

Network	Node	Lobs	Lpred	c-level	cv	W1	W2	W3	W4	W5
DR	463	1	0	0.58372	cv	0.49	0.37	0.47	0.45	0.49
AG	1000228	1	1	0.49532	cv	0.24	0.48	0.46	0.5	0.53
MJ	1000207	1	0	0.58978	cv	0.46	0.73	0.8	0.95	1.07
PF	1000133	1	0	0.58459	t	0.37	0.54	0.56	0.6	0.6
OS	192	1	0	0.59028	cv	0.37	0.42	0.59	0.69	0.78
CQ	1000114	1	0	0.62027	t	0.36	0.24	0.19	0.19	0.18
EF	89	1	0	0.5689	t	0.75	0.61	0.8	0.78	0.87
BS	39	1	0	0.52512	t	0.54	0.74	1.78	2.11	2.43
AB	1000550	1	0	0.57582	t	0.42	0.33	0.26	0.22	0.18
CJ	144	1	0	0.56161	cv	0.31	0.2	0.12	0.08	0.05
AT	1000315	1	0	0.53944	t	0.36	0.68	0.72	0.78	0.81
PH	205	1	1	0.51279	t	0.26	0.23	0.22	0.19	0.19
AG	199	1	0	0.55135	cv	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
SC	60	1	0	0.65469	cv	0.81	0.88	1.54	1.79	2.09
PN	82	1	0	0.57877	t	0.58	0.7	0.98	1.12	1.3
AT	221	1	0	0.71867	cv	0.84	0.54	0.65	0.68	0.74
CQ	140	1	1	0.50929	t	0.25	0.46	0.48	0.47	0.49
EC	1000025	1	0	0.57586	t	0.23	0.47	0.55	0.74	0.82
NM	323	1	1	0.5039	t	0.16	0.16	0.25	0.33	0.39
EC	1000085	1	0	0.55172	t	0.41	0.54	0.43	0.39	0.35
ML	161	1	0	0.76752	t	1.5	1.13	1.51	1.55	1.81
CT	255	1	1	0.49736	t	0.23	0.13	0.11	0.09	0.1
ST	1000079	1	0	0.59894	cv	0.44	0.59	0.47	0.43	0.38
EN	339	1	1	0.50281	t	0.1	0.02	0	0	0
MG	33	1	1	0.50593	t	0.24	0.22	0.14	0.08	0.05
RC	69	1	0	0.68565	t	0.61	0.72	0.9	1.02	1.13
HI	210	1	0	0.60848	cv	0.53	0.54	0.57	0.59	0.62
HP	1000527	1	0	0.61156	cv	0.37	0.44	0.39	0.48	0.53
MB	428	1	1	0.50551	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EC	1000448	1	1	0.45904	t	0.18	1.17	0.83	0.81	0.7
AB	1000027	1	0	0.59277	cv	0.25	0.58	0.54	0.69	0.73
ML	44	1	0	0.64664	t	0.88	0.8	1.03	1.12	1.3
MG	205	1	0	0.53659	cv	0.26	0.19	0.28	0.3	0.34
EF	1000050	1	0	0.57417	t	0.19	0.36	0.37	0.52	0.55
TY	1001252	1	0	0.64909	t	0.37	0.48	0.64	0.88	1
AP	196	1	0	0.60414	t	0.1	0.02	0	0	0
MJ	1000577	1	0	0.59419	t	0.34	0.53	0.59	0.76	0.85
SC	1000177	1	0	0.56239	t	0.2	0.42	0.32	0.34	0.32
PF	180	1	0	0.5449	t	0.4	0.28	0.28	0.25	0.27
EN	1000500	1	0	0.56307	cv	0.3	0.77	0.71	0.77	0.74
CY	207	1	0	0.67904	cv	0.44	0.31	0.44	0.52	0.54
AA	1000451	1	0	0.55478	t	0.28	0.8	0.72	0.78	0.75
SC	1000945	1	0	0.62673	t	0.42	0.51	0.45	0.47	0.43
MB	1000044	1	0	0.56487	cv	0.43	0.62	0.56	0.57	0.55
BS	802	1	1	0.49574	t	0.09	0.02	0	0	0
ST	1000165	1	0	0.53354	t	0.16	0.56	0.52	0.54	0.48
AG	1000622	1	0	0.54354	t	0.42	0.73	0.9	0.99	1.04
MB	1000091	1	0	0.61816	cv	0.47	0.42	0.41	0.52	0.63
CE	1000564	1	0	0.59432	t	0.17	0.25	0.24	0.34	0.35
TY	1000643	1	0	0.61105	cv	0.21	0.44	0.41	0.52	0.5

DR	739	1	0	0.56481	cv	0.95	0.95	0.96	0.84	0.95
PA	1000005	1	0	0.57503	cv	0.08	0.65	0.58	0.71	0.65
NG	1000313	1	0	0.51952	t	0.15	0.46	0.46	0.56	0.58
TM	1000202	1	0	0.60344	t	0.22	0.27	0.2	0.33	0.38
EN	1000194	1	0	0.56164	t	0.33	0.26	0.18	0.17	0.15
NG	265	1	0	0.56343	t	0.36	0.35	0.37	0.4	0.41
OS	1000264	1	0	0.55492	cv	0.26	0.45	0.39	0.43	0.43
EC	1001237	1	0	0.55964	t	0.32	0.51	0.57	0.73	0.85
ML	1000052	1	0	0.5689	cv	0.08	0.32	0.31	0.46	0.46
AG	1000739	1	0	0.60269	t	0.4	0.48	0.42	0.48	0.48
PF	1000138	1	0	0.61064	t	0.46	0.63	0.86	1.05	1.19
OS	198	1	0	0.53689	cv	0.41	0.39	0.45	0.44	0.5
ST	154	1	0	0.61258	t	0.53	0.55	0.6	0.64	0.7
AB	417	1	0	0.54898	t	0.28	0.12	0.11	0.1	0.11
AT	1000038	1	0	0.59584	t	0.48	0.28	0.15	0.08	0.04
CQ	1000159	1	0	0.65313	cv	0.45	0.42	0.45	0.54	0.62
DR	597	1	0	0.55286	t	0.35	0.35	0.27	0.19	0.13
CA	82	1	0	0.55371	t	0.78	0.76	0.96	0.97	1.09
TY	255	1	1	0.51014	cv	0.22	0.14	0.12	0.13	0.15
EC	1000391	1	0	0.58842	t	0.33	0.31	0.28	0.36	0.4
HI	70	1	0	0.53634	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
TH	289	1	0	0.60393	cv	0.46	0.88	1.43	1.77	1.99
HP	1000153	1	0	0.59423	t	0.47	0.5	0.37	0.37	0.37
CL	1000018	1	0	0.58977	t	0.43	0.58	0.61	0.73	0.84
HP	1000141	1	0	0.61052	t	0.31	0.69	0.61	0.67	0.62
CL	380	1	1	0.50983	cv	0.18	0.06	0.04	0.03	0.04
MT	1000363	1	0	0.60862	t	0.44	0.35	0.26	0.29	0.34
RC	1000047	1	0	0.65945	t	0.46	0.37	0.27	0.3	0.31
TM	313	1	0	0.51975	t	0.24	0.13	0.07	0.04	0.03
CL	408	1	0	0.57299	t	0.26	0.14	0.16	0.17	0.22
EC	315	1	1	0.51148	t	0.25	0.2	0.17	0.17	0.2
PH	1000365	1	0	0.58714	cv	0.1	0.39	0.38	0.61	0.71
ML	1000347	1	0	0.51993	t	0.21	0.25	0.22	0.24	0.24
NM	1000065	1	1	0.50729	t	0.35	0.65	0.72	0.7	0.64
BS	1000407	1	0	0.54287	t	0.23	0.09	0.08	0.08	0.07
CA	70	1	0	0.53927	t	0.32	0.25	0.32	0.35	0.39
CQ	20	1	0	0.55279	t	0.18	0.09	0.07	0.07	0.08
AG	1000726	1	0	0.57055	cv	0.31	0.56	0.61	0.68	0.67
TY	1001204	1	0	0.55418	t	0.23	0.32	0.3	0.37	0.4
TP	13	1	0	0.53025	t	0.52	0.69	0.59	0.42	0.28
MT	1000749	1	0	0.63492	t	0.58	0.52	0.41	0.4	0.42
RC	77	1	0	0.7283	cv	1.53	1.11	1.75	1.7	1.9
MJ	13	1	0	0.53871	cv	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
RC	370	1	0	0.52347	t	0.13	0.04	0.05	0.04	0.07
TM	1000138	1	0	0.59383	cv	0.37	0.4	0.39	0.49	0.56
NM	1000502	1	0	0.65299	t	0.34	0.61	0.59	0.79	0.81
ML	1000476	1	0	0.57358	t	0.36	0.27	0.35	0.36	0.33
ST	125	1	0	0.58135	cv	0.63	0.72	0.94	1.12	1.4
EF	1000231	1	0	0.57759	t	0.27	0.23	0.17	0.24	0.26
EF	30	1	0	0.53655	cv	0.76	0.61	1.19	1.42	1.82
CE	1000193	1	0	0.58079	cv	0.33	0.33	0.26	0.27	0.26

TM	1000252	1	0	0.5486	t	0.36	0.63	0.71	0.78	0.82
AP	1000125	1	0	0.60575	cv	0.42	0.82	0.92	1.04	1.09
TP	1000184	1	0	0.56501	t	0.39	0.33	0.26	0.23	0.21
RC	449	1	0	0.60203	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
AP	163	1	0	0.71479	cv	0.71	0.4	0.27	0.23	0.24
PN	1000322	1	0	0.56286	cv	0.27	0.27	0.35	0.43	0.48
EF	1000198	1	0	0.53024	cv	0.35	0.55	0.65	0.68	0.67
PH	223	1	0	0.55692	t	0.23	0.15	0.26	0.34	0.39
MJ	344	1	1	0.48121	t	0.15	0.08	0.11	0.12	0.16
PA	1001126	1	0	0.53232	t	0.14	0.05	0.03	0.03	0.04
CY	140	1	0	0.52893	t	0.1	0.02	0	0	0
ST	1000626	1	0	0.5224	t	0.2	0.56	0.66	0.7	0.67
PH	164	1	0	0.54034	cv	0.32	0.27	0.31	0.3	0.3
MT	62	1	0	0.60251	t	0.4	0.33	0.37	0.45	0.54
TY	73	1	0	0.52592	cv	0.63	0.61	0.93	1.03	1.26
ST	295	1	1	0.48377	cv	0.11	0.03	0.03	0.02	0.04
AP	1000225	1	0	0.61866	t	0.35	0.47	0.53	0.63	0.68
RC	458	1	0	0.56932	t	0.19	0.07	0.04	0.02	0.02
TH	1000221	1	0	0.58088	t	0.46	0.62	0.57	0.64	0.71
NM	382	1	0	0.52357	t	0.47	0.41	0.66	0.71	0.83
EC	1000148	1	0	0.58485	t	0.31	0.55	0.59	0.78	0.91
NG	1000341	1	0	0.56292	t	0.36	0.42	0.42	0.45	0.43
HP	1000302	1	0	0.54817	t	0.28	0.4	0.53	0.6	0.61
AB	307	1	0	0.572	t	0.71	0.61	0.63	0.53	0.52
DR	1000523	1	0	0.56846	cv	0.13	0.24	0.23	0.29	0.27
CA	1000281	1	1	0.50403	t	0.37	0.97	0.84	0.79	0.7
DR	1000116	1	0	0.57334	t	0.22	0.23	0.22	0.28	0.29
MG	176	1	0	0.60802	t	0.8	0.78	0.89	0.94	1.12
AB	1000279	1	0	0.60368	cv	0.43	0.55	0.61	0.74	0.82
PN	1000463	1	0	0.5569	cv	0.18	0.4	0.42	0.55	0.59
CY	516	1	0	0.53093	t	0.26	0.16	0.26	0.27	0.32
BS	393	1	0	0.57262	cv	0.23	0.22	0.38	0.47	0.56
AA	1000315	1	0	0.53486	t	0.47	0.63	0.52	0.45	0.41
CY	1000008	1	0	0.63624	cv	0.43	0.54	0.52	0.63	0.71
AG	440	1	0	0.5876	cv	0.38	0.24	0.37	0.43	0.5
EC	177	1	0	0.52383	t	0.79	0.74	1.06	1.08	1.26
AA	175	1	0	0.56679	t	0.3	0.24	0.89	1.28	1.66
YP	388	1	1	0.50163	t	0.28	0.29	0.33	0.32	0.36
BS	459	1	0	0.53104	cv	1.22	1.17	1.63	1.65	2
YP	1000391	1	0	0.61462	t	0.53	0.48	0.44	0.4	0.36
EC	775	1	1	0.4961	cv	0.24	0.08	0.07	0.05	0.08
DR	1000058	1	0	0.58733	t	0.42	0.35	0.29	0.24	0.2
CL	1000316	1	0	0.58943	t	0.47	0.58	0.53	0.53	0.53
MT	1000870	1	0	0.66354	cv	0.6	0.73	0.54	0.7	0.89
EC	322	1	1	0.50378	t	0.32	0.15	0.2	0.16	0.16
SC	1000927	1	0	0.63295	t	0.34	0.37	0.37	0.49	0.51
CJ	1000407	1	0	0.52109	cv	0.22	0.35	0.34	0.4	0.44
TY	146	1	1	0.50802	t	0.23	0.1	0.06	0.05	0.06
MT	1000627	1	0	0.58921	t	0.3	0.48	0.44	0.52	0.57
HI	303	1	0	0.5971	t	0.54	0.59	0.66	0.72	0.79
AB	50	1	0	0.64241	t	0.89	1.47	1.75	1.94	2.08

TH	1000459	1	0	0.56858	t	0.34	0.35	0.33	0.36	0.37
MG	1000262	1	0	0.59088	t	0.34	0.23	0.15	0.18	0.19
TY	1000410	1	0	0.53704	t	0.22	0.58	0.55	0.57	0.5
ML	335	1	1	0.49121	t	0.15	0.09	0.13	0.16	0.21
TY	1000026	1	0	0.52135	t	0.19	0.58	0.56	0.66	0.67
TY	1000851	1	0	0.56617	t	0.12	0.57	0.5	0.65	0.65
BB	198	1	1	0.46067	t	0.18	0.19	0.17	0.13	0.13
BS	339	1	1	0.48996	cv	0.12	0.03	0.02	0.01	0.01
EF	50	1	0	0.75974	t	1.95	2.37	4.06	4.94	6.02
HI	1000839	1	0	0.62028	t	0.43	0.88	0.98	1.1	1.09
AG	1000206	1	0	0.58162	t	0.49	0.79	0.89	0.96	0.99
MB	209	1	0	0.54864	t	0.32	0.21	0.17	0.16	0.17
EC	1000956	1	0	0.53522	t	0.02	0.43	0.36	0.52	0.54
NM	80	1	0	0.54187	t	0.26	0.24	0.46	0.56	0.66
PG	260	1	0	0.6097	t	0.75	0.67	0.62	0.67	0.82
CE	339	1	1	0.50033	cv	0.14	0.1	0.28	0.32	0.35
PN	1000055	1	0	0.60009	t	0.4	0.52	0.57	0.75	0.89
CJ	1000061	1	0	0.54623	cv	0.08	0.18	0.22	0.39	0.48
MB	208	1	1	0.5119	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
SC	1000592	1	0	0.60279	t	0.32	0.28	0.26	0.26	0.23
BS	1000329	1	0	0.56371	t	0.39	0.31	0.26	0.21	0.17
MT	550	1	0	0.54814	t	0.75	0.47	1.42	1.65	2.09
TY	667	1	0	0.52351	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
BS	1000486	1	0	0.58889	t	0.38	0.21	0.16	0.2	0.26
EC	1000690	1	0	0.56223	cv	0.22	0.59	0.55	0.68	0.7
MT	614	1	1	0.47159	cv	0.33	0.42	0.88	0.89	0.94
TH	1000508	1	0	0.61081	t	0.27	0.48	0.48	0.67	0.76
AT	175	1	0	0.52349	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
AA	1000341	1	0	0.56871	cv	0.18	0.42	0.36	0.48	0.5
EC	1000124	1	0	0.59873	t	0.37	0.41	0.37	0.49	0.57
PF	1000376	1	0	0.66407	t	0.57	0.65	0.84	1.22	1.62
ML	1000384	1	0	0.57209	t	0.38	0.56	0.51	0.52	0.47
CE	1000365	1	0	0.59377	t	0.21	0.38	0.38	0.51	0.53
RP	1000159	1	0	0.59933	t	0.6	0.68	0.58	0.5	0.44
MP	85	1	1	0.50567	t	0.47	0.7	0.73	0.63	0.55
YP	13	1	0	0.58002	t	0.48	0.48	0.84	0.98	1.11
CT	1000211	1	0	0.6089	t	0.51	0.52	0.53	0.59	0.63
MT	1000829	1	0	0.55945	t	0.25	1.49	1.44	1.54	1.4
EC	1000104	1	0	0.58222	t	0.44	0.51	0.54	0.54	0.5
PN	1000581	1	0	0.61349	t	0.37	0.4	0.44	0.59	0.7
NM	1000508	1	0	0.53567	cv	0.45	1.03	1	1.03	0.98
PH	169	1	0	0.62428	t	0.6	0.77	1.07	1.14	1.15
CT	1000149	1	0	0.63649	cv	0.68	0.8	0.81	0.8	0.78
CA	423	1	0	0.52814	t	0.16	0.2	0.34	0.52	0.67
AB	415	1	0	0.51817	t	0.29	0.15	0.1	0.06	0.05
AP	1000241	1	0	0.59237	cv	0.18	0.28	0.34	0.43	0.45
PF	1000194	1	0	0.55481	t	0.47	0.7	0.76	0.79	0.81
AT	42	1	0	0.66244	t	0.96	0.77	0.88	0.86	0.94
PN	130	1	0	0.63088	cv	0.82	0.73	1.5	2	2.64
PA	554	1	1	0.50138	cv	0.35	0.32	0.67	0.81	1.05
EF	1000443	1	0	0.53028	t	0.34	0.25	0.18	0.14	0.11

AB	335	1	1	0.5033	cv	0.15	0.06	0.04	0.03	0.03
TY	1000479	1	0	0.554	t	0.28	0.14	0.1	0.11	0.11
TY	1001364	1	0	0.78348	cv	0.54	0.43	0.36	0.51	0.51
PF	217	1	0	0.60532	t	0.4	0.45	0.87	1.14	1.37
AB	1000173	1	1	0.48218	t	0.32	1.41	1.73	1.82	1.77
CQ	165	1	0	0.63078	t	0.37	0.18	0.16	0.16	0.16
ST	1000523	1	0	0.53526	t	0.15	0.43	0.52	0.57	0.54
AT	1000335	1	0	0.54987	t	0.48	0.67	0.64	0.57	0.5
MT	1000329	1	0	0.57415	t	0.27	0.39	0.36	0.39	0.38
TY	297	1	1	0.47576	cv	0.41	0.37	0.69	0.79	0.99
PG	1000090	1	0	0.56223	cv	0.52	0.63	0.53	0.5	0.47
PH	198	1	0	0.54291	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
MT	1000503	1	0	0.57927	cv	0.03	0.2	0.17	0.3	0.29
CJ	1000559	1	0	0.63404	t	0.64	0.62	0.57	0.77	1.05
EF	1000227	1	0	0.55176	t	0.37	0.38	0.3	0.29	0.27
ST	1000012	1	0	0.55764	t	0.28	0.56	0.61	0.65	0.62
RC	1000404	1	0	0.61769	t	0.33	0.35	0.4	0.47	0.51
YP	421	1	1	0.50204	t	0.48	0.56	0.87	0.89	0.97
MT	590	1	0	0.54862	t	0.39	0.34	0.44	0.45	0.5
EN	89	1	0	0.65121	t	0.76	0.51	0.69	0.77	0.95
HI	563	1	0	0.63761	t	0.67	0.89	1.13	1.39	1.72
PG	183	1	0	0.56915	t	0.73	0.88	0.75	0.6	0.5
EC	1000607	1	0	0.53697	t	0.14	0.23	0.24	0.31	0.32
AA	1000538	1	0	0.55783	t	0.38	0.81	0.86	0.96	0.99
PH	100	1	0	0.56261	t	0.36	0.26	0.19	0.14	0.1
DR	59	1	0	0.64448	t	0.54	0.74	1.25	1.44	1.53
PF	1000043	1	0	0.5728	t	0.28	0.59	0.71	0.88	0.97
RP	1000130	1	0	0.55204	t	0.6	1.18	1.24	1.26	1.29
YP	398	1	1	0.49423	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
AG	1000286	1	0	0.54922	cv	0.4	0.52	0.48	0.48	0.46
YP	625	1	1	0.49262	cv	0.11	0.06	0.08	0.08	0.08
MP	172	1	0	0.70994	cv	1	0.64	0.92	1.04	1.27
TH	240	1	0	0.57862	t	0.52	0.23	0.27	0.25	0.31
EN	1000156	1	0	0.60615	t	0.55	0.6	0.61	0.6	0.58
CA	1000320	1	0	0.52249	t	0.35	0.75	0.62	0.59	0.52
DR	1000939	1	0	0.73435	t	0.34	0.94	1.02	1.3	1.31
PA	224	1	0	0.64214	t	0.57	0.68	1.35	1.71	2.07
YP	610	1	0	0.59211	cv	0.75	0.77	0.86	0.94	1.14
ML	1000513	1	0	0.54306	cv	0.36	0.97	1.05	1.15	1.13
TY	1001253	1	0	0.76488	t	0.68	1.15	1.02	1.26	1.29
TH	14	1	0	0.54699	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
CE	127	1	0	0.61111	t	0.69	0.49	0.64	0.67	0.78
TY	104	1	1	0.48543	t	0.24	0.19	0.19	0.16	0.17
CJ	1000560	1	0	0.55907	t	0.45	1.04	0.98	1.03	1.02
MJ	1000659	1	0	0.5956	cv	0.29	0.49	0.45	0.65	0.75
SC	57	1	0	0.61902	t	0.68	0.63	0.82	0.87	0.98
YP	1000260	1	0	0.57356	t	0.52	0.67	0.67	0.71	0.76
PA	1000236	1	0	0.58046	cv	0.27	0.23	0.17	0.21	0.25
HP	1000340	1	0	0.53782	t	0.2	0.36	0.33	0.41	0.43
DR	1000748	1	0	0.73062	t	0.98	0.66	0.44	0.32	0.29
MJ	63	1	0	0.57634	cv	0.94	0.76	0.8	0.8	1.03

SC	266	1	0	0.73462	t	1.76	1.66	2.41	2.4	2.64
HP	100	1	0	0.58815	t	0.47	0.45	0.7	0.88	1.09
CA	161	1	0	0.67417	t	0.65	0.75	0.85	0.89	0.9
BS	139	1	0	0.56753	cv	0.63	0.96	1.95	2.46	2.99
AT	1000095	1	0	0.53752	t	0.33	0.3	0.34	0.4	0.46
PG	100	1	1	0.50099	t	0.54	0.68	0.98	0.99	1.05
EC	1000882	1	0	0.70429	cv	0.48	0.5	0.31	0.43	0.42
MP	1000014	1	0	0.57857	cv	0.13	0.29	0.26	0.44	0.51
DR	551	1	0	0.55619	t	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
MB	128	1	0	0.61613	t	0.58	0.64	0.74	0.85	0.98
YP	1000771	1	0	0.68352	t	1.03	1.1	0.96	0.86	0.82
ST	1000123	1	0	0.54874	t	0.38	0.46	0.48	0.45	0.41
EF	1000447	1	0	0.56277	t	0.27	0.25	0.34	0.42	0.43
YP	593	1	1	0.4869	t	0.1	0.02	0	0	0
CY	1000267	1	0	0.5669	t	0.45	0.73	0.65	0.59	0.53
DR	799	1	1	0.46229	t	0.17	0.25	0.18	0.11	0.08
TY	1000204	1	0	0.57017	cv	0.18	0.69	0.63	0.78	0.77
AP	1000081	1	0	0.57831	t	0.48	0.74	0.68	0.64	0.61
CY	1000872	1	0	0.5198	t	0.34	0.97	0.88	0.85	0.78
DR	1000537	1	1	0.51004	t	0.24	0.83	0.88	0.98	1.01
CT	1000140	1	0	0.59975	t	0.4	0.28	0.29	0.32	0.33
PN	1000074	1	1	0.49609	t	0.21	0.89	0.88	0.96	0.95
OS	1000171	1	0	0.59257	t	0.42	0.63	0.65	0.69	0.68
NG	1000511	1	0	0.61073	t	0.54	0.73	0.64	0.6	0.53
NM	1000119	1	1	0.49435	t	0.45	0.85	0.77	0.66	0.55
BS	98	1	1	0.50514	t	0.21	0.14	0.18	0.17	0.19
MB	151	1	0	0.61511	t	0.58	0.71	0.88	1.06	1.26
SC	91	1	0	0.55133	cv	0.25	0.14	0.13	0.11	0.11
TY	1000267	1	0	0.53471	cv	0.1	0.21	0.16	0.23	0.22
EF	1000475	1	0	0.58657	t	0.33	0.64	0.66	0.97	1.23
DR	164	1	1	0.50802	cv	0.3	0.32	0.26	0.17	0.1
ST	1000646	1	0	0.56403	cv	0.39	0.75	0.75	0.84	0.89
DR	497	1	0	0.53729	t	0.29	0.24	0.24	0.22	0.21
PH	226	1	0	0.60772	t	0.25	0.27	0.39	0.53	0.62
CE	1000577	1	0	0.64051	t	0.47	0.64	0.8	1.05	1.23
AA	8	1	0	0.64528	cv	0.53	0.53	0.71	0.83	0.92
AA	446	1	1	0.51023	t	0.36	0.33	0.49	0.52	0.6
TH	1000658	1	0	0.63516	t	0.59	0.43	0.28	0.21	0.17
RP	175	1	1	0.49517	cv	0.98	1.44	1.85	1.93	2.21
MJ	1000247	1	0	0.56163	t	0.29	0.3	0.25	0.26	0.25
SC	1000216	1	0	0.56734	t	0.14	0.23	0.21	0.33	0.38
DR	1000978	1	0	0.63624	t	0.14	0.29	0.22	0.38	0.36
MB	1000347	1	1	0.47075	t	0.37	0.92	1.01	1.02	1
AT	1000193	1	0	0.55433	cv	0.26	0.47	0.49	0.6	0.64
DR	1000226	1	0	0.58818	cv	0.41	0.49	0.47	0.49	0.48
BS	1000502	1	0	0.69614	t	0.43	0.45	0.51	0.75	0.86
PH	114	1	0	0.84434	cv	1.95	2.74	3.17	3.43	3.68
TM	1000321	1	0	0.5393	t	0.44	0.58	0.51	0.47	0.43
MB	423	1	0	0.53819	t	0.44	0.38	0.36	0.33	0.36
DR	141	1	0	0.5589	t	0.33	0.17	0.15	0.12	0.12
PG	1000136	1	0	0.54595	t	0.5	0.72	0.62	0.59	0.56

MJ	165	1	0	0.56059	cv	0.36	0.26	0.18	0.13	0.09
PG	275	1	1	0.42396	t	2.09	2.53	4.18	4.38	5.2
PA	424	1	0	0.53766	t	0.16	0.05	0.02	0.01	0.01
HI	279	1	1	0.49717	t	0.1	0.02	0	0	0
TM	1000412	1	0	0.58497	cv	0.25	0.26	0.25	0.33	0.37
RC	1000542	1	0	0.66276	t	0.39	0.34	0.25	0.28	0.28
YP	1000847	1	0	0.61777	cv	0.45	0.58	0.56	0.68	0.75
AG	1000641	1	0	0.5365	t	0.24	0.26	0.26	0.32	0.35
EC	1001282	1	0	0.61444	t	0.46	0.21	0.16	0.21	0.25
PA	92	1	0	0.53912	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
HI	249	1	1	0.50181	cv	0.19	0.09	0.08	0.06	0.07
RC	1000500	1	0	0.63622	t	0.32	0.25	0.19	0.22	0.21
ML	228	1	1	0.51576	t	0.61	0.91	1.6	1.92	2.31
TY	330	1	0	0.53775	t	0.7	0.87	1.18	1.46	1.9
PF	1000294	1	0	0.55769	t	0.27	0.69	1.06	1.22	1.22
ML	301	1	0	0.59664	t	0.64	0.93	1.3	1.62	1.97
DR	1001301	1	0	0.59307	t	0.27	0.28	0.25	0.31	0.34
BS	490	1	1	0.48492	cv	0.35	0.35	0.57	0.64	0.77
DR	1001250	1	0	0.57183	cv	0.22	0.53	0.53	0.64	0.64
CL	334	1	0	0.52094	t	0.17	0.08	0.08	0.1	0.12
EN	414	1	0	0.56699	t	0.42	0.27	0.25	0.24	0.26
AP	84	1	0	0.63934	t	0.59	0.48	0.68	0.74	0.82
PF	1000104	1	0	0.53874	t	0.48	1.22	1.44	1.43	1.29
AG	1000152	1	0	0.52148	t	0.43	1.02	1.17	1.31	1.4
RC	1000871	1	0	0.67888	cv	0.67	0.81	0.8	0.83	0.83
MG	65	1	0	0.55985	t	0.68	0.67	0.61	0.53	0.54
CE	1000614	1	0	0.61418	t	0.45	0.31	0.18	0.11	0.06
PF	215	1	0	0.60707	t	0.54	0.61	0.75	1.06	1.41
BB	86	1	0	0.55676	t	0.29	0.32	0.61	0.91	1.22
SC	488	1	0	0.57339	t	0.32	0.2	0.17	0.14	0.13
EF	280	1	0	0.54506	t	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
PF	1000056	1	0	0.60213	t	0.49	0.92	1.08	1.28	1.4
TY	839	1	1	0.4385	t	0.06	0.01	0.01	0	0.01
PG	1000271	1	0	0.56659	t	0.37	0.35	0.37	0.41	0.42
TP	1000005	1	0	0.63157	t	0.35	0.39	0.33	0.6	0.84
EN	1000496	1	0	0.6233	cv	0.29	0.58	0.69	0.92	1.02
EF	1000185	1	0	0.54212	t	0.4	0.42	0.44	0.45	0.45
CY	1000432	1	0	0.5525	t	0.39	0.64	0.54	0.54	0.53
AG	212	1	0	0.5399	t	0.85	0.61	1.01	0.97	1.08
AB	1000017	1	1	0.51221	t	0.37	0.88	1.02	1.04	0.99
OS	64	1	0	0.63046	t	0.44	0.29	0.53	0.66	0.76
DR	431	1	0	0.56353	t	0.55	0.46	0.59	0.56	0.61
AB	36	1	1	0.51564	t	0.5	0.59	0.97	1.16	1.45
DR	70	1	0	0.56422	cv	0.24	0.32	0.7	0.87	0.97
ST	336	1	0	0.5264	t	0.35	0.28	0.44	0.49	0.59
CJ	414	1	0	0.55039	t	0.35	0.28	0.4	0.46	0.52
PA	1000150	1	0	0.58718	t	0.69	1.34	1.1	1.05	0.95
HI	46	1	0	0.59781	t	0.55	0.63	0.67	0.69	0.71
YP	80	1	0	0.55114	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
CJ	35	1	0	0.5797	t	0.59	0.63	1.37	1.5	1.59
AT	1000055	1	0	0.60255	t	0.16	0.39	0.51	0.77	0.89

CE	1000067	1	0	0.56187	t	0.1	0.27	0.27	0.41	0.43
PG	1000491	1	0	0.57871	t	0.24	0.34	0.38	0.55	0.64
CE	1000592	1	0	0.55411	cv	0.34	0.48	0.37	0.43	0.49
CT	1000054	1	0	0.52011	t	0.13	0.45	0.58	0.78	0.88
AT	1000386	1	0	0.6072	t	0.18	0.39	0.72	1.11	1.36
SC	1000318	1	0	0.58266	t	0.52	0.8	0.84	0.79	0.7
TH	1000050	1	0	0.5967	t	0.23	0.64	0.63	0.78	0.79
EN	1000111	1	1	0.51139	cv	0.51	1.09	1.1	1.02	0.92
TY	16	1	0	0.63554	cv	0.73	0.69	1.73	2.21	2.72
HP	1000138	1	0	0.62203	t	0.2	0.42	0.51	0.76	0.89
CY	388	1	0	0.51888	t	0.16	0.09	0.1	0.09	0.1
NM	1000217	1	0	0.53018	t	0.35	0.52	0.53	0.56	0.56
ML	254	1	0	0.57743	t	0.31	0.2	0.12	0.08	0.05
ST	1000463	1	0	0.54712	t	0.16	0.51	0.58	0.75	0.82
MT	1000786	1	0	0.70064	t	0.23	0.26	0.32	0.71	0.97
CE	1000495	1	0	0.58807	t	0.52	1	1.1	1.2	1.23
TH	1000063	1	0	0.5686	t	0.24	0.3	0.31	0.43	0.48
CT	105	1	0	0.58688	t	0.65	1	1.29	1.53	1.75
MJ	1000056	1	0	0.62715	t	0.38	0.51	0.64	0.83	0.92
YP	1000846	1	0	0.63731	t	0.46	0.54	0.52	0.57	0.58
RP	141	1	0	0.53116	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
AT	9	1	0	0.59159	t	0.26	0.21	0.55	0.89	1.22
AT	41	1	0	0.54529	t	0.84	1.22	1.29	1.14	1.04
BB	129	1	0	0.55221	t	0.54	0.41	0.57	0.8	1.15
TH	1000241	1	0	0.52659	cv	0.24	0.43	0.42	0.46	0.45
HP	1000466	1	0	0.55774	t	0.45	0.78	0.68	0.66	0.62
PN	1000179	1	0	0.52178	t	0.06	0.36	0.41	0.56	0.59
CJ	1000537	1	1	0.48174	t	0.23	0.86	0.88	0.93	0.9
SC	1000853	1	0	0.63729	t	0.39	0.35	0.31	0.43	0.49
MT	10	1	0	0.55386	cv	0.55	0.35	0.43	0.44	0.58
TY	545	1	1	0.4086	t	0.29	0.47	0.56	0.49	0.52
RC	375	1	0	0.55403	t	0.29	0.19	0.19	0.16	0.19
MJ	1000271	1	0	0.5585	cv	0.31	0.49	0.41	0.45	0.44
TH	1000366	1	0	0.55444	t	0.3	0.6	0.72	0.78	0.76
YP	1000751	1	0	0.5759	t	0.2	0.34	0.37	0.46	0.43
DR	1001329	1	0	0.54829	t	0.17	0.35	0.36	0.43	0.44
CL	195	1	0	0.56076	cv	0.29	0.25	0.28	0.31	0.35
BS	612	1	1	0.50646	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
MB	1000442	1	0	0.53282	t	0.37	0.5	0.38	0.42	0.48
CT	1000192	1	0	0.56278	t	0.47	0.32	0.24	0.21	0.21
DR	382	1	0	0.52436	t	1.44	1.83	2.58	2.56	2.81
RC	1000867	1	0	0.62934	t	0.28	0.91	0.74	0.9	0.94
CA	1000387	1	1	0.49997	cv	0.26	0.2	0.15	0.14	0.14
YP	1000135	1	0	0.60334	cv	0.24	0.4	0.42	0.57	0.61
TM	1000056	1	0	0.60254	t	0.23	0.59	0.75	1.05	1.22
CJ	1000195	1	0	0.54197	t	0.35	1.05	1.26	1.46	1.54
HP	1000251	1	0	0.5683	cv	0.31	0.31	0.28	0.27	0.25
PH	1000120	1	0	0.52425	cv	0.26	0.84	1.23	1.26	1.11
PN	83	1	0	0.55317	t	0.35	0.26	0.35	0.36	0.37
EN	78	1	0	0.57297	cv	0.35	0.44	0.76	0.96	1.12
TY	541	1	1	0.45437	t	0.18	0.11	0.08	0.07	0.13

YP	1000793	1	0	0.62243	t	0.59	0.74	0.63	0.64	0.62
BB	25	1	1	0.46534	t	0.41	0.68	0.98	1.14	1.37
MT	623	1	0	0.53047	t	0.88	0.86	0.81	0.65	0.71
DR	546	1	1	0.48057	cv	0.11	0.03	0.03	0.02	0.03
OS	1000084	1	0	0.59421	t	0.59	0.79	0.66	0.6	0.54
MJ	425	1	0	0.53152	t	0.45	0.49	0.86	1.03	1.23
PG	1000250	1	0	0.5689	cv	0.35	0.52	0.51	0.65	0.76
NG	1000612	1	0	0.5772	cv	0.32	0.45	0.43	0.55	0.62
CY	1000706	1	0	0.53344	t	0.34	1.08	1.15	1.1	0.92
AA	1000201	1	0	0.60733	t	0.26	0.29	0.28	0.4	0.45
ML	1000275	1	0	0.56337	cv	0.45	0.46	0.53	0.61	0.66
PG	16	1	0	0.54347	t	0.37	0.42	0.72	0.84	0.95
OS	1000265	1	0	0.58132	t	0.48	0.62	0.61	0.58	0.53
CE	387	1	1	0.51103	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
TM	65	1	0	0.58283	t	0.51	0.43	0.46	0.44	0.44
TH	278	1	1	0.51527	cv	0.32	0.37	0.63	0.66	0.74
MG	1000196	1	0	0.58875	t	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
PH	81	1	0	0.55566	t	0.43	0.57	0.74	0.83	0.92
AP	25	1	0	0.54059	t	0.25	0.15	0.15	0.14	0.16
EC	1000918	1	0	0.53019	t	0.53	1.4	1.5	1.55	1.48
PA	1000664	1	0	0.67748	t	0.38	0.72	0.72	1.02	1.22
ML	14	1	0	0.53794	t	0.48	0.61	0.95	1.14	1.37
TY	1000476	1	0	0.55989	cv	0.32	0.3	0.22	0.23	0.21
HI	1000397	1	0	0.56621	t	0.32	0.54	0.63	0.75	0.82
RC	1000146	1	0	0.57483	cv	0.15	0.7	0.42	0.46	0.42
MJ	364	1	1	0.48445	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
SC	346	1	1	0.4999	cv	0.07	0.01	0	0	0
HI	14	1	0	0.52752	t	0.54	0.62	0.88	0.95	1.08
SC	364	1	0	0.52762	cv	0.19	0.09	0.09	0.08	0.1
MJ	1000182	1	0	0.55543	t	0.39	0.42	0.38	0.38	0.36
EF	102	1	1	0.51013	t	0.35	0.41	0.56	0.58	0.62
AA	186	1	0	0.54747	t	0.7	0.92	1.12	1.21	1.39
PN	1000079	1	0	0.57875	t	0.2	0.32	0.29	0.39	0.4
BS	536	1	1	0.4734	t	0.35	0.27	0.41	0.44	0.57
HI	1000662	1	0	0.60725	t	0.5	0.64	0.77	0.95	1.12
NM	108	1	0	0.61285	t	3.73	4.14	7.22	7.2	7.88
TY	1000498	1	0	0.60037	cv	0.47	0.68	0.61	0.66	0.66
CY	1000149	1	0	0.66251	t	0.44	0.6	0.33	0.34	0.31
SC	1000555	1	0	0.62898	t	0.38	0.38	0.31	0.36	0.35
PG	1000163	1	0	0.58571	t	0.43	0.58	0.52	0.56	0.55
EF	296	1	1	0.47425	t	0.34	0.28	0.43	0.47	0.58
PF	301	1	0	0.6171	cv	0.63	0.55	0.47	0.4	0.35
MT	87	1	0	0.54145	t	0.36	0.23	0.11	0.04	0.02
AG	369	1	1	0.50384	t	0.31	0.28	0.28	0.26	0.28
AA	1000576	1	0	0.63151	cv	0.35	0.4	0.44	0.74	0.99
PA	240	1	0	0.59507	t	0.46	0.36	0.55	0.64	0.77
BB	195	1	1	0.49971	cv	0.19	0.07	0.03	0.01	0
AB	328	1	0	0.64484	cv	0.6	0.55	0.59	0.58	0.56
PF	1000144	1	0	0.6074	cv	0.46	0.34	0.23	0.22	0.21
MJ	174	1	1	0.50344	t	0.38	0.43	0.68	0.73	0.81
YP	564	1	0	0.6658	t	0.89	0.53	0.51	0.44	0.47

EN	1000397	1	0	0.58437	t	0.35	0.47	0.57	0.71	0.81
AB	1000241	1	0	0.54243	t	0.12	0.27	0.23	0.31	0.32
TY	1000649	1	0	0.6308	cv	0.44	0.65	0.78	1.1	1.37
TH	367	1	0	0.6458	t	0.63	0.7	0.9	1.12	1.34
TH	182	1	0	0.57685	t	0.37	0.31	0.44	0.46	0.48
RC	71	1	0	0.59477	t	0.27	0.19	0.21	0.26	0.31
RC	52	1	0	0.67321	cv	0.4	0.5	0.96	1.15	1.22
EN	296	1	0	0.52017	cv	0.26	0.21	0.3	0.35	0.43
PN	1000467	1	0	0.5919	cv	0.22	0.21	0.2	0.3	0.33
ML	1000020	1	0	0.56178	t	0.46	0.73	0.66	0.66	0.64
HP	287	1	0	0.69026	t	1.28	1.12	1.05	0.87	0.87
CT	194	1	0	0.57475	cv	0.38	0.38	0.43	0.47	0.49
MT	66	1	0	0.63029	t	0.51	0.53	0.53	0.54	0.54
RC	1000258	1	0	0.63557	cv	0.51	0.4	0.31	0.28	0.29
ML	271	1	1	0.48749	cv	0.33	0.39	0.68	0.78	1.02
AG	200	1	0	0.61935	t	0.68	0.77	0.95	1.12	1.34
SC	1000151	1	0	0.55967	t	0.08	0.63	0.56	0.63	0.53
CL	1	1	1	0.49717	t	0.44	0.39	0.56	0.54	0.59
EC	1000184	1	0	0.52609	t	0.18	0.27	0.23	0.32	0.36
YP	1000515	1	0	0.60127	t	0.37	0.53	0.57	0.84	1.11
EN	1000007	1	0	0.59714	cv	0.33	0.42	0.37	0.44	0.44
CL	1000012	1	0	0.57676	t	0.25	0.3	0.33	0.44	0.49
PG	426	1	1	0.48133	t	0.32	0.31	0.53	0.58	0.68
CJ	1000353	1	0	0.53724	t	0.35	0.37	0.32	0.33	0.36
MT	7	1	0	0.71127	t	1.12	0.9	0.96	0.9	0.96
NM	1000144	1	0	0.53319	t	0.42	1.03	1.08	1.2	1.26
AG	48	1	0	0.61864	t	0.7	1.04	1.45	1.87	2.31
BS	713	1	0	0.54905	t	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
AG	1000447	1	0	0.60201	cv	0.6	0.72	0.8	0.97	1.17
HI	399	1	0	0.54266	t	0.32	0.2	0.33	0.39	0.47
CT	257	1	0	0.6473	t	0.93	1.08	1.15	1.1	1.04
TY	1001148	1	0	0.54067	cv	0.29	0.68	0.61	0.62	0.58
NM	1000045	1	0	0.5436	t	0.32	1.02	1.16	1.28	1.26
CE	431	1	0	0.56471	t	0.6	0.49	0.65	0.61	0.66
TP	26	1	1	0.51281	cv	0.28	0.26	0.19	0.12	0.08
TH	1000423	1	0	0.61803	cv	0.5	0.72	0.82	0.94	1.01
DR	1001371	1	0	0.55383	t	0.2	0.95	0.82	0.91	0.89
MB	1000211	1	0	0.57419	t	0.56	0.77	0.73	0.74	0.73
MT	1000333	1	0	0.62487	cv	0.33	0.34	0.4	0.58	0.73
AP	98	1	1	0.50138	t	0.22	0.15	0.15	0.14	0.18
RP	22	1	1	0.50836	cv	0.19	0.12	0.12	0.13	0.16
TY	1000769	1	0	0.69511	cv	1.08	1.45	1.25	1.11	0.98
SC	242	1	0	0.61447	cv	0.34	0.28	0.45	0.52	0.59
MG	1000177	1	0	0.5662	cv	0.32	0.28	0.24	0.24	0.24
MT	427	1	0	0.55991	cv	0.35	0.28	0.39	0.48	0.63
NM	1000140	1	0	0.57037	t	0.29	0.52	0.56	0.63	0.61
TP	132	1	0	0.57024	t	0.53	0.57	0.65	0.7	0.79
RP	190	1	0	0.52568	t	0.27	0.39	0.49	0.52	0.53
EC	1000494	1	0	0.55254	t	0.31	0.45	0.46	0.56	0.61
HI	1000611	1	0	0.63019	t	0.14	0.23	0.23	0.48	0.58
PF	1000185	1	0	0.55609	t	0.37	0.48	0.56	0.56	0.5

TY	294	1	1	0.4956	t	0.48	0.36	0.61	0.7	0.93
ML	1000217	1	0	0.52931	t	0.28	0.49	0.42	0.46	0.47
CJ	1000424	1	0	0.53299	cv	0.16	0.5	0.49	0.59	0.61
HI	531	1	0	0.52203	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
CJ	1000160	1	0	0.54309	t	0.28	1.28	1.5	1.75	1.82
AA	1000342	1	0	0.53872	t	0.12	0.34	0.31	0.45	0.48
CJ	176	1	0	0.58166	t	0.55	0.51	0.74	0.84	0.99
BS	205	1	0	0.52462	cv	0.3	0.14	0.13	0.11	0.15
CL	1000237	1	0	0.57301	t	0.42	0.42	0.35	0.32	0.3
YP	73	1	1	0.50411	t	0.27	0.21	0.3	0.33	0.4
YP	1000254	1	0	0.59252	t	0.5	0.43	0.31	0.26	0.22
SC	322	1	0	0.56222	t	0.97	0.84	1.25	1.22	1.37
CA	1000584	1	0	0.59068	t	0.48	0.48	0.39	0.41	0.41
EC	433	1	1	0.47609	cv	0.13	0.06	0.1	0.1	0.11
MG	1000018	1	0	0.5874	t	0.17	0.32	0.34	0.54	0.64
BS	20	1	1	0.51091	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
BB	164	1	1	0.4606	cv	0.12	0.09	0.13	0.16	0.19
YP	1000760	1	0	0.59363	t	0.22	0.15	0.13	0.22	0.27
YP	620	1	0	0.53727	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
PA	729	1	0	0.61485	cv	0.68	0.42	0.4	0.34	0.39
NM	1000528	1	0	0.59145	t	0.45	0.46	0.51	0.66	0.79
NG	87	1	1	0.39923	t	0.44	1.16	1.25	1.02	0.78
MB	276	1	1	0.50727	cv	0.46	0.47	0.87	1	1.27
EC	1000257	1	0	0.54332	cv	0.44	0.5	0.48	0.48	0.49
CQ	190	1	0	0.58533	t	0.24	0.19	0.2	0.23	0.25
TH	1000546	1	0	0.61456	t	0.36	0.41	0.39	0.46	0.46
MB	1000310	1	0	0.56914	t	0.54	0.53	0.45	0.39	0.35
MB	1000320	1	0	0.52384	cv	0.36	0.67	0.76	0.78	0.75
EF	1000538	1	0	0.57071	t	0.35	0.5	0.58	0.7	0.76
AA	1000316	1	0	0.59223	t	0.27	0.26	0.2	0.25	0.23
PG	1000486	1	1	0.51026	t	0.52	0.78	0.73	0.65	0.6
CQ	1000110	1	0	0.5934	t	0.42	0.51	0.56	0.53	0.47
YP	489	1	0	0.55766	t	0.39	0.38	0.38	0.37	0.36
AB	1000133	1	0	0.57761	t	0.33	0.45	0.43	0.47	0.47
YP	23	1	0	0.52416	t	0.24	0.21	0.58	0.73	0.88
MP	1000043	1	0	0.60368	t	0.49	0.21	0.08	0.05	0.05
HI	582	1	0	0.5708	t	0.82	1.22	1.85	2.39	3.09
RC	1001001	1	0	0.58568	t	0.21	0.25	0.22	0.31	0.35
MJ	1000597	1	0	0.5693	t	0.25	0.29	0.25	0.31	0.32
RC	1000885	1	0	0.6685	t	0.17	0.78	0.52	0.72	0.74
EC	1000811	1	0	0.57185	t	0.29	0.39	0.36	0.44	0.46
AG	1000159	1	0	0.58889	t	0.29	0.29	0.24	0.29	0.27
TP	1000159	1	0	0.58513	t	0.38	0.4	0.39	0.41	0.41
ST	163	1	0	0.65422	t	0.63	0.74	0.86	0.95	1.02
BS	1000180	1	1	0.51305	t	0.31	0.23	0.18	0.14	0.12
DR	1000328	1	0	0.5466	t	0.44	0.79	0.77	0.73	0.67
HP	397	1	1	0.4761	t	0.2	0.31	0.45	0.44	0.44
PN	1000256	1	0	0.53177	cv	0.33	0.46	0.5	0.49	0.46
YP	1000816	1	0	0.63246	t	0.36	0.47	0.63	0.86	1
YP	279	1	1	0.49166	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
CE	1000179	1	0	0.58971	cv	0.5	0.43	0.37	0.37	0.39

EN	17	1	1	0.50241	t	0.39	0.65	0.59	0.55	0.53
NG	1000629	1	0	0.61312	t	0.39	0.57	0.63	0.92	1.16
PA	1000152	1	0	0.5871	cv	0.14	0.3	0.26	0.38	0.38
CT	1000197	1	0	0.53334	t	0.42	0.78	0.9	0.95	0.95
PA	244	1	1	0.4767	t	0.15	0.16	0.24	0.24	0.3
AG	1000270	1	0	0.56264	t	0.35	0.56	0.62	0.77	0.87
HI	307	1	0	0.56502	t	0.53	0.34	0.52	0.53	0.59
EN	12	1	0	0.54495	t	0.37	0.35	0.43	0.47	0.53
MT	424	1	0	0.53362	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
CL	1000100	1	0	0.62194	t	0.05	0.16	0.24	0.41	0.42
RP	121	1	0	0.62985	t	0.64	0.39	0.29	0.23	0.21
AP	1000197	1	0	0.62138	t	0.5	0.49	0.38	0.37	0.38
YP	562	1	0	0.5481	t	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
CJ	55	1	0	0.60404	t	1.08	1.19	0.94	0.65	0.45
RC	1000048	1	0	0.66017	cv	0.43	0.51	0.42	0.47	0.47
YP	1000755	1	0	0.55917	t	0.52	0.6	0.6	0.59	0.57
TY	452	1	1	0.50436	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ST	427	1	0	0.5308	t	0.31	0.2	0.24	0.22	0.25
HI	100	1	0	0.55605	t	0.37	0.43	0.63	0.74	0.85
MP	22	1	1	0.502	t	0.23	0.23	0.22	0.19	0.17
TP	1000262	1	0	0.58888	t	0.38	0.52	0.51	0.7	0.89
TH	1000265	1	0	0.58613	t	0.4	0.55	0.44	0.41	0.36
CE	144	1	0	0.58205	cv	0.3	0.24	0.53	0.68	0.79
NM	1000401	1	0	0.58327	cv	0.39	0.44	0.5	0.7	0.89
MJ	1000361	1	0	0.53647	cv	0.58	1.04	0.86	0.76	0.67
YP	48	1	0	0.59879	t	0.56	0.67	0.76	0.84	0.91
SC	1000476	1	0	0.57094	t	0.44	0.6	0.52	0.55	0.59
TH	1000633	1	0	0.5943	cv	0.42	0.57	0.63	0.78	0.9
MG	1000118	1	0	0.59736	cv	0.38	0.28	0.22	0.23	0.21
NG	1000626	1	1	0.50106	t	0.16	0.42	0.41	0.47	0.47
PN	337	1	1	0.45343	t	0.75	1.2	1.21	1.02	0.98
CT	179	1	0	0.58313	t	0.31	0.31	0.72	0.95	1.13
RP	105	1	0	0.6224	t	0.69	0.94	1.2	1.43	1.64
PH	1000379	1	0	0.59468	cv	0.43	0.65	0.79	0.97	1.12
ST	138	1	0	0.58268	t	0.44	0.28	0.3	0.31	0.37
SC	572	1	0	0.59364	t	0.36	0.26	0.18	0.13	0.09
SC	1000391	1	0	0.5846	t	0.6	0.86	0.85	0.8	0.74
TH	1000345	1	0	0.54137	t	0.29	0.61	0.63	0.75	0.79
PA	754	1	0	0.52199	cv	0.03	0	0	0	0
HP	369	1	0	0.55006	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
AT	305	1	0	0.63512	t	0.7	1.05	1.38	1.63	1.84
OS	1000195	1	0	0.64141	t	0.31	0.53	0.6	0.89	1.08
AG	22	1	0	0.55967	t	0.91	0.84	1.33	1.55	1.98
CY	401	1	0	0.58929	t	0.17	0.15	0.19	0.2	0.21
AA	299	1	0	0.59292	t	0.35	0.42	0.59	0.59	0.59
OS	150	1	0	0.64853	t	0.8	0.78	0.91	0.99	1.13
MJ	1000168	1	1	0.50977	t	0.56	1	0.99	0.87	0.74
TY	1001369	1	0	0.74131	t	0.46	0.67	0.6	0.82	0.82
PN	1000078	1	0	0.57281	t	0.25	0.41	0.38	0.49	0.52
MB	240	1	0	0.56869	t	0.6	0.42	0.82	0.88	1
CT	1000066	1	0	0.5453	cv	0.38	0.42	0.46	0.5	0.53

TY	639	1	0	0.55549	cv	1.14	0.83	1.35	1.4	1.74
EC	1000852	1	1	0.50857	t	0.37	1	1.04	1.1	1.09
CJ	1000236	1	0	0.53885	cv	0.26	0.47	0.52	0.61	0.65
PG	258	1	0	0.5326	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
BS	624	1	1	0.4571	t	0.51	0.72	0.92	0.86	0.91
ST	1000508	1	0	0.62365	t	0.32	0.41	0.49	0.68	0.78
MJ	329	1	0	0.54315	t	0.45	0.39	0.39	0.37	0.39
TM	9	1	0	0.52431	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
MB	221	1	0	0.72732	t	1.18	0.88	1.14	1.23	1.45
RC	280	1	0	0.63798	t	0.52	0.35	0.24	0.17	0.13
OS	1000193	1	0	0.56081	t	0.35	0.76	0.98	1.24	1.44
AG	1000344	1	0	0.52913	t	0.25	0.5	0.53	0.58	0.55
MB	1000318	1	1	0.45062	cv	0.44	1.71	1.65	1.54	1.32
NM	358	1	0	0.75646	cv	1.2	0.94	0.95	1	1.15
HP	1000384	1	0	0.57558	t	0.06	0.28	0.19	0.32	0.31
DR	299	1	0	0.64195	t	0.52	0.6	0.65	0.59	0.59
HI	47	1	0	0.58279	t	0.69	1	1.26	1.44	1.65
HP	73	1	0	0.54214	cv	0.29	0.22	0.76	1.01	1.25
EC	828	1	1	0.47608	cv	0.44	0.39	0.42	0.43	0.57
TY	213	1	0	0.5558	t	0.74	0.44	1.19	1.24	1.36
EC	212	1	0	0.52178	t	0.39	0.27	0.22	0.18	0.2
PG	1000052	1	0	0.59799	t	0.43	0.5	0.59	0.82	1.03
CJ	1000527	1	0	0.55123	t	0.38	0.63	0.67	0.7	0.67
PA	1000335	1	0	0.60376	t	0.46	0.34	0.25	0.21	0.18
AA	1000344	1	0	0.54637	t	0.17	0.23	0.23	0.35	0.41
AA	1000295	1	0	0.57174	t	0.2	0.48	0.51	0.63	0.62
CT	1000221	1	0	0.54323	t	0.16	0.43	0.51	0.67	0.73
BB	74	1	1	0.51358	t	0.66	0.8	1.32	1.51	1.8
RP	91	1	0	0.55865	cv	0.5	0.42	0.89	1.17	1.53
MB	129	1	0	0.65246	t	1.67	1.25	2.33	2.56	3.12
CT	1000113	1	0	0.55061	cv	0.21	0.52	0.68	0.87	0.95
CL	1000452	1	0	0.57986	t	0.53	0.62	0.54	0.52	0.52
OS	68	1	0	0.61299	t	0.61	0.53	0.95	1.11	1.27
PN	7	1	0	0.7081	t	0.67	0.53	0.75	1.01	1.25
HI	99	1	0	0.53597	t	0.37	0.27	0.39	0.49	0.65
BS	1000645	1	0	0.62248	cv	0.43	0.53	0.78	0.98	1.09
AG	1000417	1	1	0.50692	t	0.29	1.05	0.83	0.84	0.76
BS	1000477	1	0	0.5732	cv	0.2	0.29	0.31	0.44	0.5
AG	1000224	1	0	0.55783	t	0.23	0.42	0.46	0.58	0.6
BS	310	1	0	0.54297	t	0.5	0.25	0.43	0.41	0.47
PH	1000098	1	0	0.54323	t	0.3	0.48	0.5	0.54	0.53
PN	17	1	0	0.57794	t	0.62	0.71	1.4	1.71	2.05
MJ	230	1	1	0.50591	t	0.49	0.46	1.19	1.49	1.87
CJ	1000175	1	0	0.53273	t	0.26	0.75	0.83	0.96	1.01
TY	1000641	1	0	0.54745	t	0.22	0.27	0.28	0.33	0.32
CE	1000298	1	0	0.54982	cv	0.3	0.39	0.52	0.59	0.62
RC	1000759	1	0	0.63156	t	0.37	0.19	0.1	0.12	0.14
AT	1000229	1	0	0.55183	t	0.28	0.51	0.75	0.9	0.94
AB	1000517	1	0	0.52597	cv	0.51	0.86	0.79	0.7	0.62
CA	75	1	0	0.62749	t	0.71	0.43	0.55	0.54	0.57
EC	86	1	1	0.51592	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01

CA	1000761	1	1	0.51552	t	0.12	0.25	0.21	0.25	0.24
BS	1000387	1	0	0.5307	t	0.37	0.39	0.32	0.29	0.29
CY	1000720	1	0	0.69743	t	0.61	0.68	0.74	0.9	1
CA	220	1	0	0.68946	cv	1.08	0.95	0.99	0.91	0.89
BS	655	1	0	0.52266	t	0.22	0.1	0.04	0.02	0.01
CY	57	1	0	0.60606	t	0.56	0.65	0.79	0.93	1.1
TM	1000389	1	0	0.58519	t	0.48	0.54	0.55	0.59	0.62
BS	1000637	1	0	0.58952	cv	0.52	0.65	0.71	0.71	0.67
DR	148	1	0	0.56451	t	0.43	0.28	0.31	0.31	0.37
AG	132	1	0	0.57385	t	0.64	0.87	1.79	2.21	2.61
PA	1001047	1	0	0.67765	cv	0.28	0.45	0.55	0.91	1.16
MJ	1000270	1	0	0.56386	t	0.39	0.57	0.48	0.52	0.53
EC	1000921	1	0	0.60274	t	0.63	0.7	0.68	0.68	0.67
BS	672	1	0	0.53929	t	0.25	0.14	0.07	0.04	0.02
EN	9	1	1	0.50329	t	0.4	0.6	0.54	0.42	0.33
DR	151	1	0	0.63442	t	0.69	0.76	1.08	1.21	1.35
RC	456	1	1	0.50613	cv	0.33	0.25	0.19	0.12	0.14
AG	359	1	0	0.51863	t	0.79	0.89	1.55	1.7	1.98
TY	1000775	1	0	0.68536	t	0.97	1.07	1.01	0.98	0.92
YP	1000409	1	0	0.54993	t	0.18	0.34	0.36	0.49	0.54
MT	576	1	0	0.54392	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
DR	1000800	1	0	0.54364	t	0.16	0.85	0.67	0.75	0.69
TH	1000213	1	0	0.56102	t	0.44	0.44	0.43	0.45	0.47
MP	36	1	1	0.51114	t	0.23	0.27	0.52	0.67	0.81
SC	151	1	0	0.63689	t	0.85	1.09	1.61	1.95	2.36
BS	307	1	0	0.55983	t	0.64	0.57	0.63	0.6	0.65
BS	458	1	0	0.52078	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
TH	1000346	1	0	0.5444	t	0.35	0.8	0.81	0.87	0.86
CA	1000107	1	0	0.58442	t	0.51	0.85	1.01	1.12	1.15
CE	1000710	1	0	0.69081	cv	0.53	1.14	1.62	2.17	2.58
MJ	1000332	1	0	0.54144	cv	0.3	0.45	0.46	0.48	0.46
CE	1000523	1	0	0.5598	cv	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34
DR	333	1	0	0.59569	t	0.66	0.58	0.94	1.03	1.19
CT	1000164	1	0	0.58957	cv	0.54	0.4	0.33	0.26	0.21
TM	193	1	0	0.60606	t	0.64	0.64	0.56	0.49	0.47
ML	12	1	1	0.51303	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
CE	1000569	1	0	0.64141	t	0.62	0.64	0.58	0.61	0.64
MB	239	1	0	0.53084	t	0.27	0.27	0.36	0.4	0.45
PH	112	1	0	0.66827	t	0.89	0.69	0.66	0.63	0.62
RC	1000317	1	0	0.65217	t	0.42	0.63	0.59	0.69	0.74
EC	329	1	0	0.52103	t	0.33	0.18	0.18	0.14	0.12
TY	544	1	1	0.45381	t	0.28	0.26	0.39	0.44	0.59
DR	725	1	1	0.506	t	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01
PN	1000607	1	0	0.53306	cv	0.22	0.45	0.38	0.45	0.47
MT	1000457	1	0	0.65439	t	0.76	1.19	1.14	1.13	1.06
BB	1000000	1	0	0.58089	t	0.43	0.65	0.83	1.14	1.37
AT	144	1	0	0.57002	t	0.46	0.5	0.79	1	1.24
ML	239	1	0	0.53238	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
TY	370	1	1	0.48156	t	0.38	0.29	0.48	0.58	0.8
YP	1000279	1	0	0.54569	t	0.18	0.69	0.59	0.69	0.64
PH	59	1	0	0.64223	t	0.7	0.55	0.42	0.31	0.23

BS	96	1	1	0.48989	t	0.32	0.29	0.32	0.29	0.32
CE	451	1	0	0.57298	t	0.6	0.41	0.63	0.65	0.75
NM	174	1	1	0.51313	t	0.43	0.23	0.33	0.32	0.39
RC	1000004	1	0	0.55575	t	0.18	0.47	0.43	0.47	0.45
ML	1000368	1	0	0.55663	t	0.31	0.73	0.7	0.78	0.78
MB	8	1	0	0.61747	cv	0.59	0.63	0.68	0.75	0.83
MP	1000008	1	0	0.53858	t	0.39	1.09	1.29	1.55	1.74
PG	127	1	0	0.53591	t	0.36	0.46	0.62	0.66	0.66
TY	1000733	1	0	0.54772	t	0.29	0.69	0.64	0.71	0.7
TY	1000786	1	0	0.6	cv	0.21	0.51	0.5	0.69	0.72
CT	232	1	1	0.46608	t	0.24	0.54	0.52	0.41	0.29
MG	31	1	0	0.52398	cv	0.22	0.12	0.06	0.03	0.01
MB	1000123	1	0	0.5713	t	0.46	0.3	0.21	0.19	0.2
TH	22	1	0	0.55654	t	0.51	0.43	0.71	0.75	0.84
PN	1000576	1	0	0.54632	t	0.36	0.81	0.84	0.95	0.98
NG	246	1	1	0.50144	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
NM	1000439	1	0	0.58297	t	0.31	0.36	0.31	0.4	0.42
TY	1001151	1	1	0.51772	t	0.29	1.12	1.1	1.21	1.19
MT	141	1	0	0.5456	cv	0.21	0.15	0.35	0.43	0.48
PA	1000456	1	0	0.57577	t	0.38	0.71	0.82	0.92	0.96
YP	1000798	1	0	0.58326	cv	0.21	0.43	0.44	0.64	0.74
YP	459	1	1	0.47189	t	0.13	0.08	0.08	0.08	0.11
PG	1000066	1	0	0.55439	t	0.22	0.3	0.29	0.41	0.46
HI	1000828	1	0	0.69122	t	0.29	0.88	0.94	1.36	1.52
BS	196	1	0	0.55509	t	0.32	0.2	0.26	0.24	0.29
MB	1000441	1	0	0.57291	t	0.39	0.75	0.96	1.09	1.12
EC	1000043	1	0	0.54205	cv	0.31	0.35	0.2	0.2	0.18
SC	163	1	0	0.67375	t	0.7	0.89	1.35	1.59	1.78
RC	566	1	0	0.6313	t	0.47	0.38	0.76	0.94	1.12
AB	1000346	1	0	0.54928	t	0.31	0.53	0.67	0.72	0.69
PA	1000692	1	0	0.64303	t	0.28	0.48	0.5	0.69	0.76
EF	49	1	0	0.654	t	1.15	1.01	1.66	1.79	1.99
YP	1000510	1	0	0.62814	t	0.38	0.28	0.2	0.24	0.23
DR	300	1	0	0.61186	t	0.59	0.48	0.76	0.92	1.11
DR	16	1	0	0.55396	cv	0.75	0.93	1.28	1.27	1.33
HP	1000487	1	0	0.55366	t	0.37	0.7	0.84	0.88	0.84
CA	1000606	1	0	0.53739	t	0.19	0.3	0.36	0.48	0.53
HP	362	1	0	0.52194	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
BS	90	1	1	0.48632	t	0.25	0.17	0.28	0.31	0.38
PG	321	1	0	0.58978	t	0.66	0.49	0.47	0.43	0.44
TY	1000559	1	0	0.56351	cv	0.4	0.49	0.51	0.56	0.58
NM	300	1	0	0.57277	t	0.52	0.48	0.75	0.88	1.02
YP	1000647	1	0	0.54596	t	0.1	0.35	0.41	0.58	0.66
RC	511	1	0	0.5736	t	0.26	0.12	0.11	0.1	0.12
AB	141	1	1	0.51598	t	0.53	0.61	0.88	0.96	1.12
TY	560	1	1	0.50988	t	0.22	0.23	0.33	0.35	0.34
PH	30	1	1	0.50463	t	0.2	0.13	0.12	0.11	0.11
BS	1000511	1	0	0.6087	t	0.4	0.66	0.6	0.63	0.58
PG	1000337	1	0	0.52241	cv	0.36	0.46	0.46	0.44	0.41
BS	1001172	1	1	0.38573	cv	0.29	2.41	2.01	1.84	1.47
PF	131	1	0	0.56943	t	0.33	0.3	0.46	0.55	0.61

EC	1000362	1	0	0.55152	t	0.07	0.24	0.16	0.29	0.32
RC	489	1	0	0.68051	t	0.93	0.62	1.22	1.42	1.76
ML	85	1	0	0.54953	t	0.49	0.5	0.59	0.67	0.8
CA	1000612	1	0	0.62072	t	0.32	0.32	0.38	0.55	0.64
MP	1000118	1	0	0.5595	t	0.29	0.48	0.64	0.77	0.81
PA	434	1	0	0.53286	t	0.12	0.06	0.16	0.17	0.2
AA	237	1	1	0.50279	t	0.33	0.43	0.44	0.37	0.32
NG	241	1	1	0.48514	t	0.14	0.04	0.01	0	0
AG	1000410	1	0	0.57782	t	0.33	0.32	0.28	0.34	0.37
ST	210	1	0	0.61734	t	0.43	0.42	0.59	0.7	0.77
DR	258	1	0	0.5785	t	0.5	0.54	0.75	0.83	0.94
PH	1000172	1	0	0.61144	t	0.48	0.44	0.34	0.37	0.38
YP	1	1	1	0.49993	t	0.23	0.1	0.14	0.13	0.15
AT	238	1	1	0.48964	t	0.09	0.02	0	0	0
AA	1000063	1	0	0.52899	t	0.32	0.62	0.67	0.79	0.86
OS	1000070	1	0	0.6328	t	0.71	0.65	0.56	0.47	0.4
NM	171	1	0	0.55434	t	0.44	0.5	0.9	1.1	1.36
TH	97	1	0	0.53147	t	0.51	0.67	1.42	1.83	2.31
CY	430	1	1	0.50226	t	0.09	0.02	0.01	0.01	0.01
PN	1000046	1	0	0.59067	cv	0.5	0.82	0.69	0.68	0.64
MT	1000567	1	0	0.64874	t	0.49	0.58	0.46	0.48	0.47
DR	851	1	0	0.54102	t	0.75	0.6	0.96	1.18	1.61
EF	1000215	1	0	0.56749	cv	0.32	0.42	0.49	0.55	0.53
DR	1000821	1	0	0.58927	t	0.08	0.17	0.13	0.25	0.24
NM	1000211	1	0	0.5695	t	0.29	0.5	0.54	0.66	0.68
EC	1000432	1	0	0.53109	t	0.23	0.29	0.23	0.28	0.29
PA	1000312	1	0	0.62288	cv	0.34	0.56	0.55	0.74	0.84
MJ	77	1	0	0.618	t	0.38	0.3	0.59	0.8	0.96
TY	1001332	1	0	0.58769	t	0.53	0.46	0.4	0.35	0.3
BS	1000652	1	0	0.60445	t	0.38	0.12	0.04	0.03	0.02
ML	1000291	1	0	0.60538	t	0.29	0.56	0.65	0.9	1.05
DR	1001344	1	1	0.49005	t	0.16	0.4	0.37	0.36	0.32
CJ	161	1	0	0.65235	t	0.67	0.86	1.28	1.4	1.45
YP	1000451	1	0	0.56272	t	0.28	0.58	0.67	0.73	0.68
PG	1000135	1	0	0.59482	cv	0.68	0.5	0.31	0.17	0.09
EC	1001307	1	0	0.59649	t	0.31	0.75	0.75	1.03	1.19
DR	1000700	1	0	0.66926	t	0.37	0.42	0.35	0.42	0.43
EC	1000175	1	0	0.5323	t	0.13	0.27	0.24	0.33	0.35
NG	1000555	1	0	0.59909	t	0.21	0.54	0.54	0.78	0.89
ML	363	1	1	0.46914	t	0.17	0.12	0.1	0.08	0.07
OS	1000062	1	0	0.60897	t	0.54	0.57	0.55	0.77	1.05
TY	706	1	1	0.50174	t	0.37	0.42	0.42	0.39	0.37
EF	85	1	0	0.55304	t	0.76	0.55	0.75	0.75	0.88
RC	332	1	0	0.80136	cv	1.47	1.42	1.25	1.04	0.89
SC	121	1	0	0.66562	cv	0.9	0.6	0.66	0.61	0.66
TY	739	1	0	0.55093	t	0.42	0.46	0.81	0.99	1.21
NG	1000112	1	0	0.5544	cv	0.38	0.59	0.66	0.74	0.77
CL	232	1	1	0.49529	t	0.29	0.33	0.39	0.38	0.42
AB	130	1	0	0.61461	cv	0.55	0.49	1.01	1.41	1.87
TY	1000221	1	0	0.56646	t	0.38	0.37	0.39	0.44	0.47
CQ	1000176	1	0	0.6596	t	0.55	0.45	0.38	0.35	0.32

AT	1000269	1	0	0.51872	t	0.18	0.7	0.84	0.96	0.96
CY	1000736	1	0	0.63417	t	0.55	0.66	0.53	0.56	0.57
ST	349	1	1	0.49529	t	0.15	0.07	0.1	0.09	0.11
PA	1001055	1	0	0.7164	t	0.61	0.38	0.27	0.36	0.4
RC	1000226	1	0	0.606	t	0.41	0.51	0.42	0.4	0.36
TM	1000450	1	0	0.65022	t	0.77	0.86	0.72	0.66	0.62
ML	1000107	1	0	0.59504	t	0.57	0.71	0.53	0.52	0.5
EC	1000661	1	0	0.54511	t	0.46	0.74	0.82	0.81	0.75
PN	239	1	0	0.54102	cv	0.22	0.1	0.04	0.02	0.01
CJ	177	1	0	0.55585	t	0.34	0.33	0.61	0.73	0.83
CA	1000375	1	0	0.61037	cv	0.62	0.77	0.72	0.77	0.8
MB	90	1	1	0.48599	t	0.24	0.15	0.25	0.27	0.32
MB	1000281	1	0	0.55391	t	0.42	0.39	0.32	0.31	0.32
HI	581	1	1	0.49205	t	0.14	0.04	0.06	0.06	0.07
BS	502	1	0	0.59123	t	0.54	0.46	0.55	0.59	0.66
PN	1000328	1	0	0.56079	t	0.29	0.27	0.24	0.32	0.36
CJ	207	1	0	0.63693	t	0.71	0.53	0.48	0.47	0.52
PF	1000227	1	0	0.55451	t	0.26	0.48	0.45	0.56	0.61
AA	367	1	0	0.6524	cv	0.75	0.69	1.31	1.58	1.85
TM	196	1	0	0.55961	t	0.27	0.19	0.15	0.12	0.13
PN	1000553	1	0	0.58364	t	0.2	0.44	0.44	0.66	0.76
MB	1000509	1	0	0.55473	t	0.52	1	1.13	1.23	1.27
NM	1000048	1	0	0.5774	t	0.3	0.57	0.7	0.87	0.92
PG	1000448	1	0	0.56558	cv	0.23	0.41	0.47	0.59	0.61
AA	1000611	1	0	0.64546	t	0.28	0.49	0.49	0.77	0.92
CY	1000033	1	0	0.54195	t	0.31	1.08	1.03	1.05	0.95
RP	1000162	1	0	0.59345	cv	0.2	0.38	0.45	0.7	0.87
PN	1000451	1	0	0.52204	cv	0.23	0.77	0.76	0.87	0.88
AA	1000296	1	0	0.54028	t	0.29	0.67	0.74	0.85	0.87
DR	877	1	0	0.66578	t	0.94	0.83	1.12	1.08	1.09
SC	1000575	1	0	0.58292	t	0.47	0.34	0.23	0.18	0.15
PN	1000270	1	0	0.58566	t	0.5	0.32	0.18	0.11	0.07
CE	413	1	0	0.5189	cv	0.35	0.32	0.36	0.35	0.35
SC	570	1	0	0.52452	t	0.31	0.36	0.34	0.28	0.23
SC	1000885	1	0	0.6564	t	0.39	0.94	1.05	1.27	1.32
CY	1000592	1	0	0.57976	cv	0.45	0.43	0.4	0.37	0.35
AA	428	1	1	0.5046	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
PN	1000090	1	0	0.57471	t	0.53	0.58	0.62	0.62	0.6
YP	1000825	1	0	0.62914	t	0.54	0.68	0.61	0.67	0.65
BS	632	1	1	0.50386	t	0.15	0.09	0.21	0.27	0.32
AA	1000534	1	0	0.56164	t	0.16	0.32	0.31	0.42	0.43
MT	1000545	1	0	0.61795	t	0.28	0.39	0.37	0.5	0.54
MT	586	1	0	0.55591	t	0.31	0.14	0.1	0.08	0.09
AA	1000293	1	0	0.6263	cv	0.45	0.38	0.28	0.35	0.37
AB	148	1	0	0.58268	t	0.7	0.9	1.44	2.05	2.84
CL	419	1	1	0.50528	cv	0.11	0.03	0.02	0.02	0.02
AP	1000208	1	1	0.50267	t	0.58	1.73	1.94	1.98	1.96
TH	115	1	0	0.73918	t	1.51	1.78	2.19	2.24	2.32
TM	1000126	1	0	0.55781	t	0.47	0.49	0.46	0.44	0.43
MT	613	1	1	0.50017	t	0.27	0.3	0.57	0.64	0.74
MJ	1000375	1	0	0.60732	t	0.4	0.59	0.72	0.82	0.81

TY	1000282	1	1	0.48437	cv	0.36	0.94	0.8	0.73	0.63
AA	1000468	1	1	0.45483	cv	0.31	1.37	1.41	1.4	1.29
SC	1000489	1	0	0.53034	t	0.47	1.25	1.34	1.35	1.27
OS	1000348	1	0	0.55223	t	0.27	0.3	0.3	0.34	0.35
TM	26	1	0	0.60984	cv	1.19	0.97	2.14	2.4	2.84
EC	1000894	1	0	0.57264	t	0.4	0.52	0.64	0.68	0.63
DR	1001374	1	0	0.52174	t	0.25	0.95	0.65	0.67	0.59
PA	1000181	1	0	0.56092	cv	0.18	0.32	0.3	0.36	0.36
OS	36	1	1	0.50306	t	0.2	0.13	0.16	0.17	0.19
MT	150	1	0	0.60896	t	0.56	0.76	0.89	0.95	0.98
AG	1000109	1	0	0.54427	t	0.17	0.43	0.42	0.51	0.51
SC	1000413	1	0	0.55848	t	0.18	0.29	0.21	0.25	0.23
CE	303	1	0	0.59403	t	0.99	0.84	0.77	0.63	0.66
TH	1000224	1	0	0.57779	t	0.52	0.86	0.65	0.65	0.63
CL	65	1	0	0.57272	cv	0.43	0.37	0.42	0.43	0.44
OS	1000173	1	0	0.55534	t	0.32	0.81	0.83	0.89	0.85
BB	1000050	1	0	0.56403	t	0.5	0.55	0.42	0.43	0.44
PN	162	1	0	0.61246	t	0.63	0.53	0.58	0.56	0.56
HP	1000263	1	0	0.59118	cv	0.47	0.46	0.48	0.58	0.69
CJ	193	1	0	0.5867	cv	0.52	0.58	0.96	1.15	1.33
RC	1000523	1	0	0.63641	t	0.64	0.71	0.57	0.68	0.91
YP	167	1	0	0.57921	t	0.53	0.58	0.63	0.67	0.73
CA	96	1	0	0.52169	t	0.36	0.36	0.63	0.82	1.06
SC	255	1	0	0.55629	t	0.31	0.19	0.31	0.41	0.53
TY	1000927	1	0	0.54912	t	0.25	0.73	0.71	0.86	0.87
HP	313	1	0	0.5398	t	0.34	0.21	0.22	0.2	0.19
EF	1000490	1	0	0.56265	t	0.63	0.98	0.96	1.09	1.26
PA	1001109	1	0	0.59954	t	0.52	0.64	0.57	0.6	0.63
CQ	1000038	1	1	0.47133	cv	0.87	2.21	2.47	2.33	2.19
DR	25	1	1	0.5165	t	0.27	0.17	0.17	0.16	0.18
DR	1000247	1	0	0.5875	t	0.34	0.26	0.18	0.18	0.17
TM	1000368	1	1	0.43295	t	0.47	2.17	2.76	2.87	2.78
CE	1000645	1	0	0.6233	cv	0.35	0.7	0.83	1.22	1.52
MG	1000117	1	0	0.54342	t	0.29	0.4	0.42	0.49	0.55
HI	104	1	1	0.51746	t	0.33	0.34	0.6	0.71	0.85
PA	246	1	0	0.5555	t	0.39	0.44	0.79	0.98	1.2
YP	1000788	1	0	0.56257	cv	0.21	0.59	0.62	0.82	0.9
MG	1000040	1	0	0.62111	cv	0.32	0.71	0.72	0.94	1.03
YP	428	1	0	0.53472	t	0.48	0.49	0.86	1.06	1.32
NG	245	1	0	0.58088	t	0.67	0.55	0.77	0.83	0.97
MJ	1000179	1	0	0.53345	t	0.47	0.81	0.97	1.03	1.05
CA	382	1	0	0.51832	cv	0.42	0.42	0.42	0.4	0.44
MP	4	1	0	0.73141	cv	0.92	0.7	0.76	0.79	0.84
EC	1001047	1	0	0.58494	t	0.45	0.58	0.68	0.91	1.12
RC	546	1	1	0.51114	t	0.47	0.49	0.43	0.33	0.35
PG	60	1	0	0.56952	cv	0.78	0.74	0.82	0.79	0.87
TP	134	1	0	0.54805	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
CA	1000528	1	0	0.57514	cv	0.5	0.51	0.58	0.67	0.74
EC	1000326	1	0	0.58838	cv	0.29	0.45	0.45	0.64	0.75
MT	1000397	1	0	0.54085	t	0.37	1.32	1.22	1.29	1.27
TY	1001291	1	0	0.58697	t	0.19	0.48	0.52	0.7	0.71

RC	28	1	0	0.56688	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
TY	1000297	1	1	0.51526	t	0.35	0.84	0.86	0.89	0.87
MT	248	1	0	0.55848	t	0.48	0.39	0.58	0.64	0.77
DR	1000202	1	0	0.61262	cv	0.23	0.31	0.27	0.37	0.37
HP	1000335	1	0	0.57455	t	0.41	0.36	0.3	0.31	0.33
PN	1000404	1	1	0.44025	cv	0.52	1.45	1.63	1.69	1.74
TY	53	1	0	0.6307	t	1.15	0.85	1.22	1.22	1.39
NG	1000087	1	0	0.55521	t	0.28	0.48	0.44	0.54	0.58
BS	74	1	0	0.52019	t	0.37	0.48	0.96	1.13	1.28
ML	1000089	1	0	0.54639	t	0.21	0.55	0.58	0.75	0.82
ML	1000444	1	0	0.53413	t	0.07	0.3	0.31	0.42	0.4
TH	1000222	1	0	0.56317	t	0.28	0.74	0.77	0.85	0.82
ST	1000246	1	0	0.61409	t	0.28	0.74	0.76	0.9	0.89
MB	1000592	1	0	0.54554	cv	0.35	0.41	0.41	0.47	0.52
CJ	1000379	1	0	0.5571	t	0.34	0.59	0.81	1	1.13
DR	1000941	1	1	0.51401	t	0.18	0.36	0.36	0.4	0.41
DR	1000519	1	0	0.55392	t	0.34	0.61	0.51	0.48	0.39
BS	813	1	1	0.46379	cv	0.33	0.3	0.73	0.81	0.95
SC	223	1	0	0.54588	t	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
PG	1000389	1	0	0.58304	t	0.37	0.47	0.58	0.76	0.89
NM	1000515	1	1	0.49881	t	0.35	1	0.85	0.84	0.78
CA	37	1	0	0.59241	t	0.76	0.49	0.61	0.56	0.61
NG	1000274	1	1	0.49997	t	0.45	1.3	1.44	1.54	1.53
TY	439	1	1	0.47337	cv	0.43	0.3	0.42	0.4	0.49
CA	1000469	1	0	0.5359	t	0.11	0.35	0.27	0.36	0.34
CY	494	1	0	0.54518	cv	0.31	0.33	0.28	0.22	0.16
BS	690	1	0	0.52638	cv	0.39	0.3	0.34	0.32	0.36
AB	433	1	1	0.51678	cv	0.42	0.38	0.5	0.55	0.69
CA	1000492	1	0	0.52743	cv	0.26	0.32	0.41	0.44	0.41
AA	369	1	0	0.54459	t	0.46	0.32	0.3	0.28	0.35
CL	15	1	0	0.5359	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
CE	224	1	0	0.60638	t	0.9	0.71	1.21	1.22	1.32
ST	1000277	1	0	0.57516	t	0.36	0.64	0.6	0.68	0.68
CY	331	1	0	0.60733	t	0.5	0.51	0.51	0.52	0.52
CE	367	1	0	0.65033	cv	0.67	0.56	0.86	1.13	1.43
PF	1000145	1	0	0.57351	t	0.3	0.69	0.83	1.03	1.12
MG	201	1	0	0.64965	cv	0.77	0.76	1.17	1.4	1.67
AT	6	1	0	0.62821	t	0.55	0.8	0.98	1.12	1.21
PA	309	1	0	0.6634	t	0.72	1.02	1.57	2.11	2.7
ST	1000011	1	0	0.55684	cv	0.29	0.39	0.37	0.41	0.42
TY	613	1	1	0.4459	t	0.23	0.22	0.45	0.51	0.63
AT	188	1	0	0.58864	t	0.51	0.53	0.8	0.89	0.97
EF	1000314	1	0	0.53696	t	0.68	0.97	0.9	0.85	0.84
MG	1000138	1	0	0.5386	t	0.51	1.2	1.3	1.38	1.4
MB	1000113	1	0	0.57615	t	0.28	0.6	0.77	1	1.13
MT	583	1	0	0.5194	t	0.21	0.16	0.1	0.07	0.06
AP	1000141	1	0	0.63366	t	0.63	1.06	0.89	0.91	0.93
PN	345	1	1	0.4944	t	0.1	0.02	0	0	0
CE	337	1	0	0.54023	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
TY	1001363	1	0	0.65552	t	0.69	0.77	0.81	0.92	1
YP	1000799	1	0	0.58117	t	0.47	0.55	0.39	0.38	0.37

PA	426	1	1	0.50127	cv	0.21	0.1	0.09	0.06	0.07
AB	32	1	1	0.48741	t	0.16	0.15	0.15	0.13	0.12
EC	1000728	1	0	0.54251	t	0.77	0.88	0.76	0.6	0.52
PH	1000421	1	0	0.67039	cv	0.71	0.49	0.38	0.32	0.26
MJ	182	1	0	0.55262	t	0.35	0.16	0.12	0.12	0.15
SC	1000360	1	0	0.60896	cv	0.18	0.68	0.36	0.44	0.39
CE	1000008	1	0	0.5716	cv	0.51	0.82	0.89	0.9	0.86
MB	1000240	1	0	0.55496	t	0.17	0.3	0.43	0.61	0.71
PA	1001113	1	0	0.64506	cv	0.15	0.3	0.28	0.55	0.66
EC	1000198	1	0	0.53452	t	0.15	0.39	0.35	0.46	0.48
EC	1000276	1	0	0.55397	t	0.29	0.43	0.43	0.52	0.55
AB	1000187	1	0	0.53041	cv	0.24	0.21	0.15	0.15	0.14
CA	266	1	0	0.63696	t	0.69	0.98	1.27	1.5	1.72
YP	471	1	0	0.56079	t	0.42	0.22	0.25	0.23	0.24
EF	313	1	1	0.46649	t	0.41	0.59	0.61	0.55	0.52
HP	1000276	1	0	0.56742	t	0.42	0.68	0.79	0.82	0.78
PF	1000142	1	0	0.52659	t	0.64	1.34	1.34	1.3	1.24
AT	235	1	0	0.57454	cv	0.17	0.11	0.27	0.43	0.6
PN	1000644	1	1	0.49609	t	0.39	1.32	1.11	1.1	0.99
PA	1001197	1	0	0.61363	t	0.47	0.53	0.51	0.61	0.66
PN	110	1	0	0.77151	cv	1.39	1.29	2.04	2.36	2.71
BS	1000416	1	0	0.55405	cv	0.07	0.24	0.2	0.3	0.29
MJ	378	1	1	0.50484	t	0.53	0.4	0.49	0.5	0.64
NM	1000415	1	0	0.57653	cv	0.46	0.64	0.57	0.62	0.62
RP	165	1	0	0.57314	t	0.48	0.34	0.39	0.41	0.47
AP	1000184	1	0	0.52155	cv	0.42	0.85	0.95	0.94	0.89
CJ	70	1	0	0.51839	cv	0.35	0.4	0.38	0.31	0.24
PF	153	1	0	0.51956	t	1.03	1.4	1.05	0.63	0.35
CJ	1000274	1	0	0.60899	t	0.51	0.44	0.53	0.62	0.67
CY	1000784	1	0	0.60909	t	0.4	0.51	0.51	0.7	0.89
CY	13	1	0	0.61664	t	0.76	0.75	1.43	1.67	1.95
CA	1000713	1	0	0.6628	t	0.27	0.44	0.47	0.79	0.94
TY	711	1	0	0.5692	t	0.64	0.41	0.65	0.66	0.74
YP	1000233	1	0	0.57269	t	0.5	0.34	0.23	0.16	0.12
MG	10	1	1	0.5095	t	0.27	0.24	0.21	0.16	0.12
EF	1000537	1	1	0.50154	cv	0.28	0.34	0.38	0.41	0.42
ST	1000536	1	0	0.57526	cv	0.09	0.29	0.26	0.37	0.35
PF	1000359	1	1	0.45782	t	0.41	1.49	1.54	1.58	1.56
BS	146	1	0	0.53357	cv	0.39	0.21	0.27	0.23	0.23
RC	378	1	0	0.55173	t	0.12	0.1	0.22	0.33	0.43
AA	1000143	1	0	0.56882	t	0.79	0.78	0.69	0.63	0.68
NM	78	1	0	0.56008	cv	0.54	0.47	0.72	0.75	0.8
RP	159	1	0	0.52618	t	0.27	0.56	0.73	0.85	0.91
TY	1000779	1	0	0.55902	cv	0.33	0.82	0.7	0.78	0.77
CY	1000468	1	0	0.59276	t	0.36	0.34	0.29	0.29	0.28
DR	723	1	0	0.63833	t	0.68	0.94	1.42	1.92	2.5
BS	828	1	1	0.49982	cv	0.34	0.28	0.43	0.43	0.48
TY	1000232	1	0	0.56822	t	0.51	0.48	0.41	0.42	0.44
SC	1000855	1	0	0.71104	t	0.75	0.9	1.03	1.26	1.43
PF	1000346	1	0	0.5703	cv	0.43	0.52	0.6	0.64	0.64
AG	1000277	1	0	0.57168	t	0.2	0.44	0.52	0.74	0.82

RC	1000026	1	0	0.62153	t	0.23	0.26	0.34	0.47	0.51
PF	1000243	1	0	0.56112	t	0.28	0.96	0.87	1.01	1.01
CY	22	1	0	0.54598	cv	0.29	0.22	0.22	0.21	0.23
AP	1000222	1	0	0.6569	t	0.33	0.57	0.76	1.03	1.2
CA	373	1	1	0.50693	t	0.2	0.1	0.08	0.08	0.09
PF	1000169	1	0	0.58319	t	0.42	0.56	0.57	0.64	0.67
HI	392	1	1	0.50709	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
RP	217	1	0	0.61507	t	0.67	0.91	1.41	1.91	2.49
AT	132	1	0	0.59034	cv	0.55	0.57	0.9	1	1.08
AA	1000266	1	1	0.49996	cv	0.33	0.65	0.69	0.69	0.67
RC	1000305	1	0	0.605	t	0.48	0.47	0.41	0.37	0.34
PA	572	1	0	0.57858	t	0.91	0.86	0.92	0.8	0.85
ML	1000507	1	0	0.54747	t	0.17	0.43	0.45	0.58	0.59
EN	11	1	0	0.52195	t	0.43	0.46	0.65	0.69	0.75
CY	599	1	0	0.64238	t	0.53	0.61	0.67	0.71	0.74
AA	1000587	1	0	0.54867	t	0.22	0.79	0.84	1	1.01
MT	1000336	1	0	0.56278	t	0.33	0.71	0.69	0.77	0.8
CY	1000032	1	0	0.60572	cv	0.36	0.71	0.82	1.06	1.22
CA	207	1	0	0.58878	cv	0.71	0.59	0.58	0.49	0.45
ST	1000375	1	0	0.60825	t	0.49	0.78	0.85	0.91	0.89
CA	1000348	1	0	0.51889	t	0.26	0.3	0.34	0.42	0.49
PA	489	1	0	0.55425	t	0.75	0.96	1.1	1.04	1.07
AB	248	1	1	0.49783	t	0.27	0.11	0.11	0.08	0.11
NG	1000356	1	1	0.51335	cv	0.08	0.17	0.17	0.27	0.28
YP	515	1	0	0.5219	cv	0.41	0.38	0.53	0.6	0.74
PN	1000361	1	0	0.54572	t	0.26	0.78	0.74	0.82	0.79
MB	1000145	1	1	0.47309	cv	0.68	1.63	1.65	1.47	1.25
ML	1000307	1	0	0.571	t	0.25	0.3	0.29	0.43	0.52
NG	1000137	1	0	0.58312	t	0.28	0.49	0.58	0.77	0.86
EF	282	1	1	0.49522	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
RC	1000796	1	0	0.60356	t	0.39	0.68	0.51	0.52	0.49
CT	1000188	1	0	0.52966	t	0.3	0.32	0.32	0.38	0.42
EN	37	1	0	0.60111	t	0.54	0.55	0.6	0.66	0.75
PG	162	1	0	0.6229	cv	0.73	0.49	0.57	0.61	0.72
TY	594	1	1	0.47815	t	0.14	0.04	0.01	0	0
MT	77	1	0	0.66585	cv	0.72	0.36	0.47	0.48	0.54
NG	1000124	1	0	0.58256	t	0.49	0.49	0.51	0.57	0.6
EC	1000423	1	0	0.56205	cv	0.19	0.19	0.17	0.28	0.31
EC	1000832	1	0	0.54493	t	0.22	0.73	0.65	0.79	0.8
PG	334	1	1	0.50146	t	0.34	0.25	0.27	0.26	0.3
PG	1000466	1	0	0.58267	t	0.19	0.2	0.2	0.39	0.52
DR	872	1	0	0.52551	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
TP	39	1	0	0.52226	cv	0.48	0.52	0.96	1.17	1.44
HI	85	1	0	0.55401	t	0.35	0.2	0.12	0.08	0.06
HP	1000270	1	0	0.56721	cv	0.32	0.42	0.47	0.53	0.53
PN	1000199	1	0	0.53364	t	0.44	0.54	0.4	0.36	0.33
CJ	1000120	1	0	0.58602	cv	0.47	0.5	0.42	0.42	0.41
EC	1001317	1	0	0.53616	cv	0.45	0.37	0.31	0.25	0.21
MT	1000184	1	0	0.60392	cv	0.49	0.44	0.37	0.35	0.33
DR	503	1	0	0.72631	t	1.58	1.39	1.28	1.15	1.28
OS	180	1	0	0.56601	t	0.34	0.23	0.34	0.38	0.4

OS	65	1	0	0.60318	cv	0.53	0.5	0.63	0.73	0.84
PH	1000218	1	0	0.59296	t	0.48	0.42	0.37	0.42	0.47
DR	649	1	0	0.57924	t	0.51	0.37	0.39	0.36	0.36
TY	125	1	0	0.54001	t	0.49	0.32	0.32	0.28	0.29
TY	1000253	1	0	0.57124	t	0.41	0.48	0.49	0.53	0.54
HP	1000037	1	0	0.60765	cv	0.53	0.55	0.48	0.47	0.46
NG	1000207	1	0	0.58854	t	0.3	0.4	0.42	0.55	0.59
DR	387	1	0	0.5628	t	0.74	0.62	1.24	1.48	1.85
DR	1001101	1	0	0.63458	t	0.48	0.54	0.46	0.52	0.53
HI	1000831	1	0	0.5492	t	0.44	0.62	0.62	0.64	0.63
PG	1000440	1	0	0.59202	cv	0.48	0.67	0.78	0.9	0.95
CY	393	1	0	0.58196	t	0.25	0.14	0.2	0.24	0.3
CJ	1000068	1	0	0.56795	t	0.42	0.57	0.49	0.51	0.49
PA	1001066	1	0	0.61796	cv	0.44	1.18	1.22	1.42	1.47
YP	341	1	1	0.49709	t	0.52	0.66	1.11	1.33	1.69
PH	1000028	1	0	0.65571	cv	0.82	0.95	0.81	0.91	1.06
BS	33	1	1	0.51359	cv	0.61	0.77	1.69	1.89	2.11
EC	1001143	1	1	0.50969	cv	0.34	0.9	0.94	1.07	1.11
BS	95	1	1	0.4753	t	0.25	0.23	0.23	0.18	0.18
EC	1000210	1	0	0.54896	cv	0.31	0.45	0.48	0.6	0.68
YP	1000095	1	0	0.53485	t	0.34	0.26	0.2	0.15	0.11
TM	1000198	1	0	0.58972	cv	0.28	0.26	0.24	0.36	0.44
CA	1000048	1	0	0.58118	t	0.18	0.44	0.33	0.46	0.46
TM	1000454	1	0	0.65079	t	0.43	0.41	0.34	0.42	0.42
ML	1000600	1	0	0.55921	t	0.37	0.79	0.8	0.87	0.85
MT	536	1	1	0.50041	t	0.07	0.01	0	0	0
CL	125	1	0	0.55305	t	0.44	0.32	0.26	0.22	0.22
PN	1000186	1	0	0.52713	t	0.19	0.29	0.25	0.37	0.45
BS	428	1	1	0.50533	t	0.45	0.32	0.28	0.21	0.23
YP	1000750	1	0	0.56498	t	0.24	0.42	0.37	0.45	0.46
EC	1001200	1	0	0.57544	t	0.38	0.61	0.62	0.69	0.68
AB	1000460	1	0	0.59775	cv	0.46	0.34	0.23	0.2	0.18
CL	1000420	1	0	0.61014	t	0.69	0.84	0.86	0.85	0.84
MJ	164	1	1	0.50724	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
NG	1000586	1	0	0.5466	t	0.37	0.5	0.5	0.54	0.54
TH	1000496	1	0	0.64918	cv	0.58	0.59	0.53	0.66	0.78
TY	1000408	1	1	0.50715	cv	0.4	0.75	0.73	0.71	0.66
MT	1000882	1	0	0.70095	t	0.48	0.63	0.54	0.67	0.64
BB	1000152	1	0	0.54338	t	0.28	0.53	0.59	0.73	0.8
CE	1000245	1	0	0.61057	t	0.65	0.38	0.21	0.12	0.08
SC	368	1	0	0.60672	t	0.97	0.71	0.86	0.77	0.89
HP	1000519	1	1	0.51391	cv	0.35	0.74	0.63	0.65	0.63
SC	336	1	0	0.549	cv	0.74	0.45	0.62	0.54	0.62
HI	1000272	1	0	0.53239	cv	0.16	0.26	0.24	0.29	0.27
EC	1001415	1	0	0.6653	t	0.71	1	0.94	1.05	1.04
OS	47	1	0	0.64535	cv	0.69	0.66	0.93	1.18	1.45
HI	1000804	1	0	0.56821	cv	0.32	0.63	0.86	1.03	1.09
AA	1000130	1	0	0.54312	t	0.44	0.8	0.72	0.68	0.62
TH	199	1	0	0.55079	cv	0.35	0.33	0.63	0.72	0.8
YP	1000740	1	0	0.66898	t	0.72	1.38	1.48	1.71	1.82
PA	776	1	0	0.57765	t	0.58	0.79	2.12	2.5	2.81

EC	1000606	1	1	0.50219	t	0.14	0.44	0.41	0.49	0.49
EC	1001114	1	0	0.53882	cv	0.12	0.28	0.24	0.34	0.33
CA	1000191	1	0	0.59811	cv	0.33	0.51	0.61	0.83	0.97
PA	1000916	1	0	0.59696	t	0.22	0.17	0.12	0.16	0.17
YP	537	1	1	0.51123	t	0.16	0.06	0.05	0.05	0.05
CA	1000221	1	0	0.54855	t	0.36	0.48	0.51	0.59	0.63
MP	1000111	1	0	0.52762	cv	0.42	0.61	0.61	0.62	0.62
YP	1000831	1	0	0.56971	t	0.5	0.63	0.7	0.81	0.92
MT	1000756	1	0	0.60363	t	0.4	0.7	0.95	1.11	1.15
PN	1000326	1	0	0.57995	cv	0.34	0.76	0.79	0.91	0.92
TY	1001119	1	0	0.5429	t	0.34	0.33	0.25	0.28	0.29
NG	1000125	1	0	0.58757	cv	0.55	0.56	0.58	0.58	0.56
MJ	1000379	1	0	0.57674	t	0.51	0.6	0.57	0.57	0.58
AG	61	1	0	0.5695	t	0.75	1.28	1.86	2.34	2.86
RC	1000191	1	0	0.62592	t	0.2	0.34	0.22	0.32	0.33
CE	1000217	1	0	0.58599	t	0.47	0.41	0.3	0.25	0.21
PA	144	1	0	0.5778	cv	0.38	0.29	0.23	0.18	0.14
DR	1000572	1	0	0.55128	t	0.32	0.26	0.27	0.27	0.25
MJ	1000471	1	0	0.60196	t	0.45	0.63	0.74	0.93	1.06
RC	209	1	0	0.61148	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
RC	1000933	1	0	0.60429	t	0.27	1.12	1.14	1.32	1.33
HP	1000486	1	0	0.58565	t	0.4	0.27	0.16	0.14	0.13
TY	1000214	1	0	0.57396	t	0.21	0.4	0.38	0.51	0.53
NG	1000622	1	0	0.53016	t	0.54	0.95	1.02	1.14	1.26
MT	1000058	1	0	0.59612	t	0.43	0.4	0.41	0.43	0.45
AG	266	1	0	0.68349	t	1.02	1.07	1.63	1.8	2.01
MG	200	1	0	0.64272	t	0.83	0.92	1.49	1.91	2.41
TH	1000610	1	0	0.57583	cv	0.22	0.52	0.5	0.67	0.73
DR	1001286	1	0	0.56866	cv	0.4	0.54	0.64	0.76	0.85
BS	1000103	1	0	0.61179	t	0.19	0.48	0.32	0.48	0.51
HP	133	1	0	0.62541	t	1.33	1.03	1.4	1.4	1.7
CY	190	1	0	0.59939	t	0.41	0.3	0.73	0.86	0.96
NG	1000241	1	0	0.53048	t	0.35	0.25	0.18	0.2	0.25
HI	338	1	0	0.52498	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
MG	8	1	0	0.61032	cv	0.64	0.74	0.74	0.68	0.61
SC	539	1	1	0.47666	t	0.2	0.11	0.22	0.23	0.31
TY	1000692	1	0	0.64824	t	0.37	0.82	1.17	1.75	2.22
TP	1000061	1	0	0.53869	t	0.28	0.15	0.1	0.11	0.12
PG	1000382	1	0	0.54761	t	0.39	0.42	0.36	0.37	0.36
AA	1000064	1	0	0.52453	cv	0.33	0.5	0.46	0.5	0.51
PN	1000333	1	0	0.60157	t	0.48	0.46	0.37	0.43	0.52
TY	753	1	0	0.65352	t	0.51	0.51	0.53	0.55	0.58
DR	783	1	1	0.48836	cv	0.33	0.21	0.31	0.27	0.31
AA	1000036	1	0	0.58816	t	0.33	0.51	0.55	0.69	0.72
PF	1000116	1	0	0.57952	t	0.29	0.44	0.43	0.66	0.87
PN	388	1	0	0.54362	t	0.73	0.9	1.36	1.81	2.47
TH	1000680	1	0	0.59273	t	0.87	1.15	0.89	0.82	0.8
AP	1000105	1	0	0.61532	cv	0.29	0.38	0.48	0.62	0.68
CY	1000187	1	0	0.55145	t	0.24	0.19	0.16	0.17	0.16
MB	1000083	1	1	0.46651	t	0.13	0.8	0.66	0.74	0.73
BS	1000349	1	0	0.5917	t	0.39	0.13	0.04	0.03	0.02

PG	54	1	0	0.59886	t	0.95	1.33	1.73	1.74	1.71
TP	185	1	0	0.57309	t	0.49	0.39	0.8	0.97	1.15
AG	446	1	1	0.5166	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EC	1001486	1	0	0.55173	cv	0.32	0.48	0.58	0.84	1.05
CE	1000446	1	0	0.57645	t	0.56	0.41	0.31	0.27	0.28
SC	448	1	0	0.55408	t	0.35	0.37	0.47	0.5	0.52
RC	1000911	1	0	0.66942	t	0.54	0.59	0.69	0.91	1.11
MT	628	1	0	0.5304	t	0.38	0.35	0.52	0.58	0.68
ST	160	1	0	0.59619	t	0.56	0.38	0.67	0.73	0.84
DR	236	1	0	0.56254	t	0.63	0.56	0.79	0.81	0.92
HI	381	1	1	0.49022	t	0.1	0.02	0	0	0
PG	1000236	1	1	0.46778	cv	0.47	0.84	0.79	0.71	0.65
ML	1000301	1	0	0.53826	cv	0.36	0.41	0.52	0.61	0.69
YP	1000517	1	0	0.53968	cv	0.18	0.37	0.38	0.43	0.4
CJ	1000321	1	0	0.56084	t	0.35	0.4	0.28	0.32	0.34
CA	1000193	1	0	0.59829	t	0.45	0.4	0.42	0.6	0.8
MT	1000414	1	0	0.68154	t	0.21	0.65	0.54	0.76	0.76
PN	1000281	1	0	0.54896	cv	0.32	0.45	0.48	0.52	0.5
CA	404	1	0	0.59718	t	0.41	0.33	0.36	0.4	0.48
EN	1000130	1	0	0.55879	cv	0.37	0.63	0.7	0.76	0.76
TH	1000185	1	0	0.56961	t	0.57	0.54	0.44	0.36	0.31
AA	1000077	1	0	0.59995	t	0.36	0.58	0.61	0.72	0.72
TP	23	1	1	0.48914	cv	0.32	0.2	0.42	0.44	0.51
HI	101	1	1	0.49904	cv	0.33	0.41	0.61	0.69	0.79
MJ	1000053	1	0	0.70288	t	0.35	1.03	1.17	1.65	1.88
PA	1000167	1	0	0.57242	cv	0.45	0.37	0.31	0.25	0.21
CL	146	1	1	0.50404	t	0.38	0.37	0.3	0.22	0.18
CY	1000646	1	0	0.59924	t	0.48	0.65	0.61	0.62	0.6
RC	1000295	1	0	0.64846	t	0.22	0.44	0.44	0.62	0.68
PH	28	1	1	0.49265	t	0.28	0.26	0.19	0.13	0.1
EN	1000295	1	0	0.60361	t	0.27	0.57	0.66	0.91	1.06
CA	1000431	1	0	0.55012	t	0.33	0.76	0.84	1.06	1.2
CT	1000010	1	1	0.47832	t	0.22	0.89	0.98	1.17	1.28
TH	1000449	1	0	0.59565	t	0.63	0.61	0.53	0.52	0.57
EN	1000523	1	1	0.49622	t	0.42	0.61	0.57	0.43	0.3
CA	166	1	0	0.6726	t	1.26	1.06	1.28	1.41	1.77
MP	1000150	1	0	0.63692	t	0.44	0.78	1.09	1.38	1.5
PN	1000306	1	0	0.54584	t	0.42	0.43	0.41	0.45	0.5
ML	1000269	1	0	0.51976	t	0.27	0.29	0.3	0.37	0.42
EF	1000153	1	0	0.55228	t	0.36	0.4	0.34	0.38	0.39
PA	100	1	0	0.57953	t	0.49	0.64	1.04	1.32	1.63
PA	1000649	1	0	0.66562	t	0.32	0.28	0.21	0.33	0.35
AA	1000488	1	0	0.55486	t	0.36	0.34	0.24	0.23	0.22
AT	1000127	1	0	0.58609	t	0.5	0.24	0.1	0.04	0.01
EC	429	1	1	0.47203	cv	0.7	0.78	0.86	0.77	0.83
TH	1000507	1	0	0.59489	cv	0.41	0.78	0.9	1.04	1.08
DR	420	1	0	0.54671	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
PG	163	1	0	0.60274	cv	0.33	0.29	0.52	0.67	0.71
AB	1000261	1	0	0.5252	t	0.4	0.77	0.82	0.83	0.8
EF	340	1	0	0.54948	t	0.36	0.42	0.42	0.47	0.54
TH	1000115	1	0	0.58429	t	0.4	0.6	0.67	0.78	0.84

EC	452	1	1	0.47737	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
PF	260	1	0	0.64769	cv	0.85	0.51	0.39	0.32	0.35
RC	702	1	0	0.53492	cv	0.34	0.31	0.35	0.28	0.24
AT	200	1	0	0.562	t	0.55	0.65	0.75	0.81	0.89
MJ	428	1	0	0.58147	t	0.62	0.75	1.12	1.63	2.28
AA	1000305	1	0	0.55135	cv	0.42	0.4	0.35	0.41	0.48
TP	84	1	0	0.58256	t	0.57	0.62	0.69	0.77	0.89
RC	446	1	0	0.58062	cv	0.4	0.33	0.26	0.22	0.23
PG	447	1	1	0.50299	t	0.28	0.15	0.09	0.05	0.03
HI	12	1	1	0.51523	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
AT	1000072	1	0	0.58166	t	0.32	0.28	0.28	0.37	0.41
AG	1000565	1	0	0.67195	t	0.26	0.44	0.37	0.56	0.54
NM	1000036	1	0	0.53307	t	0.25	0.88	0.8	0.88	0.81
NG	56	1	1	0.51328	t	0.66	0.86	0.84	0.7	0.63
PG	222	1	0	0.58695	cv	0.58	0.48	0.56	0.59	0.65
MB	248	1	1	0.49587	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
RC	376	1	0	0.54474	cv	0.35	0.3	0.46	0.51	0.63
EC	1000314	1	0	0.53102	cv	0.3	0.64	0.69	0.79	0.81
SC	1000821	1	0	0.59436	t	0.21	0.35	0.44	0.56	0.56
TY	1000477	1	0	0.55126	t	0.35	0.4	0.29	0.26	0.21
MG	1000244	1	0	0.64547	t	0.5	0.22	0.11	0.11	0.11
AB	425	1	0	0.52127	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
MB	346	1	1	0.47325	t	0.08	0.01	0	0	0
ML	32	1	0	0.52254	t	0.74	0.89	1.66	1.9	2.22
ML	115	1	0	0.78897	t	1.58	1.3	1.66	1.71	1.86
RC	1000071	1	0	0.60392	t	0.39	0.65	0.56	0.58	0.56
TH	149	1	0	0.59157	cv	0.71	0.67	0.87	0.95	1.11
CJ	208	1	0	0.53722	t	0.91	0.86	1.74	2	2.41
ML	1000271	1	1	0.51399	cv	0.42	0.74	0.74	0.76	0.75
ST	1000060	1	0	0.53213	t	0.23	0.52	0.48	0.55	0.56
NG	1000105	1	0	0.52737	t	0.25	0.62	0.63	0.76	0.81
AG	1000284	1	0	0.60023	cv	0.33	0.42	0.61	0.93	1.2
PA	1000683	1	0	0.56009	cv	0.2	0.35	0.26	0.3	0.27
EC	208	1	1	0.51487	t	0.42	0.31	0.47	0.54	0.68
HI	285	1	0	0.56398	cv	0.67	0.5	0.48	0.41	0.44
AB	1000139	1	0	0.56247	t	0.4	0.63	0.76	0.82	0.82
YP	91	1	0	0.63612	t	2.54	2.14	4.42	4.62	5.29
AB	1000271	1	0	0.58522	cv	0.28	0.25	0.25	0.37	0.45
RP	1000019	1	0	0.53962	cv	0.27	0.41	0.47	0.6	0.7
RC	1000876	1	0	0.69457	t	0.92	1.1	1	0.96	0.95
AG	436	1	0	0.54395	t	0.58	0.62	1.21	1.4	1.63
ML	1000315	1	0	0.5227	cv	0.43	0.59	0.61	0.64	0.67
AG	29	1	1	0.51661	t	0.34	0.28	0.58	0.67	0.77
TH	322	1	0	0.53978	t	0.26	0.26	0.51	0.66	0.78
HP	1000257	1	0	0.57286	t	0.31	0.43	0.41	0.5	0.53
CA	227	1	0	0.53265	t	0.3	0.21	0.23	0.22	0.21
DR	43	1	0	0.61397	t	0.57	0.32	0.17	0.09	0.07
EC	605	1	1	0.47825	cv	0.19	0.06	0.05	0.04	0.05
CY	559	1	1	0.50834	t	0.13	0.03	0.01	0	0
TY	1000403	1	0	0.56091	t	0.2	0.28	0.24	0.34	0.35
RP	168	1	0	0.68008	t	1.14	1.24	1.24	1.24	1.37

YP	1000530	1	0	0.54967	t	0.22	0.49	0.5	0.63	0.67
CA	1000374	1	1	0.42252	t	0.54	1.67	1.89	1.75	1.5
NG	1000358	1	0	0.51979	t	0.24	0.41	0.38	0.41	0.4
CA	1000693	1	0	0.63103	t	0.37	0.7	0.74	0.94	0.95
MJ	359	1	0	0.51926	cv	0.38	0.38	0.46	0.46	0.49
BS	298	1	1	0.51753	cv	0.37	0.33	0.8	1.02	1.32
AB	255	1	1	0.515	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
PN	57	1	0	0.56275	t	0.49	0.36	0.27	0.21	0.18
EF	428	1	1	0.48571	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
PG	1000127	1	0	0.53414	t	0.22	0.3	0.31	0.4	0.42
PN	1000579	1	1	0.40469	cv	0.31	1.25	1.33	1.34	1.29
PA	780	1	0	0.54005	t	0.26	0.15	0.11	0.09	0.09
YP	1000524	1	0	0.52233	t	0.2	0.57	0.54	0.64	0.66
PA	208	1	0	0.53106	t	0.31	0.18	0.13	0.09	0.1
MB	1000361	1	0	0.54079	t	0.25	0.75	0.75	0.83	0.79
AG	1000478	1	0	0.58877	t	0.22	0.54	0.64	0.84	0.88
TY	1000512	1	0	0.51843	t	0.3	0.73	0.75	0.89	0.98
MP	91	1	1	0.50172	t	0.19	0.08	0.08	0.08	0.08
PH	1000047	1	0	0.54804	t	0.36	1	1.05	1.22	1.28
NM	1000392	1	0	0.60116	t	0.55	0.26	0.14	0.12	0.14
CA	1000670	1	0	0.56288	t	0.37	0.58	0.52	0.66	0.75
AA	205	1	0	0.53301	cv	0.22	0.1	0.04	0.02	0.01
PA	1000273	1	0	0.60903	t	0.21	0.42	0.39	0.58	0.66
MT	1000350	1	0	0.55856	t	0.35	0.57	0.64	0.64	0.59
HP	1000327	1	0	0.63696	cv	0.22	0.5	0.61	0.88	0.98
MJ	1000505	1	1	0.50949	t	0.45	1.31	1.46	1.52	1.45
PA	501	1	1	0.47905	t	0.27	0.7	0.97	1.12	1.27
CT	65	1	0	0.57629	t	0.42	0.27	0.49	0.62	0.75
DR	297	1	1	0.48583	t	0.13	0.03	0.02	0.01	0.01
PA	625	1	1	0.49818	t	0.29	0.17	0.26	0.28	0.36
AT	1000059	1	0	0.57137	t	0.31	0.35	0.38	0.48	0.52
AG	1000285	1	1	0.50159	t	0.34	0.6	0.55	0.51	0.44
EC	138	1	1	0.51568	t	0.44	0.33	0.38	0.34	0.35
CA	1000145	1	0	0.60215	t	0.25	0.42	0.37	0.51	0.55
RP	140	1	1	0.48517	cv	0.61	0.91	1.17	1.27	1.49
CL	323	1	0	0.63352	cv	0.7	0.99	1.55	2.34	3.29
RC	1000576	1	0	0.624	cv	0.28	0.81	0.85	1.07	1.16
EC	1000830	1	0	0.52961	cv	0.24	1.03	0.98	1.09	1.03
ML	1000559	1	0	0.53819	cv	0.67	1.09	1.13	1.09	1.05
MB	1000304	1	0	0.56137	t	0.42	0.4	0.4	0.41	0.4
TM	1000392	1	0	0.59668	t	0.56	0.36	0.26	0.24	0.25
EC	79	1	0	0.61868	t	0.4	0.46	0.82	1.03	1.12
TH	74	1	0	0.64061	t	1.41	1.09	2.35	2.51	2.85
AP	63	1	0	0.58447	t	0.6	0.75	1.01	1.29	1.66
EF	83	1	0	0.53064	t	0.57	0.55	0.84	0.96	1.16
EC	1001386	1	1	0.4786	t	0.08	0.01	0	0	0
PG	320	1	0	0.67212	cv	0.82	0.78	0.9	0.86	0.87
EC	1001002	1	1	0.47583	cv	0.28	0.46	0.49	0.46	0.41
PF	1000417	1	0	0.61609	t	0.66	0.69	0.63	0.56	0.5
PG	1000353	1	1	0.49035	cv	0.32	0.62	0.54	0.51	0.45
PF	1000299	1	0	0.53697	t	0.11	0.27	0.21	0.31	0.33

TH	334	1	0	0.52041	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
MJ	1000280	1	0	0.54418	t	0.49	0.86	0.74	0.75	0.77
EC	397	1	1	0.46312	t	0.6	0.52	1.02	1.12	1.37
PH	1000086	1	0	0.60098	t	0.34	0.82	0.92	1.1	1.16
CE	1000591	1	0	0.55188	t	0.35	0.32	0.26	0.25	0.23
EC	1001265	1	0	0.5518	t	0.37	0.43	0.41	0.43	0.41
PG	195	1	0	0.53322	t	0.4	0.4	0.57	0.63	0.7
MP	1000114	1	1	0.5063	t	0.28	0.77	0.75	0.87	0.93
PA	405	1	1	0.51332	cv	0.22	0.11	0.15	0.19	0.27
MB	1000290	1	1	0.47787	t	0.33	1.09	1.12	1.09	0.98
CJ	1000169	1	0	0.55509	t	0.17	0.55	0.4	0.53	0.56
EN	1000508	1	0	0.58197	cv	0.31	0.65	0.94	1.16	1.22
HI	175	1	1	0.50953	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
MB	1000610	1	1	0.42296	t	0.52	1.71	1.67	1.64	1.56
CY	1000433	1	0	0.56614	t	0.18	0.41	0.42	0.51	0.49
AT	293	1	1	0.44219	t	0.44	0.78	1.11	1.21	1.39
MB	17	1	0	0.60221	t	0.31	0.38	1.09	1.63	2.12
SC	324	1	1	0.5073	t	0.65	0.39	0.78	0.77	0.91
EF	251	1	1	0.49628	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
AP	149	1	0	0.62213	t	0.47	0.29	0.16	0.09	0.05
CE	1000397	1	0	0.62402	t	0.56	0.45	0.35	0.3	0.26
HI	164	1	1	0.48648	cv	0.17	0.24	0.53	0.68	0.8
TM	1000230	1	0	0.54897	t	0.19	0.44	0.44	0.67	0.8
RC	294	1	0	0.52343	t	0.35	0.3	0.38	0.36	0.43
EC	1000022	1	0	0.54081	t	0.24	0.97	0.9	1.06	1.08
MP	1000080	1	0	0.53801	t	0.46	0.96	0.85	0.87	0.84
CJ	179	1	0	0.56384	t	0.5	0.4	0.45	0.44	0.47
HI	1000390	1	1	0.50256	t	0.36	0.95	0.75	0.75	0.7
MT	156	1	0	0.64191	t	2.94	3.5	4.23	4.24	4.95
CA	213	1	0	0.74032	t	2.26	1.51	3.62	4.31	5.48
CL	402	1	0	0.5511	t	0.17	0.21	0.28	0.35	0.39
AG	198	1	0	0.52994	t	0.22	0.1	0.04	0.02	0.01
MJ	1000032	1	0	0.6261	t	0.44	0.44	0.45	0.59	0.67
NG	102	1	0	0.5351	t	0.69	0.55	0.72	0.73	0.88
MB	1000448	1	0	0.55825	t	0.35	0.81	0.91	1.1	1.21
NG	227	1	1	0.51448	cv	0.24	0.19	0.18	0.19	0.2
ST	183	1	0	0.62969	t	0.6	0.77	0.9	0.99	1.06
SC	456	1	1	0.51371	t	0.18	0.06	0.04	0.03	0.03
CL	94	1	1	0.49873	t	0.15	0.04	0.02	0.01	0.01
TH	402	1	1	0.43295	cv	0.35	1.59	2.07	2.11	2.03
TP	213	1	0	0.53679	t	0.4	0.26	0.3	0.3	0.34
CE	1000374	1	0	0.57201	t	0.46	0.55	0.45	0.47	0.48
MT	97	1	1	0.4734	t	0.21	0.29	0.21	0.12	0.06
PG	238	1	1	0.36425	t	0.54	1.44	1.71	1.61	1.55
AG	1000649	1	1	0.49674	t	0.47	1.28	1.62	1.68	1.6
RP	1000154	1	1	0.50013	cv	0.52	1.1	1.25	1.2	1.1
HI	123	1	1	0.51153	t	0.49	0.42	0.62	0.62	0.68
OS	3	1	0	0.67798	t	0.4	0.35	0.72	1.12	1.42
MB	1000218	1	0	0.55784	t	0.46	0.58	0.55	0.57	0.57
CJ	1000403	1	0	0.55191	cv	0.46	0.59	0.52	0.47	0.39
RC	528	1	0	0.52675	t	0.35	0.51	0.7	0.7	0.72

MP	33	1	1	0.47599	cv	0.12	0.06	0.06	0.07	0.08
AG	457	1	0	0.61192	t	0.53	0.49	0.63	0.71	0.8
MB	12	1	1	0.51498	t	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
ST	330	1	0	0.53308	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
HP	1000052	1	0	0.54354	cv	0.44	0.77	0.92	1.01	1.04
MT	1000107	1	0	0.68147	t	0.64	1.03	1.23	1.6	1.93
PA	422	1	0	0.55166	cv	0.37	0.41	0.48	0.47	0.44
ML	1000205	1	0	0.52684	cv	0.41	0.65	0.53	0.49	0.43
BB	1000166	1	1	0.51181	cv	0.27	0.23	0.21	0.19	0.16
TM	1000068	1	0	0.56989	cv	0.18	0.38	0.37	0.52	0.55
ST	1000528	1	0	0.60087	t	0.33	0.4	0.49	0.62	0.66
PF	1000371	1	0	0.59904	t	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
HI	1000497	1	0	0.62902	cv	0.5	0.64	0.55	0.67	0.74
TY	1000806	1	0	0.62731	cv	0.63	0.84	0.89	1.12	1.36
BS	1000392	1	0	0.51851	t	0.16	0.84	0.86	0.93	0.83
CY	1000164	1	0	0.58752	t	0.06	0.48	0.4	0.54	0.51
SC	1000955	1	0	0.58229	t	0.15	0.37	0.28	0.38	0.37
PG	1000552	1	0	0.57505	t	0.29	0.7	0.73	0.95	1.05
PA	1000928	1	0	0.66024	cv	0.41	0.75	0.64	0.79	0.82
AP	1000110	1	0	0.59952	t	0.35	0.39	0.47	0.51	0.5
RC	583	1	0	0.54431	t	0.32	0.24	0.2	0.15	0.15
MB	1000292	1	0	0.62808	cv	0.24	0.36	0.4	0.86	1.26
PN	232	1	0	0.52521	t	0.18	0.07	0.02	0.01	0
BS	240	1	0	0.56301	t	0.28	0.16	0.33	0.45	0.55
PA	88	1	0	0.54926	cv	0.28	0.31	0.41	0.49	0.56
RC	334	1	0	0.57638	t	0.3	0.16	0.11	0.08	0.07
TH	395	1	1	0.46527	t	0.51	1.13	1.2	1.01	0.78
CL	1000357	1	0	0.54041	t	0.39	0.33	0.25	0.24	0.25
CT	1000212	1	0	0.58575	t	0.33	0.53	0.72	0.86	0.91
PA	1000187	1	0	0.55251	t	0.26	0.33	0.36	0.44	0.49
MB	3	1	0	0.63108	t	0.58	0.43	0.68	0.7	0.66
MT	1000254	1	0	0.60529	t	0.34	0.5	0.47	0.5	0.44
EF	1000427	1	0	0.5561	t	0.5	0.59	0.47	0.43	0.39
TY	1001030	1	0	0.6159	t	0.24	0.62	0.63	0.98	1.15
DR	1000973	1	0	0.61881	t	0.38	0.58	0.64	0.85	0.98
NM	1000127	1	0	0.55071	t	0.3	0.34	0.32	0.37	0.36
PA	1000694	1	0	0.56655	t	0.45	1.15	1.07	1.17	1.18
EC	237	1	1	0.48652	t	0.18	0.07	0.05	0.04	0.04
PF	1000050	1	0	0.61114	t	0.27	0.38	0.48	0.66	0.71
PF	84	1	0	0.60409	cv	0.64	0.9	1.25	1.58	1.92
CL	1000245	1	0	0.55255	t	0.58	0.98	1.07	1.05	0.99
SC	108	1	0	0.58242	t	0.37	0.45	0.6	0.57	0.58
TM	177	1	0	0.53063	cv	0.36	0.37	0.42	0.44	0.46
SC	491	1	1	0.49347	t	0.13	0.03	0.01	0	0
MJ	1000000	1	0	0.62225	t	0.14	0.37	0.35	0.66	0.77
EC	1001306	1	0	0.59511	t	0.21	0.31	0.31	0.44	0.45
MB	61	1	0	0.58142	t	0.63	0.54	0.4	0.31	0.26
DR	1000405	1	0	0.56314	t	0.27	0.43	0.45	0.53	0.55
SC	287	1	0	0.65826	t	0.68	1.09	1.39	1.64	1.84
MT	1000923	1	0	0.58044	t	0.52	0.69	0.61	0.61	0.61
ML	118	1	0	0.85934	cv	1.62	1.33	1.76	1.94	2.15

TY	1000573	1	1	0.50074	cv	0.26	0.38	0.38	0.41	0.41
RP	235	1	0	0.54782	t	0.14	0.04	0.01	0	0
PN	70	1	1	0.50099	t	0.33	0.2	0.17	0.14	0.15
SC	1000513	1	0	0.64312	t	0.45	0.69	0.67	0.8	0.84
EC	6	1	0	0.66907	t	1.04	0.57	0.58	0.5	0.58
TH	1000425	1	0	0.64521	t	0.59	0.89	1.02	1.11	1.1
AA	329	1	1	0.51565	cv	0.47	0.58	0.98	0.98	0.95
PN	1000599	1	0	0.61487	cv	0.17	0.39	0.34	0.51	0.51
YP	1000394	1	0	0.5526	cv	0.26	0.52	0.39	0.42	0.37
MJ	1000611	1	0	0.63104	t	0.42	0.58	0.62	0.92	1.14
TY	90	1	1	0.47063	t	0.1	0.02	0	0	0
RC	238	1	0	0.53411	t	0.29	0.19	0.17	0.14	0.17
PA	1000039	1	0	0.56844	t	0.33	1.03	1.16	1.26	1.2
AA	1000294	1	0	0.56466	t	0.27	0.48	0.38	0.51	0.56
ML	1000212	1	0	0.56945	t	0.34	0.48	0.48	0.56	0.59
PH	1000056	1	0	0.62297	cv	0.73	1.11	1.28	1.65	2.06
CL	259	1	1	0.51445	t	0.22	0.13	0.08	0.07	0.08
EF	393	1	0	0.52113	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
PH	1000119	1	0	0.57699	t	0.37	0.44	0.48	0.62	0.73
RC	1000248	1	0	0.64106	t	0.28	0.23	0.2	0.29	0.32
EN	15	1	0	0.55953	t	0.56	0.34	0.32	0.29	0.34
TH	1000401	1	0	0.57863	t	0.27	0.48	0.48	0.68	0.81
BS	1000932	1	1	0.49755	cv	0.07	0.21	0.19	0.28	0.34
MG	1000171	1	0	0.58011	t	0.45	0.49	0.51	0.55	0.58
PG	313	1	1	0.51692	t	0.31	0.2	0.12	0.08	0.05
TY	336	1	1	0.51675	cv	0.51	0.24	0.37	0.32	0.37
PA	1000596	1	0	0.65824	t	0.55	0.85	1.04	1.37	1.67
HI	1000747	1	0	0.75955	cv	1.05	1.57	1.19	1.18	1.07
TH	406	1	1	0.44157	cv	0.32	0.76	0.86	0.74	0.58
SC	1000064	1	0	0.53347	t	0.58	0.8	0.7	0.59	0.51
TY	543	1	1	0.45946	t	0.22	0.16	0.22	0.24	0.32
TM	102	1	0	0.55641	t	0.6	0.44	0.52	0.55	0.69
ML	1000616	1	1	0.51075	t	0.31	0.69	0.57	0.58	0.52
TY	236	1	0	0.52342	t	0.29	0.17	0.17	0.16	0.17
HP	1000048	1	0	0.54263	t	0.47	0.95	0.93	1.04	1.11
RC	1000472	1	0	0.64483	t	0.63	0.56	0.41	0.34	0.29
MT	1000531	1	0	0.59459	t	0.28	0.44	0.47	0.62	0.69
BB	133	1	1	0.4879	t	0.23	0.17	0.21	0.21	0.22
MT	1000699	1	0	0.57936	t	0.3	0.32	0.38	0.46	0.49
AA	38	1	1	0.50702	t	0.23	0.18	0.2	0.2	0.2
MB	288	1	0	0.5448	t	0.5	0.44	0.44	0.41	0.41
BS	549	1	0	0.63191	cv	0.68	0.89	1.2	1.45	1.74
TY	1000761	1	0	0.52793	cv	0.33	0.33	0.24	0.21	0.19
HI	450	1	0	0.53802	t	0.44	0.33	0.42	0.41	0.45
TP	208	1	1	0.51643	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ML	235	1	0	0.52417	t	0.2	0.21	0.31	0.35	0.42
EC	93	1	1	0.48046	cv	0.34	0.31	0.39	0.36	0.38
NG	40	1	0	0.6223	t	0.69	0.75	0.98	1.12	1.26
MB	1000139	1	1	0.45521	cv	0.37	1.39	1.5	1.39	1.13
YP	102	1	0	0.54528	t	0.45	0.42	0.5	0.5	0.56
AT	1000314	1	0	0.59422	cv	0.44	0.41	0.34	0.38	0.4

EN	365	1	0	0.53285	cv	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
AP	20	1	0	0.54206	cv	0.25	0.15	0.08	0.04	0.03
NM	1000463	1	0	0.55081	t	0.26	0.35	0.39	0.5	0.55
CE	1000109	1	0	0.58061	cv	0.47	0.49	0.41	0.38	0.35
ST	339	1	0	0.51964	t	0.18	0.13	0.29	0.42	0.56
MJ	1000346	1	0	0.54371	cv	0.33	0.56	0.67	0.78	0.82
TY	604	1	1	0.49716	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
AG	1000461	1	0	0.52011	t	0.27	0.61	0.59	0.65	0.64
TY	1000846	1	0	0.54443	cv	0.16	0.47	0.41	0.5	0.47
EC	649	1	0	0.55763	t	0.83	0.8	0.68	0.57	0.6
PA	256	1	0	0.55701	t	0.48	0.52	0.92	1.06	1.22
YP	1000014	1	0	0.54772	cv	0.28	0.72	0.81	0.97	1.04
MG	1000266	1	0	0.57381	t	0.37	0.2	0.09	0.06	0.04
MT	432	1	0	0.54906	cv	0.26	0.14	0.09	0.06	0.05
CA	425	1	1	0.46821	t	0.63	0.8	0.64	0.48	0.45
NG	418	1	1	0.45549	t	0.11	0.16	0.21	0.21	0.2
BS	104	1	1	0.49056	t	0.2	0.08	0.04	0.02	0.02
TH	1000530	1	0	0.62143	t	0.52	0.6	0.59	0.8	1.03
TY	514	1	1	0.49692	t	0.91	0.74	0.82	0.8	1.08
ST	1000615	1	0	0.58623	t	0.48	0.39	0.33	0.31	0.31
RC	1001040	1	0	0.65672	t	0.41	0.44	0.57	0.6	0.52
CQ	217	1	0	0.60697	t	0.47	0.42	0.56	0.61	0.67
DR	305	1	0	0.66087	t	0.87	0.67	0.78	0.79	0.86
EC	431	1	0	0.54746	t	0.52	0.53	1.03	1.33	1.7
BS	1001399	1	0	0.61761	t	0.29	0.31	0.24	0.37	0.36
SC	334	1	0	0.57024	t	0.46	0.25	0.31	0.33	0.42
ML	1000218	1	0	0.55783	cv	0.23	0.37	0.38	0.51	0.55
EC	444	1	1	0.48464	t	0.06	0.01	0	0	0
EC	1001371	1	0	0.5776	t	0.32	0.55	0.59	0.79	0.94
CT	185	1	0	0.54565	cv	0.5	0.53	0.51	0.48	0.47
PG	135	1	1	0.4953	t	0.43	0.72	0.85	0.91	0.99
DR	642	1	0	0.6017	cv	0.52	0.37	0.34	0.36	0.42
RC	90	1	1	0.49907	t	0.34	0.43	0.46	0.38	0.34
CY	1000452	1	0	0.61304	t	0.42	0.48	0.58	0.67	0.71
HP	1000357	1	0	0.54355	t	0.34	0.17	0.2	0.19	0.16
TM	1000116	1	0	0.53992	t	0.23	0.27	0.27	0.35	0.4
ML	1000220	1	0	0.59386	t	0.49	0.6	0.57	0.82	1.09
CE	336	1	0	0.52401	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
PG	1000449	1	0	0.56521	t	0.31	0.56	0.6	0.78	0.9
OS	1000064	1	0	0.64623	t	0.28	0.35	0.45	0.83	1.14
ML	1000298	1	1	0.47761	cv	0.18	0.59	0.58	0.66	0.68
PN	431	1	0	0.5255	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
NG	1000621	1	0	0.59174	cv	0.55	0.69	0.83	1.09	1.39
RC	1001015	1	0	0.6229	cv	0.41	0.82	0.56	0.58	0.54
MG	1000019	1	0	0.54975	t	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
TY	472	1	0	0.51871	t	0.55	0.5	0.39	0.27	0.22
DR	825	1	1	0.47125	cv	0.04	0	0	0	0
CL	351	1	0	0.59828	cv	0.52	0.48	0.47	0.49	0.52
MJ	252	1	0	0.53552	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
PH	182	1	1	0.51606	cv	0.35	0.24	0.17	0.11	0.08
CT	169	1	0	0.64975	t	0.6	0.51	0.88	1.12	1.33

MG	1000238	1	0	0.56113	t	0.41	0.42	0.47	0.43	0.34
PN	1000237	1	0	0.54915	t	0.18	0.21	0.19	0.28	0.3
TH	1000255	1	0	0.53038	t	0.43	0.84	0.92	0.91	0.84
PA	586	1	0	0.53559	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
AG	1000050	1	0	0.57924	t	0.38	0.58	0.56	0.69	0.74
DR	1000951	1	0	0.65288	t	0.49	0.8	0.89	1.09	1.18
YP	1000804	1	0	0.55867	t	0.07	0.53	0.42	0.6	0.62
PF	58	1	0	0.57638	t	0.62	0.5	0.48	0.45	0.47
EC	1001034	1	0	0.58157	cv	0.27	0.39	0.6	0.84	0.94
AG	415	1	0	0.53484	cv	0.69	0.57	1.01	1.09	1.24
AP	137	1	0	0.5602	t	0.33	0.59	0.78	0.86	0.88
TY	1000231	1	1	0.45929	t	0.3	1.21	1.3	1.36	1.29
CA	1000039	1	0	0.56251	t	0.52	0.84	0.86	0.9	0.88
RC	1000328	1	0	0.60094	t	0.11	0.4	0.43	0.55	0.52
PF	1000129	1	0	0.54269	t	0.33	0.56	0.59	0.7	0.77
NM	183	1	0	0.63857	t	0.95	0.59	0.68	0.64	0.72
PG	1000168	1	0	0.559	t	0.32	0.39	0.46	0.6	0.69
EC	1000131	1	0	0.5515	cv	0.08	0.18	0.19	0.33	0.35
EN	1000392	1	0	0.54923	t	0.31	0.88	0.79	0.9	0.91
AG	1000211	1	0	0.57943	t	0.49	0.67	0.82	1.01	1.15
AG	1000541	1	1	0.50598	t	0.11	0.37	0.35	0.46	0.48
MT	1000825	1	0	0.6815	t	0.56	0.72	0.65	0.99	1.29
TY	1000481	1	0	0.6669	t	0.7	1.09	1.35	2.08	2.9
PA	401	1	0	0.62433	cv	0.32	0.32	0.68	0.91	1.15
TM	1000403	1	0	0.56329	cv	0.49	0.67	0.73	0.84	0.93
HP	1000071	1	0	0.57616	t	0.55	0.54	0.43	0.36	0.3
PA	252	1	0	0.55361	t	0.27	0.23	0.42	0.5	0.58
PN	448	1	0	0.53095	t	0.48	0.41	0.42	0.4	0.43
AB	406	1	0	0.53755	cv	0.29	0.22	0.4	0.55	0.72
TH	1000079	1	0	0.62668	t	0.53	0.41	0.35	0.43	0.53
CA	1000667	1	0	0.62161	t	0.7	0.61	0.47	0.46	0.46
NM	1000382	1	1	0.50585	t	0.29	0.79	0.84	0.9	0.87
HP	295	1	1	0.48558	t	0.27	0.21	0.25	0.25	0.3
AG	1000045	1	0	0.57759	t	0.4	0.84	0.92	1.02	1.01
AP	72	1	0	0.5648	t	0.33	0.15	0.1	0.08	0.09
CE	345	1	1	0.47897	t	0.16	0.09	0.08	0.06	0.05
EC	236	1	1	0.48175	t	0.37	0.36	0.46	0.46	0.52
EC	1000183	1	0	0.54648	t	0.48	0.63	0.72	0.76	0.76
PF	1000022	1	0	0.60612	t	0.59	0.93	0.91	0.99	1.02
TM	1000233	1	0	0.5406	cv	0.37	0.55	0.64	0.71	0.72
YP	1000650	1	0	0.55307	t	0.21	0.64	0.62	0.75	0.74
DR	1000472	1	0	0.60701	t	0.2	0.32	0.26	0.4	0.42
ST	1000507	1	0	0.52816	t	0.42	1.06	1.17	1.19	1.11
EC	530	1	1	0.44003	t	0.37	0.24	0.89	1.05	1.31
EF	1000187	1	1	0.49992	t	0.15	0.26	0.29	0.37	0.39
TY	1000387	1	0	0.52325	cv	0.29	0.17	0.11	0.11	0.12
MJ	190	1	0	0.57313	t	0.43	0.5	1.2	1.64	2.07
DR	1000473	1	0	0.54977	t	0.33	0.64	0.66	0.72	0.72
OS	175	1	0	0.52653	t	0.3	0.31	0.38	0.4	0.42
AG	119	1	0	0.64999	t	1.37	1.32	1.28	1.08	1.03
TH	297	1	1	0.48428	t	0.31	0.2	0.31	0.32	0.39

PH	1000205	1	0	0.57197	cv	0.46	0.66	0.67	0.76	0.82
AT	1000380	1	0	0.60327	t	0.31	0.41	0.42	0.52	0.53
BS	224	1	0	0.59772	t	0.2	0.17	0.55	0.73	0.78
MT	426	1	1	0.50162	t	0.15	0.05	0.03	0.02	0.02
DR	1000038	1	0	0.59709	t	0.33	0.45	0.48	0.64	0.76
MB	1000346	1	0	0.53727	cv	0.33	0.53	0.6	0.72	0.79
AA	104	1	0	0.51932	t	0.44	0.42	0.64	0.73	0.87
CE	1000047	1	0	0.59563	t	0.25	0.34	0.35	0.5	0.53
DR	726	1	0	0.64211	t	0.51	0.42	0.99	1.18	1.26
CA	1000196	1	0	0.52919	t	0.38	0.61	0.67	0.67	0.61
AB	1000270	1	0	0.56779	t	0.28	0.49	0.51	0.67	0.77
PG	1000427	1	0	0.55575	t	0.43	0.61	0.71	0.73	0.69
CL	71	1	0	0.54243	t	0.32	0.26	0.22	0.21	0.21
HP	293	1	1	0.4484	t	0.21	0.19	0.25	0.22	0.24
EC	1001467	1	1	0.44804	cv	0.08	0.13	0.1	0.1	0.09
CE	334	1	0	0.52225	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
PN	1000045	1	1	0.47318	t	0.48	1.64	1.93	1.87	1.64
MJ	205	1	1	0.51543	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
EC	1000986	1	0	0.60399	t	0.6	1.02	1.19	1.36	1.43
RC	1000140	1	0	0.65817	t	0.53	0.56	0.5	0.54	0.58
CJ	262	1	0	0.67839	t	1	0.65	0.75	0.78	0.92
MB	2	1	0	0.55352	t	0.58	0.74	1	1.28	1.65
PA	1000145	1	0	0.61026	t	0.04	0.22	0.13	0.31	0.34
HI	375	1	1	0.48852	cv	0.27	0.28	0.31	0.34	0.42
CY	1000798	1	0	0.5883	t	0.41	0.78	0.62	0.64	0.59
CL	420	1	0	0.5342	t	0.29	0.16	0.13	0.1	0.1
ST	1000208	1	0	0.58842	t	0.52	0.73	0.55	0.48	0.41
PH	1000154	1	0	0.55832	t	0.28	0.35	0.41	0.54	0.61
BS	1000439	1	0	0.56593	t	0.12	0.36	0.27	0.39	0.36
BB	175	1	1	0.46268	t	0.16	0.12	0.19	0.22	0.26
EF	299	1	0	0.62521	t	0.55	0.55	0.91	1.1	1.35
MJ	18	1	1	0.51038	t	0.33	0.23	0.26	0.27	0.32
YP	1000708	1	0	0.6143	t	0.23	0.36	0.41	0.6	0.67
MJ	277	1	1	0.49766	t	0.22	0.24	0.34	0.4	0.47
SC	582	1	0	0.54099	cv	0.32	0.19	0.15	0.12	0.11
EF	1000306	1	0	0.54388	cv	0.29	0.37	0.41	0.59	0.75
PG	1000439	1	0	0.53941	t	0.4	0.71	0.79	0.85	0.83
EF	1000058	1	0	0.52441	t	0.32	0.29	0.25	0.24	0.22
HI	304	1	0	0.57568	cv	0.79	1.1	1.6	2.01	2.53
OS	1000263	1	0	0.57189	t	0.32	0.67	0.58	0.64	0.61
HI	45	1	0	0.58493	t	0.55	0.64	0.73	0.8	0.86
RC	336	1	0	0.56766	cv	0.26	0.12	0.07	0.05	0.05
MT	225	1	0	0.81764	t	0.88	0.91	1.47	1.9	2.24
CY	1000602	1	0	0.61783	t	0.42	0.57	0.34	0.36	0.34
NM	218	1	0	0.60614	t	0.66	0.66	0.84	0.97	1.14
AG	33	1	1	0.48186	t	0.46	0.58	1.01	1.14	1.31
NG	1000598	1	1	0.51593	t	0.27	0.78	0.73	0.85	0.86
TY	116	1	0	1.00958	t	3.03	2.04	2.8	2.7	2.95
TY	1000474	1	0	0.58777	t	0.48	0.24	0.15	0.13	0.11
SC	205	1	0	0.52281	t	0.46	0.41	0.62	0.65	0.75
TY	869	1	1	0.43057	t	1.58	1.66	2.14	2.07	2.54

RP	1000127	1	0	0.57845	cv	0.42	0.36	0.38	0.47	0.55
DR	1000503	1	0	0.57243	cv	0.45	0.72	0.75	0.8	0.8
DR	125	1	0	0.54033	t	0.39	0.31	0.28	0.24	0.22
CY	1000333	1	0	0.58347	t	0.27	0.45	0.31	0.34	0.31
TH	1000521	1	0	0.55634	t	0.33	0.65	0.62	0.72	0.76
TY	630	1	0	0.78009	cv	1.49	0.96	0.82	0.61	0.55
DR	1000201	1	0	0.59809	t	0.48	0.69	0.67	0.86	1.05
AB	1000336	1	0	0.5504	t	0.25	0.46	0.42	0.52	0.56
BS	639	1	1	0.48034	t	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11
CE	56	1	0	0.56919	t	0.59	0.34	0.53	0.52	0.57
PG	1000574	1	0	0.59965	t	0.56	0.7	0.93	1.12	1.24
RC	1000380	1	0	0.64546	t	0.09	0.12	0.09	0.24	0.24
TP	1000201	1	1	0.51702	t	0.28	1.02	1.13	1.3	1.37
EN	1000048	1	0	0.61118	t	0.61	0.65	0.54	0.57	0.61
TH	282	1	0	0.55772	t	0.52	0.42	0.38	0.32	0.33
CY	247	1	0	0.5446	t	0.42	0.33	0.45	0.52	0.66
MJ	1000479	1	1	0.5165	t	0.16	0.23	0.2	0.28	0.3
ST	1000365	1	0	0.59237	t	0.5	0.52	0.47	0.46	0.42
AA	1000624	1	0	0.57882	cv	0.19	0.62	0.55	0.69	0.67
CA	1000400	1	0	0.54302	cv	0.31	0.38	0.34	0.4	0.42
HI	1000136	1	0	0.54587	t	0.3	0.58	0.59	0.77	0.89
EF	1000460	1	0	0.56704	t	0.35	0.28	0.31	0.4	0.48
CT	1000194	1	0	0.54274	cv	0.36	0.26	0.23	0.25	0.27
RC	1000423	1	0	0.63578	t	0.63	0.8	0.76	0.7	0.62
PA	1000169	1	0	0.60774	t	0.47	0.6	0.69	0.72	0.71
BB	147	1	1	0.51698	t	0.27	0.19	0.34	0.46	0.59
EF	170	1	1	0.51529	t	1.08	0.82	2.1	2.31	2.76
MJ	1000291	1	0	0.60646	t	0.28	0.6	0.65	0.85	0.91
PN	99	1	0	0.53371	t	0.63	0.56	0.88	0.97	1.16
YP	19	1	0	0.51844	t	0.38	0.34	0.24	0.16	0.12
PF	94	1	1	0.50986	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
HI	579	1	1	0.50839	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ML	414	1	0	0.5416	cv	0.51	0.68	1.12	1.34	1.56
HP	1000181	1	0	0.52761	t	0.28	0.42	0.4	0.44	0.44
YP	1000608	1	0	0.56447	t	0.67	0.78	0.79	0.78	0.82
MT	1000869	1	0	0.57672	t	0.24	0.71	0.73	0.86	0.88
CE	1000377	1	0	0.57896	cv	0.48	0.66	0.59	0.58	0.54
RC	646	1	0	0.57275	cv	0.43	0.29	0.45	0.46	0.53
CA	1000115	1	0	0.54329	t	0.18	0.3	0.41	0.53	0.53
DR	1001398	1	0	0.57529	t	0.38	0.54	0.55	0.62	0.62
AP	1000060	1	0	0.60043	t	0.38	0.42	0.48	0.51	0.49
DR	671	1	0	0.69073	t	2.96	2.02	3.28	3.11	3.72
BB	1000091	1	0	0.54829	t	0.2	0.3	0.32	0.49	0.57
YP	576	1	1	0.48091	t	0.26	0.27	0.3	0.29	0.3
SC	413	1	0	0.56191	t	0.42	0.38	0.62	0.73	0.84
ML	421	1	1	0.48739	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EC	390	1	0	0.52725	t	0.54	0.47	0.77	0.86	1.03
DR	1000007	1	0	0.58407	t	0.43	0.63	0.54	0.55	0.5
DR	1000527	1	0	0.53651	t	0.08	0.37	0.24	0.33	0.3
TY	1001470	1	0	0.58438	t	0.36	0.37	0.39	0.5	0.55
HP	1000451	1	0	0.58579	t	0.49	0.49	0.36	0.33	0.3

OS	1000155	1	0	0.60349	t	0.16	0.44	0.46	0.65	0.68
EN	145	1	0	0.55427	t	0.31	0.32	0.37	0.39	0.37
AG	1000090	1	0	0.5471	t	0.33	0.52	0.49	0.56	0.55
EF	31	1	1	0.49629	t	0.64	0.68	1.22	1.41	1.71
AB	1000154	1	0	0.54619	t	0.34	0.57	0.59	0.64	0.64
TY	6	1	0	0.67905	t	1.2	0.83	1.06	1.05	1.21
EF	1000350	1	0	0.53432	t	0.24	0.24	0.19	0.25	0.28
PN	1000528	1	0	0.53815	cv	0.33	0.83	0.83	0.95	0.97
CJ	1000404	1	0	0.55434	t	0.43	0.47	0.51	0.66	0.83
PA	1000790	1	0	0.55172	t	0.13	0.15	0.23	0.41	0.53
OS	1000208	1	0	0.56841	cv	0.33	0.63	0.6	0.68	0.68
HI	1000221	1	0	0.53901	t	0.31	0.52	0.48	0.5	0.46
EC	1000998	1	0	0.59083	t	0.45	0.67	0.8	1.08	1.29
CL	1000492	1	0	0.53943	t	0.53	0.85	0.8	0.76	0.73
CJ	1000462	1	0	0.59447	cv	0.44	0.64	0.61	0.79	0.94
AA	1000364	1	0	0.52423	t	0.11	0.29	0.26	0.35	0.36
CJ	1000432	1	0	0.52757	t	0.21	0.45	0.47	0.56	0.57
BS	164	1	0	0.54595	t	0.7	0.53	0.62	0.68	0.91
HP	1000167	1	0	0.55753	t	0.33	0.7	0.69	0.92	1.12
AP	1000119	1	0	0.598	t	0.43	0.37	0.28	0.25	0.23
YP	1000402	1	1	0.50892	t	0.26	0.38	0.31	0.33	0.33
CQ	219	1	0	0.66971	cv	0.5	0.39	0.4	0.44	0.44
MT	1000182	1	1	0.51721	t	0.38	1.15	1.37	1.52	1.58
DR	1000576	1	0	0.59152	t	0.37	0.83	0.83	1	1.07
PH	1000058	1	0	0.52719	t	0.21	0.37	0.41	0.48	0.48
HP	2	1	1	0.41435	t	1.38	2.61	3.23	3.05	3.04
BS	645	1	0	0.54486	t	0.52	0.56	0.72	0.85	1.04
NM	1000202	1	0	0.55937	t	0.51	0.68	0.66	0.65	0.61
EF	1000279	1	0	0.56391	t	0.26	0.38	0.42	0.63	0.74
CT	1000064	1	0	0.53846	t	0.26	0.21	0.18	0.26	0.3
HI	578	1	1	0.50709	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EC	483	1	0	0.51844	t	0.44	0.39	0.6	0.65	0.71
CQ	1000185	1	0	0.59	t	0.45	0.81	0.97	1.09	1.16
SC	277	1	1	0.49894	t	0.27	0.18	0.22	0.21	0.25
CE	1000689	1	0	0.64053	cv	0.71	0.85	0.91	0.89	0.79
EN	1000449	1	0	0.5864	t	0.43	0.81	1.03	1.18	1.25
EC	1000451	1	0	0.54236	t	0.22	0.49	0.53	0.67	0.71
TY	379	1	0	0.54217	t	0.37	0.34	0.75	0.89	1.03
HI	94	1	1	0.47268	t	0.44	0.55	0.75	0.75	0.82
DR	1000305	1	0	0.57866	t	0.27	0.34	0.25	0.3	0.28
HI	416	1	1	0.50023	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
MJ	1000313	1	0	0.52777	t	0.54	0.73	0.71	0.67	0.64
MP	15	1	0	0.52159	t	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
PN	86	1	0	0.55471	t	0.55	0.61	1.07	1.35	1.69
BS	177	1	0	0.57603	cv	1.01	0.58	0.9	0.81	0.91
TY	298	1	1	0.47373	t	0.27	0.2	0.29	0.31	0.4
RC	303	1	0	0.64529	t	1.32	1.39	1.46	1.36	1.5
MJ	1000381	1	0	0.58544	t	0.48	0.71	0.94	1.19	1.39
BS	1001393	1	0	0.53196	t	0.38	0.59	0.62	0.64	0.62
SC	195	1	0	0.58422	cv	0.88	0.69	0.72	0.7	0.88
DR	852	1	1	0.50479	t	0.28	0.25	0.24	0.21	0.2

PF	145	1	0	0.54654	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
YP	419	1	1	0.4774	t	0.14	0.04	0.01	0	0
TH	336	1	0	0.55121	cv	0.56	0.66	0.94	1.31	1.8
MJ	1000392	1	0	0.56778	t	0.21	0.44	0.41	0.57	0.61
MB	445	1	0	0.52846	cv	0.43	0.44	0.66	0.74	0.87
TY	658	1	0	0.59478	cv	0.6	0.72	0.82	0.9	0.97
PA	1000370	1	0	0.5416	t	0.34	1.1	0.96	0.98	0.89
EF	1000603	1	0	0.58341	cv	0.47	0.47	0.47	0.51	0.54
HI	83	1	0	0.6724	t	2.22	1.76	2.99	2.99	3.44
PH	1000165	1	0	0.5639	cv	0.44	0.55	0.65	0.73	0.79
HP	28	1	0	0.51978	t	0.22	0.1	0.04	0.02	0.01
RC	396	1	0	0.5565	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
CY	97	1	1	0.48221	t	0.23	0.19	0.24	0.25	0.31
RC	351	1	0	0.64497	t	0.55	0.62	0.7	0.78	0.85
AA	51	1	0	0.64609	t	1.46	1.44	1.42	1.28	1.28
DR	815	1	1	0.49788	t	0.2	0.11	0.13	0.13	0.16
DR	557	1	1	0.48933	cv	0.16	0.11	0.17	0.17	0.18
AA	1000083	1	0	0.53481	t	0.43	0.76	0.64	0.61	0.56
PG	104	1	1	0.4926	t	0.15	0.05	0.22	0.3	0.36
CT	104	1	1	0.47355	t	0.11	0.23	0.31	0.35	0.35
CJ	1000554	1	0	0.5899	t	0.37	0.42	0.37	0.46	0.49
AB	302	1	0	0.62868	t	0.72	0.58	0.8	0.86	0.97
SC	1000490	1	0	0.58493	t	0.24	0.63	0.74	0.85	0.81
CA	1000347	1	1	0.48759	t	0.21	0.38	0.37	0.44	0.47
MT	1000765	1	0	0.55782	t	0.29	0.51	0.46	0.51	0.53
ML	147	1	0	0.51938	cv	0.47	0.6	1.12	1.31	1.49
TH	220	1	0	0.76347	t	1.31	1.01	0.86	0.8	0.89
CA	1000175	1	0	0.54544	t	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
PG	128	1	0	0.57287	t	0.6	0.74	0.93	1.11	1.32
AA	31	1	0	0.54752	cv	0.93	0.76	1.21	1.28	1.55
CA	367	1	0	0.58354	t	0.86	0.98	1.08	1.11	1.23
PH	1000046	1	0	0.60847	t	0.26	0.81	0.97	1.29	1.46
PF	1000071	1	0	0.57379	t	0.34	0.47	0.44	0.53	0.56
RC	2	1	0	0.60347	t	0.35	0.24	0.27	0.28	0.29
MT	1000459	1	0	0.57345	t	0.08	0.22	0.14	0.28	0.32
PF	96	1	0	0.52984	t	0.38	0.34	0.55	0.71	0.91
CT	1000034	1	0	0.584	t	0.5	0.59	0.52	0.59	0.65
TY	1000219	1	0	0.57168	t	0.05	0.25	0.23	0.42	0.44
ST	1000147	1	0	0.60115	t	0.58	0.68	0.56	0.49	0.42
AB	160	1	0	0.54754	t	0.39	0.19	0.39	0.41	0.45
NM	1000043	1	0	0.58961	cv	0.63	0.49	0.33	0.27	0.27
BS	1000234	1	0	0.51899	t	0.32	0.72	0.77	0.84	0.85
ST	1000572	1	0	0.54796	cv	0.2	0.33	0.32	0.39	0.39
MJ	1000595	1	0	0.57968	t	0.43	0.49	0.59	0.75	0.91
ML	1000316	1	0	0.53558	t	0.31	0.49	0.57	0.65	0.66
RP	1000227	1	0	0.55781	t	0.61	0.99	1.21	1.46	1.74
CJ	1000153	1	0	0.58686	t	0.33	0.48	0.65	0.89	1.05
DR	579	1	1	0.51195	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
BS	528	1	0	0.56642	cv	0.55	0.41	1.26	1.78	2.39
PN	104	1	1	0.50308	t	0.37	0.42	0.72	0.84	0.98
CJ	1000075	1	0	0.53415	t	0.17	0.41	0.55	0.72	0.81

TH	1000118	1	0	0.58345	t	0.46	0.31	0.25	0.26	0.27
CY	1000416	1	0	0.56088	t	0.16	0.54	0.33	0.4	0.38
AG	314	1	1	0.50227	t	0.29	0.29	0.28	0.27	0.26
YP	1000106	1	0	0.59029	t	0.63	0.77	0.75	0.69	0.62
EC	752	1	1	0.43232	t	0.14	0.04	0.05	0.03	0.05
PF	1000010	1	0	0.53481	t	0.24	0.43	0.48	0.64	0.73
EC	1000216	1	0	0.53061	t	0.39	0.37	0.32	0.33	0.34
ML	1000411	1	0	0.5714	t	0.07	0.18	0.16	0.3	0.29
MT	1000019	1	1	0.48256	cv	0.26	0.83	1.03	1.04	0.95
CY	1000343	1	0	0.56872	t	0.23	0.28	0.19	0.26	0.27
CE	75	1	0	0.60488	cv	0.6	0.7	0.86	1	1.12
AA	196	1	0	0.54066	t	0.36	0.37	0.66	0.68	0.73
YP	1000163	1	0	0.56615	cv	0.07	0.43	0.26	0.41	0.4
PA	1000336	1	0	0.59177	t	0.51	0.34	0.21	0.15	0.12
PA	781	1	0	0.52818	t	0.16	0.08	0.26	0.35	0.44
CT	39	1	1	0.5025	t	0.24	0.16	0.15	0.18	0.22
SC	167	1	0	0.62743	t	0.6	0.36	0.29	0.27	0.3
AB	112	1	0	0.8418	t	1.87	1.17	2.76	3.28	3.97
AT	1000113	1	0	0.5242	t	0.45	0.81	0.96	0.94	0.84
BB	1000026	1	1	0.48977	cv	0.13	0.72	0.82	0.97	0.98
CT	1000087	1	1	0.49995	cv	0.39	1.1	1.31	1.54	1.72
PF	1000153	1	0	0.5553	t	0.39	0.79	0.98	1.21	1.36
EN	1000116	1	0	0.55606	t	0.23	0.37	0.5	0.66	0.75
AB	1000599	1	0	0.6613	cv	0.26	0.31	0.25	0.55	0.74
EF	242	1	0	0.52949	t	0.44	0.41	0.47	0.49	0.57
MB	1000556	1	0	0.56084	t	0.45	0.59	0.55	0.64	0.71
DR	206	1	0	0.64968	t	1.21	0.99	1.33	1.35	1.56
SC	65	1	0	0.61822	t	0.75	0.65	1.28	1.42	1.58
SC	353	1	0	0.55684	t	0.34	0.24	0.16	0.11	0.08
TP	1000104	1	0	0.58559	t	0.34	0.51	0.53	0.66	0.71
AG	32	1	1	0.49918	t	0.56	0.5	0.76	0.79	0.9
AA	1000418	1	0	0.65539	t	0.67	0.57	0.55	0.69	0.83
HP	1000509	1	0	0.5677	t	0.1	0.3	0.25	0.39	0.38
EC	492	1	1	0.4365	cv	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02
AT	1000325	1	0	0.56902	t	0.44	0.64	0.57	0.61	0.62
TH	1000161	1	0	0.55106	cv	0.12	0.38	0.38	0.49	0.48
DR	1000437	1	1	0.48709	t	0.27	1.09	0.83	0.81	0.72
RC	1000232	1	0	0.58988	t	0.4	0.63	0.58	0.64	0.65
MG	68	1	0	0.58474	cv	0.5	0.43	1.04	1.19	1.27
BS	1001282	1	0	0.59316	cv	0.3	0.38	0.29	0.39	0.39
YP	1000222	1	0	0.54782	t	0.48	0.79	0.8	0.79	0.74
DR	1000652	1	1	0.50512	t	0.24	0.84	0.82	0.88	0.85
ML	1000092	1	0	0.54968	cv	0.38	0.79	0.68	0.75	0.76
YP	452	1	1	0.51569	t	0.28	0.15	0.09	0.05	0.03
DR	1001325	1	0	0.54533	t	0.17	0.25	0.22	0.3	0.33
NG	81	1	0	0.53328	t	0.42	0.41	0.66	0.82	1
BS	543	1	1	0.45312	t	0.14	0.13	0.21	0.22	0.25
BS	252	1	0	0.53554	t	0.29	0.19	0.15	0.12	0.12
MT	495	1	1	0.51752	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
OS	19	1	0	0.56716	t	0.29	0.33	0.37	0.63	0.89
EN	1000418	1	0	0.65842	t	0.3	0.44	0.55	0.9	1.1

PA	306	1	0	0.64572	t	0.45	0.48	1.04	1.5	1.91
SC	501	1	1	0.48157	t	0.18	0.16	0.13	0.09	0.07
TY	404	1	0	0.57282	t	0.47	0.52	0.68	0.67	0.69
MP	1000127	1	1	0.50903	t	0.22	0.54	0.58	0.71	0.77
HI	515	1	1	0.479	t	0.27	0.26	0.34	0.32	0.32
RC	1000446	1	0	0.56736	cv	0.36	0.76	0.69	0.73	0.73
ML	418	1	1	0.48377	t	0.19	0.12	0.13	0.13	0.14
RC	1000492	1	0	0.61271	cv	0.25	0.3	0.24	0.3	0.28
TH	1000545	1	0	0.59047	t	0.09	0.31	0.27	0.43	0.41
AB	31	1	1	0.50515	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
NG	130	1	0	0.52345	t	0.45	0.5	0.56	0.58	0.63
BS	1000677	1	0	0.56829	t	0.31	0.54	0.51	0.6	0.63
CY	1000107	1	0	0.62514	t	0.6	1.2	1.29	1.43	1.48
CY	1000352	1	0	0.56327	t	0.06	0.31	0.18	0.34	0.38
TM	1000109	1	0	0.57675	cv	0.63	0.53	0.41	0.37	0.4
HP	416	1	0	0.52555	t	0.23	0.16	0.26	0.34	0.41
PA	518	1	1	0.46749	t	0.13	0.08	0.31	0.37	0.45
AT	1000355	1	0	0.57489	cv	0.25	0.29	0.26	0.42	0.53
MT	1000536	1	0	0.55399	t	0.47	0.72	0.82	0.8	0.73
PN	393	1	0	0.56549	t	0.42	0.61	1.1	1.41	1.74
ML	395	1	0	0.53125	cv	0.33	0.42	0.53	0.61	0.66
CL	1000342	1	0	0.5782	t	0.48	0.59	0.85	0.99	1.07
DR	1000619	1	0	0.65536	cv	0.55	0.5	0.4	0.6	0.83
CA	48	1	0	0.59352	t	0.63	0.75	0.89	1.01	1.13
OS	1000244	1	0	0.62624	t	0.41	0.53	0.59	0.72	0.76
EN	1000365	1	0	0.57635	t	0.6	0.71	0.58	0.55	0.53
PA	1000794	1	0	0.57253	t	0.49	0.52	0.5	0.45	0.39
BS	1000836	1	0	0.65093	cv	0.35	1.41	1.55	1.96	2.07
PA	251	1	0	0.54151	cv	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
AA	346	1	1	0.47051	t	0.27	0.32	0.44	0.48	0.55
PH	256	1	1	0.51254	t	0.22	0.11	0.1	0.13	0.16
EN	1000386	1	0	0.58516	t	0.5	0.55	0.48	0.52	0.54
NM	1000386	1	0	0.54739	t	0.25	0.49	0.77	1.04	1.2
YP	241	1	1	0.50718	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EC	1000511	1	0	0.57036	cv	0.32	0.6	0.48	0.53	0.5
EN	1000110	1	0	0.57693	t	0.28	0.38	0.5	0.82	1.11
EC	1000474	1	0	0.56047	cv	0.35	0.4	0.23	0.26	0.24
RC	88	1	0	0.58909	t	0.52	0.31	0.37	0.31	0.32
PH	1000185	1	0	0.58602	t	0.43	0.48	0.55	0.63	0.68
EC	1000672	1	0	0.57152	cv	0.39	0.65	0.66	0.86	1.01
AG	86	1	0	0.52415	cv	0.39	0.38	0.5	0.53	0.57
PH	1000409	1	0	0.55673	t	0.32	0.46	0.5	0.63	0.7
RC	1000397	1	0	0.63665	t	0.39	0.44	0.46	0.53	0.56
HP	240	1	0	0.54795	cv	0.57	0.56	0.7	0.7	0.76
MP	1000005	1	0	0.59885	cv	0.41	0.83	1.03	1.4	1.67
CT	228	1	1	0.49115	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
AA	1000588	1	0	0.53023	cv	0.17	0.28	0.27	0.36	0.38
TM	162	1	0	0.61395	t	0.84	0.69	0.72	0.7	0.77
TY	1000454	1	0	0.62649	cv	0.34	0.55	0.6	0.87	1.04
OS	1000094	1	0	0.5202	t	0.43	0.64	0.58	0.54	0.5
DR	1000569	1	0	0.64538	t	0.38	0.76	0.85	1.27	1.62

ST	12	1	1	0.50696	t	0.33	0.39	0.45	0.41	0.38
AG	406	1	1	0.50552	t	0.23	0.29	0.48	0.65	0.81
NG	32	1	0	0.52357	cv	1.02	0.79	1.39	1.49	1.81
PH	57	1	0	0.63397	t	0.91	0.81	2.02	2.34	2.63
AB	1000206	1	0	0.56498	t	0.21	0.51	0.52	0.66	0.7
PG	106	1	0	0.56164	cv	0.75	0.68	0.68	0.65	0.74
CA	1000172	1	0	0.56629	cv	0.28	0.48	0.41	0.53	0.56
CY	1000693	1	0	0.67791	t	0.23	0.54	0.56	0.82	0.84
RC	164	1	0	0.56834	t	0.3	0.18	0.13	0.1	0.09
DR	538	1	0	0.5302	t	0.27	0.15	0.11	0.1	0.12
HP	1000176	1	0	0.52532	t	0.41	0.81	0.8	0.81	0.78
DR	580	1	0	0.57089	t	0.9	1.11	1.68	2.08	2.67
TY	709	1	1	0.48069	t	0.38	0.43	0.45	0.4	0.39
EC	1001001	1	1	0.45191	t	0.3	0.56	0.61	0.57	0.49
CA	237	1	1	0.49082	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
CY	534	1	1	0.48858	t	0.32	0.18	0.42	0.51	0.66
TP	120	1	0	0.69312	t	1.2	1.17	1.66	1.86	2.16
CE	1000355	1	0	0.55824	cv	0.32	0.43	0.45	0.54	0.58
CY	262	1	0	0.74954	t	0.91	0.74	1.83	2.36	2.86
DR	1000558	1	0	0.61332	t	0.6	0.5	0.37	0.29	0.25
AG	1000181	1	0	0.53259	t	0.31	0.33	0.33	0.35	0.34
RC	53	1	0	0.62002	t	0.5	0.69	1.21	1.4	1.5
TP	67	1	0	0.57334	t	0.66	0.61	0.88	0.94	1.02
AB	1000340	1	0	0.53378	t	0.15	0.32	0.3	0.47	0.57
SC	182	1	0	0.58954	t	0.85	0.93	1.85	2.15	2.53
NG	1000141	1	0	0.59451	t	0.56	0.73	0.75	0.83	0.88
MG	1000025	1	0	0.65352	cv	0.6	1.15	1.23	1.85	2.48
MB	238	1	1	0.49678	t	0.35	0.25	0.32	0.36	0.48
NG	1000394	1	0	0.55448	cv	0.43	0.49	0.42	0.44	0.45
AP	18	1	0	0.53744	t	0.46	0.51	0.54	0.51	0.55
CT	132	1	0	0.56118	t	0.98	1.2	1.12	0.99	1.01
CQ	16	1	0	0.59135	t	0.62	0.58	0.54	0.48	0.5
SC	90	1	1	0.51497	t	0.19	0.1	0.09	0.07	0.06
EC	180	1	1	0.51725	t	0.65	0.51	0.81	0.81	0.9
PA	1000659	1	0	0.59898	t	0.16	0.49	0.63	0.83	0.85
CY	1000817	1	0	0.54442	cv	0.35	0.64	0.55	0.59	0.59
AT	1000256	1	1	0.44822	t	0.3	1.2	1.03	0.96	0.83
CA	1000337	1	1	0.46027	t	0.5	1.25	1.38	1.23	1
HP	1000566	1	0	0.61737	cv	0.95	1.56	1.76	1.65	1.44
TY	1000576	1	0	0.58831	t	0.33	0.45	0.69	0.91	1.03
CE	1000678	1	0	0.63801	t	0.15	0.49	0.43	0.69	0.75
CJ	1000197	1	0	0.58395	t	0.47	0.4	0.36	0.44	0.53
EF	1000018	1	0	0.55698	cv	0.27	0.33	0.36	0.5	0.57
EN	1000181	1	1	0.50374	t	0.23	0.49	0.63	0.77	0.85
NM	1000545	1	0	0.56897	t	0.54	0.54	0.47	0.47	0.47
TY	1000023	1	0	0.58329	t	0.42	0.55	0.62	0.8	0.93
YP	349	1	1	0.46944	t	0.35	0.32	0.51	0.53	0.62
YP	1000125	1	0	0.58232	cv	0.45	0.52	0.31	0.3	0.27
CY	510	1	0	0.5868	t	1.06	1.85	3.02	4.17	5.59
CA	1000674	1	0	0.65632	t	0.43	0.57	0.59	0.87	1.04
AG	1000221	1	0	0.56379	t	0.35	0.36	0.33	0.41	0.45

AG	1	1	1	0.49484	cv	0.7	0.64	0.91	0.88	0.97
YP	439	1	1	0.47023	cv	0.24	0.21	0.33	0.38	0.47
AA	1000304	1	0	0.57125	t	0.26	0.46	0.49	0.71	0.86
PG	227	1	0	0.52088	t	0.27	0.2	0.36	0.43	0.48
MT	1000338	1	0	0.58685	t	0.31	0.44	0.53	0.67	0.75
BS	1000385	1	0	0.59195	t	0.13	0.22	0.16	0.29	0.27
PG	1000207	1	0	0.58968	t	0.53	0.58	0.57	0.64	0.69
HI	1000511	1	0	0.5933	t	0.53	0.54	0.55	0.6	0.65
AG	20	1	1	0.50598	cv	0.22	0.1	0.04	0.02	0.01
RC	430	1	0	0.51959	t	0.23	0.09	0.21	0.2	0.23
ST	384	1	0	0.52933	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
RC	1000364	1	0	0.57549	t	0.41	0.4	0.33	0.28	0.25
SC	1000390	1	0	0.63016	t	0.48	0.75	0.82	1.23	1.64
TH	400	1	0	0.60261	t	0.57	0.66	0.77	1.08	1.48
PG	1000068	1	0	0.52518	t	0.26	0.58	0.63	0.77	0.82
OS	1000057	1	0	0.63715	cv	0.21	0.32	0.36	0.61	0.7
TM	140	1	1	0.47947	cv	0.57	0.63	1.02	1.08	1.23
HP	384	1	1	0.49372	t	0.4	0.78	1.19	1.34	1.48
HI	1000843	1	0	0.67135	t	0.69	0.48	0.3	0.28	0.26
PG	1000284	1	0	0.55539	t	0.26	0.56	0.56	0.71	0.75
ST	32	1	0	0.56399	cv	0.55	0.56	0.94	1.23	1.61
CA	1000084	1	0	0.55669	t	0.35	0.44	0.39	0.49	0.55
DR	1000927	1	0	0.6187	t	0.15	0.35	0.33	0.54	0.57
PG	255	1	1	0.51452	t	0.4	0.28	0.35	0.34	0.35
EN	1000538	1	0	0.61101	t	0.6	0.63	0.49	0.47	0.45
MB	1000595	1	0	0.54643	t	0.32	0.35	0.28	0.29	0.27
NG	1000376	1	0	0.518	cv	0.56	0.91	0.93	0.89	0.83
MJ	1000091	1	0	0.57632	t	0.52	0.58	0.61	0.67	0.71
EN	366	1	1	0.47594	t	0.23	0.09	0.06	0.04	0.06
TY	139	1	1	0.51661	t	0.28	0.25	0.22	0.2	0.17
CJ	416	1	0	0.5299	cv	0.28	0.18	0.21	0.23	0.25
YP	1000016	1	0	0.57854	t	0.42	0.55	0.62	0.73	0.79
CE	1000582	1	1	0.51474	t	0.41	0.98	1.04	1.06	1
AG	1000107	1	1	0.51777	cv	0.69	1.39	1.42	1.39	1.31
EN	1000308	1	0	0.57255	t	0.34	0.29	0.31	0.48	0.65
AB	1000442	1	0	0.57033	t	0.33	0.46	0.48	0.62	0.72
TM	150	1	0	0.58398	cv	0.78	0.85	1.02	1.01	1.04
AG	106	1	0	0.6033	t	0.5	0.5	0.95	1.27	1.59
AA	1000483	1	0	0.59138	t	0.42	0.49	0.4	0.42	0.42
NG	258	1	0	0.55573	cv	0.38	0.17	0.14	0.11	0.1
TM	57	1	0	0.53584	t	0.67	0.82	0.76	0.65	0.59
ML	1000206	1	0	0.54503	t	0.34	0.82	0.76	0.84	0.84
CQ	1000067	1	0	0.60167	t	0.3	0.52	0.53	0.71	0.83
EC	1001349	1	0	0.51924	t	0.37	0.41	0.5	0.57	0.61
CY	209	1	0	0.56772	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.13
CE	1000111	1	0	0.55511	t	0.13	0.3	0.33	0.65	0.91
PN	1000016	1	0	0.58312	t	0.23	0.54	0.56	0.89	1.14
DR	1000464	1	0	0.55679	t	0.2	0.51	0.43	0.52	0.52
EF	1000244	1	1	0.43207	cv	0.63	1.86	2.08	1.98	1.78
NM	33	1	1	0.48525	t	0.15	0.05	0.01	0	0
EC	578	1	1	0.48964	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

BS	1000200	1	0	0.59845	t	0.3	0.56	0.53	0.67	0.68
AP	203	1	0	0.65348	t	0.67	0.81	1.03	1.25	1.49
AG	27	1	1	0.47877	t	0.52	0.56	0.79	0.85	1
AA	1000299	1	1	0.4917	t	0.32	0.55	0.52	0.59	0.66
TM	1000163	1	0	0.55967	t	0.43	0.98	1.22	1.42	1.51
HP	1000505	1	0	0.59398	t	0.7	0.84	0.78	0.66	0.53
DR	1000697	1	0	0.61894	cv	0.22	0.47	0.57	0.79	0.84
NG	1000037	1	0	0.53053	cv	0.2	0.63	0.63	0.75	0.75
MJ	246	1	1	0.50037	t	0.22	0.1	0.04	0.02	0.01
CL	226	1	0	0.58974	cv	0.44	0.41	0.76	0.96	1.15
BS	10	1	0	0.70505	cv	2.44	1.11	2.14	2.1	2.71
AB	430	1	1	0.44984	cv	0.15	0.08	0.07	0.05	0.08
CA	1000666	1	0	0.56746	cv	0.48	0.85	0.96	1	0.97
EC	191	1	0	0.54364	cv	0.42	0.4	0.46	0.44	0.41
PG	1000223	1	0	0.56065	t	0.4	0.46	0.49	0.57	0.61
EC	1000269	1	1	0.51072	cv	0.13	0.23	0.22	0.29	0.28
EF	1000217	1	0	0.52623	t	0.39	0.38	0.34	0.34	0.33
EC	156	1	1	0.50107	t	0.54	0.83	0.96	0.9	0.83
DR	1000645	1	0	0.63109	t	0.42	0.66	0.61	0.88	1.09
AA	301	1	0	0.58942	t	0.6	0.73	0.9	1.04	1.18
PH	190	1	0	0.53682	t	0.78	1.01	1.27	1.36	1.55
TY	1000565	1	0	0.68549	cv	0.69	0.67	0.56	0.69	0.77
PA	1000044	1	0	0.63845	t	0.23	0.21	0.21	0.41	0.51
PH	74	1	1	0.51163	t	0.37	0.27	0.2	0.14	0.11
MJ	1000483	1	0	0.60722	t	0.42	0.54	0.58	0.7	0.77
CA	1000391	1	0	0.57715	cv	0.64	0.67	0.62	0.6	0.61
ST	1000285	1	0	0.57793	cv	0.43	0.33	0.25	0.23	0.23
RC	1000844	1	0	0.59463	t	0.37	1.2	1.33	1.47	1.44
MG	18	1	1	0.48481	t	0.37	0.45	0.35	0.23	0.15
YP	1000631	1	0	0.54899	cv	0.24	0.81	0.59	0.77	0.89
PN	1000220	1	0	0.56457	cv	0.41	0.57	0.5	0.56	0.56
NG	1000529	1	0	0.57893	t	0.37	0.43	0.5	0.66	0.75
MJ	1000382	1	0	0.58269	t	0.37	0.42	0.47	0.64	0.77
CA	293	1	1	0.48739	cv	0.79	0.95	1.74	2.14	2.72
EC	1001133	1	1	0.46635	t	0.24	0.65	0.6	0.63	0.62
PF	1000161	1	0	0.54377	t	0.32	0.45	0.51	0.61	0.66
AG	149	1	0	0.58547	t	0.79	0.62	0.82	0.83	0.93
ML	378	1	1	0.48623	t	0.28	0.36	0.7	0.85	1.01
DR	60	1	0	0.59403	t	0.62	0.66	1.05	1.27	1.51
ML	1000548	1	0	0.53514	t	0.38	0.56	0.54	0.62	0.68
CA	1000749	1	0	0.5387	t	0.42	0.82	0.66	0.64	0.57
BS	782	1	0	0.53758	t	0.57	0.63	1.77	2.11	2.45
PH	1000156	1	0	0.58031	cv	0.48	0.47	0.38	0.41	0.43
PH	151	1	0	0.6212	t	0.67	0.52	0.8	0.9	1.02
RC	659	1	0	0.67784	cv	0.7	0.69	0.53	0.38	0.27
PH	91	1	1	0.51596	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
DR	91	1	0	0.52332	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
RC	380	1	0	0.54069	t	0.27	0.16	0.35	0.41	0.48
ST	258	1	0	0.5968	t	0.92	0.72	0.9	0.84	0.95
EC	1000337	1	0	0.53806	t	0.26	0.37	0.27	0.3	0.28
YP	1000553	1	0	0.61698	t	0.23	0.66	0.67	0.86	0.87

BS	538	1	0	0.52031	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
NG	413	1	1	0.49888	t	0.3	0.19	0.25	0.27	0.3
DR	1000401	1	0	0.59918	t	0.1	0.15	0.13	0.29	0.32
DR	592	1	1	0.51706	cv	0.38	0.42	0.57	0.62	0.69
HP	88	1	0	0.53284	t	0.32	0.32	0.53	0.62	0.68
AT	1000301	1	0	0.54752	t	0.43	0.46	0.54	0.76	1.01
CQ	233	1	0	0.5223	t	0.1	0.02	0	0	0
BB	144	1	1	0.50117	t	0.47	0.35	0.36	0.34	0.39
YP	596	1	0	0.53907	t	0.43	0.3	0.44	0.45	0.49
CE	1000286	1	0	0.56572	t	0.36	0.55	0.48	0.51	0.48
HI	421	1	1	0.5086	t	0.22	0.1	0.04	0.02	0.01
CJ	212	1	1	0.51339	t	0.4	0.51	0.64	0.64	0.64
EN	371	1	1	0.45773	cv	0.16	0.1	0.18	0.19	0.22
MJ	1000649	1	0	0.61929	t	1	1.04	1	1.17	1.5
PA	694	1	0	0.60785	t	1.17	1.19	2.27	3.04	4.13
EN	1000438	1	0	0.56147	t	0.31	0.57	0.67	0.83	0.95
EF	1000053	1	0	0.68171	t	0.29	0.67	0.87	1.28	1.42
RC	1000272	1	0	0.57559	t	0.29	0.69	0.81	0.91	0.91
CQ	176	1	0	0.61864	t	0.43	0.41	0.39	0.46	0.54
MJ	1000165	1	1	0.49133	cv	0.18	0.85	0.89	1.03	1.06
DR	1000787	1	0	0.61333	t	0.38	0.45	0.43	0.61	0.74
SC	1000588	1	0	0.53461	t	0.24	0.39	0.32	0.34	0.32
CA	1000335	1	0	0.54717	t	0.35	0.49	0.42	0.49	0.54
AG	344	1	1	0.45788	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
AB	67	1	0	0.60388	t	0.68	0.47	0.37	0.3	0.29
CJ	1000017	1	0	0.54737	t	0.28	0.54	0.52	0.66	0.72
MJ	1000265	1	0	0.54501	cv	0.28	0.24	0.2	0.23	0.22
PA	1000802	1	0	0.65506	cv	0.38	0.53	0.47	0.56	0.52
TY	407	1	1	0.48811	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ML	1000624	1	0	0.5828	cv	0.56	0.53	0.45	0.45	0.43
CT	183	1	0	0.61677	cv	0.45	0.58	1.1	1.4	1.59
PN	235	1	0	0.58318	t	0.66	0.73	1.48	1.73	2.06
PN	252	1	1	0.48535	t	0.42	0.47	0.54	0.5	0.52
NG	173	1	1	0.51197	t	0.53	0.55	0.66	0.63	0.64
TY	1000628	1	0	0.55217	t	0.3	0.45	0.42	0.5	0.51
AG	69	1	0	0.58154	t	0.9	0.76	0.56	0.4	0.37
YP	288	1	0	0.52388	t	0.54	0.53	0.56	0.49	0.45
PF	1000124	1	0	0.61153	t	0.33	0.61	0.67	0.98	1.19
ST	1000563	1	1	0.50902	t	0.7	1.42	1.15	1	0.88
NM	147	1	0	0.52525	t	0.3	0.28	0.42	0.51	0.59
PH	1000157	1	0	0.57553	t	0.29	0.65	1.06	1.32	1.41
EF	1000223	1	0	0.53251	t	0.51	0.62	0.54	0.51	0.48
YP	586	1	1	0.50386	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
MJ	191	1	0	0.60863	cv	1.05	0.96	1.48	1.65	1.97
CY	64	1	0	0.61549	t	0.45	0.43	0.74	0.84	0.88
BS	78	1	0	0.57286	t	0.72	0.79	1.32	1.44	1.58
YP	443	1	1	0.48935	t	0.17	0.2	0.28	0.31	0.32
CL	1000153	1	0	0.54167	t	0.44	0.82	0.97	1.05	1.06
BS	1000551	1	0	0.57171	t	0.2	0.37	0.37	0.48	0.48
PH	202	1	0	0.65913	t	1.2	0.9	1.15	1.28	1.63
NM	239	1	1	0.50293	t	0.29	0.27	0.41	0.45	0.49

SC	415	1	0	0.57215	t	1.01	1.32	2	2.27	2.67
AT	297	1	1	0.45944	t	0.13	0.03	0.01	0	0
PA	277	1	1	0.49698	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
HP	377	1	1	0.46796	t	0.13	0.11	0.13	0.13	0.12
PF	53	1	0	0.61511	t	0.68	0.53	1.07	1.27	1.45
PH	1000186	1	0	0.56355	t	0.28	0.27	0.22	0.27	0.28
CJ	1000544	1	0	0.52721	t	0.4	0.56	0.55	0.6	0.64
AT	1000295	1	0	0.55603	t	0.52	0.64	0.69	0.67	0.6
AA	308	1	0	0.58162	cv	0.7	0.47	0.84	0.85	0.9
CA	1000057	1	0	0.62198	t	0.31	0.44	0.52	0.94	1.3
MB	345	1	1	0.4631	t	0.43	0.59	0.91	0.97	1.08
TP	178	1	1	0.50855	cv	0.26	0.33	0.48	0.5	0.5
DR	375	1	1	0.48852	t	0.71	0.98	1.23	1.15	1.19
TH	1000634	1	0	0.56844	t	0.44	0.86	0.79	0.79	0.71
CJ	1000313	1	0	0.58314	t	0.75	0.68	0.61	0.71	0.94
ST	1000435	1	0	0.53514	t	0.22	0.29	0.23	0.26	0.25
AA	91	1	1	0.48963	cv	0.33	0.29	0.66	0.87	1.11
CE	1000364	1	0	0.53354	t	0.15	0.45	0.39	0.47	0.45
MG	1000180	1	0	0.53994	t	0.28	0.38	0.42	0.52	0.58
EC	1000056	1	0	0.58215	t	0.8	0.7	0.56	0.5	0.53
PH	246	1	1	0.50759	t	0.37	0.34	0.44	0.51	0.62
AB	1000224	1	0	0.54978	cv	0.42	0.86	0.98	1.08	1.1
PF	243	1	0	0.59676	t	0.68	0.55	0.72	0.79	0.9
PN	1000357	1	0	0.547	t	0.29	0.19	0.12	0.18	0.22
EC	720	1	0	0.58825	t	0.59	0.46	0.72	0.77	0.81
CE	1000126	1	0	0.56701	cv	0.58	0.54	0.44	0.39	0.37
OS	234	1	1	0.50085	t	0.37	0.27	0.3	0.31	0.41
ST	1000593	1	0	0.61271	t	0.72	0.97	0.87	0.81	0.77
PA	794	1	1	0.45383	t	0.17	0.19	0.44	0.47	0.53
BS	1000760	1	0	0.58444	t	0.22	0.21	0.16	0.21	0.19
CE	439	1	1	0.48296	t	0.31	0.25	0.33	0.37	0.46
MJ	1000185	1	0	0.5205	t	0.07	0.51	0.49	0.67	0.71
RP	97	1	1	0.51202	t	0.33	0.24	0.37	0.4	0.48
CJ	1000348	1	1	0.50402	t	0.3	0.43	0.39	0.39	0.37
DR	1000013	1	0	0.53113	t	0.39	0.58	0.66	0.67	0.64
PG	314	1	1	0.48915	cv	0.22	0.1	0.04	0.02	0.01
PG	1000526	1	0	0.60142	t	0.39	0.57	0.6	0.78	0.85
AB	1000300	1	1	0.51191	t	0.28	0.37	0.37	0.45	0.51
DR	1001320	1	0	0.59057	cv	0.48	0.43	0.41	0.41	0.41
HI	361	1	1	0.46985	cv	0.1	0.02	0	0	0
AB	1000343	1	0	0.53596	t	0.11	0.26	0.24	0.39	0.45
CY	1000822	1	0	0.60962	t	0.39	0.41	0.29	0.33	0.32
RC	1000080	1	0	0.56324	t	0.57	1.23	0.91	0.78	0.63
AP	1000195	1	0	0.62875	t	0.39	0.54	0.71	1	1.23
AT	1000090	1	0	0.55986	t	0.3	0.55	0.68	0.84	0.89
EC	371	1	1	0.46743	t	0.42	0.32	0.63	0.7	0.86
AT	1000166	1	0	0.54621	t	0.18	0.38	0.47	0.68	0.82
YP	108	1	0	0.5656	cv	0.18	0.09	0.04	0.02	0.02
AA	1000627	1	0	0.545	t	0.32	0.53	0.52	0.61	0.65
AP	1000188	1	0	0.55558	cv	0.26	0.28	0.28	0.4	0.49
EC	122	1	0	0.60551	t	0.78	0.58	0.59	0.52	0.49

PF	141	1	0	0.54603	t	0.52	0.43	0.95	1.12	1.3
PA	1000311	1	0	0.5937	t	0.41	0.35	0.37	0.45	0.52
CQ	103	1	0	0.57092	t	0.39	0.24	0.2	0.16	0.17
AB	1000188	1	0	0.52123	t	0.38	0.5	0.45	0.45	0.43
BB	54	1	0	0.63171	t	1	0.9	0.85	0.85	0.95
SC	1000874	1	0	0.57004	cv	0.35	0.53	0.47	0.51	0.51
BS	800	1	1	0.46053	t	0.17	0.07	0.16	0.16	0.19
CJ	184	1	1	0.51571	cv	0.32	0.2	0.13	0.08	0.05
OS	191	1	0	0.57308	t	0.35	0.5	0.64	0.67	0.61
MP	1000121	1	1	0.50186	t	0.21	0.76	0.63	0.73	0.74
TH	337	1	1	0.50711	t	0.45	0.64	0.82	0.89	1
EC	104	1	1	0.47676	t	0.29	0.21	0.17	0.14	0.15
PA	15	1	0	0.57481	cv	0.79	0.8	1.34	1.43	1.59
BS	25	1	1	0.49108	cv	0.3	0.2	0.16	0.13	0.14
PA	612	1	0	0.53635	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
AG	1000406	1	1	0.50542	t	0.19	0.33	0.35	0.42	0.41
CL	97	1	1	0.46814	t	0.15	0.05	0.06	0.05	0.07
YP	405	1	1	0.4798	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
HP	1000067	1	0	0.53171	t	0.01	0.34	0.27	0.42	0.41
TH	1000126	1	0	0.55926	cv	0.39	0.5	0.44	0.48	0.48
CL	1000074	1	0	0.57103	cv	0.11	0.2	0.22	0.36	0.38
YP	1000336	1	0	0.55216	t	0.43	0.44	0.39	0.35	0.29
AP	123	1	0	0.57421	t	0.5	0.44	0.42	0.41	0.46
AT	1000388	1	0	0.5547	t	0.36	0.44	0.45	0.48	0.48
MP	133	1	0	0.53467	t	0.27	0.2	0.4	0.51	0.59
SC	1000199	1	0	0.59483	t	0.18	0.36	0.31	0.51	0.62
EC	101	1	1	0.47905	t	0.3	0.23	0.18	0.13	0.11
AA	1000326	1	0	0.56808	t	0.83	0.97	0.9	0.78	0.71
PG	1000065	1	1	0.50883	t	0.19	0.25	0.25	0.34	0.38
CJ	1000459	1	0	0.5201	t	0.37	0.91	0.83	0.88	0.87
RC	693	1	0	0.55603	cv	0.35	0.24	0.22	0.19	0.21
AG	1000225	1	0	0.54882	t	0.2	0.6	0.75	1.01	1.15
AA	1000331	1	0	0.55995	t	0.39	0.43	0.33	0.36	0.38
SC	1000040	1	0	0.60737	t	0.46	0.86	0.78	0.86	0.84
RC	670	1	0	0.51995	t	0.33	0.23	0.21	0.19	0.23
MB	1000350	1	0	0.55432	t	0.23	0.26	0.22	0.31	0.35
CY	493	1	1	0.50761	t	0.27	0.23	0.2	0.15	0.13
MT	83	1	0	0.62397	t	0.96	0.61	1.05	1.1	1.3
OS	1000255	1	0	0.59866	t	0.32	0.49	0.44	0.57	0.63
MG	156	1	0	0.56674	t	0.64	0.81	1.02	1.21	1.46
RC	1000211	1	0	0.64332	cv	0.39	0.58	0.53	0.66	0.71
DR	1001110	1	0	0.55147	cv	0.37	0.33	0.27	0.24	0.21
DR	1000263	1	0	0.55035	t	0.38	0.5	0.41	0.4	0.36
CE	1000349	1	0	0.58893	t	0.25	0.37	0.36	0.53	0.61
PG	98	1	1	0.45248	t	0.38	0.3	0.29	0.28	0.38
YP	548	1	1	0.47124	t	0.32	0.25	0.35	0.37	0.47
AG	1000468	1	0	0.53765	cv	0.23	0.23	0.26	0.36	0.42
NG	1000205	1	1	0.4869	t	0.46	1.04	1.19	1.26	1.27
PA	1000428	1	0	0.68513	cv	0.42	0.96	0.82	1.03	1.06
MJ	351	1	0	0.59046	cv	1.03	0.7	0.86	0.81	0.92
AG	443	1	1	0.50393	t	0.17	0.13	0.18	0.21	0.22

CY	348	1	0	0.53043	t	0.42	0.23	0.52	0.65	0.88
PG	1000509	1	0	0.56901	t	0.29	0.29	0.27	0.41	0.48
NG	1000193	1	1	0.51363	t	0.32	0.63	0.69	0.73	0.7
EC	1000849	1	1	0.42576	t	0.22	1.87	2.02	2.12	1.99
MT	571	1	0	0.59108	t	0.72	0.7	0.94	0.96	1.04
AA	1000162	1	0	0.5392	cv	0.33	0.77	0.89	0.99	1
EC	1000334	1	0	0.55524	cv	0.33	0.56	0.73	1.05	1.35
RC	1000968	1	0	0.59357	t	0.2	0.27	0.22	0.27	0.26
MB	1000156	1	0	0.6087	t	0.49	0.37	0.29	0.33	0.35
PA	1000706	1	0	0.59984	t	0.31	0.41	0.37	0.47	0.49
DR	1001055	1	0	0.68928	t	0.24	0.54	0.53	0.93	1.13
DR	1000340	1	0	0.57205	cv	0.37	0.36	0.32	0.35	0.35
MJ	1000200	1	0	0.59065	cv	0.71	0.97	0.97	1.03	1.08
TP	33	1	1	0.49441	t	0.27	0.22	0.26	0.27	0.31
HI	330	1	1	0.50744	cv	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
SC	1000249	1	0	0.57516	t	0.15	0.28	0.28	0.4	0.42
TH	10	1	1	0.50916	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
PA	1000007	1	0	0.58675	t	0.38	0.61	0.66	0.76	0.77
HI	191	1	0	0.58982	t	0.91	0.7	0.79	0.72	0.8
MT	1000289	1	0	0.57943	t	0.43	0.89	1.04	1.04	0.95
RP	201	1	0	0.62593	t	0.45	0.51	0.61	0.81	0.98
SC	422	1	0	0.55821	t	0.53	0.56	0.59	0.56	0.56
AG	1000394	1	0	0.55312	t	0.39	0.63	0.58	0.62	0.61
CA	119	1	0	0.65694	cv	1.16	1.06	1.29	1.3	1.37
RC	1000578	1	0	0.61078	cv	0.49	0.35	0.23	0.15	0.1
RC	450	1	0	0.58625	t	0.4	0.71	1.11	1.45	1.8
MT	258	1	0	0.61854	t	0.73	0.64	1.21	1.4	1.64
EF	32	1	1	0.49813	t	0.49	0.44	0.7	0.77	0.9
CE	1000508	1	0	0.61213	t	0.54	0.73	0.92	1.2	1.44
MJ	1000513	1	0	0.5462	cv	0.24	1.1	0.91	1.05	1.02
PG	1000120	1	0	0.56786	cv	0.63	0.77	0.84	0.88	0.92
MP	185	1	0	0.55539	t	0.59	0.48	0.42	0.35	0.33
HP	226	1	0	0.61247	cv	1.08	1.05	1.24	1.28	1.52
AP	83	1	0	0.66405	t	0.69	0.86	1.56	2.06	2.6
AA	1000512	1	1	0.4494	t	0.35	0.96	0.85	0.82	0.76
HP	1000004	1	0	0.53477	cv	0.42	0.35	0.24	0.18	0.15
AA	1000500	1	0	0.55723	t	0.44	0.69	0.77	0.93	1.04
YP	1000641	1	0	0.52231	cv	0.22	0.53	0.59	0.72	0.77
CE	414	1	0	0.54681	t	0.4	0.35	0.32	0.33	0.34
TM	213	1	0	0.5492	t	0.72	0.59	1.02	1.14	1.36
EC	663	1	1	0.42885	t	0.73	0.78	0.97	0.89	1
CL	1000230	1	0	0.58467	cv	0.34	0.56	0.64	0.82	0.91
BS	652	1	0	0.56281	cv	0.39	0.33	0.59	0.67	0.71
EF	55	1	0	0.61347	t	0.89	1.11	1.34	1.38	1.39
PH	1000158	1	0	0.59399	cv	0.72	0.65	0.53	0.51	0.58
CY	543	1	1	0.49052	t	0.18	0.13	0.09	0.06	0.06
ML	1000059	1	0	0.53324	t	0.39	0.54	0.56	0.59	0.59
CE	1000192	1	0	0.58242	cv	0.48	0.42	0.37	0.37	0.36
EC	1000802	1	0	0.59247	cv	0.64	0.98	1.05	1.14	1.17
CA	413	1	1	0.51482	t	0.43	0.36	0.36	0.4	0.49
CL	328	1	0	0.68244	t	0.64	0.89	1.33	1.8	2.24

MT	1000594	1	1	0.5056	t	0.72	1.58	1.66	1.52	1.34
AB	242	1	0	0.55615	cv	0.47	0.5	0.6	0.64	0.73
NG	1000633	1	0	0.54033	cv	0.28	0.59	0.57	0.65	0.64
ST	1000109	1	0	0.57676	t	0.12	0.17	0.17	0.3	0.33
ML	186	1	0	0.55681	t	0.56	0.43	0.79	0.89	1.01
YP	442	1	1	0.51252	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
MG	1000007	1	0	0.5615	t	0.37	1.1	1.26	1.64	1.93
EC	90	1	1	0.44965	t	0.1	0.02	0	0	0
HP	1000091	1	0	0.58603	t	0.42	0.57	0.39	0.46	0.5
NG	86	1	1	0.46215	cv	0.47	0.88	1.04	1.05	1.08
TH	58	1	1	0.49162	cv	0.66	1.02	1.02	0.85	0.7
YP	212	1	0	0.62792	t	1.13	0.8	1.42	1.72	2.26
MP	1000040	1	0	0.57254	t	0.38	1.4	1.79	2.28	2.6
DR	1000345	1	0	0.5724	t	0.36	0.34	0.25	0.26	0.21
CQ	154	1	0	0.65196	cv	0.87	0.61	0.6	0.54	0.61
CA	1000181	1	1	0.4395	t	0.31	0.74	0.67	0.61	0.52
SC	99	1	0	0.54259	t	0.33	0.25	0.23	0.2	0.19
MB	366	1	1	0.45406	cv	0.29	0.24	0.2	0.15	0.15
PF	1000214	1	0	0.56902	t	0.48	0.71	0.71	0.78	0.81
MP	1000117	1	0	0.51863	t	0.42	0.52	0.43	0.46	0.53
OS	1000276	1	1	0.50734	cv	0.91	1.82	1.79	1.64	1.52
DR	1000333	1	0	0.59022	t	0.42	0.41	0.38	0.43	0.46
PF	1000198	1	1	0.50313	cv	0.24	0.98	0.83	0.92	0.91
AP	1000000	1	0	0.639	t	0.17	0.51	0.6	0.81	0.78
DR	462	1	0	0.53117	t	0.83	0.86	1.29	1.33	1.49
DR	1001341	1	0	0.66808	t	0.57	0.86	0.94	1.12	1.19
TY	33	1	1	0.47222	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EF	1000093	1	0	0.55051	t	0.29	0.83	1.04	1.4	1.65
NG	458	1	1	0.47661	cv	0.29	0.29	0.32	0.32	0.35
TY	1000577	1	0	0.58352	cv	0.39	0.7	0.83	1.03	1.13
TH	247	1	1	0.51194	t	0.24	0.19	0.31	0.37	0.43
AB	339	1	1	0.51172	t	0.33	0.26	0.46	0.57	0.72
CJ	1000279	1	0	0.59968	t	0.25	0.26	0.26	0.47	0.57
TY	534	1	1	0.47592	t	0.31	0.16	0.55	0.66	0.8
NM	32	1	1	0.48593	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
RP	1000034	1	0	0.62587	t	0.43	0.53	0.42	0.61	0.76
AB	1000537	1	1	0.51576	t	0.21	0.36	0.43	0.54	0.59
NM	1000197	1	0	0.54989	cv	0.31	0.45	0.44	0.56	0.62
MT	1000456	1	0	0.54055	t	0.72	1.02	0.8	0.68	0.64
SC	281	1	0	1.13744	t	4.43	4.89	8.21	10.15	12.82
PH	124	1	0	0.5992	cv	0.8	0.89	0.92	0.94	1
AA	1000497	1	0	0.58087	t	0.78	1.24	1.16	1.17	1.18
CE	1000643	1	0	0.51885	t	0.4	1.23	1.3	1.35	1.26
EF	1000546	1	0	0.52895	t	0.47	0.95	1.28	1.47	1.57
ML	29	1	1	0.46215	t	0.22	0.12	0.09	0.07	0.09
CJ	1000051	1	0	0.56135	cv	0.52	0.78	0.71	0.85	1
PG	86	1	0	0.55606	cv	0.53	0.41	0.85	1.05	1.29
AB	48	1	0	0.59925	t	0.66	0.57	0.71	0.69	0.67
HI	1000730	1	0	0.56667	t	0.19	1.43	1.37	1.53	1.38
CJ	418	1	1	0.48269	t	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
CT	1000082	1	0	0.55394	t	0.6	0.84	0.82	0.85	0.9

PA	662	1	1	0.50837	t	0.24	0.16	0.23	0.26	0.32
TM	227	1	0	0.53636	t	0.36	0.26	0.18	0.13	0.09
PH	77	1	0	0.6069	t	0.65	0.6	0.59	0.61	0.65
SC	1000788	1	0	0.59891	t	0.37	0.39	0.42	0.52	0.54
NM	426	1	1	0.47662	t	0.21	0.16	0.24	0.25	0.27
EF	1000519	1	0	0.58922	t	0.42	0.59	0.72	1.11	1.49
RC	1000007	1	0	0.59347	cv	0.07	0.56	0.46	0.6	0.56
ST	1000175	1	0	0.59184	t	0.27	0.23	0.21	0.31	0.37
CE	1000305	1	0	0.56193	t	0.52	0.47	0.48	0.47	0.46
EC	1000471	1	0	0.55648	t	0.16	0.27	0.25	0.39	0.41
MB	7	1	0	0.71882	t	1.26	0.73	0.73	0.73	0.92
ML	1000279	1	0	0.57468	t	0.45	0.65	0.76	0.9	0.95
BS	389	1	0	0.61179	cv	0.92	0.81	0.82	0.77	0.84
PA	1000171	1	0	0.5206	t	0.43	1.13	1.08	1.05	0.96
AB	1000348	1	0	0.52574	t	0.16	0.22	0.23	0.37	0.47
MJ	1000085	1	1	0.44634	cv	0.34	1.84	1.93	2.08	2.07
TH	1000245	1	0	0.58737	t	0.23	0.51	0.52	0.69	0.72
PN	101	1	0	0.5904	t	1.1	0.97	2.38	2.72	3.15
AP	108	1	0	0.60115	t	0.18	0.07	0.04	0.03	0.03
AG	1000017	1	0	0.57268	t	0.42	0.46	0.56	0.76	0.95
SC	231	1	1	0.50693	cv	0.64	0.71	0.99	1.2	1.6
DR	1001378	1	1	0.506	t	0.17	0.3	0.21	0.21	0.18
EF	1000466	1	0	0.54136	t	0.47	0.58	0.61	0.72	0.84
PA	1000834	1	0	0.62304	cv	0.2	0.63	0.63	0.89	0.97
MB	1000601	1	0	0.54451	t	0.44	0.67	0.53	0.54	0.52
BS	1001082	1	1	0.49354	cv	0.12	0.17	0.11	0.11	0.1
CE	1000548	1	0	0.59016	t	0.44	0.24	0.13	0.12	0.12
EN	1000014	1	0	0.57386	t	0.31	0.33	0.38	0.52	0.59
EF	36	1	1	0.50134	t	1.16	1.29	1.87	2.04	2.48
PA	1000823	1	0	0.59985	t	0.42	0.59	0.68	0.83	0.93
PF	93	1	1	0.51554	t	0.32	0.31	0.47	0.57	0.69
EF	237	1	1	0.50946	t	0.33	0.26	0.34	0.44	0.58
CJ	98	1	1	0.48744	t	0.41	0.38	0.74	0.94	1.2
PA	416	1	0	0.53445	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
AA	1000389	1	0	0.52905	cv	0.57	1.08	1.02	0.95	0.84
AB	1000326	1	0	0.60449	cv	0.31	0.55	0.61	0.79	0.85
AB	1000564	1	0	0.58611	t	0.51	0.59	0.59	0.62	0.65
ST	240	1	0	0.53828	cv	0.45	0.29	0.27	0.23	0.25
EC	467	1	1	0.5116	cv	0.77	0.55	0.78	0.76	0.9
TY	670	1	1	0.45696	cv	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11
MT	1000593	1	0	0.67074	t	0.67	0.48	0.33	0.33	0.36
TY	1000767	1	0	0.58842	t	0.58	0.47	0.37	0.37	0.37
PA	591	1	0	0.56333	t	0.34	0.28	0.23	0.19	0.15
EF	1000273	1	0	0.56822	t	0.46	0.66	0.83	1.03	1.17
ML	1000065	1	1	0.50265	cv	0.23	0.39	0.45	0.57	0.65
EF	1000535	1	1	0.50233	t	0.29	0.52	0.63	0.76	0.84
EC	108	1	0	0.52915	t	0.13	0.03	0.01	0	0
SC	1000638	1	0	0.55808	t	0.12	0.64	0.57	0.7	0.67
PF	87	1	0	0.5818	t	0.86	0.46	0.68	0.75	1
HI	311	1	1	0.49803	cv	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EN	1000537	1	0	0.53512	cv	0.16	0.2	0.19	0.28	0.29

SC	437	1	1	0.49737	cv	0.29	0.2	0.15	0.1	0.08
ST	1000544	1	0	0.53698	t	0.42	0.75	0.73	0.72	0.68
TY	1000917	1	0	0.60075	cv	0.95	1.33	1.36	1.34	1.29
NM	413	1	0	0.52681	t	0.68	0.91	1.36	1.58	1.86
TM	31	1	1	0.46888	t	0.28	0.3	0.26	0.19	0.15
NM	1000244	1	0	0.5943	t	0.35	0.47	0.41	0.56	0.64
DR	733	1	1	0.50082	t	0.55	0.59	0.8	1.02	1.39
YP	557	1	1	0.45772	t	0.15	0.18	0.3	0.32	0.35
BS	468	1	0	0.5506	t	0.5	0.42	0.36	0.3	0.28
EC	15	1	0	0.52855	t	0.44	0.32	0.67	0.79	0.93
TH	131	1	0	0.56186	t	0.51	0.53	0.71	0.81	0.94
YP	626	1	1	0.44952	t	0.08	0.07	0.04	0.02	0.01
TY	239	1	0	0.54218	t	0.4	0.24	0.23	0.23	0.29
TY	1000958	1	0	0.5961	t	0.26	0.47	0.48	0.65	0.78
BS	1001156	1	0	0.67523	t	0.3	0.29	0.38	0.7	0.86
MP	1000115	1	0	0.54141	cv	0.18	0.41	0.49	0.66	0.73
CE	238	1	1	0.47081	t	0.31	0.23	0.25	0.23	0.28
TY	864	1	1	0.43626	t	0.45	0.46	0.94	1.16	1.51
DR	662	1	1	0.498	t	0.24	0.23	0.27	0.25	0.23
MB	1000309	1	1	0.51673	t	0.36	0.53	0.54	0.54	0.5
SC	1000205	1	0	0.5597	t	0.23	0.77	0.84	1.02	1.08
BS	1000634	1	0	0.58809	t	0.13	0.18	0.19	0.38	0.43
DR	1000334	1	0	0.52355	cv	0.46	0.99	0.91	0.84	0.72
CA	410	1	1	0.43126	t	0.18	0.2	0.47	0.46	0.54
MT	1000448	1	1	0.48047	t	0.09	1.11	1.1	1.16	1.02
CA	1000294	1	1	0.4851	t	0.3	0.91	1.06	1.2	1.22
PA	1000837	1	0	0.57012	t	0.42	0.51	0.52	0.62	0.71
CE	259	1	1	0.46745	t	0.88	1.16	1.22	1.14	1.27
HI	329	1	0	0.5312	cv	0.31	0.2	0.12	0.08	0.05
MT	411	1	0	0.61904	t	0.65	0.72	0.78	0.86	0.96
MP	63	1	0	0.55422	t	0.54	0.6	0.7	0.83	1
PF	1000277	1	0	0.56205	t	0.67	0.82	0.71	0.68	0.67
AB	1000377	1	0	0.55051	cv	0.61	1.02	1.04	1.03	1
CE	1000509	1	0	0.6076	t	0.51	0.86	1.12	1.42	1.64
TM	1000178	1	1	0.50966	cv	0.54	1.05	1.03	0.99	0.93
RP	1000230	1	0	0.55324	t	0.43	0.88	1.08	1.22	1.25
YP	608	1	1	0.44817	cv	0.29	0.13	0.17	0.16	0.26
AA	1000264	1	0	0.53655	t	0.18	0.25	0.34	0.48	0.55
ST	1000548	1	0	0.59995	t	0.46	0.42	0.34	0.34	0.33
TH	12	1	0	0.51781	t	0.28	0.27	0.35	0.4	0.43
NG	203	1	0	0.59464	t	0.64	0.84	1.08	1.28	1.47
TY	25	1	1	0.49387	t	0.3	0.24	0.34	0.38	0.44
MT	1000730	1	0	0.57385	t	0.39	1.76	1.97	2.1	1.91
PH	1000371	1	0	0.59317	t	0.44	0.51	0.47	0.53	0.58
ST	1000500	1	0	0.57753	t	0.32	0.51	0.59	0.71	0.74
AA	48	1	0	0.61941	t	0.65	0.82	1.16	1.47	1.78
BS	636	1	1	0.51304	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ML	417	1	1	0.49599	t	0.45	0.44	0.58	0.58	0.62
YP	18	1	1	0.50775	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
CE	30	1	0	0.53386	t	0.55	0.52	1	1.25	1.57
HP	1000211	1	0	0.58831	t	0.18	0.2	0.18	0.32	0.33

CJ	160	1	0	0.551	t	0.65	0.48	0.3	0.21	0.25
AA	418	1	1	0.4856	t	0.34	0.41	0.76	0.9	1.05
CE	1000587	1	0	0.63567	t	0.31	0.49	0.54	0.68	0.67
TP	149	1	0	0.54902	t	0.63	0.51	0.58	0.58	0.66
NM	1000423	1	0	0.53834	t	0.54	1.04	0.92	0.9	0.84
BS	130	1	0	0.52192	t	1.11	1.37	1.86	1.75	1.78
OS	279	1	1	0.5164	t	0.27	0.34	0.59	0.76	0.91
BS	1001311	1	0	0.57072	cv	0.05	0.38	0.34	0.51	0.47
CA	1000698	1	0	0.53512	t	0.16	0.33	0.29	0.4	0.43
AA	194	1	0	0.57265	t	0.75	0.56	0.52	0.43	0.44
AG	1000393	1	0	0.54356	t	0.37	0.37	0.29	0.28	0.26
AP	153	1	0	0.6179	cv	0.61	0.49	0.5	0.49	0.49
MG	1000010	1	0	0.54688	t	0.31	0.4	0.4	0.53	0.62
AB	95	1	0	0.53036	t	0.92	1.11	1.72	2.14	2.8
CA	1000561	1	0	0.56962	cv	0.56	1.07	1.17	1.3	1.37
CY	551	1	0	0.53996	t	0.31	0.27	0.34	0.35	0.35
CE	377	1	1	0.48194	t	0.37	0.42	0.67	0.85	1.1
CJ	1000375	1	0	0.55635	t	0.15	0.64	0.55	0.75	0.77
CQ	198	1	0	0.56607	t	0.25	0.21	0.27	0.35	0.43
CY	1000675	1	0	0.65647	cv	0.6	0.74	0.5	0.56	0.58
DR	280	1	0	0.57542	cv	0.51	0.52	0.54	0.56	0.58
PH	1000357	1	0	0.56701	t	0.31	0.4	0.36	0.48	0.56
PA	1000974	1	0	0.57606	t	0.3	0.57	0.64	0.79	0.84
TY	1000429	1	0	0.6398	t	0.65	0.55	0.4	0.4	0.4
YP	228	1	1	0.49941	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
TY	1000352	1	0	0.54898	t	0.42	0.45	0.35	0.35	0.33
MB	1000424	1	0	0.55757	t	0.43	0.58	0.51	0.5	0.46
CJ	1000071	1	0	0.55816	t	0.2	0.44	0.55	0.7	0.71
YP	1000452	1	0	0.53314	t	0.37	0.76	0.75	0.8	0.78
PA	1000743	1	0	0.61101	cv	0.53	1.29	1.33	1.51	1.55
PA	304	1	0	0.58059	t	0.57	0.65	0.85	1.03	1.26
TY	1000978	1	0	0.62617	t	0.54	0.56	0.61	0.83	1
PF	1000102	1	0	0.61931	t	0.35	0.81	0.8	1.01	1.08
AA	461	1	0	0.54971	cv	0.67	0.82	0.97	1	1.05
MJ	144	1	0	0.52086	t	0.59	0.65	0.92	0.91	0.92
ML	349	1	1	0.44612	t	0.1	0.12	0.11	0.11	0.12
CJ	1000523	1	0	0.52861	t	0.26	0.28	0.25	0.28	0.28
EF	179	1	0	0.55756	t	0.35	0.27	0.33	0.39	0.43
AA	1000250	1	0	0.54701	cv	0.32	0.54	0.65	0.8	0.88
PA	611	1	0	0.57051	t	0.28	0.14	0.07	0.06	0.05
AG	1000471	1	0	0.56836	t	0.42	0.43	0.49	0.6	0.66
TM	78	1	0	0.57785	t	0.71	0.5	0.42	0.34	0.36
HP	169	1	0	0.67833	t	1.33	0.77	0.86	0.72	0.8
MB	227	1	1	0.51632	t	0.41	0.42	0.7	0.78	0.87
CQ	1000019	1	0	0.58871	t	0.23	0.5	0.61	0.83	0.98
TM	130	1	1	0.50862	t	0.31	0.29	0.32	0.3	0.27
CJ	1000556	1	0	0.58375	t	0.42	0.39	0.45	0.52	0.54
TH	176	1	0	0.60103	cv	0.88	0.8	1.13	1.28	1.56
NG	1000581	1	0	0.60074	t	0.55	0.73	0.87	1.19	1.52
YP	1000484	1	0	0.58754	t	0.57	0.71	0.83	0.91	0.96
PA	1000931	1	0	0.72174	t	0.37	0.61	0.62	0.83	0.84

MP	1000152	1	0	0.55117	t	0.52	0.72	0.7	0.79	0.88
BS	215	1	0	0.59312	t	0.77	0.44	0.36	0.29	0.32
SC	92	1	0	0.53469	t	0.48	0.56	0.89	1.09	1.34
EC	689	1	1	0.42487	t	0.82	0.83	1.07	0.97	1.1
MJ	418	1	1	0.50162	cv	0.62	0.67	0.79	0.81	0.95
YP	391	1	0	0.54705	t	1.07	1.35	1.92	2.32	2.98
HP	1000155	1	0	0.57612	cv	0.52	0.58	0.56	0.58	0.58
HP	279	1	1	0.49185	cv	0.34	0.36	0.57	0.75	0.99
EF	1000106	1	0	0.59439	t	0.23	0.36	0.43	0.71	0.88
CE	1000648	1	0	0.52874	t	0.53	0.99	0.97	0.97	0.92
PN	279	1	1	0.49251	cv	0.62	0.62	1.46	1.72	2.05
CE	1000212	1	0	0.57334	t	0.21	0.42	0.46	0.62	0.65
DR	1000262	1	1	0.50362	t	0.71	1.16	1.03	0.8	0.59
MP	62	1	0	0.59383	t	0.64	0.52	0.53	0.54	0.6
TH	1000190	1	0	0.58858	cv	0.24	0.37	0.75	0.95	0.99
ST	1000524	1	0	0.56178	t	0.49	0.7	0.62	0.6	0.57
PA	633	1	1	0.49387	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
PG	1000478	1	0	0.59473	t	0.38	0.46	0.59	0.85	1.03
AB	237	1	1	0.50847	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
CA	1000403	1	0	0.52353	t	0.22	0.44	0.38	0.5	0.54
BB	18	1	1	0.47553	cv	0.23	0.16	0.15	0.16	0.19
YP	141	1	0	0.52251	t	0.31	0.14	0.1	0.09	0.1
CE	1000410	1	1	0.50428	cv	0.34	0.91	0.79	0.82	0.79
EC	1000551	1	0	0.54891	t	0.24	0.55	0.57	0.68	0.69
PA	597	1	0	0.56505	cv	0.35	0.25	0.17	0.12	0.08
CY	1000779	1	0	0.66807	t	0.62	0.49	0.37	0.37	0.35
AG	1000703	1	0	0.56339	t	0.83	1.35	1.32	1.2	1.07
YP	1000587	1	0	0.6041	t	0.37	0.63	0.35	0.4	0.37
AB	256	1	1	0.49978	t	0.29	0.24	0.23	0.21	0.21
AG	242	1	0	0.54087	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
OS	1000316	1	0	0.55093	t	0.5	0.92	1.17	1.3	1.35
AA	1000547	1	0	0.58071	cv	0.64	0.58	0.46	0.44	0.44
EC	233	1	1	0.45095	t	0.26	0.21	0.55	0.64	0.77
TP	17	1	1	0.51746	t	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
DR	1001091	1	0	0.74582	cv	0.67	0.39	0.28	0.35	0.4
BB	1000059	1	1	0.51039	t	0.31	0.37	0.34	0.4	0.44
AB	1000534	1	0	0.54844	t	0.3	0.45	0.53	0.64	0.69
ST	134	1	0	0.55621	cv	0.45	0.45	0.62	0.7	0.79
EC	1000726	1	0	0.52859	t	0.28	0.57	0.45	0.52	0.52
TY	1001081	1	0	0.53391	t	0.19	0.71	0.56	0.71	0.74
AP	188	1	0	0.58405	t	0.4	0.48	0.75	0.9	1.01
PA	312	1	0	0.57086	cv	0.58	0.32	0.34	0.29	0.35
BS	1000404	1	0	0.52814	t	0.23	0.13	0.11	0.18	0.21
TY	219	1	0	0.6343	cv	1.57	1.29	1.61	1.54	1.77
PA	249	1	0	0.53465	t	0.38	0.33	0.4	0.41	0.45
PF	28	1	0	0.53089	cv	0.42	0.27	0.31	0.31	0.35
EN	1000028	1	0	0.65351	t	0.67	0.81	0.81	0.96	1.07
PA	722	1	0	0.53666	t	0.36	0.3	0.7	0.81	0.91
CJ	1000356	1	1	0.51224	cv	0.35	0.72	0.57	0.57	0.53
PA	85	1	0	0.5561	t	0.43	0.36	0.31	0.26	0.22
YP	89	1	0	0.58819	t	0.7	0.53	0.53	0.53	0.62

NG	1000214	1	0	0.55253	cv	0.2	0.37	0.31	0.53	0.67
TY	1000340	1	0	0.54789	t	0.29	0.38	0.45	0.61	0.73
PA	432	1	0	0.52551	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
MP	98	1	1	0.47005	t	0.27	0.2	0.25	0.3	0.4
ML	104	1	1	0.49992	cv	0.33	0.28	0.29	0.32	0.39
BS	1000552	1	0	0.54475	cv	0.26	0.89	0.91	1.12	1.18
CT	163	1	0	0.59776	cv	0.72	0.94	1.12	1.26	1.41
MT	236	1	0	0.53845	t	0.32	0.2	0.13	0.08	0.05
BS	1000201	1	0	0.59993	cv	0.59	0.79	1.02	1.29	1.56
CJ	1000248	1	0	0.53201	t	0.14	0.33	0.28	0.38	0.38
NG	1000346	1	0	0.5429	cv	0.17	0.22	0.2	0.33	0.37
AT	1000200	1	0	0.66801	cv	0.66	0.24	0.11	0.16	0.23
AA	1000232	1	0	0.52255	t	0.42	0.63	0.58	0.57	0.51
CA	340	1	0	0.54775	t	0.33	0.36	0.48	0.54	0.59
CE	1000224	1	0	0.61551	t	0.63	0.52	0.4	0.35	0.3
AB	1000435	1	0	0.52049	t	0.34	0.53	0.57	0.61	0.63
RC	1000081	1	0	0.58912	t	0.24	0.48	0.64	0.77	0.78
MG	23	1	1	0.48803	cv	0.24	0.16	0.12	0.08	0.06
ML	1000318	1	0	0.57885	t	0.53	0.57	0.63	0.69	0.73
PG	1000547	1	0	0.58111	t	0.46	0.59	0.58	0.67	0.69
EC	1001212	1	0	0.54529	t	0.24	0.65	0.73	0.93	1.01
EF	228	1	1	0.47936	t	0.38	0.19	0.21	0.19	0.24
BS	262	1	0	0.62867	t	0.93	0.88	1.29	1.39	1.54
PA	1001214	1	0	0.55395	t	0.52	0.68	0.68	0.62	0.56
BS	494	1	0	0.51957	t	0.37	0.21	0.14	0.1	0.11
BS	781	1	0	0.57434	t	1.5	2.89	4.73	6.21	8.03
MT	1000652	1	0	0.57044	cv	0.47	0.48	0.42	0.42	0.42
RP	174	1	1	0.50952	t	0.27	0.19	0.33	0.41	0.5
PH	1000183	1	0	0.61779	cv	0.57	0.55	0.68	0.88	1.06
RC	499	1	0	0.53149	t	0.28	0.15	0.11	0.08	0.08
AG	196	1	0	0.58577	t	0.93	0.59	1.05	1.05	1.25
HI	278	1	1	0.46629	t	0.42	0.58	0.76	0.76	0.85
EN	1000050	1	0	0.60079	t	0.42	0.8	1.05	1.28	1.39
TY	1000431	1	0	0.58118	t	0.42	0.62	0.67	0.87	1.03
EN	1000155	1	0	0.56495	t	0.72	0.82	0.9	0.97	1.09
HP	1000446	1	0	0.54275	t	0.18	0.36	0.42	0.63	0.76
NG	1000095	1	1	0.48639	t	0.11	0.35	0.31	0.38	0.38
EC	1000231	1	0	0.5481	t	0.19	0.39	0.4	0.58	0.65
HP	1000338	1	0	0.54443	t	0.19	0.54	0.49	0.59	0.59
MT	324	1	1	0.47556	t	0.23	0.09	0.08	0.07	0.11
DR	1000969	1	0	0.71474	t	0.72	0.78	0.66	0.73	0.74
AA	1000311	1	0	0.58536	t	0.46	0.53	0.49	0.62	0.75
MB	34	1	1	0.49347	t	0.29	0.25	0.21	0.16	0.13
HI	1000100	1	0	0.53107	t	0.34	0.79	0.94	0.94	0.83
CL	411	1	0	0.6203	t	0.59	0.77	0.92	1.04	1.13
MT	1000552	1	0	0.54502	t	0.37	1.34	1.37	1.55	1.58
PH	1000196	1	0	0.53602	t	0.26	0.78	0.98	1.17	1.21
TY	619	1	1	0.483	cv	0.18	0.06	0.03	0.02	0.02
PA	1000193	1	0	0.58335	t	0.46	0.55	0.59	0.67	0.74
DR	1001472	1	0	0.57822	t	0.2	0.52	0.57	0.78	0.86
TH	1000388	1	0	0.54907	t	0.16	0.33	0.34	0.5	0.57

YP	1000542	1	0	0.55297	t	0.2	0.45	0.32	0.39	0.35
DR	1001397	1	0	0.57174	t	0.41	0.8	0.47	0.48	0.42
MB	1000014	1	0	0.59759	t	0.28	0.4	0.51	0.78	0.96
RC	1000583	1	0	0.60033	cv	0.51	0.5	0.46	0.4	0.33
PA	293	1	1	0.46766	t	0.38	0.51	0.75	0.84	1
TY	11	1	0	0.60117	t	1.65	0.93	2.23	2.28	2.64
RC	1000699	1	0	0.574	t	0.26	0.62	0.7	0.82	0.84
ML	1000607	1	0	0.54303	cv	0.18	0.3	0.4	0.59	0.69
EC	1001487	1	0	0.52733	t	0.38	0.47	0.5	0.62	0.72
MT	1000860	1	0	0.57648	cv	0.78	1.47	1.33	1.23	1.07
DR	321	1	0	0.64139	t	0.9	0.61	0.74	0.7	0.75
EF	88	1	1	0.48837	cv	0.45	0.42	0.44	0.42	0.45
RC	1	1	0	0.58948	t	1.02	0.85	1.5	1.6	1.88
PA	1001187	1	0	0.53549	cv	0.17	0.86	0.64	0.69	0.62
YP	42	1	0	0.64559	t	0.83	0.61	0.54	0.5	0.52
DR	1001106	1	0	0.55783	t	0.08	0.22	0.18	0.29	0.28
AT	33	1	1	0.49579	t	0.37	0.33	0.39	0.42	0.5
PF	91	1	1	0.48538	cv	0.37	0.37	0.33	0.27	0.24
AB	82	1	0	0.55996	t	0.78	0.85	1.18	1.3	1.5
AB	337	1	1	0.5032	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
TM	206	1	0	0.57385	t	0.58	0.74	0.95	1.04	1.12
AT	195	1	0	0.5276	t	0.42	0.35	0.36	0.36	0.39
CQ	18	1	0	0.55789	t	0.4	0.23	0.29	0.29	0.35
NM	163	1	0	0.66066	cv	0.95	0.78	1.36	1.63	1.95
BS	162	1	0	0.59682	cv	0.9	0.85	0.94	0.83	0.79
HP	1000235	1	0	0.53792	t	0.42	0.63	0.66	0.62	0.54
PH	146	1	1	0.51686	t	0.32	0.36	0.69	0.86	1
PN	53	1	0	0.62857	t	1.07	0.76	1.01	0.99	1.11
CA	1000767	1	0	0.57353	t	0.36	0.65	0.77	0.89	0.87
MT	556	1	1	0.50676	t	0.18	0.07	0.03	0.02	0.01
AA	109	1	0	0.8332	t	1.04	1.45	2.51	3.28	4
BS	263	1	0	0.60518	cv	0.99	0.82	1.19	1.27	1.49
BS	1000425	1	0	0.68311	t	0.67	1.26	1.71	2.36	2.96
NM	1000404	1	1	0.51551	t	0.23	0.37	0.36	0.43	0.43
DR	1000842	1	0	0.67464	cv	0.83	1.2	1.09	1.19	1.25
PH	21	1	0	0.53107	cv	0.45	0.53	0.82	0.97	1.13
YP	1000134	1	1	0.50692	t	0.2	0.78	0.69	0.79	0.78
PG	1000366	1	0	0.54522	t	0.43	0.6	0.73	0.86	0.96
ST	1000071	1	0	0.55165	cv	0.25	0.66	0.69	0.9	1.02
OS	1000230	1	0	0.6608	t	0.38	0.67	0.82	1.45	2.03
OS	201	1	0	0.63433	cv	0.8	0.58	0.57	0.53	0.56
TM	232	1	1	0.50381	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
BB	24	1	1	0.47097	t	0.24	0.18	0.34	0.47	0.6
ML	1000586	1	0	0.52427	t	0.33	0.79	0.92	1.1	1.19
NG	1000591	1	0	0.53418	t	0.35	0.4	0.45	0.56	0.66
HI	1000445	1	1	0.39936	cv	0.73	2.04	1.72	1.51	1.34
PF	33	1	0	0.53607	t	0.97	0.8	0.94	0.95	1.2
YP	63	1	0	0.53232	t	0.6	0.84	1.21	1.35	1.51
DR	1001435	1	0	0.56963	t	0.71	0.55	0.4	0.36	0.43
SC	1000400	1	0	0.58296	t	0.4	0.4	0.46	0.59	0.69
TY	1000970	1	0	0.51909	t	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43

PF	1000242	1	0	0.58142	t	0.35	0.5	0.47	0.56	0.58
BS	336	1	1	0.49922	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
SC	1000334	1	0	0.59357	cv	0.37	0.4	0.43	0.55	0.64
PF	1000048	1	0	0.53189	t	0.44	1.46	1.83	2.29	2.64
TY	1000262	1	1	0.47218	t	0.01	0.6	0.39	0.49	0.45
SC	1000913	1	0	0.52405	t	0.24	0.7	0.59	0.65	0.62
RP	1000029	1	0	0.56518	t	0.33	0.72	0.95	1.19	1.33
BS	171	1	0	0.5531	t	0.23	0.1	0.05	0.03	0.02
NM	9	1	0	0.53072	t	0.37	0.35	0.31	0.26	0.21
MT	1000220	1	0	0.60092	cv	0.29	0.4	0.31	0.38	0.35
YP	295	1	1	0.4664	t	0.1	0.02	0	0	0
MT	378	1	1	0.51024	t	0.34	0.38	0.44	0.53	0.68
SC	1000929	1	0	0.62086	t	0.27	0.47	0.47	0.55	0.54
PN	222	1	0	0.5911	cv	0.75	0.66	0.75	0.76	0.84
RP	1000090	1	0	0.60944	t	0.31	0.27	0.27	0.48	0.61
AG	248	1	1	0.48295	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ST	351	1	0	0.60472	cv	0.43	0.48	0.66	0.85	1
CY	1000394	1	0	0.59183	t	0.37	0.48	0.52	0.59	0.59
CT	1000216	1	0	0.5309	t	0.25	0.25	0.26	0.34	0.36
TY	278	1	1	0.4692	t	0.32	0.3	0.55	0.61	0.74
BS	510	1	1	0.44949	cv	0.4	0.38	0.36	0.32	0.39
NM	1000568	1	0	0.57674	t	0.35	0.58	0.71	0.86	0.89
OS	1000180	1	1	0.45981	cv	0.37	1.21	1.31	1.31	1.22
AA	1000183	1	0	0.54776	cv	0.3	0.45	0.46	0.59	0.64
TY	1000283	1	0	0.53541	t	0.27	0.56	0.63	0.72	0.72
PA	1000257	1	0	0.59109	cv	0.12	0.27	0.26	0.41	0.42
MP	1000012	1	0	0.5358	t	0.17	0.36	0.32	0.48	0.55
BS	846	1	1	0.48791	t	0.26	0.16	0.1	0.06	0.05
ML	1000160	1	0	0.53083	t	0.53	1.1	1.3	1.25	1.07
OS	1000339	1	0	0.5592	cv	0.39	0.79	0.83	0.96	1.01
HI	1000840	1	0	0.65332	t	0.53	0.5	0.48	0.54	0.52
MB	211	1	0	0.57705	t	0.37	0.24	0.54	0.63	0.62
EC	174	1	1	0.50084	t	0.49	0.47	1.1	1.27	1.47
MT	598	1	0	0.58377	t	0.48	0.45	0.43	0.41	0.39
RC	1000843	1	0	0.65974	cv	0.53	0.94	0.89	0.94	0.86
TM	1000344	1	0	0.54068	cv	0.41	0.42	0.35	0.35	0.34
PG	134	1	1	0.49583	t	0.51	0.75	0.9	0.91	0.94
SC	592	1	0	0.52122	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
AP	1000221	1	0	0.56463	t	0.43	0.91	1.19	1.41	1.56
CJ	1000127	1	0	0.55533	t	0.44	0.59	0.63	0.7	0.73
MT	1000013	1	1	0.47698	t	0.39	0.91	0.94	0.91	0.84
BS	420	1	1	0.49774	t	0.34	0.33	0.33	0.29	0.28
PN	414	1	0	0.58476	t	0.89	0.73	0.84	0.84	0.98
TY	194	1	0	0.63394	t	1.29	0.76	1.08	1.02	1.21
CE	1000017	1	0	0.56513	t	0.42	0.52	0.56	0.63	0.65
ML	1000099	1	0	0.54701	cv	0.49	0.69	0.64	0.65	0.63
TH	1000194	1	1	0.49209	t	0.43	0.76	0.83	0.73	0.57
BB	1000112	1	1	0.51272	cv	0.22	0.29	0.3	0.42	0.48
EC	1000994	1	0	0.58744	t	0.25	0.41	0.39	0.58	0.6
TM	285	1	1	0.51472	t	0.58	0.75	0.77	0.64	0.52
CT	1000032	1	0	0.55875	cv	0.44	1.35	1.79	2.36	2.82

CL	8	1	0	0.62242	t	0.38	0.43	0.68	0.91	1.06
PF	1000284	1	1	0.28178	cv	1.09	3.72	3.4	3.12	2.89
AA	1000214	1	1	0.48584	t	0.64	1.51	1.63	1.63	1.58
HP	363	1	1	0.45997	t	0.35	0.5	0.41	0.31	0.24
HP	1000433	1	0	0.52551	t	0.42	0.49	0.4	0.38	0.36
ST	1000476	1	0	0.52443	t	0.4	0.77	1.02	1.07	1.02
CJ	366	1	1	0.4885	t	0.23	0.09	0.05	0.04	0.05
RC	1000383	1	0	0.65305	t	0.37	0.33	0.32	0.45	0.51
MJ	1000252	1	0	0.57773	cv	0.28	0.37	0.39	0.57	0.67
MJ	282	1	1	0.50874	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
SC	1000409	1	0	0.6279	t	0.33	0.25	0.23	0.46	0.66
CL	421	1	1	0.50308	t	0.43	0.37	0.32	0.25	0.25
CY	329	1	0	0.54704	t	0.58	0.51	0.35	0.22	0.17
CA	233	1	1	0.42786	t	0.62	0.88	1.24	1.3	1.49
AG	1000621	1	0	0.57113	t	0.28	0.34	0.49	0.69	0.81
NM	209	1	0	0.52056	t	0.66	0.76	1	1.06	1.2
NG	1000192	1	1	0.50435	t	0.49	0.95	1.12	1.32	1.51
CA	18	1	1	0.48036	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ST	432	1	0	0.54973	t	0.27	0.17	0.18	0.19	0.2
MT	1000638	1	0	0.58789	t	0.54	0.74	0.76	0.84	0.9
PH	154	1	0	0.56586	cv	0.55	0.53	0.55	0.52	0.5
AT	186	1	0	0.58752	t	0.58	0.66	0.95	1.23	1.55
DR	1000577	1	0	0.61291	t	0.2	0.48	0.58	0.98	1.24
DR	1001249	1	0	0.56604	t	0.43	0.52	0.6	0.71	0.8
CL	1000055	1	0	0.57277	cv	0.58	0.81	0.78	0.81	0.82
MJ	392	1	1	0.49538	t	0.24	0.31	0.45	0.55	0.63
MJ	1000548	1	0	0.52749	cv	0.47	0.58	0.45	0.42	0.39
BS	635	1	1	0.51436	t	0.28	0.15	0.09	0.05	0.03
NM	393	1	0	0.5412	t	0.67	0.65	0.93	1.01	1.2
CT	1000218	1	1	0.5142	t	0.49	1.01	1.28	1.4	1.45
HP	82	1	0	0.56032	t	0.62	0.43	0.36	0.3	0.3
PA	645	1	0	0.52966	t	0.41	0.27	0.24	0.18	0.15
RC	1000904	1	0	0.53084	t	0.35	0.68	0.57	0.55	0.52
ST	334	1	1	0.51704	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EC	494	1	0	0.54079	cv	0.74	0.46	0.78	0.83	1.01
TM	376	1	1	0.45833	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
BS	1000545	1	0	0.60037	t	0.31	0.42	0.37	0.51	0.56
AA	1000386	1	1	0.49799	t	0.51	0.97	1.13	1.2	1.22
MP	1000057	1	1	0.49655	t	0.39	1.39	1.61	1.76	1.75
ML	1000164	1	0	0.54679	t	0.41	0.71	0.91	1.04	1.09
AT	1000162	1	1	0.51001	t	0.63	1.14	1.14	1.02	0.88
PA	1000368	1	1	0.51172	t	0.29	1.26	1.05	1.1	1.03
RC	1000235	1	0	0.63838	cv	0.63	0.65	0.64	0.92	1.31
PA	681	1	1	0.49514	t	0.21	0.07	0.04	0.02	0.02
CY	1000635	1	0	0.68688	t	0.85	0.85	0.71	0.73	0.78
OS	147	1	0	0.55988	t	0.43	0.37	0.32	0.28	0.24
YP	1000387	1	1	0.49826	cv	0.07	0.27	0.27	0.36	0.35
YP	217	1	0	0.54064	t	0.54	0.56	0.64	0.7	0.81
DR	618	1	0	0.57835	t	0.92	0.71	0.68	0.62	0.73
SC	590	1	0	0.52022	t	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
EC	1001162	1	1	0.49983	t	0.25	0.43	0.47	0.52	0.52

CY	1000007	1	0	0.55031	t	0.5	1.17	1.26	1.39	1.44
MJ	347	1	1	0.46577	cv	0.3	0.22	0.3	0.35	0.49
CA	310	1	0	0.56208	t	1.46	1.25	3.05	3.32	3.75
PN	1000370	1	1	0.51016	cv	0.25	0.86	0.78	0.85	0.78
CE	411	1	0	0.62598	t	0.72	1.12	1.59	2.06	2.53
RC	420	1	0	0.55784	t	0.42	0.43	0.4	0.35	0.35
CL	1000189	1	0	0.57628	cv	0.45	0.47	0.51	0.54	0.52
AB	1000462	1	0	0.54699	t	0.45	0.94	1.05	1.19	1.26
YP	40	1	0	0.61362	t	1.01	0.87	0.78	0.62	0.58
RP	1000088	1	0	0.59029	cv	0.53	0.58	0.6	0.7	0.8
PG	179	1	0	0.58648	t	0.63	0.75	1.02	1.36	1.77
EF	1000520	1	1	0.50498	t	0.4	0.65	0.71	0.78	0.81
MB	437	1	1	0.4966	cv	0.27	0.24	0.33	0.43	0.55
TY	1001399	1	0	0.59783	t	0.65	0.4	0.29	0.3	0.32
EC	1000385	1	0	0.54515	t	0.47	0.58	0.52	0.55	0.55
NG	1000195	1	0	0.5975	t	0.47	0.43	0.43	0.56	0.66
DR	1000810	1	0	0.59656	t	0.24	0.48	0.37	0.49	0.48
EN	346	1	1	0.48752	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EC	1000179	1	1	0.51571	cv	0.29	0.54	0.46	0.5	0.48
MT	1000601	1	0	0.60475	t	0.58	0.51	0.4	0.4	0.42
AA	50	1	0	0.65757	t	1.17	1.21	1.58	1.6	1.62
SC	1000877	1	0	0.59899	t	0.28	0.28	0.21	0.33	0.39
PG	367	1	0	0.57218	t	0.6	0.71	0.82	0.93	1.04
AP	1000186	1	0	0.57484	t	0.27	0.34	0.42	0.52	0.56
PG	427	1	1	0.43141	t	0.38	0.62	0.54	0.37	0.23
ML	1000412	1	0	0.53591	cv	0.22	0.43	0.39	0.44	0.41
TM	1000017	1	1	0.50443	t	0.39	1.08	1.25	1.39	1.43
PF	1000286	1	0	0.57496	t	0.5	0.54	0.57	0.58	0.56
NM	222	1	0	0.59812	cv	0.6	0.74	0.9	1.06	1.22
AG	1000230	1	0	0.54932	t	0.36	0.61	0.75	0.93	1.02
DR	96	1	0	0.52959	t	0.36	0.45	1.18	1.52	1.82
PA	1000451	1	0	0.60852	cv	0.45	0.53	0.62	0.79	0.92
DR	1000593	1	0	0.62196	t	0.49	0.47	0.28	0.28	0.26
AB	212	1	0	0.53797	t	0.4	0.29	0.22	0.19	0.2
AG	1000302	1	1	0.49748	t	0.43	0.89	1	1.03	1
MJ	1000320	1	0	0.55967	t	0.2	0.47	0.6	0.95	1.22
TY	612	1	0	0.54025	cv	0.42	0.34	0.91	1.27	1.66
RC	187	1	0	0.54821	cv	0.3	0.18	0.15	0.11	0.1
SC	1000109	1	0	0.57214	t	0.17	0.53	0.48	0.62	0.64
AP	31	1	0	0.53017	t	0.26	0.14	0.09	0.06	0.06
CY	366	1	1	0.50691	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
CE	1000110	1	0	0.53755	cv	0.4	0.59	0.66	0.71	0.71
AG	1000212	1	1	0.51708	t	0.44	0.86	1.05	1.06	0.98
SC	309	1	0	0.61049	t	0.67	0.89	1.17	1.38	1.6
AG	1000018	1	0	0.55758	t	0.28	0.82	1.19	1.82	2.38
ST	341	1	1	0.48495	t	0.44	0.33	0.4	0.36	0.45
MJ	1000148	1	0	0.61325	cv	0.52	0.49	0.39	0.41	0.39
MJ	1000301	1	0	0.53665	t	0.35	0.4	0.43	0.52	0.58
BS	1000471	1	0	0.56334	t	0.71	0.56	0.38	0.23	0.14
CA	1000225	1	0	0.5486	t	0.35	0.53	0.4	0.48	0.52
YP	1000686	1	0	0.62055	t	0.61	0.82	0.65	0.66	0.64

BS	801	1	1	0.48581	t	0.39	0.64	0.86	0.91	0.93
MJ	366	1	1	0.49582	t	0.41	0.28	0.32	0.34	0.43
AT	278	1	1	0.50511	t	0.35	0.25	0.38	0.44	0.58
OS	1000258	1	0	0.52117	t	0.15	0.69	0.66	0.77	0.73
CL	1000298	1	0	0.53777	t	0.21	0.28	0.27	0.32	0.31
DR	1000382	1	0	0.59048	t	0.35	0.46	0.47	0.66	0.8
EC	1001102	1	0	0.59334	t	0.4	0.31	0.19	0.23	0.23
AB	416	1	1	0.49659	cv	0.35	0.27	0.25	0.2	0.18
EC	1000729	1	0	0.65242	cv	0.62	0.71	0.99	1.18	1.22
OS	1000270	1	0	0.5897	t	0.22	0.39	0.41	0.57	0.6
TY	1000393	1	0	0.54264	cv	0.29	0.15	0.13	0.2	0.26
DR	787	1	1	0.47042	cv	0.24	0.39	0.33	0.23	0.15
PA	1000035	1	0	0.63975	t	0.34	0.73	0.84	1.14	1.29
CQ	234	1	1	0.51621	t	0.14	0.06	0.05	0.04	0.04
AA	1000489	1	0	0.56358	cv	0.77	1	0.79	0.76	0.8
YP	1000121	1	0	0.53882	cv	0.14	0.33	0.29	0.4	0.4
PF	1000302	1	0	0.53248	t	0.27	0.61	0.7	0.89	0.99
MJ	289	1	0	0.6034	t	0.82	0.56	0.61	0.56	0.56
CA	1000442	1	0	0.54771	t	0.35	0.39	0.42	0.48	0.49
CE	1000172	1	0	0.60873	t	0.22	0.4	0.45	0.64	0.69
AT	1000084	1	0	0.53143	t	0.31	0.64	0.59	0.62	0.56
TY	1000782	1	0	0.59717	cv	0.37	0.6	0.67	0.82	0.82
RC	1000909	1	0	0.7407	t	0.59	0.71	0.49	0.68	0.75
BB	166	1	0	0.56087	t	0.61	0.86	1.09	1.2	1.28
DR	633	1	1	0.48091	t	0.33	0.27	0.22	0.15	0.14
AA	89	1	0	0.5429	t	0.45	0.46	0.69	0.83	0.97
MB	1000231	1	0	0.57802	cv	0.28	0.25	0.18	0.25	0.25
MG	1000020	1	0	0.59293	t	0.28	0.43	0.43	0.6	0.67
CE	147	1	0	0.53896	t	0.45	0.45	0.49	0.51	0.56
BS	837	1	1	0.44615	t	0.13	0.03	0.01	0	0
MB	112	1	0	0.72034	t	1.34	1.04	1.47	1.54	1.69
ST	1000446	1	0	0.52976	t	0.28	0.48	0.53	0.6	0.6
PG	322	1	1	0.50162	t	0.55	0.63	0.83	0.88	0.97
PA	1001207	1	0	0.62243	t	0.58	0.7	0.81	0.91	0.96
CL	198	1	0	0.52741	t	0.31	0.19	0.17	0.14	0.14
PG	1000071	1	0	0.55778	t	0.39	0.37	0.31	0.4	0.47
EF	1000622	1	0	0.54975	cv	0.28	0.39	0.38	0.59	0.75
CT	237	1	1	0.46643	t	0.23	0.19	0.15	0.11	0.08
EN	1000467	1	0	0.5802	t	0.35	0.31	0.27	0.36	0.4
SC	468	1	0	0.57257	t	0.56	0.5	0.37	0.29	0.27
MT	1000792	1	0	0.63923	t	0.22	0.43	0.37	0.61	0.69
HI	1000866	1	0	0.58238	t	0.53	0.52	0.49	0.51	0.52
SC	1000145	1	0	0.59117	t	0.35	0.52	0.54	0.68	0.75
PH	324	1	1	0.42222	t	0.31	0.39	0.38	0.35	0.38
AB	29	1	1	0.48966	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
DR	1000966	1	0	0.54959	t	0.42	0.52	0.54	0.55	0.52
NM	207	1	0	0.58691	t	0.61	0.66	0.72	0.77	0.82
PH	103	1	0	0.52825	t	0.3	0.14	0.21	0.24	0.27
CA	1000763	1	0	0.58909	cv	0.4	0.37	0.27	0.33	0.32
AT	298	1	1	0.46345	t	0.13	0.05	0.06	0.06	0.07
TY	1000519	1	0	0.53807	t	0.3	0.78	0.83	1.01	1.09

BS	1000691	1	0	0.65702	t	0.22	0.57	0.41	0.62	0.58
CL	1000096	1	0	0.54156	t	0.45	0.52	0.44	0.4	0.38
PF	208	1	1	0.50726	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
MJ	1000503	1	0	0.53382	t	0.55	0.67	0.6	0.57	0.54
CJ	251	1	1	0.50637	t	0.5	0.47	0.74	0.82	0.94
PA	436	1	0	0.5205	t	0.38	0.45	0.59	0.57	0.56
PG	424	1	1	0.48777	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
AB	1000413	1	0	0.52739	cv	0.35	0.27	0.23	0.21	0.18
NM	89	1	0	0.57383	cv	0.6	0.84	1.12	1.4	1.7
HP	67	1	0	0.58883	cv	0.95	0.86	0.96	0.86	0.85
MJ	1000545	1	0	0.59472	t	0.54	0.38	0.3	0.29	0.27
YP	1000395	1	0	0.54641	t	0.21	0.41	0.35	0.41	0.38
PN	212	1	1	0.42257	cv	0.58	1.53	1.96	1.92	1.84
BS	1000179	1	0	0.52921	t	0.3	0.51	0.48	0.54	0.53
AA	1000194	1	1	0.50747	cv	0.33	0.59	0.59	0.65	0.65
EC	1001261	1	0	0.59348	t	0.16	0.62	0.62	0.89	0.93
BS	1000777	1	0	0.65452	t	0.38	0.61	0.61	0.92	1.13
CL	1000315	1	0	0.54562	t	0.24	0.69	0.7	0.85	0.9
BS	1000991	1	1	0.50694	t	0.27	0.35	0.36	0.39	0.4
EC	1001000	1	0	0.60948	t	0.39	0.89	0.96	1.25	1.37
BS	1001266	1	1	0.44464	t	0.05	0.17	0.23	0.27	0.26
AG	1000709	1	0	0.63003	cv	0.49	0.41	0.35	0.46	0.51
CA	1000736	1	0	0.5943	cv	0.58	0.54	0.54	0.6	0.64
PF	29	1	1	0.49581	t	0.18	0.29	0.63	0.82	0.95
TP	104	1	1	0.49931	t	0.26	0.22	0.23	0.23	0.24
CA	1000439	1	0	0.5528	cv	0.15	0.39	0.39	0.59	0.65
DR	702	1	0	0.6381	t	1.72	1.04	2.04	2.01	2.32
PH	315	1	1	0.49496	cv	0.39	0.48	0.74	0.84	0.96
ST	63	1	0	0.57994	t	0.92	0.74	0.89	0.85	0.97
ST	102	1	0	0.5765	t	0.54	0.37	0.39	0.36	0.41
CQ	64	1	0	0.62327	t	0.62	0.56	0.71	0.76	0.83
MG	1000070	1	0	0.58968	t	0.31	0.54	0.54	0.66	0.67
EC	48	1	0	0.60584	t	1.12	0.9	1.28	1.32	1.5
EC	1000506	1	1	0.49702	cv	0.29	0.74	0.7	0.75	0.72
EC	1001359	1	1	0.51346	cv	0.43	0.37	0.32	0.28	0.24
OS	1000185	1	1	0.47338	t	0.23	1.45	1.34	1.47	1.44
EC	1000984	1	0	0.63881	t	0.37	0.37	0.28	0.44	0.51
RC	1000025	1	0	0.6219	cv	0.54	1	1.06	1.11	1.06
PA	546	1	1	0.48451	cv	0.1	0.02	0	0	0
EF	1000360	1	0	0.56267	t	0.42	0.67	0.61	0.66	0.64
CJ	1000164	1	0	0.59465	t	0.33	0.28	0.38	0.57	0.68
AB	245	1	0	0.56507	t	0.54	0.53	0.91	1.1	1.31
TP	24	1	1	0.51272	t	0.3	0.33	0.57	0.69	0.79
CA	1000604	1	0	0.52073	cv	0.28	0.44	0.32	0.35	0.34
CL	1000220	1	0	0.56282	t	0.44	1.01	1.37	1.74	2.02
AP	11	1	0	0.53134	t	0.52	0.66	0.91	0.95	1.02
PA	311	1	0	0.59247	t	1.2	1.19	1.77	1.9	2.24
RC	256	1	0	0.54175	t	0.57	0.58	1.08	1.08	1.1
AG	1000715	1	0	0.60062	t	0.29	0.51	0.7	0.89	0.93
DR	466	1	0	0.5678	t	0.65	0.41	0.39	0.31	0.3
EC	37	1	0	0.57989	t	0.48	0.5	0.71	0.88	1.03

NM	1000154	1	0	0.53465	t	0.33	0.53	0.58	0.7	0.76
BB	46	1	0	0.58567	t	0.87	0.62	0.99	1	1.07
CL	1000164	1	0	0.58993	t	0.31	0.47	0.86	1.06	1.12
RP	98	1	1	0.49724	t	0.27	0.24	0.36	0.43	0.51
MJ	255	1	1	0.48812	t	0.32	0.2	0.13	0.08	0.05
BS	595	1	0	0.55123	cv	0.85	0.87	0.89	0.79	0.79
YP	1000289	1	0	0.57111	cv	0.22	0.54	0.32	0.37	0.34
AB	1000262	1	0	0.5821	t	0.42	0.44	0.48	0.61	0.71
PG	1000240	1	0	0.52458	t	0.23	0.4	0.52	0.66	0.72
NG	1000221	1	0	0.54888	t	0.44	0.37	0.28	0.27	0.25
NG	1000196	1	0	0.55915	t	0.45	0.47	0.46	0.53	0.58
CY	1000395	1	0	0.60343	t	0.55	0.73	0.82	1.08	1.37
PH	1000036	1	0	0.60029	t	0.61	0.78	0.73	0.82	0.88
MT	315	1	0	0.58431	t	0.84	0.56	0.81	0.87	1.11
SC	1000716	1	0	0.57079	t	0.11	0.44	0.38	0.52	0.47
EC	1000532	1	0	0.5197	t	0.3	0.38	0.32	0.43	0.53
TY	1000043	1	0	0.53015	t	0.5	0.54	0.46	0.43	0.41
CE	1000443	1	0	0.54594	cv	0.09	0.33	0.37	0.51	0.5
MT	61	1	0	0.5851	t	0.46	0.44	0.61	0.69	0.72
PN	1000314	1	0	0.58913	t	0.38	0.5	0.59	0.73	0.79
CE	1000253	1	0	0.56705	t	0.46	0.45	0.38	0.41	0.43
TH	171	1	0	0.54846	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
TY	1001290	1	0	0.54838	t	0.29	0.43	0.41	0.55	0.62
AT	63	1	0	0.53888	cv	0.46	0.27	0.18	0.13	0.12
SC	1000408	1	0	0.59718	cv	0.6	0.5	0.4	0.5	0.66
RC	1000090	1	0	0.5682	t	0.16	0.7	0.64	0.74	0.67
BS	1000359	1	0	0.53685	t	0.47	0.38	0.32	0.26	0.21
CY	1000263	1	0	0.53468	t	0.5	0.95	0.77	0.68	0.57
PG	1000161	1	1	0.51084	cv	0.24	0.58	0.59	0.69	0.7
CE	1000184	1	0	0.56489	t	0.31	0.35	0.42	0.56	0.62
MB	462	1	0	0.57829	t	0.74	1.16	1.82	2.59	3.5
MT	1000584	1	0	0.62864	cv	0.32	0.27	0.33	0.51	0.59
ML	242	1	0	0.54508	t	0.68	0.65	0.98	1.07	1.26
AB	383	1	1	0.49081	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EN	1000108	1	0	0.5734	t	0.37	0.45	0.47	0.52	0.51
CE	1000208	1	0	0.56804	t	0.16	0.23	0.24	0.37	0.38
RC	1000017	1	0	0.57388	t	0.43	0.78	0.76	0.8	0.79
PH	1000152	1	0	0.54775	cv	0.27	0.65	0.77	0.92	0.95
PG	1000151	1	0	0.53958	t	0.3	0.56	0.61	0.75	0.8
TY	288	1	0	0.53218	t	0.49	0.34	0.39	0.38	0.39
CT	1000016	1	0	0.52277	cv	0.35	1.13	1.79	2.18	2.4
HI	1000396	1	0	0.56745	t	0.38	0.66	0.74	0.98	1.17
AA	293	1	1	0.473	t	0.57	0.62	1.12	1.33	1.66
PH	1000443	1	1	0.51656	t	0.41	0.71	0.8	0.9	0.97
TP	1000229	1	0	0.58467	t	0.48	0.4	0.32	0.31	0.28
DR	1001105	1	0	0.60142	t	0.29	0.34	0.41	0.69	0.88
MT	1000493	1	0	0.57032	t	0.27	0.37	0.3	0.4	0.44
HP	286	1	0	0.6149	t	0.68	0.67	0.97	1.11	1.25
TH	1000367	1	0	0.59223	t	0.45	0.57	0.59	0.75	0.89
CE	1000680	1	0	0.59198	t	0.92	1.02	0.89	0.76	0.66
EN	1000241	1	0	0.55128	cv	0.36	0.4	0.34	0.36	0.36

RP	184	1	0	0.52303	t	0.4	0.55	0.79	0.87	0.94
ML	1000308	1	1	0.50631	t	0.13	0.39	0.35	0.49	0.54
AB	1000045	1	0	0.58518	cv	0.58	0.75	0.8	0.81	0.78
PA	1001227	1	0	0.5535	cv	0.19	0.29	0.19	0.29	0.31
CL	1000050	1	0	0.5325	t	0.59	1.31	1.31	1.46	1.58
SC	1000369	1	0	0.6238	t	0.32	0.34	0.27	0.38	0.39
AT	227	1	0	0.53476	t	0.43	0.45	0.8	0.9	0.97
DR	1001390	1	0	0.53883	cv	0.27	0.75	0.69	0.88	0.98
ML	1000584	1	0	0.56491	t	0.63	0.77	0.64	0.6	0.56
MB	461	1	0	0.58226	t	0.59	0.51	0.61	0.66	0.72
MT	489	1	0	0.53303	t	0.53	0.52	0.48	0.41	0.38
DR	1001265	1	0	0.55827	t	0.19	0.56	0.61	0.72	0.68
EC	1000595	1	1	0.49195	t	0.25	0.84	0.81	0.91	0.92
MJ	370	1	1	0.5148	cv	0.83	1.29	1.96	2.61	3.48
AG	1000060	1	0	0.52818	t	0.39	0.45	0.4	0.41	0.4
CE	297	1	1	0.49254	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
SC	204	1	0	0.55762	t	0.54	0.31	0.27	0.24	0.3
DR	244	1	1	0.50537	cv	0.16	0.08	0.26	0.37	0.5
CA	217	1	0	0.55013	t	0.97	0.75	0.72	0.56	0.59
AT	1000176	1	0	0.54995	cv	0.55	1.24	1.4	1.71	2
EN	210	1	0	0.56391	cv	0.54	0.63	0.67	0.68	0.68
PA	1000097	1	0	0.58419	t	0.5	0.42	0.33	0.36	0.43
EF	87	1	0	0.52438	t	0.92	0.96	1.31	1.48	1.84
PA	72	1	0	0.54032	t	0.32	0.37	0.71	0.81	0.86
PN	444	1	1	0.50556	t	0.29	0.28	0.48	0.51	0.55
RC	407	1	0	0.55659	cv	0.45	0.49	0.7	0.81	0.96
TY	1001259	1	0	0.57296	cv	0.29	0.38	0.34	0.48	0.52
EN	239	1	0	0.52343	cv	0.37	0.3	0.23	0.19	0.19
BB	148	1	1	0.46803	t	0.23	0.17	0.21	0.21	0.22
CL	282	1	1	0.51178	t	0.31	0.2	0.17	0.15	0.15
PA	438	1	1	0.48028	t	0.19	0.09	0.08	0.06	0.08
EC	1000238	1	0	0.52318	cv	0.23	0.28	0.31	0.42	0.46
TH	132	1	0	0.58296	cv	0.62	0.53	0.98	1.13	1.27
ML	1000274	1	0	0.57822	t	0.5	0.67	0.83	0.97	1.04
YP	1000769	1	0	0.76741	cv	0.46	0.27	0.25	0.48	0.54
BS	173	1	0	0.52526	cv	0.43	0.33	0.21	0.12	0.06
TY	1001100	1	0	0.5238	cv	0.37	1	1.07	1.18	1.16
CJ	1000096	1	1	0.48242	cv	0.28	0.8	0.76	0.79	0.76
DR	366	1	1	0.48824	cv	0.18	0.15	0.31	0.39	0.45
YP	146	1	0	0.53557	cv	0.49	0.48	0.97	1.18	1.4
MB	1000219	1	0	0.5576	t	0.52	0.86	0.94	1.05	1.1
RC	477	1	0	0.53664	t	0.34	0.23	0.27	0.25	0.27
AB	1000356	1	0	0.52368	t	0.28	0.65	0.7	0.84	0.9
ST	1000477	1	0	0.55954	t	0.36	0.7	0.8	0.94	1.01
CY	538	1	1	0.51327	t	0.27	0.28	0.2	0.14	0.1
CT	1000041	1	0	0.60189	t	1.08	1.1	0.97	0.86	0.89
MJ	1000373	1	1	0.49808	t	0.37	1.07	1.09	1.18	1.17
RC	104	1	0	0.54631	t	0.25	0.12	0.1	0.09	0.09
CE	86	1	0	0.55317	t	0.4	0.36	0.53	0.74	0.97
CJ	1000405	1	0	0.52107	t	0.35	0.54	0.63	0.7	0.72
HI	1000907	1	0	0.59079	cv	0.14	0.32	0.22	0.38	0.38

DR	767	1	1	0.45398	cv	0.38	0.65	0.92	0.92	0.95
YP	174	1	1	0.50936	cv	0.24	0.13	0.1	0.09	0.09
EN	1000263	1	0	0.54251	t	0.43	0.7	0.68	0.74	0.76
HI	437	1	1	0.49194	t	0.25	0.14	0.14	0.13	0.13
AA	1000313	1	1	0.48074	cv	0.38	0.91	0.87	0.93	0.95
EC	447	1	1	0.50661	cv	0.63	0.43	0.53	0.49	0.55
HP	10	1	1	0.50156	cv	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
DR	1000925	1	0	0.57531	t	0.14	0.17	0.17	0.31	0.33
CA	84	1	0	0.52443	cv	0.83	0.99	1.19	1.2	1.28
CA	375	1	1	0.47561	cv	0.19	0.07	0.03	0.01	0
AG	338	1	1	0.48658	t	0.56	0.99	1.46	1.51	1.52
NM	197	1	0	0.87978	cv	11.34	10.81	19.44	19.16	21.2
CJ	28	1	1	0.4943	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ML	426	1	1	0.46745	t	0.2	0.17	0.33	0.42	0.52
RC	715	1	0	0.54536	t	0.53	0.56	0.49	0.38	0.34
CJ	324	1	1	0.51604	cv	0.81	1.13	2.51	3.44	4.54
SC	1000823	1	0	0.6075	cv	0.24	0.31	0.36	0.6	0.74
DR	1000211	1	0	0.61201	t	0.54	0.64	0.75	0.79	0.75
BS	285	1	0	0.57555	t	0.62	0.36	0.3	0.23	0.22
DR	1000215	1	0	0.56563	t	0.3	0.47	0.39	0.48	0.48
AT	1000075	1	1	0.47256	cv	0.42	0.68	0.55	0.47	0.42
EF	4	1	0	0.70162	t	1.21	1.01	1.26	1.23	1.27
AG	240	1	0	0.52304	t	0.37	0.43	0.58	0.61	0.61
EC	564	1	0	0.61695	t	0.71	0.59	0.9	0.94	0.94
HP	311	1	1	0.497	cv	0.28	0.5	0.66	0.68	0.64
ML	379	1	1	0.47117	t	0.19	0.24	0.23	0.23	0.24
DR	1001447	1	0	0.58695	t	0.27	0.33	0.27	0.42	0.48
TY	581	1	1	0.46803	t	0.35	0.15	0.33	0.29	0.3
PN	1000485	1	0	0.56319	t	0.54	0.51	0.48	0.47	0.46
PH	213	1	0	0.54359	t	0.32	0.17	0.14	0.14	0.13
TM	370	1	1	0.42899	t	0.79	0.95	1.11	1.03	1.16
BS	772	1	1	0.47855	t	0.37	0.35	0.59	0.6	0.63
MG	1000139	1	0	0.61232	cv	0.67	0.51	0.4	0.43	0.52
DR	411	1	0	0.59717	cv	0.63	0.93	1.23	1.49	1.74
AG	243	1	0	0.58529	t	0.6	0.4	0.36	0.36	0.4
PF	1000324	1	0	0.63083	t	0.46	1.17	1.58	2.05	2.33
AG	1000207	1	0	0.59715	t	0.54	0.49	0.48	0.51	0.52
YP	1000636	1	0	0.57246	t	0.33	0.63	0.37	0.4	0.35
ML	1000326	1	0	0.56535	t	0.49	1.04	1.2	1.42	1.56
PH	1000317	1	0	0.60335	t	0.56	0.87	1.11	1.43	1.71
AG	1000151	1	0	0.55084	t	0.18	0.32	0.3	0.44	0.46
EC	1001081	1	1	0.50247	t	0.32	1.01	1	1.18	1.26
YP	28	1	1	0.50252	cv	0.4	0.29	0.57	0.63	0.72
AA	1000069	1	0	0.53113	t	0.27	0.42	0.36	0.47	0.51
NM	425	1	1	0.47735	cv	0.37	0.43	0.5	0.46	0.43
ML	1000132	1	0	0.54109	t	0.44	0.94	1.04	1.15	1.17
PH	1000293	1	0	0.60703	t	0.42	1.28	1.91	2.46	2.82
TH	94	1	1	0.48926	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
RP	65	1	0	0.59083	cv	0.58	0.68	0.83	0.98	1.15
TY	1000773	1	0	0.52174	cv	0.42	1.3	1.16	1.21	1.11
RP	1000187	1	0	0.52189	cv	0.46	0.4	0.34	0.3	0.29

HP	1000381	1	0	0.5743	t	0.15	0.35	0.39	0.54	0.53
MT	1000242	1	0	0.56568	t	0.08	0.49	0.41	0.59	0.63
BS	82	1	0	0.55026	t	0.74	0.54	0.38	0.28	0.3
MT	1000110	1	0	0.55998	cv	0.23	0.53	0.47	0.6	0.65
MB	1000210	1	0	0.5503	cv	0.5	0.72	0.75	0.8	0.81
TH	1000002	1	1	0.4718	t	0.8	1.49	1.22	0.94	0.73
EF	1000464	1	0	0.53961	t	0.43	0.39	0.31	0.29	0.27
MB	1000255	1	0	0.5669	cv	0.27	0.42	0.39	0.53	0.59
YP	1000776	1	0	0.65003	cv	0.6	1	1	1.17	1.18
MB	247	1	1	0.49443	t	0.95	0.82	0.87	0.81	1
AA	192	1	0	0.70091	t	2.55	1.41	3.06	3.04	3.57
BB	1000090	1	1	0.4808	cv	0.33	0.96	0.84	0.93	0.94
CQ	1000109	1	0	0.60663	t	0.55	0.56	0.5	0.42	0.34
PH	1000299	1	0	0.54541	cv	0.24	0.3	0.34	0.55	0.73
MJ	247	1	1	0.49456	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
TY	1001033	1	0	0.67078	cv	0.25	0.51	0.51	0.88	1.03
TY	786	1	1	0.45472	cv	0.24	0.15	0.18	0.17	0.2
EC	335	1	1	0.45584	t	0.15	0.05	0.01	0	0
RP	43	1	0	0.5889	t	0.76	0.8	0.82	0.77	0.78
BS	293	1	1	0.48153	t	0.42	0.32	0.43	0.52	0.73
NM	1000028	1	0	0.57811	t	0.58	1.11	0.96	1.06	1.1
TY	28	1	1	0.478	t	0.21	0.08	0.05	0.03	0.02
HP	1000139	1	0	0.53561	cv	0.49	0.82	0.96	0.97	0.91
HP	1000510	1	1	0.42413	t	0.11	1.58	1.68	1.7	1.44
CL	145	1	0	0.56275	cv	0.77	1.05	1.41	1.74	2.18
MG	141	1	1	0.50011	cv	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
TP	209	1	0	0.54129	cv	0.37	0.26	0.26	0.24	0.24
NG	1000384	1	0	0.53541	t	0.2	0.61	0.63	0.78	0.78
AG	1000424	1	0	0.55718	cv	0.48	0.2	0.1	0.05	0.03
AG	1000110	1	0	0.57296	t	0.39	0.39	0.4	0.55	0.67
NM	1000050	1	0	0.55491	t	0.37	0.83	0.82	0.94	0.95
NM	102	1	0	0.54249	cv	0.49	0.37	0.68	0.82	1
BS	1000422	1	0	0.54151	cv	0.24	0.48	0.36	0.42	0.4
MB	1000314	1	1	0.45899	t	0.62	1.43	1.44	1.36	1.24
PN	1000403	1	0	0.5607	t	0.48	0.4	0.38	0.42	0.46
PA	1001223	1	0	0.69344	cv	0.27	1.03	1.08	1.45	1.51
RP	117	1	0	0.76197	t	1.42	0.98	0.81	0.67	0.66
PN	1000430	1	0	0.5814	t	0.56	0.58	0.54	0.57	0.6
SC	40	1	0	0.63029	t	0.95	0.8	0.99	0.88	0.82
PH	229	1	0	0.64047	cv	0.74	0.49	0.43	0.38	0.39
MG	198	1	1	0.51372	t	0.27	0.15	0.16	0.17	0.2
SC	481	1	0	0.57915	t	0.6	0.78	1.03	1.34	1.71
CJ	36	1	1	0.50612	t	0.38	0.15	0.26	0.28	0.35
AA	1000151	1	0	0.57772	t	0.16	0.31	0.36	0.62	0.76
TY	1000531	1	0	0.53686	t	0.22	0.41	0.46	0.62	0.68
EC	1000887	1	0	0.58829	cv	0.7	0.78	0.69	0.69	0.68
NM	1000219	1	0	0.56526	t	0.35	0.56	0.65	0.85	0.96
BS	719	1	1	0.50987	t	0.26	0.13	0.07	0.04	0.02
CL	1000053	1	0	0.58227	t	0.77	2.22	2.95	3.14	3.02
EC	1001092	1	0	0.59287	t	0.66	1.35	1.25	1.37	1.35
BS	1000233	1	0	0.52723	cv	0.13	0.45	0.41	0.55	0.56

PG	319	1	0	0.5289	t	0.46	0.54	0.99	1.21	1.42
SC	1000296	1	0	0.57731	t	0.16	0.23	0.22	0.36	0.38
RC	1000681	1	0	0.56282	t	0.47	0.68	0.75	0.76	0.74
EC	560	1	1	0.51592	t	0.54	0.39	0.47	0.52	0.66
PN	1000584	1	0	0.55636	t	0.26	0.54	0.55	0.67	0.66
CY	527	1	0	0.56318	cv	0.46	0.45	0.54	0.57	0.63
DR	1000243	1	0	0.60653	t	0.74	0.72	0.67	0.64	0.63
CE	442	1	1	0.51454	t	0.49	0.58	0.91	1.08	1.29
TY	102	1	0	0.54998	t	0.52	0.43	0.65	0.75	0.9
MB	287	1	0	0.6278	cv	1	0.91	0.93	0.8	0.73
TM	1000237	1	1	0.49851	t	0.39	0.63	0.68	0.7	0.69
TH	36	1	1	0.46384	t	0.28	0.29	0.37	0.39	0.43
CJ	1000176	1	1	0.51334	t	0.51	1.04	1.02	1.02	0.98
MB	172	1	0	0.69558	t	0.88	0.75	1.64	2.1	2.55
MJ	363	1	1	0.49372	t	0.27	0.26	0.53	0.67	0.79
PN	1000375	1	0	0.54437	t	0.24	0.83	0.94	1.14	1.15
TH	126	1	0	0.624	t	0.53	0.63	1.23	1.51	1.67
BS	338	1	0	0.57644	t	0.94	0.62	0.86	0.86	1.03
AG	1000612	1	0	0.5579	t	0.23	0.29	0.23	0.35	0.37
PA	380	1	1	0.51159	t	0.26	0.15	0.11	0.08	0.08
EN	71	1	0	0.8479	t	4.5	3.01	6.48	6.85	8.2
EF	1000432	1	1	0.4707	cv	0.56	1.01	0.95	0.9	0.86
RC	251	1	0	0.57156	cv	0.36	0.26	0.18	0.13	0.09
MB	93	1	1	0.50647	t	0.57	0.6	0.93	1.07	1.3
ST	436	1	0	0.5456	t	0.33	0.23	0.23	0.24	0.26
CJ	1000210	1	1	0.50066	t	0.49	0.98	0.95	0.96	0.93
NG	1000354	1	1	0.50056	t	0.19	0.39	0.45	0.58	0.62
DR	1000311	1	0	0.58033	t	0.36	0.85	1.22	1.64	1.98
MB	121	1	0	0.64805	t	1.11	0.7	0.99	1.05	1.26
HP	1000109	1	0	0.53964	t	0.08	0.18	0.17	0.3	0.3
TH	318	1	0	0.5778	t	0.47	1.3	1.69	1.73	1.59
RP	24	1	0	0.52187	t	0.36	0.21	0.14	0.13	0.15
EC	1000324	1	0	0.62172	t	0.26	0.51	0.56	0.84	0.94
CA	1000540	1	1	0.51368	cv	0.32	0.65	0.57	0.7	0.79
EF	1000091	1	0	0.52449	cv	0.49	0.74	0.76	0.79	0.78
AB	1000584	1	0	0.57301	t	0.2	0.3	0.29	0.45	0.49
AA	1000396	1	0	0.52225	t	0.6	1.22	1.19	1.17	1.12
RC	308	1	0	0.61078	t	0.74	1.17	1.68	2.03	2.42
TH	1000593	1	0	0.6159	t	0.65	0.72	0.78	0.87	0.95
NM	1000254	1	1	0.42333	t	0.38	1.52	1.41	1.42	1.33
PA	1000014	1	0	0.54397	cv	0.09	0.35	0.32	0.47	0.49
CL	1000291	1	0	0.60408	t	0.68	0.93	0.87	0.87	0.85
AB	405	1	1	0.4664	t	0.13	0.08	0.07	0.07	0.07
AG	124	1	0	0.60912	t	0.52	0.56	0.78	0.96	1.06
TH	1000468	1	0	0.56851	cv	0.28	0.18	0.16	0.22	0.23
AB	1000156	1	0	0.59501	t	0.59	0.46	0.4	0.4	0.41
TP	1000264	1	1	0.51504	cv	0.36	0.52	0.55	0.56	0.54
BS	620	1	0	0.54288	t	0.6	0.59	0.65	0.62	0.64
NG	407	1	1	0.48379	cv	0.68	0.64	0.63	0.59	0.7
DR	1000200	1	0	0.56034	t	0.32	0.81	0.82	0.97	0.98
DR	184	1	0	0.55534	t	0.88	0.83	1.21	1.22	1.35

TH	1000596	1	0	0.57281	t	0.36	0.81	1.04	1.1	0.98
MJ	318	1	0	0.64505	t	0.67	0.87	1.13	1.35	1.57
CL	197	1	1	0.47111	t	0.38	0.86	0.97	0.87	0.74
AB	1000429	1	0	0.57303	t	0.78	1.39	1.5	1.54	1.55
DR	92	1	0	0.52883	t	0.83	0.87	1.12	1.1	1.21
AA	420	1	0	0.54321	t	0.78	0.41	0.82	0.81	0.93
CT	97	1	1	0.45125	t	0.19	0.25	0.36	0.39	0.42
AA	1000642	1	1	0.5128	t	0.44	0.73	0.62	0.6	0.56
DR	1001029	1	0	0.69651	t	0.37	0.66	0.66	1.07	1.29
PA	1000292	1	0	0.61751	t	0.19	0.14	0.11	0.24	0.24
MT	1000759	1	0	0.5601	t	0.13	0.3	0.35	0.54	0.6
NG	1000495	1	0	0.52402	t	0.54	0.84	0.76	0.77	0.76
RC	492	1	0	0.52622	t	0.36	0.18	0.26	0.27	0.36
CJ	1000342	1	0	0.58175	t	0.65	0.46	0.27	0.16	0.09
CL	130	1	0	0.5497	cv	0.45	0.47	0.48	0.45	0.43
PH	1000438	1	1	0.48825	t	0.2	0.79	1.23	1.42	1.46
PF	1000375	1	0	0.58325	t	0.73	1.01	0.91	0.89	0.86
TY	420	1	1	0.49785	cv	0.29	0.15	0.09	0.05	0.04
YP	172	1	0	0.59276	t	0.65	0.84	1	1.12	1.23
PA	82	1	0	0.59405	t	0.55	0.39	0.5	0.48	0.47
SC	1000804	1	0	0.53357	cv	0.12	0.67	0.66	0.79	0.73
PA	1000721	1	0	0.56935	t	0.25	0.32	0.3	0.39	0.42
BS	1000713	1	0	0.58049	t	0.27	1.14	1.05	1.28	1.29
TH	134	1	0	0.54483	t	1.04	0.99	1.47	1.39	1.44
CY	2	1	0	0.60717	cv	0.5	0.67	1.41	1.84	2.23
HP	146	1	0	0.51925	t	0.54	0.49	0.57	0.56	0.61
TH	361	1	1	0.48969	cv	0.19	0.19	0.4	0.49	0.55
BS	8	1	0	0.94035	cv	5.09	2.81	5.27	4.83	5.55
YP	1000210	1	0	0.56816	t	0.32	0.49	0.43	0.5	0.49
TP	1000009	1	0	0.55356	t	0.47	0.63	0.66	0.73	0.78
EC	98	1	1	0.47188	t	0.27	0.19	0.2	0.22	0.27
RC	467	1	0	0.57594	t	0.44	0.22	0.23	0.19	0.2
CT	160	1	0	0.52284	t	0.33	0.19	0.11	0.07	0.05
AG	1000261	1	0	0.55668	t	0.42	0.46	0.38	0.4	0.4
CL	1000263	1	0	0.54632	cv	0.31	0.56	0.61	0.73	0.78
AG	1000269	1	0	0.5229	t	0.35	0.33	0.28	0.31	0.32
TM	299	1	0	0.64888	t	0.91	0.94	1.37	1.58	1.95
TY	861	1	1	0.44643	t	0.6	0.48	0.85	0.94	1.19
CE	1000579	1	0	0.57376	cv	0.5	0.44	0.31	0.25	0.2
RC	658	1	0	0.62541	t	0.76	0.75	0.64	0.52	0.44
ST	1000184	1	0	0.55479	t	0.38	0.4	0.36	0.44	0.5
AP	1000214	1	0	0.60618	t	0.42	0.75	0.89	1.01	1.02
BS	1001284	1	0	0.58303	t	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
YP	1000262	1	0	0.5849	t	0.43	0.55	0.74	1.09	1.43
CA	371	1	1	0.44757	t	0.1	0.1	0.16	0.22	0.28
AB	1000041	1	0	0.57	cv	0.29	0.83	1.01	1.24	1.3
ML	6	1	0	0.62184	t	0.87	0.8	1.19	1.31	1.46
TP	1000116	1	0	0.55267	t	0.3	0.28	0.24	0.31	0.35
DR	1001215	1	0	0.56427	t	0.27	0.19	0.17	0.2	0.21
NG	221	1	0	0.64384	t	0.92	0.76	0.7	0.69	0.75
EF	1000417	1	1	0.51248	cv	0.27	0.64	0.89	0.98	0.93

CJ	1000520	1	0	0.52186	t	0.39	0.71	0.74	0.83	0.87
EF	147	1	1	0.51647	t	0.65	0.67	1.2	1.39	1.64
TY	1000407	1	1	0.49316	t	0.23	0.27	0.26	0.27	0.24
NM	266	1	0	0.64845	t	0.89	0.8	0.83	0.79	0.8
BS	1000769	1	0	0.67763	t	0.2	0.69	0.55	0.77	0.71
BS	1001411	1	0	0.6764	t	0.77	0.4	0.17	0.15	0.13
SC	1000130	1	0	0.58402	t	0.61	0.6	0.39	0.3	0.26
DR	1000120	1	0	0.52687	t	0.43	1.08	1.02	1.05	1
RC	660	1	0	0.52943	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
AG	11	1	1	0.49722	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
TY	1000977	1	0	0.5866	t	0.37	0.52	0.55	0.83	1.04
EF	1000038	1	0	0.5189	t	0.3	0.62	0.67	0.78	0.8
BS	668	1	1	0.51264	t	0.34	0.22	0.37	0.42	0.48
DR	285	1	0	0.57183	cv	0.59	0.74	0.87	0.99	1.14
DR	1000514	1	0	0.5977	cv	0.24	0.37	0.42	0.65	0.77
CY	1000634	1	0	0.63979	t	0.51	0.37	0.23	0.26	0.28
TY	1000615	1	0	0.52194	cv	0.43	0.76	0.82	0.91	0.96
HI	510	1	1	0.47157	cv	0.28	0.27	0.55	0.68	0.84
BS	482	1	0	0.54101	t	0.27	0.25	0.7	0.89	0.99
BS	1000942	1	0	0.57724	cv	0.23	0.19	0.19	0.35	0.44
YP	1000323	1	0	0.53438	t	0.24	0.26	0.25	0.33	0.35
TY	1000159	1	1	0.45705	t	0.36	1.21	1.1	1.1	1.01
HI	1000696	1	0	0.57764	cv	0.1	0.42	0.31	0.49	0.5
PN	1000321	1	1	0.49356	t	0.47	0.88	0.88	0.85	0.79
NM	53	1	0	0.60459	t	1.17	0.96	1.07	1.05	1.22
AG	1000491	1	0	0.57475	t	0.54	0.48	0.4	0.4	0.39
OS	1000304	1	0	0.57465	t	0.38	0.47	0.61	0.79	0.9
HP	1000242	1	0	0.58432	t	0.26	0.36	0.46	0.62	0.68
RC	1000255	1	0	0.57561	t	0.41	0.77	0.68	0.64	0.54
CE	1000590	1	1	0.50154	t	0.24	0.79	0.96	1.05	1
CL	1000236	1	1	0.51663	t	0.18	0.29	0.33	0.43	0.46
TH	1000368	1	0	0.53802	t	0.25	1.04	0.97	1.07	1.01
PG	77	1	0	0.57822	t	0.87	0.65	0.56	0.5	0.58
AA	1000121	1	0	0.52355	t	0.34	0.56	0.56	0.62	0.62
DR	853	1	1	0.46256	t	0.25	0.12	0.08	0.05	0.07
PA	1000245	1	0	0.60672	t	0.21	0.47	0.44	0.64	0.7
SC	1000013	1	0	0.55071	t	0.26	0.31	0.31	0.35	0.33
AT	252	1	1	0.49591	t	0.56	0.85	0.95	0.91	0.92
ST	232	1	1	0.49087	t	0.66	0.63	0.81	0.73	0.78
ST	1000454	1	0	0.60893	t	0.64	0.82	0.68	0.66	0.61
PF	1000200	1	0	0.60562	t	0.52	0.72	0.79	0.94	1
TY	1000053	1	0	0.65534	t	0.5	0.95	0.94	1.24	1.37
CE	1000474	1	0	0.59456	t	0.22	0.25	0.22	0.46	0.6
NM	48	1	0	0.56633	t	0.67	0.72	0.91	0.91	0.89
MT	259	1	0	0.51891	t	0.27	0.15	0.09	0.06	0.05
CJ	349	1	1	0.46962	t	0.32	0.3	0.38	0.36	0.37
CT	1000136	1	0	0.59241	t	0.62	0.36	0.17	0.08	0.04
HP	1000157	1	0	0.60509	t	0.68	0.42	0.23	0.13	0.08
YP	259	1	1	0.47493	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ST	361	1	1	0.51201	t	0.75	0.72	1.13	1.23	1.46
NM	79	1	0	0.61316	t	0.86	0.76	0.83	0.83	0.87

MJ	1000567	1	0	0.59163	t	0.49	0.69	0.69	0.83	0.93
CJ	1000349	1	0	0.52009	t	0.24	0.41	0.4	0.52	0.57
EC	1001042	1	1	0.4591	t	0.47	0.86	0.83	0.74	0.65
YP	366	1	1	0.48195	t	0.18	0.07	0.02	0.01	0
DR	786	1	1	0.4618	t	0.27	0.41	0.41	0.38	0.37
CY	429	1	0	0.52187	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
RC	1000343	1	0	0.57467	cv	0.21	0.41	0.29	0.36	0.35
ST	1000465	1	1	0.51317	t	0.39	0.8	0.75	0.73	0.67
PA	1000781	1	0	0.61681	t	0.59	1.15	1.38	1.65	1.78
PN	38	1	1	0.48663	t	0.27	0.15	0.08	0.04	0.02
CY	44	1	0	0.6793	t	1.42	1.01	0.93	0.72	0.78
RC	588	1	0	0.58702	t	0.48	0.38	0.27	0.21	0.18
SC	562	1	0	0.54147	t	0.47	0.51	0.73	0.83	0.96
TY	423	1	0	0.52461	t	0.66	0.71	0.92	1.05	1.28
BS	618	1	0	0.55088	cv	1.01	0.73	0.77	0.67	0.77
ML	184	1	0	0.53558	t	0.56	0.52	1.13	1.4	1.7
RC	1000253	1	0	0.52456	t	0.26	0.98	0.75	0.74	0.64
HI	197	1	0	0.52158	t	0.35	0.23	0.23	0.22	0.24
AG	1000503	1	0	0.55549	t	0.42	0.58	0.84	1.04	1.17
DR	554	1	1	0.44451	t	0.17	0.28	0.32	0.32	0.33
PN	1000454	1	0	0.55233	t	0.12	0.9	0.83	0.98	0.9
OS	1000305	1	0	0.54981	cv	0.39	0.75	0.96	1.13	1.2
PA	1000750	1	0	0.60879	t	0.41	0.22	0.13	0.15	0.15
TY	1000510	1	0	0.53648	cv	0.17	0.77	0.71	0.87	0.87
RP	1000200	1	0	0.60239	cv	0.59	0.81	0.91	1.02	1.06
PG	1000403	1	1	0.48974	t	0.35	0.86	0.96	1.09	1.14
CA	1000324	1	0	0.63166	t	0.64	0.66	0.52	0.59	0.61
SC	565	1	0	0.55205	cv	0.36	0.37	1.19	1.49	1.74
SC	1000652	1	0	0.54841	cv	0.3	0.35	0.44	0.51	0.51
TY	1000683	1	0	0.53873	t	0.26	0.26	0.3	0.41	0.46
CE	1000335	1	0	0.53307	cv	0.37	0.53	0.44	0.47	0.47
PA	1000717	1	0	0.63501	t	0.38	0.29	0.29	0.35	0.33
HP	1000062	1	0	0.52091	t	0.3	0.7	0.85	1.04	1.15
EC	1001250	1	0	0.55843	t	0.28	0.42	0.48	0.64	0.7
EC	1001052	1	0	0.54692	cv	0.12	0.34	0.31	0.52	0.58
YP	1000699	1	0	0.56424	t	0.31	0.3	0.28	0.36	0.38
AG	378	1	1	0.49268	t	0.18	0.07	0.02	0.01	0
MP	2	1	1	0.49965	t	0.51	0.67	0.65	0.53	0.42
CA	1000290	1	0	0.54741	t	0.43	0.45	0.42	0.46	0.5
TM	1000063	1	1	0.51048	t	0.37	0.91	1.08	1.32	1.49
AT	70	1	0	0.54316	t	0.56	0.62	0.9	1.05	1.23
OS	16	1	1	0.47163	t	0.33	0.99	1.29	1.32	1.22
AB	441	1	0	0.55493	t	0.42	0.38	0.77	1.08	1.41
MB	1000560	1	0	0.58132	t	0.38	0.51	0.48	0.62	0.68
NG	1000483	1	0	0.57187	cv	0.5	0.56	0.42	0.38	0.33
HI	52	1	0	0.6712	t	0.61	0.59	0.8	1.15	1.49
EC	167	1	0	0.56533	t	0.5	0.46	0.65	0.75	0.82
HI	1000781	1	0	0.58203	t	0.14	0.55	0.47	0.69	0.68
PA	1000101	1	0	0.63738	t	0.39	0.59	0.79	0.97	1.05
TM	1000310	1	1	0.51259	t	0.21	0.42	0.49	0.59	0.59
CT	1000084	1	0	0.58694	t	0.56	0.52	0.46	0.61	0.79

TY	714	1	0	0.67122	cv	2.93	2.12	3.1	3.01	3.67
PH	1000116	1	0	0.55032	cv	0.47	0.42	0.39	0.4	0.42
YP	437	1	1	0.48834	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
HI	1000171	1	0	0.54631	t	0.33	0.63	0.57	0.65	0.68
PA	1001217	1	0	0.64127	t	0.36	0.84	0.92	1.02	0.88
OS	203	1	0	0.60358	t	0.88	0.92	0.94	0.91	0.94
EC	1000345	1	0	0.53819	t	0.43	0.3	0.21	0.27	0.34
RC	1000266	1	0	0.58237	cv	0.28	0.35	0.26	0.28	0.26
AB	1000157	1	0	0.58472	t	0.51	0.97	1.32	1.86	2.39
ST	38	1	1	0.50879	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
MB	282	1	1	0.47884	t	0.35	0.77	0.89	0.95	0.98
PA	1001194	1	0	0.73434	t	0.48	0.97	1	1.35	1.45
ST	298	1	1	0.47138	t	0.34	0.22	0.32	0.31	0.39
CJ	1000552	1	0	0.55763	t	0.33	0.72	0.88	1.08	1.14
AT	1000187	1	1	0.4986	t	0.24	0.38	0.45	0.5	0.49
TH	92	1	0	0.5222	t	1.29	1.61	1.93	1.96	2.26
BS	181	1	0	0.71464	cv	2.71	1.85	2.79	2.68	3.21
MG	1000225	1	0	0.57221	t	0.56	0.52	0.49	0.41	0.31
EC	1000442	1	0	0.51806	t	0.24	0.47	0.56	0.72	0.81
AP	30	1	1	0.51711	cv	0.44	0.55	0.73	0.73	0.76
NG	165	1	0	0.54077	t	0.75	1.01	1.3	1.6	2.01
AP	1000172	1	0	0.66286	cv	0.83	0.82	0.76	0.76	0.81
HI	96	1	1	0.48417	cv	0.53	0.64	0.87	0.9	0.99
BS	531	1	1	0.49862	t	0.22	0.1	0.04	0.02	0.01
DR	1000965	1	0	0.7251	cv	0.91	1.09	1.05	1.12	1.1
AT	1000114	1	0	0.54701	t	0.43	0.42	0.43	0.45	0.45
PG	1000578	1	1	0.48603	cv	0.35	0.79	1.01	1.08	1.07
CE	1000718	1	0	0.59166	cv	0.49	0.57	0.5	0.53	0.52
SC	209	1	0	0.55275	t	0.55	0.55	0.62	0.64	0.72
MJ	1000191	1	0	0.56344	t	0.53	1.27	1.58	2.02	2.39
PG	31	1	1	0.49602	t	0.64	0.58	0.93	1.05	1.28
RC	427	1	0	0.53984	t	1.98	2.46	3.25	3.04	3.21
PG	137	1	1	0.50142	t	0.42	0.43	0.5	0.51	0.52
MG	1000057	1	0	0.61288	t	0.68	1.04	1.29	1.64	1.98
TH	1000616	1	0	0.57164	cv	0.49	0.63	0.68	0.84	0.98
TY	403	1	0	0.61637	cv	0.31	0.33	0.55	0.74	0.86
EC	154	1	0	0.53676	cv	0.54	0.64	0.74	0.71	0.66
EF	1000452	1	1	0.4867	t	0.43	0.85	0.76	0.76	0.72
HP	55	1	0	0.61428	t	1.12	1.13	0.96	0.8	0.74
PG	368	1	1	0.51398	t	0.37	0.26	0.21	0.18	0.17
CJ	278	1	1	0.48201	cv	0.1	0.02	0	0	0
AB	98	1	1	0.46979	t	0.25	0.14	0.11	0.08	0.09
CY	426	1	1	0.43727	t	0.2	0.7	0.81	0.77	0.68
RC	638	1	0	0.53819	t	0.28	0.28	0.29	0.3	0.31
BS	377	1	1	0.44309	cv	0.49	0.48	0.51	0.45	0.5
MJ	1000154	1	0	0.55744	t	0.24	0.33	0.35	0.53	0.63
PN	1000030	1	0	0.54456	cv	0.28	0.55	0.48	0.57	0.57
DR	1000119	1	0	0.53863	t	0.21	0.5	0.52	0.66	0.71
HP	1000392	1	0	0.55521	t	0.44	0.68	0.71	0.75	0.72
HI	373	1	0	0.64173	t	1.6	0.86	1.61	1.65	2.05
DR	483	1	0	0.55585	cv	0.53	0.49	0.59	0.57	0.56

TP	1000092	1	0	0.58812	t	0.4	0.42	0.41	0.51	0.56
AG	1000740	1	0	0.69831	t	0.93	0.98	0.82	0.78	0.69
CJ	1000003	1	1	0.50234	cv	0.26	0.66	0.57	0.63	0.62
CA	1000352	1	0	0.5267	t	0.33	0.52	0.54	0.6	0.58
PN	1000141	1	1	0.49481	cv	0.47	1.27	1.22	1.23	1.15
SC	1000649	1	0	0.53826	t	0.46	1.18	1.13	1.13	1.01
RC	1000234	1	0	0.58475	t	0.34	0.42	0.36	0.42	0.44
TH	1000564	1	0	0.59467	t	0.41	0.4	0.4	0.48	0.52
NG	1000468	1	1	0.50775	cv	0.25	0.29	0.3	0.37	0.4
PG	1000348	1	1	0.46962	t	0.2	0.38	0.39	0.44	0.44
SC	1000419	1	0	0.66738	t	0.3	0.5	0.55	0.75	0.77
MJ	58	1	0	0.54882	t	0.63	0.79	0.94	1.09	1.28
MJ	90	1	1	0.50403	t	0.88	0.77	1.06	1.16	1.47
CJ	1000303	1	0	0.56019	t	0.22	0.53	0.55	0.76	0.85
TM	1000076	1	0	0.58917	t	0.11	0.31	0.3	0.52	0.57
TM	1000059	1	0	0.53485	cv	0.16	0.37	0.42	0.59	0.64
DR	1000054	1	0	0.5691	t	0.37	0.53	0.58	0.69	0.73
AB	1000232	1	0	0.55759	t	0.4	0.55	0.67	0.88	1.04
AA	1000037	1	0	0.53086	t	0.27	0.62	0.64	0.76	0.77
YP	541	1	1	0.44761	t	0.11	0.02	0.01	0	0
EC	448	1	0	0.52452	t	0.79	0.55	1.02	1.06	1.2
NM	1000298	1	1	0.49034	t	0.2	0.49	0.47	0.57	0.6
YP	201	1	0	0.68083	cv	1.83	1.47	2.13	2.17	2.55
RP	81	1	0	0.53566	t	0.44	0.38	0.33	0.29	0.25
TY	1000400	1	1	0.49136	cv	0.13	0.34	0.4	0.51	0.51
CL	307	1	1	0.50408	cv	0.44	0.74	0.94	0.95	0.9
AG	1000099	1	0	0.52208	t	0.39	0.84	0.81	0.91	0.93
RC	1000300	1	0	0.57685	t	0.44	0.4	0.35	0.31	0.28
HP	151	1	0	0.60945	t	0.65	0.47	0.42	0.37	0.34
AT	1000367	1	0	0.54759	t	0.58	0.75	0.71	0.71	0.71
CJ	1000227	1	0	0.53647	t	0.36	0.7	0.78	0.95	1.05
ML	20	1	1	0.49491	t	0.62	0.72	1.25	1.47	1.76
CJ	1000507	1	1	0.50224	cv	0.5	1.2	1.06	1.06	0.99
DR	1001256	1	0	0.55643	t	0.56	0.81	0.74	0.68	0.59
MT	548	1	1	0.45759	t	0.3	0.27	0.34	0.34	0.41
EF	1000206	1	0	0.56096	cv	0.18	0.29	0.26	0.39	0.4
MJ	1000480	1	0	0.59079	t	0.4	0.52	0.61	0.98	1.35
YP	1000711	1	0	0.62554	t	0.32	0.51	0.4	0.58	0.6
EC	1000786	1	0	0.58057	t	0.45	0.93	1.1	1.39	1.55
RP	215	1	0	0.5937	t	0.49	0.33	0.54	0.7	0.83
HP	1000290	1	0	0.56988	cv	0.33	0.25	0.21	0.29	0.34
PH	5	1	0	0.71109	cv	1.17	1.19	1.03	0.85	0.71
PA	1000269	1	0	0.62497	cv	0.37	0.28	0.29	0.6	0.92
BS	2	1	0	0.53723	t	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
TY	502	1	0	0.5548	t	0.47	0.39	0.32	0.27	0.22
BB	101	1	1	0.46447	t	0.47	0.64	0.81	0.85	0.94
HI	80	1	0	0.53758	t	0.4	0.26	0.33	0.32	0.34
EF	294	1	1	0.41921	t	0.37	0.44	0.55	0.49	0.5
EC	1000694	1	0	0.59833	cv	0.83	0.67	0.53	0.56	0.67
CJ	1000517	1	0	0.53321	t	0.24	0.62	0.52	0.63	0.66
TY	482	1	0	0.52272	t	0.42	0.35	0.29	0.24	0.2

CA	1000327	1	1	0.5171	t	0.21	0.95	0.79	0.95	0.95
EF	1000518	1	0	0.59373	t	0.27	0.46	0.52	0.68	0.7
BS	1000615	1	0	0.58621	t	0.33	0.32	0.26	0.43	0.56
DR	782	1	1	0.49519	t	0.35	0.46	0.62	0.66	0.73
SC	230	1	1	0.48737	t	0.29	0.33	0.63	0.72	0.81
MB	176	1	0	0.54617	cv	0.34	0.35	0.61	0.75	0.84
ST	1000141	1	0	0.56203	t	0.66	1.08	0.91	0.84	0.77
TY	556	1	1	0.47922	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
AB	1000418	1	0	0.6096	t	0.54	0.81	1.18	1.5	1.71
YP	1000812	1	0	0.5565	t	0.48	1.39	1.51	1.63	1.55
NM	30	1	1	0.48609	t	0.22	0.1	0.04	0.02	0.01
DR	1001460	1	0	0.52845	cv	0.26	1.09	0.98	1.1	1.06
EC	1001188	1	0	0.56964	cv	0.2	0.99	1.09	1.37	1.38
PN	60	1	0	0.60051	cv	0.93	0.69	0.55	0.44	0.49
CL	1000209	1	0	0.57581	t	0.15	0.46	0.47	0.68	0.76
AA	96	1	1	0.50837	t	0.57	0.58	1.02	1.22	1.49
MJ	151	1	0	0.59335	t	0.58	0.55	0.7	0.74	0.75
TP	1000193	1	1	0.49389	t	0.09	0.24	0.2	0.29	0.28
MG	52	1	0	0.62214	t	0.94	1.04	1.11	1.05	1.03
EN	1000521	1	1	0.50972	cv	0.32	0.55	0.71	0.77	0.76
MG	219	1	0	0.64432	t	0.85	0.38	0.29	0.21	0.23
NM	408	1	0	0.53181	cv	0.57	0.6	0.87	0.91	1.01
ML	1000143	1	0	0.56153	t	0.85	0.81	0.82	0.93	1.17
HI	1000523	1	1	0.48947	t	0.01	0.16	0.13	0.22	0.21
PA	126	1	0	0.59315	cv	1.04	1.3	1.36	1.17	1.04
DR	1000580	1	0	0.66832	t	0.55	0.6	0.74	0.97	1.09
MT	1000255	1	0	0.57802	cv	0.32	0.49	0.45	0.48	0.42
CY	1000094	1	0	0.5238	t	0.35	0.54	0.53	0.54	0.52
TH	25	1	0	0.52708	cv	0.93	0.74	1.01	1.05	1.29
TH	394	1	0	0.56264	cv	0.49	1.16	1.57	1.77	1.86
MJ	1000257	1	1	0.5117	t	0.59	0.88	0.72	0.62	0.53
AP	1000258	1	0	0.56526	t	0.53	0.65	0.55	0.47	0.41
PG	1000404	1	1	0.45616	t	0.32	0.87	0.99	1.05	1.02
MT	591	1	0	0.5783	cv	0.57	0.47	0.89	0.96	1.04
MJ	1000016	1	0	0.55503	t	0.35	0.5	0.56	0.71	0.79
AG	1000046	1	0	0.60765	cv	0.34	0.43	0.39	0.54	0.59
EF	1000212	1	1	0.51495	t	0.52	0.63	0.54	0.5	0.47
EN	1000513	1	1	0.50138	cv	0.36	1.35	1.59	1.69	1.58
TH	1000282	1	0	0.5368	cv	0.5	0.65	0.73	0.78	0.82
MG	28	1	1	0.49426	t	0.36	0.3	0.26	0.2	0.16
EN	1000349	1	0	0.54105	t	0.34	0.61	0.75	0.98	1.15
NG	299	1	0	0.61023	t	0.43	0.36	0.32	0.31	0.33
OS	1000275	1	0	0.61554	t	0.24	0.49	0.59	0.87	0.97
TY	1000600	1	0	0.60359	t	0.34	0.32	0.25	0.38	0.43
EF	28	1	1	0.46561	t	0.4	0.41	0.76	0.83	0.91
DR	335	1	1	0.50257	cv	0.3	0.27	0.24	0.23	0.24
PF	1000149	1	0	0.63711	t	0.6	0.67	0.62	0.74	0.84
EC	1001233	1	0	0.53618	t	0.32	0.41	0.46	0.61	0.7
RC	1000878	1	0	0.54535	t	0.43	1.03	1.07	1.05	0.93
CT	1000083	1	1	0.46729	cv	0.8	1.65	1.75	1.74	1.78
TY	143	1	0	0.51965	t	0.47	0.93	1.25	1.48	1.66

AA	1000543	1	0	0.5763	cv	0.79	2.89	3.85	5.21	6.55
AT	1000132	1	0	0.57477	t	0.45	0.71	0.61	0.65	0.62
TH	1000173	1	0	0.60743	t	0.85	0.68	0.51	0.45	0.51
BB	137	1	1	0.47339	t	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
TY	202	1	0	0.601	t	1.16	0.88	1.63	1.7	1.9
TY	1001254	1	0	0.55807	t	0.21	0.4	0.41	0.63	0.72
PA	733	1	1	0.493	t	0.19	0.07	0.03	0.02	0.02
TP	1000224	1	0	0.5746	t	0.44	0.39	0.48	0.59	0.66
MG	196	1	0	0.55109	t	0.25	0.15	0.17	0.18	0.2
TY	1000269	1	1	0.51138	t	0.25	0.47	0.43	0.54	0.59
CL	121	1	0	0.55798	t	0.71	1.01	0.99	0.95	0.91
PA	1000591	1	0	0.58	t	0.14	0.24	0.21	0.49	0.71
CQ	1000164	1	1	0.51778	t	0.09	1.29	2.03	2.39	2.44
BS	1000838	1	1	0.51331	t	0.22	0.53	0.51	0.66	0.73
DR	1000354	1	0	0.59062	t	0.21	0.31	0.31	0.75	1.16
AA	314	1	1	0.49567	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EN	148	1	1	0.5004	t	0.23	0.31	0.52	0.63	0.7
PA	1000793	1	0	0.66203	t	0.83	0.79	0.74	0.67	0.58
NG	1000643	1	0	0.57422	t	0.34	0.52	0.7	0.88	0.93
CT	203	1	0	0.57596	t	0.58	0.71	0.85	0.98	1.1
AA	147	1	1	0.51599	t	0.38	0.39	0.75	0.94	1.12
NG	1000155	1	0	0.53365	cv	0.26	0.39	0.41	0.54	0.58
YP	1000236	1	0	0.52973	t	0.44	0.57	0.6	0.59	0.56
SC	1000386	1	0	0.55995	t	0.28	0.46	0.5	0.6	0.59
MJ	1000163	1	0	0.57261	t	0.36	0.67	0.65	0.75	0.73
CY	537	1	1	0.4895	cv	0.2	0.19	0.18	0.16	0.13
CQ	1000097	1	0	0.55136	t	0.36	0.67	0.95	1.03	1.03
EF	1000218	1	1	0.51005	t	0.54	0.59	0.5	0.44	0.4
EC	692	1	1	0.40402	cv	0.27	0.18	0.52	0.58	0.72
YP	1000339	1	0	0.54691	cv	0.42	0.49	0.59	0.62	0.6
PA	348	1	1	0.51378	t	0.97	0.96	1.37	1.5	1.87
BS	283	1	0	0.6091	t	1.04	0.86	1.23	1.26	1.34
AT	1000327	1	0	0.57688	t	0.58	1.21	1.36	1.57	1.68
BS	789	1	1	0.46371	cv	0.18	0.08	0.04	0.02	0.01
AT	1000082	1	0	0.53977	t	0.28	0.28	0.2	0.25	0.23
YP	1000162	1	0	0.53342	t	0.31	0.77	0.81	0.94	0.97
YP	293	1	1	0.46235	t	0.27	0.26	0.36	0.43	0.56
BS	438	1	1	0.45349	t	0.2	0.09	0.12	0.11	0.14
AA	1000055	1	0	0.58925	cv	0.3	0.36	0.39	0.66	0.84
AG	1000023	1	0	0.58476	t	0.25	0.35	0.38	0.53	0.55
CY	466	1	0	0.60093	t	0.79	0.42	0.44	0.37	0.42
PG	422	1	0	0.525	cv	0.47	0.36	0.36	0.34	0.34
PN	1000535	1	1	0.50623	t	0.41	0.76	0.75	0.84	0.91
MT	1000575	1	0	0.57643	t	0.37	0.42	0.49	0.59	0.63
CY	94	1	1	0.45364	t	0.28	0.54	0.53	0.41	0.28
PA	704	1	1	0.51276	cv	0.28	0.24	0.44	0.52	0.59
TY	1000169	1	1	0.31554	cv	0.4	2.75	2.46	2.38	2.15
DR	241	1	1	0.50653	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
RP	1000014	1	0	0.58281	t	0.44	0.56	0.7	0.84	0.92
MJ	1000490	1	0	0.59087	cv	0.58	0.62	0.64	0.7	0.74
MB	1000297	1	1	0.37749	t	0.38	2.1	2.32	2.37	2.26

SC	1000758	1	0	0.56364	t	0.46	0.48	0.4	0.42	0.44
HP	175	1	1	0.51757	t	0.35	0.21	0.15	0.11	0.1
HI	1000716	1	0	0.60436	t	0.46	0.4	0.29	0.3	0.25
EN	337	1	1	0.47381	t	0.27	0.26	0.3	0.29	0.28
EN	156	1	0	0.59702	t	0.67	0.44	0.9	1.03	1.17
CE	1000098	1	0	0.51903	cv	0.63	0.75	0.67	0.64	0.68
OS	25	1	1	0.51001	t	0.38	0.33	0.27	0.23	0.22
EC	1001139	1	1	0.51551	t	0.31	0.31	0.29	0.36	0.39
ML	361	1	1	0.46628	t	0.23	0.21	0.36	0.45	0.55
SC	294	1	1	0.46096	cv	0.08	0.01	0	0	0
MT	1000442	1	0	0.53446	cv	0.34	1.21	1.78	2.2	2.49
CL	205	1	0	0.54355	t	0.31	0.21	0.39	0.47	0.55
DR	859	1	1	0.39246	t	0.25	0.29	0.32	0.23	0.24
PA	492	1	1	0.5055	t	0.35	0.27	0.39	0.41	0.48
EF	1000257	1	1	0.49876	t	0.58	0.84	0.89	0.84	0.79
PA	1000339	1	0	0.58538	t	0.47	0.4	0.42	0.41	0.37
TY	136	1	0	0.55743	t	0.95	0.77	1.22	1.26	1.44
MJ	51	1	0	0.70267	cv	1.36	1.13	1.5	1.53	1.6
PH	1000439	1	0	0.55024	t	0.67	1.04	1.13	1.04	0.89
TH	1000523	1	0	0.55512	t	0.21	0.35	0.46	0.58	0.6
PA	234	1	1	0.48723	t	0.25	0.18	0.27	0.28	0.34
SC	273	1	1	0.44221	t	1.2	0.83	1.81	1.92	2.48
EF	1000271	1	1	0.50841	t	0.15	0.39	0.42	0.55	0.55
TH	1000399	1	0	0.60177	cv	0.23	0.33	0.22	0.37	0.42
TY	876	1	1	0.46769	cv	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
AB	1000146	1	0	0.54055	t	0.59	0.62	0.52	0.46	0.45
HI	1000848	1	0	0.65746	t	0.24	0.39	0.39	0.84	1.14
PA	1001039	1	0	0.55475	t	0.16	0.21	0.21	0.32	0.34
MP	1000126	1	0	0.54042	t	0.29	0.48	0.57	0.75	0.85
TH	1000049	1	0	0.54998	cv	0.29	0.74	0.74	0.87	0.88
TY	1001026	1	0	0.53768	t	0.17	0.4	0.38	0.5	0.48
TY	653	1	1	0.46914	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
CY	1000031	1	0	0.59729	t	0.54	0.84	0.91	0.98	0.98
AA	1000343	1	0	0.52531	t	0.25	0.47	0.58	0.69	0.69
SC	36	1	1	0.51662	t	0.27	0.15	0.13	0.12	0.13
CA	1000790	1	1	0.49652	t	0.29	0.4	0.43	0.47	0.47
CT	56	1	0	0.57087	cv	0.64	0.92	1.25	1.75	2.34
BS	836	1	1	0.44384	cv	0.08	0.01	0	0	0
TY	1000965	1	0	0.66704	cv	1.21	1.45	1.11	1	0.94
OS	1000119	1	0	0.56915	cv	0.25	0.62	0.76	1.01	1.14
AA	60	1	0	0.59567	t	0.89	0.84	1.04	1.06	1.16
PN	1000524	1	1	0.5085	cv	0.36	0.49	0.51	0.57	0.59
CJ	380	1	1	0.47166	cv	0.28	0.2	0.24	0.25	0.27
TY	1000857	1	0	0.58662	cv	0.37	1.7	1.85	2.17	2.22
YP	229	1	0	0.61254	t	0.7	0.84	0.93	1.01	1.12
EN	266	1	0	0.68578	cv	0.8	0.91	1.33	1.72	2.12
MJ	224	1	0	0.57992	cv	0.76	0.75	1.06	1.27	1.56
YP	103	1	0	0.57663	t	0.56	0.46	0.71	0.84	1.02
TY	1000572	1	1	0.50337	t	0.33	0.43	0.42	0.44	0.43
BS	1000686	1	0	0.59809	t	0.08	0.43	0.46	0.74	0.82
TY	1001017	1	0	0.58514	cv	0.49	0.41	0.45	0.64	0.79

PH	1000290	1	0	0.55661	t	0.5	0.41	0.33	0.28	0.24
MT	1000288	1	0	0.5489	t	0.52	1.39	1.67	1.72	1.61
RC	1000338	1	0	0.60889	cv	0.06	0.13	0.1	0.24	0.24
EC	641	1	0	0.57469	t	0.67	0.88	1.12	1.33	1.54
AB	303	1	0	0.57447	t	0.7	0.62	0.83	0.84	0.88
EC	83	1	1	0.51247	t	0.38	0.22	0.23	0.2	0.19
TY	1000336	1	0	0.54667	t	0.3	0.36	0.28	0.36	0.38
EF	1000119	1	1	0.51027	t	0.35	0.47	0.53	0.62	0.68
MT	304	1	0	0.60176	cv	0.88	0.55	0.6	0.51	0.55
TH	1000243	1	0	0.5586	t	0.51	1.09	1.08	1.1	1
TH	1000540	1	0	0.54587	t	0.04	0.26	0.25	0.41	0.4
OS	40	1	0	0.65795	t	1.21	1.04	1.03	0.96	1.04
CL	1000517	1	0	0.52289	t	0.28	0.66	0.89	1.02	1.04
TY	369	1	0	0.83579	cv	4.47	3.52	7.43	8.29	10.13
AA	333	1	0	0.54793	t	0.4	0.34	0.49	0.58	0.67
EC	347	1	1	0.42955	cv	0.17	0.05	0.12	0.12	0.16
PG	12	1	1	0.50047	t	0.59	0.54	0.66	0.71	0.85
CE	129	1	0	0.58291	t	0.7	0.72	1.56	1.99	2.44
NM	1000500	1	0	0.5236	cv	0.29	0.55	0.58	0.73	0.79
HP	1000489	1	0	0.55243	cv	0.43	0.96	1.07	1.26	1.36
CT	1000018	1	1	0.50956	t	0.22	0.62	0.7	0.87	0.92
ML	1000102	1	1	0.50951	t	0.43	1.26	1.52	1.7	1.74
TY	673	1	1	0.46415	t	0.27	0.23	0.2	0.17	0.15
MJ	1000564	1	0	0.55737	t	0.39	0.48	0.35	0.37	0.35
CA	1000404	1	1	0.5066	cv	0.14	0.26	0.34	0.52	0.6
ST	222	1	0	0.61509	cv	0.63	0.9	1.17	1.38	1.57
CA	1000273	1	0	0.53903	t	0.22	0.46	0.54	0.74	0.81
AB	1000559	1	0	0.58037	t	0.5	0.5	0.42	0.49	0.55
PN	1000526	1	0	0.551	cv	0.31	0.52	0.47	0.6	0.61
CA	1000522	1	1	0.49769	t	0.08	0.15	0.12	0.23	0.25
OS	200	1	0	0.60157	t	0.8	0.76	0.75	0.71	0.73
MB	231	1	1	0.44547	cv	0.11	0.02	0.01	0	0
CY	560	1	0	0.5478	t	0.44	0.27	0.21	0.16	0.14
MG	25	1	1	0.4906	t	0.27	0.23	0.2	0.16	0.12
AG	42	1	0	0.5681	cv	1	1.3	1.52	1.54	1.62
AT	1000253	1	0	0.59032	t	0.49	0.48	0.5	0.53	0.51
NG	108	1	0	0.5312	t	0.38	0.43	0.52	0.56	0.66
TP	173	1	1	0.50629	t	0.4	0.21	0.12	0.09	0.12
CL	1000173	1	0	0.60397	cv	0.66	0.81	0.75	0.87	1.03
CY	280	1	0	0.59596	t	1.06	1.23	1.87	2.05	2.33
PG	1000489	1	0	0.56354	t	0.38	0.3	0.26	0.32	0.32
MJ	1000495	1	1	0.48451	t	0.4	1.56	1.8	1.94	1.89
MG	1000237	1	0	0.57568	t	0.49	0.39	0.35	0.29	0.21
YP	617	1	0	0.56648	cv	0.73	0.55	0.49	0.47	0.54
PG	259	1	1	0.47011	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EC	1000842	1	0	0.64941	cv	0.36	0.5	0.41	0.66	0.76
RP	83	1	0	0.5495	t	0.58	0.44	0.45	0.44	0.51
RC	181	1	0	0.62129	t	0.53	0.57	1.04	1.2	1.31
PN	385	1	1	0.47602	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
MB	1000065	1	1	0.48921	t	0.38	0.75	0.84	0.89	0.88
EF	1000620	1	0	0.53472	t	0.49	0.51	0.53	0.57	0.59

CT	208	1	1	0.49894	cv	0.3	0.24	0.18	0.16	0.15
BS	1000761	1	0	0.53657	t	0.37	0.31	0.25	0.22	0.19
MJ	1000472	1	1	0.47637	cv	0.5	1.43	1.36	1.37	1.3
CL	85	1	0	0.53841	t	0.73	0.84	0.93	0.91	0.97
BB	1000088	1	1	0.49294	t	0.27	0.64	0.8	0.85	0.79
MT	1000177	1	0	0.5656	cv	0.31	0.31	0.22	0.23	0.22
PH	1000446	1	0	0.54204	t	0.43	0.59	0.86	0.99	1.05
RC	1000306	1	0	0.57403	cv	0.44	0.57	0.4	0.35	0.3
HI	239	1	1	0.49798	cv	0.24	0.27	0.33	0.38	0.41
TP	25	1	1	0.4581	t	0.26	0.23	0.15	0.08	0.05
EC	103	1	1	0.49533	t	0.33	0.16	0.18	0.18	0.21
DR	678	1	0	0.56572	t	0.58	0.65	0.73	0.81	0.93
CY	1000251	1	0	0.57847	t	0.31	0.27	0.26	0.28	0.26
TY	1000879	1	1	0.49547	cv	0.23	0.36	0.31	0.34	0.33
EF	1000017	1	0	0.53861	t	0.4	0.52	0.52	0.65	0.74
MJ	1000114	1	1	0.49395	t	0.52	0.71	0.67	0.57	0.46
OS	1000019	1	1	0.43433	t	0.42	1.55	1.84	1.99	2.04
CE	217	1	0	0.60815	t	0.47	0.53	1.46	2.11	2.71
YP	1000657	1	1	0.4962	t	0.41	1.33	1.25	1.31	1.25
EF	1000154	1	0	0.52213	cv	0.32	0.42	0.43	0.54	0.6
CT	1000157	1	0	0.57974	cv	0.36	0.34	0.3	0.41	0.46
HP	315	1	0	0.52433	t	0.53	0.52	0.58	0.53	0.53
ML	67	1	1	0.49774	t	0.97	1.28	1.08	0.77	0.56
CY	1000055	1	0	0.60073	t	0.27	0.17	0.13	0.28	0.35
HP	1000307	1	0	0.57519	t	0.39	0.45	0.36	0.4	0.39
AB	1000473	1	0	0.52584	t	0.38	0.43	0.48	0.52	0.53
TY	1001138	1	0	0.5207	t	0.09	0.16	0.13	0.25	0.25
RC	680	1	0	0.5344	t	0.42	0.38	0.5	0.57	0.7
BS	1000396	1	0	0.54936	t	0.29	0.56	0.44	0.49	0.45
ST	1000232	1	1	0.42313	cv	0.37	1.63	1.89	1.96	1.86
AA	63	1	0	0.54874	cv	0.37	0.25	0.35	0.44	0.51
MP	1000131	1	0	0.55334	t	0.31	0.54	0.6	0.74	0.79
AB	1000223	1	0	0.54776	t	0.4	0.72	0.9	1.02	1.05
EC	1000602	1	0	0.56669	t	0.4	0.68	0.62	0.69	0.67
NM	141	1	1	0.48218	t	0.33	0.24	0.39	0.44	0.5
TY	1000468	1	1	0.49129	cv	0.12	0.36	0.28	0.37	0.38
MJ	216	1	0	0.77745	t	1.1	0.78	1.51	1.75	1.92
CA	47	1	0	0.57014	t	0.61	0.74	0.87	0.99	1.1
TH	1000004	1	0	0.5304	cv	0.23	0.34	0.36	0.45	0.46
TY	1000803	1	0	0.64191	t	0.06	0.53	0.42	0.7	0.66
SC	1000547	1	0	0.62122	t	0.49	0.48	0.67	0.83	0.91
OS	1000077	1	0	0.58261	t	0.37	1.22	1.52	2.01	2.33
AG	1000369	1	0	0.60085	t	0.4	0.47	0.58	0.93	1.22
PG	34	1	1	0.46199	t	0.4	0.56	0.72	0.82	0.96
CE	1000463	1	0	0.54472	cv	0.1	0.41	0.35	0.49	0.47
PG	1000399	1	1	0.50581	t	0.42	0.76	0.87	0.92	0.9
MB	1000330	1	0	0.5976	t	0.3	0.39	0.69	0.92	0.99
BS	81	1	0	0.51954	t	0.22	0.15	0.65	0.83	0.91
TH	1000683	1	0	0.5308	t	0.28	0.37	0.27	0.35	0.37
CA	531	1	1	0.48177	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
MJ	53	1	0	0.58753	t	1.16	1.08	1.27	1.23	1.34

MJ	72	1	0	0.54977	t	0.59	0.31	0.32	0.29	0.34
DR	1001302	1	0	0.53896	cv	0.11	0.17	0.15	0.3	0.38
HP	386	1	0	0.63658	cv	0.61	1.03	1.2	1.17	1.05
DR	1000803	1	0	0.70326	cv	0.83	0.88	0.96	1.05	1.04
AT	129	1	0	0.53321	t	0.71	0.8	0.9	0.9	0.96
AB	39	1	1	0.47641	cv	0.35	0.37	0.38	0.35	0.34
HI	20	1	1	0.50954	t	0.62	0.45	0.81	0.84	0.96
TY	719	1	1	0.4821	t	0.46	0.4	0.35	0.31	0.34
PN	1000362	1	0	0.52454	t	0.36	0.58	0.59	0.63	0.61
MG	1000125	1	0	0.61143	t	0.49	0.78	0.98	1.26	1.45
ML	146	1	0	0.52478	t	0.55	0.57	0.96	1.13	1.32
PA	1000026	1	0	0.57417	cv	0.48	0.63	0.69	0.75	0.77
PG	397	1	1	0.43667	t	0.43	0.41	0.46	0.41	0.45
MB	1000594	1	0	0.56911	t	0.45	0.62	0.66	0.69	0.64
PA	97	1	1	0.51314	t	0.45	0.4	0.61	0.67	0.81
PG	1000230	1	0	0.53214	t	0.13	0.38	0.36	0.54	0.57
PA	1000179	1	1	0.43505	t	0.48	1.76	1.79	1.75	1.6
RC	285	1	0	0.62816	cv	0.81	0.52	0.55	0.5	0.56
BB	79	1	0	0.58355	t	0.79	1.42	2.03	2.56	3.08
EC	1001295	1	1	0.50517	t	0.19	0.25	0.16	0.23	0.23
PH	1000436	1	0	0.55997	t	0.33	0.48	0.44	0.57	0.64
AP	1000253	1	0	0.60283	t	0.56	0.56	0.53	0.53	0.52
ML	1000477	1	0	0.54429	t	0.36	0.58	0.68	0.88	1.04
CJ	175	1	1	0.46396	cv	0.51	0.63	0.94	0.95	0.99
EC	1001348	1	1	0.50892	t	0.48	0.42	0.36	0.32	0.29
PH	1000059	1	1	0.51609	t	0.34	0.64	0.71	0.82	0.86
DR	26	1	1	0.50202	t	0.45	0.68	0.86	0.9	0.96
AA	413	1	0	0.53853	cv	1.02	0.64	1.27	1.25	1.37
TY	1000980	1	0	0.58541	t	0.76	1.94	2.12	2.24	2.15
DR	439	1	1	0.51273	t	0.45	0.33	0.55	0.62	0.75
BS	1000512	1	0	0.54467	t	0.36	0.46	0.46	0.58	0.67
CL	218	1	0	0.5831	t	0.59	0.71	0.81	0.88	0.94
RP	1000105	1	0	0.57179	t	0.67	0.7	0.66	0.61	0.57
MT	1000364	1	0	0.56022	cv	0.34	0.35	0.37	0.38	0.35
BS	1000684	1	0	0.5771	t	0.26	0.37	0.51	0.74	0.86
CA	78	1	0	0.56632	t	1.17	1.02	1.36	1.42	1.69
EN	1000341	1	0	0.57424	t	0.56	0.49	0.39	0.38	0.37
PA	1000758	1	0	0.56195	cv	0.27	0.39	0.35	0.43	0.44
AA	1000345	1	0	0.52834	cv	0.3	0.71	0.73	0.88	0.93
CJ	112	1	0	0.72054	t	1.31	0.8	0.68	0.68	0.84
DR	585	1	0	0.5872	t	0.79	1.16	1.88	2.62	3.51
EN	364	1	1	0.49509	t	0.22	0.1	0.04	0.02	0.01
AA	1000349	1	1	0.51088	t	0.31	0.49	0.57	0.65	0.66
PA	521	1	1	0.49423	t	0.16	0.05	0.03	0.02	0.03
CY	1000076	1	0	0.58954	t	0.3	0.59	0.6	0.72	0.7
MT	1000632	1	0	0.62196	cv	0.46	0.88	0.79	1.15	1.47
CQ	1000026	1	0	0.62866	t	0.56	0.24	0.11	0.07	0.06
BS	1000618	1	0	0.60676	cv	0.73	0.76	0.66	0.56	0.45
EC	1001193	1	1	0.45221	cv	0.47	1.48	1.51	1.54	1.44
AT	1000158	1	0	0.53153	cv	0.44	0.66	0.76	0.9	1.01
SC	1000131	1	0	0.54942	cv	0.46	0.76	0.59	0.57	0.54

BS	1000743	1	0	0.68691	t	0.98	0.53	0.27	0.14	0.08
PN	1000043	1	0	0.57015	t	0.5	0.48	0.44	0.44	0.42
EC	1000095	1	1	0.4703	t	0.27	0.49	0.39	0.37	0.32
TM	55	1	0	0.62846	cv	0.96	0.83	0.63	0.49	0.4
ML	457	1	0	0.58062	cv	0.7	0.82	1.04	1.29	1.62
MT	1000334	1	0	0.57375	t	0.3	0.66	0.75	0.94	1.03
YP	1000625	1	0	0.61026	t	0.26	0.4	0.43	0.75	0.96
TH	390	1	0	0.52051	t	0.69	0.43	0.47	0.42	0.51
RC	95	1	0	0.52186	cv	0.23	0.09	0.09	0.07	0.07
SC	1000558	1	0	0.6072	t	0.19	0.26	0.25	0.39	0.42
EC	198	1	1	0.49043	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
DR	1000864	1	0	0.6743	t	0.37	0.55	0.52	0.72	0.72
CL	1000249	1	0	0.52643	t	0.43	0.88	0.91	0.95	0.93
TY	1001256	1	1	0.48695	t	0.43	1.05	1.28	1.3	1.2
MJ	1000076	1	0	0.54001	t	0.46	1.09	1.14	1.4	1.58
MG	1000074	1	0	0.57713	t	0.23	0.23	0.21	0.33	0.36
CL	1000405	1	0	0.54522	t	0.43	0.55	0.59	0.6	0.57
DR	199	1	0	0.59713	t	0.74	0.55	0.66	0.7	0.86
BS	1001032	1	0	0.63722	t	0.23	1.1	1.19	1.58	1.65
BS	416	1	1	0.48574	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
MP	67	1	0	0.59589	t	0.75	0.63	0.71	0.69	0.69
EC	102	1	1	0.50263	cv	0.34	0.24	0.21	0.18	0.17
MB	1000280	1	0	0.52339	t	0.54	0.72	0.73	0.74	0.75
DR	20	1	0	0.52764	cv	0.31	0.2	0.12	0.08	0.05
HP	339	1	1	0.49263	t	0.25	0.19	0.27	0.32	0.36
AG	1000089	1	0	0.55098	t	0.57	0.98	0.89	0.95	0.98
YP	1000783	1	1	0.50384	t	0.32	0.75	0.9	1.02	1.04
MJ	1000288	1	0	0.60025	t	0.83	0.89	0.81	0.8	0.84
PN	1000536	1	0	0.54209	cv	0.36	0.57	0.49	0.53	0.51
DR	793	1	1	0.4937	t	0.21	0.1	0.09	0.08	0.07
HP	1000390	1	0	0.51811	t	0.35	0.99	1.29	1.47	1.49
SC	526	1	0	0.64691	t	1.43	2.75	4.38	5.63	7.05
PA	634	1	0	0.55221	t	0.57	0.7	0.8	0.87	0.93
NG	1000446	1	0	0.52143	t	0.31	0.37	0.32	0.37	0.37
CA	1000179	1	0	0.54602	t	0.54	0.5	0.4	0.37	0.34
CE	1000551	1	0	0.58858	t	0.38	0.39	0.31	0.36	0.35
ML	109	1	0	0.7838	t	0.93	1.38	2.34	3.05	3.68
DR	1000014	1	0	0.59803	t	0.33	0.4	0.42	0.55	0.59
AT	1000094	1	1	0.49317	t	0.45	0.57	0.63	0.59	0.54
PN	1000265	1	0	0.53405	t	0.26	0.42	0.42	0.61	0.76
BS	625	1	1	0.45943	t	0.24	0.18	0.14	0.1	0.09
PA	605	1	1	0.49595	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
AP	1000274	1	0	0.58097	t	0.44	0.87	1.17	1.31	1.31
MB	1000270	1	0	0.52287	t	0.44	0.83	1.01	1.1	1.11
TH	194	1	0	0.55881	cv	0.54	0.61	0.69	0.76	0.84
DR	1001334	1	0	0.56858	t	0.43	1.01	1.05	1.07	0.95
BS	430	1	1	0.45898	t	0.38	0.34	0.47	0.43	0.44
EC	1000197	1	1	0.51629	t	0.31	0.52	0.52	0.65	0.72
TP	1000194	1	0	0.54674	t	0.44	0.2	0.1	0.08	0.08
AB	297	1	1	0.44937	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
MT	192	1	0	0.5854	t	0.5	0.51	0.8	1.01	1.24

AB	310	1	1	0.50158	t	0.37	0.28	0.43	0.49	0.58
EC	1000485	1	0	0.5352	t	0.33	0.32	0.22	0.25	0.25
ST	446	1	0	0.52635	t	0.79	0.84	1.41	1.43	1.53
DR	682	1	1	0.45669	t	0.33	0.43	0.49	0.48	0.51
TH	387	1	1	0.47373	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
PH	23	1	1	0.48793	t	0.31	0.18	0.12	0.08	0.07
PG	1000581	1	0	0.52963	t	0.36	0.63	0.71	0.81	0.81
CJ	389	1	0	0.52867	t	0.47	0.89	1.1	1.17	1.14
EC	1000877	1	1	0.4378	t	0.27	0.98	0.96	1	0.94
BS	1001281	1	0	0.55063	t	0.48	0.58	0.57	0.61	0.64
CL	1000443	1	0	0.55599	cv	0.18	0.62	0.82	1.13	1.31
AA	165	1	0	0.58528	cv	0.87	1.25	1.86	2.43	3.11
PA	1000607	1	1	0.51602	t	0.32	0.69	0.48	0.46	0.41
YP	209	1	0	0.56625	cv	0.53	0.56	0.88	0.99	1.1
YP	594	1	1	0.49592	cv	0.31	0.23	0.38	0.42	0.47
EF	1000609	1	0	0.55591	t	0.34	0.55	0.65	0.88	1.03
CE	192	1	0	0.52446	t	0.31	0.27	0.26	0.25	0.23
TM	58	1	0	0.52705	t	0.67	0.64	0.46	0.3	0.21
CY	1000608	1	0	0.61363	t	0.6	0.58	0.52	0.54	0.56
MB	251	1	1	0.4778	t	0.25	0.25	0.3	0.34	0.37
NM	1000110	1	1	0.50993	cv	0.17	0.4	0.39	0.53	0.57
MB	379	1	0	0.51959	t	0.36	0.27	0.32	0.37	0.45
SC	1000041	1	0	0.61994	t	0.61	0.49	0.42	0.4	0.35
TY	234	1	0	0.58484	t	1.85	1.06	2.5	2.64	3.22
PF	1000083	1	0	0.54422	cv	0.33	0.47	0.43	0.51	0.53
AA	1000535	1	0	0.53182	t	0.16	0.18	0.17	0.28	0.3
MT	5	1	0	0.72073	cv	0.85	1.2	1.7	1.85	1.86
PG	1000329	1	1	0.49065	cv	0.41	0.42	0.39	0.33	0.27
TY	537	1	1	0.45574	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
PA	148	1	1	0.50709	t	0.38	0.33	0.42	0.4	0.4
ST	1000236	1	1	0.48826	t	0.26	0.68	0.56	0.57	0.52
PH	1000413	1	1	0.49955	t	0.31	0.57	0.62	0.69	0.7
AG	5	1	0	0.77537	t	1.23	0.72	0.65	0.56	0.56
PA	684	1	1	0.48272	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
DR	1001115	1	0	0.55286	t	0.34	0.41	0.36	0.44	0.44
CY	514	1	1	0.47265	t	0.07	0.01	0	0	0
CL	242	1	0	0.5511	t	0.36	0.26	0.19	0.14	0.1
NG	177	1	1	0.5109	t	0.55	0.22	0.2	0.16	0.22
MB	370	1	1	0.44125	t	0.17	0.18	0.28	0.28	0.28
NG	394	1	0	0.60436	t	0.65	0.48	0.42	0.34	0.29
PA	542	1	1	0.4683	t	0.16	0.08	0.05	0.03	0.02
DR	1001072	1	0	0.57672	t	0.42	0.47	0.44	0.57	0.65
EC	1000703	1	0	0.59433	cv	0.56	0.75	0.86	0.95	0.96
SC	1000640	1	0	0.56697	t	0.12	0.14	0.15	0.33	0.41
MJ	353	1	0	0.57343	t	0.45	0.45	1.21	1.59	1.91
YP	297	1	1	0.47223	t	0.18	0.08	0.05	0.04	0.04
PH	231	1	1	0.45676	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
MJ	1000243	1	1	0.50731	t	0.28	1.12	1.12	1.27	1.24
CY	1000643	1	0	0.62291	t	0.63	1.02	1.14	1.27	1.33
TP	1000228	1	1	0.4837	t	0.37	0.51	0.51	0.52	0.53
CE	1000275	1	0	0.57269	t	0.23	0.48	0.52	0.78	0.9

DR	543	1	1	0.47755	t	0.27	0.15	0.13	0.1	0.12
AT	1000045	1	0	0.60077	t	0.42	0.71	0.75	0.94	1.03
CQ	139	1	0	0.57786	cv	0.54	0.57	0.66	0.77	0.93
MG	1000240	1	0	0.56117	t	0.46	0.25	0.13	0.09	0.07
DR	1000776	1	0	0.69772	t	0.23	0.45	0.4	0.74	0.82
PA	23	1	0	0.51793	t	0.22	0.1	0.04	0.02	0.01
CE	1000627	1	0	0.54347	cv	0.35	0.36	0.36	0.42	0.44
MB	1000474	1	0	0.55992	t	0.33	0.46	0.46	0.66	0.78
PA	46	1	0	0.64195	cv	0.78	0.61	0.83	0.87	0.93
HI	1000329	1	0	0.51971	t	0.12	0.21	0.18	0.32	0.38
ML	1000098	1	0	0.53424	t	0.35	0.51	0.71	0.92	1.08
EN	101	1	0	0.5284	t	0.54	0.41	0.41	0.39	0.44
CA	202	1	0	0.55752	t	0.65	0.63	0.9	0.98	1.07
DR	288	1	0	0.54641	t	0.57	0.46	0.54	0.56	0.61
CJ	1000143	1	1	0.43035	t	0.48	1.65	1.39	1.34	1.23
MJ	1000255	1	0	0.56892	t	0.42	0.39	0.31	0.35	0.35
TY	1000723	1	0	0.5325	t	0.37	0.41	0.38	0.39	0.35
SC	393	1	0	0.53631	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
CT	27	1	1	0.43726	t	0.23	0.43	0.44	0.4	0.34
NG	1000323	1	0	0.53873	t	0.46	0.43	0.4	0.37	0.32
YP	482	1	0	0.54195	t	0.44	0.41	0.72	0.84	0.94
PH	44	1	0	0.61312	t	0.79	0.71	0.65	0.62	0.64
PN	1000302	1	0	0.54032	t	0.26	0.35	0.34	0.59	0.81
CT	209	1	0	0.54748	t	0.45	0.37	0.41	0.54	0.72
CY	27	1	1	0.51333	t	0.37	0.38	0.43	0.42	0.43
EC	364	1	1	0.45624	t	0.19	0.06	0.03	0.02	0.02
DR	90	1	1	0.47441	cv	0.3	0.24	0.23	0.18	0.17
AA	425	1	1	0.49352	t	0.48	0.32	0.26	0.19	0.19
SC	1000626	1	0	0.52174	t	0.5	0.58	0.57	0.44	0.29
NM	1000087	1	0	0.5381	t	0.09	0.3	0.27	0.42	0.44
CA	1000227	1	0	0.51965	t	0.29	0.62	0.62	0.76	0.82
HI	1000127	1	0	0.54093	cv	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
TY	626	1	1	0.43346	t	0.24	0.28	0.7	0.88	1.08
PN	1000161	1	1	0.50284	t	0.18	0.6	0.58	0.66	0.62
PN	441	1	1	0.51636	cv	0.63	0.46	0.54	0.49	0.52
PA	1000867	1	0	0.65638	t	0.73	0.25	0.1	0.04	0.02
EC	460	1	1	0.50527	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
PA	663	1	1	0.49064	cv	0.55	0.49	0.6	0.53	0.57
AG	1000614	1	0	0.53075	t	0.45	0.49	0.51	0.56	0.6
RC	461	1	0	0.61575	cv	0.89	0.77	0.7	0.63	0.68
PA	79	1	0	0.672	t	0.6	0.75	1.77	2.3	2.69
NM	1000357	1	1	0.49137	t	0.36	0.62	0.55	0.57	0.55
PN	329	1	1	0.50602	t	0.75	0.81	0.89	0.93	1.1
CA	1000159	1	0	0.53306	t	0.23	0.49	0.53	0.69	0.74
EF	129	1	0	0.53564	t	0.65	0.55	0.8	0.93	1.14
EC	468	1	0	0.59275	t	1.7	1.34	2.01	2.04	2.43
BS	93	1	1	0.50446	cv	0.32	0.24	0.18	0.13	0.1
NM	1000181	1	1	0.48803	t	0.21	0.21	0.2	0.27	0.31
CE	1000009	1	0	0.57	t	0.57	0.51	0.39	0.37	0.36
EC	546	1	1	0.45074	t	0.41	0.23	0.47	0.53	0.68
CL	134	1	0	0.54602	cv	0.58	0.47	0.48	0.45	0.49

TY	1000859	1	0	0.5784	cv	0.47	1.02	1.14	1.6	2.01
CT	1000019	1	1	0.49763	t	0.24	0.82	1.05	1.33	1.51
CQ	87	1	0	0.59556	t	0.75	0.54	0.94	1.07	1.31
CJ	1000474	1	0	0.56873	t	0.49	0.87	1	1.24	1.4
CJ	1000530	1	0	0.53706	t	0.13	0.36	0.33	0.51	0.56
AG	1000391	1	1	0.51741	t	0.2	0.92	0.87	1.07	1.12
EC	1001059	1	0	0.66433	t	0.41	0.65	0.55	0.77	0.78
TH	239	1	0	0.55567	cv	0.57	0.58	0.74	0.8	0.91
PF	1000270	1	1	0.51111	cv	0.32	0.8	1.09	1.23	1.23
PN	234	1	1	0.51401	t	0.65	0.56	1.08	1.34	1.76
AP	1000189	1	0	0.58472	t	0.41	0.63	0.78	0.97	1.08
NG	38	1	1	0.47429	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
RC	1000795	1	1	0.38672	t	0.6	2.7	3.23	3.21	2.99
YP	1000076	1	0	0.5552	cv	0.35	0.92	0.79	0.91	0.91
EC	1000633	1	0	0.54582	t	0.52	0.65	0.62	0.58	0.51
DR	1001312	1	1	0.50958	t	0.32	0.41	0.44	0.48	0.5
TY	1000118	1	0	0.51897	t	0.55	0.64	0.57	0.51	0.45
TH	7	1	0	0.69265	cv	0.86	0.89	2.2	2.85	3.4
EN	258	1	0	0.70015	t	1.89	1.23	1.49	1.69	2.42
YP	539	1	0	0.55011	t	0.77	0.45	1.2	1.6	2.21
MJ	1000014	1	0	0.5249	t	0.18	0.53	0.53	0.71	0.75
AG	1000721	1	1	0.51027	t	0.21	0.28	0.31	0.4	0.42
BS	436	1	0	0.51959	cv	0.47	0.3	0.24	0.19	0.2
BS	4	1	0	0.74354	t	0.85	0.8	1.74	2.22	2.58
AT	1000326	1	0	0.5921	t	0.67	0.63	0.61	0.62	0.62
EC	763	1	1	0.45406	cv	0.35	0.4	0.32	0.26	0.27
PA	702	1	1	0.51452	t	0.48	0.47	0.43	0.45	0.54
NM	1000261	1	0	0.55485	cv	0.44	0.43	0.34	0.36	0.37
AB	1000051	1	0	0.55406	t	0.45	0.77	0.88	1.01	1.08
YP	1000354	1	0	0.5349	t	0.34	0.59	0.64	0.77	0.83
MB	127	1	0	0.55763	t	0.47	0.44	0.49	0.55	0.6
ML	400	1	0	0.52079	cv	0.36	0.41	0.64	0.76	0.86
OS	1000074	1	0	0.56609	t	0.32	0.42	0.39	0.49	0.52
PG	1000322	1	1	0.51378	t	0.26	0.32	0.43	0.52	0.54
PA	777	1	1	0.47351	t	0.1	0.03	0.01	0.01	0.01
ML	1000058	1	1	0.51712	t	0.42	0.5	0.58	0.66	0.72
AB	1000515	1	1	0.50104	t	0.55	1.04	1.14	1.16	1.16
PF	1000351	1	0	0.55655	t	0.43	0.73	0.81	0.96	1.05
EF	146	1	1	0.46751	t	0.32	0.2	0.13	0.08	0.05
EC	1001416	1	0	0.52412	t	0.58	0.72	0.73	0.76	0.78
EN	1000357	1	0	0.53501	t	0.37	0.49	0.4	0.46	0.49
TY	1001128	1	0	0.58849	cv	0.16	0.66	0.63	0.87	0.88
DR	293	1	1	0.46339	t	0.1	0.02	0	0	0
ML	1000398	1	0	0.58377	t	0.49	0.51	0.41	0.43	0.42
PN	1000223	1	0	0.56932	t	0.48	0.53	0.46	0.48	0.47
EC	1000097	1	1	0.48426	cv	0.09	0.23	0.16	0.25	0.26
RP	1000032	1	0	0.57819	t	0.65	0.81	0.89	0.96	1
PA	398	1	1	0.49026	t	0.22	0.09	0.05	0.03	0.02
HI	1000459	1	1	0.49932	t	0.38	1.03	1.04	1.11	1.1
YP	1000373	1	0	0.62913	cv	0.66	0.36	0.21	0.17	0.16
ML	248	1	1	0.49368	cv	0.58	0.45	0.9	1.05	1.29

SC	1000599	1	0	0.61692	t	0.22	0.6	0.45	0.62	0.62
EN	176	1	0	0.56019	t	0.6	0.59	0.81	0.96	1.16
SC	136	1	0	0.56665	t	0.68	0.49	0.87	0.93	1.05
EF	338	1	1	0.50726	t	0.54	0.5	0.59	0.6	0.66
EC	1000446	1	0	0.53196	t	0.44	0.45	0.38	0.38	0.36
AG	299	1	0	0.57358	cv	0.8	1.23	1.21	1.1	1.09
AG	1000019	1	1	0.44601	t	0.31	0.96	1.11	1.16	1.1
RP	73	1	0	0.52811	t	0.28	0.16	0.11	0.09	0.07
CY	343	1	1	0.48271	t	0.1	0.02	0	0	0
PN	277	1	1	0.47479	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
AT	1000389	1	0	0.56954	t	0.38	0.49	0.51	0.59	0.58
HI	61	1	0	0.56475	cv	0.55	0.62	0.66	0.69	0.7
ML	1000101	1	0	0.60765	t	0.2	0.34	0.4	0.6	0.65
EN	84	1	0	0.61785	cv	1.14	1.04	2.35	2.8	3.32
PA	752	1	1	0.47233	t	0.19	0.08	0.04	0.02	0.03
TH	1000568	1	0	0.58295	t	0.52	0.62	0.62	0.7	0.74
BS	1000474	1	0	0.57484	t	0.6	0.72	0.6	0.63	0.65
AA	70	1	0	0.51862	t	0.63	0.93	1.63	1.94	2.26
AT	205	1	1	0.49644	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
NG	1000158	1	1	0.50093	t	0.1	0.21	0.2	0.35	0.4
EC	1000713	1	0	0.54828	cv	0.14	0.82	0.62	0.86	0.89
TM	1000361	1	0	0.54537	cv	0.44	0.89	1.06	1.16	1.15
AB	1000350	1	1	0.50973	t	0.29	0.77	0.99	1.12	1.15
SC	1000096	1	0	0.56068	t	0.34	0.24	0.17	0.2	0.22
BB	34	1	1	0.47369	t	0.37	0.42	0.68	0.84	1.04
SC	1000872	1	0	0.56302	t	0.16	0.35	0.35	0.46	0.45
PH	1000283	1	0	0.52146	t	0.77	1.28	1.14	1.01	0.92
AA	131	1	1	0.51756	t	0.61	0.57	0.64	0.64	0.72
DR	534	1	1	0.4884	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EC	851	1	1	0.45638	t	0.34	0.19	0.3	0.3	0.35
BS	1000752	1	0	0.54141	t	0.46	0.4	0.31	0.35	0.39
EC	504	1	1	0.4611	t	0.47	0.42	0.48	0.49	0.6
MT	1000571	1	0	0.53016	t	0.48	0.57	0.58	0.53	0.47
PA	1000196	1	0	0.56585	cv	0.09	0.49	0.4	0.58	0.6
BS	1000243	1	0	0.60542	t	0.07	0.25	0.21	0.42	0.42
MJ	139	1	0	0.5407	t	0.7	0.92	1.25	1.59	2.03
CA	208	1	1	0.46359	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
TP	1000084	1	0	0.57317	t	0.44	0.55	0.68	0.79	0.83
BB	142	1	0	0.60322	cv	0.98	0.83	0.85	0.82	0.87
AA	1000098	1	0	0.51977	cv	0.17	0.24	0.24	0.33	0.33
NG	1000308	1	1	0.47518	cv	0.39	0.73	0.82	0.93	1.01
ST	142	1	0	0.6601	t	0.98	0.89	1.03	1.04	1.09
EF	1000044	1	0	0.54759	cv	0.71	0.57	0.39	0.29	0.25
MB	448	1	1	0.49279	t	0.5	0.55	0.96	1.03	1.09
AA	421	1	1	0.48811	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
BS	1000344	1	0	0.55378	cv	0.22	0.34	0.34	0.55	0.68
CY	1000564	1	0	0.54816	cv	0.46	0.81	0.79	0.74	0.63
CE	1000315	1	0	0.54175	t	0.23	0.4	0.44	0.55	0.56
SC	1000694	1	0	0.57977	t	0.29	0.68	0.69	0.86	0.87
PH	18	1	0	0.52738	t	0.47	0.36	0.38	0.37	0.41
MB	1000036	1	0	0.60209	t	0.58	0.66	0.77	0.9	0.96

BB	1000126	1	1	0.45834	t	0.5	0.8	0.84	0.77	0.68
RC	710	1	0	0.55472	t	0.41	0.4	0.67	0.75	0.8
EF	1000211	1	0	0.55703	t	0.74	0.55	0.36	0.22	0.13
SC	388	1	1	0.49344	t	0.46	0.5	0.7	0.68	0.7
PF	1000072	1	0	0.55186	t	0.39	0.55	0.5	0.58	0.61
MT	1000175	1	0	0.56209	t	0.52	0.67	0.48	0.43	0.39
CA	195	1	1	0.46753	t	0.59	1.01	1.16	1.16	1.19
ST	372	1	1	0.50075	cv	0.43	0.49	0.81	0.9	1
YP	1000427	1	0	0.56886	cv	0.62	0.76	0.77	0.72	0.66
AG	257	1	0	0.65649	t	0.87	0.84	1.01	1.07	1.08
DR	1001100	1	0	0.59089	t	0.28	0.54	0.57	0.74	0.76
ST	11	1	0	0.52595	t	0.55	0.46	0.56	0.57	0.66
PN	201	1	0	0.58013	t	0.62	0.61	0.76	0.79	0.8
CY	208	1	1	0.517	t	0.37	0.29	0.24	0.2	0.18
NM	1000390	1	0	0.54223	t	0.21	0.6	0.61	0.85	0.96
TH	91	1	1	0.48873	t	0.24	0.18	0.32	0.41	0.48
TY	1000032	1	0	0.55056	t	0.17	0.45	0.38	0.55	0.57
CY	91	1	1	0.49445	t	0.39	0.47	0.39	0.27	0.17
PF	22	1	1	0.50395	t	0.41	0.44	0.72	0.83	0.94
CY	1000455	1	0	0.6075	t	0.14	0.24	0.23	0.36	0.31
EF	1000349	1	1	0.49591	t	0.47	0.49	0.44	0.4	0.36
PH	1000349	1	0	0.54203	t	0.39	0.51	0.64	0.79	0.89
PN	317	1	1	0.50815	cv	0.4	0.43	0.6	0.64	0.66
CE	1000266	1	1	0.48779	t	0.19	0.51	0.53	0.58	0.54
ML	255	1	1	0.48226	t	0.32	0.2	0.13	0.08	0.05
PH	201	1	0	0.61706	t	0.54	0.45	0.79	0.94	1.02
TH	1000057	1	0	0.54357	t	0.44	0.97	0.88	0.92	0.86
CY	1000410	1	0	0.57086	t	0.18	0.51	0.44	0.57	0.57
RC	1000831	1	0	0.63101	t	0.55	0.46	0.35	0.43	0.52
CT	22	1	1	0.51077	cv	0.24	0.16	0.14	0.15	0.15
PA	1000105	1	1	0.51175	t	0.21	0.89	0.78	0.92	0.94
HP	1000089	1	0	0.5604	t	0.49	1.04	1.07	1.21	1.27
AT	270	1	1	0.50886	t	0.1	0.02	0	0	0
MJ	386	1	0	0.5442	cv	0.68	1.51	1.64	1.47	1.2
TY	1001167	1	1	0.515	t	0.35	0.66	0.8	0.94	0.99
CE	1000187	1	0	0.52871	t	0.34	0.44	0.43	0.56	0.68
EF	1000276	1	0	0.54293	t	0.42	0.6	0.78	1.04	1.25
MB	1000388	1	1	0.51263	t	0.23	0.5	0.5	0.55	0.51
AB	1000575	1	0	0.55485	cv	0.44	0.41	0.32	0.34	0.34
TH	78	1	0	0.58786	t	0.85	0.68	0.89	0.96	1.14
EN	387	1	1	0.48197	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
BB	1000184	1	1	0.51679	cv	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
AG	1000068	1	0	0.52781	t	0.38	0.64	0.62	0.81	0.94
HI	1000570	1	1	0.50745	t	0.11	0.13	0.11	0.18	0.17
PA	1000478	1	0	0.64165	t	0.24	0.37	0.3	0.5	0.54
EC	1001247	1	0	0.55981	t	0.39	0.67	0.76	0.93	0.98
HP	346	1	1	0.47438	t	0.24	0.24	0.44	0.58	0.73
CE	239	1	0	0.5453	cv	0.73	0.54	0.61	0.59	0.71
TY	1000589	1	0	0.56151	cv	0.61	0.61	0.52	0.41	0.29
DR	493	1	1	0.50392	t	0.68	0.62	1.17	1.19	1.28
NG	1000003	1	0	0.5395	t	0.35	0.31	0.28	0.32	0.33

PG	1000402	1	1	0.5052	t	0.28	0.21	0.15	0.2	0.23
TY	1001378	1	1	0.4393	cv	0.1	0.35	0.33	0.36	0.34
DR	1001124	1	1	0.49446	t	0.15	0.4	0.37	0.43	0.4
RP	1000004	1	0	0.5402	t	0.2	0.32	0.36	0.56	0.68
CE	1000322	1	0	0.56424	t	0.53	0.56	0.51	0.48	0.45
YP	1000475	1	0	0.58387	t	0.8	0.82	0.64	0.58	0.57
EC	1000240	1	1	0.50552	cv	0.27	0.4	0.34	0.39	0.39
SC	1000410	1	0	0.56887	cv	0.22	0.29	0.27	0.38	0.4
YP	402	1	0	0.53259	t	0.35	0.24	0.17	0.11	0.08
ML	406	1	0	0.56087	t	0.64	0.79	1.23	1.78	2.46
CL	1000222	1	0	0.52615	cv	0.17	0.78	0.78	0.92	0.9
AG	1000259	1	1	0.40204	t	0.3	1.76	2.09	2.19	2.06
YP	1000746	1	0	0.55478	cv	0.5	0.84	0.97	1.01	0.94
HI	141	1	1	0.49663	t	0.24	0.13	0.16	0.19	0.21
BS	626	1	1	0.47087	t	0.28	0.17	0.27	0.31	0.4
AT	1000334	1	0	0.52353	cv	0.45	0.9	1.09	1.26	1.37
TM	1000240	1	1	0.50082	t	0.4	0.74	0.84	0.82	0.73
MJ	1000078	1	0	0.53336	t	0.22	0.64	0.71	0.91	0.97
EF	230	1	1	0.48557	t	0.61	0.76	1.25	1.75	2.42
MT	323	1	1	0.50922	cv	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
PA	1001088	1	0	0.62674	t	0.58	0.31	0.14	0.08	0.07
AA	1000440	1	0	0.54962	t	0.34	0.68	0.76	0.94	0.99
AG	136	1	0	0.51954	t	0.45	0.46	0.48	0.5	0.53
TP	1000082	1	0	0.55288	t	0.47	0.58	0.71	0.85	0.97
DR	769	1	0	0.51818	t	0.73	0.76	1.12	1.28	1.57
RC	1000078	1	0	0.63414	t	0.68	0.69	0.61	0.61	0.63
CE	1000399	1	0	0.58908	t	0.66	0.52	0.39	0.29	0.22
AG	349	1	1	0.44632	t	0.14	0.04	0.01	0	0
TM	1000241	1	1	0.46395	t	0.26	0.77	0.73	0.8	0.81
PG	124	1	0	0.59095	t	1.29	1.26	1.27	1.24	1.41
PF	1000374	1	0	0.64089	cv	0.67	0.46	0.47	0.74	1.07
CJ	1000292	1	0	0.56916	t	0.35	0.7	0.78	0.95	0.99
ML	279	1	1	0.47258	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EF	378	1	1	0.4483	cv	0.31	0.24	0.23	0.21	0.24
TY	522	1	1	0.43453	t	0.36	0.33	0.35	0.34	0.42
ML	3	1	0	0.59861	t	0.57	0.51	0.75	0.91	1.02
MG	162	1	0	0.64599	t	1.09	1	1.55	1.72	1.97
CA	1000050	1	1	0.51615	t	0.42	0.92	1.05	1.15	1.12
MT	31	1	1	0.48853	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
HP	1000507	1	0	0.58772	t	0.23	0.31	0.26	0.38	0.36
TM	93	1	1	0.49227	t	0.32	0.34	0.48	0.57	0.68
RC	1000325	1	0	0.60016	t	0.29	0.44	0.29	0.36	0.34
CL	1000124	1	0	0.61516	t	0.58	0.82	0.91	1.24	1.56
MT	1000595	1	0	0.59532	cv	0.56	0.48	0.36	0.37	0.4
HI	1000865	1	0	0.57853	t	0.2	0.23	0.16	0.29	0.29
TM	1000037	1	0	0.52505	t	0.24	0.77	0.7	0.82	0.8
PN	1000086	1	0	0.60426	cv	0.58	0.73	0.86	1.01	1.1
SC	581	1	1	0.51146	t	0.48	0.28	0.48	0.5	0.6
CY	1000074	1	1	0.49477	t	0.27	1.09	1.04	1.1	1.04
EC	1001490	1	1	0.51155	cv	0.48	0.5	0.46	0.47	0.49
MT	1000106	1	0	0.55521	t	0.43	1	0.9	0.99	0.99

OS	1000058	1	0	0.53142	t	0.28	0.64	0.73	0.92	1.02
ST	1000193	1	0	0.54779	t	0.49	0.58	0.46	0.42	0.37
DR	407	1	0	0.55291	t	0.85	0.7	1.18	1.34	1.64
EN	241	1	1	0.48238	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
PA	86	1	0	0.53837	t	0.45	0.38	0.4	0.37	0.37
ML	1000525	1	0	0.52817	cv	0.5	0.66	0.67	0.68	0.68
DR	1000624	1	0	0.63357	t	0.25	0.29	0.16	0.32	0.34
HI	1000876	1	0	0.61112	t	0.26	0.52	0.41	0.63	0.68
DR	1000923	1	0	0.59162	t	0.45	0.4	0.35	0.44	0.51
RC	442	1	0	0.58682	cv	0.95	0.68	0.86	0.81	0.97
RC	1000899	1	0	0.60642	t	0.61	1.91	2.18	2.73	3.15
CL	1000075	1	0	0.54924	t	0.14	0.17	0.14	0.22	0.22
PF	1000011	1	0	0.5297	t	0.34	0.58	0.63	0.73	0.76
PG	229	1	0	0.5773	t	0.58	0.58	0.67	0.68	0.68
YP	1000853	1	0	0.5705	t	0.48	0.69	0.41	0.43	0.4
RC	490	1	0	0.52395	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
AB	1000121	1	0	0.53163	t	0.33	0.57	0.63	0.81	0.93
EC	1001140	1	0	0.57071	t	0.47	0.79	0.91	1.12	1.23
DR	1000611	1	0	0.61389	t	0.72	0.65	0.53	0.52	0.52
HI	1000819	1	1	0.47139	t	0.17	0.6	0.5	0.55	0.51
BS	1001035	1	0	0.53166	t	0.33	0.54	0.56	0.67	0.7
PA	435	1	1	0.48556	t	0.22	0.11	0.09	0.07	0.09
CA	1000565	1	0	0.58522	cv	0.6	1.3	1.12	1.22	1.2
TH	181	1	0	0.59627	cv	0.74	0.52	0.43	0.35	0.35
TY	637	1	1	0.43004	t	0.14	0.04	0.01	0	0
RC	1000752	1	0	0.60944	t	0.32	0.34	0.44	0.61	0.69
TM	68	1	0	0.54146	cv	0.87	0.75	0.97	0.97	1.09
EF	1000186	1	1	0.48905	t	0.37	0.26	0.21	0.19	0.18
EF	1000115	1	0	0.52387	t	0.21	0.33	0.31	0.48	0.56
DR	724	1	1	0.49746	cv	0.39	0.31	0.28	0.24	0.23
PN	1000208	1	0	0.54299	t	0.43	0.55	0.47	0.47	0.42
PG	1000541	1	1	0.43859	cv	0.47	1.02	1.03	0.96	0.87
PA	1000317	1	0	0.59845	t	0.37	0.6	0.63	0.77	0.81
CQ	179	1	0	0.58847	t	0.53	0.56	0.62	0.7	0.8
CA	176	1	0	0.57083	t	0.71	0.6	0.67	0.71	0.83
AB	128	1	0	0.58897	cv	0.95	0.59	0.62	0.53	0.58
PG	140	1	1	0.46287	cv	0.29	0.2	0.16	0.14	0.15
MJ	69	1	1	0.49114	t	0.5	1.13	1.43	1.38	1.18
CY	1000541	1	0	0.57901	t	0.23	0.16	0.1	0.16	0.14
TY	1000681	1	1	0.45096	t	0.33	0.89	1.06	1.11	1.06
HP	408	1	0	0.54687	t	0.7	0.67	0.71	0.67	0.75
CA	259	1	1	0.43884	t	0.23	0.17	0.27	0.27	0.29
PF	1000296	1	0	0.54345	cv	0.44	0.51	0.45	0.55	0.63
DR	1000937	1	0	0.59003	cv	0.2	0.3	0.35	0.56	0.67
YP	251	1	1	0.50066	t	0.6	0.68	1.09	1.21	1.38
YP	1000597	1	0	0.53762	cv	0.61	0.69	0.61	0.53	0.48
NG	1000217	1	1	0.44278	cv	0.21	0.78	0.62	0.66	0.62
EF	1000339	1	1	0.50139	t	0.2	0.38	0.36	0.43	0.4
PH	1000383	1	0	0.62733	t	0.94	1.12	1.26	1.65	2.17
TH	1000582	1	0	0.54236	cv	0.26	0.44	0.41	0.49	0.47
PF	1000275	1	0	0.61824	t	0.43	0.52	0.68	0.97	1.17

OS	74	1	0	0.55755	t	0.52	0.68	1.11	1.35	1.57
CJ	1000121	1	0	0.51869	t	0.47	0.59	0.47	0.47	0.46
HI	1000471	1	0	0.54241	t	0.53	0.77	0.7	0.8	0.88
DR	1001326	1	0	0.53716	t	0.27	0.41	0.38	0.43	0.4
NM	168	1	0	0.70449	t	1.42	0.96	1.37	1.36	1.52
DR	563	1	0	0.5949	t	0.66	0.9	1.15	1.3	1.46
NM	1000405	1	1	0.4867	cv	0.34	0.78	0.81	0.85	0.8
DR	1001418	1	0	0.63904	t	0.3	0.46	0.44	0.67	0.72
HP	399	1	0	0.53169	t	0.41	0.3	0.25	0.2	0.17
AG	362	1	1	0.50802	cv	0.47	0.25	0.31	0.32	0.39
AB	380	1	1	0.47509	t	0.28	0.18	0.16	0.13	0.13
ML	1000239	1	1	0.49358	t	0.25	0.3	0.25	0.29	0.27
PN	1000054	1	1	0.51232	t	0.33	0.45	0.48	0.6	0.68
BS	425	1	1	0.50487	t	0.35	0.24	0.17	0.12	0.09
ST	249	1	1	0.51249	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
NM	1000046	1	0	0.58157	t	0.34	0.51	0.5	0.67	0.74
NG	372	1	1	0.46772	t	0.29	0.17	0.13	0.11	0.11
HP	323	1	0	0.54028	t	0.35	0.24	0.37	0.44	0.49
ML	453	1	1	0.49694	t	0.7	0.75	0.81	0.73	0.73
SC	1000493	1	0	0.60793	t	0.52	0.38	0.28	0.27	0.26
MJ	293	1	1	0.41339	t	0.18	0.16	0.2	0.19	0.21
MT	1000300	1	0	0.54078	t	0.32	0.4	0.45	0.49	0.48
PG	2	1	0	0.53492	cv	0.51	0.4	0.54	0.6	0.68
HP	368	1	0	0.61722	cv	1.26	0.87	1.54	1.57	1.81
MJ	1000006	1	0	0.5293	cv	0.34	0.45	0.46	0.54	0.55
TY	296	1	0	0.53277	t	0.72	0.79	1.69	2.29	3.01
ML	237	1	0	0.54065	t	0.63	0.74	1.56	2.01	2.5
AG	1000166	1	1	0.50796	t	0.24	0.38	0.34	0.41	0.42
RC	1000342	1	0	0.60782	t	0.32	0.41	0.26	0.33	0.32
CL	366	1	1	0.47729	t	0.29	0.16	0.13	0.1	0.1
MJ	1000051	1	1	0.50408	cv	0.26	0.91	0.96	1.11	1.12
EC	145	1	0	0.52199	cv	0.71	0.55	0.67	0.6	0.61
CE	1000064	1	0	0.56646	t	0.31	0.42	0.53	0.81	1.03
CY	202	1	0	0.77294	t	4.87	4.69	6.68	6.72	7.92
MT	1000684	1	0	0.62076	t	0.34	0.32	0.31	0.5	0.62
YP	247	1	1	0.48092	t	0.33	0.23	0.23	0.21	0.23
PH	1000182	1	0	0.53837	t	0.42	0.47	0.52	0.66	0.78
MJ	1000347	1	1	0.51302	t	0.37	0.48	0.6	0.72	0.81
RC	609	1	0	0.57924	t	0.87	0.8	1.04	1.06	1.21
HI	1000087	1	0	0.55975	t	0.27	0.13	0.09	0.15	0.16
EC	1000913	1	0	0.53174	cv	0.21	0.27	0.29	0.4	0.42
AG	1000124	1	0	0.57458	t	0.46	0.64	0.71	0.78	0.75
YP	561	1	0	0.56582	t	0.83	0.91	0.85	0.79	0.8
RC	1000487	1	0	0.59458	cv	0.32	0.69	0.69	0.84	0.9
HP	1000046	1	0	0.55111	t	0.32	1	0.98	1.07	1
PH	248	1	1	0.4892	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
SC	15	1	0	0.55202	t	0.49	0.53	0.67	0.7	0.73
AG	1000067	1	1	0.49602	cv	0.35	0.61	0.68	0.77	0.79
TP	1000238	1	1	0.50911	t	0.28	0.6	0.8	0.95	1
PH	94	1	1	0.41211	t	0.42	0.91	1.07	1	0.93
TY	32	1	0	0.53205	cv	0.61	0.91	1.44	2.02	2.71

EF	1000462	1	0	0.53936	t	0.36	0.56	0.63	0.86	1.03
DR	248	1	0	0.52564	cv	0.67	0.67	1.04	1.16	1.38
AB	1000077	1	0	0.66436	cv	0.7	0.72	0.72	1.1	1.51
CJ	1000304	1	0	0.55278	t	0.43	0.62	0.76	0.99	1.18
CY	1000846	1	0	0.60523	t	0.76	0.75	0.62	0.48	0.36
EF	413	1	1	0.49525	t	0.49	0.35	0.58	0.65	0.75
CY	1000750	1	0	0.54954	t	0.4	0.88	1	1.1	1.1
AP	1000224	1	0	0.62033	t	0.66	0.93	0.95	1.06	1.15
ML	451	1	1	0.49507	t	0.31	0.26	0.37	0.42	0.46
AT	1000198	1	0	0.53344	t	0.15	0.31	0.29	0.42	0.43
MT	1000535	1	0	0.55778	t	0.48	0.66	0.55	0.54	0.51
TH	225	1	0	0.82344	t	1.32	0.63	1.71	1.89	2.02
AA	1000245	1	0	0.54953	cv	0.63	0.74	0.6	0.58	0.56
AB	1000361	1	0	0.57453	t	0.76	0.97	1.03	1.08	1.16
MP	1000116	1	1	0.50882	t	0.27	0.49	0.61	0.77	0.86
PA	1000438	1	0	0.57596	t	0.29	0.24	0.17	0.19	0.17
EF	1000532	1	1	0.45789	t	0.35	0.68	0.67	0.68	0.66
CA	149	1	0	0.61583	cv	1.41	1.01	1.54	1.62	1.96
RP	108	1	0	0.55074	t	0.19	0.14	0.16	0.18	0.19
EC	816	1	1	0.45957	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
NM	214	1	0	0.68796	t	1.45	1.13	1.15	1.05	1.19
PA	1000308	1	0	0.58033	cv	0.54	0.41	0.33	0.36	0.43
EN	368	1	1	0.50431	cv	0.21	0.28	0.44	0.55	0.6
HP	134	1	0	0.53125	t	0.7	0.65	0.81	0.85	0.98
TH	377	1	1	0.47579	t	0.35	0.36	0.51	0.56	0.63
AG	1000161	1	0	0.53266	cv	0.44	0.45	0.38	0.38	0.37
TM	1000174	1	0	0.57304	t	0.39	0.4	0.36	0.45	0.47
RC	343	1	1	0.5017	t	0.1	0.02	0	0	0
AG	40	1	0	0.58627	t	0.78	0.84	1.07	1.08	1.08
BS	1000254	1	0	0.53941	t	0.05	0.36	0.27	0.45	0.46
TH	1000560	1	0	0.56767	t	0.6	1.06	1.03	1.12	1.16
HI	1000132	1	1	0.5094	t	0.42	1.25	1.21	1.35	1.39
DR	343	1	0	0.53023	t	0.82	1.11	1.74	2.33	3.15
TH	1000647	1	1	0.4855	cv	0.38	0.86	0.91	0.96	0.94
CQ	1000085	1	0	0.69316	cv	1.07	1.19	1.28	1.59	2.06
CA	465	1	1	0.50631	t	0.47	0.44	0.42	0.37	0.35
RC	421	1	1	0.47962	t	0.65	0.9	0.78	0.56	0.44
TM	1000184	1	1	0.50357	t	0.44	0.86	0.91	1	1.03
CY	21	1	0	0.55027	t	0.42	0.44	0.81	0.98	1.14
CA	436	1	1	0.47552	t	0.31	0.26	0.46	0.57	0.69
EC	170	1	1	0.45641	t	0.24	0.21	0.39	0.39	0.44
BS	627	1	1	0.45569	t	0.42	0.5	0.76	0.98	1.3
CT	1000051	1	0	0.55077	t	0.58	0.7	0.79	0.84	0.87
TH	1000220	1	0	0.55011	t	0.33	0.82	0.9	1.12	1.21
CE	1000189	1	0	0.53513	cv	0.26	0.46	0.45	0.58	0.6
MP	1000149	1	0	0.64361	cv	0.52	0.42	0.32	0.39	0.4
SC	1000562	1	0	0.62356	cv	0.21	0.48	0.32	0.5	0.53
CA	392	1	1	0.46683	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
AB	1000290	1	0	0.57396	t	0.41	0.26	0.15	0.18	0.21
CY	1000301	1	0	0.54801	cv	0.14	0.35	0.31	0.45	0.48
CA	1000168	1	0	0.54009	t	0.47	0.64	0.64	0.74	0.81

DR	1000108	1	0	0.53723	t	0.4	1.04	0.98	1.02	0.97
TY	1001359	1	1	0.49646	t	0.57	0.77	0.67	0.6	0.55
PA	1000290	1	0	0.58662	t	0.59	0.61	0.68	0.83	1.04
DR	47	1	0	0.61661	t	1.11	0.87	1.42	1.47	1.6
YP	360	1	0	0.51904	t	0.46	0.44	0.8	0.94	1.09
CA	466	1	1	0.50594	t	0.44	0.4	0.35	0.31	0.28
PG	1000167	1	0	0.52952	t	0.56	0.79	0.69	0.81	0.97
EF	1000424	1	1	0.51215	t	0.21	0.27	0.23	0.3	0.29
RC	179	1	0	0.60197	t	0.51	0.45	0.52	0.58	0.65
CA	1000810	1	0	0.54192	cv	0.17	0.41	0.3	0.45	0.46
AT	1000068	1	0	0.57735	t	0.58	1.01	1.09	1.56	2.04
TP	1000258	1	0	0.52015	t	0.27	0.3	0.27	0.34	0.36
PG	235	1	1	0.51273	t	0.32	0.26	0.43	0.48	0.57
MG	1000106	1	0	0.57007	t	0.53	1.24	1.66	1.97	2.16
EN	1000182	1	0	0.53417	cv	0.25	0.44	0.54	0.76	0.9
EF	133	1	1	0.5106	t	0.6	0.5	0.77	0.93	1.18
BS	1000680	1	0	0.5936	t	0.14	0.42	0.36	0.63	0.7
AT	16	1	1	0.40027	t	0.68	1.76	1.82	1.69	1.56
PF	1000265	1	1	0.50093	cv	0.61	1.21	1.25	1.22	1.16
CE	178	1	0	0.53545	t	0.43	0.31	0.3	0.3	0.32
HI	1000700	1	0	0.58275	t	0.18	0.45	0.44	0.57	0.56
PA	801	1	0	0.55516	t	0.64	0.57	1.07	1.3	1.57
TP	64	1	0	0.53614	t	0.53	0.57	0.62	0.66	0.73
HP	1000540	1	0	0.54322	t	0.07	0.33	0.31	0.47	0.46
SC	538	1	0	0.52391	t	0.53	0.6	0.95	1.05	1.2
MB	1000064	1	0	0.5275	t	0.42	0.6	0.67	0.75	0.77
AP	81	1	0	0.62793	t	0.89	0.56	0.75	0.78	0.94
CE	430	1	1	0.47761	t	0.19	0.14	0.33	0.39	0.43
EC	1001123	1	1	0.46798	t	0.29	0.56	0.49	0.51	0.48
CL	136	1	0	0.54712	t	0.68	0.81	1.11	1.21	1.35
NG	1000554	1	0	0.54543	t	0.44	0.8	1.01	1.29	1.49
CE	1000274	1	0	0.59349	t	0.35	0.56	0.56	0.74	0.8
DR	173	1	1	0.47927	t	0.56	1.05	1.43	1.45	1.44
HI	558	1	1	0.48747	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
AG	208	1	0	0.55191	t	0.48	0.56	1.54	2.17	2.79
CY	1000201	1	0	0.55443	t	0.05	0.41	0.31	0.48	0.47
TY	1001007	1	0	0.54045	t	0.18	0.3	0.4	0.57	0.61
DR	327	1	0	0.68763	t	1.06	1.04	1.1	1.15	1.16
TH	347	1	1	0.42384	t	0.31	0.43	0.32	0.19	0.12
NM	328	1	0	0.60181	t	0.85	0.83	0.79	0.74	0.74
TH	348	1	1	0.47631	cv	0.45	0.47	0.63	0.66	0.76
TH	1000355	1	1	0.44229	t	0.43	1.33	1.25	1.17	1.02
BS	462	1	1	0.49301	cv	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
BS	1000598	1	0	0.57207	t	0.31	0.73	0.71	0.94	1.05
ML	52	1	0	0.64283	t	1.38	1.05	1.32	1.28	1.44
CY	177	1	0	0.53262	cv	0.46	0.28	0.34	0.32	0.33
AB	1000367	1	0	0.5568	t	0.38	0.42	0.44	0.52	0.56
HI	1000902	1	0	0.55794	cv	0.39	0.3	0.21	0.27	0.28
PH	136	1	0	0.5578	cv	0.68	0.57	0.71	0.78	0.92
EC	1000112	1	1	0.50314	t	0.12	0.35	0.32	0.43	0.41
YP	1000870	1	0	0.57017	t	0.54	0.58	0.6	0.6	0.54

DR	1000383	1	0	0.53125	t	0.31	0.82	0.74	0.83	0.82
AA	1000596	1	0	0.52911	t	0.35	0.75	0.77	0.92	0.98
MT	610	1	0	0.58137	t	0.51	0.52	0.52	0.53	0.53
DR	253	1	1	0.45679	t	0.28	0.16	0.19	0.16	0.2
OS	98	1	1	0.48065	cv	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
AT	148	1	0	0.62077	t	3.04	2.33	4.46	4.36	4.87
NM	1000266	1	1	0.46252	t	0.29	0.76	0.79	0.81	0.76
TP	43	1	0	0.52196	t	0.65	0.66	0.54	0.42	0.37
DR	1000377	1	0	0.61328	t	0.62	0.74	0.9	1.11	1.32
BS	1001422	1	0	0.73358	t	0.77	1.11	0.77	0.88	0.8
TM	1000345	1	0	0.55681	t	0.42	0.6	0.69	0.95	1.17
EF	138	1	1	0.42997	t	0.74	1.31	1.78	1.72	1.66
RC	671	1	0	0.53416	t	0.19	0.11	0.07	0.06	0.06
AB	94	1	1	0.47391	cv	0.4	0.45	0.72	0.78	0.87
CA	1000440	1	0	0.55422	t	0.45	0.61	0.74	0.8	0.74
EC	709	1	1	0.48357	t	0.55	0.68	0.99	1.17	1.42
AB	378	1	1	0.47437	cv	0.24	0.2	0.17	0.14	0.12
EN	1000402	1	0	0.53333	t	0.56	0.43	0.31	0.27	0.28
AA	328	1	0	0.63913	t	1.15	1.13	1.32	1.33	1.46
MG	182	1	0	0.54875	cv	0.31	0.28	0.47	0.6	0.67
CL	182	1	0	0.57819	t	0.56	0.35	0.5	0.55	0.64
CL	1000432	1	0	0.56012	t	0.56	0.54	0.58	0.64	0.71
PA	1000432	1	0	0.58784	t	0.42	0.35	0.22	0.25	0.27
MT	1000823	1	0	0.55833	t	0.18	0.46	0.57	0.69	0.65
SC	1000215	1	0	0.55264	t	0.32	0.61	0.68	0.78	0.77
TP	30	1	1	0.46837	t	0.21	0.09	0.05	0.03	0.02
DR	586	1	0	0.55431	t	0.43	0.34	0.63	0.87	1.13
AA	32	1	1	0.5013	t	0.35	0.28	0.35	0.37	0.4
EC	1000482	1	0	0.5663	cv	0.63	0.97	1.25	1.6	1.94
PG	35	1	0	0.52923	t	0.42	0.51	0.59	0.64	0.65
HI	590	1	1	0.47233	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
DR	1001400	1	0	0.6439	cv	0.69	1.11	0.83	0.84	0.78
PF	57	1	0	0.54959	t	0.83	0.77	0.68	0.58	0.57
CQ	175	1	0	0.52757	t	0.21	0.12	0.13	0.15	0.16
MB	1000478	1	0	0.59189	t	0.52	0.59	0.79	0.96	1.04
AG	1000532	1	0	0.54216	cv	0.24	0.38	0.4	0.51	0.52
BS	1001390	1	0	0.52106	t	0.21	0.5	0.35	0.52	0.6
EC	1000495	1	0	0.53085	cv	0.27	0.57	0.6	0.77	0.82
AA	417	1	1	0.48415	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
BS	1000402	1	0	0.54766	t	0.24	0.16	0.12	0.2	0.22
MB	1000459	1	0	0.56946	t	0.59	0.33	0.17	0.1	0.07
EC	1000126	1	1	0.49581	t	0.27	0.67	0.72	0.81	0.79
YP	45	1	0	0.61667	cv	0.63	0.52	0.71	0.79	0.84
AG	94	1	1	0.51746	t	1	0.76	1.12	1.23	1.58
PA	727	1	1	0.49997	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
RC	1000361	1	0	0.61069	t	0.48	0.6	0.58	0.6	0.57
RP	1000074	1	0	0.57163	t	0.62	0.41	0.24	0.14	0.09
PH	1000065	1	0	0.5314	t	0.21	0.49	0.56	0.76	0.86
CL	1000484	1	0	0.58456	t	0.54	0.62	0.64	0.68	0.68
BS	179	1	0	0.57948	t	1.06	1.29	2.18	2.62	3.19
CA	1000070	1	1	0.46083	t	0.26	1.31	1.38	1.44	1.31

CE	67	1	0	0.62463	t	1.31	1.32	1.77	1.95	2.31
TY	1000028	1	0	0.60288	cv	0.18	0.29	0.23	0.41	0.41
AT	1000029	1	0	0.57032	t	0.25	0.44	0.45	0.61	0.64
AA	111	1	0	1.02881	t	2.7	3.42	4.27	4.48	4.55
CE	1000331	1	0	0.56219	cv	0.48	0.39	0.29	0.34	0.41
TY	293	1	1	0.46713	cv	0.44	0.35	0.62	0.73	0.92
BS	1000611	1	0	0.60002	t	0.24	0.24	0.31	0.52	0.58
DR	727	1	0	0.5626	t	1.18	0.93	2.74	2.91	3.13
EF	33	1	1	0.45295	t	0.39	0.28	0.4	0.4	0.45
TH	1000573	1	1	0.48014	cv	0.33	0.63	0.6	0.63	0.61
EC	648	1	1	0.48756	cv	0.28	0.21	0.35	0.37	0.36
CL	1000117	1	1	0.51198	t	0.32	0.47	0.57	0.62	0.63
HP	168	1	0	0.77188	t	2.12	1.14	2.12	1.98	2.15
CJ	1000123	1	0	0.5473	t	0.34	0.36	0.4	0.51	0.56
YP	1000780	1	0	0.5796	t	0.5	0.69	0.9	1.09	1.19
BS	1000640	1	0	0.52844	t	0.14	0.33	0.22	0.32	0.31
RC	683	1	1	0.48626	t	0.17	0.06	0.04	0.02	0.03
CA	125	1	0	0.52238	t	0.8	0.71	0.9	0.95	1.12
AB	1000002	1	0	0.51837	t	0.22	0.46	0.51	0.64	0.68
MG	1000073	1	0	0.53818	t	0.42	0.98	1.29	1.64	1.92
RC	1000105	1	0	0.58029	cv	0.65	0.97	0.78	0.69	0.6
PA	1000388	1	1	0.48639	t	0.25	0.94	0.72	0.72	0.65
CL	174	1	0	0.55271	cv	0.6	0.46	0.92	1.03	1.18
EC	670	1	1	0.42047	cv	0.16	0.05	0.02	0	0
TH	1000211	1	0	0.59872	cv	0.92	1.09	0.97	1.06	1.24
NG	1000080	1	1	0.45125	t	0.35	1.35	1.49	1.61	1.59
SC	569	1	0	0.59199	cv	0.75	0.54	0.65	0.59	0.6
MJ	1000630	1	0	0.65164	t	0.97	0.75	0.59	0.47	0.37
MJ	248	1	1	0.44893	cv	0.59	0.63	0.64	0.58	0.63
CE	309	1	0	0.597	t	0.93	0.85	0.85	0.78	0.8
CJ	310	1	1	0.46769	t	0.42	0.32	0.27	0.2	0.18
CE	1000065	1	1	0.50521	t	0.38	0.7	0.76	0.84	0.86
MT	237	1	0	0.54305	t	0.39	0.39	0.57	0.73	0.91
AA	1000501	1	0	0.60854	t	0.3	0.54	0.58	0.87	0.99
EF	1000072	1	1	0.48591	t	0.22	0.78	0.73	0.9	0.96
TY	436	1	0	0.52931	t	0.89	1.27	2.01	2.46	3.03
PN	307	1	0	0.55788	t	0.56	0.64	1.11	1.54	1.99
YP	1000212	1	0	0.52866	cv	0.18	0.38	0.37	0.48	0.48
PF	1000054	1	1	0.51033	cv	0.16	0.7	0.9	1.09	1.1
TH	1000102	1	0	0.60078	t	0.6	1	1.01	1.32	1.6
YP	240	1	1	0.49336	t	0.87	1.31	1.77	1.83	1.97
EC	1000770	1	0	0.6482	t	0.89	0.93	0.95	0.95	0.91
AB	1000009	1	0	0.54384	cv	0.57	0.8	0.72	0.71	0.69
ST	1000196	1	0	0.5363	t	0.26	0.49	0.58	0.7	0.71
RP	212	1	0	0.53003	t	0.47	0.38	0.29	0.28	0.32
MT	1000185	1	0	0.55884	t	0.33	0.63	0.96	1.22	1.36
NM	1000319	1	0	0.58041	t	0.99	1.12	1.09	1.1	1.21
AG	1000280	1	0	0.54097	cv	0.39	0.36	0.28	0.3	0.29
AA	195	1	0	0.52127	t	0.45	0.28	0.24	0.19	0.18
PA	552	1	1	0.48976	t	0.25	0.13	0.09	0.06	0.06
TP	1000047	1	0	0.58093	t	0.65	0.47	0.31	0.26	0.24

MT	1000907	1	0	0.64066	t	0.61	0.32	0.29	0.32	0.32
TY	1000616	1	1	0.48973	t	0.31	0.68	0.78	0.96	1.06
ML	1000195	1	0	0.52492	t	0.22	0.59	0.54	0.69	0.71
YP	1000532	1	0	0.53091	t	0.37	0.51	0.54	0.6	0.61
EN	1000361	1	0	0.59671	cv	0.16	0.28	0.24	0.48	0.58
ST	1000415	1	0	0.62449	t	0.52	0.42	0.31	0.36	0.37
AG	91	1	0	0.53272	t	0.74	0.65	1.08	1.29	1.62
ST	1000520	1	0	0.57185	t	0.22	0.38	0.63	1.03	1.34
CJ	219	1	0	0.58676	cv	1.22	1.45	2.09	2.31	2.65
EF	132	1	0	0.6219	cv	0.6	0.55	1.62	2.2	2.72
CT	233	1	1	0.45139	t	0.15	0.05	0.01	0	0
BS	297	1	1	0.44728	t	0.21	0.09	0.06	0.04	0.05
AG	1000390	1	0	0.5561	t	0.22	0.54	0.61	0.85	0.94
CY	186	1	0	0.55503	cv	0.49	0.46	0.45	0.42	0.39
NG	1000570	1	1	0.48281	cv	0.3	0.3	0.37	0.49	0.61
OS	196	1	0	0.53563	cv	0.34	0.39	0.56	0.62	0.69
MP	1000123	1	0	0.53967	t	0.27	0.48	0.57	0.79	0.92
TP	1000128	1	0	0.54798	t	0.47	0.9	0.97	1.4	1.88
PA	345	1	0	0.62722	t	1.46	1.46	3.43	4.24	5.28
NM	1000216	1	0	0.52314	t	0.4	0.56	0.56	0.6	0.6
ST	1000540	1	0	0.59117	t	0.47	0.38	0.4	0.55	0.69
NM	1000165	1	0	0.5368	t	0.35	0.32	0.25	0.3	0.32
EN	1000414	1	1	0.45568	cv	0.42	2.38	2.58	2.76	2.64
SC	1000886	1	0	0.5726	t	0.16	0.94	0.94	1.13	1.07
AT	211	1	0	0.60088	cv	1.17	1.07	1.17	1.09	1.16
PA	69	1	0	0.6109	t	0.76	0.87	1.29	1.44	1.56
EF	315	1	1	0.47091	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
TH	33	1	1	0.4739	t	0.26	0.27	0.26	0.24	0.22
NG	1000036	1	0	0.5333	t	0.32	0.84	0.9	1.09	1.13
AB	1000054	1	0	0.54556	cv	0.37	0.45	0.49	0.6	0.66
RC	97	1	1	0.5175	t	0.29	0.23	0.37	0.45	0.56
PA	1001031	1	0	0.63252	cv	0.41	0.78	0.76	1.01	1.1
EC	629	1	1	0.51162	t	0.46	0.45	0.66	0.83	1.02
HI	1000720	1	0	0.59167	t	0.61	0.68	0.6	0.62	0.59
DR	1001007	1	0	0.537	t	0.03	0.26	0.21	0.37	0.36
EC	141	1	1	0.4814	t	0.33	0.19	0.12	0.08	0.07
DR	452	1	0	0.52882	t	1.12	0.8	1.18	1.08	1.2
PN	350	1	0	0.56585	t	0.63	0.49	0.45	0.41	0.42
TY	417	1	1	0.51108	t	0.5	0.46	0.89	1	1.11
YP	332	1	0	0.7035	t	1.45	1.52	1.34	1.12	0.94
EC	591	1	0	0.537	t	0.53	0.23	0.56	0.67	0.83
CY	1000071	1	0	0.59453	cv	0.2	0.22	0.21	0.4	0.48
PN	1000077	1	0	0.56612	cv	0.25	0.8	0.9	1.18	1.28
NG	197	1	0	0.56296	t	0.66	0.57	1.19	1.37	1.58
SC	369	1	1	0.50831	t	0.37	0.27	0.2	0.14	0.11
TH	1000460	1	0	0.58665	t	0.57	0.28	0.15	0.09	0.07
SC	382	1	0	0.55556	t	0.43	0.13	0.09	0.07	0.1
TY	1000096	1	1	0.48648	t	0.44	0.53	0.43	0.36	0.31
YP	1000757	1	0	0.58574	cv	0.32	0.37	0.42	0.66	0.8
SC	1000404	1	0	0.53178	t	0.43	0.67	0.76	0.81	0.81
NM	28	1	1	0.47986	t	0.3	0.38	0.57	0.71	0.84

BS	1000812	1	0	0.60706	t	0.4	0.81	0.71	0.9	0.93
BS	469	1	1	0.50295	cv	0.7	0.52	0.58	0.51	0.57
ML	389	1	0	0.53101	cv	0.65	0.99	1.21	1.36	1.49
AB	1000315	1	0	0.52601	t	0.48	0.39	0.32	0.26	0.21
EC	1001185	1	0	0.53503	t	0.35	0.58	0.49	0.56	0.54
PH	1000382	1	0	0.60088	t	1.37	1.5	1.29	1.57	2.22
AB	1000436	1	0	0.54561	t	0.48	0.58	0.45	0.45	0.45
DR	1000074	1	0	0.53594	t	0.54	0.55	0.54	0.51	0.48
PA	1000493	1	0	0.57493	t	0.6	0.5	0.34	0.28	0.27
CE	402	1	0	0.54532	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
BS	439	1	1	0.46824	t	0.25	0.28	0.44	0.57	0.7
TH	375	1	1	0.49309	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
BS	1000010	1	0	0.52917	t	0.38	0.52	0.53	0.56	0.53
TY	285	1	0	0.5253	cv	0.52	0.54	0.72	0.76	0.79
EC	1000438	1	1	0.43502	cv	0.34	1.04	1.08	1.11	1.08
RC	714	1	0	0.56716	t	0.49	0.32	0.26	0.2	0.17
PA	267	1	0	0.6281	t	1.1	1.05	1.23	1.25	1.32
ST	1000391	1	0	0.5906	cv	0.63	0.75	0.73	0.69	0.63
TM	378	1	1	0.46426	cv	0.27	0.25	0.26	0.23	0.2
CT	20	1	1	0.48511	t	0.4	0.28	0.22	0.19	0.21
RP	38	1	1	0.5009	t	0.34	0.18	0.11	0.08	0.08
ML	197	1	1	0.51381	t	0.43	0.35	0.44	0.44	0.47
CA	1000513	1	0	0.5658	t	0.64	1.22	1.35	1.58	1.74
CA	1000085	1	0	0.5635	cv	0.45	0.52	0.47	0.58	0.66
HI	554	1	1	0.41148	t	0.03	0	0	0	0
CJ	421	1	1	0.4681	t	0.33	0.36	0.54	0.55	0.55
AB	1000533	1	0	0.52767	t	0.36	0.61	0.73	0.8	0.79
DR	1001089	1	0	0.66703	cv	0.62	0.74	0.67	0.84	0.93
PG	1000221	1	1	0.47803	t	0.34	0.76	0.69	0.72	0.68
EF	1000127	1	1	0.49285	cv	0.5	0.75	0.78	0.93	1.1
PA	36	1	1	0.50503	cv	0.43	0.27	0.41	0.39	0.42
CY	444	1	0	0.53151	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
HI	1000900	1	0	0.65286	t	0.51	0.55	0.41	0.57	0.59
RC	139	1	0	0.5941	t	0.74	0.57	0.71	0.63	0.62
DR	704	1	1	0.4853	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
MP	146	1	0	0.52476	cv	0.29	0.25	0.5	0.71	0.89
BS	522	1	1	0.47161	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
SC	1000324	1	0	0.67125	t	0.95	0.72	0.56	0.48	0.43
TY	389	1	0	0.54672	cv	0.64	0.91	1.1	1.22	1.32
PH	1000192	1	0	0.58505	t	0.59	0.5	0.48	0.53	0.59
TY	1001472	1	0	0.54254	cv	0.57	0.68	0.72	0.71	0.67
TY	584	1	1	0.46436	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
CL	288	1	0	0.54117	t	0.53	0.36	0.29	0.28	0.32
ST	407	1	1	0.48833	t	0.33	0.26	0.29	0.29	0.32
MT	1000490	1	0	0.59397	t	0.64	0.65	0.63	0.59	0.54
CY	1000800	1	1	0.4885	t	0.43	1.47	1.4	1.38	1.23
PF	1000188	1	0	0.53242	cv	0.29	0.74	0.99	1.33	1.57
EC	513	1	1	0.47594	t	0.65	0.65	0.64	0.59	0.65
EC	1000330	1	0	0.57438	cv	0.5	0.38	0.23	0.26	0.26
AT	112	1	0	0.61499	cv	0.84	1.72	2.35	2.86	3.25
HI	537	1	1	0.50532	t	0.51	0.46	1.04	1.33	1.68

AP	1000167	1	1	0.51185	t	0.32	1.09	1.11	1.21	1.2
MB	1000586	1	0	0.55762	t	0.47	0.36	0.29	0.37	0.44
PF	1000112	1	0	0.57861	t	0.66	0.59	0.5	0.53	0.6
TH	1000018	1	0	0.54578	cv	0.36	0.6	0.66	0.8	0.85
ML	1000505	1	1	0.51031	t	0.37	1.03	1.22	1.42	1.48
BS	1001058	1	0	0.61575	t	0.42	0.49	0.4	0.53	0.53
EF	1000328	1	1	0.49415	cv	0.44	0.67	0.64	0.68	0.69
TM	204	1	0	0.52474	t	0.47	0.45	0.88	1.03	1.15
TY	1000368	1	0	0.59257	t	0.47	0.24	0.1	0.11	0.11
NG	1000024	1	0	0.58001	cv	0.35	0.43	0.43	0.56	0.56
PF	1000223	1	0	0.5551	t	0.25	0.53	0.42	0.59	0.65
DR	1001025	1	0	0.57183	t	0.31	0.25	0.25	0.38	0.44
CA	1000658	1	0	0.56206	cv	0.36	0.36	0.34	0.44	0.47
CL	1000037	1	0	0.58548	t	0.25	0.61	0.62	0.83	0.9
ST	1000122	1	0	0.54217	t	0.5	0.63	0.64	0.6	0.54
MJ	180	1	0	0.53434	t	0.5	0.55	0.98	1.2	1.42
HI	371	1	1	0.44493	cv	0.1	0.02	0	0	0
YP	416	1	0	0.52799	t	0.42	0.38	0.68	0.86	1.06
NG	154	1	0	0.5563	t	0.69	0.6	0.62	0.57	0.56
EC	1000644	1	0	0.55691	t	0.54	0.82	1.04	1.15	1.17
HP	76	1	0	0.54421	t	0.41	0.33	0.57	0.65	0.69
ST	187	1	0	0.52268	t	0.46	0.46	0.64	0.71	0.82
TY	1000697	1	0	0.57053	cv	0.19	0.5	0.55	0.85	0.99
NG	1000345	1	0	0.52971	t	0.21	0.41	0.44	0.63	0.71
CJ	1000344	1	1	0.5033	t	0.25	0.62	0.6	0.79	0.91
NG	133	1	0	0.53826	t	0.75	0.57	1.08	1.26	1.54
CA	1000450	1	0	0.53733	t	0.67	1.25	1.19	1.19	1.13
AG	331	1	0	0.53261	t	0.67	0.93	1.24	1.49	1.77
CE	164	1	0	0.54051	t	0.69	0.83	1.11	1.43	1.87
EC	634	1	1	0.51199	cv	0.56	0.62	0.68	0.72	0.76
PH	1	1	0	0.52223	t	0.47	0.38	0.7	0.97	1.3
MG	39	1	1	0.49053	cv	0.39	0.44	0.41	0.35	0.29
HP	25	1	1	0.49612	cv	0.32	0.3	0.47	0.55	0.62
CJ	1000059	1	1	0.48744	cv	0.5	1.19	1.38	1.52	1.59
SC	2	1	0	0.5536	t	0.64	0.78	0.98	1.13	1.34
HP	1000348	1	0	0.52824	t	0.33	0.34	0.45	0.63	0.79
MT	336	1	0	0.52705	t	0.3	0.27	0.66	0.79	0.87
TM	141	1	1	0.51731	t	0.47	0.57	1.05	1.33	1.62
PH	1000328	1	0	0.55057	t	0.6	0.87	0.88	0.92	0.95
PF	1000004	1	0	0.52798	t	0.24	0.26	0.24	0.35	0.41
MT	1000311	1	0	0.5888	t	0.49	0.39	0.36	0.36	0.33
TY	1000993	1	0	0.54826	t	0.39	0.62	0.81	1	1.08
TY	1001267	1	1	0.47953	cv	0.29	0.54	0.62	0.64	0.6
CY	292	1	1	0.47082	t	0.13	0.05	0.05	0.04	0.06
PA	1000252	1	0	0.59506	t	0.14	0.21	0.15	0.28	0.27
PA	1000762	1	0	0.53235	t	0.4	0.99	1.07	1.17	1.15
TY	1000503	1	0	0.54117	t	0.44	0.42	0.3	0.31	0.3
SC	1000695	1	0	0.55804	cv	0.33	0.4	0.31	0.38	0.38
PH	1000153	1	0	0.53689	t	0.48	0.93	1.14	1.4	1.6
AB	1000114	1	0	0.52027	t	0.36	0.47	0.55	0.6	0.59
EC	647	1	1	0.45148	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04

EC	1000696	1	0	0.55793	t	0.27	0.56	0.76	0.99	1.06
HI	404	1	0	0.55902	t	1.22	1.57	2.01	1.91	1.99
MJ	1000215	1	0	0.53863	cv	0.55	0.86	0.98	1.15	1.29
CY	1000407	1	0	0.55041	t	0.37	0.27	0.24	0.25	0.25
EF	348	1	1	0.40763	t	0.07	0.01	0	0	0
YP	126	1	0	0.57855	cv	0.85	0.98	0.86	0.73	0.64
BS	578	1	0	0.53748	t	0.75	1.1	1.7	2.27	2.96
AT	1000310	1	0	0.54931	cv	0.23	0.6	0.61	0.81	0.88
AA	1000578	1	0	0.51908	t	0.47	0.38	0.32	0.26	0.21
EC	1000797	1	0	0.59015	t	0.63	0.65	0.67	0.65	0.57
TY	1001266	1	1	0.45547	t	0.26	0.28	0.24	0.22	0.2
BS	544	1	1	0.41521	t	0.1	0.02	0.05	0.04	0.04
EF	1000189	1	0	0.55016	t	0.42	0.52	0.56	0.69	0.76
SC	194	1	0	0.58021	t	0.69	1.06	1.34	1.55	1.77
YP	1000227	1	0	0.56757	cv	0.53	0.36	0.29	0.27	0.26
NM	1000239	1	1	0.50006	cv	0.47	0.37	0.3	0.24	0.19
NG	1000096	1	1	0.49169	t	0.23	0.46	0.52	0.64	0.7
MT	1000695	1	0	0.55345	t	0.42	0.54	0.69	0.85	0.95
AT	1000165	1	0	0.52397	t	0.41	0.69	0.65	0.72	0.75
AT	1000268	1	0	0.5802	t	0.81	0.8	0.57	0.53	0.55
HI	400	1	0	0.58555	t	0.89	0.72	1.73	1.93	2.17
ML	1000395	1	1	0.51678	cv	0.4	0.74	0.91	0.94	0.87
ML	1000305	1	1	0.49504	cv	0.39	0.68	0.79	0.81	0.75
DR	237	1	1	0.50794	cv	0.51	0.6	0.74	0.83	0.98
EF	1000345	1	0	0.53689	t	0.44	0.37	0.38	0.47	0.54
EC	479	1	0	0.79622	t	1.87	1.49	1.37	1.17	1.06
EF	1000157	1	0	0.52068	t	0.24	0.37	0.35	0.48	0.51
DR	1001233	1	0	0.53066	t	0.31	0.63	0.43	0.48	0.45
PH	1000385	1	0	0.60364	cv	0.81	0.91	1.01	1.32	1.72
CE	1000125	1	0	0.6141	t	1	1.2	1.21	1.37	1.64
CJ	1000066	1	1	0.51412	cv	0.27	0.54	0.51	0.64	0.69
DR	1000566	1	0	0.60316	t	0.44	1.29	1.26	1.52	1.59
PH	279	1	1	0.46242	t	0.39	0.51	0.74	0.83	0.94
DR	1001382	1	0	0.54736	cv	0.4	1.27	0.88	0.9	0.79
BS	1000850	1	0	0.61621	t	0.55	0.67	0.63	0.7	0.68
MP	1000064	1	1	0.49905	cv	0.32	0.74	0.95	1.1	1.14
NG	59	1	0	0.55498	t	0.85	0.96	1.09	1.04	1.01
PN	229	1	0	0.58843	t	0.65	0.78	0.91	1.01	1.12
AT	99	1	1	0.49694	t	0.48	0.38	0.39	0.39	0.44
DR	1000739	1	0	0.60888	t	0.44	0.78	0.81	0.97	1
TM	359	1	1	0.51288	t	0.33	0.22	0.28	0.32	0.37
AA	322	1	1	0.50917	t	0.59	0.46	0.51	0.46	0.47
DR	1001287	1	0	0.59459	t	0.29	0.59	0.62	0.76	0.78
PH	1000243	1	0	0.57177	t	0.47	0.64	0.63	0.78	0.86
CE	471	1	0	0.53041	t	0.53	0.39	0.38	0.33	0.31
HI	405	1	1	0.46805	t	0.23	0.13	0.27	0.33	0.39
RC	1000241	1	0	0.57755	t	0.14	0.23	0.17	0.29	0.31
TP	86	1	0	0.66973	t	1.49	1.88	3.82	5.2	6.86
EC	375	1	1	0.49156	t	0.46	0.38	1.03	1.21	1.4
AP	1000111	1	0	0.56978	t	0.38	0.67	0.7	0.85	0.94
NG	1000111	1	1	0.46371	t	0.34	0.77	0.87	0.97	1

TM	1000275	1	0	0.57474	t	0.42	0.58	0.63	0.89	1.09
MT	1000605	1	0	0.56121	t	0.53	0.6	0.6	0.56	0.5
MJ	97	1	1	0.47472	cv	0.42	0.48	0.68	0.78	0.93
DR	855	1	0	0.55371	t	0.79	1.04	1.89	2.85	4.04
AA	1000333	1	0	0.55421	t	0.51	0.68	0.66	0.71	0.75
PF	1000033	1	1	0.47102	t	0.53	1.42	1.36	1.42	1.42
AA	1000442	1	0	0.54514	cv	0.37	0.72	0.96	1.41	1.83
DR	1000481	1	1	0.51374	t	0.45	0.97	0.88	0.91	0.87
HI	132	1	0	0.53621	t	0.85	0.88	0.63	0.41	0.3
TY	1000142	1	0	0.52306	t	0.27	0.89	0.95	1.11	1.11
RC	213	1	0	0.53914	t	0.56	0.82	0.97	1.05	1.17
NM	1000522	1	0	0.5199	t	0.45	0.46	0.5	0.58	0.65
NG	1000224	1	0	0.57344	t	0.34	0.51	0.59	0.78	0.86
SC	1000589	1	0	0.58244	cv	0.31	0.48	0.41	0.52	0.54
TH	1000608	1	1	0.48801	t	0.36	0.98	1.02	1.1	1.07
ML	1000194	1	0	0.52612	t	0.19	0.31	0.29	0.42	0.45
PG	1000259	1	0	0.54147	t	0.26	0.46	0.48	0.65	0.71
PA	1000066	1	0	0.58071	cv	0.57	0.27	0.11	0.04	0.01
BS	1000592	1	0	0.53418	t	0.12	0.2	0.17	0.29	0.3
BS	440	1	0	0.5358	t	0.53	0.44	0.33	0.24	0.19
EC	1000523	1	1	0.38415	t	0.69	2.15	2.49	2.75	3.03
HP	1000039	1	0	0.57249	t	0.44	0.99	1.18	1.39	1.46
MT	505	1	1	0.48717	t	0.22	0.12	0.08	0.06	0.05
PA	1000536	1	0	0.551	t	0.37	0.85	1.02	1.22	1.32
AA	1000039	1	0	0.56876	cv	0.43	0.84	0.99	1.19	1.26
NM	1000553	1	0	0.57087	t	0.36	0.6	0.62	0.82	0.9
EC	623	1	1	0.45579	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
AB	323	1	0	0.53048	t	0.59	0.55	0.61	0.63	0.72
BS	705	1	1	0.48472	t	0.33	0.16	0.18	0.18	0.2
RC	1000702	1	0	0.63762	t	0.89	1.21	1.25	1.28	1.31
CY	1000724	1	0	0.60484	t	0.86	1.18	1.03	0.94	0.84
MG	1000261	1	0	0.56042	t	0.15	0.35	0.3	0.45	0.46
DR	1001319	1	0	0.52053	t	0.27	0.5	0.44	0.46	0.4
DR	1000223	1	0	0.54355	t	0.42	0.8	0.75	0.79	0.75
TM	1000173	1	0	0.57175	t	0.36	0.39	0.52	0.63	0.65
PA	1001216	1	0	0.57138	cv	0.4	0.33	0.34	0.45	0.58
AA	1000565	1	0	0.62405	t	0.7	1.27	1.23	1.4	1.46
NG	1000097	1	1	0.48356	cv	0.29	0.54	0.51	0.57	0.58
TH	13	1	0	0.54893	t	0.5	0.45	0.42	0.41	0.39
BS	775	1	1	0.47336	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
NM	83	1	0	0.52017	cv	0.67	0.73	0.92	1.1	1.38
YP	1000050	1	0	0.56999	t	0.55	0.81	1.09	1.23	1.27
PN	1000369	1	0	0.58915	t	0.44	0.59	0.73	0.89	0.93
MT	294	1	1	0.45576	t	0.37	0.37	0.48	0.48	0.55
MT	1000072	1	0	0.57157	t	0.59	0.73	0.61	0.6	0.59
DR	1000088	1	0	0.54735	cv	0.25	0.58	0.54	0.65	0.65
CY	11	1	0	0.54976	t	0.43	0.23	0.27	0.29	0.33
PG	461	1	0	0.56237	t	1	0.66	0.54	0.44	0.53
BS	663	1	1	0.46317	t	0.54	0.38	0.51	0.44	0.48
TY	1000206	1	1	0.51755	t	0.47	0.88	0.87	0.97	1.03
HI	493	1	0	0.52552	t	0.71	1.01	1.57	2.21	3.03

TH	1000622	1	0	0.73839	t	1.33	1.32	1.23	2.22	3.65
MB	1000471	1	0	0.55995	t	0.46	0.88	1.13	1.35	1.45
PG	1000443	1	0	0.52517	t	0.38	0.27	0.24	0.27	0.28
TY	496	1	1	0.41818	t	0.25	0.18	0.3	0.32	0.38
OS	1000363	1	0	0.54258	cv	0.58	0.71	0.71	0.71	0.7
SC	1000917	1	0	0.7073	t	0.75	0.31	0.18	0.2	0.17
CT	1000176	1	0	0.57834	t	0.43	0.54	0.71	1	1.26
CT	1000107	1	0	0.60102	cv	0.71	1.06	1.22	1.44	1.62
HI	1000228	1	1	0.47188	t	0.32	0.37	0.36	0.33	0.28
CQ	196	1	0	0.5831	t	0.26	0.2	0.2	0.19	0.18
TY	1000805	1	0	0.58528	t	0.32	1.19	1.29	1.65	1.76
CA	1000398	1	0	0.5442	t	0.45	0.68	0.77	0.86	0.88
AG	1000409	1	1	0.46456	cv	0.54	1.08	1.11	1.02	0.86
PA	675	1	1	0.49617	t	0.26	0.16	0.15	0.15	0.17
MJ	299	1	0	0.60222	t	0.42	0.42	0.7	0.85	0.99
AG	1000203	1	0	0.53239	t	0.51	0.4	0.32	0.33	0.37
RP	1000186	1	0	0.5493	t	0.46	0.43	0.37	0.35	0.33
PA	1000733	1	0	0.55114	t	0.23	0.82	0.78	0.93	0.93
OS	1000365	1	0	0.58438	t	0.42	0.76	0.92	1.19	1.34
BS	1000398	1	0	0.53128	t	0.23	0.79	0.6	0.68	0.62
PN	1000227	1	0	0.539	t	0.32	0.59	0.56	0.74	0.86
BS	1000811	1	0	0.57881	cv	0.13	0.3	0.31	0.51	0.55
CT	70	1	1	0.51045	cv	0.4	0.24	0.17	0.13	0.11
CQ	1000022	1	0	0.69433	t	1.15	0.92	0.63	0.56	0.66
CQ	66	1	0	0.64094	t	1	0.9	0.77	0.68	0.72
PA	1000515	1	0	0.57062	t	0.55	0.77	0.77	0.78	0.76
EC	824	1	1	0.4034	t	0.52	0.58	0.72	0.65	0.69
ST	1000042	1	0	0.61973	cv	0.42	0.6	0.72	1.15	1.55
RP	1000061	1	0	0.53587	t	0.65	0.65	0.46	0.32	0.23
CA	187	1	1	0.43776	t	0.38	0.78	0.95	0.92	0.86
OS	1000184	1	0	0.53985	cv	0.3	0.62	0.72	0.98	1.15
DR	196	1	0	0.56045	cv	0.45	0.5	0.95	1.11	1.28
MJ	43	1	0	0.55771	t	0.64	0.68	0.78	0.88	1
AB	1000437	1	0	0.55344	t	0.48	0.54	0.58	0.62	0.63
CE	134	1	0	0.55191	t	0.79	0.65	0.94	1.01	1.18
SC	419	1	1	0.49339	t	0.27	0.18	0.26	0.3	0.35
SC	583	1	1	0.48206	t	0.29	0.19	0.22	0.22	0.24
CA	1000380	1	1	0.51234	t	0.41	1.07	1.17	1.31	1.34
CL	29	1	1	0.49591	cv	0.43	0.32	0.35	0.35	0.41
YP	371	1	1	0.44637	t	0.18	0.08	0.04	0.02	0.02
BS	1000354	1	0	0.55284	t	0.53	0.28	0.13	0.07	0.04
CJ	1000489	1	1	0.49218	t	0.6	1.25	1.22	1.21	1.15
TY	1000362	1	0	0.5344	t	0.49	0.48	0.3	0.27	0.25
BB	61	1	0	0.54765	t	0.65	0.82	1.05	1.31	1.6
MJ	1000180	1	0	0.52148	cv	0.45	0.41	0.36	0.36	0.37
DR	99	1	0	0.52734	t	0.41	0.33	0.24	0.19	0.16
CY	1000633	1	0	0.59174	t	0.1	0.21	0.13	0.27	0.26
AG	1000720	1	0	0.54557	t	0.3	0.91	1.07	1.28	1.29
TM	101	1	1	0.51472	cv	0.5	0.38	0.5	0.53	0.6
MT	1000112	1	0	0.68591	t	1.09	0.91	0.61	0.96	1.59
YP	1000811	1	0	0.6002	cv	0.39	0.24	0.18	0.25	0.27

RC	184	1	0	0.55206	t	0.39	0.26	0.26	0.25	0.27
CJ	1000399	1	0	0.58795	t	0.53	0.42	0.29	0.3	0.3
PN	146	1	0	0.54319	t	0.66	0.62	1.17	1.39	1.64
DR	878	1	1	0.45737	cv	0.15	0.14	0.33	0.46	0.59
CJ	1000372	1	1	0.44876	t	0.39	1.73	1.92	2.13	2.21
RC	598	1	0	0.62164	t	0.75	0.32	0.21	0.14	0.18
AA	459	1	1	0.47115	t	0.53	0.6	0.87	0.91	1.01
YP	1000275	1	0	0.55339	t	0.37	0.45	0.29	0.34	0.32
NG	1000162	1	1	0.48035	t	0.43	1.04	1.16	1.22	1.19
AA	34	1	1	0.48635	t	0.25	0.19	0.19	0.18	0.16
AA	1000219	1	0	0.54316	cv	0.31	0.68	0.74	0.93	0.98
PG	79	1	0	0.59605	cv	0.91	0.76	0.78	0.76	0.81
EF	295	1	1	0.4191	cv	0.15	0.08	0.11	0.11	0.12
PA	1000716	1	1	0.50344	t	0.52	1.27	1.18	1.19	1.12
YP	1000015	1	1	0.4883	t	0.4	0.84	1.05	1.05	0.94
CJ	1000357	1	1	0.48353	t	0.38	0.72	0.81	0.99	1.14
HI	466	1	0	0.53645	cv	0.48	0.31	0.27	0.25	0.26
OS	177	1	0	0.55778	t	0.41	0.23	0.26	0.28	0.28
EN	143	1	0	0.56846	t	0.67	0.5	0.58	0.57	0.59
AT	55	1	0	0.69305	t	1.01	0.71	1.46	1.74	1.98
CY	258	1	0	0.61208	t	0.85	0.53	0.73	0.78	0.96
CA	376	1	1	0.45933	t	0.43	0.3	0.37	0.39	0.5
AG	1000509	1	0	0.55479	t	0.31	0.52	0.76	1.03	1.17
SC	304	1	0	0.5978	cv	0.98	0.75	0.79	0.75	0.87
PF	1000168	1	0	0.53077	cv	0.37	0.59	0.65	0.76	0.8
CT	1000199	1	1	0.47666	t	0.45	1.23	1.68	1.78	1.73
RP	1000050	1	0	0.59159	t	0.24	0.65	0.63	1.01	1.26
TY	159	1	1	0.50284	cv	0.37	0.43	0.54	0.57	0.57
NM	1000013	1	1	0.44052	cv	0.32	1.08	1.07	1.1	1.05
AG	492	1	1	0.44437	t	0.23	0.11	0.12	0.11	0.13
RC	1000065	1	1	0.48647	t	0.29	1.17	1.35	1.46	1.43
PN	1000325	1	0	0.51931	t	0.35	0.43	0.36	0.44	0.48
RC	522	1	0	0.52371	cv	0.22	0.1	0.04	0.02	0.01
PA	1000293	1	0	0.6789	cv	0.62	0.12	0.08	0.1	0.1
YP	179	1	0	0.55268	t	0.75	0.67	0.61	0.54	0.56
ML	10	1	1	0.48052	t	0.55	0.51	1.06	1.1	1.14
YP	1000433	1	0	0.55313	t	0.58	0.48	0.42	0.4	0.4
TM	254	1	0	0.55382	t	0.42	0.49	0.8	0.91	0.96
CJ	1000437	1	1	0.39894	cv	0.45	1.4	1.6	1.52	1.32
PG	459	1	1	0.4604	t	0.29	0.2	0.32	0.43	0.58
TY	633	1	1	0.43665	t	0.31	0.17	0.23	0.21	0.24
CY	504	1	1	0.48398	t	0.16	0.16	0.23	0.28	0.31
NM	1000506	1	1	0.50831	t	0.23	0.47	0.49	0.69	0.8
EF	1000615	1	1	0.46484	t	0.33	0.83	1.05	1.14	1.11
HP	391	1	1	0.49744	t	0.39	0.42	0.47	0.46	0.47
EC	27	1	1	0.47621	t	0.43	0.25	0.22	0.18	0.21
TY	540	1	1	0.46822	t	1.13	0.87	1.23	1.24	1.57
HI	1000874	1	0	0.55336	t	0.47	0.49	0.45	0.43	0.39
BS	1000178	1	0	0.55941	t	0.39	0.59	0.58	0.66	0.67
TM	207	1	0	0.60572	t	0.65	0.86	1.07	1.25	1.4
ST	1000245	1	0	0.57913	t	0.26	0.38	0.32	0.42	0.39

CJ	1000369	1	1	0.51672	t	0.63	1.01	0.91	0.89	0.85
AT	145	1	0	0.52122	t	0.56	0.65	0.77	0.87	1
RC	704	1	1	0.51189	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
MT	312	1	1	0.50891	t	0.67	0.67	0.58	0.45	0.41
CJ	293	1	1	0.43324	t	0.1	0.02	0	0	0
PA	1000356	1	0	0.56088	cv	0.36	0.48	0.44	0.56	0.63
NM	1000223	1	0	0.54263	t	0.36	0.46	0.53	0.66	0.71
ST	1000102	1	0	0.60534	t	0.35	0.56	0.51	0.68	0.73
SC	214	1	0	0.66568	t	0.93	0.89	1.82	1.96	2.04
CE	1000531	1	0	0.54753	t	0.2	0.34	0.28	0.41	0.42
BB	73	1	1	0.44837	t	0.26	0.14	0.1	0.07	0.06
AA	208	1	1	0.48656	t	0.51	0.39	0.46	0.44	0.48
MB	236	1	0	0.54844	t	0.33	0.39	0.76	1.09	1.39
HI	428	1	1	0.47563	cv	0.59	0.66	0.82	0.87	1
PN	1000315	1	1	0.51528	t	0.44	0.64	0.69	0.75	0.78
RC	1000227	1	0	0.52844	t	0.34	0.74	0.9	0.95	0.9
HI	1000437	1	0	0.52644	t	0.52	0.44	0.37	0.31	0.27
EC	1000058	1	1	0.51553	t	0.43	0.35	0.28	0.23	0.18
BB	70	1	1	0.46981	t	0.35	0.29	0.21	0.16	0.13
DR	1000343	1	0	0.54301	t	0.33	0.42	0.38	0.45	0.46
NG	1000477	1	0	0.53738	t	0.33	0.4	0.36	0.46	0.5
PN	1000517	1	0	0.52239	t	0.21	0.55	0.5	0.59	0.57
CY	1000358	1	0	0.56767	t	0.25	0.3	0.29	0.45	0.55
AG	1000749	1	1	0.50593	t	0.51	0.95	1.24	1.32	1.29
NG	1000238	1	0	0.52356	t	0.31	0.49	0.63	0.89	1.09
CL	234	1	1	0.45095	t	0.38	0.44	0.63	0.69	0.82
DR	1001350	1	1	0.50961	t	0.27	0.27	0.24	0.26	0.25
BS	818	1	1	0.49422	t	0.95	0.72	1.1	1.07	1.27
SC	424	1	1	0.51435	t	0.43	0.39	0.59	0.68	0.81
ML	318	1	0	0.64352	t	0.78	0.55	0.52	0.45	0.43
TY	1001087	1	1	0.47634	cv	0.12	0.54	0.47	0.54	0.49
SC	552	1	1	0.43543	t	0.31	0.52	0.49	0.36	0.24
CA	1000169	1	1	0.49614	t	0.39	0.91	0.92	0.95	0.88
MB	1000407	1	1	0.46943	t	0.48	0.55	0.52	0.43	0.35
EF	29	1	1	0.39905	cv	0.34	0.58	0.7	0.68	0.68
AA	15	1	1	0.48943	t	0.4	0.33	0.3	0.29	0.3
NG	205	1	1	0.50812	cv	0.56	0.41	0.69	0.76	0.89
NG	51	1	0	0.63339	t	1.56	1.5	1.43	1.3	1.33
AG	1000567	1	0	0.5761	t	0.6	0.77	0.76	0.78	0.76
NM	1000190	1	0	0.52415	t	0.48	0.58	0.54	0.56	0.55
YP	250	1	1	0.47457	t	0.15	0.13	0.32	0.38	0.47
MG	1000179	1	0	0.52917	cv	0.55	0.99	0.9	0.91	0.87
PF	1000349	1	0	0.56908	t	0.37	0.52	0.59	0.95	1.28
EC	1000990	1	1	0.47947	t	0.3	0.28	0.32	0.42	0.5
BS	1000616	1	0	0.52689	cv	0.35	0.47	0.35	0.42	0.43
HP	1000143	1	1	0.48389	t	0.51	1.35	1.38	1.31	1.12
TP	1000248	1	0	0.53959	t	0.47	0.31	0.17	0.13	0.11
TY	727	1	1	0.49205	t	0.7	0.49	0.71	0.72	0.89
CY	1000571	1	0	0.58504	cv	0.47	0.47	0.42	0.48	0.53
AG	1000662	1	0	0.56453	t	0.36	0.61	0.62	0.77	0.81
EN	1000457	1	0	0.62193	t	0.64	0.99	1.05	1.11	1.03

BS	376	1	1	0.47011	cv	0.37	0.24	0.34	0.34	0.4
TH	141	1	0	0.52514	cv	0.3	0.26	0.48	0.63	0.75
PA	94	1	1	0.48402	cv	0.42	0.4	0.47	0.49	0.57
ML	1000355	1	1	0.51071	cv	0.31	0.48	0.52	0.69	0.81
AB	1000183	1	0	0.56295	cv	0.44	0.47	0.52	0.63	0.68
PA	751	1	1	0.5056	cv	0.47	0.34	0.51	0.56	0.67
DR	1000019	1	1	0.50646	t	0.27	0.53	0.51	0.57	0.55
PA	1000258	1	1	0.50079	t	0.47	0.95	0.49	0.38	0.3
ML	96	1	1	0.50575	cv	0.51	0.47	0.78	0.94	1.15
EC	1000946	1	1	0.4857	t	0.2	0.48	0.5	0.61	0.62
BS	1000716	1	0	0.58386	cv	0.2	0.36	0.27	0.38	0.32
BB	124	1	0	0.60577	t	0.59	0.48	0.63	0.85	1.05
EF	206	1	0	0.52103	t	0.87	1	1.02	0.9	0.86
TP	72	1	1	0.49262	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EC	1000997	1	1	0.48089	t	0.38	1.2	1.55	1.68	1.64
PG	453	1	1	0.50573	t	0.64	0.73	0.89	1.05	1.28
HP	1000036	1	0	0.60232	t	0.69	0.64	0.52	0.51	0.49
BS	791	1	1	0.4468	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0.01
NG	1000445	1	0	0.56319	t	0.51	0.54	0.41	0.42	0.41
AB	299	1	0	0.56535	t	0.41	0.51	0.47	0.39	0.31
EC	1000348	1	1	0.50206	t	0.29	0.16	0.11	0.18	0.24
CE	1000437	1	0	0.5953	t	0.47	0.63	1.01	1.62	2.24
CJ	223	1	0	0.54705	t	0.92	0.74	0.9	0.91	1.08
AB	1000056	1	0	0.55844	t	0.57	0.91	1.19	1.44	1.63
TM	308	1	0	0.55101	t	0.55	0.62	0.69	0.74	0.78
BS	1000990	1	1	0.49531	t	0.45	0.59	0.66	0.67	0.64
SC	462	1	0	0.52328	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EC	206	1	0	0.53302	t	0.4	0.53	0.67	0.72	0.69
SC	1000127	1	0	0.55922	t	0.46	0.47	0.34	0.32	0.28
CQ	1000068	1	0	0.62474	t	0.3	0.57	0.73	0.97	1.06
BB	1000108	1	1	0.47347	t	0.15	0.78	0.77	0.92	0.93
EC	1000826	1	1	0.51387	t	0.17	0.36	0.35	0.49	0.51
CY	435	1	1	0.43714	cv	0.55	0.97	1.32	1.36	1.45
MP	89	1	0	0.55389	cv	0.57	0.65	0.76	0.86	0.96
HP	236	1	1	0.48351	t	0.35	0.24	0.17	0.11	0.08
CA	1000011	1	1	0.49528	t	0.34	0.61	0.65	0.73	0.74
TY	1000907	1	0	0.54963	t	0.37	0.64	0.73	0.94	1.05
SC	1000468	1	0	0.55802	t	0.42	0.49	0.42	0.42	0.4
CE	78	1	0	0.54314	t	0.65	0.54	0.49	0.43	0.43
TY	1000255	1	0	0.51848	t	0.42	0.46	0.54	0.57	0.56
AG	1000072	1	0	0.54794	t	0.42	0.53	0.63	0.75	0.81
EC	1001122	1	1	0.4978	t	0.34	0.45	0.4	0.44	0.45
AA	1000367	1	0	0.55341	t	0.43	0.63	0.62	0.74	0.82
PH	1000206	1	0	0.58712	t	0.69	0.8	0.72	0.71	0.71
TH	1000559	1	0	0.55666	t	0.33	0.55	0.63	0.81	0.89
EC	1000515	1	1	0.49878	cv	0.38	0.69	0.7	0.78	0.81
CA	1000134	1	0	0.56038	t	0.31	0.44	0.43	0.6	0.68
SC	1000619	1	0	0.56061	t	0.16	0.52	0.42	0.55	0.52
CA	137	1	0	0.64266	t	1.92	1.45	2.81	3.15	3.85
TY	402	1	0	0.58757	t	1.17	1.3	1.83	2.19	2.8
NG	279	1	1	0.39365	t	0.95	1.38	1.97	1.86	1.88

HI	456	1	1	0.46523	t	0.33	0.22	0.27	0.25	0.27
TY	467	1	1	0.47853	cv	0.67	0.64	0.78	0.75	0.82
TH	1000395	1	1	0.48276	cv	0.5	1.08	1.19	1.14	1.01
EC	1000571	1	1	0.47285	cv	0.2	0.64	0.6	0.67	0.63
MJ	1000216	1	1	0.51256	t	0.33	0.41	0.49	0.64	0.73
AP	199	1	0	0.57879	t	0.49	0.61	0.76	0.89	1.02
BS	504	1	1	0.45106	cv	0.4	0.36	0.29	0.21	0.19
AA	1000046	1	0	0.5752	t	0.63	0.88	1.01	1.14	1.24
CA	1000288	1	1	0.44864	t	0.58	1.86	2.21	2.25	2.11
OS	1000313	1	0	0.5471	t	0.42	0.57	0.49	0.59	0.65
PH	286	1	0	0.6101	t	0.77	0.53	0.47	0.48	0.56
DR	1000199	1	0	0.5616	cv	0.28	0.46	0.45	0.61	0.67
YP	204	1	0	0.55441	t	0.52	0.49	0.88	1.15	1.44
MJ	1000264	1	1	0.50682	t	0.5	0.64	0.71	0.75	0.8
EC	1000608	1	1	0.47615	t	0.37	0.96	0.99	1.06	1.03
SC	81	1	0	0.54166	t	0.55	0.64	0.75	0.87	1.03
TH	343	1	1	0.44098	t	0.73	1	1.41	1.58	1.91
EN	1000389	1	0	0.55962	t	0.16	0.2	0.16	0.3	0.31
BB	1000136	1	1	0.50974	cv	0.23	0.42	0.47	0.62	0.67
PG	38	1	1	0.4649	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ML	38	1	1	0.47041	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ML	296	1	1	0.46152	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
CA	360	1	1	0.49928	t	0.75	1.05	1.37	1.65	2.05
TM	1000223	1	0	0.53784	t	0.53	0.65	0.65	0.7	0.73
MP	1000206	1	0	0.58039	cv	0.68	0.95	1.08	1.28	1.48
TM	1000171	1	0	0.57145	t	0.52	0.44	0.36	0.41	0.47
CA	1000278	1	0	0.5595	cv	0.21	0.63	0.73	0.98	1.03
PH	1000062	1	1	0.50894	t	0.29	0.51	0.59	0.71	0.75
AG	470	1	1	0.51342	t	0.42	0.29	0.49	0.54	0.59
DR	1001293	1	0	0.59045	t	0.34	0.6	0.61	0.83	0.91
BS	176	1	0	0.54721	t	0.67	0.67	0.69	0.61	0.57
CJ	1000056	1	0	0.53083	t	0.29	0.79	0.76	0.96	1.02
NG	217	1	1	0.49641	t	0.46	0.41	0.38	0.34	0.31
BB	91	1	1	0.47153	t	0.42	0.36	0.85	1.08	1.35
TY	1001475	1	1	0.47669	t	0.25	0.22	0.19	0.21	0.21
AT	69	1	0	0.60983	t	1	0.8	0.78	0.77	0.89
DR	552	1	1	0.4797	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
AB	1000496	1	0	0.6219	t	0.62	0.55	0.49	0.59	0.67
YP	1000721	1	1	0.49997	t	0.34	0.58	0.61	0.65	0.64
CE	1000476	1	0	0.53705	t	0.5	0.59	0.53	0.55	0.54
MP	1000183	1	0	0.57141	t	0.39	0.66	0.9	1.18	1.34
TY	542	1	1	0.437	cv	0.31	0.26	0.26	0.24	0.28
CJ	1000501	1	0	0.56628	cv	0.41	1.04	1.2	1.45	1.51
PA	59	1	0	0.64043	t	0.85	0.69	0.64	0.57	0.54
PA	1001079	1	0	0.58894	t	0.55	1.05	1.39	1.71	1.92
TY	1000453	1	0	0.58354	t	0.33	0.45	0.44	0.68	0.84
PA	1000604	1	0	0.56787	t	0.5	0.59	0.63	0.62	0.57
HP	13	1	0	0.57474	t	1.02	0.86	0.81	0.72	0.8
PG	384	1	1	0.47477	t	0.21	0.19	0.38	0.48	0.53
PF	1000170	1	0	0.57727	cv	0.43	0.41	0.41	0.53	0.62
EF	1000502	1	0	0.61368	t	0.82	1.03	1.09	1.15	1.12

CJ	1000440	1	0	0.57261	t	0.45	0.69	0.8	0.97	1.03
MB	1000174	1	0	0.59355	t	0.6	0.54	0.52	0.7	0.9
NM	1000276	1	0	0.5608	t	0.4	0.45	0.47	0.7	0.89
DR	1001338	1	0	0.54044	cv	0.28	0.41	0.43	0.51	0.5
TY	1001218	1	0	0.6054	cv	0.64	0.3	0.15	0.14	0.13
MG	1000086	1	0	0.60312	t	0.8	0.92	0.89	0.88	0.88
CL	171	1	0	0.54368	t	0.48	0.56	1	1.13	1.27
AB	74	1	0	0.5267	t	0.85	0.81	0.94	0.89	0.97
MP	143	1	0	0.57441	t	0.57	0.66	1.22	1.56	1.86
SC	492	1	1	0.51429	t	1.37	0.95	1.43	1.38	1.69
TY	1000822	1	0	0.52284	cv	0.27	0.57	0.56	0.68	0.69
AA	1000365	1	0	0.54168	t	0.19	0.41	0.34	0.51	0.55
PG	1000138	1	0	0.53104	t	0.33	0.68	0.63	0.79	0.86
PF	1000038	1	0	0.55201	t	0.66	0.62	0.48	0.38	0.31
PH	1000190	1	0	0.57494	t	0.58	0.77	0.83	0.94	1.01
DR	1000852	1	0	0.58294	t	0.25	0.46	0.61	0.8	0.84
BS	155	1	0	0.73542	t	1.91	1.85	2.48	2.54	2.75
TM	345	1	1	0.45363	cv	0.51	0.47	0.76	0.84	1.01
CE	446	1	0	0.53684	t	0.41	0.37	0.81	1.03	1.22
PA	122	1	0	0.61962	cv	0.84	0.73	0.59	0.48	0.4
PF	112	1	0	0.63579	cv	1.11	1.14	1.23	1.19	1.16
SC	1000065	1	0	0.53718	t	0.42	0.58	0.54	0.59	0.61
NM	1000292	1	0	0.52206	t	0.25	0.64	0.62	0.77	0.78
MG	1000005	1	0	0.61309	t	0.37	0.79	0.98	1.46	1.81
RC	1000668	1	0	0.63525	cv	0.64	0.44	0.28	0.26	0.29
CA	263	1	0	0.53148	t	0.58	0.69	0.81	0.9	0.99
BS	1001162	1	1	0.51037	t	0.07	0.33	0.4	0.59	0.64
TY	1000749	1	0	0.55482	t	0.64	0.73	0.74	0.71	0.67
NG	1000325	1	0	0.5351	cv	0.53	0.64	0.6	0.66	0.71
CT	1000017	1	1	0.49695	t	0.39	1.22	1.65	1.91	2.01
HI	561	1	0	0.56305	t	0.67	0.97	1.12	1.2	1.26
CL	1000489	1	0	0.53644	t	0.5	0.89	0.77	0.8	0.78
PH	1000003	1	0	0.53403	t	0.63	0.58	0.44	0.34	0.28
TP	1000093	1	0	0.52361	t	0.44	0.99	1.16	1.24	1.2
CQ	1000053	1	0	0.72392	t	0.15	0.6	0.61	1.03	1.13
MT	1000748	1	0	0.57496	cv	0.97	1.75	1.85	1.68	1.43
TY	1000029	1	0	0.56329	t	0.31	0.53	0.5	0.67	0.73
NM	1000183	1	0	0.54856	cv	0.35	0.61	0.69	0.86	0.92
BS	702	1	1	0.51138	t	0.35	0.24	0.17	0.13	0.1
EN	1000495	1	0	0.5764	t	0.49	0.37	0.47	0.46	0.36
YP	1000206	1	0	0.54828	cv	0.36	0.64	0.74	0.76	0.65
MT	1000618	1	0	0.54774	cv	0.56	1.37	1.71	1.95	2.06
EF	1000088	1	0	0.52809	t	0.2	0.28	0.29	0.44	0.48
BS	429	1	1	0.49126	cv	0.31	0.26	0.32	0.38	0.43
BB	1000190	1	1	0.48309	cv	0.43	1.1	1.18	1.43	1.64
CE	169	1	0	0.58546	cv	0.7	1.14	1.4	1.54	1.61
YP	1000025	1	0	0.60119	cv	0.68	0.64	0.6	0.63	0.65
PA	1000808	1	0	0.57378	t	0.29	0.33	0.3	0.43	0.49
PG	1000085	1	0	0.62595	t	0.74	0.79	0.75	1.19	1.75
PG	1000391	1	0	0.54662	cv	0.75	0.86	0.72	0.67	0.67
TH	1000470	1	0	0.55907	t	0.31	0.78	0.84	1.09	1.21

ST	448	1	0	0.52457	cv	0.6	0.58	0.63	0.59	0.6
DR	2	1	0	0.52578	cv	0.61	0.53	0.53	0.46	0.45
PH	1000122	1	0	0.52619	t	0.12	0.5	0.54	0.73	0.77
PA	1000309	1	1	0.42507	t	0.47	1.43	1.63	1.54	1.36
PA	404	1	0	0.59916	t	0.54	0.56	0.83	0.96	1.13
PG	1000387	1	1	0.43731	cv	0.49	0.9	0.88	0.77	0.64
DR	1000902	1	0	0.54789	t	0.32	0.76	0.8	0.99	1.04
AA	149	1	0	0.52939	t	0.55	0.74	1.33	1.51	1.63
CA	1000701	1	1	0.43857	cv	0.45	1.19	1.04	1.01	0.93
CL	1000119	1	0	0.57958	cv	0.3	0.51	0.56	1.01	1.44
TY	1001413	1	0	0.54946	cv	0.17	0.73	0.62	0.84	0.85
BS	443	1	0	0.53028	t	0.56	0.67	0.86	1.09	1.39
MG	1000219	1	0	0.58214	t	0.64	0.65	0.68	0.62	0.51
DR	1000763	1	0	0.57716	cv	0.35	0.68	0.63	0.76	0.76
AA	87	1	0	0.53341	t	0.49	0.52	1.1	1.37	1.63
PG	246	1	1	0.46205	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
TH	228	1	0	0.51992	t	0.5	0.58	1.25	1.65	2.06
CY	1000654	1	0	0.55467	t	0.62	0.71	0.47	0.42	0.4
NM	98	1	1	0.45407	t	0.35	0.36	0.63	0.75	0.89
EF	126	1	0	0.63589	t	0.73	0.6	1.5	2.02	2.5
HP	1000127	1	0	0.52807	cv	0.38	0.48	0.39	0.44	0.45
HI	98	1	1	0.46396	cv	0.33	0.28	0.45	0.56	0.71
PH	1000359	1	1	0.18216	cv	0.29	3.5	4	3.97	3.6
PN	185	1	0	0.577	t	1.44	1.35	2.41	2.56	2.88
PF	1000433	1	0	0.5493	t	0.53	0.6	0.6	0.59	0.54
AG	1000111	1	1	0.51072	t	0.42	0.44	0.37	0.37	0.36
MT	1000675	1	0	0.63521	cv	0.36	0.93	1.01	1.32	1.43
HP	65	1	0	0.54883	t	0.82	0.61	0.57	0.47	0.48
PN	379	1	1	0.48541	t	0.43	0.39	0.59	0.69	0.84
BS	1001309	1	1	0.51529	cv	0.24	0.33	0.35	0.54	0.69
ML	380	1	1	0.44705	t	0.39	0.44	0.65	0.69	0.76
PH	29	1	1	0.4894	cv	0.35	0.27	0.43	0.52	0.62
CE	1000565	1	0	0.65464	t	0.56	0.74	0.67	0.83	0.84
PA	1000816	1	0	0.56357	t	0.7	1.15	1.09	1.15	1.19
PG	1000063	1	0	0.52136	t	0.39	0.62	0.73	0.9	1
EN	99	1	0	0.52408	t	0.51	0.65	1.3	1.63	1.95
CY	1000672	1	0	0.61172	t	0.43	0.44	0.26	0.3	0.28
AB	243	1	0	0.55453	t	0.58	0.58	0.77	0.93	1.11
CA	127	1	0	0.6002	cv	1.05	0.97	1.66	1.98	2.42
NG	39	1	1	0.45636	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
PF	37	1	0	0.55207	t	0.75	1.23	1.91	2.28	2.63
AG	1000555	1	0	0.57792	t	0.68	0.64	0.58	0.65	0.75
AG	1000096	1	1	0.48494	t	0.27	0.41	0.39	0.44	0.45
SC	482	1	0	0.57061	cv	0.55	0.64	0.76	0.88	1
CJ	1000267	1	0	0.53193	t	0.55	0.85	0.82	0.89	0.96
CY	541	1	1	0.36966	t	0.3	0.97	1.03	0.83	0.59
YP	1000263	1	1	0.50325	t	0.1	0.64	0.78	1.01	1.06
RP	1000017	1	1	0.48113	t	0.31	1.07	1.22	1.39	1.43
OS	1000249	1	0	0.56642	t	0.33	0.63	0.68	0.88	0.98
NM	1000275	1	0	0.56516	t	0.52	0.76	0.91	1.15	1.33
YP	1000569	1	0	0.54421	t	0.43	1.04	0.82	0.91	0.9

TY	1000872	1	1	0.51503	t	0.4	0.34	0.28	0.34	0.41
OS	211	1	0	0.59268	cv	0.8	0.62	0.61	0.61	0.68
CE	1000601	1	0	0.55416	t	0.58	0.68	0.69	0.75	0.8
TH	1000334	1	0	0.5578	cv	0.63	0.81	0.79	0.75	0.69
PF	1000189	1	0	0.55987	t	0.33	0.58	0.81	1.14	1.36
OS	1000364	1	0	0.55378	t	0.54	0.68	0.73	0.74	0.72
MJ	1000169	1	0	0.55247	t	0.59	1.13	1.2	1.39	1.54
CY	1000763	1	0	0.60236	cv	0.13	0.31	0.31	0.47	0.42
PG	1000444	1	1	0.50239	cv	0.37	0.68	0.95	1.07	1.08
AA	1000322	1	1	0.51248	t	0.4	0.71	0.71	0.77	0.77
TH	1000053	1	0	0.69009	t	0.26	0.63	0.73	1.17	1.33
AP	1000165	1	0	0.51855	cv	0.48	0.83	0.98	0.88	0.7
TM	1000354	1	1	0.46112	t	0.21	1.02	0.95	1.11	1.15
PF	1000392	1	0	0.5446	t	0.41	0.75	0.94	1.15	1.25
AB	1000526	1	0	0.56238	cv	0.57	1.07	1.38	1.66	1.84
EN	1000045	1	0	0.60128	cv	0.73	0.83	0.83	0.87	0.91
EC	1000349	1	1	0.50224	t	0.3	0.35	0.3	0.38	0.41
EN	1000112	1	0	0.5318	t	0.48	0.95	1.11	1.45	1.77
PG	230	1	1	0.44336	t	1.07	1.28	1.41	1.38	1.62
BS	593	1	1	0.45567	t	0.29	0.12	0.18	0.18	0.2
BS	1001414	1	0	0.5348	cv	0.25	0.25	0.2	0.26	0.27
NG	1000297	1	1	0.50136	cv	0.35	0.73	0.96	1.1	1.14
CE	1000226	1	0	0.54739	t	0.37	0.45	0.41	0.45	0.41
EC	1001201	1	1	0.44807	t	0.2	0.61	0.52	0.57	0.54
PH	1000253	1	0	0.52633	t	0.63	0.98	0.89	0.87	0.84
BS	483	1	0	0.51898	t	0.4	0.39	1.23	1.4	1.43
CA	270	1	1	0.50531	t	0.57	0.43	0.73	0.8	1.01
PG	1000417	1	0	0.53598	t	0.53	0.79	0.67	0.75	0.83
ML	80	1	1	0.497	cv	0.71	0.84	1.11	1.14	1.26
PH	39	1	1	0.48956	cv	0.44	0.37	0.45	0.49	0.57
EN	380	1	1	0.49936	t	0.33	0.13	0.26	0.31	0.37
EC	1000024	1	0	0.57457	t	0.5	0.62	0.57	0.64	0.64
MJ	1000648	1	0	0.51955	t	0.37	1.22	1.87	2.23	2.37
MB	237	1	1	0.46863	t	0.42	0.38	0.33	0.28	0.28
MG	113	1	0	0.81617	cv	1.8	1.55	1.78	1.72	1.74
CE	121	1	0	0.65846	t	1.05	1.02	2.24	2.73	3.2
PN	1000158	1	1	0.51131	t	0.25	0.51	0.49	0.63	0.69
AG	1000523	1	1	0.51056	t	0.36	0.42	0.47	0.57	0.64
OS	97	1	0	0.51855	t	0.42	0.67	1.5	2.05	2.59
TM	1000146	1	1	0.51521	t	0.53	0.77	0.69	0.63	0.57
MP	38	1	1	0.46039	t	0.35	0.41	0.44	0.41	0.38
PA	1000437	1	0	0.55276	cv	0.37	0.46	0.48	0.54	0.55
EC	1000392	1	1	0.48687	cv	0.45	1.06	1.06	1.13	1.11
CE	1000409	1	0	0.52026	t	0.28	0.6	0.55	0.68	0.72
TY	1000968	1	1	0.49593	t	0.34	0.3	0.27	0.27	0.27
CL	386	1	0	0.59269	t	1.05	1.4	1.08	0.79	0.61
SC	29	1	1	0.44849	t	0.33	0.69	0.78	0.7	0.58
AT	87	1	1	0.48898	t	0.53	0.76	1.03	1.12	1.23
NG	1000431	1	1	0.45066	cv	0.29	1.25	1.34	1.51	1.52
MP	1000068	1	0	0.5749	t	0.46	0.62	0.67	0.93	1.14
RC	1001075	1	0	0.64446	cv	0.83	1.22	1	0.99	0.97

AB	397	1	1	0.49498	t	0.68	0.55	1.59	1.9	2.28
TY	1	1	0	0.53797	t	1.73	1.19	1.6	1.46	1.77
PH	1000442	1	0	0.52471	t	0.29	0.49	0.62	0.8	0.89
MJ	1000162	1	0	0.56995	t	0.79	0.93	1	1.09	1.24
CQ	232	1	1	0.50245	t	0.33	0.39	0.38	0.33	0.29
CA	244	1	1	0.42254	t	0.1	0.14	0.22	0.26	0.3
AP	1000240	1	1	0.46118	t	0.58	1.66	1.79	1.73	1.6
EN	130	1	0	0.52833	t	0.34	0.17	0.2	0.23	0.24
TH	1000549	1	0	0.55047	t	0.67	0.75	0.67	0.58	0.5
OS	1000096	1	0	0.55285	t	0.3	0.49	0.57	0.69	0.71
MB	1000274	1	0	0.60093	t	0.42	0.55	0.68	1.04	1.32
SC	1000906	1	1	0.49255	cv	0.48	1.38	1.49	1.57	1.55
EF	432	1	1	0.44756	t	0.29	0.3	0.31	0.27	0.23
PG	1000311	1	0	0.52866	t	0.24	0.45	0.49	0.64	0.67
NM	1000156	1	1	0.49241	cv	0.22	0.69	0.56	0.67	0.66
CY	374	1	1	0.45791	cv	0.18	0.07	0.06	0.04	0.06
EN	1000265	1	1	0.50664	cv	0.3	0.73	0.79	0.95	1.04
TY	1000391	1	0	0.53768	t	0.66	0.91	0.76	0.72	0.69
DR	1000819	1	0	0.54155	t	0.17	0.41	0.3	0.39	0.36
TM	218	1	0	0.55502	t	0.78	0.9	1.27	1.4	1.55
BS	581	1	1	0.45424	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
DR	27	1	1	0.50813	t	0.42	0.29	0.26	0.22	0.22
CL	1000032	1	0	0.56078	t	0.3	0.61	0.58	0.7	0.67
MT	1000856	1	0	0.59878	cv	0.47	0.93	1.34	1.65	1.77
RC	1000723	1	0	0.58591	cv	0.47	0.51	0.45	0.49	0.51
SC	451	1	0	0.53748	t	0.62	0.8	1	1.19	1.45
DR	659	1	0	0.65439	t	0.75	0.63	0.79	0.84	0.91
RC	229	1	0	0.66719	t	0.68	0.73	1.43	1.63	1.74
PN	450	1	1	0.49726	cv	0.57	0.65	0.79	0.78	0.81
PA	1000120	1	0	0.57696	cv	0.48	0.6	0.54	0.6	0.61
DR	1001453	1	1	0.47017	cv	0.2	0.15	0.11	0.12	0.12
MB	369	1	1	0.50015	t	0.4	0.22	0.16	0.12	0.12
TH	82	1	0	0.56929	t	0.51	0.42	0.7	0.87	1.01
NM	1000167	1	1	0.48152	t	0.22	0.55	0.42	0.47	0.44
PG	1000342	1	0	0.53154	t	0.21	0.43	0.47	0.7	0.8
TP	1000096	1	1	0.50143	t	0.43	0.77	0.87	0.97	1.05
TH	1000307	1	1	0.4482	t	0.36	1.47	1.83	1.93	1.84
BS	375	1	1	0.46878	t	0.57	0.51	0.54	0.45	0.46
BS	1000207	1	1	0.49422	t	0.36	0.82	0.67	0.69	0.63
CY	1000006	1	0	0.57465	t	0.37	0.53	0.43	0.48	0.45
DR	1001157	1	0	0.64593	cv	0.63	0.71	0.64	0.76	0.81
EC	523	1	1	0.49121	t	1.46	1.31	2.35	2.65	3.37
YP	1000595	1	0	0.52898	t	0.52	0.69	0.61	0.64	0.68
SC	1000435	1	0	0.55564	t	0.25	0.33	0.3	0.38	0.39
MT	1000089	1	0	0.6369	t	0.49	0.35	0.24	0.33	0.38
TY	1000500	1	0	0.55741	t	0.66	0.81	0.93	1.07	1.21
HI	1000912	1	0	0.60221	cv	0.24	0.72	0.71	0.91	0.89
AP	73	1	0	0.53621	t	0.53	0.56	0.87	0.94	1.03
ST	1000180	1	1	0.51517	t	0.26	0.41	0.34	0.46	0.55
BS	551	1	1	0.4698	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
TY	1001004	1	1	0.49619	t	0.16	0.14	0.09	0.2	0.24

EC	461	1	0	0.52431	cv	0.92	0.71	0.71	0.63	0.71
TY	1001416	1	1	0.50309	t	0.24	0.82	0.78	0.94	0.94
PG	1000275	1	0	0.57011	t	0.35	0.41	0.41	0.61	0.71
PA	1001024	1	0	0.62772	t	0.47	0.49	0.46	0.63	0.72
BS	1000604	1	0	0.52915	t	0.68	0.87	0.9	0.94	1.03
AT	1000051	1	0	0.54171	t	0.48	0.72	0.76	0.86	0.9
RC	1000002	1	0	0.5413	t	0.06	0.41	0.29	0.41	0.4
YP	27	1	1	0.51177	t	0.55	0.35	0.32	0.27	0.31
HP	1000555	1	0	0.64669	t	0.81	0.54	0.5	0.47	0.47
MB	1000137	1	0	0.5245	t	0.5	0.88	1.01	1.05	0.99
TY	1000475	1	0	0.5989	t	0.6	0.26	0.15	0.14	0.13
EN	177	1	0	0.57883	cv	0.72	0.8	1.33	1.77	2.28
AG	1000250	1	1	0.46707	cv	0.47	1.18	1.43	1.58	1.64
TH	68	1	0	0.56776	t	0.48	0.42	0.53	0.62	0.68
AT	1000226	1	0	0.55768	cv	0.56	0.43	0.39	0.37	0.34
TM	1000127	1	1	0.49533	cv	0.49	0.56	0.53	0.51	0.49
EC	1000516	1	1	0.49689	t	0.28	0.82	0.82	0.95	0.96
NG	353	1	1	0.49	t	0.44	0.49	0.55	0.59	0.64
SC	1000335	1	0	0.54897	t	0.27	0.28	0.24	0.31	0.3
RC	83	1	0	0.58433	t	0.74	0.77	0.73	0.64	0.63
BS	1000571	1	1	0.51139	cv	0.19	0.3	0.27	0.37	0.38
EN	1000407	1	1	0.4768	cv	0.28	0.59	0.73	0.87	0.94
CT	1000225	1	0	0.52324	t	0.21	0.65	0.68	0.93	1.06
AG	1000463	1	0	0.52751	t	0.42	0.62	0.59	0.7	0.76
YP	1000534	1	0	0.54733	t	0.52	0.72	0.8	0.85	0.85
CA	167	1	1	0.49189	cv	0.84	1.16	1.28	1.13	1.01
RC	408	1	0	0.55473	t	0.59	0.65	0.63	0.55	0.55
YP	1000590	1	0	0.55879	t	0.41	0.45	0.51	0.64	0.72
EF	1000268	1	0	0.55798	t	0.59	0.71	0.86	1.03	1.15
ML	1000180	1	1	0.51119	t	0.42	0.53	0.65	0.91	1.19
EC	1000717	1	0	0.55174	cv	0.42	0.52	0.6	0.73	0.79
YP	1000068	1	0	0.55396	t	0.5	0.55	0.47	0.51	0.52
RC	1000340	1	0	0.57196	t	0.26	0.38	0.25	0.32	0.32
YP	195	1	0	0.60464	cv	0.51	0.42	1.28	1.93	2.59
CY	371	1	1	0.51042	cv	0.28	0.21	0.54	0.8	1.08
CA	1000035	1	0	0.58609	t	0.36	0.64	0.61	0.9	1.07
MT	1000542	1	0	0.59144	t	0.47	0.56	0.52	0.56	0.54
ST	1000234	1	0	0.54946	cv	0.45	0.46	0.46	0.61	0.77
RP	196	1	0	0.54445	cv	0.38	0.44	0.55	0.66	0.81
CA	1000446	1	1	0.5049	t	0.49	0.63	0.55	0.49	0.41
PG	75	1	0	0.55315	t	0.71	0.74	0.77	0.8	0.85
BS	1000260	1	0	0.54516	t	0.21	0.37	0.31	0.44	0.45
HP	1000165	1	1	0.43164	cv	0.29	1.51	1.71	1.79	1.69
PA	1000759	1	0	0.54392	t	0.17	0.47	0.44	0.64	0.72
MB	1000357	1	1	0.47104	cv	0.11	0.42	0.38	0.5	0.51
CQ	185	1	0	0.58088	t	0.58	0.68	0.75	0.8	0.85
PH	1000342	1	0	0.55982	t	0.4	0.65	0.82	1.24	1.61
MB	1000598	1	0	0.57909	t	0.55	0.66	0.46	0.55	0.62
TY	1000196	1	0	0.54944	t	0.6	0.54	0.49	0.44	0.39
PN	1000523	1	1	0.51354	t	0.36	0.5	0.47	0.5	0.5
BS	1000394	1	0	0.5473	cv	0.31	0.5	0.42	0.47	0.42

ST	1000571	1	0	0.5457	t	0.38	0.59	0.74	0.9	1.01
AA	1000182	1	1	0.51544	t	0.22	0.39	0.38	0.53	0.58
TP	1000052	1	1	0.50116	t	0.52	0.95	1.15	1.17	1.1
NG	231	1	1	0.42973	t	0.23	0.21	0.29	0.3	0.34
PN	1000178	1	1	0.50642	t	0.07	0.62	0.68	0.9	0.94
BS	686	1	1	0.47437	t	0.45	0.48	0.69	0.73	0.79
YP	1000187	1	1	0.49748	t	0.3	0.37	0.41	0.42	0.38
TY	1001118	1	0	0.53097	cv	0.31	0.3	0.22	0.27	0.27
YP	1000867	1	1	0.50225	t	0.49	1.15	1.57	1.52	1.25
HP	127	1	0	0.55456	t	0.65	0.41	0.22	0.11	0.06
PA	1000163	1	0	0.52375	cv	0.26	1.28	1.14	1.31	1.3
CJ	67	1	0	0.58995	t	0.96	0.81	0.91	0.95	1.1
CE	1000642	1	0	0.55803	t	0.39	0.44	0.47	0.58	0.63
AG	1000319	1	0	0.56952	cv	0.3	0.59	0.67	0.84	0.84
EN	1000191	1	0	0.56331	cv	0.53	0.59	0.65	0.64	0.56
RC	628	1	0	0.55443	t	0.53	0.57	0.67	0.72	0.82
DR	1001132	1	0	0.6598	cv	0.17	0.86	0.72	1.03	1
PG	1000216	1	1	0.51337	t	0.18	0.24	0.27	0.44	0.52
TH	393	1	0	0.52899	t	0.45	0.43	0.45	0.5	0.6
MG	102	1	0	0.55628	t	0.82	0.89	1.09	1.24	1.52
CE	1000488	1	0	0.51969	t	0.22	0.58	0.46	0.55	0.54
HP	297	1	1	0.45886	t	0.28	0.19	0.17	0.14	0.13
CE	1000329	1	0	0.52831	t	0.14	0.28	0.29	0.43	0.45
PH	1000230	1	1	0.50082	t	0.23	0.93	1.25	1.46	1.44
CE	1000147	1	0	0.54634	t	0.64	0.87	0.88	0.87	0.84
HP	393	1	1	0.5056	t	0.32	0.2	0.13	0.08	0.05
AB	1000053	1	0	0.69766	t	0.31	0.78	0.95	1.42	1.6
TY	1000828	1	0	0.67372	cv	0.39	0.61	0.52	0.82	0.88
DR	89	1	0	0.5948	cv	0.6	0.22	0.12	0.07	0.06
MJ	136	1	0	0.54513	cv	0.47	0.3	0.32	0.35	0.39
BB	1000156	1	1	0.51621	t	0.55	0.59	0.6	0.69	0.79
AB	1000531	1	0	0.55869	cv	0.15	0.29	0.39	0.75	1
EC	33	1	1	0.45224	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
SC	1000556	1	0	0.54508	t	0.52	0.78	0.72	0.76	0.76
TH	1000409	1	0	0.52707	t	0.09	0.38	0.31	0.47	0.48
ST	259	1	1	0.4885	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
CA	349	1	1	0.45139	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
NM	349	1	1	0.44799	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
AG	93	1	1	0.49651	t	0.55	0.34	0.43	0.41	0.48
TH	1000030	1	0	0.55672	cv	0.21	0.41	0.4	0.67	0.82
TY	1001498	1	1	0.42866	t	0.14	0.13	0.22	0.24	0.22
DR	185	1	0	0.59192	cv	1	0.77	0.76	0.67	0.74
TY	231	1	1	0.43412	cv	0.12	0.06	0.06	0.06	0.06
CL	1000215	1	0	0.56988	t	0.54	0.55	0.57	0.6	0.59
BS	464	1	0	0.55766	t	0.93	0.73	0.71	0.59	0.6
RC	1000358	1	0	0.62442	t	0.54	0.24	0.08	0.03	0.01
AB	1000433	1	0	0.54908	t	0.48	0.43	0.43	0.44	0.42
AP	3	1	0	0.64538	t	0.57	0.46	0.61	0.68	0.68
SC	1000896	1	0	0.54921	cv	0.25	0.42	0.48	0.65	0.7
EC	1001145	1	1	0.40298	t	0.41	1.33	1.35	1.31	1.2
EN	41	1	0	0.53623	t	0.84	1.31	1.79	2.04	2.31

SC	73	1	1	0.50808	t	0.38	0.27	0.31	0.34	0.41
SC	1000902	1	0	0.56869	cv	0.21	0.49	0.44	0.58	0.55
CQ	159	1	0	0.55522	t	0.63	0.57	0.47	0.34	0.27
ST	1000364	1	0	0.5368	t	0.35	0.36	0.35	0.37	0.36
TY	1000319	1	0	0.55935	t	0.18	0.38	0.33	0.49	0.49
CA	315	1	1	0.45265	cv	0.43	0.6	0.74	0.75	0.77
YP	1000781	1	0	0.609	t	0.35	0.65	0.82	1.12	1.21
PH	148	1	1	0.51324	t	0.37	0.42	0.42	0.43	0.43
CA	1000724	1	0	0.57258	t	0.4	0.77	0.88	1.1	1.17
TY	804	1	1	0.44459	t	0.52	0.65	1.43	1.65	1.91
SC	344	1	1	0.49816	t	0.29	0.21	0.27	0.29	0.33
CA	494	1	1	0.49977	t	0.64	0.83	1.16	1.48	1.88
TH	1000044	1	0	0.54702	t	0.21	0.51	0.49	0.63	0.61
MJ	145	1	0	0.52473	cv	0.77	1.26	1.79	2.28	2.86
SC	300	1	0	0.56475	cv	0.75	0.73	0.79	0.8	0.87
HI	21	1	1	0.51736	cv	0.56	0.47	0.68	0.67	0.7
NG	234	1	1	0.4698	t	0.57	0.61	0.88	1.13	1.54
PH	1000179	1	0	0.57904	t	0.54	0.58	0.57	0.64	0.67
AA	445	1	1	0.46969	t	0.42	0.39	0.53	0.53	0.57
ML	1000397	1	0	0.55439	t	0.54	0.53	0.5	0.48	0.44
AP	1000112	1	0	0.52802	t	0.28	1.17	1.2	1.46	1.59
MG	1000033	1	0	0.61483	t	0.51	0.1	0.06	0.1	0.12
AT	134	1	0	0.57072	t	0.58	0.56	1.13	1.35	1.54
CY	322	1	0	0.54186	cv	0.64	0.58	0.7	0.75	0.86
DR	1000848	1	0	0.55814	t	0.3	0.99	1.12	1.37	1.39
YP	1000522	1	1	0.47699	t	0.38	0.65	0.71	0.71	0.66
CE	1000160	1	0	0.57466	t	0.23	0.83	0.96	1.28	1.4
HP	1000133	1	0	0.57669	t	0.42	0.41	0.41	0.48	0.5
AP	1000158	1	0	0.58845	t	0.72	0.64	0.56	0.52	0.55
AB	164	1	1	0.49944	t	0.38	0.38	0.37	0.34	0.31
CE	1000713	1	0	0.61866	t	0.38	0.75	0.7	0.94	0.99
EC	1001340	1	0	0.58292	t	0.3	1.03	1.01	1.25	1.25
HI	546	1	1	0.42776	t	0.17	0.06	0.03	0.01	0.01
MG	1000158	1	0	0.54243	t	0.31	0.62	0.79	1.06	1.24
EF	1000408	1	1	0.48569	t	0.39	0.58	0.56	0.61	0.62
ML	1000238	1	1	0.49766	t	0.1	0.47	0.48	0.69	0.75
EN	1000060	1	0	0.57106	t	0.46	0.43	0.39	0.48	0.55
EN	146	1	1	0.51139	t	0.38	0.43	0.43	0.41	0.36
EC	222	1	0	0.5569	cv	0.67	0.84	1.47	1.78	2.07
EC	1000352	1	1	0.49576	t	0.29	0.43	0.52	0.61	0.61
EC	1001438	1	1	0.45749	t	0.24	0.53	0.51	0.52	0.48
MB	1000131	1	0	0.55595	t	0.37	0.51	0.39	0.48	0.52
ML	412	1	0	0.71382	t	1.1	1.04	1.57	2.03	2.52
EC	1000899	1	0	0.56914	t	0.73	0.89	0.67	0.65	0.61
AT	97	1	1	0.47773	t	0.42	0.41	0.6	0.64	0.72
ST	1000287	1	0	0.56129	t	0.29	0.4	0.39	0.52	0.58
MJ	357	1	0	0.69512	t	1.11	1.44	1.96	2.29	2.51
AP	178	1	0	0.56028	t	0.42	0.37	0.49	0.55	0.6
MJ	1000267	1	0	0.54284	t	0.72	0.95	0.94	0.95	0.99
AB	1	1	1	0.48422	t	0.64	0.68	1.05	1.13	1.29
TH	1000473	1	0	0.52705	t	0.48	0.75	0.74	0.84	0.91

NG	1000174	1	1	0.50964	t	0.33	0.64	0.59	0.74	0.82
CL	387	1	1	0.48407	t	0.27	0.33	0.33	0.31	0.27
EN	94	1	1	0.45101	t	0.4	0.47	0.41	0.35	0.34
CJ	1000388	1	0	0.52539	t	0.27	0.18	0.16	0.24	0.27
MB	1000169	1	0	0.53692	t	0.29	0.77	0.85	1.08	1.18
PN	1000489	1	0	0.54448	t	0.67	0.75	0.69	0.71	0.76
MP	53	1	0	0.55597	t	0.68	0.57	0.49	0.41	0.35
PA	1000892	1	0	0.67123	t	0.13	0.28	0.21	0.47	0.48
TY	1001088	1	0	0.54067	t	0.52	0.74	0.84	0.99	1.13
EN	1000410	1	0	0.5468	cv	0.42	0.31	0.16	0.17	0.17
AT	1000263	1	0	0.52362	t	0.32	0.59	0.53	0.65	0.7
AG	372	1	1	0.49852	t	0.49	0.45	0.71	0.91	1.16
DR	1001246	1	0	0.58508	cv	0.2	0.49	0.44	0.66	0.67
MB	1000189	1	0	0.55709	t	0.53	0.38	0.37	0.41	0.43
YP	258	1	0	0.64136	t	1.17	0.92	1.8	2.05	2.44
NG	322	1	1	0.47789	t	0.24	0.25	0.51	0.66	0.74
ST	1000502	1	0	0.64622	t	0.46	0.75	0.89	1.12	1.15
PA	758	1	0	0.5512	t	0.45	0.4	0.35	0.31	0.28
BS	1001358	1	0	0.52205	t	0.15	0.16	0.11	0.19	0.16
CE	1000075	1	1	0.48044	cv	0.11	0.62	0.58	0.71	0.73
BS	1000111	1	1	0.46952	t	0.21	0.64	0.56	0.64	0.63
CA	1000535	1	1	0.51107	t	0.27	0.54	0.54	0.64	0.65
AG	187	1	1	0.49148	t	0.52	0.59	1.18	1.39	1.61
AA	1000273	1	0	0.56624	t	0.33	0.46	0.5	0.68	0.74
CY	96	1	1	0.50208	cv	0.62	0.83	1.05	1.12	1.26
MJ	91	1	1	0.50635	t	0.84	0.91	1.34	1.52	1.84
BS	580	1	1	0.44543	cv	0.28	0.18	0.12	0.07	0.04
EC	1001037	1	0	0.58647	t	0.6	1.06	1.24	1.48	1.61
AA	270	1	1	0.48248	cv	0.13	0.13	0.16	0.18	0.2
NG	190	1	0	0.52121	t	0.71	0.75	1.15	1.25	1.39
MG	5	1	0	0.77592	t	1.55	1.29	1.69	1.76	1.95
TH	437	1	1	0.47709	cv	0.35	0.35	0.33	0.29	0.26
PN	1000262	1	1	0.50941	t	0.28	0.4	0.34	0.42	0.43
CJ	1000133	1	1	0.50272	t	0.45	0.81	0.96	0.98	0.91
YP	1000400	1	0	0.56528	t	0.2	0.35	0.37	0.71	0.96
MJ	1000214	1	1	0.49768	t	0.62	1.13	0.9	0.82	0.72
NG	1000606	1	1	0.45328	t	0.21	0.9	0.86	0.98	0.99
CA	1000125	1	0	0.54791	t	0.24	0.57	0.58	0.78	0.83
HI	1000878	1	1	0.49939	t	0.17	0.53	0.4	0.5	0.47
AA	1000390	1	0	0.55829	t	0.42	0.43	0.55	0.66	0.68
PA	1000285	1	0	0.5233	cv	0.25	0.39	0.37	0.44	0.44
PH	1000078	1	0	0.54721	t	0.38	0.57	0.6	0.82	0.97
AG	1000590	1	0	0.53059	cv	0.44	0.44	0.47	0.53	0.55
TY	1001012	1	1	0.44181	t	0.33	0.96	1.1	1.09	0.96
RP	1000169	1	0	0.58587	t	0.73	0.76	0.74	0.74	0.76
PF	1000143	1	0	0.52253	t	0.39	0.82	0.94	1.11	1.17
ML	334	1	1	0.46701	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
CL	1000352	1	0	0.58323	cv	0.58	0.45	0.55	0.65	0.74
NG	131	1	0	0.53271	t	0.71	1.16	1.67	2.18	2.76
MT	481	1	0	0.60133	t	0.91	0.59	0.98	1.07	1.27
MG	1000252	1	0	0.58707	t	0.6	0.35	0.19	0.16	0.15

PH	1000275	1	0	0.57752	cv	0.28	0.47	0.47	0.69	0.76
DR	1000298	1	1	0.51721	t	0.42	0.49	0.49	0.52	0.54
RC	1000079	1	0	0.57453	cv	0.46	0.64	0.69	0.75	0.75
MJ	308	1	0	0.5418	t	0.64	0.65	0.68	0.7	0.75
PH	259	1	1	0.47574	cv	0.2	0.15	0.22	0.29	0.34
TY	1000466	1	0	0.53364	cv	0.48	0.75	0.71	0.77	0.78
AA	121	1	0	0.60542	t	1.09	1.19	1.27	1.4	1.67
PH	166	1	0	0.55862	t	1.09	1.21	1.12	0.94	0.88
HP	101	1	1	0.49576	cv	0.44	0.41	0.74	0.83	0.92
CL	1000367	1	0	0.54728	t	0.49	0.89	1.04	1.15	1.18
RC	1000915	1	0	0.57322	t	0.49	0.71	0.72	0.81	0.9
PG	1000274	1	0	0.55439	t	0.48	0.61	0.71	0.82	0.84
TY	1001000	1	0	0.60375	t	0.25	0.53	0.5	0.77	0.83
CL	294	1	1	0.45122	t	0.21	0.13	0.11	0.09	0.1
BS	1001254	1	0	0.55263	t	0.09	0.3	0.23	0.44	0.47
SC	1000147	1	0	0.55503	cv	0.31	0.79	0.62	0.69	0.64
PG	65	1	1	0.48062	t	0.75	1.02	0.91	0.72	0.58
HI	24	1	0	0.53992	cv	0.7	0.75	1.58	1.89	2.22
DR	791	1	1	0.44401	t	0.25	0.14	0.1	0.07	0.07
TY	1000890	1	1	0.50024	t	0.48	0.98	0.92	0.91	0.84
EC	625	1	1	0.43371	t	0.36	0.41	0.76	0.89	1.04
CE	296	1	1	0.4899	t	0.4	0.38	0.8	0.97	1.13
PH	95	1	1	0.4806	t	0.26	0.18	0.12	0.09	0.08
ML	246	1	1	0.48775	t	0.42	0.29	0.3	0.32	0.38
RP	17	1	0	0.58214	cv	0.87	0.75	1.34	1.62	2
NM	1000563	1	0	0.52464	t	0.51	0.98	0.99	1.08	1.1
ML	102	1	0	0.52443	t	0.61	0.55	0.81	0.9	1.05
AA	128	1	0	0.58137	cv	1.19	1.27	1.99	2.1	2.3
BS	1000056	1	0	0.62556	t	0.47	0.24	0.19	0.27	0.28
CA	53	1	1	0.48679	t	1.35	1.79	1.73	1.45	1.36
ML	1000471	1	0	0.54145	cv	0.3	0.35	0.4	0.57	0.64
AB	333	1	0	0.52062	cv	0.46	0.4	0.37	0.34	0.33
EC	1001501	1	0	0.63713	t	0.53	0.46	0.34	0.47	0.47
BS	141	1	1	0.49192	t	0.52	0.57	0.87	0.99	1.14
MB	1000020	1	1	0.50376	t	0.56	1.25	1.3	1.38	1.4
YP	1000824	1	0	0.62202	t	0.49	0.76	0.89	1.09	1.09
CA	260	1	0	0.5916	t	0.79	0.79	1.42	1.68	1.91
PG	1000064	1	1	0.50167	cv	0.26	0.42	0.43	0.56	0.61
AG	43	1	0	0.57916	t	0.8	0.54	0.46	0.49	0.63
TH	1000612	1	0	0.57356	cv	0.28	0.42	0.42	0.63	0.73
ML	1000022	1	0	0.52873	cv	0.61	1.29	1.45	1.56	1.57
TM	1000259	1	0	0.53388	t	0.61	1.05	0.93	0.96	0.96
PA	1000504	1	0	0.58934	t	0.55	0.67	0.83	0.93	0.95
TH	1000386	1	0	0.55835	t	0.5	0.75	0.68	0.88	1.05
PA	1000125	1	0	0.56902	t	0.37	0.48	0.44	0.54	0.56
TY	1000432	1	1	0.49121	t	0.16	0.56	0.51	0.58	0.5
AA	427	1	1	0.50943	t	0.29	0.25	0.29	0.35	0.39
CY	1000175	1	0	0.52642	cv	0.42	0.83	0.62	0.62	0.59
CL	1000392	1	0	0.51912	t	0.67	1.1	1.15	1.16	1.15
AG	444	1	1	0.48282	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
AT	1000169	1	0	0.5863	t	0.56	0.54	0.5	0.59	0.66

EC	395	1	0	0.52871	t	0.4	0.52	0.8	1.07	1.31
TH	1000558	1	0	0.59894	t	0.58	0.66	0.67	0.75	0.8
EC	1000224	1	0	0.53186	t	0.34	0.45	0.39	0.48	0.49
AA	1000475	1	0	0.57487	cv	0.34	0.5	0.59	0.81	0.9
MP	1000095	1	1	0.45235	t	0.24	0.83	0.8	0.96	1.05
MG	1000091	1	0	0.54633	t	0.24	0.72	0.82	1.09	1.2
CL	1000048	1	0	0.52953	t	0.43	1.09	1.19	1.36	1.41
EF	157	1	0	0.66037	t	1.46	1.25	1.18	1.02	1.02
RC	662	1	1	0.50378	t	0.55	0.46	0.66	0.64	0.71
DR	227	1	0	0.53276	t	0.36	0.28	0.85	0.96	0.97
BS	1000335	1	0	0.54232	t	0.61	0.45	0.29	0.18	0.11
YP	492	1	1	0.44198	t	0.35	0.34	0.52	0.57	0.67
MJ	1000486	1	1	0.50801	t	0.32	0.6	0.62	0.69	0.68
CJ	174	1	1	0.48458	t	0.3	0.18	0.12	0.09	0.07
MJ	225	1	0	0.60625	t	1.65	2.38	2.46	2.14	1.89
RC	54	1	0	0.72381	t	0.47	0.58	1.19	1.6	1.78
AA	1000641	1	1	0.50864	t	0.15	0.44	0.41	0.56	0.59
CY	1000722	1	0	0.56255	cv	0.29	0.41	0.4	0.52	0.55
MB	1000438	1	1	0.47956	t	0.35	0.79	0.97	0.97	0.87
TY	1001374	1	0	0.56454	t	0.55	0.7	0.71	0.88	1.01
HP	1000515	1	0	0.52386	cv	0.26	0.69	0.55	0.64	0.63
PN	1000543	1	0	0.52372	cv	0.6	0.99	0.72	0.71	0.68
TH	1000575	1	0	0.53092	t	0.5	0.62	0.71	0.81	0.88
EF	184	1	0	0.52957	t	0.77	0.68	1.26	1.54	1.91
RP	188	1	0	0.55098	t	0.58	0.7	0.84	0.99	1.16
DR	1001232	1	0	0.54745	t	0.36	0.8	0.88	0.97	0.97
DR	1000856	1	0	0.67126	t	0.69	0.42	0.24	0.27	0.26
YP	1000548	1	1	0.50819	cv	0.44	0.62	0.61	0.6	0.55
MG	1000228	1	0	0.53693	t	0.46	0.24	0.12	0.08	0.06
ML	1000621	1	1	0.45384	cv	0.43	1.27	1.48	1.52	1.44
AG	52	1	0	0.6383	cv	0.57	0.66	1.81	2.3	2.6
TY	34	1	1	0.48303	t	0.5	0.39	0.4	0.37	0.41
NG	48	1	0	0.58139	t	0.98	0.94	1.33	1.39	1.5
YP	1000493	1	0	0.55314	t	0.45	0.51	0.41	0.41	0.37
MJ	1000516	1	1	0.51348	t	0.53	0.94	0.9	1	1.06
SC	126	1	0	0.62053	t	0.92	0.9	0.98	0.89	0.83
PA	334	1	1	0.51024	t	0.41	0.35	0.77	0.92	1.06
TY	1000684	1	0	0.52059	cv	0.56	0.8	0.89	0.86	0.77
MJ	1000515	1	0	0.53134	t	0.47	0.55	0.46	0.49	0.5
PA	1000338	1	0	0.55283	t	0.17	0.35	0.32	0.46	0.49
CL	1000111	1	0	0.52823	cv	0.38	0.56	0.68	0.74	0.72
BS	830	1	1	0.40029	t	0.04	0	0	0	0
RC	507	1	1	0.49428	t	0.18	0.07	0.05	0.04	0.05
EN	397	1	1	0.45625	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
CL	237	1	1	0.48132	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
BS	563	1	0	0.58942	t	0.68	0.83	1.01	1.19	1.39
NG	36	1	1	0.45559	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EC	185	1	0	0.54237	t	1.09	0.92	1.23	1.27	1.49
DR	643	1	1	0.42991	t	0.26	0.18	0.12	0.07	0.07
HP	1000152	1	0	0.5647	t	0.45	0.4	0.43	0.56	0.65
CJ	1000271	1	0	0.53974	t	0.23	0.39	0.46	0.62	0.65

CA	381	1	1	0.44519	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
NG	1000069	1	0	0.54778	cv	0.63	0.55	0.52	0.53	0.56
RP	1000238	1	0	0.55673	t	0.64	0.44	0.3	0.25	0.25
OS	139	1	0	0.53322	t	0.67	1	1.35	1.65	1.99
EN	1000002	1	1	0.49531	t	0.29	0.56	0.6	0.76	0.85
AB	1000038	1	1	0.4948	t	0.33	0.68	0.7	0.76	0.74
EC	1000190	1	0	0.52259	t	0.54	0.83	0.99	1.22	1.44
PA	791	1	1	0.4799	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
MJ	31	1	1	0.45397	t	0.3	0.19	0.15	0.13	0.13
MB	1000049	1	0	0.56008	t	0.13	0.48	0.51	0.74	0.79
TY	1001050	1	0	0.60265	t	0.95	0.61	0.39	0.27	0.22
PG	1000264	1	1	0.51597	t	0.52	0.71	0.74	0.88	1.04
SC	1000202	1	0	0.52171	cv	0.28	1.23	1.26	1.48	1.54
PF	1000111	1	0	0.55114	t	0.52	0.38	0.35	0.42	0.51
ST	419	1	1	0.47649	t	0.22	0.1	0.04	0.02	0.01
CE	17	1	1	0.51569	t	0.38	0.35	0.42	0.43	0.4
NM	338	1	0	0.52454	t	0.45	0.36	0.54	0.6	0.64
HP	1000455	1	1	0.49675	t	0.39	1.26	1.37	1.4	1.25
CL	131	1	0	0.56653	t	0.43	0.32	0.57	0.73	0.87
EC	1000454	1	0	0.5504	t	0.22	0.57	0.57	0.78	0.83
NM	119	1	0	0.58632	cv	1.02	1.28	1.31	1.19	1.05
NM	366	1	1	0.44988	cv	0.17	0.17	0.3	0.42	0.52
RP	1000099	1	0	0.56587	t	0.36	0.54	0.63	0.84	0.95
MG	1000034	1	0	0.62689	cv	0.69	0.25	0.09	0.04	0.02
PF	1000146	1	1	0.46553	t	0.47	1.78	2.01	2.21	2.28
CL	293	1	1	0.4332	t	0.18	0.07	0.04	0.02	0.03
SC	1000781	1	0	0.62597	t	0.47	0.69	0.73	0.89	0.88
SC	227	1	0	0.51884	t	0.41	0.41	0.39	0.34	0.29
TP	1000187	1	1	0.4693	cv	0.22	0.59	0.65	0.8	0.89
EC	388	1	1	0.43925	t	0.57	0.56	0.72	0.73	0.87
EN	116	1	0	0.80626	cv	2.14	2.73	3.01	2.99	2.99
OS	1000036	1	0	0.57675	t	0.2	0.67	0.79	0.99	0.94
ST	1000241	1	1	0.51302	t	0.2	0.3	0.25	0.31	0.3
MP	1000096	1	1	0.45567	t	0.28	1.07	1.3	1.53	1.66
MP	1000191	1	0	0.64229	t	1.33	1.23	1.15	1.39	1.91
DR	373	1	0	0.58119	t	1.18	1.67	2.68	3.39	4.3
RC	1000225	1	0	0.60677	cv	0.5	0.71	0.86	1.13	1.37
MT	1000287	1	0	0.58345	cv	0.5	0.53	0.43	0.49	0.53
CE	472	1	0	0.52459	t	0.73	0.63	0.56	0.42	0.35
BS	803	1	1	0.40865	cv	0.24	0.23	0.27	0.25	0.27
EN	1000300	1	1	0.5067	cv	0.18	0.24	0.24	0.38	0.44
CQ	1000139	1	0	0.59146	cv	0.89	0.93	0.8	0.66	0.59
CL	103	1	1	0.50558	t	0.32	0.37	0.55	0.62	0.65
PA	1000467	1	0	0.54638	t	0.4	0.71	0.59	0.66	0.67
CQ	231	1	1	0.49397	t	0.25	0.19	0.19	0.19	0.22
BS	228	1	1	0.47899	t	0.21	0.28	0.38	0.45	0.47
MT	539	1	1	0.4482	t	0.08	0.01	0	0	0
BS	1001437	1	1	0.46014	t	0.05	0.3	0.26	0.36	0.36
CJ	353	1	0	0.5367	t	0.68	0.78	1.04	1.28	1.61
MJ	1000206	1	0	0.52591	t	0.34	0.97	1.06	1.28	1.37
CY	1000617	1	0	0.59817	t	0.66	0.77	0.57	0.53	0.48

TY	1000960	1	0	0.59092	t	0.41	0.91	1.08	1.34	1.43
YP	472	1	0	0.53863	t	0.61	0.37	0.55	0.56	0.6
EF	1000069	1	0	0.54319	t	0.46	0.51	0.52	0.62	0.67
CY	1000354	1	0	0.57451	t	0.61	0.57	0.46	0.45	0.46
EC	1000570	1	1	0.49989	t	0.21	0.26	0.3	0.46	0.58
DR	344	1	1	0.46923	t	0.3	0.22	0.14	0.09	0.08
PH	68	1	0	0.56728	t	0.53	0.44	0.77	0.89	0.97
CT	1000068	1	0	0.54975	cv	0.26	0.38	0.49	0.72	0.81
PF	40	1	0	0.58003	t	0.77	0.81	0.91	0.9	0.88
MB	1000220	1	0	0.53755	t	0.69	0.72	0.61	0.58	0.57
MB	1000608	1	0	0.55906	t	0.21	0.27	0.28	0.47	0.53
PG	1000309	1	1	0.50248	t	0.41	0.35	0.27	0.26	0.25
EC	3	1	0	0.60661	t	0.97	0.63	0.61	0.56	0.62
SC	1000650	1	0	0.56472	t	0.26	0.68	0.68	0.86	0.88
TM	82	1	0	0.56154	t	0.25	0.21	0.54	0.84	1.04
TY	237	1	1	0.48844	t	0.42	0.36	0.4	0.43	0.5
DR	1000868	1	0	0.56254	t	0.72	1.05	1.11	1.15	1.17
NG	1000019	1	1	0.51489	t	0.43	0.49	0.58	0.84	1.12
AB	1000523	1	1	0.47107	t	0.28	0.7	0.84	1.01	1.11
CJ	1000134	1	0	0.5592	cv	0.68	0.69	0.7	0.72	0.74
TM	1000205	1	1	0.50219	t	0.2	0.62	0.63	0.78	0.79
DR	635	1	1	0.51306	t	0.94	1.02	0.97	0.84	0.9
CQ	1000037	1	0	0.62605	t	0.5	0.61	0.79	0.98	1.1
CE	1000654	1	1	0.43364	t	0.3	1.57	1.51	1.66	1.65
BS	19	1	0	0.62954	t	0.77	0.84	1.84	2.74	3.74
CA	398	1	1	0.43629	cv	0.27	0.23	0.21	0.23	0.27
MT	1000683	1	0	0.58023	t	0.33	0.35	0.36	0.57	0.73
PA	1000301	1	0	0.53145	t	0.35	0.43	0.45	0.56	0.63
EC	1001319	1	1	0.49913	t	0.36	0.49	0.59	0.64	0.64
NM	1000380	1	1	0.5111	t	0.18	0.67	0.56	0.71	0.71
MP	1000234	1	0	0.54385	cv	0.54	0.24	0.1	0.04	0.02
PA	764	1	1	0.48829	t	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
AG	1000365	1	1	0.48157	cv	0.3	0.95	1.01	1.08	0.98
HI	1000402	1	1	0.50209	cv	0.37	0.36	0.35	0.38	0.4
MJ	8	1	0	0.58288	cv	0.56	0.48	0.61	0.71	0.77
AT	187	1	1	0.47557	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
DR	1000926	1	0	0.65609	t	0.28	0.37	0.36	0.6	0.64
AT	279	1	1	0.46627	t	0.39	0.33	0.34	0.36	0.42
CQ	177	1	0	0.56207	cv	0.62	0.43	0.35	0.27	0.26
HI	1000427	1	0	0.56714	cv	0.52	0.65	0.67	0.74	0.77
EC	1000311	1	1	0.51519	t	0.07	0.33	0.33	0.52	0.56
DR	345	1	1	0.49479	cv	0.79	0.9	1.55	1.77	2.1
MB	1000484	1	1	0.39545	cv	0.35	2.25	2.62	2.81	2.74
BS	1000651	1	0	0.5446	t	0.15	0.47	0.4	0.58	0.59
AP	1000116	1	1	0.44619	t	0.44	1.42	1.64	1.56	1.36
NM	1000534	1	1	0.42233	t	0.35	1.45	1.11	1.08	0.97
MJ	235	1	0	0.52398	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
YP	350	1	0	0.57128	t	0.73	1.18	1.68	2.07	2.47
RC	1000761	1	0	0.57757	t	0.31	0.28	0.27	0.36	0.42
EF	216	1	0	0.71747	t	1.25	0.79	0.58	0.43	0.37
PH	53	1	0	0.601	t	0.76	0.49	0.51	0.47	0.46

MT	1000257	1	0	0.56904	t	0.48	0.4	0.28	0.29	0.29
TY	694	1	1	0.39585	t	0.29	0.27	0.51	0.6	0.75
CY	191	1	0	0.65539	cv	1.59	1.75	2.47	2.93	3.69
EC	1000766	1	1	0.49211	t	0.29	1.1	1.16	1.36	1.38
TY	1000183	1	1	0.51693	t	0.27	0.54	0.54	0.7	0.75
HP	1000287	1	0	0.55629	cv	0.48	0.69	0.54	0.55	0.52
TM	1000422	1	0	0.55482	t	0.49	0.53	0.39	0.42	0.43
MP	1000016	1	0	0.56811	t	0.59	0.44	0.31	0.3	0.3
SC	343	1	1	0.44659	t	0.13	0.03	0.01	0	0
MT	1000062	1	0	0.5611	cv	0.33	0.47	0.67	0.88	1.01
ST	1000564	1	0	0.56162	t	0.56	0.76	0.61	0.56	0.5
CE	311	1	0	0.5329	t	0.62	0.47	0.41	0.36	0.38
PA	1000330	1	0	0.60623	t	0.62	0.54	0.42	0.45	0.48
CT	193	1	0	0.54128	t	0.51	1	1.5	1.8	2
DR	619	1	1	0.49869	t	0.77	0.93	1.45	1.49	1.6
TY	849	1	1	0.41572	t	0.06	0.01	0	0	0
AB	1000029	1	0	0.52365	cv	0.46	0.95	1.09	1.26	1.35
CE	293	1	1	0.48305	t	0.39	0.31	0.4	0.46	0.58
EF	1000450	1	0	0.57024	cv	0.79	1.03	1	0.98	0.94
MJ	389	1	1	0.43076	t	0.45	1.72	2.27	2.38	2.26
HP	177	1	0	0.54514	cv	0.77	0.47	0.44	0.36	0.41
EF	1000117	1	1	0.447	t	0.29	0.47	0.53	0.54	0.51
EN	1000147	1	0	0.56463	cv	0.41	0.52	0.49	0.56	0.54
MT	537	1	1	0.43223	cv	0.34	0.53	0.51	0.43	0.36
PG	328	1	0	0.60373	t	0.83	0.65	0.64	0.71	0.85
PA	1000435	1	1	0.49743	t	0.36	0.57	0.64	0.58	0.45
TY	1000059	1	1	0.50806	t	0.48	0.62	0.52	0.5	0.47
NG	1000610	1	0	0.51825	t	0.23	0.46	0.38	0.5	0.49
OS	1000108	1	1	0.45065	t	0.43	1.6	1.95	2.03	1.93
PF	313	1	0	0.52228	t	0.31	0.28	0.62	0.88	1.09
PF	1000248	1	0	0.52782	t	0.47	0.59	0.7	0.81	0.88
YP	1000596	1	0	0.56051	t	0.76	1.15	1.06	1	0.94
MG	1000148	1	0	0.55035	t	0.51	0.89	0.8	0.87	0.88
RP	1000016	1	0	0.53608	t	0.5	1.12	1.3	1.56	1.74
CA	1000569	1	0	0.60174	cv	0.62	0.65	0.61	0.79	0.96
TY	1000699	1	1	0.50285	cv	0.33	0.66	0.71	0.89	1
MP	1000171	1	0	0.53219	cv	0.46	1.01	1.23	1.44	1.56
CA	1000515	1	0	0.51915	t	0.51	0.66	0.63	0.68	0.72
DR	802	1	1	0.49735	t	0.39	0.35	0.65	0.8	0.98
DR	630	1	0	0.80743	t	1.93	1.43	1.59	1.47	1.58
SC	591	1	0	0.56316	cv	0.65	0.92	1.41	1.89	2.44
DR	190	1	0	0.5206	t	0.42	0.35	0.29	0.24	0.2
PF	52	1	0	0.64469	t	0.93	0.67	0.75	0.75	0.79
PG	296	1	1	0.46544	cv	0.47	0.38	0.58	0.64	0.75
HP	1000266	1	1	0.50392	t	0.35	0.56	0.62	0.66	0.64
PH	252	1	0	0.53909	t	0.55	0.72	0.96	1.26	1.63
AB	1000258	1	0	0.52217	t	0.65	0.6	0.44	0.33	0.29
PG	1000300	1	1	0.49633	t	0.2	0.37	0.39	0.53	0.57
RC	61	1	0	0.59219	t	0.45	0.63	0.74	0.87	0.93
NG	138	1	0	0.56767	t	1.44	1.05	1.2	1.09	1.3
PN	1000353	1	1	0.48766	t	0.14	0.29	0.31	0.43	0.44

MT	1000111	1	1	0.29522	t	0.06	2.2	1.86	1.84	1.61
CY	1000537	1	0	0.571	t	0.53	0.3	0.13	0.07	0.04
BS	1000408	1	0	0.54171	t	0.16	0.12	0.11	0.33	0.46
PH	1000353	1	1	0.48279	t	0.19	0.56	0.78	1.03	1.16
EN	1000275	1	0	0.57739	t	0.41	0.75	1	1.28	1.41
ML	1000348	1	1	0.48129	cv	0.31	0.37	0.37	0.41	0.42
DR	722	1	1	0.49236	t	0.4	0.34	0.53	0.58	0.63
CJ	1000185	1	0	0.54145	cv	0.43	0.54	0.52	0.66	0.77
CE	349	1	1	0.47441	t	0.26	0.14	0.07	0.04	0.02
HP	1000272	1	1	0.50078	t	0.35	0.58	0.59	0.66	0.67
RC	673	1	0	0.5915	cv	0.69	0.52	1.1	1.2	1.31
HP	1000352	1	1	0.48022	t	0.43	0.88	1.03	1.09	1.06
NM	1000376	1	1	0.49032	cv	0.31	1.14	1	1.13	1.12
HI	230	1	1	0.47969	t	0.8	0.36	0.49	0.4	0.53
BS	666	1	0	0.54318	t	0.68	0.88	1.32	1.72	2.2
AG	1000276	1	1	0.51057	cv	0.25	0.45	0.4	0.53	0.56
YP	2	1	1	0.51504	t	0.44	0.35	0.27	0.21	0.16
TH	1000492	1	0	0.56379	cv	0.39	0.4	0.46	0.61	0.7
CE	398	1	1	0.46515	t	0.51	0.42	0.52	0.47	0.48
TY	1000412	1	1	0.43404	cv	0.38	1.19	1.31	1.4	1.42
DR	1000563	1	0	0.59307	t	0.27	0.38	0.34	0.51	0.54
DR	1000522	1	0	0.54798	t	0.27	0.24	0.17	0.24	0.24
EC	434	1	1	0.44058	t	0.22	0.18	0.36	0.4	0.47
PA	1000190	1	0	0.54829	t	0.4	0.8	1.04	1.28	1.42
RP	200	1	0	0.54025	t	0.49	0.75	1.02	1.18	1.27
PG	1000074	1	0	0.52426	t	0.39	0.42	0.39	0.44	0.44
TY	427	1	1	0.47287	t	0.31	0.23	0.22	0.23	0.25
AA	1000548	1	0	0.52471	t	0.39	0.8	0.88	1.02	1.07
PG	1000058	1	1	0.50229	cv	0.33	0.45	0.44	0.48	0.45
MJ	1000008	1	0	0.53961	t	0.43	0.56	0.53	0.6	0.61
MT	1000201	1	1	0.51097	t	0.2	1.04	0.87	0.99	0.95
MJ	1000552	1	0	0.6111	t	0.42	0.75	0.93	1.3	1.54
NM	1000063	1	1	0.50131	t	0.3	0.47	0.47	0.56	0.56
EN	1000404	1	0	0.52709	t	0.27	0.38	0.57	0.73	0.78
ST	1000406	1	0	0.56959	cv	0.39	0.23	0.14	0.16	0.15
CA	248	1	1	0.45148	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
CT	1000224	1	1	0.48842	cv	0.57	1.31	1.6	1.68	1.65
RC	292	1	1	0.48487	t	0.29	0.19	0.23	0.22	0.29
MB	1000305	1	1	0.51518	cv	0.46	0.55	0.71	0.83	0.9
HI	1000435	1	1	0.48592	cv	0.47	0.55	0.52	0.47	0.43
BS	1000874	1	0	0.56105	cv	0.43	0.48	0.49	0.54	0.54
TY	342	1	0	0.53972	t	1.46	1.06	1.87	1.87	2.35
TY	1000074	1	0	0.528	t	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34
PF	1000034	1	1	0.45864	t	0.63	1.69	1.32	1.27	1.18
NM	1000300	1	1	0.48112	t	0.48	0.55	0.51	0.45	0.39
TM	1000221	1	0	0.55909	t	0.28	0.26	0.36	0.55	0.64
PA	637	1	1	0.46235	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
TY	1001268	1	1	0.50084	t	0.21	0.23	0.24	0.4	0.51
AT	210	1	0	0.60356	t	0.8	0.57	0.57	0.58	0.65
EC	481	1	1	0.50138	t	0.43	0.31	0.52	0.54	0.53
MT	1000266	1	0	0.56043	cv	0.42	0.34	0.2	0.19	0.18

EF	1000046	1	0	0.5492	t	0.67	0.85	0.77	0.75	0.72
EC	363	1	1	0.44805	t	0.39	0.31	0.32	0.3	0.32
BS	688	1	1	0.40334	t	0.22	0.13	0.24	0.25	0.32
NM	385	1	1	0.49353	cv	0.49	0.27	0.23	0.2	0.23
AT	1000387	1	1	0.5054	t	0.17	0.45	0.46	0.6	0.62
RC	1000485	1	0	0.59581	t	0.46	0.67	0.62	0.63	0.57
TM	106	1	0	0.5721	t	0.65	0.6	0.89	1.02	1.16
ST	444	1	1	0.51235	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
PN	178	1	1	0.51634	t	0.95	0.86	1.52	1.64	1.88
DR	1000496	1	0	0.60469	cv	0.32	0.6	0.6	0.83	0.91
EC	1001390	1	1	0.51187	t	0.12	0.33	0.28	0.45	0.48
TM	1000002	1	1	0.50897	t	0.39	0.35	0.29	0.3	0.29
ST	171	1	0	0.52498	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
PA	499	1	1	0.47346	t	0.28	0.15	0.09	0.05	0.03
EF	1000112	1	1	0.51147	t	0.21	0.46	0.51	0.73	0.83
EC	841	1	1	0.47963	t	0.47	0.36	0.45	0.46	0.53
SC	1000194	1	0	0.53006	t	0.14	0.38	0.37	0.52	0.54
BS	1000985	1	1	0.51334	t	0.58	0.72	0.75	0.73	0.69
CA	106	1	0	0.55124	t	0.63	0.52	0.76	0.85	0.95
PH	1000004	1	0	0.5215	cv	0.5	0.56	0.49	0.48	0.47
YP	382	1	1	0.49415	t	0.35	0.24	0.17	0.12	0.08
CJ	394	1	0	0.59392	cv	0.71	0.81	0.85	0.87	0.91
CE	1000304	1	0	0.53694	t	0.52	0.45	0.5	0.51	0.5
MJ	1000323	1	1	0.50751	t	0.34	0.53	0.53	0.61	0.6
RP	1000026	1	0	0.53669	cv	0.81	1.11	1.16	1.24	1.37
HP	1000304	1	0	0.54647	cv	0.51	0.55	0.53	0.62	0.7
HP	27	1	1	0.48219	t	0.46	0.72	1.1	1.29	1.47
NG	393	1	1	0.49216	t	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
EF	1000099	1	1	0.50604	cv	0.15	0.6	0.59	0.79	0.83
DR	419	1	1	0.48076	t	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
RC	1000316	1	0	0.56292	t	0.31	0.67	0.77	0.94	0.99
CL	1000019	1	0	0.53858	t	0.32	0.4	0.48	0.61	0.67
RC	529	1	1	0.48724	t	0.13	0.03	0.01	0.01	0.01
CL	376	1	1	0.49084	t	0.59	0.56	0.87	1.02	1.28
CA	408	1	0	0.52998	t	0.35	0.28	0.51	0.64	0.76
PH	62	1	0	0.57294	cv	0.47	0.37	0.55	0.73	0.87
MB	1000090	1	0	0.57551	t	0.54	0.9	1.25	1.59	1.84
AB	1000109	1	0	0.57377	t	0.43	0.54	0.54	0.73	0.89
TY	351	1	1	0.51514	cv	0.71	1.12	1.41	1.57	1.73
NG	1000007	1	1	0.48051	t	0.48	1.47	1.74	2.01	2.15
RC	632	1	0	0.53975	cv	0.33	0.28	0.68	0.8	0.88
MB	1000500	1	0	0.52115	cv	0.24	0.51	0.57	0.81	0.93
DR	418	1	0	0.53118	t	0.61	0.42	1.02	1.14	1.29
TY	1000252	1	0	0.5556	cv	0.35	0.37	0.21	0.25	0.23
MT	624	1	1	0.46427	t	0.24	0.12	0.12	0.12	0.16
NG	303	1	0	0.54265	t	0.69	0.86	0.99	1.1	1.22
AA	324	1	1	0.39629	t	0.32	0.31	0.38	0.36	0.39
PA	715	1	0	0.61761	cv	1.23	0.66	1.51	1.55	1.76
TH	368	1	1	0.50559	t	0.4	0.68	1.01	1.18	1.3
TP	81	1	1	0.51441	cv	0.62	0.66	0.87	0.91	0.98
ST	1000374	1	0	0.61464	t	0.68	0.61	0.54	0.52	0.5

NM	1000113	1	0	0.52415	t	0.26	0.63	0.68	0.88	0.94
TM	10	1	1	0.43756	cv	0.59	0.74	0.62	0.46	0.38
PG	172	1	0	0.58876	t	1.02	1.33	1.68	2.01	2.42
CA	476	1	0	0.53147	t	0.6	0.39	0.35	0.33	0.36
PG	1000508	1	0	0.56085	cv	0.57	0.57	0.47	0.5	0.5
ST	1000442	1	0	0.55499	t	0.63	0.73	0.68	0.74	0.85
CT	32	1	1	0.47705	t	0.31	0.16	0.09	0.06	0.05
MB	335	1	1	0.47533	cv	0.34	0.23	0.25	0.28	0.33
DR	249	1	0	0.53987	t	0.47	0.48	0.68	0.81	0.96
TH	1000133	1	0	0.5635	t	0.25	0.44	0.41	0.59	0.66
EN	16	1	0	0.59873	t	0.42	0.49	0.54	1.06	1.63
ST	404	1	1	0.49224	cv	0.7	1.47	1.9	1.88	1.86
EN	204	1	0	0.51956	t	0.42	0.4	0.55	0.65	0.74
PA	1000121	1	0	0.55108	t	0.45	0.64	0.66	0.72	0.73
BS	365	1	1	0.49147	cv	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
OS	1000299	1	0	0.54126	cv	0.44	0.38	0.34	0.36	0.36
AG	426	1	1	0.44935	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
MJ	1000641	1	1	0.37866	t	0.45	1.63	1.86	1.81	1.63
NM	92	1	1	0.49751	t	0.42	0.42	0.5	0.55	0.61
BB	2	1	1	0.45217	cv	0.48	0.48	0.4	0.37	0.4
AA	448	1	1	0.51037	t	0.7	0.92	1.17	1.44	1.8
CE	110	1	0	0.75506	cv	1.87	1.75	2	1.95	2.06
CL	1000331	1	0	0.52875	t	0.45	0.8	0.65	0.69	0.7
AB	1000522	1	0	0.52402	cv	0.27	0.45	0.47	0.69	0.86
PA	1001165	1	0	0.58023	t	0.37	0.6	0.63	0.78	0.83
MG	1000085	1	0	0.58745	t	0.41	0.49	0.5	0.65	0.73
PN	1000416	1	1	0.50286	t	0.24	0.39	0.33	0.4	0.39
BS	827	1	1	0.45301	t	0.63	0.68	0.81	0.76	0.81
NG	317	1	1	0.50071	t	0.38	0.36	0.65	0.85	1.02
ST	1000233	1	1	0.48247	t	0.4	1.28	1.56	1.68	1.64
RC	1000897	1	0	0.5565	t	0.17	0.35	0.35	0.47	0.46
DR	516	1	1	0.4976	t	0.86	0.88	0.99	1.06	1.35
CY	1000281	1	0	0.52137	t	0.58	0.81	0.82	0.69	0.53
EC	568	1	1	0.51075	t	0.57	0.61	0.66	0.7	0.75
DR	1000600	1	0	0.52572	cv	0.1	0.74	0.58	0.67	0.55
PF	1000291	1	1	0.43213	t	0.71	2.78	3.33	3.68	3.84
TY	683	1	1	0.40728	cv	0.52	0.6	0.69	0.62	0.66
AB	1000524	1	1	0.51316	t	0.47	0.82	0.98	1.13	1.23
AG	1000681	1	1	0.45972	cv	0.18	0.74	0.77	0.89	0.87
NG	1000284	1	0	0.54896	t	0.34	0.58	0.69	0.86	0.91
YP	420	1	1	0.50286	cv	0.47	0.32	0.38	0.37	0.41
YP	98	1	1	0.47211	cv	0.31	0.19	0.17	0.15	0.14
AG	1000762	1	0	0.57618	t	0.68	1.09	1.49	1.98	2.46
CY	1000028	1	0	0.59478	t	0.27	0.75	0.79	1.04	1.08
MT	402	1	0	0.53055	cv	0.39	0.31	0.25	0.19	0.15
HP	1000535	1	0	0.52441	t	0.48	0.58	0.5	0.49	0.47
PA	1000498	1	0	0.5466	cv	0.36	1.18	1.05	1.15	1.09
SC	1000288	1	0	0.66782	cv	0.55	0.94	1.03	1.67	2.3
TP	124	1	0	0.6016	t	0.75	0.83	1.15	1.3	1.41
PA	1001148	1	0	0.59024	t	0.46	0.55	0.59	0.68	0.73
TP	105	1	0	0.61071	t	0.82	0.87	1.27	1.53	1.78

CA	10	1	1	0.49237	t	0.98	1.03	1.19	1.24	1.5
CA	1000579	1	1	0.47905	t	0.27	0.66	0.81	0.88	0.82
YP	1000361	1	0	0.5776	t	0.85	1.05	0.88	0.79	0.75
DR	1001159	1	0	0.56925	t	0.42	1.21	1.51	1.82	1.92
CE	161	1	0	0.67036	t	0.98	1.08	1.07	1.03	1
ML	391	1	1	0.47187	cv	0.63	0.62	0.7	0.61	0.61
MP	1000197	1	1	0.50646	t	0.39	0.95	1.24	1.28	1.14
ML	1000076	1	0	0.54757	t	0.35	0.41	0.42	0.56	0.6
HI	1000079	1	0	0.55717	cv	0.34	0.39	0.47	0.6	0.64
YP	468	1	0	0.54929	t	0.58	0.8	1.15	1.43	1.71
ST	309	1	0	0.66519	t	1.88	1.32	2.27	2.16	2.32
PA	146	1	0	0.54716	t	0.52	0.37	0.52	0.64	0.81
TY	1000389	1	0	0.52989	t	0.26	0.5	0.47	0.61	0.64
AT	1000241	1	0	0.52559	t	0.25	0.26	0.28	0.42	0.49
DR	664	1	1	0.49617	t	0.35	0.31	0.28	0.29	0.33
MT	85	1	0	0.54694	t	0.65	0.73	0.78	0.73	0.7
CY	1000082	1	0	0.54023	cv	0.39	0.71	0.43	0.43	0.39
AP	14	1	0	0.57253	t	0.61	0.59	1.04	1.14	1.23
NM	1000085	1	1	0.48095	t	0.21	0.86	0.57	0.64	0.6
MB	463	1	1	0.49487	t	0.43	0.44	0.55	0.58	0.61
PA	1000768	1	0	0.60899	t	0.37	0.41	0.32	0.43	0.4
RC	1000362	1	1	0.4694	cv	0.51	1.74	1.87	1.87	1.75
PG	412	1	0	0.70747	t	1.25	0.81	0.7	0.67	0.75
AG	1000475	1	0	0.58242	t	0.5	0.49	0.44	0.64	0.8
SC	1000724	1	0	0.63451	t	0.56	0.43	0.3	0.38	0.39
RP	238	1	1	0.46534	t	0.26	0.27	0.34	0.4	0.47
ST	211	1	0	0.59559	cv	0.9	1.24	1.61	1.92	2.29
SC	137	1	0	0.58813	cv	0.7	0.51	0.9	0.97	1.05
PH	78	1	0	0.5563	t	0.62	0.56	0.55	0.59	0.67
RC	1000124	1	0	0.60996	t	0.15	0.44	0.3	0.61	0.78
TY	1001153	1	0	0.54779	t	0.24	0.6	0.52	0.64	0.6
CA	1000130	1	1	0.51696	t	0.47	0.69	0.6	0.58	0.52
AA	134	1	0	0.53339	cv	0.69	0.81	0.99	1.17	1.42
RP	28	1	1	0.50833	t	0.56	0.71	0.91	1.07	1.29
PG	1000094	1	1	0.44429	cv	0.29	0.83	0.86	0.91	0.87
YP	330	1	0	0.52398	t	0.63	0.5	0.7	0.7	0.75
AG	1000386	1	1	0.50769	t	0.5	0.69	0.86	0.95	0.96
BS	1001146	1	0	0.6878	cv	0.13	0.52	0.58	0.94	0.92
CL	1000389	1	0	0.55669	t	0.6	0.63	0.66	0.7	0.73
AB	137	1	1	0.49984	t	0.43	0.42	0.56	0.66	0.75
AA	1000233	1	0	0.54578	t	0.35	0.39	0.47	0.75	0.98
PA	1000667	1	0	0.62761	cv	0.29	0.53	0.5	0.79	0.92
AA	1000217	1	1	0.50611	t	0.26	0.32	0.37	0.49	0.53
TP	97	1	0	0.55909	t	1.51	1.23	2.71	3.21	4.04
YP	1000112	1	0	0.51865	t	0.15	0.48	0.58	0.78	0.82
NG	1000335	1	0	0.51967	t	0.19	0.23	0.18	0.32	0.36
AG	222	1	0	0.57185	t	0.67	0.89	1.13	1.33	1.51
CA	81	1	0	0.52867	t	0.7	0.65	0.72	0.79	0.94
ST	245	1	0	0.53463	cv	0.64	0.63	0.59	0.52	0.5
CJ	1000367	1	1	0.51701	t	0.51	0.72	0.81	0.78	0.69
PH	64	1	0	0.60084	t	0.45	0.48	0.92	1.32	1.65

CJ	1000196	1	0	0.52104	t	0.48	1.13	1.48	1.76	1.92
OS	1000367	1	0	0.54279	cv	0.34	0.95	1.34	1.64	1.76
CT	1000101	1	0	0.57648	t	0.93	1.28	1.36	1.45	1.61
HP	379	1	1	0.47954	t	0.28	0.2	0.16	0.13	0.11
CY	1000567	1	0	0.5958	t	0.66	0.71	0.61	0.54	0.45
BS	715	1	1	0.50355	t	0.56	0.6	0.69	0.79	0.96
ML	1000288	1	0	0.59344	t	0.6	0.72	0.64	0.79	0.92
EC	182	1	1	0.49953	t	0.67	0.45	0.66	0.65	0.73
RC	412	1	0	0.71333	t	1.53	1.44	1.07	0.75	0.61
EC	1000206	1	0	0.55165	t	0.37	0.54	0.61	0.76	0.82
MB	1000233	1	0	0.58637	t	0.48	0.63	0.79	1.16	1.49
BS	1001395	1	1	0.42741	cv	0.24	0.96	1	0.99	0.84
EN	400	1	0	0.54249	cv	0.4	0.53	0.92	1.24	1.52
YP	56	1	0	0.52105	cv	0.42	0.42	0.41	0.42	0.43
YP	411	1	0	0.56216	cv	0.7	1.02	1.14	1.18	1.19
DR	542	1	1	0.46659	cv	0.26	0.15	0.1	0.07	0.07
CJ	1000497	1	0	0.60168	t	0.67	0.82	0.75	0.86	0.92
AB	1000362	1	0	0.55484	t	0.46	0.61	0.55	0.66	0.75
CE	90	1	1	0.45719	cv	0.27	0.1	0.06	0.05	0.07
NM	144	1	1	0.49149	cv	0.38	0.63	0.79	0.98	1.14
TY	196	1	1	0.50387	t	0.34	0.42	0.55	0.55	0.56
AG	239	1	1	0.47134	t	0.38	0.59	0.8	0.84	0.85
EC	1000539	1	1	0.50248	cv	0.53	0.64	0.73	0.79	0.85
SC	1000447	1	0	0.54963	t	0.19	0.68	0.88	1.13	1.19
TH	1000330	1	0	0.58262	cv	0.66	0.65	0.43	0.4	0.37
CQ	37	1	0	0.59443	t	0.45	0.5	0.61	0.68	0.69
RC	439	1	1	0.50681	t	0.36	0.23	0.17	0.12	0.11
CA	397	1	1	0.44729	t	0.89	0.96	1.29	1.33	1.57
CJ	1000509	1	0	0.55108	t	0.34	0.43	0.52	0.69	0.74
AB	1000407	1	1	0.49951	t	0.3	0.27	0.34	0.41	0.44
DR	1000236	1	1	0.50867	cv	0.22	0.58	0.64	0.72	0.67
TY	836	1	1	0.41331	cv	0.23	0.19	0.14	0.11	0.13
CJ	1000401	1	0	0.53115	t	0.57	0.53	0.4	0.38	0.37
TY	1000873	1	0	0.55681	cv	0.47	1.53	1.83	2.23	2.42
PG	1000292	1	0	0.5364	cv	0.39	0.62	0.71	0.89	0.97
YP	190	1	0	0.65257	cv	1.22	1.31	2.18	3.04	4.15
DR	235	1	0	0.55476	t	0.45	0.51	0.8	0.88	0.98
MJ	1000336	1	0	0.54075	cv	0.29	0.59	0.63	0.81	0.87
EC	1001383	1	0	0.59059	t	0.56	1.31	1.38	1.76	2.04
EC	1000038	1	0	0.52404	t	0.49	0.61	0.68	0.8	0.89
DR	1001443	1	0	0.60101	t	0.36	1.01	1.02	1.29	1.34
PN	67	1	0	0.58277	t	0.86	0.72	0.77	0.77	0.83
NG	1000154	1	1	0.48597	t	0.35	0.79	0.82	0.91	0.91
EF	1000578	1	1	0.47661	cv	0.18	0.36	0.41	0.52	0.53
MT	1000464	1	0	0.53899	cv	0.72	0.85	0.82	0.74	0.7
NM	1000549	1	1	0.48852	t	0.54	1.08	1.2	1.19	1.11
MB	13	1	0	0.54734	t	0.56	0.4	0.33	0.3	0.29
AA	1000115	1	0	0.54481	t	0.36	0.67	0.79	1.06	1.25
EC	1000574	1	0	0.54984	t	0.44	0.51	0.62	0.76	0.79
AA	1000391	1	0	0.53927	t	0.69	0.94	1.04	1.09	1.12
HI	1000077	1	1	0.51548	t	0.18	0.67	0.58	0.74	0.71

ML	1000251	1	1	0.48784	t	0.37	0.76	0.71	0.88	1.04
AA	1000298	1	0	0.52475	t	0.36	0.58	0.59	0.75	0.87
RP	1000180	1	1	0.48579	t	0.38	0.78	0.91	1.02	1.08
EC	574	1	1	0.50986	t	0.51	0.51	0.52	0.52	0.53
BS	1001355	1	1	0.46583	t	0.21	0.28	0.27	0.33	0.34
MJ	32	1	1	0.47443	t	0.33	0.25	0.19	0.15	0.12
MJ	1000188	1	1	0.51348	cv	0.23	0.39	0.39	0.58	0.68
TY	663	1	1	0.41678	cv	0.15	0.14	0.12	0.11	0.1
RC	330	1	0	0.57769	t	0.33	0.24	0.36	0.44	0.48
EF	9	1	1	0.49211	t	0.54	0.5	0.78	0.82	0.87
CQ	1000105	1	0	0.60884	t	0.81	0.72	0.53	0.46	0.46
NM	1000105	1	0	0.54888	cv	0.36	0.59	0.58	0.74	0.8
MT	1000704	1	0	0.62963	t	0.42	1.07	1.22	1.54	1.65
NG	1000110	1	1	0.49272	t	0.37	0.76	0.87	1.03	1.12
CJ	1000241	1	1	0.4698	t	0.27	0.7	0.63	0.7	0.7
YP	176	1	0	0.54515	t	0.47	0.3	0.27	0.26	0.26
YP	483	1	1	0.51522	cv	0.38	0.41	0.51	0.64	0.74
PA	785	1	1	0.43662	t	0.48	0.88	1.35	1.42	1.51
ML	373	1	1	0.48938	cv	0.33	0.29	0.36	0.42	0.46
DR	247	1	1	0.46954	t	1.64	2.44	4	4.12	4.4
CA	1000769	1	0	0.70582	t	0.7	0.85	0.79	0.97	1.01
NG	1000478	1	0	0.53739	cv	0.42	0.59	0.56	0.71	0.78
CL	238	1	1	0.47694	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
AA	341	1	1	0.42812	t	0.72	0.72	0.65	0.6	0.79
HP	1000395	1	0	0.53598	cv	0.59	0.62	0.42	0.36	0.32
ST	1000492	1	0	0.52858	t	0.44	0.86	0.84	1	1.13
PF	105	1	0	0.616	t	0.92	0.82	0.98	1.1	1.24
TM	95	1	1	0.45737	cv	0.24	0.17	0.14	0.13	0.14
TY	1000286	1	1	0.46992	cv	0.44	0.76	0.68	0.69	0.67
EC	1000788	1	1	0.48697	t	0.21	0.63	0.66	0.82	0.83
EN	1000183	1	1	0.48817	t	0.24	0.67	0.58	0.7	0.7
TY	777	1	1	0.40694	t	0.35	0.23	0.33	0.31	0.37
SC	1000355	1	0	0.52243	cv	0.15	0.3	0.22	0.3	0.27
PA	547	1	1	0.50374	t	0.41	0.29	0.36	0.35	0.38
AB	1000572	1	0	0.53508	t	0.41	0.2	0.12	0.12	0.12
TM	1000281	1	1	0.49914	t	0.11	0.53	0.5	0.65	0.65
MB	1000205	1	0	0.58118	cv	0.65	0.33	0.14	0.06	0.02
SC	579	1	0	0.54495	t	0.92	0.67	1.04	0.98	1.05
TH	1000501	1	0	0.6074	t	0.41	0.9	0.97	1.3	1.44
RC	1000063	1	0	0.55279	t	0.18	0.61	0.43	0.56	0.57
EF	1000540	1	1	0.48271	t	0.61	0.87	0.76	0.7	0.65
RP	1000123	1	0	0.54703	cv	0.48	0.66	0.68	0.8	0.88
ST	1000475	1	0	0.60747	cv	0.65	0.82	0.99	1.14	1.23
ST	1000295	1	0	0.57705	t	0.08	0.24	0.25	0.46	0.48
SC	1000297	1	0	0.56321	t	0.29	0.32	0.26	0.33	0.32
CY	314	1	0	0.5419	t	0.37	0.27	0.5	0.62	0.71
ML	36	1	1	0.42902	t	0.27	0.16	0.11	0.07	0.06
MT	554	1	1	0.44678	t	0.19	0.08	0.05	0.04	0.05
MT	314	1	1	0.50283	cv	0.4	0.31	0.26	0.21	0.18
CA	1000692	1	0	0.58	t	0.42	0.47	0.37	0.46	0.45
NG	1000530	1	0	0.5198	t	0.38	0.67	0.76	0.92	1

PH	1000306	1	0	0.5202	t	0.23	0.54	0.68	0.93	1.06
YP	1000257	1	0	0.53906	t	0.55	0.9	1.05	1.27	1.46
BS	1001268	1	1	0.49346	t	0.42	0.55	0.61	0.69	0.76
AB	1000170	1	0	0.56462	cv	0.35	0.39	0.52	0.64	0.67
YP	261	1	0	0.77572	cv	1.97	1.68	2.91	3.12	3.45
NG	30	1	1	0.47127	t	0.4	0.27	0.27	0.26	0.29
MB	415	1	1	0.45527	t	0.43	0.67	0.97	1.05	1.08
EF	1000323	1	0	0.5203	t	0.43	0.59	0.68	0.85	0.97
EC	1000218	1	0	0.52207	cv	0.22	0.42	0.43	0.57	0.58
MT	244	1	1	0.49323	t	0.27	0.15	0.13	0.11	0.13
TY	1000238	1	0	0.52891	t	0.23	0.36	0.37	0.53	0.57
BS	26	1	1	0.46918	t	0.4	0.27	0.2	0.14	0.12
MB	1000329	1	1	0.47571	cv	0.7	0.89	0.82	0.68	0.59
ST	367	1	0	0.64993	t	0.91	0.36	0.49	0.49	0.58
CE	153	1	0	0.63179	t	1.17	0.96	1.17	1.2	1.36
MJ	1000017	1	0	0.53383	cv	0.44	0.72	0.82	0.94	0.98
SC	18	1	1	0.48386	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
CE	1000623	1	0	0.6008	cv	0.45	0.66	0.71	1.04	1.29
TY	575	1	1	0.51239	t	0.93	0.88	1.03	1.04	1.23
CQ	1000147	1	0	0.56183	t	0.36	1.01	1.18	1.29	1.22
PA	1000042	1	1	0.4823	t	0.35	1.38	1.4	1.5	1.46
EC	1000270	1	0	0.52476	t	0.29	0.4	0.31	0.41	0.42
EC	714	1	1	0.48906	t	0.5	0.34	0.24	0.23	0.28
MG	1000043	1	0	0.51864	t	0.35	0.92	0.87	0.99	1
PH	263	1	0	0.58678	cv	0.29	0.31	0.81	1.29	1.66
HP	228	1	1	0.49893	t	0.41	0.21	0.13	0.08	0.07
HI	1000893	1	1	0.51138	t	0.2	0.24	0.18	0.23	0.2
TY	92	1	1	0.46674	t	0.31	0.19	0.12	0.07	0.04
AA	1000078	1	0	0.54337	t	0.53	0.7	0.85	1.03	1.16
HP	387	1	1	0.47514	t	0.3	0.3	0.73	0.83	0.87
TM	262	1	0	0.58542	t	0.75	0.88	1.02	1.14	1.26
PA	1000598	1	0	0.60366	t	0.32	0.54	0.5	0.69	0.74
CJ	81	1	1	0.51102	t	0.59	0.62	0.7	0.77	0.88
BS	337	1	0	0.563	cv	1.24	0.8	1.37	1.37	1.61
PF	1000355	1	1	0.50448	t	0.33	0.69	0.75	0.93	1.03
CA	1000783	1	0	0.55115	t	0.23	0.33	0.31	0.46	0.48
OS	1000295	1	0	0.58374	cv	0.69	0.9	1.02	1.09	1.11
DR	1000212	1	0	0.59182	t	0.47	0.52	0.63	0.7	0.68
EF	1000216	1	1	0.48629	t	0.34	0.49	0.59	0.66	0.65
DR	1001297	1	1	0.46155	t	0.33	0.64	0.68	0.72	0.72
EC	815	1	1	0.43409	t	0.36	0.31	0.45	0.47	0.53
CQ	13	1	0	0.57872	t	0.55	0.66	0.74	0.81	0.86
CY	1000326	1	0	0.57684	t	0.2	0.7	0.6	0.84	0.91
AT	241	1	1	0.47523	t	0.42	0.42	0.66	0.74	0.83
ST	292	1	1	0.44785	t	0.09	0.07	0.11	0.12	0.14
ST	1000016	1	0	0.56436	t	0.34	0.62	0.67	0.94	1.12
SC	1000725	1	0	0.56943	t	0.53	0.64	0.64	0.65	0.63
ML	1000071	1	1	0.45239	t	0.43	1.2	1.38	1.44	1.38
MB	293	1	1	0.4358	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
NG	141	1	1	0.49757	t	0.42	0.44	0.75	0.96	1.17
CY	1000125	1	1	0.49912	t	0.37	1.38	1.76	1.85	1.7

DR	540	1	1	0.4454	t	0.15	0.05	0.02	0.01	0.01
NG	1000588	1	0	0.52122	t	0.49	0.52	0.48	0.51	0.54
BS	87	1	0	0.51808	t	0.66	0.36	0.48	0.45	0.51
CT	1000222	1	1	0.51431	t	0.41	1.02	1.23	1.45	1.56
CA	1000241	1	1	0.49431	t	0.42	0.54	0.42	0.38	0.32
TY	1000177	1	1	0.4814	t	0.32	0.71	0.74	0.82	0.84
PH	1000067	1	0	0.52961	t	0.17	0.27	0.26	0.44	0.5
AT	1000222	1	0	0.62124	cv	0.31	0.37	0.58	1.04	1.41
BS	174	1	1	0.48341	t	0.27	0.12	0.06	0.04	0.03
RP	1000182	1	1	0.50923	t	0.44	0.74	0.88	1.01	1.08
MG	73	1	1	0.49249	t	0.39	0.31	0.24	0.19	0.15
MJ	1000012	1	1	0.45452	t	0.32	1.16	1.32	1.46	1.45
EN	1000417	1	1	0.40655	t	0.58	2.22	2.55	2.57	2.41
DR	1001428	1	0	0.69805	cv	0.62	0.34	0.34	0.51	0.56
TH	1000181	1	1	0.47593	t	0.14	0.33	0.35	0.48	0.51
RC	491	1	1	0.50895	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
HP	1000232	1	0	0.56034	t	0.34	0.38	0.35	0.51	0.57
TP	1000250	1	0	0.53	t	0.57	0.54	0.52	0.45	0.36
MT	491	1	1	0.48921	cv	0.27	0.2	0.18	0.2	0.24
CL	1000479	1	0	0.53585	t	0.39	0.65	0.68	0.78	0.82
NG	448	1	1	0.4896	t	0.5	0.43	0.37	0.32	0.31
YP	1000164	1	0	0.5395	t	0.33	0.51	0.27	0.32	0.3
NG	455	1	1	0.46587	t	0.62	0.75	0.86	0.77	0.73
MJ	98	1	1	0.47448	cv	0.5	0.56	0.87	1.05	1.28
DR	781	1	1	0.47073	t	0.24	0.23	0.33	0.36	0.4
YP	1000386	1	1	0.47415	cv	0.36	0.96	0.75	0.8	0.77
PH	1000323	1	0	0.55058	cv	0.55	0.41	0.37	0.39	0.41
BS	1000065	1	1	0.50439	t	0.09	0.25	0.22	0.34	0.33
HP	95	1	1	0.47172	t	0.3	0.18	0.18	0.18	0.21
BS	1000668	1	0	0.55772	t	0.23	0.27	0.19	0.28	0.26
PF	1000213	1	0	0.54609	t	0.65	0.64	0.53	0.53	0.55
CT	239	1	1	0.48011	t	0.42	0.45	0.52	0.59	0.69
PN	1000335	1	1	0.42242	cv	0.25	1.39	1.37	1.47	1.42
BB	44	1	0	0.53417	t	0.68	0.85	0.83	0.72	0.59
NM	1000462	1	1	0.51392	t	0.4	0.98	1.09	1.2	1.17
TY	811	1	1	0.51347	cv	0.59	0.44	0.62	0.62	0.7
OS	1000341	1	0	0.56208	t	0.39	0.49	0.84	0.93	0.85
RC	240	1	0	0.56037	cv	0.62	0.6	0.64	0.65	0.72
PH	1000166	1	1	0.50883	t	0.51	0.58	0.55	0.53	0.52
CY	584	1	1	0.50406	t	0.38	0.22	0.21	0.19	0.19
TY	1000821	1	0	0.53667	t	0.24	0.41	0.36	0.52	0.56
BS	1001270	1	0	0.58019	t	0.69	0.81	0.84	0.88	0.9
NG	427	1	1	0.46596	t	0.33	0.24	0.19	0.16	0.15
MT	529	1	1	0.46037	t	0.25	0.23	0.2	0.16	0.15
PA	1000767	1	0	0.56929	t	0.35	0.8	0.79	0.94	0.93
MB	1000068	1	0	0.53694	t	0.37	0.76	0.87	1.05	1.1
DR	566	1	0	0.5665	t	0.93	0.62	0.46	0.34	0.39
AP	1000187	1	0	0.53353	t	0.34	0.52	0.54	0.58	0.57
ML	1000572	1	1	0.48703	cv	0.19	0.3	0.31	0.45	0.5
PH	329	1	0	0.54056	t	0.64	0.85	1.12	1.45	1.84
NG	1000226	1	0	0.53114	t	0.49	0.45	0.38	0.42	0.44

SC	78	1	0	0.57381	t	0.66	0.52	0.42	0.34	0.31
AA	200	1	0	0.57763	t	0.79	0.72	0.89	0.95	1.06
MT	1000475	1	0	0.5741	t	0.2	0.32	0.27	0.45	0.47
CY	1000485	1	0	0.5444	t	0.06	0.52	0.35	0.51	0.49
EN	372	1	1	0.49007	t	0.31	0.2	0.12	0.08	0.05
CE	1000527	1	0	0.53077	cv	0.29	0.61	0.67	0.9	1.02
CJ	405	1	1	0.4557	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
AT	1000237	1	1	0.49235	t	0.29	0.68	0.69	0.87	0.97
ML	1000227	1	1	0.51289	t	0.38	0.51	0.54	0.7	0.81
HP	1000409	1	0	0.52318	cv	0.28	0.52	0.57	0.71	0.74
CE	305	1	0	0.61373	t	1	0.81	0.77	0.64	0.57
DR	1001253	1	0	0.75614	t	0.32	0.99	0.97	1.46	1.56
TM	1000490	1	0	0.53413	t	0.53	1.08	1.14	1.26	1.3
BB	26	1	1	0.48288	t	0.57	0.48	0.95	1.11	1.32
EC	1000684	1	1	0.51336	t	0.62	0.8	0.88	0.89	0.88
MT	1000578	1	1	0.49507	t	0.4	0.72	0.86	0.9	0.87
HP	1000222	1	0	0.52757	t	0.5	0.96	1.18	1.36	1.45
HP	97	1	1	0.45633	t	0.28	0.16	0.14	0.12	0.13
TM	1000443	1	0	0.52143	cv	0.42	0.57	0.58	0.7	0.79
SC	145	1	0	0.55796	t	0.51	0.38	0.43	0.46	0.5
PN	1000587	1	0	0.56708	t	0.61	0.73	0.68	0.76	0.81
YP	438	1	1	0.40331	t	0.38	0.73	0.95	0.96	0.99
BS	1001011	1	0	0.52979	t	0.35	0.37	0.41	0.54	0.63
YP	347	1	1	0.42881	t	0.1	0.02	0	0	0
NG	419	1	1	0.43959	cv	0.22	0.1	0.04	0.02	0.01
TY	643	1	1	0.40806	t	0.15	0.04	0.01	0	0
YP	1000576	1	0	0.56534	t	0.36	0.63	0.61	0.77	0.81
PG	1000182	1	0	0.53628	t	0.49	0.21	0.14	0.14	0.14
TY	265	1	1	0.51043	t	0.59	0.74	0.86	0.95	1.05
CE	1000467	1	0	0.52881	cv	0.17	0.73	0.66	0.8	0.76
TM	1000404	1	1	0.49516	t	0.37	0.76	1.01	1.27	1.45
PG	1000158	1	1	0.4712	t	0.42	0.76	0.94	0.95	0.87
PA	799	1	1	0.45586	cv	0.21	0.1	0.05	0.02	0.01
OS	1000128	1	0	0.54238	t	0.21	0.4	0.53	0.81	0.98
OS	1000065	1	1	0.49984	t	0.58	0.92	0.85	0.89	0.94
MJ	1000462	1	0	0.5193	t	0.25	0.8	0.75	0.9	0.89
AA	1000028	1	1	0.50905	t	0.47	1.22	1.18	1.26	1.2
CE	1000277	1	0	0.59352	cv	0.46	0.37	0.26	0.36	0.39
HI	9	1	0	0.53916	t	0.62	0.55	0.62	0.64	0.72
PF	1000184	1	0	0.52151	cv	0.41	0.81	0.93	1.13	1.24
MJ	294	1	1	0.42205	t	0.29	0.33	0.46	0.49	0.53
YP	1000888	1	1	0.49168	cv	0.14	0.57	0.42	0.47	0.42
PA	1001078	1	0	0.65881	t	0.57	0.75	0.71	0.89	0.94
EC	1000013	1	1	0.4816	t	0.43	0.51	0.42	0.4	0.37
CJ	214	1	0	0.59777	cv	0.86	0.85	0.71	0.57	0.48
OS	207	1	0	0.61587	t	1.06	1.14	1.2	1.17	1.21
TY	384	1	1	0.45744	cv	0.39	0.44	0.47	0.46	0.47
SC	1000545	1	0	0.61144	t	0.76	0.63	0.49	0.41	0.36
CA	181	1	0	0.54833	t	0.39	0.3	0.45	0.54	0.57
RC	381	1	1	0.50712	t	0.45	0.59	0.7	0.7	0.73
NG	1000357	1	1	0.44035	t	0.25	0.63	0.61	0.68	0.67

ML	217	1	1	0.51387	cv	0.66	0.56	0.77	0.84	0.96
MB	137	1	1	0.51568	t	0.51	0.49	0.56	0.67	0.8
BS	373	1	1	0.49459	t	0.48	0.45	0.46	0.45	0.48
SC	1000480	1	0	0.52636	t	0.4	0.64	0.72	0.77	0.75
NM	1000129	1	1	0.51297	t	0.29	0.49	0.49	0.65	0.73
CL	1000083	1	0	0.54564	cv	0.41	0.99	1.14	1.49	1.78
AG	297	1	1	0.41992	cv	0.24	0.21	0.21	0.21	0.23
TM	295	1	1	0.42906	t	0.42	0.54	0.74	0.78	0.86
EC	528	1	1	0.44469	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
MP	127	1	0	0.5254	t	0.62	0.84	1	1.13	1.26
CY	421	1	0	0.52667	cv	0.45	0.27	0.18	0.12	0.09
TH	1000532	1	0	0.52981	cv	0.35	0.47	0.47	0.6	0.68
PH	1000133	1	1	0.42589	t	0.25	1.34	1.45	1.5	1.36
EN	144	1	1	0.46321	cv	2.01	2.87	3.17	3.06	3.37
EC	226	1	0	0.52347	cv	0.5	0.5	0.49	0.47	0.44
RC	679	1	0	0.5236	t	0.37	0.36	0.31	0.25	0.19
TY	1000627	1	1	0.50823	t	0.28	0.44	0.51	0.67	0.75
PN	1000446	1	0	0.54042	t	0.31	0.38	0.37	0.49	0.52
AG	392	1	1	0.48283	t	0.61	0.48	0.62	0.64	0.75
EC	273	1	1	0.50749	cv	5.01	4.86	9.13	9.19	10.4
RP	47	1	0	0.58339	t	0.63	0.66	0.89	0.98	1.02
TY	1000704	1	0	0.62153	t	0.73	0.92	1.16	1.31	1.36
TY	1000680	1	0	0.58883	cv	0.35	0.51	0.46	0.66	0.7
PA	314	1	0	0.59519	t	1.03	0.67	1.26	1.3	1.47
RC	1000098	1	0	0.53138	t	0.39	0.84	0.87	1	1.07
PN	36	1	1	0.46077	t	0.27	0.2	0.19	0.23	0.29
MP	1000067	1	0	0.52565	t	0.32	0.68	0.82	1.08	1.23
CQ	134	1	0	0.60379	t	0.58	0.78	1.01	1.28	1.56
SC	384	1	0	0.5347	cv	0.53	0.6	1	1.23	1.49
ST	157	1	0	0.81524	t	3.34	2.62	3.67	3.44	3.81
TM	1000476	1	1	0.51765	t	0.57	0.53	0.4	0.36	0.34
NG	96	1	1	0.47972	t	0.58	0.59	1.01	1.19	1.43
RP	1000100	1	0	0.55636	t	0.58	0.71	0.77	0.83	0.88
AB	429	1	1	0.47836	t	0.38	0.27	0.2	0.15	0.12
BS	234	1	1	0.43245	cv	0.33	0.36	0.31	0.25	0.26
PF	75	1	0	0.57225	t	0.47	0.64	0.87	1.1	1.22
CY	324	1	1	0.43718	t	0.15	0.05	0.01	0	0
TP	1000182	1	0	0.53493	t	0.43	0.39	0.35	0.49	0.64
TY	2	1	1	0.48976	cv	0.57	0.44	0.42	0.36	0.37
DR	123	1	1	0.49753	t	0.42	0.26	0.2	0.14	0.11
OS	240	1	0	0.57722	t	0.71	1.12	1.57	2.12	2.73
PN	1000228	1	1	0.48154	t	0.18	0.37	0.35	0.44	0.45
YP	215	1	0	0.54319	cv	0.48	0.32	0.35	0.34	0.29
AB	90	1	1	0.46087	cv	0.24	0.11	0.06	0.04	0.03
MJ	1000532	1	1	0.49042	t	0.4	0.69	0.77	0.86	0.89
TY	47	1	0	0.62247	t	0.89	0.87	1.76	2.21	2.65
HI	1000051	1	0	0.52142	cv	0.36	0.78	0.78	0.9	0.93
RC	1000698	1	0	0.56586	t	0.35	0.66	0.8	0.9	0.9
NG	1000152	1	1	0.48944	t	0.45	0.75	0.69	0.74	0.75
NG	454	1	1	0.4961	t	0.45	0.58	0.82	0.89	0.91
CE	271	1	1	0.47964	t	0.07	0.01	0	0	0

TY	1001028	1	0	0.63383	t	0.3	0.78	0.78	1.1	1.14
MG	1000217	1	0	0.55895	t	0.64	0.41	0.24	0.17	0.14
CE	99	1	1	0.49593	t	0.5	0.39	0.41	0.42	0.49
DR	1000095	1	1	0.4858	cv	0.3	0.54	0.37	0.36	0.31
CY	1000405	1	0	0.54407	cv	0.05	0.21	0.19	0.36	0.37
MT	209	1	0	0.54865	t	0.35	0.25	0.38	0.46	0.5
PA	798	1	1	0.45598	t	0.17	0.07	0.05	0.04	0.06
ST	1000352	1	0	0.5258	cv	0.3	0.57	0.61	0.75	0.79
PF	253	1	1	0.45221	t	0.16	0.06	0.05	0.05	0.05
PA	1000660	1	0	0.54814	t	0.52	0.74	0.79	0.8	0.75
MB	1000549	1	0	0.54617	t	0.15	0.24	0.25	0.44	0.49
CY	1000108	1	0	0.55586	t	0.51	0.97	1.06	1.13	1.12
CA	230	1	1	0.48105	t	1.26	1.15	2.13	2.21	2.52
PH	1000211	1	0	0.56362	t	0.4	1.09	1.38	1.91	2.31
NM	329	1	1	0.51061	t	0.64	0.91	1.21	1.5	1.83
MB	1000102	1	0	0.6029	t	0.19	0.3	0.32	0.57	0.63
NG	33	1	1	0.45223	t	0.6	0.7	1	1.07	1.21
ML	1000582	1	0	0.52848	t	0.37	0.55	0.59	0.73	0.79
OS	1000194	1	0	0.53911	t	0.27	0.73	0.96	1.33	1.57
CJ	234	1	1	0.48395	t	0.57	0.7	1.41	1.85	2.39
TY	1000351	1	1	0.50064	t	0.14	0.45	0.44	0.58	0.58
HP	1000225	1	0	0.52028	t	0.42	0.73	0.78	0.86	0.86
AG	19	1	1	0.48426	t	0.42	0.4	0.37	0.31	0.25
AG	85	1	1	0.50633	t	0.57	0.62	0.68	0.73	0.8
CL	1000241	1	1	0.51426	t	0.25	0.31	0.51	0.65	0.69
BS	1000328	1	0	0.549	t	0.6	0.53	0.46	0.37	0.28
EC	1001305	1	1	0.47525	cv	0.22	0.82	0.91	1.07	1.06
RC	1000582	1	0	0.60584	t	0.66	0.58	0.43	0.38	0.36
YP	519	1	0	0.51928	t	0.65	0.75	0.99	1.2	1.48
BS	541	1	1	0.43664	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
CE	1000626	1	0	0.52461	t	0.4	0.45	0.45	0.52	0.56
TM	349	1	1	0.43902	cv	0.28	0.29	0.34	0.34	0.34
HP	1000112	1	1	0.51071	t	0.35	0.56	0.53	0.62	0.64
EC	706	1	1	0.49066	t	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55
CJ	150	1	0	0.59078	t	0.51	0.45	0.74	0.88	0.92
MT	112	1	0	0.67185	cv	1.74	1.83	2	1.84	1.85
YP	62	1	0	0.54887	t	0.78	0.76	1.04	1.07	1.13
PH	1000233	1	0	0.53041	t	0.33	0.53	0.62	0.84	0.96
CL	135	1	1	0.50914	t	0.4	0.39	0.64	0.75	0.83
BS	1000237	1	0	0.54614	cv	0.34	0.33	0.31	0.37	0.37
AA	1000403	1	1	0.51299	t	0.31	0.45	0.46	0.58	0.61
PH	14	1	0	0.5544	t	1.13	1.08	1.26	1.27	1.48
OS	1000091	1	0	0.56849	t	0.46	0.54	0.53	0.65	0.7
TY	838	1	1	0.51279	t	0.53	0.34	0.41	0.43	0.51
CT	96	1	1	0.44172	cv	0.43	0.38	0.34	0.3	0.32
MB	407	1	1	0.46635	t	0.68	0.6	0.58	0.55	0.66
AA	345	1	1	0.4565	t	0.28	0.29	0.36	0.38	0.4
TM	1000024	1	0	0.52467	t	0.5	1.25	1.42	1.54	1.5
ST	1000155	1	0	0.605	t	0.72	0.64	0.49	0.47	0.48
MG	171	1	0	0.5622	t	0.93	0.76	1.09	1.08	1.21
MB	1000019	1	1	0.50027	cv	0.31	0.45	0.48	0.61	0.69

TY	494	1	1	0.49517	t	0.56	0.4	0.47	0.43	0.44
HI	238	1	0	0.79133	t	6.7	5.19	10.25	10	11.15
RC	1000731	1	1	0.37477	t	0.4	1.91	1.92	1.76	1.49
MJ	1000458	1	0	0.54106	t	0.4	0.46	0.38	0.44	0.43
YP	1000136	1	0	0.52606	t	0.11	0.38	0.43	0.6	0.59
YP	559	1	1	0.45229	t	0.33	0.26	0.23	0.2	0.21
YP	501	1	1	0.46058	t	0.36	0.27	0.24	0.21	0.23
ML	94	1	1	0.46487	t	0.38	0.32	0.45	0.49	0.56
CJ	1000173	1	1	0.50606	cv	0.25	0.9	0.89	1.12	1.22
DR	840	1	0	0.64755	t	0.92	1.3	1.79	2.13	2.49
DR	1000826	1	0	0.60253	cv	0.38	0.49	0.58	0.94	1.24
CE	1000016	1	0	0.52826	t	0.51	0.75	0.88	0.95	0.95
RC	1000178	1	0	0.56545	t	0.29	0.69	0.55	0.64	0.63
ML	219	1	0	0.53341	t	0.86	1.03	1.14	1.12	1.15
AA	1000503	1	0	0.52759	cv	0.59	0.5	0.4	0.38	0.37
PF	1000215	1	1	0.48959	t	0.49	1.13	1.07	1.14	1.13
AT	108	1	0	0.62438	t	0.73	1.04	1.62	2.27	3.05
SC	148	1	1	0.50823	cv	0.31	0.23	0.36	0.39	0.4
PN	1000428	1	0	0.63396	cv	0.2	0.83	0.85	1.14	1.11
AT	1000119	1	1	0.5167	cv	0.26	0.61	0.71	0.91	0.99
EC	466	1	1	0.49222	t	0.75	0.72	0.71	0.65	0.68
BS	255	1	1	0.43642	cv	0.43	0.62	0.6	0.46	0.31
SC	1000195	1	0	0.52301	cv	0.16	0.71	0.74	0.96	1
AP	1000069	1	0	0.56545	t	0.63	0.56	0.44	0.42	0.43
CA	1000484	1	0	0.57545	t	0.78	0.61	0.49	0.34	0.21
AP	1000227	1	0	0.54941	cv	0.57	0.78	0.75	0.76	0.75
MB	1000321	1	0	0.52837	t	0.43	0.39	0.33	0.36	0.36
CQ	191	1	0	0.58107	cv	0.55	0.69	0.77	0.81	0.82
YP	223	1	0	0.6097	t	1.91	2.93	5	6.21	7.73
AG	1000301	1	1	0.35607	t	0.52	1.73	1.84	1.79	1.66
YP	47	1	0	0.60013	t	0.75	0.45	0.36	0.27	0.22
NG	1000282	1	1	0.50708	cv	0.37	0.6	0.66	0.76	0.79
CA	1000297	1	0	0.51934	t	0.37	0.42	0.54	0.66	0.71
AG	1000267	1	0	0.55299	cv	0.35	0.3	0.22	0.29	0.3
RC	1000521	1	0	0.59733	t	0.48	0.5	0.42	0.48	0.53
AB	1000535	1	0	0.53039	cv	0.35	0.57	0.62	0.79	0.89
PN	1000352	1	0	0.53676	t	0.39	0.66	0.64	0.84	0.97
CY	521	1	1	0.46874	t	0.24	0.27	0.34	0.36	0.39
TM	1000207	1	0	0.55897	t	0.6	0.61	0.62	0.62	0.59
CA	171	1	1	0.51151	t	0.75	0.71	0.89	0.87	0.96
BS	1000163	1	0	0.56468	t	0.21	0.4	0.4	0.59	0.61
MT	1000223	1	0	0.58531	t	0.38	0.9	1.13	1.67	2.13
TP	1000010	1	0	0.5301	t	0.31	0.32	0.37	0.52	0.61
CA	1000780	1	0	0.57837	t	0.31	0.42	0.36	0.53	0.55
SC	1000948	1	0	0.60468	t	0.38	0.59	0.32	0.42	0.38
DR	1000324	1	0	0.61443	t	0.05	0.35	0.25	0.52	0.51
BS	467	1	1	0.48492	cv	0.43	0.28	0.23	0.18	0.17
BS	516	1	1	0.44091	cv	0.36	0.31	0.37	0.39	0.47
TH	1000619	1	0	0.5358	t	0.12	0.55	0.58	0.87	0.97
PA	1000278	1	0	0.595	t	0.58	0.98	1.02	1.2	1.3
TM	1000231	1	1	0.46178	t	0.24	0.83	0.86	1	1.01

HI	1000341	1	0	0.53716	cv	0.4	0.59	0.82	1.01	1.1
TM	233	1	1	0.46413	t	0.71	0.7	1.18	1.3	1.54
CA	1000112	1	0	0.52849	t	0.42	0.6	0.66	0.83	0.95
YP	136	1	1	0.49916	t	0.55	0.47	0.48	0.41	0.38
AB	1000057	1	1	0.50746	t	0.42	0.96	1.32	1.4	1.3
MG	1000149	1	0	0.60522	t	0.33	0.68	0.69	0.91	0.97
PH	1000316	1	0	0.55002	cv	0.72	0.72	0.65	0.63	0.65
BB	1000048	1	0	0.53453	t	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
DR	1000967	1	0	0.55065	t	0.58	0.65	0.58	0.51	0.44
TH	1000638	1	0	0.62525	cv	0.22	0.28	0.28	0.75	1.12
HI	1000020	1	0	0.52894	t	0.23	0.73	0.56	0.69	0.7
CY	1000409	1	0	0.53798	t	0.17	0.43	0.45	0.58	0.56
MJ	1000607	1	1	0.50851	t	0.43	0.46	0.39	0.41	0.4
TY	809	1	1	0.43166	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
PN	1000089	1	0	0.57711	t	0.68	0.6	0.52	0.49	0.46
MT	1000060	1	0	0.55051	t	0.49	0.43	0.3	0.3	0.3
ST	180	1	0	0.52935	t	0.42	0.37	0.46	0.5	0.54
YP	462	1	1	0.4688	t	0.35	0.32	0.29	0.26	0.24
PH	1000387	1	1	0.47414	t	0.43	0.57	0.53	0.55	0.56
ST	1000592	1	0	0.54297	cv	0.36	0.58	0.6	0.76	0.86
YP	466	1	0	0.51957	t	0.52	0.55	0.58	0.6	0.62
HP	1000140	1	0	0.57064	t	0.79	0.68	0.52	0.44	0.43
PN	164	1	1	0.50592	t	0.59	0.42	0.3	0.26	0.31
MP	1000227	1	1	0.51609	t	0.3	0.44	0.48	0.56	0.53
CA	1000441	1	0	0.56697	t	0.55	0.53	0.56	0.62	0.63
ML	116	1	0	0.88079	t	1.71	1.55	2.55	2.86	3.02
HI	11	1	1	0.4697	t	0.56	0.63	1.06	1.2	1.37
DR	175	1	0	0.53988	t	0.91	0.72	0.74	0.7	0.84
CE	1000707	1	0	0.59628	t	0.58	0.53	0.44	0.51	0.53
MB	1000164	1	0	0.55121	cv	0.5	0.73	1	1.27	1.47
CL	153	1	0	0.5968	t	0.81	0.72	0.84	0.84	0.87
TH	1000494	1	0	0.53926	t	0.51	0.62	0.58	0.62	0.62
AA	1000191	1	0	0.55253	t	0.37	0.4	0.35	0.47	0.51
DR	1001395	1	0	0.56683	t	0.61	0.54	0.39	0.31	0.25
ML	1000591	1	0	0.53428	t	0.66	0.69	0.6	0.63	0.72
EF	1000242	1	0	0.53567	cv	0.47	0.59	0.56	0.66	0.73
RC	1000465	1	0	0.56394	t	0.4	0.59	0.37	0.37	0.36
TM	278	1	1	0.45117	cv	0.27	0.23	0.21	0.19	0.22
AG	1000340	1	1	0.50432	t	0.29	0.41	0.45	0.54	0.55
PH	143	1	0	0.5296	t	0.56	0.59	0.62	0.65	0.67
ML	315	1	1	0.5109	t	0.47	0.28	0.31	0.33	0.39
MJ	1000340	1	1	0.49061	cv	0.58	0.62	0.54	0.45	0.37
MT	1000677	1	1	0.43083	t	0.44	1.44	1.8	1.89	1.85
PN	445	1	1	0.46559	t	0.51	0.48	0.57	0.62	0.75
HP	1000161	1	0	0.54703	cv	0.42	0.5	0.65	0.89	1.1
TH	1000495	1	0	0.57824	t	0.28	0.53	0.49	0.73	0.84
CT	44	1	0	0.52808	t	0.52	0.75	0.9	0.97	0.97
HP	80	1	0	0.52701	cv	0.65	0.75	0.99	1.04	1.14
AA	1000278	1	0	0.58673	t	0.47	0.9	1.11	1.42	1.6
BS	678	1	0	0.54574	cv	0.52	0.55	0.57	0.59	0.6
MG	1000157	1	0	0.52682	t	0.31	0.87	0.97	1.24	1.38

TY	37	1	0	0.53849	t	0.54	0.55	0.8	0.91	1
BS	1000719	1	0	0.57048	t	0.2	0.44	0.39	0.55	0.54
EC	1000458	1	1	0.49948	cv	0.28	0.46	0.41	0.5	0.5
DR	88	1	0	0.5187	t	0.51	0.49	0.7	0.71	0.71
DR	1000774	1	0	0.64276	cv	0.43	0.94	1.16	1.51	1.65
MT	430	1	1	0.46017	t	0.4	0.27	0.42	0.44	0.53
MB	1000207	1	0	0.55724	t	0.63	0.72	0.59	0.56	0.52
CA	1000804	1	0	0.58683	t	0.92	0.62	0.42	0.35	0.39
TY	1000258	1	0	0.54482	t	0.57	0.35	0.22	0.16	0.13
PA	660	1	1	0.47273	cv	0.22	0.1	0.04	0.02	0.01
AA	439	1	1	0.45525	t	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
CA	1000539	1	1	0.48093	t	0.16	0.54	0.52	0.67	0.68
RC	68	1	0	0.61382	cv	0.7	0.94	1.33	1.68	2.05
PF	1000323	1	0	0.57399	cv	0.38	0.27	0.38	0.54	0.61
RC	92	1	0	0.52223	t	0.34	0.3	0.34	0.36	0.38
MJ	1000316	1	1	0.44945	t	0.21	0.99	0.92	1.11	1.17
PF	1000249	1	0	0.54203	t	0.45	0.74	0.7	0.76	0.75
AA	1000335	1	0	0.53864	t	0.31	0.41	0.4	0.52	0.55
NM	237	1	1	0.45997	t	0.28	0.18	0.22	0.23	0.24
EF	320	1	0	0.70754	t	0.73	0.94	1.76	2.49	3.19
NG	1000213	1	0	0.52102	t	0.36	0.58	0.48	0.64	0.74
PG	1000419	1	0	0.61362	t	0.44	0.72	0.71	0.92	0.98
MB	343	1	1	0.42854	cv	0.26	0.17	0.19	0.2	0.26
DR	616	1	0	0.55988	t	0.62	0.58	1.19	1.49	1.8
BS	1000362	1	0	0.61743	t	0.73	0.93	1.33	2	2.76
RC	559	1	1	0.48619	t	0.31	0.34	0.51	0.58	0.66
EC	1001338	1	1	0.49322	cv	0.35	0.55	0.53	0.62	0.66
PG	167	1	0	0.52491	t	0.75	0.96	1.17	1.35	1.57
EC	1001024	1	1	0.42865	t	0.41	1.74	2.02	2.23	2.25
TH	106	1	0	0.57261	cv	0.65	0.81	0.92	1.03	1.15
YP	1000133	1	0	0.53245	t	0.41	0.73	0.82	0.98	1.07
CQ	41	1	0	0.56905	t	0.48	0.65	0.83	0.89	0.87
AP	167	1	0	0.63583	cv	0.71	0.5	0.58	0.64	0.72
EC	1001210	1	0	0.55336	t	0.46	0.5	0.48	0.65	0.75
TY	230	1	1	0.44413	t	0.31	0.15	0.23	0.22	0.25
AT	1000225	1	0	0.56449	t	0.68	0.5	0.46	0.38	0.31
SC	1000449	1	1	0.48513	t	0.68	1.6	1.5	1.44	1.35
YP	374	1	1	0.43104	t	0.12	0.08	0.05	0.03	0.03
TY	1001025	1	1	0.51439	cv	0.21	0.3	0.26	0.39	0.4
TY	794	1	1	0.34853	t	0.18	0.21	0.24	0.2	0.23
CA	1000744	1	0	0.60158	t	0.58	1.14	1.14	1.34	1.37
EC	1000037	1	0	0.54013	cv	0.44	0.56	0.66	0.83	0.94
PA	553	1	1	0.41861	t	0.22	0.16	0.31	0.33	0.4
CL	333	1	0	0.52585	t	0.51	0.35	0.22	0.14	0.1
MJ	1000536	1	1	0.46419	t	0.46	1.15	1.24	1.35	1.37
NM	1000227	1	1	0.50286	t	0.7	0.68	0.53	0.43	0.39
BS	83	1	1	0.4911	cv	0.43	0.59	0.52	0.46	0.39
YP	1000494	1	0	0.52938	t	0.48	0.56	0.39	0.4	0.39
HP	1000129	1	0	0.52439	t	0.21	0.39	0.34	0.45	0.45
SC	1000492	1	0	0.52656	cv	0.48	0.62	0.72	0.73	0.69
ST	406	1	1	0.50845	t	0.48	0.58	0.91	1.09	1.27

TM	271	1	1	0.47895	t	0.16	0.14	0.3	0.38	0.49
BS	1001062	1	0	0.52974	t	0.29	0.32	0.39	0.47	0.43
PA	1000291	1	0	0.59669	t	0.8	0.94	0.97	0.88	0.76
RC	493	1	1	0.51505	t	0.34	0.22	0.18	0.15	0.15
TY	311	1	1	0.50841	cv	0.61	0.5	0.75	0.83	0.95
DR	169	1	0	0.59993	t	0.53	0.49	0.59	0.65	0.62
MT	1000879	1	0	0.53723	t	0.18	0.31	0.25	0.32	0.29
PA	1001044	1	0	0.57677	t	0.44	0.57	0.57	0.78	0.95
CQ	1000137	1	0	0.57051	t	0.41	0.97	1.51	1.68	1.63
BS	418	1	1	0.50906	t	0.94	0.91	1.52	1.62	1.85
AG	1000332	1	1	0.49142	t	0.34	1.11	1.23	1.5	1.67
PF	186	1	0	0.51862	t	0.49	0.49	0.52	0.49	0.43
CJ	1000270	1	0	0.55768	t	0.66	0.61	0.54	0.56	0.6
PF	286	1	0	0.59466	t	1.12	0.93	1.24	1.25	1.38
TY	764	1	1	0.45331	t	0.33	0.18	0.24	0.23	0.24
CE	484	1	0	0.54332	t	0.92	0.64	0.89	0.81	0.83
PN	1000424	1	1	0.45867	cv	0.3	1.06	1.04	1.14	1.13
NM	1000483	1	0	0.52555	t	0.39	0.64	0.59	0.69	0.72
RC	619	1	0	0.51928	t	0.5	0.34	0.34	0.29	0.33
NG	1000609	1	0	0.54677	t	0.4	0.6	0.59	0.76	0.84
PA	1000424	1	0	0.54581	cv	0.41	0.51	0.4	0.44	0.45
PG	1000269	1	1	0.48081	t	0.43	0.6	0.6	0.63	0.63
NG	198	1	1	0.46268	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
PF	1000407	1	1	0.49139	t	0.33	0.53	0.55	0.72	0.85
CY	251	1	0	0.54626	t	0.42	0.29	0.57	0.7	0.8
AT	27	1	1	0.47967	t	0.65	0.7	0.87	0.91	1.03
TY	1000113	1	1	0.50274	t	0.42	0.75	0.76	0.87	0.91
AA	452	1	1	0.48678	t	0.95	0.96	1.42	1.59	1.93
TM	127	1	0	0.57611	t	0.52	0.44	1.05	1.4	1.69
ML	1000264	1	1	0.5098	t	0.47	0.62	0.59	0.6	0.58
MJ	135	1	1	0.49843	t	0.42	0.43	0.66	0.81	0.95
MT	1000095	1	0	0.52094	t	0.34	0.45	0.56	0.7	0.79
EC	1000182	1	1	0.49501	cv	0.34	0.46	0.64	0.77	0.81
PA	73	1	1	0.51272	t	0.66	0.52	0.44	0.32	0.3
PN	1000012	1	1	0.5109	t	0.3	0.59	0.46	0.54	0.54
AT	1000308	1	1	0.50298	cv	0.38	0.56	0.66	0.93	1.19
PH	1000181	1	1	0.5139	t	0.22	0.44	0.48	0.66	0.75
OS	1000368	1	0	0.55064	t	0.32	0.78	0.91	1.1	1.14
PH	1000377	1	0	0.52505	t	0.62	1.14	1.28	1.38	1.42
NM	374	1	1	0.41994	t	0.38	0.31	0.38	0.38	0.48
PA	1001077	1	0	0.60744	t	0.64	0.74	0.69	0.78	0.82
PA	631	1	0	0.52862	t	0.78	0.63	1.11	1.15	1.27
PN	1000257	1	1	0.47507	t	0.39	1.05	1.17	1.33	1.38
MT	1000573	1	0	0.5454	cv	0.46	0.18	0.07	0.04	0.03
MG	56	1	0	0.55098	t	0.53	0.37	0.44	0.45	0.46
MT	94	1	1	0.49428	cv	0.42	0.37	0.45	0.51	0.61
TH	1000027	1	0	0.57349	t	0.39	0.56	0.54	0.68	0.69
MJ	30	1	1	0.469	t	0.35	0.23	0.17	0.13	0.11
EC	313	1	0	0.57021	t	1.21	0.95	1.92	2.25	2.76
MB	1000535	1	1	0.4408	t	0.14	0.64	0.56	0.64	0.59
EC	277	1	1	0.44181	cv	0.25	0.13	0.13	0.13	0.16

RP	30	1	1	0.47821	t	0.29	0.18	0.21	0.25	0.29
OS	215	1	0	0.56873	cv	0.69	0.95	1.24	1.49	1.72
DR	65	1	0	0.57099	t	0.57	0.8	1.56	1.85	2.04
CT	166	1	0	0.61392	t	0.73	0.43	0.25	0.17	0.12
PG	1000173	1	0	0.52834	t	0.3	0.57	0.65	0.87	0.99
ST	1000002	1	1	0.51244	t	0.22	0.47	0.38	0.48	0.49
RC	562	1	0	0.56755	t	0.47	0.33	0.27	0.22	0.2
TP	200	1	0	0.56155	t	0.65	0.46	0.6	0.65	0.72
CJ	1000538	1	0	0.54818	cv	0.49	0.74	0.7	0.84	0.92
BS	1001078	1	0	0.58623	t	0.67	1.01	0.83	0.89	0.86
NG	1000299	1	1	0.49501	cv	0.32	0.39	0.38	0.43	0.43
RC	1000558	1	1	0.5139	t	0.34	1.33	0.93	0.96	0.91
RP	1000150	1	0	0.58167	t	1	1.16	1.19	1.08	0.94
CE	1000571	1	0	0.52981	t	0.46	0.66	0.73	0.81	0.84
AT	1000097	1	1	0.51696	cv	0.41	0.34	0.33	0.37	0.38
PA	1000386	1	0	0.5978	t	0.16	0.19	0.13	0.3	0.3
PN	460	1	0	0.52914	cv	0.58	0.45	0.41	0.34	0.29
CE	1000440	1	0	0.56061	cv	0.19	0.45	0.5	0.77	0.86
SC	98	1	1	0.49486	t	0.41	0.33	0.36	0.36	0.4
CT	25	1	1	0.46979	t	0.29	0.24	0.21	0.24	0.27
CY	1000361	1	0	0.59856	cv	0.8	0.76	0.58	0.49	0.45
DR	1000389	1	0	0.57217	t	0.43	1.12	1.21	1.75	2.24
CJ	12	1	1	0.48327	t	0.7	0.58	0.51	0.43	0.48
AG	1000128	1	1	0.4529	t	0.21	0.67	0.63	0.74	0.75
AA	1000086	1	0	0.58246	t	0.34	0.33	0.33	0.45	0.45
NG	449	1	0	0.55192	t	0.84	0.83	1.4	1.67	2.01
PF	212	1	1	0.51615	t	0.31	0.4	0.65	0.86	1.01
PG	438	1	1	0.41074	t	0.18	0.1	0.08	0.06	0.06
CY	1000085	1	1	0.48452	t	0.46	1.37	1.39	1.41	1.32
PF	1000400	1	0	0.52387	cv	0.3	0.75	0.73	0.95	1.06
SC	211	1	0	0.6147	cv	0.72	0.66	1.26	1.6	1.91
HI	1000340	1	1	0.50018	t	0.42	0.47	0.5	0.58	0.64
EF	1000562	1	0	0.5473	cv	0.65	0.96	0.9	0.95	0.96
CA	1000412	1	1	0.46865	cv	0.7	1.11	1.1	0.98	0.88
CL	1000429	1	0	0.61226	t	0.54	0.57	0.45	0.55	0.58
NM	1000042	1	0	0.56034	t	0.55	0.75	0.86	1.03	1.13
HI	1000820	1	1	0.5011	t	0.34	0.79	0.81	0.91	0.89
CY	344	1	1	0.39716	t	2.29	3.5	4.62	4.48	4.77
CE	230	1	1	0.46305	cv	0.26	0.2	0.2	0.19	0.18
TH	1000682	1	0	0.57002	t	0.09	0.19	0.17	0.35	0.33
PG	1000183	1	1	0.50042	cv	0.28	0.68	0.74	1	1.14
EC	1000178	1	0	0.53816	t	0.38	0.38	0.24	0.26	0.23
MJ	238	1	1	0.46857	t	0.45	0.39	0.62	0.71	0.85
RC	235	1	0	0.57174	t	0.35	0.24	0.21	0.18	0.19
DR	511	1	1	0.49824	t	1.59	1.66	1.78	1.67	1.98
RC	1000310	1	0	0.58552	t	0.49	0.72	0.76	0.88	0.95
AA	1000026	1	1	0.50364	t	0.34	0.71	0.71	0.86	0.91
AA	1000519	1	0	0.53639	t	0.32	0.65	1.11	1.54	1.85
NM	1000293	1	0	0.55243	t	0.29	0.59	0.62	0.8	0.81
TM	1000409	1	1	0.51301	t	0.3	0.49	0.55	0.68	0.71
BB	150	1	0	0.54187	t	0.98	0.94	0.91	0.78	0.76

EC	123	1	1	0.50522	cv	0.65	0.53	1.17	1.4	1.67
SC	1000406	1	0	0.5381	t	0.64	0.54	0.42	0.35	0.32
PF	255	1	1	0.49554	cv	0.57	0.47	0.55	0.52	0.53
MG	1000002	1	0	0.52717	cv	0.6	0.56	0.43	0.35	0.29
CE	407	1	0	0.54737	t	0.68	0.97	1.77	2.36	3
CE	1000622	1	0	0.5272	t	0.1	0.46	0.41	0.6	0.61
AG	232	1	1	0.46934	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
AG	1000712	1	0	0.52839	cv	0.43	0.79	0.93	1.1	1.18
MG	1000159	1	0	0.57153	t	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
YP	1000430	1	0	0.53675	t	0.17	0.46	0.55	0.76	0.8
ML	1000611	1	0	0.52445	t	0.35	0.61	0.73	0.91	0.94
YP	1000113	1	1	0.48073	t	0.06	0.88	0.73	0.89	0.84
TP	143	1	1	0.50191	t	0.51	0.51	0.52	0.52	0.53
EC	788	1	1	0.44429	cv	0.25	0.16	0.21	0.27	0.33
ML	1000040	1	0	0.60353	t	0.55	0.63	0.59	0.71	0.75
NG	1000300	1	1	0.48857	t	0.52	0.46	0.4	0.35	0.31
SC	1000777	1	0	0.5296	t	0.72	1.46	1.27	1.2	1.07
NG	334	1	1	0.46159	t	0.43	0.52	0.63	0.68	0.74
TH	203	1	0	0.59399	t	0.71	1.02	1.28	1.55	1.8
CA	1000548	1	1	0.49343	cv	0.44	0.61	0.59	0.62	0.61
ML	407	1	1	0.42954	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
AB	1000603	1	0	0.54755	t	0.5	0.62	0.57	0.64	0.69
MJ	1000235	1	1	0.51637	t	0.32	0.41	0.42	0.54	0.6
PF	30	1	1	0.48591	t	0.23	0.25	0.38	0.48	0.52
TY	1000506	1	1	0.50957	cv	0.27	0.6	0.69	0.89	0.97
EC	1000201	1	1	0.46257	t	0.29	0.95	0.97	1.08	1.06
AT	181	1	0	0.59137	cv	0.87	1.09	1.45	1.81	2.25
EN	93	1	1	0.48995	t	0.5	0.65	1.08	1.27	1.46
CA	1000009	1	1	0.51025	t	0.19	0.53	0.45	0.55	0.5
PN	301	1	0	0.57458	cv	0.82	1.45	1.96	2.32	2.65
MG	1000041	1	0	0.57038	t	0.37	1.09	1.14	1.45	1.59
TY	1000342	1	1	0.5112	t	0.28	0.6	0.6	0.74	0.75
EF	1000104	1	0	0.5464	cv	0.4	0.85	1	1.4	1.71
PG	1000027	1	0	0.55113	t	0.28	0.71	1.04	1.53	1.87
MJ	320	1	0	0.64837	t	0.79	0.83	0.83	0.83	0.83
EF	1000110	1	1	0.48112	cv	0.28	0.59	0.66	0.83	0.91
OS	1000110	1	0	0.53216	t	0.54	0.91	0.95	1.09	1.2
TH	1000276	1	0	0.56129	t	0.38	0.49	0.47	0.67	0.79
HP	192	1	0	0.57279	cv	0.8	0.91	1.7	2.09	2.52
NM	1000159	1	1	0.5141	t	0.46	0.75	0.78	0.89	0.94
OS	233	1	1	0.49284	t	0.52	0.52	0.9	1.13	1.43
EC	1000465	1	1	0.4974	cv	0.24	0.52	0.55	0.68	0.72
RP	1000056	1	0	0.588	t	0.47	0.62	0.55	0.75	0.87
OS	103	1	0	0.53365	cv	0.56	0.61	0.69	0.78	0.9
ST	74	1	1	0.50824	t	0.7	0.95	1.61	1.81	2.01
RC	1000660	1	0	0.57072	cv	0.43	0.77	0.65	0.71	0.7
CL	1000224	1	0	0.56403	t	0.67	0.78	0.83	0.83	0.8
DR	830	1	1	0.45379	t	0.53	0.41	0.58	0.56	0.65
NG	417	1	1	0.41964	t	0.55	1.15	1.39	1.43	1.46
CJ	390	1	1	0.46988	t	0.34	0.32	0.43	0.44	0.44
TY	1000748	1	0	0.61839	t	1.45	1.53	1.25	0.94	0.79

PA	1000628	1	0	0.5539	t	0.52	0.5	0.4	0.39	0.37
EC	340	1	0	0.52009	t	0.56	0.58	0.74	0.81	0.91
TY	1001045	1	1	0.49611	t	0.51	0.99	0.92	0.96	0.93
MJ	1000492	1	0	0.52771	t	0.46	0.54	0.48	0.52	0.52
TY	1000918	1	0	0.577	cv	0.68	1.05	1.24	1.47	1.63
MJ	1000096	1	1	0.48304	t	0.4	0.73	0.67	0.68	0.64
CA	1000381	1	0	0.5994	t	0.29	0.35	0.41	0.75	0.97
CQ	81	1	0	0.58912	cv	0.58	0.78	1.01	1.28	1.56
AA	203	1	0	0.56319	cv	0.67	0.8	0.86	0.91	0.95
OS	159	1	0	0.5351	cv	0.61	0.77	0.99	1.17	1.36
CA	1000177	1	1	0.49842	t	0.43	0.56	0.44	0.41	0.37
RC	1000170	1	0	0.56183	t	0.35	0.78	0.39	0.39	0.35
TM	112	1	0	0.65943	t	1.28	1.22	1.37	1.45	1.61
YP	544	1	1	0.40819	t	0.13	0.1	0.11	0.11	0.12
DR	1000877	1	1	0.48741	t	0.38	0.94	0.82	0.87	0.83
OS	1000319	1	0	0.64353	t	0.49	0.49	0.45	0.72	0.91
CY	1000398	1	0	0.58412	t	0.48	0.89	1	1.18	1.27
PG	1000388	1	1	0.50677	t	0.53	0.53	0.49	0.47	0.46
CA	374	1	1	0.465	t	0.42	0.37	0.7	0.92	1.23
HP	91	1	1	0.47276	t	0.37	0.43	0.68	0.8	0.91
TH	1000375	1	0	0.61059	t	0.68	0.68	0.64	0.77	0.87
SC	489	1	0	0.52766	t	0.47	0.43	0.46	0.51	0.56
TP	14	1	1	0.40788	cv	0.37	1.28	1.66	1.82	1.88
HI	1000718	1	1	0.49845	t	0.36	1.03	0.92	0.98	0.92
EC	1000972	1	1	0.50179	t	0.4	0.41	0.47	0.62	0.74
TY	512	1	1	0.45651	cv	0.62	0.58	0.53	0.47	0.52
MB	384	1	1	0.49882	cv	0.89	0.85	0.95	0.91	1.03
AT	26	1	1	0.49378	t	0.46	0.63	1.21	1.52	1.8
AP	104	1	0	0.54703	t	0.49	0.46	0.58	0.67	0.8
OS	1000000	1	0	0.59808	t	0.78	1.08	0.98	1.06	1.07
NG	1000624	1	1	0.49567	t	0.13	0.85	0.94	1.23	1.31
CJ	125	1	0	0.5237	t	0.62	0.44	0.43	0.43	0.49
BS	271	1	1	0.47194	t	0.13	0.04	0.03	0.02	0.04
MJ	331	1	0	0.56825	t	0.73	1.04	1.54	2.09	2.66
MP	1000063	1	0	0.54712	t	0.57	0.4	0.27	0.26	0.26
TH	1000455	1	0	0.59207	t	0.86	0.65	0.45	0.3	0.21
CJ	1000562	1	0	0.55959	t	0.34	0.8	0.97	1.19	1.23
PG	1000193	1	1	0.4752	t	0.39	0.96	1.28	1.5	1.6
TH	366	1	1	0.45974	t	0.28	0.32	0.4	0.47	0.53
RC	558	1	0	0.55798	t	0.6	0.82	1.06	1.29	1.58
TY	1001131	1	0	0.55052	cv	0.27	0.59	0.57	0.87	1.04
CA	58	1	0	0.54168	t	0.85	0.74	1.07	1.16	1.32
EC	1000127	1	1	0.50503	t	0.41	0.49	0.43	0.47	0.47
EF	248	1	1	0.43161	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
HP	189	1	0	0.57832	t	1.25	0.81	0.96	0.81	0.87
DR	740	1	1	0.47856	t	0.42	0.45	0.62	0.7	0.78
EN	216	1	0	0.69999	t	1.35	1.39	1.5	1.62	1.83
OS	1000346	1	0	0.5384	cv	0.33	0.57	0.63	0.79	0.83
NG	375	1	1	0.45522	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
CL	1000106	1	1	0.37639	t	1.07	2.74	2.41	2.01	1.63
PA	506	1	0	0.52008	t	0.42	0.4	0.85	1.08	1.32

BB	185	1	1	0.48911	t	0.47	0.27	0.29	0.28	0.27
TY	360	1	1	0.50153	t	0.83	0.77	1.21	1.4	1.73
NG	1000172	1	0	0.56694	t	0.64	0.52	0.44	0.46	0.48
CJ	39	1	1	0.48983	t	0.81	0.79	1.05	1.1	1.27
DR	488	1	0	0.54165	t	0.76	0.44	0.41	0.36	0.44
MT	1000057	1	0	0.56612	t	0.49	0.93	1.25	1.44	1.48
PG	1000330	1	1	0.51394	t	0.47	0.85	0.87	1.01	1.07
TH	364	1	1	0.47633	t	0.29	0.18	0.18	0.18	0.17
MT	1000301	1	1	0.50138	cv	0.44	0.71	0.74	0.78	0.78
DR	1001336	1	0	0.52243	t	0.38	1.02	0.79	0.83	0.75
CA	1000650	1	0	0.53131	cv	0.21	0.45	0.45	0.69	0.79
DR	1000950	1	0	0.61229	t	0.71	0.96	1	1.14	1.22
CQ	1000069	1	0	0.57192	t	0.32	0.8	0.91	1.22	1.42
CJ	210	1	0	0.5717	cv	0.67	0.89	1.16	1.39	1.6
EF	56	1	1	0.5001	t	0.55	0.36	0.44	0.44	0.48
HP	1000354	1	1	0.4751	t	0.59	1.01	1.02	0.98	0.92
RC	574	1	0	0.65846	t	1.21	0.85	1.13	1.19	1.44
PN	1000432	1	0	0.51822	t	0.33	0.74	0.74	0.9	0.96
MB	1000152	1	0	0.52002	t	0.21	0.38	0.48	0.74	0.87
NM	1000346	1	1	0.49721	t	0.58	1.18	1.41	1.66	1.88
DR	1000884	1	1	0.51758	t	0.53	1	0.96	0.98	0.96
CY	238	1	0	0.58751	t	1.61	0.92	1.91	1.92	2.28
BS	1000035	1	0	0.56498	t	0.24	0.65	0.58	0.75	0.72
PG	1000287	1	1	0.49472	t	0.23	0.64	0.69	0.88	0.95
DR	365	1	0	0.51885	t	0.54	0.43	0.37	0.31	0.31
RP	255	1	1	0.48646	t	0.51	0.78	0.93	1	1.07
BS	1001097	1	0	0.64615	t	0.35	0.65	0.87	1.26	1.45
TM	1000125	1	0	0.55252	t	0.74	0.55	0.4	0.33	0.31
DR	1001342	1	1	0.50827	t	0.29	0.44	0.64	0.88	1.04
ST	1000559	1	0	0.55801	t	0.74	1.2	1.25	1.37	1.5
AB	1000064	1	1	0.5164	cv	0.48	0.83	1.05	1.27	1.43
AG	1000581	1	1	0.48964	t	0.29	1	1.14	1.35	1.39
NM	29	1	1	0.46832	t	0.48	0.27	0.3	0.29	0.35
ML	108	1	0	0.51962	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
PN	202	1	0	0.52213	t	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
CL	1000386	1	0	0.54188	t	0.6	0.73	0.77	0.85	0.9
TM	69	1	0	0.57765	t	0.84	0.74	0.81	0.82	0.88
EC	1001046	1	1	0.48912	t	0.36	1.21	1.25	1.48	1.58
BS	123	1	1	0.51609	t	1.41	1.15	1.91	1.86	2.05
HI	1000521	1	0	0.5296	t	0.42	0.56	0.58	0.7	0.78
CA	1000511	1	0	0.56427	t	0.48	0.63	0.52	0.59	0.58
EC	1000450	1	0	0.55165	t	0.18	0.61	0.4	0.6	0.63
RC	699	1	0	0.5209	cv	0.42	0.26	0.17	0.1	0.07
CY	1000080	1	0	0.61516	t	0.7	0.45	0.3	0.26	0.24
CA	1000186	1	1	0.49018	t	0.19	0.31	0.35	0.49	0.53
MB	1000097	1	1	0.50096	t	0.47	0.55	0.44	0.42	0.39
AA	1000309	1	1	0.48293	cv	0.35	0.4	0.51	0.57	0.57
TY	1000794	1	0	0.52205	t	0.25	0.36	0.31	0.43	0.44
PN	1000138	1	0	0.52242	cv	0.26	0.57	0.53	0.66	0.66
PG	1000317	1	1	0.51374	cv	0.4	0.73	1	1.14	1.15
BS	129	1	0	0.52285	t	0.65	0.47	0.53	0.47	0.46

CY	212	1	0	0.53788	t	0.52	0.53	0.56	0.58	0.61
MT	434	1	1	0.49363	t	0.59	0.52	0.69	0.73	0.91
EC	18	1	1	0.4383	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
SC	1000512	1	1	0.50821	t	0.45	1.04	1.25	1.46	1.59
CE	87	1	1	0.46737	t	0.53	0.78	1.03	1.07	1.11
AG	1000752	1	0	0.53792	cv	0.66	0.43	0.31	0.28	0.29
SC	1000519	1	0	0.52292	cv	0.1	0.33	0.26	0.48	0.56
CY	276	1	1	0.50509	t	0.15	0.06	0.03	0.02	0.02
CA	1000413	1	1	0.49409	t	0.38	0.48	0.56	0.65	0.69
BB	1000001	1	0	0.59352	cv	0.75	0.8	0.69	0.74	0.75
PA	1000696	1	0	0.59034	t	0.38	0.67	0.6	0.76	0.79
MT	1000164	1	0	0.57129	cv	0.36	0.7	0.74	0.93	1.01
HP	178	1	0	0.54766	t	0.66	0.63	0.89	1.02	1.2
EC	1000751	1	0	0.52796	t	0.48	0.67	0.8	0.98	1.09
PF	1000192	1	0	0.5573	t	0.43	0.85	1.2	1.78	2.31
PA	93	1	1	0.49037	t	0.6	0.81	1.05	1.15	1.31
RP	1000234	1	1	0.46071	t	0.57	1.03	1.09	1	0.86
CQ	58	1	0	0.57047	t	0.55	0.65	0.72	0.77	0.8
PN	200	1	0	0.55681	t	0.87	0.89	1.28	1.46	1.71
HP	1000262	1	0	0.52376	t	0.31	0.56	0.72	1	1.19
ML	1000631	1	1	0.50417	t	0.54	0.8	0.68	0.71	0.74
EC	1001124	1	1	0.46577	cv	0.27	0.34	0.3	0.36	0.37
TY	317	1	1	0.49895	t	0.67	0.54	0.74	0.8	0.93
RC	1001005	1	1	0.50681	t	0.26	0.97	0.99	1	0.83
TY	1000622	1	1	0.51318	cv	0.62	0.62	0.55	0.5	0.46
CA	501	1	1	0.42741	cv	0.28	0.15	0.09	0.05	0.03
TM	1000373	1	1	0.51045	t	0.32	0.96	1.09	1.26	1.26
AB	1000155	1	0	0.53398	cv	0.43	0.62	0.77	0.92	0.99
YP	1000584	1	0	0.55621	t	0.69	0.98	0.98	1.09	1.18
TP	1000141	1	0	0.60009	cv	0.71	0.39	0.23	0.22	0.24
ML	1000575	1	1	0.49317	t	0.33	0.24	0.21	0.29	0.32
CA	316	1	1	0.49838	t	0.73	0.75	0.72	0.62	0.58
EF	1000194	1	1	0.49121	t	0.32	0.42	0.49	0.66	0.77
AB	1000024	1	0	0.52817	cv	0.46	1.11	1.05	1.13	1.08
HI	1000504	1	0	0.55787	t	0.17	0.3	0.29	0.59	0.75
BS	829	1	1	0.46953	t	0.5	0.46	0.64	0.72	0.86
YP	1000539	1	0	0.53992	t	0.39	0.35	0.29	0.35	0.35
ML	375	1	1	0.47795	t	0.4	0.3	0.44	0.55	0.71
EF	241	1	1	0.45756	t	0.37	0.32	0.46	0.55	0.65
MJ	75	1	0	0.62729	cv	1.02	0.93	1.61	1.96	2.35
DR	1001064	1	1	0.49483	cv	0.25	0.46	0.47	0.58	0.61
ML	316	1	0	0.52005	cv	1.13	0.83	0.76	0.58	0.62
MJ	1000580	1	0	0.55819	t	0.52	0.8	0.77	0.94	1
OS	1000315	1	0	0.52048	t	0.45	0.88	1.14	1.34	1.44
BS	774	1	1	0.45042	t	0.25	0.15	0.08	0.04	0.02
YP	327	1	0	0.65711	t	1.76	1.5	2.21	2.15	2.2
DR	1000224	1	0	0.57168	t	0.54	0.86	0.9	1.01	1.03
MJ	1000152	1	0	0.52414	cv	0.3	0.65	0.58	0.72	0.74
TY	442	1	1	0.48028	t	0.61	0.5	0.67	0.69	0.8
YP	1000889	1	0	0.67357	t	0.72	0.93	1.02	1.24	1.35
MG	1000003	1	0	0.55786	t	0.68	0.57	0.43	0.34	0.28

OS	1000061	1	0	0.5496	t	0.23	0.4	0.46	0.83	1.12
HI	397	1	1	0.40192	t	0.16	0.06	0.06	0.05	0.07
CA	279	1	1	0.46172	t	0.38	0.21	0.18	0.17	0.21
AA	210	1	0	0.57552	t	0.67	0.89	1.16	1.38	1.58
CY	1000020	1	0	0.56677	t	0.42	0.78	0.94	1.16	1.27
CY	1000137	1	0	0.52185	t	0.75	1.34	1.43	1.38	1.28
TP	1000272	1	1	0.50189	t	0.46	0.39	0.38	0.33	0.26
CY	62	1	0	0.56127	cv	0.47	0.6	1.18	1.36	1.41
TY	1000737	1	0	0.63762	t	0.82	0.95	0.94	1.08	1.17
EF	98	1	1	0.4408	t	0.23	0.11	0.13	0.16	0.19
CE	1000537	1	0	0.52212	cv	0.42	0.45	0.43	0.49	0.52
CT	1000234	1	1	0.46637	cv	0.28	0.87	1.06	1.32	1.47
RC	366	1	1	0.45265	t	0.39	0.47	0.36	0.22	0.13
PN	1000568	1	0	0.52888	t	0.41	0.92	0.92	1.09	1.15
TM	300	1	0	0.54924	t	0.47	0.54	0.89	1.15	1.35
DR	1000715	1	0	0.55343	t	0.56	1.19	1.32	1.53	1.64
SC	596	1	0	0.56724	t	1.54	1.28	1.9	1.83	2.04
BB	1000197	1	1	0.46002	t	0.42	0.99	0.99	1.09	1.12
TY	1000405	1	1	0.5137	t	0.38	0.5	0.53	0.62	0.64
CA	416	1	0	0.53685	t	1.06	0.77	1.17	1.25	1.53
ML	1000304	1	1	0.46329	t	0.36	1.04	1.16	1.29	1.29
TY	489	1	0	0.54065	cv	0.69	0.4	0.35	0.29	0.3
CL	1000165	1	0	0.5495	t	0.39	0.75	0.95	1.15	1.25
AB	1000440	1	0	0.57077	t	0.27	0.44	0.51	0.78	0.9
ML	1000506	1	0	0.53732	cv	0.46	0.61	0.59	0.73	0.82
EC	485	1	1	0.50998	cv	0.44	0.33	0.51	0.55	0.57
TM	1000358	1	1	0.48445	t	0.35	0.61	0.7	0.74	0.71
CA	1000451	1	0	0.53567	cv	0.67	0.8	0.85	0.86	0.85
PA	1000286	1	0	0.56304	t	0.29	0.54	0.54	0.68	0.7
EC	189	1	0	0.54589	t	1.06	0.74	1.11	1.07	1.17
NM	1000055	1	0	0.5325	t	0.49	0.69	0.67	0.73	0.71
YP	1000316	1	1	0.51207	t	0.58	0.67	0.66	0.6	0.52
HP	123	1	0	0.5187	t	0.56	0.43	0.55	0.52	0.51
BS	653	1	1	0.4698	t	0.44	0.34	0.25	0.21	0.23
NG	444	1	1	0.47199	t	0.31	0.21	0.24	0.25	0.29
MT	1000467	1	0	0.56443	t	0.66	0.83	0.67	0.63	0.6
MP	17	1	0	0.52758	cv	0.39	0.45	0.8	0.98	1.09
ML	39	1	1	0.46806	t	0.45	0.39	0.44	0.46	0.5
DR	1001066	1	0	0.59791	t	0.72	1.07	0.8	0.82	0.77
RC	258	1	0	0.59513	t	0.48	0.3	0.33	0.29	0.24
AB	1000536	1	1	0.48252	t	0.32	0.83	1.02	1.23	1.32
PN	1000201	1	1	0.46227	cv	0.43	1.04	0.88	0.88	0.8
PA	510	1	1	0.47711	t	0.35	0.25	0.21	0.18	0.19
CJ	187	1	1	0.48587	t	0.39	0.31	0.35	0.34	0.34
NM	400	1	0	0.53534	t	0.59	0.79	1.05	1.35	1.69
DR	1000578	1	0	0.53361	t	0.35	0.41	0.31	0.34	0.32
AB	127	1	0	0.60067	cv	0.3	0.24	0.96	1.52	1.96
PA	577	1	1	0.46937	t	0.47	0.49	0.48	0.46	0.51
RC	1000329	1	1	0.51544	t	0.1	0.39	0.43	0.55	0.52
TY	1001280	1	1	0.51398	t	0.5	0.88	0.76	0.75	0.68
NM	1000041	1	0	0.5758	t	0.6	0.63	0.57	0.67	0.73

ML	1000628	1	0	0.52604	cv	0.27	0.41	0.45	0.61	0.66
ML	1000499	1	1	0.46363	t	0.3	1.49	1.52	1.75	1.77
PN	1000018	1	0	0.5276	t	0.11	0.32	0.28	0.48	0.52
TH	1000524	1	1	0.50592	t	0.51	0.77	0.79	0.82	0.8
ML	81	1	0	0.52635	t	0.73	0.6	0.75	0.77	0.85
PA	1001231	1	0	0.59896	t	0.34	0.92	1.08	1.38	1.44
PH	1000220	1	0	0.62061	t	0.66	0.4	0.33	0.44	0.57
CL	1000162	1	1	0.48369	cv	0.76	1.38	1.37	1.23	1.08
DR	467	1	0	0.53186	t	0.64	0.42	0.66	0.7	0.8
CE	138	1	1	0.51478	t	0.7	0.57	0.44	0.32	0.28
RC	1000773	1	0	0.63164	t	0.45	0.69	0.59	0.67	0.6
TH	1000504	1	0	0.5185	t	0.51	1.3	1.63	1.83	1.86
DR	1000428	1	0	0.66201	t	0.12	0.31	0.25	0.53	0.51
AB	56	1	0	0.53978	t	0.57	0.33	0.25	0.23	0.26
NG	20	1	1	0.48175	t	0.69	0.62	0.94	1.02	1.19
PA	1000318	1	0	0.57399	cv	0.34	0.61	0.72	0.95	1.07
CY	1000136	1	0	0.58616	t	0.5	0.63	0.61	0.82	1.01
MJ	1000500	1	0	0.52043	cv	0.42	0.83	0.94	1.15	1.26
DR	1001136	1	1	0.45951	cv	0.13	0.21	0.17	0.21	0.2
CA	359	1	1	0.49437	t	0.79	0.56	0.62	0.58	0.69
MJ	1000010	1	1	0.48646	t	0.43	0.6	0.58	0.64	0.66
HI	1000403	1	0	0.51857	t	0.47	0.52	0.49	0.55	0.58
ML	1000329	1	1	0.51133	cv	0.45	0.27	0.21	0.3	0.42
HI	1000606	1	1	0.50688	cv	0.18	0.45	0.32	0.43	0.43
PF	1000078	1	0	0.5396	t	0.29	0.63	0.62	0.83	0.91
YP	1000725	1	1	0.50565	t	0.36	0.74	0.5	0.53	0.51
OS	1000115	1	1	0.48889	cv	0.67	1.13	1.29	1.22	1.09
NG	1000312	1	0	0.52769	cv	0.42	0.94	1.04	1.35	1.54
RC	1000947	1	0	0.66582	t	0.7	0.53	0.32	0.33	0.32
TP	27	1	1	0.44422	t	0.31	0.22	0.2	0.17	0.17
EF	1000032	1	0	0.51893	t	0.42	0.68	0.62	0.69	0.65
HI	380	1	1	0.48934	t	0.69	1.07	1.67	2.25	2.96
CA	1000433	1	0	0.52473	t	0.4	0.51	0.71	0.91	1.05
PG	1000318	1	0	0.52966	t	0.49	0.73	0.9	1.04	1.1
EN	140	1	1	0.48337	cv	0.61	0.54	1.03	1.14	1.29
EC	1000405	1	1	0.49927	cv	0.42	0.35	0.27	0.28	0.28
AB	1000233	1	1	0.51669	t	0.39	0.64	0.83	1.03	1.13
BB	1000102	1	0	0.53509	t	0.48	0.74	0.79	1.04	1.23
ML	1000268	1	1	0.50264	t	0.65	1.11	1.25	1.34	1.38
BS	1001277	1	0	0.57802	t	0.38	0.53	0.63	0.86	0.96
BS	649	1	0	0.5484	cv	0.8	0.72	1.02	1.13	1.3
OS	165	1	0	0.55926	t	0.78	0.48	0.36	0.29	0.32
EC	268	1	1	0.38063	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
CY	395	1	0	0.5606	cv	0.5	0.62	0.98	1.15	1.26
NG	1000119	1	1	0.47518	t	0.44	0.69	0.84	0.94	0.99
AT	1000318	1	0	0.58018	cv	0.52	0.44	0.39	0.47	0.51
CJ	247	1	1	0.44754	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EC	439	1	1	0.43603	t	0.37	0.41	0.61	0.74	0.9
PA	1001040	1	0	0.55688	t	0.72	1.08	1.07	1.05	0.99
BS	369	1	1	0.45575	cv	0.41	0.51	0.53	0.49	0.45
ML	1000042	1	0	0.53609	t	0.43	0.44	0.38	0.45	0.46

BS	1000588	1	1	0.50889	cv	0.19	0.42	0.33	0.43	0.42
EF	1000342	1	0	0.52714	cv	0.37	0.39	0.41	0.57	0.65
HI	1000017	1	0	0.5292	t	0.2	0.34	0.31	0.43	0.42
DR	1001179	1	0	0.6108	cv	0.58	1.11	0.85	0.9	0.81
EN	1000066	1	0	0.52484	t	0.56	0.52	0.53	0.59	0.65
DR	653	1	1	0.47766	cv	0.65	0.66	0.55	0.44	0.43
RC	1000970	1	0	0.58312	t	0.52	0.55	0.64	0.8	0.95
PA	160	1	1	0.50118	t	0.64	0.82	0.83	0.8	0.83
CA	1000631	1	1	0.505	t	0.25	0.58	0.7	0.84	0.84
YP	203	1	0	0.56872	t	0.54	0.54	0.69	0.79	0.83
AG	1000563	1	0	0.56675	t	0.6	0.73	0.8	0.99	1.15
MG	1000258	1	0	0.56582	t	0.33	0.42	0.47	0.61	0.65
PA	712	1	0	0.54096	t	0.58	0.62	0.64	0.65	0.66
OS	270	1	1	0.49733	t	0.26	0.2	0.19	0.19	0.22
HP	165	1	0	0.5279	cv	0.54	0.59	0.64	0.68	0.72
YP	90	1	1	0.45083	t	0.26	0.26	0.35	0.38	0.4
ST	233	1	1	0.44479	t	0.28	0.26	0.34	0.36	0.41
TY	495	1	1	0.44156	t	0.6	0.57	0.76	0.71	0.74
AG	422	1	0	0.62487	cv	1.03	1.22	2.43	3.34	4.36
NG	1000218	1	1	0.50397	t	0.2	0.55	0.46	0.61	0.62
EN	1000372	1	1	0.5009	t	0.49	1.19	1.28	1.35	1.32
AT	1000010	1	1	0.51133	t	0.2	0.39	0.37	0.52	0.55
PN	197	1	0	0.53965	t	0.47	0.53	1.37	1.63	1.8
DR	425	1	0	0.57289	t	0.9	0.8	2.38	2.92	3.46
MG	1000263	1	0	0.56749	cv	0.49	0.19	0.1	0.12	0.13
BS	1000751	1	1	0.51255	t	0.32	0.77	0.72	0.78	0.69
MT	1000204	1	0	0.62386	t	0.57	0.64	0.5	0.69	0.83
PN	330	1	1	0.49617	t	0.51	0.56	0.81	0.88	0.95
MJ	283	1	0	0.55745	t	0.88	1.22	1.61	1.92	2.22
EF	137	1	1	0.5146	t	0.45	0.38	0.59	0.75	0.89
DR	1000332	1	0	0.53897	t	0.49	0.75	0.88	0.93	0.9
BS	664	1	1	0.47332	t	0.63	0.63	0.89	0.87	0.92
EC	408	1	1	0.51349	t	0.46	0.42	0.58	0.65	0.75
DR	1001268	1	1	0.50293	t	0.47	0.38	0.29	0.24	0.21
NG	93	1	1	0.49404	t	0.56	0.49	0.8	0.91	1.06
EC	1000435	1	1	0.48695	t	0.19	0.37	0.33	0.46	0.51
AP	1000157	1	0	0.60479	t	0.42	0.59	0.63	0.82	0.91
HI	1000338	1	1	0.44991	t	0.31	1.17	1.61	1.76	1.72
BB	199	1	1	0.50449	t	0.56	0.72	0.94	1.19	1.5
TM	32	1	1	0.48932	cv	0.37	0.26	0.2	0.17	0.15
PN	1000585	1	1	0.50108	t	0.23	0.62	0.58	0.69	0.65
AB	1000325	1	0	0.55415	t	0.52	0.37	0.29	0.37	0.45
EC	1000670	1	0	0.55135	t	0.31	0.57	0.54	0.81	0.96
HI	1000339	1	0	0.54568	cv	0.3	0.41	0.34	0.52	0.63
HI	312	1	0	0.52797	t	0.61	0.47	0.76	0.89	1.07
CY	485	1	0	0.524	t	0.59	0.55	0.63	0.59	0.57
AG	455	1	1	0.47121	t	0.54	0.87	0.96	0.88	0.79
OS	1000303	1	0	0.55167	t	0.57	0.9	1.08	1.19	1.22
AP	1000200	1	0	0.58862	t	0.96	1.28	1.15	1.12	1.13
ST	224	1	0	0.57548	t	0.71	0.49	0.6	0.62	0.69
TM	1000015	1	1	0.48385	cv	0.33	0.78	1	1.1	1.06

CJ	1000111	1	1	0.5143	cv	0.32	0.5	0.46	0.59	0.64
NG	1000149	1	1	0.47633	t	0.35	1.49	1.72	1.94	1.95
CY	1000754	1	0	0.66437	t	0.09	0.4	0.31	0.66	0.69
PN	380	1	1	0.50434	cv	1.37	1.23	1.31	1.32	1.69
AA	1000038	1	1	0.48212	t	0.55	1.11	1.01	1.02	0.99
EF	376	1	1	0.43329	t	0.39	0.34	0.48	0.53	0.63
PA	749	1	0	0.6184	t	0.27	0.14	0.08	0.05	0.03
CA	395	1	1	0.4987	cv	0.85	0.93	0.97	0.95	1.04
NG	408	1	1	0.51422	t	0.58	0.62	1.08	1.22	1.39
ST	1000308	1	1	0.48343	cv	0.12	0.38	0.25	0.33	0.31
TY	666	1	1	0.49714	t	0.37	0.29	0.47	0.6	0.71
RC	94	1	1	0.51347	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
CE	1000081	1	0	0.52047	t	0.19	0.4	0.4	0.59	0.67
NM	1000422	1	0	0.53966	t	0.21	0.4	0.47	0.8	1.02
EC	809	1	1	0.42953	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
AA	1000564	1	1	0.49064	t	0.48	0.99	0.69	0.66	0.61
PH	1000020	1	0	0.55658	t	0.68	1.01	0.9	0.91	0.91
AP	1000192	1	0	0.56048	cv	0.35	0.66	0.67	0.81	0.85
MB	1000479	1	1	0.46483	t	0.43	1.07	1.32	1.41	1.39
DR	1000957	1	0	0.62661	t	0.56	0.52	0.44	0.55	0.63
EN	103	1	1	0.51132	cv	0.46	0.5	1.21	1.53	1.81
MT	325	1	1	0.39714	t	0.21	0.08	0.14	0.14	0.18
TH	1000670	1	0	0.58818	t	0.5	0.63	0.77	1.07	1.29
PA	461	1	0	0.54789	t	0.79	0.71	0.59	0.45	0.37
NM	145	1	1	0.50761	t	0.63	0.49	0.38	0.34	0.38
CA	1000184	1	0	0.52845	cv	0.24	0.36	0.4	0.61	0.71
RC	1000722	1	0	0.57453	t	0.51	0.6	0.54	0.6	0.63
OS	100	1	0	0.52076	cv	0.47	0.58	0.71	0.74	0.71
EC	783	1	1	0.42578	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
PF	263	1	0	0.55608	t	0.65	0.51	0.65	0.62	0.57
PF	68	1	0	0.53799	t	0.78	0.66	0.7	0.63	0.62
MB	1000577	1	0	0.54225	t	0.56	0.92	0.96	1.11	1.17
NG	259	1	1	0.42868	t	0.28	0.15	0.09	0.05	0.03
ST	202	1	0	0.54921	t	0.44	0.54	0.76	0.89	0.93
CY	1000629	1	0	0.6423	t	0.67	0.33	0.18	0.2	0.21
CL	20	1	1	0.51429	t	0.69	0.45	0.33	0.25	0.3
PF	1000240	1	1	0.46656	cv	0.4	0.93	1.01	1.04	0.97
SC	1000445	1	1	0.46571	t	0.53	1.49	1.43	1.34	1.15
AG	88	1	1	0.4846	t	0.54	0.39	0.44	0.44	0.49
MB	168	1	0	0.60237	t	1.05	1.41	1.5	1.35	1.18
AG	1000589	1	0	0.54197	t	0.57	0.74	0.65	0.66	0.63
PA	1000450	1	0	0.64954	t	0.62	0.61	0.63	0.85	1.02
NG	1000552	1	0	0.58349	cv	0.45	0.45	0.55	0.66	0.64
AG	1000220	1	1	0.50558	cv	0.74	1.06	0.98	1.04	1.12
CE	1000585	1	0	0.5926	cv	0.62	0.65	0.65	0.87	1.1
BS	383	1	1	0.46605	t	0.37	0.26	0.21	0.16	0.14
ML	43	1	1	0.50704	cv	1.38	1.43	1.34	1.16	1.27
NG	43	1	1	0.50279	cv	1.43	1.65	1.56	1.37	1.45
MP	119	1	0	0.67225	t	1.37	1.26	1.49	1.61	1.83
PA	1001120	1	0	0.54538	cv	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
AP	1000038	1	0	0.53788	t	0.64	0.79	0.6	0.56	0.55

AA	1000004	1	1	0.48924	t	0.34	0.47	0.34	0.37	0.37
CA	403	1	0	0.63274	t	1.44	1.3	1.92	1.85	1.94
EC	1001071	1	1	0.50207	cv	0.26	0.31	0.29	0.36	0.38
TM	163	1	0	0.62188	t	1	0.82	1.34	1.45	1.57
OS	53	1	0	0.56922	t	0.77	0.77	0.75	0.72	0.69
EC	554	1	1	0.44432	cv	1	1.2	1.79	2.22	2.93
PG	1000272	1	1	0.49144	t	0.44	0.64	0.71	0.79	0.81
HI	1000903	1	0	0.71023	t	0.81	0.77	0.57	0.72	0.73
HI	548	1	1	0.41394	t	0.23	0.14	0.19	0.19	0.23
YP	1000652	1	1	0.48147	cv	0.32	0.76	0.79	0.95	1.03
ML	1000500	1	1	0.50347	cv	0.11	0.41	0.41	0.58	0.57
DR	312	1	0	0.54311	t	0.92	0.81	0.92	0.91	1.05
CT	21	1	1	0.47189	t	0.37	0.22	0.17	0.16	0.17
PF	1000314	1	0	0.57562	cv	0.66	0.66	0.56	0.61	0.66
PA	454	1	0	0.52811	t	0.72	0.52	0.35	0.21	0.17
AG	148	1	1	0.51129	t	0.8	0.59	1.02	1.13	1.36
DR	1000814	1	0	0.64129	t	0.64	0.84	0.59	0.68	0.66
TH	1000131	1	0	0.57128	cv	0.31	0.39	0.34	0.51	0.58
AB	123	1	0	0.54113	t	1.46	0.98	1.44	1.32	1.51
SC	197	1	0	0.54301	t	0.76	0.67	0.77	0.71	0.75
CT	1000033	1	0	0.53879	t	0.24	0.44	0.44	0.65	0.73
EN	1000217	1	1	0.46634	t	0.68	1.13	1.07	0.95	0.84
CY	43	1	0	0.62083	t	1.09	0.7	0.97	0.92	0.99
SC	1000669	1	1	0.51372	t	0.15	0.67	0.78	0.96	0.96
DR	1000839	1	0	0.62148	cv	0.53	0.88	0.9	1.11	1.19
CA	1000547	1	0	0.52105	cv	0.43	0.73	0.73	0.83	0.81
BS	435	1	1	0.47527	t	0.25	0.11	0.05	0.03	0.01
MT	492	1	1	0.43999	t	0.32	0.3	0.38	0.34	0.32
PH	1000173	1	1	0.51154	t	0.5	1.09	1.19	1.27	1.24
DR	40	1	0	0.64169	cv	1.27	1.02	1.16	1.13	1.26
AG	295	1	1	0.47563	t	1.04	1.02	1.96	2.23	2.67
TY	1000359	1	1	0.48502	t	0.37	0.4	0.29	0.3	0.29
TM	1000216	1	0	0.51872	t	0.6	0.89	1.02	1.31	1.62
EN	1000046	1	0	0.6113	t	0.85	0.79	0.8	0.92	1.08
EC	1001115	1	0	0.52717	t	0.47	0.41	0.28	0.31	0.3
BB	1000116	1	1	0.438	cv	0.28	0.53	0.64	0.7	0.69
EC	541	1	1	0.43305	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
AG	271	1	1	0.49968	cv	0.6	0.4	0.61	0.65	0.86
BS	577	1	1	0.44377	t	0.28	0.15	0.09	0.05	0.03
BS	492	1	1	0.4287	t	0.18	0.06	0.02	0.01	0.01
CY	135	1	0	0.54477	cv	0.84	0.54	0.56	0.45	0.47
HI	1000644	1	0	0.5537	t	0.47	0.96	1.34	1.68	1.88
AA	423	1	1	0.4895	t	0.7	0.48	0.48	0.43	0.49
SC	1000883	1	0	0.64855	t	0.47	0.4	0.28	0.43	0.44
TY	1000502	1	0	0.60936	cv	0.24	0.49	0.49	0.84	0.96
NM	1000307	1	1	0.51435	t	0.18	0.49	0.47	0.68	0.75
PN	1000503	1	0	0.52306	t	0.53	0.63	0.57	0.61	0.62
EC	1001281	1	1	0.50793	cv	0.3	0.39	0.44	0.58	0.65
MG	1000014	1	0	0.54977	t	0.49	0.81	0.79	0.9	0.94
EC	1000598	1	1	0.48774	t	0.16	0.68	0.47	0.68	0.75
NG	405	1	1	0.43978	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

MJ	1000498	1	1	0.48249	t	0.37	1.23	1.2	1.34	1.32
TY	1000411	1	0	0.54528	t	0.35	0.29	0.23	0.33	0.36
CQ	186	1	0	0.59766	t	0.47	0.36	0.62	0.81	0.96
CQ	38	1	0	0.56121	t	0.43	0.28	0.56	0.76	0.96
PN	168	1	0	0.72599	t	1.64	1.12	1.51	1.47	1.63
CY	1000087	1	0	0.54524	t	0.57	0.82	0.62	0.58	0.52
PA	1000162	1	1	0.48816	t	0.24	1.03	0.93	1.06	1.05
TH	185	1	0	0.53143	cv	0.69	0.65	0.7	0.71	0.75
EF	1000371	1	0	0.53394	t	0.4	0.68	0.74	0.85	0.88
CY	1000723	1	0	0.5593	t	0.55	0.41	0.29	0.27	0.26
TY	1001336	1	1	0.50061	t	0.42	0.79	0.62	0.68	0.67
EC	463	1	1	0.49512	t	0.58	0.31	0.25	0.23	0.32
PH	1000406	1	0	0.53744	t	0.17	0.29	0.3	0.51	0.57
PA	185	1	0	0.58428	t	0.74	0.52	0.57	0.6	0.7
EF	8	1	0	0.52983	t	0.79	0.74	0.66	0.56	0.52
BS	1001176	1	0	1.22464	cv	0.61	2.84	2.65	3.94	4.17
YP	1000352	1	0	0.52137	t	0.19	0.6	0.56	0.8	0.9
HI	545	1	1	0.41992	cv	0.16	0.07	0.06	0.05	0.07
HP	321	1	0	0.56634	t	0.86	0.8	0.7	0.65	0.66
YP	1000116	1	0	0.52563	t	1.05	1.7	1.8	2.21	2.83
YP	1000120	1	1	0.49368	t	0.7	1.06	1.03	0.92	0.8
EC	69	1	0	0.56485	cv	0.76	0.9	1.38	1.59	1.75
SC	348	1	1	0.44899	t	0.25	0.14	0.1	0.07	0.06
RP	1000139	1	0	0.57542	t	0.65	0.72	0.55	0.58	0.61
CT	252	1	1	0.47516	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
RC	1000311	1	0	0.52298	t	0.61	1.18	1.24	1.17	1.05
AG	388	1	1	0.44104	cv	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
TH	304	1	0	0.54665	t	0.75	0.71	1.01	1	1
YP	1000786	1	0	0.60633	cv	0.33	0.42	0.4	0.63	0.7
RC	1000654	1	0	0.53537	t	0.24	0.84	0.52	0.64	0.64
CE	1000500	1	0	0.54164	t	0.49	0.86	1.17	1.4	1.52
PA	1000992	1	1	0.5153	t	0.14	0.2	0.25	0.38	0.42
EC	1000163	1	0	0.53268	cv	0.24	0.52	0.31	0.45	0.45
BS	184	1	1	0.47087	t	0.89	1.37	1.69	1.7	1.79
EC	1001186	1	0	0.5264	cv	0.35	0.61	0.6	0.74	0.74
EC	1000614	1	1	0.49505	t	0.34	0.64	0.68	0.81	0.86
CY	259	1	1	0.5147	t	0.57	0.42	0.72	0.9	1.17
PH	24	1	1	0.51328	t	0.31	0.37	0.64	0.9	1.1
PF	1000155	1	0	0.54458	t	0.38	0.94	1.09	1.43	1.64
CY	1000476	1	0	0.54473	t	0.42	1.12	1.46	1.89	2.21
PF	1000237	1	1	0.49082	t	0.27	0.78	0.85	1.01	1.04
CJ	348	1	1	0.40313	t	0.23	0.27	0.26	0.27	0.3
ML	329	1	1	0.49451	t	0.5	0.51	0.55	0.53	0.51
SC	1000132	1	1	0.47665	t	0.76	1.8	1.41	1.23	1.02
DR	841	1	0	0.63393	t	2.39	1.35	2.89	2.82	3.25
CL	1000253	1	1	0.51062	t	0.64	0.96	1.05	1.04	1.01
DR	1000409	1	0	0.53184	cv	0.37	0.58	0.64	0.76	0.79
TM	154	1	0	0.56655	t	0.7	0.54	0.96	1.12	1.28
ML	1000214	1	1	0.50737	cv	0.36	0.6	0.57	0.67	0.68
NM	225	1	0	0.71961	t	0.96	0.88	1.34	1.58	1.72
EF	103	1	1	0.47567	cv	0.5	0.42	0.53	0.6	0.72

ML	190	1	1	0.50017	t	0.55	0.57	0.87	1.05	1.25
TY	730	1	0	0.56984	cv	0.69	0.79	0.94	1.09	1.27
CE	483	1	0	0.53278	cv	0.65	0.48	0.83	0.84	0.84
CT	189	1	0	0.52015	t	0.85	0.92	0.82	0.7	0.67
AT	1000274	1	0	0.54853	t	0.63	1.04	1.29	1.44	1.49
CY	456	1	1	0.45972	t	0.35	0.23	0.19	0.15	0.14
HI	568	1	0	0.54514	t	0.91	0.84	1.11	1.01	0.96
DR	604	1	0	0.56774	t	1.16	0.69	0.72	0.64	0.83
ML	463	1	1	0.4666	t	0.51	0.44	0.32	0.23	0.19
EC	126	1	0	0.59042	t	1.11	0.86	0.79	0.71	0.78
YP	521	1	1	0.4511	cv	0.16	0.07	0.1	0.13	0.15
AB	1000140	1	0	0.5589	t	0.7	0.67	0.61	0.57	0.56
OS	1000353	1	0	0.53818	t	0.44	0.48	0.38	0.46	0.51
EF	1000082	1	1	0.49665	t	0.29	0.62	0.56	0.69	0.71
TM	1000432	1	0	0.53386	t	0.23	0.33	0.31	0.51	0.6
CA	1000766	1	0	0.56263	t	0.64	0.72	0.6	0.6	0.56
BS	1001027	1	0	0.58597	cv	0.59	0.92	1.01	1.24	1.37
BS	1000294	1	0	0.55223	t	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
RC	1000238	1	0	0.56026	t	0.36	0.62	0.6	0.73	0.77
AA	337	1	1	0.49556	t	0.53	0.56	0.89	1.1	1.36
RC	1000283	1	0	0.6446	t	0.57	0.27	0.13	0.12	0.11
PA	548	1	1	0.48731	cv	0.42	0.38	0.81	1.04	1.31
BS	364	1	1	0.45735	t	0.31	0.26	0.21	0.17	0.14
TH	1000179	1	0	0.53959	t	0.4	0.76	1.06	1.28	1.36
OS	258	1	0	0.57251	t	0.6	0.74	0.9	1.07	1.24
MG	1000017	1	1	0.5101	cv	0.4	1.03	1.24	1.46	1.55
NM	1000363	1	0	0.53787	t	0.36	0.33	0.28	0.36	0.36
DR	316	1	0	0.58045	t	0.63	0.54	1	1.27	1.54
DR	1000252	1	0	0.56337	t	0.14	0.3	0.24	0.37	0.33
ML	1000528	1	0	0.56814	t	0.36	0.45	0.57	1.02	1.4
MT	1000190	1	1	0.49995	t	0.27	0.92	1.24	1.41	1.38
PH	1000285	1	0	0.55208	t	0.65	0.51	0.33	0.21	0.13
MJ	52	1	0	0.58668	t	1.23	0.96	0.79	0.62	0.63
DR	259	1	1	0.46773	cv	0.41	0.36	0.45	0.47	0.52
MT	1000693	1	0	0.66757	t	0.23	0.44	0.42	0.79	0.92
MG	37	1	0	0.52333	t	0.49	0.73	0.81	0.82	0.76
EN	1000239	1	0	0.54679	t	0.41	0.51	0.62	0.8	0.91
NG	1000619	1	1	0.43061	t	0.98	1.64	1.45	1.16	0.93
PG	1000359	1	1	0.49544	t	0.3	0.26	0.18	0.22	0.22
NM	179	1	0	0.53419	t	0.56	0.62	0.68	0.75	0.82
CY	1000467	1	0	0.53292	t	0.71	1	0.96	0.81	0.63
NG	1000092	1	1	0.41611	t	0.29	1.5	1.51	1.62	1.55
PG	138	1	1	0.49417	t	0.52	0.42	0.43	0.43	0.46
CJ	271	1	1	0.46991	t	0.07	0.01	0	0	0
OS	35	1	0	0.58363	t	0.79	0.8	1.38	1.49	1.56
DR	1000260	1	0	0.5481	t	0.41	0.61	0.53	0.61	0.61
EN	1000092	1	0	0.57288	t	0.34	0.49	0.46	0.59	0.6
EN	363	1	1	0.48929	t	0.43	0.34	0.58	0.73	0.89
PA	1000469	1	1	0.51301	t	0.49	1.1	1.08	1.21	1.29
TM	181	1	0	0.54136	t	0.89	0.76	1.06	1.13	1.29
MG	1000231	1	0	0.5399	cv	0.32	0.46	0.49	0.67	0.74

HP	294	1	1	0.41792	t	0.26	0.14	0.1	0.06	0.06
CT	1000067	1	1	0.51159	t	0.55	0.64	0.73	0.83	0.92
TY	124	1	0	0.57149	t	0.96	0.8	0.66	0.5	0.41
BS	1000164	1	1	0.51729	cv	0.16	0.69	0.53	0.72	0.76
CY	1000066	1	0	0.55401	cv	0.3	0.41	0.35	0.46	0.48
PN	44	1	0	0.604	t	0.42	0.59	1.8	2.25	2.44
AG	1000522	1	1	0.50461	t	0.5	0.46	0.43	0.47	0.52
EC	830	1	1	0.37423	t	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01
HI	1000704	1	0	0.61081	t	0.33	0.84	0.99	1.25	1.26
RP	1000058	1	0	0.52558	t	0.19	0.49	0.54	0.83	1.01
NG	1000447	1	0	0.51956	cv	0.61	0.68	0.61	0.6	0.59
MJ	1000196	1	0	0.54489	t	0.35	0.63	0.82	1.24	1.58
PG	430	1	1	0.40313	t	0.16	0.14	0.19	0.23	0.27
EC	230	1	1	0.4366	t	0.5	0.41	0.56	0.6	0.73
MB	234	1	1	0.44213	cv	0.83	0.82	1.01	1.02	1.24
CY	558	1	1	0.50886	cv	0.32	0.36	0.63	0.69	0.69
BS	1000835	1	0	0.60872	t	0.71	0.77	0.61	0.65	0.62
BB	1	1	1	0.41786	t	0.25	0.29	0.32	0.38	0.44
MJ	1000258	1	1	0.50795	cv	0.29	0.38	0.29	0.35	0.34
PH	149	1	0	0.56865	t	0.63	0.77	0.96	1.16	1.36
EF	1000033	1	0	0.53403	cv	0.26	0.42	0.46	0.62	0.65
AA	1000125	1	1	0.51157	t	0.34	0.68	0.54	0.65	0.66
CA	1000799	1	0	0.52298	cv	0.61	0.53	0.48	0.45	0.42
EF	270	1	1	0.45464	cv	0.36	0.39	0.55	0.59	0.7
AB	295	1	1	0.43539	t	0.3	0.4	0.55	0.65	0.78
PA	468	1	0	0.5583	cv	0.81	0.62	0.48	0.36	0.36
RC	1000323	1	0	0.5755	t	0.33	0.71	0.88	1.17	1.35
BS	334	1	1	0.47423	t	0.31	0.27	0.38	0.46	0.52
EC	465	1	0	0.53121	t	0.97	0.78	0.93	0.94	1.13
CJ	1000215	1	0	0.54329	cv	0.56	0.71	0.77	0.98	1.16
DR	250	1	1	0.49476	cv	0.17	0.06	0.04	0.03	0.04
RC	695	1	1	0.48504	t	0.18	0.07	0.02	0.01	0
HI	176	1	0	0.53044	t	0.51	0.53	0.54	0.55	0.56
MT	213	1	1	0.51634	cv	0.52	0.53	0.56	0.58	0.61
BS	1001438	1	0	0.51813	cv	0.43	0.42	0.4	0.45	0.5
CE	1000073	1	0	0.5209	t	0.51	0.68	0.69	0.75	0.77
PA	187	1	0	0.53078	cv	0.47	0.37	0.47	0.52	0.61
PA	10	1	1	0.4933	t	0.48	0.47	0.9	1.04	1.19
YP	1000203	1	0	0.52052	t	0.21	0.29	0.29	0.44	0.5
PH	1000321	1	0	0.54036	t	0.62	0.86	0.94	1.06	1.16
AG	1000379	1	1	0.4312	t	0.26	1.24	1.42	1.51	1.4
AG	1000713	1	0	0.64326	t	0.75	0.78	0.92	1.13	1.25
CA	1000334	1	1	0.47585	t	0.64	1.04	1.04	1.03	1.02
RC	502	1	0	0.6227	t	0.43	0.44	0.91	1.21	1.41
PN	1000529	1	1	0.51088	t	0.22	0.71	0.72	0.92	0.95
BS	1001039	1	1	0.497	cv	0.18	0.23	0.19	0.28	0.27
PH	1000360	1	0	0.60431	t	0.42	0.83	0.88	1.12	1.21
RC	274	1	1	0.46729	cv	0.05	0.01	0.03	0.02	0.04
MT	1000720	1	0	0.56345	cv	0.34	1.07	1.48	1.83	1.94
CE	108	1	1	0.51426	t	0.27	0.36	0.51	0.58	0.63
MB	1000238	1	0	0.54804	t	0.18	0.29	0.42	0.83	1.13

BB	121	1	0	0.55548	t	1.16	1.63	3.02	3.49	3.94
EC	760	1	1	0.42171	t	0.33	0.2	0.2	0.17	0.19
PH	1000307	1	0	0.51858	t	0.16	0.72	0.7	0.97	1.08
RC	1001019	1	0	0.52385	t	0.32	0.5	0.66	0.71	0.68
TM	1000187	1	1	0.49114	t	0.35	0.52	0.56	0.63	0.65
CL	1000152	1	0	0.56157	t	0.52	0.52	0.43	0.55	0.66
TH	1000116	1	1	0.4903	cv	0.2	0.36	0.47	0.59	0.59
NG	415	1	1	0.46118	t	0.5	0.41	0.35	0.3	0.29
CA	1000069	1	1	0.49738	t	0.38	0.71	0.68	0.82	0.87
PN	1000347	1	1	0.51459	cv	0.26	0.27	0.24	0.35	0.4
EN	398	1	1	0.42991	t	0.28	0.48	0.77	0.88	0.94
DR	456	1	1	0.45326	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EF	1000284	1	1	0.50933	t	0.34	0.42	0.35	0.45	0.48
BS	584	1	1	0.44004	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
RC	1000477	1	0	0.56781	t	0.5	0.63	0.72	0.71	0.64
PN	1000513	1	0	0.60998	t	0.68	0.72	0.68	0.86	1.02
PG	1000143	1	1	0.47412	t	0.25	0.73	0.81	0.96	0.95
CA	26	1	1	0.48157	t	0.6	0.75	1.03	1.11	1.22
EN	1000062	1	0	0.53194	t	0.34	0.53	0.62	0.83	0.97
EC	693	1	1	0.50547	t	1.63	1.88	3.26	3.68	4.39
EF	1000409	1	1	0.48752	t	0.32	0.46	0.51	0.65	0.71
YP	186	1	0	0.55226	t	0.71	0.38	0.39	0.35	0.38
TH	1000618	1	0	0.53744	t	0.42	0.66	0.86	0.97	0.93
PH	1000105	1	0	0.56766	t	0.22	0.21	0.24	0.61	0.89
MT	1000671	1	0	0.63211	cv	0.54	0.42	0.34	0.45	0.48
MJ	1000190	1	0	0.55663	cv	0.32	0.4	0.41	0.62	0.74
RC	520	1	0	0.54161	t	0.47	0.28	0.2	0.13	0.11
CJ	1000095	1	1	0.4648	t	0.22	0.44	0.45	0.58	0.63
BS	335	1	1	0.46814	t	0.78	1.09	1.45	1.71	2.11
MT	1000851	1	0	0.60042	t	0.12	0.35	0.34	0.55	0.53
CY	1000701	1	0	0.54983	t	0.53	0.45	0.36	0.4	0.44
EN	304	1	1	0.50504	t	0.55	0.63	0.68	0.71	0.74
EN	1000031	1	0	0.52334	t	0.48	1.4	1.79	2.12	2.29
HP	375	1	0	0.63928	t	0.42	0.37	1.55	2.84	4.19
TY	1000011	1	1	0.48337	t	0.47	0.53	0.43	0.4	0.37
TY	1000650	1	1	0.49923	t	0.44	1.11	1.3	1.5	1.56
ST	1000005	1	0	0.5837	t	0.12	0.25	0.2	0.41	0.41
EC	25	1	1	0.44643	cv	0.52	0.69	1.38	1.68	2
NM	233	1	1	0.45563	t	0.55	0.55	0.88	1.03	1.27
AB	1000446	1	0	0.52398	t	0.43	0.56	0.72	0.87	0.95
TY	1000290	1	0	0.51802	cv	0.53	0.48	0.41	0.35	0.29
AG	31	1	1	0.46151	cv	0.39	0.42	0.5	0.58	0.68
PF	1000084	1	0	0.55211	t	0.41	0.92	1.07	1.28	1.35
PA	1001180	1	1	0.48379	t	0.34	1.05	1.2	1.38	1.46
BS	27	1	1	0.44965	t	0.35	0.24	0.17	0.11	0.08
RC	340	1	0	0.59829	cv	0.56	0.67	0.78	0.86	0.94
RP	232	1	1	0.50379	cv	0.37	0.32	0.4	0.49	0.58
AP	1000234	1	1	0.50542	t	0.43	0.96	1.18	1.28	1.29
EC	1000220	1	1	0.48578	t	0.32	0.77	0.95	1.17	1.26
AA	197	1	0	0.52704	cv	0.79	0.81	1.35	1.52	1.75
HP	1000252	1	0	0.54387	t	0.39	0.71	0.68	0.83	0.89

EC	1001296	1	1	0.48726	t	0.43	0.64	0.7	0.82	0.88
EF	17	1	1	0.45751	t	0.44	0.52	0.59	0.59	0.58
PG	241	1	1	0.43045	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
CJ	1000366	1	1	0.51516	cv	0.48	0.48	0.37	0.39	0.4
PA	58	1	0	0.55286	cv	0.44	0.44	0.51	0.57	0.58
PA	1000751	1	0	0.58012	t	0.85	0.76	0.58	0.41	0.28
NM	362	1	1	0.50729	cv	0.65	0.78	1.12	1.5	1.98
MJ	262	1	0	0.52326	t	1.01	1.44	1.46	1.31	1.18
ML	129	1	0	0.51784	t	0.63	0.78	0.96	1.16	1.39
MT	540	1	1	0.4518	t	0.32	0.27	0.45	0.51	0.61
DR	401	1	0	0.61341	t	0.85	0.92	1.44	1.79	2.27
CE	1000311	1	0	0.5387	t	0.7	0.7	0.63	0.55	0.5
NG	1000290	1	1	0.43414	t	0.28	0.98	1.1	1.21	1.19
TM	25	1	1	0.49214	t	0.66	0.57	0.84	0.98	1.22
PF	144	1	1	0.51376	t	0.43	0.43	0.52	0.52	0.47
TY	1000818	1	1	0.51393	t	0.59	0.42	0.26	0.17	0.12
CJ	1000252	1	0	0.53593	t	0.47	0.51	0.47	0.55	0.6
AB	1000576	1	0	0.56156	t	0.56	0.74	0.78	0.99	1.15
EC	1000636	1	0	0.56529	t	0.53	0.65	0.7	0.94	1.15
TY	746	1	1	0.45694	t	0.71	0.63	0.82	0.8	0.9
ML	388	1	1	0.43978	t	0.29	0.24	0.26	0.29	0.34
TY	1000095	1	1	0.4534	cv	0.38	0.59	0.52	0.51	0.47
EC	1001418	1	0	0.56639	t	0.42	0.92	1.08	1.34	1.4
RC	194	1	0	0.62534	t	0.62	0.76	1.62	1.96	2.2
PF	1000235	1	1	0.51612	cv	0.59	0.68	0.64	0.63	0.62
TM	1000110	1	1	0.44739	cv	0.35	0.96	1.11	1.23	1.25
ML	1000333	1	1	0.50748	t	0.3	0.54	0.54	0.63	0.62
NM	1000112	1	1	0.46209	t	0.31	0.85	1.03	1.17	1.18
CY	1000322	1	0	0.54863	t	0.34	0.64	0.69	0.86	0.93
TY	437	1	1	0.45436	t	0.38	0.3	0.27	0.23	0.21
ML	1000171	1	1	0.46862	t	0.62	0.9	0.78	0.64	0.5
SC	1000730	1	0	0.7179	cv	0.6	0.58	0.44	0.58	0.57
AA	1000282	1	1	0.47412	t	0.09	0.39	0.32	0.46	0.47
EN	396	1	1	0.43383	cv	0.4	0.54	0.52	0.42	0.33
NM	1000035	1	0	0.56272	t	0.61	1.12	1.21	1.36	1.39
CY	197	1	0	0.57247	t	0.66	0.57	0.92	1.07	1.27
PN	1000038	1	1	0.49644	cv	0.34	0.8	0.82	0.96	0.99
HP	1000333	1	0	0.53141	cv	0.47	1.02	1.16	1.39	1.55
EC	704	1	1	0.42055	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
PF	1000402	1	1	0.50509	t	0.5	0.41	0.3	0.29	0.29
SC	434	1	1	0.49465	t	0.44	0.39	0.57	0.69	0.91
PA	1001060	1	0	0.56797	t	0.3	0.46	0.38	0.5	0.47
MJ	1000080	1	0	0.54072	t	0.27	0.61	0.57	0.77	0.83
TH	1000041	1	0	0.55862	t	0.38	0.82	0.87	1.05	1.06
PN	1000104	1	0	0.55179	cv	0.26	0.56	0.58	0.79	0.84
HP	1000015	1	1	0.50585	t	0.43	0.8	0.94	1.07	1.11
TY	1001214	1	1	0.46745	t	0.34	0.52	0.45	0.48	0.48
EN	293	1	1	0.41441	t	0.25	0.14	0.15	0.15	0.18
AA	233	1	1	0.43336	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
AB	428	1	1	0.48374	cv	0.34	0.24	0.56	0.74	0.9
ML	1000311	1	0	0.53306	cv	0.38	0.41	0.36	0.51	0.62

DR	863	1	1	0.45259	t	0.28	0.15	0.09	0.05	0.03
RC	1000802	1	0	0.64465	t	0.79	0.94	0.96	0.99	0.96
NM	1000430	1	0	0.55539	cv	0.5	0.48	0.43	0.53	0.58
EF	1000419	1	0	0.59825	cv	0.84	0.95	0.8	0.82	0.85
BB	187	1	1	0.45679	t	0.24	0.19	0.22	0.26	0.29
RC	1000894	1	0	0.63254	t	0.39	0.7	0.78	1.01	1.08
EC	449	1	1	0.47833	cv	0.95	0.94	1.16	1.11	1.21
AT	1000313	1	0	0.52572	cv	0.41	0.85	1.08	1.48	1.81
MG	13	1	0	0.54719	t	0.7	0.49	0.27	0.14	0.07
AA	260	1	0	0.55128	t	0.71	0.95	1.25	1.41	1.52
CE	359	1	1	0.51009	t	0.6	0.48	0.44	0.38	0.39
TH	1000353	1	1	0.48937	cv	0.29	0.5	0.42	0.49	0.49
TH	302	1	0	0.61586	cv	0.63	0.56	1.22	1.46	1.59
CE	1000078	1	0	0.51877	t	0.08	0.34	0.3	0.47	0.45
TP	1000151	1	1	0.50515	t	0.03	0.21	0.18	0.35	0.34
RC	1000791	1	0	0.63722	t	0.66	0.6	0.5	0.59	0.67
BS	1000517	1	0	0.54323	t	0.57	0.31	0.17	0.15	0.18
ML	1000127	1	1	0.45951	cv	0.3	0.8	0.74	0.83	0.82
NM	1000059	1	0	0.522	t	0.45	0.65	0.74	0.92	1.05
AT	1000374	1	0	0.52779	t	0.67	0.83	0.73	0.76	0.79
HP	164	1	0	0.52303	t	1.02	0.77	1.31	1.27	1.34
PG	310	1	1	0.45576	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
CL	229	1	0	0.54101	t	0.79	0.94	0.85	0.66	0.51
NM	1000511	1	1	0.47934	t	0.73	1.71	1.58	1.6	1.58
PA	1001027	1	0	0.55979	t	0.06	0.72	0.59	0.84	0.83
YP	1000325	1	1	0.49246	t	0.23	0.67	0.57	0.67	0.63
NM	1000158	1	1	0.47659	t	0.14	0.57	0.53	0.7	0.72
MJ	1000244	1	0	0.53359	t	0.38	0.53	0.57	0.7	0.72
EC	621	1	1	0.49604	t	0.82	0.67	0.95	0.97	1.1
TH	1000567	1	0	0.57891	cv	0.57	1.01	1.17	1.27	1.24
MB	1000025	1	0	0.53528	t	0.4	0.73	0.62	0.78	0.83
HI	444	1	1	0.48381	cv	0.56	0.37	0.46	0.44	0.53
RP	1000228	1	1	0.42794	t	0.24	1.03	1.28	1.5	1.6
TY	789	1	1	0.43079	t	0.27	0.23	0.3	0.32	0.35
TM	46	1	0	0.58212	t	0.94	0.75	0.56	0.39	0.29
PG	1000379	1	0	0.53009	cv	0.4	0.38	0.34	0.41	0.43
HI	518	1	1	0.40256	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ML	376	1	1	0.45982	cv	0.52	0.48	0.64	0.75	0.94
YP	1000071	1	0	0.56075	cv	0.49	0.44	0.38	0.43	0.44
NG	224	1	0	0.52173	t	0.74	1.06	1.43	1.69	1.97
YP	121	1	0	0.59252	t	0.85	0.67	1.17	1.31	1.45
PA	478	1	0	0.56939	t	0.68	0.38	0.85	0.94	1.04
AG	102	1	0	0.52067	t	0.43	0.35	0.45	0.5	0.54
CJ	178	1	1	0.50103	t	0.62	0.53	0.8	0.85	0.95
NG	1000515	1	1	0.50527	t	0.41	0.52	0.54	0.62	0.66
HP	1000188	1	1	0.4942	t	0.25	0.43	0.45	0.63	0.73
ML	419	1	1	0.38703	cv	0.43	0.79	0.95	0.98	1.03
CA	1000408	1	1	0.47341	t	0.05	0.23	0.19	0.35	0.36
BB	1000158	1	1	0.47789	t	0.24	0.48	0.53	0.8	1
MB	1000015	1	1	0.44016	cv	0.32	1.17	1.14	1.33	1.43
NM	280	1	1	0.51415	t	0.58	0.66	0.73	0.81	0.9

PN	156	1	0	0.5992	t	1.13	0.68	1.22	1.32	1.57
TM	256	1	1	0.47944	cv	0.39	0.22	0.2	0.18	0.17
EC	1001458	1	0	0.52468	t	0.45	0.55	0.61	0.8	0.94
BS	1000320	1	1	0.45905	t	0.35	1.03	1.05	1.12	1.08
CY	1000690	1	0	0.52543	t	0.37	1.14	0.95	1.08	1.07
TH	1000159	1	0	0.55581	cv	0.39	0.74	0.97	1.21	1.31
BS	1000831	1	0	0.52749	t	0.43	0.37	0.28	0.33	0.33
BS	1000494	1	1	0.51597	t	0.48	0.83	0.95	1.01	0.97
PA	56	1	0	0.55369	t	0.93	0.99	1.34	1.36	1.47
DR	1001119	1	0	0.52397	t	0.41	0.74	0.71	0.75	0.69
TP	1000245	1	0	0.52296	t	0.68	0.78	0.76	0.73	0.7
EF	1000624	1	0	0.52573	t	0.36	0.66	0.71	0.91	0.99
EC	525	1	1	0.43545	t	0.51	0.31	0.77	1.02	1.41
PH	1000346	1	0	0.54983	t	0.37	0.36	0.34	0.51	0.61
AG	26	1	1	0.50486	t	0.59	0.69	1.33	1.63	1.94
EC	1001462	1	1	0.50375	t	0.45	0.61	0.56	0.61	0.62
MB	1000468	1	1	0.47236	t	0.39	0.98	1.17	1.24	1.19
TY	1000210	1	0	0.53805	t	0.43	0.57	0.68	0.94	1.15
EC	432	1	0	0.53182	t	0.54	0.74	1.84	2.48	3.09
BS	456	1	1	0.43631	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
BS	753	1	0	0.68585	t	0.84	0.54	0.36	0.34	0.42
AA	55	1	0	0.59692	t	0.98	0.87	1.02	1.03	1.05
DR	1000417	1	0	0.62893	t	0.54	0.19	0.09	0.13	0.14
PH	1000069	1	0	0.54583	t	0.19	0.36	0.36	0.61	0.71
DR	1000009	1	0	0.55031	t	0.51	0.78	0.66	0.68	0.64
PN	1000008	1	0	0.51894	t	0.39	0.56	0.42	0.46	0.43
SC	77	1	0	0.61866	t	1.54	1.47	1.91	2.05	2.45
CA	1000530	1	0	0.53519	t	0.48	0.58	0.65	0.99	1.34
SC	529	1	1	0.43393	cv	0.25	0.18	0.33	0.39	0.48
MT	57	1	0	0.54535	t	0.45	0.59	0.95	1.11	1.17
AT	244	1	1	0.43548	t	0.28	0.2	0.32	0.37	0.47
TP	176	1	1	0.51751	t	0.62	0.53	0.61	0.61	0.66
MJ	1000307	1	0	0.5448	t	0.29	0.44	0.46	0.65	0.72
CL	1000101	1	0	0.59072	cv	0.46	0.57	0.87	0.97	0.93
BS	1001003	1	0	0.53881	t	0.43	0.48	0.49	0.66	0.81
EC	1001243	1	1	0.50646	t	0.23	0.3	0.34	0.45	0.44
PG	68	1	0	0.52611	cv	0.98	0.83	0.93	0.91	1.02
AG	1000554	1	1	0.50655	t	0.59	1.21	1.46	1.63	1.7
HP	49	1	0	0.66048	cv	1.49	1.2	1.46	1.47	1.64
EC	1000144	1	0	0.5284	t	0.41	0.35	0.24	0.32	0.36
TH	1000516	1	0	0.57438	t	0.6	0.67	0.51	0.54	0.54
AA	1000161	1	1	0.46298	t	0.59	1	0.92	0.85	0.78
ML	452	1	1	0.43554	t	0.44	0.35	0.39	0.39	0.43
AG	1000608	1	0	0.52466	cv	0.3	0.26	0.36	0.51	0.56
SC	228	1	1	0.49191	t	0.53	0.56	0.62	0.67	0.77
RC	484	1	0	0.56483	t	0.74	0.64	0.52	0.37	0.29
TM	1000101	1	0	0.56437	t	0.32	0.7	0.85	1.09	1.17
BS	32	1	1	0.46599	t	0.73	0.88	1.63	1.68	1.73
NM	1000269	1	1	0.45824	t	0.24	0.6	0.59	0.72	0.75
NG	1000077	1	0	0.52605	t	0.27	0.67	0.69	0.94	1.02
NG	1000349	1	1	0.49943	t	0.34	0.63	0.7	0.94	1.11

BS	442	1	1	0.50365	t	0.56	0.67	0.86	1.09	1.39
PF	1000388	1	1	0.49053	t	0.29	0.76	0.67	0.88	1.03
DR	1000292	1	0	0.54913	t	0.38	0.61	0.51	0.62	0.62
AG	351	1	0	0.53433	t	0.85	0.68	0.63	0.54	0.52
ST	293	1	1	0.46144	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
PA	613	1	1	0.4485	t	0.22	0.11	0.07	0.05	0.05
EN	219	1	0	0.57965	t	0.73	0.92	1.11	1.26	1.38
HI	575	1	1	0.51338	t	0.89	0.73	0.75	0.67	0.74
YP	1000461	1	0	0.54051	cv	0.19	0.77	0.63	0.87	0.97
AA	1000231	1	0	0.52641	t	0.46	0.58	0.48	0.5	0.46
ST	1000166	1	1	0.51205	cv	0.33	0.51	0.51	0.66	0.77
AP	95	1	1	0.49276	t	0.47	0.69	1.05	1.17	1.3
PH	1000123	1	1	0.51481	t	0.22	0.36	0.29	0.42	0.44
TY	241	1	1	0.47571	t	0.64	0.74	1.03	1.18	1.4
SC	1000142	1	0	0.61827	t	0.56	0.49	0.35	0.38	0.37
AT	1000128	1	1	0.48516	t	0.32	0.47	0.42	0.51	0.54
PA	1001172	1	0	0.53371	t	0.51	1.75	1.53	1.55	1.41
BS	1000336	1	0	0.53967	t	0.35	0.4	0.35	0.53	0.65
NM	1000141	1	0	0.55144	cv	0.82	0.88	0.91	0.97	1.06
NG	171	1	1	0.50159	t	0.67	0.77	0.96	0.9	0.9
NM	1000374	1	1	0.4781	t	0.17	0.71	0.77	0.93	0.91
AP	1000026	1	0	0.54946	t	0.67	0.81	0.89	0.96	1.03
CA	1000006	1	1	0.50096	cv	0.32	0.52	0.47	0.55	0.53
MG	58	1	0	0.54508	t	0.67	0.57	0.52	0.49	0.49
CE	1000712	1	0	0.54221	t	0.25	0.36	0.36	0.53	0.59
CA	475	1	0	0.61294	cv	1.25	1.42	1.87	1.87	1.89
NM	381	1	1	0.41426	cv	0.36	0.47	0.66	0.69	0.72
NG	163	1	0	0.61887	t	1.34	1.11	1.37	1.4	1.59
PH	1000280	1	1	0.51567	cv	0.7	0.93	0.88	0.86	0.86
TY	378	1	1	0.46094	t	0.58	0.63	0.89	1	1.19
PA	725	1	1	0.49245	t	0.28	0.15	0.08	0.05	0.03
PH	1000134	1	0	0.53646	cv	0.7	0.73	0.68	0.7	0.74
EN	1000234	1	1	0.51121	cv	0.33	0.6	0.73	0.96	1.11
EC	284	1	0	0.75729	t	1.52	1.07	1.79	1.95	2.15
AG	87	1	1	0.46223	t	0.43	0.5	0.79	0.94	1.07
CE	499	1	1	0.48559	t	0.44	0.35	0.62	0.72	0.83
TY	1001343	1	1	0.49274	t	0.43	0.72	0.8	0.86	0.85
YP	1000774	1	0	0.59761	t	1.06	1.56	1.21	1.04	0.89
BS	833	1	1	0.444	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
TY	1000105	1	0	0.51999	cv	0.38	0.49	0.38	0.47	0.5
BS	773	1	1	0.45528	cv	0.25	0.14	0.07	0.04	0.02
PA	1000390	1	0	0.56122	t	0.36	0.55	0.46	0.55	0.54
PA	1000674	1	0	0.56733	t	0.56	1.5	1.36	1.47	1.42
ST	1000542	1	0	0.52868	t	0.08	0.35	0.3	0.43	0.38
MJ	1000015	1	0	0.52114	t	0.23	0.38	0.41	0.59	0.65
MB	1000195	1	0	0.52107	cv	0.09	0.45	0.37	0.57	0.58
AG	49	1	0	0.60123	t	0.92	0.67	0.7	0.7	0.72
SC	1000550	1	0	0.5479	t	0.38	0.41	0.34	0.42	0.42
PH	1000301	1	1	0.48048	t	0.39	0.73	0.84	0.97	1.02
HI	1000335	1	0	0.51943	t	0.42	0.49	0.51	0.6	0.65
NM	1000538	1	1	0.50941	t	0.12	0.45	0.42	0.63	0.66

AA	1000259	1	0	0.58505	t	0.65	0.62	0.5	0.57	0.64
MP	1000231	1	0	0.56864	t	0.7	0.36	0.17	0.1	0.08
NM	1000547	1	1	0.48135	cv	0.19	0.91	0.88	1.08	1.09
MJ	1000563	1	1	0.51474	t	0.38	0.75	0.68	0.76	0.73
TY	1000645	1	0	0.52923	t	0.17	0.54	0.57	0.84	0.92
NG	14	1	1	0.47483	t	0.47	0.45	0.41	0.36	0.32
DR	276	1	1	0.46933	t	0.17	0.07	0.05	0.04	0.06
PA	1000010	1	0	0.557	cv	0.52	0.46	0.33	0.36	0.39
TM	1000062	1	1	0.47514	t	0.44	0.77	0.68	0.74	0.77
PF	1000217	1	1	0.49796	t	0.39	0.96	1.01	1.18	1.25
PN	1000146	1	1	0.51484	t	0.32	0.39	0.33	0.4	0.39
NG	1000627	1	1	0.49214	t	0.28	0.47	0.67	0.86	0.94
TH	1000354	1	0	0.55246	t	0.21	0.34	0.39	0.57	0.61
TY	1000581	1	1	0.50691	t	0.32	0.71	0.6	0.73	0.74
MT	1000113	1	0	0.64048	t	0.72	0.54	0.34	0.69	1.15
CQ	1000148	1	0	0.60539	cv	0.8	0.87	0.82	0.75	0.68
HI	236	1	1	0.49307	t	0.42	0.35	0.29	0.24	0.2
RC	716	1	1	0.4843	t	0.29	0.15	0.11	0.08	0.07
CE	1000423	1	0	0.55024	t	0.57	0.94	0.94	1.1	1.21
NG	82	1	0	0.52697	cv	0.7	0.51	0.57	0.56	0.6
DR	1000289	1	0	0.60803	t	0.79	0.82	0.75	0.77	0.83
SC	298	1	1	0.47138	cv	0.24	0.22	0.25	0.26	0.28
HI	1000041	1	0	0.54639	t	0.47	0.97	0.93	1.01	0.94
YP	1000668	1	0	0.56238	t	0.42	0.62	0.62	0.74	0.77
EN	72	1	1	0.49824	t	0.73	0.91	1.15	1.28	1.49
CL	1000305	1	0	0.54865	cv	0.57	0.49	0.37	0.35	0.34
EC	1000149	1	0	0.56074	cv	0.66	0.87	0.79	0.83	0.84
PA	372	1	1	0.48228	cv	0.83	1.24	1.63	1.82	2.12
OS	90	1	1	0.46795	t	0.34	0.31	0.37	0.41	0.44
CL	1000391	1	1	0.38447	cv	0.45	2	2.2	2.14	1.87
AG	34	1	1	0.46108	t	0.74	0.91	1.41	1.58	1.82
OS	225	1	0	0.79318	t	1.45	1.05	0.9	0.84	0.88
NM	1000002	1	1	0.44593	t	0.66	1.03	0.94	0.79	0.65
EN	1000074	1	1	0.51095	t	0.24	0.61	0.72	0.86	0.84
PH	1000320	1	0	0.55639	t	0.61	0.46	0.35	0.32	0.3
AB	353	1	1	0.51456	t	0.67	0.64	0.6	0.55	0.57
ML	1000495	1	1	0.5119	t	0.4	0.77	0.71	0.78	0.74
MT	397	1	1	0.45353	t	0.26	0.14	0.1	0.07	0.06
NM	4	1	0	0.68884	t	0.98	0.96	1.39	1.65	1.86
MT	1000790	1	0	0.52864	t	0.39	0.67	0.64	0.9	1.15
PN	369	1	0	0.58248	t	0.77	0.57	1.27	1.8	2.44
EN	1000069	1	0	0.54865	t	0.46	0.49	0.67	0.86	0.98
NM	249	1	1	0.46826	t	0.51	0.5	0.68	0.7	0.74
NM	1000325	1	0	0.5254	cv	0.71	0.72	0.56	0.46	0.39
ST	1000372	1	0	0.53113	cv	0.31	1.59	2.19	2.88	3.38
PH	138	1	0	0.59257	t	0.85	0.85	1.67	2.12	2.61
EC	1000908	1	0	0.55105	t	0.19	0.81	0.86	1.19	1.25
MB	1000118	1	1	0.50811	cv	0.37	0.51	0.52	0.69	0.79
MP	1000132	1	1	0.49464	cv	0.3	1.85	2.56	3.32	3.84
PF	1000077	1	0	0.59943	cv	0.46	0.52	0.73	0.9	0.9
PN	1000552	1	0	0.55643	t	0.28	0.71	0.82	1.12	1.24

AB	83	1	1	0.51687	t	0.62	0.75	0.9	1.03	1.2
SC	1000348	1	1	0.51254	t	0.27	0.27	0.34	0.42	0.43
CA	165	1	0	0.56511	cv	1.13	1.33	2.16	2.77	3.54
HP	34	1	1	0.4847	t	0.83	0.91	1.17	1.21	1.37
TH	292	1	1	0.42922	cv	0.08	0.01	0	0	0
PG	1000297	1	1	0.47856	t	0.19	0.59	0.58	0.73	0.75
HP	296	1	1	0.45246	t	0.72	0.95	1.18	1.2	1.31
ST	1000186	1	1	0.51047	cv	0.37	0.51	0.59	0.72	0.79
PA	790	1	1	0.46824	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
BS	1001264	1	0	0.54446	t	0.7	0.83	0.89	1	1.09
NG	254	1	0	0.52228	t	0.68	0.73	0.77	0.75	0.78
CA	438	1	1	0.46503	t	0.6	0.7	1	1.33	1.79
EF	1000170	1	0	0.54889	cv	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
EN	189	1	0	0.56617	t	0.67	0.95	1.26	1.54	1.81
AG	1000226	1	1	0.4971	t	0.24	0.59	0.62	0.79	0.83
AT	1000146	1	1	0.48678	t	0.25	0.58	0.56	0.68	0.69
CA	1000146	1	1	0.50805	t	0.26	0.43	0.39	0.54	0.61
HI	516	1	1	0.42262	t	0.17	0.06	0.03	0.02	0.01
MJ	1000376	1	0	0.57698	cv	0.44	0.38	0.25	0.32	0.32
RP	1000059	1	0	0.55378	t	0.5	0.45	0.45	0.58	0.7
SC	1000931	1	0	0.68795	cv	0.29	0.89	0.75	1.16	1.34
MJ	70	1	0	0.59452	t	1.36	1.22	2.83	3.31	3.9
YP	592	1	1	0.46698	t	0.35	0.32	0.35	0.36	0.37
BB	1000024	1	0	0.56946	t	0.75	0.75	0.77	0.82	0.86
NG	92	1	1	0.4915	t	0.55	0.45	0.8	0.96	1.16
CT	230	1	1	0.42673	cv	0.31	0.2	0.38	0.47	0.6
TP	1000220	1	0	0.53968	t	0.43	0.7	0.81	1.03	1.15
AP	1000015	1	0	0.54627	t	0.68	0.78	0.77	0.88	1.05
HI	174	1	1	0.47591	t	0.46	0.36	0.37	0.35	0.38
MP	1000145	1	0	0.53319	cv	0.58	1.09	1.15	1.3	1.37
DR	1000962	1	1	0.38866	t	0.92	2.4	2.06	1.67	1.29
PF	139	1	1	0.50955	t	0.52	0.54	0.56	0.58	0.6
EC	1001331	1	1	0.44657	t	0.34	0.36	0.29	0.25	0.21
TH	1000651	1	0	0.59872	t	0.73	0.58	0.55	0.59	0.63
BS	606	1	1	0.49344	cv	0.86	0.67	0.79	0.73	0.83
CJ	351	1	0	0.56119	t	0.82	0.79	1.01	1.09	1.2
BS	1001094	1	0	0.59597	t	0.38	0.64	0.77	1.07	1.2
AT	25	1	1	0.48146	cv	0.5	0.58	0.87	0.95	1.03
CY	409	1	1	0.4724	t	0.32	0.28	0.6	0.71	0.92
NM	135	1	1	0.50176	t	0.55	0.47	0.92	1.06	1.19
MP	1000060	1	1	0.48198	cv	0.27	0.64	0.76	0.87	0.85
ST	98	1	1	0.45431	t	0.6	0.55	0.75	0.81	0.98
DR	1001248	1	1	0.49194	cv	0.36	0.57	0.52	0.56	0.55
TY	588	1	1	0.50627	t	0.39	0.44	0.82	1.08	1.29
PH	1000284	1	0	0.59856	cv	0.58	0.34	0.27	0.32	0.35
TY	70	1	0	0.51929	t	0.76	0.67	0.89	0.95	1.09
AT	1000003	1	1	0.48405	t	0.15	0.41	0.39	0.53	0.53
AB	347	1	1	0.42775	t	0.3	0.25	0.48	0.58	0.74
MG	1000126	1	0	0.57094	cv	0.37	0.62	0.81	1.15	1.38
BS	1000196	1	1	0.50228	t	0.01	0.3	0.23	0.41	0.4
PN	6	1	0	0.65761	cv	5.31	6.29	8.73	8.89	10.2

RC	341	1	1	0.47341	t	0.1	0.02	0	0	0
TH	238	1	1	0.46806	t	0.26	0.16	0.14	0.14	0.14
RC	433	1	1	0.51595	t	0.31	0.2	0.12	0.08	0.05
AB	257	1	0	0.66334	t	1.31	1.07	1.11	0.96	0.87
PH	65	1	0	0.55297	t	0.5	0.45	0.71	0.88	1
AP	1000019	1	0	0.5365	t	0.29	0.35	0.38	0.57	0.7
ML	447	1	1	0.44993	t	0.47	0.4	0.35	0.29	0.25
AG	1000368	1	1	0.50339	t	0.52	1.03	1.22	1.34	1.37
TM	1000134	1	0	0.57907	t	0.53	0.7	0.67	0.98	1.27
AB	1000538	1	0	0.53686	t	0.44	0.8	0.97	1.19	1.31
TH	1000258	1	1	0.48378	cv	0.17	0.69	0.59	0.72	0.71
PN	1000487	1	0	0.54495	t	0.32	0.54	0.71	0.9	0.95
CE	470	1	1	0.51739	t	0.58	0.72	0.9	1.12	1.37
OS	125	1	0	0.54381	t	0.83	0.64	0.63	0.58	0.62
DR	82	1	0	0.57201	t	0.71	0.43	0.33	0.23	0.18
HI	217	1	1	0.49998	t	0.94	1.08	1.15	1.1	1.18
CJ	1000220	1	0	0.5798	t	0.67	0.56	0.53	0.56	0.56
EF	1000589	1	1	0.50653	t	0.48	0.88	0.98	1.2	1.36
TY	134	1	1	0.50263	t	0.63	0.53	0.36	0.26	0.23
AT	1000153	1	0	0.5446	t	0.39	0.55	0.59	0.73	0.76
AG	224	1	0	0.56423	cv	0.85	0.72	0.93	0.95	1.03
PA	701	1	1	0.48242	t	0.22	0.1	0.05	0.03	0.02
TY	1000190	1	1	0.51514	cv	0.4	0.65	0.72	0.88	0.96
AP	34	1	1	0.51445	cv	0.42	0.41	0.56	0.61	0.66
MB	391	1	1	0.48196	cv	0.55	0.59	0.71	0.84	1.04
CY	370	1	1	0.46731	t	0.23	0.1	0.05	0.03	0.02
TY	1000415	1	1	0.47823	cv	0.63	1.41	1.73	1.79	1.72
EF	93	1	0	0.5689	t	0.61	0.8	1.86	2.92	4.07
BS	76	1	0	0.52341	t	1.05	1.14	1.81	1.89	2.04
CL	341	1	1	0.43289	t	0.12	0.04	0.03	0.03	0.04
PG	1000177	1	1	0.5019	t	0.37	0.6	0.69	0.9	1.07
TH	430	1	1	0.44509	t	0.31	0.16	0.11	0.08	0.08
YP	1000610	1	0	0.57027	t	0.46	0.66	1	1.32	1.52
MT	14	1	1	0.50905	cv	0.84	1.12	1.07	1.01	1.05
MB	181	1	0	0.53222	t	0.79	0.76	0.89	0.9	0.96
EF	1000043	1	1	0.48952	t	0.51	0.59	0.66	0.65	0.59
BB	1000206	1	1	0.50733	cv	0.61	0.84	0.8	0.8	0.78
CJ	307	1	0	0.54579	t	0.63	0.32	0.21	0.16	0.14
EN	102	1	1	0.49551	t	0.39	0.46	0.5	0.5	0.47
DR	1000375	1	0	0.64007	t	0.85	0.56	0.46	0.47	0.51
CE	1000433	1	0	0.55342	t	0.47	0.69	0.75	0.96	1.12
EC	486	1	0	0.5276	t	0.67	0.68	1.14	1.19	1.18
EC	1000105	1	1	0.48174	t	0.59	0.69	0.58	0.55	0.52
RC	1000849	1	0	0.66391	t	0.33	0.56	0.69	0.93	0.98
YP	43	1	0	0.57348	t	0.69	0.33	0.37	0.35	0.37
MT	343	1	1	0.43367	t	1.91	2.72	4.12	4.34	4.92
EC	751	1	1	0.48966	t	0.86	0.53	0.96	1.02	1.24
NG	223	1	1	0.46034	cv	0.4	0.4	0.48	0.51	0.53
CA	1000546	1	0	0.52547	t	0.38	0.8	0.82	1.05	1.16
HI	34	1	1	0.45689	cv	0.38	0.19	0.13	0.09	0.09
SC	1000504	1	0	0.58399	t	0.22	0.44	0.43	0.62	0.62

TY	1001301	1	1	0.48565	t	0.37	0.65	0.61	0.64	0.61
TY	627	1	1	0.43944	t	0.96	0.85	1.09	1.05	1.24
PH	20	1	1	0.49915	t	0.52	0.51	0.91	0.99	1.05
EC	1000026	1	1	0.50422	t	0.36	0.66	0.7	0.92	1.05
DR	1001328	1	1	0.48026	cv	0.18	0.29	0.19	0.25	0.24
MT	1000520	1	0	0.51897	cv	0.43	1.06	1.28	1.56	1.73
AA	1000606	1	1	0.51012	cv	0.31	0.54	0.5	0.64	0.69
EC	1000353	1	1	0.48196	t	0.39	0.41	0.3	0.31	0.3
PN	405	1	1	0.48439	t	0.59	0.36	0.55	0.57	0.68
MG	1000072	1	0	0.53004	cv	0.2	0.71	0.97	1.32	1.49
AG	1000274	1	0	0.55321	t	0.33	0.48	0.49	0.69	0.76
BS	643	1	1	0.42907	t	0.18	0.07	0.02	0.01	0
CE	457	1	0	0.59725	t	0.71	1.07	1.47	1.87	2.27
MT	361	1	1	0.46168	cv	0.5	0.49	0.48	0.44	0.46
CJ	1000514	1	1	0.50303	t	0.5	1.05	1.08	1.24	1.32
AT	1000296	1	1	0.50834	t	0.56	0.81	0.84	0.88	0.87
DR	1000607	1	0	0.5605	t	0.45	0.45	0.36	0.47	0.56
EC	698	1	1	0.41308	t	0.21	0.15	0.17	0.19	0.22
EC	91	1	1	0.4769	t	0.67	0.97	1.41	1.85	2.39
BS	444	1	1	0.50626	cv	0.64	0.84	1.19	1.52	1.97
NM	1000315	1	1	0.50564	t	0.18	0.31	0.32	0.49	0.54
CJ	294	1	1	0.41795	t	0.2	0.14	0.27	0.35	0.43
MG	145	1	0	0.53363	cv	0.9	1.15	1.8	2.11	2.48
CJ	1000371	1	1	0.51662	t	0.18	0.8	0.61	0.78	0.81
ST	1000643	1	0	0.55525	t	0.3	0.78	0.82	1.01	1.03
PA	1001161	1	1	0.49192	t	0.22	0.39	0.39	0.44	0.43
TH	63	1	0	0.55148	t	0.63	0.45	0.58	0.64	0.73
TY	505	1	1	0.41844	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
PG	343	1	1	0.42029	t	0.25	0.17	0.15	0.14	0.15
NG	1000585	1	0	0.53063	t	0.71	0.8	0.7	0.67	0.65
EF	1000329	1	1	0.42705	t	0.34	0.73	0.78	0.84	0.84
TY	1000248	1	1	0.45927	t	0.29	0.78	0.76	0.88	0.9
ML	1000573	1	1	0.46485	cv	0.21	0.44	0.41	0.51	0.52
CA	1000311	1	0	0.54309	t	0.62	0.36	0.23	0.17	0.14
CE	1000475	1	0	0.57452	t	0.24	0.47	0.44	0.75	0.91
EC	1000481	1	1	0.49289	t	0.11	0.59	0.48	0.71	0.78
EC	585	1	1	0.46699	t	0.31	0.2	0.12	0.08	0.05
MJ	285	1	0	0.58068	t	1.23	0.64	0.93	0.83	0.92
TM	270	1	1	0.48577	cv	0.39	0.64	1.08	1.25	1.43
NG	1000126	1	1	0.46328	t	0.29	0.72	0.66	0.75	0.73
DR	1000844	1	0	0.5699	t	0.67	1.19	1.18	1.22	1.16
RC	1000496	1	0	0.63013	cv	0.72	0.75	0.83	0.85	0.81
PF	224	1	0	0.57061	cv	0.63	0.53	0.64	0.67	0.69
PG	1000418	1	1	0.48032	t	0.58	1.63	1.85	2.01	2
NG	189	1	0	0.53311	cv	0.75	0.61	0.72	0.74	0.82
MP	145	1	0	0.52742	t	0.54	0.46	0.59	0.73	0.89
ST	84	1	0	0.55301	t	0.76	0.72	0.9	0.88	0.87
EF	1000453	1	0	0.5451	t	0.51	0.79	0.7	0.75	0.72
PF	233	1	1	0.44282	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ML	41	1	0	0.55517	t	0.56	0.51	0.64	0.83	1
CJ	135	1	1	0.51154	cv	0.37	0.31	0.77	1.05	1.28

PN	334	1	1	0.46437	t	0.45	0.47	0.68	0.8	0.95
TM	183	1	0	0.57807	cv	0.92	0.97	1.02	0.99	1
PH	1000389	1	1	0.51099	t	0.33	0.81	1.02	1.23	1.28
EN	1000068	1	0	0.52738	cv	0.63	1.06	1.26	1.42	1.51
MB	241	1	1	0.49997	t	0.47	0.36	0.62	0.8	1.01
ML	448	1	1	0.50199	cv	0.53	0.46	0.72	0.84	0.96
MP	160	1	1	0.47921	t	0.85	1.02	1.02	0.95	1
NM	1000176	1	1	0.49963	t	0.38	0.65	0.68	0.84	0.93
EC	1001134	1	0	0.56109	t	0.56	0.6	0.56	0.63	0.63
EF	1000130	1	0	0.52141	t	0.36	0.45	0.51	0.67	0.76
BS	1001111	1	0	0.52436	cv	0.11	0.41	0.5	0.75	0.8
YP	1000122	1	0	0.52262	t	0.48	0.8	0.98	1.12	1.19
EC	1001489	1	1	0.47436	t	0.27	0.29	0.36	0.59	0.78
CT	95	1	1	0.43394	t	0.55	0.67	0.74	0.74	0.83
MJ	64	1	0	0.59113	t	1.12	0.89	1.58	1.77	2.06
MP	1000093	1	1	0.51667	cv	0.33	1.14	1.32	1.66	1.82
TH	385	1	0	0.52563	cv	0.82	0.45	0.69	0.7	0.83
PN	1000465	1	1	0.44698	t	0.57	1.39	1.26	1.24	1.2
BS	1001127	1	0	0.56175	cv	0.27	0.31	0.43	0.57	0.57
RC	137	1	0	0.55379	t	0.67	0.51	0.37	0.27	0.24
PA	783	1	1	0.45166	t	0.19	0.07	0.03	0.02	0.02
RC	556	1	0	0.54159	cv	0.51	0.44	0.9	1.02	1.13
EC	833	1	1	0.40515	cv	0.28	0.24	0.34	0.34	0.36
ST	331	1	0	0.5435	cv	0.63	0.77	0.94	1.08	1.21
PG	1000490	1	0	0.55177	cv	0.78	0.64	0.5	0.42	0.39
DR	5	1	0	0.58052	t	3.45	4.67	5.86	5.29	5.17
PG	37	1	1	0.5173	t	0.57	0.66	0.78	0.83	0.85
CT	1000076	1	0	0.58058	cv	0.3	0.5	0.58	0.96	1.2
TY	418	1	1	0.43462	t	0.44	0.42	0.63	0.7	0.82
NG	1000499	1	0	0.55536	t	0.52	0.77	0.8	0.97	1.05
NM	3	1	0	0.56255	t	0.86	0.62	0.74	0.73	0.76
OS	190	1	0	0.57192	t	0.42	0.37	0.87	1.24	1.54
TP	94	1	1	0.46742	t	2.07	2.36	4.12	4.15	4.49
YP	1000714	1	1	0.50195	cv	0.25	1.2	1.26	1.38	1.24
ST	58	1	0	0.59738	t	1.68	1.49	2.26	2.35	2.73
PA	655	1	1	0.49549	cv	0.47	0.32	0.22	0.17	0.16
PN	303	1	0	0.5924	t	1.38	1.1	2.1	2.27	2.57
DR	1000302	1	1	0.51746	t	0.44	0.48	0.42	0.46	0.46
NM	1000022	1	0	0.54103	cv	0.22	0.61	0.68	0.86	0.84
PF	1000105	1	0	0.59034	cv	0.53	0.64	0.7	1.21	1.74
PF	160	1	0	0.52354	t	0.58	0.52	0.58	0.61	0.67
MT	513	1	1	0.50397	cv	0.65	0.68	0.84	0.8	0.8
TP	1000027	1	0	0.53016	t	0.53	0.67	0.86	0.96	0.98
PA	1001101	1	0	0.58364	t	0.61	0.74	0.68	0.75	0.77
AA	1000408	1	1	0.50774	t	0.51	0.54	0.46	0.44	0.39
PF	1000222	1	0	0.57988	cv	0.69	0.54	0.44	0.44	0.45
AP	2	1	0	0.53846	t	0.65	0.82	1.03	1.24	1.51
NM	1000403	1	1	0.42581	t	0.44	1.23	1.29	1.23	1.04
EF	1000473	1	1	0.50289	t	0.54	0.47	0.34	0.3	0.27
ML	35	1	1	0.4872	t	0.73	1.22	1.55	1.73	1.92
PA	20	1	1	0.42141	cv	1.08	1.97	2.24	2.19	2.28

TP	83	1	1	0.49853	t	0.31	0.3	0.39	0.48	0.53
PN	1000218	1	0	0.5243	t	0.42	0.51	0.43	0.48	0.46
CA	1000537	1	1	0.45039	t	0.19	0.58	0.63	0.81	0.87
PA	1000550	1	0	0.55839	t	0.56	0.54	0.48	0.46	0.41
TY	98	1	1	0.4486	t	0.35	0.41	0.83	1.08	1.32
MJ	1000348	1	1	0.46969	t	0.21	0.48	0.49	0.62	0.66
CY	1000287	1	0	0.55984	t	0.75	0.91	0.91	0.89	0.88
CJ	10	1	1	0.45097	cv	0.6	0.63	0.95	1.02	1.14
BS	1000842	1	0	0.60014	t	0.53	0.86	0.8	0.95	0.95
CL	243	1	0	0.5553	cv	0.6	0.52	0.48	0.46	0.44
NM	1000402	1	1	0.45141	t	0.35	0.58	0.71	0.8	0.82
EN	1000286	1	0	0.52953	t	0.62	0.63	0.53	0.55	0.59
EC	1001108	1	0	0.51953	t	0.2	0.87	0.82	1.07	1.1
NM	1000578	1	1	0.48026	t	0.46	0.58	0.48	0.46	0.43
BS	776	1	1	0.51364	t	0.67	0.5	0.61	0.55	0.55
AB	1000512	1	1	0.50588	t	0.51	0.9	1	1.08	1.1
TM	173	1	1	0.48619	cv	0.62	0.54	0.62	0.61	0.66
DR	789	1	1	0.50231	t	0.68	0.48	1.05	1.21	1.44
CY	1000280	1	1	0.51769	cv	0.48	0.92	0.89	0.95	0.95
AT	45	1	0	0.61703	t	1.27	0.89	0.74	0.63	0.72
SC	1000907	1	0	0.55803	t	0.2	0.75	0.72	0.93	0.92
YP	1000419	1	1	0.46403	t	0.72	2.22	1.83	1.78	1.64
PG	1000190	1	0	0.52227	t	0.56	0.58	0.45	0.46	0.46
NM	1000417	1	0	0.55373	t	0.48	0.58	0.51	0.59	0.62
PH	1000048	1	0	0.5589	t	0.35	0.57	0.72	0.93	0.98
RC	73	1	1	0.51238	cv	0.63	0.59	0.49	0.38	0.36
CY	1000313	1	1	0.50294	t	0.36	0.84	1	1.13	1.14
NM	1000294	1	1	0.50516	cv	0.29	0.64	0.67	0.84	0.87
RC	1000148	1	0	0.57371	t	0.45	0.77	0.88	0.95	0.89
RC	1000952	1	0	0.58823	cv	0.35	0.76	0.78	1.02	1.12
MJ	1000116	1	1	0.4743	t	0.17	0.54	0.54	0.68	0.68
NM	1000277	1	0	0.51984	cv	0.23	0.74	0.77	0.98	0.99
PA	1000326	1	0	0.59441	cv	0.04	0.22	0.2	0.44	0.44
CJ	1000212	1	0	0.54252	t	0.32	0.51	0.57	0.8	0.92
EC	1000587	1	0	0.51942	cv	0.23	0.56	0.49	0.64	0.63
AB	1000018	1	0	0.55733	cv	0.34	0.35	0.41	0.65	0.81
CA	1000002	1	1	0.48341	cv	0.32	0.37	0.3	0.4	0.45
NM	1000131	1	1	0.46415	cv	0.57	1.24	1.39	1.41	1.34
CA	1000694	1	0	0.55563	cv	0.41	0.42	0.32	0.41	0.39
AA	296	1	1	0.45482	t	0.29	0.33	0.34	0.38	0.41
YP	1000211	1	0	0.56251	t	0.28	0.59	0.75	1.13	1.36
EN	1000121	1	1	0.49745	t	0.41	0.81	1.15	1.45	1.66
TY	1000943	1	1	0.45258	t	0.31	0.43	0.36	0.39	0.4
DR	1000387	1	1	0.49886	t	0.02	0.14	0.12	0.28	0.3
DR	1000471	1	0	0.568	cv	0.68	0.66	0.63	0.69	0.75
CA	23	1	1	0.43657	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
RP	133	1	1	0.49373	cv	0.22	0.31	0.57	0.75	0.83
CJ	82	1	0	0.54249	t	0.7	0.54	0.46	0.49	0.59
MB	446	1	1	0.48618	t	0.85	1.24	1.74	1.92	2.17
PN	186	1	0	0.52478	cv	0.69	0.6	0.67	0.63	0.63
MT	240	1	1	0.49913	t	0.57	0.87	1.02	1.04	1.05

CY	1000138	1	0	0.57124	t	0.7	0.86	0.84	0.86	0.86
SC	139	1	0	0.63629	t	1.54	1.24	3.99	4.63	5.28
DR	539	1	1	0.38936	t	0.26	0.21	0.16	0.1	0.1
HI	1000291	1	0	0.58498	t	0.61	0.43	0.28	0.34	0.39
CY	87	1	1	0.51469	t	0.47	0.34	0.25	0.18	0.13
ML	1000297	1	1	0.49627	t	0.34	0.82	0.99	1.25	1.42
MT	531	1	1	0.50368	t	0.4	0.38	0.41	0.47	0.55
SC	1000880	1	0	0.64211	t	0.28	0.49	0.41	0.62	0.61
HI	1000347	1	1	0.4827	t	0.3	0.33	0.38	0.49	0.55
CT	1000029	1	0	0.54735	cv	0.82	0.78	0.73	0.72	0.76
NG	1000616	1	1	0.49143	cv	0.43	0.55	0.65	0.78	0.84
MB	1000528	1	1	0.50685	t	0.53	1.13	1.31	1.53	1.65
BS	845	1	1	0.42821	t	0.13	0.07	0.07	0.07	0.06
PN	12	1	1	0.45073	t	0.39	0.35	0.46	0.48	0.49
CY	77	1	0	0.62627	t	0.63	0.71	1.3	1.74	2.13
DR	1000209	1	0	0.55594	t	0.67	1.02	1.11	1.22	1.3
DR	1000207	1	0	0.57148	t	0.59	0.7	0.58	0.6	0.58
RC	1000587	1	0	0.65904	cv	0.59	0.45	0.32	0.4	0.43
CE	1000324	1	0	0.61696	t	0.42	0.61	0.47	0.65	0.67
SC	1000630	1	0	0.66701	t	0.15	0.57	0.6	1.08	1.27
EN	1000343	1	1	0.49844	t	0.62	0.62	0.54	0.51	0.5
HP	1000111	1	0	0.53936	t	0.31	0.41	0.4	0.52	0.55
MT	394	1	0	0.65501	t	0.59	0.32	0.46	0.51	0.52
EF	430	1	1	0.39008	t	0.22	0.29	0.36	0.37	0.37
CY	1000885	1	0	0.59269	t	0.55	1.15	1.72	1.95	1.93
PA	1000156	1	1	0.40557	cv	0.08	1.56	1.08	1.14	1
OS	1000092	1	0	0.57476	t	0.48	0.71	0.81	1.02	1.12
YP	1000541	1	1	0.50482	t	0.15	0.41	0.42	0.59	0.63
AA	431	1	1	0.47813	t	0.48	0.38	0.32	0.27	0.26
ST	108	1	0	0.53527	t	0.32	0.2	0.15	0.11	0.1
BB	179	1	1	0.47649	t	0.37	0.5	0.7	0.84	0.94
CY	1000737	1	0	0.55374	t	1	1.73	1.65	1.5	1.28
CE	150	1	0	0.60973	t	1.35	1.13	1.01	0.83	0.85
CY	1000185	1	0	0.54602	t	0.5	0.68	0.6	0.59	0.52
RP	1000148	1	0	0.60827	t	0.6	0.48	0.58	0.71	0.78
PN	1000628	1	0	0.55901	t	0.55	0.82	0.89	1.17	1.42
RC	175	1	1	0.50426	t	0.39	0.31	0.25	0.19	0.15
NG	289	1	0	0.5667	cv	0.8	0.63	0.6	0.65	0.74
AT	1000007	1	1	0.48729	t	0.28	0.79	0.79	0.95	0.96
CT	1000114	1	1	0.4917	t	0.43	0.68	0.9	1.06	1.14
HP	338	1	1	0.50273	t	0.3	0.26	0.44	0.51	0.5
CJ	1000157	1	1	0.50719	t	0.75	1.23	1.36	1.44	1.5
TM	1000040	1	0	0.52618	t	0.49	1.17	1.26	1.42	1.43
TM	249	1	1	0.47351	t	0.44	0.49	0.95	1.12	1.27
MJ	154	1	0	0.56108	cv	0.8	0.56	0.45	0.35	0.31
TY	695	1	1	0.48509	t	1.17	0.96	1.79	2.08	2.63
MB	1000095	1	1	0.47113	cv	0.4	0.83	1.01	1.31	1.58
ML	1000522	1	1	0.48329	t	0.11	0.24	0.25	0.38	0.37
MG	1000054	1	1	0.48947	cv	0.34	0.9	0.93	1.13	1.21
CA	396	1	1	0.44738	t	0.49	0.44	0.58	0.62	0.72
YP	1000281	1	1	0.48429	cv	0.29	0.62	0.37	0.4	0.36

NM	1000321	1	1	0.44156	cv	0.29	0.85	0.74	0.77	0.69
CT	210	1	0	0.52238	t	0.6	0.89	1.13	1.34	1.52
CL	1000013	1	1	0.48039	t	0.45	0.66	0.7	0.75	0.77
CA	249	1	1	0.5124	cv	0.66	0.76	1.1	1.33	1.63
CA	148	1	1	0.42425	cv	0.42	0.68	0.72	0.7	0.68
HI	203	1	0	0.59607	t	0.73	0.4	0.26	0.27	0.34
EC	721	1	1	0.42314	cv	0.41	0.27	0.24	0.19	0.2
HP	1000198	1	1	0.5083	cv	0.11	0.38	0.37	0.5	0.44
YP	1000578	1	1	0.51361	t	0.43	0.44	0.55	0.63	0.67
TY	1001182	1	1	0.51588	cv	0.2	0.43	0.39	0.57	0.61
RC	653	1	1	0.50767	cv	0.45	0.32	0.32	0.28	0.29
ML	1000553	1	0	0.54395	t	0.34	0.61	0.55	0.66	0.62
AA	1000136	1	0	0.52268	t	0.49	0.6	0.55	0.63	0.67
EN	1000442	1	0	0.53794	t	0.39	0.5	0.46	0.56	0.59
YP	206	1	0	0.57394	t	0.91	1.09	1.57	1.76	1.97
PN	456	1	1	0.42192	t	0.28	0.15	0.09	0.05	0.03
BS	1000493	1	1	0.48338	cv	0.43	0.87	0.93	0.96	0.89
NM	1000436	1	0	0.52691	t	0.31	0.39	0.45	0.61	0.67
TY	1001099	1	1	0.47858	t	0.21	0.3	0.29	0.41	0.48
EC	1001239	1	0	0.54852	t	0.34	0.95	1.09	1.42	1.55
EC	551	1	1	0.43877	t	0.45	0.51	0.68	0.73	0.8
PF	1000082	1	0	0.52605	t	0.28	0.51	0.48	0.61	0.62
NG	1000039	1	0	0.51854	t	0.38	0.94	0.95	1.12	1.13
OS	1000127	1	1	0.50262	t	0.38	0.92	1.08	1.3	1.39
AB	418	1	1	0.46341	t	0.31	0.2	0.12	0.08	0.05
AG	1000685	1	1	0.4399	t	0.17	1.18	1.05	1.22	1.19
PG	1000304	1	1	0.48784	t	0.29	0.64	0.67	0.84	0.89
CE	220	1	0	0.74423	t	1.93	1.31	1.83	1.75	1.89
HP	360	1	1	0.48788	cv	0.44	0.49	0.88	0.99	1.06
PN	1000569	1	0	0.55439	t	0.5	1	0.94	1.06	1.06
CE	137	1	1	0.50308	t	0.63	0.78	1.18	1.38	1.58
PN	1000410	1	1	0.51679	t	0.46	0.67	0.6	0.64	0.62
CE	1000267	1	0	0.56339	cv	0.32	0.41	0.37	0.51	0.55
TH	1000246	1	0	0.5759	t	0.27	0.67	0.63	0.9	0.98
OS	87	1	1	0.50807	t	0.53	0.43	0.71	0.77	0.82
TY	1001362	1	1	0.49126	cv	0.31	0.51	0.57	0.75	0.87
MB	1000392	1	1	0.48947	t	0.28	0.87	0.88	1.06	1.09
BS	619	1	1	0.43851	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
CJ	1000151	1	0	0.55402	cv	0.62	0.47	0.41	0.47	0.54
EF	397	1	1	0.44613	cv	0.32	0.27	0.51	0.81	1.16
AB	427	1	1	0.47475	t	0.37	0.29	0.28	0.26	0.25
RC	643	1	1	0.47514	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
AT	1000304	1	0	0.5371	cv	0.58	0.55	0.5	0.65	0.82
RC	496	1	1	0.47737	t	0.22	0.1	0.04	0.02	0.01
PG	400	1	1	0.47805	cv	0.58	0.71	0.77	0.7	0.64
AG	1000227	1	1	0.48465	t	0.38	0.84	0.92	1.01	0.99
NG	1000565	1	0	0.55055	t	0.88	1.66	1.61	1.64	1.57
AB	1000014	1	1	0.50647	cv	0.41	0.73	0.87	1	1.04
MB	190	1	1	0.50826	t	0.99	0.9	1.14	1.13	1.27
SC	1000505	1	0	0.56955	t	0.35	0.45	0.38	0.53	0.56
AP	1000159	1	1	0.50194	cv	0.57	1.26	1.57	1.62	1.55

YP	624	1	1	0.41973	t	0.2	0.1	0.07	0.05	0.05
MG	1000131	1	0	0.52461	t	0.43	0.62	0.61	0.67	0.66
CE	1000485	1	0	0.59094	t	0.65	0.46	0.46	0.46	0.45
TH	81	1	0	0.52869	cv	0.67	0.45	0.35	0.31	0.34
PH	1000361	1	0	0.55604	cv	0.63	0.9	0.88	0.94	0.95
MB	314	1	1	0.48467	t	0.55	0.34	0.35	0.32	0.35
TY	287	1	0	0.66821	t	1.55	1.7	2.37	2.88	3.59
EF	339	1	1	0.42653	cv	0.31	0.16	0.1	0.08	0.09
AG	1000716	1	0	0.52656	cv	0.5	0.72	0.69	0.83	0.88
DR	1000557	1	0	0.55045	t	0.55	0.71	0.68	0.7	0.67
YP	1000656	1	0	0.52648	cv	0.45	0.94	1.25	1.58	1.81
CJ	1000306	1	1	0.50947	t	0.31	0.45	0.57	0.76	0.86
MT	1000460	1	0	0.53823	cv	0.34	0.59	0.5	0.57	0.55
SC	1000755	1	0	0.54361	cv	0.43	0.53	0.42	0.49	0.48
EC	366	1	1	0.43215	t	0.6	0.62	1.11	1.27	1.5
PA	467	1	1	0.50594	t	0.69	0.61	0.45	0.3	0.25
CE	335	1	1	0.49863	t	0.77	0.54	0.94	1.05	1.28
PF	1000339	1	1	0.45399	t	0.63	1.54	1.51	1.59	1.62
CA	1000419	1	0	0.58535	t	0.41	0.63	0.58	0.79	0.87
PF	293	1	1	0.29233	t	0.31	1.35	1.61	1.4	1.07
CE	182	1	0	0.52915	cv	1	0.77	0.79	0.77	0.95
AB	191	1	0	0.54216	t	0.63	0.76	0.92	1.08	1.25
ST	1000397	1	1	0.48785	t	0.55	1.25	1.24	1.24	1.17
CJ	1000119	1	1	0.47175	cv	0.46	0.89	0.93	0.89	0.75
YP	1000108	1	0	0.56492	t	0.58	0.54	0.44	0.44	0.43
AT	1000270	1	0	0.52999	t	0.14	0.36	0.28	0.49	0.55
ML	413	1	1	0.4793	t	0.63	0.4	0.43	0.37	0.38
NG	1000303	1	1	0.51305	cv	0.2	0.4	0.42	0.59	0.62
RC	416	1	1	0.47961	cv	0.63	0.84	0.84	0.71	0.63
PA	1000915	1	1	0.44843	t	0.29	1.22	1.29	1.28	1.12
CA	1000644	1	0	0.61059	t	0.6	0.6	0.51	0.76	0.98
EC	1001379	1	0	0.5298	t	0.22	0.33	0.31	0.48	0.51
TM	226	1	0	0.54331	cv	0.73	0.6	0.68	0.66	0.7
AT	73	1	1	0.48214	cv	0.51	0.49	0.65	0.78	0.95
NM	331	1	1	0.50326	t	0.78	0.86	1.02	1.06	1.13
SC	1000873	1	0	0.56417	t	0.65	1.37	1.47	1.59	1.55
AG	1000528	1	1	0.50741	cv	0.39	0.71	0.81	0.98	1.03
ML	1000536	1	1	0.50973	t	0.42	0.69	0.85	1.03	1.12
BS	1001006	1	1	0.50488	t	0.27	0.66	0.83	1.08	1.17
NG	1000646	1	0	0.52133	t	0.51	0.65	0.7	0.82	0.89
NG	1000574	1	0	0.52409	cv	0.48	0.9	1	1.25	1.39
MJ	1000517	1	1	0.50979	cv	0.3	0.46	0.35	0.44	0.45
NM	1000021	1	0	0.55666	t	0.68	0.76	0.59	0.59	0.56
EN	218	1	0	0.53028	t	0.68	0.84	0.99	1.1	1.21
CA	1000501	1	0	0.59195	t	0.45	0.74	0.77	1.05	1.16
CA	344	1	1	0.42521	t	0.28	0.23	0.32	0.45	0.61
HI	370	1	1	0.40966	t	0.18	0.07	0.06	0.05	0.05
BS	1001014	1	0	0.56552	cv	0.46	0.55	0.6	0.76	0.83
AB	192	1	1	0.48147	cv	0.44	0.49	0.55	0.54	0.53
CE	1000177	1	1	0.47	cv	0.27	0.76	0.82	0.95	0.98
HI	1000226	1	1	0.51625	t	0.27	0.44	0.8	1.11	1.28

PA	35	1	0	0.57618	t	0.76	0.6	0.77	0.77	0.81
OS	1000048	1	0	0.5744	t	0.41	0.7	0.79	1.09	1.25
HP	114	1	0	0.87867	t	1.34	1.62	2.62	3.19	3.44
EC	1000901	1	1	0.46054	t	0.35	0.62	0.72	0.86	0.94
PH	1000240	1	1	0.50827	t	0.14	0.48	0.49	0.69	0.74
NM	1000555	1	1	0.44143	cv	0.47	1.55	1.73	1.85	1.8
YP	1000557	1	0	0.52686	t	0.41	0.78	0.68	0.79	0.82
CY	226	1	0	0.53395	t	0.64	0.91	1.13	1.26	1.39
NM	339	1	1	0.45211	t	0.54	0.41	0.51	0.52	0.6
AT	100	1	1	0.47862	t	0.66	0.88	1.09	1.26	1.47
AA	178	1	1	0.47293	t	0.46	0.51	0.62	0.69	0.77
AT	1000175	1	1	0.47466	t	0.24	0.73	0.77	0.89	0.87
TY	1000013	1	1	0.47529	t	0.44	0.49	0.38	0.36	0.33
EF	210	1	0	0.5396	cv	0.71	0.71	0.79	0.85	0.94
ST	1000157	1	0	0.5445	t	0.55	0.87	0.95	1.02	1
AA	211	1	0	0.58572	cv	0.98	0.89	1.45	1.58	1.73
AA	1000164	1	1	0.47218	t	0.45	0.97	1.29	1.27	1.07
PG	1000263	1	1	0.51485	t	0.5	0.65	0.75	0.89	0.98
CJ	1000310	1	1	0.45858	t	0.12	0.54	0.5	0.62	0.58
EC	1001015	1	0	0.51997	t	0.47	1	1.17	1.4	1.51
SC	1000182	1	0	0.5439	t	0.24	0.39	0.38	0.54	0.58
RP	42	1	0	0.57971	t	0.82	0.75	0.75	0.81	0.91
ML	1000608	1	1	0.49593	t	0.26	0.67	0.72	0.88	0.89
CY	394	1	0	0.60632	t	0.98	1.16	1.69	1.66	1.61
TH	130	1	0	0.52211	t	0.57	0.57	1.11	1.25	1.34
SC	518	1	1	0.45804	t	0.67	0.65	1.4	1.43	1.5
PA	1001051	1	0	0.60054	t	0.62	0.37	0.23	0.27	0.32
AB	407	1	1	0.47685	t	0.5	0.59	0.94	1.16	1.41
PA	1000436	1	0	0.54933	t	0.56	0.82	0.76	0.84	0.9
AB	1000456	1	1	0.49504	t	0.53	0.9	1.02	1.04	1
BB	19	1	1	0.4565	t	0.4	0.4	0.57	0.68	0.79
MG	1000164	1	0	0.57105	t	0.35	0.63	0.75	1.04	1.2
HI	1000537	1	1	0.5056	t	0.25	0.21	0.13	0.2	0.2
MT	1000852	1	0	0.56709	t	0.14	0.34	0.39	0.62	0.68
TH	408	1	0	0.53868	t	0.47	0.41	0.52	0.61	0.71
EF	182	1	1	0.4813	t	0.16	0.17	0.41	0.6	0.69
CY	586	1	1	0.51761	t	0.62	0.49	0.61	0.62	0.69
ML	459	1	1	0.43529	t	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
EF	1000455	1	1	0.5096	t	0.45	0.7	0.64	0.69	0.65
NG	85	1	1	0.49348	t	0.52	0.6	0.86	0.97	1.06
HI	1000464	1	0	0.52353	t	0.58	0.63	0.69	0.77	0.86
ML	1000579	1	1	0.50689	t	0.53	0.59	0.6	0.68	0.75
MJ	1000184	1	1	0.49585	cv	0.07	0.48	0.64	0.97	1.12
BS	1000928	1	0	0.55675	t	0.55	1.14	1.12	1.18	1.08
EF	329	1	1	0.50077	t	1.23	1.28	1.45	1.56	1.93
CJ	1000269	1	1	0.47135	t	0.4	0.78	0.94	1.06	1.1
AB	1000095	1	1	0.47374	t	0.24	0.54	0.63	0.81	0.91
NM	1000590	1	1	0.51456	t	0.47	0.58	0.74	0.84	0.86
CY	477	1	0	0.53506	t	0.63	0.65	1.09	1.37	1.71
ST	278	1	1	0.45275	t	0.29	0.19	0.2	0.18	0.21
MB	1000458	1	0	0.5582	t	0.59	0.44	0.3	0.31	0.32

AA	419	1	1	0.43153	t	0.4	0.21	0.27	0.27	0.32
PG	1000529	1	1	0.50949	t	0.34	0.7	0.75	0.87	0.84
AA	236	1	1	0.49221	t	0.68	0.72	1.22	1.4	1.62
BS	1000312	1	0	0.54055	t	0.16	0.35	0.29	0.51	0.54
BS	1000895	1	0	0.56111	t	0.61	1.03	0.76	0.74	0.63
TP	1000271	1	0	0.52432	t	0.48	0.48	0.54	0.51	0.41
EC	712	1	1	0.51122	cv	0.87	0.73	1.02	1.03	1.11
PF	34	1	0	0.51789	t	1.07	1.04	1.61	1.81	2.18
EF	1000035	1	0	0.57159	t	0.44	0.49	0.45	0.62	0.68
PG	1000148	1	0	0.52858	t	0.33	0.63	0.74	0.92	0.94
ML	1000219	1	0	0.52516	t	0.36	0.54	0.53	0.67	0.69
DR	1001014	1	0	0.55063	t	0.39	0.71	0.63	0.77	0.79
PH	1000373	1	1	0.45753	t	0.56	1.37	1.65	1.68	1.58
EC	1000547	1	1	0.5131	t	0.42	0.87	0.7	0.91	1.05
TY	1000946	1	1	0.48293	t	0.12	0.43	0.37	0.53	0.55
PA	446	1	0	0.52781	t	0.6	0.38	0.69	0.72	0.79
CY	1000381	1	0	0.59072	t	0.46	0.55	0.65	0.86	0.98
EC	1000716	1	1	0.51684	t	0.25	0.57	0.58	0.76	0.77
TM	1000175	1	1	0.41281	t	0.75	1.76	1.62	1.43	1.23
MB	126	1	0	0.55517	cv	1.02	1.01	1.15	1.08	1.06
NG	34	1	1	0.43402	t	0.44	0.36	0.38	0.33	0.31
PA	1001213	1	1	0.4637	t	0.31	0.59	0.74	0.79	0.8
AA	1000068	1	1	0.50846	t	0.44	0.79	0.85	0.99	1.03
TY	497	1	1	0.47092	t	0.38	0.32	0.35	0.35	0.33
EC	563	1	0	0.55148	cv	0.61	0.72	0.84	0.96	1.07
PN	1000366	1	1	0.48463	t	0.19	0.46	0.42	0.55	0.56
AB	1000527	1	0	0.54212	t	0.44	0.51	0.6	0.8	0.94
CY	70	1	0	0.53169	cv	0.52	0.55	0.59	0.63	0.67
CJ	1000561	1	0	0.53289	t	0.35	0.64	0.74	0.94	1
MJ	376	1	1	0.43349	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
AG	1000003	1	0	0.52828	t	0.33	0.42	0.37	0.51	0.57
SC	544	1	1	0.38126	t	0.24	0.38	0.4	0.34	0.3
TM	114	1	0	0.86188	t	1.9	2.23	2.88	3.38	3.82
PN	1000408	1	0	0.53949	t	0.61	0.5	0.46	0.45	0.44
HI	1000604	1	0	0.5335	t	0.41	0.36	0.38	0.39	0.35
CJ	246	1	1	0.45675	t	0.58	0.4	0.51	0.54	0.66
CL	299	1	0	0.5952	t	0.32	0.37	0.51	0.58	0.58
CT	1000095	1	1	0.45339	t	0.45	0.86	0.96	1.07	1.15
AG	1000157	1	0	0.55183	cv	0.49	0.53	0.45	0.54	0.56
CE	1000061	1	1	0.50757	t	0.39	0.43	0.53	0.68	0.78
AA	16	1	0	0.54788	t	0.72	0.75	1.83	2.19	2.48
TP	1000257	1	1	0.48329	cv	0.22	0.78	0.86	0.99	0.95
DR	839	1	1	0.44414	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
RC	1000626	1	0	0.55107	t	0.6	0.53	0.42	0.47	0.58
NG	1000206	1	0	0.52388	cv	0.43	0.6	0.62	0.73	0.77
PG	316	1	1	0.51136	t	0.7	0.69	0.98	1.08	1.2
HI	33	1	1	0.49574	t	0.87	0.52	0.78	0.75	0.89
AT	302	1	0	0.59035	t	0.75	0.91	1.1	1.3	1.49
PG	1000171	1	0	0.52203	t	0.31	0.45	0.57	0.72	0.75
MB	1000234	1	1	0.41898	cv	0.48	1.15	1.12	1.09	1
YP	170	1	1	0.43796	cv	0.1	0.02	0	0	0

MJ	1000285	1	0	0.52974	cv	0.31	0.39	0.39	0.65	0.86
YP	1000579	1	0	0.52254	t	0.18	0.3	0.4	0.58	0.62
CQ	170	1	1	0.4823	t	0.19	0.12	0.08	0.05	0.05
PF	1000176	1	1	0.46985	t	0.39	1.4	1.79	2.04	2.11
BS	1000149	1	1	0.51559	t	0.04	0.99	0.63	0.8	0.72
PN	339	1	1	0.46392	t	0.51	0.43	0.46	0.48	0.57
DR	1000656	1	1	0.51697	t	0.38	0.71	0.57	0.64	0.64
MB	1000615	1	1	0.50081	t	0.56	0.7	0.66	0.67	0.66
AB	1000554	1	0	0.5437	cv	0.51	0.68	0.69	0.8	0.84
CJ	195	1	1	0.48882	t	0.47	0.49	0.62	0.65	0.67
AA	1000251	1	1	0.51096	cv	0.45	0.53	0.43	0.42	0.4
MB	1000228	1	1	0.48404	t	0.32	0.42	0.4	0.48	0.51
PA	145	1	0	0.52759	t	0.51	0.49	0.49	0.46	0.42
YP	1000809	1	1	0.51653	t	0.4	0.7	0.71	0.77	0.74
PN	299	1	0	0.54354	t	1.23	1.82	2.58	2.71	2.98
MG	1000087	1	1	0.38176	t	0.6	2.16	2.03	2.07	2.05
EC	1001374	1	0	0.53383	cv	0.56	0.56	0.48	0.52	0.53
CA	250	1	1	0.47365	cv	0.71	1.04	2.4	2.7	2.99
BB	1000097	1	1	0.5056	t	0.45	0.74	0.93	1.31	1.68
CQ	1000029	1	0	0.64484	t	1.22	1.1	0.86	0.82	0.97
TY	1000365	1	0	0.55848	cv	0.6	0.35	0.16	0.14	0.13
PN	1000613	1	0	0.5205	t	0.37	0.46	0.45	0.56	0.61
OS	1000183	1	0	0.53986	t	0.29	0.73	0.97	1.3	1.45
PG	456	1	1	0.41027	t	0.24	0.26	0.32	0.42	0.53
TM	1000343	1	1	0.505	t	0.54	0.49	0.39	0.38	0.37
EN	1000346	1	1	0.49364	t	0.18	0.64	0.62	0.76	0.74
PN	408	1	1	0.50304	t	0.43	0.34	0.27	0.22	0.19
EN	1000423	1	0	0.55485	t	0.68	0.93	0.93	0.99	1.01
EN	1000043	1	0	0.52489	t	0.32	0.43	0.41	0.54	0.57
MJ	1000461	1	1	0.50991	t	0.25	0.71	0.75	0.95	1.01
CE	1000137	1	0	0.56718	t	0.35	0.59	0.66	0.83	0.84
CY	86	1	0	0.54466	t	0.8	0.53	0.58	0.49	0.5
BS	1000529	1	0	0.53841	t	0.48	1.14	1.4	1.76	2
CA	1000791	1	0	0.56247	t	0.34	0.43	0.75	1	1.08
ST	1000499	1	0	0.61543	cv	0.71	0.79	0.7	0.81	0.89
AA	1000325	1	0	0.53198	t	0.81	0.9	0.82	0.72	0.65
YP	315	1	1	0.5125	t	0.58	0.79	1.09	1.42	1.8
HP	1000255	1	0	0.53128	t	0.68	0.68	0.57	0.48	0.4
MT	384	1	1	0.39122	t	0.33	1.02	1.26	1.17	0.97
PN	1000630	1	0	0.59562	t	0.8	1.07	0.98	0.98	0.9
TY	156	1	0	0.53991	t	0.29	0.51	1.3	1.82	2.19
ST	1000479	1	1	0.50379	cv	0.33	0.28	0.25	0.29	0.29
EN	137	1	0	0.53418	t	1.02	0.78	0.84	0.83	0.99
PF	70	1	1	0.49872	t	0.85	1.03	1	1.02	1.16
YP	336	1	1	0.47866	t	0.46	0.38	0.39	0.38	0.4
MP	25	1	1	0.45202	t	0.29	0.3	0.38	0.46	0.53
BS	540	1	1	0.40098	cv	0.18	0.11	0.06	0.03	0.01
TP	1000180	1	1	0.48482	t	0.44	0.41	0.4	0.4	0.4
NM	65	1	0	0.53094	t	0.88	0.71	0.88	0.84	0.88
PA	159	1	0	0.57137	t	0.63	0.71	1.39	1.75	2.08
HP	1000491	1	1	0.49102	cv	0.22	0.67	0.63	0.78	0.77

PN	1000509	1	0	0.53058	cv	0.38	0.76	0.72	0.9	0.97
HI	374	1	1	0.42319	t	0.1	0.02	0	0	0
AA	1000225	1	1	0.51086	t	0.35	0.86	1.04	1.2	1.2
TH	1000381	1	1	0.50748	cv	0.51	1.25	1.71	2.06	2.26
TY	1000899	1	0	0.5697	t	0.46	0.52	0.45	0.57	0.55
EC	1000750	1	1	0.45469	t	0.52	0.9	0.91	0.88	0.8
MT	1000097	1	1	0.46037	cv	0.68	1.31	1.23	1.14	1.05
BS	1001427	1	0	0.62439	t	0.28	0.95	0.67	0.87	0.75
ST	435	1	1	0.44568	cv	0.25	0.23	0.26	0.29	0.33
RC	612	1	0	0.54068	t	0.43	0.36	0.78	0.92	1.03
DR	1000206	1	0	0.57924	cv	0.29	0.65	0.77	1.07	1.21
PA	496	1	1	0.46096	t	0.27	0.13	0.07	0.04	0.02
EC	1001413	1	0	0.52343	t	0.47	0.79	0.69	0.8	0.81
CL	209	1	1	0.48324	t	0.36	0.32	0.45	0.5	0.52
TM	1000055	1	0	0.52111	cv	0.23	0.72	0.94	1.21	1.28
NG	94	1	1	0.43263	cv	0.38	0.35	0.51	0.59	0.69
TY	1000492	1	1	0.49354	t	0.51	0.53	0.39	0.37	0.35
BS	253	1	1	0.41592	t	0.25	0.11	0.09	0.06	0.07
OS	1000207	1	0	0.59463	cv	0.32	0.55	0.71	1	1.11
PA	447	1	0	0.52433	cv	0.65	0.88	1.26	1.59	1.96
TY	841	1	1	0.45042	t	0.27	0.4	0.5	0.58	0.62
EF	1000238	1	1	0.4401	cv	0.39	0.93	1.04	1.19	1.25
TY	1001126	1	1	0.41976	t	0.32	0.6	0.57	0.54	0.48
DR	831	1	1	0.44894	t	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
CE	1000593	1	1	0.45748	t	0.23	1.44	1.62	1.82	1.77
RP	1000000	1	0	0.55626	t	0.41	0.73	0.59	0.76	0.78
MT	1000522	1	1	0.51035	t	0.37	0.7	0.87	0.97	0.96
SC	270	1	1	0.51062	t	0.26	0.17	0.31	0.4	0.52
NG	1000136	1	1	0.48606	cv	0.37	0.85	1	1.19	1.26
CE	348	1	1	0.47363	t	0.58	0.66	1.08	1.46	1.95
MT	512	1	1	0.47732	t	0.33	0.37	0.44	0.55	0.66
EC	1000800	1	1	0.45743	t	0.05	0.83	0.57	0.76	0.75
MT	518	1	1	0.45033	t	0.4	0.27	0.36	0.37	0.44
TY	215	1	0	0.53572	cv	0.7	0.43	0.33	0.27	0.26
AT	161	1	0	0.66365	t	1.24	1.33	2.15	2.43	2.73
PG	1000556	1	1	0.50636	t	0.3	0.58	0.48	0.6	0.6
AP	1000061	1	0	0.55001	cv	0.5	0.63	0.72	0.75	0.72
NM	1000173	1	1	0.51618	cv	0.5	0.66	0.54	0.56	0.54
TM	195	1	0	0.55314	cv	0.53	0.54	1.08	1.4	1.68
YP	1000573	1	1	0.47363	t	0.27	0.36	0.38	0.49	0.55
ML	93	1	0	0.52812	t	1.19	0.96	2.12	2.32	2.66
TY	1000648	1	0	0.52267	t	0.13	0.35	0.32	0.55	0.61
CA	1000794	1	0	0.5237	cv	0.47	0.55	0.68	0.88	1.02
YP	345	1	1	0.45697	t	0.24	0.15	0.21	0.28	0.35
BS	1001107	1	0	0.52624	t	0.12	0.3	0.38	0.6	0.64
EN	240	1	0	0.51781	cv	0.72	0.58	0.45	0.35	0.34
CT	1000063	1	1	0.48688	t	0.46	1.03	1.25	1.53	1.72
BS	348	1	1	0.42582	t	0.25	0.11	0.06	0.03	0.03
TH	146	1	1	0.50082	t	0.77	1	1.33	1.64	2.05
TY	498	1	1	0.41857	cv	0.22	0.1	0.2	0.21	0.25
YP	1000090	1	0	0.52856	t	0.21	0.57	0.55	0.75	0.78

AG	1000636	1	0	0.58125	cv	0.54	0.49	0.42	0.55	0.64
MT	1000910	1	0	0.53076	t	0.46	0.31	0.17	0.12	0.09
MT	300	1	0	0.5442	cv	0.64	0.83	1.04	1.22	1.39
ST	1000013	1	1	0.50998	t	0.18	0.4	0.45	0.67	0.79
CY	1000729	1	0	0.65888	cv	0.23	0.66	0.63	0.98	1.03
EN	418	1	1	0.44021	t	0.38	0.26	0.23	0.18	0.17
PG	51	1	0	0.62333	cv	1.26	1.34	1.36	1.29	1.21
CE	1000681	1	0	0.52769	cv	0.66	0.6	0.48	0.4	0.34
EF	235	1	1	0.47686	t	0.21	0.24	0.43	0.52	0.57
AB	1000042	1	0	0.55366	t	0.35	0.61	0.81	1.16	1.4
RC	11	1	0	0.57383	t	0.72	1.17	1.82	2.46	3.16
PA	1000720	1	0	0.58893	t	0.96	1.39	1.39	1.26	1.08
EC	490	1	1	0.42856	t	0.31	0.17	0.12	0.1	0.1
HP	1000439	1	0	0.63372	t	0.58	0.71	0.52	1.04	1.6
MT	186	1	0	0.68131	t	2.29	1.89	3.31	3.61	4.33
CE	1000077	1	0	0.55305	t	0.19	0.66	0.57	0.79	0.79
TY	171	1	1	0.49775	t	0.33	0.3	0.26	0.24	0.21
NG	1000339	1	1	0.50863	cv	0.67	0.75	0.57	0.49	0.43
MP	1000161	1	1	0.47853	t	0.54	0.76	0.72	0.68	0.62
SC	406	1	1	0.49638	cv	0.88	0.89	1.06	1.03	1.13
CT	1000206	1	0	0.55675	t	0.63	0.93	0.99	1.26	1.52
EC	1000319	1	0	0.53647	t	0.48	0.66	0.63	0.76	0.81
EF	1000165	1	1	0.4802	t	0.37	0.62	0.65	0.79	0.87
PF	1000110	1	0	0.53083	t	0.66	0.59	0.51	0.5	0.51
CA	1000773	1	0	0.55046	cv	0.59	0.8	0.81	0.88	0.84
DR	660	1	1	0.46232	t	0.73	0.7	0.93	0.96	1.11
NM	1000467	1	1	0.49116	t	0.29	0.98	1.36	1.67	1.79
MB	194	1	0	0.53701	cv	0.61	0.79	0.96	1.08	1.18
TY	1000293	1	0	0.54545	t	0.32	0.52	0.49	0.66	0.68
HP	1000309	1	0	0.52759	cv	0.37	0.25	0.24	0.36	0.45
SC	1000266	1	1	0.49721	t	0.11	0.39	0.26	0.39	0.4
NG	1000440	1	0	0.52837	t	0.5	0.82	1.23	1.49	1.6
AT	1000130	1	0	0.52499	t	0.36	0.58	0.56	0.65	0.64
TY	866	1	0	0.74116	cv	1.56	1.64	2.56	2.82	3.12
HI	173	1	1	0.49196	cv	0.52	0.54	0.58	0.61	0.65
MB	1000420	1	0	0.5669	t	0.28	0.55	0.55	0.79	0.86
CY	1000570	1	1	0.48393	t	0.33	0.71	0.85	0.88	0.8
PG	1000521	1	1	0.49648	t	0.48	0.7	0.82	0.97	1.08
BS	1000669	1	0	0.53785	t	0.14	0.29	0.24	0.43	0.45
BS	1001190	1	0	0.6721	t	0.41	0.55	0.54	0.89	1
HI	288	1	1	0.48302	t	0.53	0.56	0.59	0.61	0.64
CA	506	1	1	0.44614	t	0.5	0.37	0.37	0.33	0.36
RC	639	1	1	0.50833	t	0.42	0.3	0.25	0.2	0.18
MB	1000101	1	0	0.55584	t	0.73	0.88	0.72	0.67	0.62
AG	1000329	1	1	0.4992	t	0.45	0.6	0.64	0.75	0.83
HI	1000759	1	1	0.49163	t	0.22	0.31	0.26	0.4	0.44
MP	35	1	0	0.52575	t	0.71	0.72	0.72	0.71	0.74
RC	1000031	1	0	0.55204	t	0.19	0.89	0.82	1	0.97
CY	1000127	1	0	0.5288	t	0.33	0.38	0.34	0.45	0.49
HI	1000223	1	0	0.52261	cv	1.04	1.18	0.8	0.68	0.73
AP	1000033	1	0	0.57719	t	0.39	0.47	0.43	0.56	0.6

CJ	1000368	1	0	0.55122	t	0.51	0.52	0.62	0.66	0.63
PA	1001136	1	1	0.47626	cv	0.09	0.12	0.12	0.25	0.31
AB	1000592	1	1	0.4593	cv	0.37	0.92	1.14	1.22	1.18
PA	24	1	0	0.52371	cv	0.49	0.49	0.74	0.85	0.94
HI	562	1	1	0.49946	t	0.55	0.63	0.8	0.99	1.23
TY	1000460	1	1	0.49203	t	0.27	0.99	1.19	1.48	1.61
PG	1000013	1	1	0.45714	cv	0.35	0.73	0.82	0.89	0.87
CE	495	1	1	0.44011	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
RC	586	1	0	0.55757	t	0.86	0.59	1.06	1.04	1.1
CY	58	1	0	0.55125	t	0.75	0.98	1.26	1.5	1.78
BS	735	1	1	0.49614	t	0.61	0.76	0.97	1.12	1.31
AA	343	1	1	0.40621	t	0.21	0.19	0.27	0.28	0.3
CA	1000542	1	0	0.53748	t	0.24	0.34	0.29	0.44	0.46
AT	21	1	1	0.28267	cv	0.39	1.81	2.21	1.97	1.54
TP	41	1	0	0.55382	t	0.68	0.56	0.74	0.86	0.99
ML	50	1	0	0.60889	t	0.95	0.9	1.01	1.05	1.03
BS	23	1	1	0.46566	t	0.47	0.39	0.31	0.24	0.22
PN	93	1	1	0.45035	cv	0.5	0.47	0.45	0.4	0.41
TY	1000021	1	0	0.57553	t	0.43	0.69	0.81	1.11	1.27
MB	224	1	1	0.50441	t	0.68	1.04	1.31	1.48	1.64
MT	559	1	1	0.46653	t	0.29	0.25	0.29	0.3	0.3
RC	709	1	0	0.58513	t	0.82	0.53	0.44	0.42	0.55
BS	1000432	1	1	0.48299	t	0.23	0.64	0.75	0.9	0.88
CT	1000231	1	0	0.55447	t	0.6	0.76	0.96	1.17	1.34
HI	1000428	1	0	0.62333	t	0.41	0.85	0.83	1.11	1.17
MG	1000035	1	0	0.63242	t	0.77	0.47	0.29	0.31	0.32
EN	1000422	1	0	0.54602	cv	0.56	0.92	1.14	1.52	1.87
TY	1000404	1	1	0.43034	cv	0.36	0.76	0.9	0.95	0.91
EC	1001477	1	1	0.45525	t	0.24	0.56	0.55	0.68	0.7
YP	543	1	1	0.39899	cv	0.39	0.5	0.53	0.46	0.43
BS	1001415	1	0	0.71878	t	1.07	0.67	0.51	0.48	0.41
SC	1000082	1	0	0.59086	t	0.54	0.42	0.3	0.29	0.24
YP	1000458	1	1	0.4849	t	0.28	0.78	0.81	0.96	0.97
CL	1000114	1	1	0.50613	t	0.49	0.57	0.62	0.63	0.58
AG	12	1	1	0.45929	t	0.42	0.35	0.29	0.24	0.2
ML	250	1	1	0.46663	t	0.22	0.13	0.23	0.26	0.31
SC	1000048	1	1	0.51357	cv	0.63	1.04	0.9	0.88	0.81
RP	1000196	1	0	0.55977	t	0.96	1.1	1.11	1.31	1.64
RP	1000189	1	1	0.49328	t	0.4	0.91	1.38	1.63	1.71
RC	1000634	1	0	0.60565	t	0.58	0.74	0.79	0.84	0.81
PA	1000071	1	0	0.58991	t	0.71	0.37	0.16	0.07	0.03
TY	1000710	1	1	0.49095	t	0.58	1.71	1.69	1.83	1.81
PG	392	1	1	0.48912	t	0.67	0.82	1.22	1.65	2.19
OS	1000113	1	1	0.51236	t	0.54	1.09	1.25	1.45	1.56
YP	606	1	1	0.49353	t	0.76	0.55	0.61	0.65	0.84
CE	1000705	1	1	0.51335	t	0.59	1.57	1.46	1.56	1.53
CE	1000056	1	1	0.50873	cv	0.25	1.01	1.08	1.31	1.33
ML	1000242	1	0	0.51783	t	0.64	0.73	0.56	0.5	0.47
PA	1000078	1	1	0.49651	t	0.31	0.86	0.97	1.1	1.07
CL	184	1	1	0.51208	t	0.59	0.46	0.62	0.69	0.81
RC	406	1	0	0.52122	t	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26

HP	1000499	1	0	0.52669	t	0.69	1.46	1.53	1.54	1.41
EC	1001005	1	1	0.46651	t	0.2	0.58	0.66	0.82	0.82
BB	1000033	1	0	0.54161	cv	0.29	0.75	1.16	1.84	2.42
RC	1000099	1	0	0.5408	t	0.54	1.23	1.32	1.41	1.39
BS	1001126	1	1	0.48346	t	0.31	0.34	0.3	0.32	0.31
PG	1000325	1	1	0.46648	cv	0.15	0.68	0.7	0.9	0.93
PN	1000295	1	0	0.53747	t	0.45	0.72	0.76	0.9	0.93
AG	17	1	1	0.50306	cv	0.58	0.68	1.12	1.32	1.5
PN	1000642	1	1	0.49809	t	0.45	0.81	0.81	0.86	0.82
DR	1000896	1	0	0.54418	t	0.36	0.57	0.54	0.68	0.7
RC	1000877	1	0	0.53921	t	0.44	0.67	0.69	0.73	0.68
YP	611	1	1	0.47708	t	0.47	0.33	0.43	0.47	0.55
HI	589	1	0	0.58505	cv	1.05	1.07	1.33	1.46	1.66
PA	1000906	1	0	0.53356	t	0.19	0.66	0.65	0.87	0.92
SC	38	1	0	0.52559	cv	0.82	0.6	0.88	0.92	1.08
RP	153	1	0	0.53068	t	0.72	1.19	1.52	1.73	1.9
MJ	1000033	1	1	0.44891	cv	0.5	1.5	1.63	1.69	1.6
NM	1000370	1	0	0.5448	t	0.29	0.57	0.52	0.73	0.79
TY	1001010	1	1	0.51618	t	0.63	0.97	0.96	0.93	0.84
RP	1000103	1	1	0.45058	t	0.73	2	2.16	2.19	2.09
CL	180	1	0	0.53246	t	0.63	0.67	1.38	1.66	1.91
PA	1000011	1	1	0.46581	t	0.21	0.96	1	1.14	1.12
CL	1000485	1	0	0.56542	t	0.46	0.65	0.79	0.9	0.91
TY	95	1	1	0.43533	cv	0.52	0.41	0.5	0.47	0.52
BS	1001429	1	1	0.439	t	0.3	1.6	1.36	1.45	1.37
PN	1000248	1	1	0.46031	t	0.4	0.86	0.72	0.76	0.74
TP	126	1	0	0.55354	t	0.92	1.06	1.22	1.24	1.3
CE	1000434	1	1	0.50135	t	0.42	1.15	1.28	1.44	1.45
CY	1000139	1	0	0.56305	cv	0.51	0.57	0.51	0.63	0.72
CJ	1000200	1	0	0.55473	t	0.65	0.9	0.86	0.98	1.03
CL	343	1	1	0.42596	t	0.24	0.23	0.38	0.49	0.62
PN	143	1	0	0.53761	cv	0.67	0.62	0.69	0.77	0.87
MT	560	1	0	0.55913	t	0.63	0.72	0.97	1.33	1.75
CY	542	1	1	0.44537	t	0.3	0.33	0.3	0.27	0.25
MJ	186	1	1	0.50069	t	0.6	0.74	0.92	1.07	1.22
PA	1001023	1	0	0.59895	t	0.38	0.7	0.78	1.19	1.45
PA	1000780	1	0	0.56951	cv	0.16	0.48	0.51	0.74	0.73
EN	1000435	1	1	0.46332	t	0.45	0.61	0.56	0.56	0.55
PN	1000187	1	1	0.45918	cv	0.26	0.48	0.5	0.64	0.71
HP	345	1	1	0.46386	t	0.76	0.87	1.34	1.49	1.74
PN	247	1	1	0.46551	t	0.6	0.53	0.47	0.41	0.44
PH	1000362	1	1	0.5018	t	0.59	0.98	1.07	1.15	1.18
HI	1000552	1	1	0.36524	t	0.36	2.28	2.31	2.32	2.06
EN	1000082	1	1	0.4785	cv	0.22	0.75	0.82	1.02	1.06
CJ	1000534	1	1	0.49539	t	0.24	0.81	0.94	1.08	1.03
AP	26	1	1	0.49463	t	0.42	0.4	0.53	0.59	0.65
BS	1000203	1	1	0.49587	t	0.29	0.45	0.46	0.68	0.85
PA	353	1	1	0.51379	cv	0.49	0.48	0.48	0.47	0.46
CA	1000304	1	1	0.50512	t	0.21	0.34	0.36	0.56	0.64
AB	1000543	1	0	0.55339	cv	0.28	0.58	0.58	0.78	0.81
NM	1000400	1	1	0.49976	t	0.49	0.85	0.97	1.15	1.27

HP	30	1	1	0.47429	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
DR	232	1	0	0.54961	t	0.76	0.48	0.6	0.66	0.85
ML	1000576	1	0	0.5341	cv	0.45	0.93	1.07	1.34	1.48
PN	1000606	1	1	0.50392	t	0.24	0.6	0.63	0.8	0.84
CL	122	1	0	0.56524	t	0.68	0.75	1.04	1.12	1.11
AA	1000147	1	0	0.53509	t	0.33	0.47	0.37	0.49	0.5
MJ	377	1	1	0.42172	t	0.35	0.39	0.49	0.49	0.49
CJ	143	1	0	0.56338	t	0.66	0.36	0.42	0.48	0.57
EN	1000487	1	0	0.53843	cv	0.91	1.22	1.08	1.15	1.31
BS	1000948	1	0	0.64725	cv	0.42	0.21	0.18	0.38	0.43
CA	247	1	1	0.4627	cv	0.91	0.9	1.07	0.99	1.06
AG	1000534	1	1	0.51283	t	0.37	0.56	0.59	0.79	0.92
CA	459	1	1	0.49377	t	1.14	0.64	1.09	1	1.13
RC	1000407	1	1	0.47325	t	0.26	0.74	0.72	0.77	0.73
NM	263	1	0	0.57842	t	0.4	0.3	1.01	1.48	1.83
CJ	1000500	1	0	0.53452	t	0.53	0.69	0.85	1.04	1.17
EC	254	1	1	0.50878	t	0.52	0.55	0.59	0.63	0.68
EF	1000214	1	0	0.52655	cv	0.3	0.42	0.44	0.7	0.86
EC	1000449	1	0	0.53344	cv	0.42	0.46	0.31	0.4	0.45
BS	282	1	1	0.48639	t	0.63	0.72	0.88	1.01	1.19
PH	1000337	1	1	0.50103	t	0.63	1.05	1.17	1.22	1.23
NM	1000116	1	1	0.50202	t	0.36	0.43	0.41	0.46	0.44
TP	35	1	1	0.49015	cv	0.68	0.83	0.9	0.85	0.82
NM	1000273	1	1	0.49915	cv	0.36	0.9	1.09	1.31	1.36
HI	81	1	1	0.46546	t	0.58	0.57	0.59	0.52	0.47
BB	94	1	1	0.41167	cv	0.4	0.47	1.1	1.33	1.54
PA	1000990	1	1	0.51483	t	0.22	0.16	0.11	0.27	0.36
EC	1000662	1	0	0.52198	t	0.7	0.93	1.04	1.12	1.18
PN	1000242	1	0	0.56139	t	0.71	0.67	0.57	0.55	0.57
EN	1000158	1	1	0.5142	cv	0.67	0.78	0.84	0.86	0.88
AG	1000195	1	1	0.51073	t	0.67	0.91	0.76	0.74	0.72
HP	90	1	1	0.43675	cv	0.47	0.44	0.46	0.42	0.44
HI	140	1	1	0.41725	cv	0.25	0.27	0.31	0.31	0.29
PF	146	1	1	0.50166	t	1.13	1.22	1.81	1.97	2.28
AA	1000585	1	0	0.52749	t	0.57	0.56	0.54	0.62	0.68
MJ	1000391	1	0	0.51848	t	0.28	0.56	0.59	0.76	0.78
NM	1000153	1	0	0.52354	t	0.49	0.84	0.92	1.23	1.49
AT	39	1	1	0.50518	t	0.7	0.92	1.23	1.55	1.94
PA	349	1	1	0.46333	cv	0.56	0.5	0.68	0.75	0.92
CE	276	1	1	0.46503	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
TY	1000700	1	1	0.47852	t	0.32	1.25	1.33	1.47	1.44
MP	1000010	1	1	0.48905	cv	0.32	0.64	0.77	1	1.13
EC	1000335	1	1	0.50468	t	0.25	0.68	0.79	1.05	1.18
BS	1000092	1	1	0.50882	t	0.4	0.88	0.97	1.11	1.11
TY	1000303	1	0	0.51946	t	0.25	0.52	0.46	0.62	0.65
PA	626	1	1	0.44103	t	0.23	0.33	0.45	0.5	0.53
MG	1000029	1	0	0.57725	cv	0.38	0.37	0.32	0.46	0.49
HP	152	1	0	0.90032	cv	2.81	2.04	1.8	1.39	1.33
ML	183	1	0	0.57102	t	0.97	0.96	1.33	1.48	1.67
TY	724	1	1	0.50146	t	0.48	0.3	0.41	0.43	0.45
PG	87	1	1	0.47921	t	0.69	0.71	1.32	1.51	1.73

NG	127	1	0	0.52317	t	0.76	0.78	1.13	1.26	1.41
ML	1000055	1	0	0.53684	t	0.62	0.91	1.11	1.36	1.56
EF	405	1	1	0.4017	t	0.23	0.14	0.13	0.12	0.12
SC	478	1	0	0.53025	t	0.8	0.65	0.55	0.39	0.32
DR	694	1	1	0.4027	t	0.22	0.11	0.07	0.04	0.04
EC	378	1	1	0.46709	t	0.79	0.52	0.74	0.74	0.9
BB	1000180	1	1	0.50599	cv	0.34	0.92	1.53	2.41	3.27
AG	1000724	1	0	0.57312	cv	0.61	0.88	0.84	1.03	1.13
MT	1000619	1	0	0.60537	t	0.8	0.64	0.59	0.66	0.77
CY	1000585	1	0	0.57761	cv	0.56	0.78	0.9	1.02	1.05
EC	249	1	0	1.42336	t	14.46	11.37	26.74	28.47	32.87
TM	1000341	1	0	0.53325	t	0.42	0.53	0.5	0.62	0.66
TY	557	1	1	0.36194	t	0.3	0.61	0.66	0.65	0.66
EN	19	1	1	0.48054	t	0.49	0.7	0.63	0.7	0.78
TP	1000181	1	1	0.49406	t	0.48	0.43	0.4	0.36	0.31
HP	1000240	1	0	0.52057	t	0.37	0.65	0.71	0.89	0.99
BB	1000069	1	0	0.52144	t	0.5	0.34	0.27	0.34	0.39
PG	441	1	0	0.53147	cv	0.92	1.41	2.14	2.8	3.56
MG	1000056	1	0	0.63512	t	0.8	0.44	0.26	0.24	0.24
SC	467	1	1	0.47553	cv	0.29	0.33	0.48	0.56	0.59
NG	1000386	1	1	0.51555	t	0.15	0.32	0.29	0.49	0.53
PN	1000061	1	1	0.48072	t	0.21	0.37	0.37	0.51	0.55
RC	498	1	1	0.46874	t	0.13	0.04	0.03	0.03	0.04
CY	1000794	1	0	0.52774	cv	0.52	0.52	0.48	0.45	0.38
AG	1000042	1	0	0.54835	cv	0.55	0.57	0.55	0.64	0.67
EC	633	1	1	0.41149	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
AB	349	1	1	0.46551	t	0.52	0.63	1.07	1.47	1.96
EF	1000136	1	1	0.49164	cv	0.24	0.61	0.73	0.94	0.99
TP	1000192	1	1	0.5076	t	0.58	0.76	0.8	0.78	0.73
BS	1001291	1	0	0.54512	t	0.15	0.55	0.51	0.79	0.84
AB	334	1	1	0.48127	t	0.36	0.21	0.19	0.22	0.26
TY	1000409	1	1	0.50456	t	0.43	0.43	0.38	0.41	0.39
AG	176	1	0	0.58031	t	1.12	0.94	1.55	1.71	1.99
CY	236	1	1	0.49693	t	0.71	0.99	1.2	1.21	1.25
MJ	127	1	0	0.5476	t	0.8	0.49	0.36	0.29	0.31
PF	1000309	1	0	0.56316	t	0.49	0.75	0.88	1.25	1.59
AT	1000034	1	1	0.48769	cv	0.22	1.02	1.14	1.48	1.62
HI	74	1	1	0.48565	t	0.52	0.54	0.57	0.59	0.62
HP	1000195	1	0	0.52932	t	0.42	0.9	1.14	1.36	1.43
PA	1000971	1	1	0.5045	t	0.4	0.43	0.47	0.54	0.59
TM	260	1	0	0.71063	t	0.99	0.8	2.56	3.52	4.41
TY	1001326	1	1	0.48344	t	0.2	0.25	0.23	0.35	0.38
DR	1000867	1	0	0.55159	t	0.71	0.93	0.9	0.97	1
TY	728	1	1	0.40645	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
CA	447	1	1	0.44827	t	0.54	0.52	0.45	0.37	0.32
PG	1000249	1	1	0.49205	cv	0.31	0.49	0.53	0.61	0.58
PF	187	1	1	0.49906	t	0.53	0.6	0.74	0.91	1.11
CL	101	1	1	0.46248	t	0.43	0.43	0.53	0.54	0.55
CQ	36	1	1	0.51412	cv	0.31	0.21	0.25	0.33	0.4
MP	1000198	1	1	0.50952	t	0.48	0.55	0.64	0.67	0.63
RC	438	1	1	0.49076	cv	0.35	0.19	0.13	0.09	0.09

HP	188	1	0	0.55062	t	1	0.83	1.44	1.47	1.55
EC	82	1	0	0.53168	t	1.14	0.86	0.92	0.81	0.89
MB	1000098	1	1	0.45679	t	0.12	0.57	0.54	0.69	0.69
YP	511	1	1	0.46881	cv	0.27	0.18	0.19	0.25	0.3
TH	1000201	1	1	0.49938	t	0.45	1.13	1.24	1.48	1.62
BS	1001262	1	1	0.47084	t	0.17	0.42	0.37	0.56	0.65
HI	1000316	1	0	0.52758	cv	0.61	0.93	1.2	1.56	1.91
EF	1000009	1	1	0.51613	t	0.56	0.52	0.44	0.48	0.51
HP	1000516	1	0	0.51985	t	0.58	0.8	0.73	0.7	0.61
PA	1000614	1	0	0.52592	t	0.02	0.31	0.25	0.42	0.4
HI	1000635	1	0	0.54854	t	0.16	0.74	0.69	0.91	0.88
DR	146	1	1	0.501	cv	0.46	0.46	0.67	0.76	0.83
BS	673	1	1	0.49309	cv	0.52	0.37	0.38	0.4	0.47
SC	1000636	1	0	0.59209	cv	0.23	0.29	0.33	0.56	0.63
BS	514	1	1	0.41804	t	0.36	0.25	0.17	0.11	0.12
BS	614	1	1	0.41382	t	0.35	0.26	0.38	0.43	0.54
CE	226	1	0	0.56122	t	1.01	0.78	0.74	0.65	0.71
YP	431	1	1	0.50248	t	0.71	0.62	0.65	0.59	0.62
HI	1000528	1	0	0.52201	t	0.21	0.43	0.44	0.65	0.7
BS	777	1	1	0.43461	cv	0.21	0.08	0.04	0.03	0.03
MT	633	1	1	0.44948	cv	0.56	0.52	0.73	0.74	0.81
NM	1000069	1	0	0.54646	t	0.62	0.76	0.88	1.23	1.59
MB	16	1	1	0.50676	t	0.44	0.35	0.56	0.66	0.72
EN	252	1	1	0.49666	t	0.65	0.46	0.61	0.61	0.69
MJ	1000126	1	1	0.49004	t	0.38	0.66	0.69	0.86	0.94
CJ	1000016	1	0	0.52638	t	0.31	0.5	0.53	0.72	0.8
TM	1000066	1	1	0.50753	t	0.3	0.61	0.8	1.05	1.18
AG	1000357	1	1	0.49598	t	0.5	0.58	0.68	0.79	0.87
SC	329	1	0	0.53054	cv	0.53	0.56	0.59	0.63	0.67
PF	1000352	1	1	0.49258	t	0.45	0.82	1.07	1.18	1.15
CL	381	1	1	0.47229	t	0.29	0.23	0.33	0.39	0.43
MB	417	1	1	0.47699	t	0.64	0.8	0.94	1.09	1.31
ML	343	1	1	0.42013	t	0.27	0.18	0.26	0.31	0.39
AB	205	1	1	0.46247	t	0.31	0.47	0.63	0.7	0.73
YP	1000070	1	0	0.53207	t	0.71	1.02	0.99	1	0.99
TY	469	1	1	0.50565	t	0.85	0.61	0.69	0.65	0.75
MT	594	1	1	0.4741	t	0.46	0.42	0.3	0.19	0.12
TY	715	1	1	0.51062	t	0.58	0.77	1.07	1.46	1.91
TY	1000897	1	1	0.47832	t	0.13	0.42	0.37	0.54	0.57
NM	1000509	1	1	0.48153	t	0.47	0.94	0.94	1.07	1.1
MJ	1000218	1	1	0.51054	t	0.43	0.83	1.01	1.21	1.29
CE	1000012	1	0	0.52348	t	0.49	0.61	0.69	0.77	0.79
PF	62	1	0	0.57979	cv	0.5	0.36	0.52	0.66	0.74
MB	210	1	0	0.58991	cv	1.12	0.72	1.09	1.05	1.12
ML	403	1	0	0.60392	t	0.8	0.94	1.15	1.37	1.63
MB	1000005	1	0	0.54588	cv	0.62	1.18	1.38	1.67	1.86
CY	1000552	1	0	0.6086	t	0.78	0.72	0.71	0.71	0.69
EC	1000738	1	1	0.47384	t	0.42	1.32	1.44	1.64	1.63
NG	83	1	1	0.49138	t	0.61	0.48	0.62	0.67	0.77
HI	1000877	1	0	0.52097	cv	0.14	0.38	0.31	0.5	0.54
RC	319	1	0	0.54902	t	0.61	0.47	0.42	0.35	0.32

TM	1000084	1	0	0.54126	t	0.21	0.41	0.44	0.71	0.83
SC	1000462	1	0	0.55409	t	0.38	0.53	0.49	0.61	0.62
PN	1000392	1	0	0.52893	t	0.34	0.49	0.47	0.61	0.63
SC	521	1	1	0.46284	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EC	47	1	0	0.55656	cv	1.17	0.93	1.18	1.14	1.24
CL	203	1	0	0.57223	t	0.72	1.08	1.47	1.81	2.12
BS	254	1	0	0.55559	t	0.63	0.74	0.9	1.03	1.17
AG	8	1	0	0.57012	cv	0.42	0.44	0.77	0.99	1.08
AA	344	1	1	0.43477	cv	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
TH	1000082	1	0	0.53919	t	0.45	0.77	0.85	1.02	1.1
EC	511	1	1	0.44672	t	0.96	0.97	1.03	1.01	1.21
BS	1001084	1	0	0.5321	t	0.55	0.48	0.47	0.51	0.54
RC	494	1	0	0.55549	t	0.62	0.34	0.24	0.17	0.17
AB	1000150	1	0	0.591	t	0.94	0.89	0.83	0.76	0.67
TH	1000015	1	1	0.50034	t	0.27	0.56	0.62	0.78	0.82
SC	133	1	0	0.5667	t	0.74	0.58	0.92	1.01	1.14
AT	131	1	1	0.51029	t	0.61	0.46	0.52	0.5	0.51
BS	1000353	1	0	0.5323	cv	0.6	0.41	0.24	0.15	0.09
AA	130	1	0	0.52521	t	1.08	1.1	1.45	1.59	1.9
PA	1000094	1	1	0.51295	t	0.3	0.57	0.61	0.72	0.73
EC	1000905	1	1	0.41603	t	0.18	0.58	0.66	0.8	0.84
BS	1000495	1	0	0.54245	t	0.39	0.46	0.48	0.62	0.65
CJ	3	1	0	0.58796	t	1.07	0.89	0.73	0.6	0.57
BS	1000523	1	1	0.48285	t	0.04	0.27	0.21	0.34	0.32
RC	1000671	1	0	0.63334	cv	0.66	0.96	1.34	1.61	1.75
YP	430	1	1	0.45229	t	0.46	0.34	0.38	0.39	0.47
PN	1000577	1	1	0.49301	t	0.64	1.38	1.51	1.69	1.79
PG	210	1	0	0.58508	t	0.98	0.88	1.48	1.71	1.98
CJ	1000213	1	0	0.55054	t	0.48	0.34	0.23	0.27	0.26
AG	1000262	1	1	0.51352	t	0.61	0.83	0.76	0.76	0.73
MJ	1000303	1	1	0.49365	t	0.37	0.76	0.81	0.94	0.96
EF	1000529	1	0	0.51921	cv	0.35	0.39	0.38	0.5	0.52
ML	18	1	1	0.46986	t	0.32	0.38	1.13	1.55	1.91
EF	1000247	1	1	0.50963	cv	0.39	0.34	0.26	0.3	0.29
TY	833	1	1	0.39395	t	0.29	0.3	0.25	0.17	0.11
HI	1000423	1	1	0.51703	cv	0.32	0.62	0.62	0.72	0.67
MJ	288	1	0	0.54426	t	1.25	1.1	1.59	1.69	1.96
RC	1000239	1	0	0.5458	t	0.25	0.57	0.48	0.64	0.68
PH	1000298	1	0	0.57998	t	0.74	0.81	0.97	1.47	2.08
PA	1000673	1	0	0.5736	cv	0.42	0.75	0.62	0.77	0.8
PA	1000079	1	0	0.56468	t	0.14	0.27	0.22	0.39	0.38
CA	490	1	1	0.45186	t	0.34	0.21	0.17	0.17	0.18
EF	1000098	1	1	0.50013	t	0.37	0.56	0.6	0.81	0.96
MT	1000769	1	0	0.73435	t	0.9	0.96	0.84	0.98	1.03
NG	1000298	1	1	0.51671	t	0.65	0.68	0.63	0.75	0.93
EC	428	1	1	0.47536	t	0.63	0.64	0.88	1.01	1.21
YP	346	1	1	0.44682	t	0.4	0.55	1.01	1.26	1.51
CQ	1000009	1	0	0.53793	t	0.3	1.14	1.27	1.6	1.76
SC	1000144	1	0	0.53622	t	0.36	0.92	0.9	1.03	1.01
CL	230	1	1	0.4583	t	0.45	0.3	0.35	0.34	0.4
RC	1000088	1	0	0.56891	cv	0.17	0.44	0.43	0.55	0.49

TY	1001058	1	0	0.56874	t	0.05	0.34	0.34	0.66	0.69
NM	340	1	0	0.54605	t	0.46	0.47	0.61	0.76	0.89
CL	1000243	1	1	0.50813	t	0.89	1.57	1.39	1.32	1.25
RC	472	1	0	0.54805	t	0.63	0.73	0.83	0.93	1.06
SC	1000667	1	0	0.57267	t	0.15	0.56	0.42	0.61	0.56
CT	59	1	0	0.55023	t	0.69	1.08	1.47	1.74	1.94
YP	1000623	1	0	0.56959	cv	0.9	0.69	0.42	0.25	0.15
HP	1000010	1	0	0.5379	cv	0.39	0.42	0.42	0.57	0.66
CL	231	1	1	0.43466	t	0.34	0.24	0.28	0.32	0.41
ST	1000296	1	0	0.55356	t	0.16	0.21	0.22	0.48	0.6
TH	162	1	0	0.66188	cv	1.92	1.56	1.83	1.74	2
PA	566	1	0	0.54413	cv	0.67	0.4	0.42	0.34	0.3
MG	1000151	1	0	0.55056	t	0.45	0.82	0.89	1.17	1.36
PG	1000575	1	1	0.4793	t	0.23	0.56	0.54	0.78	0.91
AG	1000190	1	0	0.52247	t	0.51	0.54	0.56	0.65	0.69
MB	1000235	1	1	0.46283	t	0.57	0.96	1.1	1.11	1.08
TY	698	1	1	0.39408	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
TY	810	1	1	0.39837	cv	0.52	0.41	0.64	0.67	0.8
RC	1000632	1	0	0.6649	t	1.14	1.21	0.94	1.29	1.85
MT	1000877	1	0	0.56301	t	0.51	0.46	0.47	0.59	0.67
CE	496	1	1	0.43418	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
AG	381	1	1	0.4375	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
MG	97	1	1	0.42919	t	0.28	0.28	0.27	0.23	0.18
CT	29	1	1	0.44657	t	0.27	0.26	0.39	0.46	0.49
OS	104	1	1	0.49737	t	0.56	0.6	0.7	0.79	0.91
CY	1000218	1	0	0.53704	t	0.26	0.67	0.74	0.89	0.86
DR	753	1	0	0.57991	t	1.09	1.47	1.32	1.03	0.83
PH	1000160	1	0	0.61221	t	0.55	0.97	1.47	1.93	2.24
TM	315	1	1	0.4747	t	0.46	0.49	0.63	0.74	0.87
CE	1000362	1	1	0.50913	cv	0.55	1.04	1.16	1.22	1.19
MB	350	1	0	0.53642	t	0.7	1.14	1.52	1.81	2.08
HP	320	1	0	0.68602	cv	1.15	0.85	1.05	1.04	1.13
TM	1000208	1	0	0.52387	cv	0.75	0.93	0.94	0.87	0.79
CQ	236	1	0	0.51939	t	0.4	0.51	0.61	0.64	0.63
EC	1001309	1	1	0.43098	t	0.47	0.63	0.63	0.62	0.62
BS	757	1	1	0.4504	t	0.36	0.3	0.22	0.16	0.12
CY	95	1	1	0.4638	t	0.29	0.33	0.32	0.29	0.25
EN	124	1	0	0.69014	t	1.85	1.34	1.92	2.12	2.64
PG	1000458	1	1	0.49308	cv	0.19	0.45	0.49	0.68	0.72
CY	1000328	1	0	0.53051	t	0.6	0.77	0.71	0.71	0.7
AG	1000281	1	0	0.55175	t	0.23	0.33	0.61	0.96	1.16
PF	1000092	1	0	0.52111	t	0.45	1.18	1.52	1.86	2.04
ML	1000285	1	1	0.49389	t	0.49	0.5	0.54	0.59	0.62
CE	1000586	1	0	0.55351	t	0.44	0.51	0.45	0.54	0.54
AT	1000052	1	1	0.51769	cv	0.3	0.5	0.57	0.74	0.78
CQ	26	1	0	0.52985	t	0.56	0.68	0.81	0.93	1.08
PA	544	1	1	0.44439	t	0.59	0.44	0.45	0.43	0.58
HI	387	1	0	0.52423	t	0.59	0.61	1.61	2.3	3.03
TM	1000041	1	0	0.52098	t	0.68	1.09	0.98	1.06	1.1
PA	1000342	1	0	0.55209	t	0.45	0.69	0.79	1.03	1.18
EC	1001320	1	1	0.47845	t	0.57	0.64	0.66	0.64	0.61

DR	1001322	1	0	0.52559	t	0.48	0.48	0.43	0.42	0.36
ML	154	1	0	0.55687	t	0.65	0.53	0.66	0.73	0.79
CL	350	1	0	0.58405	t	1.18	0.9	0.99	0.98	1.16
AB	370	1	1	0.45466	t	0.59	0.69	1.01	1.37	1.87
MT	1000170	1	0	0.54536	t	0.18	0.37	0.3	0.42	0.4
RC	524	1	1	0.40918	t	1.17	1.62	2.09	2.01	2.18
AA	176	1	0	0.54375	t	0.79	0.75	1.12	1.2	1.31
CL	1000265	1	1	0.51669	t	0.55	0.68	0.73	0.72	0.66
AB	238	1	1	0.44704	t	0.29	0.17	0.12	0.1	0.1
AT	1000122	1	1	0.43268	t	0.59	1.68	1.94	2.15	2.27
AT	165	1	0	0.52521	t	0.62	0.9	1.2	1.48	1.76
EF	234	1	1	0.40276	t	0.58	0.59	0.62	0.58	0.67
TH	1000228	1	1	0.45483	t	0.54	0.75	0.61	0.58	0.57
PG	414	1	1	0.49058	cv	0.57	0.65	0.74	0.81	0.87
MT	260	1	0	0.60668	t	1.32	1.07	1.08	0.84	0.75
AB	1000267	1	0	0.52323	t	0.58	0.71	0.72	0.82	0.92
CQ	96	1	1	0.51208	cv	0.26	0.33	0.45	0.57	0.63
TY	1001049	1	0	0.57194	cv	0.05	0.34	0.33	0.65	0.7
AG	1000086	1	0	0.54484	t	0.6	0.94	1.06	1.19	1.24
PN	1000316	1	0	0.54243	cv	0.42	0.45	0.35	0.41	0.39
HP	330	1	1	0.50454	t	0.56	0.66	0.78	0.91	1.06
YP	1000365	1	0	0.53616	t	0.58	0.7	0.71	0.76	0.75
ST	1000570	1	1	0.49994	t	0.41	0.38	0.4	0.53	0.67
PF	297	1	1	0.43045	t	0.33	0.22	0.16	0.14	0.15
AG	1000071	1	1	0.50178	t	0.57	0.8	0.87	0.89	0.85
AG	1000560	1	0	0.57747	t	0.48	0.68	0.66	0.82	0.87
RC	1000635	1	0	0.57445	cv	0.6	1.59	1.8	1.97	1.95
CA	1000397	1	1	0.49644	t	0.47	0.82	0.74	0.81	0.82
CA	265	1	1	0.51544	t	0.6	0.65	0.69	0.72	0.74
PA	614	1	1	0.44038	t	0.39	0.26	0.45	0.44	0.48
MB	67	1	0	0.57592	t	1.19	1.08	1.14	1.05	1.09
YP	1000832	1	0	0.62593	t	0.67	1	1.64	2.43	3.16
BS	308	1	0	0.60441	t	1.12	0.75	1.83	2.02	2.25
MP	130	1	1	0.51774	t	0.53	0.59	1.17	1.45	1.68
NG	1000607	1	1	0.46	t	0.36	0.82	0.77	0.84	0.83
TY	1001352	1	1	0.45867	t	0.16	0.24	0.21	0.3	0.3
BS	1000276	1	1	0.50323	t	0.22	0.39	0.24	0.35	0.33
BS	140	1	1	0.46135	t	0.47	0.58	1.1	1.32	1.53
BB	28	1	1	0.42335	t	0.54	0.61	0.56	0.48	0.47
NM	310	1	1	0.44219	t	0.43	0.55	0.7	0.74	0.75
AG	265	1	0	0.5656	t	1.03	0.51	0.66	0.62	0.72
CA	13	1	0	0.52914	cv	1.14	0.83	1.12	1.09	1.22
EF	1000458	1	1	0.49807	t	0.2	0.28	0.34	0.51	0.54
PN	29	1	1	0.45335	cv	0.86	0.87	1.04	1.06	1.25
AT	1000212	1	1	0.47759	t	0.48	1.39	1.67	2	2.22
PG	1000456	1	0	0.5346	t	0.48	0.57	0.54	0.7	0.82
YP	1000215	1	0	0.53671	t	0.42	0.33	0.21	0.26	0.25
PF	1000177	1	0	0.53166	t	0.5	0.67	0.84	1.14	1.44
PN	1000551	1	1	0.47559	cv	0.26	0.87	0.98	1.18	1.22
ST	397	1	1	0.43249	t	0.28	0.18	0.13	0.11	0.12
DR	1001392	1	1	0.43788	t	0.22	0.76	0.69	0.76	0.77

MB	1000087	1	1	0.50231	t	0.41	0.91	1.1	1.46	1.75
DR	1000887	1	0	0.60741	t	0.4	0.64	0.39	0.54	0.53
TM	139	1	1	0.45255	t	0.53	0.78	1.11	1.19	1.24
AG	1000097	1	1	0.46046	cv	0.33	0.59	0.6	0.69	0.71
PG	1000361	1	0	0.52955	cv	0.7	0.92	0.95	0.98	0.98
RP	1000241	1	1	0.48405	t	0.42	0.59	0.58	0.62	0.62
HI	553	1	1	0.39508	t	0.34	0.33	0.55	0.62	0.76
ML	1000207	1	1	0.48884	t	0.4	0.87	0.83	0.89	0.83
PN	135	1	0	0.56536	t	0.93	0.88	1.82	2.21	2.66
ML	97	1	1	0.41156	t	0.26	0.17	0.16	0.17	0.2
SC	1000590	1	1	0.51101	cv	0.37	0.68	0.44	0.51	0.52
TH	1000198	1	0	0.53211	t	0.54	0.79	0.77	0.87	0.92
EN	231	1	1	0.4431	t	0.49	0.63	0.83	0.94	1.1
SC	1000785	1	0	0.59114	t	0.37	0.68	0.69	0.91	0.98
ST	1000471	1	0	0.5798	cv	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
CL	1000097	1	0	0.51849	t	0.48	0.45	0.39	0.42	0.43
ST	1000470	1	0	0.52867	t	0.32	0.64	0.7	0.88	0.93
TY	1001069	1	1	0.49865	t	0.44	0.86	0.98	1.21	1.36
DR	1000267	1	0	0.5344	t	0.14	0.46	0.35	0.49	0.46
PN	1000488	1	0	0.55548	t	0.57	0.59	0.58	0.64	0.67
CA	1000065	1	1	0.49745	t	0.29	0.38	0.45	0.64	0.75
PA	254	1	0	0.53679	t	0.44	0.51	0.71	0.79	0.83
CE	448	1	1	0.46409	t	0.4	0.61	0.81	0.88	0.88
RC	1000348	1	0	0.52852	t	0.37	0.56	0.49	0.54	0.54
OS	1000291	1	0	0.59099	cv	0.24	0.68	0.67	1.02	1.16
CY	540	1	1	0.4238	cv	0.26	0.27	0.24	0.2	0.17
TY	1000256	1	1	0.4992	cv	0.2	0.28	0.27	0.44	0.54
ST	79	1	0	0.70456	t	1.66	0.86	1.31	1.23	1.37
MT	1000698	1	0	0.51964	t	0.47	0.75	0.87	0.87	0.78
AB	1000441	1	1	0.49001	cv	0.37	1.07	1.41	1.59	1.57
YP	39	1	1	0.50429	t	0.64	0.49	0.6	0.59	0.64
EC	1001339	1	1	0.46745	t	0.34	0.38	0.36	0.41	0.42
HI	1000665	1	0	0.54432	t	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
MJ	1000358	1	0	0.51901	t	0.37	0.53	0.64	0.89	1.08
TY	1001302	1	1	0.43704	t	0.23	0.64	0.46	0.5	0.47
DR	388	1	1	0.47357	cv	0.42	0.28	0.33	0.34	0.4
HI	1000215	1	0	0.53673	t	0.25	0.24	0.14	0.28	0.3
BS	1000238	1	1	0.50149	t	0.54	0.68	0.77	0.78	0.72
PH	221	1	0	0.65286	cv	0.75	0.56	1.48	1.75	1.84
PH	1000155	1	1	0.51182	t	0.43	0.82	0.91	1.06	1.09
YP	1000062	1	1	0.50103	cv	0.27	0.4	0.34	0.45	0.48
MT	1000641	1	0	0.52055	cv	0.29	0.58	0.69	0.82	0.82
CJ	1000477	1	1	0.51351	cv	0.65	0.82	0.74	0.68	0.6
AB	1000128	1	1	0.49877	t	0.54	0.54	0.47	0.43	0.39
DR	1000174	1	0	0.57314	cv	0.75	0.79	0.68	0.67	0.68
BS	86	1	1	0.50277	t	0.65	0.47	0.52	0.46	0.46
CE	3	1	0	0.60444	cv	1.03	1.07	1.22	1.27	1.36
MJ	178	1	1	0.475	t	0.74	0.77	1.08	1.16	1.3
TY	871	1	1	0.40938	t	0.26	0.13	0.09	0.07	0.07
EC	1000669	1	0	0.53943	t	0.68	0.55	0.33	0.26	0.22
RP	1000160	1	0	0.54188	t	0.37	1.18	1.47	1.83	1.99

MT	1000621	1	0	0.54742	t	0.06	0.17	0.15	0.33	0.33
CA	499	1	1	0.43354	t	0.38	0.32	0.47	0.52	0.57
CL	90	1	1	0.43762	t	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
YP	1000327	1	0	0.55272	t	0.39	0.83	0.97	1.18	1.22
PA	1000099	1	0	0.52994	t	0.66	1	1.04	1.02	0.94
EF	298	1	1	0.41301	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
PH	1000137	1	0	0.56528	t	0.21	0.49	0.66	1.03	1.21
MT	1000867	1	0	0.62312	t	0.93	0.72	0.54	0.44	0.38
AP	1000203	1	0	0.55232	t	0.42	0.32	0.23	0.32	0.38
PA	1000347	1	0	0.53092	cv	0.22	0.24	0.29	0.47	0.56
AG	371	1	1	0.41414	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
TY	1000985	1	1	0.48577	t	0.59	0.79	0.64	0.6	0.56
CT	1000229	1	1	0.51394	cv	0.71	0.72	0.76	0.75	0.74
CA	1000199	1	1	0.50602	cv	0.43	0.46	0.54	0.59	0.56
AT	1000227	1	1	0.49084	t	0.75	1.06	1.16	1.18	1.21
RP	1000106	1	0	0.60835	cv	0.72	0.74	0.72	0.81	0.87
EF	1000365	1	1	0.47262	t	0.31	0.86	0.91	1.16	1.28
MB	271	1	1	0.45087	t	0.13	0.03	0.01	0	0
PG	1000241	1	1	0.45936	cv	0.43	0.7	0.76	0.86	0.92
EF	370	1	1	0.39678	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
CL	375	1	1	0.45945	t	0.5	0.42	0.49	0.49	0.55
HI	76	1	1	0.51557	cv	0.9	0.78	0.99	1.06	1.26
MB	1000181	1	1	0.48497	t	0.39	0.49	0.57	0.63	0.63
TH	1000586	1	1	0.49218	t	0.71	1.45	1.7	1.84	1.91
AG	1000008	1	1	0.50161	cv	0.35	0.64	0.65	0.81	0.86
NM	308	1	1	0.50369	cv	0.55	1.03	1.45	1.7	1.86
RC	171	1	0	0.55343	t	0.56	0.6	0.58	0.53	0.52
CJ	1000340	1	1	0.48975	t	0.22	0.4	0.47	0.62	0.64
EF	1000491	1	0	0.52636	t	0.73	0.69	0.53	0.55	0.61
YP	15	1	1	0.50348	t	0.78	0.78	0.89	0.9	1
DR	1000671	1	0	0.61537	t	0.34	0.6	0.61	0.95	1.13
CY	368	1	1	0.49916	cv	0.62	1.11	1.35	1.52	1.7
RP	177	1	1	0.51316	t	0.55	0.38	0.55	0.65	0.77
SC	125	1	0	0.58327	cv	1.14	0.73	1.24	1.26	1.42
CL	1000212	1	1	0.50629	t	0.45	1.07	1.2	1.56	1.86
HI	72	1	1	0.4627	cv	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18
ML	1000317	1	1	0.50984	t	0.49	0.86	1.13	1.24	1.21
HP	1000073	1	1	0.50774	t	0.59	0.94	0.85	0.84	0.8
PA	1001030	1	0	0.65983	t	0.26	0.47	0.35	0.71	0.83
CY	1000451	1	0	0.56183	t	0.2	0.64	0.6	0.82	0.85
OS	18	1	1	0.2241	t	0.45	2.51	3.01	2.86	2.51
TY	1000392	1	1	0.48233	t	0.38	0.93	1.12	1.24	1.2
AB	1000219	1	0	0.5535	t	0.22	0.37	0.38	0.59	0.63
EC	1000176	1	1	0.46349	t	0.26	0.69	0.67	0.8	0.81
DR	1000251	1	0	0.52426	t	0.06	0.22	0.17	0.31	0.29
CQ	1000011	1	0	0.54702	t	0.26	0.83	1.19	1.59	1.82
DR	1001387	1	1	0.44895	t	0.35	0.51	0.54	0.53	0.48
DR	1000949	1	0	0.63807	cv	0.15	0.41	0.34	0.68	0.77
TY	1001342	1	1	0.4551	t	0.31	0.48	0.5	0.62	0.68
EF	1000415	1	1	0.49036	t	0.22	0.76	0.79	1	1.01
SC	1000467	1	0	0.56135	cv	0.31	0.46	0.43	0.66	0.79

CL	1000523	1	1	0.51742	t	0.5	0.41	0.42	0.44	0.45
AG	1000028	1	0	0.59066	t	0.68	0.93	0.93	1.09	1.16
CJ	1000226	1	1	0.48895	cv	0.29	0.75	0.86	1.09	1.18
BS	794	1	1	0.39576	t	0.1	0.02	0	0	0
RC	392	1	1	0.49763	cv	0.34	0.34	0.45	0.48	0.48
CQ	166	1	0	0.65377	t	0.78	0.5	0.52	0.51	0.5
EN	1000094	1	1	0.47092	cv	0.28	0.42	0.36	0.45	0.47
PN	396	1	1	0.43378	t	0.37	0.42	0.5	0.46	0.42
MJ	287	1	0	0.60641	t	0.93	0.94	1.31	1.51	1.69
ML	1000166	1	1	0.49868	t	0.53	0.42	0.35	0.34	0.34
RP	66	1	0	0.56962	t	1.08	1.14	1.1	1.07	1.16
BS	1000688	1	0	0.53259	t	0.29	0.61	0.6	0.84	0.96
AG	177	1	1	0.50412	t	0.66	1.07	1.53	1.85	2.16
PA	603	1	0	0.5885	t	1.08	1.11	1.06	0.93	0.87
DR	1001112	1	0	0.59796	t	0.74	1.15	1.45	1.68	1.76
PH	1000430	1	1	0.46279	t	1.07	1.9	1.82	1.57	1.36
CA	282	1	1	0.4836	t	0.45	0.53	0.77	0.9	1
NG	1000010	1	1	0.48469	t	0.27	0.54	0.58	0.79	0.89
AG	1000559	1	1	0.49868	t	0.21	0.61	0.66	0.79	0.73
BS	366	1	1	0.42385	t	0.55	0.6	0.64	0.62	0.68
PH	1000213	1	1	0.50814	cv	0.31	0.58	0.68	0.9	0.99
DR	1000639	1	0	0.59802	cv	0.2	1.21	1.12	1.45	1.45
TY	1000793	1	0	0.60277	cv	0.77	0.9	0.68	0.69	0.65
CJ	1000235	1	1	0.45644	t	0.4	0.95	1.04	1.22	1.33
PF	193	1	0	0.59977	t	0.17	0.22	0.67	1.17	1.48
BS	697	1	1	0.49955	t	0.38	0.42	0.69	0.76	0.82
NG	434	1	1	0.44461	t	0.18	0.06	0.02	0.01	0
CY	567	1	0	0.55507	t	0.63	0.8	1.1	1.44	1.81
PG	1000002	1	1	0.48275	t	0.24	0.47	0.52	0.8	1
OS	1000090	1	0	0.55515	t	0.49	0.89	1.02	1.24	1.33
CA	1000283	1	1	0.48304	t	0.36	0.9	0.88	0.98	0.95
NG	278	1	1	0.42527	cv	0.23	0.1	0.05	0.02	0.01
PN	1000388	1	1	0.50121	cv	0.48	0.67	0.72	0.75	0.73
AB	1000176	1	1	0.49607	t	0.41	1	1.27	1.5	1.6
PG	339	1	1	0.43595	cv	0.35	0.38	0.53	0.61	0.68
NM	401	1	1	0.49982	t	0.43	0.37	0.4	0.38	0.4
BB	38	1	1	0.46242	t	0.52	0.4	0.94	1.18	1.43
RP	1000192	1	1	0.51156	t	0.82	1.09	1.02	1	1.03
PN	1000110	1	1	0.4716	t	0.39	0.78	0.82	0.94	0.98
CA	1000654	1	0	0.52331	cv	0.4	0.35	0.33	0.44	0.48
BS	500	1	1	0.48029	cv	0.9	0.98	0.97	0.94	1.05
NM	364	1	1	0.46009	t	0.71	0.6	0.57	0.53	0.61
AG	323	1	1	0.46073	t	0.32	0.53	0.99	1.13	1.15
NG	414	1	1	0.49528	t	0.81	0.72	0.8	0.73	0.73
CY	1000079	1	0	0.54406	t	0.51	0.82	1.03	1.21	1.3
EC	20	1	1	0.46297	t	0.52	0.47	0.79	0.92	1.07
PA	44	1	0	0.63569	t	1.09	0.88	1.39	1.39	1.41
TM	1000479	1	1	0.48448	t	0.42	0.6	0.61	0.59	0.51
NM	1000147	1	0	0.5416	t	0.31	0.37	0.3	0.48	0.56
MT	1000816	1	0	0.61134	t	0.59	0.53	0.4	0.49	0.53
AP	1000256	1	1	0.51469	t	0.37	0.67	0.72	0.79	0.79

AG	1000735	1	1	0.46166	cv	0.63	2	2.56	2.87	2.98
CJ	1000037	1	0	0.55522	t	0.8	0.79	0.71	0.67	0.64
EC	505	1	1	0.42065	t	0.59	0.5	0.61	0.58	0.64
AP	191	1	1	0.51738	t	0.63	1.1	1.18	1.17	1.12
MB	1000142	1	0	0.51927	t	0.39	0.94	0.89	1.05	1.09
CY	1000796	1	0	0.54242	t	0.4	0.86	1	1.12	1.07
DR	1000893	1	1	0.46497	t	0.25	0.86	0.76	0.83	0.76
CJ	1000194	1	0	0.52426	cv	0.39	0.43	0.44	0.65	0.81
YP	1000744	1	0	0.65919	t	0.64	0.95	1.05	1.37	1.54
PA	1000669	1	1	0.48815	t	0.37	1.14	1.1	1.23	1.22
YP	1000582	1	0	0.53896	t	0.74	0.67	0.51	0.37	0.25
RP	1000104	1	0	0.54157	t	0.83	0.99	0.96	0.89	0.83
AG	1000347	1	1	0.47602	t	0.34	0.67	0.69	0.81	0.84
YP	335	1	1	0.47283	cv	0.63	0.42	0.63	0.63	0.71
AA	1000328	1	0	0.51803	t	0.38	0.37	0.28	0.34	0.33
TY	1001158	1	1	0.4277	cv	0.34	1.25	1.31	1.43	1.41
MT	524	1	1	0.45178	t	0.64	0.73	1.08	1.42	1.95
CA	1000764	1	0	0.52252	t	0.51	0.65	0.47	0.48	0.45
CY	1000176	1	1	0.50815	t	0.59	1.19	1.04	1.05	1.02
CY	1000010	1	1	0.51338	t	0.51	0.68	0.63	0.68	0.7
CL	1000204	1	0	0.60404	t	0.85	0.79	0.68	0.72	0.77
PN	1000144	1	0	0.54073	t	0.31	0.57	0.72	1.02	1.19
AB	1000228	1	1	0.44518	cv	0.27	0.66	0.76	0.9	0.96
TP	1000276	1	0	0.53014	t	0.42	0.68	0.78	1.08	1.31
MB	1000296	1	0	0.5228	cv	0.25	0.44	0.54	0.86	1.06
MT	1000218	1	0	0.57222	cv	0.13	0.29	0.32	0.68	0.89
EF	356	1	0	0.7343	t	1.66	1.6	1.46	1.34	1.27
ML	120	1	0	0.63514	t	1.07	0.91	1.14	1.26	1.4
HI	1000470	1	1	0.50634	t	0.33	0.64	0.59	0.7	0.68
CQ	184	1	0	0.54091	t	0.57	0.71	0.94	1.22	1.53
NM	1000438	1	1	0.47731	cv	0.35	0.64	0.66	0.75	0.76
BS	1000342	1	1	0.50881	t	0.38	0.74	0.8	0.93	0.93
EC	1000740	1	0	0.64577	t	0.36	0.67	0.58	0.89	0.95
RC	1000261	1	0	0.58401	cv	0.57	0.56	0.48	0.48	0.46
AG	1000698	1	1	0.40218	t	0.43	1.36	1.58	1.55	1.37
EC	1001240	1	1	0.50135	t	0.42	0.58	0.69	0.95	1.16
HI	1000643	1	0	0.55122	t	0.51	1.37	1.75	2.31	2.75
NM	1000189	1	0	0.52975	t	0.48	0.57	0.68	0.9	1.05
CJ	1000042	1	0	0.54199	t	0.37	0.61	0.63	0.82	0.88
BB	51	1	0	0.65931	t	1	0.84	1.46	1.83	2.1
TY	593	1	1	0.42241	t	0.36	0.4	0.5	0.53	0.56
PH	1000291	1	0	0.58733	t	0.93	0.9	0.76	0.62	0.5
DR	1000835	1	0	0.57555	cv	0.23	0.84	0.98	1.33	1.39
YP	490	1	1	0.44073	cv	0.43	0.37	0.33	0.29	0.29
ST	226	1	0	0.60286	cv	1.37	1.1	1.89	1.93	2.13
TY	1000451	1	1	0.35717	t	0.32	2	2.31	2.51	2.48
PN	1000214	1	1	0.50346	t	0.58	0.82	0.76	0.74	0.66
CE	96	1	1	0.50522	t	0.67	0.48	0.67	0.72	0.84
BS	844	1	1	0.47647	t	0.74	0.32	0.43	0.35	0.41
DR	492	1	1	0.46227	t	0.35	0.34	0.56	0.68	0.81
CJ	92	1	1	0.47699	t	1.04	1.14	1.61	1.71	1.97

EC	1000985	1	1	0.50891	t	0.5	0.56	0.58	0.65	0.68
PG	279	1	1	0.43671	cv	0.29	0.28	0.33	0.41	0.48
EC	241	1	1	0.43083	t	0.37	0.27	0.21	0.16	0.13
CL	1000185	1	0	0.5501	cv	0.49	0.61	0.74	0.9	0.98
CL	416	1	1	0.45784	t	0.32	0.41	0.52	0.6	0.65
BS	1000708	1	0	0.56019	t	0.29	0.38	0.34	0.58	0.7
EF	1000286	1	1	0.48296	cv	0.35	0.84	1.05	1.35	1.54
CL	1000306	1	1	0.51179	t	0.45	0.6	0.72	0.85	0.91
DR	779	1	0	0.54931	t	0.7	0.63	0.58	0.54	0.54
RC	70	1	0	0.5476	t	0.39	0.4	0.55	0.59	0.56
NG	1000047	1	1	0.50032	cv	0.23	0.46	0.37	0.53	0.54
TH	372	1	1	0.46751	t	0.37	0.43	0.57	0.68	0.77
NM	1000004	1	1	0.47594	t	0.26	0.33	0.33	0.45	0.5
NG	1000280	1	1	0.41602	t	0.45	1.35	1.46	1.55	1.53
TM	145	1	1	0.49374	t	0.52	0.42	0.42	0.42	0.43
CJ	1000138	1	0	0.52068	t	0.53	0.73	0.58	0.6	0.57
NM	1000224	1	1	0.48403	cv	0.25	0.9	0.94	1.16	1.2
MT	466	1	0	0.51803	t	0.6	0.81	1.01	1.16	1.29
CE	292	1	1	0.40076	t	0.21	0.14	0.14	0.12	0.14
CE	1000255	1	1	0.50285	t	0.48	0.91	1	1.19	1.31
BS	195	1	1	0.5033	cv	0.55	0.46	0.34	0.24	0.16
HI	1000366	1	1	0.50718	t	0.42	0.34	0.23	0.26	0.26
AG	1000178	1	1	0.42439	t	0.6	1.43	1.51	1.48	1.37
OS	133	1	0	0.53965	t	0.59	0.37	0.48	0.54	0.62
MJ	1000504	1	0	0.57984	cv	0.6	0.55	0.49	0.59	0.64
RP	63	1	1	0.49296	t	0.57	0.73	0.88	1	1.12
MJ	1000310	1	0	0.54198	cv	0.47	0.35	0.28	0.4	0.49
PG	1000239	1	1	0.3946	cv	0.46	1.33	1.48	1.61	1.66
CA	183	1	0	0.5359	t	0.4	0.33	0.61	0.74	0.73
AA	90	1	1	0.45121	t	0.26	0.19	0.27	0.33	0.37
CQ	1000043	1	0	0.60325	t	0.8	0.44	0.2	0.08	0.03
EC	1001084	1	1	0.49084	cv	0.34	0.61	0.69	0.91	1.05
RP	18	1	1	0.49003	t	0.51	0.4	0.39	0.36	0.37
PA	497	1	0	0.51888	t	0.62	0.76	1.02	1.23	1.47
AB	435	1	1	0.42812	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ST	128	1	0	0.64549	cv	1.51	1.05	2.17	2.34	2.65
MT	1000353	1	1	0.49468	t	0.27	0.54	0.6	0.76	0.82
TP	1000154	1	0	0.51899	t	0.26	0.46	0.54	0.71	0.76
HP	185	1	0	0.52757	t	0.72	0.79	1.33	1.47	1.58
ML	193	1	0	0.64399	cv	1.32	0.99	1.42	1.71	2.21
MT	279	1	1	0.48606	t	0.52	0.58	0.74	0.82	0.93
CE	1000515	1	1	0.49099	t	0.46	1.03	0.98	1.02	0.96
BS	654	1	1	0.46013	t	0.51	0.54	0.57	0.57	0.6
CA	1000702	1	0	0.52235	t	0.08	0.57	0.52	0.78	0.79
ST	368	1	0	0.52732	cv	0.62	0.45	0.36	0.29	0.28
HI	280	1	0	0.52518	t	0.69	0.78	0.88	0.97	1.08
MG	1000119	1	0	0.52927	t	0.3	0.46	0.47	0.64	0.7
HI	209	1	0	0.53526	t	1.4	0.94	1.31	1.16	1.28
CJ	48	1	0	0.55653	cv	0.81	0.6	0.51	0.45	0.44
CA	1000754	1	0	0.61731	t	0.38	0.81	0.99	1.48	1.72
EN	1000344	1	0	0.52101	cv	0.43	0.49	0.61	0.78	0.89

MG	1000167	1	0	0.56562	t	0.71	0.54	0.36	0.27	0.21
HI	534	1	1	0.42177	t	0.43	0.21	0.18	0.13	0.15
MT	428	1	0	0.53166	t	1.21	1.03	1.19	1.13	1.31
TM	222	1	0	0.55754	cv	0.71	0.6	0.59	0.6	0.63
ST	1000468	1	0	0.53072	t	0.5	0.55	0.55	0.59	0.6
PA	1000371	1	1	0.42355	t	0.42	1.72	1.42	1.38	1.24
DR	1001016	1	0	0.52418	t	0.2	0.35	0.35	0.5	0.52
ST	1000510	1	1	0.51175	cv	0.75	1.43	1.43	1.37	1.25
AG	1000219	1	1	0.50405	cv	0.64	1.04	0.98	1	0.96
NM	199	1	1	0.46106	t	0.54	0.87	0.99	1.04	1.09
EF	1000481	1	0	0.53431	cv	0.68	0.69	0.59	0.65	0.72
AG	289	1	0	0.5415	t	1.19	1.17	1.49	1.43	1.45
NG	139	1	1	0.4719	t	0.59	0.54	0.44	0.36	0.32
CY	182	1	0	0.63009	cv	2.65	2.13	3.35	3.22	3.63
CJ	1000114	1	1	0.47422	t	0.37	0.62	0.66	0.81	0.88
TY	1000379	1	1	0.50745	t	0.42	0.95	1.08	1.47	1.8
BS	1000897	1	1	0.49256	t	0.25	0.38	0.31	0.4	0.38
NM	316	1	1	0.51439	cv	0.7	0.56	0.55	0.54	0.58
BS	1000941	1	1	0.49382	t	0.28	0.2	0.18	0.31	0.4
DR	829	1	1	0.43789	t	0.39	0.31	0.25	0.19	0.15
EN	1000320	1	0	0.51933	t	0.75	0.53	0.32	0.17	0.09
RC	604	1	1	0.50748	t	0.27	0.32	0.45	0.54	0.56
CA	1000406	1	1	0.4731	t	0.62	0.96	0.99	1.07	1.14
DR	528	1	1	0.47194	t	0.48	0.45	0.55	0.64	0.78
DR	1000528	1	0	0.54244	t	0.3	0.49	0.49	0.65	0.66
NG	329	1	1	0.50202	t	0.46	0.36	0.46	0.51	0.54
MJ	1000546	1	0	0.55185	t	0.29	0.51	0.43	0.67	0.77
HI	145	1	1	0.50575	t	0.66	0.43	0.37	0.31	0.32
AA	1000067	1	0	0.51793	t	0.31	0.47	0.56	0.78	0.89
ST	1000490	1	0	0.58742	t	0.68	0.66	0.53	0.54	0.54
DR	803	1	1	0.45615	t	0.73	1.04	1.54	1.96	2.53
HP	1000358	1	1	0.48978	t	0.58	0.74	0.8	0.68	0.52
MT	1000795	1	0	0.54174	cv	0.58	0.87	0.96	1.07	1.12
NM	1000250	1	1	0.49503	t	0.73	1.09	0.95	0.99	1.05
MJ	1000130	1	1	0.43161	t	0.26	1.38	1.67	1.92	1.96
EC	1000045	1	1	0.51513	t	0.28	0.96	1.17	1.56	1.77
NM	1000407	1	1	0.47234	t	0.24	0.25	0.23	0.34	0.38
EC	1001104	1	1	0.48731	t	0.45	0.37	0.28	0.31	0.33
TH	19	1	0	0.51817	cv	0.68	0.73	1.04	1.19	1.36
TM	121	1	0	0.55524	t	0.96	0.85	0.88	0.86	0.92
CJ	1000323	1	1	0.45104	t	0.13	0.68	0.68	0.88	0.91
CY	328	1	0	0.66285	cv	1.24	1.31	2.08	2.39	2.75
ST	395	1	0	0.55237	t	0.71	1.04	1.5	2.03	2.61
OS	238	1	1	0.44598	t	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
MB	418	1	1	0.48552	t	0.54	0.49	1.16	1.47	1.79
AG	64	1	0	0.55391	t	0.31	0.27	0.74	1.03	1.17
PH	1000164	1	1	0.50553	t	0.63	1.33	1.58	1.83	2
ML	1000120	1	1	0.48418	t	0.26	0.79	0.87	1.15	1.3
AG	1000571	1	1	0.50397	t	0.27	0.31	0.3	0.42	0.44
EC	1001488	1	1	0.40962	t	0.22	0.34	0.35	0.43	0.48
TM	266	1	0	0.60418	t	0.94	0.97	1.25	1.36	1.48

ML	226	1	0	0.52474	t	0.62	0.76	0.9	1.01	1.11
TP	80	1	1	0.51592	t	0.58	0.56	0.72	0.81	0.95
RC	1000408	1	0	0.58724	cv	0.53	0.82	1.04	1.42	1.75
TH	427	1	1	0.49757	t	0.85	0.56	0.46	0.38	0.47
TY	1001292	1	0	0.54587	t	0.6	1.42	1.57	1.8	1.83
MT	1000676	1	0	0.64835	t	0.4	0.44	0.38	0.58	0.61
MT	1000818	1	0	0.53615	t	0.5	0.52	0.57	0.68	0.76
PA	1000265	1	1	0.47227	cv	0.33	1.12	0.96	1.01	0.95
DR	104	1	1	0.47675	t	0.42	0.35	0.58	0.62	0.64
MB	439	1	1	0.42251	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
TH	2	1	1	0.50685	t	0.64	0.8	1.01	1.17	1.34
MP	1000094	1	1	0.49695	t	0.22	0.41	0.45	0.68	0.81
TM	1000225	1	1	0.51319	t	0.21	0.6	0.65	0.94	1.08
MT	1000003	1	1	0.51638	t	0.25	0.58	0.65	0.78	0.77
TY	1000666	1	0	0.56224	t	0.69	0.66	0.62	0.59	0.55
RC	1000750	1	0	0.56829	t	0.24	0.5	0.49	0.64	0.64
BS	1000664	1	0	0.6424	t	0.34	0.27	0.33	0.63	0.74
HI	1000796	1	0	0.56103	t	0.42	0.32	0.29	0.47	0.58
AP	59	1	0	0.62812	t	1	0.98	0.82	0.67	0.56
MB	1000082	1	1	0.48941	t	0.18	0.68	0.71	0.95	1.02
PG	383	1	1	0.44387	t	0.46	0.4	0.48	0.53	0.62
PF	97	1	1	0.43961	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
TH	419	1	1	0.46041	cv	0.75	0.78	1.38	1.47	1.61
DR	86	1	0	0.57047	t	0.94	0.95	1.81	2.24	2.75
MB	1000040	1	0	0.57158	cv	0.32	0.58	0.58	0.88	1.02
MP	1000176	1	1	0.48649	t	0.27	0.94	1	1.3	1.46
CL	1000184	1	0	0.52981	t	0.4	0.48	0.6	0.7	0.69
BS	1000784	1	1	0.51577	t	0.15	0.3	0.27	0.45	0.47
DR	1000431	1	0	0.55649	t	0.05	0.23	0.19	0.41	0.41
EF	1000002	1	1	0.47107	cv	0.49	0.6	0.53	0.59	0.65
AG	1000268	1	0	0.51952	t	0.31	0.78	1.01	1.27	1.32
MJ	229	1	0	0.58677	t	0.81	0.59	0.8	0.87	0.98
CE	1000704	1	0	0.56429	t	0.21	0.85	0.85	1.08	1.03
PH	1000115	1	0	0.5359	t	0.66	0.65	0.61	0.57	0.51
PH	1000310	1	0	0.53205	t	0.67	0.64	0.64	0.64	0.64
MB	1000475	1	0	0.57617	t	0.82	0.57	0.35	0.26	0.21
RC	166	1	0	0.59914	t	0.9	0.94	0.83	0.68	0.56
TM	348	1	1	0.41546	t	0.28	0.3	0.38	0.41	0.44
NG	1000122	1	1	0.4885	t	0.6	0.78	0.94	1.05	1.14
TM	1000254	1	0	0.53799	cv	0.79	0.91	0.79	0.76	0.75
ML	319	1	0	0.52269	cv	0.65	0.66	0.9	1.12	1.38
MJ	415	1	1	0.50284	t	0.55	0.35	0.37	0.38	0.4
PH	1000411	1	0	0.54555	cv	0.61	0.63	0.56	0.61	0.64
ST	1000503	1	1	0.49385	t	0.34	0.88	0.87	0.96	0.91
BS	1001008	1	1	0.47729	t	0.18	0.54	0.5	0.61	0.56
EC	1000673	1	0	0.53218	t	0.4	0.55	0.62	0.82	0.89
ML	1000314	1	0	0.53935	t	0.35	0.43	0.49	0.7	0.8
AB	1000125	1	0	0.54547	t	0.27	0.58	0.54	0.78	0.87
PF	1000264	1	1	0.31784	t	0.96	2.58	2.16	1.9	1.73
PA	1000704	1	0	0.56788	cv	0.56	1.99	2.41	2.89	3.12
HP	135	1	1	0.5094	t	0.73	0.91	1.58	1.95	2.35

YP	1000132	1	0	0.55647	t	0.35	0.47	0.43	0.56	0.56
DR	95	1	1	0.46019	t	0.18	0.21	0.32	0.41	0.45
MB	195	1	1	0.50279	t	0.59	0.56	0.88	1.01	1.15
NG	1000437	1	1	0.50331	t	0.55	0.48	0.39	0.38	0.37
EN	1000281	1	1	0.48006	cv	0.43	0.81	0.67	0.77	0.82
CA	238	1	1	0.42018	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
CE	225	1	0	0.77862	t	1.43	0.79	0.69	0.59	0.59
EC	1000507	1	1	0.50762	t	0.33	0.66	0.71	0.92	1
MJ	1000493	1	1	0.49462	t	0.48	0.84	0.75	0.87	0.93
ST	375	1	1	0.47493	t	0.43	0.28	0.29	0.24	0.23
MT	483	1	0	0.535	t	0.5	0.48	0.54	0.63	0.7
MJ	1000463	1	1	0.49871	t	0.27	0.52	0.56	0.76	0.85
NM	1000032	1	0	0.55711	t	0.4	0.46	0.39	0.54	0.58
AG	1000650	1	0	0.54987	t	0.5	0.39	0.39	0.55	0.65
AG	175	1	1	0.48783	t	0.53	0.68	1.52	1.9	2.23
EC	769	1	1	0.41892	t	0.54	0.61	0.72	0.69	0.7
NM	1000068	1	1	0.45734	cv	0.27	0.91	0.76	0.87	0.83
MG	1000058	1	0	0.52253	cv	0.36	0.42	0.36	0.48	0.54
DR	21	1	0	0.52395	t	0.66	0.3	0.35	0.36	0.46
MB	340	1	0	0.53292	t	0.53	0.58	0.62	0.66	0.69
RC	1001016	1	0	0.55046	t	0.41	0.38	0.4	0.44	0.43
TM	1000472	1	0	0.56946	t	0.33	0.44	0.53	0.78	0.89
MT	1000455	1	0	0.56643	t	0.76	1.1	1.08	1.11	1.11
PF	1000382	1	1	0.49974	t	0.31	0.49	0.69	0.89	0.96
PH	10	1	1	0.4814	t	0.73	0.75	1.31	1.49	1.72
PG	1000108	1	1	0.44996	t	0.42	1.24	1.67	1.9	1.98
AG	407	1	1	0.4511	cv	0.41	0.23	0.16	0.12	0.11
CA	72	1	1	0.48109	t	0.92	0.8	1.04	1.01	1.1
EN	1000536	1	0	0.55994	t	0.45	0.48	0.36	0.43	0.42
MB	1000268	1	0	0.53626	t	0.29	0.48	0.56	0.86	1.01
PN	311	1	1	0.48546	t	0.77	0.65	0.7	0.63	0.65
PA	1000524	1	0	0.52421	t	0.38	0.55	0.46	0.56	0.6
MT	1000541	1	0	0.55359	t	0.6	0.54	0.44	0.44	0.45
NG	1000006	1	0	0.53288	t	0.53	0.55	0.51	0.71	0.91
RC	1000895	1	0	0.57443	t	0.37	1.18	1.61	1.91	1.94
PA	1000225	1	0	0.51855	t	0.2	0.88	0.78	0.98	1
NG	1000543	1	1	0.48336	t	0.27	0.94	0.9	1.16	1.25
NM	1000134	1	0	0.56065	t	0.65	0.5	0.4	0.42	0.44
MJ	1000531	1	0	0.53094	t	0.67	0.6	0.46	0.45	0.46
PN	1000334	1	1	0.44669	t	0.4	1.28	1.56	1.81	1.93
MB	149	1	0	0.52066	t	0.38	0.44	0.66	0.81	0.87
PA	1000176	1	1	0.50916	cv	0.58	1.22	1.37	1.48	1.51
MT	1000796	1	0	0.53944	t	0.43	0.67	0.6	0.7	0.71
RC	1000100	1	0	0.62325	t	0.31	0.33	0.27	0.46	0.54
PA	524	1	0	0.61017	t	1.6	2.97	5.31	7.53	10.16
AG	2	1	1	0.48957	t	0.6	0.74	0.92	1.07	1.23
EC	745	1	1	0.41952	t	0.3	0.28	0.51	0.59	0.65
CJ	1000548	1	1	0.4925	t	0.28	0.6	0.79	0.96	0.98
PA	18	1	1	0.46468	cv	0.39	0.3	0.24	0.18	0.14
PA	439	1	1	0.46975	t	0.51	0.53	0.59	0.64	0.75
CJ	1000454	1	0	0.57634	t	0.92	1.64	1.75	2.23	2.74

HI	1000680	1	0	0.55109	t	0.5	0.71	0.86	1.05	1.09
TY	1001366	1	1	0.48995	t	0.57	0.82	0.71	0.63	0.56
YP	1000462	1	0	0.64075	t	0.39	1.35	1.92	3.44	4.95
EC	620	1	0	0.57467	t	1.45	0.75	0.9	0.85	1.13
RP	25	1	1	0.46495	t	0.36	0.21	0.17	0.18	0.2
ML	76	1	1	0.50029	t	0.65	0.7	0.79	0.87	0.98
SC	32	1	1	0.48465	t	0.29	0.21	0.28	0.32	0.32
PH	1000063	1	1	0.4871	t	0.32	0.79	1.04	1.32	1.45
AA	1000054	1	1	0.48891	t	0.43	0.92	1.12	1.31	1.39
NG	1000015	1	1	0.49431	t	0.43	0.55	0.57	0.63	0.62
OS	1000163	1	0	0.56044	cv	0.6	1	1.15	1.29	1.29
MJ	189	1	0	0.54444	t	0.65	1.01	1.52	2.03	2.53
CL	49	1	0	0.62156	t	1.28	1.22	1.39	1.51	1.75
AP	1000101	1	0	0.55763	cv	0.42	1.16	1.47	1.64	1.61
MG	178	1	1	0.46133	t	0.54	0.56	0.55	0.52	0.53
CE	1000328	1	0	0.5193	t	0.33	0.53	0.47	0.6	0.62
TY	882	1	1	0.40229	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
PF	1000147	1	0	0.60147	t	0.56	0.59	0.68	0.97	1.2
DR	1000395	1	0	0.53607	t	0.22	0.45	0.35	0.51	0.54
OS	248	1	1	0.44789	t	0.44	0.32	0.32	0.3	0.31
ML	1000023	1	1	0.49815	t	0.61	1.12	0.99	1.03	1.01
PA	433	1	1	0.46943	cv	0.4	0.45	0.5	0.5	0.51
PA	361	1	1	0.44138	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
CL	379	1	1	0.4594	cv	0.51	0.69	0.91	0.94	0.98
CA	1000114	1	1	0.4746	t	0.52	0.72	0.74	0.85	0.93
NG	74	1	1	0.49032	cv	0.5	0.57	1.11	1.28	1.39
MJ	1000460	1	0	0.53053	cv	0.26	0.52	0.57	0.76	0.81
HI	465	1	0	0.52084	t	0.68	0.58	0.46	0.39	0.39
CY	1000396	1	0	0.57687	cv	0.22	0.49	0.49	0.78	0.92
SC	1000382	1	1	0.41627	cv	0.18	1.18	0.91	1.03	1.01
NM	85	1	0	0.53025	cv	0.55	0.61	1.13	1.59	2.04
PN	1000330	1	1	0.4042	t	0.39	1.67	1.47	1.5	1.37
RC	1001038	1	0	0.57855	t	0.49	0.24	0.19	0.18	0.14
ML	1000357	1	1	0.48231	t	0.54	0.62	0.68	0.81	0.94
MP	115	1	0	0.81364	t	1.37	1.47	1.75	2.47	3.24
EC	1000520	1	1	0.5016	t	0.32	0.46	0.48	0.6	0.61
EF	100	1	1	0.4519	t	0.54	0.78	1.23	1.39	1.51
EN	1000471	1	0	0.54144	t	0.24	0.52	0.42	0.61	0.63
EC	1000917	1	0	0.64016	cv	0.98	0.73	0.5	0.54	0.58
TM	303	1	0	0.54717	cv	0.84	0.6	0.57	0.57	0.65
MJ	345	1	1	0.42669	t	0.25	0.26	0.4	0.46	0.49
RP	230	1	1	0.42974	t	0.24	0.27	0.35	0.39	0.41
YP	1000363	1	0	0.53395	cv	0.36	0.74	0.83	1.1	1.25
PG	389	1	0	0.55529	t	0.57	0.65	1.09	1.42	1.67
PH	1000388	1	1	0.46419	t	0.44	0.89	1.03	1.23	1.38
TY	745	1	1	0.44699	t	0.63	0.5	0.52	0.48	0.54
CJ	159	1	1	0.48052	t	0.55	0.6	0.66	0.7	0.74
CA	16	1	1	0.51631	t	0.75	0.71	1.06	1.27	1.52
EF	1000577	1	1	0.46108	cv	0.36	1.01	1.09	1.22	1.17
CL	81	1	0	0.54399	t	0.39	0.49	0.89	1.29	1.62
BS	1000528	1	1	0.47904	cv	0.07	0.69	0.6	0.79	0.75

NM	91	1	1	0.46701	t	1.07	1.02	1.42	1.47	1.7
AA	1000593	1	1	0.45442	cv	0.42	1.85	2.2	2.58	2.77
NM	1000470	1	1	0.50261	t	0.4	0.82	0.88	1.15	1.32
EC	1000590	1	1	0.49166	t	0.36	0.58	0.64	0.74	0.74
AG	1000129	1	1	0.48979	cv	0.6	0.73	0.77	0.8	0.81
TY	824	1	1	0.45328	t	0.69	1.02	1.63	2.21	2.94
BS	108	1	0	0.51977	cv	0.67	0.67	0.72	0.65	0.68
AG	416	1	1	0.48409	cv	0.77	0.66	0.86	0.84	0.89
TY	329	1	1	0.49899	t	0.83	0.55	0.67	0.59	0.62
CE	1000287	1	1	0.5135	t	0.51	0.62	0.57	0.62	0.64
PA	1000763	1	0	0.56416	t	0.52	0.88	0.97	1.13	1.17
TY	214	1	0	0.55728	t	0.81	1.37	1.83	2.17	2.48
TH	1000522	1	1	0.49212	t	0.33	0.69	0.93	1.08	1.09
YP	1000591	1	1	0.51569	t	0.74	1.25	1.44	1.72	2.03
CL	144	1	0	0.53788	t	0.48	0.42	0.47	0.54	0.59
CJ	1000182	1	1	0.51489	t	0.35	0.45	0.42	0.57	0.63
ML	303	1	0	0.54009	t	0.85	0.65	0.54	0.45	0.43
CY	1000195	1	0	0.57451	t	0.25	0.54	0.52	0.83	0.99
YP	1000434	1	1	0.48451	t	0.54	0.91	1.02	1.05	1
PN	1000490	1	1	0.43838	t	0.39	1.36	1.41	1.52	1.47
PN	1000234	1	1	0.47419	t	0.66	0.8	0.8	0.8	0.82
TH	271	1	1	0.48654	t	0.31	0.27	0.27	0.26	0.31
RC	719	1	1	0.50876	t	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
EC	308	1	0	0.55487	cv	0.83	0.39	0.42	0.37	0.41
AG	1000511	1	0	0.57165	t	0.28	0.48	0.42	0.62	0.65
BS	675	1	1	0.49482	t	0.76	0.49	0.84	0.87	1
RP	1000052	1	0	0.57055	t	0.42	0.61	0.54	0.86	1.11
YP	166	1	0	0.60168	t	0.87	1.13	1.6	1.93	2.25
TY	1000072	1	0	0.56044	t	0.89	0.76	0.61	0.58	0.63
EC	283	1	0	0.57886	t	1.05	0.84	1.24	1.32	1.41
CA	1000725	1	1	0.51752	cv	0.39	0.68	0.8	0.97	1.04
EC	1000193	1	1	0.47381	t	0.51	0.8	1.04	1.23	1.37
BS	1000817	1	0	0.52625	t	0.47	0.36	0.26	0.33	0.37
MJ	28	1	1	0.46958	t	0.44	0.28	0.23	0.24	0.28
CE	294	1	1	0.42182	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
CE	248	1	1	0.44774	t	0.76	1.05	1.72	1.88	2.08
TH	124	1	0	0.6705	t	1.43	1.07	1.82	2.17	2.67
TP	1000037	1	1	0.50035	cv	0.13	0.54	0.43	0.59	0.57
CA	1000264	1	1	0.51426	t	0.51	0.56	0.43	0.41	0.37
BS	1000175	1	1	0.4844	cv	0.13	0.44	0.29	0.4	0.37
AB	93	1	1	0.4781	t	0.45	0.36	0.32	0.3	0.31
MT	63	1	0	0.53691	t	0.6	0.71	0.82	0.91	0.99
PN	1000580	1	0	0.56429	t	0.65	0.76	0.74	0.86	0.9
AG	1000243	1	1	0.49906	cv	0.3	1.01	1.19	1.37	1.31
TY	1001356	1	1	0.47762	t	0.39	0.79	0.86	1.02	1.1
RC	401	1	0	0.59738	t	0.69	0.55	0.58	0.54	0.6
CJ	1000308	1	1	0.48019	t	0.14	0.38	0.39	0.55	0.56
PA	1000053	1	0	0.63943	t	0.09	0.57	0.5	0.84	0.82
DR	865	1	1	0.45821	t	0.32	0.2	0.13	0.08	0.05
CA	1000243	1	1	0.51713	t	0.4	0.86	0.85	1.09	1.19
CE	1000572	1	1	0.4655	cv	0.49	0.72	0.67	0.69	0.69

NM	1000056	1	0	0.52015	cv	0.65	0.89	1.06	1.16	1.19
MP	1000196	1	0	0.52146	t	0.51	0.46	0.47	0.51	0.5
CE	1000239	1	1	0.50983	t	0.69	0.45	0.25	0.14	0.09
TM	223	1	0	0.5182	t	0.72	0.48	0.78	0.83	0.93
CJ	1000031	1	1	0.48684	cv	0.37	0.99	1.1	1.28	1.29
BS	362	1	1	0.44094	t	0.43	0.37	0.34	0.3	0.28
PH	1000370	1	0	0.54577	t	0.33	0.58	0.58	0.78	0.83
PG	50	1	0	0.64486	t	1.3	0.95	0.94	0.88	0.89
AG	1000272	1	1	0.49296	t	0.28	0.42	0.49	0.63	0.65
YP	1000662	1	0	0.53713	cv	0.42	0.49	0.47	0.6	0.65
DR	1000750	1	1	0.51355	t	0.2	0.43	0.4	0.57	0.6
EC	1000339	1	1	0.50111	t	0.43	0.45	0.33	0.38	0.39
EN	1000491	1	0	0.53941	t	0.5	0.66	0.8	0.95	1
TM	94	1	1	0.44558	t	0.4	0.24	0.25	0.24	0.26
MJ	1000290	1	1	0.48489	t	0.25	0.68	0.71	0.85	0.85
HI	457	1	0	0.56651	cv	0.67	0.68	0.7	0.75	0.81
EC	1000436	1	1	0.48439	t	0.26	0.7	0.74	0.97	1.08
AB	1000422	1	0	0.5423	cv	0.63	0.55	0.46	0.52	0.6
TM	373	1	1	0.45965	t	0.67	0.72	0.7	0.67	0.73
TH	1000189	1	0	0.56158	t	0.73	0.65	0.6	0.59	0.57
RC	1000755	1	0	0.54683	cv	0.48	0.87	1.03	1.18	1.2
DR	1000873	1	0	0.65205	t	0.15	0.3	0.38	0.73	0.79
BS	1001386	1	1	0.44885	t	0.14	0.33	0.41	0.51	0.54
OS	1000234	1	0	0.541	t	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
AT	1000173	1	0	0.5558	t	0.9	0.84	0.68	0.67	0.75
TY	189	1	0	0.52727	t	1.17	1.01	1.19	1.13	1.24
TY	282	1	1	0.49811	t	0.7	0.69	0.93	1.11	1.37
EN	1000296	1	1	0.50359	t	0.34	0.4	0.38	0.5	0.53
CA	1000116	1	1	0.46783	t	0.19	0.44	0.51	0.63	0.61
NG	1000381	1	1	0.51474	t	0.23	0.57	0.62	0.89	0.99
SC	560	1	1	0.49497	cv	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52
NM	1000601	1	1	0.4775	t	0.48	0.9	1.03	1.17	1.23
MB	1000013	1	1	0.46211	t	0.43	0.75	0.78	0.84	0.84
HP	181	1	0	0.54308	t	0.67	0.86	1.01	1.15	1.29
MP	1000018	1	0	0.53048	t	0.27	0.56	0.61	0.95	1.16
DR	1001044	1	1	0.51268	t	0.2	0.74	0.64	0.86	0.9
DR	1001103	1	0	0.52723	cv	0.35	0.49	0.49	0.65	0.72
CE	1000576	1	0	0.53932	t	0.77	1.34	1.66	1.8	1.85
MB	377	1	1	0.42523	t	0.38	0.49	0.62	0.69	0.77
CJ	233	1	1	0.43037	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
PF	1000055	1	0	0.54841	t	0.33	0.55	0.79	1.05	1.13
NM	1000182	1	1	0.44945	t	0.34	0.92	1.13	1.34	1.42
CL	1000339	1	0	0.53294	cv	0.8	0.84	0.73	0.61	0.52
MG	1000081	1	1	0.48562	t	0.8	1.36	1.39	1.24	1.06
TY	553	1	1	0.33138	t	0.34	0.7	0.82	0.71	0.62
PN	1000657	1	0	0.54638	cv	0.35	0.73	0.81	1.04	1.09
TH	1000306	1	1	0.38947	t	0.36	1.8	2.17	2.29	2.18
AG	1000396	1	1	0.50586	cv	0.5	1.12	1.13	1.39	1.58
TY	89	1	1	0.50774	t	0.66	0.89	1.15	1.39	1.64
TY	1001061	1	1	0.44473	t	0.15	0.42	0.3	0.41	0.4
EF	1000508	1	0	0.52291	cv	0.23	0.47	0.46	0.71	0.8

NM	1000367	1	0	0.53535	t	0.23	0.46	0.49	0.74	0.85
CL	1000401	1	0	0.57498	t	0.63	0.53	0.45	0.65	0.89
PG	399	1	1	0.4858	t	0.47	0.44	0.42	0.4	0.37
PN	34	1	1	0.47397	t	0.59	0.32	0.34	0.31	0.37
CY	228	1	1	0.50468	t	0.58	0.64	1.17	1.44	1.71
PA	789	1	1	0.45217	t	0.53	0.8	1.57	1.77	1.93
SC	1000012	1	1	0.50459	t	0.35	0.71	0.72	0.79	0.75
NM	1000071	1	1	0.47273	cv	0.36	0.79	0.92	1.03	1
DR	1000103	1	0	0.57203	t	0.36	0.78	0.94	1.27	1.43
PH	217	1	1	0.51336	t	0.64	0.92	1.24	1.53	1.82
AG	1000387	1	1	0.47044	cv	0.35	0.45	0.59	0.7	0.74
TH	1000578	1	1	0.51344	t	0.55	0.71	0.8	0.9	0.98
OS	271	1	1	0.4524	t	0.18	0.17	0.18	0.18	0.19
EC	1000718	1	1	0.49828	t	0.4	0.91	1.05	1.28	1.38
PG	295	1	1	0.42028	t	0.29	0.19	0.21	0.22	0.25
MG	190	1	1	0.49378	t	0.62	0.75	0.91	1.05	1.22
AA	1000015	1	1	0.50444	cv	0.35	0.57	0.66	0.85	0.94
EC	837	1	1	0.40368	cv	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
RC	686	1	0	0.52651	cv	0.41	0.34	0.27	0.23	0.18
PN	27	1	1	0.47771	t	0.67	0.48	0.8	0.84	0.94
AG	139	1	1	0.48211	t	0.88	1.02	1.14	1.11	1.17
PN	440	1	1	0.51767	t	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
YP	192	1	1	0.51022	t	0.68	0.48	0.57	0.59	0.69
AG	1000339	1	1	0.4246	t	0.47	1.43	1.61	1.67	1.58
CE	47	1	0	0.56485	t	0.93	0.91	1.03	1.01	1.01
ML	188	1	0	0.56152	t	1.31	0.84	0.83	0.74	0.92
NG	1000098	1	1	0.48924	t	0.33	0.38	0.45	0.61	0.69
CE	1000460	1	1	0.51085	t	0.5	0.9	0.8	0.85	0.84
EC	454	1	1	0.46592	t	0.52	0.54	0.56	0.56	0.56
AP	1000004	1	1	0.50104	t	0.44	1.14	1.26	1.48	1.63
TP	47	1	0	0.54461	t	0.76	0.56	0.49	0.44	0.42
YP	1000632	1	0	0.62092	t	0.57	1.26	1.48	2.6	3.77
AB	321	1	0	0.57069	t	0.75	0.85	1.28	1.55	1.78
HI	1000174	1	1	0.51323	cv	0.58	0.75	0.88	0.94	0.94
PH	1000338	1	1	0.4548	t	0.72	1.57	1.69	1.72	1.71
DR	607	1	0	0.54449	t	1.27	1.11	0.97	0.75	0.76
RC	1000724	1	0	0.58148	t	1.04	1.6	1.27	1.24	1.26
AG	1000101	1	0	0.5473	t	0.45	0.81	0.81	0.97	1.02
NM	348	1	1	0.41747	t	0.27	0.21	0.37	0.45	0.52
MB	349	1	1	0.44064	t	0.4	0.34	0.49	0.58	0.7
NG	1000476	1	1	0.49294	t	0.47	0.53	0.45	0.51	0.52
CL	236	1	0	0.62453	t	1.54	0.89	1.14	1.29	1.83
AB	43	1	0	0.52216	t	0.75	0.79	0.74	0.65	0.59
PH	244	1	1	0.43102	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
AB	1000116	1	1	0.48997	t	0.37	0.45	0.58	0.65	0.64
TP	157	1	0	0.61374	cv	1.52	1.69	1.46	1.16	0.99
SC	1000298	1	1	0.46399	t	0.15	0.59	0.53	0.68	0.71
DR	311	1	1	0.49275	t	0.54	0.5	0.47	0.41	0.35
EC	1000239	1	1	0.36592	t	0.63	1.46	1.6	1.46	1.26
SC	1000434	1	0	0.52344	cv	0.31	0.58	0.53	0.67	0.7
EN	1000065	1	1	0.50019	cv	0.3	0.6	0.62	0.87	1.03

PF	27	1	1	0.4716	t	0.54	0.58	0.58	0.61	0.68
YP	188	1	0	0.56479	t	0.9	0.61	1.18	1.28	1.41
SC	1000574	1	0	0.56131	t	0.31	0.74	0.71	0.94	0.97
CJ	1000266	1	1	0.43172	cv	0.49	0.95	0.95	0.92	0.86
NG	1000025	1	0	0.54894	t	0.35	0.57	0.54	0.75	0.81
ST	1000048	1	1	0.47656	cv	0.45	1.27	1.24	1.28	1.17
EC	250	1	1	0.44284	t	0.22	0.2	0.62	0.79	0.96
MT	572	1	0	0.57108	t	0.79	0.74	0.97	1.06	1.2
TY	1000563	1	0	0.55559	t	0.5	0.45	0.44	0.64	0.8
EN	28	1	1	0.45408	t	0.62	0.58	0.64	0.61	0.65
RC	1000218	1	0	0.54825	t	0.26	0.56	0.47	0.6	0.59
TM	184	1	1	0.4605	t	0.49	0.48	0.47	0.45	0.44
MT	1000761	1	1	0.48359	t	0.47	1.05	1.32	1.36	1.29
CE	73	1	1	0.45641	t	0.56	0.47	0.59	0.58	0.62
PG	1000122	1	0	0.54173	t	0.6	0.5	0.52	0.57	0.6
CJ	1000038	1	1	0.49756	cv	0.71	0.67	0.56	0.46	0.39
PA	1001137	1	0	0.57503	t	0.31	0.62	0.76	1.17	1.47
NG	1000086	1	0	0.52206	t	0.44	0.83	0.89	1.1	1.2
BS	733	1	1	0.40816	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EC	407	1	1	0.42931	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EC	1001087	1	1	0.45997	t	0.24	0.54	0.49	0.61	0.63
AG	1000192	1	1	0.46594	cv	0.51	0.88	1.13	1.24	1.26
BS	1001025	1	1	0.5057	t	0.32	0.34	0.25	0.34	0.34
TY	191	1	0	0.55486	cv	1.41	1.17	1.31	1.25	1.45
MT	1000372	1	0	0.60923	t	0.6	0.72	0.51	0.79	1.09
TH	1000338	1	0	0.52449	t	0.42	0.75	0.81	0.98	1.06
CA	1000781	1	0	0.58118	cv	0.37	0.61	0.61	0.89	0.95
TY	1001467	1	1	0.40498	t	0.31	0.28	0.23	0.2	0.18
TY	1001424	1	0	0.66031	cv	0.6	0.82	0.74	1	1.05
NG	430	1	1	0.37158	cv	0.24	0.21	0.26	0.26	0.28
PA	721	1	1	0.47659	t	0.64	0.42	0.46	0.42	0.48
SC	1000660	1	1	0.48878	t	0.19	0.57	0.5	0.64	0.64
SC	1000160	1	0	0.51844	cv	0.71	1.37	1.08	1	0.87
BB	78	1	0	0.54525	t	0.79	0.54	0.99	1.19	1.44
YP	1000318	1	0	0.53435	t	0.3	0.41	0.43	0.61	0.68
AG	1000297	1	1	0.51204	t	0.32	0.58	0.64	0.81	0.87
NG	207	1	0	0.59259	t	1.16	1.01	1.07	1.11	1.29
BB	63	1	1	0.47662	t	0.52	0.55	0.58	0.61	0.64
DR	1001011	1	1	0.49705	t	0.3	0.36	0.29	0.38	0.4
CT	1000146	1	1	0.51471	t	0.45	0.82	1.18	1.51	1.75
CY	1000528	1	0	0.57011	t	0.53	0.44	0.36	0.4	0.37
CY	378	1	1	0.47258	t	0.34	0.41	0.62	0.78	0.92
CE	1000014	1	1	0.50241	cv	0.26	0.52	0.51	0.65	0.65
DR	714	1	0	0.52151	t	0.63	0.7	0.7	0.78	0.88
MJ	1000330	1	0	0.58946	t	0.66	0.54	0.41	0.47	0.49
SC	303	1	0	0.53774	t	0.71	0.61	0.62	0.56	0.51
CY	1000772	1	0	0.55326	t	0.88	1.21	1.01	0.89	0.8
MJ	1000156	1	0	0.53312	cv	0.42	0.55	0.5	0.63	0.66
BS	793	1	1	0.42965	t	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
BS	426	1	1	0.41585	t	0.3	0.34	0.4	0.36	0.3
CT	1000226	1	1	0.4311	t	0.33	1.41	1.9	2.28	2.46

PN	1000453	1	1	0.50834	t	0.85	1.09	1.03	0.83	0.63
RC	455	1	0	0.56022	t	0.52	0.54	0.57	0.62	0.68
TY	396	1	1	0.43774	cv	0.62	0.65	0.9	0.92	1.01
CL	321	1	0	0.60246	t	0.77	0.38	0.29	0.25	0.24
TP	1000094	1	1	0.4701	cv	0.25	0.46	0.5	0.63	0.68
NG	1000197	1	0	0.52075	t	0.48	0.42	0.45	0.54	0.58
AA	1000094	1	1	0.46261	cv	0.5	0.7	0.59	0.56	0.52
EF	1000000	1	0	0.55743	t	0.69	0.75	0.58	0.67	0.7
TM	98	1	1	0.45413	t	0.4	0.31	0.37	0.41	0.46
YP	577	1	1	0.48878	t	0.63	0.86	1.3	1.78	2.36
BS	1001064	1	1	0.48255	cv	0.33	0.34	0.22	0.23	0.2
AP	122	1	0	0.62955	t	1.18	0.95	0.81	0.74	0.8
CL	324	1	1	0.40375	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EN	1000470	1	0	0.52138	t	0.15	0.5	0.51	0.76	0.81
PG	1000237	1	1	0.4638	t	0.27	0.62	0.62	0.79	0.87
TY	1000762	1	1	0.51276	t	0.16	0.45	0.46	0.68	0.72
PA	1000107	1	0	0.59299	cv	0.29	0.68	0.79	1.03	1.04
CJ	1000040	1	0	0.54037	t	0.77	1.29	1.36	1.48	1.54
EC	1000782	1	0	0.55095	t	0.32	0.56	0.64	0.91	1
DR	178	1	1	0.48978	t	0.54	0.64	0.78	0.77	0.75
CY	1000600	1	0	0.59887	cv	0.22	0.29	0.21	0.39	0.38
PN	1	1	1	0.43839	t	0.74	0.78	1.26	1.32	1.43
CY	1000179	1	1	0.46186	t	0.39	1.23	0.99	1.04	0.99
AA	1000286	1	0	0.53319	t	0.35	0.4	0.42	0.59	0.66
DR	1001021	1	0	0.57103	t	0.16	0.31	0.32	0.57	0.59
PG	211	1	1	0.51663	cv	0.66	0.57	0.62	0.63	0.63
CT	147	1	1	0.50167	t	0.53	0.72	1.06	1.36	1.65
EN	350	1	1	0.50565	t	0.7	1.1	1.43	1.66	1.87
EN	87	1	1	0.45465	t	0.57	0.88	1.13	1.22	1.31
DR	1000303	1	0	0.52267	cv	0.47	0.65	0.56	0.6	0.57
MJ	1000099	1	1	0.48826	t	0.23	0.67	0.87	1.04	1
CA	1000505	1	0	0.55555	t	0.48	0.49	0.4	0.5	0.51
CA	1000502	1	0	0.53977	t	0.89	1.56	1.72	1.8	1.76
AP	86	1	1	0.5084	cv	0.33	0.39	0.61	0.76	0.85
CJ	1000012	1	0	0.52616	t	0.31	0.38	0.48	0.7	0.81
BB	1000170	1	1	0.47566	t	0.67	1.33	1.73	1.95	2.12
CE	1000121	1	1	0.5088	t	0.44	0.84	1.02	1.37	1.66
EF	1000305	1	1	0.48308	t	0.54	0.62	0.59	0.64	0.67
TH	1000301	1	0	0.53804	t	0.36	0.53	0.75	0.99	1.12
CJ	1000129	1	1	0.50854	t	0.23	0.38	0.52	0.73	0.8
BS	746	1	1	0.41163	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EC	437	1	1	0.41713	cv	0.58	0.74	0.96	1.08	1.26
NM	208	1	1	0.4657	cv	0.43	0.37	0.31	0.27	0.23
AG	292	1	1	0.4086	t	0.33	0.23	0.25	0.22	0.26
CA	1000126	1	0	0.52044	t	0.35	0.49	0.44	0.62	0.71
MB	1000155	1	1	0.51191	t	0.29	0.61	0.64	0.8	0.81
CE	84	1	0	0.53847	t	0.9	0.87	0.91	0.84	0.81
EC	1001044	1	1	0.48804	t	0.13	0.28	0.27	0.46	0.49
EC	297	1	1	0.42713	cv	0.37	0.26	0.3	0.32	0.37
CL	36	1	1	0.4653	t	0.56	0.44	0.32	0.24	0.24
AA	1000640	1	1	0.46271	t	0.29	0.81	0.8	0.97	1.03

EC	1001409	1	0	0.54923	cv	0.48	1.07	1.37	1.75	1.93
HI	1000415	1	0	0.58351	t	0.31	0.29	0.2	0.32	0.28
CE	1000580	1	0	0.60728	t	0.56	0.74	0.85	1.08	1.16
HP	98	1	1	0.44067	t	0.42	0.34	0.38	0.38	0.41
EF	1000089	1	1	0.4477	cv	0.47	1.28	1.48	1.67	1.73
MB	1000107	1	0	0.55194	cv	0.31	0.58	0.51	0.78	0.9
CY	1000126	1	0	0.55122	cv	0.75	0.75	0.65	0.68	0.75
BS	1000208	1	0	0.55501	t	0.18	0.28	0.23	0.4	0.41
AB	1000246	1	0	0.54127	t	0.39	0.74	0.63	0.83	0.89
CA	11	1	1	0.47683	t	0.57	0.62	1.01	1.21	1.41
EC	499	1	1	0.39903	t	1.05	1.22	1.18	1.02	1.09
AA	309	1	0	0.54999	t	0.75	1.03	1.38	1.69	2
AA	94	1	1	0.4956	t	0.98	0.78	1.15	1.28	1.6
HI	170	1	1	0.41361	t	0.2	0.12	0.14	0.14	0.18
AG	1000048	1	1	0.49635	cv	0.32	0.8	0.74	0.92	0.95
CL	1000108	1	0	0.56368	cv	0.81	0.78	0.76	0.78	0.85
EF	318	1	0	0.56732	t	0.71	0.92	1.11	1.25	1.37
PA	545	1	1	0.45016	t	0.22	0.1	0.04	0.02	0.01
RP	80	1	1	0.50061	cv	0.26	0.27	0.57	0.72	0.78
YP	616	1	1	0.46305	t	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
DR	1000544	1	0	0.55714	t	0.64	0.66	0.51	0.57	0.65
DR	600	1	0	1.1119	t	1.68	1.4	2.89	3.69	4.12
NG	240	1	1	0.483	cv	0.63	0.81	1.05	1.27	1.53
TY	1000130	1	1	0.49252	t	0.51	0.79	0.71	0.71	0.66
CE	11	1	0	0.51843	t	0.74	0.36	0.45	0.46	0.57
HI	77	1	0	0.64729	t	1.8	1.04	1.37	1.26	1.51
BS	1000513	1	0	0.60152	t	0.41	0.9	1.17	1.65	1.96
TP	12	1	1	0.46928	t	0.47	0.42	0.67	0.77	0.88
PN	1000082	1	0	0.5273	cv	0.5	0.78	0.77	0.94	1.05
EC	643	1	1	0.36309	t	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12
BS	1000553	1	0	0.53114	t	0.48	1.34	1.62	1.91	2.01
CJ	91	1	1	0.44963	t	0.33	0.35	0.68	0.81	0.89
MB	47	1	0	0.54127	t	0.57	0.63	0.84	0.94	0.95
ST	148	1	1	0.50455	t	0.53	0.5	1.01	1.18	1.33
HI	1000296	1	0	0.54062	cv	0.62	0.42	0.27	0.23	0.19
TY	1000396	1	0	0.56231	t	0.62	0.98	1.33	1.81	2.26
MT	490	1	1	0.44539	t	0.52	0.63	0.77	0.84	0.95
EF	1000337	1	1	0.4155	t	0.24	1.11	1.64	1.87	1.88
TY	599	1	0	0.57663	t	0.54	0.56	1	1.28	1.48
PF	1000262	1	1	0.4856	t	0.35	0.85	0.65	0.78	0.82
CE	1000092	1	0	0.5414	t	0.27	0.47	0.45	0.64	0.67
TH	1000157	1	0	0.55256	t	0.4	0.64	0.61	0.79	0.86
AA	1000042	1	1	0.49649	t	0.44	0.97	1.08	1.33	1.48
MB	371	1	1	0.41947	t	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
EC	1000603	1	1	0.42785	t	0.58	1.3	1.39	1.4	1.34
TY	363	1	1	0.42581	t	0.27	0.25	0.3	0.33	0.32
MP	148	1	1	0.47652	cv	0.27	0.26	0.43	0.62	0.76
EC	1000194	1	1	0.48976	t	0.63	0.61	0.6	0.61	0.63
EC	740	1	1	0.47984	t	0.25	0.28	0.94	1.43	1.84
YP	1000326	1	0	0.57578	t	0.5	0.73	0.89	1.12	1.23
PN	1000522	1	1	0.47799	t	0.35	0.52	0.63	0.85	1.01

ST	1000625	1	1	0.48679	t	0.64	1.54	1.65	1.67	1.56
TM	268	1	1	0.35776	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
MT	1000487	1	0	0.57879	t	0.81	0.76	0.7	0.67	0.66
TY	227	1	1	0.49954	t	0.67	0.82	1.49	1.77	2.04
YP	317	1	1	0.47181	t	0.56	0.67	0.78	0.85	0.93
HP	1000508	1	0	0.54906	t	0.16	0.52	0.46	0.66	0.63
PH	88	1	0	0.58357	t	0.93	0.96	1.63	2.23	2.95
CE	40	1	0	0.62728	cv	0.95	0.76	1.41	1.6	1.76
CL	1000156	1	1	0.50689	t	0.31	0.62	0.68	0.88	0.95
PF	1000325	1	0	0.57656	t	0.81	0.61	0.42	0.42	0.48
CE	1000317	1	0	0.56742	t	0.34	0.6	0.67	0.99	1.17
CA	1000232	1	1	0.50971	t	0.4	0.62	0.79	1.03	1.15
TY	1001027	1	0	0.5427	t	0.33	0.61	0.55	0.76	0.8
AB	1000443	1	1	0.47394	cv	0.5	0.71	0.82	0.8	0.72
ST	1000156	1	1	0.50087	t	0.36	0.83	0.88	1.03	1.04
EF	232	1	1	0.44369	cv	0.43	0.45	0.6	0.67	0.74
DR	1000469	1	1	0.51537	t	0.37	0.73	0.84	0.98	0.98
EC	1000424	1	1	0.4932	t	0.23	0.31	0.28	0.44	0.5
EC	1000867	1	0	0.51916	t	0.97	1.33	1.19	1.17	1.19
PA	1001174	1	1	0.50639	t	0.75	1.78	1.73	1.82	1.82
PN	51	1	0	0.68239	cv	1.95	1.52	1.85	1.77	1.9
CJ	279	1	1	0.44477	t	0.35	0.36	0.41	0.44	0.45
CE	355	1	1	0.32973	cv	0.07	0.01	0	0	0
EC	1000373	1	1	0.51277	cv	0.59	0.83	0.86	0.89	0.85
PN	63	1	1	0.49636	t	0.96	0.75	0.87	0.8	0.87
BS	1000218	1	0	0.55045	cv	0.26	0.37	0.35	0.54	0.59
CY	128	1	0	0.60261	cv	0.75	1.19	1.72	2.26	2.77
MT	1000583	1	0	0.55223	t	0.4	0.35	0.3	0.48	0.61
MJ	1000466	1	0	0.52148	t	0.27	0.51	0.58	0.86	1.01
EF	245	1	1	0.48667	t	0.39	0.32	0.39	0.46	0.47
PF	1000163	1	0	0.53891	t	0.43	0.8	0.83	1.1	1.25
PG	1000067	1	1	0.51322	t	0.28	0.39	0.42	0.66	0.79
CJ	1000140	1	1	0.50896	cv	0.5	1.03	1.3	1.46	1.49
CQ	1000130	1	0	0.51983	t	0.55	1.28	1.24	1.39	1.48
AG	1000575	1	1	0.47613	t	0.3	0.45	0.46	0.61	0.65
EF	1000169	1	1	0.50756	t	0.22	0.5	0.49	0.72	0.8
MG	1000052	1	0	0.56149	t	0.47	0.32	0.27	0.4	0.45
CA	1000248	1	0	0.52022	t	0.48	0.35	0.21	0.22	0.21
EN	1000086	1	0	0.53399	cv	0.3	0.73	1.14	1.45	1.54
PG	1000313	1	1	0.47117	cv	0.5	0.62	0.55	0.57	0.57
TY	1000924	1	0	0.54544	t	0.59	0.75	0.72	0.8	0.81
HP	1000250	1	0	0.52109	cv	0.71	0.75	0.64	0.54	0.45
DR	166	1	0	0.62402	t	1.39	1.13	1.05	0.9	0.95
CY	373	1	1	0.48204	t	0.51	0.52	0.55	0.57	0.61
AG	1000193	1	1	0.4534	t	0.63	1.14	1.24	1.22	1.15
TY	585	1	1	0.47338	t	0.62	0.71	0.9	1.06	1.29
CJ	1000018	1	1	0.49354	t	0.23	0.68	0.77	1.04	1.15
BS	1001303	1	1	0.47389	t	0.04	0.32	0.19	0.27	0.26
EC	1001016	1	1	0.4936	t	0.42	0.62	0.78	0.98	1.12
HI	1000292	1	0	0.5731	cv	0.57	0.42	0.27	0.31	0.32
CE	1000232	1	1	0.44195	cv	0.38	1.07	0.86	0.89	0.8

PF	1000404	1	1	0.47804	cv	0.36	0.6	0.59	0.76	0.86
EC	1000133	1	1	0.42199	t	0.44	1.08	1.08	1.05	0.92
EF	1000435	1	1	0.4626	t	0.4	0.55	0.6	0.74	0.85
YP	1000183	1	1	0.50991	t	0.38	0.73	0.73	0.88	0.9
NM	1000185	1	1	0.4977	t	0.34	0.49	0.56	0.74	0.82
TY	892	1	1	0.48918	t	0.85	0.7	1.25	1.47	1.81
PG	1000102	1	0	0.55189	cv	0.73	0.96	1.11	1.26	1.35
TH	1000297	1	1	0.50739	t	0.32	0.65	0.89	1.05	1.05
ST	1000181	1	1	0.4885	t	0.31	0.6	0.59	0.74	0.81
ML	178	1	1	0.46325	t	0.73	0.83	1.02	1.05	1.14
PG	39	1	1	0.46289	t	0.52	0.61	0.82	0.98	1.15
CT	14	1	1	0.47942	cv	0.33	0.38	0.51	0.72	0.88
YP	1000207	1	0	0.54001	t	0.62	0.76	0.72	0.78	0.8
YP	1000128	1	1	0.51122	t	0.28	0.41	0.39	0.47	0.44
TM	230	1	1	0.41335	cv	0.27	0.14	0.08	0.04	0.02
MB	1000588	1	1	0.4863	t	0.3	0.49	0.51	0.61	0.61
EC	1001272	1	1	0.4766	t	0.35	1.45	1.71	1.89	1.77
SC	483	1	1	0.50658	t	0.57	0.66	0.74	0.79	0.82
PF	1000030	1	1	0.48726	t	0.55	1.08	1.09	1.3	1.46
HI	1000760	1	0	0.52276	t	0.32	0.27	0.15	0.21	0.21
NM	1000556	1	1	0.51629	t	0.41	0.61	0.51	0.63	0.66
TH	86	1	0	0.56474	t	0.79	0.73	1.12	1.51	2
RC	1000256	1	0	0.59542	t	0.5	0.51	0.42	0.65	0.91
ST	1000158	1	1	0.51469	t	0.44	0.53	0.59	0.66	0.67
CY	231	1	1	0.47531	t	0.75	0.52	0.99	1.04	1.2
PH	1000257	1	0	0.52266	t	0.52	0.72	0.72	0.78	0.75
YP	551	1	1	0.48488	t	0.54	0.64	0.97	1.11	1.24
CT	217	1	1	0.51771	t	0.21	0.15	0.43	0.69	0.83
EN	66	1	0	0.5397	cv	0.71	1.03	1.35	1.49	1.56
MT	1000696	1	0	0.59427	t	0.17	0.37	0.36	0.57	0.55
CL	33	1	1	0.43224	t	0.52	0.67	0.73	0.77	0.86
EN	1000055	1	0	0.57533	t	0.41	0.39	0.37	0.57	0.66
AP	19	1	0	0.54384	t	0.47	0.52	1.1	1.36	1.54
NM	1000599	1	0	0.57071	cv	0.89	0.95	0.76	0.73	0.71
MJ	1000011	1	0	0.52065	cv	0.29	0.26	0.19	0.3	0.31
NM	35	1	0	0.53321	cv	0.49	0.56	0.9	1.24	1.53
TY	1001514	1	1	0.33975	t	0.16	0.19	0.13	0.1	0.11
CY	274	1	1	0.46111	cv	0.1	0.02	0	0	0
EF	1000272	1	1	0.45373	cv	0.58	0.64	0.59	0.56	0.54
YP	1000881	1	0	0.57249	t	0.85	2.23	3.15	3.53	3.61
ST	1000474	1	1	0.51012	t	0.65	1.13	1.42	1.55	1.59
DR	195	1	0	0.57243	t	1.13	0.82	1.42	1.44	1.58
ML	1000144	1	0	0.55638	t	0.89	1.16	1.34	1.68	2.09
NM	1000150	1	0	0.56079	t	0.4	0.85	0.91	1.32	1.54
OS	1000269	1	0	0.55313	cv	0.58	0.69	0.79	1	1.17
CT	125	1	1	0.49262	t	0.6	0.84	1.1	1.36	1.62
SC	330	1	1	0.48954	t	0.53	0.59	0.62	0.63	0.65
AT	1000194	1	1	0.49165	t	0.6	0.85	0.75	0.77	0.77
ML	1000145	1	1	0.48422	cv	0.88	1.19	1.18	1.08	1
YP	1000787	1	1	0.49597	t	0.45	1.23	1.48	1.91	2.23
EC	1001103	1	1	0.46946	t	0.39	0.3	0.22	0.26	0.28

EC	1000208	1	1	0.47714	t	0.08	0.36	0.27	0.42	0.4
RC	1001042	1	0	0.53193	cv	0.54	0.55	0.45	0.4	0.35
PN	1000604	1	1	0.43062	t	0.38	1.15	1.15	1.2	1.14
ML	310	1	1	0.45743	t	0.45	0.42	0.58	0.61	0.62
NG	1000178	1	1	0.50423	t	0.31	0.55	0.5	0.67	0.74
PG	208	1	1	0.47493	t	0.64	0.96	1.42	1.88	2.4
ML	1000558	1	0	0.54474	t	0.51	0.93	1.23	1.57	1.82
RC	1000406	1	0	0.55271	cv	0.36	0.44	0.44	0.52	0.51
MT	1000173	1	0	0.5856	cv	0.67	0.81	0.92	1.08	1.21
CA	29	1	1	0.46416	cv	0.65	0.76	1.24	1.46	1.72
CL	34	1	1	0.42942	t	0.44	0.63	0.79	0.85	0.9
PF	1000290	1	1	0.48877	t	0.27	0.7	0.9	1.15	1.26
PA	700	1	1	0.49238	cv	0.5	0.5	0.51	0.51	0.51
PH	1000231	1	0	0.54356	cv	0.65	0.77	0.94	1.11	1.24
ST	1000647	1	1	0.50137	t	0.31	0.61	0.56	0.62	0.58
TH	234	1	1	0.39315	t	0.68	1.07	1.32	1.37	1.52
CA	1000746	1	0	0.52436	t	0.27	0.45	0.43	0.6	0.6
PN	233	1	1	0.43821	t	0.67	0.75	1.18	1.31	1.52
AA	365	1	1	0.48495	t	0.5	0.54	0.56	0.62	0.69
NG	1000652	1	1	0.46723	t	0.26	0.59	0.55	0.73	0.81
PH	277	1	1	0.46654	t	0.33	0.23	0.33	0.42	0.5
AT	1000377	1	1	0.32425	t	0.81	2.6	2.82	2.63	2.3
BS	1000068	1	0	0.5255	t	0.19	0.27	0.22	0.38	0.38
EF	1000557	1	1	0.45907	t	0.38	0.95	1.05	1.23	1.29
PH	306	1	0	0.60213	t	0.73	0.81	1.32	1.75	2.14
TY	660	1	1	0.43745	t	0.39	0.27	0.66	0.82	0.98
MJ	1000551	1	1	0.47825	cv	0.43	1.29	1.39	1.64	1.76
AB	1000180	1	1	0.50707	t	0.44	0.18	0.1	0.11	0.11
EC	464	1	1	0.44488	cv	0.56	1.01	1.53	1.76	1.92
ST	1000198	1	0	0.52614	t	0.57	0.4	0.26	0.23	0.21
PA	1000492	1	0	0.52486	t	0.45	0.79	0.94	1.08	1.12
NG	45	1	0	0.55833	t	1.01	0.82	0.6	0.47	0.45
AA	1000016	1	1	0.49021	t	0.43	1.1	1.36	1.57	1.63
PF	213	1	1	0.40092	t	0.42	1.04	1.36	1.34	1.2
NG	1000331	1	1	0.46248	t	0.46	0.85	0.83	0.92	0.95
SC	1000494	1	0	0.54429	t	0.71	0.73	0.66	0.64	0.63
OS	1000349	1	1	0.47082	t	0.24	1.03	0.92	1.08	1.06
TH	1000032	1	0	0.5979	t	0.68	0.64	0.66	0.87	1.04
NM	1000514	1	1	0.46943	t	0.49	1.36	1.65	1.97	2.17
DR	1000444	1	1	0.47519	cv	0.13	0.7	0.43	0.55	0.5
ML	1000161	1	1	0.49139	t	0.6	0.82	0.7	0.74	0.79
HI	1000595	1	0	0.53698	t	0.67	0.61	0.46	0.38	0.32
DR	1000799	1	0	0.55069	t	0.31	0.48	0.35	0.48	0.47
PF	1000304	1	1	0.51697	t	0.39	0.98	1.25	1.72	2.08
TY	1000209	1	1	0.50713	t	0.35	0.71	0.95	1.12	1.13
EC	1001321	1	1	0.44916	t	0.22	0.47	0.3	0.37	0.33
MP	1000224	1	0	0.53669	t	0.59	0.78	0.87	0.96	0.96
MJ	1000590	1	1	0.47848	cv	0.48	1.09	1.02	1.15	1.21
EC	679	1	1	0.44252	t	0.75	0.53	0.58	0.51	0.58
MP	188	1	1	0.50413	t	0.71	0.72	0.75	0.75	0.78
ST	1000359	1	1	0.50897	t	0.31	0.33	0.39	0.49	0.5

EC	1000129	1	1	0.47151	cv	0.16	0.29	0.26	0.39	0.39
EN	343	1	1	0.43222	t	0.22	0.1	0.04	0.02	0.01
PA	1000869	1	0	0.5817	t	0.75	0.49	0.26	0.13	0.06
PA	1001164	1	0	0.5796	cv	0.36	0.84	0.9	1.14	1.18
MB	1000017	1	0	0.51963	t	0.14	0.38	0.42	0.63	0.65
TH	1000168	1	1	0.51225	t	0.31	0.54	0.68	0.86	0.9
EC	800	1	1	0.40459	t	0.28	0.18	0.28	0.3	0.34
OS	1000037	1	0	0.55538	t	0.36	0.68	0.86	1.14	1.26
EC	293	1	1	0.41499	cv	0.54	0.53	0.84	0.96	1.15
EN	1000072	1	1	0.5167	cv	0.71	0.83	0.68	0.6	0.52
CE	1000050	1	0	0.52932	t	0.33	0.68	0.72	0.92	0.95
TH	1000047	1	0	0.5534	cv	0.48	0.68	0.59	0.77	0.86
CE	302	1	0	0.57524	t	1.27	1.08	0.95	0.8	0.85
MB	35	1	1	0.48296	t	0.61	0.86	1.05	1.19	1.31
TH	107	1	0	0.62768	t	0.78	0.93	2.09	2.65	3.07
AB	1000366	1	1	0.49888	t	0.42	0.59	0.67	0.78	0.82
MB	1000117	1	1	0.48893	t	0.31	0.47	0.45	0.62	0.74
AB	1000298	1	1	0.4668	t	0.03	0.4	0.35	0.5	0.48
TY	843	1	1	0.4736	t	0.27	0.4	0.5	0.58	0.62
RP	1000072	1	0	0.54108	t	0.11	0.4	0.53	0.8	0.85
NM	299	1	0	0.592	t	0.56	0.45	0.56	0.59	0.63
TY	1000464	1	1	0.49587	t	0.54	0.55	0.45	0.44	0.43
TY	453	1	1	0.49025	t	0.64	0.82	1.07	1.33	1.63
PF	1000114	1	1	0.49729	t	0.42	0.79	0.86	1.07	1.19
EC	97	1	1	0.40266	cv	0.42	0.73	1.23	1.47	1.7
DR	1001452	1	1	0.50874	t	0.31	0.24	0.17	0.24	0.25
CQ	1000138	1	0	0.57789	t	0.8	0.92	0.91	0.84	0.75
TY	1001134	1	0	0.53659	t	0.37	0.99	1.22	1.7	2.02
TY	807	1	1	0.40209	cv	0.29	0.19	0.17	0.21	0.27
HI	1000782	1	0	0.56739	t	0.39	0.45	0.53	0.75	0.81
DR	1000416	1	0	0.55098	t	0.25	0.22	0.2	0.37	0.43
HI	266	1	0	0.59839	t	1	0.97	0.84	0.7	0.61
AG	1000440	1	0	0.55487	t	0.34	1.09	1.25	1.84	2.26
DR	1001063	1	0	0.53692	t	0.71	1.07	0.95	0.95	0.9
ML	1000479	1	1	0.47167	t	0.41	0.49	0.41	0.44	0.44
MJ	295	1	1	0.42492	t	0.47	0.41	0.37	0.32	0.33
CY	178	1	1	0.50933	t	0.5	0.51	0.51	0.51	0.51
AG	315	1	1	0.42573	t	0.51	0.87	1.02	1.02	0.99
PH	316	1	1	0.50136	t	0.38	0.44	0.83	1.07	1.21
DR	1000034	1	0	0.57965	t	0.28	0.37	0.33	0.54	0.6
RC	1000779	1	0	0.69031	t	0.89	0.46	0.27	0.31	0.39
HI	1000851	1	1	0.48747	t	0.04	0.66	0.43	0.66	0.67
OS	108	1	1	0.41552	cv	0.5	1.31	1.42	1.23	0.98
CY	499	1	1	0.47258	t	0.47	0.43	0.41	0.38	0.36
DR	656	1	0	0.54463	t	0.73	0.81	1.02	1.04	1.06
PN	1000289	1	0	0.54408	cv	0.32	0.58	0.53	0.7	0.77
MB	1000348	1	1	0.43071	t	0.25	0.68	0.81	0.9	0.87
PN	1000549	1	1	0.49055	t	0.14	0.45	0.42	0.58	0.57
PA	1000433	1	0	0.54442	cv	0.35	0.48	0.56	0.8	0.96
AB	175	1	1	0.48814	t	0.58	0.63	0.9	1.04	1.2
MT	74	1	0	0.52794	t	0.57	0.33	0.25	0.21	0.2

PA	1000034	1	0	0.57302	t	0.33	0.54	0.57	0.79	0.86
TY	1000298	1	1	0.42293	t	0.36	1.24	1.42	1.63	1.72
TY	1000003	1	1	0.48311	cv	0.2	0.46	0.4	0.54	0.55
DR	304	1	0	0.55869	t	0.7	0.66	0.92	1.15	1.41
AA	1000008	1	1	0.5023	t	0.66	1.07	1.16	1.23	1.24
MB	1000486	1	1	0.46012	t	0.72	1.22	1.32	1.32	1.3
PA	539	1	1	0.43852	t	0.17	0.07	0.03	0.03	0.03
PG	1000015	1	1	0.47473	t	0.47	0.74	0.68	0.77	0.82
CA	1000182	1	1	0.47207	t	0.42	0.61	0.72	0.86	0.93
NG	1000375	1	0	0.55357	t	0.97	0.84	0.63	0.46	0.34
AP	1000202	1	1	0.44697	t	0.89	1.99	2.12	1.89	1.58
AG	83	1	0	0.52773	t	0.73	0.35	0.24	0.17	0.2
CE	1000620	1	1	0.48925	t	0.05	0.4	0.36	0.55	0.53
DR	177	1	1	0.48397	cv	0.59	0.71	0.87	0.86	0.84
ML	420	1	1	0.45483	cv	0.38	0.31	0.26	0.23	0.2
SC	1000302	1	0	0.52052	t	0.32	0.6	0.64	0.81	0.87
EC	1000114	1	1	0.46509	cv	0.54	0.65	0.51	0.49	0.46
AG	171	1	1	0.50303	t	0.7	0.95	1.28	1.58	1.97
TM	1000267	1	1	0.51016	t	0.37	0.79	0.99	1.38	1.69
AB	190	1	1	0.51047	t	0.63	0.62	1.05	1.26	1.48
ML	402	1	0	0.59181	cv	2.03	1.3	2.73	2.65	2.92
MJ	317	1	1	0.47348	cv	0.64	0.78	0.95	1.09	1.25
OS	1000082	1	1	0.51234	t	0.6	1.2	1.44	1.57	1.58
ST	433	1	1	0.46385	cv	0.38	0.4	0.59	0.72	0.85
NM	235	1	1	0.50249	cv	0.47	0.49	0.58	0.62	0.68
PA	1000845	1	0	0.54953	t	0.44	0.88	0.89	1	0.98
RC	148	1	0	0.53247	t	0.75	0.6	0.7	0.63	0.65
HP	314	1	1	0.49102	t	0.49	0.53	0.57	0.64	0.71
NM	1000033	1	1	0.45077	t	0.33	0.96	1.02	1.14	1.1
MG	1000248	1	0	0.53223	t	0.64	0.41	0.24	0.19	0.17
HI	1000670	1	1	0.50319	t	0.65	0.87	1.07	1.22	1.32
AB	1000432	1	1	0.5178	t	0.56	0.68	0.75	0.79	0.77
NG	1000234	1	1	0.38918	t	0.54	1.4	1.46	1.45	1.37
HP	136	1	0	0.53356	cv	0.65	0.75	1.21	1.58	1.97
MP	1000091	1	0	0.52603	t	0.44	0.69	0.8	1.07	1.25
EC	657	1	1	0.45718	t	0.53	0.55	0.58	0.6	0.63
AT	10	1	1	0.48351	t	0.5	0.67	0.83	1.16	1.52
NG	1000463	1	1	0.48094	t	0.4	0.69	0.9	1.1	1.18
PG	1000257	1	1	0.49372	t	0.59	0.79	0.87	0.92	0.92
PA	1000415	1	0	0.6062	t	0.2	0.35	0.39	0.65	0.68
SC	1000402	1	1	0.49679	t	0.42	0.37	0.43	0.47	0.46
MG	1000008	1	1	0.48371	t	0.3	0.88	0.86	1.06	1.12
HP	1000005	1	1	0.4083	t	0.61	1.78	2.1	2.02	1.72
NM	72	1	1	0.37032	cv	0.45	1.23	1.53	1.47	1.29
PA	1000017	1	0	0.52482	t	0.42	0.98	1.16	1.48	1.7
MT	1000050	1	1	0.4702	t	0.39	1.42	1.36	1.55	1.59
EC	1000648	1	0	0.52074	cv	0.37	0.46	0.58	0.82	0.95
BS	391	1	1	0.46795	t	0.71	1.06	1.52	1.87	2.3
MB	1000232	1	1	0.50211	cv	0.48	0.56	0.45	0.52	0.53
PA	37	1	0	0.5517	t	0.87	0.66	0.42	0.25	0.18
CA	141	1	1	0.41478	t	0.7	0.9	0.88	0.72	0.61

CA	2	1	1	0.49997	cv	0.67	0.47	0.58	0.6	0.66
MT	608	1	1	0.41329	cv	0.3	0.13	0.11	0.08	0.1
TH	29	1	1	0.45851	cv	0.39	0.34	0.4	0.5	0.62
TH	1000331	1	0	0.57908	t	0.38	0.37	0.33	0.54	0.67
EN	1000528	1	0	0.52398	t	0.57	0.79	0.93	1.03	1.03
MP	1000002	1	1	0.47666	t	0.63	0.7	0.57	0.51	0.47
CA	1000210	1	0	0.51972	cv	0.39	0.61	0.8	1.1	1.3
TY	314	1	1	0.44209	t	0.46	0.44	0.47	0.49	0.53
ST	1000214	1	1	0.50744	t	0.4	0.71	0.59	0.67	0.66
HI	1000594	1	1	0.50598	cv	0.75	0.93	0.95	0.87	0.77
AA	84	1	0	0.5954	t	1.08	0.63	0.83	0.85	0.99
EC	608	1	1	0.43712	t	1.46	1	1.73	1.7	2.03
CJ	1000284	1	0	0.53544	t	0.39	0.53	0.62	0.81	0.88
CE	1000152	1	1	0.47135	t	0.31	1.03	1.09	1.28	1.31
TY	1000259	1	1	0.44824	t	0.24	0.91	0.87	1	0.96
AT	101	1	1	0.45121	t	0.95	0.91	0.79	0.65	0.69
DR	1000229	1	1	0.49847	t	0.45	0.9	0.82	0.91	0.91
OS	1000157	1	0	0.65162	cv	0.5	0.59	0.77	1.51	2.21
CJ	38	1	1	0.48824	cv	0.77	1.01	1.41	1.81	2.32
SC	1000648	1	0	0.55337	t	0.22	0.39	0.33	0.54	0.59
ML	441	1	1	0.48031	t	0.65	0.91	1.17	1.43	1.72
CQ	174	1	1	0.49677	t	0.39	0.49	0.54	0.55	0.53
BS	582	1	1	0.4933	t	0.7	0.51	0.53	0.49	0.53
MT	618	1	1	0.51119	t	0.45	0.71	1.21	1.47	1.62
RC	1001072	1	0	0.62638	t	0.81	0.51	0.31	0.41	0.58
TM	1000408	1	1	0.50524	t	0.35	0.66	0.76	0.98	1.08
TY	1000041	1	0	0.52724	t	0.23	0.71	0.71	0.93	0.93
BS	1001060	1	0	0.56907	cv	0.69	0.47	0.3	0.31	0.31
TY	1000815	1	0	0.61576	cv	0.47	0.43	0.78	1.07	1.13
PA	1000801	1	0	0.61426	t	0.22	0.55	0.43	0.65	0.61
RP	1000020	1	1	0.48412	t	0.82	1.62	1.77	1.8	1.79
CQ	208	1	0	0.52651	t	0.63	0.75	0.89	1.03	1.21
RC	651	1	0	0.5437	t	0.81	1.23	1.95	2.19	2.39
ML	1000439	1	1	0.49561	t	0.3	0.74	0.75	1	1.1
PA	1000677	1	0	0.54829	cv	0.2	0.24	0.27	0.48	0.56
MG	35	1	1	0.50015	cv	0.55	0.7	0.8	0.81	0.77
ST	230	1	1	0.43451	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
TY	1001251	1	1	0.42024	cv	0.54	1.35	1.56	1.56	1.43
EC	1000544	1	1	0.43579	cv	0.18	0.82	0.75	0.93	0.97
AA	351	1	0	0.55342	cv	0.88	0.63	0.48	0.36	0.3
EN	1000529	1	0	0.56089	cv	0.12	0.31	0.26	0.59	0.72
OS	1000317	1	0	0.54474	t	0.42	1.03	1.2	1.55	1.74
ML	196	1	0	0.53158	t	0.81	0.74	1.31	1.43	1.64
RP	231	1	1	0.40415	t	0.27	0.36	0.42	0.42	0.42
EC	100	1	1	0.47933	t	0.56	0.52	0.71	0.78	0.85
NG	78	1	0	0.54383	t	0.87	0.89	1.38	1.73	2.16
YP	547	1	1	0.45587	cv	0.48	0.39	0.51	0.57	0.68
RC	1000557	1	0	0.55951	t	0.29	0.42	0.33	0.48	0.52
HP	1000098	1	0	0.5221	cv	0.26	0.33	0.3	0.45	0.49
TY	1000471	1	1	0.50115	t	0.16	0.6	0.58	0.79	0.79
MB	1000449	1	0	0.54168	t	0.45	0.68	0.74	0.88	0.91

EC	613	1	1	0.41039	t	0.28	0.11	0.07	0.05	0.05
TY	415	1	1	0.46881	t	0.48	0.46	0.44	0.43	0.41
MB	1000192	1	1	0.44862	t	0.4	0.91	1.21	1.2	1.01
EC	203	1	0	0.51961	t	0.81	1.41	1.92	2.34	2.74
CY	1000021	1	0	0.60403	t	0.8	0.99	1.01	1.16	1.28
PA	250	1	1	0.51021	t	0.41	0.29	0.8	0.9	1.02
SC	1000407	1	1	0.45393	cv	0.46	0.86	1	0.93	0.76
MP	1000083	1	1	0.44137	t	0.42	1.02	1.31	1.4	1.35
MB	436	1	1	0.45261	t	0.34	0.35	0.55	0.72	0.86
EF	1000584	1	1	0.46127	t	0.76	1.15	1.11	1.05	0.98
MJ	1000573	1	1	0.38993	t	0.2	1.02	0.99	1.13	1.13
PN	1000258	1	1	0.49863	t	0.16	0.25	0.24	0.39	0.41
EF	119	1	0	0.63094	cv	1.51	1.29	1.22	1.12	1.18
CL	377	1	1	0.40346	cv	0.43	0.75	0.81	0.75	0.69
NG	1000602	1	0	0.52355	t	0.48	0.89	0.93	1.15	1.27
CJ	1000346	1	1	0.51447	t	0.36	0.57	0.66	0.94	1.13
AA	1000603	1	0	0.53164	t	0.74	0.66	0.44	0.37	0.35
CA	434	1	1	0.41741	t	0.2	0.14	0.17	0.18	0.2
YP	1000243	1	0	0.53318	t	0.65	1.26	1.69	1.94	2.05
CA	1000200	1	0	0.56729	cv	0.67	0.77	0.98	1.15	1.22
CJ	1000104	1	0	0.54579	t	0.37	0.43	0.39	0.53	0.54
DR	541	1	1	0.43418	t	0.35	0.27	0.22	0.17	0.15
CE	1000251	1	1	0.50392	t	0.17	0.35	0.36	0.51	0.53
EN	7	1	0	0.62007	cv	0.84	0.8	1.13	1.39	1.6
YP	1000629	1	0	0.56792	t	0.62	0.58	0.44	0.48	0.48
MB	1000110	1	1	0.4834	cv	0.27	0.62	0.78	1.1	1.3
AB	1000438	1	1	0.51038	cv	0.46	0.39	0.35	0.36	0.34
OS	96	1	1	0.48391	cv	0.6	0.78	0.97	1.16	1.38
PH	219	1	0	0.60263	t	0.73	0.81	1.32	1.75	2.14
YP	262	1	0	0.61072	t	1.06	0.71	0.84	0.79	0.8
AG	1000488	1	1	0.48153	cv	0.38	0.74	0.8	0.94	0.98
PF	1000099	1	1	0.51477	t	0.26	0.69	0.89	1.12	1.14
BS	839	1	1	0.40452	t	0.28	0.15	0.09	0.05	0.03
EN	384	1	1	0.44819	t	0.45	0.41	0.37	0.33	0.3
ML	2	1	1	0.47559	t	0.7	0.86	1.04	1.2	1.43
TH	1000097	1	1	0.42367	t	0.49	1.6	1.8	2.05	2.21
TM	231	1	1	0.39998	t	0.17	0.17	0.27	0.34	0.39
PA	516	1	1	0.453	t	0.38	0.41	0.53	0.61	0.71
YP	1000784	1	1	0.49553	t	0.5	0.75	0.84	0.98	1.06
AT	1000209	1	0	0.58251	t	0.58	0.74	0.92	1.37	1.8
CE	1000013	1	1	0.48934	t	0.44	0.49	0.51	0.59	0.63
AG	329	1	0	0.52978	t	0.67	0.45	1.35	1.62	1.83
EC	1000600	1	1	0.48692	t	0.29	0.77	0.58	0.69	0.66
EF	1000411	1	1	0.48802	t	0.64	0.74	0.61	0.58	0.55
MP	1000138	1	1	0.51014	t	0.78	1.05	1.04	1.02	0.99
EC	423	1	1	0.48933	t	0.75	0.57	0.9	0.94	1.04
MT	341	1	1	0.44073	cv	0.22	0.11	0.09	0.07	0.07
AG	1000213	1	0	0.52478	t	0.54	0.63	0.73	0.83	0.85
HI	1000899	1	1	0.4879	t	0.07	0.89	0.83	1.07	1.01
NM	1000416	1	1	0.50548	t	0.49	0.57	0.53	0.59	0.62
PA	112	1	0	0.65947	t	1.25	1	0.77	0.63	0.57

MJ	1000266	1	1	0.42239	t	0.25	0.79	1.08	1.2	1.16
ML	1000598	1	0	0.53511	t	0.63	0.71	0.57	0.68	0.77
DR	838	1	1	0.46597	t	0.73	0.83	0.62	0.4	0.26
YP	163	1	0	0.70617	t	1.63	1.81	3.02	3.84	4.83
BS	724	1	1	0.49092	t	0.97	0.96	1.27	1.31	1.48
AG	1000125	1	0	0.52539	cv	0.69	0.92	1.01	1.11	1.16
MJ	1000395	1	1	0.49322	t	0.36	0.89	1.05	1.28	1.37
AB	1000117	1	1	0.46348	cv	0.5	0.59	0.64	0.65	0.66
HI	86	1	0	0.53162	cv	1.03	0.77	1.15	1.18	1.36
HI	1000214	1	0	0.53786	cv	0.28	0.23	0.13	0.27	0.3
CE	346	1	1	0.43355	cv	0.35	0.24	0.17	0.12	0.08
MB	235	1	0	0.53038	cv	0.53	0.45	0.66	0.73	0.83
AB	1000312	1	0	0.52052	t	0.24	0.79	0.77	1.05	1.14
RC	1000022	1	0	0.60001	t	0.31	0.75	0.77	1.07	1.2
OS	1000215	1	0	0.51825	cv	0.23	0.68	0.78	1	1.01
MB	132	1	0	0.53534	t	0.67	0.68	1.06	1.23	1.36
ST	6	1	0	0.65824	cv	0.68	0.78	1.51	2.14	2.68
NG	8	1	0	0.59281	t	0.88	0.85	1.36	1.69	2.02
SC	409	1	1	0.4709	cv	0.28	0.2	0.54	0.66	0.85
MJ	1000305	1	1	0.49864	t	0.28	0.5	0.45	0.62	0.67
PN	1000376	1	0	0.56792	t	0.32	1.03	1.67	2.44	3.02
PF	322	1	1	0.46011	t	0.57	0.69	0.82	0.96	1.13
OS	73	1	1	0.46658	t	0.51	0.36	0.27	0.2	0.17
RC	1000480	1	0	0.55899	t	0.41	0.87	0.91	1.09	1.16
PN	1000102	1	1	0.49831	t	0.28	1.09	1.28	1.59	1.67
MJ	1000263	1	0	0.53755	t	0.65	0.38	0.24	0.23	0.25
TY	1000141	1	0	0.56334	cv	0.44	0.61	0.7	0.93	1.03
EC	1001205	1	0	0.55422	t	0.56	0.98	1.37	1.78	2.02
CE	1000611	1	0	0.58714	cv	0.73	0.66	0.54	0.6	0.62
CY	61	1	0	0.56286	t	0.42	0.51	0.79	1.04	1.16
CA	9	1	0	0.52718	t	0.93	0.8	1.4	1.67	2.04
AP	1000250	1	1	0.50821	t	0.56	1.14	1.16	1.26	1.28
RP	1000089	1	0	0.56892	t	0.39	0.35	0.41	0.59	0.65
YP	1000810	1	1	0.49145	t	0.33	0.91	1.02	1.16	1.11
TM	1000470	1	1	0.51451	t	0.35	0.6	0.77	0.97	1.01
EF	7	1	0	0.60641	t	1.06	0.79	0.9	0.98	1.12
TY	878	1	1	0.36757	t	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14
PF	1000130	1	1	0.44602	cv	0.69	1.69	1.74	1.79	1.78
PF	1000032	1	1	0.44652	t	0.53	1.7	1.61	1.75	1.74
SC	1000893	1	1	0.49783	t	0.32	0.62	0.61	0.73	0.75
HP	140	1	1	0.46114	t	0.51	0.38	0.37	0.34	0.37
HI	441	1	1	0.45878	cv	1.03	1.06	0.81	0.56	0.5
PA	1000701	1	1	0.51477	t	0.34	0.6	0.58	0.7	0.71
TH	1000534	1	0	0.52794	t	0.48	0.63	0.79	0.97	1.07
CA	157	1	0	0.60966	t	1.34	1.68	1.98	2.03	2.08
CE	1000186	1	1	0.48804	t	0.39	0.48	0.5	0.64	0.73
NG	1000340	1	1	0.4652	t	0.35	0.49	0.51	0.61	0.64
EC	1000619	1	1	0.49793	t	0.21	0.54	0.6	0.85	0.93
AB	241	1	1	0.45761	t	0.35	0.26	0.47	0.62	0.77
PA	1000610	1	0	0.5572	t	0.92	0.69	0.43	0.24	0.13
NM	1	1	1	0.47316	t	0.99	0.99	1.89	2.06	2.32

CA	1000360	1	1	0.4609	t	0.38	1.67	1.79	2.03	2.04
MP	30	1	1	0.48907	t	0.85	1.04	1.58	1.92	2.36
BB	1000013	1	1	0.45043	t	0.41	0.85	0.96	1.31	1.65
CE	280	1	1	0.5043	t	0.72	0.86	1	1.12	1.26
ST	313	1	0	0.52974	t	1.11	0.78	1.02	0.92	0.99
HI	131	1	1	0.48436	t	0.9	0.89	1.23	1.23	1.31
ST	1000469	1	0	0.54389	t	0.57	0.74	0.81	0.95	1.05
CY	293	1	1	0.46297	t	0.34	0.27	0.43	0.55	0.69
MP	1000162	1	1	0.50527	cv	0.53	0.85	0.96	0.97	0.87
MP	1000066	1	1	0.47628	t	0.33	0.73	0.88	1.05	1.08
DR	179	1	0	0.52776	t	0.63	0.9	1.18	1.28	1.33
TY	279	1	1	0.49153	t	0.92	0.6	0.79	0.8	0.98
CJ	87	1	1	0.47546	cv	0.63	0.69	1.07	1.23	1.41
PH	1000256	1	0	0.53179	t	0.37	0.5	0.75	1.08	1.35
NG	166	1	0	0.59008	t	0.86	0.63	0.84	0.87	0.9
EN	244	1	1	0.43579	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
AP	208	1	0	0.53306	cv	0.6	0.47	0.64	0.76	0.93
TM	1000103	1	0	0.56016	t	0.39	0.57	0.6	0.81	0.87
MG	1000236	1	1	0.51629	t	0.57	0.3	0.17	0.13	0.12
MP	10	1	1	0.46046	t	0.46	0.47	0.79	0.95	1.1
CA	1000062	1	1	0.4488	t	0.38	0.63	0.74	0.87	0.92
MT	627	1	1	0.44525	cv	0.42	0.48	0.65	0.73	0.84
MJ	1000586	1	1	0.51439	cv	0.38	0.79	0.88	1.14	1.27
EC	1001226	1	1	0.50223	t	0.3	0.47	0.42	0.57	0.62
HP	148	1	1	0.51286	t	0.55	0.37	0.32	0.32	0.36
BS	689	1	1	0.41276	t	0.23	0.12	0.1	0.08	0.08
AA	1000476	1	1	0.48747	t	0.39	0.61	0.63	0.76	0.79
CE	391	1	1	0.49738	t	0.43	0.27	0.4	0.42	0.43
NM	117	1	0	0.74286	t	1.54	1.2	1.72	1.88	2.08
DR	701	1	1	0.23068	cv	0.51	1.99	2.48	2.16	1.72
CE	1000270	1	0	0.55668	t	0.5	0.45	0.32	0.39	0.4
YP	425	1	1	0.47112	t	0.39	0.31	0.29	0.27	0.24
DR	1000033	1	0	0.54865	t	0.37	0.68	0.82	1.1	1.25
EC	469	1	1	0.46332	t	0.55	0.56	1.05	1.23	1.4
AG	1000525	1	1	0.51621	t	0.27	0.47	0.48	0.66	0.71
TM	1000439	1	0	0.5302	t	0.45	0.71	0.87	1.01	1
AT	259	1	1	0.49145	t	0.7	0.86	1.23	1.68	2.25
PA	657	1	1	0.50789	t	0.61	0.54	0.66	0.68	0.71
MT	1000874	1	0	0.54765	cv	0.42	0.66	0.48	0.67	0.82
DR	1000099	1	1	0.46972	cv	0.17	0.87	0.75	0.89	0.83
BS	1001048	1	0	0.62801	t	0.5	0.68	0.56	0.76	0.79
CJ	1000101	1	0	0.53845	t	0.63	0.92	0.98	1.08	1.11
EN	1000008	1	0	0.5491	t	0.6	0.46	0.33	0.38	0.42
CJ	1000281	1	1	0.50591	cv	0.51	0.54	0.51	0.64	0.76
AP	1000242	1	0	0.55682	t	0.58	0.65	0.5	0.51	0.52
RC	1000744	1	0	0.69194	t	1.66	1.84	1.65	1.4	1.28
PN	293	1	1	0.40351	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
HI	1000681	1	1	0.47508	t	0.08	0.2	0.18	0.34	0.34
CY	67	1	0	0.64653	t	1.66	1.34	2.56	2.69	2.93
AA	319	1	1	0.47553	t	0.81	0.7	0.73	0.63	0.64
CJ	298	1	1	0.4509	t	0.51	0.51	0.83	1.01	1.25

CA	431	1	1	0.5015	t	0.28	0.3	0.39	0.57	0.7
CY	1000429	1	0	0.63275	t	0.89	0.82	0.46	0.37	0.3
MJ	1000475	1	1	0.48501	t	0.28	0.8	0.65	0.8	0.78
NM	1000111	1	1	0.48243	t	0.37	0.41	0.35	0.45	0.5
NM	1000361	1	0	0.54249	t	0.81	0.77	0.64	0.6	0.6
OS	246	1	1	0.47671	t	0.5	0.63	0.88	1.03	1.16
CE	1000252	1	1	0.45147	t	0.33	1.15	1.46	1.72	1.81
PH	67	1	0	0.52674	t	0.65	1.01	1.3	1.49	1.6
EC	846	1	1	0.4612	cv	0.88	0.56	0.88	0.86	0.98
OS	1000063	1	0	0.54369	cv	0.41	0.58	0.62	0.8	0.86
CY	1000359	1	1	0.4887	t	0.3	0.74	0.91	1.05	1.04
EF	286	1	1	0.49442	t	0.68	0.97	1.22	1.4	1.55
MT	470	1	1	0.48804	t	0.51	0.53	0.54	0.54	0.55
MJ	1000063	1	1	0.48691	cv	0.33	0.86	0.98	1.19	1.24
SC	405	1	1	0.45262	t	0.35	0.24	0.17	0.12	0.08
CE	1000647	1	1	0.47231	t	0.32	0.65	0.57	0.65	0.63
DR	1000402	1	1	0.42806	t	0.13	0.86	0.73	0.84	0.79
TY	308	1	0	0.58265	t	1.37	1.12	1.5	1.55	1.8
CA	1000004	1	1	0.47326	t	0.38	0.68	0.83	1.03	1.16
NG	1000559	1	1	0.51405	t	0.63	0.86	0.85	0.96	1.04
ST	1000317	1	0	0.54178	t	0.45	1.03	1.34	1.61	1.72
TM	337	1	1	0.43613	t	0.48	0.74	0.92	0.98	1.03
NM	1000123	1	1	0.44489	t	0.17	0.68	0.69	0.84	0.82
RP	1000066	1	0	0.52348	cv	0.62	0.59	0.49	0.48	0.47
CE	1000173	1	0	0.55703	cv	0.3	0.53	0.49	0.74	0.86
DR	773	1	1	0.46237	t	0.65	0.62	0.74	0.71	0.76
NM	1000570	1	1	0.44125	t	0.25	0.47	0.55	0.67	0.7
CY	334	1	1	0.50127	t	0.72	0.55	0.4	0.31	0.33
TH	1000535	1	1	0.47733	t	0.22	0.82	0.84	1.06	1.11
HP	350	1	1	0.51709	t	0.93	1.2	1.61	1.75	1.92
NG	1000287	1	1	0.44317	cv	0.68	1.13	1.15	1.08	0.98
MJ	1000616	1	0	0.52028	cv	0.5	0.45	0.35	0.41	0.42
PH	60	1	0	0.5553	t	0.93	0.95	1.13	1.21	1.35
DR	856	1	1	0.43366	t	0.39	0.3	0.24	0.18	0.14
PG	434	1	1	0.43893	t	0.27	0.22	0.34	0.5	0.7
MJ	1000082	1	0	0.52381	t	0.37	0.64	0.74	0.97	1.09
YP	1000200	1	0	0.53585	t	0.33	0.67	0.63	0.88	0.98
AG	1000174	1	1	0.49108	cv	0.33	1.09	1.71	2.02	2.07
MG	1000127	1	1	0.47076	t	0.17	0.67	0.71	0.95	1.02
EF	360	1	1	0.44777	t	0.74	0.75	1.17	1.21	1.29
EC	345	1	1	0.44947	t	0.65	0.46	0.6	0.63	0.77
TH	43	1	0	0.57076	t	0.69	0.45	0.53	0.59	0.65
TM	1000203	1	1	0.50311	t	0.6	0.56	0.48	0.42	0.36
CL	251	1	1	0.45042	t	0.76	0.85	0.77	0.6	0.51
NG	1000246	1	0	0.58019	t	0.79	0.82	0.73	0.83	0.91
CE	1000233	1	0	0.53655	t	0.54	0.67	0.74	0.83	0.83
RC	700	1	0	0.53963	t	0.56	0.65	0.8	0.97	1.15
TP	1000269	1	1	0.4904	t	0.57	0.31	0.17	0.13	0.13
HP	26	1	1	0.4852	t	0.49	0.51	0.71	0.84	0.96
TY	1000372	1	0	0.54738	t	0.43	0.55	0.62	0.75	0.77
EC	417	1	1	0.44195	t	0.43	0.37	0.31	0.27	0.23

PH	243	1	0	0.5395	t	0.75	1.03	1.62	1.89	2.1
NG	1000228	1	1	0.46637	t	0.18	0.33	0.26	0.37	0.37
BS	250	1	1	0.46025	t	0.31	0.21	0.33	0.39	0.5
PA	646	1	1	0.46544	t	0.39	0.33	0.5	0.54	0.57
EC	160	1	1	0.5145	t	1.03	0.57	0.58	0.49	0.61
ML	134	1	1	0.47755	t	0.75	0.93	1.26	1.54	1.89
NM	1000461	1	0	0.52676	t	0.32	0.51	0.51	0.68	0.73
MB	1000406	1	1	0.49046	cv	0.59	0.52	0.49	0.48	0.47
CL	1000130	1	0	0.53015	t	0.47	0.71	0.93	1.06	1.09
PH	1000199	1	0	0.51954	t	0.75	0.86	0.85	0.78	0.7
CT	1000134	1	0	0.54719	t	0.7	0.65	0.61	0.52	0.39
BS	150	1	0	0.52358	t	1.36	1.61	1.75	1.54	1.46
DR	1000306	1	1	0.48566	cv	0.46	0.72	0.48	0.47	0.43
NM	1000047	1	0	0.53639	cv	0.38	0.49	0.46	0.65	0.72
MB	60	1	0	0.53126	cv	0.77	0.72	0.72	0.65	0.6
MP	54	1	0	0.67843	t	1.08	0.83	1.4	1.78	2.15
CL	1000304	1	1	0.50182	t	0.21	0.51	0.56	0.71	0.69
PA	1000507	1	0	0.5428	t	0.23	0.26	0.19	0.33	0.32
NM	1000460	1	1	0.44096	t	0.32	0.94	1.01	1.12	1.1
EC	691	1	1	0.31663	cv	0.19	0.24	0.24	0.19	0.19
CE	1000265	1	1	0.48056	t	0.33	0.7	0.79	0.88	0.85
PN	173	1	1	0.48574	cv	0.46	0.5	0.7	0.88	1.04
YP	1000353	1	1	0.45719	cv	0.14	0.43	0.39	0.54	0.56
CA	1000687	1	1	0.50736	cv	0.37	0.43	0.41	0.49	0.49
MJ	181	1	0	0.55164	t	0.99	0.86	1.32	1.39	1.51
AG	1000112	1	1	0.50994	t	0.45	0.73	0.82	1.06	1.22
TM	309	1	0	0.52348	cv	0.77	0.94	1.02	1.08	1.14
ST	442	1	1	0.44996	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
BS	552	1	1	0.41653	cv	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
TY	247	1	1	0.43836	cv	0.29	0.35	0.72	0.94	1.11
CL	1000202	1	1	0.43658	cv	0.39	1.49	1.55	1.62	1.5
DR	1001324	1	1	0.4799	cv	0.29	0.48	0.36	0.42	0.4
RC	1000864	1	0	0.65233	t	0.68	0.98	0.91	1.05	1.04
HI	1000385	1	0	0.5478	t	0.56	0.58	0.43	0.43	0.37
PH	1000169	1	1	0.51438	cv	0.51	0.86	0.86	0.96	0.97
HP	147	1	1	0.5044	cv	1.02	0.99	0.96	0.82	0.84
DR	1001153	1	0	0.61733	cv	0.66	0.57	0.48	0.59	0.66
HI	1000134	1	1	0.50966	t	0.57	0.85	0.84	0.95	1
SC	1000916	1	0	0.55616	t	0.56	0.58	0.6	0.71	0.81
EC	1000001	1	0	0.57879	t	0.42	0.95	1.01	1.29	1.34
ML	1000203	1	1	0.44169	t	0.3	0.74	0.73	0.84	0.85
MT	615	1	0	0.58183	t	1.6	1.48	2.73	2.94	3.34
CE	240	1	0	0.5344	cv	0.65	1.11	1.63	2.24	2.87
CE	222	1	0	0.60048	t	0.58	0.62	1.17	1.55	1.82
AB	318	1	0	0.63619	t	1.09	0.97	1	0.95	0.99
AA	1000463	1	0	0.53863	t	0.56	0.53	0.61	0.76	0.88
AB	49	1	0	0.54718	t	1.25	1.57	1.59	1.51	1.51
EF	278	1	1	0.41208	t	0.27	0.18	0.2	0.19	0.21
ML	1000232	1	1	0.50232	t	0.74	0.89	1	1.17	1.35
PN	1000188	1	1	0.47575	t	0.11	0.2	0.2	0.4	0.47
NG	1000560	1	0	0.55559	t	0.79	0.98	1.08	1.25	1.41

PN	1000088	1	1	0.49931	t	0.6	0.78	0.9	1.02	1.11
NM	317	1	1	0.5023	t	0.6	0.59	0.91	1.09	1.25
BS	590	1	1	0.48553	t	0.63	0.43	0.57	0.55	0.58
OS	1000118	1	0	0.53629	t	0.24	0.5	0.51	0.74	0.81
CL	1000471	1	0	0.52719	t	0.57	0.99	1.16	1.34	1.42
PG	1000334	1	1	0.45895	t	0.22	0.69	0.77	0.9	0.85
CQ	1000081	1	0	0.55525	cv	0.51	0.98	0.83	0.98	1.07
EC	1000343	1	1	0.50064	cv	0.29	0.37	0.33	0.53	0.64
DR	447	1	1	0.50893	cv	0.63	0.81	1.07	1.32	1.59
PF	1000091	1	1	0.50109	t	0.43	0.8	1.09	1.31	1.38
RP	1000046	1	0	0.56746	t	0.38	0.56	0.58	0.76	0.8
SC	470	1	0	0.51788	t	0.73	0.6	0.71	0.7	0.75
AG	1000663	1	0	0.5511	cv	0.42	0.97	1.18	1.49	1.56
AT	1000125	1	0	0.54755	cv	0.7	0.79	0.78	0.76	0.69
NM	419	1	1	0.40424	t	0.28	0.26	0.39	0.45	0.49
PN	1000114	1	1	0.47719	t	0.29	0.4	0.35	0.49	0.54
CE	1000425	1	0	0.60246	cv	1.05	1.17	1.05	0.94	0.84
MB	62	1	1	0.49485	t	0.63	0.59	0.67	0.68	0.69
TY	1000452	1	1	0.48912	t	0.21	0.31	0.3	0.5	0.59
NM	1000138	1	1	0.47202	t	0.53	0.73	0.59	0.6	0.57
TY	1000529	1	0	0.545	t	0.53	0.75	0.88	1.09	1.2
PG	1000368	1	1	0.47551	t	0.6	1.01	1.26	1.37	1.4
CE	207	1	0	0.56027	cv	0.75	1.15	1.45	1.64	1.76
EC	247	1	1	0.44932	t	0.62	0.65	0.87	1.06	1.34
MJ	241	1	1	0.44115	t	0.52	0.67	0.92	1.09	1.29
TP	159	1	1	0.47429	cv	0.58	0.48	0.49	0.44	0.42
ML	1000617	1	1	0.45538	t	0.62	1.22	1.31	1.33	1.25
DR	861	1	1	0.40828	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
PG	252	1	1	0.41724	t	0.53	0.91	1.07	1.07	1.07
EF	39	1	1	0.43756	t	0.48	0.4	0.38	0.37	0.39
EF	425	1	1	0.41859	cv	0.35	0.5	0.81	0.95	1.04
ML	1000503	1	1	0.46895	t	0.37	0.99	1.17	1.38	1.43
AG	1000354	1	1	0.49274	cv	0.3	0.65	0.68	0.87	0.93
AT	130	1	1	0.49687	t	0.56	0.52	0.67	0.71	0.74
CL	1000175	1	1	0.50125	t	0.5	0.61	0.72	0.7	0.6
EN	1000468	1	0	0.54378	t	0.5	0.32	0.25	0.31	0.35
HI	519	1	1	0.47958	t	0.53	0.56	0.58	0.6	0.62
EC	1000455	1	1	0.50058	t	0.28	0.63	0.53	0.72	0.77
CE	476	1	0	0.51947	t	0.55	0.52	0.81	0.95	1.04
PH	1000335	1	1	0.45345	t	0.77	1.21	1.09	0.93	0.78
TP	1000148	1	0	0.57042	t	0.73	0.89	0.99	1.17	1.33
BB	1000113	1	1	0.46846	t	0.46	1.23	1.54	1.92	2.18
RC	1000774	1	0	0.57793	cv	1.01	2.11	2.21	2.11	1.87
MT	542	1	1	0.40702	cv	0.27	0.6	0.7	0.69	0.63
PA	125	1	0	0.53343	t	1.01	0.88	0.9	0.82	0.88
DR	1000849	1	0	0.56445	t	0.4	0.84	0.74	0.91	0.93
CA	1000235	1	1	0.48142	cv	0.5	0.9	1.15	1.44	1.68
CE	371	1	1	0.4193	t	0.28	0.15	0.09	0.05	0.03
SC	1000783	1	0	0.54811	t	0.62	0.47	0.41	0.37	0.31
RC	510	1	1	0.4534	t	0.44	0.49	0.61	0.58	0.57
MJ	1000368	1	1	0.4459	t	0.6	1.75	1.68	1.79	1.81

RC	33	1	1	0.50326	cv	0.6	0.39	0.27	0.18	0.19
EN	334	1	0	0.55612	cv	0.84	1.21	1.93	2.89	4.02
CY	1000403	1	0	0.58483	t	0.59	0.69	0.7	0.96	1.19
BS	804	1	1	0.40532	t	0.4	0.32	0.56	0.61	0.71
TM	288	1	1	0.51144	t	0.66	0.52	0.47	0.48	0.53
YP	1000696	1	0	0.55173	t	0.21	0.57	0.5	0.71	0.72
MJ	1000654	1	1	0.51324	t	0.22	0.26	0.23	0.41	0.44
NM	1000019	1	1	0.46286	t	0.2	0.29	0.28	0.41	0.44
CA	1000564	1	1	0.50815	t	0.34	0.57	0.67	0.9	1.03
CA	1000407	1	1	0.44495	t	0.35	0.57	0.6	0.7	0.74
CY	1000826	1	0	0.57299	t	0.81	0.59	0.42	0.36	0.37
TP	1000054	1	1	0.51567	cv	0.37	0.57	0.75	1.09	1.35
EN	1000436	1	1	0.50698	cv	0.65	0.86	0.84	0.85	0.84
CJ	358	1	0	0.62359	t	1.5	1.6	1.46	1.16	0.92
AG	1000446	1	1	0.50829	t	0.42	0.69	1.03	1.34	1.53
DR	1000885	1	0	0.57708	t	0.35	0.76	0.99	1.22	1.18
EN	274	1	1	0.42936	t	0.1	0.02	0	0	0
RC	608	1	1	0.45013	t	0.3	0.19	0.17	0.16	0.19
HI	314	1	1	0.45402	t	0.42	0.35	0.29	0.24	0.2
AA	1000362	1	1	0.50957	cv	0.21	0.57	0.58	0.83	0.92
AA	93	1	1	0.4663	t	0.79	0.64	0.71	0.67	0.77
NM	265	1	0	0.53079	cv	0.97	0.71	0.97	1	1.13
CA	294	1	1	0.45239	t	1.1	1.14	1.77	1.82	2.04
RC	444	1	0	0.5543	t	0.55	0.33	0.54	0.6	0.71
EN	312	1	1	0.44927	t	0.45	0.73	1.17	1.33	1.42
TH	1000163	1	0	0.57075	t	0.82	0.74	0.57	0.54	0.52
DR	1000432	1	0	0.5518	t	0.59	0.79	0.88	1.13	1.35
TY	1001247	1	0	0.51947	t	0.6	0.86	1	1.11	1.13
CE	1000630	1	0	0.5688	t	0.31	1.03	1.06	1.42	1.51
ST	1000224	1	0	0.53893	t	0.37	0.82	0.86	1.06	1.1
BB	1000216	1	1	0.48431	t	0.27	0.29	0.28	0.38	0.37
PN	1000619	1	0	0.53729	t	0.43	0.63	0.89	1.2	1.39
CJ	1000154	1	1	0.51406	t	0.52	0.89	0.98	1.24	1.45
ST	1000076	1	0	0.55556	cv	0.65	0.81	0.86	0.92	0.91
AP	94	1	1	0.49197	t	0.48	0.37	0.66	0.76	0.87
ML	1000441	1	0	0.52034	t	0.31	0.59	0.6	0.85	0.96
MT	597	1	1	0.49659	cv	0.54	0.55	0.58	0.6	0.63
EN	1000287	1	1	0.5119	t	0.43	0.98	1.23	1.55	1.75
YP	1000087	1	1	0.5132	t	0.35	0.6	0.47	0.59	0.62
CE	418	1	1	0.47808	cv	0.4	0.46	0.87	1.04	1.16
RP	1000067	1	0	0.51879	t	0.71	0.62	0.54	0.53	0.55
DR	1000239	1	1	0.50026	t	0.41	0.56	0.48	0.54	0.53
MB	44	1	0	0.52855	t	0.9	0.9	0.74	0.57	0.45
TY	551	1	1	0.50532	cv	0.8	1.24	1.87	2.5	3.23
CA	1000359	1	1	0.4521	t	0.42	0.68	0.82	0.94	0.99
YP	1000616	1	1	0.44902	cv	0.44	1.13	1.29	1.45	1.48
PG	1000324	1	0	0.57733	t	1.37	1.55	1.34	1.2	1.18
AB	346	1	1	0.41656	t	0.31	0.33	0.34	0.31	0.27
TM	125	1	1	0.49156	t	0.63	0.6	0.85	0.93	1.01
AG	188	1	0	0.5214	t	0.63	0.73	0.87	1.01	1.14
CE	1000549	1	0	0.53781	t	0.34	0.52	0.73	1	1.13

AA	1000031	1	1	0.46266	cv	0.19	0.97	0.91	1.1	1.08
CA	1000015	1	1	0.50305	t	0.16	0.26	0.28	0.48	0.52
MP	1000148	1	0	0.52199	t	0.38	0.71	0.71	0.91	0.98
TM	1000388	1	1	0.50637	t	0.58	0.55	0.48	0.49	0.51
CL	240	1	1	0.49795	t	0.63	0.47	0.38	0.32	0.31
EC	1000393	1	1	0.42621	t	0.24	0.54	0.45	0.51	0.48
YP	1000833	1	0	0.53958	t	0.36	0.48	0.39	0.52	0.51
NG	1000144	1	1	0.48048	t	0.41	0.77	0.51	0.55	0.51
AA	1000380	1	0	0.5328	t	0.65	0.8	0.65	0.73	0.8
EC	1001377	1	1	0.44146	t	0.46	1.27	1.2	1.26	1.22
TM	1000331	1	1	0.47195	t	0.54	1.04	1.26	1.4	1.47
RC	1000452	1	0	0.57173	t	0.42	0.62	0.69	0.9	1.01
CQ	60	1	0	0.68717	t	1.27	0.95	1.41	1.73	2.22
DR	1000642	1	1	0.50221	t	0.43	0.87	0.8	0.89	0.88
AG	193	1	0	0.57527	t	1.46	1.4	1.57	1.5	1.63
CJ	192	1	0	0.51791	cv	0.7	1.2	1.78	2.31	2.86
PA	265	1	0	0.56655	cv	0.8	0.78	1.4	1.62	1.82
DR	817	1	1	0.38844	t	0.18	0.06	0.03	0.01	0.01
TP	1000058	1	1	0.47651	cv	0.06	0.33	0.34	0.54	0.58
SC	1000800	1	0	0.53622	cv	0.56	0.94	0.8	0.91	0.96
MT	485	1	1	0.51266	t	0.6	0.68	0.75	0.8	0.84
PF	222	1	0	0.57259	t	0.6	0.62	0.91	1.07	1.14
EC	1000870	1	1	0.47544	cv	0.64	1.09	1.14	1.18	1.14
BS	1001293	1	1	0.515	cv	0.08	0.41	0.35	0.65	0.72
TY	1001221	1	1	0.42033	t	0.24	0.69	0.67	0.78	0.79
TH	1000517	1	1	0.49624	t	0.57	0.63	0.51	0.51	0.51
CY	1000231	1	0	0.56908	t	0.65	0.62	0.48	0.49	0.49
ST	1000187	1	1	0.48234	t	0.37	0.61	0.65	0.72	0.72
PG	1000195	1	1	0.51233	cv	0.65	1.02	1.22	1.49	1.71
CJ	224	1	0	0.51858	cv	0.92	0.99	1.1	1.1	1.18
OS	76	1	0	0.5613	cv	1.44	1.32	2.13	2.25	2.54
TY	1000770	1	0	0.6415	t	1.12	0.86	0.6	0.53	0.51
PA	1000738	1	0	0.58019	t	0.44	0.73	0.68	0.85	0.85
PA	1000352	1	0	0.55661	cv	0.09	0.2	0.16	0.43	0.51
ST	1000533	1	1	0.51472	t	0.61	0.71	0.61	0.63	0.65
EN	1000095	1	1	0.45377	t	0.37	0.6	0.57	0.61	0.58
CT	1000099	1	0	0.5311	t	0.53	0.73	0.85	1.1	1.28
PN	325	1	1	0.29965	t	0.32	0.78	0.99	1.04	1.1
HI	1000271	1	1	0.51347	t	0.56	0.55	0.38	0.38	0.37
PN	160	1	0	0.54085	t	1.15	1.05	2.24	2.5	2.82
RP	46	1	0	0.59736	t	0.85	0.81	0.99	1.21	1.45
EC	1000581	1	0	0.52989	cv	0.37	0.27	0.17	0.27	0.27
ST	360	1	1	0.51047	t	0.88	0.8	1.23	1.33	1.53
PN	1000583	1	1	0.4484	t	0.38	0.67	0.58	0.63	0.61
AB	1000492	1	0	0.56063	t	0.43	0.32	0.23	0.36	0.44
AB	1000416	1	1	0.49957	t	0.66	0.79	0.62	0.67	0.77
CJ	127	1	1	0.51492	t	0.69	1.03	1.42	1.74	2.04
MB	63	1	1	0.50107	t	0.63	0.6	0.58	0.55	0.53
EC	323	1	1	0.45364	t	0.51	0.52	0.53	0.54	0.56
AG	1000499	1	0	0.53074	cv	0.2	0.86	0.91	1.24	1.31
BS	1001349	1	1	0.50297	cv	0.37	0.21	0.13	0.21	0.22

NG	161	1	0	0.58642	t	1.26	1.4	1.38	1.3	1.33
DR	794	1	1	0.39405	t	0.24	0.23	0.18	0.12	0.09
CJ	296	1	1	0.4533	cv	0.47	0.34	0.33	0.33	0.36
TP	174	1	1	0.44366	cv	0.5	0.41	0.3	0.25	0.27
MB	1000223	1	0	0.5267	t	0.67	0.59	0.47	0.48	0.5
MP	1000061	1	1	0.48495	t	0.37	0.74	0.89	1.16	1.33
CE	378	1	1	0.43698	t	0.35	0.63	0.84	0.91	0.92
AT	121	1	0	0.69047	t	1.99	1.71	3.82	4.43	5.2
ML	1000472	1	1	0.49762	t	0.47	0.73	0.76	0.9	0.94
EF	1000312	1	1	0.47399	t	0.38	1.21	1.27	1.57	1.69
DR	1000408	1	0	0.52776	t	0.5	0.62	0.53	0.58	0.57
TY	1001258	1	0	0.55081	t	0.21	0.62	0.71	1.08	1.19
AB	343	1	1	0.43721	t	0.48	0.52	0.87	1.01	1.19
PA	1000707	1	0	0.57041	t	0.58	0.75	1.07	1.25	1.31
EC	279	1	1	0.39892	t	0.29	0.31	0.38	0.42	0.45
RC	1000785	1	0	0.5754	t	0.36	0.72	0.65	0.78	0.74
AG	294	1	1	0.39376	cv	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
AG	1000318	1	1	0.46862	cv	0.79	1.33	1.15	1.05	0.95
MT	1000056	1	0	0.54989	cv	0.37	0.68	0.81	1.04	1.11
CE	109	1	0	0.70325	cv	1.44	1.34	0.94	0.58	0.33
PF	1000307	1	0	0.52628	cv	0.74	0.69	0.7	0.69	0.69
AT	1000073	1	1	0.43189	t	0.55	1.18	1.43	1.44	1.35
BS	239	1	1	0.46759	t	0.67	0.82	1.2	1.3	1.42
TM	377	1	1	0.41306	t	0.49	0.55	0.68	0.73	0.82
MT	329	1	0	0.53909	cv	0.64	0.51	0.78	0.84	0.89
NM	167	1	0	0.57706	t	0.89	0.7	1.47	1.73	1.97
TY	1000530	1	1	0.50134	t	0.32	0.44	0.45	0.57	0.57
NG	1000109	1	0	0.52257	t	0.6	0.44	0.34	0.35	0.37
ML	1000169	1	1	0.5121	t	0.5	0.88	1.06	1.25	1.33
AT	1000345	1	1	0.49548	t	0.42	0.58	0.68	0.86	0.94
CA	417	1	1	0.48647	t	1.77	1.81	2.22	2.29	2.77
MJ	1000629	1	0	0.5645	cv	0.46	0.4	0.28	0.39	0.4
TY	800	1	1	0.37463	t	0.42	0.66	0.68	0.61	0.57
RC	391	1	0	0.52475	t	0.47	0.37	0.44	0.46	0.49
HI	234	1	1	0.40472	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
TY	1000427	1	0	0.54856	t	0.45	0.39	0.33	0.41	0.41
CE	2	1	1	0.50089	t	0.63	0.71	0.82	0.94	1.08
MB	450	1	1	0.47264	cv	0.61	0.88	1.09	1.27	1.46
DR	421	1	1	0.51653	t	1	1.09	2.05	2.3	2.6
DR	1001330	1	1	0.51249	t	0.45	0.63	0.55	0.6	0.57
HI	168	1	0	0.65303	t	7.68	8.64	11.44	10.75	11.77
AT	78	1	0	0.52893	t	1	1.17	1.89	2.3	2.79
CJ	330	1	1	0.47908	t	0.65	1.02	1.75	2.02	2.23
ST	1000118	1	0	0.53018	t	0.43	0.62	0.66	0.88	1.03
TM	1000054	1	1	0.50175	t	0.23	0.52	0.52	0.78	0.91
ML	1000181	1	1	0.47427	t	0.59	0.46	0.33	0.26	0.22
NG	135	1	1	0.48789	t	0.63	0.83	1.01	1.19	1.38
MP	1000092	1	0	0.5447	t	0.29	0.62	0.69	1.06	1.28
RP	1000219	1	0	0.56553	t	0.21	0.48	0.58	1	1.23
TM	1000465	1	1	0.49273	t	0.49	0.72	0.69	0.73	0.72
EC	1000622	1	1	0.46428	cv	0.67	0.76	0.76	0.7	0.64

NM	1000106	1	1	0.48386	t	0.69	1.39	1.21	1.2	1.13
BS	1000785	1	0	0.53437	cv	0.3	0.83	0.85	1.12	1.2
PG	1000484	1	1	0.50441	t	0.74	0.95	0.71	0.64	0.57
EC	1000933	1	1	0.44212	cv	0.34	1.32	1.02	1.19	1.22
BS	1000355	1	1	0.51768	t	0.69	0.44	0.24	0.14	0.08
RP	70	1	1	0.48265	t	0.43	0.52	0.72	0.83	0.88
ST	56	1	0	0.55812	t	0.89	0.54	0.59	0.48	0.47
BS	1000435	1	1	0.49157	cv	0.15	0.33	0.28	0.44	0.47
NG	73	1	1	0.44085	t	0.78	0.77	1.06	1.1	1.23
ST	103	1	0	0.52631	t	0.66	0.62	1.12	1.37	1.65
CA	1000329	1	1	0.48913	cv	0.45	0.7	0.82	1.06	1.25
HP	250	1	1	0.46949	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
HI	1000707	1	0	0.55233	t	0.56	0.53	0.43	0.58	0.69
PG	1000302	1	1	0.47338	t	0.49	0.9	1.13	1.46	1.74
PF	1000335	1	1	0.34283	t	0.84	2.49	2.68	2.52	2.25
DR	1000654	1	1	0.51702	t	0.24	0.73	0.78	1.06	1.17
MT	1000706	1	0	0.55755	t	0.34	0.8	0.88	1.13	1.21
ST	347	1	1	0.50183	t	0.85	0.61	1.18	1.42	1.84
BS	674	1	0	0.61154	cv	1.32	1.4	2.12	2.35	2.63
BB	1000034	1	1	0.47346	t	0.07	0.4	0.47	0.65	0.6
TP	63	1	1	0.46518	t	0.57	0.49	0.38	0.29	0.24
MT	2	1	1	0.49817	t	0.67	0.86	1.05	1.2	1.38
EC	1000122	1	1	0.45182	t	0.31	0.8	0.86	1.07	1.17
EF	18	1	1	0.4706	t	0.92	0.71	1.3	1.4	1.61
AA	1000268	1	0	0.52259	cv	0.34	0.6	0.62	0.82	0.86
MB	299	1	0	0.56629	cv	0.53	0.55	0.58	0.61	0.64
HP	1000521	1	1	0.48013	t	0.45	0.83	0.85	0.9	0.87
CJ	226	1	1	0.50581	t	0.7	1.06	1.35	1.53	1.7
MB	28	1	1	0.47638	t	0.67	0.51	0.49	0.47	0.54
MT	562	1	0	0.52101	t	0.52	0.54	0.55	0.56	0.56
PA	1000930	1	0	0.52989	t	0.23	0.35	0.26	0.4	0.37
NG	1000012	1	1	0.46765	t	0.13	0.64	0.61	0.8	0.8
AG	346	1	1	0.47293	t	0.61	0.61	1.02	1.31	1.67
YP	177	1	1	0.47723	t	0.58	0.66	0.81	0.94	1.1
AT	1000319	1	0	0.54935	t	0.42	0.85	0.84	1.12	1.26
DR	1000883	1	0	0.61888	t	0.59	1.05	1.16	1.52	1.71
AB	423	1	1	0.46755	t	0.55	0.65	0.74	0.74	0.74
SC	1000394	1	0	0.52832	cv	0.72	0.8	0.77	0.69	0.6
RC	691	1	1	0.40618	t	0.06	0.01	0	0	0
PA	1000996	1	1	0.49599	t	0.23	0.21	0.3	0.44	0.48
EC	421	1	1	0.43835	t	1.09	1.17	1.58	1.58	1.75
BB	1000075	1	1	0.38455	t	0.34	1.05	0.91	0.95	0.94
TY	443	1	1	0.4781	cv	0.67	0.95	1.37	1.72	2.12
PA	1000822	1	0	0.52689	t	0.47	1.06	1.1	1.28	1.34
MT	553	1	1	0.43251	t	0.29	0.18	0.15	0.15	0.19
NM	1000499	1	0	0.57045	t	0.54	0.64	0.64	0.81	0.86
PG	1000527	1	1	0.50126	cv	0.46	0.52	0.44	0.53	0.56
PN	1000215	1	1	0.49923	t	0.43	0.43	0.38	0.48	0.51
DR	870	1	1	0.4223	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
MT	1000011	1	1	0.50586	cv	0.3	0.43	0.39	0.48	0.48
TP	1000130	1	1	0.49726	t	0.69	0.75	0.61	0.58	0.6

PG	450	1	1	0.48558	cv	0.54	0.31	0.25	0.22	0.22
DR	1000390	1	0	0.61049	cv	0.68	0.27	0.15	0.18	0.21
EC	430	1	1	0.39547	t	0.5	0.66	0.83	0.91	1.05
MB	1000171	1	1	0.50389	t	0.8	1.1	1	0.99	1.01
EC	1000613	1	1	0.47223	t	0.3	0.46	0.54	0.71	0.78
PN	184	1	1	0.51028	t	0.78	0.81	1.26	1.53	1.86
EN	64	1	0	0.53836	t	0.57	0.73	1.27	1.57	1.78
PG	1000033	1	1	0.486	t	0.51	0.77	0.84	0.93	0.94
CE	1000690	1	0	0.5673	t	0.29	0.64	0.82	1.1	1.16
MJ	1000533	1	1	0.4935	t	0.22	0.42	0.36	0.55	0.61
TH	135	1	1	0.49925	t	0.98	1.14	1.73	1.96	2.28
MJ	1000591	1	1	0.46441	t	0.28	0.59	0.63	0.74	0.73
PN	123	1	1	0.48094	t	0.64	0.69	0.96	1.1	1.27
EC	72	1	1	0.46949	t	0.66	0.36	0.28	0.22	0.26
PG	95	1	1	0.45835	t	0.49	0.52	1.2	1.58	1.97
EN	186	1	1	0.50191	cv	0.72	1.1	1.51	1.84	2.17
AA	1000102	1	0	0.58844	t	0.25	0.43	0.49	0.83	0.97
HI	322	1	0	0.52417	t	1.09	0.58	0.5	0.4	0.54
TY	1000996	1	1	0.44938	cv	0.3	0.55	0.68	0.83	0.88
PH	38	1	1	0.46269	t	0.42	0.64	0.92	1.09	1.2
PH	1000445	1	0	0.51813	t	0.25	0.61	0.6	0.91	1.09
EF	252	1	1	0.41931	t	0.68	1.02	1.4	1.36	1.31
PA	341	1	1	0.47183	cv	0.83	0.77	1.48	1.69	2.04
YP	1000333	1	1	0.48423	cv	0.31	0.89	1.01	1.25	1.35
AT	109	1	0	0.74684	t	0.91	0.68	0.86	0.88	0.8
NG	1000392	1	0	0.55388	t	0.75	0.38	0.39	0.3	0.2
RC	1000247	1	0	0.52094	t	0.39	1.1	1.41	1.64	1.72
EC	1000402	1	1	0.46819	t	0.08	0.27	0.36	0.59	0.66
HI	1000120	1	1	0.45618	t	0.04	0.76	0.5	0.65	0.59
EF	322	1	1	0.43034	cv	0.46	0.43	0.39	0.36	0.34
CL	1000343	1	1	0.49787	cv	0.57	0.67	0.85	0.87	0.83
MJ	1000535	1	1	0.4971	t	0.4	0.4	0.47	0.58	0.62
PA	1001014	1	0	0.61408	t	0.45	0.61	0.67	1.01	1.23
PA	564	1	0	0.64879	t	1.13	1.01	1.49	1.66	1.85
CL	160	1	0	0.5413	cv	0.71	0.4	0.41	0.37	0.39
TM	99	1	1	0.47029	t	0.33	0.36	0.55	0.73	0.86
NM	1000564	1	1	0.50038	t	0.33	0.59	0.63	0.71	0.65
EF	1000325	1	1	0.48186	t	0.18	0.41	0.49	0.72	0.78
MT	1000269	1	0	0.52045	t	0.68	0.61	0.48	0.42	0.39
AA	108	1	0	0.52204	t	0.42	0.3	0.4	0.45	0.53
CA	1000388	1	1	0.4742	t	0.24	0.41	0.39	0.56	0.63
TY	1000485	1	1	0.4869	t	0.43	0.96	1.04	1.21	1.27
EF	1000275	1	0	0.52521	t	0.5	0.51	0.46	0.6	0.66
SC	447	1	0	0.53374	t	0.53	0.34	0.63	0.76	0.86
PA	1000532	1	1	0.48117	t	0.32	0.86	0.76	0.88	0.88
AB	424	1	1	0.45374	t	0.36	0.3	0.3	0.33	0.36
TY	1000550	1	1	0.51669	t	0.4	0.69	0.74	1.06	1.3
BS	1000371	1	0	0.54374	cv	0.12	0.2	0.12	0.3	0.32
DR	1001123	1	1	0.48961	t	0.39	0.56	0.42	0.45	0.41
YP	1000364	1	1	0.44882	t	0.24	0.72	0.78	0.92	0.93
EC	1001401	1	1	0.41784	cv	0.22	0.83	0.66	0.75	0.69

MJ	86	1	1	0.43696	cv	0.79	0.97	1.14	1.09	1.1
OS	167	1	0	0.54356	t	0.85	0.97	1.04	0.99	0.93
YP	1000205	1	0	0.52727	t	0.59	0.58	0.46	0.46	0.44
PF	1000205	1	1	0.51287	t	0.47	0.64	0.6	0.72	0.76
AA	1000561	1	1	0.4749	t	0.84	1.63	1.52	1.51	1.48
HP	1000256	1	1	0.47576	t	0.3	0.74	0.84	0.92	0.87
CA	1000164	1	0	0.52625	t	0.32	0.55	0.5	0.76	0.91
BB	1000189	1	1	0.45976	t	0.38	0.73	1.07	1.38	1.57
HP	1000100	1	0	0.52112	t	0.27	0.54	0.51	0.66	0.67
YP	131	1	1	0.50771	t	0.67	0.47	0.62	0.65	0.72
ML	234	1	1	0.40984	t	0.22	0.1	0.04	0.02	0.01
NG	1000203	1	1	0.45672	t	0.43	0.64	0.65	0.69	0.67
EF	1000283	1	1	0.4681	cv	0.82	1.29	1.21	1.13	1.06
AG	1000372	1	1	0.48074	t	0.27	0.8	0.89	1.19	1.35
AB	1000301	1	1	0.48366	t	0.36	0.55	0.56	0.72	0.82
CE	1000401	1	1	0.50898	t	0.72	0.87	0.9	0.93	0.95
TP	130	1	1	0.45058	cv	0.66	1.11	1.25	1.3	1.36
TY	1000119	1	1	0.49624	cv	0.68	0.62	0.5	0.4	0.32
HI	60	1	1	0.50491	t	0.65	0.86	0.95	1	1.03
EN	191	1	0	0.53122	cv	0.65	1.01	1.36	1.7	2.01
DR	371	1	0	0.5182	t	2.65	2.26	3.19	2.99	3.43
CJ	1000343	1	1	0.50405	cv	0.2	0.52	0.77	1.22	1.53
NM	1000234	1	1	0.44825	t	0.35	0.7	0.64	0.73	0.74
ST	398	1	1	0.49819	t	0.39	0.41	0.76	1.11	1.45
OS	1000169	1	1	0.51482	t	0.26	0.81	0.83	1.03	1.03
EC	292	1	1	0.38778	t	0.24	0.11	0.19	0.22	0.29
RC	426	1	1	0.47017	t	0.39	0.31	0.25	0.19	0.15
MJ	343	1	1	0.37906	t	0.37	0.46	0.46	0.41	0.4
HI	1000853	1	1	0.44704	cv	0.16	1.09	0.71	0.82	0.73
MB	42	1	0	0.55196	t	1.01	0.83	0.61	0.46	0.4
MJ	1000294	1	0	0.52891	t	0.28	0.46	0.47	0.73	0.84
PA	1000537	1	1	0.46136	t	0.3	0.83	0.79	0.9	0.9
BS	1001080	1	0	0.55379	t	0.55	0.4	0.28	0.34	0.34
TY	1000216	1	1	0.48584	t	0.39	0.64	0.78	1.04	1.22
DR	251	1	1	0.49895	t	0.58	0.6	0.64	0.68	0.74
PA	1001092	1	0	0.66186	t	0.35	0.56	0.46	0.75	0.75
DR	292	1	1	0.42145	cv	0.2	0.08	0.05	0.03	0.04
CQ	180	1	0	0.52762	t	0.58	0.68	0.77	0.88	1
MB	1000033	1	1	0.5166	cv	0.66	0.89	0.71	0.71	0.69
AB	140	1	1	0.43851	t	0.42	0.46	0.47	0.46	0.46
EF	1000372	1	1	0.50545	t	0.57	0.92	0.83	0.89	0.89
ST	247	1	1	0.45215	t	0.34	0.26	0.32	0.32	0.3
RC	1000103	1	0	0.53222	t	0.21	0.85	0.8	0.98	0.94
EN	1000458	1	1	0.51279	t	0.61	0.64	0.57	0.63	0.68
AA	1000385	1	1	0.49989	cv	0.42	0.59	0.55	0.66	0.67
HP	1000364	1	1	0.49018	t	0.06	0.24	0.21	0.35	0.32
CQ	121	1	0	0.60322	t	1.06	1.17	1.31	1.37	1.49
EC	677	1	1	0.40293	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
OS	1000369	1	0	0.58127	t	0.73	0.8	0.82	0.87	0.85
YP	1000879	1	1	0.45422	t	0.45	0.81	0.99	0.97	0.87
AA	1000247	1	1	0.48851	cv	0.23	0.6	0.69	0.92	1

PA	762	1	0	0.62567	cv	0.93	0.98	1.6	2	2.41
CY	1000106	1	0	0.61916	t	0.74	0.67	0.64	0.76	0.86
BS	1000481	1	1	0.49752	t	0.33	0.82	0.9	1.06	1.05
CL	9	1	1	0.43607	t	0.47	0.99	1.12	1.02	0.83
MT	1000326	1	0	0.5661	cv	0.26	0.73	0.69	0.99	1.11
PF	16	1	0	0.51836	t	0.63	0.67	1.09	1.23	1.31
PN	1000647	1	1	0.45156	t	0.33	0.8	0.9	1.05	1.09
OS	1000344	1	0	0.52782	t	0.39	0.6	0.76	1.01	1.13
HP	1000321	1	1	0.48836	t	0.31	0.62	0.83	1.01	1.04
MG	147	1	1	0.50287	t	0.65	0.67	0.97	1.02	1.05
PG	1000462	1	1	0.50521	t	0.16	0.33	0.25	0.47	0.53
YP	619	1	1	0.38852	t	0.68	1.11	1.55	1.5	1.45
EN	253	1	1	0.41913	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
OS	131	1	0	0.57789	t	0.59	0.8	1.36	1.94	2.48
EC	1000344	1	1	0.48417	t	0.14	0.4	0.51	0.89	1.14
PN	125	1	1	0.48986	cv	0.62	0.71	0.84	0.97	1.12
EF	1000414	1	0	0.54638	t	0.24	0.78	0.89	1.18	1.19
RC	1000549	1	0	0.56044	t	0.54	0.69	0.8	0.8	0.7
TM	1000477	1	0	0.5184	cv	0.38	1.1	1.76	2.34	2.74
AG	147	1	1	0.48287	t	0.63	0.76	1	1.07	1.12
MT	1000123	1	0	0.53988	t	0.71	0.78	0.67	0.73	0.83
DR	314	1	1	0.4873	t	0.73	0.82	1.29	1.51	1.78
MJ	1000653	1	0	0.54842	t	0.44	0.35	0.27	0.42	0.5
TM	1000065	1	1	0.48732	cv	0.29	0.47	0.51	0.74	0.88
ML	1000459	1	1	0.50432	t	0.5	0.55	0.43	0.46	0.45
CA	514	1	1	0.44641	t	0.81	0.9	2.08	2.4	2.76
MG	1000189	1	1	0.50505	t	0.44	0.97	1.26	1.57	1.73
EF	220	1	0	0.61669	t	1.53	1.56	1.67	1.72	1.94
EC	424	1	1	0.45025	t	0.86	0.87	1.14	1.2	1.38
MP	1000034	1	0	0.54381	t	0.54	0.84	0.97	1.28	1.5
NG	1000104	1	1	0.4733	cv	0.48	1.25	1.56	1.82	1.93
TM	1000473	1	1	0.50963	cv	0.32	0.56	0.69	0.91	1.01
SC	1000530	1	1	0.50303	t	0.34	0.77	0.83	0.96	0.94
OS	72	1	0	0.54239	cv	0.81	0.81	1.02	1.22	1.49
BS	1000572	1	1	0.46824	t	0.2	0.32	0.29	0.44	0.49
MB	1000447	1	0	0.52798	cv	0.35	0.67	0.8	1.1	1.27
PA	622	1	0	0.53002	cv	0.71	0.86	0.91	0.92	0.93
TM	311	1	1	0.42524	t	0.48	0.66	0.87	0.92	0.94
PF	1000305	1	0	0.54881	t	0.36	0.45	0.51	0.78	0.93
ML	1000490	1	1	0.44542	t	0.84	1.48	1.34	1.23	1.12
MB	1000365	1	0	0.51816	t	0.21	0.75	0.83	1.14	1.24
EN	1000512	1	0	0.56236	t	0.71	0.3	0.1	0.03	0.01
AG	1000271	1	1	0.48948	t	0.44	0.62	0.64	0.75	0.77
SC	244	1	1	0.46344	t	0.32	0.32	0.53	0.65	0.77
CY	26	1	1	0.48277	cv	0.64	0.57	0.67	0.62	0.6
TM	344	1	1	0.44264	t	0.72	0.75	1.08	1.25	1.53
EC	1000798	1	1	0.49071	cv	0.47	0.84	1.12	1.3	1.34
CA	435	1	1	0.37628	cv	0.22	0.19	0.2	0.19	0.17
EC	1001483	1	1	0.41975	t	0.14	0.97	1.08	1.29	1.29
PA	1001211	1	1	0.47204	t	0.39	0.65	0.6	0.69	0.76
DR	1000388	1	1	0.25729	t	0.37	2.56	2.95	2.87	2.52

ST	1000597	1	1	0.49818	t	0.67	0.75	0.7	0.61	0.52
ST	167	1	0	0.72163	t	2.64	1.72	3.08	3.11	3.62
HI	407	1	1	0.45423	cv	1.55	1.65	2.82	3.01	3.45
HP	1000087	1	1	0.51428	t	0.35	0.63	0.48	0.59	0.6
MT	516	1	1	0.45529	t	0.48	0.48	0.91	1.1	1.31
BS	188	1	0	0.55538	t	1.3	1.03	1.15	1.04	1.13
AA	1000107	1	0	0.60082	cv	0.55	0.52	0.47	0.63	0.69
DR	1000591	1	1	0.46988	t	0.54	0.96	1.06	1.06	0.99
AP	1000193	1	0	0.55896	t	0.36	0.41	0.31	0.44	0.48
EC	1001465	1	0	0.53332	t	0.41	0.57	0.65	0.89	1.01
EC	1001126	1	1	0.39479	t	0.23	0.43	0.41	0.44	0.42
EC	1000787	1	1	0.46851	t	0.21	0.47	0.36	0.5	0.5
PA	1000896	1	1	0.47279	t	0.42	1.13	1.34	1.5	1.49
MB	1000086	1	1	0.42231	t	0.28	1.82	1.86	2.11	2.11
PA	1001144	1	0	0.5399	cv	0.7	0.76	0.74	0.68	0.62
CY	488	1	0	0.51807	t	0.6	0.84	1.13	1.41	1.7
NG	1000473	1	1	0.51392	t	0.48	0.39	0.43	0.56	0.66
ML	57	1	1	0.50507	cv	0.75	0.56	0.6	0.55	0.52
TY	1000951	1	0	0.55759	cv	0.22	0.51	0.51	0.76	0.76
RP	71	1	1	0.49438	t	0.56	0.58	0.67	0.7	0.73
NG	1000544	1	1	0.46659	cv	0.53	0.79	0.79	0.89	0.96
CA	426	1	1	0.39941	cv	0.27	0.37	0.46	0.46	0.41
OS	55	1	0	0.67097	t	1.39	1.29	1.58	1.71	1.91
NG	1000153	1	1	0.45458	t	0.23	0.79	0.76	0.92	0.91
DR	1000410	1	1	0.51748	t	0.3	0.51	0.58	0.72	0.73
DR	525	1	1	0.4108	t	0.69	0.79	1.13	1.16	1.31
TH	71	1	1	0.51048	t	0.78	0.66	0.77	0.8	0.9
ML	1000188	1	1	0.44608	t	0.55	0.74	0.81	0.84	0.83
NM	187	1	1	0.48581	t	0.71	0.43	0.63	0.64	0.73
OS	1000099	1	0	0.52708	t	0.52	1.02	1.06	1.24	1.3
HI	1000438	1	1	0.46845	t	0.09	0.24	0.17	0.29	0.27
PF	1000285	1	1	0.49176	t	0.42	0.65	0.72	0.87	0.95
AG	456	1	1	0.43314	cv	0.31	0.25	0.28	0.4	0.52
NM	223	1	1	0.46309	t	0.56	0.64	0.74	0.82	0.91
DR	83	1	0	0.54041	t	0.71	0.47	0.42	0.33	0.28
MT	1000794	1	0	0.54511	t	0.8	0.65	0.47	0.4	0.38
AB	254	1	1	0.5148	cv	0.67	0.71	0.7	0.63	0.58
DR	1000205	1	0	0.5182	t	0.1	0.34	0.34	0.58	0.62
PA	1000324	1	0	0.54804	t	0.56	2.02	3.05	3.82	4.29
CA	1000430	1	0	0.53933	t	0.3	0.62	0.83	1.15	1.3
MB	471	1	1	0.49619	t	0.58	0.7	0.84	1	1.16
TH	1000165	1	0	0.52689	cv	0.16	0.23	0.19	0.35	0.34
MT	1000396	1	1	0.45712	t	0.13	1.2	1.26	1.39	1.24
AT	1000232	1	0	0.53798	t	1.12	1.2	1.15	1.2	1.38
ML	1000436	1	1	0.44124	t	0.59	1.03	0.92	0.9	0.86
YP	484	1	1	0.49436	t	0.57	0.66	0.78	0.9	1.02
CJ	165	1	0	0.53538	t	0.93	0.8	1.5	1.79	2.13
SC	1000231	1	0	0.53785	t	0.43	0.58	0.57	0.74	0.82
YP	1000105	1	1	0.43118	t	0.49	1.13	1.14	1.12	0.99
EC	1000774	1	0	0.57738	t	0.49	1.34	1.58	1.99	2.17
CL	1000409	1	0	0.54951	t	0.71	0.42	0.29	0.27	0.29

NG	1000140	1	1	0.49888	t	0.45	0.73	0.83	0.96	0.99
AB	412	1	0	0.68096	cv	1.28	1.29	1.89	2.09	2.25
MT	584	1	1	0.45746	cv	0.6	0.6	0.41	0.24	0.13
AT	1000109	1	1	0.48944	t	0.41	0.64	0.57	0.65	0.64
CY	102	1	0	0.53605	t	0.55	0.64	0.92	1.07	1.19
PA	1000881	1	0	0.61069	cv	0.92	1.41	1.04	1.01	0.92
HI	1000389	1	1	0.46183	t	0.36	1.01	0.92	1.02	0.99
MJ	237	1	1	0.46514	t	0.51	0.48	0.65	0.74	0.84
CE	54	1	0	0.60448	t	1.23	1.28	1.49	1.45	1.43
MT	1000848	1	0	0.63977	cv	1.13	0.9	0.75	0.64	0.56
CA	1000494	1	1	0.45207	t	0.3	0.76	0.74	0.86	0.84
AG	1000449	1	0	0.55925	cv	0.83	0.65	0.48	0.46	0.51
TY	1000998	1	1	0.48192	t	0.35	1.08	1.09	1.37	1.46
ST	1000299	1	1	0.4011	t	0.24	1.22	1.46	1.62	1.6
RC	590	1	0	0.54807	t	1.38	1.11	1.39	1.23	1.32
ST	380	1	1	0.46481	cv	0.67	1.11	1.52	1.94	2.44
PA	1000124	1	1	0.46879	cv	0.36	1.23	0.95	1.01	0.93
TP	99	1	1	0.47039	t	0.46	0.47	0.67	0.81	0.95
EC	653	1	1	0.40463	cv	0.34	0.28	0.23	0.19	0.15
DR	1000113	1	1	0.44847	cv	0.49	1.48	1.53	1.63	1.59
EC	1000892	1	0	0.55889	cv	0.72	1.22	1.16	1.29	1.32
YP	1000131	1	0	0.52041	cv	0.45	0.48	0.44	0.48	0.45
YP	333	1	0	0.52096	t	0.67	0.4	0.34	0.3	0.32
MG	123	1	1	0.34671	cv	0.82	1.7	1.88	1.69	1.51
RP	1000229	1	0	0.53854	t	0.29	0.55	0.67	1.06	1.32
MG	1000016	1	0	0.54099	t	0.13	0.42	0.41	0.69	0.77
TY	1000657	1	0	0.55622	cv	0.46	0.44	0.35	0.47	0.49
TM	1000276	1	1	0.49331	t	0.11	0.47	0.46	0.69	0.72
NG	1000434	1	1	0.50213	cv	0.48	0.37	0.27	0.31	0.31
DR	814	1	1	0.5038	t	0.58	0.29	0.22	0.17	0.17
AA	1000302	1	1	0.45328	t	0.22	0.62	0.71	0.9	0.94
PG	1000000	1	0	0.53874	cv	0.93	1.1	0.87	0.82	0.76
MT	374	1	1	0.42905	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
NG	288	1	0	0.52643	t	1.07	0.91	1.39	1.54	1.79
MB	1000037	1	1	0.51096	cv	1	1.11	0.96	0.85	0.82
CL	1000520	1	0	0.54097	t	0.77	0.7	0.56	0.43	0.31
HI	1000014	1	1	0.48739	t	0.61	0.69	0.56	0.57	0.58
BS	1000913	1	1	0.49277	cv	0.59	0.89	0.94	0.99	0.98
PG	1000248	1	1	0.4704	t	0.68	0.7	0.59	0.51	0.46
TP	1000124	1	1	0.50487	t	0.79	1.02	1.08	1.03	0.96
EC	1000209	1	1	0.42503	t	0.32	1.41	1.67	1.92	1.97
CJ	1000251	1	1	0.46517	t	0.22	0.53	0.57	0.74	0.79
NG	315	1	1	0.44716	t	0.48	0.44	0.49	0.51	0.53
PH	196	1	1	0.48494	t	0.42	0.46	0.45	0.42	0.4
EC	1001169	1	1	0.49997	t	0.43	0.72	0.91	1.08	1.12
PA	1000547	1	0	0.59998	t	0.69	0.77	0.55	0.64	0.7
TH	1000202	1	0	0.52602	t	1.07	1.55	1.51	1.67	1.93
EC	1000388	1	1	0.4616	cv	0.55	0.62	0.54	0.48	0.42
DR	1000299	1	1	0.45382	cv	0.37	0.73	0.58	0.59	0.54
NM	24	1	1	0.48046	cv	0.77	0.47	0.33	0.23	0.24
ML	127	1	0	0.59625	t	1.59	1.01	1.84	1.93	2.25

PH	1000054	1	0	0.52247	t	0.58	0.74	0.82	0.96	1.06
CJ	1000320	1	1	0.47422	t	0.37	0.88	0.88	1.08	1.17
RC	1000139	1	0	0.55097	t	0.56	0.98	1.12	1.21	1.19
TY	1001441	1	1	0.49633	cv	0.38	0.61	0.65	0.86	0.98
TM	1000097	1	1	0.47557	t	0.34	0.59	0.64	0.76	0.77
ST	208	1	1	0.5034	t	0.69	0.64	1.14	1.39	1.68
AT	1000288	1	0	0.61224	cv	0.63	0.52	0.57	0.75	0.85
SC	594	1	1	0.46302	cv	0.55	0.42	0.45	0.4	0.39
OS	274	1	1	0.4012	t	0.14	0.21	0.21	0.18	0.15
AP	1000176	1	0	0.59143	cv	0.48	0.62	0.6	0.82	0.98
MJ	1000435	1	1	0.46582	cv	0.77	1.15	1.27	1.39	1.56
HI	1000217	1	1	0.49695	t	0.16	0.19	0.12	0.27	0.3
RC	1000685	1	0	0.56818	t	0.2	0.51	0.56	0.84	0.92
ML	293	1	1	0.51673	t	1.02	1.55	2.69	3.91	5.38
AP	109	1	0	0.77005	t	0.96	0.83	1.16	1.32	1.4
AB	296	1	1	0.42771	t	0.29	0.32	0.51	0.63	0.71
BS	374	1	1	0.40487	t	0.21	0.09	0.05	0.03	0.03
MB	1000028	1	0	0.59803	t	0.47	0.51	0.41	0.62	0.69
OS	1000029	1	0	0.57549	t	0.19	0.38	0.45	0.72	0.76
AG	71	1	1	0.47502	t	0.73	0.61	0.72	0.7	0.75
PA	1000685	1	0	0.53473	t	0.06	0.51	0.4	0.63	0.62
TH	1000147	1	0	0.52204	cv	0.47	0.78	0.88	0.97	0.92
TP	96	1	1	0.45005	cv	0.78	0.84	1.19	1.38	1.7
YP	339	1	1	0.42858	t	0.4	0.33	0.27	0.21	0.17
CY	281	1	0	0.93981	cv	2.16	1.82	2.96	3.56	4.21
MJ	129	1	1	0.51194	t	0.77	1.02	1.73	2.07	2.38
EN	243	1	1	0.51083	t	0.71	0.97	1.21	1.38	1.53
ML	1000581	1	1	0.49725	cv	0.45	0.75	0.89	1.04	1.06
CA	164	1	1	0.48727	t	0.62	0.62	1.19	1.56	1.95
EN	1000166	1	1	0.49882	cv	0.55	0.59	0.71	0.72	0.69
NM	1000126	1	1	0.49107	cv	0.29	0.59	0.59	0.75	0.76
SC	490	1	1	0.45474	t	0.69	0.49	0.44	0.32	0.31
ML	1000594	1	0	0.53618	cv	0.35	0.4	0.39	0.54	0.56
MJ	1000193	1	1	0.48941	t	0.38	0.54	0.71	0.86	0.89
PF	1000204	1	0	0.5551	t	0.59	0.7	0.59	0.73	0.79
CY	1000245	1	0	0.54808	t	0.27	0.55	0.5	0.64	0.59
CJ	1000347	1	1	0.46973	cv	0.23	0.45	0.4	0.53	0.54
PG	1000515	1	0	0.52215	t	0.54	0.54	0.41	0.54	0.66
MB	1000301	1	1	0.49319	cv	0.22	0.44	0.54	0.84	1.03
AP	1000047	1	0	0.59579	t	0.79	0.73	0.57	0.57	0.58
NG	1000215	1	1	0.48978	t	0.31	0.85	0.86	1.18	1.36
TY	185	1	0	0.53223	t	1.17	0.99	1.28	1.29	1.45
AG	414	1	1	0.50383	cv	0.78	0.68	0.78	0.74	0.74
CY	1000430	1	0	0.56382	cv	0.51	0.81	0.74	0.83	0.8
EN	322	1	1	0.46954	t	0.56	0.7	0.87	1.05	1.24
MT	350	1	1	0.46387	cv	1.31	2.02	2.09	1.88	1.8
BS	1000376	1	0	0.58468	t	0.56	0.31	0.16	0.29	0.39
SC	506	1	1	0.49068	cv	0.84	0.71	0.65	0.54	0.58
TM	1000098	1	1	0.46498	cv	0.65	0.89	0.86	0.83	0.79
EN	209	1	1	0.49765	t	0.6	0.8	0.96	1.07	1.16
TY	684	1	1	0.41102	t	0.38	0.3	0.33	0.33	0.35

NG	383	1	1	0.46216	cv	1.16	1.18	2.36	2.55	2.84
TY	1001083	1	1	0.40875	cv	0.21	0.64	0.68	0.86	0.96
CA	1000092	1	1	0.50285	t	0.46	0.78	0.84	0.98	1
EF	1000573	1	1	0.43437	cv	0.33	0.47	0.58	0.68	0.7
PG	1000169	1	1	0.47212	cv	0.54	1.17	1.41	1.65	1.8
NG	1000072	1	1	0.47157	t	0.4	0.67	0.67	0.82	0.89
SC	80	1	1	0.49232	cv	0.56	0.7	0.79	0.84	0.9
DR	1000955	1	0	0.58572	t	0.52	0.51	0.49	0.62	0.68
YP	602	1	1	0.43479	t	0.69	0.82	0.91	0.91	0.99
EC	767	1	1	0.39344	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
DR	1000394	1	1	0.51587	t	0.27	0.43	0.29	0.41	0.41
TM	1000456	1	1	0.49698	t	0.55	0.95	0.82	0.87	0.86
EC	227	1	1	0.47674	t	0.36	0.27	0.45	0.57	0.63
AG	1000661	1	1	0.49761	t	0.87	1.36	1.25	1.14	1.02
CY	1000627	1	0	0.53758	cv	0.62	0.71	0.65	0.68	0.7
NG	159	1	1	0.49352	t	0.93	1.31	1.77	2.2	2.73
YP	553	1	1	0.38011	t	0.17	0.05	0.03	0.02	0.03
MB	1000353	1	1	0.48442	cv	0.38	0.43	0.39	0.48	0.5
MB	18	1	1	0.44675	t	0.71	0.56	0.52	0.46	0.52
CY	309	1	0	0.58798	t	0.98	0.83	0.97	0.95	0.98
PA	710	1	1	0.51366	cv	0.75	0.94	1.36	1.77	2.25
DR	68	1	0	0.58399	t	1.61	1.29	1.41	1.28	1.45
CE	1000389	1	1	0.48885	t	0.44	1.19	1.27	1.39	1.34
CL	404	1	0	0.56466	cv	0.31	0.45	0.62	0.81	0.91
BS	1001204	1	0	0.53449	cv	0.45	0.41	0.25	0.3	0.31
TM	1000168	1	1	0.49367	t	0.29	0.5	0.5	0.67	0.72
PN	1000378	1	1	0.50332	t	0.57	0.7	0.69	0.79	0.88
PG	1000116	1	1	0.50138	t	0.43	0.3	0.22	0.32	0.39
BS	1001205	1	1	0.51022	t	0.37	0.92	0.96	1.23	1.31
TY	1001466	1	1	0.47173	cv	0.31	0.53	0.51	0.67	0.75
OS	1000081	1	1	0.51243	t	0.56	0.88	1.09	1.22	1.26
CA	21	1	1	0.44563	cv	0.54	0.52	0.43	0.37	0.35
EF	1000316	1	1	0.446	cv	0.49	0.86	0.81	0.88	0.89
TM	1000143	1	0	0.52438	t	0.49	0.56	0.51	0.61	0.64
MB	1000340	1	1	0.45604	t	0.48	0.57	0.56	0.57	0.53
EF	1000525	1	1	0.48846	cv	0.28	0.51	0.55	0.76	0.86
EC	1001278	1	1	0.48115	t	0.58	0.52	0.5	0.59	0.69
CA	1000238	1	1	0.46875	t	0.49	0.68	0.74	0.86	0.92
EC	1001120	1	1	0.46199	cv	0.42	0.52	0.62	0.65	0.62
EC	1001304	1	0	0.53403	t	0.2	0.58	0.51	0.68	0.64
NM	1000093	1	0	0.52648	cv	0.31	0.54	0.52	0.74	0.82
PF	23	1	1	0.44955	t	0.32	0.46	0.67	0.82	0.92
PA	507	1	1	0.43306	cv	0.32	0.21	0.16	0.12	0.11
CY	530	1	1	0.40433	t	0.43	0.4	0.49	0.51	0.62
HP	1000454	1	0	0.59763	t	0.61	0.6	0.48	0.64	0.74
EC	1000130	1	1	0.46444	t	0.11	0.43	0.38	0.51	0.46
TH	1000176	1	1	0.50402	t	0.67	0.8	0.66	0.63	0.59
RC	1000865	1	0	0.61563	cv	0.34	0.43	0.34	0.54	0.58
HP	1000442	1	1	0.49198	t	0.65	0.92	0.8	0.77	0.72
YP	1000628	1	0	0.52078	t	0.49	0.49	0.35	0.4	0.4
BB	1000128	1	1	0.46198	t	0.27	0.36	0.57	0.84	1.02

EC	496	1	1	0.3861	t	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
TY	461	1	0	0.56456	cv	1.28	1.12	1.83	2.13	2.58
EN	27	1	1	0.4606	t	0.43	0.42	0.8	0.92	0.99
PA	529	1	1	0.44016	cv	0.27	0.16	0.12	0.09	0.08
PF	32	1	1	0.48532	t	0.64	0.81	1.16	1.53	1.95
CJ	1000183	1	0	0.56088	t	0.55	0.41	0.29	0.38	0.41
TY	1000042	1	1	0.47274	t	0.54	1.03	1.21	1.33	1.34
PA	1000695	1	0	0.52304	t	0.23	0.48	0.42	0.6	0.63
DR	1000809	1	0	0.54887	t	0.6	0.5	0.4	0.38	0.34
RC	1000628	1	0	0.58323	t	0.44	0.38	0.46	0.53	0.49
PN	14	1	0	0.54758	t	1.27	1.03	1.79	1.96	2.29
NG	302	1	0	0.58465	t	0.83	0.69	2.38	2.75	2.91
CE	1000602	1	0	0.53354	t	0.73	1.42	1.66	1.91	2.07
EC	1000305	1	1	0.40017	t	0.42	1.11	1.03	1.07	1.02
EN	1000159	1	0	0.53872	t	0.67	0.6	0.61	0.67	0.72
TY	1001086	1	0	0.59821	t	0.48	0.95	0.76	0.97	0.95
HP	1000318	1	0	0.5588	t	0.35	0.41	0.35	0.61	0.77
EN	1000117	1	1	0.43229	t	0.34	0.79	0.74	0.8	0.78
TY	140	1	1	0.41734	cv	0.43	0.38	0.38	0.34	0.33
AG	504	1	1	0.43056	t	0.35	0.34	0.53	0.66	0.77
CQ	1000154	1	0	0.6036	t	0.66	0.36	0.18	0.16	0.15
CL	99	1	0	0.53555	t	1.29	2.33	4.03	5.28	6.68
CL	1000483	1	0	0.53085	t	0.46	0.89	1.32	1.68	1.9
PG	1000535	1	1	0.34588	t	0.62	1.82	2.11	2.13	2.05
RC	690	1	0	0.55076	t	0.71	1.01	1.49	2.01	2.61
TH	1000252	1	0	0.54375	t	0.78	0.61	0.44	0.34	0.27
PA	1000735	1	1	0.50884	cv	0.6	1.22	0.91	0.91	0.83
AA	1000539	1	0	0.52029	t	0.33	0.47	0.57	0.88	1.09
HP	1000557	1	0	0.56062	t	0.68	0.48	0.37	0.43	0.5
NG	323	1	1	0.45724	t	0.95	1.18	1.5	1.62	1.85
NM	1000220	1	0	0.53653	cv	0.65	0.96	1.05	1.28	1.45
MT	1000436	1	1	0.48445	cv	0.76	1.28	1.21	1.16	1.1
EC	1000015	1	1	0.47372	t	0.59	0.55	0.39	0.35	0.33
HP	1000495	1	0	0.53544	t	0.66	1.32	1.66	2.04	2.33
EN	382	1	1	0.47309	t	0.54	0.39	0.32	0.27	0.26
NM	347	1	1	0.39213	cv	0.22	0.11	0.08	0.06	0.05
RC	1000924	1	1	0.45087	t	0.42	1.94	1.82	1.99	1.99
PA	1001143	1	0	0.56148	t	0.93	0.77	0.55	0.39	0.28
MG	75	1	0	0.56505	cv	1.04	1.12	1.42	1.53	1.67
AB	387	1	1	0.4297	cv	0.33	0.47	0.94	1.07	1.12
PG	1000121	1	1	0.47421	t	0.54	0.84	1.09	1.22	1.26
CJ	1000028	1	0	0.54009	t	0.78	1.04	1.09	1.14	1.12
MB	1000050	1	1	0.45741	t	0.38	1.24	1.46	1.73	1.8
TM	199	1	1	0.49006	cv	0.81	1.06	1.53	1.74	2
TY	818	1	1	0.38936	t	0.22	0.13	0.11	0.12	0.13
EC	1000215	1	1	0.49161	t	0.52	0.7	0.66	0.7	0.66
RP	1000025	1	1	0.50281	t	1.1	1.72	1.81	1.72	1.63
YP	76	1	1	0.49535	t	0.49	0.59	0.88	1.04	1.14
MT	1000853	1	1	0.48498	t	0.09	0.93	0.91	1.05	0.89
CY	1000266	1	1	0.49297	t	0.41	0.64	0.65	0.67	0.62
SC	1000253	1	1	0.39208	t	0.32	1.55	1.76	1.8	1.61

YP	1000545	1	1	0.50862	t	0.5	1	0.89	1.05	1.12
MB	1000331	1	1	0.49737	t	0.63	0.49	0.43	0.38	0.34
TY	232	1	1	0.46696	t	0.52	0.68	1.16	1.57	2.01
AB	1000313	1	1	0.49218	t	0.35	0.55	0.66	0.81	0.85
EF	1000340	1	1	0.45579	t	0.28	0.33	0.39	0.51	0.53
TH	1000256	1	0	0.54106	t	0.68	0.55	0.35	0.29	0.27
MJ	1000550	1	1	0.51479	t	0.7	0.77	0.76	0.84	0.91
CA	1000222	1	1	0.46104	cv	0.12	0.54	0.53	0.7	0.67
PG	1000328	1	1	0.43849	t	0.48	0.66	0.64	0.64	0.59
TY	808	1	1	0.39672	t	0.29	0.3	0.28	0.26	0.23
CY	1000721	1	1	0.48539	cv	0.58	1.04	0.91	0.91	0.89
AG	1000477	1	1	0.48661	cv	0.16	0.5	0.55	0.74	0.74
PN	1000512	1	1	0.47346	cv	0.54	0.86	0.71	0.69	0.63
AB	1000026	1	1	0.50703	t	0.29	0.59	0.61	0.86	0.97
EC	1000940	1	0	0.55942	t	0.54	0.84	0.63	0.82	0.89
AA	1000180	1	1	0.47441	t	0.7	0.82	0.75	0.79	0.89
MP	34	1	1	0.3867	t	0.52	1.03	1.24	1.24	1.21
CL	1000183	1	0	0.54481	t	0.67	0.82	0.83	0.89	0.9
EF	1000514	1	1	0.42679	t	0.61	1.42	1.65	1.71	1.65
DR	1001201	1	1	0.50934	t	0.51	0.64	0.56	0.59	0.57
BS	831	1	1	0.40423	t	0.39	0.3	0.24	0.18	0.14
AT	1000292	1	0	0.51781	t	0.84	0.82	0.72	0.61	0.51
MP	1000223	1	1	0.51011	t	0.54	0.8	0.96	1.1	1.14
SC	1000336	1	1	0.49179	t	0.31	0.9	0.97	1.17	1.21
EN	1000235	1	1	0.48241	t	0.31	0.84	0.87	1.24	1.53
EC	715	1	1	0.45024	t	0.46	0.63	1.3	1.64	1.92
CL	37	1	0	0.56797	t	0.4	0.52	0.78	1.04	1.17
MG	1000165	1	0	0.52808	cv	0.68	0.51	0.45	0.42	0.4
CE	1000157	1	1	0.5043	t	0.18	0.59	0.64	0.91	0.98
SC	1000797	1	0	0.55971	t	0.6	0.8	0.8	0.86	0.82
TY	1001082	1	1	0.40237	t	0.19	0.45	0.47	0.51	0.5
DR	748	1	1	0.49982	t	0.68	0.9	1.23	1.37	1.53
RC	45	1	0	0.61885	t	1.23	1.11	1.2	1.07	1.05
RC	1000433	1	1	0.50689	t	0.75	1.1	1.24	1.25	1.25
AT	136	1	1	0.51566	cv	0.65	0.27	0.42	0.49	0.61
DR	508	1	1	0.3671	t	0.62	0.88	0.98	0.9	1.11
AG	169	1	0	0.58762	t	1	0.78	0.69	0.62	0.61
PN	306	1	0	0.55499	t	1.13	0.74	0.84	0.75	0.79
MB	434	1	1	0.41521	t	0.35	0.43	0.64	0.7	0.78
CY	205	1	1	0.50611	t	0.3	0.26	0.37	0.46	0.49
TM	1000482	1	0	0.53808	t	1	1.13	1.06	0.94	0.84
HI	200	1	0	0.60289	cv	1.27	0.98	2.03	2.28	2.6
ML	1000019	1	1	0.45866	t	0.37	0.71	0.76	0.9	0.95
AB	306	1	0	0.56452	t	1.34	1.13	1.29	1.23	1.36
TP	171	1	1	0.50844	t	0.43	0.34	0.37	0.41	0.46
EF	262	1	0	0.56019	cv	1.11	0.82	0.86	0.81	0.87
EC	1000332	1	1	0.49515	t	0.37	0.57	0.62	0.71	0.69
HP	1000528	1	0	0.51986	t	0.59	0.86	1.1	1.22	1.22
EC	1000370	1	0	0.58726	t	0.49	0.22	0.15	0.38	0.55
PH	241	1	1	0.46421	t	0.47	0.41	0.6	0.71	0.83
EC	1000710	1	1	0.39669	t	0.41	1.89	1.85	1.88	1.66

EC	1000030	1	1	0.46113	t	0.18	0.56	0.51	0.7	0.73
EC	1000470	1	1	0.47398	cv	0.2	0.74	0.77	1.03	1.1
MJ	67	1	0	0.59401	cv	1.11	0.95	1.03	1.06	1.17
TY	785	1	1	0.39471	t	0.33	0.2	0.18	0.15	0.16
TY	1001507	1	1	0.42771	t	0.4	0.32	0.23	0.18	0.14
TH	1000090	1	0	0.54363	t	0.23	0.26	0.2	0.38	0.38
AG	459	1	1	0.38	cv	0.29	0.54	0.65	0.66	0.62
PG	1000170	1	1	0.47566	t	0.66	0.92	0.92	0.87	0.8
CE	1000024	1	0	0.57987	t	0.38	0.5	0.42	0.65	0.74
ML	333	1	1	0.49491	t	0.63	0.91	1.21	1.47	1.73
MB	324	1	1	0.40095	t	0.38	0.22	0.34	0.37	0.43
EN	311	1	1	0.423	cv	0.56	1.13	1.65	1.76	1.77
RP	1000125	1	0	0.53516	t	0.7	0.93	1.02	1.11	1.15
TM	92	1	1	0.47272	t	0.27	0.22	0.52	0.82	1.07
NG	1000362	1	1	0.4792	t	0.39	0.79	0.91	1.19	1.38
EN	1000226	1	0	0.54912	t	0.34	0.37	0.41	0.67	0.82
AB	1000323	1	1	0.48711	t	0.5	0.69	0.67	0.68	0.62
CE	434	1	1	0.46305	t	0.55	0.56	1.06	1.22	1.43
DR	1000977	1	0	0.56477	t	0.3	0.54	0.6	0.99	1.23
ST	1000379	1	1	0.47989	t	0.21	0.75	0.73	0.86	0.81
HI	385	1	1	0.45515	cv	0.55	0.58	0.73	0.9	1.13
TY	248	1	1	0.50062	t	0.68	0.56	1.41	1.84	2.3
AB	1000067	1	1	0.51259	t	0.55	0.69	0.86	1.07	1.23
AB	24	1	1	0.46332	t	0.66	0.57	0.63	0.6	0.63
CE	23	1	1	0.28327	t	0.38	1.74	2.14	2.07	1.84
MT	1000018	1	0	0.53702	t	0.81	0.96	0.88	0.84	0.81
NM	1000136	1	0	0.51857	t	0.66	0.56	0.53	0.55	0.56
CY	1000186	1	1	0.50222	cv	0.57	0.68	0.72	0.74	0.72
PF	61	1	0	0.55553	t	0.67	0.46	0.52	0.59	0.63
TM	1000236	1	1	0.46223	cv	0.62	0.75	0.68	0.63	0.58
EC	1001454	1	1	0.4709	cv	0.37	0.27	0.25	0.34	0.41
ST	241	1	1	0.46662	cv	0.67	1.11	1.52	1.94	2.44
MJ	1000245	1	1	0.5043	t	0.65	1.06	1.05	1.22	1.33
RC	1000921	1	0	0.63536	cv	1.06	1.05	0.93	0.85	0.81
ST	1000569	1	0	0.5446	t	0.45	1.08	1.23	1.48	1.55
MB	1000446	1	1	0.48468	t	0.36	0.8	1.14	1.41	1.51
NG	304	1	1	0.47901	t	0.59	0.72	0.88	1.01	1.13
HP	1000180	1	1	0.39221	t	0.49	1.17	1.29	1.3	1.23
TY	813	1	1	0.36574	t	0.22	0.29	0.27	0.25	0.23
CA	22	1	1	0.4355	t	0.47	0.27	0.15	0.08	0.06
YP	400	1	1	0.49527	t	0.94	1.56	2.09	2.39	2.74
TH	1000183	1	0	0.52331	t	0.42	0.71	0.79	0.97	1
PA	1001181	1	0	0.53673	t	0.43	0.33	0.36	0.41	0.37
PA	1000728	1	1	0.49539	t	0.48	1.12	1.12	1.29	1.35
CL	1000380	1	1	0.454	t	0.34	1.34	1.37	1.5	1.43
CY	173	1	1	0.49665	cv	0.55	0.65	0.73	0.78	0.81
CJ	249	1	1	0.44421	t	0.39	0.42	0.5	0.52	0.52
ST	1000584	1	0	0.52305	t	0.33	0.67	0.6	0.73	0.71
NM	1000459	1	1	0.44052	t	0.28	1.02	1.18	1.32	1.26
TY	651	1	1	0.51316	t	0.97	0.81	0.82	0.76	0.83
CJ	1000055	1	0	0.52866	cv	0.21	0.42	0.38	0.64	0.72

BS	1000499	1	0	0.54042	t	0.35	0.87	0.97	1.17	1.14
EC	1000379	1	1	0.4496	t	0.5	1.01	0.85	0.87	0.83
HI	250	1	1	0.42581	t	0.19	0.09	0.08	0.06	0.07
HI	1000413	1	1	0.45954	t	0.42	0.85	0.65	0.64	0.56
RP	1000179	1	1	0.50048	t	0.46	0.79	0.95	1.1	1.13
YP	1000088	1	1	0.4822	t	0.27	0.54	0.37	0.48	0.49
NM	247	1	1	0.44867	t	0.42	0.36	0.51	0.64	0.77
CQ	1	1	0	0.60116	cv	0.79	1.34	2.27	3.44	4.73
DR	1000866	1	0	0.58327	t	0.63	0.71	0.65	0.83	0.96
PG	160	1	1	0.47696	t	0.43	0.34	0.63	0.74	0.8
PH	1000235	1	1	0.49539	cv	0.33	0.56	0.56	0.75	0.85
ML	1000185	1	0	0.51869	t	0.55	0.41	0.35	0.4	0.43
ST	1000396	1	0	0.58083	t	0.6	0.6	0.52	0.61	0.66
PH	79	1	0	0.60925	t	0.56	0.44	1.1	1.52	1.79
OS	1000116	1	0	0.5215	t	0.73	0.68	0.7	0.73	0.78
HP	1000007	1	0	0.54413	t	0.83	0.7	0.56	0.52	0.51
CL	1000080	1	0	0.52662	t	0.58	0.86	0.9	0.99	1
CY	101	1	1	0.49048	t	0.72	0.73	1.19	1.4	1.65
TH	93	1	1	0.47941	t	1.56	2.07	2.64	2.74	3.1
CA	520	1	1	0.48064	t	0.6	0.76	1.25	1.56	1.87
CJ	1000378	1	1	0.50937	t	0.33	0.49	0.51	0.73	0.86
PA	266	1	0	0.64859	t	1.38	1.3	1.45	1.43	1.55
RP	1000178	1	0	0.55226	cv	0.8	0.54	0.34	0.24	0.2
CQ	164	1	0	0.52247	cv	0.65	0.46	0.44	0.41	0.44
DR	824	1	1	0.41666	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
AG	1000763	1	0	0.57501	t	1.03	0.85	0.73	0.72	0.79
TY	1000079	1	1	0.4885	t	0.18	0.54	0.5	0.71	0.74
MB	66	1	1	0.46542	t	0.56	1.24	1.86	1.99	1.92
BS	758	1	0	0.52653	cv	0.75	0.98	1.3	1.56	1.85
CE	1	1	0	0.52222	t	0.83	0.66	1.11	1.4	1.8
CL	1000115	1	0	0.52336	cv	0.44	0.51	0.59	0.71	0.74
AT	92	1	1	0.49132	t	0.53	0.65	1.17	1.63	2.1
AB	107	1	0	0.59416	t	1.37	2.15	3.15	3.86	4.65
NG	1000306	1	1	0.49304	t	0.32	0.48	0.64	0.83	0.9
HP	1000210	1	1	0.51085	t	0.44	1.02	1.34	1.61	1.71
CJ	1000045	1	0	0.53097	cv	0.1	0.62	0.62	0.91	0.94
PA	1000089	1	0	0.57708	cv	0.78	1.37	1.46	1.82	2.17
MT	616	1	1	0.48034	t	0.59	0.64	0.73	0.7	0.68
EC	538	1	1	0.45866	t	0.51	0.53	0.72	0.9	1.13
SC	10	1	1	0.47369	cv	0.49	0.29	0.2	0.17	0.18
CE	1000632	1	0	0.56715	t	0.56	0.69	0.63	0.77	0.81
PA	415	1	1	0.49877	t	0.62	0.52	0.87	0.95	1.02
CE	65	1	0	0.6266	t	0.79	0.88	1.96	2.8	3.62
PA	1000647	1	1	0.48101	t	0.41	0.94	0.85	0.9	0.86
SC	408	1	1	0.49041	t	0.4	0.45	0.44	0.39	0.31
MT	1000612	1	0	0.55753	t	0.42	0.74	0.78	1	1.09
PN	1000111	1	1	0.4571	cv	0.4	0.82	0.87	1	1.04
RC	1000751	1	0	0.54639	cv	0.54	0.92	1.05	1.18	1.19
AB	324	1	1	0.38265	t	0.27	0.13	0.08	0.06	0.07
NG	1000061	1	1	0.41819	t	0.24	0.83	0.84	1.02	1.06
DR	813	1	1	0.40018	t	0.25	0.18	0.14	0.1	0.08

CE	1000408	1	1	0.47466	t	0.26	0.7	0.7	0.9	0.96
PF	1000315	1	1	0.46387	t	0.23	0.83	0.89	1.22	1.41
TY	1001478	1	1	0.41002	cv	0.21	0.12	0.08	0.11	0.11
CJ	1000135	1	0	0.52548	t	0.46	0.88	1.08	1.28	1.31
ML	427	1	1	0.45671	t	0.47	0.21	0.17	0.14	0.15
EC	1000376	1	1	0.50725	t	0.83	0.82	0.7	0.64	0.63
TH	1000262	1	0	0.55612	cv	0.6	0.48	0.35	0.38	0.38
CT	40	1	0	0.59767	t	0.9	0.71	0.72	0.83	0.98
RC	657	1	0	0.54098	cv	0.75	0.63	0.67	0.61	0.6
NG	1000415	1	0	0.53386	t	0.57	0.88	0.89	1.05	1.1
CL	271	1	1	0.46754	cv	0.17	0.07	0.04	0.03	0.03
BB	1000168	1	1	0.47068	t	0.5	0.48	0.39	0.43	0.45
YP	1000826	1	0	0.5185	cv	0.49	0.7	0.68	0.76	0.75
EN	1000003	1	1	0.51242	cv	0.36	0.32	0.29	0.41	0.45
RC	1000409	1	0	0.59702	t	0.71	0.92	1.17	1.57	1.98
CE	279	1	1	0.48703	t	0.59	0.66	1.02	1.27	1.55
RC	245	1	0	0.59114	t	1.15	1.14	1.89	2.09	2.38
MP	1000184	1	1	0.49686	t	0.37	0.63	0.73	1	1.17
CE	175	1	1	0.48313	t	0.52	0.58	0.71	0.85	0.99
ML	95	1	1	0.44382	t	0.61	0.68	1.09	1.22	1.39
AP	96	1	1	0.49671	t	0.5	0.56	0.85	0.99	1.12
CA	1000479	1	0	0.52325	t	0.76	0.62	0.54	0.5	0.51
BS	1000054	1	1	0.37946	cv	0.22	1.36	1.37	1.41	1.23
AA	1000382	1	1	0.4704	t	0.08	0.39	0.32	0.51	0.51
CJ	1000422	1	1	0.45883	t	0.35	0.97	1.05	1.2	1.2
MG	199	1	0	0.52588	cv	0.57	0.64	0.71	0.78	0.83
BS	1000278	1	0	0.51974	t	0.24	0.75	0.64	0.87	0.9
SC	1000937	1	1	0.50625	t	0.24	0.67	0.43	0.49	0.42
AP	1000168	1	0	0.54773	t	0.39	0.58	0.64	0.84	0.94
TY	1001535	1	1	0.3772	t	0.22	0.23	0.21	0.24	0.26
HP	230	1	1	0.4595	t	0.55	0.57	0.78	0.94	1.16
AG	403	1	0	0.55786	t	0.72	1.24	1.74	2.15	2.52
TY	1001476	1	0	0.52983	cv	0.65	0.47	0.32	0.35	0.36
TY	1000942	1	1	0.49628	t	0.67	0.64	0.52	0.46	0.41
BS	398	1	1	0.46921	t	1.02	0.85	0.87	0.8	0.94
CY	1000583	1	0	0.53518	t	0.48	0.37	0.24	0.31	0.34
AA	1000132	1	0	0.56004	t	0.81	0.66	0.5	0.45	0.42
CE	405	1	1	0.45355	cv	0.55	0.41	0.48	0.53	0.64
RC	246	1	1	0.50764	t	0.55	0.51	0.71	0.88	1.09
NG	366	1	1	0.42903	t	0.53	0.68	0.91	1.19	1.53
HI	486	1	0	0.55344	t	0.88	0.69	1.12	1.18	1.24
ML	1000270	1	1	0.49068	t	0.34	0.86	0.95	1.24	1.39
EC	1000213	1	1	0.47294	t	0.33	0.66	0.74	1.02	1.2
PN	127	1	1	0.50671	cv	0.68	0.86	1.03	1.16	1.27
CY	1000075	1	1	0.46348	cv	0.31	0.96	0.91	1.06	1.12
TY	1001281	1	1	0.45229	t	0.36	0.95	0.86	0.96	0.95
PG	1000047	1	1	0.51178	t	0.6	0.78	0.74	0.85	0.9
BS	1000497	1	0	0.55401	cv	0.24	0.57	0.62	0.91	0.97
ML	1000168	1	1	0.4836	t	0.47	0.64	0.74	0.84	0.85
CT	23	1	1	0.3565	t	0.5	1.16	1.24	1.07	0.85
CA	1000067	1	1	0.48646	t	0.4	0.85	0.96	1.24	1.41

CA	1000156	1	1	0.49957	t	0.24	0.43	0.45	0.74	0.89
NM	1000179	1	1	0.48287	t	0.68	1.17	1.35	1.5	1.6
CQ	1000118	1	0	0.58047	t	0.77	0.38	0.15	0.05	0.02
HP	138	1	1	0.47741	t	0.67	0.58	0.5	0.42	0.38
BS	217	1	1	0.47998	t	1.12	1.19	1.38	1.28	1.31
MJ	271	1	1	0.44697	t	0.2	0.11	0.19	0.21	0.23
MG	1000166	1	1	0.45482	t	0.47	0.97	1.22	1.32	1.32
ST	1000148	1	0	0.52485	cv	0.61	0.93	0.75	0.74	0.67
DR	1000963	1	0	0.56875	t	0.4	0.47	0.49	0.69	0.77
EC	1000222	1	1	0.50093	t	0.43	0.59	0.67	0.82	0.87
MJ	416	1	1	0.47568	t	0.85	0.61	0.46	0.36	0.41
ML	1000121	1	1	0.47335	t	0.43	0.65	0.77	0.83	0.78
CA	1000720	1	0	0.5517	t	0.75	0.77	0.88	0.93	0.9
PN	1000438	1	1	0.47316	t	0.36	0.84	0.89	1.07	1.15
MB	1000299	1	1	0.46411	t	0.6	0.99	0.87	0.89	0.9
PG	1000583	1	1	0.48472	t	0.32	0.56	0.58	0.75	0.8
MJ	126	1	0	0.56697	cv	1.12	1.16	1.91	2.08	2.25
BS	1000415	1	0	0.5411	t	0.24	0.56	0.6	0.84	0.87
BS	1000596	1	0	0.57648	t	0.38	0.39	0.29	0.45	0.48
PG	1000242	1	1	0.51765	t	0.8	0.74	0.67	0.67	0.74
CL	1000014	1	0	0.54442	t	0.31	0.64	0.85	1.24	1.48
TH	1000218	1	1	0.49221	cv	0.54	0.91	0.95	1.15	1.29
MG	1000182	1	1	0.46891	t	0.25	1.19	1.35	1.98	2.49
NG	1000526	1	1	0.48935	t	0.11	0.73	0.7	1	1.03
AG	191	1	1	0.51022	t	0.67	0.89	1.13	1.33	1.51
PA	1000444	1	1	0.28211	t	0.28	2.5	1.99	1.93	1.69
PF	11	1	0	0.52668	t	0.76	0.72	1.66	1.96	2.22
YP	1000872	1	1	0.49234	cv	0.59	0.6	0.48	0.42	0.36
PG	330	1	1	0.4809	t	0.59	0.62	0.84	1	1.17
BS	1000468	1	1	0.48567	cv	0.48	0.44	0.47	0.45	0.38
CJ	30	1	1	0.4322	cv	0.42	0.6	1.41	1.78	2.09
CL	277	1	1	0.48188	cv	0.65	0.55	0.98	1.09	1.24
DR	1000869	1	1	0.51321	cv	0.67	1.02	1.07	1.08	1.04
CL	18	1	1	0.47227	t	0.5	0.56	1.03	1.25	1.44
AG	1000199	1	1	0.50168	cv	0.34	0.47	0.41	0.55	0.58
EN	234	1	1	0.45574	t	0.27	0.23	0.31	0.39	0.45
EN	142	1	0	0.58559	t	1.18	2.19	3.13	3.91	4.68
CQ	1000184	1	0	0.53509	cv	0.59	0.77	0.86	0.97	1.04
PH	1000151	1	0	0.54837	t	0.6	0.55	0.43	0.51	0.56
PN	343	1	1	0.40891	cv	0.23	0.22	0.33	0.41	0.48
EC	1000384	1	0	0.52129	t	0.67	0.74	0.8	0.82	0.78
AG	419	1	1	0.42229	t	0.35	0.3	0.32	0.36	0.4
HP	1000448	1	1	0.48504	t	0.48	1.31	1.13	1.25	1.26
YP	542	1	1	0.38082	t	0.37	0.44	0.38	0.27	0.18
RP	131	1	1	0.4803	t	0.56	0.63	0.71	0.77	0.82
AG	1000453	1	0	0.59192	t	0.94	0.67	0.47	0.36	0.3
CY	127	1	0	0.56655	t	0.71	0.49	0.43	0.4	0.38
MB	38	1	1	0.45071	t	0.4	0.5	0.73	0.96	1.17
EC	1001419	1	1	0.47228	t	0.42	0.41	0.31	0.34	0.34
EF	1000031	1	1	0.5139	t	0.32	0.41	0.39	0.57	0.61
RC	692	1	1	0.42332	t	0.23	0.09	0.05	0.02	0.02

RC	1000508	1	0	0.57126	t	0.53	0.87	0.83	0.91	0.87
AG	1000380	1	1	0.50465	t	0.48	0.98	1.19	1.48	1.64
PA	491	1	1	0.39178	cv	0.4	0.87	0.98	0.92	0.82
CL	170	1	1	0.43905	cv	0.28	0.19	0.29	0.32	0.37
CJ	238	1	1	0.4135	t	0.33	0.3	0.51	0.55	0.57
MT	1000216	1	0	0.52124	t	0.42	0.77	0.87	1.11	1.24
BB	88	1	1	0.45542	t	0.47	0.55	0.92	1.13	1.3
DR	1000690	1	0	0.53978	t	0.19	0.48	0.48	0.76	0.84
EN	1000067	1	1	0.51769	t	0.63	0.86	1.04	1.23	1.37
EC	1000948	1	1	0.5014	t	0.41	1.11	1.28	1.57	1.64
CY	295	1	1	0.4386	t	0.66	0.77	0.87	0.84	0.89
EC	1000476	1	1	0.47581	t	0.39	0.4	0.32	0.41	0.44
CA	1000705	1	0	0.56896	cv	0.65	0.87	0.76	0.99	1.16
DR	1000811	1	1	0.50264	t	0.16	0.8	0.66	0.83	0.8
SC	1000514	1	0	0.58169	t	0.57	0.41	0.33	0.37	0.36
AG	23	1	1	0.4494	t	0.48	0.43	0.52	0.56	0.62
YP	378	1	1	0.46367	cv	0.42	0.37	0.62	0.76	0.89
MP	1000158	1	1	0.50767	t	0.3	0.69	0.82	1.26	1.6
PH	1000012	1	1	0.48435	t	0.46	1.05	1.31	1.55	1.66
CE	1000451	1	0	0.5302	t	0.72	0.88	0.89	0.92	0.91
CE	21	1	1	0.38189	t	0.35	0.95	1.19	1.18	1.05
SC	1000331	1	0	0.52433	t	0.59	0.72	0.74	0.73	0.67
NM	293	1	1	0.3823	t	0.29	0.23	0.25	0.25	0.27
MP	1000237	1	1	0.5069	t	0.54	0.43	0.29	0.31	0.33
TY	169	1	0	0.57626	t	1.2	0.98	1.09	1.13	1.31
OS	1000067	1	0	0.55323	cv	0.47	0.51	0.63	0.82	0.9
PG	1000500	1	1	0.44552	cv	0.41	1.22	1.47	1.83	2.06
TH	8	1	0	0.59311	t	0.75	0.53	0.49	0.5	0.49
MJ	1000476	1	1	0.46228	cv	0.13	0.56	0.54	0.79	0.85
EC	604	1	1	0.43526	t	0.39	0.35	0.39	0.43	0.46
PG	101	1	1	0.48946	t	1.12	1.01	1.58	1.72	2.02
DR	158	1	0	0.85436	t	2.19	1.81	1.62	1.33	1.14
AT	20	1	1	0.4256	t	0.45	0.51	0.5	0.46	0.41
HP	1000159	1	0	0.54196	t	0.63	0.65	0.73	0.85	0.93
PH	1000212	1	1	0.51706	t	0.34	0.47	0.61	0.84	0.94
MJ	1000067	1	1	0.48035	cv	0.39	0.71	0.82	1.04	1.14
AT	30	1	1	0.44499	cv	0.43	0.38	0.39	0.39	0.39
MG	1000160	1	0	0.60519	t	0.7	1	1.14	1.55	1.9
RC	1000788	1	0	0.55783	t	0.17	0.48	0.47	0.66	0.63
ML	1000520	1	1	0.507	cv	0.58	1.28	1.74	2.45	3.12
CQ	1000087	1	0	0.59311	t	0.3	0.66	0.77	1.37	1.89
EF	1000010	1	1	0.46849	t	0.35	0.42	0.45	0.64	0.76
PN	1000063	1	0	0.52479	t	0.35	0.55	0.63	0.85	0.93
PN	165	1	1	0.4921	t	1.06	1.11	1.36	1.38	1.52
AB	1000468	1	1	0.45483	t	0.23	0.69	0.74	1	1.16
EN	1000080	1	1	0.49531	t	0.17	0.69	0.75	1.04	1.13
PH	294	1	1	0.41415	t	0.54	0.4	0.39	0.36	0.43
AA	1000090	1	1	0.50756	cv	0.37	0.71	0.78	1	1.07
BS	1001227	1	0	0.54073	t	0.85	0.66	0.49	0.43	0.44
MT	551	1	1	0.48004	cv	0.54	0.65	0.69	0.7	0.71
SC	1000239	1	1	0.48682	t	0.17	0.4	0.3	0.41	0.37

ML	1000248	1	1	0.44706	cv	0.32	0.73	0.8	0.93	0.94
AG	1000384	1	0	0.52431	t	0.34	0.59	0.72	0.98	1.08
NG	1000628	1	1	0.48249	t	0.47	0.81	0.93	1.1	1.17
ML	202	1	1	0.51233	t	0.7	1.05	1.49	1.93	2.36
AG	210	1	0	0.56365	t	0.95	0.74	0.94	0.97	1.05
RC	1000621	1	1	0.48125	t	0.55	1.51	1.32	1.33	1.26
ST	1000432	1	0	0.52623	t	0.51	0.55	0.51	0.55	0.53
AB	1000605	1	1	0.45736	cv	0.5	1.07	1.28	1.39	1.41
PN	1000573	1	1	0.48668	t	0.29	0.27	0.26	0.34	0.33
ST	192	1	1	0.48302	t	0.53	0.57	0.62	0.65	0.68
TY	1001422	1	0	0.72049	t	0.77	1.08	1.01	1.35	1.44
HI	1000624	1	1	0.45772	t	0.31	1.17	0.93	1.03	0.95
TY	1000963	1	1	0.49346	t	0.67	0.76	0.72	0.66	0.58
CJ	1000282	1	1	0.4115	t	0.65	1.4	1.48	1.51	1.5
MG	2	1	1	0.47883	t	0.45	0.59	0.66	0.72	0.73
CA	444	1	1	0.4421	cv	0.42	0.31	0.38	0.4	0.45
CY	1000879	1	0	0.52027	cv	0.32	0.46	0.52	0.67	0.73
PA	1000572	1	1	0.49924	t	0.31	0.46	0.5	0.65	0.7
ST	181	1	0	0.52336	t	0.71	0.63	0.7	0.7	0.73
RC	354	1	1	0.33354	cv	0.14	0.05	0.07	0.05	0.06
CE	1000260	1	1	0.50443	t	0.41	0.9	0.98	1.13	1.11
BS	135	1	1	0.49415	t	1.13	0.87	1.08	0.92	0.93
PA	1000275	1	0	0.55252	t	0.44	0.85	1.03	1.34	1.5
PG	1000477	1	1	0.49286	cv	0.74	0.77	0.58	0.5	0.45
SC	1000731	1	1	0.48814	cv	0.3	0.24	0.2	0.25	0.25
MJ	1000328	1	1	0.47462	cv	0.34	0.54	0.73	0.91	0.96
PF	1000347	1	1	0.46005	t	0.32	0.66	0.72	0.89	0.95
TH	323	1	1	0.46727	t	0.62	1	1.34	1.61	1.86
RC	654	1	1	0.51574	t	0.75	0.74	0.73	0.72	0.8
PN	56	1	1	0.51306	t	0.71	0.51	0.44	0.36	0.33
CJ	239	1	1	0.44672	cv	0.4	0.52	0.71	0.73	0.69
CE	208	1	1	0.48411	t	0.62	0.68	0.87	0.94	1.02
SC	376	1	1	0.42992	t	0.41	0.5	0.45	0.38	0.33
CJ	1000199	1	1	0.4968	t	0.27	0.53	0.81	1.06	1.13
BS	810	1	1	0.45686	t	0.69	1.04	1.63	2.23	2.95
PG	309	1	1	0.51499	t	0.72	0.81	0.94	1.02	1.07
ML	1000613	1	1	0.49705	t	0.34	0.45	0.4	0.55	0.6
CJ	1000557	1	1	0.48439	t	0.62	0.78	0.92	0.96	0.94
PN	451	1	1	0.46206	t	0.5	0.5	0.66	0.76	0.85
PA	672	1	0	0.52548	cv	0.71	0.61	0.69	0.72	0.81
PF	25	1	1	0.45782	t	0.72	0.98	1.13	1.18	1.27
CJ	1000287	1	1	0.44074	t	0.26	1.01	1.12	1.38	1.48
EC	1000996	1	1	0.4592	cv	0.45	0.35	0.37	0.53	0.71
CT	1000013	1	1	0.4307	t	0.29	0.88	1.07	1.36	1.54
PF	1000414	1	0	0.65738	cv	1.31	1.32	1.23	1.31	1.47
EC	1001132	1	0	0.62544	cv	0.63	0.86	0.68	0.87	0.88
CA	1000570	1	1	0.40153	t	0.36	1.22	1.41	1.58	1.62
CL	405	1	1	0.4226	t	0.39	0.3	0.24	0.18	0.14
BS	1001435	1	1	0.47362	t	0.17	0.4	0.33	0.48	0.47
EC	1001110	1	1	0.41457	cv	0.17	0.46	0.38	0.48	0.47
EC	1000837	1	1	0.40553	t	0.24	1.03	0.94	1.1	1.12

EF	1000061	1	1	0.44778	t	0.25	0.49	0.42	0.53	0.53
PA	11	1	1	0.49937	cv	0.42	0.32	0.79	0.93	0.98
TY	741	1	0	0.57486	t	1.64	1.1	1.38	1.2	1.3
AG	1000149	1	0	0.58756	cv	0.28	0.49	0.46	0.76	0.88
RC	228	1	0	0.52407	cv	0.84	0.68	0.72	0.69	0.79
CL	1000329	1	1	0.51689	t	0.28	0.36	0.33	0.47	0.49
ML	1000324	1	0	0.62355	t	1.13	0.9	0.66	0.56	0.51
EC	539	1	1	0.38607	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
AT	213	1	1	0.46816	t	0.75	0.66	0.72	0.71	0.77
MT	180	1	1	0.47405	cv	0.57	0.66	0.72	0.75	0.78
PF	1000002	1	1	0.48363	t	0.71	1.04	1.03	1.12	1.22
PN	238	1	1	0.46017	t	0.53	0.54	0.83	1.03	1.27
PN	1000197	1	0	0.54514	t	0.59	0.49	0.35	0.38	0.38
PA	390	1	1	0.50429	t	0.67	0.83	1.16	1.45	1.8
SC	1000865	1	1	0.5009	t	0.68	1.17	0.92	0.88	0.79
CA	1000760	1	1	0.47221	cv	0.42	0.68	0.61	0.69	0.7
TH	1000158	1	1	0.48986	t	0.29	0.59	0.69	0.87	0.9
CY	1000081	1	0	0.56947	t	0.71	0.39	0.24	0.19	0.18
OS	93	1	1	0.51351	t	0.66	0.84	1.53	1.84	2.11
TY	1000613	1	1	0.42461	t	0.23	1.03	1.03	1.23	1.27
CT	68	1	1	0.51186	cv	0.43	0.51	0.89	1.21	1.44
CA	366	1	1	0.4493	cv	0.38	0.33	0.44	0.53	0.61
RC	138	1	0	0.58368	t	0.91	0.7	1.27	1.46	1.7
CL	1000410	1	1	0.50066	t	0.64	1.13	1.33	1.51	1.64
HI	1000508	1	0	0.52844	t	0.21	0.45	0.37	0.57	0.57
EC	1000743	1	0	0.54216	t	0.61	1.19	1.19	1.35	1.35
BS	1000600	1	0	0.54536	t	0.86	0.75	0.51	0.42	0.38
CJ	350	1	0	0.55392	t	0.99	0.87	1.5	1.72	1.98
EF	1000594	1	1	0.4644	t	0.45	0.92	1.08	1.2	1.18
EC	1001508	1	0	0.54775	t	0.55	0.73	0.68	0.79	0.81
CA	1000771	1	0	0.60522	t	0.91	1.28	1.25	1.29	1.23
EC	1000226	1	1	0.46267	t	0.14	0.51	0.44	0.59	0.56
AG	1000313	1	1	0.45382	cv	0.51	0.75	0.68	0.68	0.63
TH	1000164	1	0	0.53207	t	0.43	0.67	0.72	0.92	1
EN	24	1	1	0.46239	t	0.25	0.34	0.64	0.81	0.84
PH	299	1	1	0.39126	t	0.54	2.09	2.55	2.31	1.85
EC	1000891	1	0	0.60888	t	1.21	1.15	0.93	0.87	0.86
PG	81	1	1	0.46709	t	0.75	0.66	0.47	0.31	0.21
PN	1000343	1	1	0.49468	cv	0.38	0.49	0.45	0.57	0.6
PH	1000117	1	1	0.44993	t	0.51	0.91	1.04	1.12	1.15
RP	1000035	1	0	0.54681	cv	0.53	1.09	1.62	1.99	2.15
RC	1000637	1	0	0.58393	t	0.8	0.83	0.76	0.72	0.67
DR	1001182	1	1	0.49425	t	0.22	0.71	0.55	0.69	0.65
PN	1000575	1	1	0.47899	cv	0.32	0.67	0.69	0.85	0.88
TY	1001414	1	1	0.30694	t	0.47	1.76	1.93	1.88	1.72
MB	1000057	1	0	0.52606	t	0.31	0.74	0.88	1.23	1.4
MT	1000100	1	1	0.3088	t	0.31	2.41	2.17	2.13	1.87
PA	1000455	1	0	0.52043	cv	0.48	1.11	1.32	1.6	1.74
EC	1000094	1	1	0.44356	t	0.27	0.43	0.41	0.53	0.57
MJ	1000314	1	0	0.5216	cv	0.66	0.81	0.76	0.86	0.93
ML	438	1	1	0.40314	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07

TH	40	1	0	0.59749	t	1.13	1	1.27	1.32	1.42
TM	333	1	1	0.4161	cv	0.44	0.85	1.06	1.06	0.97
MJ	374	1	1	0.40936	cv	0.53	0.57	1.11	1.28	1.5
MJ	19	1	1	0.46981	t	0.54	0.59	1.21	1.38	1.47
AG	334	1	1	0.47115	t	0.67	0.8	1.18	1.61	2.13
YP	1000099	1	1	0.34445	t	0.43	2.35	2.69	2.96	3
CY	1000536	1	0	0.52724	t	0.25	0.6	0.52	0.7	0.72
TM	1000475	1	0	0.52417	t	0.59	0.74	0.72	0.88	0.97
HP	1000313	1	1	0.46521	t	0.33	0.87	0.88	1.09	1.18
ML	1000175	1	1	0.51253	t	0.3	0.56	0.63	1.02	1.33
PN	2	1	1	0.4762	t	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
OS	1000054	1	0	0.51911	t	0.33	0.44	0.44	0.61	0.65
AA	1000195	1	1	0.49526	t	0.26	0.41	0.48	0.67	0.7
EC	1000641	1	1	0.49627	t	0.15	0.3	0.32	0.63	0.81
HI	337	1	1	0.47708	t	0.78	1	1.47	1.82	2.27
HI	1000096	1	1	0.46776	t	0.2	0.33	0.28	0.38	0.38
MG	1000156	1	1	0.50975	cv	0.44	1.04	1.22	1.55	1.74
TY	1001117	1	1	0.489	t	0.54	0.39	0.25	0.27	0.27
CA	144	1	1	0.49302	t	0.57	0.66	0.84	1	1.15
YP	1000267	1	0	0.51895	t	0.55	0.52	0.43	0.48	0.51
CA	150	1	0	0.56427	cv	0.71	0.68	1.27	1.58	1.81
PH	2	1	1	0.43033	t	0.9	1.37	1.68	1.62	1.59
TY	816	1	1	0.40655	t	0.39	0.5	0.51	0.47	0.41
PN	1000591	1	1	0.46141	t	0.35	0.57	0.49	0.53	0.49
EF	363	1	1	0.43772	t	0.6	0.71	0.96	1.2	1.5
YP	598	1	1	0.47114	t	0.63	0.92	1.11	1.21	1.29
MJ	1000094	1	1	0.45257	t	0.18	0.6	0.58	0.76	0.79
RC	134	1	0	0.58957	t	1.08	0.66	0.87	0.8	0.88
BS	331	1	0	0.54337	t	0.6	0.49	0.7	0.93	1.12
HP	1000569	1	0	0.56439	t	1.04	1.22	1.07	0.96	0.87
MT	1000193	1	0	0.54937	t	0.64	0.51	0.37	0.43	0.5
AG	174	1	1	0.47354	t	0.65	0.68	1.31	1.56	1.81
PH	181	1	0	0.54479	cv	1.08	0.9	1.54	1.71	1.96
TM	1000220	1	1	0.49981	cv	0.27	0.79	0.92	1.25	1.4
AA	78	1	1	0.51082	t	0.46	0.8	1.47	1.92	2.25
PN	447	1	1	0.49266	t	0.73	0.65	0.9	0.97	1.08
ST	9	1	0	0.52638	cv	0.78	0.49	0.6	0.58	0.63
PG	33	1	1	0.41233	t	0.35	0.47	0.78	0.96	1.11
SC	35	1	0	0.53311	t	0.73	0.62	0.7	0.66	0.63
PN	255	1	1	0.43121	t	0.64	0.63	0.65	0.6	0.6
CL	225	1	0	0.72358	t	1.16	1.22	1.63	1.87	2.03
AP	1000117	1	0	0.5421	cv	0.4	0.42	0.44	0.57	0.65
RC	570	1	0	0.52558	t	0.66	0.56	0.44	0.4	0.43
CY	427	1	1	0.51697	cv	0.67	0.85	1.13	1.42	1.75
AB	1000445	1	0	0.52361	cv	0.65	0.79	0.82	0.9	0.95
MP	1000221	1	1	0.47036	t	0.53	0.85	0.93	0.99	0.96
MT	19	1	1	0.50413	t	0.34	0.4	0.64	0.77	0.79
SC	554	1	1	0.44164	cv	0.36	0.2	0.22	0.22	0.25
PF	1000384	1	1	0.42616	t	0.54	1.68	1.7	1.86	1.88
HP	390	1	1	0.46903	t	0.63	0.58	0.69	0.67	0.68
DR	1001346	1	0	0.54384	t	0.45	0.94	1.11	1.33	1.34

EF	1000095	1	1	0.44558	cv	0.5	0.57	0.51	0.52	0.52
AG	1000544	1	0	0.53371	cv	0.42	0.53	0.65	0.91	1.08
EN	2	1	1	0.47784	t	0.6	0.7	0.8	0.88	0.97
EC	1001428	1	0	0.58607	t	0.2	0.44	0.45	0.77	0.79
AB	1000182	1	1	0.51428	t	0.1	0.23	0.2	0.48	0.59
CA	206	1	0	0.54828	t	1.13	1.12	1.32	1.3	1.37
AT	58	1	1	0.50611	t	0.88	0.74	0.83	0.81	0.86
EC	557	1	1	0.38228	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
MB	1000323	1	1	0.50317	t	0.23	0.48	0.51	0.73	0.79
SC	127	1	1	0.46367	t	0.98	1.29	1.1	0.8	0.56
TH	39	1	1	0.47491	cv	0.67	0.61	0.62	0.59	0.6
NM	1000492	1	1	0.49276	t	0.38	0.5	0.53	0.66	0.68
HI	1000236	1	1	0.51455	cv	0.4	0.61	0.71	1.12	1.5
BS	1001088	1	0	0.55317	t	0.21	0.21	0.18	0.37	0.43
EF	1000370	1	1	0.50954	cv	0.3	0.58	0.64	0.89	0.97
EF	1000405	1	1	0.48071	t	0.65	0.66	0.53	0.49	0.46
RC	614	1	1	0.42883	t	0.38	0.48	0.44	0.4	0.41
TP	22	1	1	0.45121	t	0.66	0.8	1.3	1.45	1.61
BS	1000421	1	1	0.50302	t	0.31	1.06	1.07	1.26	1.23
PA	1000642	1	1	0.50055	t	0.26	0.9	0.84	1.07	1.15
TM	1000460	1	1	0.51038	t	0.14	0.26	0.26	0.46	0.5
YP	299	1	0	0.57648	t	0.42	0.43	0.52	0.58	0.59
PH	1000194	1	1	0.49778	t	0.2	0.43	0.53	0.72	0.73
NM	31	1	1	0.40066	cv	0.54	0.93	1.22	1.31	1.38
EC	1000548	1	1	0.4509	t	0.31	0.55	0.5	0.59	0.58
RC	253	1	1	0.46371	t	0.53	0.48	0.54	0.55	0.65
TH	1000349	1	1	0.48033	t	0.38	0.66	0.71	0.9	0.98
PG	224	1	1	0.51088	t	0.83	0.6	0.44	0.33	0.31
PA	465	1	1	0.51241	t	0.74	0.58	0.41	0.28	0.24
TH	1000537	1	1	0.49379	t	0.4	0.54	0.54	0.73	0.86
MT	91	1	1	0.44648	t	0.5	0.51	0.51	0.46	0.43
CA	516	1	1	0.40103	t	0.29	0.45	0.59	0.71	0.8
TM	1000161	1	1	0.47726	cv	0.34	0.49	0.5	0.59	0.58
EN	1000102	1	0	0.66447	t	0.29	0.68	1.11	2.19	3.13
NM	1000345	1	1	0.43714	cv	0.38	1.16	1.43	1.64	1.67
MP	88	1	1	0.46075	t	0.57	0.74	0.92	1.08	1.24
NG	222	1	1	0.51515	t	0.9	0.81	0.84	0.82	0.87
OS	1000135	1	0	0.55139	t	0.86	1.2	1.11	1.09	1.03
CA	1000420	1	0	0.51923	t	0.33	0.52	0.53	0.74	0.79
BS	316	1	0	0.53168	t	0.98	0.58	0.67	0.59	0.64
CT	1000210	1	0	0.52146	t	0.85	0.79	0.69	0.55	0.43
BS	463	1	1	0.48281	cv	0.66	0.5	0.53	0.46	0.43
SC	89	1	0	0.55935	t	0.89	0.65	0.51	0.37	0.3
NM	1000260	1	0	0.54306	t	0.82	0.75	0.68	0.65	0.63
SC	1000285	1	1	0.50145	t	0.2	0.33	0.29	0.45	0.48
PH	1000055	1	0	0.55239	t	0.76	0.99	1.14	1.39	1.61
TY	1001032	1	0	0.60354	t	0.36	1.05	1.11	1.51	1.6
RP	1000138	1	1	0.46959	t	0.28	1.2	1.55	1.95	2.13
AB	233	1	1	0.47815	t	0.76	0.72	1.09	1.39	1.84
CA	1000751	1	1	0.47621	cv	0.5	0.72	0.67	0.71	0.65
PG	1000204	1	1	0.49518	cv	0.95	1.52	1.46	1.48	1.49

MG	1000154	1	1	0.47175	t	0.25	0.77	0.81	1.1	1.24
PA	1000755	1	0	0.55955	t	0.28	0.42	0.47	0.82	1.02
HP	1000236	1	1	0.47548	t	0.34	0.55	0.65	0.8	0.85
MT	1000402	1	1	0.47637	t	0.17	0.67	0.65	0.86	0.91
PA	1000243	1	0	0.56642	cv	0.31	0.71	0.79	1.14	1.31
NG	1000173	1	1	0.50255	cv	0.59	0.73	0.68	0.68	0.63
EC	1000886	1	0	0.56346	cv	0.63	0.6	0.58	0.7	0.73
BB	96	1	1	0.41659	t	0.42	0.32	0.29	0.29	0.32
TY	1000015	1	1	0.45881	t	0.59	0.78	0.77	0.79	0.79
MJ	1000489	1	1	0.49107	cv	0.27	0.91	1.06	1.34	1.41
MB	1000209	1	1	0.51447	t	0.41	0.68	0.86	1.01	1.01
CA	1000379	1	1	0.51023	cv	0.2	0.52	0.62	0.83	0.85
PA	511	1	1	0.44125	cv	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
TM	1000316	1	1	0.41966	t	0.37	1.1	1.25	1.34	1.27
MJ	276	1	1	0.45095	t	0.34	0.36	0.51	0.57	0.65
PN	1000051	1	1	0.49013	t	0.21	0.6	0.56	0.72	0.71
BS	1000300	1	1	0.48275	cv	0.29	0.39	0.32	0.41	0.4
PF	1000437	1	1	0.49201	t	0.47	0.76	1.01	1.34	1.6
BS	1001054	1	1	0.45306	t	0.33	0.91	0.67	0.69	0.6
PH	1000126	1	1	0.2772	t	0.41	2.81	3.27	3.5	3.45
PN	1000359	1	1	0.46867	t	0.4	0.62	0.81	1	1.11
PN	324	1	1	0.37877	t	0.6	0.67	1.05	1.2	1.43
ST	178	1	1	0.51209	cv	0.8	0.65	0.73	0.7	0.76
PG	139	1	1	0.46887	cv	0.63	0.73	0.9	1.06	1.24
RC	1000084	1	0	0.6019	t	0.68	0.44	0.29	0.34	0.4
TM	293	1	1	0.39753	t	0.29	0.12	0.08	0.06	0.06
SC	1000337	1	0	0.52457	t	0.24	0.65	0.76	0.95	0.96
CA	385	1	1	0.4129	t	0.71	0.76	0.7	0.65	0.71
CA	1000378	1	1	0.48129	t	0.46	0.64	0.46	0.52	0.54
TY	1001190	1	0	0.63319	t	0.38	0.7	0.81	1.26	1.42
CE	1000573	1	1	0.47561	t	0.68	0.59	0.44	0.36	0.33
EF	1000133	1	1	0.50731	t	0.67	0.58	0.51	0.5	0.49
CA	329	1	1	0.46443	cv	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
YP	1000785	1	0	0.54319	t	0.36	0.87	1.07	1.36	1.45
AG	1000524	1	1	0.4691	cv	0.49	0.71	0.84	0.94	0.95
PG	288	1	1	0.45885	t	0.6	0.78	0.94	1.06	1.16
BS	1000384	1	0	0.54172	cv	0.83	0.81	0.8	0.79	0.78
EN	1000013	1	1	0.49467	t	0.22	0.33	0.39	0.6	0.67
TH	196	1	1	0.51613	t	1.07	1.28	1.97	2.2	2.57
EC	1000118	1	1	0.4315	cv	0.26	0.82	0.9	1.13	1.22
AT	1000054	1	0	0.56949	t	0.5	0.68	0.73	1.19	1.61
EF	279	1	1	0.40617	cv	0.5	0.61	0.78	0.81	0.85
CJ	1000390	1	1	0.47998	t	0.8	1.24	1.28	1.19	1.04
YP	1000544	1	1	0.4798	cv	0.26	0.63	0.61	0.75	0.74
PG	1000075	1	1	0.45667	t	0.34	0.49	0.43	0.5	0.51
RC	661	1	0	0.58484	t	0.6	0.26	0.27	0.25	0.25
TH	1000278	1	0	0.56002	t	0.42	0.71	0.74	1.07	1.25
AB	1000378	1	1	0.49518	cv	0.07	0.34	0.3	0.48	0.48
TY	858	1	1	0.36996	t	0.51	0.8	0.67	0.55	0.49
YP	1000585	1	0	0.54194	t	0.8	0.69	0.52	0.5	0.52
DR	1000384	1	0	0.53129	t	0.52	0.87	0.91	1.11	1.2

CT	251	1	1	0.43773	t	0.51	0.64	0.75	0.8	0.84
ST	1000595	1	0	0.53111	t	0.31	0.46	0.61	0.85	0.97
TM	1000132	1	1	0.4937	t	0.29	0.88	1.1	1.35	1.38
PA	1000911	1	0	0.54302	t	0.07	0.31	0.32	0.57	0.57
SC	576	1	1	0.50474	t	0.55	0.39	0.41	0.42	0.45
CJ	1000229	1	1	0.47863	t	0.42	1.04	1.26	1.54	1.66
CY	1000579	1	1	0.48783	t	0.12	0.39	0.3	0.45	0.45
TP	57	1	0	0.53611	t	0.87	0.75	0.83	0.94	1.14
TY	1000776	1	0	0.57647	t	0.19	0.75	0.55	0.84	0.81
CA	99	1	1	0.48754	t	0.79	0.51	0.51	0.49	0.58
MJ	1000447	1	1	0.48791	t	0.23	0.63	0.69	0.94	1.02
BS	1001344	1	1	0.40414	t	0.22	0.51	0.51	0.53	0.46
CE	128	1	0	0.57027	t	0.76	0.78	1.03	1.27	1.5
PH	1000378	1	0	0.51987	t	0.62	0.94	1.1	1.19	1.22
MJ	1000514	1	1	0.51092	t	0.54	0.78	0.85	0.94	0.93
ST	377	1	1	0.4492	t	0.56	0.61	0.79	0.97	1.23
NM	1000589	1	0	0.52549	t	0.67	0.8	0.77	0.88	0.97
RC	681	1	1	0.48646	t	0.36	0.39	0.45	0.5	0.52
BS	145	1	1	0.45962	t	0.95	1.28	1.94	2.06	2.21
ML	1000186	1	1	0.48334	cv	0.48	0.44	0.46	0.56	0.63
HI	496	1	1	0.39579	t	0.39	0.32	0.4	0.42	0.46
HI	560	1	1	0.45613	t	0.53	0.6	0.63	0.65	0.67
BB	55	1	0	0.56765	t	1.08	1.12	1.23	1.28	1.35
ML	274	1	1	0.50231	t	1.11	1.35	2.5	3.26	4.29
AG	1000169	1	1	0.46848	cv	0.48	0.9	1.02	1.12	1.09
RP	1000053	1	0	0.66117	t	0.67	1.16	1.62	2.05	2.21
PA	117	1	0	0.69263	t	1.83	1.79	1.47	1.2	1.11
NM	313	1	1	0.45708	cv	0.52	0.54	0.57	0.6	0.62
PG	1000335	1	1	0.42762	t	0.22	0.89	0.92	1.07	1.04
HP	292	1	1	0.40239	t	0.35	0.28	0.33	0.35	0.43
YP	1000230	1	1	0.50769	cv	0.55	0.82	0.97	1.17	1.28
EF	190	1	1	0.49525	t	1.04	0.96	1.7	1.89	2.16
YP	99	1	1	0.40658	t	0.49	0.76	1.01	1.05	1.07
EC	1001063	1	1	0.46456	cv	0.34	1.04	1.22	1.49	1.56
TM	351	1	0	0.55225	t	1.17	0.99	1.13	1.12	1.23
HI	1000293	1	0	0.55976	t	0.58	0.48	0.32	0.38	0.39
CL	68	1	0	0.54133	t	0.9	0.7	0.53	0.41	0.38
HI	1000142	1	0	0.57199	t	0.78	0.81	0.77	0.77	0.74
CE	370	1	1	0.40752	cv	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
ML	1000041	1	0	0.53127	t	0.55	0.98	0.92	1.06	1.06
PA	1000316	1	1	0.45016	cv	0.7	1.27	1.44	1.36	1.2
TY	803	1	1	0.35451	cv	0.35	0.39	0.46	0.49	0.57
EN	159	1	1	0.48671	t	0.8	0.69	0.59	0.5	0.49
NM	1000272	1	1	0.46248	t	0.37	0.71	0.76	0.96	1.06
PH	1000060	1	0	0.53082	cv	0.51	0.54	0.52	0.74	0.92
AT	1000185	1	1	0.50562	t	0.62	0.8	0.93	0.97	0.94
PA	1000658	1	0	0.55807	t	0.46	0.67	0.6	0.74	0.79
CJ	297	1	1	0.42439	t	0.47	0.34	0.31	0.3	0.34
CE	1000629	1	0	0.53395	t	0.38	0.66	0.61	0.84	0.92
CJ	1000524	1	1	0.49437	t	0.74	0.72	0.66	0.62	0.6
HI	458	1	1	0.45562	t	0.71	1.06	1.63	2.15	2.76

SC	523	1	1	0.43213	t	0.27	0.18	0.32	0.34	0.38
NM	130	1	1	0.4693	t	0.52	0.47	0.61	0.68	0.73
BS	1001099	1	1	0.4153	cv	0.09	0.55	0.53	0.66	0.64
SC	1000811	1	1	0.51335	cv	0.24	0.72	0.72	0.95	1.01
RC	1000443	1	0	0.57425	t	0.67	0.46	0.31	0.29	0.3
ST	144	1	1	0.5056	t	0.62	0.57	0.59	0.58	0.58
NG	1000225	1	1	0.4652	t	0.46	0.79	0.93	1.09	1.15
AG	1000459	1	1	0.46693	cv	0.35	0.77	1.02	1.17	1.15
PA	582	1	1	0.49025	cv	0.53	0.45	0.6	0.66	0.72
PG	1000206	1	1	0.42657	t	0.58	1.73	2.3	2.55	2.61
BB	1000149	1	0	0.58058	t	0.66	0.67	0.55	0.65	0.7
ML	458	1	1	0.41437	t	0.64	0.85	1.08	1.09	1.13
OS	171	1	1	0.51042	t	0.59	0.69	0.82	0.93	1.07
PF	1000026	1	0	0.5341	t	0.81	0.75	0.5	0.46	0.46
TH	1000217	1	1	0.49818	t	0.45	0.82	0.72	0.89	0.98
AB	1000539	1	1	0.5077	cv	0.37	0.63	0.8	1.09	1.27
CE	1000581	1	1	0.50252	cv	0.5	0.99	1.13	1.26	1.24
YP	1000031	1	1	0.51682	t	0.21	0.68	0.75	1.09	1.23
YP	124	1	0	0.58787	t	0.66	0.53	0.7	0.82	0.85
HP	1000471	1	0	0.55488	t	0.54	0.5	0.51	0.59	0.58
PA	192	1	0	0.52931	cv	0.4	0.26	0.48	0.73	0.95
PA	391	1	1	0.50479	t	0.67	0.83	1.16	1.45	1.8
NG	1000081	1	1	0.47977	cv	0.58	0.74	0.64	0.67	0.67
BS	1000465	1	1	0.48939	t	0.71	0.79	0.71	0.55	0.39
HP	1000467	1	0	0.54803	cv	0.71	0.51	0.36	0.39	0.44
TY	1001220	1	1	0.45078	t	0.17	0.6	0.78	0.97	0.98
ML	1000072	1	1	0.48893	cv	0.58	1.24	1.57	1.92	2.17
CA	236	1	1	0.44907	cv	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
MT	9	1	1	0.45085	t	0.42	1	1.22	1.24	1.13
MB	1000093	1	0	0.52864	t	0.23	0.65	0.79	1.1	1.2
AA	148	1	1	0.46372	t	0.9	0.94	1.25	1.37	1.62
SC	1000248	1	1	0.51455	t	0.24	0.66	0.73	0.92	0.93
AA	1000629	1	0	0.52971	cv	0.38	0.5	0.66	0.94	1.07
CL	1000532	1	1	0.47304	t	0.32	0.78	0.88	1.05	1.09
TY	1000501	1	1	0.47097	t	0.31	1.36	1.48	1.74	1.71
PH	1000066	1	1	0.51591	t	0.24	0.32	0.33	0.59	0.72
MB	430	1	1	0.40428	cv	0.47	0.43	0.9	1.11	1.35
TH	1000069	1	1	0.49898	cv	0.43	0.78	0.86	1.11	1.26
TY	1001162	1	1	0.47357	t	0.26	0.4	0.39	0.57	0.65
HI	580	1	1	0.42088	t	0.36	0.26	0.18	0.13	0.09
AA	450	1	1	0.49599	t	0.6	0.78	1.04	1.33	1.64
CQ	95	1	1	0.45094	t	0.25	0.46	0.62	0.68	0.67
AB	1000272	1	1	0.48303	t	0.55	1.08	1.5	1.86	2.13
PG	365	1	1	0.47365	cv	0.33	0.36	0.5	0.64	0.71
RP	50	1	0	0.69453	t	0.97	1.2	2.2	3.01	3.67
CL	60	1	0	0.53654	t	0.78	0.62	0.75	0.72	0.71
RP	1000075	1	1	0.49206	t	0.54	0.38	0.27	0.24	0.24
PF	51	1	0	0.64916	cv	1.52	1.28	1.45	1.45	1.51
MP	87	1	1	0.46888	t	0.44	0.34	0.36	0.4	0.42
SC	87	1	1	0.47697	t	0.53	0.56	0.61	0.65	0.7
TH	169	1	0	0.60388	t	1.65	1.52	2.03	2.13	2.44

CA	1000292	1	0	0.52101	cv	0.38	0.58	0.55	0.74	0.8
CQ	1000104	1	0	0.61919	cv	0.74	0.75	0.62	0.79	0.97
NG	1000601	1	1	0.36115	cv	0.29	1.9	1.89	2.1	2.09
DR	1000573	1	1	0.47362	t	0.58	0.74	0.75	0.66	0.53
OS	1000156	1	0	0.55085	t	0.34	0.54	0.5	0.66	0.65
PN	1000307	1	0	0.52087	t	0.46	0.87	1.08	1.43	1.68
DR	1001180	1	1	0.51239	cv	0.44	0.64	0.47	0.54	0.54
AA	1000474	1	1	0.44379	t	0.45	1.42	1.63	1.81	1.79
CY	1000335	1	1	0.47927	t	0.11	0.66	0.69	0.85	0.8
CL	313	1	1	0.48138	t	0.63	0.82	1.08	1.37	1.69
PN	1000409	1	1	0.43317	cv	0.52	0.95	1.17	1.13	0.96
HI	438	1	1	0.39715	t	0.26	0.22	0.19	0.16	0.13
SC	282	1	1	0.49607	t	0.53	0.56	0.6	0.63	0.65
NM	1000268	1	1	0.50976	t	0.35	0.74	0.81	1.07	1.15
RC	205	1	1	0.51136	t	0.34	0.43	0.64	0.76	0.82
RP	248	1	1	0.44743	cv	0.56	0.62	0.71	0.82	0.97
RP	1000137	1	0	0.55965	t	0.45	0.56	0.85	1.03	1.04
PH	3	1	0	0.60794	cv	1.13	1	1.68	1.94	2.21
DR	608	1	1	0.3963	t	0.22	0.1	0.06	0.04	0.03
CA	1000216	1	1	0.47634	t	0.28	0.56	0.51	0.64	0.63
DR	243	1	0	0.5314	t	0.65	0.87	1.26	1.38	1.4
TM	1000042	1	0	0.52584	t	0.66	1.02	1.08	1.21	1.27
CY	1000559	1	0	0.52985	t	0.24	0.49	0.35	0.51	0.51
TY	1000270	1	1	0.44889	t	0.13	0.78	0.62	0.79	0.77
PA	138	1	0	0.51891	t	0.61	0.64	0.6	0.59	0.58
NG	335	1	1	0.40441	cv	0.42	0.44	0.83	0.95	1.05
TM	1000433	1	0	0.51846	t	0.44	0.36	0.26	0.35	0.39
ST	237	1	1	0.46611	t	0.52	0.44	0.47	0.47	0.49
TY	761	1	0	0.97791	t	3.11	2.39	2.8	2.49	2.54
PF	221	1	0	0.64647	t	1.2	0.98	1.04	1.03	1.07
EN	1000161	1	0	0.52265	t	0.66	0.49	0.48	0.51	0.56
PG	1000450	1	0	0.5275	t	0.47	0.95	0.88	1.12	1.23
EC	540	1	1	0.37624	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
MJ	1000046	1	0	0.52109	cv	0.21	0.62	0.7	0.93	0.93
TP	1000254	1	0	0.52401	t	0.83	1.22	1.37	1.51	1.63
CY	1000887	1	0	0.59783	t	0.34	0.87	0.7	1.11	1.33
ST	373	1	1	0.50423	t	1.47	1.19	1.58	1.44	1.57
YP	1000012	1	1	0.48566	t	0.24	0.56	0.64	0.89	0.99
PH	70	1	1	0.25768	t	1.28	4.3	5.91	6.47	6.93
NM	129	1	1	0.50969	cv	0.66	0.59	1.4	1.76	2.07
HI	1000472	1	1	0.50925	t	0.58	0.86	0.89	0.97	0.96
PH	1000281	1	1	0.5168	t	0.56	0.55	0.52	0.6	0.65
CY	1000490	1	0	0.55196	t	0.67	0.76	0.84	0.86	0.81
CE	1000688	1	0	0.51999	t	0.38	0.51	0.72	0.95	1.03
PA	25	1	1	0.46358	t	0.45	0.45	0.61	0.66	0.71
SC	1000234	1	0	0.54101	t	0.64	0.57	0.44	0.51	0.6
PA	1000776	1	0	0.6933	t	0.59	0.36	0.22	0.54	0.72
TH	1000250	1	0	0.55273	t	0.63	0.71	0.63	0.72	0.77
NM	1000152	1	1	0.50412	cv	0.51	0.47	0.39	0.52	0.61
CE	1000133	1	0	0.54791	t	0.39	0.4	0.34	0.48	0.52
MP	1000164	1	0	0.52437	t	0.4	0.96	1.25	1.67	1.94

YP	1000152	1	0	0.54323	t	0.81	0.41	0.17	0.07	0.04
HI	1000726	1	1	0.50229	t	0.38	0.54	0.66	0.82	0.87
EC	1000758	1	1	0.43768	t	0.53	1.09	1.23	1.43	1.57
TM	1000057	1	0	0.52984	t	0.27	0.75	0.86	1.24	1.43
CJ	1000023	1	0	0.54092	cv	0.36	0.59	0.77	1.09	1.25
MB	1000469	1	0	0.52205	t	0.72	0.56	0.41	0.38	0.38
CA	378	1	1	0.42587	cv	0.57	0.71	1.08	1.24	1.42
PF	1000120	1	0	0.52411	t	0.48	0.67	0.97	1.18	1.25
YP	1000161	1	1	0.48022	t	0.45	1.07	1.05	1.27	1.42
ML	1000013	1	1	0.40173	t	0.43	1.02	1.15	1.23	1.21
AA	1000378	1	1	0.48458	t	0.25	0.54	0.5	0.67	0.72
MT	635	1	1	0.49597	cv	0.51	0.53	0.54	0.55	0.56
CL	317	1	0	0.52306	t	0.48	0.4	0.74	1.06	1.35
EF	1000625	1	0	0.53145	t	0.47	0.72	0.87	1.07	1.11
PA	1000217	1	1	0.50684	cv	0.29	0.54	0.6	0.73	0.71
ML	359	1	1	0.45701	t	0.47	0.36	0.42	0.44	0.47
EC	1001468	1	1	0.43222	t	0.14	0.48	0.46	0.58	0.55
ML	1000534	1	1	0.48832	cv	0.24	0.67	0.64	0.87	0.94
AA	1000040	1	0	0.55015	t	0.6	0.87	0.81	0.92	0.92
PA	678	1	0	0.54401	t	0.56	0.45	0.55	0.54	0.47
PA	262	1	0	0.55589	t	1.11	1.17	1.03	0.83	0.69
TH	1000348	1	1	0.46302	t	0.26	0.43	0.44	0.58	0.62
AB	1000004	1	1	0.44516	t	0.45	0.82	0.97	1.04	1.02
BS	1000796	1	0	0.52375	t	0.08	0.39	0.29	0.5	0.48
AA	1000206	1	0	0.54568	cv	0.41	0.47	0.38	0.48	0.47
NM	1000097	1	1	0.46721	cv	0.27	0.48	0.53	0.75	0.87
BB	17	1	1	0.44204	t	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
CE	190	1	1	0.49702	t	0.49	0.47	0.55	0.61	0.63
NM	1000391	1	1	0.36726	t	0.61	2.03	1.82	1.81	1.7
TY	419	1	1	0.40158	t	0.47	0.76	0.95	1.05	1.14
TH	98	1	1	0.44292	t	0.43	0.29	0.42	0.48	0.55
MJ	1000422	1	1	0.45818	t	0.69	0.98	0.95	0.89	0.8
HI	1000343	1	1	0.47529	t	0.2	0.29	0.32	0.52	0.59
HP	1000208	1	0	0.51862	t	0.5	0.96	0.89	1.01	1.02
BB	1000051	1	1	0.50111	cv	0.7	0.66	0.59	0.63	0.69
CA	402	1	1	0.46786	cv	0.5	0.56	0.63	0.61	0.57
DR	654	1	1	0.47369	t	0.59	0.68	0.8	0.88	0.98
EN	345	1	1	0.40742	cv	0.5	0.56	0.61	0.59	0.6
MT	1000878	1	1	0.50364	t	0.45	0.6	0.6	0.68	0.66
ST	1000278	1	0	0.59252	t	0.75	0.89	0.81	0.97	1.09
CJ	1000063	1	1	0.51019	t	0.32	0.39	0.42	0.73	0.94
MJ	314	1	1	0.4374	t	0.52	0.54	0.57	0.58	0.6
TY	440	1	0	0.5775	t	1.27	0.75	1.83	1.86	1.95
HP	298	1	1	0.45334	cv	0.66	0.67	1	1.2	1.5
RC	1000627	1	0	0.54638	cv	0.53	0.67	0.69	0.71	0.66
AG	1000087	1	1	0.46363	cv	0.61	0.94	0.92	0.93	0.9
TY	1000470	1	1	0.47839	t	0.16	0.6	0.58	0.79	0.79
DR	351	1	0	0.59131	cv	1.14	0.65	0.84	0.84	0.97
NG	318	1	0	0.60476	t	0.92	0.69	0.57	0.51	0.51
SC	208	1	1	0.49458	t	0.99	0.99	1.48	1.62	1.87
NG	1000058	1	1	0.47526	t	0.31	0.41	0.41	0.56	0.62

BS	183	1	0	0.54177	t	1.15	1.1	1.21	1.09	1.05
MJ	37	1	0	0.57389	cv	1.82	1.56	1.26	1.06	1.26
TY	1000914	1	1	0.49457	cv	0.7	0.86	0.85	0.91	0.96
CQ	146	1	1	0.50718	t	0.58	0.68	0.77	0.88	1
CJ	1000418	1	1	0.51054	t	0.69	1.25	1.4	1.53	1.52
EF	1000592	1	1	0.50971	t	0.71	0.55	0.45	0.53	0.66
MT	102	1	1	0.48657	t	0.49	0.63	0.77	0.83	0.84
RC	1000581	1	0	0.57307	t	0.84	1.07	0.98	1.02	1.07
TY	1000905	1	1	0.44344	t	0.42	0.51	0.49	0.55	0.58
AB	396	1	1	0.42005	t	0.36	0.26	0.19	0.14	0.1
CJ	422	1	1	0.48393	t	0.7	1	1.43	1.82	2.23
CY	311	1	1	0.51355	t	0.92	0.77	0.65	0.54	0.56
BS	1001426	1	0	0.5924	t	0.6	0.36	0.36	0.54	0.61
SC	1000529	1	1	0.48817	t	0.29	1.17	1.2	1.56	1.73
YP	1000216	1	1	0.47888	cv	0.47	0.59	0.53	0.58	0.58
MJ	1000339	1	1	0.39114	t	0.88	1.85	1.7	1.47	1.21
CE	1000278	1	0	0.56016	t	0.34	0.79	1.04	1.36	1.45
EC	1001263	1	1	0.4263	t	0.07	0.41	0.3	0.44	0.42
DR	1000676	1	1	0.48279	t	0.47	2.15	2.39	2.86	3.07
TY	1000356	1	1	0.50709	t	0.44	0.93	1.27	1.78	2.2
TH	1000488	1	1	0.39329	t	0.58	1.74	1.57	1.55	1.45
CL	98	1	1	0.4512	t	0.48	0.29	0.19	0.13	0.1
AP	1000139	1	0	0.55699	t	0.39	0.4	0.4	0.56	0.62
ST	1000033	1	1	0.46823	cv	0.66	1.34	1.29	1.31	1.27
BS	1000017	1	1	0.46114	t	0.12	0.57	0.42	0.58	0.56
NM	1000037	1	1	0.47482	t	0.47	1.07	0.97	1.09	1.09
PN	1000205	1	1	0.49403	cv	0.42	0.52	0.47	0.56	0.56
MG	1000076	1	0	0.53334	cv	0.49	1.03	1.25	1.57	1.73
MT	1000472	1	1	0.50641	t	0.83	1.09	1.03	0.94	0.84
CA	1000411	1	1	0.42768	t	0.03	0.7	0.53	0.71	0.68
PA	1000682	1	0	0.51907	t	0.45	0.53	0.59	0.62	0.53
AA	433	1	1	0.43926	t	0.45	0.54	0.71	0.79	0.87
AG	1000758	1	0	0.52241	t	0.71	0.5	0.4	0.43	0.49
HP	1000076	1	0	0.54998	cv	0.52	0.51	0.41	0.48	0.45
PA	1000619	1	0	0.52841	t	0.04	0.24	0.2	0.41	0.38
TY	48	1	0	0.5937	cv	1.55	1.21	1.66	1.68	1.9
MT	471	1	1	0.49395	cv	0.6	0.81	1.01	1.16	1.29
MT	1000764	1	0	0.52083	t	0.23	0.7	0.89	1.13	1.15
BS	1001154	1	0	0.53837	cv	0.24	0.28	0.25	0.53	0.64
CE	1000228	1	1	0.44596	t	0.52	0.7	0.56	0.58	0.6
RC	1000299	1	1	0.47868	cv	0.28	0.75	0.63	0.7	0.66
TH	1000043	1	1	0.49792	cv	0.31	0.6	0.6	0.82	0.91
MJ	1000239	1	1	0.45399	t	0.38	0.56	0.65	0.8	0.86
PA	1000517	1	1	0.49981	cv	0.68	0.85	0.87	0.79	0.69
ML	1000480	1	1	0.491	t	0.49	0.62	0.56	0.62	0.63
TY	1000661	1	0	0.53008	t	0.48	0.63	0.61	0.77	0.84
CE	52	1	0	0.59897	cv	1.14	0.93	1.34	1.37	1.43
PA	759	1	1	0.50938	t	0.91	1.64	2.45	3.15	3.9
EF	1000421	1	1	0.51167	t	0.55	0.92	0.97	1.13	1.17
BS	1000659	1	0	0.571	t	0.36	0.45	0.41	0.64	0.71
SC	1000304	1	0	0.54632	t	0.32	0.63	0.56	0.93	1.2

PG	1000582	1	1	0.48979	t	0.22	0.35	0.3	0.52	0.62
PA	530	1	1	0.40299	cv	0.28	0.24	0.34	0.34	0.37
MJ	1000372	1	0	0.52692	cv	0.62	0.81	0.76	0.77	0.71
EC	52	1	0	0.56016	cv	1.08	0.73	0.53	0.38	0.35
PA	362	1	1	0.46751	t	0.5	0.51	0.51	0.51	0.52
RC	1000797	1	0	0.57973	cv	0.37	1.18	1.79	2.37	2.71
EN	68	1	0	0.51888	t	0.89	1.08	1.4	1.57	1.77
TH	1000364	1	1	0.43696	t	0.38	0.99	1.04	1.18	1.22
CY	1000162	1	0	0.52786	t	0.05	0.28	0.31	0.47	0.38
RC	1001018	1	0	0.54055	t	0.18	0.58	0.48	0.67	0.66
SC	297	1	1	0.38142	t	0.5	0.99	1.25	1.19	1.09
RC	141	1	0	0.52647	t	0.68	0.62	0.92	0.99	1.08
MP	1000076	1	0	0.54586	t	0.64	0.87	0.85	1.13	1.37
DR	1000615	1	1	0.49584	t	0.36	0.7	0.76	0.92	0.95
MJ	1000157	1	1	0.51082	t	0.52	0.58	0.55	0.66	0.69
AT	283	1	1	0.48994	t	1.07	1.2	1.05	0.81	0.59
DR	286	1	0	0.61338	t	1.64	1.21	1.63	1.56	1.72
MB	1000389	1	1	0.4851	t	0.25	0.71	0.74	0.98	1.04
TM	1000006	1	1	0.50657	t	0.8	0.94	0.8	0.77	0.76
PG	381	1	1	0.42358	t	0.61	0.52	0.56	0.53	0.57
PF	1000292	1	1	0.45834	cv	0.3	1.65	2.27	2.77	2.97
RC	1000932	1	1	0.50046	t	0.31	0.23	0.15	0.18	0.19
DR	1000122	1	1	0.51188	t	0.22	0.35	0.38	0.58	0.63
PN	1000087	1	1	0.42805	t	0.19	0.78	0.8	0.99	1.01
TY	79	1	0	0.54535	cv	1.03	0.98	1.18	1.17	1.18
HP	237	1	1	0.4715	cv	0.93	0.64	0.55	0.47	0.59
SC	1000371	1	1	0.51541	t	0.21	0.71	0.37	0.45	0.39
CE	206	1	0	0.62482	t	1.5	1.39	3.67	4.09	4.43
TM	192	1	1	0.44837	t	0.72	0.95	1.08	1.02	0.97
CQ	84	1	0	0.56972	t	0.67	0.78	0.9	1.03	1.11
CL	1000330	1	1	0.50749	t	0.54	0.83	0.65	0.7	0.67
CJ	225	1	0	0.63864	t	1.58	1.66	1.57	1.35	1.22
RC	527	1	1	0.48482	t	0.45	0.85	1.25	1.34	1.32
NG	1000528	1	1	0.49596	cv	0.44	0.86	1.12	1.47	1.68
EF	1000512	1	1	0.51575	cv	0.75	1.02	1.05	1.45	1.92
CA	28	1	1	0.43386	t	0.7	0.52	0.61	0.55	0.56
RC	1000282	1	0	0.58731	t	0.57	0.27	0.13	0.12	0.11
CY	385	1	1	0.48413	cv	0.73	0.88	1.02	1.19	1.44
CE	136	1	1	0.49445	t	0.59	0.83	1.05	1.24	1.4
NM	1000310	1	1	0.43777	cv	0.08	0.7	0.59	0.78	0.76
NM	1000252	1	1	0.47938	cv	0.33	0.59	0.57	0.7	0.69
BB	1000117	1	1	0.43642	t	0.43	0.54	0.56	0.67	0.76
CL	279	1	1	0.44042	t	0.33	0.29	0.41	0.49	0.54
PH	1000053	1	0	0.66078	t	0.85	0.89	0.87	1.05	1.09
DR	1001257	1	1	0.45757	t	0.29	1.07	1.38	1.58	1.54
RC	379	1	1	0.46869	cv	0.53	0.54	0.46	0.35	0.28
DR	147	1	1	0.46454	t	0.68	0.95	0.98	0.91	0.84
RC	1000977	1	0	0.59185	t	0.9	0.92	0.92	0.93	0.94
PA	1000824	1	0	0.60903	t	0.42	0.84	0.78	1.02	1.01
YP	588	1	1	0.47312	cv	0.52	0.61	0.8	0.92	1
AG	1000539	1	1	0.48446	t	0.34	0.58	0.91	1.11	1.14

AB	1000236	1	1	0.47533	t	0.31	0.37	0.57	0.74	0.81
DR	1001221	1	0	0.52512	cv	0.55	0.53	0.47	0.5	0.49
MT	1000854	1	0	0.68388	t	0.35	0.98	1.18	1.68	1.78
TY	886	1	0	0.52152	t	1.36	1.07	1.78	1.78	1.97
TY	1001419	1	1	0.46346	t	0.33	0.68	0.81	1.05	1.2
YP	316	1	1	0.49631	t	0.72	1.18	1.6	1.91	2.2
PF	1000225	1	0	0.53966	t	0.45	0.64	0.85	1.14	1.31
DR	1001252	1	0	0.58179	t	0.18	0.52	0.39	0.65	0.64
EF	168	1	0	0.6395	t	1.1	0.74	1.26	1.37	1.47
CL	223	1	1	0.49783	t	0.7	0.52	0.7	0.69	0.7
AT	1000376	1	0	0.53845	cv	0.35	0.67	0.67	0.94	1.06
NM	13	1	1	0.51174	cv	0.65	0.58	1	1.17	1.29
PG	1000016	1	1	0.50355	t	0.28	0.52	0.54	0.82	0.96
PA	1000452	1	0	0.55044	t	0.53	0.75	0.96	1.25	1.46
EN	1000236	1	0	0.52523	cv	0.58	0.34	0.18	0.15	0.13
RC	1000618	1	1	0.51566	t	0.5	1.59	1.63	1.93	2.08
ML	1000432	1	0	0.52535	t	0.55	0.54	0.64	0.79	0.87
CA	1000218	1	1	0.50786	t	0.22	0.43	0.4	0.62	0.67
CE	191	1	1	0.48662	cv	0.72	0.83	0.76	0.65	0.55
TM	1000155	1	1	0.51623	t	0.31	0.41	0.51	0.75	0.85
MB	135	1	1	0.47054	t	0.63	0.63	0.71	0.69	0.67
MJ	1000194	1	1	0.47683	cv	0.54	0.73	0.92	0.98	0.95
MP	186	1	1	0.47459	t	0.81	1.18	1.43	1.59	1.77
TY	312	1	1	0.46437	t	1.14	1.29	1.95	2.02	2.2
PF	78	1	0	0.55966	cv	0.79	0.9	1.52	1.87	2.19
CA	1000295	1	1	0.49717	t	0.46	1	1.21	1.45	1.52
SC	1000772	1	1	0.38022	t	0.35	1.84	2.2	2.29	2.11
AT	12	1	1	0.49578	t	0.39	0.4	0.77	1.16	1.5
NG	1000575	1	1	0.44772	t	0.45	0.8	0.68	0.76	0.77
RC	617	1	0	0.54174	t	0.51	0.47	0.76	0.86	0.85
ML	1000039	1	1	0.45272	cv	0.8	1.7	1.66	1.68	1.63
AA	436	1	1	0.4386	t	0.42	0.46	0.64	0.73	0.79
AT	1000167	1	1	0.42715	t	0.2	1.19	1.58	1.86	1.88
PF	36	1	1	0.47346	t	0.48	0.56	0.91	1.21	1.5
HP	1000024	1	1	0.50096	t	0.41	1.25	1.55	1.81	1.82
SC	37	1	0	0.53039	t	0.63	0.61	0.69	0.7	0.67
EN	1000516	1	1	0.39422	t	0.38	1.89	2.19	2.31	2.15
BS	1001263	1	1	0.49966	t	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
EC	1000883	1	1	0.47447	t	0.43	1.5	1.58	1.89	1.96
MJ	1000240	1	1	0.50019	cv	0.42	0.61	0.72	0.89	0.96
MT	1000407	1	1	0.44309	cv	0.15	0.82	0.87	1.03	1
TM	1000431	1	1	0.4911	t	0.3	0.82	0.91	1.19	1.29
EC	1001241	1	1	0.44503	cv	0.39	0.69	0.91	1.03	1.03
YP	1000893	1	1	0.4896	t	0.44	0.41	0.31	0.34	0.33
CL	1000187	1	1	0.45082	t	0.14	0.29	0.28	0.45	0.5
NM	1000473	1	1	0.48575	cv	0.15	0.28	0.33	0.61	0.74
NM	1000478	1	0	0.53573	t	0.52	0.67	0.65	0.84	0.92
HP	1000154	1	0	0.53362	t	0.65	0.61	0.53	0.67	0.83
BB	10	1	1	0.41037	cv	0.61	0.47	0.54	0.53	0.6
NM	1000258	1	1	0.49543	t	0.3	0.48	0.54	0.79	0.93
RP	31	1	1	0.44293	cv	0.55	0.79	1	1.13	1.27

MT	453	1	1	0.50712	t	0.79	0.66	0.68	0.66	0.71
EC	1001417	1	1	0.4712	t	0.26	0.41	0.34	0.48	0.49
EC	1001136	1	1	0.34991	cv	0.27	0.69	0.67	0.71	0.71
PA	1001159	1	1	0.5114	t	0.34	1.35	0.93	1.03	0.92
TY	1001519	1	1	0.39816	cv	0.29	0.26	0.21	0.22	0.22
PG	1000212	1	1	0.43214	cv	0.45	1.37	1.48	1.68	1.73
CA	1000602	1	0	0.55481	t	0.75	0.84	0.83	0.94	1.02
PA	1000164	1	1	0.51123	t	0.01	0.51	0.45	0.69	0.68
MT	1000284	1	0	0.54734	t	0.71	0.89	1.08	1.29	1.47
OS	1000261	1	0	0.52374	t	0.64	0.78	0.85	0.92	0.93
MJ	1000284	1	1	0.4655	t	0.27	1.01	1.13	1.43	1.54
TH	18	1	1	0.50574	t	0.5	0.58	1.22	1.71	2.17
MP	1000037	1	1	0.17387	cv	0.31	3.71	5.09	5.3	4.94
NG	1000063	1	1	0.47323	cv	0.29	0.46	0.47	0.69	0.79
TH	329	1	1	0.47512	cv	0.64	0.77	0.93	1.05	1.17
EC	1000422	1	1	0.37874	t	0.39	1.65	2.04	2.28	2.31
CE	174	1	1	0.4609	cv	0.66	0.83	1.53	1.83	2.13
AB	401	1	1	0.49582	t	0.5	0.64	0.74	0.77	0.81
PG	362	1	1	0.43938	t	0.6	0.48	0.44	0.42	0.46
CA	276	1	1	0.44016	cv	0.42	0.35	0.58	0.7	0.88
BS	484	1	1	0.49641	t	0.35	0.37	0.98	1.22	1.31
MB	133	1	1	0.4688	t	0.71	0.75	1.04	1.18	1.36
PH	1000401	1	1	0.47168	cv	0.35	0.66	0.87	1.08	1.15
SC	476	1	0	0.52276	t	0.9	0.61	0.78	0.75	0.79
NM	1000212	1	1	0.48221	cv	0.36	0.59	0.48	0.62	0.67
PA	1000813	1	0	0.60969	cv	0.22	0.42	0.42	0.68	0.67
YP	1000895	1	0	0.5206	t	0.37	1.19	1.27	1.56	1.62
RC	627	1	1	0.44979	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
CJ	1000386	1	1	0.46562	t	0.41	0.89	0.88	1.06	1.12
AT	212	1	1	0.49073	t	0.75	0.66	0.88	0.96	1.09
HP	372	1	1	0.45853	t	0.44	0.4	0.47	0.5	0.52
TY	1000009	1	1	0.5023	t	0.61	0.93	0.93	1.09	1.2
MT	557	1	1	0.43102	t	0.36	0.32	0.4	0.45	0.51
TY	1001197	1	0	0.52979	cv	0.32	0.63	0.64	0.92	1
MB	96	1	1	0.45	t	0.58	0.49	0.77	0.81	0.85
YP	1000613	1	1	0.46079	cv	0.35	0.79	0.82	0.97	1
ML	1000352	1	1	0.45107	t	0.25	0.79	0.93	1.15	1.18
CY	576	1	1	0.45611	t	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52
RC	497	1	0	0.54349	t	0.71	0.39	0.23	0.14	0.13
NG	1000521	1	1	0.47271	t	0.38	0.74	0.86	1.05	1.12
PF	295	1	1	0.40458	t	0.31	0.44	0.41	0.41	0.39
OS	1000294	1	0	0.55874	t	0.64	1.61	2.51	3.49	4.35
MJ	199	1	0	0.59034	t	2.53	2.51	4.41	4.75	5.5
MT	1000080	1	0	0.52041	t	0.48	1.04	1.25	1.53	1.67
PA	1000369	1	1	0.47596	cv	0.43	1.35	1.19	1.26	1.16
EF	271	1	1	0.43496	t	0.36	0.35	0.59	0.72	0.9
MJ	1000308	1	1	0.46502	t	0.28	0.56	0.6	0.78	0.83
AP	75	1	0	0.62917	t	1.44	1.15	1.61	1.58	1.68
EC	9	1	1	0.50347	t	0.69	1	1.43	2	2.63
PA	596	1	1	0.48669	t	0.52	0.54	0.55	0.56	0.56
YP	1000340	1	1	0.47758	t	0.48	0.61	0.53	0.58	0.59

MB	1000542	1	1	0.4619	cv	0.2	0.72	0.58	0.7	0.65
BS	454	1	1	0.51157	t	1.15	0.99	1.29	1.19	1.21
NG	1000596	1	1	0.4964	t	0.15	0.53	0.52	0.77	0.8
PN	188	1	1	0.51058	cv	0.65	0.88	1.19	1.5	1.79
HI	1000218	1	1	0.48589	cv	0.32	0.62	0.68	0.83	0.83
DR	1000107	1	0	0.60663	t	0.39	0.66	0.77	1.22	1.49
DR	1000554	1	1	0.44003	cv	0.55	1.67	1.69	1.75	1.65
RC	515	1	1	0.47716	t	0.42	0.43	0.41	0.37	0.32
TY	1000371	1	1	0.44842	t	0.35	0.96	0.91	1.03	1.05
HI	130	1	1	0.50546	t	1.14	0.8	1.34	1.27	1.32
CY	1000059	1	1	0.45725	t	0.43	1.35	1.48	1.6	1.55
EC	181	1	0	0.52726	cv	1.23	0.87	0.9	0.77	0.83
ML	1000187	1	1	0.45588	t	0.4	0.41	0.51	0.66	0.76
NG	187	1	1	0.46379	t	0.58	0.45	0.46	0.45	0.49
EF	1000440	1	1	0.51112	t	0.34	0.7	0.79	0.99	0.99
MB	148	1	1	0.45606	t	0.37	0.32	0.46	0.55	0.59
DR	1000732	1	1	0.45987	t	0.22	0.69	0.63	0.74	0.71
BS	533	1	1	0.4644	t	1.99	1.55	3.82	4.42	5.67
TY	1000566	1	0	0.58047	t	0.84	1.44	1.4	1.59	1.67
ML	1000552	1	1	0.48853	t	0.68	1.11	0.98	1.06	1.09
EF	1000282	1	1	0.41329	t	0.34	1	1.08	1.31	1.44
CA	1000091	1	1	0.48285	t	0.48	1.02	1.08	1.23	1.25
DR	1001355	1	1	0.48264	t	0.56	0.5	0.45	0.41	0.37
CJ	1000007	1	0	0.53488	cv	0.45	0.78	0.99	1.34	1.56
TH	1000502	1	0	0.64451	t	0.73	0.86	0.79	1.06	1.22
MT	1000702	1	0	0.5715	t	0.41	1.06	1.24	1.61	1.76
CA	529	1	1	0.3818	cv	0.6	0.55	0.68	0.71	0.86
AA	1000095	1	1	0.44505	t	0.47	0.73	0.74	0.79	0.8
RC	551	1	1	0.49538	t	0.81	0.83	1.07	1.02	1.03
MP	1000112	1	1	0.5018	t	0.47	0.73	0.8	1.04	1.2
SC	586	1	1	0.48708	t	0.57	0.6	0.67	0.73	0.8
YP	615	1	1	0.44318	t	0.9	0.99	1.25	1.18	1.19
NM	1000501	1	0	0.57168	t	0.55	0.87	0.9	1.15	1.22
TY	1000198	1	1	0.48046	t	0.45	0.79	0.94	1.13	1.21
HI	382	1	1	0.45149	t	0.5	0.5	0.5	0.5	0.51
MJ	1000145	1	0	0.52495	t	0.52	0.67	0.65	0.79	0.86
EC	1000976	1	1	0.49004	t	0.36	0.5	0.66	0.91	1.06
ML	1000064	1	1	0.46569	t	0.14	0.35	0.31	0.5	0.53
AB	363	1	1	0.43153	t	0.42	0.36	0.34	0.34	0.34
HI	89	1	0	0.5202	t	0.84	0.82	1.05	1.05	1.06
EC	1001491	1	0	0.57513	t	0.49	1.02	1.18	1.89	2.46
MG	136	1	1	0.48544	t	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
BS	671	1	1	0.39655	t	0.47	0.83	0.87	0.77	0.66
PF	1000061	1	1	0.46282	t	0.29	0.81	1.14	1.4	1.47
HP	94	1	1	0.42941	cv	0.63	0.62	0.74	0.71	0.73
AG	1000429	1	0	0.53824	t	0.6	1.26	1.25	1.49	1.59
CA	1000622	1	1	0.49385	cv	0.51	0.55	0.59	0.66	0.65
MT	1000598	1	1	0.4771	t	0.97	1.66	1.68	1.49	1.25
EC	639	1	1	0.42762	t	0.45	0.37	0.63	0.74	0.85
CE	1000123	1	1	0.47705	t	0.22	0.41	0.38	0.54	0.56
NG	297	1	1	0.39493	cv	0.31	0.29	0.34	0.37	0.39

DR	33	1	1	0.48287	t	0.52	0.72	1.51	1.83	2.07
PG	1000532	1	1	0.33731	t	0.31	1.7	1.75	1.85	1.76
PA	1000858	1	0	0.56072	t	0.38	0.26	0.2	0.33	0.33
TY	1000091	1	1	0.51275	t	0.32	0.42	0.43	0.64	0.72
DR	487	1	0	0.54015	cv	0.74	0.62	0.87	0.91	0.95
AG	156	1	0	0.5207	cv	1.03	1	1.18	1.16	1.22
AP	1000106	1	0	0.56134	t	0.67	1.23	1.39	1.49	1.46
SC	1000143	1	0	0.55551	cv	0.68	0.8	0.68	0.7	0.68
PF	1000356	1	1	0.44462	t	0.34	0.91	1.21	1.44	1.5
PN	1000405	1	1	0.42104	t	0.49	1.01	1.02	1.06	1.02
RC	1001025	1	0	0.52621	t	0.63	0.64	0.5	0.52	0.53
PA	1000228	1	1	0.48687	t	0.34	0.36	0.19	0.25	0.27
CL	322	1	1	0.49205	t	0.54	0.34	0.25	0.27	0.32
NM	34	1	1	0.44206	t	0.48	0.56	0.8	0.93	1.05
EC	1000229	1	1	0.49269	cv	0.38	0.53	0.47	0.61	0.64
CA	507	1	1	0.40325	t	0.37	0.32	0.58	0.69	0.81
NG	365	1	1	0.46238	t	0.43	0.45	0.74	0.9	1
OS	92	1	1	0.48392	cv	0.74	0.85	1.25	1.41	1.6
DR	1000121	1	1	0.45342	cv	0.52	1.19	1.28	1.39	1.39
AP	1000096	1	1	0.51721	cv	0.73	0.79	0.71	0.69	0.72
TY	1000497	1	1	0.48228	t	0.09	0.91	0.61	0.81	0.74
DR	864	1	1	0.39502	t	0.31	0.19	0.12	0.07	0.04
YP	1000241	1	1	0.43756	t	0.31	0.69	0.68	0.76	0.73
TH	436	1	1	0.49727	t	0.64	0.84	1.16	1.52	1.9
EN	1000290	1	1	0.51594	cv	0.42	0.81	1.12	1.4	1.55
ML	180	1	1	0.47575	t	0.83	0.7	1.09	1.2	1.38
ML	1000344	1	1	0.47157	cv	0.26	0.61	0.61	0.82	0.88
EF	1000406	1	1	0.4523	t	0.21	0.45	0.48	0.71	0.8
AB	1000570	1	1	0.44584	t	0.3	0.72	0.85	1.04	1.12
EF	1000060	1	1	0.43754	t	0.49	0.84	0.89	0.94	0.92
MJ	1000038	1	1	0.48036	t	0.42	0.7	0.56	0.66	0.67
PG	1000258	1	1	0.48517	t	0.55	0.65	0.75	0.88	0.97
PF	1000064	1	1	0.507	t	0.33	0.51	0.55	0.78	0.89
AB	1000066	1	1	0.48596	t	0.49	0.7	0.81	0.96	1.03
HI	393	1	1	0.48064	cv	0.6	0.81	1.14	1.5	1.93
MT	1000098	1	1	0.49905	t	0.48	0.62	0.59	0.66	0.67
EC	1000757	1	1	0.46568	cv	0.22	0.47	0.48	0.72	0.79
EF	293	1	1	0.36596	t	0.27	0.19	0.18	0.17	0.17
MB	432	1	1	0.42826	t	0.5	0.64	0.65	0.63	0.62
CY	1000542	1	0	0.52489	t	0.39	0.7	0.43	0.5	0.46
CA	1000197	1	0	0.51837	t	0.72	0.63	0.47	0.43	0.4
ML	377	1	1	0.41377	t	0.34	0.31	0.38	0.45	0.51
EF	95	1	1	0.41791	cv	0.42	0.38	0.62	0.76	0.91
TY	1000909	1	0	0.59805	t	0.38	0.99	1.15	1.59	1.73
TY	1000280	1	1	0.45799	t	0.2	0.66	0.56	0.71	0.71
AG	496	1	1	0.44945	t	1.3	1.44	1.79	2.01	2.53
BS	1000069	1	1	0.43906	cv	0.35	1.29	1.33	1.46	1.4
SC	1000385	1	0	0.56481	t	0.71	0.73	0.57	0.55	0.49
ST	1000630	1	0	0.65593	cv	0.71	0.68	0.64	0.78	0.78
TY	1001299	1	1	0.4637	t	0.17	0.41	0.37	0.6	0.68
ML	1000235	1	1	0.45644	t	0.34	0.9	1.1	1.4	1.58

EC	1000340	1	1	0.45695	t	0.53	0.57	0.48	0.5	0.5
TY	374	1	1	0.43517	t	0.71	0.57	0.94	1.1	1.41
YP	415	1	1	0.45348	cv	0.82	0.84	1.27	1.34	1.45
BS	1000541	1	1	0.4489	t	0.31	0.73	0.53	0.69	0.78
CE	1000096	1	1	0.43903	t	0.6	1.18	1.33	1.4	1.41
MG	1000194	1	1	0.508	t	0.46	0.54	0.65	0.8	0.86
PN	50	1	0	0.64718	t	1.68	1.64	2.4	2.64	2.96
TM	1000091	1	1	0.47574	t	0.27	0.5	0.43	0.58	0.59
MB	1000521	1	1	0.45007	t	0.44	1.03	1.17	1.35	1.41
SC	1000134	1	1	0.51337	t	0.64	0.97	0.85	0.89	0.87
HI	536	1	1	0.39892	cv	0.28	0.31	0.33	0.35	0.36
TP	54	1	0	0.72825	t	3.01	2.08	3.05	2.9	3.29
EN	1000104	1	0	0.55088	t	0.41	0.58	0.61	0.79	0.82
DR	274	1	1	0.42369	t	0.16	0.12	0.1	0.09	0.09
EC	758	1	1	0.45531	t	0.58	0.66	0.76	0.84	0.94
YP	1000011	1	1	0.44864	t	0.17	0.66	0.72	0.92	0.94
TY	880	1	1	0.46144	cv	0.69	0.51	0.81	0.8	0.82
AB	1000177	1	1	0.50033	t	0.59	0.4	0.24	0.18	0.16
EC	1001056	1	1	0.42439	cv	0.32	0.78	0.88	1.04	1.13
AA	1000065	1	1	0.42826	t	0.29	0.72	0.68	0.78	0.76
ST	1000627	1	1	0.50666	t	0.57	0.6	0.47	0.46	0.44
MT	1000479	1	1	0.50401	t	0.18	0.46	0.42	0.59	0.6
EC	1000475	1	0	0.52465	t	0.27	0.57	0.64	0.96	1.09
PG	348	1	1	0.4024	t	0.31	0.24	0.32	0.39	0.46
ML	1000380	1	1	0.49346	t	0.36	0.62	0.57	0.79	0.89
BS	1001316	1	1	0.42164	t	0.18	0.6	0.51	0.61	0.59
CE	1000702	1	0	0.56524	cv	0.38	0.69	0.56	0.82	0.9
HI	199	1	1	0.50361	t	0.81	0.85	1.19	1.24	1.32
BS	1001007	1	1	0.49658	t	0.31	0.46	0.31	0.39	0.36
CJ	62	1	1	0.49606	t	0.94	0.93	0.94	0.87	0.89
EC	1000687	1	1	0.41992	cv	0.42	1.04	1.1	1.18	1.16
HI	417	1	1	0.50714	cv	1.3	0.99	1.27	1.2	1.36
PF	1000343	1	0	0.51977	t	0.43	0.51	0.59	0.88	1.1
MG	151	1	0	0.57831	t	0.71	0.57	0.85	1.01	1.11
TH	170	1	1	0.43274	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
DR	1001290	1	1	0.50978	t	0.58	0.79	0.89	1	1.02
TM	340	1	0	0.58545	t	5.34	6.68	10.82	11.27	12.65
NG	1000180	1	1	0.43634	cv	0.54	0.47	0.37	0.35	0.35
TP	1000137	1	0	0.56054	t	0.8	0.65	0.51	0.5	0.51
MG	80	1	1	0.50754	t	0.77	0.93	1.41	1.69	2.01
AG	1000457	1	0	0.62275	t	1.17	0.82	0.59	0.46	0.38
TH	319	1	1	0.5045	t	0.65	0.67	0.69	0.72	0.77
YP	446	1	1	0.4711	cv	0.53	0.57	0.59	0.61	0.62
BS	1000755	1	1	0.50143	t	0.18	0.36	0.39	0.55	0.5
MB	1000245	1	0	0.56933	t	0.38	0.49	0.72	1.27	1.71
MB	1000188	1	1	0.50315	cv	0.6	0.49	0.47	0.51	0.53
EN	149	1	0	0.6072	t	0.6	0.57	1.7	2.37	2.92
AP	85	1	0	0.53695	t	0.88	0.8	0.94	0.97	1.07
PA	1001202	1	0	0.51787	cv	0.45	0.82	1.16	1.4	1.51
ML	1000599	1	0	0.55381	t	0.82	0.91	0.75	0.76	0.74
PG	233	1	1	0.4534	t	0.49	0.56	1.02	1.48	2

CL	389	1	1	0.45268	t	0.42	1.37	1.98	2.26	2.3
EC	1000036	1	0	0.52787	t	0.42	0.79	0.95	1.32	1.53
AG	1000238	1	1	0.48373	t	0.2	0.52	0.54	0.78	0.84
AP	1000151	1	0	0.58351	cv	0.48	0.49	0.46	0.58	0.6
RC	447	1	1	0.51453	t	0.64	0.8	1.02	1.2	1.39
TP	1000147	1	0	0.54275	cv	0.78	0.78	0.7	0.66	0.61
HI	529	1	1	0.4036	cv	0.28	0.15	0.1	0.07	0.06
CY	119	1	0	0.69747	t	1.37	1.27	1.96	2.3	2.65
SC	1000538	1	0	0.52806	t	0.33	0.84	1.01	1.19	1.15
EC	1000020	1	1	0.50191	t	0.32	0.57	0.62	0.85	0.94
TM	324	1	1	0.36612	t	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
PA	608	1	1	0.41384	t	0.31	0.13	0.17	0.15	0.16
TY	1000634	1	1	0.42295	t	0.4	1.42	1.67	1.88	1.89
TY	1000112	1	1	0.46286	t	0.39	0.93	1	1.17	1.2
CJ	1000118	1	1	0.50732	t	0.6	0.59	0.47	0.49	0.49
CE	1000538	1	0	0.53499	t	0.82	0.76	0.77	0.77	0.77
TH	72	1	1	0.4958	t	0.64	0.61	1.11	1.3	1.46
PF	108	1	0	0.52197	t	0.84	1.27	1.75	2.05	2.44
PH	1000051	1	1	0.5023	t	0.68	1.43	1.73	2.13	2.46
SC	1000314	1	0	0.51952	t	0.48	0.72	0.7	0.81	0.82
ST	1000064	1	1	0.49159	t	0.35	0.66	0.64	0.83	0.92
CL	431	1	1	0.48693	t	0.53	0.63	0.76	0.9	1.04
PA	1000490	1	0	0.53943	cv	0.31	0.74	0.76	0.95	0.95
TY	1000239	1	1	0.43706	t	0.21	0.41	0.39	0.52	0.52
AA	129	1	1	0.46708	cv	0.67	1	1.27	1.49	1.71
PG	1000421	1	1	0.51051	cv	0.66	1.33	1.51	1.69	1.72
AT	23	1	1	0.4613	t	0.63	0.57	0.91	1	1.11
AA	1000625	1	0	0.57829	t	0.52	0.37	0.24	0.36	0.38
DR	396	1	1	0.46579	t	0.75	0.73	0.9	0.96	1.12
CL	335	1	1	0.46317	t	0.34	0.35	0.44	0.56	0.64
TH	274	1	1	0.40753	cv	0.31	0.26	0.26	0.23	0.26
CJ	1000508	1	0	0.51834	t	0.45	0.88	0.98	1.27	1.42
MB	443	1	1	0.42512	t	0.45	0.4	0.36	0.32	0.29
AA	1000507	1	1	0.49317	cv	0.27	0.71	0.85	1.14	1.23
CY	1000142	1	0	0.53697	cv	0.48	0.78	0.66	0.73	0.69
HI	1000052	1	1	0.48564	t	0.28	0.79	0.79	1.05	1.15
NM	1000381	1	1	0.48508	t	0.2	0.52	0.56	0.77	0.78
RC	1000382	1	0	0.58874	cv	0.72	0.38	0.17	0.11	0.08
PN	1000662	1	0	0.52772	t	0.56	0.59	0.5	0.61	0.66
PN	1000620	1	1	0.48633	t	0.4	0.57	0.57	0.73	0.78
CE	1000060	1	1	0.48731	t	0.63	0.82	0.89	0.94	0.95
AG	1000279	1	0	0.51988	t	0.89	1.25	1.47	1.64	1.77
AT	1000148	1	0	0.56761	t	0.84	0.93	0.77	0.94	1.14
PH	295	1	1	0.39133	t	0.4	0.48	0.49	0.41	0.32
BS	1001196	1	0	0.59477	t	0.21	0.33	0.39	0.89	1.17
MT	1000840	1	0	0.56788	cv	0.4	0.83	0.88	1.11	1.13
MG	1000230	1	0	0.53831	t	0.52	0.72	0.71	0.95	1.1
MB	1000306	1	1	0.51085	t	0.43	0.51	0.55	0.76	0.9
EF	1000613	1	1	0.48553	t	0.52	0.54	0.51	0.59	0.63
OS	1000337	1	0	0.5707	cv	0.58	0.54	0.51	0.64	0.72
TM	153	1	0	0.58776	cv	1.24	0.98	1.79	1.93	2.1

MJ	1000009	1	1	0.48907	t	0.55	0.69	0.74	0.84	0.87
DR	1000713	1	0	0.59184	t	0.69	0.86	0.79	0.83	0.72
MB	1000578	1	1	0.4556	cv	0.48	0.66	0.56	0.62	0.64
YP	1000306	1	1	0.49564	t	0.38	0.61	0.74	1	1.16
PF	320	1	0	0.6584	t	1.11	0.69	0.59	0.49	0.48
TY	1000034	1	1	0.50629	cv	0.02	0.27	0.21	0.47	0.49
DR	1001197	1	0	0.59456	t	0.74	0.32	0.23	0.31	0.37
BS	1000173	1	1	0.44752	t	0.47	1.17	1.41	1.44	1.3
EF	1000300	1	1	0.45754	t	0.53	0.61	0.73	0.84	0.91
HI	521	1	1	0.47144	t	1.4	1.21	1.44	1.41	1.73
EC	790	1	1	0.43902	t	0.98	1.04	2.25	2.69	3.24
RC	1000074	1	1	0.49914	t	0.54	1.11	1.27	1.36	1.35
AG	1000053	1	0	0.68393	cv	0.74	1.07	1.03	1.48	1.77
EC	1000203	1	1	0.43517	t	0.27	0.71	0.75	0.96	1.05
TH	250	1	1	0.44038	cv	0.11	0.11	0.21	0.27	0.29
EC	1000150	1	1	0.47994	cv	0.97	1.74	1.72	1.74	1.69
MJ	1000449	1	1	0.42814	t	0.22	1.14	1.18	1.38	1.36
DR	1000138	1	0	0.52244	cv	0.18	0.57	0.5	0.71	0.72
OS	1000043	1	0	0.558	cv	0.46	0.69	0.81	1.1	1.26
MB	1000472	1	1	0.50824	cv	0.2	0.45	0.45	0.71	0.78
CJ	1000299	1	1	0.42285	t	0.17	0.66	0.64	0.84	0.89
EC	799	1	1	0.37299	t	0.3	0.18	0.14	0.11	0.1
RC	1000765	1	0	0.54336	t	0.59	0.68	0.58	0.59	0.59
EF	222	1	1	0.49672	t	0.7	0.96	1.22	1.43	1.61
NG	1000319	1	1	0.51355	t	0.36	0.71	0.9	1.22	1.36
CJ	1000567	1	1	0.49756	cv	0.97	1.34	1.14	0.98	0.85
MJ	1000522	1	1	0.47924	t	0.25	0.34	0.37	0.61	0.74
NM	1000226	1	1	0.4971	t	0.68	0.81	0.77	0.82	0.85
HP	1000553	1	0	0.56765	t	1	0.73	0.59	0.43	0.3
PA	335	1	1	0.45624	cv	0.5	0.39	0.38	0.35	0.36
OS	1000226	1	1	0.48963	cv	0.54	0.86	1.11	1.2	1.15
MT	1000004	1	1	0.51053	t	0.75	0.75	0.58	0.45	0.35
PH	1000322	1	1	0.49398	t	0.68	0.81	0.8	0.8	0.78
HP	1000258	1	1	0.46452	cv	0.8	1.32	1.42	1.46	1.49
RC	80	1	0	0.54138	t	0.56	0.62	0.74	0.86	0.99
EC	1000271	1	1	0.47794	t	0.19	0.45	0.43	0.59	0.57
DR	1000506	1	1	0.50887	t	0.41	0.66	0.67	0.8	0.82
MB	1000197	1	1	0.50891	t	0.31	0.45	0.36	0.55	0.61
SC	1000837	1	1	0.5092	t	0.17	0.33	0.35	0.53	0.52
MT	1000096	1	1	0.43463	cv	0.73	1.39	1.36	1.26	1.14
EC	310	1	1	0.42466	t	0.84	0.74	1.05	1.01	1.06
ML	297	1	1	0.40044	t	0.36	0.26	0.19	0.14	0.1
EC	228	1	1	0.44511	t	0.56	0.59	0.69	0.81	0.96
EN	1000011	1	1	0.44473	t	0.35	1.02	1.2	1.46	1.58
HP	190	1	1	0.49027	t	0.64	0.91	1.2	1.44	1.66
PN	1000407	1	1	0.40334	t	0.52	1.11	1.35	1.36	1.28
AA	1000637	1	1	0.48085	t	0.97	1.54	1.42	1.36	1.32
PA	1001036	1	0	0.57862	t	0.34	0.37	0.27	0.62	0.88
PN	1000423	1	1	0.46573	t	0.23	0.8	0.93	1.14	1.14
PG	395	1	1	0.48995	t	0.85	0.7	0.74	0.7	0.73
EC	1000761	1	1	0.46594	cv	0.27	0.43	0.59	0.87	1.07

MT	1000760	1	0	0.52429	cv	0.51	1	1.3	1.58	1.75
PF	1000167	1	0	0.52262	t	0.4	0.6	0.72	0.93	1.02
TP	170	1	1	0.41256	cv	0.18	0.1	0.06	0.04	0.04
EC	1001412	1	1	0.50922	t	0.55	0.89	0.95	1.15	1.21
YP	1000349	1	1	0.49959	t	0.4	0.63	0.63	0.82	0.91
NG	1000156	1	1	0.47032	t	0.24	0.7	0.67	0.84	0.83
AA	1000429	1	0	0.57224	t	0.73	0.88	0.97	1.2	1.36
CY	1000694	1	0	0.55703	cv	0.29	0.53	0.44	0.72	0.81
MG	76	1	1	0.49794	t	0.64	0.84	1.4	1.51	1.51
TY	1000802	1	0	0.57624	cv	0.2	0.54	0.58	0.91	0.96
TY	691	1	1	0.3281	cv	0.06	0.01	0	0	0
HI	93	1	0	0.63371	t	5.49	5.79	10.46	11.03	12.63
CA	388	1	1	0.41909	t	0.49	0.49	0.52	0.51	0.54
CY	572	1	0	0.53034	t	0.75	1.28	1.78	2.15	2.5
ST	1000587	1	1	0.49007	t	0.57	1.39	1.46	1.63	1.66
AG	296	1	1	0.42482	t	0.52	0.55	0.61	0.62	0.65
EF	1000063	1	1	0.47358	cv	0.26	0.5	0.48	0.68	0.74
MB	1000208	1	1	0.48883	t	0.63	1.23	1.33	1.49	1.57
PA	1000321	1	1	0.49066	t	0.36	1.02	1.22	1.46	1.53
YP	1000739	1	1	0.51366	t	0.79	1.29	1.41	1.54	1.61
DR	440	1	0	0.55599	t	0.72	0.93	1.18	1.42	1.66
TM	1000348	1	1	0.43066	cv	0.23	0.52	0.5	0.66	0.72
AA	1000599	1	0	0.57797	t	0.47	0.67	0.64	0.92	1.05
PG	282	1	1	0.43707	cv	0.65	0.65	0.62	0.52	0.45
HP	1000066	1	1	0.47856	t	0.4	1.01	1.34	1.66	1.83
NM	77	1	0	0.57398	t	1.21	0.93	1.15	1.21	1.4
PN	1000358	1	1	0.43502	t	0.39	1.03	1.22	1.46	1.59
PN	1000656	1	1	0.49886	t	0.32	0.67	0.66	0.9	1.01
OS	1000010	1	1	0.50018	t	0.19	0.42	0.44	0.66	0.7
CA	1000293	1	1	0.48189	t	0.55	1.42	1.87	2.18	2.28
DR	576	1	1	0.48847	t	0.93	0.87	0.99	1.04	1.23
DR	1000699	1	0	0.54506	cv	0.47	0.32	0.3	0.38	0.39
TY	1000975	1	1	0.43037	t	0.36	0.56	0.46	0.51	0.5
YP	1000531	1	1	0.50583	cv	0.43	0.58	0.35	0.41	0.38
CA	343	1	1	0.37861	cv	0.49	0.62	0.73	0.72	0.76
CA	1000328	1	1	0.45212	t	0.49	0.88	0.87	0.89	0.81
HP	1000494	1	0	0.53136	t	0.71	0.55	0.41	0.39	0.38
AT	1000392	1	1	0.50317	t	0.23	0.71	0.65	0.87	0.89
NG	311	1	1	0.47854	t	0.84	0.56	0.58	0.54	0.62
ST	1	1	0	0.52415	t	1.37	0.95	1.05	0.97	1.21
CA	346	1	1	0.43645	t	0.51	0.53	0.59	0.69	0.83
CE	1000378	1	0	0.51868	t	0.59	0.65	0.68	0.72	0.72
CY	376	1	1	0.43292	t	1.31	1.68	1.87	1.76	1.89
CJ	1000219	1	1	0.5109	cv	0.45	0.77	0.93	1.13	1.17
CL	1000341	1	1	0.51133	t	0.63	0.81	1.11	1.23	1.25
CE	1000211	1	0	0.51901	t	0.58	1.32	1.74	2.21	2.54
YP	1000756	1	1	0.48633	t	0.34	1.07	1.09	1.34	1.4
EN	277	1	1	0.48858	cv	0.33	0.23	0.86	1.26	1.6
PA	699	1	1	0.46813	t	0.5	0.51	0.51	0.51	0.51
MB	1000317	1	1	0.48924	cv	0.33	0.74	0.72	0.92	0.97
DR	1001360	1	1	0.35931	t	0.31	1.12	1.15	1.14	1.04

MB	1000425	1	1	0.47691	cv	0.45	1.26	1.66	1.82	1.7
AT	1000218	1	1	0.50531	t	0.31	0.54	0.6	0.84	0.93
SC	1000354	1	1	0.48547	t	0.53	0.86	0.89	0.93	0.89
ST	2	1	1	0.50093	cv	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
CA	289	1	1	0.516	t	0.85	0.66	0.54	0.45	0.38
MP	1000216	1	1	0.50546	t	0.49	0.44	0.57	0.69	0.73
YP	485	1	1	0.47333	t	0.57	0.66	0.76	0.85	0.94
AG	1000308	1	1	0.45743	t	0.44	0.74	0.59	0.72	0.81
TY	1000751	1	1	0.50745	t	0.32	0.49	0.5	0.72	0.78
EC	1000121	1	1	0.45172	cv	0.35	0.83	0.96	1.23	1.38
YP	1000790	1	1	0.46469	t	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
NM	234	1	1	0.43141	t	0.33	0.38	0.69	1	1.32
PN	1000159	1	1	0.47915	t	0.55	0.83	0.93	1.07	1.14
DR	1001449	1	1	0.5144	t	0.47	0.31	0.19	0.22	0.23
AB	276	1	1	0.44282	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
DR	1000347	1	1	0.47901	t	0.29	0.47	0.51	0.64	0.66
AP	1000007	1	0	0.55946	t	0.45	0.66	0.72	0.95	1.06
CA	1000586	1	1	0.46439	t	0.78	0.94	0.75	0.66	0.58
CA	1000343	1	1	0.35636	t	0.38	1.3	1.35	1.39	1.28
MT	316	1	1	0.49066	cv	0.7	0.93	1.15	1.31	1.47
PN	1000069	1	1	0.5102	t	0.34	0.43	0.46	0.68	0.78
AP	176	1	0	0.54912	cv	0.8	0.88	0.92	0.94	0.99
MP	138	1	1	0.39409	cv	0.8	1.79	2.44	2.62	2.73
EC	1001085	1	1	0.39625	t	0.41	1.18	0.87	0.84	0.7
CY	553	1	1	0.40187	t	0.19	0.08	0.07	0.06	0.06
CJ	1000283	1	1	0.45725	t	0.8	1.23	1.37	1.36	1.33
MB	1000506	1	1	0.44725	cv	0.19	1.03	1.1	1.34	1.35
CA	1000554	1	0	0.53147	t	0.61	0.76	0.76	0.94	1.06
EN	1000331	1	1	0.46765	t	0.17	0.59	0.58	0.9	1.08
ML	1000423	1	1	0.49688	t	0.32	0.73	0.73	0.95	1
MB	175	1	1	0.43748	t	0.65	0.47	0.46	0.41	0.43
ML	210	1	1	0.50266	t	0.54	0.75	1.17	1.35	1.41
PH	1000324	1	0	0.5675	t	0.81	1.36	1.36	1.59	1.72
EC	667	1	1	0.42545	t	0.43	0.55	0.83	0.9	0.91
MB	1000006	1	1	0.49731	t	0.45	0.68	0.67	0.88	1.01
PN	1000160	1	0	0.52952	cv	0.59	1.14	1.43	1.73	1.88
MT	1000926	1	0	0.54375	cv	0.41	1.51	1.63	2.04	2.2
EF	274	1	1	0.374	cv	0.11	0.02	0.01	0	0
MJ	1000353	1	1	0.43316	t	0.68	0.9	0.74	0.66	0.61
AT	46	1	0	0.58215	t	1.2	0.88	0.77	0.63	0.61
NM	1000149	1	1	0.12908	t	0.49	4.39	4.02	3.91	3.49
PA	1000831	1	0	0.54274	t	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
DR	827	1	1	0.45163	t	0.47	0.34	0.26	0.2	0.16
AA	1000330	1	0	0.52218	t	0.4	0.71	0.71	0.9	0.92
NM	1000231	1	1	0.44401	cv	0.47	1	1.04	1.09	1.01
CA	449	1	1	0.38502	cv	0.95	1.49	1.4	1.11	0.88
MT	1000229	1	0	0.5426	t	0.2	0.39	0.35	0.56	0.57
DR	1001117	1	1	0.47925	t	0.4	0.53	0.48	0.59	0.6
AA	424	1	1	0.40826	t	0.46	0.47	0.67	0.77	0.88
YP	1000020	1	1	0.51123	t	0.17	0.62	0.55	0.75	0.74
TY	632	1	1	0.40765	cv	0.86	0.99	1.18	1.09	1.1

TY	1000357	1	1	0.42823	t	0.4	1	1.28	1.57	1.76
PN	364	1	1	0.39129	cv	0.45	0.59	0.72	0.75	0.78
ST	99	1	1	0.47413	t	0.5	0.45	0.56	0.6	0.63
YP	1000556	1	1	0.4794	t	0.17	0.57	0.6	0.78	0.75
EN	1000276	1	0	0.51975	t	0.4	0.69	0.87	1.3	1.63
EN	375	1	1	0.47839	t	0.37	0.38	0.94	1.25	1.5
EF	1000547	1	1	0.44029	t	0.42	1.27	1.52	1.74	1.75
AG	1000015	1	0	0.52489	t	0.67	0.47	0.32	0.3	0.29
AG	1000761	1	1	0.32637	t	0.42	1.51	1.96	1.85	1.53
PN	1000338	1	1	0.47259	cv	0.75	0.88	0.89	0.85	0.82
TP	44	1	0	0.54762	cv	1.09	0.9	0.96	0.94	1.03
MB	1000060	1	1	0.44689	t	0.45	1.03	1.15	1.38	1.52
CE	179	1	0	0.52138	cv	0.74	0.61	0.62	0.72	0.88
BS	721	1	1	0.44852	t	0.89	0.77	1.2	1.35	1.63
BB	1000141	1	1	0.49235	cv	0.6	0.9	0.95	1.09	1.16
MT	243	1	0	0.85663	cv	3.59	2.1	5.41	6.08	7.36
TP	1000155	1	1	0.44376	t	0.53	1.33	1.35	1.43	1.39
TY	373	1	1	0.48988	t	1.42	1.5	2.27	2.55	3.07
SC	1000197	1	1	0.49586	t	0.16	0.77	0.74	1.02	1.1
BS	1000797	1	0	0.5841	t	0.36	0.64	0.83	1.31	1.61
EC	362	1	1	0.43628	t	0.77	0.81	1.03	1.13	1.33
AT	182	1	1	0.45482	t	0.77	1.42	2.41	2.87	3.27
PA	156	1	0	0.52258	cv	0.9	0.91	0.77	0.59	0.46
CT	199	1	1	0.48272	t	0.56	0.61	0.65	0.69	0.73
NM	139	1	1	0.47711	cv	0.83	0.79	1.11	1.22	1.39
HI	477	1	1	0.46261	t	0.6	0.84	1.18	1.54	1.95
AT	1000157	1	1	0.47702	t	0.4	1.11	1.23	1.52	1.65
ML	1000119	1	1	0.47761	t	0.66	1	0.92	0.99	1.04
PA	590	1	1	0.48926	t	0.56	0.64	0.76	0.88	1
AA	1000137	1	1	0.49887	t	0.58	1.07	0.94	1.01	0.99
AT	60	1	0	0.51851	t	0.72	1.09	1.41	1.67	1.88
YP	453	1	1	0.4663	t	0.65	0.84	1.08	1.26	1.45
EC	1000466	1	1	0.50767	t	0.58	0.66	0.58	0.64	0.65
AA	1000184	1	1	0.50816	t	0.42	0.43	0.34	0.44	0.45
PF	1000131	1	0	0.57386	t	0.69	0.68	0.59	0.66	0.7
MJ	220	1	0	0.62299	cv	1.99	2.33	2.44	2.4	2.61
HI	63	1	1	0.44208	t	0.55	0.67	0.75	0.79	0.82
TY	199	1	0	0.53117	t	1.14	0.93	1.15	1.14	1.29
AA	1000126	1	1	0.48003	cv	0.27	0.78	1	1.35	1.53
PG	387	1	1	0.48572	t	1.37	1.13	1.89	2.02	2.39
AA	2	1	1	0.49255	cv	0.59	0.63	1.17	1.43	1.65
EF	346	1	1	0.41	t	0.45	0.39	0.45	0.5	0.58
TY	1000294	1	1	0.47784	cv	0.18	0.42	0.4	0.62	0.66
MP	1000225	1	1	0.31188	t	0.38	2.23	2.89	3.02	2.82
TH	1000396	1	0	0.52898	t	0.36	0.6	0.65	0.87	0.94
PG	159	1	1	0.46768	t	0.67	0.91	1.17	1.4	1.64
PF	136	1	0	0.54023	t	1.14	1.12	1.58	1.84	2.24
AA	162	1	0	0.54476	t	0.87	0.65	0.65	0.58	0.52
AB	1000555	1	0	0.54046	t	0.92	1	0.9	0.81	0.72
CE	50	1	0	0.58464	t	1.65	2.34	3.06	3.33	3.63
CJ	317	1	1	0.47626	t	0.73	0.85	1.17	1.4	1.66

BS	1001434	1	1	0.51635	cv	0.13	0.72	0.5	0.67	0.6
TY	1001150	1	0	0.54202	cv	0.53	0.55	0.49	0.62	0.69
PF	1000342	1	0	0.53533	cv	0.47	0.7	0.79	1.08	1.25
EN	1000490	1	1	0.479	t	0.7	1.55	1.63	1.82	1.92
CL	329	1	1	0.46825	cv	0.6	0.64	0.67	0.68	0.69
HP	38	1	1	0.46314	cv	0.51	0.44	0.84	1	1.13
OS	1000161	1	1	0.44919	t	0.92	1.56	1.42	1.43	1.51
AB	393	1	1	0.45663	t	0.42	0.47	0.59	0.65	0.7
AA	1000424	1	1	0.47455	cv	0.33	0.67	0.66	0.81	0.84
YP	1000396	1	1	0.50618	t	0.83	0.96	0.92	0.84	0.76
DR	1001038	1	1	0.43836	cv	0.34	0.7	0.66	0.77	0.78
MB	1000404	1	1	0.45238	t	0.26	0.54	0.62	0.79	0.81
MJ	175	1	1	0.45511	t	0.69	0.51	0.87	0.91	0.98
NM	1000262	1	1	0.4603	t	0.33	0.59	0.58	0.71	0.71
TY	823	1	1	0.47057	t	0.4	0.46	0.96	1.23	1.4
CY	361	1	1	0.38578	t	0.37	0.61	0.71	0.65	0.54
YP	9	1	1	0.50495	t	1.48	1.46	2.02	2.04	2.29
HI	248	1	0	0.56001	t	1.61	1.11	2.07	2.34	2.92
YP	1000247	1	1	0.48272	t	0.32	0.59	0.48	0.56	0.52
CY	46	1	0	0.55963	t	1.23	1.42	1.85	1.8	1.78
HI	64	1	1	0.49767	t	0.68	0.87	0.99	1.06	1.11
PG	1000270	1	1	0.50285	t	0.43	0.58	0.73	0.91	0.96
NG	1000448	1	1	0.49941	t	0.65	0.78	0.85	0.92	0.95
PN	112	1	0	0.64859	t	1.21	0.93	1.23	1.31	1.38
MJ	128	1	0	0.55239	cv	1.27	1.13	1.45	1.48	1.64
TH	401	1	1	0.48511	t	0.43	0.49	0.56	0.57	0.56
NM	288	1	1	0.45562	t	0.62	0.54	0.6	0.63	0.67
EF	135	1	1	0.47857	t	0.67	0.57	0.61	0.62	0.67
TH	1000624	1	0	0.53874	t	0.44	0.76	1.14	1.4	1.44
TY	1000199	1	1	0.49373	t	0.84	0.95	0.94	0.92	0.92
CA	477	1	1	0.45196	t	0.54	0.34	0.28	0.26	0.29
PA	796	1	1	0.48084	t	0.6	0.51	0.83	0.97	1.13
AB	282	1	1	0.45464	t	0.63	0.44	0.39	0.32	0.3
BS	312	1	1	0.49553	t	0.95	0.73	0.86	0.79	0.84
PN	1000004	1	1	0.49026	t	0.16	0.2	0.21	0.4	0.45
AA	1000246	1	0	0.58331	t	0.68	0.62	0.55	0.6	0.56
MJ	1000299	1	1	0.46711	t	0.37	0.34	0.28	0.37	0.39
PH	1000094	1	1	0.47928	t	0.66	0.89	0.85	0.87	0.88
CA	1000529	1	1	0.47282	t	0.61	1.25	1.56	1.71	1.71
DR	738	1	1	0.45475	t	0.58	0.69	0.77	0.82	0.87
PF	1000115	1	1	0.49819	t	0.5	0.54	0.7	0.78	0.75
AT	304	1	1	0.50517	t	0.7	0.81	0.96	1.12	1.28
SC	241	1	1	0.43392	t	0.52	0.53	0.56	0.58	0.64
MG	20	1	1	0.45179	t	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
PA	782	1	1	0.44579	cv	1.24	1.34	1.46	1.32	1.43
TH	1000059	1	1	0.50179	t	0.44	0.59	0.54	0.7	0.78
AA	1000581	1	0	0.52194	t	0.81	0.95	1.02	1.06	1.08
CY	312	1	0	0.57375	t	1.13	0.84	1.29	1.45	1.76
TP	1000230	1	1	0.49056	t	0.36	0.73	0.94	1.25	1.41
PA	330	1	1	0.51143	cv	0.74	0.59	0.57	0.51	0.51
EF	1000507	1	1	0.47368	t	0.32	0.46	0.43	0.59	0.62

HI	485	1	0	0.52919	t	0.46	0.56	1.28	1.78	2.19
PF	294	1	1	0.417	cv	0.31	0.4	0.45	0.51	0.54
RC	1000356	1	0	0.53924	cv	0.6	0.63	0.79	0.82	0.78
PG	1000452	1	1	0.48274	t	0.69	0.81	0.65	0.65	0.65
TY	874	1	1	0.43481	t	0.74	0.54	0.58	0.54	0.63
AA	1000572	1	1	0.48093	cv	0.71	0.62	0.49	0.45	0.46
PN	1000665	1	1	0.48532	t	0.49	0.82	0.78	0.89	0.93
EC	1001362	1	1	0.42338	t	0.51	0.76	0.57	0.56	0.54
ML	75	1	0	0.51966	t	1	1.02	1.04	0.97	0.94
TY	1000321	1	1	0.46438	t	0.41	0.67	0.67	0.85	0.95
ST	1000655	1	0	0.56097	t	0.57	0.77	0.69	0.78	0.77
DR	837	1	1	0.4187	t	0.58	0.42	0.49	0.45	0.47
TY	1001175	1	0	0.55584	t	0.72	0.85	0.78	0.9	0.93
EC	155	1	0	0.58875	t	1.68	1.88	1.67	1.28	0.96
AB	326	1	1	0.32076	cv	0.12	0.05	0.04	0.02	0.03
BB	1000155	1	1	0.51222	cv	0.75	0.76	0.72	0.78	0.85
YP	1000355	1	1	0.48015	t	0.34	0.55	0.58	0.81	0.95
AA	1000062	1	1	0.46558	t	0.33	0.68	0.88	1.1	1.19
TY	1000923	1	1	0.48047	t	0.37	0.71	0.77	1	1.12
NG	1000640	1	1	0.47113	t	0.46	0.94	1.08	1.29	1.39
RC	46	1	0	0.65451	t	1.49	0.86	1.24	1.16	1.25
PH	1000129	1	1	0.50994	t	0.16	0.35	0.34	0.59	0.67
PA	1001222	1	1	0.49946	t	0.28	1.33	1.26	1.46	1.41
EC	1000237	1	1	0.45755	t	0.39	0.63	0.62	0.75	0.79
TM	1000185	1	1	0.5002	t	0.28	0.44	0.44	0.66	0.75
OS	266	1	0	0.66175	cv	1.47	1.19	1.44	1.42	1.53
YP	1000502	1	0	0.5607	cv	0.08	0.57	0.57	0.96	1.02
AB	1000514	1	1	0.45447	t	0.37	1.19	1.58	1.87	1.96
EC	1001484	1	1	0.38301	t	0.04	0.37	0.34	0.48	0.49
DR	1001339	1	1	0.45776	t	0.31	0.6	0.79	1	1.09
BS	1000530	1	1	0.50013	cv	0.34	0.6	0.77	1.04	1.17
RC	276	1	1	0.49454	t	0.3	0.34	0.57	0.68	0.78
PN	1000085	1	1	0.50636	t	0.71	1	1.1	1.17	1.19
AB	1000558	1	0	0.53191	t	0.52	1.03	1.23	1.53	1.72
PG	1000152	1	1	0.4422	cv	0.53	0.96	1.14	1.26	1.28
MT	1000672	1	0	0.60016	t	1.02	0.63	0.32	0.16	0.08
RC	1000277	1	0	0.54904	t	0.1	0.27	0.23	0.47	0.48
MB	1000409	1	1	0.48692	t	0.35	0.53	0.62	0.85	0.96
OS	1000285	1	0	0.58825	t	0.63	0.58	0.54	1.03	1.57
TY	708	1	1	0.41696	t	0.46	0.51	0.55	0.58	0.62
AG	276	1	1	0.4893	t	0.66	0.66	1.49	1.91	2.4
SC	1000895	1	0	0.56933	t	0.69	1.01	0.94	1.02	0.99
NG	1000475	1	0	0.56	t	0.8	0.98	0.96	1.22	1.48
NM	1000395	1	1	0.43883	t	0.89	1.28	1.17	1.05	0.97
PN	28	1	1	0.44166	t	0.92	0.92	1.24	1.28	1.43
YP	1000044	1	1	0.50521	cv	0.61	1.02	0.87	0.95	0.97
NG	1000273	1	1	0.49888	cv	0.66	0.81	0.83	1.04	1.23
ST	1000283	1	1	0.46048	t	0.53	1.21	1.09	1.12	1.06
BS	1000292	1	1	0.46766	cv	0.23	0.81	0.64	0.81	0.79
ML	1000399	1	1	0.4539	cv	0.56	1.19	1.28	1.35	1.31
RC	1000019	1	1	0.46201	t	0.19	0.92	0.88	0.98	0.89

MP	1000137	1	1	0.50785	t	0.85	1.24	1.37	1.4	1.37
AT	1000382	1	1	0.50157	t	0.56	0.82	0.93	1.19	1.38
MJ	1000125	1	0	0.55325	cv	0.57	0.44	0.4	0.52	0.57
ML	1000240	1	1	0.44548	t	0.54	0.96	0.76	0.75	0.7
MT	1000136	1	0	0.53575	t	0.65	0.8	0.85	0.96	1.01
ML	1000189	1	1	0.49763	t	0.56	0.93	1.12	1.43	1.65
BS	419	1	1	0.41273	cv	0.71	0.82	1.16	1.31	1.54
MB	1000063	1	0	0.5321	t	0.49	0.75	0.94	1.24	1.42
AT	177	1	0	0.52056	t	0.75	0.39	0.24	0.18	0.19
AG	1000694	1	0	0.55557	t	0.17	0.38	0.4	0.8	0.97
HI	1000421	1	0	0.57587	t	0.92	0.96	0.77	0.73	0.69
TH	27	1	1	0.46045	t	0.65	0.6	0.88	0.98	1.1
CY	1000440	1	0	0.55714	t	0.51	0.8	1.15	1.36	1.38
TH	236	1	1	0.4752	t	0.53	0.5	0.51	0.5	0.47
CT	1000123	1	1	0.47131	cv	0.33	0.9	1.25	1.61	1.8
CT	1000098	1	1	0.45886	cv	0.47	0.92	1.09	1.4	1.64
CY	539	1	1	0.38378	cv	0.21	0.21	0.2	0.18	0.16
HP	1000264	1	1	0.46968	t	0.81	1	0.83	0.82	0.89
MP	1000029	1	0	0.52856	t	0.82	0.99	0.96	1.09	1.24
ST	127	1	1	0.50515	t	0.68	0.99	1.28	1.48	1.64
OS	1000179	1	0	0.54742	t	0.62	0.66	0.84	0.99	1.06
AA	399	1	1	0.4816	t	0.7	0.88	1.11	1.31	1.55
TM	1000471	1	1	0.51737	t	0.67	0.89	1.02	1.23	1.38
EF	1000289	1	0	0.53692	t	0.3	0.41	0.35	0.56	0.64
PN	1000229	1	1	0.47941	cv	0.41	0.9	1.02	1.38	1.64
RC	605	1	1	0.49116	t	0.52	0.44	0.37	0.31	0.27
NG	237	1	1	0.44183	cv	0.67	0.88	1.19	1.46	1.78
EC	1000735	1	1	0.5033	t	0.38	0.96	1.15	1.53	1.74
DR	150	1	0	0.61365	t	0.87	0.92	1.4	1.79	2.15
AG	1000452	1	1	0.50705	t	0.51	0.84	1.16	1.38	1.46
EC	1000138	1	1	0.44293	t	0.47	1.3	1.56	1.87	2.04
PN	149	1	0	0.54298	t	0.82	1.15	1.62	2.08	2.56
AB	1000333	1	1	0.50993	t	0.23	0.35	0.33	0.48	0.48
NM	90	1	1	0.42233	t	0.68	0.62	0.89	0.93	1.03
PG	125	1	1	0.44284	cv	0.62	0.65	0.69	0.72	0.77
MG	93	1	1	0.50142	t	0.52	0.63	1.1	1.37	1.59
HI	564	1	0	0.6147	t	1.75	1.59	2.13	2.16	2.39
NG	1000650	1	1	0.47966	t	0.69	0.97	1.03	1.01	0.9
BS	1000672	1	1	0.47144	cv	0.23	0.83	0.79	1.03	1.07
TM	11	1	1	0.49407	t	0.85	0.59	0.97	1.08	1.28
SC	1000798	1	0	0.52453	t	0.45	0.65	0.47	0.55	0.53
PG	1000457	1	0	0.5441	t	0.53	1.13	1.12	1.41	1.51
MG	1000234	1	1	0.47439	t	0.37	0.67	0.72	0.88	0.93
EN	292	1	1	0.38856	cv	0.3	0.24	0.39	0.48	0.6
MJ	1000106	1	1	0.50513	t	0.3	0.76	0.97	1.3	1.42
TH	1000117	1	1	0.47847	t	0.49	0.72	0.81	0.91	0.95
TM	1000067	1	1	0.47595	t	0.55	0.97	1.13	1.25	1.26
MT	1000733	1	1	0.4806	t	0.26	0.84	0.93	1.18	1.25
EN	1000123	1	0	0.56744	cv	0.31	0.92	1.23	2.16	3
BS	1000332	1	1	0.4924	t	0.28	0.47	0.52	0.63	0.59
DR	1000296	1	1	0.50556	t	0.35	0.65	0.63	0.81	0.85

AA	1000051	1	1	0.44998	t	0.45	1.3	1.37	1.59	1.67
DR	77	1	0	0.55955	t	0.93	0.82	0.85	0.82	0.83
EC	30	1	1	0.42769	t	0.44	0.26	0.25	0.23	0.23
HP	1000299	1	1	0.44913	t	0.15	0.26	0.24	0.37	0.36
CQ	1000168	1	0	0.65464	t	1.48	1.16	0.95	1.1	1.56
CA	1000409	1	1	0.4573	t	0.19	0.55	0.63	0.92	1.04
SC	1000190	1	0	0.56545	t	0.26	0.47	0.46	0.77	0.91
CA	1000798	1	1	0.49998	cv	0.79	0.8	0.69	0.62	0.54
CA	1000710	1	0	0.52182	t	0.25	0.67	0.62	0.94	1.04
MB	1000312	1	1	0.50378	cv	0.16	0.63	0.63	0.98	1.11
AP	1000146	1	1	0.47825	cv	0.68	1.09	1.09	1.04	0.96
TY	782	1	1	0.43402	cv	0.55	0.57	0.68	0.8	0.98
CL	1000515	1	1	0.48801	t	0.8	1.19	1.11	0.98	0.83
EC	1000274	1	1	0.49223	cv	0.24	0.57	0.59	0.87	0.97
NG	206	1	0	0.53016	t	0.7	1.06	1.37	1.61	1.79
PA	1000613	1	1	0.44258	cv	0.1	0.99	0.84	1.1	1.17
PG	181	1	1	0.51623	t	1.43	1.39	1.56	1.51	1.68
RP	1000054	1	1	0.5074	t	0.5	0.66	0.59	0.87	1.13
PG	1000104	1	1	0.48641	t	0.33	0.74	0.72	0.93	0.99
BS	1000235	1	1	0.45665	t	0.32	0.9	1.03	1.3	1.44
SC	1000028	1	0	0.58613	t	0.33	0.39	0.39	0.65	0.72
MJ	1000604	1	1	0.49189	cv	0.69	0.93	0.98	1.06	1.12
BS	268	1	1	0.34372	t	0.34	0.22	0.15	0.1	0.07
EC	1000831	1	1	0.46086	cv	0.26	0.6	0.52	0.74	0.81
MT	162	1	0	0.57944	t	0.77	1.03	1.66	2.16	2.59
PG	433	1	1	0.4152	t	0.25	0.31	0.33	0.45	0.53
TY	490	1	1	0.41843	cv	0.58	0.43	0.52	0.52	0.59
RC	1000431	1	0	0.56003	t	0.11	0.4	0.4	0.67	0.71
EC	1001286	1	1	0.47355	t	0.49	0.34	0.22	0.28	0.32
OS	1000175	1	0	0.5389	t	1.2	1.32	1.2	1.22	1.41
CL	1000487	1	1	0.45766	t	0.73	1.44	1.47	1.49	1.46
HI	180	1	1	0.45853	cv	0.44	0.46	0.66	0.75	0.79
EC	1000366	1	1	0.4586	t	0.3	0.52	0.64	0.83	0.89
CT	195	1	1	0.46497	t	0.63	0.61	0.68	0.73	0.81
ML	1000233	1	1	0.50841	cv	0.32	0.33	0.36	0.58	0.68
BS	1000936	1	0	0.52506	cv	0.43	0.51	0.48	0.62	0.67
MJ	379	1	1	0.50402	cv	0.82	1.12	2.19	2.87	3.59
PN	1000593	1	0	0.52471	t	0.44	0.55	0.45	0.56	0.56
CJ	370	1	1	0.37997	t	0.37	0.38	0.29	0.22	0.17
HP	1000187	1	1	0.48157	cv	0.49	0.56	0.65	0.81	0.93
AA	375	1	1	0.41963	t	0.65	0.7	0.85	0.87	0.96
YP	1000805	1	1	0.48277	t	0.13	1.52	1.59	1.91	1.82
CE	312	1	1	0.48077	cv	1.02	0.88	0.77	0.63	0.65
RC	1000522	1	0	0.56114	t	0.76	1.13	1.18	1.56	1.99
RP	26	1	1	0.38837	cv	0.75	1.09	0.95	0.71	0.53
PN	1000354	1	1	0.47653	t	0.17	0.39	0.37	0.57	0.61
AA	1000129	1	1	0.48451	t	0.66	0.87	0.94	1.04	1.11
MJ	1000139	1	1	0.46971	t	0.26	0.75	0.66	0.79	0.75
YP	1000184	1	1	0.37509	t	0.41	1.39	1.53	1.59	1.49
HI	1000832	1	1	0.48105	t	0.19	0.57	0.46	0.65	0.63
CA	1000603	1	1	0.45198	cv	0.8	1.17	1.02	0.92	0.83

ML	1000134	1	0	0.52552	cv	0.74	0.94	0.98	1.09	1.16
AA	1000542	1	0	0.53805	t	0.22	0.4	0.52	0.86	1.02
EC	594	1	1	0.45186	t	0.84	0.59	1.13	1.18	1.31
TY	737	1	0	0.59409	t	1.32	1.33	3.13	3.49	3.72
RC	1000614	1	0	0.52329	t	0.34	0.79	0.64	0.72	0.67
EC	232	1	1	0.41906	t	0.51	0.57	0.66	0.72	0.8
SC	347	1	1	0.4112	t	0.35	0.22	0.23	0.2	0.2
AA	1000024	1	1	0.4741	t	0.4	1.2	1.12	1.36	1.43
MJ	1000350	1	0	0.52919	cv	0.37	0.52	0.54	0.97	1.34
NM	1000359	1	1	0.45024	t	0.38	0.54	0.59	0.67	0.66
SC	1000154	1	1	0.51737	cv	0.31	0.37	0.28	0.41	0.42
TH	1000379	1	0	0.53332	t	0.51	0.57	0.49	0.59	0.63
CA	71	1	1	0.50209	cv	1.21	0.87	1.06	0.98	1.1
TH	1000175	1	1	0.51573	t	0.52	0.61	0.58	0.71	0.79
EN	401	1	0	0.53914	t	0.63	0.63	0.87	1	1.15
NM	1000343	1	1	0.45578	t	0.52	0.5	0.52	0.51	0.44
AG	1000769	1	0	0.5609	t	0.36	1.58	1.43	1.82	1.9
YP	1000397	1	0	0.52248	t	0.92	0.85	0.69	0.56	0.49
RC	1000336	1	0	0.58809	t	0.44	0.42	0.26	0.34	0.33
CE	1000426	1	0	0.53024	t	0.5	1.39	1.53	1.88	2.02
PA	1000503	1	0	0.52536	t	0.52	0.67	0.91	1.05	1.07
CL	78	1	0	0.54368	t	0.82	0.5	0.48	0.46	0.51
AG	168	1	0	0.62789	t	1.14	0.85	0.74	0.64	0.6
OS	253	1	1	0.41744	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
RC	1000259	1	0	0.61558	t	0.57	0.43	0.47	0.59	0.62
NM	1000566	1	0	0.60755	cv	1.06	1.25	1.13	1.15	1.14
TM	1000309	1	1	0.47344	t	0.26	0.47	0.48	0.68	0.76
AT	1000032	1	1	0.4522	t	0.47	1.37	1.33	1.54	1.59
PH	1000014	1	1	0.44544	t	0.48	1.48	1.95	2.22	2.28
MJ	1000189	1	0	0.52046	t	0.34	0.43	0.49	0.82	1.03
CL	1000433	1	1	0.45032	t	0.26	0.69	0.78	0.97	1.01
NM	1000184	1	1	0.43745	t	0.42	1.05	1.31	1.51	1.55
PN	1000507	1	1	0.47964	t	0.77	1.21	1.08	1.13	1.17
EC	1000604	1	1	0.47976	t	0.7	0.72	0.57	0.55	0.56
AP	1000036	1	0	0.5667	t	0.54	1.15	1.37	1.7	1.87
EC	1000497	1	0	0.5883	t	0.69	0.58	0.43	0.59	0.7
NG	1000138	1	1	0.48236	t	0.61	1.11	1.17	1.29	1.32
DR	500	1	1	0.47631	t	0.63	0.67	0.74	0.8	0.87
AA	30	1	1	0.42936	t	0.53	0.57	0.93	1.07	1.2
MJ	1000652	1	1	0.47468	t	0.51	0.73	0.75	0.9	0.99
EN	1000264	1	1	0.45857	t	0.71	1.13	1.14	1.12	1.08
RC	130	1	0	0.5608	t	0.69	0.32	0.17	0.1	0.1
EC	480	1	1	0.49887	t	0.71	0.45	0.53	0.54	0.57
CY	1000146	1	0	0.5209	cv	0.79	0.76	0.54	0.41	0.33
MT	452	1	1	0.4609	t	0.57	0.69	0.75	0.79	0.84
TP	1000099	1	1	0.48901	t	0.46	0.86	1.05	1.19	1.19
MT	344	1	1	0.42493	t	0.54	0.55	0.52	0.46	0.45
AG	1000208	1	1	0.438	t	0.64	1.38	1.73	1.74	1.59
CE	1000684	1	1	0.44708	t	0.68	1.75	1.78	2.03	2.22
MJ	1000095	1	1	0.46183	t	0.37	0.71	0.78	1.05	1.25
CA	278	1	1	0.43695	t	0.5	0.42	0.61	0.65	0.73

MP	1000065	1	1	0.47006	t	0.41	0.69	0.91	1.14	1.27
ST	227	1	0	0.53105	t	0.85	0.51	0.74	0.7	0.72
EC	1000489	1	0	0.5219	t	0.45	0.69	0.76	1.13	1.4
NG	1000441	1	0	0.51985	t	0.54	0.62	0.84	1.01	1.06
NM	1000175	1	1	0.48132	t	0.59	0.77	0.74	0.79	0.81
TY	1000604	1	1	0.4588	t	0.27	0.64	0.47	0.65	0.74
ST	1000645	1	1	0.50839	t	0.56	1.05	1.05	1.16	1.13
HI	469	1	1	0.45706	t	0.53	0.59	0.62	0.64	0.65
PA	1000430	1	0	0.54534	t	0.29	0.32	0.23	0.38	0.38
CJ	1000263	1	1	0.47525	t	0.28	0.85	1.11	1.49	1.68
PH	1000424	1	1	0.51609	t	0.79	0.62	0.41	0.28	0.2
AG	1000115	1	1	0.46518	t	0.37	0.68	0.71	0.92	1.02
MJ	99	1	1	0.45495	t	0.73	0.53	0.75	0.8	0.92
CT	1000052	1	0	0.53785	t	0.99	2.24	3.38	4.58	5.78
EC	1000018	1	1	0.46906	cv	0.65	0.67	0.53	0.51	0.49
BS	1000093	1	0	0.5305	t	0.36	0.73	0.88	1.23	1.42
CY	1000259	1	0	0.56909	t	0.33	0.53	0.52	0.88	1.11
CJ	25	1	1	0.44202	t	0.64	0.72	0.9	1.03	1.21
SC	1000073	1	1	0.49993	t	0.36	0.64	0.65	0.77	0.76
HI	224	1	1	0.51481	t	0.86	1.22	1.67	2	2.36
RP	78	1	1	0.33013	cv	1.2	2.54	2.87	2.66	2.49
NM	305	1	0	0.54973	t	1.03	0.88	1.1	1.13	1.18
HP	1000202	1	0	0.54922	t	0.71	0.53	0.37	0.4	0.42
MT	1000299	1	1	0.50302	t	0.39	0.4	0.36	0.44	0.45
MT	1000830	1	0	0.55509	t	0.36	0.91	0.98	1.31	1.44
TY	1001074	1	1	0.43239	t	0.29	0.54	0.62	0.79	0.86
AA	1000159	1	0	0.53273	t	0.59	0.32	0.25	0.31	0.35
PH	97	1	1	0.39808	cv	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ST	1000427	1	0	0.53099	t	1.02	1.17	0.98	0.83	0.75
AG	1000113	1	1	0.44662	cv	0.26	1.02	1.22	1.43	1.4
RP	39	1	1	0.44304	cv	0.42	0.51	0.57	0.59	0.56
AA	1000070	1	1	0.48603	cv	0.68	1.3	1.39	1.54	1.6
RP	1000181	1	1	0.47148	t	0.43	0.68	0.88	1.06	1.14
AA	1000490	1	1	0.42086	t	0.66	1.8	2.03	2.16	2.14
RP	1000177	1	1	0.48489	t	0.59	0.75	0.84	0.86	0.84
EC	458	1	1	0.44412	t	0.5	0.49	0.77	0.88	0.97
EC	1001478	1	1	0.38893	t	0.24	0.33	0.33	0.4	0.43
SC	1000950	1	0	0.53553	t	0.35	1.01	0.54	0.64	0.56
BS	693	1	1	0.49955	t	0.6	0.68	1.2	1.51	1.8
TH	335	1	1	0.44134	t	0.57	0.67	0.81	0.93	1.08
NG	1000148	1	1	0.50036	cv	0.19	0.56	0.43	0.66	0.69
NG	1000388	1	1	0.46875	t	0.27	0.45	0.44	0.62	0.69
PF	242	1	0	0.51886	t	0.61	0.7	0.85	0.99	1.13
BS	405	1	1	0.46924	t	0.68	0.71	0.93	1.21	1.59
TY	1000588	1	1	0.46872	t	0.42	0.47	0.34	0.39	0.39
EC	338	1	1	0.44235	cv	0.54	0.57	0.62	0.67	0.72
PA	1000382	1	1	0.49863	t	0.43	0.54	0.48	0.54	0.5
TY	216	1	0	0.69471	t	1.94	1.49	1.52	1.41	1.55
DR	1000043	1	1	0.46791	t	0.58	1.14	1.07	1.12	1.08
HI	1000344	1	1	0.45198	t	0.42	0.71	0.87	1.02	1.06
BS	1001394	1	1	0.30073	t	0.31	1.05	0.92	0.83	0.71

PA	720	1	0	0.58489	t	0.8	0.67	0.99	1.07	1.09
PN	347	1	1	0.40619	cv	0.39	0.35	0.5	0.56	0.65
MJ	1000613	1	1	0.46762	t	0.37	0.69	0.74	0.91	0.96
HI	1000143	1	1	0.49878	t	0.79	1.03	1.03	1.07	1.1
AB	1000295	1	1	0.5084	t	0.53	0.87	0.71	0.79	0.78
PN	145	1	0	0.52536	cv	0.86	0.83	1.29	1.53	1.82
AA	1000235	1	1	0.46902	t	0.52	0.59	0.61	0.58	0.49
AG	318	1	0	0.55648	t	1	1.12	1.19	1.13	1.1
EF	297	1	1	0.39399	t	0.91	1.01	1.53	1.68	1.97
PG	155	1	0	0.7041	t	1.81	1.3	1.17	1.09	1.2
EC	1001160	1	0	0.54913	t	0.4	0.42	0.4	0.69	0.85
EF	99	1	1	0.42408	t	0.56	0.52	0.48	0.44	0.43
DR	745	1	1	0.47614	t	0.66	0.86	1.16	1.47	1.84
RC	233	1	1	0.48964	cv	0.71	0.52	0.72	0.8	1
AG	357	1	0	0.69978	t	1.95	1.38	1.38	1.24	1.29
PG	204	1	1	0.45409	t	0.48	0.44	1	1.21	1.35
MB	1000394	1	1	0.48318	cv	0.8	1.04	1.05	0.97	0.86
AB	422	1	1	0.48417	t	0.7	0.89	1.13	1.4	1.69
PH	280	1	0	0.54689	t	1.11	0.84	0.69	0.59	0.63
OS	1000033	1	0	0.52986	t	0.79	1.02	0.98	0.96	0.89
YP	1000670	1	0	0.52897	cv	0.32	0.45	0.45	0.7	0.79
HI	1000679	1	0	0.54784	t	0.49	1.07	1.31	1.57	1.59
TM	1000458	1	1	0.49401	t	0.62	0.6	0.69	0.74	0.74
DR	1000524	1	1	0.50573	t	0.45	0.72	0.64	0.74	0.73
PA	1001163	1	0	0.61488	t	0.28	0.48	0.46	0.8	0.89
CJ	1000536	1	1	0.50516	cv	0.39	0.65	0.77	0.96	0.99
AB	231	1	1	0.4075	t	0.33	0.23	0.34	0.39	0.46
PA	1000110	1	1	0.51486	cv	0.2	0.29	0.24	0.42	0.46
AA	1000423	1	1	0.51336	t	0.45	0.86	1.06	1.39	1.58
NM	1000108	1	1	0.48214	cv	0.5	0.87	0.81	0.9	0.9
CE	1000168	1	1	0.49452	t	0.43	0.83	0.97	1.19	1.29
MB	1000294	1	1	0.49127	t	0.49	1.12	1.46	1.86	2.11
EC	1000734	1	1	0.44189	t	0.34	0.72	0.74	0.91	0.98
PN	1000600	1	1	0.45853	t	0.27	1.24	1.27	1.52	1.54
PH	1000404	1	0	0.51993	t	0.56	0.58	0.56	0.77	0.96
TY	46	1	0	0.5564	t	1.3	1.03	1.11	0.98	0.99
TH	1000029	1	0	0.56715	t	0.43	0.64	0.75	1.19	1.52
TH	1000114	1	1	0.4784	t	0.16	0.47	0.42	0.63	0.66
HP	1000241	1	1	0.42743	t	0.41	0.86	0.94	1.08	1.13
NM	1000166	1	1	0.41085	t	0.31	0.92	1.09	1.23	1.22
TY	1001469	1	1	0.48883	t	0.46	0.46	0.44	0.49	0.47
MJ	279	1	1	0.41435	t	0.35	0.34	0.5	0.62	0.72
HI	1000382	1	1	0.47907	cv	0.09	0.18	0.13	0.29	0.27
ML	1000154	1	1	0.47031	t	0.33	0.69	0.76	0.98	1.07
EC	1000299	1	1	0.36865	t	0.19	0.94	0.66	0.77	0.78
DR	880	1	1	0.46579	t	0.51	0.53	0.54	0.56	0.57
TY	1000147	1	1	0.49331	t	0.1	0.35	0.34	0.55	0.53
TY	1000024	1	0	0.54329	cv	0.1	0.31	0.27	0.55	0.57
AA	1000010	1	1	0.47247	t	0.31	0.63	0.7	0.96	1.08
MJ	1000642	1	0	0.51796	t	0.55	0.68	0.69	0.87	0.99
CT	235	1	1	0.46482	t	0.5	0.48	0.47	0.48	0.54

CQ	1000003	1	0	0.53806	t	0.56	0.64	0.84	0.81	0.67
PN	429	1	1	0.47019	t	0.54	0.33	0.31	0.3	0.31
AB	170	1	1	0.45767	cv	0.59	0.32	0.83	0.94	1.13
DR	1001217	1	0	0.60665	t	0.62	0.9	0.75	0.94	0.98
PN	141	1	1	0.47623	t	0.62	0.6	0.9	1.14	1.4
TY	1000022	1	1	0.47864	t	0.44	1.11	1.3	1.56	1.64
MG	1000063	1	1	0.51514	t	0.4	0.62	0.58	0.84	1
PA	1000277	1	1	0.50163	t	0.54	1.06	1.04	1.14	1.11
EC	1001297	1	1	0.40147	t	0.32	0.58	0.74	0.86	0.89
CE	1000314	1	1	0.51641	t	0.39	0.74	0.83	1.01	1.02
PG	1000187	1	1	0.42534	cv	0.35	0.59	0.76	0.9	0.94
PG	1000005	1	1	0.49759	t	0.76	1.28	1.51	1.74	1.89
PA	1000030	1	0	0.52976	t	0.15	0.38	0.34	0.58	0.62
PG	1000019	1	1	0.447	t	0.43	0.57	0.57	0.71	0.81
TY	244	1	1	0.44968	t	1.18	1.38	2.84	3.26	3.81
MB	1000165	1	1	0.51533	t	0.85	0.84	0.82	0.83	0.89
DR	72	1	1	0.5007	t	0.5	0.58	1.15	1.39	1.53
EC	1000945	1	1	0.45732	cv	0.74	1.36	1.43	1.48	1.44
ST	1000215	1	1	0.47953	t	0.73	0.93	0.73	0.65	0.57
NG	1000453	1	1	0.48781	t	0.63	1.03	1.1	1.21	1.23
CY	108	1	1	0.50715	t	0.52	0.43	0.46	0.4	0.37
EF	1000449	1	1	0.48013	t	0.66	0.83	0.64	0.67	0.71
MP	70	1	1	0.50039	cv	0.59	0.66	1.05	1.36	1.64
PN	1000164	1	1	0.47966	cv	0.53	1.07	1.22	1.4	1.46
EN	1000429	1	0	0.53148	t	0.95	1.59	1.73	1.87	1.96
NM	1000038	1	1	0.3714	t	0.58	1.6	1.32	1.3	1.23
BS	1001083	1	1	0.39427	t	0.31	0.72	0.39	0.37	0.3
PF	1000300	1	1	0.41964	t	0.21	0.89	0.97	1.2	1.26
RC	1000617	1	0	0.54939	cv	0.16	0.84	0.77	1.04	1.05
AG	1000108	1	1	0.47521	t	0.49	0.97	1.05	1.24	1.32
MJ	1000166	1	1	0.4358	t	0.23	0.76	0.89	1.1	1.15
AA	133	1	1	0.47357	t	0.5	0.54	0.78	0.92	1.02
PN	1000286	1	1	0.40723	t	0.23	1.24	1.29	1.48	1.45
AT	1000394	1	1	0.44125	t	0.73	1.52	1.5	1.52	1.48
CA	1000795	1	1	0.50736	cv	0.76	0.83	0.8	0.76	0.7
SC	1000303	1	0	0.56494	t	0.15	0.45	0.46	0.87	1.09
PN	1000253	1	1	0.47003	t	0.41	0.83	0.7	0.77	0.72
MT	1000368	1	0	0.58587	t	0.53	0.48	0.36	0.46	0.48
AG	68	1	1	0.51298	t	1.11	1.09	2.14	2.34	2.53
SC	1000527	1	1	0.48554	cv	0.28	0.69	0.56	0.69	0.67
RP	69	1	0	0.57553	cv	0.99	0.81	0.74	0.68	0.67
EF	1000523	1	1	0.42608	t	0.51	0.84	0.96	1.07	1.13
NG	1000064	1	1	0.46043	t	0.39	0.5	0.49	0.65	0.73
PG	1000492	1	1	0.34121	cv	0.81	1.9	1.74	1.59	1.44
EN	1000015	1	1	0.48264	cv	0.6	0.98	1.12	1.21	1.21
SC	1000535	1	1	0.50067	t	0.39	0.82	1.01	1.34	1.56
TH	1000421	1	1	0.51521	cv	0.72	1.36	1.25	1.29	1.23
MB	1000504	1	0	0.53107	cv	0.61	0.72	0.72	0.93	1.07
SC	1000522	1	1	0.48103	t	0.48	0.8	0.72	0.78	0.76
YP	1000547	1	0	0.54234	t	0.86	0.96	0.7	0.64	0.58
AG	437	1	1	0.44788	t	0.58	0.52	0.7	0.81	0.94

HI	1000571	1	1	0.48169	t	0.14	0.19	0.15	0.28	0.26
YP	1000372	1	1	0.47083	t	0.72	1.48	1.79	1.84	1.77
RP	1000116	1	0	0.54261	t	0.49	0.56	0.77	1.37	1.99
ML	1000024	1	1	0.4855	t	0.34	0.96	0.99	1.14	1.06
NG	341	1	1	0.38681	t	0.44	0.48	0.79	0.93	1.12
DR	816	1	1	0.45531	cv	0.52	0.54	0.56	0.58	0.6
AB	1000090	1	1	0.49063	t	0.03	0.34	0.33	0.57	0.55
CL	1000453	1	1	0.49684	cv	1.02	1.59	1.55	1.44	1.34
ML	1000157	1	1	0.48887	cv	0.46	0.81	0.79	0.95	1
AG	395	1	1	0.49161	t	0.78	0.84	0.84	0.8	0.77
CE	241	1	1	0.41988	t	0.47	0.45	0.43	0.4	0.38
NG	1000002	1	1	0.46299	t	0.66	0.61	0.57	0.53	0.5
PF	1000073	1	0	0.54401	cv	0.39	0.61	0.63	1.02	1.32
AT	1000002	1	1	0.4693	t	0.2	0.41	0.4	0.58	0.61
AA	1000174	1	0	0.52143	cv	0.37	0.47	0.45	0.63	0.68
ML	1000300	1	1	0.44812	t	0.38	0.48	0.61	0.71	0.72
BS	554	1	1	0.37387	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
YP	1000570	1	1	0.46248	t	0.36	0.41	0.5	0.64	0.71
YP	1000249	1	1	0.49802	t	0.61	0.81	0.74	0.76	0.74
DR	1001464	1	0	0.57665	cv	0.38	0.52	0.73	1.07	1.24
EF	1000438	1	1	0.37107	t	0.44	1.34	1.48	1.59	1.59
CJ	96	1	1	0.45325	t	0.6	0.58	0.76	0.95	1.2
PG	1000441	1	1	0.47117	t	0.41	0.76	0.85	1.02	1.05
AA	39	1	1	0.47665	cv	0.42	0.55	0.81	1.08	1.29
RC	1000385	1	0	0.57132	t	0.89	0.79	0.68	0.54	0.4
AG	1000385	1	1	0.50538	t	0.31	0.51	0.53	0.79	0.9
AB	102	1	0	0.90066	cv	12.22	11.85	24.31	24.7	27.06
PA	664	1	1	0.49641	t	0.53	0.34	0.34	0.34	0.38
EN	341	1	1	0.38987	t	0.27	0.32	0.35	0.33	0.31
NM	146	1	1	0.47228	t	1.16	1.09	1.67	1.78	2.03
CA	1000477	1	1	0.48981	t	0.4	0.8	1.12	1.48	1.7
PF	1000196	1	0	0.5209	t	0.54	0.71	0.74	0.9	0.96
CE	374	1	1	0.3905	cv	0.5	0.62	0.64	0.55	0.51
ML	1000615	1	1	0.49469	t	0.54	0.56	0.45	0.51	0.52
AA	336	1	1	0.42624	t	0.62	0.81	1.11	1.21	1.31
PG	123	1	1	0.44147	t	0.78	0.75	0.84	0.82	0.87
HP	238	1	1	0.42327	t	0.27	0.24	0.35	0.43	0.48
EC	1001116	1	1	0.41659	t	0.15	0.66	0.6	0.74	0.71
CE	341	1	1	0.40609	t	0.5	0.43	0.41	0.39	0.46
HP	1000122	1	1	0.48328	t	0.46	0.95	1.1	1.28	1.33
EC	1001475	1	1	0.39033	cv	0.15	0.35	0.34	0.43	0.42
MJ	385	1	1	0.42458	t	0.38	0.34	0.34	0.36	0.35
TM	143	1	1	0.5032	t	0.96	0.89	1.25	1.32	1.43
ST	1000355	1	1	0.51624	t	0.39	0.4	0.23	0.31	0.32
PA	1001201	1	0	0.52881	t	0.48	0.49	0.56	0.61	0.56
CT	1000217	1	1	0.48106	t	0.51	0.73	0.75	0.93	1.07
TH	1000555	1	0	0.53965	t	0.73	1.19	1.38	1.58	1.67
CE	1000419	1	0	0.61348	t	0.92	0.86	0.71	0.71	0.69
ST	1000641	1	1	0.4543	t	0.26	0.8	0.75	0.91	0.93
CY	188	1	0	0.542	cv	1.02	0.76	0.63	0.46	0.41
OS	1000126	1	0	0.5298	t	0.39	0.71	0.9	1.15	1.22

ML	1000226	1	1	0.45209	t	0.35	0.72	0.89	1.15	1.27
TP	1000243	1	1	0.50145	t	0.43	0.73	0.66	0.78	0.76
DR	62	1	0	0.56007	cv	1.32	1.13	1.03	0.91	0.99
AB	1000247	1	1	0.47508	t	0.36	0.87	0.88	1.06	1.13
PF	1000358	1	1	0.51065	t	0.27	0.43	0.48	0.73	0.85
EC	1000512	1	1	0.45044	t	0.34	0.66	0.72	0.9	0.97
PN	1000344	1	1	0.45383	t	0.38	0.84	0.95	1.11	1.14
PA	623	1	1	0.5019	t	0.63	0.83	1.24	1.7	2.21
MJ	1000526	1	1	0.43435	t	0.58	1.76	2.14	2.47	2.6
TH	34	1	1	0.43221	t	0.54	0.6	0.67	0.73	0.8
NM	324	1	1	0.354	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
PG	73	1	1	0.45757	t	0.8	0.92	1.32	1.63	2.04
CL	399	1	1	0.48739	t	0.57	0.75	0.96	1.17	1.37
EC	1000387	1	1	0.45181	t	0.49	0.4	0.32	0.33	0.32
RP	1000055	1	1	0.51124	cv	0.79	1	0.94	1	1.05
EF	1000041	1	1	0.4732	t	0.67	1.11	1.15	1.21	1.17
PA	1000567	1	1	0.47698	t	0.6	2.01	2.45	2.74	2.8
PH	1000145	1	1	0.4946	cv	0.77	1.32	1.73	1.91	1.99
CA	43	1	0	0.53907	cv	0.75	0.23	0.16	0.11	0.1
OS	283	1	0	0.59081	cv	1.07	1.12	1.53	1.78	2
TY	1001536	1	1	0.39142	cv	0.16	0.24	0.2	0.29	0.31
HI	1000808	1	1	0.50268	t	0.52	0.66	0.64	0.82	0.96
CE	1000544	1	0	0.55382	t	0.41	0.63	0.97	1.32	1.51
MT	606	1	1	0.39058	t	1.03	1.56	1.76	1.65	1.66
EC	1001213	1	1	0.35781	cv	0.04	0.41	0.38	0.52	0.56
MG	94	1	1	0.42562	cv	0.45	0.32	0.22	0.15	0.11
MB	252	1	1	0.47875	t	0.36	0.38	0.65	0.85	0.99
YP	1000820	1	1	0.48414	t	0.2	0.63	0.46	0.66	0.68
YP	1000001	1	0	0.57808	t	0.66	1.15	1.14	1.33	1.35
RC	1000812	1	0	0.5833	t	1.05	1.56	1.34	1.25	1.12
BS	1000741	1	0	0.62956	t	0.65	0.51	0.66	0.78	0.73
MB	333	1	1	0.47499	t	0.67	0.95	1.28	1.57	1.86
BS	701	1	1	0.39655	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
HP	229	1	0	0.55578	t	1.16	1.22	1.09	0.89	0.79
EF	1000530	1	1	0.44936	t	0.18	0.45	0.44	0.69	0.79
SC	1000222	1	0	0.54308	cv	0.44	0.94	1.14	1.52	1.76
MT	487	1	1	0.46829	t	0.7	1.12	1.48	1.5	1.46
ST	1000527	1	1	0.49494	t	0.26	0.6	0.62	0.83	0.88
PA	610	1	0	0.61553	t	2.37	1.83	2.64	2.57	2.96
NG	316	1	1	0.45066	cv	0.66	0.93	1.26	1.33	1.34
ST	1000049	1	1	0.50132	t	0.59	0.89	0.76	0.8	0.78
AG	453	1	1	0.47692	t	0.71	0.7	0.94	1.05	1.17
TM	330	1	1	0.4861	t	0.65	0.56	0.56	0.62	0.72
CY	1000198	1	0	0.53717	t	0.21	0.34	0.35	0.64	0.78
CY	16	1	0	0.52251	t	0.88	0.76	0.59	0.43	0.34
AA	1000608	1	1	0.45473	t	0.2	0.71	0.94	1.21	1.26
TH	1000060	1	1	0.48167	t	0.44	0.91	1	1.17	1.21
ML	1000211	1	1	0.50509	t	0.46	0.74	0.78	0.97	1.02
AA	124	1	0	0.5937	t	1.08	0.74	0.89	0.95	1.06
YP	1000808	1	0	0.53935	cv	0.46	0.3	0.23	0.32	0.35
PG	1000025	1	1	0.49836	t	0.55	0.96	1.11	1.26	1.26

EC	770	1	0	0.51929	t	1.62	1.42	1.58	1.53	1.78
DR	1000309	1	1	0.44927	t	0.56	1.04	1.33	1.47	1.52
MB	1000545	1	1	0.50566	t	0.48	0.72	0.75	0.98	1.1
PA	369	1	1	0.48083	cv	0.52	0.53	0.56	0.59	0.62
ML	56	1	1	0.44606	t	0.81	1.03	1.23	1.15	1.08
CQ	1000005	1	1	0.50117	t	0.04	1.09	1.18	1.59	1.67
EC	175	1	1	0.46129	cv	0.98	0.73	0.85	0.81	0.93
AA	1000181	1	1	0.45238	cv	0.51	0.5	0.38	0.39	0.4
PN	331	1	0	0.53661	cv	0.81	0.88	1.37	1.65	1.9
MT	1000256	1	1	0.51303	t	0.51	0.47	0.34	0.36	0.36
EN	1000456	1	1	0.35198	t	0.77	2	1.94	1.77	1.53
CJ	1000488	1	1	0.487	cv	0.75	0.91	0.9	0.91	0.92
HI	1000422	1	1	0.45908	t	0.49	0.73	0.55	0.58	0.55
TH	287	1	0	0.65385	t	0.67	0.65	1.29	1.81	2.17
ST	1000218	1	0	0.54117	t	0.75	1.13	1.4	1.75	2.07
BS	1000091	1	1	0.5086	t	0.37	0.65	0.86	1.22	1.44
PN	1000477	1	1	0.4446	t	0.34	0.67	0.58	0.69	0.69
PA	1000411	1	0	0.56139	t	0.17	0.29	0.28	0.57	0.68
EC	1000589	1	1	0.47983	t	0.31	0.48	0.54	0.69	0.69
AB	1000579	1	1	0.49564	t	0.42	0.46	0.57	0.7	0.73
AA	1000516	1	0	0.51938	t	0.56	0.71	0.7	0.82	0.85
SC	1000112	1	1	0.43797	t	0.18	1.22	0.94	1.15	1.17
ML	9	1	1	0.47613	cv	1.04	0.86	1.01	0.92	0.97
TY	274	1	1	0.42724	t	1.03	0.9	1.28	1.31	1.61
DR	1001379	1	1	0.47624	t	0.62	1.26	1.05	1.04	0.96
PN	128	1	0	0.62356	t	1.71	1.17	2.02	2.14	2.48
YP	1000019	1	1	0.44551	t	0.2	0.65	0.76	0.95	0.97
AG	1000626	1	1	0.49292	t	0.73	0.79	0.9	1.03	1.17
YP	242	1	0	0.71845	cv	8.44	8.22	15.09	14.81	16.04
EF	1000343	1	1	0.47243	t	0.48	0.62	0.69	0.93	1.12
PN	1000650	1	0	0.56888	cv	0.84	0.53	0.36	0.32	0.3
NM	186	1	1	0.48227	t	0.7	0.98	1.4	1.76	2.11
MT	1000463	1	1	0.49288	t	0.77	0.9	0.88	0.79	0.68
SC	1000729	1	0	0.5741	cv	0.41	1.02	0.93	1.21	1.22
CQ	1000158	1	0	0.54878	t	0.75	0.91	1.04	1.18	1.31
PF	1000313	1	1	0.48419	t	0.64	0.96	1.1	1.26	1.36
EC	675	1	1	0.41324	t	0.42	0.36	0.87	1.02	1.12
TH	143	1	0	0.51787	t	0.92	0.78	0.83	0.78	0.78
CA	1000133	1	1	0.47159	t	0.18	0.55	0.53	0.71	0.7
EF	143	1	1	0.48085	cv	0.73	0.54	0.7	0.71	0.72
ML	1000237	1	1	0.48947	t	0.49	0.45	0.44	0.54	0.59
CE	372	1	1	0.46778	t	0.6	0.63	0.77	0.86	0.96
PA	1000819	1	1	0.4683	cv	0.3	0.85	0.79	0.94	0.96
HI	1000499	1	1	0.4215	t	0.29	1.43	1.52	1.63	1.46
CJ	1000047	1	1	0.47214	t	0.72	1.25	1.03	1.08	1.1
HI	401	1	0	0.5212	t	1.64	1.99	2.62	2.7	3.07
MB	1000242	1	0	0.5234	cv	0.51	0.47	0.34	0.36	0.33
EC	1000869	1	1	0.4758	t	0.56	0.82	0.9	0.98	0.99
NG	445	1	1	0.42737	t	0.45	0.63	0.9	1.11	1.3
BB	98	1	1	0.35587	t	0.37	0.27	0.2	0.14	0.11
PA	198	1	1	0.50044	cv	0.63	0.34	0.49	0.49	0.53

AB	3	1	0	0.55864	t	0.92	1.63	2.33	2.92	3.45
TH	30	1	1	0.44458	t	0.9	1.02	0.93	0.84	0.88
MB	1000452	1	1	0.47821	t	0.63	0.83	0.89	0.91	0.86
SC	516	1	1	0.41928	t	0.38	0.26	0.4	0.48	0.58
TY	1000057	1	1	0.48437	t	0.1	0.58	0.49	0.71	0.68
NM	1000493	1	0	0.53479	t	0.64	0.35	0.23	0.26	0.3
CJ	83	1	0	0.5276	cv	0.44	0.4	0.84	1.26	1.61
PN	1000470	1	1	0.48348	t	0.77	1.11	1.03	1.03	1
AA	1000338	1	1	0.48442	t	0.25	0.75	0.72	0.91	0.92
YP	1000432	1	1	0.50179	t	0.58	0.7	0.88	0.99	1.01
BS	1000681	1	1	0.49525	cv	0.37	0.54	0.54	0.87	1.13
EC	1000483	1	1	0.48146	t	0.46	0.73	0.68	0.78	0.79
CA	1000807	1	1	0.51318	cv	0.46	0.74	0.89	1.22	1.44
ST	1000231	1	0	0.54748	t	0.48	0.63	0.61	0.8	0.9
TY	1001211	1	1	0.40082	cv	0.32	0.5	0.42	0.46	0.45
HP	1000278	1	0	0.57444	cv	0.41	0.65	0.66	0.98	1.14
MT	1000739	1	0	0.5431	cv	0.41	1.05	1.25	1.61	1.76
CE	1000669	1	0	0.51896	t	0.58	0.76	0.92	1	0.96
AA	1000454	1	1	0.4268	cv	0.46	1.78	1.83	1.95	1.83
ST	280	1	1	0.49343	t	0.68	0.92	1.14	1.3	1.43
PN	378	1	1	0.44276	t	0.43	0.49	1.01	1.37	1.71
HP	150	1	0	0.55604	t	0.88	0.68	0.62	0.56	0.51
PA	1000136	1	1	0.42791	t	0.38	1.48	1.17	1.21	1.09
DR	140	1	1	0.44473	t	0.48	0.33	0.24	0.17	0.13
TM	1000268	1	0	0.5312	t	0.38	0.58	0.61	0.9	1.03
CE	1000635	1	0	0.51798	cv	0.35	1.55	1.9	2.42	2.65
TY	736	1	1	0.39837	cv	0.43	0.42	0.73	0.86	1.02
CL	1000340	1	1	0.49051	t	0.51	0.68	1.06	1.27	1.38
TH	1000576	1	0	0.53674	cv	0.67	0.9	0.98	1.19	1.33
AG	1000167	1	1	0.51427	t	0.61	0.71	0.58	0.67	0.73
PH	1000037	1	1	0.51504	t	0.79	1.14	1.21	1.31	1.36
TP	1000234	1	1	0.49378	t	0.43	0.42	0.41	0.55	0.63
HI	1000481	1	1	0.51111	t	0.29	0.51	0.46	0.63	0.64
EC	1000296	1	1	0.47004	t	0.47	0.48	0.38	0.45	0.46
YP	1000817	1	1	0.49754	t	0.34	0.45	0.48	0.68	0.77
EF	212	1	1	0.44492	t	0.82	0.89	0.94	0.93	1
TY	700	1	1	0.50893	t	1.38	0.77	1.08	0.92	1
DR	1000541	1	1	0.46911	t	0.19	0.74	0.68	0.87	0.88
AA	1000079	1	1	0.47786	t	1.09	1.42	1.31	1.21	1.2
TH	1000010	1	1	0.48564	cv	0.45	0.86	1.06	1.36	1.55
MB	1000249	1	1	0.47311	t	0.45	0.63	0.68	0.76	0.73
TY	1000752	1	1	0.47947	t	0.37	0.42	0.35	0.5	0.56
DR	1000393	1	1	0.33485	t	0.2	1.88	1.68	1.79	1.69
ML	1000570	1	1	0.4376	t	0.38	0.83	0.99	1.27	1.47
RC	1001041	1	1	0.49353	t	0.54	0.86	0.94	0.87	0.7
PA	241	1	1	0.44729	t	0.47	0.43	0.4	0.37	0.35
CY	1000530	1	1	0.48247	t	0.45	0.8	0.62	0.66	0.62
TY	1001181	1	1	0.47685	t	0.28	0.34	0.28	0.38	0.36
DR	1001039	1	1	0.45649	t	0.36	0.74	0.72	0.85	0.87
MJ	1000295	1	1	0.46353	t	0.37	1.21	1.28	1.61	1.76
RC	1000018	1	1	0.50016	t	0.16	0.76	0.77	1.04	1.09

MG	1000105	1	0	0.54987	t	0.8	0.68	0.61	0.67	0.74
ML	1000043	1	1	0.49232	cv	0.58	0.61	0.68	0.78	0.83
CT	1000182	1	1	0.4741	t	0.73	0.52	0.35	0.26	0.21
SC	1000894	1	0	0.51999	t	0.71	1.31	1.4	1.42	1.3
CJ	1000158	1	1	0.47394	t	0.55	0.91	1.08	1.37	1.6
NG	1000211	1	1	0.4945	t	0.51	0.65	0.59	0.75	0.82
AG	146	1	1	0.44072	cv	0.57	0.71	0.86	1	1.14
TY	448	1	1	0.44862	t	0.58	0.67	0.75	0.82	0.88
SC	1000897	1	1	0.47684	t	0.41	0.98	0.74	0.81	0.78
CJ	1000058	1	1	0.41028	t	0.42	0.98	1.17	1.3	1.31
YP	1000533	1	1	0.49129	t	0.33	0.54	0.61	0.79	0.83
MT	1000705	1	0	0.60042	cv	0.24	0.4	0.41	0.7	0.75
MB	1000081	1	0	0.57477	cv	0.94	1.13	1.1	1.49	1.99
PN	274	1	1	0.41155	t	0.33	0.21	0.44	0.52	0.65
AG	1000407	1	1	0.43916	t	0.4	0.54	0.49	0.55	0.55
EF	1000051	1	1	0.45204	t	0.42	0.88	0.92	1.1	1.16
AP	70	1	0	0.62047	cv	0.74	0.79	1.32	2.12	3
PH	40	1	0	0.57994	t	1.23	1.12	1.2	1.22	1.34
EF	1000196	1	1	0.4039	t	0.36	1.03	1.13	1.26	1.23
PN	1000024	1	0	0.52945	t	0.72	1.03	0.95	1.1	1.19
MG	1000101	1	1	0.35554	t	0.84	2.94	2.91	2.99	2.96
ST	186	1	0	0.52114	t	0.95	0.83	1.31	1.41	1.55
NM	1000128	1	1	0.43841	t	0.36	0.76	1	1.2	1.27
DR	501	1	1	0.42196	cv	0.46	0.42	0.39	0.35	0.32
PH	1000372	1	0	0.56936	t	0.86	0.89	0.89	0.89	0.88
PA	685	1	1	0.39132	t	0.29	0.52	0.43	0.28	0.15
TY	1000137	1	0	0.56593	t	0.38	0.56	0.69	1.2	1.59
HP	1000117	1	1	0.4496	t	0.34	0.58	0.7	0.89	1
CE	1000453	1	0	0.55415	t	0.33	0.59	0.65	0.93	1.03
SC	460	1	0	0.52098	cv	0.67	0.87	1.05	1.19	1.3
CL	133	1	1	0.4889	t	0.77	0.8	1.13	1.36	1.64
MT	81	1	0	0.52439	t	1.21	0.97	1.43	1.45	1.62
TM	29	1	1	0.42316	t	0.57	0.45	0.32	0.23	0.19
RC	534	1	1	0.45968	t	0.42	0.35	0.29	0.24	0.2
MP	1000052	1	0	0.52225	t	0.53	1.04	1.34	1.7	1.91
DR	1001241	1	1	0.46528	t	0.29	0.42	0.35	0.47	0.49
NM	1000012	1	1	0.46991	t	0.26	0.38	0.35	0.52	0.56
PG	382	1	1	0.41406	t	0.55	0.59	0.81	0.78	0.73
PA	1000570	1	1	0.46685	t	0.38	0.67	0.84	1.08	1.24
CA	221	1	0	0.62065	t	1.36	1.41	1.88	2.01	2.17
YP	1000380	1	1	0.51454	t	0.61	0.82	0.75	0.77	0.71
PA	1000932	1	1	0.39735	t	0.27	0.77	0.61	0.61	0.55
CL	1000282	1	0	0.5314	t	0.94	0.96	0.96	1.17	1.51
CA	159	1	1	0.48843	t	0.75	0.55	0.61	0.64	0.71
ML	462	1	1	0.47091	t	0.63	0.82	1.17	1.55	1.96
PG	220	1	0	0.52778	t	1.58	2.06	2.17	1.93	1.77
PH	298	1	1	0.4084	t	0.38	0.37	0.35	0.36	0.4
TY	1000900	1	0	0.58278	cv	1.03	1.22	0.95	0.99	1
AG	1000183	1	1	0.48359	cv	0.18	0.57	0.52	0.76	0.79
MP	80	1	1	0.48652	t	0.6	0.69	0.99	1.2	1.4
EC	1000285	1	1	0.46364	cv	0.13	0.19	0.15	0.29	0.28

BS	394	1	0	0.61056	cv	0.99	1.08	1.7	2.06	2.43
CY	458	1	1	0.4803	t	0.54	0.59	0.68	0.79	0.9
PH	1000009	1	1	0.48116	t	0.36	0.7	0.61	0.75	0.75
NM	357	1	0	0.7354	t	2.34	1.71	1.71	1.58	1.78
NM	1000146	1	1	0.48562	t	0.21	0.47	0.5	0.77	0.9
AB	385	1	1	0.44092	t	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52
EN	1000501	1	0	0.53009	t	0.31	1.02	1.23	1.63	1.74
EC	1001388	1	0	0.53661	t	0.2	0.5	0.51	0.91	1.1
TP	215	1	0	0.53718	t	0.63	0.53	1.03	1.43	1.79
MT	1000226	1	1	0.51104	t	0.34	0.35	0.32	0.42	0.39
CA	1000741	1	0	0.53952	cv	1.2	1.71	1.46	1.34	1.23
OS	186	1	1	0.50844	t	0.96	0.9	0.76	0.67	0.67
MB	268	1	1	0.38289	t	0.66	0.44	0.93	1.08	1.29
AA	9	1	1	0.50242	t	1.12	1.11	1.74	2.02	2.44
AB	1000245	1	0	0.53376	t	0.37	0.53	0.54	0.82	0.96
TY	662	1	1	0.41518	t	0.47	0.38	0.69	0.82	0.97
MT	1000838	1	1	0.49628	t	0.28	0.69	0.78	1.11	1.29
MP	96	1	1	0.39869	t	1.49	2.11	2.51	2.49	2.71
OS	15	1	1	0.50789	t	0.47	0.52	0.73	0.93	1.04
OS	1000343	1	1	0.5046	t	0.43	0.81	0.96	1.23	1.36
OS	1000032	1	1	0.50665	t	0.96	1.63	1.75	1.78	1.75
PH	1000019	1	1	0.4341	cv	0.06	0.57	0.56	0.78	0.8
HP	1000573	1	1	0.45747	cv	0.17	0.3	0.24	0.39	0.4
CJ	189	1	1	0.5065	t	0.91	1.36	1.88	2.25	2.63
PA	784	1	0	0.53376	t	0.64	0.72	0.98	1.25	1.57
AG	1000435	1	1	0.454	t	0.14	0.45	0.47	0.67	0.7
RC	1000936	1	1	0.46908	cv	0.13	1.02	0.78	0.9	0.82
YP	1000425	1	0	0.53685	t	0.61	1.6	1.92	2.44	2.8
PN	1000365	1	1	0.40738	t	0.38	1.48	1.57	1.85	1.95
CL	227	1	1	0.48661	t	0.81	0.59	0.53	0.49	0.56
BB	71	1	1	0.42819	cv	0.58	0.78	0.98	1.16	1.35
MT	1000211	1	0	0.54642	t	0.9	0.91	0.82	0.75	0.67
AB	1000598	1	0	0.52779	t	0.9	1.11	1.05	1.15	1.27
TM	1000058	1	1	0.46574	t	0.26	0.68	0.84	1.04	1.07
PA	1000941	1	1	0.4708	cv	0.2	0.35	0.33	0.46	0.48
TM	314	1	1	0.45841	t	0.62	0.52	0.47	0.48	0.54
MJ	1000242	1	0	0.52825	t	0.36	0.36	0.32	0.43	0.42
TY	1001513	1	1	0.4254	t	0.34	0.42	0.6	0.75	0.84
HI	1000295	1	0	0.53783	t	0.46	0.43	0.34	0.43	0.42
SC	1000060	1	1	0.50056	t	0.6	0.55	0.37	0.35	0.32
MB	353	1	1	0.50955	t	0.8	0.67	0.52	0.5	0.56
MJ	1000287	1	1	0.42803	t	0.75	1.6	1.79	1.85	1.83
HI	15	1	1	0.46104	t	1.02	0.77	0.72	0.56	0.57
NG	1000132	1	0	0.53972	cv	0.8	0.89	0.8	0.86	0.9
MJ	1000007	1	1	0.47463	t	0.58	0.81	0.7	0.76	0.75
PF	1000160	1	1	0.51113	cv	0.57	1.02	1	1.13	1.12
AP	1000237	1	0	0.54286	t	0.37	0.45	0.41	0.61	0.72
PA	71	1	1	0.48507	t	0.63	0.7	0.99	1.04	1.06
YP	1000640	1	1	0.4578	t	0.2	0.64	0.71	0.94	0.99
TM	323	1	1	0.51031	t	1.5	1.55	2.17	2.3	2.66
AA	1000274	1	1	0.51392	t	0.22	0.72	0.7	1.03	1.15

AA	1000522	1	1	0.46911	t	0.53	0.71	0.75	0.88	0.96
CE	1000352	1	0	0.52078	t	0.28	0.58	0.66	1.01	1.19
PG	361	1	1	0.40227	cv	0.43	0.4	0.51	0.53	0.53
EC	1000683	1	1	0.46283	cv	0.36	0.39	0.58	0.73	0.76
CJ	377	1	1	0.36915	cv	0.5	0.69	0.77	0.75	0.74
PA	1000529	1	1	0.51086	t	0.31	0.85	1	1.25	1.3
NM	1000344	1	1	0.42848	t	0.54	1.16	1.43	1.55	1.55
CY	286	1	0	0.54743	t	1.68	1.62	1.42	1.21	1.32
YP	1000571	1	1	0.49762	cv	0.54	0.91	1.11	1.42	1.66
HI	148	1	1	0.43063	t	0.7	1.1	1.56	1.91	2.31
YP	12	1	1	0.49019	t	0.6	0.67	1.61	2.08	2.49
CA	1000585	1	0	0.53283	t	0.24	0.41	0.48	0.8	0.94
CE	295	1	1	0.43227	t	0.46	0.5	0.66	0.73	0.8
PN	1000406	1	1	0.45966	t	0.55	0.58	0.66	0.72	0.73
AB	1000471	1	1	0.51292	cv	0.72	0.83	0.95	1	0.98
PF	1000195	1	0	0.55687	cv	0.56	0.7	0.86	1.07	1.15
PG	1000266	1	1	0.4353	t	0.73	0.85	0.82	0.73	0.67
EC	776	1	1	0.45345	t	0.39	0.36	0.62	0.76	0.83
AG	1000731	1	1	0.39054	t	0.41	1.02	1.09	1.14	1.11
NM	1000377	1	1	0.42026	t	0.37	1.28	1.16	1.23	1.12
DR	1000227	1	1	0.50011	t	0.49	0.51	0.45	0.52	0.52
BS	1001345	1	1	0.37257	t	0.17	0.68	0.84	0.98	0.97
EF	1000036	1	1	0.40512	t	0.83	1.93	2.07	2.03	1.86
CA	1000688	1	1	0.47806	t	0.66	0.76	0.68	0.68	0.64
AG	1000304	1	1	0.50703	t	0.41	0.53	0.51	0.73	0.85
CA	1000591	1	1	0.44123	t	0.62	0.66	0.54	0.5	0.47
OS	223	1	1	0.47416	cv	0.77	0.79	0.97	1.02	1.11
EF	192	1	1	0.46448	t	0.61	0.77	0.97	1.19	1.42
BS	1000515	1	1	0.50467	t	0.48	0.56	0.63	0.7	0.66
TH	1000277	1	1	0.49799	t	0.36	0.88	1.04	1.35	1.46
PG	130	1	0	0.53895	t	1.13	0.8	2.17	2.56	3
PA	1000850	1	0	0.59033	t	0.4	0.62	0.67	1.02	1.19
AG	1000290	1	1	0.47467	t	0.8	0.66	0.48	0.37	0.33
PG	1000026	1	1	0.48636	cv	0.61	0.71	0.7	0.82	0.9
PA	1000238	1	1	0.50015	cv	0.75	0.92	0.81	0.73	0.63
DR	427	1	1	0.45844	cv	0.63	0.9	1.21	1.45	1.7
NG	1	1	1	0.44899	cv	1.11	0.9	1.46	1.54	1.78
PG	1000520	1	1	0.45806	t	0.39	0.76	0.95	1.2	1.32
AG	1000035	1	1	0.49164	cv	0.5	1.19	1.12	1.3	1.31
PN	1000603	1	1	0.49244	t	0.42	0.51	0.45	0.58	0.63
EN	406	1	1	0.45609	t	0.55	0.6	0.64	0.67	0.69
RC	217	1	0	0.53778	t	0.6	0.75	1.18	1.46	1.68
ML	181	1	0	0.61485	cv	2.18	1.52	2.97	3.21	3.8
MB	1000216	1	1	0.48927	t	0.34	0.34	0.28	0.42	0.46
PA	1000234	1	1	0.49894	t	0.35	0.51	0.56	0.72	0.77
HP	1000016	1	1	0.48747	t	0.34	0.64	0.66	0.9	1.01
TP	199	1	1	0.4806	cv	0.55	0.63	0.74	0.87	1
CQ	1000122	1	0	0.52278	cv	0.63	1.03	1.33	1.5	1.58
MB	1000061	1	1	0.4716	t	0.29	0.41	0.4	0.59	0.66
TM	1000346	1	1	0.37907	t	0.45	1.51	1.82	1.94	1.86
CQ	1000124	1	1	0.51533	t	0.04	0.91	1.18	1.58	1.64

TY	567	1	1	0.44718	t	0.65	0.92	1.1	1.19	1.27
NG	1000330	1	1	0.42952	t	0.67	1.57	1.94	2.1	2.09
MJ	1000049	1	1	0.51475	t	0.61	0.8	0.62	0.68	0.68
TM	1000249	1	1	0.42449	t	0.61	1.43	1.54	1.61	1.58
PN	1000058	1	1	0.47451	t	0.37	0.56	0.53	0.63	0.62
PF	230	1	1	0.41672	cv	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19
PG	418	1	1	0.41907	t	0.74	0.8	1.12	1.16	1.26
HI	1000615	1	1	0.45636	t	0.54	0.83	0.76	0.78	0.74
MB	73	1	1	0.41628	t	0.63	0.66	0.73	0.79	0.91
CJ	385	1	1	0.37121	t	0.47	0.78	0.77	0.71	0.63
NM	1000396	1	1	0.43142	t	0.62	1.38	1.25	1.33	1.34
BS	823	1	1	0.48397	t	0.93	0.66	0.75	0.7	0.77
RP	1000183	1	1	0.45271	cv	0.44	1.39	1.48	1.76	1.87
DR	1001019	1	1	0.46034	t	0.41	0.47	0.38	0.45	0.47
CQ	228	1	1	0.47991	cv	0.55	0.68	0.77	0.82	0.86
PG	1000037	1	1	0.50781	t	0.56	0.74	0.59	0.69	0.72
NM	1000350	1	1	0.46258	cv	0.33	0.73	0.85	1.06	1.13
PA	43	1	0	0.59798	t	0.5	0.28	0.97	1.36	1.61
ML	1000231	1	1	0.46392	t	0.68	1.45	1.82	2.1	2.27
EC	113	1	0	0.65889	t	2.03	2.43	2.67	2.56	2.53
PA	1000783	1	1	0.48315	t	0.37	0.87	0.98	1.16	1.18
PF	1000101	1	1	0.22039	cv	0.67	4.13	4.55	4.64	4.41
NM	1000581	1	1	0.45738	t	0.78	1.96	2.27	2.67	2.99
NM	1000198	1	1	0.47157	t	0.4	0.52	0.56	0.73	0.8
TY	815	1	1	0.38919	cv	0.35	0.42	0.49	0.53	0.56
SC	469	1	1	0.51448	cv	0.73	0.36	0.37	0.3	0.29
PA	135	1	0	0.54725	t	0.78	0.42	0.31	0.26	0.28
EC	1001402	1	1	0.4385	cv	0.36	0.84	0.91	1.12	1.21
EC	669	1	0	0.52252	t	0.92	0.81	0.66	0.66	0.76
CY	1000665	1	1	0.51473	t	0.3	0.88	0.88	1.13	1.21
EC	1001505	1	0	0.60961	t	0.51	1.11	1.01	1.4	1.5
PN	1000622	1	1	0.50591	cv	0.37	0.65	0.74	0.99	1.1
YP	595	1	0	0.56851	t	1.7	1.69	2.65	2.93	3.42
DR	1000396	1	1	0.50998	t	0.26	0.72	0.76	0.98	1
ML	1000377	1	0	0.53765	t	0.62	0.53	0.38	0.44	0.46
TH	339	1	1	0.46007	t	0.33	0.36	0.72	0.95	1.09
NM	1000360	1	1	0.50504	t	0.85	1.47	1.61	1.74	1.81
TH	1000098	1	1	0.50191	t	0.38	0.51	0.57	0.9	1.15
TY	1001361	1	1	0.4441	t	0.58	0.76	0.87	0.95	1.01
ML	69	1	0	0.52473	cv	0.95	0.82	0.74	0.64	0.58
HP	1000156	1	1	0.49162	t	0.51	1.1	1.21	1.45	1.56
CJ	1000224	1	0	0.53097	t	0.39	0.7	0.71	0.97	1.07
TY	760	1	1	0.40483	t	0.59	0.62	0.85	0.91	1.02
AA	1000336	1	1	0.43334	cv	0.62	1.36	1.29	1.35	1.33
MG	1000031	1	0	0.61299	cv	0.8	0.27	0.11	0.11	0.12
PA	1000650	1	1	0.49326	t	0.39	1.03	1.02	1.25	1.32
TH	1000141	1	1	0.50612	t	0.69	1.41	1.44	1.59	1.63
CE	502	1	0	0.55335	t	1.1	0.88	0.78	0.7	0.75
AB	60	1	1	0.48538	t	0.67	0.96	1.13	1.13	1.05
TH	1000062	1	1	0.47422	t	0.43	0.75	0.83	0.94	0.93
HI	41	1	0	0.52825	t	0.56	0.38	0.56	0.71	0.79

MB	344	1	1	0.41498	t	0.57	0.64	0.79	0.88	1.02
NM	161	1	0	0.7576	t	2.71	1.97	3.48	3.62	4.14
PN	98	1	1	0.43051	cv	0.49	0.44	0.73	0.91	1.09
NG	1000363	1	1	0.51689	t	0.8	0.67	0.55	0.54	0.55
AT	169	1	0	0.58734	cv	1.02	0.99	1.17	1.3	1.44
CT	1000120	1	1	0.50813	t	0.43	0.61	0.87	1.11	1.21
EC	1000752	1	1	0.46804	t	0.38	0.53	0.61	0.77	0.8
BS	1001276	1	1	0.44203	t	0.56	0.95	1.15	1.24	1.23
AG	1000043	1	1	0.43808	t	0.34	0.84	0.89	1.07	1.1
HI	1000043	1	1	0.27216	cv	0.72	2.48	2.33	2	1.55
CJ	1000079	1	1	0.46389	t	0.27	0.95	1.15	1.52	1.69
AT	292	1	1	0.40224	t	0.27	0.26	0.24	0.22	0.19
PN	1000047	1	1	0.46945	t	0.22	0.62	0.61	0.82	0.84
EC	1000932	1	1	0.36982	t	0.11	0.4	0.34	0.43	0.43
CY	162	1	1	0.25232	t	0.97	4.21	5.28	5.6	5.66
AB	1000269	1	1	0.44937	t	0.4	0.6	0.63	0.81	0.92
YP	575	1	1	0.51155	t	0.5	0.54	1.11	1.45	1.71
EC	650	1	1	0.39689	t	0.42	0.35	0.29	0.24	0.2
CY	1000408	1	1	0.49987	t	0.54	0.75	0.93	1	0.96
YP	125	1	1	0.48607	t	0.47	0.33	0.57	0.72	0.81
TM	1000493	1	0	0.55003	t	0.65	0.34	0.23	0.25	0.26
PG	96	1	1	0.44849	t	0.59	0.41	0.54	0.57	0.63
AG	1000187	1	1	0.46371	cv	0.65	0.55	0.38	0.29	0.23
AT	1000031	1	1	0.44505	t	0.66	1.43	1.51	1.65	1.69
MB	39	1	1	0.45203	t	0.51	0.68	1.61	2.05	2.4
PF	1000096	1	0	0.51954	t	0.52	0.77	0.79	1.1	1.38
MG	1000235	1	1	0.41631	t	0.44	1.08	1.49	1.48	1.26
CA	383	1	1	0.41265	cv	0.53	0.47	0.49	0.49	0.52
YP	1000840	1	0	0.52957	t	0.88	1.37	1.44	1.46	1.4
SC	1000092	1	0	0.5179	t	0.27	0.64	0.67	0.84	0.8
SC	1000864	1	0	0.58099	t	0.62	1.13	1.13	1.37	1.41
MB	83	1	0	0.54678	t	1.57	1.35	1.63	1.69	2.06
PN	1000667	1	1	0.47017	t	0.58	1.29	1.29	1.47	1.5
AB	1000518	1	0	0.56328	t	0.83	0.93	0.92	1.05	1.17
ML	1000093	1	1	0.43073	t	0.5	1.35	1.57	1.75	1.76
MP	1000015	1	1	0.49962	t	0.32	0.84	1.18	1.72	2.11
TP	1000196	1	1	0.4954	t	0.8	0.67	0.48	0.34	0.24
OS	123	1	0	0.5343	t	0.85	0.54	1	1.1	1.22
PA	1000354	1	0	0.52697	t	0.32	0.45	0.42	0.64	0.74
PF	99	1	1	0.4569	t	0.61	0.75	0.93	1.08	1.23
NG	1000396	1	1	0.47699	t	0.57	0.9	0.84	0.95	1
TY	1000533	1	1	0.48653	t	0.42	0.63	0.65	0.87	1.01
NG	250	1	1	0.41995	t	0.37	0.27	0.37	0.39	0.45
PH	170	1	1	0.41056	t	0.23	0.22	0.3	0.37	0.44
EC	475	1	0	0.59471	t	1.17	1.27	1.4	1.39	1.37
TY	375	1	1	0.45511	cv	0.73	0.82	1.7	2.1	2.52
EC	1000293	1	1	0.50797	t	0.29	0.52	0.49	0.7	0.72
TH	398	1	1	0.42289	t	0.42	0.51	0.62	0.68	0.71
ST	1000288	1	0	0.51816	cv	0.77	1.21	1.08	1.13	1.14
AA	380	1	0	0.53848	t	0.8	0.81	2.23	3.1	3.98
RC	1000405	1	0	0.54187	t	0.53	0.84	1.05	1.27	1.39

TY	1000618	1	1	0.44528	t	0.38	1.38	1.5	1.78	1.85
NG	1000017	1	1	0.49588	t	0.33	0.61	0.77	1.04	1.14
BS	792	1	1	0.42478	t	0.54	0.6	0.64	0.66	0.68
TP	153	1	0	0.53455	t	1.07	1.07	1.53	1.73	1.98
BS	1001115	1	1	0.49702	cv	0.21	0.28	0.28	0.53	0.61
TH	204	1	1	0.46599	t	0.46	0.64	0.88	1.01	1.06
AA	1000610	1	0	0.59088	cv	1.14	1.06	0.99	1.44	2.09
PG	1000415	1	0	0.55167	cv	0.52	0.46	0.41	0.58	0.64
EF	1000559	1	1	0.38155	cv	0.75	1.75	1.82	1.84	1.79
CA	1000719	1	1	0.51539	cv	0.4	0.83	0.87	1.1	1.15
ST	214	1	0	0.70578	t	1.72	0.9	1.31	1.32	1.59
TY	1000416	1	1	0.47636	cv	0.5	0.62	0.54	0.63	0.68
CL	1000082	1	1	0.47116	t	0.36	0.98	1.29	1.65	1.84
AA	247	1	1	0.34886	t	0.56	1.22	1.62	1.62	1.55
CY	166	1	0	0.57232	t	0.97	1.41	1.98	2.23	2.41
AB	235	1	1	0.48699	t	0.47	0.54	0.8	0.94	1.08
PA	1000603	1	0	0.53222	t	0.16	0.39	0.36	0.57	0.59
CY	15	1	1	0.49642	t	0.79	0.76	1.06	1.16	1.3
CE	130	1	1	0.4722	t	0.94	0.82	0.9	0.85	0.92
AT	1000155	1	1	0.48221	t	0.5	1.1	0.86	1.1	1.27
YP	376	1	1	0.30897	cv	0.33	1.11	1.34	1.21	0.95
TY	579	1	1	0.45116	t	0.71	0.54	0.72	0.71	0.75
YP	1000004	1	1	0.45797	t	0.35	0.64	0.62	0.77	0.82
HI	423	1	1	0.48674	t	0.43	0.52	1.16	1.45	1.62
DR	764	1	1	0.43195	t	0.52	0.55	0.59	0.62	0.67
BB	160	1	1	0.44139	cv	0.58	0.74	0.83	0.9	0.97
NM	1000328	1	1	0.42148	t	0.21	0.89	0.9	1.13	1.18
MB	1000568	1	1	0.49031	t	0.4	1.21	1.45	1.74	1.81
MB	426	1	1	0.41912	cv	0.51	0.36	0.36	0.37	0.43
HP	1000135	1	0	0.55722	t	0.62	0.64	0.64	0.75	0.76
ST	1000054	1	1	0.51149	t	0.73	0.69	0.59	0.58	0.59
MJ	73	1	1	0.44656	t	0.43	0.42	0.81	1.06	1.26
PN	391	1	1	0.45774	t	0.45	0.42	0.59	0.74	0.87
MJ	1000484	1	1	0.45786	t	0.54	1.13	1.23	1.35	1.33
CE	283	1	0	0.57642	cv	1.16	0.91	0.92	0.81	0.73
CA	1000697	1	1	0.43538	t	0.18	0.93	0.92	1.11	1.04
BS	811	1	0	0.56252	t	1.98	1.95	5.06	5.56	6.12
ST	1000437	1	1	0.46504	cv	0.31	0.69	0.7	0.85	0.87
EF	1000197	1	1	0.47505	t	0.38	0.55	0.62	0.84	0.95
ML	340	1	1	0.48355	t	0.55	0.61	0.68	0.75	0.8
PN	1000658	1	1	0.46696	cv	0.35	0.89	1.01	1.19	1.19
EC	813	1	1	0.34741	t	0.4	0.31	0.3	0.26	0.28
TM	371	1	1	0.39609	t	0.47	0.33	0.3	0.28	0.32
CE	1000155	1	1	0.48278	cv	0.25	0.79	0.96	1.31	1.46
CY	1000157	1	0	0.52267	t	0.18	0.51	0.51	0.73	0.73
EF	240	1	1	0.44938	t	0.6	0.87	1.19	1.5	1.8
PA	1000400	1	1	0.46049	t	0.17	0.55	0.58	0.79	0.82
HP	1000072	1	1	0.48604	cv	0.71	1.07	0.93	0.9	0.83
TH	1000145	1	0	0.55956	t	0.84	0.8	0.59	0.59	0.61
NG	28	1	1	0.43103	cv	0.56	0.7	1.31	1.63	1.92
PA	1001149	1	1	0.44035	t	0.39	0.97	0.93	0.98	0.91

ML	1000303	1	1	0.42095	t	0.41	1.14	1.39	1.55	1.52
TM	1000355	1	1	0.47852	t	0.33	0.73	0.98	1.42	1.73
YP	1000280	1	1	0.42628	t	0.22	0.93	0.78	0.89	0.83
CY	498	1	1	0.42239	cv	0.47	0.39	0.61	0.74	0.96
CY	1000062	1	1	0.45879	cv	0.49	0.96	0.94	1.04	1.06
PN	1000039	1	1	0.49193	t	0.8	1.44	1.41	1.5	1.53
PF	1000344	1	1	0.50617	t	0.42	0.6	0.65	0.89	1.03
EF	1000188	1	1	0.41682	cv	0.44	0.77	1.02	1.21	1.3
AG	1000258	1	1	0.50997	t	0.6	1.01	1.2	1.66	2.1
CJ	1000311	1	1	0.51036	t	0.77	0.56	0.38	0.29	0.22
TY	1001551	1	1	0.37914	t	0.17	0.26	0.18	0.22	0.2
AG	1000632	1	0	0.55246	cv	0.67	0.66	0.57	0.81	1.02
MB	1000481	1	1	0.44697	t	0.34	1.19	1.07	1.2	1.14
MP	132	1	0	0.52616	cv	1.3	1.45	1.6	1.55	1.63
CY	133	1	1	0.50471	t	0.6	0.79	1.01	1.25	1.48
RC	1001076	1	0	0.6166	t	0.28	1.15	1.54	1.93	1.9
PF	254	1	1	0.50014	cv	0.92	1	1.06	0.99	0.98
ST	1000343	1	1	0.48512	t	0.24	0.44	0.36	0.55	0.61
CL	372	1	1	0.44511	t	0.64	0.94	1.36	1.62	1.88
PA	83	1	1	0.49221	t	0.69	1.04	1.37	1.65	1.93
CJ	1000439	1	1	0.50145	t	0.9	1.16	0.96	0.91	0.87
PN	452	1	1	0.44934	t	0.75	1.05	1.56	2.03	2.57
PG	1000339	1	1	0.5084	cv	0.58	0.61	0.56	0.68	0.76
EN	1000272	1	1	0.48529	t	0.39	0.49	0.44	0.55	0.56
NM	1000476	1	1	0.48596	t	0.25	0.4	0.4	0.66	0.77
RC	575	1	1	0.5162	t	0.57	0.66	0.74	0.81	0.87
TY	1000350	1	1	0.46484	cv	0.23	0.59	0.64	0.84	0.88
MT	546	1	1	0.41857	t	0.43	0.35	0.3	0.25	0.22
YP	1000549	1	1	0.44694	t	0.39	1.04	1.16	1.29	1.25
DR	1000321	1	0	0.51866	cv	0.29	0.36	0.43	0.77	1
CY	29	1	1	0.45961	t	0.66	0.42	0.24	0.13	0.1
AP	1000095	1	1	0.49633	t	0.43	0.65	0.75	0.88	0.92
SC	1000356	1	1	0.51194	t	0.29	0.41	0.27	0.37	0.33
TH	1000607	1	1	0.42196	t	0.39	1.24	1.46	1.61	1.58
DR	1001251	1	1	0.51688	t	0.18	0.54	0.57	0.86	0.93
TM	179	1	0	0.52144	t	0.82	0.84	1.32	1.54	1.76
MJ	1000450	1	1	0.49683	t	0.46	1.11	0.98	1.1	1.04
TY	1001055	1	0	0.52312	t	0.53	1.22	1.29	1.51	1.5
TY	1000264	1	1	0.44883	t	0.41	0.84	0.91	1.03	1.03
CJ	1000161	1	1	0.47537	t	0.3	0.59	0.73	0.96	1.04
AA	1000453	1	0	0.54204	t	0.55	0.6	0.52	0.71	0.83
DR	1000078	1	1	0.50251	t	0.26	0.73	0.78	1.1	1.24
PN	359	1	1	0.42681	t	0.67	0.63	0.67	0.6	0.58
PN	341	1	1	0.38084	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
SC	1000690	1	0	0.56392	t	0.88	0.79	0.7	0.68	0.67
CY	1000083	1	1	0.51011	t	0.62	0.66	0.55	0.56	0.55
TP	1000024	1	1	0.47195	t	0.39	1.31	1.23	1.37	1.3
HI	1000872	1	1	0.50523	t	0.57	0.73	0.94	1.14	1.28
CT	1000012	1	1	0.47304	cv	0.34	0.56	0.59	0.84	0.98
CJ	362	1	1	0.39754	t	0.45	0.67	0.76	0.77	0.74
CE	143	1	1	0.49324	t	1.1	1.06	0.97	0.79	0.72

MP	1000069	1	1	0.48437	t	0.43	1.05	1.55	2.01	2.29
MB	1000383	1	1	0.47883	cv	0.37	0.76	0.85	1.07	1.14
CY	550	1	1	0.39251	t	0.27	0.22	0.27	0.28	0.32
MT	1000277	1	1	0.51104	t	0.06	0.35	0.33	0.65	0.72
AB	1000049	1	1	0.51676	t	0.94	1.04	0.89	0.8	0.75
NG	349	1	1	0.36307	t	0.31	0.27	0.24	0.21	0.18
CL	1000221	1	1	0.49897	t	0.16	0.71	0.73	1.04	1.13
ST	1000594	1	0	0.53497	t	0.68	0.7	0.78	0.85	0.86
EC	1000059	1	1	0.44154	t	0.42	0.77	0.74	0.88	0.93
MJ	1000606	1	1	0.47698	t	0.41	0.64	0.72	0.87	0.89
MB	1000607	1	1	0.45821	t	0.36	0.5	0.49	0.6	0.61
YP	1000775	1	0	0.64737	t	1.05	0.93	0.66	0.7	0.69
BB	135	1	1	0.42651	t	0.52	0.54	0.56	0.57	0.58
PH	291	1	1	0.374	t	0.51	0.53	0.84	0.94	1.15
PN	72	1	1	0.44854	cv	0.89	0.84	1.02	0.94	0.94
ST	174	1	1	0.48077	t	0.64	0.64	1.25	1.45	1.63
TY	49	1	0	0.57852	t	1.08	0.58	0.36	0.23	0.17
PF	167	1	0	0.52345	cv	1.34	1.25	1.06	0.92	0.98
EF	1000355	1	1	0.43637	t	0.25	0.37	0.38	0.54	0.58
AG	307	1	1	0.50215	t	0.7	0.98	1.4	1.91	2.42
AA	1000402	1	1	0.45818	t	0.26	0.36	0.38	0.54	0.58
CA	493	1	1	0.41962	t	0.7	0.68	0.8	0.79	0.85
AT	234	1	1	0.41114	t	0.5	0.53	0.7	0.74	0.8
RC	1000075	1	1	0.4856	t	0.78	1.16	1.09	0.97	0.87
ML	1000123	1	1	0.42294	cv	0.48	0.97	1.16	1.36	1.47
RC	469	1	1	0.51083	t	0.6	0.66	0.7	0.73	0.76
PG	439	1	1	0.37576	t	0.52	0.42	0.53	0.53	0.58
SC	1000236	1	1	0.48973	cv	0.25	0.39	0.36	0.5	0.51
EC	1001493	1	0	0.65326	t	0.28	0.68	0.57	1.1	1.25
NM	1000151	1	1	0.4054	t	0.38	1.54	1.97	2.37	2.56
TY	1000324	1	0	0.56443	t	0.39	0.72	0.8	1.12	1.21
DR	1000850	1	1	0.51381	cv	0.49	0.98	1.02	1.2	1.21
CL	177	1	1	0.46594	t	0.6	0.68	0.72	0.76	0.8
CJ	172	1	0	0.68534	t	2.12	1.31	2.14	2.17	2.52
HI	271	1	1	0.43539	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ML	259	1	1	0.43269	t	0.97	0.83	0.73	0.65	0.77
CL	233	1	1	0.42886	cv	0.56	0.43	0.59	0.67	0.82
CL	1000275	1	0	0.53522	t	0.41	0.64	0.62	0.88	1
TY	1000030	1	1	0.48054	cv	0.69	1.01	0.93	1.02	1.08
PG	1000522	1	1	0.42289	t	0.37	0.71	0.69	0.84	0.91
PN	1000172	1	1	0.44762	t	0.59	1.5	1.82	1.97	1.94
BS	1000582	1	1	0.50056	cv	0.65	0.84	0.95	1.06	1.1
AA	1000493	1	1	0.37024	t	0.39	1.95	2.23	2.56	2.69
TY	1000967	1	1	0.42381	t	0.45	1.06	1.22	1.34	1.34
EC	1000407	1	1	0.4375	t	0.46	0.38	0.31	0.33	0.33
PF	271	1	1	0.44399	t	0.27	0.21	0.36	0.45	0.54
TY	1001406	1	0	0.55078	cv	0.52	0.43	0.36	0.46	0.51
CY	520	1	1	0.47628	t	0.6	0.7	0.79	0.87	0.95
NM	184	1	1	0.43667	t	0.75	0.67	0.68	0.62	0.63
HI	1000596	1	0	0.55693	t	0.51	0.38	0.28	0.39	0.41
CT	1000111	1	1	0.48963	t	0.41	0.58	0.7	0.99	1.19

HI	1000130	1	1	0.42681	t	0.29	1.08	0.96	1.07	1.03
AG	238	1	1	0.41526	t	0.44	0.51	0.64	0.72	0.8
MG	1000155	1	1	0.49189	t	0.39	1	1.1	1.36	1.44
EC	231	1	1	0.40555	cv	0.42	0.3	0.32	0.31	0.32
ML	1000592	1	1	0.43807	t	0.66	0.69	0.62	0.55	0.49
EF	1000321	1	1	0.39994	t	0.36	0.98	1.04	1.22	1.28
CA	1000012	1	1	0.45307	t	0.51	0.84	0.87	0.97	0.98
EC	258	1	1	0.46232	t	0.64	0.86	1.05	1.2	1.34
PA	1001062	1	1	0.51574	cv	0.35	0.65	0.79	1.21	1.5
DR	679	1	1	0.47186	t	0.55	0.47	0.6	0.67	0.74
CY	1000678	1	0	0.60212	t	0.57	0.66	0.39	0.5	0.5
SC	445	1	1	0.46975	t	0.68	0.53	0.57	0.56	0.61
PN	1000189	1	1	0.44452	cv	0.38	1.15	1.11	1.26	1.23
EC	1000413	1	1	0.49553	t	0.63	0.5	0.45	0.51	0.57
NM	1000267	1	1	0.41936	t	0.37	1.19	1.34	1.53	1.55
CJ	1000162	1	1	0.50746	cv	0.25	0.55	0.6	0.9	1.03
NM	99	1	1	0.453	cv	0.76	0.73	0.9	1	1.17
AA	1000284	1	1	0.45749	cv	0.15	0.52	0.42	0.61	0.61
PF	1000231	1	1	0.49531	cv	0.2	0.63	0.7	1.01	1.11
RP	1000093	1	0	0.53053	t	0.51	0.6	0.54	0.68	0.72
ST	385	1	1	0.42028	t	0.49	0.55	0.69	0.67	0.62
CJ	1000184	1	1	0.44813	t	0.29	0.73	0.99	1.23	1.27
HI	1000266	1	1	0.42071	t	0.18	0.56	0.3	0.37	0.32
AG	65	1	1	0.51528	t	1.17	0.92	0.97	0.98	1.15
NM	189	1	1	0.4771	t	0.73	1.09	1.43	1.7	1.95
CY	25	1	1	0.51663	t	0.66	0.44	0.92	1.08	1.23
BS	1000488	1	1	0.47316	t	0.12	0.54	0.47	0.65	0.62
BS	1000283	1	0	0.53891	t	0.63	0.57	0.43	0.44	0.41
EC	462	1	1	0.43579	t	0.74	0.72	1.18	1.23	1.29
BB	1000089	1	1	0.38075	t	0.39	1.5	1.47	1.7	1.78
PG	1000433	1	1	0.46747	t	0.61	0.75	0.86	0.95	0.99
NG	1000133	1	1	0.44968	t	0.39	0.94	1	1.17	1.2
AP	1000217	1	0	0.5569	t	0.68	0.27	0.12	0.09	0.09
YP	1000229	1	1	0.44257	t	0.47	0.98	0.95	1.05	1.04
TH	1000042	1	0	0.52473	t	0.49	0.76	0.74	0.94	1.02
MT	345	1	1	0.43719	cv	0.53	0.54	0.55	0.52	0.52
NM	123	1	1	0.44346	t	0.55	0.58	0.64	0.71	0.79
AA	1000113	1	1	0.45368	t	0.42	0.9	0.97	1.21	1.33
HI	1000146	1	1	0.45565	t	0.48	1.02	1.21	1.46	1.61
EC	1000281	1	1	0.46071	cv	0.4	0.44	0.24	0.29	0.28
CL	95	1	1	0.44277	cv	0.38	0.28	0.26	0.25	0.24
CA	1000180	1	1	0.41922	cv	0.33	0.36	0.25	0.3	0.29
PG	32	1	1	0.42828	cv	0.63	0.82	1.4	1.64	1.85
PA	1000216	1	1	0.50551	t	0.45	0.68	0.65	0.82	0.91
TY	1000754	1	0	0.54833	cv	0.2	0.99	0.99	1.39	1.44
OS	9	1	0	0.51856	t	0.83	0.86	1.05	1.18	1.35
PH	232	1	1	0.45059	t	0.57	0.62	0.86	0.96	1.06
YP	1000030	1	1	0.48677	t	0.32	0.61	0.54	0.72	0.75
TY	1001135	1	1	0.42529	cv	0.34	0.56	0.73	1.1	1.43
ML	1000496	1	0	0.5374	cv	0.72	0.78	0.66	0.73	0.75
PH	177	1	1	0.50532	t	1.08	1.15	1.28	1.36	1.57

TH	1	1	1	0.48784	t	0.64	0.62	1.53	1.91	2.24
AG	447	1	1	0.44987	t	0.64	0.81	0.93	1.03	1.13
HP	56	1	1	0.38482	cv	1.08	1.53	1.21	0.77	0.45
CJ	404	1	1	0.51561	t	0.62	0.84	1.1	1.34	1.57
TY	1000910	1	1	0.44718	cv	0.63	0.56	0.46	0.43	0.46
PF	1000132	1	0	0.55711	t	0.75	1.25	1.36	1.64	1.84
AG	347	1	1	0.39338	t	0.63	0.69	1.2	1.26	1.35
TY	1000078	1	1	0.50312	cv	0.25	0.38	0.39	0.66	0.76
PH	1000125	1	0	0.55791	t	0.55	0.72	1.03	1.32	1.46
PH	1000202	1	0	0.53431	t	1.12	1.28	1.04	1.07	1.22
TH	1000321	1	1	0.48636	cv	0.41	0.68	0.45	0.51	0.47
AA	1000306	1	1	0.49243	t	0.45	0.86	1.15	1.62	2
MT	1000533	1	0	0.53515	t	0.38	0.26	0.24	0.35	0.35
TH	1000013	1	1	0.49821	t	0.25	0.42	0.43	0.66	0.74
EF	1000364	1	1	0.42649	t	0.67	0.78	0.71	0.63	0.56
TY	685	1	1	0.39501	t	0.37	0.27	0.39	0.41	0.49
CE	1000034	1	1	0.47114	cv	0.29	0.88	0.9	1.13	1.16
CT	84	1	1	0.49142	cv	0.7	1.02	1.3	1.57	1.79
NM	1000469	1	1	0.48336	t	0.47	0.67	0.78	1.07	1.29
ST	1000201	1	1	0.5045	t	0.37	0.73	0.7	0.86	0.88
SC	1000901	1	1	0.48248	t	0.35	0.44	0.49	0.6	0.59
AB	1000130	1	1	0.50791	cv	0.81	0.79	0.72	0.67	0.64
PN	390	1	1	0.49453	t	0.75	1.06	1.51	2.05	2.67
MT	299	1	0	0.5572	t	0.6	0.72	0.84	0.94	1.04
CY	1000487	1	0	0.52189	t	0.18	0.64	0.7	0.98	1.04
ML	1000209	1	1	0.47451	t	0.5	0.91	0.97	1.15	1.23
AG	131	1	1	0.47243	t	0.64	0.89	1.15	1.36	1.54
DR	75	1	0	0.60213	t	0.99	0.77	1.21	1.39	1.56
HP	1000399	1	1	0.51367	cv	0.59	0.87	0.65	0.66	0.6
AT	1000118	1	1	0.43331	t	0.3	0.88	0.97	1.19	1.24
DR	1000698	1	1	0.4983	t	0.47	0.77	0.73	0.79	0.75
TY	1001183	1	1	0.50972	t	0.45	0.33	0.23	0.34	0.35
DR	1000029	1	1	0.50701	t	0.1	0.38	0.33	0.56	0.56
PN	92	1	1	0.46015	t	0.84	0.9	1.44	1.56	1.71
NM	57	1	1	0.43659	t	0.9	1.14	1.13	0.97	0.83
AG	1000338	1	0	0.52294	t	0.58	0.59	0.57	0.69	0.76
TH	1000594	1	1	0.50933	cv	0.39	0.81	0.72	0.88	0.89
OS	34	1	1	0.49131	t	0.68	0.89	1.27	1.67	2.1
ML	1000491	1	1	0.50012	t	0.73	0.71	0.6	0.6	0.59
PA	188	1	0	0.55613	t	0.86	0.76	1.05	1.25	1.49
MT	1000803	1	0	0.63965	cv	0.3	0.83	0.85	1.36	1.56
MJ	1000656	1	1	0.44578	t	0.21	0.78	0.78	0.99	1.01
AA	1000433	1	1	0.45003	cv	0.34	0.73	0.81	1	1.06
TH	31	1	1	0.44719	cv	0.75	0.82	0.84	0.86	0.96
MB	1000358	1	1	0.46184	t	0.37	0.71	0.72	0.92	1.02
YP	7	1	0	0.60855	t	1.25	0.98	1.01	0.96	0.98
HI	1000324	1	1	0.50134	t	0.21	0.97	0.91	1.17	1.14
CE	1000326	1	1	0.50494	t	0.35	1.04	1.28	1.61	1.71
NM	403	1	1	0.49771	cv	5.78	7.05	10.17	9.61	10.09
RC	1000181	1	1	0.49157	cv	0.48	0.74	0.72	0.76	0.73
SC	331	1	0	0.56722	t	0.94	0.53	0.51	0.49	0.54

RC	360	1	1	0.49986	t	0.6	0.73	0.88	1.01	1.14
MJ	270	1	1	0.45682	cv	0.4	0.22	0.14	0.1	0.1
TM	1000400	1	1	0.42072	t	0.27	0.92	1.31	1.56	1.58
EC	1001006	1	1	0.49026	cv	0.35	0.51	0.47	0.71	0.82
EF	34	1	1	0.4366	cv	0.53	0.57	1.12	1.42	1.69
MG	1000011	1	1	0.44596	t	0.34	0.85	0.96	1.19	1.29
EN	163	1	0	0.61862	cv	1.2	0.74	0.76	0.7	0.73
EN	395	1	0	0.53688	t	1.1	0.79	0.83	0.81	0.93
PA	1000041	1	0	0.56295	t	0.26	0.39	0.39	0.63	0.65
AA	453	1	1	0.50097	t	0.86	0.87	1.54	1.89	2.27
MB	1000600	1	0	0.53419	cv	0.51	0.47	0.36	0.47	0.49
ST	1000143	1	0	0.55339	t	0.69	0.41	0.3	0.31	0.3
MB	1000108	1	1	0.4949	t	0.3	0.65	0.89	1.17	1.26
CY	1000499	1	1	0.5103	t	0.66	1.34	1.55	1.61	1.49
TY	1000114	1	1	0.42782	t	0.41	0.85	0.88	1.06	1.14
PA	1000656	1	1	0.43294	t	0.39	1.46	1.39	1.53	1.51
EC	1000906	1	1	0.41861	t	0.23	1.01	1.04	1.23	1.21
EF	1000441	1	0	0.55511	t	0.61	0.42	0.41	0.67	0.9
YP	552	1	1	0.3911	t	0.37	0.34	0.39	0.39	0.39
NM	1000188	1	1	0.4561	t	0.34	0.67	0.73	0.98	1.11
EF	1000111	1	1	0.43086	t	0.44	0.83	0.98	1.21	1.35
RC	696	1	1	0.51108	t	0.71	0.51	0.44	0.39	0.41
PN	1000621	1	1	0.4805	t	0.31	0.71	0.86	1.08	1.13
PA	38	1	1	0.46734	t	0.54	0.28	0.12	0.05	0.03
CJ	1000113	1	1	0.51532	t	0.34	0.56	0.58	0.86	0.99
YP	1000741	1	0	0.61884	t	0.74	0.71	0.57	0.68	0.69
CE	233	1	1	0.44463	t	1.15	0.87	0.94	0.81	0.93
ST	1000351	1	1	0.49798	t	0.47	0.74	0.81	0.93	0.94
ML	260	1	0	0.54293	t	1	0.71	0.59	0.54	0.57
TM	1000263	1	1	0.48579	t	0.35	0.59	0.65	0.88	0.99
PN	1000514	1	1	0.43511	t	0.69	1.73	1.79	1.98	2.09
YP	1000350	1	1	0.4794	t	0.35	0.66	0.66	0.77	0.75
AT	68	1	0	0.52119	t	0.71	0.78	1.24	1.64	2.02
NG	1000359	1	1	0.44027	t	0.44	0.64	0.62	0.68	0.67
EC	441	1	1	0.44495	t	0.67	0.87	1.03	1.14	1.25
CA	1000737	1	0	0.56985	t	0.79	1.15	1.34	1.66	1.86
TY	205	1	1	0.45625	t	0.71	0.65	0.84	0.84	0.88
EF	344	1	1	0.35654	t	0.42	0.46	0.45	0.38	0.32
AT	1000309	1	1	0.33673	t	0.57	2.02	2.46	2.6	2.57
RC	672	1	1	0.42913	t	0.52	1	1.11	0.99	0.8
BS	1000195	1	1	0.49822	t	0.22	0.56	0.73	1.18	1.45
HP	364	1	1	0.41141	cv	0.53	0.56	0.59	0.61	0.65
AG	129	1	1	0.45023	t	0.68	0.93	1.21	1.43	1.64
EC	440	1	1	0.48322	t	0.72	1.02	1.27	1.46	1.65
MB	1000114	1	1	0.46324	cv	0.41	0.79	0.93	1.22	1.4
BS	1001119	1	0	0.52405	t	0.19	0.3	0.32	0.63	0.75
NG	1000123	1	1	0.46381	t	0.42	0.8	1.07	1.3	1.39
AA	294	1	1	0.429	t	0.56	0.4	0.54	0.61	0.75
CT	31	1	1	0.4283	t	0.53	0.54	0.85	1.1	1.37
TM	1000307	1	1	0.47995	t	0.4	0.73	0.76	0.91	0.92
HI	514	1	1	0.38686	cv	0.29	0.17	0.08	0.04	0.02

TP	1000059	1	1	0.51306	cv	0.18	0.27	0.23	0.39	0.36
PG	1000470	1	0	0.52774	t	0.6	0.49	0.4	0.57	0.7
NG	251	1	1	0.44833	t	0.65	0.46	0.54	0.61	0.73
CY	544	1	1	0.41466	cv	0.35	0.23	0.15	0.11	0.1
NM	1000557	1	1	0.46882	t	0.31	0.7	0.76	1.05	1.19
NM	1000284	1	0	0.53004	t	0.63	0.7	0.64	0.81	0.94
EC	1000896	1	1	0.47191	cv	0.52	0.71	0.77	0.9	0.93
PN	1000180	1	1	0.43913	t	0.1	0.29	0.23	0.38	0.37
EC	1001360	1	1	0.38137	t	0.24	0.22	0.17	0.2	0.21
PA	1000970	1	1	0.4899	t	0.26	0.65	0.97	1.37	1.6
CJ	26	1	1	0.3894	cv	0.64	1.05	1.33	1.38	1.41
PG	297	1	1	0.3816	t	0.33	0.35	0.41	0.46	0.5
PG	9	1	1	0.4678	t	0.69	0.46	0.36	0.27	0.23
PA	750	1	0	0.5598	t	0.96	1.38	1.69	1.9	2.11
MJ	1000186	1	1	0.41609	t	0.12	0.54	0.41	0.56	0.55
CJ	1000549	1	1	0.49359	cv	0.47	0.7	0.73	0.86	0.88
TY	738	1	1	0.42769	t	0.47	0.44	0.5	0.61	0.72
PH	104	1	1	0.44325	t	0.4	0.4	0.48	0.54	0.55
CL	2	1	1	0.49532	t	0.77	1.07	1.44	1.79	2.17
NM	1000318	1	1	0.51204	cv	0.67	0.93	1.15	1.28	1.31
RC	362	1	1	0.47732	t	0.57	0.68	0.81	0.92	1.04
ST	1000203	1	1	0.47472	t	0.43	0.69	0.6	0.67	0.66
PG	1000197	1	1	0.47468	t	0.41	0.72	0.8	0.99	1.04
EC	1000316	1	1	0.4866	cv	0.27	0.43	0.4	0.65	0.75
TH	1000284	1	0	0.56171	t	0.67	0.7	0.85	1.04	1.15
PG	1000160	1	0	0.55587	t	1.05	0.9	0.68	0.63	0.65
BB	1000029	1	1	0.46949	t	0.73	0.97	1.05	0.99	0.86
SC	43	1	0	0.54689	t	0.92	0.86	1.16	1.14	1.11
YP	1000054	1	1	0.44242	t	0.24	0.65	0.7	0.89	0.92
CE	103	1	1	0.44744	t	0.71	0.99	1.23	1.43	1.67
RC	1000123	1	0	0.55715	t	0.48	1.1	1.04	1.66	2.26
TH	1000556	1	1	0.49597	t	0.34	0.69	0.66	0.86	0.9
TP	1000033	1	1	0.48886	cv	0.37	0.51	0.4	0.5	0.48
TY	397	1	1	0.39532	t	0.67	0.53	0.61	0.59	0.68
EC	302	1	0	0.59485	cv	0.95	0.97	1.78	2.46	3.16
EC	686	1	1	0.41479	t	0.72	0.63	0.56	0.48	0.49
CT	1000060	1	1	0.41326	t	0.45	1.24	1.51	1.78	1.92
PG	1000321	1	1	0.44455	cv	0.73	0.92	0.83	0.77	0.71
EN	1000503	1	1	0.50796	t	0.63	0.89	0.87	1.01	1.08
CA	1000270	1	1	0.46484	t	0.18	0.58	0.54	0.75	0.77
PA	562	1	0	0.53578	cv	1.02	0.86	1.45	1.59	1.82
MT	482	1	0	0.54059	cv	0.93	0.8	1.01	1.02	1.07
NM	131	1	1	0.47239	t	0.71	0.77	1.15	1.26	1.34
PA	1000340	1	1	0.45507	t	0.24	0.81	0.58	0.69	0.66
ST	344	1	1	0.43986	t	0.35	0.31	0.47	0.57	0.65
PN	1000101	1	1	0.41991	t	0.22	1.61	1.68	1.94	1.92
EC	493	1	1	0.38986	t	0.44	0.29	0.2	0.13	0.09
YP	1000226	1	1	0.45766	t	0.62	0.9	1.06	1.03	0.9
RC	1000916	1	0	0.52363	t	0.25	0.49	0.64	0.8	0.79
AG	485	1	1	0.44275	cv	0.68	1.21	1.69	2.06	2.41
CT	1000106	1	1	0.50767	t	0.83	1.25	1.4	1.55	1.66

HI	1000769	1	0	0.69294	t	1.36	1.24	0.93	0.97	1.09
EF	1000533	1	1	0.42325	cv	0.54	1.21	1.55	1.84	2.03
EF	1000322	1	1	0.43482	t	0.32	0.86	1.05	1.26	1.3
ST	1000573	1	1	0.43415	t	0.26	0.44	0.46	0.57	0.58
CA	134	1	1	0.48296	t	0.7	0.75	1.05	1.31	1.58
NM	1000305	1	1	0.45012	t	0.3	0.67	0.68	0.9	0.98
AA	363	1	1	0.43334	cv	0.71	0.51	0.5	0.43	0.44
BS	1000763	1	1	0.51518	t	0.37	0.56	0.47	0.66	0.7
TM	366	1	1	0.4349	t	0.56	0.45	0.46	0.49	0.56
MB	405	1	1	0.43421	cv	0.52	0.53	0.84	0.98	1.11
YP	1000231	1	1	0.51057	t	0.75	0.8	0.56	0.56	0.57
CT	1000092	1	1	0.50045	cv	0.72	1.3	1.65	1.96	2.18
PA	1000520	1	0	0.53062	t	0.48	0.63	0.58	0.94	1.27
DR	1000314	1	1	0.50918	t	0.83	0.92	0.56	0.48	0.44
AA	77	1	1	0.49935	cv	1.14	1.11	1.19	1.11	1.13
MB	470	1	1	0.44252	t	0.72	0.73	0.65	0.53	0.44
BB	1000042	1	1	0.50064	t	0.62	0.55	0.45	0.55	0.63
PN	1000105	1	1	0.4679	t	0.3	0.8	0.82	1.06	1.12
SC	1000438	1	1	0.48527	t	0.51	0.74	0.74	0.77	0.73
EC	1000701	1	1	0.39866	t	0.49	1.2	1.13	1.21	1.19
CA	1000322	1	1	0.43077	t	0.63	1.13	1.28	1.32	1.27
EC	1000230	1	1	0.48545	t	0.66	0.79	0.71	0.81	0.88
PA	494	1	1	0.4751	t	0.47	0.54	0.66	0.76	0.81
CQ	171	1	0	0.55801	t	0.26	0.23	0.37	0.61	0.76
EC	1000089	1	1	0.48389	t	0.37	0.76	0.74	0.97	1.05
AA	1000237	1	1	0.47623	t	0.34	0.54	0.6	0.81	0.9
NM	1000591	1	1	0.46225	t	0.47	0.61	0.8	0.93	0.97
TY	1000212	1	1	0.48328	t	0.38	0.62	0.7	0.97	1.13
AB	292	1	1	0.37658	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
PH	1000282	1	1	0.49379	t	0.53	0.64	0.68	0.79	0.84
CE	1000042	1	1	0.50382	t	0.36	0.73	0.74	0.91	0.9
MB	1000405	1	1	0.49752	t	0.32	0.88	1.36	2.07	2.65
PH	63	1	1	0.48381	t	0.67	0.55	0.53	0.52	0.52
YP	1000155	1	1	0.48716	t	0.29	0.62	0.56	0.78	0.85
PA	42	1	0	0.58192	cv	0.96	0.85	1.22	1.26	1.26
ML	1000353	1	1	0.40974	t	0.52	1.16	1.34	1.5	1.58
AG	1000430	1	0	0.52325	t	0.33	0.48	0.55	0.86	1.02
NM	427	1	1	0.44253	t	0.59	0.75	1.08	1.44	1.84
CE	20	1	1	0.40172	t	0.57	0.82	0.85	0.78	0.7
AA	171	1	1	0.47204	cv	0.67	0.66	0.74	0.82	0.97
CY	381	1	1	0.44476	cv	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52
EC	1000732	1	1	0.4637	cv	0.49	0.45	0.29	0.28	0.26
EC	1000781	1	0	0.53169	t	0.43	0.78	0.77	1.13	1.29
CY	1000475	1	0	0.51883	t	0.4	1.01	1.28	1.49	1.45
PF	1000164	1	0	0.52434	cv	0.35	0.64	0.83	1.09	1.16
AA	92	1	1	0.40814	t	0.42	0.58	0.77	0.9	0.99
RP	1000027	1	0	0.54527	t	0.63	0.95	1.08	1.31	1.42
EC	1000301	1	1	0.45113	cv	0.24	0.42	0.36	0.49	0.48
NG	1000450	1	0	0.57428	t	0.7	0.7	0.72	0.96	1.14
PH	1000348	1	1	0.48664	cv	0.4	0.59	0.9	1.29	1.6
RC	620	1	0	0.53069	cv	0.67	0.87	1.07	1.25	1.41

CT	247	1	1	0.42679	t	0.78	1.36	1.82	2.21	2.66
PN	368	1	1	0.4844	cv	0.85	0.83	0.72	0.71	0.81
SC	1000953	1	1	0.47788	t	0.86	1.04	0.96	0.81	0.67
CJ	1000181	1	1	0.4371	cv	0.59	0.63	0.55	0.56	0.57
AB	1000477	1	1	0.494	t	0.47	0.72	0.89	1.07	1.14
PN	409	1	1	0.38934	t	0.53	0.44	0.8	0.91	1.18
DR	495	1	1	0.44434	t	0.55	0.36	0.32	0.28	0.29
PF	205	1	1	0.47279	t	0.48	0.36	0.63	0.85	1.06
AA	1000456	1	1	0.44036	t	0.75	1.34	1.36	1.35	1.29
CE	1000149	1	1	0.44838	t	0.51	1.71	1.54	1.65	1.58
ST	1000585	1	0	0.53038	t	0.37	0.71	0.77	1.01	1.09
EC	808	1	1	0.37295	t	0.52	0.66	0.88	0.91	0.95
CJ	1000294	1	1	0.51506	t	0.77	0.86	0.82	0.89	0.93
PF	2	1	1	0.51179	t	0.73	0.95	1.31	1.66	2.01
PH	1000163	1	0	0.58449	t	0.7	0.75	0.84	1.18	1.47
MT	582	1	1	0.46463	t	0.62	0.53	0.51	0.45	0.4
RC	1001039	1	1	0.49736	t	0.8	0.74	0.53	0.38	0.28
PN	1000093	1	0	0.55614	t	0.71	0.68	0.6	0.71	0.79
RP	1000184	1	1	0.51653	t	0.53	0.56	0.74	1.03	1.25
DR	1001193	1	0	0.58509	t	0.64	0.43	0.31	0.56	0.76
HI	1000294	1	0	0.52205	t	0.63	0.58	0.46	0.51	0.51
EF	1000509	1	1	0.48504	t	0.24	0.55	0.57	0.89	1.02
AB	365	1	1	0.4843	cv	0.84	0.68	0.64	0.61	0.69
MT	286	1	0	0.51883	t	1	0.97	0.79	0.6	0.47
CJ	1000499	1	0	0.57542	t	0.89	0.92	1.05	1.27	1.45
CA	1000496	1	1	0.49614	cv	0.53	0.94	0.93	1.12	1.18
CE	1000556	1	1	0.50212	t	0.63	1.05	1.32	1.51	1.58
CE	92	1	1	0.3428	t	0.45	1.14	1.32	1.19	0.95
MT	331	1	0	0.55809	t	1.13	0.94	0.98	0.91	0.93
CL	1000235	1	1	0.44785	cv	0.4	1.14	1.35	1.62	1.75
AB	1000068	1	1	0.46491	t	0.02	0.6	0.5	0.77	0.78
CT	1000069	1	1	0.46014	t	0.6	1.31	1.6	1.87	2.02
NM	1000187	1	1	0.4084	cv	0.35	0.79	0.89	1.03	1.05
BS	648	1	1	0.51483	t	1.2	0.99	1.36	1.34	1.46
EN	70	1	1	0.49642	t	0.66	0.5	0.76	0.83	0.88
ST	1000348	1	1	0.45753	t	0.36	0.54	0.54	0.62	0.61
AT	1000287	1	0	0.52074	t	0.63	0.76	0.66	0.7	0.68
ML	138	1	1	0.45659	t	0.83	0.76	0.85	0.83	0.87
CA	519	1	1	0.48773	cv	0.75	0.48	0.36	0.33	0.37
AB	145	1	1	0.48226	t	0.48	0.38	0.48	0.54	0.55
SC	546	1	1	0.43086	cv	0.61	0.66	0.81	0.89	1.04
DR	1000228	1	1	0.46318	t	0.28	0.39	0.26	0.33	0.31
TH	1000652	1	1	0.4799	t	0.19	0.36	0.42	0.7	0.81
EC	36	1	1	0.40165	cv	0.49	0.5	0.76	0.9	1.05
MP	1000228	1	1	0.42896	t	0.56	0.58	0.5	0.47	0.44
TH	1000579	1	1	0.46344	t	0.48	0.79	0.94	1.08	1.11
AB	1000491	1	1	0.3669	t	0.88	2.29	2.49	2.46	2.33
YP	263	1	0	0.57137	t	1.43	1.12	1.79	1.88	2.12
CE	1000481	1	0	0.5449	cv	0.43	0.65	0.54	0.78	0.89
PH	1000201	1	1	0.45752	cv	0.72	1.34	1.29	1.39	1.45
NG	396	1	1	0.35938	t	0.26	0.46	0.64	0.72	0.73

AG	428	1	1	0.45142	t	0.89	0.79	0.97	0.94	1
TY	743	1	1	0.37167	t	0.31	0.26	0.36	0.38	0.39
MJ	1000402	1	1	0.42402	t	0.13	0.62	0.55	0.74	0.74
CA	1000111	1	1	0.45977	t	0.34	0.6	0.67	0.87	0.95
HI	1000334	1	1	0.44202	t	0.33	0.61	0.72	0.81	0.76
DR	1000248	1	1	0.47427	t	0.67	0.97	1.04	0.98	0.84
EC	1000202	1	1	0.44766	t	0.33	0.99	1.05	1.27	1.3
PA	271	1	0	0.53558	t	1.33	1.17	2.05	2.43	3.13
EF	19	1	1	0.44464	cv	0.77	0.73	1.2	1.32	1.45
BS	1000510	1	1	0.51717	cv	0.35	0.73	0.68	0.9	0.95
MP	1000013	1	1	0.42405	t	0.32	0.77	0.83	0.99	1.02
PA	1000748	1	0	0.54535	cv	1.15	1.61	1.32	1.12	0.93
AP	28	1	1	0.48462	cv	0.68	0.62	0.89	0.97	1.07
ST	1000451	1	1	0.48655	t	0.85	1.2	1.04	0.94	0.83
RP	56	1	0	0.54623	t	0.99	0.89	0.96	1.07	1.3
MP	180	1	1	0.4924	t	0.75	0.67	0.75	0.79	0.86
AG	249	1	1	0.46465	t	0.44	0.41	0.56	0.68	0.76
EC	765	1	0	0.53804	t	1.47	1.67	1.77	1.75	1.9
RC	1000811	1	0	0.57197	cv	0.79	0.78	0.65	0.65	0.65
PG	1000364	1	1	0.39023	t	0.26	0.74	0.63	0.74	0.74
CA	24	1	0	0.57457	t	1.64	0.97	1.51	1.71	2.25
BS	36	1	1	0.43533	t	0.88	0.95	1.85	1.99	2.13
NG	1000043	1	1	0.47408	cv	0.56	0.76	0.76	0.85	0.87
EC	588	1	1	0.44079	t	0.68	0.57	0.58	0.54	0.53
DR	1001313	1	1	0.45665	t	0.08	0.47	0.45	0.64	0.61
CA	1000691	1	1	0.51378	t	0.21	1.12	1.24	1.7	1.8
EC	1000099	1	1	0.38866	t	0.8	1.68	1.53	1.44	1.31
NM	1000349	1	1	0.42574	cv	0.29	0.72	0.74	0.93	0.98
MT	1000559	1	0	0.55541	t	0.54	0.62	0.43	0.56	0.62
YP	196	1	1	0.51102	t	0.48	0.4	0.61	0.7	0.78
MJ	1000233	1	1	0.50656	t	0.39	0.85	0.94	1.34	1.6
MG	1000147	1	0	0.52605	t	0.34	0.7	0.75	1.03	1.13
AG	493	1	1	0.43013	t	0.42	0.34	0.61	0.78	0.93
BS	1000873	1	0	0.61017	t	0.35	0.34	0.28	0.58	0.67
SC	1000212	1	1	0.46189	t	0.36	1.05	0.99	1.16	1.17
TM	234	1	1	0.3664	t	0.31	0.48	0.62	0.67	0.71
DR	760	1	1	0.45632	t	1.44	1.66	2.27	2.56	3.14
CY	125	1	0	0.52551	t	0.88	0.77	1.03	1.05	1.09
PA	1000013	1	1	0.47309	t	0.16	0.41	0.38	0.51	0.48
CA	103	1	1	0.47346	t	0.46	0.49	0.87	1.25	1.6
PN	1000602	1	1	0.422	t	0.24	1.28	1.19	1.4	1.38
AA	1000327	1	0	0.5498	cv	0.66	0.74	0.68	0.79	0.81
ST	1000501	1	0	0.56234	t	0.38	0.7	0.87	1.14	1.16
ST	229	1	0	0.59695	t	0.75	0.7	1.04	1.24	1.38
HP	327	1	0	0.60723	t	1.78	1.91	2.6	2.81	3.1
BS	1000485	1	1	0.50063	t	0.51	1.01	1.43	1.83	2.09
MB	1000236	1	1	0.46977	cv	0.75	0.69	0.55	0.48	0.45
PF	1000024	1	1	0.51035	t	0.57	1.26	1.41	1.65	1.71
CY	566	1	1	0.4962	t	0.7	1.07	1.53	1.99	2.45
BS	1000102	1	0	0.53099	t	0.57	1.25	1.57	2.02	2.3
SC	1000759	1	1	0.49574	t	0.29	0.41	0.27	0.37	0.33

CL	129	1	1	0.46469	t	0.82	0.75	0.75	0.67	0.65
EC	32	1	1	0.40721	cv	0.68	1.06	1.45	1.76	2.11
PF	1000341	1	1	0.47078	t	0.45	0.94	1.1	1.37	1.5
CJ	1000083	1	1	0.45227	t	0.47	0.62	0.63	0.7	0.69
EC	1001107	1	1	0.35454	t	0.22	1.29	1.17	1.32	1.28
PF	238	1	1	0.41351	t	0.27	0.25	0.27	0.37	0.44
NM	1000164	1	1	0.50273	cv	0.62	0.66	0.58	0.66	0.7
RP	250	1	1	0.44483	t	0.24	0.29	0.68	0.82	0.9
TH	1000581	1	1	0.49941	t	0.44	0.96	1.04	1.22	1.22
MB	457	1	0	0.53486	t	0.99	0.88	0.73	0.72	0.83
TY	592	1	1	0.45667	t	0.68	0.93	1.26	1.61	2
TH	65	1	1	0.46442	t	0.94	1.36	2	2.11	2.17
PF	1000098	1	1	0.49094	t	0.75	0.69	0.66	0.66	0.68
AG	1000482	1	0	0.5295	t	0.6	0.82	0.7	0.85	0.91
MB	310	1	1	0.45688	t	0.75	0.68	1.03	1.22	1.47
PA	300	1	0	0.54037	t	1.09	0.72	0.8	0.67	0.64
PH	1000251	1	1	0.46835	cv	0.45	0.85	0.86	1.04	1.14
TY	1000344	1	1	0.46499	t	0.46	0.75	0.84	1.05	1.17
CE	490	1	1	0.45224	t	0.58	0.36	0.68	0.81	0.96
PF	1000239	1	1	0.46144	cv	0.44	0.77	0.77	0.94	1.01
RC	703	1	1	0.28918	t	0.33	1.19	1.43	1.25	0.97
PA	1000174	1	1	0.50681	t	0.39	0.74	0.77	0.94	0.95
CA	1000550	1	1	0.45615	t	0.47	0.9	0.82	0.89	0.85
SC	1000260	1	1	0.4723	t	0.1	0.55	0.4	0.59	0.56
ST	60	1	0	0.55331	t	1.17	0.94	0.85	0.75	0.8
MT	1000409	1	1	0.48631	cv	0.04	0.27	0.24	0.46	0.45
DR	1001161	1	1	0.42169	t	0.4	0.68	0.83	0.94	0.99
YP	325	1	1	0.32049	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EC	1001234	1	0	0.54063	t	0.3	0.91	1.09	1.49	1.58
NM	61	1	1	0.50378	t	0.82	0.6	1.13	1.15	1.1
DR	1000971	1	1	0.47511	cv	0.38	0.57	0.67	0.84	0.92
AA	1000376	1	1	0.5035	t	0.26	0.4	0.4	0.66	0.76
NG	1000115	1	1	0.47122	t	0.4	0.82	1.01	1.39	1.64
NM	1000018	1	1	0.46145	t	0.42	0.82	0.9	1.13	1.23
YP	407	1	1	0.43992	t	0.74	0.77	1.15	1.26	1.4
HP	1000397	1	1	0.49414	t	0.27	0.78	0.65	0.88	0.95
TY	790	1	1	0.37225	t	0.43	0.59	0.79	0.86	0.93
PA	757	1	1	0.47759	t	0.85	0.74	0.74	0.71	0.8
HI	1000884	1	1	0.41245	t	0.43	1.14	1.16	1.17	1.04
TY	1000455	1	1	0.51361	t	0.15	0.43	0.35	0.65	0.74
NG	1000296	1	1	0.42208	t	0.32	0.87	0.98	1.2	1.25
BS	22	1	1	0.4539	t	0.57	0.56	0.59	0.6	0.62
RC	1000888	1	1	0.4646	cv	0.51	1.36	1.31	1.32	1.24
PG	370	1	1	0.32165	cv	0.39	0.43	0.47	0.43	0.43
CQ	1000027	1	0	0.56609	t	0.15	0.5	0.5	0.82	0.88
AG	1000596	1	1	0.50707	t	0.68	0.68	0.57	0.61	0.61
CJ	373	1	1	0.43396	cv	0.61	0.71	0.79	0.86	0.95
PG	1000294	1	0	0.56354	t	0.57	1.3	2.03	3.14	4.17
CY	1000884	1	1	0.50263	t	0.54	1.02	1.34	1.49	1.49
MB	1000307	1	1	0.45406	t	0.41	1.13	1.25	1.45	1.48
AG	1000032	1	1	0.43971	t	0.35	1.23	1.23	1.46	1.47

SC	1000254	1	1	0.47292	t	0.07	0.97	0.81	1.01	0.92
EC	622	1	1	0.50197	t	0.77	0.72	1.02	1.11	1.18
ML	64	1	1	0.47887	t	0.79	0.63	0.48	0.39	0.36
PN	241	1	1	0.41698	cv	0.38	0.47	0.93	1.14	1.29
AT	1000112	1	1	0.43599	t	0.51	1.2	1.63	1.82	1.82
HI	1000021	1	1	0.495	t	0.23	0.69	0.67	0.93	0.96
TH	237	1	1	0.45833	cv	0.43	0.54	1.33	1.55	1.62
TM	1000007	1	1	0.46281	t	0.58	1.17	1.33	1.6	1.76
BS	667	1	1	0.43155	t	0.65	0.8	0.94	1.05	1.18
ST	1000030	1	1	0.49641	t	0.24	0.5	0.5	0.75	0.83
NM	136	1	1	0.44049	cv	0.71	0.67	0.63	0.51	0.41
CY	1000078	1	0	0.56126	cv	0.25	0.4	0.36	0.64	0.73
OS	1000038	1	1	0.48022	t	0.28	0.72	0.73	0.93	0.95
HI	567	1	0	0.5984	t	1.8	0.89	1.59	1.47	1.66
RC	24	1	1	0.48545	cv	0.61	0.65	0.87	0.94	0.98
YP	1000287	1	0	0.5224	t	0.36	0.36	0.31	0.45	0.47
PG	1000281	1	1	0.45555	t	0.86	1.06	0.94	0.92	0.96
TP	36	1	1	0.41099	t	0.26	0.29	0.51	0.7	0.84
HP	1000060	1	1	0.47102	cv	0.17	0.41	0.41	0.58	0.57
AA	1000584	1	1	0.49318	cv	0.51	0.97	1.16	1.42	1.53
EC	1000541	1	1	0.43036	t	0.28	0.68	0.71	0.89	0.93
HI	192	1	1	0.47708	cv	1.22	1.05	1.38	1.43	1.69
CL	1000129	1	1	0.5032	t	0.89	0.9	0.74	0.64	0.59
AA	1000545	1	1	0.48283	t	0.31	0.7	0.63	0.85	0.9
TM	123	1	1	0.45125	t	0.64	0.77	0.96	1.13	1.32
CA	526	1	1	0.51651	t	0.92	0.68	0.58	0.54	0.58
BB	22	1	1	0.41595	t	0.53	0.65	0.99	1.23	1.48
MG	1000161	1	1	0.41945	cv	0.58	1.1	1.3	1.18	0.92
CJ	1	1	1	0.46809	cv	1.08	0.87	1.49	1.6	1.84
EC	614	1	1	0.37831	cv	0.29	0.24	0.5	0.58	0.63
EN	1000329	1	1	0.49076	t	0.38	0.6	0.69	0.91	1.02
EC	487	1	1	0.46851	t	0.64	0.44	0.61	0.61	0.61
YP	1000194	1	0	0.52496	t	0.41	0.31	0.26	0.37	0.38
SC	1000525	1	0	0.52012	t	0.69	1.1	1.21	1.36	1.44
PH	1000011	1	1	0.48109	t	0.38	0.59	0.74	1.02	1.19
ST	440	1	0	0.54779	t	0.81	1.06	1.39	1.74	2.12
CE	80	1	1	0.4919	t	0.64	0.88	1.21	1.59	1.99
RC	425	1	1	0.49596	cv	1.21	1.07	1.08	0.91	0.95
BS	247	1	1	0.41888	t	0.5	0.5	0.5	0.5	0.51
AG	1000331	1	1	0.38671	cv	0.31	1.08	0.93	1.02	0.98
DR	1000037	1	1	0.51487	t	0.55	1.3	1.7	2.16	2.46
AG	1000660	1	1	0.50306	t	0.8	0.93	0.89	0.88	0.85
CL	1000345	1	1	0.5162	t	0.56	0.83	1.03	1.26	1.38
CJ	8	1	0	0.55937	t	1.25	0.92	1.2	1.21	1.34
CA	347	1	1	0.37527	cv	0.28	0.16	0.1	0.08	0.06
CE	460	1	0	0.53968	t	0.94	0.8	1.17	1.23	1.32
PA	1000489	1	1	0.4779	cv	0.14	0.81	0.8	1	0.95
YP	523	1	1	0.37977	t	0.24	0.24	0.46	0.57	0.69
EF	1000097	1	1	0.47325	t	0.5	0.53	0.45	0.49	0.48
YP	1000516	1	1	0.46361	t	0.31	1.37	1.57	1.99	2.18
TH	421	1	1	0.4113	cv	0.66	0.97	1.04	1.02	1

AG	57	1	1	0.48525	t	0.54	0.47	0.64	0.75	0.78
DR	1001076	1	0	0.61468	t	0.64	1.2	1.2	1.42	1.39
BS	1000601	1	1	0.44569	t	0.62	1.04	1.21	1.17	1.01
YP	1000697	1	1	0.46387	cv	0.22	0.93	1.04	1.3	1.3
TP	1000270	1	1	0.47591	cv	0.55	0.8	1.04	1.17	1.2
ST	322	1	1	0.44717	t	0.71	0.56	0.52	0.46	0.47
DR	1001156	1	1	0.48067	t	1	1.83	1.78	1.71	1.55
NG	1000055	1	1	0.51356	cv	0.5	0.91	1.31	1.81	2.17
PF	174	1	1	0.40936	t	0.53	0.77	1.04	1.12	1.17
SC	1000892	1	0	0.5227	cv	1.22	2.02	1.53	1.27	1.02
ML	199	1	1	0.44377	t	0.65	0.86	1.11	1.3	1.5
TY	170	1	1	0.37964	t	0.27	0.18	0.13	0.09	0.08
PN	419	1	1	0.43685	t	0.56	0.34	0.54	0.58	0.64
ST	1000325	1	1	0.4119	t	0.92	1.75	1.44	1.33	1.26
AA	1000207	1	0	0.52522	t	0.82	0.92	1.03	1.21	1.39
NG	1000309	1	1	0.44603	t	0.35	0.6	0.7	0.92	1.04
PN	1000037	1	1	0.4715	t	0.38	1.08	1.07	1.26	1.27
DR	1000827	1	1	0.51715	t	0.79	1.09	1.03	1.05	1
EN	1000188	1	1	0.45928	t	0.51	0.67	0.63	0.73	0.77
RP	1000156	1	1	0.49872	t	0.46	0.74	0.76	0.99	1.11
NG	1000048	1	1	0.43252	t	0.6	1.38	1.41	1.61	1.71
SC	1000688	1	1	0.5154	t	0.47	0.92	1.11	1.46	1.68
DR	1001234	1	0	0.57637	cv	0.13	0.76	0.65	0.99	0.96
EC	1000919	1	1	0.38312	t	0.17	0.52	0.45	0.6	0.63
ML	82	1	1	0.4855	t	0.57	0.63	1.15	1.36	1.46
MB	1000536	1	1	0.46013	t	0.52	1.14	1.28	1.48	1.55
TM	1000112	1	1	0.44315	t	0.47	1.11	1.29	1.46	1.48
PN	170	1	1	0.40762	t	0.66	0.7	1.02	1.02	1.11
AG	1000727	1	1	0.51232	t	1	0.99	0.83	0.73	0.67
CY	1000011	1	1	0.49366	cv	0.37	0.65	0.58	0.76	0.84
MJ	1000628	1	1	0.48629	t	0.4	0.45	0.37	0.48	0.49
TY	621	1	1	0.44583	cv	0.55	0.46	0.73	0.87	1.01
ST	1000043	1	1	0.51091	t	0.35	0.6	0.75	1.03	1.17
YP	1000288	1	1	0.50745	t	0.35	0.9	1	1.24	1.26
TM	1000224	1	0	0.51871	cv	0.46	0.68	0.73	0.94	1.01
PG	421	1	1	0.4194	cv	0.73	0.66	0.66	0.57	0.54
ST	117	1	0	0.76102	t	1.94	1.16	0.96	0.8	0.88
NM	1000303	1	1	0.46242	t	0.43	0.97	1.1	1.41	1.6
RC	641	1	0	0.60981	t	1	0.68	0.46	0.33	0.26
MT	95	1	1	0.44962	t	0.44	0.38	0.36	0.34	0.32
PF	10	1	1	0.43079	t	0.51	0.78	0.97	1.07	1.12
NG	1000160	1	1	0.46898	t	0.95	1.34	1.13	1.01	0.89
EC	159	1	1	0.46134	t	0.69	0.63	0.81	0.94	1.1
TP	2	1	1	0.45563	t	0.64	0.85	0.93	1.02	1.12
AA	1000263	1	1	0.47111	t	0.65	0.87	0.97	1.03	1.03
PN	1000537	1	1	0.45589	t	0.38	0.68	0.71	0.9	0.98
ML	1000156	1	1	0.48359	t	0.67	0.78	0.74	0.79	0.8
HI	179	1	0	0.64472	t	3.67	3.35	5.76	5.93	6.76
MB	249	1	1	0.40249	t	0.49	0.72	1.03	1.19	1.32
MP	1000077	1	0	0.52823	t	0.69	1.03	1.06	1.27	1.38
PG	1000372	1	1	0.47374	t	0.77	1.19	1.13	1.12	1.07

DR	1001074	1	1	0.48182	t	0.28	0.4	0.44	0.69	0.85
TY	689	1	1	0.39285	cv	0.43	0.33	0.46	0.57	0.73
NG	1000194	1	1	0.44411	cv	0.49	0.8	0.85	0.94	0.94
EF	20	1	1	0.44053	t	0.97	0.82	0.72	0.61	0.66
CA	280	1	1	0.47393	t	1.25	1.16	1.02	0.82	0.8
BS	1000965	1	0	0.57464	t	0.81	1.86	2.14	2.45	2.48
BS	1000914	1	1	0.35973	cv	0.49	1.9	1.64	1.67	1.57
MT	440	1	0	0.53263	cv	0.78	0.74	0.89	0.91	0.93
SC	1000255	1	1	0.49843	t	0.47	0.67	0.6	0.68	0.66
NM	1000561	1	1	0.49272	t	0.76	0.95	0.85	0.87	0.87
EN	392	1	1	0.43933	cv	0.75	0.68	0.79	0.8	0.89
SC	537	1	1	0.43148	t	0.65	0.72	0.9	1.1	1.38
RC	565	1	1	0.49082	t	0.59	0.77	0.96	1.16	1.39
CA	1000055	1	0	0.52925	cv	0.55	0.64	0.77	1.05	1.23
PA	1000050	1	0	0.51987	t	0.16	0.66	0.8	1.1	1.12
TY	1001139	1	1	0.47426	t	0.25	0.35	0.31	0.54	0.64
EF	1000521	1	1	0.45396	cv	0.19	0.41	0.39	0.63	0.73
AA	389	1	1	0.50739	cv	1.17	1.18	1.15	1.08	1.12
NM	1000222	1	1	0.4099	t	0.35	1.54	1.76	2.04	2.1
PN	1000336	1	1	0.45663	t	0.34	0.97	1.06	1.27	1.29
EC	1000467	1	1	0.46232	t	0.31	0.8	0.91	1.24	1.42
CJ	1000389	1	1	0.45771	t	0.6	1.01	1.22	1.3	1.26
MB	1000377	1	1	0.46561	t	0.49	1.19	1.3	1.51	1.56
BS	1000875	1	1	0.39783	t	0.48	1.72	1.47	1.47	1.29
EC	1000780	1	1	0.48716	cv	0.3	0.78	0.83	1.1	1.14
EN	1000138	1	0	0.53568	t	0.38	0.43	0.37	0.5	0.48
CA	440	1	0	0.52022	t	0.79	1.07	1.41	1.77	2.15
CL	113	1	0	0.72585	cv	2	2.07	1.74	1.67	1.78
EC	193	1	1	0.50769	t	1.13	1.09	1.04	0.94	0.95
AB	1000015	1	1	0.48502	t	0.49	0.66	0.76	0.95	1.07
MJ	1000223	1	1	0.46649	cv	0.36	0.69	0.84	1.12	1.26
AT	11	1	1	0.46873	t	0.8	0.67	0.64	0.61	0.65
AB	1000046	1	0	0.57495	t	0.87	0.84	0.78	0.9	1.02
AA	1000630	1	0	0.55035	t	0.34	0.87	1.14	1.52	1.59
BS	99	1	1	0.4396	cv	0.61	0.82	0.99	1.11	1.24
MB	362	1	1	0.41135	cv	0.63	0.77	0.89	0.97	1.07
PG	74	1	1	0.40786	t	0.57	0.99	1.38	1.48	1.49
TH	382	1	1	0.47446	t	0.61	0.78	1.04	1.28	1.52
TY	1001349	1	1	0.45435	cv	0.34	0.62	0.63	0.86	0.97
MG	12	1	1	0.45728	cv	0.64	0.39	0.22	0.12	0.07
OS	56	1	1	0.48323	t	0.69	0.94	1.09	1.21	1.31
DR	1000602	1	1	0.41105	t	0.26	1.49	1.38	1.49	1.34
CT	1000058	1	1	0.49128	t	0.7	0.76	0.8	0.82	0.82
BS	1000544	1	1	0.47989	t	0.89	0.83	0.65	0.46	0.32
TY	1000222	1	1	0.50525	cv	0.5	0.76	0.91	1.14	1.25
BS	1000440	1	1	0.456	t	0.24	0.9	0.91	1.14	1.13
YP	1000278	1	1	0.50286	cv	0.33	0.79	0.54	0.71	0.7
SC	1000421	1	0	0.58334	t	0.52	0.63	0.56	0.75	0.81
AT	276	1	1	0.41562	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
CY	310	1	1	0.48117	t	0.83	0.76	0.88	0.91	1.03
TY	1001002	1	1	0.4363	t	0.35	0.57	0.49	0.63	0.7

AP	1000059	1	0	0.54467	t	0.9	0.67	0.45	0.31	0.24
CE	382	1	1	0.44792	cv	0.93	1	1.03	0.9	0.86
CY	523	1	1	0.36412	cv	0.25	0.48	0.52	0.46	0.4
OS	66	1	0	0.57288	t	1.05	0.96	1.1	1.13	1.19
CJ	188	1	0	0.58105	t	1.6	1.87	3.59	4.4	5.33
ML	58	1	1	0.49533	t	0.75	0.48	0.3	0.21	0.16
AG	500	1	1	0.45751	t	0.65	0.86	1.17	1.5	1.84
CA	1000438	1	1	0.44908	cv	0.11	0.26	0.31	0.55	0.64
BS	1000555	1	0	0.5506	t	0.41	0.54	0.58	0.96	1.22
CE	180	1	1	0.49261	t	0.68	0.65	1.22	1.44	1.62
AA	1000554	1	0	0.55664	t	0.34	0.52	0.63	1.2	1.64
RC	1000975	1	1	0.43772	cv	0.09	0.63	0.46	0.61	0.6
PA	490	1	1	0.43061	t	0.95	0.93	1.06	0.93	0.93
DR	844	1	1	0.45041	t	0.78	0.86	1	1.09	1.26
PG	1000189	1	1	0.43938	t	0.63	1.02	1.09	1.17	1.17
CJ	1000015	1	1	0.3534	t	0.5	1.74	1.98	2.11	2.08
CA	1000306	1	1	0.45818	t	0.63	0.79	0.7	0.81	0.91
EF	292	1	1	0.35228	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
TM	1000342	1	1	0.49829	t	0.35	0.52	0.43	0.55	0.52
BS	560	1	1	0.44651	t	0.35	0.35	0.96	1.21	1.32
EF	1000132	1	1	0.4561	cv	0.56	1.07	1.35	1.5	1.5
PH	1000226	1	1	0.4772	cv	0.72	0.98	1.01	1.07	1.08
AP	1000231	1	0	0.54661	cv	0.84	0.97	0.81	0.81	0.82
NM	424	1	1	0.41405	t	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
PF	292	1	1	0.37646	t	0.27	0.22	0.21	0.22	0.24
EC	1000336	1	1	0.46502	t	0.31	0.4	0.34	0.5	0.54
PH	102	1	1	0.45708	t	0.67	1.02	1.33	1.57	1.8
CJ	1000102	1	0	0.54457	t	0.84	1	0.93	0.98	0.98
PG	307	1	1	0.4919	t	0.43	0.45	0.91	1.29	1.54
MB	1000173	1	1	0.47028	cv	0.82	1.03	1.02	0.82	0.58
BS	537	1	1	0.41608	t	0.71	0.56	0.74	0.87	1.11
RC	1001085	1	1	0.49469	t	0.34	0.89	0.78	0.95	0.96
PN	382	1	1	0.46863	t	0.78	0.71	0.82	0.89	1.03
TY	1000713	1	0	0.54	cv	0.17	0.65	0.63	0.94	0.93
BS	1000256	1	1	0.48244	t	0.16	0.28	0.27	0.47	0.53
BS	594	1	1	0.39745	t	0.62	0.54	0.67	0.65	0.69
AG	1000531	1	1	0.4568	t	0.4	0.75	0.82	1.06	1.17
SC	170	1	1	0.41012	cv	0.31	0.25	0.21	0.16	0.13
PA	1000513	1	0	0.55582	cv	0.39	0.82	0.87	1.12	1.17
EC	1000725	1	1	0.4722	cv	0.21	0.42	0.41	0.61	0.65
ST	263	1	0	0.58463	t	1.05	0.75	1.57	1.81	2.06
BS	1000732	1	1	0.46574	cv	0.51	0.71	0.8	0.86	0.85
TM	1000329	1	1	0.43927	t	0.6	0.89	1.02	1.12	1.17
MJ	1000115	1	1	0.44666	t	0.2	0.76	0.78	1.01	1.03
BS	1000382	1	0	0.52696	t	0.69	0.13	0.03	0.01	0.01
NM	1000544	1	1	0.34659	t	0.54	1.66	1.7	1.67	1.5
TY	729	1	1	0.45858	cv	0.67	1	1.34	1.61	1.85
AP	135	1	0	0.53757	t	0.69	0.84	1.43	1.71	1.94
CJ	1000065	1	1	0.4255	t	0.2	0.49	0.45	0.66	0.74
YP	1000437	1	1	0.47721	t	0.39	0.47	0.51	0.58	0.53
AG	159	1	1	0.47324	t	0.75	0.59	0.62	0.58	0.56

TY	873	1	1	0.44302	t	0.94	0.74	0.91	0.95	1.13
SC	1000401	1	1	0.51121	t	0.79	0.87	0.83	0.82	0.8
HI	432	1	1	0.46158	cv	0.58	0.7	0.87	1.02	1.18
CE	1000379	1	1	0.44613	cv	1.29	1.83	1.46	1.1	0.87
EC	1000096	1	1	0.36175	t	0.33	1.24	1.11	1.15	1.05
TY	1000941	1	1	0.42952	cv	0.31	0.37	0.34	0.47	0.53
EN	1000237	1	1	0.45237	t	0.67	0.64	0.63	0.55	0.45
CE	1000321	1	1	0.45578	t	0.41	1	1.06	1.4	1.64
NG	144	1	1	0.47474	t	0.79	0.87	1.65	1.87	2.04
NG	1000038	1	1	0.4592	t	0.42	0.62	0.48	0.56	0.55
TY	518	1	1	0.36359	cv	0.55	0.53	0.61	0.61	0.7
TM	1000445	1	1	0.46904	t	0.26	0.81	0.94	1.28	1.43
AA	377	1	1	0.41585	cv	0.56	0.62	0.76	0.91	1.1
CY	277	1	1	0.45497	t	0.63	0.74	1.15	1.29	1.43
EC	1000279	1	1	0.51344	t	0.23	0.37	0.32	0.55	0.56
EN	1000250	1	1	0.48463	t	0.92	0.93	0.82	0.76	0.75
AB	1000142	1	1	0.51063	t	0.9	1.05	1.05	1	0.94
RC	1000460	1	0	0.56318	t	0.85	0.9	0.83	0.93	1.08
HP	414	1	1	0.47706	t	0.75	0.77	0.86	0.85	0.83
PF	1000117	1	1	0.43381	cv	0.27	0.79	1.12	1.46	1.64
TY	1000438	1	1	0.40463	cv	0.26	0.76	0.6	0.7	0.69
EC	1000350	1	1	0.42692	t	0.45	0.87	1.02	1.11	1.08
DR	1000474	1	1	0.44856	t	0.21	0.98	0.85	1.02	0.96
CE	1000209	1	1	0.49469	t	0.37	1.04	1.14	1.48	1.64
PG	1000243	1	0	0.56175	t	0.55	1.55	2.46	3.61	4.6
CL	1000426	1	0	0.55539	cv	0.72	0.95	1.02	1.18	1.24
TH	137	1	1	0.44824	t	0.68	0.98	1.22	1.39	1.53
CY	299	1	0	0.59125	t	0.67	0.77	0.84	0.89	0.93
CE	1000636	1	1	0.49421	t	0.36	1.23	1.66	2.16	2.43
EC	210	1	0	0.52803	cv	1.12	0.92	1.08	1.06	1.13
CA	1000503	1	1	0.49343	cv	0.83	0.75	0.66	0.67	0.71
CJ	1000329	1	1	0.44933	t	0.35	0.48	0.4	0.5	0.51
BS	1001397	1	1	0.49132	t	0.61	0.81	0.72	0.77	0.71
EC	246	1	1	0.45992	t	0.53	0.58	0.96	1.35	1.74
AA	234	1	1	0.40328	t	0.29	0.22	0.33	0.39	0.44
EN	56	1	1	0.49012	cv	0.7	0.8	0.91	1.02	1.13
SC	1000432	1	0	0.52659	t	0.32	0.47	0.41	0.58	0.6
AA	125	1	1	0.43432	t	0.71	1.12	1.51	1.79	2.06
TH	102	1	0	0.54911	cv	0.94	0.91	2.37	2.8	3.15
SC	86	1	1	0.49078	t	0.76	0.66	0.7	0.69	0.73
ST	381	1	1	0.41069	t	0.42	0.51	0.79	0.85	0.86
DR	575	1	1	0.46377	cv	0.77	0.86	0.91	0.93	1
HP	265	1	0	0.54277	t	0.79	0.63	1.14	1.34	1.51
CL	196	1	1	0.47311	t	0.64	0.94	0.82	0.81	0.85
AA	213	1	1	0.46186	t	0.69	1.08	1.68	2.24	2.81
EF	1000436	1	1	0.41402	cv	0.36	0.9	1.28	1.48	1.5
TP	175	1	0	0.55577	t	0.93	1.5	2.41	3.64	5.04
ML	1000070	1	1	0.51226	t	0.44	0.7	0.86	1.21	1.43
EF	1000524	1	1	0.44763	t	0.46	0.71	0.84	1.06	1.2
MG	1000111	1	1	0.45497	t	0.31	0.91	0.98	1.31	1.5
CQ	1000188	1	0	0.52421	cv	0.75	0.91	1.04	1.18	1.31

EC	359	1	1	0.44803	t	0.66	0.42	0.71	0.71	0.74
AA	1000177	1	1	0.41886	t	0.44	0.98	0.89	0.95	0.93
EN	1000266	1	1	0.42755	t	0.59	1.05	1.1	1.08	0.99
MT	24	1	1	0.47853	t	0.49	0.51	0.89	1.06	1.14
AG	1000606	1	1	0.45309	t	0.34	0.56	0.54	0.69	0.72
MT	596	1	1	0.48269	t	0.57	0.65	1.01	1.21	1.36
ST	1000331	1	1	0.51256	cv	0.46	0.66	0.72	0.99	1.2
PA	647	1	1	0.48032	cv	0.52	0.19	0.12	0.09	0.08
CJ	1000086	1	0	0.54074	cv	0.5	0.78	0.98	1.37	1.62
PH	1000148	1	1	0.48855	t	0.44	0.84	1.04	1.32	1.44
CY	234	1	1	0.46145	cv	0.44	0.23	0.24	0.26	0.3
RC	1000262	1	0	0.52396	cv	0.71	0.93	0.9	0.88	0.82
TH	1000099	1	1	0.49739	t	0.37	0.68	0.9	1.14	1.18
CE	1000130	1	1	0.4902	t	0.24	0.6	0.67	0.83	0.79
AB	420	1	1	0.46925	t	0.63	0.89	1.12	1.31	1.49
OS	1000211	1	1	0.51016	cv	0.38	0.75	0.9	1.12	1.12
SC	1000908	1	0	0.61663	t	0.54	0.69	0.58	0.86	0.96
RC	554	1	1	0.42	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
MT	59	1	0	0.57729	t	1.06	1.06	1.1	1.04	0.99
SC	1000838	1	1	0.50211	t	0.4	0.71	0.84	1.19	1.44
CJ	231	1	1	0.39894	t	0.71	0.7	0.88	0.91	1.04
DR	1001203	1	0	0.59794	t	0.66	0.89	0.84	1.07	1.16
EC	637	1	1	0.3499	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
MB	1000558	1	0	0.55336	t	0.52	0.58	0.54	0.73	0.84
EC	1001376	1	1	0.4402	t	0.43	0.5	0.4	0.42	0.41
EC	565	1	1	0.4082	cv	0.83	0.84	0.89	0.8	0.82
CE	1000284	1	1	0.51302	cv	0.49	0.66	0.68	0.86	0.92
YP	208	1	1	0.38702	t	1.1	1.41	1.52	1.31	1.23
HP	22	1	1	0.44582	cv	1.05	1.03	1.04	0.94	1.01
DR	713	1	0	0.52801	t	1.41	1.21	2.02	2.03	2.16
EF	1000403	1	1	0.44409	cv	0.31	0.71	0.84	1.14	1.29
MJ	1000068	1	1	0.49232	t	0.39	0.69	0.72	0.99	1.11
DR	1000596	1	1	0.43713	cv	0.43	1.66	1.79	2.09	2.19
HI	1000150	1	0	0.57	t	0.67	0.9	1.06	1.38	1.55
AG	1000011	1	1	0.45431	t	0.31	0.65	0.58	0.8	0.9
TY	1000250	1	1	0.48902	t	0.18	0.37	0.3	0.55	0.62
TH	365	1	1	0.47365	cv	0.47	0.5	0.78	0.97	1.1
CJ	1000222	1	1	0.5057	cv	0.33	0.6	0.61	0.88	1
NG	1000114	1	1	0.43845	t	0.41	0.72	0.86	1.03	1.08
EF	394	1	0	0.56873	t	0.99	0.92	1.23	1.31	1.42
EF	1000068	1	1	0.49113	t	0.53	0.83	1.09	1.4	1.59
MT	1000656	1	0	0.58751	cv	0.78	0.26	0.08	0.03	0.01
TH	211	1	0	0.5378	t	0.97	0.8	0.84	0.83	0.86
PN	1000539	1	1	0.4384	t	0.23	0.7	0.74	0.97	1.03
EC	1000329	1	1	0.3876	t	0.26	0.66	0.58	0.65	0.6
MJ	388	1	1	0.30647	t	0.43	1.48	1.82	1.86	1.78
CL	1000294	1	1	0.50515	t	0.29	0.5	0.53	0.74	0.77
ST	1000124	1	1	0.50705	t	1.1	1.26	1.03	0.83	0.7
NM	1000263	1	1	0.46439	t	0.56	0.92	0.86	0.97	1.02
DR	1000094	1	1	0.46643	t	0.41	0.51	0.37	0.42	0.4
DR	1000767	1	0	0.58075	cv	0.79	0.62	0.44	0.47	0.48

AA	1000598	1	1	0.48326	t	0.53	0.91	0.9	1.07	1.11
PA	1000008	1	1	0.51119	t	0.19	0.53	0.53	0.78	0.83
SC	1000951	1	0	0.62056	t	0.93	0.74	0.55	0.61	0.67
TH	391	1	1	0.44256	cv	0.63	0.73	1.13	1.27	1.4
SC	543	1	1	0.37394	t	0.4	0.45	0.45	0.41	0.39
PH	1000223	1	0	0.55324	t	0.79	1.14	1.49	1.98	2.44
MG	1000015	1	1	0.46177	t	0.31	0.81	0.91	1.21	1.37
EF	1000131	1	1	0.47666	t	0.55	1.11	1.53	1.89	2.12
CJ	1000262	1	1	0.4538	cv	0.5	1.02	0.9	1.1	1.23
RC	1000510	1	0	0.52257	t	0.65	1.33	1.54	1.66	1.63
AB	1000145	1	1	0.50763	t	0.83	1.01	1.04	1	0.92
NG	1000592	1	1	0.43939	t	0.27	0.64	0.58	0.77	0.83
TY	681	1	1	0.39421	t	0.48	0.59	0.83	0.94	1.04
NG	420	1	1	0.45461	cv	0.53	0.48	0.74	0.86	0.95
EC	1000937	1	1	0.46848	cv	0.33	0.66	0.67	0.94	1.1
CA	94	1	1	0.46836	cv	1.12	0.87	1.53	1.75	2.14
PN	91	1	1	0.44332	t	0.62	0.72	1.17	1.41	1.64
EN	147	1	1	0.47279	t	0.83	1.1	1.42	1.72	2.08
OS	122	1	0	0.55958	cv	1.41	1.4	1.23	0.99	0.86
PG	331	1	1	0.39993	t	0.83	1.7	2.49	2.65	2.67
AT	231	1	1	0.3764	cv	0.43	0.53	0.67	0.71	0.75
DR	735	1	1	0.49874	t	0.79	1.08	1.43	1.73	2.05
NG	19	1	1	0.42209	t	1.09	1.12	1.27	1.19	1.25
MJ	1000232	1	1	0.50314	t	0.41	0.64	0.71	1	1.15
NM	1000082	1	1	0.50083	t	0.74	0.84	0.86	0.97	1.06
CL	1000203	1	1	0.4615	t	0.62	0.94	1.05	1.08	1.04
ML	431	1	1	0.44977	cv	0.55	0.65	0.72	0.77	0.81
ST	1000366	1	1	0.46448	cv	0.11	0.57	0.57	0.8	0.82
CE	1000052	1	1	0.49534	cv	0.31	0.89	0.87	1.12	1.17
TY	740	1	1	0.4365	cv	0.88	1.07	1.72	2.11	2.58
CT	101	1	1	0.42058	t	0.24	0.4	0.73	0.95	1.04
DR	445	1	1	0.45142	t	0.6	0.71	0.85	0.97	1.1
AG	82	1	0	0.59742	cv	1.63	0.67	1.2	1.21	1.49
SC	1000728	1	0	0.5391	t	0.4	0.57	0.54	0.71	0.74
EF	1000236	1	1	0.37069	t	0.89	1.57	1.46	1.45	1.52
CE	1000441	1	1	0.49217	t	0.26	0.78	0.75	1.07	1.19
BS	1000322	1	1	0.49522	cv	0.19	0.35	0.38	0.62	0.69
TM	1000359	1	1	0.47015	t	0.67	0.66	0.56	0.55	0.55
PN	1000471	1	0	0.55102	t	0.48	0.51	0.52	0.77	0.9
MP	1000192	1	1	0.50314	t	0.46	0.66	0.74	0.98	1.1
PN	1000374	1	1	0.46048	cv	0.25	1.01	1.44	1.99	2.32
CJ	343	1	1	0.36419	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
MP	1000098	1	1	0.42007	t	0.23	0.98	1.26	1.59	1.71
DR	1001202	1	1	0.48456	t	0.3	0.67	0.63	0.8	0.82
EF	1000049	1	1	0.4679	t	0.51	0.84	0.88	1.04	1.11
AP	1000149	1	0	0.61534	t	0.1	0.32	0.32	0.65	0.69
DR	624	1	1	0.41449	t	0.49	0.44	0.66	0.74	0.84
AA	1000276	1	1	0.46453	t	0.56	1.2	1.59	1.86	1.98
TM	1000444	1	1	0.47608	t	0.31	0.59	0.6	0.85	0.96
EC	535	1	1	0.46013	t	0.79	0.72	0.62	0.54	0.52
HP	117	1	0	0.80218	t	2.29	1.44	2.26	2.37	2.7

AG	312	1	0	0.52913	t	1.6	1.25	1.47	1.51	1.88
NG	452	1	1	0.39825	t	0.34	0.59	0.87	1.06	1.16
DR	170	1	1	0.45291	t	0.9	0.58	0.68	0.62	0.77
PN	1000450	1	0	0.54059	t	0.26	0.69	0.84	1.18	1.26
RC	1000818	1	0	0.52113	t	0.42	0.49	0.37	0.41	0.36
PG	1000007	1	1	0.47208	t	0.66	1.1	1.22	1.39	1.47
DR	746	1	1	0.43583	t	0.55	0.58	0.97	1.16	1.36
DR	1000105	1	1	0.47339	cv	0.26	0.54	0.54	0.71	0.7
TH	20	1	1	0.45558	t	0.57	0.59	0.98	1.11	1.2
DR	1000003	1	1	0.476	t	0.22	0.52	0.4	0.53	0.5
BS	1001061	1	1	0.44294	t	0.41	0.48	0.67	0.74	0.69
RC	705	1	1	0.49722	t	0.6	0.78	1.05	1.35	1.67
TY	1000373	1	1	0.415	t	0.65	1.57	1.55	1.63	1.61
PH	296	1	1	0.4263	t	0.4	0.51	0.63	0.73	0.78
NG	1000142	1	0	0.54375	t	0.54	0.48	0.42	0.56	0.6
EC	1000653	1	1	0.45589	t	0.32	0.62	0.63	0.78	0.78
CL	1000531	1	0	0.55043	t	0.44	0.9	1.22	1.83	2.31
AA	160	1	1	0.45592	t	0.47	0.46	0.59	0.63	0.61
MJ	1	1	1	0.41458	t	0.67	0.77	0.92	1.04	1.21
EC	1001227	1	1	0.46598	t	0.3	0.41	0.36	0.54	0.6
TP	1000127	1	1	0.45675	t	0.33	0.73	1.02	1.35	1.54
TP	1000244	1	1	0.49038	t	0.62	0.83	0.75	0.8	0.78
HP	269	1	1	0.29465	t	0.25	0.18	0.14	0.13	0.2
BB	130	1	1	0.41428	t	0.57	0.73	0.88	1.01	1.14
MJ	1000575	1	1	0.42856	t	0.14	0.67	0.61	0.84	0.87
PN	1000594	1	0	0.51913	t	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
DR	1000379	1	1	0.4931	t	0.29	0.79	0.79	0.95	0.92
BS	1001135	1	1	0.44763	cv	0.29	0.32	0.33	0.48	0.54
AG	1000237	1	1	0.37719	cv	0.61	1.61	1.56	1.6	1.56
PF	1000230	1	1	0.47399	t	0.66	0.89	0.84	0.88	0.85
MT	1000801	1	0	0.60005	t	0.55	0.96	1.07	1.54	1.84
PA	1000006	1	1	0.48509	t	0.43	0.93	1.11	1.32	1.37
MB	1000313	1	1	0.32614	t	0.23	1.65	1.81	1.96	1.85
EF	1000510	1	1	0.48485	t	0.41	1.12	1.38	1.83	2.1
TY	822	1	1	0.38064	t	0.43	0.37	0.96	1.13	1.29
MP	1000179	1	1	0.50688	t	0.47	0.7	0.75	0.96	1.06
MJ	24	1	1	0.4931	t	0.97	0.8	1.21	1.29	1.43
DR	354	1	1	0.34558	t	1.09	0.65	1.1	0.95	1.05
AA	1000613	1	1	0.45693	t	0.49	0.56	0.44	0.51	0.53
HI	512	1	1	0.41203	t	0.56	0.6	0.65	0.68	0.73
NG	1000127	1	1	0.42505	t	0.33	0.66	0.51	0.62	0.61
MT	1000063	1	1	0.51033	t	0.33	0.75	1.14	1.49	1.63
TP	1000055	1	1	0.48177	t	0.23	0.67	0.74	1.02	1.09
MB	19	1	1	0.44815	cv	0.74	0.72	1	1.14	1.31
MB	27	1	1	0.35624	t	0.38	0.79	1.09	1.18	1.18
YP	1000069	1	1	0.4457	cv	0.8	1.43	1.33	1.27	1.16
AG	1000188	1	1	0.46027	t	0.49	0.75	0.84	1.04	1.16
TY	590	1	1	0.43685	t	0.72	0.98	1.35	1.69	2.08
CA	1000339	1	1	0.5177	cv	0.26	0.44	0.45	0.74	0.86
TY	1000044	1	1	0.48653	cv	0.69	0.85	0.84	0.96	1.04
DR	1000938	1	0	0.62753	cv	0.49	0.77	0.92	1.28	1.36

BS	1000365	1	1	0.48306	t	0.1	0.48	0.4	0.65	0.67
MT	1000388	1	1	0.48653	t	0.92	0.93	0.77	0.62	0.55
CA	1000358	1	1	0.4784	t	0.4	0.69	0.99	1.39	1.69
MB	1000023	1	1	0.46139	t	0.68	1.17	0.96	0.98	0.93
PG	1000349	1	1	0.44813	t	0.34	0.65	0.75	1.06	1.26
ML	1000356	1	1	0.46717	t	0.64	1.04	1.17	1.43	1.65
HI	1000517	1	1	0.43708	t	0.44	0.85	1.02	1.19	1.26
OS	1000354	1	1	0.48471	cv	0.63	0.98	1.12	1.22	1.22
SC	430	1	1	0.44837	t	0.67	0.57	0.97	1.07	1.22
EF	1000274	1	1	0.46368	cv	0.43	1.01	1.06	1.35	1.48
CJ	417	1	1	0.47994	t	0.71	0.92	1.24	1.59	1.97
PG	1000018	1	1	0.43242	t	0.15	0.77	0.8	1.07	1.12
PA	1000210	1	0	0.53903	t	0.32	0.48	0.53	0.75	0.81
MT	18	1	1	0.46779	cv	0.35	0.45	0.75	1	1.18
PN	155	1	0	0.71765	cv	2.13	1.46	1.83	1.72	1.81
MT	208	1	0	0.54208	t	1.52	1.2	1.7	1.86	2.31
EC	664	1	1	0.4191	t	0.63	0.37	0.46	0.41	0.42
AA	1000356	1	1	0.45772	cv	0.32	0.65	0.67	0.81	0.8
ML	390	1	1	0.45192	cv	0.57	0.32	0.38	0.38	0.4
ML	1000284	1	1	0.51496	t	0.49	0.91	1.2	1.67	2.03
RP	1000065	1	1	0.46106	t	0.67	0.68	0.59	0.56	0.54
EF	1000534	1	1	0.49789	t	0.75	0.76	0.81	0.95	1.09
MT	1000332	1	1	0.50645	t	0.53	0.9	1.19	1.43	1.56
PG	1000130	1	0	0.52532	cv	0.68	0.26	0.13	0.13	0.15
MB	177	1	1	0.46552	t	1.03	0.78	0.63	0.51	0.55
NM	10	1	1	0.46395	t	0.62	0.58	1.41	1.72	1.96
PA	123	1	1	0.4789	t	0.5	0.48	1.06	1.36	1.6
CE	1000413	1	1	0.45806	t	0.79	1.03	1.04	0.97	0.87
TH	233	1	1	0.42431	cv	0.6	0.76	1.25	1.54	1.86
BS	1000295	1	1	0.48316	t	0.29	0.64	0.52	0.65	0.59
CA	1000205	1	1	0.48297	t	0.47	0.66	0.68	0.85	0.92
EF	1000163	1	1	0.48951	cv	0.22	0.6	0.61	0.9	0.96
TH	386	1	0	0.78707	t	2.45	1.43	2.08	2.07	2.51
HI	1000254	1	0	0.52707	t	0.66	0.53	0.37	0.41	0.43
HI	1000395	1	1	0.42082	cv	0.32	0.96	0.84	0.93	0.88
YP	1000119	1	1	0.4235	t	0.69	1.42	1.46	1.47	1.41
CT	33	1	1	0.32214	t	0.43	0.99	1.13	0.99	0.77
HP	1000337	1	1	0.47061	cv	0.24	0.98	0.96	1.16	1.15
CY	40	1	0	0.56003	t	1.49	1.53	1.22	0.91	0.78
HP	1000175	1	1	0.48494	cv	0.57	0.68	0.58	0.6	0.57
AA	1000242	1	1	0.50353	t	0.33	0.55	0.54	0.71	0.74
NM	1000451	1	1	0.32417	t	0.25	1.94	2.07	2.21	2.04
PG	1000276	1	1	0.46759	t	0.43	0.81	1.14	1.42	1.53
MJ	1000256	1	1	0.47659	cv	0.39	0.46	0.44	0.56	0.6
CE	500	1	1	0.47019	t	0.73	0.64	0.55	0.49	0.47
MB	118	1	0	0.8426	cv	2.27	1.83	1.76	1.97	2.41
ST	1000430	1	1	0.51678	t	0.23	0.46	0.39	0.58	0.58
AT	96	1	1	0.43059	t	0.78	0.74	0.94	0.94	0.99
EF	1000439	1	1	0.50974	t	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
TY	1000164	1	1	0.45341	t	0.61	1.16	1.16	1.25	1.25
PA	183	1	0	0.58192	cv	0.93	0.83	1.11	1.17	1.2

MP	167	1	0	0.54133	t	1.02	0.76	0.85	0.82	0.85
TP	98	1	1	0.39601	cv	0.33	0.28	0.31	0.36	0.39
PG	1000185	1	1	0.45898	t	0.39	0.76	0.89	1.16	1.3
PN	435	1	1	0.40224	t	0.28	0.28	0.35	0.42	0.45
NM	63	1	1	0.45032	t	1.12	1.13	1.1	0.95	0.93
CL	1000169	1	0	0.5271	t	0.69	0.97	0.99	1.2	1.37
CY	181	1	0	0.65805	t	2.25	1.81	3.33	3.73	4.48
MT	348	1	1	0.42479	t	0.53	0.54	0.55	0.52	0.52
PA	774	1	1	0.44213	t	0.8	0.68	0.88	0.85	0.91
MT	1000091	1	0	0.54834	t	0.37	0.77	0.7	1.14	1.46
BB	1000106	1	0	0.53744	t	1.05	0.88	0.69	0.64	0.68
AP	1000014	1	0	0.54276	t	0.33	0.68	1.05	1.41	1.56
AT	1	1	1	0.44837	t	0.67	0.86	1.13	1.42	1.75
PA	1001240	1	1	0.50966	t	0.37	0.58	0.6	0.87	1.03
ML	1000612	1	1	0.48026	cv	0.41	0.68	0.81	1.04	1.12
AT	22	1	1	0.4652	t	0.84	0.88	1.52	1.78	2.07
CJ	1000256	1	1	0.49579	t	0.6	0.62	0.72	0.89	1.03
MT	626	1	1	0.37662	t	0.27	0.5	0.82	0.95	1
RP	1000197	1	1	0.4032	t	0.43	1.41	1.99	2.14	2.02
PA	1000425	1	0	0.52485	t	0.63	1.49	1.45	1.69	1.78
CA	1000653	1	1	0.44221	cv	0.53	1.17	1.24	1.37	1.37
MT	283	1	0	0.53593	cv	1.24	1.12	0.95	0.73	0.58
AA	29	1	1	0.43208	cv	0.7	0.51	0.5	0.46	0.5
PG	394	1	0	0.53003	t	0.75	1.08	1.33	1.51	1.63
HP	1000216	1	1	0.4433	t	0.57	1	1.21	1.38	1.46
AA	1000579	1	1	0.46147	t	0.4	0.53	0.54	0.64	0.63
ML	1000415	1	1	0.5153	t	0.92	0.82	0.65	0.55	0.46
HP	1000017	1	1	0.45576	t	0.38	1	1.26	1.41	1.34
PF	169	1	0	0.55276	cv	1.47	1.47	1.78	1.75	1.85
PH	168	1	0	0.59602	t	1.52	1.59	1.61	1.44	1.38
TY	705	1	1	0.43429	t	0.6	0.49	0.71	0.81	0.93
NG	1000135	1	1	0.48743	t	0.65	1.19	1.27	1.47	1.56
YP	130	1	1	0.47632	cv	0.78	1.08	2.08	2.49	2.84
NG	239	1	1	0.4468	cv	0.64	0.77	0.93	1.08	1.25
CL	123	1	1	0.47136	t	0.52	0.43	0.53	0.6	0.64
MJ	315	1	1	0.42677	t	0.43	0.45	0.64	0.74	0.79
AB	1000010	1	1	0.4455	cv	0.15	0.39	0.34	0.52	0.53
AG	487	1	1	0.50369	t	0.78	1	1.31	1.64	1.99
BS	491	1	1	0.41839	t	0.59	0.48	0.85	0.99	1.16
PG	1000209	1	1	0.47931	t	0.45	0.65	0.64	0.78	0.81
CA	56	1	1	0.44029	cv	0.68	0.66	0.69	0.65	0.62
TY	1001425	1	0	0.62832	t	0.58	0.85	0.72	0.99	1.01
PA	1001067	1	0	0.53712	t	0.44	1.21	1.05	1.28	1.29
RC	1000879	1	0	0.53673	t	0.32	0.37	0.4	0.56	0.61
RC	1000995	1	1	0.49224	t	0.34	0.64	0.67	0.84	0.88
SC	1000524	1	1	0.47856	t	0.29	0.65	0.6	0.78	0.81
EC	1000706	1	1	0.45309	t	0.28	0.62	0.63	0.74	0.66
PN	1000148	1	1	0.38771	t	0.72	1.74	1.53	1.47	1.33
EF	1000042	1	0	0.52675	t	0.55	0.35	0.31	0.43	0.48
NG	1000068	1	1	0.47724	t	0.57	0.98	1.35	1.58	1.65
PH	31	1	1	0.40603	cv	0.42	0.57	0.85	1.05	1.21

RC	1000972	1	0	0.52935	t	0.43	0.48	0.37	0.46	0.46
CL	1000373	1	0	0.53961	cv	0.79	0.65	0.62	0.64	0.65
CY	1000818	1	0	0.52616	t	0.67	0.61	0.6	0.67	0.72
CE	1000452	1	1	0.46602	cv	0.76	1.14	1.11	1.13	1.13
DR	1001454	1	1	0.46678	t	0.29	0.37	0.29	0.43	0.49
SC	1000443	1	1	0.48411	t	0.26	0.26	0.2	0.31	0.29
MJ	1000047	1	1	0.46079	t	0.29	0.85	1.1	1.44	1.54
YP	1000273	1	1	0.44982	t	0.46	1.29	1.45	1.7	1.76
MB	1000159	1	1	0.48688	t	0.48	0.8	0.97	1.24	1.39
PG	1000073	1	1	0.44071	t	0.72	0.99	0.97	0.99	1
MJ	373	1	1	0.4282	t	0.6	0.73	0.79	0.82	0.84
RC	1000135	1	0	0.55269	t	0.61	0.86	0.9	1.05	1.1
CA	1000044	1	1	0.47315	cv	0.25	0.45	0.47	0.68	0.7
PA	227	1	0	0.52432	t	1.12	1.1	1.53	1.67	1.93
MB	1000366	1	1	0.49105	t	0.19	0.36	0.41	0.71	0.84
TY	758	1	1	0.44771	cv	0.6	0.68	0.78	0.86	0.94
AT	1000290	1	1	0.48378	cv	0.83	0.89	0.68	0.62	0.62
TM	1000011	1	1	0.44393	cv	0.33	0.81	0.93	1.21	1.34
DR	1000974	1	1	0.50129	t	0.4	0.76	0.89	1.19	1.32
TH	1000070	1	0	0.54387	t	0.49	0.57	0.56	0.7	0.7
MT	1000292	1	0	0.52301	t	0.2	0.57	0.58	0.82	0.82
TY	1000599	1	1	0.48574	t	0.25	0.88	0.87	1.13	1.13
EN	38	1	1	0.44525	cv	0.99	1.11	1.64	1.87	2.2
MB	229	1	0	0.58764	t	1.08	0.73	1.06	1.12	1.23
CE	440	1	0	0.54875	t	0.88	0.66	0.78	0.76	0.78
MP	90	1	1	0.34043	cv	0.61	1.07	1.17	1.06	0.94
CL	186	1	1	0.4714	t	0.74	1.08	1.37	1.59	1.79
BB	1000098	1	1	0.44725	t	0.56	0.37	0.31	0.35	0.4
ML	37	1	1	0.47205	cv	0.67	0.92	1.15	1.32	1.45
DR	1001140	1	0	0.5661	cv	0.82	0.9	0.78	0.89	0.96
MT	401	1	0	0.56949	t	0.79	0.35	0.61	0.67	0.82
DR	255	1	1	0.4451	t	0.58	0.54	0.51	0.46	0.41
TY	349	1	1	0.39989	t	0.33	0.24	0.26	0.29	0.3
NM	1000308	1	1	0.43991	t	0.52	0.77	0.86	0.98	1.03
CE	462	1	1	0.43682	cv	0.6	0.74	0.85	0.91	0.95
DR	360	1	1	0.48443	t	0.54	0.59	0.85	1.04	1.19
TY	1001461	1	1	0.39302	t	0.38	0.57	0.44	0.45	0.42
CE	458	1	1	0.46165	t	0.72	1.1	1.46	1.83	2.24
HI	1000896	1	1	0.38265	cv	0.31	1.29	0.74	0.75	0.63
ML	240	1	1	0.49618	t	1.45	1.39	1.58	1.64	1.97
DR	1000796	1	0	0.52729	t	0.19	0.31	0.31	0.49	0.44
MT	1000290	1	0	0.51905	cv	0.85	0.75	0.55	0.47	0.45
DR	270	1	1	0.49285	t	0.57	0.61	0.75	0.91	1.13
CJ	1000094	1	1	0.40914	cv	0.12	0.57	0.52	0.71	0.74
AG	1000236	1	1	0.39356	t	0.26	1.15	1.13	1.34	1.38
ML	1000094	1	1	0.41274	t	0.39	1.15	1.4	1.76	2
DR	460	1	1	0.47251	t	0.92	0.98	1.14	1.1	1.11
AG	1000356	1	1	0.4779	t	0.49	0.69	0.88	1.09	1.19
CE	1000608	1	1	0.3847	t	0.43	1.58	1.89	1.99	1.85
CE	1000059	1	0	0.54661	t	0.49	0.34	0.24	0.33	0.33
AP	5	1	0	0.76258	t	1.63	1.35	1.2	1.21	1.37

EN	279	1	1	0.4214	t	0.51	0.52	0.54	0.55	0.56
CY	1000626	1	1	0.5113	t	0.55	0.45	0.3	0.33	0.34
BB	27	1	1	0.49769	cv	0.52	0.6	1.67	2.5	3.3
MB	277	1	1	0.44083	cv	0.63	0.61	0.9	1.1	1.36
MT	80	1	1	0.49776	cv	0.56	0.62	0.73	0.84	0.94
CY	1000298	1	1	0.4496	t	0.08	0.77	0.55	0.77	0.8
CE	480	1	0	0.52389	t	0.98	0.61	0.61	0.53	0.53
NG	148	1	1	0.43123	t	0.82	0.75	1.02	1.1	1.26
NG	357	1	0	0.74564	t	2.49	1.69	1.51	1.29	1.46
SC	1000133	1	1	0.42379	t	0.69	1.56	1.25	1.15	1
YP	1000473	1	1	0.49446	t	0.39	0.39	0.36	0.57	0.7
HI	1000233	1	1	0.48681	t	0.47	0.7	0.64	0.77	0.79
BB	31	1	1	0.37344	t	0.39	0.36	0.51	0.62	0.72
MB	1000328	1	1	0.50414	t	0.8	0.74	0.68	0.68	0.69
PH	212	1	1	0.48453	t	0.79	0.65	0.8	0.87	0.98
YP	447	1	1	0.43721	t	0.65	0.64	0.7	0.68	0.67
CE	1000222	1	1	0.4569	cv	0.37	1.1	1.4	1.67	1.72
NM	1000161	1	1	0.45741	t	0.46	0.59	0.62	0.76	0.82
TY	1001129	1	1	0.48144	t	0.27	0.79	0.76	1.03	1.07
HI	256	1	1	0.4508	t	1.06	0.84	1.23	1.31	1.55
TY	1001067	1	1	0.47334	t	0.35	1.24	1.22	1.54	1.62
PA	550	1	1	0.40323	cv	0.38	0.29	0.54	0.61	0.72
DR	229	1	0	0.55256	t	0.75	1.23	1.67	2	2.24
PA	1000688	1	1	0.45869	t	0.48	1.04	1	1.13	1.14
TM	136	1	1	0.44072	t	0.53	0.6	1.1	1.23	1.28
CA	1000305	1	1	0.49466	t	0.25	0.33	0.31	0.58	0.69
TH	99	1	1	0.4595	t	0.79	0.96	1.44	1.6	1.76
ML	1000192	1	1	0.42174	t	0.29	0.87	0.97	1.19	1.24
ST	353	1	1	0.46136	t	0.63	0.79	0.93	1.02	1.1
EC	1001495	1	1	0.43586	t	0.39	0.65	0.71	0.8	0.78
NG	392	1	1	0.40824	cv	0.75	0.64	0.9	0.94	1.05
MT	1000243	1	0	0.55567	cv	0.78	0.77	0.65	0.71	0.74
BS	1000643	1	0	0.52017	t	0.28	0.66	0.72	1.01	1.08
PG	133	1	1	0.43545	t	0.67	0.99	1.27	1.54	1.82
TY	1001387	1	1	0.37116	t	0.47	0.67	0.49	0.45	0.41
DR	1000217	1	1	0.46306	cv	0.12	0.45	0.39	0.59	0.59
MT	1000134	1	0	0.52364	t	0.03	0.3	0.28	0.51	0.46
CQ	1000077	1	0	0.57429	t	0.64	0.83	0.78	0.97	1.05
TH	1000200	1	0	0.57001	t	0.65	0.57	0.51	0.66	0.71
PA	453	1	1	0.48512	t	0.81	0.77	0.62	0.47	0.37
ST	19	1	1	0.48424	t	0.58	0.59	1.07	1.22	1.29
TH	1000055	1	0	0.52177	t	0.36	0.69	0.85	1.13	1.2
EC	1000895	1	1	0.50434	t	0.72	1.22	1.16	1.29	1.32
EF	86	1	1	0.44678	t	0.51	0.55	1.04	1.29	1.47
DR	1000853	1	0	0.58704	t	0.38	0.68	1.23	1.92	2.39
EC	1000228	1	1	0.41004	t	0.2	0.33	0.35	0.52	0.58
PA	1000328	1	1	0.5156	t	0.29	0.45	0.44	0.66	0.73
MB	1000554	1	1	0.46725	t	0.4	1.01	1	1.16	1.14
TH	342	1	1	0.4597	t	0.36	0.39	0.83	0.96	1.15
MJ	1000355	1	1	0.39939	t	0.29	1.02	1.04	1.3	1.41
YP	253	1	1	0.39902	cv	0.55	0.68	1.09	1.3	1.55

CL	1000116	1	1	0.44539	t	0.48	0.63	0.71	0.82	0.87
EF	1000122	1	1	0.44381	t	0.45	0.69	0.59	0.66	0.64
RC	1000589	1	0	0.54964	cv	0.05	0.31	0.25	0.48	0.46
PA	1000919	1	1	0.49766	t	0.21	0.23	0.18	0.42	0.55
SC	1000439	1	1	0.50183	t	0.59	0.92	0.71	0.73	0.66
TY	1000654	1	1	0.48219	t	0.94	0.95	0.81	0.66	0.54
TY	1000343	1	1	0.43	cv	0.22	0.57	0.56	0.79	0.87
NG	1000402	1	1	0.40841	t	0.27	1.02	1.15	1.38	1.42
MP	1000055	1	1	0.49197	t	0.62	1	1.12	1.35	1.47
AA	1000018	1	1	0.45754	t	0.63	0.89	0.87	0.96	0.99
EC	1000284	1	1	0.48981	t	0.46	0.47	0.43	0.57	0.62
YP	503	1	0	0.66097	t	1.86	1.78	2.24	2.25	2.42
SC	112	1	0	0.62383	t	1.84	1.57	1.26	0.94	0.85
MJ	1000253	1	1	0.44994	t	0.32	0.97	1.07	1.31	1.35
BS	1000747	1	0	0.74518	t	0.85	0.93	0.66	0.88	0.85
AT	1000133	1	1	0.48593	t	0.33	0.67	0.68	0.85	0.85
EF	1000016	1	1	0.44489	t	0.15	0.6	0.6	0.85	0.88
DR	1000151	1	1	0.49954	cv	0.12	0.48	0.37	0.58	0.56
CE	1000652	1	1	0.47766	t	0.45	0.8	0.69	0.83	0.86
NG	1000520	1	1	0.43781	t	0.37	0.88	0.97	1.13	1.12
DR	446	1	1	0.45192	t	0.6	0.71	0.85	0.97	1.1
AG	1000757	1	1	0.45799	t	0.95	1.04	0.94	0.8	0.68
AT	71	1	0	0.532	t	1.06	0.87	1.52	1.82	2.21
MT	155	1	0	0.75584	cv	1.87	1.49	1.88	2.03	2.3
TY	1000226	1	1	0.51133	cv	0.59	1.2	1.73	2.51	3.22
PF	246	1	1	0.43713	t	0.47	0.46	0.71	0.79	0.81
EC	810	1	1	0.35495	cv	0.35	0.24	0.17	0.12	0.08
EC	1000955	1	1	0.36074	t	0.2	1.52	1.36	1.54	1.5
HP	1000186	1	1	0.4592	t	0.64	0.77	0.76	0.8	0.83
MT	1000740	1	0	0.6773	cv	0.62	0.5	0.41	0.64	0.66
MP	1000174	1	1	0.48103	t	0.51	1.13	1.31	1.64	1.83
DR	34	1	1	0.45642	t	0.57	0.66	1.34	1.56	1.71
CJ	1000242	1	1	0.40694	cv	0.99	1.76	1.66	1.38	1.09
CL	58	1	1	0.48383	t	0.65	0.96	1.3	1.52	1.67
PF	1000136	1	1	0.49928	t	0.51	1.29	1.36	1.8	2.12
HI	1000669	1	1	0.51109	t	0.83	0.84	0.79	0.77	0.75
BS	1001179	1	1	0.39802	t	0.41	2.32	2.44	2.56	2.3
ML	1000256	1	1	0.47373	t	0.67	0.61	0.45	0.39	0.35
CJ	1000216	1	1	0.46401	t	0.45	0.93	1.25	1.65	1.92
PN	195	1	1	0.4751	t	0.7	1.03	1.43	1.79	2.15
DR	1000406	1	1	0.48047	t	0.32	0.75	0.72	0.97	1.07
TM	16	1	1	0.46313	t	0.45	0.45	0.76	0.92	0.98
MJ	1000087	1	1	0.46224	t	0.47	1.37	1.66	2.26	2.76
MB	213	1	1	0.45723	t	0.66	0.53	0.53	0.49	0.45
BB	1000138	1	1	0.43686	t	0.75	1.25	1.33	1.43	1.49
RC	279	1	1	0.47672	t	0.61	0.8	1.02	1.18	1.35
HP	43	1	0	0.51811	t	1.08	1.12	1.05	0.96	0.96
RC	503	1	0	0.6773	t	1.23	1.25	1.68	1.76	1.78
OS	20	1	1	0.49609	cv	0.67	0.6	1.29	1.53	1.71
SC	1000427	1	1	0.51458	t	0.67	1.07	0.83	0.81	0.73
NG	4	1	0	0.6836	t	1.96	1.3	1.37	1.21	1.33

BS	1001420	1	0	0.61456	cv	1.04	1.11	1.03	1.16	1.23
TY	1000575	1	1	0.49182	t	0.44	0.4	0.43	0.69	0.89
RC	552	1	1	0.44787	cv	0.35	0.42	0.5	0.56	0.58
AA	466	1	1	0.48594	t	0.77	1.19	1.83	2.45	3.07
CE	1000288	1	0	0.62278	cv	1.12	0.75	0.59	0.59	0.66
CE	1000238	1	1	0.47714	t	0.46	0.61	0.48	0.6	0.63
CJ	199	1	0	0.52295	t	1.06	1.09	1.96	2.2	2.46
EC	1000530	1	1	0.46697	t	0.21	0.38	0.42	0.7	0.83
AG	1000647	1	1	0.4382	t	0.32	0.72	0.74	0.93	0.99
OS	1000060	1	1	0.4922	cv	0.38	0.76	0.98	1.33	1.53
AG	14	1	1	0.46625	t	0.51	0.58	1.23	1.51	1.68
BS	1000144	1	1	0.50758	t	0.26	0.38	0.36	0.54	0.54
HI	1000875	1	1	0.50793	t	0.29	0.51	0.41	0.63	0.68
DR	1000692	1	0	0.53781	t	0.17	0.57	0.57	0.92	1
EC	1001499	1	1	0.45085	t	0.43	0.98	1.07	1.18	1.14
MT	439	1	1	0.44542	t	0.5	0.49	1.08	1.31	1.49
ML	1000574	1	1	0.49409	t	0.66	1.14	1.19	1.4	1.48
PN	1000564	1	1	0.41959	t	0.61	1.22	1.17	1.17	1.09
MB	1000184	1	1	0.48895	cv	0.63	0.88	0.92	1.13	1.29
NM	423	1	1	0.47903	t	1.14	0.87	1.36	1.28	1.3
PF	1000049	1	1	0.47193	t	0.52	1.47	1.6	1.9	2.04
MT	1000295	1	0	0.53184	t	0.15	0.37	0.37	0.62	0.62
ST	1000040	1	1	0.42599	t	0.4	2.14	2.59	2.99	3.06
PA	1001111	1	0	0.52152	t	0.72	0.74	0.77	0.9	1.01
TY	1000154	1	1	0.42896	t	0.3	0.87	0.73	0.89	0.9
TM	1000312	1	1	0.50755	t	0.49	0.98	1.17	1.52	1.7
MB	1000012	1	1	0.46732	t	0.42	0.66	0.85	1.11	1.25
PA	248	1	1	0.44399	t	0.51	0.52	0.54	0.56	0.58
HI	1000721	1	1	0.47669	t	0.67	0.57	0.41	0.34	0.29
EC	1001061	1	1	0.44664	t	0.45	0.54	0.55	0.75	0.9
OS	291	1	1	0.40373	t	0.27	0.16	0.14	0.14	0.16
AG	1000085	1	1	0.37172	t	0.42	1.65	1.6	1.68	1.58
CJ	1000019	1	1	0.43522	t	0.24	0.64	0.67	0.91	1.01
ML	1000437	1	1	0.45492	t	0.27	0.49	0.49	0.64	0.64
CA	1000718	1	1	0.49144	t	0.52	0.67	0.65	0.73	0.7
CA	1000805	1	0	0.56948	t	0.37	0.69	1.04	1.31	1.23
BS	1000825	1	0	0.53069	t	0.34	0.83	0.67	0.95	1
HP	1000550	1	1	0.49468	t	0.75	0.81	0.75	0.91	1.09
ST	1000289	1	0	0.5302	t	0.49	0.8	0.81	0.88	0.82
PN	1000029	1	1	0.49218	t	0.61	0.97	1.01	1.2	1.31
AT	1000186	1	1	0.45835	cv	0.34	0.45	0.72	0.91	0.96
BB	143	1	1	0.45342	t	0.98	0.87	0.87	0.78	0.78
EC	1000492	1	1	0.35539	t	0.36	1.39	1.47	1.65	1.68
NG	252	1	1	0.38705	t	0.61	1.07	1.4	1.52	1.62
RC	629	1	1	0.49348	t	0.83	0.73	0.69	0.6	0.58
MB	1000496	1	1	0.47983	t	0.29	0.96	1.24	1.48	1.43
CQ	29	1	1	0.49122	t	0.56	0.35	0.31	0.33	0.38
CE	1000307	1	1	0.5098	t	0.61	0.73	0.66	0.71	0.68
ST	1000416	1	1	0.47916	cv	0.42	0.81	0.62	0.69	0.66
MP	1000017	1	1	0.4858	t	0.4	1.02	1.5	2.04	2.41
MT	1000443	1	1	0.44843	t	0.13	0.85	0.94	1.23	1.3

MP	1000072	1	1	0.50575	t	0.5	0.79	1.01	1.24	1.33
PN	1000474	1	1	0.42524	t	0.36	1.23	1.32	1.57	1.62
CJ	1000207	1	1	0.47084	t	0.68	1.53	1.83	2.19	2.44
PF	1000028	1	0	0.58824	t	0.52	0.64	0.62	0.99	1.21
PG	1000060	1	1	0.46526	cv	0.42	0.53	0.61	0.75	0.77
NG	296	1	1	0.35723	t	0.47	0.58	0.75	0.77	0.78
AP	1000124	1	0	0.55169	t	0.67	0.62	0.54	0.64	0.69
NM	335	1	1	0.40458	t	1.07	1.15	1.37	1.22	1.21
EC	1001407	1	1	0.46347	t	0.43	0.86	0.98	1.28	1.45
DR	881	1	0	0.75667	t	1.99	1.74	2.59	2.86	3.34
TY	1001248	1	1	0.43497	t	0.42	0.48	0.58	0.73	0.81
TY	852	1	0	0.53935	t	2.04	1.41	2.58	2.65	3.1
YP	1000073	1	1	0.51014	t	0.75	0.85	0.81	0.91	1.01
MG	85	1	0	0.52358	cv	0.9	0.69	0.93	0.95	1
TY	857	1	1	0.48765	t	0.77	1.31	2.03	2.79	3.6
RC	1000619	1	0	0.52041	cv	0.78	1.07	1.23	1.16	0.99
AA	1000022	1	1	0.45934	t	0.52	1.42	1.43	1.66	1.73
PF	19	1	0	0.52378	t	1.04	0.84	1.23	1.43	1.73
PN	1000284	1	1	0.42654	t	0.67	1.4	1.48	1.65	1.74
DR	719	1	1	0.50223	t	0.83	0.55	1.05	1.2	1.39
TY	1000933	1	0	0.52283	cv	1.09	1	0.85	0.77	0.75
PA	615	1	1	0.48718	t	0.72	0.67	0.8	0.85	0.93
NG	1000430	1	1	0.49938	cv	0.37	0.67	0.76	1.11	1.32
TY	853	1	1	0.36972	t	0.38	0.29	0.22	0.17	0.13
BB	87	1	1	0.40756	cv	0.58	0.78	0.98	1.16	1.35
TH	294	1	1	0.38423	t	0.42	0.31	0.24	0.19	0.16
TY	1000080	1	1	0.48628	t	0.34	0.56	0.47	0.61	0.59
YP	289	1	1	0.45846	cv	1.31	1.69	1.89	1.72	1.61
DR	1001321	1	0	0.52307	t	0.56	0.38	0.28	0.37	0.42
ML	1000002	1	1	0.45515	cv	0.43	0.61	0.56	0.71	0.79
CE	1000356	1	1	0.44636	t	0.33	0.92	0.9	1.1	1.15
NM	350	1	1	0.46705	t	0.8	1.32	1.82	2.16	2.46
RP	32	1	1	0.41761	t	0.66	0.68	0.72	0.7	0.73
CJ	1000387	1	1	0.4138	t	0.25	0.75	0.62	0.75	0.74
EC	1001457	1	1	0.39022	t	0.37	0.51	0.34	0.33	0.31
SC	601	1	0	0.61697	cv	1.39	1.09	1.1	1.08	1.21
CE	1000404	1	1	0.48893	t	0.27	0.52	0.46	0.69	0.77
NM	1000005	1	1	0.49485	cv	0.5	0.87	0.9	1.12	1.18
EN	1000040	1	1	0.4819	t	0.2	0.98	1	1.26	1.23
AA	268	1	1	0.33428	cv	0.36	0.26	0.18	0.13	0.09
BB	1000107	1	0	0.54731	cv	0.52	0.46	0.39	0.52	0.52
DR	1001333	1	1	0.43163	t	0.52	1.23	1.05	1.03	0.91
BS	1000682	1	1	0.48774	t	0.31	0.93	1.05	1.41	1.56
DR	674	1	0	0.62976	t	1.65	1.18	1.6	1.57	1.69
PA	1001225	1	1	0.41225	t	0.37	1.15	0.9	0.94	0.86
AB	85	1	1	0.50642	cv	1.03	1.12	1.71	1.97	2.29
CT	129	1	1	0.41928	cv	0.57	1.01	1.24	1.29	1.24
HI	1000250	1	0	0.54861	t	0.63	0.6	0.47	0.8	1.14
DR	502	1	0	0.72396	t	4.14	2.81	5.21	4.99	5.56
PN	1000080	1	1	0.41858	t	0.59	1.5	1.47	1.57	1.55
MJ	1000104	1	1	0.5016	t	0.69	1.06	1.04	1.15	1.17

BS	1000423	1	0	0.5203	t	0.31	0.39	0.37	0.61	0.69
RP	128	1	0	0.53432	t	0.46	0.47	0.9	1.19	1.32
TH	1000603	1	1	0.44503	cv	0.13	0.8	0.7	0.91	0.89
CE	1000134	1	1	0.5022	t	0.4	0.88	1.06	1.29	1.31
EC	402	1	0	2.2575	cv	25.54	25.28	62.29	70.45	82.2
EC	1001135	1	1	0.42366	t	0.41	0.33	0.25	0.32	0.36
DR	1000631	1	1	0.48133	t	0.4	0.75	0.94	1.14	1.18
ML	244	1	1	0.39504	t	0.35	0.3	0.47	0.56	0.65
CJ	1000189	1	1	0.45864	cv	0.37	0.66	0.86	1.05	1.05
BS	424	1	1	0.40696	cv	0.83	1.2	1.58	1.63	1.71
AB	1000243	1	1	0.50757	t	0.67	0.93	0.83	0.92	0.94
PH	80	1	1	0.50903	t	0.63	0.65	1.24	1.6	1.93
CY	407	1	1	0.47597	t	1.62	1.33	1.46	1.27	1.42
NG	52	1	0	0.53696	t	1.09	1.1	1.22	1.22	1.24
EF	1000600	1	1	0.38856	t	0.35	1.53	1.7	1.91	1.87
EF	1000352	1	1	0.44776	t	0.32	0.65	0.76	1.08	1.26
BS	1000798	1	1	0.48118	t	0.34	0.83	0.71	0.89	0.89
AP	1000024	1	0	0.57064	t	0.31	0.55	0.71	1.07	1.22
CJ	1000555	1	0	0.56935	t	0.8	0.68	0.53	0.63	0.71
CY	1000128	1	1	0.43927	t	0.2	0.84	0.78	0.98	1.01
AA	1000017	1	1	0.47778	t	0.45	0.81	0.85	1.05	1.12
CQ	1000153	1	0	0.56274	cv	0.29	0.45	0.47	0.76	0.87
CQ	1000120	1	0	0.54132	t	0.3	0.79	0.94	1.28	1.41
TY	382	1	1	0.42826	t	0.67	0.56	0.45	0.37	0.34
CA	1000677	1	1	0.47321	t	0.52	0.79	1.17	1.5	1.73
PH	1000295	1	1	0.49294	t	0.39	1.25	1.93	2.51	2.83
CE	1000506	1	1	0.48299	cv	0.57	0.88	1.1	1.33	1.46
NM	1000172	1	0	0.53327	t	0.7	0.64	0.56	0.6	0.59
CA	325	1	1	0.2786	t	0.2	0.11	0.16	0.17	0.18
NM	1000100	1	1	0.40782	t	0.55	1.44	1.57	1.69	1.67
MT	1000395	1	1	0.47473	cv	0.1	0.56	0.49	0.74	0.78
MG	1000067	1	1	0.45301	t	0.3	0.76	0.77	1	1.07
HI	451	1	1	0.47943	cv	0.9	0.76	0.99	1.04	1.17
TY	445	1	1	0.41932	t	0.57	0.51	0.64	0.66	0.69
CL	374	1	1	0.3844	t	0.48	0.49	0.45	0.36	0.33
CY	1000807	1	1	0.45861	t	0.15	0.74	0.79	1.05	1.08
EF	227	1	1	0.45933	cv	0.85	0.69	0.94	0.93	0.97
CL	92	1	1	0.48602	t	0.43	0.39	0.73	1.02	1.26
CA	314	1	1	0.45052	t	0.69	0.5	0.4	0.33	0.31
PN	298	1	1	0.40124	t	0.32	0.21	0.13	0.09	0.05
EF	1000341	1	1	0.45966	t	0.43	0.92	1.01	1.28	1.41
EN	92	1	1	0.4893	t	0.79	0.67	0.99	1.16	1.39
EN	1000285	1	1	0.45379	cv	0.34	0.69	0.67	0.8	0.8
PA	350	1	0	0.53128	t	0.9	0.79	0.9	0.84	0.8
PH	179	1	0	0.52339	cv	1.11	1.01	1.19	1.23	1.37
SC	1000542	1	1	0.49091	t	0.24	1.28	1.32	1.84	2.16
MJ	1000325	1	1	0.45438	t	0.6	1.07	1.26	1.46	1.57
EN	131	1	1	0.46034	cv	1.16	1.25	1.58	1.61	1.77
CQ	1000092	1	1	0.50624	t	0.33	1.02	1.26	1.65	1.84
AB	1000434	1	0	0.52342	cv	0.96	0.62	0.33	0.16	0.08
NM	325	1	1	0.28336	cv	0.23	0.19	0.15	0.12	0.1

CT	1000086	1	1	0.5122	t	1	1.21	1.17	1.18	1.22
TM	343	1	1	0.36903	t	0.35	0.26	0.21	0.19	0.19
YP	5	1	0	0.62252	t	1.82	2.37	3.06	3.06	3.09
AA	1000005	1	0	0.53438	t	0.85	0.72	0.53	0.5	0.45
PH	1000304	1	1	0.48519	cv	0.3	0.9	1.09	1.59	1.93
AG	1000705	1	1	0.41744	cv	1.34	2.52	2.71	2.53	2.32
MB	94	1	1	0.46953	t	0.88	0.64	1.22	1.45	1.77
MB	218	1	1	0.47814	t	0.83	1.19	1.42	1.55	1.64
EC	827	1	0	0.51973	t	1.33	1.39	3.07	3.96	5.01
ML	1000247	1	1	0.44593	t	0.19	0.61	0.62	0.82	0.84
PA	1001010	1	1	0.50278	t	0.45	1.19	1.29	1.59	1.71
EN	1000534	1	1	0.488	t	0.33	0.49	0.47	0.62	0.63
AA	1000321	1	1	0.44774	t	0.58	0.7	0.69	0.78	0.83
TY	1000798	1	1	0.47731	t	0.61	1.13	1.38	1.65	1.8
EC	197	1	1	0.51348	t	1.21	0.86	1.55	1.59	1.75
AP	1000001	1	0	0.61181	t	0.29	1.08	1.3	1.77	1.89
NM	26	1	1	0.50571	t	1.41	0.87	1.21	1.15	1.34
HI	1000483	1	1	0.48852	t	0.38	0.57	0.54	0.7	0.73
MB	1000385	1	1	0.46777	t	0.41	0.79	0.94	1.21	1.32
TY	501	1	1	0.41386	t	0.52	0.35	0.37	0.41	0.48
EF	1000120	1	1	0.45932	t	0.42	1.13	1.37	1.86	2.22
RC	563	1	0	0.54784	cv	1	1	0.82	0.62	0.48
HI	446	1	1	0.42356	t	0.7	0.61	0.5	0.46	0.51
YP	1000448	1	1	0.39405	t	0.38	1.45	1.6	1.74	1.67
EN	1000432	1	0	0.52995	cv	0.52	0.35	0.33	0.42	0.43
CY	73	1	1	0.46939	t	0.87	0.76	0.78	0.77	0.87
PF	1000035	1	0	0.57504	cv	0.78	0.83	0.93	1.14	1.26
ST	348	1	1	0.39373	cv	0.42	0.43	0.46	0.42	0.38
YP	1000538	1	1	0.51015	t	0.37	0.69	0.83	1.04	1.04
CA	1000633	1	1	0.49384	t	0.27	0.41	0.54	0.8	0.88
MP	1000151	1	1	0.51212	cv	0.64	0.81	0.96	1.15	1.26
PH	1000384	1	0	0.5334	t	0.82	0.87	0.97	1.11	1.21
PA	520	1	1	0.46652	cv	0.57	0.61	0.65	0.69	0.73
EN	1000257	1	1	0.50625	t	0.94	0.89	0.75	0.63	0.54
BS	1001423	1	0	0.66392	t	0.52	0.28	0.15	0.36	0.31
EN	88	1	1	0.43032	t	0.41	0.54	0.87	1.09	1.22
PA	1000585	1	0	0.55297	t	0.23	0.2	0.16	0.36	0.37
CJ	227	1	1	0.43224	t	0.65	0.92	1.14	1.28	1.4
BS	1001274	1	0	0.54324	t	0.23	1.07	1.42	1.83	1.87
HP	1000025	1	0	0.56818	cv	0.62	0.41	0.31	0.42	0.45
MB	421	1	1	0.44624	t	0.88	0.6	0.54	0.45	0.49
BB	103	1	1	0.42478	t	0.33	0.36	0.48	0.6	0.65
PH	1000397	1	1	0.50502	t	0.77	1.15	1.16	1.38	1.59
EC	31	1	1	0.38695	t	0.76	0.93	1.03	1.03	1.1
CY	478	1	0	0.51902	t	0.64	0.43	0.46	0.45	0.42
TY	13	1	1	0.47646	t	0.92	0.95	1.25	1.37	1.53
PA	1000366	1	1	0.44616	t	0.54	1.34	1.05	1.04	0.94
TM	1000440	1	0	0.5191	t	0.43	0.77	0.92	1.25	1.4
MT	464	1	1	0.48543	t	1.06	1.01	0.72	0.44	0.27
PN	1000589	1	0	0.52912	t	0.6	0.61	0.7	0.89	1.01
CY	1000319	1	0	0.53528	t	0.51	0.9	0.73	0.95	1.05

DR	663	1	1	0.46092	cv	0.63	0.48	0.82	1.06	1.36
TY	306	1	0	0.56938	t	1.43	0.95	1.65	1.72	1.92
EF	1000011	1	1	0.4211	cv	0.54	0.91	1.12	1.29	1.37
MP	97	1	1	0.25141	t	0.95	2.68	3.73	3.97	4.16
CT	45	1	1	0.49743	cv	0.85	0.91	1.09	1.12	1.11
EC	1001464	1	1	0.44145	t	0.48	1.42	1.59	1.82	1.85
AA	1000255	1	1	0.45966	t	0.39	0.96	1.24	1.57	1.74
EC	1001163	1	1	0.49812	t	0.31	0.96	1.09	1.48	1.59
PA	1001073	1	1	0.49449	t	0.37	1.14	1.17	1.35	1.34
PH	123	1	1	0.47037	t	0.63	0.77	0.96	1.16	1.36
EN	1000476	1	1	0.48947	t	0.36	0.54	0.52	0.72	0.78
MB	1000369	1	1	0.48902	cv	0.75	0.93	1.04	1.13	1.15
PA	1000936	1	1	0.42019	t	0.52	1.5	1.63	1.72	1.66
TY	1001523	1	1	0.31852	cv	0.2	0.43	0.4	0.41	0.39
HI	1000374	1	1	0.49473	cv	0.43	0.38	0.34	0.41	0.36
EF	1000575	1	1	0.45012	t	0.42	0.38	0.27	0.35	0.35
RC	655	1	1	0.49285	t	0.91	0.81	1.02	0.97	1
CT	1000127	1	1	0.45925	cv	0.73	0.73	0.75	0.76	0.77
ST	1000349	1	1	0.47106	t	0.45	0.72	0.72	0.85	0.88
MP	1000075	1	1	0.34504	t	0.66	1.94	2.17	2.3	2.34
YP	307	1	1	0.5086	cv	1.01	0.83	0.85	0.79	0.81
AA	1000636	1	1	0.44831	t	0.79	1.3	1.2	1.15	1.06
MT	1000323	1	1	0.49706	t	0.07	0.38	0.31	0.56	0.58
ST	238	1	1	0.40887	t	0.37	0.48	0.72	0.82	0.88
CA	1000100	1	1	0.46459	cv	0.67	0.89	0.82	0.85	0.85
MJ	100	1	1	0.43004	cv	0.68	0.97	1.18	1.31	1.42
AG	1000639	1	1	0.45021	cv	0.4	2.13	2.83	3.1	2.88
TY	1000456	1	1	0.3249	t	0.23	1.82	1.57	1.68	1.57
RC	288	1	1	0.4978	t	1.07	1.02	0.83	0.61	0.5
HI	460	1	1	0.49895	cv	0.75	0.6	0.76	0.85	0.96
NG	1000310	1	1	0.46277	cv	0.77	1.19	1.2	1.37	1.53
CJ	419	1	1	0.39397	t	0.55	0.54	0.64	0.62	0.61
TY	1000435	1	1	0.47463	cv	0.65	0.97	1.29	1.68	2.06
CY	419	1	1	0.49302	t	0.88	0.7	1.15	1.35	1.65
TY	1000988	1	1	0.42329	cv	0.49	1.48	1.6	1.84	1.91
AB	1000578	1	1	0.444	t	0.63	0.96	1.09	1.04	0.9
RP	1000031	1	1	0.48194	cv	0.78	1.38	1.69	1.82	1.83
DR	468	1	1	0.47804	t	0.66	0.7	0.87	0.9	0.9
TY	1000341	1	1	0.45938	t	0.25	0.59	0.59	0.8	0.82
PG	1000020	1	1	0.49553	t	0.48	0.8	0.87	1.11	1.23
TY	1001312	1	1	0.41636	t	0.52	0.76	0.91	0.98	1
PG	1000524	1	1	0.43699	t	0.6	0.83	0.88	0.91	0.87
AP	117	1	0	0.73304	t	1.78	1.48	1.41	1.37	1.48
DR	1000911	1	1	0.48863	t	0.38	0.92	1	1.14	1.04
AG	1000170	1	1	0.41917	cv	0.69	1.24	1.26	1.17	1
CY	442	1	1	0.4559	cv	0.56	0.68	0.8	0.9	0.99
CL	1000462	1	0	0.5795	t	1.23	1.34	1.29	1.63	2.15
TY	235	1	1	0.48286	cv	0.72	0.48	0.63	0.62	0.7
MJ	1000464	1	1	0.45466	cv	0.2	0.8	1.01	1.32	1.39
EF	188	1	1	0.45144	t	0.8	0.82	0.94	0.94	0.95
AB	1000341	1	1	0.45402	cv	0.18	0.75	0.73	1.09	1.26

PA	540	1	1	0.3766	t	0.46	0.61	0.93	1.01	1.08
CY	1000375	1	0	0.55802	cv	0.2	0.43	0.41	0.59	0.48
AT	1000372	1	0	0.52017	cv	0.6	0.83	0.82	1	1.09
PA	1000023	1	0	0.53489	t	0.23	0.65	0.64	0.89	0.89
AG	1000317	1	1	0.48604	t	0.89	1.36	1.41	1.45	1.45
SC	1000898	1	0	0.58261	t	0.67	1	1.01	1.1	0.99
DR	1000235	1	1	0.48202	t	0.51	0.79	0.73	0.82	0.83
RP	191	1	1	0.50532	t	0.51	0.61	1	1.27	1.42
NM	1000437	1	1	0.4641	t	0.29	0.47	0.55	0.88	1.08
BS	547	1	1	0.40337	t	0.47	0.43	0.54	0.57	0.62
SC	429	1	1	0.46523	t	0.55	0.48	0.54	0.59	0.63
EF	1000225	1	1	0.45857	t	0.34	0.45	0.38	0.53	0.56
TY	1001432	1	1	0.50077	cv	0.75	1.05	1.21	1.4	1.53
CT	1000062	1	1	0.41269	cv	0.4	1.32	1.81	2.33	2.69
TM	1000212	1	1	0.4324	t	0.55	1.3	1.63	1.69	1.55
YP	348	1	1	0.38597	cv	0.4	0.3	0.29	0.28	0.29
NM	211	1	1	0.47478	cv	1	1.1	1.03	0.92	0.84
BS	1000381	1	1	0.49569	t	0.35	0.57	0.55	0.84	0.98
CE	1000384	1	1	0.50912	t	0.56	0.89	0.83	0.98	1.01
ML	347	1	1	0.36784	t	0.42	0.37	0.43	0.44	0.49
CT	244	1	1	0.43036	t	0.31	0.27	0.7	1.03	1.33
YP	1000550	1	1	0.48848	t	0.45	0.58	0.58	0.69	0.68
AG	1000029	1	1	0.45471	t	0.97	1.41	1.28	1.19	1.12
EC	1001450	1	1	0.38263	cv	0.36	0.48	0.54	0.61	0.62
YP	480	1	1	0.47788	t	0.96	1	0.9	0.71	0.56
AA	177	1	1	0.46723	t	0.67	0.89	1.16	1.38	1.58
CY	438	1	1	0.40497	t	0.55	0.64	0.74	0.76	0.82
CJ	94	1	1	0.44219	cv	0.36	0.29	0.72	1.03	1.28
CJ	1000568	1	1	0.48069	t	1.04	1.54	1.24	1.11	1.01
TY	168	1	0	0.57704	t	1.21	1.62	1.96	2.1	2.22
TY	1000480	1	1	0.49135	t	0.2	0.33	0.21	0.37	0.37
MT	349	1	1	0.39319	cv	0.52	0.53	0.53	0.48	0.46
NG	1000614	1	1	0.43083	t	0.45	1.12	1.34	1.56	1.63
NG	1000071	1	1	0.45331	cv	0.42	0.71	0.82	0.94	0.91
MJ	274	1	1	0.45662	cv	1.12	0.89	2.24	2.59	3.11
CL	1000368	1	0	0.55062	cv	0.75	0.82	0.79	0.89	0.95
SC	1000099	1	1	0.4119	t	0.53	1.81	2.28	2.52	2.53
PH	1000112	1	1	0.51661	cv	0.5	0.47	0.42	0.6	0.7
MJ	1000199	1	1	0.48731	t	0.57	0.87	1.13	1.32	1.38
CT	1000137	1	1	0.49608	cv	0.74	0.72	0.74	0.67	0.53
YP	1000366	1	1	0.49171	t	0.4	0.52	0.65	0.95	1.15
PN	1000545	1	1	0.46668	t	0.76	1.15	1.04	1.12	1.17
NM	1000550	1	1	0.47794	t	0.48	0.53	0.47	0.62	0.68
MT	235	1	1	0.50692	t	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47
MG	1000142	1	0	0.53244	cv	0.48	0.63	0.64	0.83	0.89
TY	1001315	1	1	0.44437	cv	0.52	0.78	0.86	0.96	0.97
CA	1000098	1	1	0.49494	t	0.8	0.81	0.74	0.82	0.93
TH	1000400	1	1	0.4576	t	0.37	0.96	1.15	1.46	1.6
CY	1000606	1	0	0.51953	t	0.71	0.86	0.8	0.86	0.89
DR	1001042	1	1	0.44141	t	0.08	0.48	0.37	0.52	0.47
CE	1000421	1	0	0.57228	cv	0.43	0.63	0.68	0.97	1.06

CY	1000269	1	1	0.47552	cv	0.06	0.32	0.28	0.46	0.42
CA	205	1	0	0.52174	t	1.45	0.98	1.26	1.21	1.43
BS	726	1	0	0.56909	t	1.39	1.14	1.31	1.22	1.25
AG	1000010	1	1	0.45812	t	0.47	0.78	0.96	1.21	1.35
OS	247	1	1	0.43058	t	0.56	0.73	0.87	0.97	1.05
PH	135	1	0	0.55907	t	1.11	0.63	1.25	1.38	1.58
MJ	397	1	1	0.3809	cv	0.38	0.3	0.35	0.37	0.39
CA	1000533	1	1	0.48045	t	0.27	0.4	0.44	0.73	0.88
CY	433	1	1	0.44141	cv	0.53	0.59	0.64	0.67	0.7
EC	1000409	1	1	0.4272	t	0.46	0.75	0.7	0.8	0.81
AT	299	1	0	0.54459	t	0.67	0.89	1.14	1.33	1.5
BB	184	1	1	0.38885	t	0.61	0.76	0.89	0.97	1.07
DR	1001264	1	0	0.5245	t	0.49	0.92	1.05	1.36	1.5
NG	1000075	1	1	0.35368	cv	0.36	1.3	1.07	1.11	1.06
EC	1	1	1	0.4265	t	1.11	0.83	0.89	0.76	0.83
ST	1000654	1	1	0.44526	t	0.7	1.31	1.37	1.32	1.16
SC	1000591	1	0	0.52469	t	0.42	0.41	0.44	0.7	0.89
ML	1000433	1	1	0.45198	t	0.88	1.06	0.96	0.89	0.85
AT	1000307	1	1	0.49997	t	0.36	0.5	0.57	0.76	0.78
PH	1000095	1	1	0.4537	cv	0.35	0.63	0.82	1.14	1.35
DR	1001222	1	0	0.52126	t	0.52	1.05	1.05	1.27	1.33
EC	1000846	1	1	0.40588	cv	0.32	1.24	1.52	1.66	1.53
EC	28	1	1	0.44257	t	0.72	0.52	0.58	0.57	0.62
RC	624	1	1	0.47368	t	0.75	1.22	1.85	2.49	3.24
MT	1000400	1	1	0.49566	t	0.08	0.29	0.21	0.41	0.38
MP	1000185	1	1	0.48867	cv	0.56	0.71	0.85	1.04	1.14
PG	1000145	1	1	0.39992	t	0.74	1.85	2.06	2.22	2.27
BS	1000372	1	1	0.51112	t	0.09	0.33	0.2	0.45	0.49
PN	282	1	1	0.45317	t	0.64	0.88	1.13	1.33	1.52
DR	1000297	1	1	0.50498	cv	0.54	0.64	0.55	0.61	0.6
RC	1000009	1	0	0.55065	t	0.83	0.91	0.83	0.78	0.71
CJ	1000433	1	1	0.43388	cv	0.27	0.89	0.92	1.17	1.24
CY	1000344	1	1	0.48925	cv	0.21	0.39	0.34	0.55	0.59
ST	447	1	1	0.47429	t	0.67	0.76	0.89	1.01	1.13
ML	189	1	1	0.48368	t	0.89	0.89	1.11	1.17	1.24
SC	1000113	1	1	0.46398	t	0.28	0.72	0.59	0.72	0.67
PA	1000657	1	1	0.46866	cv	0.54	1.71	1.9	2.3	2.52
NM	1000010	1	1	0.44457	t	0.35	0.63	0.67	0.95	1.13
CA	175	1	1	0.44753	t	1.21	1.3	2.07	2.23	2.5
DR	275	1	1	0.34618	cv	0.59	0.42	0.88	0.97	1.24
CE	1000150	1	0	0.56847	t	0.54	1.03	1.15	1.64	1.93
OS	1000240	1	1	0.50098	t	0.61	0.61	0.5	0.47	0.39
OS	1000250	1	1	0.51069	t	0.8	1.11	1.06	1.1	1.09
ML	1000005	1	1	0.48068	t	0.73	1.3	1.52	1.83	2.04
CY	1000256	1	1	0.46802	cv	0.55	1.16	1.31	1.5	1.61
PA	1000799	1	1	0.51671	t	0.36	0.41	0.3	0.42	0.41
EF	233	1	1	0.40112	t	0.62	0.69	1.13	1.42	1.77
BS	63	1	1	0.4707	cv	0.77	0.71	0.73	0.7	0.69
MT	1000416	1	1	0.45182	t	0.64	1.09	0.89	0.87	0.8
PA	1001158	1	1	0.47235	cv	0.42	0.54	0.47	0.54	0.52
YP	401	1	1	0.48722	t	0.55	0.59	0.66	0.74	0.84

AP	198	1	1	0.4878	t	0.52	0.56	0.58	0.6	0.6
CA	1000386	1	1	0.46669	t	0.73	0.91	0.93	1.05	1.13
PG	192	1	0	0.54745	t	1.64	0.89	1.95	1.95	2.16
CE	1000525	1	1	0.50024	t	0.62	1.1	1.52	1.83	2.02
NM	1000456	1	1	0.48678	t	0.55	0.5	0.41	0.47	0.48
DR	349	1	1	0.42384	t	0.62	0.71	0.97	1.12	1.3
RC	1000571	1	1	0.50063	t	0.32	0.75	0.77	0.97	1.02
TH	1000087	1	1	0.49214	t	0.27	0.56	0.62	0.83	0.84
DR	1000293	1	1	0.47995	cv	0.03	0.73	0.5	0.75	0.7
MT	139	1	0	0.52306	t	1.1	0.77	1.25	1.27	1.38
EC	701	1	1	0.37916	t	0.31	0.2	0.15	0.12	0.1
MJ	1000623	1	1	0.5122	cv	0.75	0.98	1.12	1.23	1.24
ST	1000316	1	1	0.49805	t	0.17	0.45	0.54	0.82	0.88
MT	578	1	1	0.51345	t	1.31	1.08	1.53	1.61	1.88
TH	299	1	0	0.60202	t	1.36	1.17	1.4	1.28	1.34
HP	402	1	1	0.46717	cv	0.68	1	1.28	1.49	1.71
HP	1000572	1	1	0.44946	t	0.49	0.89	1.09	1.26	1.32
MP	28	1	1	0.41786	t	0.57	0.67	0.78	0.88	0.99
RC	1000846	1	0	0.53993	t	0.38	0.93	0.85	0.98	0.91
CY	1000494	1	0	0.52949	t	0.71	0.85	0.6	0.65	0.68
CA	1000462	1	1	0.4772	t	0.84	1.19	1.19	1.18	1.12
ML	59	1	0	0.54458	cv	1.29	0.96	1.02	0.96	1.02
DR	1000998	1	0	0.57727	cv	0.53	0.42	0.32	0.51	0.56
TM	310	1	1	0.44157	cv	0.62	0.47	0.6	0.67	0.76
PG	1000256	1	1	0.42198	t	0.37	0.78	0.86	1.01	1.05
AT	105	1	0	0.52539	t	1.07	0.87	0.69	0.52	0.38
CE	401	1	1	0.47157	cv	0.63	0.61	0.5	0.42	0.4
AG	1000723	1	1	0.48968	t	0.73	0.64	0.46	0.44	0.43
MJ	1000399	1	0	0.5273	t	0.57	0.52	0.4	0.48	0.49
AG	1000607	1	1	0.47864	cv	0.43	0.44	0.5	0.6	0.59
ST	189	1	1	0.50625	t	0.75	0.98	1.21	1.39	1.54
TY	1001130	1	1	0.47901	t	0.23	0.26	0.17	0.33	0.32
HP	322	1	1	0.44761	t	0.71	0.88	1.06	1.24	1.45
SC	1000333	1	1	0.46894	t	0.53	0.81	1.03	1	0.83
EC	1001335	1	1	0.38319	t	0.15	0.88	0.67	0.79	0.74
CA	73	1	1	0.40077	t	0.51	0.61	0.73	0.8	0.85
HI	1000267	1	1	0.4179	cv	0.12	0.67	0.4	0.55	0.52
EF	1000344	1	1	0.43881	t	0.35	0.51	0.57	0.74	0.78
SC	1000479	1	1	0.44992	t	0.23	0.67	0.76	0.96	0.99
MJ	173	1	1	0.47537	t	0.87	0.88	1.22	1.32	1.43
CY	1000095	1	1	0.49632	cv	0.51	0.5	0.48	0.56	0.59
BS	1000909	1	0	0.58212	cv	0.24	0.92	0.84	1.23	1.24
EF	1000190	1	1	0.40947	t	0.29	1.02	1.02	1.24	1.28
RC	1000959	1	1	0.51672	t	0.62	1.41	1.23	1.94	2.79
TY	450	1	1	0.43821	t	0.64	0.78	0.92	1.02	1.12
HI	201	1	0	0.55097	t	2.97	3.59	5.79	5.94	6.43
PG	435	1	1	0.3707	t	0.38	0.44	0.47	0.52	0.56
EC	777	1	1	0.36403	t	0.5	0.63	0.94	1.07	1.21
AA	1000209	1	0	0.52223	cv	0.65	1.12	1.67	2.13	2.47
TH	120	1	0	0.67946	t	2.41	1.72	3.24	3.38	3.78
SC	1000189	1	1	0.51514	t	0.18	0.45	0.4	0.7	0.79

AA	157	1	0	0.67692	t	1.22	0.91	1.03	1.22	1.41
TY	449	1	1	0.44988	cv	0.71	0.92	1.13	1.28	1.43
PG	62	1	1	0.47027	t	0.75	0.65	0.55	0.52	0.51
TM	1000044	1	1	0.48115	t	0.74	1.39	1.47	1.79	2.06
CY	1000682	1	0	0.52753	t	0.33	0.52	0.46	0.69	0.75
AP	1000107	1	0	0.58591	t	0.98	0.97	0.9	0.78	0.62
HP	405	1	1	0.42485	t	0.55	0.49	0.48	0.47	0.47
MB	1000100	1	1	0.5099	t	0.85	0.96	0.8	0.76	0.73
PG	1000290	1	1	0.43752	t	0.63	0.96	0.89	0.94	0.96
TY	1000447	1	1	0.5154	cv	0.5	0.38	0.34	0.5	0.59
NG	10	1	1	0.39015	t	0.62	0.54	0.51	0.46	0.46
AA	164	1	1	0.45798	t	0.71	0.88	1.09	1.31	1.56
AB	1000562	1	1	0.458	t	0.88	1.45	1.54	1.44	1.25
AB	217	1	0	0.52615	t	1.32	1.05	1.08	1.07	1.28
PA	326	1	1	0.35794	t	0.38	0.26	0.29	0.26	0.31
NM	1000358	1	1	0.41065	t	0.37	0.87	0.99	1.15	1.17
EC	1001430	1	1	0.51436	t	0.55	0.76	0.74	0.91	0.93
CY	481	1	1	0.50578	t	0.75	0.94	1.17	1.3	1.4
RC	99	1	1	0.494	t	0.54	0.49	0.68	0.8	0.9
CE	1000448	1	1	0.45501	t	0.57	1.31	1.37	1.4	1.27
CJ	1000370	1	1	0.43055	t	0.22	1.05	1.18	1.42	1.38
MB	88	1	1	0.5057	t	0.84	0.66	1.16	1.37	1.6
BS	251	1	1	0.44836	cv	0.54	0.52	0.68	0.86	1.04
YP	182	1	1	0.4408	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
CL	1000087	1	1	0.49157	cv	0.88	0.95	0.96	0.98	1.03
AG	461	1	1	0.48243	t	0.63	0.53	0.59	0.64	0.64
MB	1000494	1	1	0.47327	t	0.66	0.99	0.87	0.99	1.06
CY	490	1	1	0.42482	t	0.37	0.39	0.67	0.75	0.75
CL	1000407	1	1	0.46578	cv	0.19	0.35	0.31	0.53	0.62
NG	1000352	1	1	0.45945	cv	0.36	0.77	0.86	1.09	1.15
BB	1000148	1	1	0.46175	t	0.2	0.39	0.49	0.72	0.74
EC	1001125	1	1	0.50506	t	0.79	0.96	0.94	1	1.01
CJ	1000543	1	1	0.42229	t	0.44	1.61	1.71	2.02	2.11
MB	341	1	1	0.33721	t	0.3	0.57	0.81	0.9	0.96
MT	1000600	1	1	0.44125	t	0.97	1.66	1.7	1.51	1.27
MB	191	1	1	0.48717	t	0.88	1.29	1.62	1.86	2.1
DR	1001164	1	0	0.54228	t	0.19	0.48	0.36	0.66	0.71
RC	1000665	1	1	0.48379	t	0.47	1.57	1.96	2.32	2.47
CL	413	1	1	0.44913	t	0.61	0.66	0.89	0.99	1.06
MT	1000727	1	1	0.50332	t	0.42	1.29	1.29	1.61	1.74
YP	123	1	1	0.44439	t	0.57	0.47	0.48	0.49	0.5
CQ	1000028	1	0	0.63828	t	0.83	1.2	1.73	2.31	2.77
EN	235	1	1	0.49244	t	0.57	0.68	0.81	0.95	1.12
TP	1000117	1	1	0.46042	t	0.36	0.55	0.76	1.06	1.28
CL	1000381	1	1	0.51324	cv	0.46	0.61	0.9	1.13	1.19
CA	140	1	1	0.41786	t	0.58	0.42	0.35	0.31	0.32
BS	1001257	1	1	0.49196	t	0.51	0.65	0.55	0.62	0.58
HI	73	1	1	0.43326	t	0.68	0.49	0.99	1.09	1.19
PG	301	1	0	0.57822	t	1.12	1.46	1.99	2.68	3.47
HI	1000262	1	1	0.46691	t	0.3	0.48	0.41	0.54	0.53
TY	1000635	1	1	0.51276	t	0.26	0.78	0.9	1.19	1.2

CY	1000681	1	1	0.50989	t	0.51	0.5	0.43	0.47	0.41
PA	238	1	1	0.46636	t	0.7	1.02	1.39	1.77	2.21
TM	307	1	1	0.46938	cv	0.67	0.75	0.84	0.93	0.99
NG	1000091	1	1	0.47736	t	0.3	0.66	0.72	1.03	1.16
AB	1000240	1	1	0.4597	cv	0.23	0.4	0.3	0.46	0.49
MT	547	1	1	0.43861	t	0.47	0.51	0.84	0.98	1.08
CY	1000391	1	0	0.53096	cv	0.9	1.02	1	0.93	0.84
AB	1000561	1	1	0.44887	t	0.35	1.32	1.59	1.86	1.87
MT	1000469	1	1	0.48742	t	0.12	0.33	0.25	0.44	0.43
RC	512	1	0	0.52642	t	1.46	1.24	1.32	1.3	1.59
AB	1000424	1	1	0.44683	t	0.45	0.94	1.1	1.28	1.32
AG	1000679	1	0	0.52923	t	0.53	1.19	1.37	1.71	1.82
HI	577	1	1	0.38356	t	0.56	0.58	0.73	0.84	1
AB	1000542	1	1	0.48391	t	0.16	0.53	0.55	0.84	0.91
MT	1000127	1	1	0.46674	t	0.22	0.51	0.57	0.76	0.75
PN	1000162	1	1	0.49107	t	0.67	0.86	0.92	0.93	0.86
TY	1000547	1	1	0.45054	t	0.61	1.21	1.01	1.12	1.14
PG	1000316	1	1	0.45443	t	0.45	0.75	1.08	1.33	1.43
PG	1000340	1	1	0.44824	t	0.2	0.41	0.66	0.97	1.09
TY	1001193	1	0	0.52346	t	0.4	0.59	0.52	0.75	0.79
CA	1000246	1	0	0.53893	t	0.56	0.76	0.73	0.99	1.11
TH	51	1	0	0.65448	t	2.1	1.78	2.19	2.14	2.28
CY	1000636	1	1	0.4542	cv	0.87	1.7	1.74	1.62	1.4
EN	294	1	1	0.37021	t	0.57	0.72	1.07	1.19	1.33
PN	1000163	1	1	0.50808	t	0.49	0.77	1.03	1.34	1.49
HP	209	1	1	0.45364	t	0.67	0.91	1.18	1.39	1.59
CJ	1000436	1	1	0.43882	t	0.45	1.1	1.27	1.56	1.71
AP	1000147	1	0	0.52703	t	0.48	1.07	1.05	1.27	1.34
ST	391	1	1	0.47938	t	0.66	0.49	0.62	0.66	0.74
DR	553	1	1	0.34877	cv	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EN	1000184	1	1	0.48505	t	0.43	0.95	1.06	1.41	1.63
RC	1000054	1	1	0.50453	t	0.69	0.9	0.75	0.76	0.75
PA	1000357	1	1	0.47748	t	0.32	0.57	0.71	0.87	0.86
TY	438	1	1	0.40965	t	0.49	0.39	0.47	0.5	0.56
CT	1000180	1	1	0.43207	t	0.41	0.49	0.57	0.74	0.85
RP	1000126	1	1	0.48164	t	0.69	1.03	1.31	1.53	1.68
TY	1000160	1	0	0.52243	t	0.52	0.88	0.89	1.13	1.22
CJ	1000198	1	1	0.49591	t	0.66	0.99	1.2	1.55	1.85
TH	1000453	1	0	0.59448	t	0.88	0.7	0.64	0.64	0.6
MJ	1000064	1	1	0.41853	t	0.36	0.97	1.11	1.31	1.34
ST	199	1	0	0.76313	t	4.14	3.46	9.71	10.55	11.68
MJ	1000224	1	1	0.49415	t	0.76	1.33	1.52	1.8	2
BS	1001408	1	0	0.52157	t	0.3	0.34	0.27	0.46	0.46
PA	1001041	1	1	0.47089	t	0.43	0.72	0.68	0.8	0.83
ML	1000533	1	1	0.44245	t	0.72	1.27	1.52	1.7	1.82
BS	647	1	1	0.43473	cv	0.58	0.68	0.76	0.82	0.86
MP	1000011	1	1	0.43279	cv	0.28	0.83	1.21	1.61	1.83
BS	1001398	1	1	0.4974	t	0.32	0.48	0.4	0.54	0.5
AT	1000190	1	1	0.49556	t	0.29	0.71	0.86	1.2	1.34
MT	1000025	1	0	0.56584	cv	0.6	1.29	1.61	2.16	2.55
BS	305	1	0	0.57331	t	1.25	0.97	0.66	0.44	0.32

HI	1000849	1	0	0.53341	cv	0.5	1.4	1.67	2.44	3.1
DR	1000214	1	1	0.51235	t	0.35	0.48	0.46	0.68	0.75
EN	173	1	1	0.49439	cv	1.01	0.98	1.53	1.68	1.87
NM	1000464	1	1	0.47818	t	0.38	0.59	0.57	0.8	0.91
BB	1000173	1	1	0.45825	cv	0.77	1.12	0.98	1.12	1.28
SC	1000359	1	1	0.50577	cv	0.38	0.41	0.35	0.49	0.53
TH	241	1	1	0.50745	cv	0.94	0.77	1.46	1.77	2.15
PF	178	1	1	0.50767	t	0.8	0.67	1.13	1.34	1.56
MJ	1000251	1	1	0.4595	t	0.37	0.55	0.54	0.68	0.72
MB	292	1	1	0.37332	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ML	1000038	1	1	0.40958	t	0.31	0.93	0.99	1.22	1.29
DR	1000028	1	0	0.54973	t	0.39	0.74	0.71	1.01	1.11
MB	1000525	1	1	0.49946	t	0.18	0.33	0.32	0.59	0.67
CY	1000113	1	1	0.49776	t	0.59	1.04	1.23	1.32	1.25
AG	1000513	1	0	0.5744	t	0.71	0.73	0.69	0.93	1.09
TM	1000144	1	0	0.51889	t	0.46	0.72	0.77	0.99	1.06
PN	167	1	0	0.69421	t	3.62	2.41	4.92	4.87	5.41
EC	1000280	1	1	0.43537	t	0.13	0.51	0.36	0.53	0.52
MB	1000215	1	1	0.46353	cv	0.39	0.74	0.78	1	1.07
CE	1000376	1	1	0.46443	cv	0.54	1.24	1.21	1.42	1.5
TH	85	1	1	0.46571	cv	0.82	1.3	1.62	1.88	2.13
DR	751	1	1	0.46858	t	0.77	0.63	0.76	0.79	0.88
TP	1000053	1	0	0.61404	t	0.36	0.54	0.48	0.77	0.76
PA	695	1	1	0.40473	cv	0.48	0.3	0.26	0.22	0.24
EC	684	1	1	0.39517	t	0.42	0.3	0.35	0.42	0.49
NM	380	1	1	0.41581	t	0.65	0.8	0.91	1.04	1.21
AG	343	1	1	0.40118	t	0.63	0.49	0.68	0.74	0.88
AG	1000100	1	1	0.47279	t	0.73	1.01	0.79	0.77	0.73
HP	370	1	1	0.38957	cv	0.54	0.52	0.7	0.72	0.76
AG	1000095	1	1	0.42728	t	0.4	0.64	0.59	0.75	0.83
HI	1000311	1	1	0.45142	t	0.13	0.48	0.54	0.75	0.74
MG	1000188	1	1	0.49557	t	0.48	0.6	0.65	0.89	1.04
ML	216	1	0	0.66543	t	1.39	1.74	2.36	2.89	3.41
CT	1000065	1	1	0.41499	t	0.28	0.53	0.59	0.8	0.89
MJ	1000569	1	0	0.59138	t	0.72	0.47	0.31	0.38	0.38
EC	1001480	1	1	0.39543	t	0.31	0.46	0.5	0.69	0.82
TY	1000819	1	1	0.41769	t	0.27	0.76	0.82	1.05	1.13
NM	217	1	1	0.47624	cv	1	0.85	1.1	1.09	1.15
NG	1000653	1	1	0.49068	cv	0.6	0.98	1.13	1.31	1.37
CL	429	1	1	0.44794	cv	0.56	0.66	0.77	0.88	0.98
OS	239	1	0	0.52826	t	1	1.43	2.86	3.66	4.45
EC	1000519	1	1	0.45363	cv	0.16	0.51	0.58	0.86	0.93
EF	1000550	1	1	0.47212	t	0.66	0.68	0.61	0.73	0.83
MT	326	1	1	0.35703	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
TH	260	1	0	0.57474	cv	1.3	0.83	0.98	0.93	0.99
TY	141	1	1	0.45392	t	1.03	0.84	0.98	0.97	1.1
YP	1000045	1	1	0.51099	t	0.69	0.86	0.91	0.91	0.8
NG	1000067	1	1	0.45939	cv	0.4	0.63	0.61	0.79	0.85
CT	1000189	1	1	0.48196	t	0.44	0.78	1.15	1.52	1.73
CJ	369	1	1	0.4452	t	0.67	0.85	1.05	1.24	1.45
AG	1000498	1	1	0.50445	t	0.65	0.88	0.84	1.01	1.1

MJ	1000321	1	1	0.48728	t	0.73	0.66	0.54	0.59	0.67
TH	1000542	1	1	0.27598	cv	0.25	2.44	2.77	3.02	2.93
TY	1000188	1	1	0.41652	t	0.15	0.47	0.44	0.61	0.6
EN	100	1	1	0.49617	t	0.45	0.42	0.87	1.22	1.46
CY	1000883	1	0	0.6266	t	1.3	1.03	0.82	0.72	0.68
AP	42	1	0	0.58537	t	0.83	0.75	0.81	0.86	0.86
DR	457	1	0	0.5619	t	1.41	1.22	1.5	1.46	1.59
BS	623	1	1	0.42021	t	0.61	0.84	1.11	1.32	1.54
HI	1000012	1	1	0.43307	cv	0.1	0.53	0.52	0.73	0.73
EN	1000127	1	1	0.44258	cv	0.12	0.87	0.83	1.15	1.24
AA	1000157	1	1	0.48352	t	0.32	0.78	1.13	1.42	1.47
MP	1000187	1	1	0.4404	t	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
CA	1000679	1	0	0.57126	t	0.38	0.61	0.65	1.03	1.19
TH	1000539	1	1	0.47653	t	0.5	0.6	0.67	0.83	0.89
CT	1000155	1	1	0.45373	t	0.52	1.48	1.94	2.54	3
CJ	1000364	1	1	0.46478	t	0.35	0.69	0.92	1.29	1.54
PA	1001095	1	1	0.49945	t	0.17	1.79	1.47	1.82	1.77
DR	1000357	1	1	0.47194	cv	0.28	0.45	0.39	0.56	0.59
EF	1000290	1	1	0.47643	t	0.55	0.6	0.45	0.66	0.87
MJ	254	1	1	0.49618	t	0.82	1.28	1.67	2.05	2.44
DR	1000341	1	1	0.49001	t	0.2	0.46	0.43	0.68	0.72
EN	1000340	1	1	0.43897	cv	0.35	0.75	0.78	0.98	1.05
MB	1000384	1	0	0.51892	t	0.49	0.72	0.75	1.05	1.22
MT	1000373	1	1	0.48405	cv	0.63	1.22	1.26	1.42	1.48
CJ	1000535	1	1	0.46624	t	0.35	0.6	0.66	0.85	0.89
ML	11	1	1	0.47671	t	0.94	0.82	1.33	1.59	1.94
CE	1000673	1	0	0.56391	t	0.55	0.75	0.79	1.16	1.39
DR	1000036	1	0	0.52973	t	0.36	0.93	1.19	1.68	1.94
CT	177	1	1	0.42877	t	0.4	0.53	1.05	1.3	1.43
MJ	131	1	1	0.45365	t	0.67	0.95	1.27	1.52	1.74
DR	1000348	1	1	0.4273	t	0.33	0.71	0.82	1	1.05
BS	1000849	1	1	0.51498	cv	1.1	1.28	1.08	0.94	0.85
SC	1000958	1	1	0.49023	t	0.43	1.09	0.82	0.83	0.74
PA	1000235	1	1	0.42852	t	0.26	0.9	0.9	1.12	1.19
SC	1000717	1	0	0.5199	t	0.11	0.29	0.22	0.42	0.37
DR	1000216	1	1	0.47272	t	0.18	0.36	0.26	0.43	0.42
TM	1000201	1	1	0.41199	t	0.31	1.1	1.32	1.44	1.3
EC	1000950	1	0	0.54972	cv	0.57	0.4	0.21	0.34	0.37
TM	1000244	1	0	0.55309	t	0.87	0.45	0.3	0.25	0.23
PN	1000247	1	1	0.49492	cv	0.41	0.47	0.45	0.58	0.6
CJ	1000444	1	1	0.46906	t	0.4	0.54	0.45	0.7	0.87
PG	1000131	1	1	0.27925	cv	0.51	2.66	2.61	2.7	2.59
AA	1000458	1	0	0.52484	cv	0.63	0.4	0.23	0.25	0.24
PA	388	1	1	0.45997	t	0.67	0.83	1.16	1.45	1.8
AG	1000180	1	1	0.44541	t	0.38	0.44	0.45	0.61	0.68
CY	1000388	1	1	0.44825	cv	0.42	0.9	0.8	0.91	0.93
DR	1001396	1	0	0.55982	t	0.69	0.52	0.3	0.32	0.3
AA	46	1	0	0.59416	cv	1.42	0.88	1.13	1.06	1.12
DR	1000462	1	1	0.45863	t	0.2	0.7	0.67	0.9	0.91
ST	443	1	1	0.45129	t	0.56	0.61	0.71	0.82	0.94
TY	1000116	1	1	0.42984	t	0.24	0.49	0.43	0.57	0.56

ML	1000190	1	1	0.40748	t	0.35	0.98	1.47	1.55	1.35
TY	387	1	1	0.42168	t	0.68	0.57	0.72	0.76	0.86
MG	79	1	0	0.56098	t	0.73	0.9	1.98	2.28	2.32
TH	397	1	1	0.39417	t	0.4	0.35	0.37	0.35	0.32
MJ	1000086	1	1	0.38404	t	0.26	1.62	1.85	2.14	2.13
YP	1000341	1	1	0.47875	t	0.36	0.61	0.82	1.12	1.26
PN	455	1	1	0.4563	cv	0.67	0.95	1.3	1.6	1.91
DR	613	1	1	0.39245	t	0.42	0.4	0.65	0.79	0.93
BS	1000878	1	1	0.46372	t	0.31	0.6	0.37	0.48	0.44
DR	1000953	1	1	0.5036	t	0.48	0.54	0.49	0.63	0.68
AB	277	1	1	0.37834	t	0.45	0.78	0.94	1.02	1.08
AA	1000221	1	1	0.42571	t	0.55	0.91	0.85	0.94	0.95
TM	1000016	1	1	0.47407	t	0.32	0.85	0.85	1.16	1.3
TM	1000474	1	1	0.42828	t	0.44	1.27	1.46	1.73	1.81
EF	311	1	1	0.41892	cv	0.93	1.19	1.56	1.63	1.74
DR	1000177	1	1	0.42007	t	0.53	1.22	1.31	1.36	1.31
TM	1000356	1	1	0.42678	cv	0.36	1.05	1.23	1.46	1.51
NG	242	1	1	0.48233	cv	1.17	1.24	1.44	1.53	1.8
AT	1000272	1	1	0.4945	t	0.2	0.3	0.28	0.52	0.58
PA	1001178	1	1	0.51159	t	0.36	0.84	1.24	1.54	1.64
MJ	1000102	1	1	0.46872	t	0.46	1.14	1.31	1.53	1.54
DR	1000130	1	1	0.47367	cv	0.29	0.78	0.66	0.88	0.94
SC	75	1	0	0.5878	t	1.24	1.2	2.15	2.47	2.78
CA	135	1	1	0.4955	t	1.16	1.01	1.32	1.39	1.59
ML	179	1	0	0.53427	t	1.08	0.87	1.64	1.91	2.23
NM	379	1	1	0.43999	t	0.64	0.72	0.81	0.93	1.09
CA	1000296	1	1	0.51534	cv	0.47	0.48	0.58	0.87	1.06
SC	377	1	1	0.40759	t	0.45	0.4	0.36	0.33	0.3
NG	1000493	1	1	0.49367	cv	0.56	0.51	0.49	0.66	0.79
PH	1000437	1	0	0.52091	t	0.46	0.42	0.91	1.3	1.56
MT	1000348	1	1	0.4525	t	0.28	0.57	0.55	0.77	0.88
CY	1000589	1	1	0.48335	t	0.65	1.27	1.6	1.74	1.72
PA	190	1	1	0.49872	t	1.19	1.03	1.3	1.32	1.5
CT	1000232	1	1	0.4568	t	0.28	0.72	0.87	1.24	1.42
RC	221	1	0	0.69807	t	1.36	1.4	2.49	2.87	3.19
TY	1001052	1	0	0.53196	cv	1.22	1.08	0.84	0.78	0.86
NM	1000605	1	1	0.41853	cv	0.38	1.18	1.36	1.69	1.88
TY	578	1	1	0.40779	t	0.62	0.68	0.72	0.74	0.77
TM	147	1	1	0.50285	t	1.42	2.1	3.02	3.66	4.47
ML	1000325	1	1	0.40489	cv	0.41	1.08	1.4	1.6	1.62
DR	596	1	1	0.49003	cv	0.75	1.13	1.62	2.04	2.46
PA	1000901	1	1	0.44553	t	0.4	0.97	1	1.16	1.19
YP	1000765	1	1	0.43504	cv	0.63	0.86	0.9	0.91	0.89
AG	382	1	1	0.44932	t	0.64	0.81	0.99	1.14	1.28
HP	1000305	1	1	0.48922	t	0.51	0.51	0.48	0.6	0.64
TM	1000308	1	1	0.4295	t	0.59	0.55	0.49	0.46	0.41
EF	223	1	1	0.42063	cv	0.6	0.73	0.86	0.97	1.06
TY	1001529	1	1	0.3448	t	0.14	0.41	0.41	0.49	0.49
DR	1001276	1	0	0.5951	t	1.17	1.19	0.99	1.66	2.6
CA	232	1	1	0.41379	cv	0.67	0.99	1.35	1.65	1.98
MJ	292	1	1	0.36452	cv	0.38	0.51	0.71	0.76	0.8

CY	1000557	1	1	0.5137	t	0.24	0.34	0.28	0.43	0.38
CJ	274	1	1	0.37785	cv	0.27	0.26	0.32	0.31	0.31
MB	1000191	1	1	0.50053	cv	0.94	1.01	0.86	0.82	0.8
TP	1000149	1	0	0.52234	cv	0.38	1.12	1.32	1.78	2.04
ML	1000224	1	1	0.3873	t	0.74	1.97	2.25	2.52	2.68
SC	401	1	0	0.53424	t	0.65	0.95	1.27	1.57	1.88
PG	432	1	1	0.39554	t	0.46	0.53	0.54	0.57	0.59
MP	1000081	1	1	0.43973	t	0.53	1.18	1.1	1.2	1.18
PN	138	1	1	0.49613	t	0.75	0.58	0.64	0.66	0.69
RC	1000971	1	1	0.48742	cv	0.18	0.49	0.47	0.66	0.68
NG	344	1	1	0.38908	t	0.47	0.34	0.25	0.18	0.13
BS	1000516	1	1	0.50632	t	0.61	0.83	0.86	0.93	0.87
AB	1000111	1	1	0.47272	t	0.36	0.52	0.59	0.83	0.96
RP	1000009	1	1	0.45355	cv	0.49	1.14	1.6	1.87	1.95
PA	1000422	1	1	0.38706	t	0.45	1.62	1.67	1.78	1.71
BS	1000364	1	1	0.16346	cv	0.28	2.95	3.67	3.66	3.24
BS	1001155	1	0	0.54244	cv	0.38	0.35	0.46	0.87	1.13
TH	197	1	1	0.4731	t	0.64	0.81	1.01	1.22	1.43
EC	1000443	1	1	0.43161	t	0.14	0.39	0.41	0.65	0.72
CA	1000139	1	1	0.44911	t	0.22	0.79	0.83	1.09	1.13
ML	192	1	1	0.45112	cv	0.64	0.82	1.02	1.21	1.39
AG	1000197	1	1	0.45132	t	0.34	1	1.39	1.81	2.03
PG	1000344	1	1	0.45776	t	0.38	0.61	0.7	1	1.19
CE	1000438	1	1	0.44926	t	0.12	0.52	0.49	0.74	0.8
HP	1000094	1	1	0.45776	cv	0.38	0.5	0.46	0.59	0.63
CJ	1000033	1	1	0.44509	t	0.66	1.31	1.28	1.36	1.34
MB	91	1	1	0.43559	cv	0.39	0.24	0.32	0.36	0.34
TH	1000184	1	1	0.46716	t	0.44	0.65	0.72	0.92	1.01
TP	179	1	1	0.46207	t	0.73	0.52	0.36	0.24	0.17
CY	459	1	1	0.42552	t	0.55	0.61	0.67	0.72	0.79
PA	683	1	1	0.37894	t	0.72	1.14	1.41	1.51	1.67
MT	1000540	1	1	0.43903	t	1.12	1.82	1.68	1.41	1.16
OS	1000283	1	1	0.428	cv	0.37	1.76	2.22	2.66	2.82
CQ	1000094	1	0	0.51945	cv	0.28	0.61	0.66	1.01	1.22
ML	1000542	1	1	0.4942	cv	0.63	0.6	0.59	0.73	0.83
AB	1000249	1	1	0.50013	t	0.56	0.76	0.78	1	1.16
MG	1000064	1	1	0.43205	t	0.27	0.93	1.16	1.41	1.42
CT	1000015	1	1	0.41774	t	0.33	0.94	1.13	1.46	1.64
MG	99	1	1	0.43855	t	0.56	0.69	0.81	0.9	0.96
MJ	338	1	1	0.49553	t	0.74	0.7	0.97	1.14	1.3
AA	1000422	1	1	0.46261	t	0.42	0.81	0.96	1.24	1.38
EC	680	1	1	0.39325	t	0.68	0.62	0.64	0.57	0.56
CA	1000349	1	1	0.40971	cv	0.47	1.4	1.78	2.09	2.22
TY	1001066	1	1	0.43369	cv	0.36	1.72	1.68	1.89	1.79
MT	346	1	1	0.40649	t	0.53	0.5	0.5	0.45	0.42
OS	149	1	1	0.46154	t	1.16	1.43	1.31	1.13	1.05
TH	89	1	0	0.5624	cv	1.15	0.88	0.82	0.8	0.91
MB	1000162	1	1	0.45678	t	0.82	1.04	0.89	0.78	0.66
TY	447	1	1	0.43822	cv	1.52	1.67	1.84	1.8	2.04
MP	1000193	1	1	0.45947	t	0.4	0.82	0.98	1.21	1.28
CE	287	1	0	0.63733	cv	1.06	0.98	2.05	2.6	3.05

CE	27	1	1	0.45615	t	1.17	0.94	1.11	1.02	1.11
EF	423	1	1	0.45443	t	0.8	0.69	0.87	0.98	1.15
AG	173	1	1	0.33649	t	1.38	1.91	1.53	1	0.68
TY	1000717	1	1	0.21674	cv	0.44	3.17	3.31	3.43	3.26
PF	1000191	1	1	0.50744	cv	0.54	1.4	1.54	2.16	2.67
CL	1000356	1	1	0.49121	cv	0.71	0.78	0.76	0.86	0.96
DR	1001289	1	1	0.45734	t	0.64	1.01	1.01	1.02	0.98
EC	1000180	1	1	0.40995	t	0.65	0.6	0.56	0.51	0.48
CJ	315	1	1	0.43635	t	0.81	0.82	1.18	1.25	1.36
CJ	90	1	1	0.38303	cv	0.51	0.48	0.48	0.47	0.47
MB	1000029	1	1	0.47396	t	0.39	1.06	1.45	1.9	2.15
BS	1000647	1	1	0.48689	t	0.18	0.19	0.13	0.31	0.33
AA	1000262	1	1	0.4483	cv	0.34	0.74	0.75	1	1.11
MT	1000906	1	1	0.50263	cv	0.99	0.94	0.64	0.42	0.28
PA	1000399	1	1	0.49345	t	0.23	0.74	0.51	0.64	0.58
TP	154	1	1	0.49074	t	0.96	1.06	1.38	1.42	1.46
TY	1000187	1	1	0.42633	t	0.32	0.54	0.57	0.76	0.85
TP	1000013	1	1	0.44005	t	0.26	0.5	0.55	0.77	0.86
AA	1000006	1	1	0.44701	t	0.35	0.75	0.78	0.97	1
CA	275	1	1	0.31733	t	0.22	0.24	0.53	0.74	1.03
OS	1000322	1	0	0.52958	t	0.36	0.53	0.8	1.21	1.45
CE	1000055	1	1	0.51002	t	0.34	0.76	0.85	1.23	1.42
CE	1000097	1	1	0.44733	t	0.71	1.27	1.55	1.75	1.89
DR	1000662	1	1	0.48925	t	0.85	1.16	1.13	1.09	1
MP	1000003	1	1	0.48477	t	0.78	0.8	0.73	0.73	0.74
AA	1000240	1	1	0.4584	t	0.35	0.68	0.67	0.83	0.86
EC	418	1	1	0.40511	t	0.68	0.53	0.82	0.9	1.04
NM	1000249	1	1	0.45116	t	0.61	0.84	0.92	0.99	0.98
MJ	1000098	1	1	0.38171	t	0.29	1.17	1.4	1.59	1.56
DR	1001174	1	0	0.53263	t	0.14	0.56	0.4	0.69	0.7
CA	1000081	1	1	0.42587	cv	0.26	0.89	0.84	1.03	1.03
AB	1000379	1	1	0.46956	t	0.08	0.47	0.45	0.72	0.76
PF	1000366	1	1	0.47499	t	0.59	0.97	0.96	1.17	1.31
RC	1000507	1	1	0.49356	t	0.09	0.77	0.59	0.8	0.74
AB	1000586	1	1	0.48183	t	0.19	0.51	0.51	0.8	0.88
PN	134	1	0	0.5287	t	1.11	1.22	1.99	2.39	2.86
BS	350	1	0	0.59926	cv	1.83	1.17	1.7	1.68	1.96
SC	1000576	1	0	0.52342	t	0.54	0.78	0.81	0.91	0.85
RP	222	1	1	0.44941	t	1	1.46	1.53	1.37	1.2
DR	473	1	0	0.62261	t	1	0.74	1.16	1.36	1.52
PF	104	1	1	0.45046	cv	0.86	1.02	1.44	1.66	1.94
TM	1000096	1	1	0.45868	t	0.24	0.35	0.31	0.48	0.53
NG	1000337	1	1	0.4336	t	0.53	1.2	1.38	1.51	1.5
TY	617	1	0	0.5247	t	1.58	1.29	1.98	1.98	2.15
YP	1000166	1	1	0.469	t	0.1	0.26	0.17	0.35	0.35
HP	1000449	1	1	0.4866	t	0.21	0.67	0.65	0.86	0.85
PF	1000337	1	0	0.55958	t	0.81	0.49	0.33	0.34	0.37
EC	1001010	1	1	0.47104	cv	0.37	0.82	0.89	1.16	1.26
DR	750	1	0	0.58593	cv	1.27	2.01	2.97	3.79	4.68
AB	1000058	1	1	0.47489	cv	0.77	0.79	0.65	0.65	0.69
BS	1000790	1	1	0.42206	t	0.74	0.96	0.93	0.9	0.88

EC	1000992	1	1	0.39341	cv	0.38	0.59	0.69	0.84	0.93
AT	1000110	1	1	0.45508	t	0.35	0.73	0.72	0.89	0.92
EC	1001405	1	1	0.45213	t	0.36	0.7	0.78	1.02	1.13
EN	1000433	1	1	0.46881	t	0.42	0.58	0.58	0.82	0.97
CJ	1000265	1	1	0.32432	t	0.53	1.94	1.65	1.69	1.63
DR	1000592	1	1	0.48598	cv	0.75	0.98	0.98	1.04	1.08
MJ	1000571	1	1	0.37144	t	0.35	1.54	1.82	2.12	2.22
EC	1000749	1	1	0.44191	t	0.92	1.31	1.1	1	0.92
MB	416	1	1	0.48323	cv	0.79	0.97	1.35	1.8	2.32
PA	1000244	1	0	0.57336	t	0.36	0.54	0.54	0.82	0.92
AA	1000241	1	1	0.42514	t	0.36	0.64	0.66	0.76	0.74
SC	1000579	1	1	0.4961	cv	0.25	0.7	1.11	1.51	1.69
AB	421	1	1	0.42268	t	0.56	0.65	0.75	0.85	0.96
CL	1000186	1	1	0.47867	t	0.61	0.53	0.51	0.65	0.79
EC	1000960	1	0	0.52784	t	0.75	1.11	1.18	1.34	1.38
TP	11	1	1	0.43572	t	0.58	0.72	1.13	1.36	1.55
CA	480	1	0	0.53784	t	0.87	0.41	0.32	0.27	0.27
TM	221	1	0	0.53432	t	1.19	1.55	1.65	1.52	1.35
MG	1000013	1	1	0.49151	cv	0.36	0.59	0.58	0.8	0.89
AG	1000597	1	1	0.41489	t	0.26	0.88	1	1.24	1.29
HI	65	1	1	0.44769	cv	0.78	1.1	1.26	1.34	1.4
TP	1000152	1	1	0.47511	t	0.31	0.47	0.54	0.73	0.76
CJ	1000062	1	1	0.3738	cv	0.38	1.36	1.34	1.5	1.52
MP	1000203	1	1	0.43542	t	0.56	0.91	0.88	0.99	1.04
HI	1000204	1	1	0.46744	t	0.19	0.93	0.94	1.18	1.12
PG	1000422	1	1	0.48351	t	0.59	0.68	0.65	0.81	0.92
YP	97	1	1	0.36836	t	0.45	0.55	0.72	0.75	0.78
RC	1001049	1	0	0.62498	t	1.26	1.03	0.73	0.52	0.38
AA	1000110	1	1	0.46292	t	0.33	0.54	0.59	0.77	0.8
TM	1000364	1	1	0.49118	t	0.49	0.35	0.24	0.3	0.32
AT	1000383	1	1	0.49631	t	0.85	1.16	1.36	1.57	1.76
OS	1000066	1	1	0.48933	t	0.42	0.56	0.61	0.9	1.08
PA	1000624	1	0	0.57623	t	1.12	0.85	0.52	0.35	0.26
AT	1000375	1	1	0.4396	t	0.45	1.66	1.8	2.13	2.22
PA	604	1	0	0.52807	t	1.02	1.62	2.67	3.57	4.55
CE	390	1	1	0.42607	t	0.59	0.76	0.92	1.07	1.22
TY	1001241	1	1	0.44591	cv	0.29	0.24	0.19	0.37	0.46
PG	1000437	1	1	0.45735	t	0.34	0.61	0.59	0.92	1.15
SC	453	1	1	0.51402	cv	1.15	0.87	0.54	0.37	0.4
EF	1000065	1	1	0.45266	t	0.52	0.72	0.84	0.98	1.03
MB	465	1	1	0.50128	t	0.65	0.69	1.25	1.56	1.81
HP	1000301	1	1	0.4512	t	0.76	0.94	1	0.98	0.93
MT	317	1	1	0.49242	t	0.52	0.36	0.6	0.76	0.86
MP	1000180	1	1	0.43969	t	0.29	0.75	1.03	1.39	1.59
PF	170	1	1	0.43687	t	0.42	0.31	0.44	0.5	0.57
ST	1000412	1	1	0.51082	cv	0.49	0.43	0.35	0.43	0.46
NG	1000022	1	1	0.48985	t	0.69	1.03	1.14	1.26	1.27
EF	156	1	1	0.49412	cv	0.89	0.73	1.09	1.21	1.34
CE	1000358	1	1	0.4404	t	0.17	0.49	0.45	0.64	0.66
MJ	1000217	1	1	0.48669	cv	0.47	0.83	1.12	1.48	1.71
TY	1000062	1	1	0.44177	t	0.46	0.67	0.72	0.96	1.14

BS	295	1	1	0.38901	t	0.33	0.34	0.41	0.46	0.47
RC	293	1	1	0.44404	t	0.8	0.73	0.84	0.86	1.01
EN	1000047	1	1	0.51693	t	0.83	0.99	1.15	1.31	1.42
BS	722	1	1	0.41006	cv	0.54	0.61	0.67	0.71	0.74
EC	416	1	1	0.40086	t	0.53	0.53	0.54	0.55	0.56
TY	1000446	1	1	0.46667	t	0.69	0.8	0.74	0.91	1.09
CA	305	1	0	0.60169	t	0.8	0.81	2.1	2.9	3.55
TY	1001463	1	1	0.42772	t	0.39	0.79	0.82	0.92	0.89
EC	1000973	1	1	0.50685	cv	0.31	0.61	0.63	0.95	1.07
CY	1000102	1	0	0.56418	t	0.12	0.39	0.38	0.72	0.78
MJ	1000227	1	1	0.44011	cv	0.37	0.66	0.57	0.7	0.71
BS	1000162	1	1	0.43271	t	0.1	0.75	0.46	0.63	0.58
ML	1000382	1	0	0.52067	cv	0.8	0.63	0.56	0.68	0.83
CJ	1000124	1	1	0.44328	cv	0.63	1.43	1.69	1.84	1.81
ML	1000133	1	1	0.42862	t	0.61	1.32	1.51	1.63	1.62
ST	203	1	1	0.51394	t	1.18	1.06	0.92	0.71	0.6
MG	1000110	1	1	0.42368	cv	0.34	1.15	1.23	1.44	1.47
DR	1001015	1	1	0.4812	t	0.26	0.72	0.76	0.95	0.9
YP	1000173	1	1	0.50138	cv	0.14	0.37	0.42	0.64	0.62
MT	1000330	1	1	0.47033	t	0.21	1.03	0.89	1.14	1.15
EC	1000367	1	1	0.47629	cv	0.6	0.66	0.64	0.69	0.68
RP	1000204	1	0	0.55253	t	0.91	1.11	1.19	1.32	1.39
PF	168	1	0	0.57666	t	1.63	1.77	1.65	1.33	1.14
OS	1000237	1	0	0.52508	cv	0.37	0.45	0.49	0.82	1.03
EN	255	1	1	0.44248	cv	0.52	0.42	0.51	0.58	0.63
MT	1000381	1	1	0.45541	t	0.51	1.37	1.61	1.83	1.86
TY	554	1	1	0.34932	t	0.31	0.2	0.12	0.08	0.05
EF	90	1	1	0.36097	t	0.71	0.87	1.68	1.88	2.08
ST	140	1	1	0.45409	cv	0.64	0.55	0.71	0.76	0.83
CY	323	1	1	0.48076	t	1.04	0.9	0.9	0.83	0.89
AA	1000173	1	1	0.44254	t	0.78	1.38	1.24	1.23	1.18
YP	456	1	1	0.38541	t	0.45	0.34	0.26	0.2	0.15
PA	1000075	1	1	0.47202	t	0.45	0.5	0.49	0.58	0.61
MB	1000352	1	1	0.45433	t	0.25	0.61	0.58	0.75	0.72
MJ	119	1	0	0.66241	t	1.7	1.44	1.89	2.01	2.23
MB	1000403	1	1	0.46574	t	0.34	0.7	0.74	1.03	1.18
SC	1000448	1	1	0.49661	t	0.75	1.21	1.27	1.46	1.59
SC	1000433	1	1	0.48251	t	0.32	0.6	0.62	0.79	0.8
SC	1000706	1	1	0.5047	t	0.57	0.87	0.81	0.95	0.99
BB	1000198	1	1	0.42847	t	0.42	0.78	0.9	1.19	1.38
NM	56	1	1	0.42214	cv	0.66	0.86	0.91	0.83	0.72
EF	324	1	1	0.3549	t	0.62	0.6	0.96	1.06	1.2
AP	1000097	1	1	0.45452	t	0.76	1.09	1.06	1.04	1.03
AA	1000020	1	1	0.50006	t	0.22	0.41	0.43	0.66	0.68
CT	3	1	0	0.58198	t	1	0.96	1.18	1.49	1.82
AG	1000549	1	1	0.50343	t	0.37	0.33	0.48	0.68	0.73
HI	1000046	1	1	0.25721	t	0.62	2.79	2.62	2.48	2.13
EC	1000286	1	1	0.39116	t	0.34	1.24	1.47	1.72	1.76
PN	1000449	1	1	0.46464	t	0.34	0.59	0.47	0.63	0.66
PA	1000644	1	0	0.54548	cv	0.47	0.72	0.64	0.84	0.88
YP	343	1	1	0.37694	t	0.42	0.33	0.37	0.37	0.4

CE	1000363	1	0	0.53762	t	0.61	0.78	1.02	1.26	1.38
AG	1000658	1	1	0.47634	t	0.49	1.15	1.5	1.95	2.24
RC	1000206	1	0	0.53034	cv	0.44	0.84	0.81	0.94	0.91
BS	1000826	1	1	0.45943	t	0.48	0.73	0.59	0.64	0.58
MB	1000146	1	1	0.45839	t	0.71	0.88	0.78	0.81	0.84
PG	1000536	1	1	0.46297	t	0.8	0.87	0.8	0.75	0.69
NM	407	1	1	0.40305	t	0.55	0.51	0.71	0.81	0.92
BS	1000830	1	0	0.52568	t	0.49	0.94	0.86	1.07	1.09
AA	1000560	1	0	0.52333	t	0.68	0.83	0.94	1.02	0.99
NM	1000600	1	1	0.486	t	0.66	0.9	0.92	1	0.99
NG	1000360	1	1	0.51399	t	0.3	0.71	0.76	1.03	1.07
TY	846	1	1	0.38996	t	0.48	0.46	0.44	0.42	0.4
YP	379	1	1	0.42998	t	0.43	0.43	0.5	0.55	0.56
MT	407	1	1	0.43503	cv	0.68	0.77	0.85	0.93	1.05
EF	1000576	1	1	0.45971	t	0.34	0.72	0.85	1.06	1.05
CL	1000267	1	1	0.47775	cv	0.19	0.51	0.41	0.63	0.67
AG	1000422	1	1	0.50057	t	0.56	0.82	1.08	1.34	1.46
HP	418	1	1	0.42816	t	0.51	0.51	0.52	0.53	0.53
EC	1000874	1	1	0.42995	cv	0.33	0.53	0.54	0.64	0.61
YP	1000890	1	1	0.43032	t	0.22	1.19	1.24	1.46	1.42
ML	1000601	1	1	0.46776	t	0.52	0.89	1.02	1.27	1.42
PG	274	1	1	0.41133	t	0.63	0.45	0.74	0.92	1.25
RP	228	1	1	0.4181	t	0.6	0.7	0.76	0.8	0.84
DR	73	1	1	0.43134	t	0.41	0.52	1.1	1.3	1.37
CL	1000435	1	1	0.48431	t	0.36	0.75	0.94	1.3	1.54
AA	1000373	1	1	0.46158	cv	0.95	1.31	1.27	1.22	1.17
ST	1000360	1	0	0.60115	t	0.81	0.91	0.78	1.05	1.31
TY	1000736	1	1	0.51186	t	0.37	0.61	0.56	0.75	0.75
SC	1000016	1	1	0.48856	t	0.71	1.09	1.11	1.13	1.06
MB	71	1	1	0.43883	t	0.54	0.52	0.88	1.08	1.23
PG	1000184	1	1	0.43166	t	0.32	0.72	0.79	1.04	1.14
NG	175	1	1	0.40199	t	0.69	0.46	0.33	0.26	0.29
BS	9	1	1	0.47026	t	0.63	0.98	1.33	1.65	1.93
BS	1000473	1	1	0.46567	cv	0.38	0.64	0.7	0.87	0.9
DR	1001236	1	1	0.50341	t	0.27	0.64	0.69	0.92	0.97
CQ	108	1	0	0.55737	t	0.58	0.78	1.01	1.28	1.56
AA	156	1	0	0.5218	cv	0.85	0.7	0.82	0.87	0.93
PA	1000063	1	1	0.50327	t	0.41	0.4	0.36	0.55	0.64
HI	411	1	0	0.55067	t	1.9	1.79	2.25	2.13	2.26
AG	79	1	0	0.56609	cv	1.08	0.82	1.01	1.13	1.28
PF	44	1	0	0.53323	t	1.09	0.98	0.76	0.56	0.42
ST	135	1	1	0.49623	t	0.85	0.76	1.19	1.25	1.31
AB	1000408	1	1	0.43307	t	0.99	1.2	1.05	0.86	0.73
AG	1000538	1	1	0.49347	t	0.36	0.57	0.58	0.81	0.87
ML	443	1	1	0.43151	t	0.6	0.82	1.1	1.4	1.72
EF	226	1	1	0.51302	t	1.08	0.87	1.23	1.25	1.33
NG	1000027	1	1	0.48945	t	0.5	0.66	0.62	0.8	0.85
CJ	381	1	1	0.40597	t	0.54	0.47	0.53	0.55	0.59
TM	287	1	0	0.53031	t	1.16	1.34	1.47	1.45	1.43
AG	1000251	1	1	0.49942	cv	0.48	0.3	0.21	0.35	0.46
PA	1000874	1	1	0.45866	t	0.26	1.03	1.38	1.63	1.62

CT	106	1	1	0.44784	t	0.92	1.16	1.12	1.02	0.95
ST	1000171	1	1	0.49892	t	0.64	0.91	0.96	1.09	1.16
AG	189	1	1	0.49298	t	0.87	0.94	1.26	1.45	1.63
NM	41	1	0	0.57818	t	2.1	1.45	2.28	2.26	2.57
EC	1001502	1	1	0.46599	cv	0.52	1.23	1.71	2.06	2.22
PH	330	1	1	0.50403	t	0.51	0.42	0.76	1.06	1.29
SC	1000503	1	1	0.4972	cv	0.19	0.34	0.36	0.59	0.61
AA	1000269	1	1	0.45866	t	0.37	0.51	0.54	0.73	0.8
MB	1000538	1	0	0.54	t	0.39	0.51	0.52	0.8	0.91
AG	51	1	0	0.65484	t	1.23	1.12	1.29	1.63	1.93
PA	1000752	1	1	0.48723	cv	0.6	0.77	0.78	0.89	0.93
PA	627	1	1	0.42434	t	0.59	0.37	0.3	0.25	0.28
PA	1000737	1	0	0.57311	t	0.67	1.11	0.98	1.14	1.13
NM	399	1	1	0.44384	cv	0.68	0.69	0.71	0.68	0.64
PN	1000492	1	1	0.4446	t	0.46	0.9	0.7	0.76	0.72
EC	1001211	1	1	0.38541	t	0.41	0.55	0.61	0.74	0.84
AP	1000228	1	1	0.46842	cv	0.57	0.72	0.64	0.66	0.65
NM	1000431	1	1	0.35769	t	0.39	1.84	2.17	2.43	2.42
MB	216	1	0	0.70076	t	1.53	1.22	2.36	2.66	2.9
PA	1001065	1	1	0.47692	t	0.37	0.72	0.81	1	1
PA	696	1	1	0.45187	t	0.98	0.89	0.78	0.64	0.64
CE	1000619	1	1	0.44398	cv	0.32	1.21	1.14	1.38	1.41
CA	1000231	1	1	0.49562	t	0.81	0.95	1.01	1.13	1.23
CA	1000405	1	1	0.43108	t	0.28	0.62	0.62	0.82	0.87
ML	1000560	1	1	0.44713	t	0.47	1.09	1.11	1.2	1.11
MT	1000668	1	1	0.46717	t	0.78	1.24	1.25	1.19	1.07
TH	429	1	1	0.48744	t	1.48	0.98	0.91	0.7	0.8
OS	1000197	1	1	0.47245	t	0.52	1.1	1.57	1.83	1.88
AA	209	1	1	0.49888	cv	1.11	0.99	1.19	1.17	1.26
CE	1000703	1	1	0.41646	t	0.47	1.87	1.58	1.76	1.74
DR	48	1	0	0.56475	cv	1.45	1.38	1.81	1.8	1.88
EC	39	1	1	0.40897	t	0.36	0.38	0.8	1.07	1.26
AB	389	1	0	0.59168	t	1.68	1.11	1.22	1.14	1.33
PA	493	1	1	0.45318	t	0.88	0.84	1.22	1.44	1.78
SC	295	1	1	0.40605	t	0.55	0.56	0.58	0.59	0.63
DR	1001116	1	1	0.43532	t	0.43	0.85	0.92	0.99	0.91
CQ	86	1	1	0.49074	t	0.54	0.76	0.91	0.97	0.95
CE	1000539	1	1	0.50954	t	0.75	0.45	0.26	0.22	0.19
BB	1000100	1	1	0.33521	t	0.55	1.78	1.99	2.08	2.02
PA	268	1	1	0.34933	t	0.8	0.81	1.12	1.08	1.12
TY	94	1	1	0.40495	t	0.54	0.6	0.71	0.83	0.97
AA	1000359	1	1	0.4416	t	0.87	1.07	0.89	0.76	0.68
CT	249	1	1	0.40417	cv	0.56	0.64	0.74	0.83	0.93
NG	1000518	1	1	0.4701	t	0.68	1.37	1.54	1.7	1.72
AA	1000007	1	1	0.47357	cv	0.85	1.18	1.19	1.22	1.21
TY	1000720	1	0	0.53093	cv	0.43	0.61	0.54	0.79	0.87
RC	231	1	1	0.4458	t	0.37	0.3	0.42	0.54	0.65
HI	525	1	1	0.35731	t	0.41	0.39	0.56	0.62	0.72
NG	1000236	1	1	0.41056	t	0.63	0.8	0.72	0.72	0.71
EF	2	1	1	0.43241	cv	0.75	0.88	1.05	1.21	1.41
NG	1000328	1	1	0.34954	t	0.5	1.89	2.37	2.68	2.78

HP	219	1	0	0.52756	t	1.09	1.05	0.97	0.87	0.83
BS	218	1	0	0.51897	t	0.7	0.5	0.87	1.06	1.19
PA	629	1	1	0.5038	t	0.54	0.51	0.62	0.76	0.85
ML	1000148	1	1	0.45223	t	0.73	1.1	0.99	0.97	0.88
PA	1000177	1	0	0.52494	t	0.63	0.73	0.74	0.95	1.16
NG	436	1	1	0.42398	t	0.64	0.72	1.11	1.25	1.36
MT	163	1	0	0.72155	t	1.51	0.97	2.84	3.49	4.11
TP	1000236	1	1	0.45257	t	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
PG	1000472	1	1	0.40779	t	0.19	0.95	1.17	1.38	1.3
HP	361	1	1	0.39385	t	0.7	0.92	1.17	1.37	1.63
DR	1000874	1	1	0.33002	t	0.25	1.68	1.21	1.26	1.14
EC	164	1	1	0.41664	t	0.41	0.32	0.47	0.52	0.5
EC	1000838	1	1	0.41163	t	0.29	0.64	0.74	1.01	1.15
EF	309	1	1	0.51492	t	1.6	1.7	1.95	1.98	2.23
CE	1000550	1	1	0.40101	t	0.5	1.34	1.32	1.47	1.49
PA	1000038	1	1	0.50095	cv	0.33	0.58	0.62	0.9	1.04
EC	1000227	1	1	0.42047	t	0.37	0.67	0.75	0.95	1.04
MJ	196	1	1	0.46895	t	0.63	0.59	0.61	0.62	0.68
DR	638	1	1	0.41638	t	0.68	1.09	1.43	1.66	1.88
EF	131	1	1	0.42789	cv	0.82	0.78	0.82	0.8	0.84
EN	1000408	1	1	0.44669	cv	0.33	0.63	0.69	0.91	0.99
MB	1000585	1	1	0.49054	cv	0.7	1.82	2.5	3.19	3.73
CE	1000634	1	0	0.54261	t	0.68	0.6	0.42	0.49	0.5
CA	1000582	1	1	0.46419	cv	0.51	0.85	1	1.27	1.43
PG	240	1	1	0.4408	cv	0.68	0.9	1.15	1.36	1.56
HP	1000068	1	1	0.4911	cv	0.27	0.51	0.48	0.71	0.74
NM	1000434	1	1	0.47682	cv	0.32	0.55	0.57	0.82	0.92
HI	1000640	1	1	0.45714	t	0.83	0.78	0.68	0.63	0.63
YP	140	1	1	0.37755	t	0.45	0.59	0.62	0.56	0.47
AA	1000595	1	1	0.47298	t	0.22	0.57	0.66	0.95	1.06
MG	1000267	1	1	0.4934	cv	0.66	0.66	0.47	0.5	0.51
AG	1000165	1	1	0.4521	cv	0.71	0.93	0.83	0.81	0.77
AT	28	1	1	0.4388	t	0.62	0.65	1.11	1.27	1.39
AG	1000103	1	1	0.44151	cv	0.84	1.81	1.9	2.03	2.06
NG	176	1	1	0.44732	t	0.75	0.88	1.06	1.12	1.18
NM	1000040	1	0	0.53593	t	0.46	0.88	0.91	1.21	1.31
PG	197	1	1	0.46651	cv	0.75	0.68	0.9	0.98	1.08
PN	249	1	1	0.46481	t	1.07	0.82	0.86	0.86	1.06
PF	1000424	1	1	0.51077	t	1.13	1.25	1.19	1.21	1.34
NG	337	1	1	0.41676	t	0.55	0.59	0.62	0.64	0.65
MB	1000566	1	0	0.58216	t	0.81	1.13	1.03	1.23	1.3
RP	1	1	1	0.40648	t	0.48	0.62	0.85	0.88	0.84
CE	1000068	1	1	0.46519	t	0.31	0.88	0.93	1.25	1.37
SC	509	1	1	0.50462	t	1.09	0.92	1.35	1.44	1.61
BS	579	1	1	0.45284	t	0.59	0.41	0.42	0.45	0.49
CY	1000584	1	0	0.56699	t	1.04	1.07	0.92	0.95	1.02
MP	1000189	1	1	0.49738	cv	0.34	0.61	0.92	1.31	1.49
PG	1000585	1	1	0.47927	t	0.51	0.65	0.62	0.75	0.77
OS	1000192	1	1	0.40692	cv	0.46	1.58	2.04	2.27	2.25
BS	1000194	1	1	0.48774	t	0.25	0.55	0.49	0.79	0.93
CA	1000354	1	1	0.41641	t	0.35	0.92	0.8	0.95	0.96

SC	1000056	1	0	0.52891	t	0.23	0.76	0.8	1.13	1.2
CE	70	1	1	0.49508	t	0.68	0.51	0.85	1.02	1.16
EC	1000585	1	1	0.44052	cv	0.48	0.89	0.88	1.01	1.01
ST	1000332	1	1	0.33843	t	0.28	1.88	2.34	2.61	2.6
AA	1000397	1	1	0.46426	t	0.18	0.7	0.62	0.85	0.87
EC	324	1	1	0.3665	cv	0.64	0.71	0.9	1.1	1.39
YP	1000736	1	1	0.47647	t	0.86	1.71	1.51	1.59	1.6
HI	1000690	1	1	0.49476	t	0.35	0.55	0.48	0.67	0.7
AG	386	1	0	0.58372	cv	0.88	1.09	1.38	1.51	1.57
AG	325	1	1	0.287	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
NG	1000108	1	1	0.40774	t	0.66	1.58	1.99	2.19	2.26
ML	1000095	1	1	0.45633	t	0.27	0.41	0.58	0.93	1.16
AT	1000339	1	1	0.31579	t	0.93	2.52	2.65	2.44	2.11
PF	1000297	1	1	0.46058	t	0.52	0.8	0.79	0.87	0.84
AB	1000585	1	1	0.49263	t	0.27	0.48	0.4	0.56	0.53
OS	154	1	1	0.50979	t	1	0.99	0.9	0.79	0.72
AB	1000405	1	1	0.42561	cv	1.09	1.49	1.43	1.39	1.46
HI	1000486	1	1	0.43778	cv	0.28	0.53	0.49	0.64	0.65
ST	1000361	1	1	0.36388	t	0.3	2.18	2.5	2.86	2.92
EC	1001151	1	1	0.48996	t	0.37	0.52	0.5	0.76	0.88
PA	1000565	1	0	0.53917	cv	0.18	1.2	0.9	1.17	1.08
TP	1000185	1	1	0.47051	t	0.48	0.62	0.84	1.08	1.22
CA	379	1	1	0.42883	t	0.6	0.63	0.75	0.86	0.98
TY	1001285	1	0	0.55687	t	0.33	0.74	0.65	1.01	1.09
AG	1000730	1	0	0.60306	cv	0.88	1.18	1.28	1.41	1.36
AB	1000556	1	1	0.4504	t	0.68	1.39	1.41	1.57	1.65
CJ	1000564	1	1	0.35572	t	0.32	1.63	2.02	2.15	1.99
HI	1000765	1	1	0.46027	t	0.36	0.43	0.32	0.47	0.54
EN	1000434	1	1	0.48474	t	0.45	0.77	0.87	1.03	1.03
TY	1001553	1	1	0.38934	t	0.47	0.54	0.55	0.58	0.6
ML	435	1	1	0.38419	t	0.43	0.37	0.31	0.27	0.23
BS	1001138	1	1	0.42583	t	0.27	0.64	0.76	0.97	0.99
MB	1000269	1	1	0.44677	t	0.24	0.58	0.72	0.96	1.01
TY	184	1	1	0.45281	cv	1.27	1.09	1.39	1.39	1.59
MG	1000009	1	1	0.43849	t	0.43	1.33	1.49	1.8	1.93
AA	1000076	1	1	0.49097	t	0.39	0.7	0.76	0.96	0.96
TP	10	1	1	0.40033	cv	0.5	0.6	0.81	0.85	0.85
RP	1000098	1	1	0.41938	cv	0.55	1.2	1.56	1.79	1.89
EC	1000785	1	1	0.47895	t	0.29	0.95	1.05	1.4	1.52
HI	530	1	1	0.34087	t	0.32	0.19	0.17	0.13	0.13
TH	1000531	1	1	0.45039	t	0.35	0.93	1.29	1.55	1.57
NG	68	1	1	0.43541	t	0.85	0.97	0.88	0.75	0.64
MJ	1000100	1	1	0.45774	t	0.42	0.87	0.99	1.2	1.25
PH	101	1	1	0.4346	t	0.73	0.92	1.12	1.29	1.48
MT	1000523	1	1	0.45977	t	0.73	0.78	0.75	0.7	0.67
NG	79	1	1	0.50656	t	0.49	1.01	1.69	2.21	2.49
PH	325	1	1	0.29072	cv	0.31	0.31	0.33	0.34	0.37
AB	240	1	1	0.47296	t	0.65	0.56	0.57	0.6	0.63
DR	1000173	1	1	0.45966	t	0.62	1.27	1.54	1.64	1.59
HP	1000295	1	1	0.49704	t	0.44	0.78	0.95	1.29	1.47
RC	1000217	1	1	0.49695	t	0.49	0.87	0.77	0.84	0.8

RC	1000421	1	0	0.53811	t	0.35	1.05	1.08	1.34	1.35
AG	1000367	1	1	0.43395	t	0.46	1.15	1	1.17	1.22
CE	1000701	1	1	0.44559	t	0.45	0.77	0.82	0.95	0.95
ML	1000011	1	1	0.46406	t	0.37	0.54	0.59	0.81	0.9
MJ	1000578	1	1	0.39745	t	0.44	1.25	1.42	1.63	1.68
AG	1000058	1	1	0.44343	t	0.58	0.61	0.54	0.65	0.74
MG	92	1	1	0.4256	t	0.56	0.66	0.73	0.78	0.81
CE	1000082	1	1	0.41996	t	0.35	1.1	1.14	1.29	1.24
MG	1000046	1	0	0.53049	t	0.6	1.26	1.54	1.9	2.08
PH	1000184	1	1	0.51538	t	0.67	1.07	1.49	1.98	2.39
CA	1000432	1	1	0.48045	t	0.34	0.7	0.76	1.05	1.18
EC	1000128	1	1	0.41292	t	0.63	1.05	1.01	0.97	0.87
BB	80	1	1	0.43467	t	0.49	0.49	0.83	1.07	1.28
MT	307	1	1	0.50839	t	1.45	1.4	1.42	1.27	1.33
CY	1000304	1	1	0.43813	cv	0.7	1.13	0.97	0.9	0.78
NM	137	1	1	0.45868	t	0.92	0.78	1	1.01	1.07
PG	457	1	1	0.47006	t	0.55	1.08	1.64	1.89	1.96
CJ	388	1	1	0.40436	cv	0.46	0.47	0.49	0.49	0.47
PA	1000977	1	0	0.52129	t	0.5	0.75	0.85	0.99	0.95
AB	1000164	1	1	0.5029	t	0.91	1.02	0.99	0.99	1
AP	171	1	1	0.51642	t	0.45	0.68	1.03	1.3	1.49
EC	1001096	1	0	0.57916	t	0.94	1.12	0.98	1.14	1.22
CY	1000316	1	1	0.48355	cv	0.49	1.09	1.49	1.83	1.99
DR	506	1	1	0.41953	t	0.52	0.55	0.69	0.71	0.7
AA	252	1	1	0.498	t	0.93	0.75	1.08	1.18	1.37
NM	396	1	1	0.37604	t	0.42	0.43	0.57	0.64	0.69
CE	1000403	1	1	0.47582	cv	0.26	0.62	0.7	0.98	1.06
PG	1000245	1	1	0.3972	cv	0.18	1	1.33	1.59	1.55
YP	1000308	1	1	0.41633	t	0.25	0.6	0.61	0.79	0.83
CE	1000318	1	1	0.45566	t	0.42	1.24	1.53	1.81	1.87
HP	1000323	1	1	0.39689	t	0.19	1.09	1.03	1.17	1.07
NM	238	1	1	0.39781	t	0.71	0.55	0.74	0.75	0.83
OS	1000356	1	1	0.4707	t	0.34	1.08	1.5	1.97	2.22
HP	1000093	1	1	0.47504	t	0.52	1.11	1.17	1.44	1.58
AA	1000339	1	1	0.40798	cv	0.18	0.9	0.86	1.04	1
PH	1000259	1	0	0.52543	cv	0.94	0.85	0.68	0.64	0.64
TY	1000894	1	1	0.49963	t	0.35	0.51	0.5	0.68	0.67
RP	1000012	1	1	0.48445	t	0.48	0.72	0.71	0.93	1.05
PN	1000422	1	1	0.45332	t	0.22	0.6	0.55	0.76	0.78
RC	1000301	1	1	0.49313	t	0.56	0.7	0.63	0.72	0.76
SC	1000332	1	1	0.49535	t	0.42	0.69	0.7	0.85	0.87
EF	1000054	1	1	0.40126	cv	0.46	0.94	1.05	1.21	1.25
NM	1000306	1	1	0.47086	cv	0.65	0.58	0.4	0.4	0.39
BS	1000696	1	1	0.51728	t	0.54	0.94	0.96	1.19	1.27
PA	1000211	1	0	0.53087	t	0.34	0.67	0.75	1	1.03
CE	1000074	1	1	0.22169	t	0.72	3.24	3.21	3.15	2.91
EC	1001459	1	1	0.36492	t	0.33	0.75	0.74	0.82	0.81
MB	1000194	1	1	0.43714	t	0.31	0.9	1.2	1.68	1.99
CE	1000011	1	1	0.42294	t	0.3	0.66	0.75	0.91	0.91
NG	1000181	1	1	0.39866	t	0.58	1.02	1.03	1.2	1.35
NM	1000595	1	1	0.43505	t	0.47	0.85	0.99	1.17	1.23

TY	1001243	1	1	0.45298	t	0.48	0.89	1.12	1.32	1.37
BS	246	1	1	0.45054	t	0.58	0.52	0.68	0.8	0.91
EF	1000006	1	1	0.4566	cv	0.31	0.58	0.59	0.8	0.84
CL	1000500	1	1	0.5102	t	0.87	1.15	1.33	1.49	1.61
DR	1000568	1	0	0.5259	t	0.6	1.09	1.05	1.25	1.32
AP	1000249	1	1	0.46155	cv	0.56	0.96	1.28	1.29	1.14
TY	1001011	1	1	0.4158	t	0.38	0.59	0.79	0.92	0.92
AG	1000282	1	1	0.38721	t	0.9	1.8	1.92	1.97	2.01
CE	1000489	1	0	0.5248	t	0.67	0.67	0.6	0.69	0.71
CY	1000623	1	0	0.5892	cv	1	0.49	0.19	0.08	0.04
CY	1000656	1	1	0.47257	t	0.31	1.23	1.39	1.85	2.11
ML	456	1	1	0.37282	t	0.46	0.42	0.39	0.36	0.33
NG	204	1	1	0.49045	t	1.58	0.97	1.68	1.66	1.9
TY	1000716	1	1	0.49968	t	0.47	0.8	0.82	1.11	1.25
HI	1000492	1	1	0.46217	t	0.34	0.59	0.55	0.7	0.71
PG	1000376	1	1	0.50837	t	0.63	0.7	0.69	0.78	0.78
CE	487	1	1	0.50251	t	1.06	0.82	0.7	0.68	0.81
ML	1000273	1	1	0.36953	t	0.38	1.38	1.52	1.67	1.59
MT	1000681	1	0	0.55071	cv	0.78	0.41	0.19	0.16	0.15
HP	64	1	1	0.51025	t	1.13	1.08	1.07	0.98	0.98
TY	565	1	1	0.44579	cv	0.62	0.6	0.91	1	1.08
CY	1000833	1	0	0.55913	cv	1.02	0.71	0.42	0.26	0.16
CT	1000102	1	0	0.57571	t	1.07	0.95	0.93	1.13	1.39
PN	1000165	1	1	0.47086	t	0.52	0.73	0.93	1.13	1.22
PN	1000062	1	1	0.43046	cv	0.36	0.64	0.59	0.73	0.76
EC	1000472	1	1	0.49701	t	0.46	0.67	0.68	0.99	1.19
PG	1000398	1	1	0.41455	t	0.62	1.83	2.21	2.5	2.6
TP	1000108	1	1	0.44438	t	1.02	1.75	1.77	1.75	1.74
PN	297	1	1	0.39393	t	0.56	0.65	0.76	0.9	1.08
MT	558	1	1	0.4517	t	0.54	0.7	0.9	0.98	1.01
MB	1000413	1	1	0.48962	t	0.82	0.77	0.68	0.67	0.68
AT	194	1	0	0.60062	cv	1.49	2.07	3.6	4.7	5.93
EC	1000765	1	1	0.37174	cv	0.26	1.02	1	1.14	1.12
AA	1000502	1	0	0.57696	t	0.58	0.85	0.81	1.12	1.23
AB	1000250	1	1	0.43353	cv	0.5	1.26	1.32	1.53	1.6
TP	1000247	1	1	0.46832	t	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
PF	133	1	1	0.45131	t	0.64	0.79	0.96	1.14	1.31
PA	1000389	1	1	0.48882	cv	0.78	1.3	0.91	0.82	0.69
TY	93	1	1	0.40726	t	0.56	0.61	0.67	0.72	0.78
PA	375	1	1	0.45607	t	1.11	0.9	1.52	1.51	1.62
EN	18	1	1	0.30691	cv	0.4	1.16	1.36	1.31	1.14
YP	370	1	1	0.36769	t	0.37	0.43	0.54	0.63	0.71
SC	1000345	1	0	0.52839	cv	0.28	0.74	0.85	1.45	1.89
HI	1000513	1	0	0.56094	t	0.64	0.35	0.29	0.37	0.37
CE	1000158	1	1	0.45933	t	0.16	0.46	0.55	0.83	0.9
PA	62	1	0	0.56042	cv	1.52	1.06	1.42	1.45	1.72
PN	1000198	1	1	0.40268	cv	0.6	1.45	1.4	1.47	1.42
TY	539	1	1	0.48198	t	1.76	1.05	2.43	2.59	3.08
PG	1000358	1	1	0.42707	t	0.8	0.84	0.73	0.59	0.48
CY	1000168	1	0	0.52542	t	0.38	0.28	0.21	0.35	0.37
EC	1000358	1	1	0.41257	t	0.18	0.51	0.46	0.63	0.64

PG	40	1	0	0.52121	t	0.93	0.96	1	1.11	1.23
TY	1001431	1	0	0.63494	t	0.99	1.24	1.25	1.39	1.33
PA	1001242	1	1	0.46847	t	0.37	0.68	0.74	0.94	1.02
ML	1000494	1	1	0.44403	t	0.47	0.76	0.69	0.79	0.78
NM	93	1	1	0.46473	cv	0.52	0.41	0.85	1.07	1.24
RC	1000805	1	0	0.6779	cv	1.24	1.44	1.55	1.7	1.79
TM	84	1	1	0.47111	cv	0.75	1.16	1.52	1.8	2.01
YP	1000710	1	0	0.52349	cv	0.27	0.93	0.84	1.19	1.28
BB	1000055	1	1	0.44401	t	0.28	0.93	1.12	1.52	1.71
AA	1000525	1	1	0.43418	cv	0.45	1.05	1.12	1.37	1.5
BS	1000250	1	1	0.43249	t	0.3	0.82	0.71	0.89	0.9
MP	1000194	1	1	0.4427	t	0.4	0.7	0.88	1.11	1.2
BS	1001117	1	1	0.45635	t	0.2	0.3	0.3	0.56	0.65
PA	748	1	1	0.50474	t	0.54	0.35	0.55	0.65	0.72
CJ	1000571	1	1	0.48397	t	0.45	0.81	1.02	1.39	1.64
MB	108	1	0	0.52255	cv	0.93	0.69	1.47	1.71	2.03
MB	196	1	1	0.45422	t	0.91	0.94	0.76	0.59	0.57
CA	1000384	1	1	0.42698	t	0.29	1.18	1.18	1.45	1.48
BB	178	1	1	0.4033	t	0.62	0.58	0.49	0.41	0.36
PH	1000393	1	1	0.45423	t	0.34	1.07	1.27	1.75	2.08
EN	1000240	1	1	0.495	t	0.76	0.95	1.08	1.22	1.34
DR	1000242	1	1	0.50326	cv	0.63	0.84	0.92	1.02	1.05
EF	1000181	1	1	0.31602	t	0.46	1.45	1.59	1.69	1.66
TY	1001324	1	1	0.45326	t	0.63	0.72	0.77	0.9	1.02
CA	456	1	1	0.39194	t	0.62	0.49	0.49	0.5	0.58
AA	1000620	1	1	0.45166	cv	0.46	0.8	0.75	0.93	0.99
ST	10	1	1	0.42489	t	0.6	0.57	0.81	0.88	0.95
YP	1000009	1	1	0.4755	t	0.95	1.19	1.07	1.07	1.11
MJ	1000525	1	1	0.45173	cv	0.28	0.97	1.3	1.65	1.76
PN	182	1	1	0.45222	cv	0.87	0.75	0.78	0.7	0.69
TY	1001136	1	1	0.38565	t	0.4	0.38	0.32	0.33	0.33
MT	267	1	0	0.5563	t	1.44	1.44	1.34	1.15	1.03
RC	65	1	0	0.533	t	1.07	0.88	0.68	0.47	0.36
TY	1000487	1	1	0.4744	cv	0.21	0.36	0.31	0.54	0.59
MJ	1000153	1	1	0.46196	t	0.21	0.71	0.69	0.98	1.05
CA	1000655	1	1	0.49384	t	0.52	0.99	1.14	1.43	1.56
NM	1000408	1	1	0.43256	t	0.49	0.86	0.95	1.09	1.09
AA	1000406	1	1	0.44712	t	0.39	0.46	0.43	0.58	0.63
AT	1000023	1	0	0.52756	t	0.88	1.01	0.95	1.07	1.18
NM	1000523	1	1	0.43707	cv	0.24	0.52	0.64	0.94	1.1
CY	1000029	1	0	0.55571	t	0.77	0.59	0.42	0.44	0.44
PG	1000306	1	1	0.41194	t	0.16	0.5	0.53	0.75	0.78
MT	1000474	1	1	0.47919	cv	0.45	1.05	1.2	1.51	1.64
YP	1000731	1	1	0.40379	cv	0.14	0.43	0.29	0.41	0.41
BS	1000033	1	1	0.46774	t	0.2	0.59	0.52	0.73	0.73
CE	291	1	1	0.35045	t	0.31	0.35	0.63	0.71	0.81
PA	1000241	1	1	0.4132	t	0.3	1.06	0.87	0.97	0.93
HP	1000288	1	1	0.47051	t	0.65	1.85	2.46	2.8	2.88
EC	553	1	1	0.32253	t	0.22	0.1	0.04	0.02	0.01
CQ	1000078	1	1	0.47284	cv	0.4	1.39	1.54	1.87	1.99
PF	1000228	1	1	0.44563	cv	0.33	0.82	1.02	1.52	1.92

CY	345	1	1	0.4201	t	0.53	0.56	0.6	0.62	0.65
EC	1000912	1	0	0.54203	t	0.89	1.1	1.22	1.2	1.05
EN	298	1	1	0.38514	t	0.72	0.86	1.11	1.15	1.25
MB	43	1	1	0.46033	t	0.95	1.03	0.91	0.73	0.58
TH	310	1	1	0.46296	cv	1.18	1.05	1.04	0.95	1.05
PF	289	1	1	0.50032	t	0.95	1.16	1.28	1.34	1.36
TP	148	1	1	0.4467	t	0.96	0.82	1.1	1.09	1.18
NG	1000479	1	1	0.44341	t	0.41	0.6	0.76	1	1.14
PH	1000043	1	0	0.53203	t	0.93	0.51	0.31	0.23	0.21
NG	146	1	1	0.43883	t	0.76	0.58	1.1	1.25	1.4
PA	1000000	1	0	0.60697	t	0.42	0.62	0.56	0.98	1.2
CQ	94	1	1	0.47938	t	0.58	0.78	1.01	1.28	1.56
HI	507	1	1	0.34824	cv	0.51	0.47	0.46	0.4	0.4
MB	1000602	1	1	0.49406	cv	0.41	0.88	1.25	1.56	1.63
MG	1000175	1	1	0.48384	t	0.29	0.53	0.52	0.72	0.76
MG	1000121	1	1	0.48335	t	0.58	0.78	0.83	0.97	1.02
YP	1000438	1	1	0.46957	t	0.27	0.6	0.71	0.95	1.02
HP	1000500	1	1	0.50027	t	0.2	0.36	0.35	0.62	0.67
NM	1000302	1	1	0.41076	cv	0.34	0.72	0.73	0.96	1.07
PH	1000375	1	1	0.50686	cv	0.8	1.23	1.22	1.33	1.35
RC	530	1	1	0.40462	t	0.29	0.24	0.26	0.32	0.39
SC	34	1	1	0.4417	cv	0.64	0.59	0.74	0.74	0.75
PA	1000172	1	0	0.53048	cv	0.3	0.94	1.08	1.42	1.51
PA	1000485	1	1	0.44716	t	0.16	0.82	0.79	0.96	0.89
BS	1000610	1	1	0.51275	t	0.41	0.84	0.9	1.24	1.41
AG	1000670	1	1	0.4968	cv	0.6	0.73	0.7	0.83	0.85
TY	606	1	1	0.39996	cv	0.6	0.4	0.23	0.13	0.08
HP	1000234	1	1	0.43244	cv	0.36	0.81	0.96	1.19	1.26
EC	1000839	1	0	0.53919	cv	0.83	1.24	1.25	1.52	1.72
CA	1000425	1	0	0.53841	cv	0.48	0.82	0.8	1.04	1.08
ML	408	1	1	0.45615	t	0.63	0.79	0.96	1.11	1.27
AG	1000551	1	1	0.46057	t	0.39	0.84	1.09	1.27	1.24
CA	1000728	1	1	0.4059	t	0.14	0.97	0.89	1.08	1.01
EC	1000394	1	1	0.4376	t	0.49	0.85	0.81	0.86	0.79
TH	1000467	1	1	0.50434	t	0.61	0.77	0.87	1.02	1.07
YP	1000067	1	1	0.4415	t	0.45	0.74	0.55	0.68	0.74
AA	1000134	1	1	0.4163	cv	0.51	1.12	1.07	1.13	1.06
MG	146	1	1	0.45653	t	0.92	0.74	0.92	0.85	0.84
MT	1000610	1	1	0.49367	cv	0.39	0.98	1.1	1.43	1.58
TH	330	1	1	0.45302	t	0.69	0.81	0.94	1.04	1.14
ST	41	1	0	0.52009	t	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
PN	1000301	1	1	0.46117	cv	0.3	0.52	0.57	0.96	1.24
MB	1000371	1	1	0.48772	t	0.28	0.68	0.76	1.05	1.17
RC	1000205	1	0	0.57277	t	0.72	0.46	0.35	0.39	0.42
CL	1000128	1	1	0.47522	t	0.73	0.72	0.77	0.76	0.72
YP	1000551	1	1	0.4666	t	0.43	0.85	0.69	0.81	0.8
AT	291	1	1	0.35639	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EN	1000403	1	1	0.4755	cv	0.68	0.66	0.68	0.65	0.56
TY	817	1	1	0.31526	t	0.33	0.4	0.37	0.32	0.27
PF	1000069	1	1	0.49679	t	0.3	0.66	0.74	1.12	1.3
SC	212	1	1	0.47828	t	1.18	1.41	1.86	1.99	2.23

DR	822	1	1	0.41764	t	1.32	1.28	1.57	1.57	1.85
TP	1000098	1	1	0.46565	t	0.42	0.59	0.68	0.87	0.95
EF	1000123	1	1	0.41406	cv	0.18	0.59	0.53	0.74	0.77
RC	1001087	1	0	0.53856	cv	0.17	0.22	0.18	0.35	0.32
NG	1000635	1	1	0.4875	t	0.43	1.2	1.31	1.6	1.64
TY	524	1	1	0.31344	t	0.49	0.49	0.56	0.57	0.67
MB	253	1	1	0.37315	cv	0.52	0.55	0.83	0.96	1.12
AB	1000412	1	1	0.46444	t	0.25	0.42	0.39	0.5	0.44
NG	339	1	1	0.32601	t	0.59	1.33	1.96	2.15	2.26
DR	645	1	1	0.4649	t	0.72	0.9	1.05	1.16	1.26
TY	1000722	1	1	0.45951	cv	0.39	0.54	0.52	0.69	0.75
ML	1000147	1	1	0.30644	t	0.66	2.55	2.88	3.11	3.14
AB	1000055	1	0	0.53136	t	0.97	0.75	0.62	0.64	0.71
OS	62	1	1	0.51192	t	0.88	0.83	0.97	1.08	1.2
SC	1000944	1	0	0.55683	cv	0.99	0.8	0.61	0.55	0.51
PG	1000554	1	1	0.46154	t	0.31	0.87	0.83	1.17	1.33
AP	1000085	1	1	0.51509	t	0.63	1.55	2.28	2.85	3.24
NG	404	1	1	0.46195	t	0.76	0.69	0.48	0.35	0.3
PG	463	1	1	0.39601	t	0.71	0.88	1.19	1.14	1.06
PG	1000545	1	1	0.44667	t	0.69	1.25	1.35	1.52	1.6
PA	643	1	1	0.41257	t	0.71	0.57	0.77	0.8	0.92
PG	1000413	1	1	0.47743	t	0.73	0.83	0.86	1.19	1.57
DR	1000027	1	1	0.50971	cv	0.16	0.49	0.44	0.72	0.75
TY	303	1	1	0.50125	cv	1.67	1.66	2.16	2.13	2.3
NM	150	1	0	0.59335	t	1.54	1.25	1.76	1.95	2.31
DR	1000181	1	1	0.4622	t	0.54	0.63	0.53	0.57	0.56
MT	441	1	1	0.50838	cv	1.13	0.81	1.14	1.19	1.36
AP	1000232	1	1	0.51457	t	0.36	0.67	0.87	1.17	1.28
OS	1000100	1	1	0.51671	t	0.89	0.98	0.93	0.95	0.97
NM	1000235	1	1	0.43872	cv	0.18	0.44	0.46	0.64	0.63
MJ	1000117	1	1	0.44026	cv	0.46	0.56	0.48	0.55	0.57
NG	1000351	1	1	0.44962	t	0.41	0.73	0.85	1.07	1.15
MT	1000085	1	1	0.41126	cv	0.67	1.83	1.64	1.7	1.67
PA	1000505	1	0	0.52281	cv	0.35	0.59	0.45	0.6	0.56
TY	1000585	1	1	0.50168	t	0.67	0.83	0.64	0.83	1
CJ	1000089	1	1	0.48637	t	0.3	1.15	1.68	2.3	2.67
SC	217	1	0	0.53681	t	0.95	0.91	2.56	3.11	3.54
AB	30	1	1	0.42848	cv	0.7	1.1	1.52	1.88	2.26
HI	1000333	1	1	0.49508	cv	0.55	0.64	0.58	0.65	0.65
MG	1000190	1	1	0.49701	t	0.58	0.82	1	1.26	1.41
EF	431	1	1	0.42854	t	0.63	0.72	0.81	0.9	1
HP	1000415	1	1	0.47102	t	0.17	1.05	0.72	0.92	0.84
CJ	1000301	1	1	0.43671	cv	0.33	0.59	0.67	0.95	1.11
ML	1000032	1	0	0.52223	t	0.58	0.59	0.54	0.73	0.82
ML	1000602	1	1	0.49132	cv	0.59	0.78	0.67	0.81	0.86
EN	233	1	1	0.38207	cv	0.9	0.99	1	0.84	0.81
EC	1000944	1	1	0.43634	t	0.92	1.24	1.02	1.01	1.02
AG	1000722	1	1	0.43996	t	0.44	1.03	1.16	1.4	1.49
CJ	1000532	1	1	0.47636	cv	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
YP	129	1	1	0.48098	t	0.72	1.05	1.54	2.04	2.53
TY	1001539	1	1	0.31897	t	0.3	0.55	0.54	0.46	0.36

AA	372	1	1	0.42807	t	0.7	0.87	1.01	1.16	1.34
TP	1000083	1	1	0.4301	t	0.44	0.69	0.98	1.17	1.23
TY	1000117	1	1	0.41552	t	0.27	0.55	0.59	0.72	0.71
BS	1001199	1	0	0.57396	cv	0.34	0.64	0.77	1.19	1.32
AA	1000027	1	1	0.44821	t	0.65	1.27	1.17	1.3	1.33
AG	1000303	1	1	0.51094	t	0.8	0.55	0.36	0.35	0.37
EC	1000993	1	1	0.45353	t	0.29	0.81	0.89	1.18	1.25
MJ	1000524	1	1	0.48699	t	0.43	0.57	0.53	0.85	1.09
MG	1000257	1	1	0.40489	t	0.27	1.88	1.93	2.6	3.08
MG	1000176	1	1	0.49497	t	0.3	0.59	0.59	0.81	0.84
YP	1000806	1	1	0.49698	t	0.59	0.92	0.75	0.78	0.69
YP	1000312	1	1	0.50368	t	0.36	0.88	1	1.38	1.54
HP	365	1	1	0.43486	t	0.6	0.72	0.82	0.88	0.92
PH	297	1	1	0.35452	cv	0.39	0.79	1.06	1.17	1.2
CY	1000305	1	1	0.46832	t	0.66	1.14	1.26	1.47	1.6
BS	1000952	1	0	0.53373	cv	0.45	0.43	0.37	0.57	0.62
CA	1000061	1	1	0.46538	cv	0.18	0.43	0.48	0.75	0.82
BS	1000946	1	1	0.49162	cv	0.34	0.52	0.69	1	1.16
BS	835	1	1	0.37107	t	0.52	0.54	0.58	0.6	0.64
DR	1000859	1	1	0.50539	t	1.03	1.41	1.12	1.02	0.93
TP	177	1	1	0.38878	t	0.68	1.15	1.3	1.25	1.15
HI	425	1	1	0.41028	t	0.44	0.68	1.01	1.12	1.13
SC	1000309	1	1	0.48565	t	0.38	0.4	0.34	0.44	0.43
DR	1001337	1	1	0.48083	t	0.52	0.83	0.73	0.81	0.77
HP	1000003	1	1	0.44716	t	0.3	0.55	0.64	0.81	0.81
AT	1000065	1	1	0.45482	cv	0.31	0.89	1.04	1.62	2.08
BS	1000916	1	1	0.41264	t	0.67	1.13	1.2	1.16	1.07
MT	187	1	1	0.48694	t	0.95	0.71	1.14	1.21	1.37
EC	489	1	1	0.46707	cv	0.71	0.59	1.26	1.38	1.41
TY	1001165	1	1	0.47142	t	0.23	0.54	0.55	0.8	0.85
HP	1000200	1	0	0.54658	cv	0.44	0.5	0.4	0.56	0.54
EC	1000685	1	1	0.5025	t	1.06	1.15	1.1	1.19	1.35
YP	296	1	1	0.37791	cv	0.53	0.64	0.78	0.79	0.79
AB	1000447	1	1	0.49439	t	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
AG	411	1	0	0.57077	t	1.36	1.01	0.9	0.8	0.86
EC	1000897	1	1	0.44734	t	0.27	0.41	0.38	0.58	0.64
EF	1000526	1	1	0.45452	t	0.52	1.19	1.46	1.78	1.9
HI	1000180	1	1	0.40516	t	0.06	0.19	0.15	0.32	0.32
HP	93	1	1	0.46185	t	0.56	0.51	0.69	0.89	1.1
CY	1000244	1	1	0.50791	cv	0.72	1.29	1.6	1.87	2.02
AG	1000666	1	0	0.54497	t	0.64	0.63	0.58	0.77	0.9
AG	452	1	1	0.46971	t	0.92	0.49	0.33	0.27	0.35
TY	748	1	1	0.44619	cv	1.32	1.51	3.98	4.26	4.42
PH	1000168	1	1	0.50083	t	0.78	0.82	0.65	0.66	0.66
CA	1000109	1	1	0.44627	t	0.33	0.54	0.49	0.66	0.7
HP	317	1	1	0.45636	t	0.7	0.95	1.17	1.35	1.49
PA	1000530	1	1	0.48725	t	0.16	0.35	0.34	0.58	0.61
PA	191	1	0	0.52814	t	0.92	0.82	1.08	1.1	1.13
AB	1000186	1	1	0.45995	t	0.63	0.49	0.39	0.37	0.35
TH	1000377	1	1	0.43095	t	0.6	1.43	1.29	1.31	1.2
AA	1000635	1	0	0.55157	cv	0.59	0.84	0.81	0.97	0.96

PA	1000722	1	1	0.48259	t	0.25	0.65	0.7	0.96	1.03
NG	310	1	1	0.40235	t	0.73	0.73	0.89	0.95	1.05
AG	1000688	1	1	0.46349	t	0.23	0.58	0.58	0.87	0.96
PA	1000853	1	0	0.53973	cv	0.62	0.94	0.97	1.2	1.28
CE	1000650	1	1	0.50759	t	0.29	0.47	0.44	0.69	0.74
AA	1000351	1	1	0.38775	t	0.34	1.43	1.55	1.72	1.66
DR	1000682	1	1	0.50635	cv	0.3	0.63	0.6	0.87	0.94
PA	1000983	1	0	0.65108	t	0.78	1.13	1.08	1.28	1.23
AG	340	1	1	0.5178	cv	0.57	0.6	1.25	1.67	1.99
MT	507	1	1	0.41128	t	0.29	0.26	0.39	0.51	0.59
NM	169	1	0	0.71892	t	2.66	1.56	3.01	3.11	3.61
MT	1000296	1	1	0.47495	t	0.63	1.12	1.1	1.21	1.22
PA	1000826	1	0	0.55338	t	0.21	0.25	0.22	0.59	0.79
EC	1001474	1	1	0.37461	t	0.44	0.44	0.4	0.39	0.37
MG	1000173	1	1	0.06407	cv	0.76	4.47	5.66	5.38	4.61
MJ	76	1	1	0.48744	t	0.73	0.48	0.41	0.37	0.33
CA	1000518	1	1	0.48652	t	0.2	0.9	0.96	1.26	1.27
PH	85	1	1	0.44367	t	0.4	0.64	1.05	1.21	1.19
PG	206	1	0	0.55069	t	1.38	1.27	2.31	2.57	2.88
TY	1000785	1	1	0.48747	t	0.26	0.83	0.86	1.17	1.24
BS	542	1	1	0.36617	t	0.42	0.51	0.56	0.57	0.58
NG	1000522	1	1	0.44553	t	0.43	0.5	0.58	0.75	0.81
MT	1000659	1	0	0.53696	t	0.45	0.53	0.39	0.53	0.52
CA	498	1	1	0.22315	t	0.42	1.31	1.41	1.14	0.81
EF	1000317	1	1	0.50928	t	0.7	0.83	0.78	0.99	1.16
BS	737	1	0	0.57779	t	0.87	0.84	1.55	1.83	1.96
BS	1001215	1	1	0.44322	t	0.38	0.38	0.43	0.49	0.48
NM	294	1	1	0.3766	cv	0.43	0.45	0.53	0.58	0.63
TH	426	1	1	0.41155	t	0.54	0.58	0.63	0.67	0.7
PN	1000155	1	1	0.5105	t	0.5	1.24	2.05	2.75	3.24
RP	1000213	1	1	0.49209	t	0.88	1.04	1.06	1.1	1.14
BS	1000619	1	0	0.54893	t	0.33	0.28	0.21	0.49	0.62
DR	1001212	1	0	0.56939	cv	0.72	0.78	0.83	0.96	0.99
RC	1000893	1	1	0.51042	t	0.42	0.34	0.28	0.36	0.35
DR	1000148	1	1	0.44959	cv	0.26	1.13	1.11	1.33	1.3
PA	1000037	1	1	0.50694	t	0.37	0.93	0.98	1.27	1.38
RP	1000168	1	1	0.47051	t	0.83	1.25	1.46	1.56	1.6
AA	1000400	1	1	0.43062	t	0.38	0.77	0.74	0.9	0.91
ST	1000248	1	1	0.46432	t	0.69	1.03	0.85	0.8	0.71
EC	1000833	1	1	0.49425	t	0.67	0.84	0.78	1.07	1.33
TY	1000202	1	1	0.43153	t	0.34	1.27	1.44	1.78	1.9
CL	291	1	1	0.37703	t	0.2	0.1	0.08	0.07	0.07
NM	1000180	1	1	0.42332	t	0.68	0.81	0.9	1	1.1
SC	1000521	1	1	0.37517	t	0.18	1.32	1.14	1.34	1.34
BS	1000700	1	1	0.49841	t	0.24	0.8	0.73	0.87	0.78
CA	1000497	1	1	0.5086	t	0.42	0.85	0.88	1.18	1.27
MP	1000135	1	1	0.41987	t	0.43	2.01	2.53	3.12	3.43
PA	98	1	1	0.43937	t	0.5	0.51	0.51	0.52	0.52
AA	1000621	1	0	0.51948	t	0.35	0.61	0.74	1.13	1.37
PN	1000181	1	1	0.41828	cv	0.39	0.54	0.68	0.88	0.98
PA	1000967	1	1	0.45266	cv	0.43	1.05	1.05	1.2	1.22

NG	1000035	1	1	0.45577	t	0.09	0.86	0.75	1.03	0.99
AA	1000591	1	1	0.4021	t	0.23	0.94	0.87	1.06	1.08
RP	1000174	1	0	0.55412	t	0.94	0.43	0.17	0.07	0.03
DR	63	1	0	0.54852	t	1.49	0.88	1.27	1.15	1.24
MT	523	1	1	0.40853	t	0.47	0.47	0.85	1.08	1.37
ST	1000336	1	1	0.49348	t	1.11	1.17	1.03	0.93	0.93
DR	673	1	1	0.43803	t	0.72	0.6	0.56	0.45	0.38
MJ	1000469	1	1	0.47867	t	0.45	0.5	0.53	0.73	0.82
SC	1000208	1	0	0.52967	cv	0.37	0.81	0.86	1.36	1.74
EC	259	1	1	0.38928	t	1.02	1.15	1.71	1.8	2
MG	1000078	1	1	0.40924	t	0.95	2.02	1.83	1.86	1.87
EC	1001378	1	1	0.3871	cv	0.33	0.4	0.39	0.51	0.59
SC	1000221	1	1	0.44088	t	0.19	0.78	0.72	0.95	0.97
OS	39	1	1	0.43062	t	0.57	0.64	0.77	0.82	0.82
MT	1000445	1	1	0.47912	t	0.34	0.89	1.01	1.21	1.2
AG	141	1	1	0.42858	t	0.42	0.32	0.73	1.04	1.29
DR	1000419	1	0	0.62186	cv	0.7	0.52	0.34	0.49	0.54
HP	1000531	1	1	0.44971	cv	0.71	0.84	0.96	0.98	0.93
CY	1000563	1	0	0.53015	t	0.93	1.19	1.13	1.16	1.18
BS	1000896	1	1	0.48185	t	0.5	0.75	0.84	1.16	1.38
AA	1000114	1	1	0.46109	t	0.36	0.58	0.8	1.18	1.43
EC	74	1	1	0.47578	cv	0.93	0.82	1.3	1.44	1.61
SC	1000671	1	1	0.50848	cv	0.14	0.59	0.44	0.69	0.66
HP	1000011	1	1	0.4659	t	0.46	0.76	0.88	1.11	1.22
DR	785	1	1	0.39977	t	0.65	0.54	0.48	0.38	0.35
BS	407	1	1	0.41732	t	0.61	0.82	1	1.18	1.36
NM	1000440	1	1	0.51102	cv	0.35	0.82	0.89	1.32	1.53
AG	260	1	0	0.57071	t	1.64	1.55	1.64	1.72	2.03
CT	1000040	1	0	0.54852	t	0.85	1	1.21	1.32	1.31
TY	488	1	1	0.449	t	0.76	0.66	0.83	0.84	0.86
PF	1000336	1	1	0.51162	t	0.78	0.81	0.69	0.76	0.81
MP	164	1	1	0.43375	t	0.71	1.06	1.45	1.82	2.2
PH	1000258	1	1	0.48144	t	0.71	0.84	0.85	0.9	0.91
HI	1000128	1	1	0.411	t	0.25	0.59	0.63	0.77	0.75
CT	1000126	1	1	0.46071	t	0.58	0.66	0.86	1.02	1.09
ML	1000453	1	0	0.52551	t	0.87	0.87	0.75	0.83	0.92
TY	1000153	1	1	0.42223	cv	0.38	1.03	0.96	1.14	1.16
TY	76	1	1	0.50203	t	0.77	0.8	1.36	1.63	1.85
RC	1000925	1	1	0.50396	cv	0.19	0.51	0.48	0.74	0.81
NM	1000162	1	1	0.4972	t	0.61	0.73	0.73	0.91	1.02
AG	1000137	1	1	0.47747	t	0.2	0.63	0.55	0.8	0.81
MG	1000012	1	1	0.44388	t	0.34	1.18	1.41	1.72	1.8
AB	1000093	1	0	0.54381	cv	0.85	0.93	1.04	1.18	1.27
AA	1000340	1	1	0.41969	t	0.3	0.69	0.57	0.77	0.84
CJ	95	1	1	0.41069	t	0.71	0.61	0.75	0.77	0.86
RC	1000287	1	1	0.50039	t	0.49	0.93	1.31	1.34	1.14
AG	1000707	1	1	0.44258	t	0.83	1.53	1.54	1.58	1.53
HP	1000095	1	1	0.42644	t	0.17	0.5	0.49	0.67	0.68
EF	1000388	1	1	0.46284	t	0.75	0.48	0.3	0.23	0.2
EC	443	1	1	0.39575	cv	0.56	0.63	0.69	0.74	0.79
ML	45	1	1	0.4442	t	1.41	1.67	1.37	1.05	0.89

MJ	1000278	1	0	0.52126	t	1	1.55	1.69	1.96	2.2
CA	292	1	1	0.38572	t	0.36	0.19	0.12	0.09	0.09
CA	1000576	1	1	0.49009	t	0.42	0.58	0.69	0.92	0.97
CY	522	1	1	0.36432	t	0.61	0.9	0.81	0.61	0.43
CJ	22	1	1	0.45021	t	0.96	0.75	0.67	0.58	0.62
ST	1000129	1	1	0.46583	t	0.56	0.75	0.78	0.81	0.75
BS	447	1	1	0.42777	t	0.83	0.68	0.44	0.26	0.15
SC	123	1	1	0.46689	t	0.82	0.67	0.81	0.76	0.75
PN	1000527	1	1	0.44447	t	0.33	0.53	0.65	0.88	0.95
MJ	1000429	1	0	0.53268	cv	0.78	1.04	0.85	0.88	0.82
PG	174	1	1	0.42259	t	0.79	0.6	0.73	0.68	0.7
MT	1000919	1	1	0.4226	t	0.62	0.92	1.07	1.06	0.97
BS	1001285	1	0	0.55869	t	0.16	0.52	0.4	0.65	0.55
TY	1000143	1	1	0.48099	t	0.53	0.73	0.71	0.98	1.17
HP	1000306	1	1	0.46218	t	0.5	0.81	0.96	1.16	1.24
NG	286	1	0	0.53531	t	0.92	0.64	0.75	0.79	0.84
EC	1000174	1	1	0.37591	t	0.16	1.29	1.3	1.59	1.62
YP	1000321	1	1	0.42007	t	0.4	0.95	1.05	1.2	1.19
AP	41	1	1	0.49258	t	1.17	1.09	0.68	0.37	0.21
BS	1000038	1	1	0.4654	t	0.43	0.62	0.6	0.71	0.7
NM	296	1	1	0.43041	t	0.83	0.48	0.78	0.74	0.76
AA	379	1	1	0.44775	cv	0.72	0.87	1.57	1.88	2.17
OS	140	1	1	0.43356	t	0.69	0.93	1.1	1.25	1.41
MG	1000024	1	0	0.58895	t	0.46	0.75	0.77	1.39	1.87
AG	1000521	1	1	0.45566	t	0.61	0.92	1.17	1.4	1.55
MT	532	1	0	0.52616	cv	0.91	0.83	1.15	1.23	1.33
PF	1000187	1	1	0.4541	t	0.31	0.66	0.78	1.1	1.27
NM	1000364	1	1	0.44531	cv	0.48	0.72	0.81	1.1	1.33
BS	739	1	1	0.43232	t	1	1.3	1.47	1.5	1.63
PN	1000447	1	1	0.4684	cv	0.4	0.77	0.81	1.03	1.09
MT	580	1	1	0.42255	cv	0.56	0.42	0.33	0.27	0.22
AG	104	1	1	0.41871	t	0.85	0.66	0.63	0.57	0.62
AG	1000130	1	1	0.41485	cv	0.27	0.89	0.91	1.14	1.19
BS	1001228	1	1	0.50706	t	0.33	0.43	0.35	0.52	0.53
SC	577	1	1	0.43903	cv	0.58	0.51	0.63	0.67	0.71
CA	464	1	1	0.42257	cv	0.9	0.99	0.95	0.84	0.78
BS	323	1	1	0.45514	cv	0.67	0.62	0.65	0.68	0.71
MJ	330	1	1	0.46338	t	0.83	1.06	1.29	1.57	1.9
CQ	1000095	1	1	0.47703	t	0.3	0.66	0.67	1	1.22
ML	288	1	1	0.44314	t	0.84	0.76	0.8	0.83	0.91
AA	232	1	1	0.44372	t	0.64	0.88	1.19	1.46	1.73
CE	1000387	1	1	0.45988	t	0.28	0.46	0.51	0.81	0.99
TP	1000169	1	1	0.50874	t	0.75	0.75	0.71	0.77	0.8
NM	1000329	1	1	0.44492	t	0.27	0.42	0.43	0.67	0.78
MJ	187	1	1	0.46736	t	1.08	1.08	1.65	1.87	2.2
PN	1000096	1	1	0.46389	t	0.6	0.67	0.58	0.6	0.58
CE	1000185	1	1	0.44704	cv	0.62	1.1	1.35	1.53	1.59
EF	44	1	0	0.52526	t	0.97	0.89	1.29	1.35	1.37
NM	1000232	1	1	0.45344	cv	0.53	0.61	0.58	0.67	0.65
EC	1000529	1	1	0.47544	t	0.39	0.78	0.72	0.99	1.1
PG	1000080	1	1	0.44821	t	0.43	0.86	0.85	1.04	1.08

ML	1000113	1	1	0.47382	t	0.29	0.5	0.51	0.78	0.88
AG	1000044	1	1	0.51698	t	0.66	0.67	0.56	0.73	0.84
NG	1000169	1	1	0.44621	cv	0.58	1.14	1.11	1.21	1.19
DR	444	1	1	0.44042	t	0.56	0.65	0.79	0.91	1.04
SC	530	1	1	0.36526	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
YP	1000572	1	1	0.42031	t	0.3	0.64	0.66	0.85	0.91
PN	1000036	1	1	0.47269	t	0.95	1.52	1.34	1.32	1.27
AA	217	1	0	0.52388	t	0.92	0.76	1.64	2.02	2.37
TY	12	1	1	0.50199	cv	1.28	0.81	1.64	1.75	1.99
ML	1000265	1	1	0.4376	t	0.57	0.82	0.93	1.12	1.26
MB	1000497	1	1	0.43838	cv	0.5	1.45	1.5	1.7	1.68
TY	339	1	1	0.42859	t	0.58	0.35	0.32	0.3	0.3
OS	1000095	1	1	0.45511	t	0.37	0.53	0.58	0.77	0.84
AA	1000248	1	1	0.45044	t	0.32	0.61	0.65	0.93	1.08
DR	1001361	1	1	0.46357	t	0.53	0.65	0.55	0.6	0.61
SC	250	1	1	0.45469	t	1.18	1.24	1.31	1.21	1.36
CE	1000392	1	0	0.52852	t	0.53	0.48	0.36	0.46	0.44
HI	1000818	1	1	0.42295	t	0.32	0.64	0.67	0.84	0.87
MT	1000744	1	0	0.59132	cv	0.75	1.49	1.63	1.92	1.97
MB	1000176	1	1	0.38095	t	0.48	1.34	1.55	1.59	1.43
MB	123	1	1	0.41772	t	0.75	1.21	1.55	1.84	2.13
AA	462	1	1	0.44659	t	0.63	0.81	1.07	1.31	1.54
CA	1000447	1	1	0.45013	cv	0.41	1.07	1.19	1.65	1.98
AT	260	1	1	0.49422	t	1.01	1.47	2.1	2.42	2.68
NM	1000215	1	1	0.4725	t	0.66	0.78	0.73	0.81	0.82
CQ	1000093	1	0	0.52717	t	0.33	1.07	1.28	1.7	1.88
MP	64	1	1	0.51465	cv	1.27	1.18	1.15	1.02	1.01
YP	233	1	1	0.38653	t	0.46	0.38	0.32	0.28	0.26
OS	1000311	1	1	0.49443	t	0.39	0.61	0.55	0.75	0.8
BS	1001279	1	0	0.53186	cv	0.87	0.57	0.41	0.42	0.46
ST	323	1	1	0.4446	cv	0.75	0.83	0.9	0.91	0.94
CE	1000058	1	1	0.40926	t	0.31	1.04	1.07	1.22	1.18
AA	295	1	1	0.39898	t	0.45	0.38	0.48	0.63	0.8
EF	1000126	1	1	0.46592	t	0.44	0.8	1.2	1.57	1.77
RC	1000350	1	0	0.54082	t	0.4	0.46	0.52	0.7	0.75
BB	29	1	1	0.40215	t	0.55	0.56	0.76	0.92	1.08
DR	1000709	1	1	0.41662	t	0.14	1.4	1.48	1.68	1.5
PG	251	1	1	0.41988	t	0.8	0.71	0.77	0.81	0.92
CY	1000307	1	1	0.47342	t	0.53	0.95	1.16	1.33	1.35
ST	1000284	1	1	0.49704	t	0.75	1.01	1.06	1.23	1.36
AG	1000196	1	1	0.39435	cv	0.42	0.99	1.41	1.46	1.26
TM	1000048	1	1	0.48156	t	0.64	1.03	1.19	1.38	1.44
TH	355	1	1	0.30661	t	0.32	0.31	0.34	0.33	0.34
CT	28	1	1	0.44306	t	0.75	0.51	0.41	0.39	0.46
TM	1000483	1	1	0.49261	t	1	1.13	1.06	0.94	0.84
EN	1000006	1	1	0.43266	t	0.36	0.88	0.86	0.99	0.94
TY	354	1	1	0.25772	t	0.45	0.4	0.68	0.72	0.83
DR	1000352	1	1	0.47042	t	0.35	0.65	0.69	0.95	1.05
AG	1000009	1	1	0.5116	t	0.85	0.87	0.79	0.97	1.18
EC	1000108	1	1	0.45185	cv	0.2	0.52	0.55	0.83	0.93
CQ	89	1	0	0.5548	cv	0.61	0.65	0.91	1.15	1.3

MJ	1000132	1	1	0.44053	cv	0.68	1.54	1.5	1.69	1.77
MT	459	1	1	0.39811	t	0.51	0.52	0.54	0.55	0.57
CL	96	1	1	0.47231	t	0.57	0.57	1.75	2.31	2.77
TM	274	1	1	0.38685	cv	0.25	0.17	0.22	0.27	0.33
MT	1000387	1	1	0.45918	t	0.55	0.73	0.86	0.89	0.82
YP	448	1	1	0.44153	t	0.82	0.77	0.78	0.76	0.79
MG	188	1	1	0.51011	t	1.04	0.97	1.18	1.27	1.42
AG	499	1	1	0.37679	cv	0.73	0.81	1	0.99	1.01
TY	1001293	1	0	0.52241	cv	0.36	0.44	0.59	1.04	1.31
YP	1000422	1	1	0.47495	t	0.51	0.76	0.82	1.01	1.09
BS	1001256	1	1	0.46157	cv	0.2	0.51	0.47	0.73	0.78
MG	1000269	1	1	0.46069	t	0.16	0.41	0.36	0.64	0.74
EC	1001342	1	1	0.44552	t	0.77	0.5	0.29	0.19	0.14
BS	1000492	1	1	0.48202	t	0.46	0.58	0.64	0.79	0.82
TY	1001227	1	1	0.37496	cv	0.2	1.17	1.18	1.37	1.31
BB	1000027	1	1	0.48584	t	0.63	0.66	0.89	1.07	1.14
HP	347	1	1	0.41178	t	0.37	0.32	0.6	0.77	0.91
AP	1000031	1	0	0.60105	t	1.09	0.6	0.29	0.15	0.09
AT	1000247	1	1	0.43156	cv	0.78	1.38	1.65	1.78	1.84
RP	1000239	1	1	0.43977	cv	0.3	0.78	1	1.38	1.6
TY	855	1	1	0.31316	cv	0.39	0.31	0.25	0.19	0.15
YP	1000563	1	1	0.46989	t	0.58	0.89	0.57	0.6	0.56
BS	1001439	1	1	0.42949	t	0.42	0.91	1.27	1.53	1.65
PA	1000724	1	0	0.59421	t	0.29	0.57	0.79	1.38	1.72
SC	1000922	1	1	0.39666	cv	0.37	0.85	0.7	0.69	0.58
NM	86	1	1	0.44401	t	0.49	0.48	0.66	0.85	0.98
CY	315	1	1	0.45491	t	0.85	1.01	1.12	1.11	1.14
NG	1000131	1	1	0.41924	t	0.53	1.26	1.38	1.59	1.66
PA	1000073	1	1	0.43966	t	0.13	0.59	0.49	0.69	0.69
MB	1000126	1	1	0.46246	cv	0.28	0.63	0.72	0.97	1.03
DR	1000687	1	1	0.40702	t	0.29	1.15	1.01	1.1	1
MG	1000183	1	1	0.48082	cv	0.15	0.45	0.47	0.83	0.97
CA	1000271	1	1	0.45961	t	0.38	0.61	0.59	0.83	0.94
PA	1000220	1	1	0.47563	t	0.35	0.88	0.56	0.67	0.62
YP	424	1	1	0.45612	cv	0.83	0.74	1.09	1.23	1.42
TY	1000395	1	1	0.45642	t	0.39	0.81	0.77	1	1.1
PG	372	1	1	0.42162	t	0.49	0.5	0.7	0.95	1.19
MT	1000022	1	0	0.56746	t	0.62	0.75	0.95	1.18	1.26
EN	1000288	1	0	0.54315	t	1.2	1.36	1.09	0.93	0.82
EC	1000236	1	1	0.4287	cv	0.67	0.77	0.7	0.69	0.67
TM	1000214	1	1	0.49134	t	0.46	0.65	0.64	0.82	0.86
NM	190	1	1	0.48616	t	1.36	1.25	1.61	1.73	2.05
BS	1000491	1	1	0.43586	t	0.33	1.01	1.12	1.35	1.36
AG	274	1	1	0.37575	t	0.21	0.18	0.28	0.33	0.37
EC	373	1	1	0.41257	t	0.52	0.49	0.5	0.48	0.44
BS	1001307	1	1	0.50247	cv	0.2	0.84	0.75	1.1	1.15
AG	1000040	1	0	0.52431	t	0.69	0.92	0.89	1.1	1.2
MT	1000309	1	1	0.50486	cv	0.67	0.74	0.72	0.93	1.13
MG	1000068	1	1	0.50236	cv	0.29	0.79	0.89	1.26	1.4
HI	511	1	1	0.39976	t	0.52	0.54	0.55	0.56	0.58
TY	1001450	1	1	0.36874	cv	0.33	0.57	0.49	0.58	0.6

AB	271	1	1	0.41156	t	0.41	0.41	0.54	0.59	0.68
PN	459	1	1	0.40692	t	0.63	0.78	1.05	1.33	1.65
PA	669	1	0	0.54354	t	0.97	0.83	1.02	1.04	1.08
BS	662	1	1	0.40001	t	0.6	0.48	0.5	0.45	0.44
TY	1001444	1	1	0.45535	t	0.32	0.91	0.94	1.28	1.41
CT	1000203	1	1	0.48451	cv	1.23	1.31	1.24	1.35	1.65
HI	461	1	1	0.42795	t	1.43	1.66	1.57	1.28	1.16
TY	1000727	1	1	0.46015	t	0.14	0.69	0.59	0.85	0.86
MT	514	1	1	0.44257	t	0.59	0.57	1.32	1.61	1.88
HI	1000588	1	1	0.44441	t	0.58	0.89	0.89	0.89	0.81
DR	610	1	0	0.55731	t	2.13	1.68	1.89	1.83	2.23
AP	132	1	0	0.58732	t	1.23	1.02	1.56	1.81	2.15
PF	1000174	1	1	0.4807	cv	0.43	1.07	1.3	1.78	2.09
CE	93	1	1	0.37604	t	0.35	0.79	1.02	1.04	0.92
EC	1001355	1	1	0.34958	cv	0.22	0.92	0.79	0.98	1.04
PG	1000142	1	1	0.50725	t	0.56	0.5	0.38	0.49	0.52
CL	1000376	1	1	0.4957	t	1.04	1.53	1.58	1.64	1.7
YP	494	1	1	0.44709	t	0.68	1	1.35	1.67	1.98
MB	1000561	1	1	0.47176	t	0.68	1.18	1.23	1.35	1.35
TY	372	1	1	0.45768	t	1.17	1.17	1.44	1.59	1.92
MJ	1000055	1	1	0.50045	cv	0.53	0.71	0.71	1.02	1.22
PH	125	1	1	0.46551	t	1.1	1.21	1.24	1.18	1.22
DR	1000467	1	1	0.46208	t	0.57	1.18	1.17	1.3	1.29
PG	53	1	1	0.47305	t	0.92	0.88	0.83	0.73	0.63
TY	1001532	1	1	0.34834	cv	0.31	0.53	0.54	0.6	0.61
EC	738	1	1	0.43286	t	0.9	0.93	1.27	1.43	1.65
NM	1000532	1	1	0.44933	t	0.73	0.82	0.81	0.86	0.91
MB	1000575	1	1	0.45405	t	0.52	0.54	0.42	0.52	0.56
BS	1000475	1	1	0.49932	t	0.39	0.85	0.96	1.28	1.39
HI	1000269	1	1	0.44274	t	0.15	0.26	0.2	0.4	0.44
YP	235	1	1	0.46894	cv	0.54	0.61	1	1.16	1.29
AG	1000116	1	1	0.43279	t	0.45	0.64	0.65	0.78	0.82
MB	1000427	1	1	0.48672	t	0.69	0.92	0.84	0.96	1.03
YP	1000046	1	1	0.49316	t	0.62	1.46	1.93	2.41	2.72
OS	1000112	1	1	0.45924	t	0.65	1.37	1.63	1.82	1.85
ML	131	1	1	0.45409	t	0.87	0.7	0.55	0.46	0.45
MP	1000038	1	1	0.50526	t	0.26	0.64	0.69	1.26	1.68
BS	1000993	1	1	0.43858	t	0.24	0.84	0.68	0.84	0.77
TY	182	1	1	0.46137	t	1.18	1.04	1.26	1.22	1.33
DR	1000197	1	1	0.50832	cv	0.42	0.6	0.56	0.88	1.09
CY	1000548	1	1	0.46408	t	0.39	0.7	0.43	0.5	0.46
EF	1000488	1	1	0.39595	t	0.38	1.53	2.03	2.53	2.82
ML	100	1	0	0.54785	cv	1.68	1.51	2.5	2.98	3.72
MT	1000615	1	1	0.50525	t	0.46	0.21	0.16	0.27	0.29
AA	86	1	1	0.43163	t	0.82	0.58	0.47	0.37	0.36
MJ	1000527	1	0	0.53404	t	0.25	0.3	0.43	0.96	1.32
TH	259	1	1	0.40581	t	0.68	0.56	0.57	0.51	0.51
AT	1000233	1	1	0.47405	t	0.34	0.56	0.53	0.79	0.89
EN	338	1	1	0.46976	t	0.67	1	1.34	1.67	1.95
NG	1000157	1	1	0.45124	t	0.21	0.44	0.45	0.71	0.77
NG	1000079	1	1	0.46435	cv	0.46	0.62	0.61	0.79	0.85

SC	1000412	1	1	0.48411	t	0.52	0.79	0.67	0.71	0.66
PF	72	1	1	0.44045	cv	0.68	0.73	0.9	0.98	1.04
AP	1000166	1	1	0.48619	t	0.5	0.81	0.81	0.95	1.01
AT	233	1	1	0.40496	t	0.44	0.51	0.93	1.25	1.55
PN	1000217	1	1	0.44459	t	0.37	0.76	0.87	1.08	1.13
PF	1000203	1	1	0.42267	cv	0.54	1.14	1.33	1.59	1.74
NG	167	1	0	0.53551	cv	1.37	1.14	1.62	1.71	1.92
SC	1000553	1	0	0.56144	t	0.27	0.42	0.35	0.65	0.72
PF	274	1	1	0.35247	cv	0.34	0.34	0.37	0.34	0.35
TH	80	1	1	0.4791	t	0.73	0.71	1.06	1.23	1.4
HI	1000346	1	1	0.42829	t	0.45	0.87	1.07	1.23	1.24
MG	160	1	1	0.51138	cv	1.17	0.96	1.27	1.36	1.59
EC	1000431	1	1	0.47135	t	0.41	0.83	0.94	1.38	1.69
BS	1000424	1	1	0.37029	t	0.38	1.21	1.13	1.24	1.21
CL	241	1	1	0.44381	t	0.87	0.89	0.95	0.9	0.92
CJ	1000257	1	1	0.46327	t	0.8	0.88	0.98	1.04	1.08
MT	1000322	1	1	0.44612	cv	0.3	1.08	1.1	1.33	1.36
AT	1000046	1	0	0.5387	t	0.54	0.6	0.55	0.73	0.78
MJ	1000103	1	1	0.51096	t	0.47	0.92	1.04	1.4	1.58
PH	1000175	1	1	0.46248	cv	0.65	1.57	2.04	2.46	2.75
MJ	1000384	1	1	0.46859	cv	0.46	1.01	1.14	1.48	1.65
MG	1000239	1	1	0.47479	cv	0.57	0.77	0.75	0.89	0.95
HP	105	1	0	0.58026	cv	1.56	1.48	1.9	2.05	2.32
AG	1000631	1	1	0.3749	t	0.68	1.64	1.8	1.8	1.66
RC	234	1	1	0.43492	t	0.53	0.38	0.58	0.61	0.67
CA	1000363	1	1	0.49111	cv	0.35	0.47	0.44	0.78	0.99
YP	338	1	1	0.42505	t	0.91	0.83	0.79	0.59	0.46
TH	1000310	1	1	0.47735	t	0.13	0.45	0.63	0.88	0.85
CJ	1000255	1	1	0.42297	t	0.85	1.55	1.65	1.68	1.65
EN	1000144	1	1	0.47397	cv	0.43	0.66	0.74	0.92	0.94
PG	415	1	1	0.41455	t	0.77	0.92	1.05	1.17	1.31
NG	1000268	1	1	0.48616	t	0.33	0.57	0.54	0.83	0.93
PG	146	1	1	0.416	t	0.63	0.52	0.61	0.63	0.65
SC	1000464	1	1	0.50948	t	0.5	0.61	0.58	0.76	0.85
EF	1000052	1	1	0.4525	t	0.34	0.62	0.59	0.82	0.88
HP	1000344	1	1	0.45161	t	0.03	0.4	0.36	0.6	0.58
TP	1000215	1	1	0.4826	t	0.58	0.92	0.88	1.14	1.33
AB	1000235	1	1	0.4425	cv	0.82	1.15	1.23	1.29	1.35
TM	334	1	1	0.42254	cv	0.78	1.18	1.59	2	2.47
HI	1000490	1	0	0.55827	t	0.94	0.49	0.23	0.14	0.1
PF	250	1	1	0.41108	cv	0.61	0.73	0.84	0.93	1.11
CL	1000127	1	1	0.47562	cv	0.28	0.52	0.68	0.9	0.91
CY	1000348	1	1	0.42949	cv	0.39	0.77	0.82	0.92	0.89
NG	298	1	1	0.49701	t	1.16	0.84	2.2	2.72	3.37
DR	721	1	1	0.43646	t	0.85	1.23	1.8	2.33	2.95
ST	1000637	1	1	0.49065	t	0.12	0.34	0.28	0.48	0.43
ML	66	1	1	0.50076	t	0.95	0.86	0.86	0.9	0.97
AT	1000117	1	1	0.40842	t	0.25	0.58	0.63	0.83	0.88
TY	1001471	1	0	0.57597	t	1.04	0.36	0.11	0.03	0.01
EN	1000477	1	1	0.47985	cv	0.5	0.87	1	1.13	1.1
AT	1000366	1	1	0.44293	t	0.81	0.98	0.97	0.96	0.94

EN	295	1	1	0.41098	t	0.48	0.44	0.64	0.78	0.91
AG	291	1	1	0.35186	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ST	408	1	1	0.51453	t	0.75	0.5	0.5	0.47	0.5
YP	510	1	1	0.39245	t	0.78	0.8	1.06	1.09	1.19
BS	1000409	1	1	0.45557	t	0.22	0.52	0.5	0.75	0.81
PN	1000340	1	1	0.43694	t	0.37	0.67	0.79	0.98	1.03
EC	1001014	1	1	0.48597	cv	0.36	0.53	0.57	0.76	0.75
AA	53	1	1	0.51308	cv	1.23	0.87	0.99	0.89	0.89
ML	1000114	1	1	0.42005	cv	0.37	0.85	0.91	1.13	1.21
DR	1001083	1	1	0.44025	t	0.27	0.51	0.6	0.84	0.95
MT	227	1	1	0.47488	t	0.69	0.97	1.29	1.56	1.8
EN	376	1	1	0.39832	t	0.55	0.6	0.67	0.75	0.85
EC	829	1	1	0.39918	t	0.68	0.48	0.73	0.72	0.73
NG	1000534	1	1	0.45506	t	0.3	0.44	0.43	0.67	0.77
SC	522	1	1	0.43859	t	0.58	0.39	0.28	0.2	0.16
HP	1000213	1	1	0.48693	cv	0.72	0.7	0.6	0.66	0.7
MJ	35	1	1	0.46793	t	0.55	0.67	0.85	1.1	1.27
MP	20	1	1	0.41389	t	0.49	0.58	0.73	0.84	0.9
RC	1001013	1	0	0.53885	t	0.6	1.07	1.15	1.29	1.28
HI	459	1	1	0.4042	t	0.57	0.66	0.75	0.86	0.99
AG	1000585	1	1	0.47732	t	0.2	0.54	0.63	0.91	0.94
AT	1000205	1	1	0.44241	cv	0.62	1.1	1.25	1.34	1.3
AB	1000427	1	1	0.47028	t	0.18	0.73	0.83	1.09	1.09
BB	1000084	1	1	0.39398	cv	0.51	1.09	0.95	1.07	1.1
TM	1000402	1	1	0.41736	t	0.85	0.97	0.78	0.7	0.68
TH	100	1	1	0.47658	t	0.75	0.72	0.8	0.91	1.02
PA	1000982	1	0	0.64903	t	0.55	0.76	0.56	0.8	0.76
AA	373	1	1	0.47078	cv	0.6	0.73	1.29	1.86	2.42
CY	1000098	1	0	0.55286	t	0.74	0.34	0.18	0.19	0.21
PA	1001082	1	1	0.45137	cv	0.32	0.42	0.39	0.46	0.46
RC	1000570	1	1	0.48029	t	0.27	0.64	0.79	1.08	1.22
CL	1000054	1	1	0.49926	t	0.92	0.86	0.75	0.86	1.05
YP	198	1	1	0.44353	t	0.72	0.61	0.88	0.91	0.96
DR	1000022	1	1	0.50854	t	0.62	1.43	1.82	2.18	2.33
EC	1000748	1	1	0.47499	t	0.45	1.31	1.17	1.32	1.22
TH	1000188	1	1	0.4606	t	0.55	0.87	0.88	1.06	1.15
CT	13	1	1	0.46502	t	0.67	1.06	1.43	1.77	2.04
YP	469	1	1	0.42922	cv	0.69	0.92	1.22	1.45	1.69
HI	433	1	1	0.40156	t	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
PA	703	1	1	0.41049	t	0.48	0.33	0.32	0.31	0.33
SC	1000111	1	1	0.43306	t	0.2	0.96	0.76	0.95	0.94
TY	1000193	1	1	0.43872	t	0.06	0.32	0.29	0.53	0.54
BS	68	1	1	0.47294	cv	0.99	0.86	0.83	0.7	0.64
PH	1000331	1	0	0.57127	t	1.27	1.04	0.74	0.87	1.22
DR	1000339	1	0	0.52778	t	0.96	0.64	0.47	0.41	0.42
EF	1000037	1	1	0.4395	cv	0.62	1.11	0.95	0.98	0.91
EC	1001287	1	1	0.44628	t	0.4	1.61	2.01	2.44	2.63
AA	316	1	1	0.43863	t	0.53	0.61	0.8	0.94	1
PN	1000421	1	1	0.51278	t	0.58	0.8	0.65	0.81	0.85
YP	1000345	1	1	0.47401	t	0.24	0.33	0.3	0.56	0.65
MG	1000082	1	1	0.48954	t	0.66	0.82	0.91	1.05	1.11

AG	1000158	1	1	0.42563	cv	0.65	0.93	1.16	1.37	1.52
BS	752	1	1	0.38886	cv	0.51	0.51	0.53	0.56	0.59
TH	1000506	1	1	0.49776	t	0.74	0.77	0.71	0.78	0.82
AG	1000126	1	1	0.48588	t	0.86	0.76	0.73	0.79	0.87
TH	407	1	1	0.47815	t	0.37	0.38	0.98	1.44	1.78
TY	1000165	1	1	0.45271	cv	0.72	0.87	0.72	0.73	0.74
HI	1000006	1	1	0.44087	t	0.35	0.96	1.13	1.44	1.57
HI	1000858	1	1	0.45161	t	0.42	0.93	1.08	1.35	1.43
HP	1000055	1	1	0.41492	t	0.14	0.81	0.83	1.02	0.92
EN	1000469	1	1	0.4175	t	0.51	1.46	1.92	2.34	2.59
AT	1000179	1	1	0.50119	t	0.25	0.53	0.56	0.9	1.05
MJ	15	1	1	0.4498	t	1.25	1.28	1.72	1.74	1.87
TH	1000207	1	1	0.5051	cv	0.78	1.14	1.13	1.43	1.7
MJ	1000388	1	1	0.40908	t	0.47	0.98	1.08	1.29	1.4
TY	702	1	1	0.36871	t	0.67	0.72	0.61	0.48	0.39
TP	62	1	1	0.46504	t	0.92	0.92	1.2	1.3	1.44
AA	1000465	1	1	0.41943	t	0.42	0.98	0.97	1.08	1.06
EN	206	1	1	0.44261	cv	1.97	3.01	3.69	3.76	4.05
EF	1000426	1	0	0.51944	cv	0.66	0.68	0.55	0.67	0.69
BS	450	1	1	0.49941	t	0.74	0.41	0.2	0.11	0.06
BS	1000562	1	1	0.45477	cv	0.36	1.19	1.16	1.38	1.36
YP	291	1	1	0.34124	t	0.27	0.24	0.34	0.4	0.5
CE	1000670	1	1	0.45865	t	0.57	1.07	1.09	1.22	1.19
PG	1000192	1	1	0.47271	t	0.5	0.64	0.6	0.8	0.9
TY	591	1	1	0.46359	cv	0.7	0.53	0.64	0.68	0.75
PG	1000126	1	1	0.45254	t	0.51	0.81	0.92	1.15	1.27
EC	1000400	1	1	0.43088	t	0.39	0.49	0.46	0.57	0.57
MJ	1000433	1	1	0.46075	t	0.37	0.49	0.47	0.67	0.74
DR	1001451	1	0	0.52805	t	0.67	0.63	0.47	0.55	0.6
BS	1001346	1	1	0.49259	t	0.51	0.71	0.57	0.71	0.69
MJ	68	1	1	0.49209	t	1.15	0.95	0.98	0.91	0.96
PG	78	1	1	0.45296	t	0.94	1.02	1.29	1.4	1.56
PG	249	1	1	0.42057	cv	0.83	0.9	1.1	1.18	1.32
BS	1000189	1	1	0.49574	t	0.34	0.69	0.86	1.34	1.66
HP	291	1	1	0.35847	t	0.21	0.1	0.06	0.04	0.04
AG	1000300	1	1	0.41374	cv	0.59	0.8	0.78	0.83	0.83
EC	576	1	1	0.40768	cv	0.68	0.84	1.1	1.39	1.72
EF	1000003	1	1	0.37629	t	0.59	1.27	1.53	1.65	1.65
EN	1000464	1	1	0.39636	t	0.63	1.53	1.66	1.8	1.82
EC	1001481	1	1	0.37889	t	0.35	0.72	0.7	0.84	0.88
DR	1000073	1	1	0.4634	cv	0.3	0.51	0.44	0.59	0.58
ML	1000003	1	1	0.4237	t	0.3	0.78	0.77	0.93	0.91
DR	1000675	1	0	0.57903	t	0.23	0.35	0.36	0.73	0.82
PA	1000573	1	1	0.40192	cv	0.42	0.93	1.02	1.11	1.07
PH	1000210	1	1	0.51404	t	0.67	0.58	0.54	0.66	0.73
SC	1000357	1	1	0.43652	t	0.12	0.39	0.34	0.51	0.47
EC	556	1	1	0.51	t	1.99	1.54	2.7	2.99	3.67
CJ	1000416	1	1	0.40059	t	0.85	1.6	1.63	1.58	1.48
TH	384	1	1	0.42843	t	0.63	0.72	0.76	0.79	0.82
ST	1000322	1	1	0.46947	cv	0.33	0.46	0.41	0.57	0.6
CA	1000471	1	1	0.46537	t	0.3	0.9	0.93	1.23	1.3

EC	1000698	1	1	0.39061	t	0.24	0.83	0.92	1.17	1.24
ML	345	1	1	0.37473	cv	0.6	0.81	1.1	1.24	1.39
TH	1000342	1	0	0.52064	t	0.56	0.63	0.78	1.02	1.13
CY	1000303	1	1	0.4285	t	0.36	1.18	1.37	1.57	1.54
TY	315	1	1	0.48328	cv	1.08	0.62	0.98	0.98	1.1
MT	1000783	1	1	0.51291	t	0.48	0.57	0.49	0.8	1.04
HI	1000516	1	1	0.4891	t	0.23	0.48	0.53	0.79	0.82
MG	1000061	1	1	0.42382	t	0.33	1.07	1.38	1.66	1.71
DR	1000960	1	1	0.46973	t	0.97	1.96	2.03	2	1.83
BS	1000490	1	1	0.51281	t	0.34	0.49	0.51	0.78	0.87
BS	1000273	1	1	0.46387	t	0.12	0.59	0.37	0.59	0.55
PH	45	1	1	0.49407	t	0.91	1.01	0.94	0.88	0.8
TY	1000902	1	1	0.41658	cv	0.32	1.16	1.23	1.53	1.61
CY	461	1	0	0.52178	t	1.64	1.49	1.17	0.89	0.9
TY	1000906	1	1	0.4708	t	0.72	0.88	0.82	0.91	0.97
BS	1000526	1	0	0.53306	t	0.34	0.82	0.8	1.23	1.43
PG	1000296	1	1	0.44582	cv	0.62	0.93	1.27	1.52	1.66
DR	1000733	1	1	0.49043	t	0.43	0.76	0.74	0.91	0.93
TY	408	1	0	1.3568	t	15.78	12.1	29.99	30.73	33.93
OS	22	1	1	0.50181	t	1.14	0.89	0.8	0.75	0.87
NM	1000218	1	1	0.46417	t	0.36	0.8	0.95	1.26	1.38
PA	370	1	1	0.36627	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
AP	13	1	0	0.52071	t	0.87	0.67	0.72	0.73	0.77
CE	1000575	1	1	0.48218	t	0.62	0.76	0.89	1.08	1.19
AG	489	1	1	0.49463	t	1.59	1.56	2.23	2.22	2.37
ST	90	1	1	0.42413	t	0.49	0.42	0.79	0.97	1.13
PF	1000322	1	1	0.43771	t	0.23	0.93	1.06	1.34	1.39
PG	470	1	1	0.43884	t	0.72	0.51	0.4	0.3	0.23
MB	11	1	1	0.4372	cv	0.58	0.67	0.98	1.12	1.2
OS	252	1	1	0.51716	t	0.67	0.63	0.69	0.88	1.07
MT	1000198	1	1	0.48107	t	0.19	0.48	0.51	0.74	0.76
CJ	1000417	1	1	0.49607	t	0.41	1.06	1.41	1.85	2.08
DR	1000545	1	0	0.55401	t	0.66	0.8	0.62	0.79	0.88
BS	1000333	1	1	0.469	t	0.38	0.66	0.59	0.74	0.76
CJ	1000122	1	1	0.47166	t	0.35	0.69	0.87	1.19	1.34
BS	415	1	0	0.6166	t	1.42	1.83	3.83	5.46	7.24
TY	1001093	1	0	0.53158	t	0.34	0.99	0.98	1.3	1.31
ST	1000250	1	1	0.46077	t	0.78	1.23	1.33	1.42	1.46
PG	429	1	1	0.3874	t	0.45	0.6	0.75	0.87	0.93
EC	1000306	1	1	0.4244	t	0.42	0.61	0.65	0.77	0.77
EF	1000310	1	1	0.41132	t	0.55	0.95	0.96	1.06	1.06
PA	344	1	1	0.4122	cv	0.56	0.63	0.77	0.9	1.05
NG	1000171	1	1	0.47156	t	0.57	0.63	0.63	0.76	0.82
CJ	329	1	1	0.42812	cv	0.87	0.73	0.58	0.42	0.33
CA	1000745	1	1	0.47405	cv	0.3	1.1	1.27	1.66	1.76
MB	1000433	1	1	0.44622	t	0.44	0.78	0.98	1.2	1.27
TY	1000557	1	1	0.49804	cv	0.96	0.89	0.72	0.74	0.83
NM	164	1	1	0.42157	t	0.86	1.28	1.86	2.31	2.81
EC	1000522	1	1	0.37355	t	0.26	0.95	0.88	1	0.94
CY	1000819	1	1	0.49278	cv	0.48	1.05	1.44	1.89	2.19
HI	146	1	1	0.42507	t	1.11	0.93	0.82	0.67	0.7

BS	1000606	1	1	0.38838	cv	0.41	1.02	1.04	1.13	1.07
MJ	339	1	1	0.38019	t	0.52	0.59	0.66	0.72	0.78
AA	382	1	1	0.44309	t	0.65	1.02	1.44	1.8	2.14
PA	1000725	1	1	0.38441	t	0.74	1.9	1.49	1.35	1.16
CL	1000396	1	0	0.53816	t	0.46	0.43	0.39	0.65	0.81
PG	371	1	1	0.35727	t	0.45	0.44	0.44	0.44	0.45
PA	1000197	1	1	0.48636	t	0.5	0.88	0.9	1.07	1.11
PA	1000488	1	1	0.49704	t	0.03	0.32	0.3	0.52	0.47
CA	1000814	1	0	0.57749	t	0.5	0.8	0.77	1.06	1.1
ML	19	1	1	0.44567	t	1.17	0.88	0.7	0.55	0.6
CA	1000560	1	1	0.43948	t	0.59	1.29	1.63	1.88	1.95
ST	1000578	1	1	0.42806	t	0.21	0.99	1.03	1.25	1.25
YP	83	1	1	0.43395	t	0.81	0.75	0.57	0.4	0.29
PG	1000006	1	1	0.48592	t	0.66	0.75	0.82	1.03	1.18
EF	1000619	1	1	0.45689	t	0.61	0.7	0.63	0.68	0.65
TM	1000303	1	1	0.44251	t	1.04	1.42	1.38	1.31	1.28
TY	854	1	1	0.44001	t	0.85	0.75	1.61	1.93	2.28
SC	1000616	1	1	0.45876	t	0.25	0.66	0.73	1.04	1.15
DR	1000621	1	1	0.49207	t	0.26	0.49	0.63	0.83	0.82
EC	1000318	1	1	0.46192	t	0.89	1.01	0.97	0.93	0.89
AB	1000557	1	1	0.48979	t	0.34	0.5	0.56	0.82	0.92
ML	1000474	1	1	0.47879	t	0.63	0.71	0.66	0.78	0.82
HP	187	1	1	0.42017	cv	0.9	1.47	2.04	2.42	2.84
PN	1000042	1	1	0.46129	cv	0.52	0.8	0.88	1.04	1.07
BS	1000890	1	1	0.40572	cv	0.42	1.76	1.85	2.11	2.15
AG	438	1	1	0.40047	t	0.59	0.68	0.92	1.16	1.44
PA	1000821	1	1	0.463	t	0.33	0.75	0.88	1.13	1.19
ST	434	1	1	0.3995	t	0.58	0.68	0.74	0.69	0.69
DR	1000678	1	0	0.52871	t	0.36	1.03	1.37	1.76	1.85
MT	575	1	1	0.41563	t	0.72	0.85	0.81	0.67	0.53
SC	1000537	1	1	0.46197	cv	0.4	0.69	0.79	0.98	1.03
CA	1000104	1	1	0.44924	cv	0.2	0.98	0.93	1.22	1.25
OS	1000130	1	1	0.46254	cv	0.21	0.86	0.94	1.25	1.32
NG	1000059	1	1	0.4149	cv	0.42	1.07	1.32	1.54	1.57
SC	1000418	1	0	0.56068	t	0.78	1.11	1.08	1.17	1.12
MT	1000122	1	1	0.40404	t	0.58	1.41	1.75	1.79	1.64
CA	1000504	1	0	0.5202	t	0.75	0.49	0.33	0.39	0.42
PN	1000250	1	1	0.48023	t	0.6	0.82	0.77	0.88	0.9
PA	1000863	1	0	0.58562	t	0.79	1.05	1.23	1.52	1.67
SC	498	1	1	0.37463	t	0.47	0.42	0.47	0.44	0.46
NM	1000191	1	1	0.44789	t	0.44	1.1	1.29	1.64	1.81
EC	370	1	1	0.3469	cv	0.66	0.78	1.15	1.32	1.56
PH	1000035	1	1	0.47976	cv	0.54	1.29	1.46	1.88	2.12
CT	1000235	1	1	0.46431	cv	0.75	0.8	0.86	0.94	1.02
DR	490	1	1	0.43515	cv	0.7	0.6	0.86	0.95	1.07
MJ	327	1	0	0.66682	t	1.35	1.25	1.68	2.13	2.54
HI	480	1	1	0.50387	t	0.89	0.86	0.84	0.91	1.02
HP	1000400	1	1	0.47304	cv	0.26	0.65	0.63	0.9	0.97
MG	1000197	1	1	0.49037	t	0.51	0.68	0.8	0.99	1.05
CY	443	1	1	0.44133	t	0.6	0.72	0.81	0.86	0.9
RP	1000013	1	1	0.44839	t	0.67	0.7	0.76	0.8	0.81

HI	92	1	1	0.44449	cv	0.53	0.53	1.05	1.25	1.37
CL	310	1	1	0.41942	t	0.71	0.84	0.96	0.99	1.02
ML	344	1	1	0.39282	t	0.58	0.52	0.68	0.79	0.94
TM	1000257	1	1	0.4312	t	0.24	0.66	0.63	0.87	0.92
CT	80	1	1	0.44733	cv	0.5	0.54	0.85	1.03	1.14
PF	1000436	1	1	0.48018	t	0.22	0.72	0.66	1.01	1.17
YP	94	1	1	0.40775	t	0.58	0.52	0.68	0.74	0.81
CT	1000228	1	1	0.38982	t	0.45	1.58	2.29	2.98	3.52
AA	1000472	1	1	0.44203	t	0.44	0.86	0.78	0.97	1.01
NM	1000507	1	1	0.4666	t	0.37	0.75	0.86	1.04	1
DR	67	1	0	0.56488	t	1.44	1.51	1.97	2	2.09
AB	1000479	1	1	0.44105	cv	0.5	0.65	0.83	0.94	0.95
MG	1000227	1	1	0.43752	t	0.45	0.92	1.37	1.44	1.26
RP	1000006	1	1	0.49752	t	0.85	1.02	1.1	1.25	1.38
PH	11	1	1	0.46505	cv	1.19	1.22	1.81	1.96	2.21
AA	1000544	1	1	0.4592	t	0.47	0.7	0.7	0.85	0.89
AP	1000226	1	1	0.47627	t	0.76	1.27	1.44	1.54	1.55
BS	28	1	1	0.42753	t	0.75	0.6	0.55	0.46	0.43
NM	1000604	1	1	0.45194	cv	0.32	0.51	0.41	0.56	0.57
CE	373	1	1	0.41827	t	0.61	0.74	0.86	0.94	1
NG	1000251	1	1	0.44065	cv	0.83	0.8	0.65	0.59	0.59
AB	250	1	1	0.40309	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
TP	45	1	0	0.526	t	0.96	0.93	1.05	1.07	1.09
EF	1000346	1	1	0.4463	cv	0.6	0.9	1.22	1.52	1.72
DR	1000160	1	1	0.5101	t	0.32	0.81	0.63	0.82	0.78
AG	1000579	1	1	0.44901	cv	0.7	0.84	0.95	1.12	1.26
CY	506	1	1	0.43402	t	0.56	0.71	0.82	0.89	0.94
OS	1000008	1	1	0.50228	t	0.79	0.98	0.9	1	1.06
SC	1000191	1	1	0.47212	cv	0.2	0.74	0.82	1.13	1.18
OS	1000123	1	1	0.48847	t	0.79	0.88	0.92	0.93	0.89
MJ	1000588	1	1	0.48316	t	0.78	0.56	0.42	0.33	0.25
MG	1000141	1	1	0.44195	t	0.78	1.73	1.82	1.92	1.89
DR	1001114	1	1	0.40728	cv	0.35	1.06	1.06	1.21	1.18
EF	144	1	1	0.43724	cv	0.9	1.22	1.57	1.9	2.29
BS	85	1	1	0.46411	t	0.72	0.96	1.18	1.41	1.62
TY	1000990	1	1	0.40218	t	0.21	0.39	0.38	0.6	0.68
EF	1000561	1	1	0.43194	t	0.29	0.74	0.61	0.76	0.72
PF	1000301	1	1	0.46274	t	0.48	0.94	1.34	1.82	2.18
CJ	1000553	1	0	0.52389	cv	0.4	0.77	0.83	1.18	1.32
EC	545	1	1	0.34577	t	0.46	0.53	0.63	0.68	0.75
ST	374	1	1	0.40138	t	0.32	0.21	0.13	0.09	0.05
YP	313	1	1	0.45608	t	0.64	0.62	0.84	0.99	1.12
BS	1000779	1	1	0.45919	t	0.57	1.48	1.38	1.52	1.48
CJ	1000447	1	1	0.45596	t	0.45	0.74	0.95	1.18	1.25
DR	1001309	1	1	0.40789	t	0.16	0.67	0.61	0.81	0.84
AG	6	1	0	0.61851	t	2.98	2.79	5.07	5.07	5.36
AG	1000189	1	1	0.45925	t	0.51	0.7	0.82	1.04	1.13
PG	1000100	1	1	0.47107	t	1.08	1.04	0.8	0.63	0.56
EC	820	1	1	0.4331	t	0.88	1.42	1.99	2.38	2.78
CL	21	1	1	0.45137	t	0.53	0.53	0.86	1.02	1.12
MT	567	1	1	0.48028	t	1.08	1.15	1.12	1	0.97

EF	175	1	1	0.39959	cv	0.44	0.45	0.72	0.94	1.13
PA	1000122	1	1	0.50598	t	0.79	0.83	0.81	0.76	0.68
HI	325	1	1	0.30152	t	0.53	0.26	0.59	0.59	0.66
MB	1000480	1	1	0.31677	cv	0.66	2.08	1.95	1.91	1.76
CY	1000002	1	1	0.43779	t	0.08	0.58	0.47	0.67	0.65
BS	1000290	1	1	0.46267	t	0.42	0.63	0.58	0.7	0.7
EC	291	1	1	0.34191	t	0.27	0.17	0.22	0.24	0.3
BS	669	1	1	0.4595	t	0.84	1.21	1.55	1.58	1.54
TM	1000070	1	1	0.48137	t	0.9	1.39	1.62	1.76	1.84
EN	127	1	0	0.5787	t	2.17	2.06	3.98	4.3	4.8
BB	174	1	1	0.39124	t	0.54	0.51	0.5	0.55	0.62
PA	503	1	0	0.68066	t	1.81	1.33	2.61	2.71	2.83
BB	1000005	1	1	0.43738	cv	0.35	0.86	1.09	1.43	1.54
CE	1000568	1	1	0.47751	t	0.92	1.48	1.64	1.66	1.58
NM	1000495	1	1	0.43208	t	0.22	0.88	0.78	1.04	1.08
EF	1000543	1	1	0.50237	t	0.77	0.91	0.83	0.99	1.09
EC	756	1	1	0.39279	t	0.63	0.76	0.94	1.09	1.25
MB	1000515	1	1	0.38944	t	0.6	1.36	1.35	1.39	1.32
BS	814	1	1	0.45381	t	0.64	0.61	1.09	1.33	1.53
PG	1000512	1	1	0.45274	t	0.57	0.78	0.73	0.83	0.85
TH	1000171	1	1	0.51753	t	0.6	0.9	0.95	1.4	1.81
EN	1000328	1	1	0.45614	t	0.44	0.73	0.85	1.12	1.25
BS	1000116	1	1	0.31817	t	0.25	1.52	1.35	1.45	1.36
BS	1000855	1	0	0.60731	t	0.67	0.91	0.84	1.09	1.13
EC	1001453	1	1	0.36277	t	0.39	0.41	0.42	0.48	0.52
RP	1000212	1	1	0.49267	t	0.5	0.83	1.17	1.43	1.51
EF	1000191	1	1	0.45703	cv	0.75	0.93	1	1.06	1.05
TH	1000505	1	0	0.52689	t	0.83	0.94	0.98	1.11	1.18
BS	1001220	1	1	0.41868	t	0.35	0.65	0.52	0.58	0.53
EF	1000374	1	1	0.46435	cv	0.25	0.46	0.45	0.71	0.78
PA	1000937	1	0	0.52346	cv	0.5	0.25	0.23	0.32	0.34
YP	1000196	1	1	0.48764	t	0.32	0.45	0.38	0.53	0.5
CJ	1000264	1	1	0.41189	t	0.26	0.98	1.22	1.6	1.78
TY	1000765	1	1	0.44378	cv	0.37	0.71	0.85	1.17	1.38
SC	310	1	1	0.42438	cv	0.64	0.92	1.12	1.25	1.36
TY	1001101	1	1	0.48026	t	0.76	1.01	0.92	1.04	1.11
PA	1001124	1	1	0.45886	cv	0.25	0.62	0.77	1.09	1.24
EC	1000196	1	1	0.415	t	0.42	1.05	1.22	1.48	1.58
SC	1000571	1	1	0.47078	t	0.41	0.71	0.81	1.03	1.11
NG	98	1	1	0.3713	t	0.61	0.65	0.72	0.78	0.87
HI	1000095	1	1	0.40593	t	0.24	0.44	0.41	0.56	0.58
ML	1000420	1	1	0.44981	t	0.81	1.33	1.25	1.38	1.46
NG	1000527	1	1	0.35875	t	0.59	1.82	2.43	2.84	3.07
DR	1000308	1	1	0.47105	t	0.75	0.77	0.7	0.74	0.79
HP	58	1	1	0.49877	t	0.71	0.59	0.98	1.14	1.23
TM	279	1	1	0.42103	t	0.75	0.73	0.82	0.92	1.09
TY	690	1	1	0.39375	t	0.47	0.44	0.5	0.61	0.72
CL	336	1	1	0.42427	t	0.63	1	1.36	1.66	1.94
EC	1001447	1	1	0.4404	t	0.52	0.81	0.84	1.03	1.11
MT	625	1	1	0.39809	t	0.53	0.54	0.57	0.59	0.62
TH	1000096	1	1	0.38639	t	0.33	1.11	1.11	1.32	1.38

PH	227	1	1	0.44538	t	1.18	1.24	1.36	1.28	1.33
RC	550	1	1	0.39495	t	0.26	0.14	0.09	0.06	0.06
RP	166	1	1	0.47698	t	1.33	1.84	1.81	1.64	1.54
CY	1000427	1	1	0.41001	t	0.6	1.75	2.18	2.24	2.05
PA	364	1	0	0.53717	t	1.32	1.44	2.46	3.2	4.15
CJ	1000238	1	1	0.42158	cv	0.36	0.93	1.12	1.42	1.54
TH	1000478	1	1	0.48818	t	0.95	1.34	1.34	1.47	1.57
NM	1000443	1	1	0.46593	t	0.21	0.28	0.37	0.67	0.8
DR	1000264	1	1	0.49461	t	0.6	0.62	0.35	0.35	0.31
PA	1001038	1	1	0.45307	t	0.41	0.87	0.93	1.12	1.16
SC	1000283	1	1	0.48227	t	0.43	0.75	0.43	0.47	0.4
YP	1000642	1	1	0.4721	t	0.56	0.68	0.54	0.6	0.59
EF	1000147	1	1	0.43727	t	0.28	0.88	0.96	1.21	1.22
HI	97	1	1	0.38902	t	0.53	0.53	0.55	0.57	0.61
AA	378	1	1	0.41607	t	0.64	0.66	0.94	1.03	1.12
PA	1000554	1	1	0.43443	cv	0.4	1.22	1.3	1.44	1.35
DR	221	1	0	0.60907	t	1.45	1.19	1.04	0.84	0.75
TH	164	1	1	0.4017	t	0.93	0.87	0.64	0.45	0.38
HP	1000339	1	1	0.44437	cv	0.8	1.09	1.11	1.11	1.07
BB	1000002	1	1	0.41015	t	0.72	1.06	1.13	1.26	1.39
CL	1000250	1	0	0.54675	t	0.58	0.5	0.52	0.79	0.99
EC	1001461	1	1	0.33584	t	0.26	0.69	0.69	0.78	0.77
CE	1000563	1	1	0.39503	cv	0.47	1.65	1.88	2.11	2.11
EC	785	1	1	0.39922	t	0.85	0.89	1.33	1.52	1.81
HI	1000568	1	1	0.38647	t	0.43	1.42	1.2	1.26	1.15
TM	1000169	1	1	0.47567	cv	0.37	0.74	0.85	1.09	1.14
EC	1000008	1	1	0.4723	t	0.54	0.91	0.99	1.3	1.51
TP	20	1	1	0.38338	t	0.55	1.02	1.66	1.97	2.2
CE	299	1	0	0.52697	t	0.69	0.91	1.1	1.24	1.36
PN	1000323	1	1	0.41488	t	0.23	0.71	0.69	0.89	0.89
TY	1000313	1	1	0.45256	t	0.18	0.39	0.35	0.55	0.56
TM	1000407	1	1	0.4229	cv	0.45	0.73	0.87	1.09	1.22
BS	1000228	1	1	0.40536	t	0.56	0.61	0.58	0.57	0.52
TH	1000048	1	1	0.49168	t	0.72	1.02	1	1.1	1.1
CY	413	1	1	0.48178	t	0.41	0.37	0.82	1.09	1.23
PA	1001145	1	1	0.47871	t	0.96	0.99	0.83	0.65	0.53
CJ	1000350	1	1	0.4284	t	0.72	1.31	1.25	1.26	1.2
CT	1000103	1	1	0.48658	cv	0.74	1.43	1.95	2.37	2.63
EF	1000373	1	1	0.39044	t	0.23	1.06	1.07	1.3	1.3
CY	1000047	1	0	0.52852	t	0.38	0.58	0.49	0.77	0.88
RP	193	1	1	0.49424	t	0.63	0.94	1.32	1.53	1.59
EC	1001485	1	1	0.39176	t	0.33	0.48	0.49	0.66	0.76
AA	1000374	1	1	0.4167	t	0.35	1.25	1.35	1.71	1.88
MT	1000382	1	1	0.5152	t	0.48	0.55	0.62	0.84	0.94
ML	1000320	1	1	0.46234	t	0.89	0.86	0.74	0.63	0.56
AB	79	1	0	0.6007	cv	1.36	0.66	0.55	0.46	0.54
AA	1000352	1	1	0.46306	cv	0.29	0.69	0.7	0.95	1
EC	1001329	1	1	0.37309	t	0.11	0.76	0.57	0.74	0.72
BS	1000016	1	1	0.46746	t	0.56	0.63	0.59	0.65	0.61
PN	362	1	1	0.38081	t	0.61	0.75	0.81	0.83	0.85
NM	1000077	1	1	0.47853	t	0.44	1.24	1.6	2.03	2.19

CL	1000445	1	1	0.46886	t	0.29	0.89	1.01	1.34	1.46
EF	1000171	1	1	0.43339	t	0.26	0.75	0.83	1.1	1.18
TY	783	1	1	0.35007	t	0.55	0.62	0.77	0.91	1.1
EN	74	1	1	0.46592	t	0.85	1.07	1.48	1.65	1.8
PF	1000226	1	1	0.48907	t	0.51	0.75	0.78	1.04	1.18
HP	143	1	1	0.51094	cv	1.13	0.86	1.01	1.03	1.15
EN	1000455	1	0	0.53038	t	0.61	0.65	0.46	0.57	0.59
PG	1000208	1	1	0.3518	t	0.72	1.98	2.06	2.19	2.22
EC	1001219	1	1	0.47897	t	0.4	0.96	1.18	1.55	1.7
MG	1000232	1	1	0.45589	cv	0.57	1.06	1	1.17	1.22
AB	64	1	1	0.51064	t	0.99	0.86	0.88	0.91	1
MT	1000582	1	1	0.49484	t	0.91	0.88	0.64	0.54	0.48
CJ	1000126	1	1	0.43136	t	0.37	0.89	0.99	1.27	1.38
PA	1000004	1	1	0.40485	t	0.27	1.15	1.05	1.23	1.23
DR	1001057	1	0	0.51987	t	0.53	0.95	0.87	1.06	1.08
HP	1000472	1	0	0.55509	t	0.36	0.31	0.27	0.6	0.77
TY	1001122	1	1	0.36138	t	0.42	1.45	1.66	1.86	1.86
AB	1000506	1	1	0.46985	t	0.33	0.42	0.5	0.69	0.72
HP	241	1	1	0.45043	cv	0.57	0.6	1.04	1.25	1.41
CJ	241	1	1	0.42467	cv	0.8	0.85	0.91	0.92	0.98
AG	228	1	1	0.41928	cv	0.79	0.64	0.6	0.52	0.5
EN	1000004	1	1	0.4131	t	0.13	0.49	0.45	0.69	0.75
CA	1000656	1	1	0.40353	cv	0.43	0.94	0.85	0.97	0.96
HI	1000178	1	1	0.47781	t	0.19	0.49	0.48	0.68	0.66
MT	417	1	1	0.46611	cv	0.67	0.76	1.07	1.23	1.36
AB	1000482	1	1	0.49822	t	0.45	0.53	0.41	0.52	0.47
NG	1000103	1	1	0.45915	t	0.94	1.41	1.04	0.99	0.94
CA	1000220	1	1	0.41768	cv	0.22	0.85	0.74	1.01	1.07
NM	1000356	1	1	0.43641	t	0.29	0.75	0.86	1.17	1.3
PH	1000297	1	1	0.484	t	0.65	1.1	1.56	1.97	2.28
EN	1000504	1	0	0.52237	cv	0.97	0.95	0.85	0.93	1.03
AG	366	1	1	0.37102	cv	0.61	0.59	0.63	0.59	0.58
CJ	1000491	1	0	0.52798	t	0.93	0.65	0.46	0.45	0.48
EN	125	1	1	0.50426	t	1.35	1.13	1.73	1.89	2.2
NG	1000314	1	1	0.35925	t	0.49	1.61	1.69	1.87	1.87
HI	1000461	1	1	0.43344	t	0.16	0.59	0.54	0.71	0.67
AG	1000118	1	1	0.46088	t	0.42	0.64	0.66	0.84	0.88
HI	1000519	1	1	0.47468	t	0.26	0.5	0.47	0.68	0.7
CJ	1000233	1	1	0.44293	t	0.75	1.17	1.29	1.41	1.46
TH	11	1	1	0.45594	cv	0.85	0.73	0.79	0.78	0.82
EN	402	1	1	0.48188	cv	1.07	0.94	1	1.03	1.23
TY	1001303	1	1	0.4208	t	0.25	0.56	0.49	0.56	0.54
ST	1000211	1	1	0.50512	t	0.16	0.4	0.34	0.57	0.54
PG	92	1	1	0.40925	t	0.33	0.29	0.61	0.79	0.86
CA	323	1	1	0.42824	t	0.99	1.26	1.69	1.93	2.24
AP	170	1	1	0.3091	cv	0.4	1.44	1.78	1.68	1.46
NG	1000385	1	1	0.45111	t	0.36	0.69	0.61	0.8	0.82
RP	1000048	1	0	0.54244	t	0.35	1.09	1.67	2.54	3.19
DR	1000677	1	1	0.45033	cv	0.34	0.83	0.84	1.1	1.22
ST	1000565	1	0	0.55293	t	0.76	1.15	0.98	1.11	1.09
BS	751	1	1	0.3817	t	0.92	1.11	1.49	1.56	1.7

CL	1000105	1	1	0.51269	cv	0.73	0.65	0.55	0.71	0.86
CJ	182	1	1	0.46022	t	0.74	1	1.26	1.53	1.8
AT	1000202	1	1	0.49731	t	0.4	0.62	0.57	0.82	0.91
AA	1000014	1	1	0.47833	t	0.35	0.58	0.62	0.88	0.97
TM	175	1	1	0.39646	t	0.6	0.78	0.94	1.06	1.17
HP	1000145	1	1	0.51182	t	0.45	0.66	0.62	0.85	0.93
CA	1000632	1	1	0.41971	t	0.53	1.26	1.23	1.36	1.32
PN	89	1	0	0.53442	t	1.54	1.43	1.74	1.75	1.95
TY	661	1	1	0.40822	t	0.63	0.82	1	1.12	1.23
CJ	1000168	1	1	0.44958	t	0.45	0.84	0.67	0.82	0.85
YP	1000559	1	1	0.45434	t	0.54	0.99	0.9	1	0.97
EF	1000064	1	1	0.44088	t	0.51	0.71	0.88	1.09	1.2
NG	1000049	1	1	0.46845	cv	0.45	0.8	0.71	0.91	0.98
AT	250	1	1	0.45844	t	0.58	0.72	0.93	1.25	1.65
DR	1000338	1	1	0.48295	t	0.65	0.95	1.21	1.35	1.38
TY	704	1	1	0.37278	t	0.56	0.7	0.85	0.98	1.13
DR	1000954	1	1	0.40556	t	0.97	1.94	1.9	1.81	1.66
AA	1000510	1	0	0.53953	t	0.82	0.9	0.96	1.14	1.27
AA	1000394	1	1	0.38935	t	0.1	0.9	0.67	0.95	1.03
AB	408	1	1	0.44632	t	0.64	0.78	0.95	1.14	1.35
AB	180	1	1	0.43061	cv	0.67	0.72	0.77	0.81	0.86
AB	392	1	1	0.40313	cv	0.45	0.56	0.81	0.98	1.1
MB	1000224	1	1	0.4939	t	0.32	0.68	0.72	1.07	1.21
AG	384	1	1	0.40058	cv	0.79	0.87	0.8	0.71	0.68
PN	366	1	1	0.34146	t	0.63	0.79	0.71	0.57	0.46
MP	1000133	1	1	0.42105	t	0.28	1.39	1.8	2.28	2.49
RP	241	1	1	0.39689	t	0.27	0.39	0.67	0.86	0.94
CL	371	1	1	0.37642	t	0.53	0.57	0.63	0.68	0.76
BS	729	1	1	0.47157	t	0.7	0.6	1.07	1.2	1.25
MP	175	1	1	0.43334	t	0.58	0.59	0.92	1.12	1.28
MT	1000489	1	0	0.55496	t	1.05	0.7	0.39	0.23	0.14
NG	172	1	1	0.51479	cv	1.42	1.37	1.5	1.43	1.48
TY	1000008	1	1	0.46188	t	0.32	0.54	0.45	0.69	0.78
EN	1000378	1	1	0.48694	t	0.62	0.62	0.55	0.61	0.62
EN	106	1	1	0.51484	t	1.03	1.1	1.36	1.47	1.6
EC	1000537	1	1	0.36242	cv	0.42	1.11	1.4	1.63	1.71
AT	1000170	1	1	0.50253	t	0.62	0.87	1.27	1.65	1.93
RC	1000415	1	0	0.59617	cv	0.13	0.28	0.25	0.58	0.61
CA	1000734	1	1	0.42445	cv	0.38	0.79	0.9	1.15	1.26
DR	1000500	1	1	0.48541	t	0.31	0.61	0.56	0.75	0.74
DR	323	1	0	0.54637	t	1.52	1.31	2.4	2.81	3.39
ML	172	1	0	0.6895	t	3.1	2.19	4.06	4.27	4.97
BS	1000419	1	0	0.56594	t	0.3	0.63	0.61	0.93	0.98
AT	240	1	1	0.46367	t	0.67	0.87	1.08	1.27	1.42
YP	1000256	1	1	0.39746	t	0.65	1.22	1.43	1.44	1.36
EC	1000207	1	1	0.45265	t	0.21	0.48	0.38	0.57	0.55
AP	133	1	1	0.50442	t	0.8	0.7	0.72	0.83	1.01
MT	334	1	1	0.4524	cv	0.64	0.51	0.79	0.85	0.9
EC	1001013	1	1	0.44474	t	0.48	1.02	1	1.13	1.09
SC	1000684	1	0	0.54068	t	0.5	0.42	0.34	0.44	0.42
CA	1000049	1	1	0.48248	t	0.7	0.76	0.61	0.67	0.69

PG	178	1	1	0.42342	t	0.65	0.55	0.71	0.7	0.66
AG	1000768	1	0	0.51948	cv	0.44	0.9	0.7	0.99	1.08
NG	1000161	1	1	0.40576	cv	0.38	0.93	0.83	0.99	1.02
EF	1000347	1	1	0.33052	t	0.53	1.15	1.48	1.45	1.27
CA	1000143	1	1	0.45614	cv	0.25	0.48	0.52	0.78	0.83
CT	67	1	0	0.52293	t	1.28	1.21	1.18	1.21	1.38
CA	1000287	1	1	0.47112	t	0.71	0.87	0.83	0.96	1.07
NM	148	1	1	0.40006	t	0.7	0.83	0.96	1.07	1.22
CY	1000700	1	1	0.47912	cv	1.02	1.7	1.62	1.4	1.14
AP	90	1	1	0.43695	cv	0.54	0.57	0.63	0.7	0.77
PF	1000385	1	1	0.50466	t	0.46	0.72	0.72	1.08	1.3
BB	32	1	1	0.38057	t	0.54	0.57	0.57	0.6	0.64
CA	1000721	1	1	0.43348	t	0.46	0.65	0.91	1.13	1.23
TH	262	1	0	0.57316	t	1.74	1.44	1.58	1.52	1.7
AG	1000460	1	1	0.47949	cv	0.86	0.78	0.63	0.65	0.72
NM	1000259	1	1	0.45	t	1.03	1.31	1.33	1.23	1.13
PA	371	1	1	0.40642	t	0.37	0.35	0.52	0.59	0.61
MT	1000174	1	1	0.47646	t	0.15	0.67	0.64	0.92	0.95
PA	1000256	1	1	0.47454	t	0.03	0.26	0.22	0.44	0.44
CE	51	1	0	0.69286	t	2.19	1.47	1.66	1.63	1.86
PG	341	1	1	0.33883	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
AB	1000302	1	1	0.45597	t	0.29	0.67	0.82	1.22	1.47
HP	1000328	1	1	0.50569	t	0.25	0.31	0.32	0.68	0.88
CE	1000159	1	1	0.47949	cv	0.52	0.94	0.8	1.12	1.36
RC	363	1	1	0.44448	t	0.6	0.73	0.88	1.01	1.14
CL	56	1	1	0.49174	cv	1.15	0.83	0.64	0.49	0.52
DR	1001280	1	1	0.48951	t	0.16	0.66	0.49	0.7	0.66
TM	1000052	1	1	0.47177	t	0.35	0.54	0.72	1	1.08
PG	187	1	1	0.41155	t	0.82	0.76	1.06	1.09	1.18
PG	91	1	1	0.38223	t	0.72	0.66	0.62	0.56	0.56
MG	1000069	1	1	0.48413	t	0.36	0.88	0.96	1.33	1.52
CJ	1000490	1	1	0.45626	cv	0.95	1.35	1.17	1.13	1.09
AP	165	1	0	0.52014	t	0.71	1.05	1.46	1.9	2.3
CJ	1000228	1	1	0.3892	t	0.29	0.64	0.61	0.8	0.87
PA	425	1	1	0.44773	t	0.69	1.03	1.39	1.62	1.82
EC	1000090	1	1	0.45168	t	0.14	0.43	0.39	0.66	0.69
DR	1000952	1	1	0.44867	cv	0.39	1.06	1.17	1.4	1.41
CJ	372	1	1	0.41213	t	0.71	0.68	0.72	0.7	0.71
DR	1001077	1	0	0.54933	cv	0.23	0.28	0.29	0.69	0.84
CY	1000671	1	0	0.6056	cv	0.98	0.84	0.98	1.12	1.21
MT	1000067	1	1	0.44249	t	0.32	1.08	1.31	1.71	1.91
AT	1000172	1	1	0.41467	cv	0.71	1.75	2.06	2.16	2.07
TH	122	1	0	0.56927	t	1.29	0.81	0.82	0.78	0.84
ML	1000626	1	1	0.42864	t	0.32	0.65	0.72	1.04	1.24
CE	1000529	1	1	0.37691	t	0.31	1.63	1.79	2.03	1.98
TM	186	1	1	0.5108	t	1.14	0.94	1.83	2.16	2.53
EF	1000451	1	1	0.42855	t	0.79	1.28	1.43	1.5	1.49
PA	1001052	1	1	0.48203	t	0.7	1.7	1.91	2.14	2.19
PN	198	1	1	0.40296	t	0.67	1	1.25	1.42	1.59
OS	295	1	1	0.39382	t	0.56	0.66	0.76	0.83	0.9
TM	350	1	1	0.50868	t	0.7	0.57	0.98	1.15	1.23

RC	1001011	1	1	0.46351	cv	0.63	0.92	0.75	0.78	0.78
MT	1000881	1	0	0.60531	t	1.15	1.47	1.41	1.46	1.43
TH	1000411	1	1	0.46793	cv	0.67	1.3	1.45	1.76	1.98
NM	1000301	1	1	0.40043	t	0.26	0.86	0.95	1.25	1.37
HI	270	1	1	0.39863	t	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
TP	1000242	1	1	0.46909	cv	0.35	0.62	0.53	0.62	0.56
YP	1000214	1	1	0.48342	t	0.37	0.79	0.92	1.19	1.26
MT	1000631	1	1	0.51149	t	0.37	0.82	0.75	1.26	1.67
EF	419	1	1	0.3473	t	0.42	0.44	0.52	0.56	0.58
SC	279	1	1	0.41329	t	0.59	0.72	0.87	0.99	1.12
CE	1000353	1	1	0.40123	t	0.46	1.05	1.09	1.22	1.21
NM	292	1	1	0.31521	cv	0.33	0.44	0.58	0.57	0.55
HP	259	1	1	0.40607	t	0.59	0.47	0.39	0.32	0.27
AA	1000275	1	1	0.46084	cv	0.28	0.87	0.87	1.16	1.22
PA	619	1	1	0.43096	cv	0.48	0.6	1.14	1.44	1.68
SC	458	1	1	0.42974	t	0.61	0.66	0.68	0.69	0.7
AP	1000142	1	1	0.48382	cv	0.97	1.65	1.65	1.54	1.36
BS	1000863	1	1	0.51554	t	0.77	1.1	1.12	1.21	1.15
PF	1000334	1	1	0.48007	cv	0.89	0.97	0.92	0.92	0.93
CT	63	1	1	0.41856	t	0.77	1.25	1.6	1.84	2.05
TY	96	1	1	0.39948	t	0.45	0.47	0.64	0.72	0.74
MB	1000619	1	0	0.52726	t	0.62	0.7	0.72	1	1.2
MT	1000203	1	1	0.47867	t	0.48	0.82	0.78	1.03	1.2
YP	1000332	1	1	0.46065	t	0.33	0.68	0.67	0.92	1.03
NG	1000116	1	1	0.43695	cv	0.42	0.61	0.86	1.18	1.38
PA	1000151	1	1	0.44315	t	0.75	1.44	1.31	1.29	1.19
TY	1001255	1	1	0.43047	cv	0.45	0.61	0.78	1.07	1.27
NM	1000245	1	1	0.48576	t	0.61	0.6	0.56	0.64	0.61
NM	337	1	1	0.40045	t	0.67	0.81	0.97	1.12	1.3
NG	1000129	1	1	0.43617	cv	0.35	0.75	0.97	1.28	1.42
TH	1000631	1	1	0.44102	t	0.67	1.31	1.66	1.82	1.83
CJ	84	1	1	0.49116	t	0.43	0.48	0.82	1.19	1.42
AG	1000153	1	1	0.40697	cv	0.26	0.95	0.85	1.07	1.08
NM	236	1	1	0.43709	t	0.64	0.64	0.92	1.13	1.33
CL	292	1	1	0.36959	cv	0.34	0.23	0.17	0.13	0.11
ST	1000495	1	1	0.44273	t	0.46	1.22	1.24	1.36	1.28
PA	76	1	1	0.48943	t	0.56	0.7	0.88	0.98	0.97
AT	115	1	0	0.76434	t	1.79	1.69	3.22	3.72	4.08
CQ	1000199	1	1	0.46808	t	0.73	1.52	1.92	2.02	1.94
CA	1000390	1	1	0.47068	t	0.81	1.05	1.18	1.19	1.11
BS	1000947	1	0	0.52915	t	0.38	1.02	1.41	2.03	2.4
TH	1000583	1	1	0.46045	t	0.38	0.64	0.65	0.83	0.86
TM	265	1	1	0.50319	t	0.88	0.83	1.29	1.49	1.66
MJ	1000237	1	1	0.41051	t	0.87	1.12	0.86	0.7	0.57
BS	1001407	1	1	0.43027	t	0.1	0.67	0.62	0.86	0.82
SC	1000577	1	1	0.50716	cv	0.25	0.81	1.15	1.65	1.87
PH	34	1	1	0.49049	t	1.52	1.31	1.6	1.73	2.16
MB	441	1	1	0.45328	cv	0.81	0.81	1.56	1.82	2.04
EC	1000864	1	0	0.53202	t	0.44	0.62	0.53	0.75	0.73
SC	1000745	1	1	0.50008	t	0.43	1.06	1.07	1.22	1.12
MJ	1000286	1	1	0.36963	t	0.72	1.92	2.11	2.18	2.1

TH	418	1	1	0.40853	t	0.92	0.83	0.9	0.87	0.96
BS	1000644	1	0	0.5633	t	0.87	1.01	1.12	1.43	1.69
PF	1000216	1	1	0.45806	cv	0.19	0.58	0.71	0.98	1
DR	1001102	1	1	0.51779	t	0.36	0.74	0.87	1.19	1.3
EF	1000545	1	1	0.47925	t	0.8	1.17	1.43	1.71	1.91
TH	1000193	1	1	0.41126	t	0.45	1.09	1.22	1.49	1.62
YP	1000245	1	1	0.51325	t	0.22	0.37	0.42	0.81	0.98
DR	1001474	1	1	0.41683	t	0.57	0.77	0.94	1.05	1.13
CT	234	1	1	0.37309	cv	0.36	0.44	0.46	0.48	0.48
SC	188	1	0	0.52573	t	1.69	1.63	2.21	2.09	2.15
EF	1000461	1	1	0.38274	cv	0.46	1.4	1.61	1.7	1.57
DR	1001093	1	0	0.57254	t	0.77	1.41	1.44	1.64	1.61
RC	523	1	1	0.39041	t	0.38	0.38	0.42	0.4	0.42
PN	59	1	0	0.52895	t	1.3	1.14	1.36	1.37	1.46
AG	303	1	1	0.46402	cv	1.09	1.45	1.71	1.88	2.08
AT	31	1	1	0.46082	t	0.54	0.63	0.83	1.16	1.47
EF	134	1	1	0.44097	t	0.78	0.84	1.44	1.63	1.77
SC	1000158	1	1	0.49566	t	0.49	0.37	0.25	0.32	0.31
CA	524	1	1	0.33811	t	0.31	0.27	0.57	0.79	1.01
PG	410	1	1	0.34467	cv	0.26	0.18	0.48	0.55	0.63
AP	1000266	1	1	0.47939	t	0.68	0.93	0.9	0.95	0.97
CL	1000228	1	1	0.38148	t	0.33	0.97	1.11	1.36	1.47
ML	368	1	1	0.40945	t	0.65	1.01	1.24	1.38	1.48
BS	12	1	1	0.47253	t	0.95	0.59	0.55	0.5	0.57
PA	196	1	1	0.4764	cv	0.38	0.47	0.59	0.64	0.61
PN	437	1	1	0.3708	t	0.45	0.7	0.89	0.97	0.98
PH	42	1	1	0.49265	cv	1.17	1.42	1.28	1.04	0.8
NM	1000265	1	1	0.39749	cv	0.44	1.28	1.42	1.63	1.68
TH	178	1	1	0.4438	t	0.86	0.87	1.02	1.09	1.22
RP	1000210	1	1	0.4517	cv	0.59	1.14	1.45	1.57	1.52
PH	1000400	1	1	0.48134	t	0.53	0.53	0.5	0.62	0.64
BS	24	1	1	0.43909	t	0.51	0.57	1.19	1.51	1.71
AG	1000507	1	1	0.51303	t	1.31	1.32	1.08	1.04	1.14
NM	1000409	1	1	0.43677	t	0.72	0.82	0.63	0.6	0.55
MP	1000188	1	1	0.43661	t	0.5	0.73	0.78	0.99	1.12
ML	1000481	1	1	0.47581	t	0.7	0.9	0.87	0.99	1.05
NM	1000435	1	1	0.38527	t	0.47	1.22	1.41	1.55	1.54
TY	309	1	0	0.54432	cv	1.17	1.06	1.65	1.95	2.3
SC	1000110	1	1	0.40979	cv	0.42	1.6	1.85	2.29	2.56
EC	1000317	1	1	0.46461	t	0.37	0.76	0.87	1.19	1.34
CE	1000104	1	0	0.52979	t	0.33	0.69	0.76	1.2	1.44
BS	1000251	1	1	0.41572	cv	0.12	0.57	0.48	0.69	0.71
ML	1000335	1	1	0.37221	t	0.74	1.53	1.52	1.49	1.39
TM	1000211	1	1	0.47466	t	1.05	1.31	1.21	1.18	1.16
EC	1000123	1	1	0.41665	t	0.7	1.04	0.9	0.89	0.84
AB	227	1	1	0.42373	t	0.67	0.92	1.12	1.25	1.35
EC	1000188	1	1	0.41023	t	0.07	0.35	0.27	0.49	0.5
TY	160	1	1	0.39916	t	0.68	0.72	0.77	0.72	0.68
HP	1000118	1	1	0.43782	t	0.46	0.84	1.04	1.2	1.19
EC	1000249	1	1	0.43939	t	0.48	0.87	0.97	1.26	1.45
CY	415	1	1	0.46712	t	0.44	0.4	0.77	1.02	1.16

EC	1000322	1	1	0.44118	cv	0.61	0.75	0.83	0.98	1.08
PH	1000386	1	1	0.5034	t	0.69	0.85	1.07	1.26	1.33
PN	1000136	1	1	0.4303	t	0.66	1.01	0.84	0.9	0.91
NM	1000444	1	1	0.35958	cv	0.49	1.58	1.73	1.93	1.96
RC	733	1	1	0.43114	t	0.56	0.72	0.89	1.07	1.26
TY	1001474	1	1	0.37077	t	0.39	0.57	0.41	0.42	0.39
CY	1000073	1	1	0.4787	t	0.47	0.78	0.66	0.76	0.74
NG	400	1	1	0.4752	t	0.52	0.62	1.11	1.4	1.57
AT	1000282	1	1	0.46026	t	0.54	0.89	0.8	1.03	1.19
CL	1000154	1	1	0.47089	cv	0.61	1.09	1.51	1.8	1.95
CJ	391	1	1	0.39701	t	0.6	0.83	1.02	1.18	1.33
PF	1000119	1	1	0.49779	t	0.37	0.57	0.63	1.01	1.25
TH	1000026	1	1	0.43437	t	0.36	1.14	1.24	1.52	1.58
MB	1000599	1	1	0.50446	t	0.43	1.13	1.52	2.03	2.28
RP	169	1	0	0.53917	cv	0.89	0.89	1.12	1.28	1.39
EF	1000399	1	1	0.47401	cv	0.76	0.89	0.95	1.11	1.24
YP	1000852	1	1	0.46847	t	0.32	0.78	0.89	1.17	1.24
BS	1000805	1	0	0.5439	t	0.23	0.92	0.93	1.31	1.32
ST	1000101	1	0	0.53699	cv	0.29	0.62	0.56	0.88	1.01
PA	1000178	1	0	0.53272	cv	0.7	0.57	0.38	0.43	0.47
TH	1000093	1	1	0.43123	t	0.58	1.69	1.67	2.01	2.2
PA	199	1	1	0.48822	t	0.67	1.11	1.63	2.06	2.43
PN	1000292	1	1	0.50508	t	0.35	0.54	0.68	1.07	1.27
BS	16	1	1	0.48742	t	1.03	1.33	1.96	2.38	2.85
YP	1000110	1	1	0.44768	cv	0.29	0.63	0.74	1	1.08
MG	1000120	1	1	0.49552	t	0.52	0.69	0.66	0.89	1.01
MP	1000143	1	1	0.42375	t	0.48	1.63	2.06	2.59	2.91
EC	271	1	1	0.43425	t	0.98	0.96	1.74	1.95	2.3
BS	496	1	1	0.37954	t	0.56	0.67	0.8	0.91	1.04
AG	1000620	1	1	0.44301	cv	0.34	0.99	1.26	1.59	1.69
CA	1000779	1	0	0.5357	t	0.36	0.51	0.63	1.05	1.25
DR	684	1	1	0.40844	cv	0.44	0.45	0.56	0.72	0.86
ML	1000215	1	1	0.47111	t	0.6	0.85	0.83	1.01	1.09
DR	772	1	1	0.41602	t	0.63	0.71	0.76	0.77	0.78
EN	1000083	1	1	0.46101	t	0.16	0.47	0.57	0.85	0.9
MJ	1000024	1	1	0.51072	t	0.67	1.08	1.16	1.39	1.47
PN	1000601	1	1	0.45701	cv	0.38	0.9	0.96	1.24	1.34
BS	1000397	1	1	0.43611	t	0.09	0.6	0.54	0.76	0.73
HI	300	1	1	0.49988	cv	0.89	0.67	0.59	0.58	0.62
PH	242	1	1	0.48824	cv	0.64	0.56	0.8	0.95	1.08
AG	55	1	0	0.55216	t	1.39	1.1	0.94	0.85	0.87
PN	1000653	1	1	0.46865	t	0.67	0.84	0.81	0.86	0.83
NM	1000213	1	1	0.45066	t	0.71	0.94	0.85	0.94	0.99
RC	459	1	1	0.42479	t	0.54	0.6	0.7	0.78	0.86
PA	410	1	1	0.3761	t	0.24	0.16	0.19	0.17	0.19
CE	1000039	1	1	0.43384	t	0.32	1.31	1.5	1.79	1.78
EC	1001498	1	1	0.34754	t	0.24	0.35	0.39	0.52	0.59
EC	459	1	1	0.35037	t	0.49	0.41	0.37	0.32	0.29
AA	242	1	1	0.47009	t	0.67	0.89	1.16	1.38	1.58
CY	307	1	0	0.57193	t	1.14	0.93	1.57	1.86	2.19
NM	170	1	1	0.37403	cv	0.51	0.37	0.41	0.39	0.43

TY	1001161	1	1	0.41705	t	0.31	0.42	0.42	0.61	0.72
CE	497	1	1	0.45167	t	0.73	1.08	1.47	1.81	2.12
CJ	1000383	1	1	0.48919	t	0.47	0.76	1.01	1.31	1.43
PG	1000154	1	1	0.45336	t	0.34	0.77	0.95	1.36	1.61
TY	636	1	0	0.54369	t	2.04	1.35	1.72	1.61	1.93
OS	1000030	1	1	0.44775	t	0.36	1.12	1.12	1.43	1.54
TH	1000553	1	0	0.5536	cv	0.22	0.43	0.42	0.77	0.86
TY	1001054	1	1	0.38067	t	0.79	1.42	1.54	1.44	1.26
PN	1000182	1	1	0.38985	t	0.15	0.73	0.69	0.9	0.89
PA	280	1	0	0.52931	t	0.97	0.8	0.73	0.74	0.8
NG	312	1	1	0.44713	cv	0.87	0.7	0.56	0.47	0.47
AP	1000236	1	1	0.46469	t	0.41	0.77	0.88	1.11	1.22
NM	1000504	1	1	0.49569	cv	0.65	0.81	0.72	0.99	1.2
AG	1000627	1	1	0.48144	t	0.56	0.96	1.39	1.97	2.46
EC	1000263	1	1	0.41304	t	0.44	0.74	0.62	0.69	0.65
OS	1000111	1	1	0.41208	cv	0.65	1.37	1.58	1.72	1.73
SC	1000708	1	1	0.51613	t	0.6	0.94	0.69	0.76	0.72
PN	1000296	1	1	0.44196	t	0.23	0.49	0.41	0.6	0.6
CT	204	1	1	0.41569	cv	0.7	0.94	1.12	1.29	1.46
CJ	248	1	1	0.44097	t	1.09	0.83	0.74	0.67	0.79
HI	1000265	1	1	0.32174	t	0.15	1.59	1.24	1.31	1.15
PA	1000865	1	1	0.42324	cv	0.59	1.71	1.43	1.49	1.4
RP	1000010	1	1	0.45431	t	0.5	0.84	1.17	1.49	1.67
NG	1000018	1	1	0.41787	cv	0.43	0.89	1.23	1.52	1.63
DR	1000822	1	1	0.51339	cv	0.31	0.6	0.58	0.91	1.05
AB	1000181	1	1	0.46619	t	0.33	0.31	0.26	0.56	0.78
PF	1000316	1	1	0.41478	t	0.49	1.33	1.6	1.9	2.02
TM	1000061	1	1	0.45217	cv	0.18	0.3	0.3	0.58	0.68
NG	29	1	1	0.39892	t	0.76	0.57	1.01	1.14	1.32
MB	1000363	1	1	0.43848	t	0.59	1.14	1.42	1.66	1.75
MP	73	1	1	0.42215	t	0.64	0.81	1.01	1.22	1.43
MB	1000115	1	1	0.49478	t	0.42	0.73	0.83	1.25	1.54
ST	1000631	1	1	0.48506	t	0.65	1	1.08	1.14	1.08
CJ	1000002	1	1	0.43032	t	0.4	0.64	0.59	0.74	0.78
TP	144	1	1	0.4317	t	0.74	1.08	1.39	1.68	1.97
HI	88	1	1	0.42557	t	0.67	0.6	0.53	0.47	0.42
YP	66	1	0	0.52236	t	1.09	0.77	0.57	0.41	0.33
MJ	1000013	1	1	0.45373	cv	0.27	0.59	0.59	0.89	1.03
DR	437	1	1	0.42672	t	1.27	1.15	1.15	1.01	1.09
AA	1000138	1	1	0.43877	t	0.51	0.98	0.96	1.06	1.01
MJ	1000228	1	1	0.35104	t	0.41	1.16	1.05	1.1	1.02
AA	1000443	1	1	0.39352	t	0.41	1.17	1.31	1.55	1.63
RP	87	1	1	0.43402	t	0.67	1.07	1.45	1.79	2.11
AT	1000280	1	1	0.48328	cv	0.59	1.03	1.07	1.33	1.5
PG	1000133	1	1	0.28992	t	0.62	2.23	2.19	2.22	2.11
AG	1000667	1	1	0.50108	cv	0.65	1.16	1.27	1.5	1.55
RC	1000990	1	1	0.47406	cv	0.4	0.71	0.81	0.95	0.93
AG	1000593	1	0	0.52685	t	0.93	0.72	0.51	0.51	0.54
PG	1000480	1	1	0.44728	t	0.81	1	0.89	0.86	0.83
ML	294	1	1	0.346	t	0.49	0.41	0.29	0.2	0.15
DR	1000904	1	1	0.42121	t	0.24	0.59	0.71	0.86	0.81

HI	1000650	1	1	0.4435	t	0.13	0.71	0.67	0.93	0.92
AA	274	1	1	0.35226	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EN	1000124	1	1	0.49978	t	0.3	0.71	0.79	1.14	1.26
CY	1000236	1	0	0.53085	t	0.67	0.27	0.11	0.11	0.11
PN	1000190	1	1	0.42385	t	0.7	1.13	1.01	1.1	1.14
HI	1000620	1	1	0.44335	t	0.52	0.97	1.26	1.44	1.45
ML	1000549	1	1	0.47141	t	0.77	0.84	0.67	0.67	0.66
YP	1000322	1	1	0.43074	t	0.31	0.65	0.71	0.9	0.93
DR	1000672	1	1	0.48952	t	0.18	0.84	0.75	1.07	1.12
NG	101	1	1	0.43582	cv	0.38	0.41	0.77	1.2	1.56
PH	108	1	1	0.48396	t	0.47	0.52	0.73	0.91	1.06
PH	87	1	1	0.39551	cv	0.63	0.89	1.16	1.35	1.52
PA	1000661	1	1	0.49067	t	0.95	1.42	1.54	1.56	1.53
EC	1001020	1	1	0.46675	t	0.3	0.57	0.55	0.76	0.75
PN	142	1	1	0.4559	cv	1.42	1.87	2.12	1.98	1.87
CJ	1000272	1	1	0.44099	t	0.4	0.69	0.78	1.03	1.13
PN	1000597	1	1	0.4125	t	0.45	1.2	1.23	1.4	1.42
PN	415	1	1	0.42217	t	0.9	0.97	1.4	1.56	1.74
TY	863	1	1	0.38231	t	1.2	1.05	1.2	1.08	1.18
CJ	63	1	1	0.44821	t	0.98	0.86	0.67	0.53	0.49
EF	1000499	1	1	0.47544	t	0.89	1.45	1.55	1.7	1.75
PH	1000394	1	1	0.4983	cv	0.65	0.88	0.88	1.04	1.12
EN	63	1	1	0.47416	t	1.07	1.03	1.35	1.35	1.41
EC	234	1	1	0.39141	t	0.51	0.5	1.01	1.32	1.64
EF	1000280	1	1	0.347	t	0.45	1.51	1.47	1.55	1.46
PA	294	1	1	0.39421	cv	0.57	0.6	0.68	0.73	0.82
HP	1000389	1	0	0.54129	t	0.65	0.88	1.03	1.54	1.99
CJ	1000510	1	1	0.45336	t	0.17	0.81	0.78	1.05	1.04
CA	386	1	0	0.5672	t	0.6	0.97	1.72	2	2.03
MT	1000588	1	1	0.50032	t	0.85	0.86	0.83	0.92	1.05
MT	1000822	1	1	0.50563	t	0.55	0.77	0.79	1	1.09
BS	809	1	1	0.35283	t	0.45	0.57	0.67	0.69	0.68
PG	1000510	1	1	0.48149	t	0.4	0.8	0.74	0.98	1.04
NM	1000286	1	1	0.47214	cv	0.9	0.75	0.67	0.66	0.7
DR	1000082	1	0	0.55244	cv	0.84	0.47	0.27	0.27	0.29
AA	1000196	1	1	0.44536	t	0.43	0.89	0.95	1.12	1.11
TH	49	1	0	0.57337	cv	1.11	1.18	1.6	1.91	2.17
AB	156	1	1	0.48932	cv	0.99	0.8	0.67	0.55	0.49
PH	292	1	1	0.33139	t	0.34	0.36	0.42	0.42	0.42
MB	138	1	1	0.40635	t	0.84	1.11	1.33	1.29	1.23
SC	559	1	1	0.39083	t	0.42	0.49	0.59	0.64	0.65
RP	1000164	1	0	0.52071	t	0.87	0.65	0.49	0.47	0.46
NG	1000456	1	1	0.46765	t	0.39	0.43	0.35	0.52	0.56
MJ	49	1	0	0.55342	cv	2.28	2.3	3.45	3.36	3.44
CY	1000773	1	1	0.45699	t	0.31	1.6	1.5	1.77	1.72
RC	597	1	1	0.47278	t	0.79	0.93	0.89	0.82	0.77
EC	1000035	1	0	0.52282	t	0.42	0.66	0.7	1.06	1.23
CL	1000049	1	1	0.42011	t	0.4	1.34	1.37	1.52	1.45
CE	1000498	1	1	0.48563	t	1.01	1.65	1.75	1.72	1.61
CE	1000015	1	1	0.46006	t	0.27	0.64	0.77	1.04	1.1
AA	1000439	1	1	0.43497	t	0.42	1.15	1.28	1.63	1.78

RC	1000624	1	0	0.53635	t	0.53	0.92	0.91	1.1	1.13
NG	1000594	1	1	0.37003	t	0.56	1.64	1.71	1.83	1.77
TY	1000398	1	1	0.38118	t	0.65	2.18	2.53	2.81	2.88
AA	449	1	1	0.42559	t	0.68	1.22	1.68	2.02	2.29
DR	632	1	1	0.46163	t	1.09	0.81	0.97	0.91	1
CA	1000203	1	1	0.41279	t	0.89	1.01	0.88	0.7	0.54
BS	343	1	1	0.33934	cv	1.61	2.69	3.53	3.71	4.12
TY	1000012	1	1	0.37078	t	0.42	1.06	1.32	1.41	1.3
BS	1001166	1	1	0.43708	t	0.17	0.37	0.48	0.75	0.82
AA	140	1	1	0.39616	t	0.73	0.73	0.86	0.92	1.04
MB	1000011	1	1	0.44504	cv	0.4	0.57	0.63	0.86	0.97
AG	1000114	1	1	0.4173	t	0.28	0.57	0.73	0.98	1.04
DR	1000441	1	1	0.48436	t	0.77	1.09	0.96	0.94	0.84
BS	767	1	1	0.35678	t	0.67	0.74	0.72	0.61	0.56
PN	1000608	1	1	0.42387	t	0.6	1.48	1.68	1.92	2
BS	1000937	1	1	0.47163	t	0.23	0.41	0.44	0.63	0.62
MJ	1000582	1	1	0.41115	cv	0.61	1.45	1.56	1.75	1.8
TM	1000234	1	1	0.42545	cv	0.34	0.76	0.73	0.91	0.94
PA	180	1	1	0.5027	t	0.98	0.65	0.8	0.74	0.76
DR	1000459	1	1	0.43201	t	0.28	1.02	1.06	1.29	1.29
BS	1000257	1	1	0.45405	t	0.31	0.83	0.79	0.99	0.98
NG	104	1	1	0.40608	t	0.69	1.06	1.54	2	2.48
HP	1000421	1	0	0.56056	t	0.45	0.56	0.37	0.52	0.48
YP	220	1	0	0.65752	t	0.9	1.33	2.65	3.48	4.05
RC	1000766	1	0	0.53967	t	0.63	1.1	1.45	1.71	1.77
HI	1000222	1	1	0.44474	t	0.45	0.69	0.71	0.83	0.81
CA	246	1	1	0.41282	t	0.67	0.49	0.45	0.4	0.38
RC	1000981	1	0	0.70288	t	1.06	1.39	1.24	1.37	1.28
BS	84	1	1	0.43745	cv	1	1.2	1.06	0.85	0.66
EC	1001164	1	1	0.49969	t	0.33	0.47	0.43	0.7	0.75
TM	1000253	1	1	0.47079	t	0.68	0.97	1.13	1.29	1.34
BS	599	1	0	0.53969	t	0.58	0.55	1.01	1.24	1.32
DR	680	1	1	0.39825	cv	0.6	0.75	0.87	0.88	0.87
RP	1000199	1	1	0.51364	t	1.21	1.18	0.92	0.76	0.71
TY	201	1	1	0.51607	t	1.2	1.17	1.25	1.25	1.33
OS	44	1	1	0.51577	t	1.68	1.69	1.38	1.02	0.88
TH	1000511	1	1	0.51757	cv	0.76	1.53	1.72	2.21	2.61
SC	1000826	1	1	0.49875	t	0.42	0.46	0.36	0.5	0.5
MT	484	1	1	0.49413	t	0.75	0.96	1.23	1.51	1.77
HP	1000461	1	1	0.51347	t	0.8	0.96	0.94	0.99	0.99
EC	1000695	1	1	0.41479	t	0.42	1.06	1.42	1.84	2.09
HP	31	1	1	0.40346	t	0.38	0.42	0.6	0.72	0.76
BS	1000461	1	0	0.54177	t	0.95	0.77	0.66	0.73	0.85
DR	1000182	1	1	0.50626	cv	0.34	0.46	0.46	0.86	1.14
HI	1000811	1	1	0.41535	t	0.36	1.11	1.15	1.31	1.27
MP	79	1	1	0.49122	t	0.98	1.42	1.89	2.04	2.08
CT	1000184	1	1	0.41404	t	0.64	1.12	1.26	1.47	1.61
OS	57	1	0	0.53005	t	0.91	0.62	0.71	0.73	0.74
TY	459	1	1	0.39393	t	0.62	0.56	0.92	1	1.07
EC	814	1	0	0.60506	cv	2.97	2.18	4.25	4.62	5.54
PG	1000409	1	1	0.44181	cv	0.42	0.69	0.8	1.09	1.25

YP	1000499	1	0	0.52355	cv	0.46	0.72	0.74	0.98	1.01
RC	1000629	1	0	0.53957	t	0.4	1.01	0.99	1.4	1.62
YP	613	1	1	0.36619	t	0.51	0.38	0.41	0.42	0.47
AA	451	1	1	0.47859	t	1.4	1.24	1.75	1.87	2.19
RC	1000486	1	1	0.48967	t	0.37	0.69	0.79	0.94	0.92
CY	1000024	1	0	0.54433	t	0.09	0.36	0.3	0.64	0.69
PA	291	1	1	0.34062	t	0.29	0.38	0.39	0.33	0.29
SC	1000572	1	1	0.45721	t	0.44	0.7	0.77	0.97	1.06
PF	232	1	1	0.44085	t	0.8	0.68	0.72	0.73	0.81
RC	538	1	1	0.4779	t	0.5	0.65	1.12	1.34	1.48
RC	545	1	1	0.42405	t	0.33	0.48	0.73	0.9	1
CE	1000261	1	0	0.51908	t	0.85	0.96	0.99	1.16	1.31
RC	542	1	1	0.42403	t	0.47	0.34	0.25	0.18	0.13
SC	280	1	0	0.59091	cv	2.63	1.82	2.74	2.6	2.96
HI	84	1	1	0.48463	t	1.04	0.98	1.1	1.09	1.12
HP	1000365	1	1	0.50295	cv	0.17	0.39	0.35	0.61	0.61
AG	1000642	1	1	0.46726	cv	0.45	0.64	0.75	1.03	1.19
EC	1000807	1	1	0.45929	t	0.37	0.48	0.4	0.52	0.49
RC	1000430	1	0	0.52588	cv	0.49	0.88	0.48	0.56	0.52
RC	1000686	1	0	0.59274	cv	0.28	0.49	0.62	1.05	1.24
CJ	1000043	1	1	0.46297	t	0.42	0.75	0.86	1.14	1.27
SC	493	1	0	0.54515	t	2.27	2.32	3.8	4.26	5.12
MG	1000092	1	1	0.50192	cv	0.24	0.63	0.7	1.06	1.18
CL	1000411	1	0	0.52229	t	0.66	0.83	0.92	1.23	1.48
TY	1000504	1	1	0.48551	t	0.08	0.35	0.3	0.59	0.59
EC	1001019	1	1	0.38056	cv	0.19	0.52	0.51	0.7	0.74
CA	537	1	1	0.35129	t	0.49	0.42	0.5	0.51	0.51
AT	1000250	1	1	0.44957	t	0.35	0.78	0.78	1.03	1.09
TP	1000023	1	1	0.42298	t	0.1	0.85	0.78	1.04	1.02
EC	1001260	1	1	0.45471	cv	0.3	0.77	0.9	1.26	1.41
TP	1000186	1	1	0.40415	t	0.57	0.98	1.12	1.27	1.34
AB	143	1	1	0.47947	t	0.78	0.63	0.6	0.61	0.63
RC	1000233	1	0	0.51916	t	0.64	0.93	0.95	1.11	1.18
TM	41	1	1	0.5061	t	0.5	0.48	0.84	1.17	1.36
PF	1000139	1	1	0.45137	t	0.59	1.18	1.52	1.78	1.86
RC	1000355	1	0	0.53545	t	0.75	0.54	0.52	0.49	0.43
CE	131	1	1	0.47945	cv	0.65	0.55	0.86	1.09	1.28
PA	580	1	1	0.40506	cv	0.58	0.68	0.76	0.81	0.86
PG	1000564	1	1	0.46041	cv	0.55	0.59	0.73	0.73	0.6
DR	1000421	1	0	0.5853	cv	0.55	0.3	0.19	0.34	0.36
HI	490	1	1	0.37933	cv	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
BS	609	1	1	0.47524	t	0.83	0.73	1.1	1.21	1.3
AT	32	1	1	0.43396	t	0.56	0.8	1.53	1.91	2.18
AT	1000356	1	1	0.45902	t	0.96	0.79	0.52	0.36	0.27
MP	1000062	1	1	0.44347	t	0.4	0.66	0.87	1.15	1.29
CY	1000666	1	1	0.48115	t	0.53	1.1	0.96	1.08	1.06
YP	21	1	1	0.43246	t	0.77	0.51	0.28	0.14	0.08
TY	1000966	1	1	0.44171	t	0.76	0.87	0.77	0.76	0.74
PH	1000193	1	1	0.43024	cv	0.24	0.74	0.8	1.1	1.2
EC	1001363	1	1	0.48453	cv	0.13	0.69	0.62	1.08	1.27
AA	1000395	1	1	0.48033	cv	0.7	0.77	0.7	0.81	0.89

EF	231	1	1	0.35556	t	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26
AA	250	1	1	0.45432	t	0.72	0.56	1.14	1.29	1.49
HP	383	1	1	0.41339	cv	0.61	0.8	0.92	1.12	1.33
ST	1000133	1	1	0.48318	t	0.63	0.72	0.54	0.55	0.51
BS	489	1	1	0.47198	t	0.64	0.59	1.15	1.37	1.48
MT	310	1	1	0.4422	cv	0.78	0.67	0.66	0.63	0.65
TY	802	1	1	0.38021	cv	0.53	0.69	1.08	1.28	1.44
TY	1001239	1	1	0.48312	t	0.32	0.95	0.97	1.29	1.34
TM	128	1	1	0.51057	cv	1.2	1.25	1.33	1.37	1.49
PN	1000127	1	1	0.45134	cv	0.55	0.75	0.6	0.67	0.66
TY	233	1	1	0.39605	t	0.68	0.76	0.97	1.19	1.49
CL	360	1	1	0.43786	t	0.61	0.8	0.96	1.09	1.18
CE	1000339	1	1	0.47395	cv	0.31	0.54	0.52	0.78	0.87
TY	1000639	1	1	0.49659	t	0.36	1.34	1.47	1.87	1.93
AA	1000211	1	1	0.47494	t	0.62	0.83	0.8	0.95	0.99
AB	1000127	1	1	0.44189	t	0.2	0.6	0.58	0.88	0.98
NM	1000121	1	1	0.45645	t	0.43	0.75	1.12	1.48	1.67
YP	1000218	1	1	0.48417	t	0.87	0.82	0.73	0.75	0.79
TY	1001141	1	1	0.3879	t	0.43	1.95	2.4	2.87	3.07
ML	1000128	1	1	0.4207	t	0.44	0.65	0.64	0.76	0.78
AB	1000547	1	1	0.50273	cv	0.32	0.51	0.48	0.68	0.66
EC	1001503	1	1	0.41977	t	0.43	0.64	0.77	1	1.17
ML	1000463	1	1	0.41764	cv	0.83	1.28	1.41	1.56	1.7
CY	364	1	1	0.40461	t	0.56	0.68	0.78	0.84	0.89
SC	1000689	1	0	0.56712	t	0.35	0.69	0.84	1.19	1.24
BS	1000271	1	1	0.41245	t	0.25	1.11	0.97	1.18	1.18
SC	1000063	1	0	0.53592	t	0.71	0.44	0.33	0.39	0.43
CJ	1000188	1	1	0.4461	t	0.51	0.59	0.56	0.7	0.76
PA	1000525	1	1	0.37999	t	0.49	1.77	1.46	1.5	1.39
EC	632	1	1	0.39583	t	0.74	0.51	0.48	0.42	0.44
RC	346	1	1	0.44083	t	0.66	0.65	0.83	0.84	0.87
EC	1001341	1	0	0.5606	t	0.4	0.61	0.52	0.79	0.81
CE	1000640	1	1	0.47461	t	1	1.03	0.81	0.75	0.77
MJ	429	1	1	0.39285	t	0.98	1.1	0.85	0.67	0.62
NG	1000021	1	1	0.49974	t	0.95	1.45	1.72	2.04	2.3
CA	1000317	1	1	0.41501	t	0.38	1.35	1.48	1.74	1.76
CE	1000045	1	1	0.50321	cv	0.29	0.62	0.58	0.84	0.87
ST	338	1	1	0.45457	t	0.71	0.95	1.23	1.46	1.68
PF	218	1	1	0.49804	t	1.23	1.05	0.87	0.71	0.67
ML	1000473	1	1	0.42931	t	0.54	0.92	0.91	1.14	1.3
HI	1000518	1	1	0.4274	cv	0.48	1.52	1.62	1.74	1.6
EF	303	1	1	0.50253	t	1.14	0.87	1.07	1.15	1.32
EC	1000082	1	1	0.38103	t	0.61	1.33	1.13	1.11	1
NM	1000199	1	1	0.51724	t	0.77	0.45	0.33	0.4	0.48
TY	1000631	1	1	0.46565	t	0.25	0.4	0.41	0.61	0.62
MT	1000732	1	1	0.4752	t	0.8	0.94	0.86	0.79	0.72
CE	6	1	0	0.63226	cv	2.97	2.89	4.26	4.23	4.63
DR	1001345	1	1	0.41411	t	0.5	0.65	0.5	0.52	0.49
HI	1000752	1	1	0.46929	t	0.23	0.36	0.31	0.54	0.57
RP	1000185	1	1	0.44619	t	0.58	1.13	1.64	1.9	1.97
CE	1000424	1	1	0.4956	t	0.59	0.81	0.9	1.12	1.24

AA	98	1	1	0.38822	t	1.08	1.05	0.96	0.9	1.05
TM	217	1	1	0.48902	cv	1.5	1.44	1.61	1.66	1.95
PA	1000381	1	0	0.53864	t	0.39	0.23	0.13	0.29	0.3
PF	204	1	1	0.3877	t	0.69	1.09	1.55	1.67	1.71
HI	1000834	1	1	0.51279	cv	0.32	0.59	0.53	0.77	0.77
AA	241	1	1	0.40273	cv	1.09	0.99	1.25	1.23	1.36
ST	130	1	0	0.52277	t	1.11	1.05	2.08	2.43	2.8
PH	93	1	1	0.42911	cv	0.72	1.08	1.47	1.88	2.32
MT	1000015	1	1	0.38753	cv	0.47	1.38	1.29	1.32	1.18
DR	1001362	1	1	0.42382	t	0.47	1.01	0.87	0.96	0.94
PF	225	1	0	0.69339	t	1.42	1.33	1.74	1.97	2.16
NM	1000062	1	1	0.43339	t	0.42	0.85	0.98	1.22	1.31
CY	1000132	1	0	0.52596	t	0.28	0.65	0.55	0.74	0.68
HI	1000783	1	1	0.44774	t	0.45	1.01	1.39	1.75	1.92
PF	1000128	1	1	0.36315	t	0.35	1.35	1.64	1.89	1.92
TM	1	1	1	0.42342	t	0.8	0.83	1.73	2.02	2.28
PF	202	1	0	0.52723	cv	1.1	0.75	0.67	0.65	0.73
PG	1000485	1	1	0.44508	t	0.43	0.79	0.78	0.98	1.05
MP	31	1	1	0.40476	t	0.85	0.96	0.95	0.87	0.86
EC	1001041	1	1	0.39705	cv	0.75	0.93	0.93	0.9	0.87
YP	1000098	1	1	0.45431	t	0.49	0.63	0.61	0.79	0.89
EF	1000446	1	1	0.45958	cv	0.58	0.61	0.79	1.01	1.15
MP	1000090	1	1	0.48431	t	0.39	0.81	0.8	1.14	1.31
AG	1000051	1	1	0.35954	t	0.32	1.49	1.65	1.83	1.75
TY	812	1	1	0.35142	t	0.44	0.33	0.25	0.22	0.21
TY	10	1	1	0.3802	t	0.49	0.49	0.63	0.68	0.69
MJ	1000197	1	1	0.49235	t	0.54	1.02	1.46	1.89	2.14
BS	1000232	1	1	0.45802	t	0.31	0.56	0.49	0.7	0.73
DR	1000738	1	0	0.52973	t	1	1.52	1.44	1.48	1.42
BS	521	1	1	0.37831	t	0.66	0.62	0.71	0.73	0.82
AT	1000336	1	1	0.4762	t	0.59	0.8	0.73	0.8	0.76
EC	1001248	1	1	0.4151	t	0.44	0.66	0.77	0.97	1.06
MB	1000368	1	1	0.41745	t	0.35	1.27	1.4	1.7	1.78
AA	1000520	1	1	0.34322	t	0.56	1.72	1.85	1.94	1.86
CY	1	1	0	0.5195	cv	1.53	1.13	1.68	1.74	2.05
HP	1000051	1	1	0.48625	t	0.4	0.66	0.69	0.92	0.98
EC	764	1	1	0.34291	t	0.55	0.44	0.41	0.37	0.38
CA	536	1	1	0.39931	t	0.83	0.83	1.5	1.69	1.92
DR	1000304	1	1	0.45235	t	0.56	0.99	1.03	1.11	1.04
TH	180	1	1	0.4313	t	0.89	0.75	0.7	0.6	0.57
RC	1000265	1	1	0.50092	t	0.92	1.12	0.93	0.77	0.62
RP	205	1	1	0.41226	t	0.59	0.77	0.91	0.99	1.04
TY	165	1	1	0.45687	t	0.97	0.93	1.04	1.03	1.07
MB	1000342	1	1	0.44419	t	0.29	0.89	0.98	1.29	1.37
PF	1000274	1	1	0.51416	cv	0.31	0.8	1.21	1.8	2.12
PH	1000187	1	1	0.40792	cv	0.37	1	1.29	1.64	1.83
AT	1000116	1	1	0.46339	t	0.3	0.39	0.41	0.62	0.67
YP	1000586	1	1	0.47745	t	0.85	1.09	1.05	1.12	1.17
MG	1000060	1	1	0.46408	t	0.35	0.85	1.1	1.53	1.78
CA	1000588	1	1	0.35696	t	0.29	1.13	1.18	1.38	1.39
RC	1000677	1	1	0.49355	t	0.52	1.21	1.74	2.14	2.35

TY	1001345	1	1	0.39716	cv	0.13	0.3	0.25	0.41	0.41
EF	1000319	1	1	0.47692	t	0.33	0.65	0.69	0.98	1.05
MB	204	1	1	0.38774	t	0.63	0.9	1.06	1.14	1.19
AG	1000530	1	1	0.4264	t	0.22	0.68	0.64	0.85	0.84
MT	1000034	1	1	0.5124	t	0.37	0.84	0.87	1.19	1.3
MG	1000062	1	1	0.47475	cv	0.21	0.38	0.38	0.7	0.84
TY	1000971	1	1	0.44296	t	0.54	0.29	0.14	0.16	0.17
SC	1000022	1	0	0.5546	cv	0.32	0.45	0.47	0.8	0.92
PG	1000246	1	1	0.45762	t	0.93	1.46	1.73	1.78	1.71
EC	1000159	1	1	0.3578	t	0.75	1.75	1.6	1.55	1.42
PF	110	1	0	0.57592	t	1.86	2.86	3.21	3.23	3.23
BS	1001392	1	1	0.42303	t	0.17	0.79	1.22	1.68	1.95
CA	527	1	1	0.41782	cv	0.71	0.85	0.99	1.11	1.24
TY	1001271	1	1	0.43451	t	0.38	0.44	0.41	0.63	0.73
MJ	360	1	1	0.41654	t	0.62	0.93	1.16	1.33	1.45
ST	1000344	1	1	0.4637	cv	0.26	0.47	0.5	0.76	0.84
RC	1000794	1	0	0.55684	t	0.3	0.27	0.47	0.83	1
HP	86	1	1	0.49098	t	1.1	0.96	1.11	1.16	1.33
RC	1000134	1	0	0.53091	cv	0.97	1.05	0.87	0.75	0.63
CJ	319	1	1	0.48337	t	0.71	0.62	0.84	1.09	1.34
ML	1000074	1	1	0.46618	t	0.44	0.51	0.45	0.65	0.76
EN	1000421	1	0	0.53508	t	0.39	0.7	0.82	1.18	1.3
YP	1000729	1	0	0.53764	t	0.37	1.15	1.23	1.6	1.62
PF	1000179	1	1	0.43586	t	1	1.21	1.16	1.01	0.87
PG	58	1	1	0.45068	t	0.93	0.86	0.89	0.97	1.12
TY	1001531	1	1	0.3536	t	0.32	0.58	0.59	0.66	0.66
TY	1000735	1	1	0.47858	cv	0.45	0.88	0.89	1.07	1.04
NM	276	1	1	0.39813	t	0.39	0.24	0.23	0.26	0.31
DR	1000989	1	1	0.3069	t	0.99	3.1	3.43	3.15	2.67
MJ	1000031	1	1	0.44021	t	0.47	1.22	1.27	1.53	1.6
EF	1000606	1	1	0.44408	t	0.64	0.7	0.67	0.76	0.8
CL	296	1	1	0.43984	cv	0.39	0.44	0.89	1.25	1.52
CL	1000481	1	1	0.50426	t	0.18	0.36	0.32	0.56	0.56
CT	1000132	1	0	0.5464	t	0.63	0.38	0.31	0.47	0.55
YP	1000848	1	0	0.52855	t	1.09	1.51	1.13	1.07	0.98
PF	209	1	1	0.50215	cv	0.94	0.71	1.39	1.68	1.99
BS	1000926	1	1	0.51554	cv	0.48	0.79	0.72	0.97	1.02
MT	1000609	1	1	0.5159	cv	0.27	0.41	0.35	0.62	0.69
NM	302	1	0	0.523	t	1.01	0.78	0.97	1.09	1.25
HI	1000789	1	1	0.48687	t	0.28	0.64	0.61	0.93	1.04
TH	243	1	1	0.49952	t	0.55	0.72	1.51	1.83	1.93
MJ	1000034	1	1	0.48556	t	0.3	0.63	0.64	0.97	1.09
EC	1001500	1	1	0.46279	t	0.42	0.91	0.85	1.06	1.06
DR	1000175	1	1	0.38609	t	0.41	1.56	1.74	1.94	1.93
PA	1000398	1	1	0.51605	t	0.9	1.42	1.48	1.72	1.93
CE	1000395	1	1	0.29474	cv	0.4	2.13	2.02	2.14	2.05
PG	263	1	1	0.45139	t	0.89	0.86	0.87	0.84	0.83
HI	267	1	0	0.52005	t	1.77	1.56	1.43	1.15	1.06
ML	1000091	1	1	0.4404	t	0.67	0.77	0.67	0.71	0.7
AG	1000540	1	1	0.47821	cv	0.87	1.15	1.2	1.35	1.47
TY	1000348	1	1	0.41643	t	0.15	0.22	0.19	0.43	0.52

DR	683	1	1	0.41604	t	0.68	0.51	0.36	0.26	0.23
DR	1000012	1	1	0.46922	cv	0.65	0.79	0.64	0.67	0.65
EC	1000383	1	1	0.42165	t	0.21	0.66	0.53	0.7	0.65
PN	1000291	1	0	0.5503	t	0.86	1.43	1.74	2.25	2.68
MG	1000032	1	0	0.56795	t	0.64	0.4	0.32	0.57	0.73
HP	1000570	1	1	0.42079	t	0.49	0.85	0.94	1.05	1.05
MJ	94	1	1	0.38425	t	0.55	0.8	1.09	1.29	1.46
AA	1000226	1	1	0.46406	cv	0.45	0.69	0.81	1.12	1.3
AA	88	1	1	0.45776	t	0.83	0.9	1.58	1.83	2.04
NM	1000083	1	1	0.44846	t	0.37	0.43	0.36	0.5	0.52
DR	484	1	1	0.46827	t	1.16	1.14	1.23	1.14	1.15
CL	1000418	1	0	0.56437	cv	1.22	1.31	1.01	0.93	0.89
ML	1000492	1	1	0.44718	cv	0.64	0.66	0.6	0.7	0.77
SC	1000256	1	1	0.39888	cv	0.13	0.74	0.76	0.91	0.84
SC	1000919	1	1	0.42298	t	0.73	0.75	0.7	0.63	0.56
CY	1000805	1	0	0.57814	t	0.19	0.58	0.72	0.99	0.84
PG	237	1	1	0.3867	t	0.55	0.56	0.7	0.7	0.66
DR	1001125	1	1	0.50958	t	0.18	0.75	1.05	1.46	1.54
PF	1000312	1	0	0.53619	t	0.98	0.94	0.84	0.91	0.97
BS	1000190	1	1	0.45394	t	0.18	0.39	0.32	0.56	0.59
YP	1000772	1	1	0.51487	cv	1.06	1.27	1.11	1.05	1.02
NG	1000484	1	0	0.53101	t	0.51	0.46	0.41	0.72	0.94
MP	1000141	1	1	0.49768	cv	0.67	1.07	1.04	1.25	1.34
ST	182	1	1	0.47762	t	0.7	0.83	0.98	1.13	1.26
YP	493	1	1	0.43631	t	0.9	0.83	1.35	1.56	1.84
AB	1000153	1	1	0.39766	t	0.56	1.72	2.2	2.6	2.81
MB	459	1	1	0.38779	cv	0.67	0.64	0.57	0.49	0.45
BS	1000853	1	1	0.49262	cv	0.65	1.03	0.71	0.77	0.71
TP	1	1	1	0.45778	t	1.39	1.19	1.68	1.84	2.24
RC	567	1	1	0.47033	cv	0.89	0.86	0.73	0.58	0.48
AG	1000061	1	1	0.42721	t	0.3	0.66	0.72	1.04	1.2
BS	1000044	1	1	0.47328	t	0.24	0.63	0.64	0.93	0.99
PA	1000787	1	1	0.43282	t	0.5	1.16	1.23	1.38	1.37
RC	495	1	1	0.47517	cv	0.78	0.51	0.33	0.22	0.2
MT	506	1	1	0.38303	cv	0.65	0.77	0.89	0.81	0.72
NG	156	1	1	0.49305	cv	1.14	1.02	1.17	1.19	1.29
PA	28	1	1	0.44732	t	0.49	0.43	0.97	1.12	1.16
AA	198	1	1	0.43922	t	0.25	0.17	0.4	0.65	0.79
MG	1000049	1	1	0.42734	t	0.71	1.49	1.52	1.53	1.4
RC	1000529	1	0	0.54759	t	0.49	1.07	1.17	1.58	1.81
PH	180	1	1	0.49508	t	0.91	0.55	0.68	0.73	0.85
OS	1000352	1	0	0.51806	t	0.93	0.93	0.79	0.89	1
EC	1001433	1	1	0.42323	t	0.26	0.64	0.49	0.7	0.74
TP	19	1	1	0.41024	t	0.97	1.07	1.06	0.97	0.97
ST	390	1	1	0.446	t	0.67	0.86	1.12	1.35	1.58
ML	1000139	1	1	0.42461	t	0.81	1.25	1.33	1.42	1.46
TP	198	1	1	0.46119	t	0.9	1.31	1.81	2.25	2.76
CE	1000497	1	1	0.51554	t	0.29	0.91	1.13	1.53	1.61
TM	1000131	1	1	0.4937	t	0.29	0.63	1.02	1.49	1.74
SC	1000932	1	1	0.38184	t	0.05	0.55	0.41	0.62	0.68
CE	1000471	1	1	0.44498	t	0.31	1.3	1.72	2.15	2.27

PG	80	1	1	0.39279	t	0.55	0.95	1.34	1.48	1.52
PA	1000975	1	1	0.43796	t	0.25	0.55	0.58	0.78	0.83
AB	103	1	1	0.45861	t	0.76	0.66	0.98	1.18	1.41
EN	1000415	1	0	0.58073	t	1.14	1.15	0.97	1.1	1.28
TY	1000707	1	0	0.52842	t	0.87	0.75	0.51	0.53	0.53
MJ	140	1	1	0.41481	cv	0.92	1.24	1.63	1.99	2.45
CT	1000145	1	1	0.49132	t	0.78	0.83	0.75	0.85	0.93
HI	1000536	1	1	0.45196	t	0.16	0.5	0.43	0.67	0.69
TY	1001278	1	1	0.41797	cv	0.32	0.48	0.38	0.53	0.54
AB	34	1	1	0.40881	cv	0.45	0.54	1.11	1.37	1.53
CJ	1000117	1	1	0.42428	t	0.39	0.72	0.77	0.96	1.04
NG	1000510	1	1	0.45669	t	0.82	2.01	2.56	3.12	3.55
CE	274	1	1	0.38101	t	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
PA	1000966	1	1	0.47844	t	0.57	0.76	0.72	0.79	0.76
HP	1000045	1	1	0.44326	cv	0.42	1.44	1.68	1.94	1.93
YP	1000489	1	0	0.54343	t	0.96	0.4	0.17	0.08	0.04
PA	195	1	0	0.5182	t	0.85	0.78	0.96	1.14	1.35
TP	1000087	1	1	0.46221	t	0.26	0.42	0.37	0.53	0.51
BS	1000702	1	1	0.4914	t	0.76	1.19	1	1.15	1.21
CJ	1000125	1	1	0.47973	t	0.4	0.83	1.19	1.62	1.83
DR	1000686	1	1	0.51449	cv	0.13	0.59	0.59	0.91	0.93
BS	1000412	1	1	0.46608	cv	0.41	0.62	0.53	0.65	0.65
RP	12	1	1	0.45665	t	0.94	0.72	0.76	0.77	0.88
DR	1001166	1	1	0.45666	t	0.34	0.44	0.36	0.51	0.52
NG	1000461	1	0	0.55693	t	0.86	0.99	1.07	1.58	2.13
PG	1000088	1	1	0.44283	t	0.42	0.72	0.71	0.95	1.07
EC	1000871	1	1	0.43059	t	0.45	1.4	1.27	1.49	1.48
BS	47	1	0	0.60186	cv	2.43	1.69	2.73	2.69	3.01
OS	1000245	1	1	0.5135	t	1.11	1.31	1.23	1.27	1.33
RC	1000251	1	0	0.54384	t	0.61	0.43	0.3	0.46	0.62
AA	19	1	1	0.46923	t	0.64	0.55	0.91	1.14	1.33
TY	889	1	1	0.47465	t	0.99	0.88	1.08	1.21	1.4
MB	1000163	1	0	0.52681	t	0.68	1.29	1.46	2.2	2.88
SC	1000482	1	1	0.51552	cv	0.76	1.04	1.07	1.17	1.16
TH	24	1	1	0.43891	t	0.9	0.98	1.32	1.35	1.38
ST	36	1	1	0.42413	cv	0.79	0.68	0.75	0.75	0.83
OS	1000292	1	1	0.47824	t	0.51	1.09	1.19	1.4	1.4
DR	1000547	1	0	0.54676	cv	0.63	0.75	0.78	0.99	1.06
RC	1000586	1	1	0.43499	t	0.37	1.34	1.39	1.58	1.54
RC	1000539	1	1	0.49254	t	0.03	0.38	0.39	0.64	0.61
RC	1000466	1	1	0.50613	cv	0.5	0.8	0.77	0.95	1
AB	1000162	1	1	0.41476	t	0.29	1.1	0.96	1.17	1.19
AB	213	1	1	0.43285	t	0.69	0.77	0.83	0.89	0.94
SC	1000546	1	1	0.51341	t	0.72	0.99	1.27	1.42	1.42
AT	1000048	1	1	0.5013	t	0.63	0.73	0.59	0.75	0.82
CA	212	1	1	0.47284	cv	1.34	1.2	1.74	1.77	1.95
RC	1000393	1	0	0.55372	t	0.87	0.49	0.23	0.12	0.07
EC	1001298	1	1	0.41462	cv	0.33	0.74	0.85	1.08	1.18
AG	1000687	1	1	0.41907	t	0.61	1.13	1.23	1.37	1.42
BS	1000846	1	1	0.50289	t	0.43	0.5	0.36	0.55	0.61
ST	267	1	0	0.62669	t	2	1.31	1.85	1.84	2.05

SC	455	1	1	0.46013	cv	0.7	0.93	1.16	1.39	1.62
SC	1000370	1	1	0.49867	t	0.34	1.08	1.37	1.79	1.94
PN	74	1	1	0.45781	t	1.11	0.87	1.17	1.1	1.12
PH	1000162	1	1	0.47231	t	0.73	1.06	0.97	1.08	1.13
NM	68	1	1	0.45687	cv	1.18	1.73	2.46	2.9	3.39
MP	66	1	0	0.54058	t	0.93	0.82	1.36	1.55	1.67
RC	682	1	1	0.43309	cv	0.57	0.65	0.68	0.69	0.7
CA	1000019	1	1	0.42131	t	0.32	0.47	0.45	0.67	0.78
PG	72	1	1	0.42369	cv	0.73	0.6	0.7	0.75	0.83
AG	229	1	0	0.56499	t	1.14	1.04	1.6	1.85	2.12
PA	1000476	1	1	0.49122	cv	0.13	0.25	0.24	0.47	0.46
YP	1000695	1	1	0.46678	t	0.58	0.68	0.56	0.66	0.68
EC	1000911	1	1	0.48473	t	0.75	0.72	0.74	0.87	0.94
AA	1000445	1	1	0.45489	t	0.68	1.06	1.12	1.3	1.41
DR	879	1	1	0.37583	cv	0.3	0.28	0.34	0.55	0.74
DR	1000525	1	1	0.45986	t	0.4	0.78	0.87	0.94	0.82
AB	59	1	0	0.56845	t	1.74	1.5	2.2	2.16	2.25
PA	706	1	1	0.46842	t	0.84	0.69	0.47	0.33	0.23
TH	1000489	1	1	0.48367	t	0.4	0.85	0.98	1.23	1.26
BS	1000076	1	1	0.46296	cv	0.86	1.24	1.39	1.47	1.46
CL	217	1	1	0.43708	t	0.82	1.28	1.65	1.9	2.12
PA	760	1	1	0.38669	t	0.63	0.63	0.76	0.69	0.63
TH	26	1	1	0.47716	t	0.77	0.45	0.57	0.57	0.59
MT	1000327	1	0	0.51838	t	0.26	0.93	0.98	1.37	1.46
AG	1000312	1	1	0.47979	t	0.56	1.02	1.2	1.48	1.57
ML	1000523	1	1	0.45627	t	0.64	1.08	1.2	1.62	2.03
TY	1000961	1	1	0.37397	cv	0.26	0.86	0.58	0.69	0.71
CJ	1000149	1	1	0.49976	t	0.92	1.21	1.35	1.35	1.25
BS	1000410	1	1	0.46312	t	0.41	0.5	0.46	0.6	0.62
ML	1000295	1	1	0.50006	t	0.55	0.65	0.61	0.81	0.89
YP	368	1	0	0.52027	t	1.13	0.93	2.08	2.44	2.83
PA	1001237	1	0	0.52309	cv	0.58	0.39	0.28	0.39	0.43
EF	1000144	1	1	0.43866	t	0.21	0.48	0.57	0.84	0.89
AT	1000115	1	1	0.48787	cv	0.41	0.69	0.84	1.29	1.61
CA	336	1	1	0.39777	t	0.73	0.9	1.08	1.27	1.5
AP	1	1	1	0.45141	t	1.28	1.16	1.39	1.36	1.53
CL	398	1	1	0.42382	t	0.62	0.38	0.3	0.25	0.23
EN	1000225	1	1	0.47169	t	0.77	1.23	1.47	1.72	1.89
MJ	322	1	1	0.4365	cv	0.94	1.43	2	2.4	2.82
PG	1000172	1	1	0.40452	cv	0.83	1.84	1.95	2.02	1.96
PF	95	1	1	0.39233	cv	0.57	0.71	0.89	1.06	1.23
MB	49	1	0	0.57789	cv	1.27	0.98	1.38	1.55	1.73
TM	1000424	1	1	0.38897	t	0.36	1.15	1.25	1.46	1.48
MB	1000418	1	1	0.50992	t	0.67	0.88	0.85	1	1.01
MB	201	1	1	0.50233	t	2.16	2.23	3.14	3.01	3.13
TH	1000414	1	0	0.63477	t	1.27	0.68	0.32	0.25	0.26
BS	403	1	0	0.59768	t	0.83	0.95	1.73	2.28	2.75
NG	1000051	1	1	0.44498	cv	0.24	0.64	0.67	0.92	0.95
EN	1000246	1	1	0.49503	t	0.43	0.93	1.07	1.38	1.45
TM	375	1	1	0.38549	t	0.54	0.58	0.65	0.71	0.77
AA	1000290	1	1	0.45621	t	1	1.11	0.83	0.65	0.54

AP	1000153	1	0	0.51953	t	0.5	0.77	1.03	1.37	1.55
PN	87	1	1	0.43119	t	0.57	0.65	1.14	1.4	1.59
EC	1000822	1	1	0.43559	t	0.4	0.66	0.55	0.67	0.65
PA	346	1	1	0.4378	t	0.74	0.66	1.1	1.18	1.27
AG	1000305	1	1	0.39675	t	0.5	1.15	1.31	1.5	1.53
HI	1000556	1	1	0.43174	t	0.12	0.54	0.56	0.84	0.87
SC	553	1	1	0.33608	t	0.38	0.53	0.58	0.55	0.51
TM	1000069	1	1	0.49101	cv	0.31	0.66	0.81	1.23	1.44
TH	1000186	1	1	0.42785	cv	0.5	0.63	0.68	0.8	0.83
EF	1000195	1	1	0.4131	cv	0.65	1.59	2.09	2.58	2.92
AT	1000036	1	1	0.47591	t	0.28	0.81	0.98	1.4	1.57
PN	1000268	1	1	0.48424	t	0.43	0.63	0.7	0.94	1
EF	1000492	1	1	0.40881	t	0.94	1.16	1.04	0.93	0.85
EC	823	1	1	0.44053	t	0.93	0.81	1.45	1.65	1.87
BS	1000450	1	0	0.53402	cv	0.51	0.7	0.52	0.73	0.78
DR	1001001	1	1	0.43042	t	0.23	0.59	0.73	1.01	1.09
RP	1000171	1	1	0.46929	t	0.16	0.53	0.65	1.04	1.21
AG	1000177	1	1	0.4057	t	0.75	1.21	1.11	1.06	0.98
ML	1000261	1	1	0.44846	t	0.4	0.8	0.98	1.32	1.49
HI	259	1	1	0.38687	t	0.55	0.59	0.65	0.69	0.73
NG	1000579	1	1	0.46795	t	0.62	0.73	0.7	1.11	1.53
ST	343	1	1	0.37364	t	0.52	0.57	0.6	0.59	0.61
EF	1000413	1	1	0.36834	cv	0.63	1.16	1.06	1.03	0.93
NG	1000031	1	1	0.41291	t	0.85	1.7	1.56	1.55	1.46
MT	463	1	1	0.47588	cv	0.78	0.6	0.55	0.59	0.68
PA	1000616	1	1	0.48977	t	0.16	0.27	0.22	0.51	0.58
OS	294	1	1	0.40254	t	0.58	0.72	0.9	1.11	1.34
DR	537	1	0	0.52229	t	0.9	0.6	1.56	2.17	2.84
RC	645	1	1	0.50694	t	0.89	0.57	0.44	0.37	0.38
NG	1000459	1	1	0.41438	cv	0.43	0.71	0.65	0.76	0.75
HI	1000905	1	1	0.45383	cv	0.53	0.36	0.25	0.27	0.25
CA	467	1	1	0.39453	t	0.6	0.7	0.8	0.87	0.92
TY	1001143	1	1	0.493	t	0.51	0.48	0.39	0.58	0.65
YP	1000413	1	1	0.44548	cv	1	1	0.88	0.76	0.71
BS	1001306	1	1	0.4782	t	0.82	1.25	1.34	1.39	1.33
AG	336	1	1	0.41491	t	0.45	0.42	0.66	0.78	0.81
MJ	1000066	1	1	0.42275	t	0.36	0.82	0.89	1.1	1.13
BS	808	1	1	0.37901	t	0.52	0.55	0.58	0.6	0.62
OS	1000047	1	0	0.55413	cv	0.5	0.89	1.16	1.74	2.14
CL	1000192	1	1	0.43785	t	0.26	0.93	0.93	1.3	1.48
HI	1000485	1	1	0.49732	t	0.97	0.72	0.41	0.24	0.15
AB	62	1	1	0.47587	cv	0.85	0.77	0.84	0.91	1.01
CE	1000018	1	1	0.4662	cv	0.36	0.68	0.74	0.97	1.01
BB	67	1	1	0.47592	t	0.94	1.39	1.75	2.09	2.41
TY	668	1	1	0.36611	t	0.56	0.83	1.1	1.25	1.36
OS	293	1	1	0.38843	cv	0.62	0.76	0.91	0.93	0.94
ST	146	1	1	0.44108	cv	1.17	1.19	1.49	1.56	1.77
AT	1000039	1	1	0.49217	t	0.39	0.86	0.86	1.22	1.37
RC	98	1	1	0.45403	t	0.96	1	1.52	1.61	1.75
EF	1000387	1	1	0.41352	t	0.52	0.6	0.66	0.74	0.74
PG	1000563	1	1	0.51323	t	1.02	0.59	0.29	0.15	0.09

NG	435	1	1	0.358	t	0.42	0.42	0.73	0.94	1.13
MJ	1000052	1	1	0.44419	t	0.56	1.36	1.5	1.79	1.9
EC	1000924	1	1	0.46954	cv	0.34	0.54	0.56	0.83	0.92
HP	1000525	1	1	0.46301	t	0.42	0.91	0.94	1.16	1.2
CL	175	1	1	0.42504	t	0.78	0.61	1.01	1.14	1.31
MT	637	1	1	0.38091	t	0.53	0.62	0.71	0.79	0.88
MP	1000039	1	0	0.5704	t	0.39	0.66	0.61	1.25	1.73
TM	1000000	1	0	0.52797	cv	1.02	1.17	0.86	0.84	0.79
AG	282	1	1	0.47671	t	1.37	0.97	0.61	0.4	0.47
CT	1000220	1	1	0.3952	cv	0.45	1.59	1.98	2.46	2.72
MB	378	1	1	0.44048	cv	0.68	0.93	1.31	1.73	2.17
PH	255	1	1	0.46639	t	0.89	1.02	1.4	1.84	2.36
BS	1000291	1	1	0.47254	t	0.21	0.79	0.69	0.95	0.94
CA	538	1	1	0.39388	t	0.58	0.52	0.48	0.42	0.37
AG	1000469	1	1	0.40037	t	0.39	1	0.78	0.92	0.93
CJ	1000480	1	1	0.36894	cv	1	1.87	1.69	1.52	1.36
TM	43	1	0	0.54556	t	1.63	1.33	1.55	1.61	1.92
EC	92	1	1	0.37326	t	0.61	0.7	0.81	0.9	1.01
CE	24	1	1	0.43614	t	0.94	0.8	0.81	0.74	0.74
AB	1000294	1	1	0.46234	t	0.15	0.43	0.35	0.58	0.57
DR	1001107	1	1	0.46274	cv	0.09	0.37	0.31	0.55	0.54
OS	221	1	0	0.62884	t	1.38	1.41	1.77	1.99	2.22
NM	1000479	1	1	0.3734	t	0.39	1.06	1.19	1.44	1.55
EC	1000671	1	1	0.39871	t	0.87	1.84	1.54	1.53	1.45
CJ	1000116	1	1	0.41772	t	0.34	0.54	0.58	0.81	0.92
ML	455	1	1	0.45016	cv	0.8	1.03	1.39	1.72	2.09
AP	1000199	1	1	0.43093	t	0.37	1.62	2.08	2.51	2.66
EC	789	1	1	0.37903	t	0.57	0.65	0.78	0.92	1.08
PA	1000641	1	1	0.4571	t	0.13	0.59	0.54	0.77	0.77
MT	387	1	1	0.4209	cv	0.63	0.86	1.08	1.24	1.39
MJ	1000506	1	1	0.51537	t	0.81	0.64	0.46	0.49	0.51
AA	1000165	1	1	0.44705	t	0.3	0.81	0.98	1.28	1.38
MJ	348	1	1	0.38173	t	0.67	0.66	1.11	1.28	1.48
PF	82	1	1	0.30242	t	0.96	4.2	5.47	6.74	7.87
BS	1000718	1	1	0.51092	t	1.05	0.88	0.7	0.58	0.52
PF	249	1	1	0.46192	cv	0.68	0.86	1.14	1.43	1.71
PA	1001105	1	1	0.48928	t	0.34	0.94	1.1	1.6	1.88
NM	1000290	1	1	0.41688	cv	0.28	1	1.17	1.5	1.63
TY	1000413	1	1	0.39942	t	0.36	0.74	0.71	0.85	0.85
HI	420	1	1	0.3986	cv	0.83	0.78	0.9	0.85	0.86
MG	71	1	1	0.48468	cv	0.9	0.84	1.25	1.46	1.69
PH	1000033	1	1	0.45719	t	1	1.58	1.52	1.57	1.61
PN	1000337	1	1	0.47917	t	0.85	0.99	0.97	0.93	0.86
YP	1000442	1	1	0.40434	t	0.68	1.42	1.32	1.33	1.26
NM	1000320	1	1	0.49195	t	0.91	0.58	0.42	0.44	0.54
YP	607	1	1	0.4427	t	1.26	1.27	1.9	1.85	1.87
RC	342	1	1	0.46985	t	0.18	0.06	0.05	0.04	0.06
CA	1000627	1	1	0.45738	t	0.8	0.96	0.98	1.04	1.07
AG	1000578	1	1	0.36632	t	0.47	1.35	1.76	1.9	1.82
HP	388	1	1	0.41519	t	0.71	0.74	0.93	1	1.11
PA	1001195	1	0	0.65868	t	0.65	1.08	1.06	1.49	1.65

TM	1000099	1	1	0.46284	t	0.64	0.96	1.19	1.37	1.41
TH	1000286	1	1	0.48313	t	1.11	1.25	1.18	1.14	1.16
MB	1000609	1	1	0.47953	t	0.32	0.79	0.93	1.4	1.67
CE	396	1	1	0.38777	t	0.6	0.76	0.86	0.92	0.97
ML	1000210	1	1	0.44852	t	0.7	0.95	0.9	0.97	0.98
TH	1000054	1	1	0.50649	cv	0.51	0.49	0.45	0.71	0.89
EC	1001224	1	1	0.40729	t	0.31	0.74	0.85	1.08	1.13
EF	384	1	1	0.35427	t	0.45	0.61	0.78	0.83	0.82
BS	1001053	1	1	0.4334	t	0.14	0.31	0.33	0.49	0.48
MJ	1000554	1	1	0.45833	t	0.65	1.29	1.56	1.89	2.06
TY	1000051	1	1	0.4922	t	0.62	0.68	0.64	0.82	0.93
TY	1000916	1	1	0.36444	t	0.77	1.49	1.49	1.49	1.47
NG	1000013	1	1	0.42098	t	0.41	0.51	0.41	0.54	0.57
CY	1000712	1	1	0.48289	t	0.72	1.11	1	1	0.92
DR	1001037	1	1	0.50913	t	0.04	0.68	0.47	0.79	0.75
MP	1000226	1	1	0.49241	cv	0.34	0.97	1.26	1.98	2.53
AG	1000056	1	1	0.47238	t	0.28	0.85	0.94	1.3	1.4
CA	1000158	1	1	0.40181	t	0.43	0.77	0.78	0.96	1.02
CE	1000010	1	1	0.44045	cv	0.34	0.52	0.55	0.76	0.82
EC	305	1	1	0.51028	t	1.62	1.6	1.86	1.69	1.64
RC	405	1	1	0.43468	t	0.58	0.62	0.66	0.69	0.73
RC	1000171	1	0	0.55671	cv	0.94	0.69	0.42	0.29	0.21
ST	421	1	1	0.44355	t	0.68	0.47	0.42	0.4	0.42
MT	1000055	1	0	0.52415	t	0.31	0.41	0.35	0.55	0.53
MT	1000033	1	1	0.50413	t	0.17	0.47	0.41	0.67	0.68
AP	1000239	1	1	0.44816	t	0.59	1.2	1.27	1.47	1.58
TY	1000904	1	1	0.4317	t	0.68	0.8	0.9	0.94	0.93
EC	1001079	1	1	0.47543	cv	0.68	0.91	0.74	0.92	1.03
EF	1000369	1	1	0.413	t	0.49	1.18	1.11	1.25	1.21
DR	1001284	1	1	0.48759	t	0.56	0.88	0.57	0.68	0.68
HI	455	1	0	0.58524	t	3.08	3.08	5.11	5.56	6.58
TY	1001043	1	0	0.55122	cv	0.44	1.05	1.28	1.69	1.76
RP	1000102	1	0	0.51979	cv	0.6	0.95	0.79	1.02	1.13
NM	36	1	1	0.38583	t	0.43	0.65	1.5	1.98	2.35
RC	1000822	1	0	0.52898	cv	0.23	0.44	0.43	0.65	0.64
CE	1000351	1	1	0.4984	t	0.7	0.68	0.61	0.77	0.9
TY	1001015	1	1	0.47918	t	0.29	0.67	0.71	0.99	1.03
SC	381	1	1	0.43138	t	0.63	0.7	0.8	0.92	1.05
MP	1000087	1	1	0.47974	t	0.52	0.66	0.65	0.87	0.99
NG	1000611	1	1	0.50033	t	0.26	0.73	0.77	1.21	1.39
AA	1000163	1	1	0.4957	t	0.93	1.3	1.25	1.32	1.34
ST	1000178	1	1	0.31869	t	0.36	2.44	2.97	3.3	3.29
CA	387	1	1	0.4437	cv	0.83	1.06	1.88	2.52	3.21
MB	1000187	1	1	0.44879	t	0.6	0.49	0.46	0.51	0.53
AG	375	1	1	0.41882	cv	0.75	0.79	1.13	1.34	1.59
EC	1001202	1	1	0.42706	t	0.23	0.62	0.6	0.82	0.85
NM	1000525	1	1	0.48843	t	0.39	0.73	0.85	1.33	1.68
PA	719	1	1	0.43557	t	0.85	0.76	0.86	0.86	0.92
MJ	430	1	1	0.35013	t	0.57	0.75	0.91	1.05	1.22
TM	1000190	1	1	0.47847	t	0.61	0.73	0.84	1.14	1.36
CY	1000150	1	0	0.61978	t	0.73	0.76	0.74	1.17	1.48

SC	249	1	1	0.4671	t	0.88	0.6	0.55	0.5	0.56
PA	1000468	1	1	0.47351	t	0.44	0.59	0.56	0.76	0.86
ML	1000445	1	1	0.40103	t	0.27	1.03	1.15	1.39	1.39
MP	1000155	1	1	0.50281	cv	0.62	0.74	0.62	0.9	1.12
SC	1000310	1	0	0.53341	t	0.51	0.75	0.92	1.47	1.93
MT	496	1	1	0.38845	t	0.51	0.52	0.53	0.54	0.54
YP	1000727	1	1	0.4564	cv	0.55	1.08	1.29	1.51	1.56
ML	1000514	1	1	0.46703	t	0.76	0.92	0.81	0.88	0.92
AG	1000701	1	0	0.70126	cv	1.43	2.3	3.08	5.29	7.89
EF	1000607	1	1	0.40897	cv	0.59	1.01	1.15	1.32	1.4
EN	1000437	1	1	0.45779	t	0.68	0.75	0.9	1.02	1.07
PA	1000904	1	1	0.3978	cv	0.4	0.95	0.98	1.14	1.18
HI	1000829	1	0	0.52834	t	0.19	0.61	0.62	0.96	0.97
CT	1000181	1	1	0.43215	t	0.57	0.85	0.99	1.15	1.23
PA	186	1	0	0.51874	t	0.93	0.72	0.95	1.04	1.15
EC	1001179	1	1	0.50025	t	0.71	1.34	1.35	1.53	1.51
ML	1000283	1	1	0.47341	t	0.56	0.67	0.58	0.63	0.57
EC	659	1	0	0.54319	t	1	1.08	1.48	1.58	1.63
TH	1000533	1	1	0.38967	t	0.52	1.48	1.99	2.17	2.11
SC	1000623	1	0	0.54419	cv	0.74	0.36	0.24	0.27	0.25
PA	642	1	1	0.49046	cv	0.6	0.64	0.84	0.99	1.05
EC	1000804	1	1	0.46752	t	0.33	0.53	0.49	0.74	0.8
BS	1001191	1	0	0.56744	cv	0.81	0.57	0.39	0.56	0.72
AB	239	1	1	0.42647	t	1.12	1.05	0.85	0.7	0.72
AT	294	1	1	0.40828	t	0.47	0.6	1.19	1.65	2.08
NM	1000264	1	1	0.42134	t	0.91	1.16	0.97	0.91	0.9
PA	295	1	1	0.46321	t	1.13	1.7	3.19	4.06	5
MB	1000400	1	1	0.44514	t	0.76	0.66	0.55	0.56	0.57
YP	1000748	1	1	0.48381	t	0.74	1.65	1.5	1.54	1.38
PG	1000533	1	1	0.42022	cv	0.51	0.77	0.78	0.87	0.85
BB	21	1	1	0.37512	t	0.42	0.56	0.91	1.11	1.22
BS	548	1	1	0.35717	cv	0.53	0.56	0.65	0.66	0.69
CY	1000732	1	1	0.43705	t	0.94	1.38	1.36	1.25	1.16
EC	133	1	1	0.45508	t	1.22	0.98	1.33	1.31	1.43
MB	30	1	1	0.418	t	0.76	0.77	1.49	1.71	1.9
AT	178	1	1	0.41294	t	0.8	0.76	0.68	0.59	0.55
EF	164	1	1	0.41368	t	0.98	1	1.58	1.79	2.06
AB	1000430	1	1	0.4822	cv	0.7	0.9	1.09	1.28	1.38
EF	1000270	1	1	0.42318	cv	0.48	1.25	1.49	1.91	2.17
EC	1000019	1	1	0.39262	t	0.3	0.64	0.7	0.92	1
EN	271	1	1	0.49267	cv	0.9	1.32	2.13	3	4.06
PG	196	1	1	0.4498	t	0.64	0.54	0.82	0.86	0.9
PF	1000387	1	1	0.42923	cv	0.44	0.96	0.99	1.2	1.27
DR	1000804	1	1	0.47936	t	1.37	1.61	1.49	1.34	1.29
DR	1000475	1	1	0.47374	cv	0.2	0.82	0.7	0.95	0.93
HI	1000684	1	1	0.45053	t	0.25	0.57	0.54	0.78	0.81
MT	108	1	1	0.48718	cv	0.51	0.52	0.61	0.63	0.62
CL	156	1	1	0.47532	t	1.03	1.02	0.89	0.75	0.67
RC	1000228	1	1	0.46595	t	0.65	0.91	0.97	1.09	1.18
YP	1000065	1	1	0.4208	t	0.21	0.43	0.34	0.52	0.54
PN	1000216	1	1	0.4487	cv	0.35	0.59	0.64	0.87	0.94

EN	195	1	0	0.57501	t	2.79	2.71	5.13	5.43	6.06
NM	1000373	1	1	0.4232	t	0.54	1.08	0.73	0.78	0.73
DR	1001394	1	1	0.36397	cv	0.15	0.5	0.63	0.95	1.18
BS	1000561	1	1	0.47699	t	0.25	0.68	0.44	0.63	0.6
AB	325	1	1	0.3178	t	0.54	0.54	0.65	0.72	0.85
YP	1000794	1	1	0.41267	t	0.19	0.59	0.66	0.86	0.83
AG	1000464	1	1	0.48159	cv	0.52	0.57	0.47	0.62	0.67
AG	1000117	1	1	0.4045	cv	0.25	0.48	0.5	0.66	0.67
EC	722	1	1	0.38444	t	0.69	0.63	0.84	0.8	0.74
AT	38	1	1	0.40404	cv	0.34	0.33	0.7	0.94	1.06
PF	13	1	0	0.51858	cv	1.19	1.21	1.61	1.87	2.21
ML	454	1	1	0.42775	t	0.96	0.94	1.01	1.01	1.07
NG	1000572	1	1	0.45366	t	0.88	1.15	1.07	1.34	1.68
ML	1000197	1	1	0.44727	t	0.58	0.78	0.69	0.75	0.71
BS	1001271	1	1	0.45426	cv	0.56	0.45	0.39	0.47	0.47
CY	552	1	1	0.41592	t	0.58	0.68	0.79	0.91	1.04
DR	1001277	1	1	0.50141	t	0.23	0.47	0.35	0.57	0.54
TY	1001041	1	1	0.4123	t	0.21	0.48	0.48	0.66	0.66
MB	255	1	1	0.41669	cv	0.97	0.83	0.87	0.86	0.97
MT	1000813	1	0	0.54975	t	0.65	1.01	0.93	1.11	1.12
EC	1000922	1	1	0.39268	t	0.36	0.5	0.43	0.54	0.58
PA	1001057	1	0	0.51852	cv	0.56	1.08	0.98	1.2	1.25
EN	126	1	0	0.62051	cv	1.52	1.22	2.49	2.84	3.19
EC	1000893	1	1	0.37422	t	0.65	1.12	1.25	1.22	1.09
EC	1000579	1	1	0.40789	t	0.22	0.48	0.48	0.66	0.65
HP	89	1	1	0.46687	t	1.08	1.02	0.84	0.68	0.6
TY	1001297	1	1	0.42179	cv	0.45	0.48	0.55	0.81	1.02
MB	1000422	1	1	0.4332	t	0.67	0.91	0.72	0.79	0.82
YP	612	1	1	0.39776	t	1.08	1.22	1.52	1.45	1.48
CJ	1000296	1	1	0.4171	t	0.38	0.92	1.03	1.37	1.56
DR	498	1	1	0.35508	t	0.4	0.37	0.35	0.32	0.31
EC	1000981	1	0	0.64637	t	1.37	1.27	0.87	0.91	0.94
PA	1000713	1	0	0.63077	t	1.4	1.18	0.89	0.89	1
EF	185	1	1	0.44341	cv	0.89	0.87	1.06	1.13	1.21
CA	1000331	1	1	0.42299	t	0.53	0.85	0.88	1.09	1.22
EF	1000354	1	1	0.43907	t	0.39	0.76	0.95	1.28	1.46
TM	1000210	1	1	0.43163	t	0.39	0.96	1.17	1.46	1.55
NM	125	1	1	0.45476	cv	1.46	1.22	1.5	1.5	1.73
SC	1000842	1	0	0.55426	t	1.03	1.4	1.01	0.95	0.83
CA	1000562	1	1	0.50253	t	0.69	0.89	1.11	1.32	1.39
BS	1000943	1	1	0.48171	t	0.36	0.31	0.28	0.54	0.72
TP	1000265	1	1	0.45339	t	0.69	0.91	0.95	0.95	0.88
AA	1000189	1	1	0.41929	cv	0.41	0.9	1.02	1.23	1.25
SC	76	1	1	0.42431	t	1.6	1.79	1.62	1.3	1.24
MB	1000256	1	1	0.36307	t	0.27	1.15	1.26	1.47	1.48
YP	1000581	1	1	0.48836	t	0.58	1.14	1.22	1.65	1.97
OS	1000332	1	1	0.47595	t	0.49	0.88	1.06	1.3	1.38
MT	1000817	1	1	0.41508	t	0.29	1.09	0.92	1.06	0.99
RC	355	1	1	0.34964	t	0.4	0.36	0.72	0.82	0.91
NG	1000532	1	1	0.37556	t	0.29	0.95	0.87	1.02	1
PG	1000557	1	1	0.41556	cv	0.42	0.8	0.67	0.78	0.75

MJ	325	1	1	0.26976	t	0.33	0.3	0.37	0.39	0.42
MT	1000670	1	1	0.49208	t	0.23	0.64	0.54	0.78	0.77
BS	745	1	1	0.47812	cv	1.86	1.49	2.22	2.38	2.91
PA	786	1	1	0.3934	cv	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
EC	1000242	1	1	0.44243	t	0.95	0.96	0.85	0.72	0.64
TH	1000458	1	1	0.44652	t	0.24	0.68	0.64	0.85	0.83
AB	439	1	1	0.38079	t	0.61	0.59	0.67	0.66	0.66
CA	178	1	1	0.41519	t	1.03	1.02	1.13	1.09	1.16
HI	443	1	1	0.3843	t	0.88	0.92	1.09	1.06	1.1
TP	1000018	1	1	0.462	t	0.45	0.89	1.17	1.53	1.72
AA	1000346	1	1	0.4639	t	0.38	0.67	0.85	1.2	1.38
EN	1000474	1	1	0.47778	t	0.44	0.65	0.71	0.99	1.1
PN	402	1	1	0.48476	t	0.91	0.7	1.04	1.12	1.25
CJ	1000218	1	1	0.42463	t	0.52	0.91	1.08	1.28	1.34
ML	241	1	1	0.39152	t	0.65	0.59	0.59	0.56	0.55
EF	1000199	1	1	0.46165	t	0.83	1.15	1.42	1.78	2.13
PH	1000198	1	1	0.49724	t	1.15	1.1	0.88	0.69	0.57
PG	1000191	1	1	0.46607	t	0.85	0.87	0.75	0.74	0.72
AT	1000050	1	1	0.49324	t	0.32	0.78	0.8	1.17	1.31
TH	1000442	1	1	0.3944	cv	0.48	1.21	1.32	1.55	1.64
EF	1000567	1	1	0.45853	t	0.47	0.83	0.72	0.86	0.84
MT	242	1	0	0.52594	t	1.25	1.11	2.34	2.6	2.9
MT	146	1	1	0.48895	t	0.51	0.51	1.03	1.43	1.74
SC	1000153	1	1	0.34222	t	0.33	1.73	1.55	1.65	1.52
DR	626	1	1	0.33044	t	0.47	0.58	0.56	0.47	0.38
TM	353	1	1	0.44417	cv	0.83	0.74	0.79	0.81	0.87
RC	1000049	1	1	0.46192	t	0.21	1.26	1.03	1.22	1.15
HP	1000316	1	1	0.44357	t	0.53	0.8	0.76	0.92	0.97
YP	505	1	1	0.41019	t	0.85	0.64	1.02	1.09	1.23
RC	1000838	1	1	0.49732	t	0.88	0.87	0.81	0.78	0.76
MJ	316	1	1	0.45705	t	1.09	0.81	0.56	0.38	0.32
MT	73	1	1	0.49657	cv	0.87	0.82	1.36	1.73	2.15
CE	1000407	1	1	0.41953	cv	0.24	0.46	0.48	0.75	0.88
NG	97	1	1	0.3953	t	0.51	0.5	0.8	1	1.19
BS	1001314	1	1	0.42799	t	0.24	0.66	0.56	0.73	0.73
AB	1000225	1	1	0.4178	t	0.22	0.81	0.78	0.99	0.97
BS	1000950	1	0	0.53107	t	0.55	0.49	0.43	0.59	0.58
MJ	334	1	1	0.40159	t	0.61	0.8	1.03	1.16	1.24
SC	1000709	1	0	0.54264	cv	0.38	0.61	0.61	0.96	1.1
EF	1000240	1	1	0.40489	t	0.28	0.5	0.5	0.71	0.79
NM	1000497	1	0	0.56112	t	1.12	1.07	0.83	0.85	0.89
NM	248	1	1	0.41692	t	0.73	0.51	0.39	0.31	0.29
CT	1000174	1	1	0.41881	t	1.1	1.99	2.16	2.28	2.39
TY	446	1	1	0.41453	t	0.74	0.68	0.71	0.76	0.86
MJ	1000109	1	1	0.4668	t	0.46	1.1	1.5	2.01	2.35
CE	1000359	1	1	0.44144	cv	0.21	0.49	0.44	0.62	0.6
AA	1000148	1	1	0.46063	t	0.42	0.81	0.82	1.03	1.06
MJ	1000537	1	1	0.42479	t	0.73	0.98	0.92	1	1.06
PN	1000605	1	1	0.39119	cv	0.31	0.85	0.73	0.86	0.83
PA	1001173	1	0	0.51941	t	0.57	1.16	1.34	1.43	1.39
PN	1000219	1	1	0.43087	t	0.89	1.52	1.51	1.53	1.47

CA	102	1	1	0.48199	cv	0.9	0.62	0.64	0.66	0.76
PG	1000315	1	1	0.45571	t	0.57	0.72	0.95	1.24	1.44
PN	392	1	1	0.39962	t	0.56	0.68	0.84	1.01	1.17
EC	1001323	1	1	0.43444	t	0.22	0.65	0.63	0.85	0.84
PG	239	1	1	0.40787	t	0.64	0.8	0.99	1.15	1.3
CE	154	1	1	0.48002	t	1.04	1.17	1.39	1.39	1.38
DR	1001207	1	0	0.53859	t	0.59	0.68	0.7	0.92	0.99
PA	1000838	1	1	0.45158	cv	0.68	0.93	1.06	1.18	1.24
AA	1000192	1	1	0.45746	t	0.45	0.61	0.62	0.8	0.85
CA	1000717	1	1	0.47621	t	0.37	0.62	0.72	0.99	1.05
PG	291	1	1	0.31828	t	0.19	0.1	0.17	0.19	0.2
TY	1001166	1	1	0.39033	t	0.27	0.44	0.38	0.54	0.56
AA	1000334	1	1	0.41176	t	0.43	1.16	1.37	1.68	1.82
ST	1000586	1	1	0.39783	t	0.3	1.34	1.5	1.77	1.79
BS	1001267	1	1	0.41318	t	0.36	0.52	0.38	0.44	0.41
NG	1000571	1	1	0.39465	t	0.57	1.33	1.49	1.7	1.78
HI	1000786	1	0	0.55663	t	1.04	0.71	0.45	0.42	0.41
CL	1000216	1	1	0.51291	cv	0.68	0.81	0.84	1.1	1.31
TH	275	1	1	0.31857	t	0.23	0.14	0.18	0.2	0.28
HI	1000201	1	1	0.46679	t	0.12	0.36	0.27	0.52	0.54
TY	837	1	1	0.3599	t	0.51	0.55	0.59	0.63	0.67
CL	1000346	1	1	0.49913	t	0.65	0.79	0.96	1.18	1.31
AG	483	1	1	0.42501	t	0.93	0.88	1.08	1.04	1.02
TY	451	1	1	0.40781	t	0.75	1	1.26	1.45	1.65
AP	1000194	1	1	0.50014	t	0.6	0.66	0.86	1	1.03
HP	1000428	1	0	0.61276	t	0.78	0.91	0.82	1.01	1.01
BB	1000016	1	1	0.4143	t	0.32	0.78	0.83	1.09	1.16
MT	1000528	1	0	0.54365	cv	1.13	0.72	0.37	0.21	0.13
CY	464	1	1	0.4552	t	0.91	0.84	0.74	0.69	0.7
PF	223	1	1	0.41523	t	1.11	1.13	0.92	0.69	0.59
BS	1000961	1	1	0.43117	t	0.47	0.68	0.69	0.8	0.85
AT	1000297	1	1	0.49623	t	0.41	0.61	0.84	1.19	1.38
EC	148	1	1	0.43249	cv	1.42	1.1	1.51	1.42	1.56
AG	330	1	1	0.45546	t	0.9	1.42	2.04	2.6	3.18
PG	1000506	1	1	0.48575	t	0.88	0.63	0.41	0.35	0.32
CT	248	1	1	0.38501	t	0.64	0.8	1.05	1.36	1.71
TY	1001238	1	0	0.5397	cv	0.39	0.63	0.83	1.18	1.24
TP	1000008	1	1	0.45835	cv	0.3	0.84	0.89	1.21	1.33
PN	1000377	1	1	0.47822	t	0.86	1.05	0.86	0.83	0.79
CT	87	1	1	0.40423	t	0.63	0.83	0.97	1.07	1.14
SC	1000845	1	1	0.44948	t	0.72	1.63	1.58	1.67	1.63
RC	1000989	1	1	0.43058	cv	0.58	2.07	1.52	1.51	1.39
PA	1000282	1	1	0.48625	t	0.8	0.99	1.11	1.37	1.64
CA	1000351	1	1	0.43158	t	0.67	1.01	0.92	1.03	1.08
PA	1001081	1	1	0.51673	t	0.66	0.9	0.82	0.91	0.87
PH	1000380	1	1	0.50301	t	1.11	1.27	1.28	1.31	1.37
CE	1000188	1	1	0.4472	t	0.25	0.52	0.51	0.82	0.96
DR	1000625	1	1	0.41178	t	0.25	1.33	1.28	1.46	1.34
TP	1000225	1	1	0.47045	t	0.78	1.19	1.33	1.57	1.76
OS	276	1	1	0.42126	t	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31
PA	1000745	1	1	0.43789	t	0.77	2.18	2.17	2.35	2.35

MT	1000268	1	1	0.47877	t	0.63	1.06	1.21	1.39	1.41
EC	1000484	1	1	0.44709	t	0.48	0.92	0.95	1.2	1.31
AP	1000021	1	1	0.45511	cv	0.46	1.89	2.35	2.86	3.07
PN	1000174	1	1	0.49799	cv	0.17	0.46	0.51	0.88	1
EF	383	1	1	0.3612	t	0.43	0.47	0.6	0.69	0.73
SC	1000373	1	1	0.47879	t	0.44	0.76	0.37	0.44	0.39
NG	409	1	1	0.38849	t	0.94	0.71	1.42	1.52	1.82
AB	1000508	1	1	0.43564	t	0.33	1.11	1.15	1.33	1.23
OS	1000006	1	1	0.49572	cv	0.44	0.83	1.01	1.41	1.64
NG	1000045	1	1	0.40609	t	0.73	1.99	2.16	2.55	2.81
BS	69	1	0	0.68572	t	2.7	1.88	3.37	3.73	4.53
MB	305	1	1	0.51064	t	1.34	1.44	1.78	1.82	1.9
TY	1001215	1	1	0.37414	cv	0.51	0.99	1.04	1.03	0.92
HP	1000377	1	1	0.51339	cv	0.95	0.81	0.72	0.66	0.6
ST	1000410	1	1	0.44759	t	0.31	0.96	0.95	1.19	1.24
TH	1000370	1	0	0.58291	cv	0.87	0.79	0.66	1.08	1.52
HP	1000363	1	1	0.44183	t	0.26	0.5	0.43	0.63	0.64
EC	445	1	1	0.39845	t	0.68	0.84	1.1	1.39	1.72
SC	1000358	1	1	0.43148	t	0.12	0.39	0.34	0.51	0.47
TH	222	1	0	0.52475	cv	0.95	1.01	1.13	1.14	1.11
RP	1000060	1	1	0.41629	t	0.34	0.94	1.2	1.52	1.64
BB	1000010	1	1	0.40625	cv	0.53	0.76	0.8	0.98	1.09
YP	193	1	0	0.55319	t	1.08	0.64	0.71	0.7	0.76
BB	1000004	1	1	0.41206	t	0.7	0.66	0.59	0.63	0.69
HP	324	1	1	0.37381	cv	0.66	0.41	0.56	0.58	0.65
PF	1000100	1	1	0.49341	t	0.68	1.32	1.52	2.04	2.49
AG	374	1	1	0.37012	t	0.45	0.41	0.5	0.56	0.64
TP	1000129	1	1	0.43576	t	0.66	0.75	0.85	0.86	0.79
BS	449	1	1	0.43935	t	0.86	0.71	0.48	0.32	0.23
MJ	417	1	1	0.41058	t	0.39	0.53	1.26	1.61	1.79
PA	1000115	1	1	0.47211	t	0.16	0.57	0.4	0.62	0.61
SC	1000570	1	1	0.42589	t	0.41	0.68	0.73	0.79	0.71
CY	467	1	1	0.4252	cv	0.68	1	1.25	1.42	1.57
ST	16	1	1	0.50298	t	0.9	0.88	1.4	1.56	1.69
RP	1000082	1	1	0.45425	cv	0.3	0.86	1.14	1.46	1.53
ST	1000614	1	1	0.38278	t	0.31	1.31	1.31	1.44	1.35
PG	1000343	1	1	0.41575	t	0.31	0.76	0.91	1.28	1.48
CL	91	1	1	0.40647	cv	0.48	0.73	0.99	1.12	1.16
TY	1001003	1	1	0.40211	t	0.33	0.53	0.51	0.73	0.84
EC	12	1	1	0.49441	t	1.01	0.86	1.88	2.5	3.18
YP	1000039	1	1	0.49802	t	0.46	0.96	1.17	1.58	1.78
MG	140	1	1	0.45421	t	0.73	1.04	1.4	1.83	2.28
NG	1000085	1	1	0.44198	cv	0.42	0.92	1.28	1.66	1.85
BS	1001114	1	1	0.44025	t	0.44	1.04	1.21	1.52	1.65
OS	1000012	1	1	0.47143	cv	0.25	0.47	0.41	0.7	0.8
SC	248	1	1	0.44562	t	0.73	1.04	1.43	1.74	2.05
AT	1000164	1	1	0.40478	cv	0.54	1.31	1.39	1.48	1.38
NM	1000327	1	1	0.46539	t	0.62	1.45	1.8	2.23	2.45
EC	1000923	1	1	0.40091	t	0.35	0.79	0.89	1.08	1.09
RC	1001008	1	0	0.53644	t	0.86	0.75	0.53	0.5	0.47
CJ	139	1	1	0.42985	t	0.78	0.84	1.2	1.29	1.35

EC	1000594	1	1	0.38761	t	0.15	0.83	0.7	0.9	0.87
PF	65	1	1	0.48166	t	0.71	0.68	1.19	1.36	1.41
RC	397	1	1	0.42239	t	0.44	0.29	0.3	0.32	0.33
NG	1000311	1	1	0.42429	t	1.06	1.47	1.44	1.46	1.54
MJ	1000454	1	1	0.50156	t	0.97	1.07	0.99	0.91	0.78
AT	51	1	0	0.58669	t	1.42	1.36	1.81	1.86	1.82
ST	1000195	1	1	0.48007	t	0.59	0.92	0.92	1.08	1.11
CA	1000600	1	1	0.46106	t	0.97	1.24	1.15	1.14	1.11
AA	435	1	1	0.39007	t	0.47	0.52	0.85	1.13	1.38
HI	1000735	1	1	0.50122	t	0.39	0.33	0.29	0.43	0.38
OS	1000342	1	1	0.51076	cv	0.44	0.81	1.09	1.53	1.76
PA	561	1	0	0.55639	t	0.85	0.75	1.71	2.06	2.26
MB	1000380	1	0	0.52758	t	0.27	0.41	0.37	0.81	1.07
AG	256	1	1	0.38469	t	0.81	1.17	1.34	1.39	1.45
AA	1000087	1	1	0.41568	t	0.43	0.95	1.03	1.18	1.16
EF	14	1	1	0.43598	t	0.77	0.76	1.06	1.14	1.2
BS	1000880	1	0	0.53984	t	0.54	1.19	1.02	1.28	1.3
SC	510	1	1	0.41734	cv	0.56	0.58	1.02	1.13	1.18
BS	1001201	1	1	0.45295	t	0.53	0.68	0.76	0.91	0.96
BS	1000366	1	1	0.46542	t	0.16	0.38	0.37	0.62	0.65
CA	339	1	1	0.37071	t	0.79	0.86	0.8	0.7	0.66
AP	1000169	1	1	0.48938	cv	0.65	1.07	1.06	1.16	1.15
EN	1000207	1	1	0.44569	cv	0.34	0.95	1.03	1.36	1.47
CT	1000214	1	1	0.50589	t	0.48	0.48	0.54	0.76	0.83
HI	527	1	1	0.44273	t	0.38	0.51	1.05	1.44	1.69
EC	1000534	1	1	0.43628	t	0.36	1.04	1.14	1.64	1.99
HI	1000702	1	1	0.48743	t	0.4	0.85	0.75	0.98	0.98
PH	1000111	1	1	0.49681	t	0.89	0.69	0.53	0.5	0.5
PG	1000396	1	1	0.40765	t	0.31	1.12	1.33	1.6	1.61
TY	859	1	1	0.35064	cv	0.71	1.17	1.95	2.74	3.68
CT	1000170	1	1	0.48107	t	0.64	0.99	1.2	1.44	1.57
NG	456	1	1	0.36044	t	0.56	0.63	0.76	0.9	1.06
CA	523	1	1	0.35027	t	0.43	0.47	0.69	0.85	1.06
HI	1000308	1	1	0.43088	t	0.36	0.39	0.24	0.31	0.27
AA	1000229	1	1	0.44914	t	0.33	0.99	1.13	1.49	1.62
MG	36	1	1	0.35269	t	0.52	0.8	0.89	0.87	0.8
YP	1000424	1	1	0.47956	t	0.68	0.63	0.47	0.54	0.59
MJ	1000438	1	1	0.29551	t	0.58	1.99	2.28	2.24	1.99
YP	1000431	1	1	0.51645	t	1.38	1.14	0.78	0.54	0.47
EF	1000430	1	1	0.43575	t	0.26	0.65	0.76	1.09	1.21
EC	694	1	1	0.36657	cv	0.56	0.73	1.01	1.38	1.81
NM	1000054	1	1	0.41325	t	0.4	0.74	0.98	1.18	1.2
DR	1000759	1	1	0.41526	t	0.19	0.62	0.52	0.66	0.57
PG	217	1	1	0.43116	t	0.99	1.03	1.14	1.16	1.24
AG	490	1	1	0.39746	t	0.7	0.69	0.9	1	1.12
PG	245	1	1	0.43298	t	1.01	1.08	1.33	1.43	1.58
EC	350	1	0	0.54697	t	1.45	1.1	2.07	2.39	2.83
MB	326	1	1	0.31303	t	0.5	0.41	0.43	0.41	0.47
PA	1000465	1	1	0.44906	cv	0.3	0.81	0.85	1.05	1.06
MT	1000362	1	1	0.36351	t	0.6	1.88	2.35	2.38	2.16
RC	1000060	1	1	0.47385	cv	0.33	0.78	0.84	1.06	1.08

AP	97	1	1	0.41076	cv	0.55	0.66	0.79	0.91	1.03
EC	128	1	0	0.59618	t	2.56	2.07	3.07	3.19	3.75
EC	1001187	1	1	0.49197	t	0.48	0.42	0.33	0.49	0.56
TY	1000360	1	1	0.45483	t	0.84	1.49	1.53	1.54	1.43
MJ	1000425	1	0	0.5653	t	0.68	0.85	0.72	1.01	1.18
TY	1001040	1	1	0.44352	t	0.38	1.24	1.29	1.58	1.62
YP	1000041	1	1	0.51046	t	0.27	0.51	0.51	0.83	0.9
TH	198	1	1	0.40998	t	0.8	0.78	0.86	0.83	0.85
DR	703	1	1	0.37144	t	0.44	0.4	0.35	0.31	0.28
RC	506	1	1	0.44804	t	0.56	0.62	1.08	1.2	1.24
YP	1000454	1	0	0.55065	t	0.85	0.79	0.74	0.77	0.71
AB	289	1	0	0.55108	cv	0.91	0.73	1.97	2.3	2.43
MT	39	1	1	0.457	t	0.47	0.51	0.9	1.06	1.08
PN	1000060	1	1	0.41517	t	0.36	0.71	0.83	1.07	1.15
YP	319	1	1	0.45379	t	0.56	0.7	1.22	1.43	1.51
ML	1000193	1	1	0.42758	cv	0.24	0.51	0.53	0.8	0.89
BS	1000607	1	1	0.4097	t	0.22	0.62	0.44	0.59	0.56
PF	1000036	1	0	0.53176	t	0.88	0.95	0.77	0.85	0.88
EC	1001168	1	1	0.47121	t	0.34	0.54	0.57	0.94	1.13
NM	134	1	1	0.45896	t	1.31	1.04	1.03	0.91	0.98
TM	1000235	1	1	0.43284	t	0.34	0.76	0.87	1.11	1.18
EC	839	1	1	0.32663	t	0.43	0.37	0.32	0.28	0.24
NM	386	1	0	0.6071	t	1.55	1.2	1.03	0.85	0.87
AG	1000548	1	1	0.42484	cv	0.68	0.82	0.86	0.89	0.85
TP	1000255	1	1	0.4552	t	0.92	1.01	0.84	0.81	0.82
NG	1000422	1	1	0.38822	cv	0.26	1.13	1.26	1.54	1.57
AB	1000094	1	1	0.45118	t	0.45	0.68	0.86	1.23	1.52
AB	1000030	1	1	0.44926	t	0.68	1.01	0.98	1.13	1.21
CY	569	1	0	0.54408	t	1.1	0.86	1.32	1.55	1.86
DR	1000916	1	1	0.49106	t	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
DR	1000791	1	1	0.46017	t	0.33	0.93	1.1	1.36	1.35
CE	1000204	1	1	0.50405	t	0.43	0.99	1.09	1.5	1.67
AA	1000120	1	1	0.47069	t	0.28	0.63	0.65	0.99	1.13
ST	52	1	0	0.6284	t	1.97	1.17	1.43	1.24	1.34
HP	1000020	1	1	0.4746	t	0.61	1.03	1.08	1.32	1.45
PA	1001154	1	1	0.49017	cv	0.19	0.49	0.48	0.82	0.9
CA	1000000	1	0	0.52684	t	0.41	0.76	0.64	1.08	1.31
PA	1000734	1	1	0.46892	t	0.47	0.8	0.83	1.02	1.09
PN	136	1	1	0.40331	t	0.87	1.05	1.28	1.33	1.4
TM	325	1	1	0.29325	t	0.27	0.17	0.22	0.24	0.23
AG	1000605	1	1	0.45067	t	0.46	0.67	0.6	0.76	0.81
TY	187	1	1	0.45515	t	0.97	0.73	1.06	1.17	1.38
HP	1000297	1	1	0.46863	t	0.46	0.76	0.8	0.99	1.04
TM	160	1	1	0.47855	cv	1.01	0.62	1.41	1.51	1.62
NG	1000227	1	1	0.42184	cv	0.51	0.86	1.06	1.29	1.38
HP	1000331	1	1	0.4374	t	0.85	1.32	1.34	1.4	1.43
CA	1000041	1	1	0.47252	t	0.33	0.75	0.79	1.07	1.1
TM	33	1	1	0.38677	t	0.38	0.47	0.68	0.83	0.89
DR	1001053	1	1	0.38658	t	0.43	1.21	1.22	1.32	1.29
PF	1000157	1	1	0.49558	t	0.72	0.98	1.17	1.5	1.74
CJ	1000411	1	1	0.3314	t	0.55	2.18	2.36	2.48	2.35

EC	1001316	1	1	0.39849	t	0.55	0.71	0.79	0.87	0.9
EC	673	1	1	0.41959	t	0.57	0.62	1.02	1.27	1.46
NM	1000385	1	1	0.47334	t	0.67	1.06	1.3	1.59	1.76
HP	1000088	1	1	0.39502	cv	0.24	1.02	1.02	1.26	1.28
CY	1000660	1	1	0.41673	cv	0.29	1.18	0.83	0.92	0.8
SC	1000246	1	0	0.5614	t	0.79	0.87	0.75	0.86	0.87
TY	1000630	1	0	0.56312	t	0.42	0.74	0.76	1.11	1.18
TY	891	1	1	0.38709	cv	0.59	0.79	0.94	1.07	1.18
CL	143	1	0	0.52283	t	1.24	0.95	1.06	1.03	1.12
NG	9	1	1	0.42667	t	0.76	0.65	0.63	0.61	0.62
TM	374	1	1	0.34715	t	0.44	0.3	0.26	0.24	0.27
TY	1001084	1	1	0.42019	t	0.2	0.61	0.51	0.77	0.84
EC	802	1	1	0.35265	cv	0.56	0.63	0.72	0.82	0.94
CE	1000306	1	1	0.45842	t	0.37	0.67	0.75	0.96	1
BS	1001326	1	1	0.40884	cv	0.06	0.45	0.61	0.85	0.81
NG	1000305	1	1	0.4646	cv	0.51	0.9	1.11	1.58	1.95
AA	143	1	1	0.47732	t	0.88	0.68	0.76	0.79	0.83
PN	361	1	1	0.41664	t	0.67	0.82	1.12	1.47	1.84
DR	1000716	1	1	0.45897	t	0.14	0.82	0.62	0.87	0.83
EC	1001067	1	1	0.43525	cv	0.62	1.28	1.23	1.3	1.17
DR	1000367	1	1	0.47783	t	0.89	1.11	0.98	0.99	1
ML	1000482	1	0	0.54718	cv	0.77	0.55	0.43	0.72	1.01
PN	1000547	1	1	0.46672	cv	0.46	0.77	0.84	1.09	1.16
DR	145	1	1	0.51399	t	1.06	0.71	0.95	1.01	1.16
MT	1000253	1	1	0.46637	t	0.16	0.71	0.56	0.89	0.99
MT	1000821	1	1	0.48198	t	0.37	0.82	0.92	1.24	1.35
BS	1000905	1	1	0.40617	cv	0.21	0.42	0.42	0.62	0.67
AA	1000145	1	1	0.493	t	0.6	1.05	1.09	1.43	1.66
AT	1000246	1	1	0.50339	t	0.61	1.12	1.43	1.72	1.78
CE	1000406	1	1	0.47813	t	0.09	0.25	0.25	0.55	0.6
DR	1000497	1	0	0.54693	t	0.37	0.9	1.14	1.54	1.63
ML	1000328	1	1	0.44668	t	0.79	0.94	0.86	0.92	0.96
MT	1000165	1	1	0.45267	t	0.4	1.1	1.29	1.74	2.04
AT	94	1	1	0.37859	t	0.56	0.61	0.73	0.77	0.78
BS	1001391	1	1	0.46219	cv	0.49	1.6	1.55	1.67	1.58
TY	1000820	1	1	0.42199	t	0.27	0.8	0.74	1.02	1.09
TY	1000036	1	1	0.50142	t	0.19	0.38	0.33	0.64	0.68
TM	1000152	1	1	0.46126	t	0.66	0.92	1.21	1.59	1.89
HI	1000554	1	1	0.47023	t	0.18	0.61	0.73	1.16	1.34
DR	94	1	1	0.39982	cv	0.57	0.61	0.69	0.76	0.82
EC	542	1	1	0.3231	cv	0.47	0.79	1.08	1.28	1.47
CJ	305	1	0	0.58498	t	1.05	0.89	1.62	2	2.3
CJ	24	1	1	0.45463	t	0.79	0.7	1.08	1.23	1.35
HP	1000128	1	1	0.39202	cv	0.37	0.92	1.03	1.22	1.24
PG	455	1	1	0.43585	t	0.44	0.43	0.91	1.34	1.71
PN	443	1	1	0.42374	cv	0.69	0.86	1.5	1.69	1.8
PA	800	1	1	0.40095	cv	0.54	0.64	0.75	0.87	1
CQ	1000117	1	1	0.48787	cv	0.72	0.52	0.46	0.35	0.23
PG	1000544	1	1	0.35319	cv	0.51	1.62	1.69	1.89	1.93
PG	1000319	1	1	0.44237	t	0.87	1.44	1.45	1.53	1.53
RC	1000520	1	1	0.50288	cv	0.75	0.97	0.94	0.94	0.86

SC	268	1	1	0.37136	t	1.05	0.67	1.32	1.3	1.38
AT	1000350	1	1	0.49804	t	0.53	1	1.32	1.87	2.3
NM	1000383	1	1	0.45913	cv	0.64	0.92	0.85	1.09	1.26
PN	1000191	1	1	0.39797	t	0.69	1.21	1.08	1.11	1.06
ST	235	1	1	0.47067	cv	0.57	0.51	0.67	0.78	0.89
BS	1001143	1	1	0.4825	t	0.57	0.73	0.85	1.08	1.16
AP	1000127	1	1	0.48054	t	0.34	0.79	0.9	1.19	1.28
PA	773	1	1	0.39827	t	0.89	0.93	1.02	0.89	0.84
RC	640	1	1	0.40232	t	0.56	0.64	0.71	0.75	0.79
MP	1000102	1	1	0.42793	t	0.41	1.72	1.95	2.47	2.73
AA	1000496	1	1	0.51537	cv	0.63	0.93	0.9	1.15	1.27
EF	68	1	1	0.4279	t	0.89	0.85	0.84	0.81	0.82
DR	1001049	1	0	0.5621	t	0.36	0.48	0.49	0.86	1
EC	1000191	1	1	0.47057	cv	0.18	0.33	0.28	0.58	0.65
AA	297	1	1	0.40479	t	0.6	0.44	0.57	0.64	0.72
CL	1000210	1	1	0.38989	t	0.62	1.74	1.88	2.08	2.11
TH	1000314	1	1	0.47079	cv	0.64	1.17	1.21	1.59	1.88
HP	1000203	1	1	0.48873	t	0.83	1.25	1.68	2.13	2.55
EN	1000409	1	1	0.42517	t	0.37	0.87	0.99	1.3	1.43
SC	326	1	1	0.32818	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
BS	524	1	1	0.32619	t	0.46	0.33	0.26	0.22	0.24
CJ	202	1	1	0.44634	cv	0.89	1.34	1.74	1.97	2.15
PF	315	1	1	0.43357	cv	0.8	0.71	0.71	0.74	0.82
RC	1000398	1	1	0.44293	t	0.9	1.68	1.47	1.34	1.16
PN	322	1	1	0.45392	t	0.7	0.83	1.43	1.78	2.07
DR	1001469	1	1	0.42597	t	0.2	0.39	0.38	0.62	0.68
AA	231	1	1	0.37785	cv	0.67	0.53	0.48	0.47	0.55
CJ	1000231	1	1	0.37885	t	0.54	1.34	1.12	1.14	1.02
EF	426	1	1	0.37391	t	0.75	0.65	0.54	0.46	0.46
ML	141	1	1	0.43603	t	0.53	0.61	1.12	1.57	1.97
CE	360	1	1	0.41977	t	0.9	0.85	0.94	0.91	0.95
MB	1000261	1	1	0.43727	t	0.38	0.9	1	1.3	1.42
ML	1000033	1	1	0.48621	t	0.3	0.46	0.48	0.76	0.84
BS	1001165	1	1	0.46412	t	0.47	0.77	0.82	1.02	1.06
BS	1000070	1	1	0.44611	t	0.18	0.65	0.43	0.63	0.59
PF	98	1	1	0.3959	t	0.58	0.67	0.74	0.8	0.84
EF	173	1	1	0.42829	cv	0.82	0.75	1.08	1.15	1.21
TY	583	1	1	0.3638	t	0.63	0.71	0.76	0.79	0.83
MT	1000119	1	1	0.47102	t	0.73	1.24	1.23	1.4	1.5
PN	1000294	1	1	0.4676	cv	0.71	0.91	0.93	1.14	1.28
NM	1000362	1	1	0.39753	t	0.29	1.01	1.25	1.48	1.46
EC	1000433	1	1	0.39922	t	0.35	1.02	1.24	1.62	1.83
MJ	1000097	1	1	0.47587	cv	0.64	0.8	0.79	1.08	1.34
MB	1000185	1	1	0.43249	t	0.67	1	1.09	1.22	1.26
OS	51	1	0	0.63711	t	1.48	1.34	1.53	1.7	1.85
TY	614	1	1	0.3427	t	0.88	0.94	1.29	1.32	1.47
AG	1000168	1	1	0.47572	t	0.96	0.78	0.5	0.43	0.43
HP	392	1	1	0.41059	t	0.6	0.73	0.88	1.02	1.14
NM	1000442	1	1	0.43724	t	0.63	0.84	0.8	0.9	0.93
PN	270	1	1	0.39875	t	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19
MP	108	1	1	0.45089	cv	0.5	0.69	0.92	1.08	1.19

CE	1000005	1	1	0.49413	t	0.35	0.82	0.94	1.3	1.41
TM	1000311	1	1	0.40144	t	0.55	1.29	1.57	1.83	1.94
NG	1000011	1	1	0.41003	t	0.31	0.73	0.85	1.17	1.33
YP	380	1	1	0.4126	cv	0.68	0.84	1.05	1.23	1.41
CY	1000508	1	1	0.51371	cv	0.15	0.52	0.47	0.78	0.79
YP	256	1	1	0.43823	t	0.67	0.88	1.14	1.41	1.67
ML	1000627	1	1	0.45942	t	0.63	1.08	1.35	1.8	2.18
HI	1000235	1	1	0.47416	t	0.63	0.5	0.41	0.41	0.37
CA	1000402	1	1	0.37083	t	0.25	0.7	0.89	1.08	1.07
CY	1000868	1	1	0.48272	t	1.09	1.48	1.2	1.06	0.95
RC	1000884	1	1	0.48652	cv	0.71	0.95	0.96	0.98	0.95
NM	1000455	1	1	0.48515	t	0.97	1.12	0.97	0.91	0.83
PN	1000320	1	1	0.43972	t	0.28	0.7	0.61	0.78	0.76
YP	1000348	1	1	0.43087	t	0.28	0.42	0.42	0.62	0.68
TM	1000363	1	1	0.43774	t	0.23	0.74	0.8	1.11	1.19
EC	192	1	1	0.39878	t	0.78	0.72	0.69	0.6	0.55
NM	1000304	1	1	0.45705	t	0.34	0.56	0.68	1.03	1.21
AG	1000506	1	1	0.45825	cv	0.76	1.21	1.35	1.55	1.67
EC	196	1	1	0.42208	t	0.79	0.8	0.82	0.77	0.8
AT	34	1	1	0.50349	cv	0.72	1.08	2.41	3.5	4.54
RC	592	1	1	0.48313	t	0.84	1.02	1.38	1.63	1.9
TY	872	1	1	0.4468	cv	1.38	1.08	1.67	1.75	2.03
PA	1000698	1	1	0.45046	t	0.54	1.05	1.18	1.43	1.56
OS	1000323	1	1	0.49962	t	0.59	0.73	0.69	0.95	1.11
AA	390	1	1	0.39566	t	0.93	0.98	1.01	0.98	1.05
TY	1000869	1	1	0.36278	cv	0.3	1.51	1.84	2.17	2.24
MB	1000503	1	1	0.40281	t	0.26	0.96	0.95	1.15	1.12
DR	1000495	1	1	0.4602	t	0.38	1.05	1.3	1.61	1.66
HP	1000532	1	1	0.48984	t	0.54	0.7	0.9	1.1	1.16
OS	1000093	1	0	0.54466	cv	0.37	0.73	1.09	1.54	1.71
EC	1000152	1	1	0.39778	t	0.37	0.84	0.88	1.06	1.06
TY	391	1	1	0.42511	t	0.77	0.58	0.59	0.61	0.7
DR	398	1	1	0.40689	t	0.63	0.75	0.9	1.02	1.14
EC	1000721	1	1	0.41708	cv	0.58	0.7	0.76	0.86	0.9
EC	713	1	1	0.43622	t	0.78	0.72	1.08	1.15	1.18
EC	1000987	1	1	0.4264	cv	0.55	1.72	1.98	2.2	2.13
SC	1000237	1	1	0.43734	t	0.17	0.46	0.37	0.57	0.57
ML	1000177	1	1	0.43012	t	0.5	0.68	0.56	0.62	0.6
AP	1000130	1	1	0.49669	cv	0.98	1.31	1.45	1.52	1.58
DR	1000152	1	1	0.44762	t	0.27	0.92	0.53	0.79	0.89
DR	578	1	0	0.61105	t	2.17	3.95	6.5	8.76	11.36
YP	1000334	1	1	0.4806	t	0.42	0.5	0.48	0.69	0.76
ML	1000550	1	1	0.48405	cv	0.78	0.61	0.47	0.54	0.61
YP	298	1	1	0.39467	t	0.7	0.52	0.59	0.56	0.61
AA	460	1	1	0.4349	t	0.96	0.73	0.61	0.5	0.48
BS	1000191	1	1	0.49484	t	0.34	0.81	0.99	1.57	1.97
EC	506	1	1	0.36302	t	1.52	1.65	1.63	1.49	1.68
HP	57	1	1	0.48984	t	1.3	1.33	1.5	1.5	1.61
PG	126	1	1	0.50169	t	0.93	1.04	1.33	1.49	1.58
AA	1000011	1	1	0.42937	t	0.33	0.73	0.81	1.09	1.21
DR	1000597	1	1	0.47108	t	0.14	0.38	0.43	0.73	0.8

EC	1000609	1	1	0.47803	t	0.27	0.53	0.51	0.72	0.7
YP	1000034	1	1	0.44773	t	0.16	0.61	0.58	0.84	0.84
PF	9	1	1	0.46833	cv	0.77	0.62	0.66	0.8	0.97
PF	1000023	1	0	0.52588	cv	0.62	0.76	0.73	0.95	1.04
MB	1000080	1	0	0.55143	t	1.19	1.42	1.33	1.79	2.4
CJ	1000322	1	1	0.37572	cv	0.62	1.6	1.82	2.09	2.23
HI	1000506	1	1	0.43198	t	0.16	0.54	0.51	0.71	0.67
MP	1000182	1	1	0.43229	t	0.51	0.76	1.02	1.26	1.36
NM	1000192	1	1	0.46	t	0.42	0.61	0.57	0.86	1.03
YP	1000659	1	1	0.50416	t	0.2	0.6	0.6	1	1.12
PG	1000346	1	1	0.42856	t	0.34	0.58	0.6	0.86	0.97
EN	1000298	1	1	0.41006	cv	0.04	0.49	0.4	0.64	0.65
BB	1000162	1	1	0.4652	cv	0.46	0.78	0.94	1.31	1.55
PN	1000075	1	1	0.38928	t	0.28	0.97	0.85	1.07	1.14
TY	1000097	1	1	0.42141	t	0.85	1	0.91	0.85	0.8
PA	1000201	1	1	0.45577	t	0.31	1.07	1.03	1.31	1.37
AA	33	1	1	0.42258	t	1.05	1.02	1.34	1.44	1.66
ML	1000516	1	1	0.49819	t	0.71	0.8	0.71	0.78	0.76
EC	1001235	1	0	0.58545	t	0.68	0.91	0.83	1.05	1.05
MP	26	1	1	0.39915	t	0.82	0.78	0.83	0.8	0.83
HI	1000332	1	1	0.45532	t	0.2	0.47	0.42	0.63	0.64
CY	598	1	0	0.51834	t	1	0.64	0.33	0.17	0.1
PA	1000074	1	1	0.47604	cv	0.42	0.8	0.88	1.12	1.19
BS	1000858	1	1	0.50805	t	0.67	0.28	0.22	0.33	0.37
HP	1000462	1	1	0.46217	t	1.01	1.22	1.1	1.04	1
TY	1000245	1	1	0.47405	t	0.45	0.83	0.85	1.18	1.34
HI	1000314	1	1	0.42184	cv	0.24	0.68	0.48	0.63	0.58
HP	1000436	1	1	0.48557	cv	0.56	0.67	0.81	1.03	1.13
PG	1000096	1	1	0.30969	t	0.73	2.13	2.27	2.38	2.38
PG	55	1	0	0.57969	cv	1.45	1.01	0.8	0.64	0.58
ML	1000597	1	1	0.42735	t	0.69	1.04	1.1	1.21	1.25
EC	1000884	1	1	0.33359	t	0.25	1.4	1.53	1.81	1.86
YP	1000600	1	1	0.47209	t	0.49	0.98	1.35	1.55	1.5
MT	339	1	1	0.42228	t	0.75	0.61	0.47	0.37	0.34
MB	1000199	1	1	0.42578	cv	0.16	0.81	0.76	1	0.98
CY	1000731	1	1	0.43678	t	0.5	0.78	0.93	1.05	1.07
CJ	78	1	1	0.49075	t	0.4	0.35	0.96	1.42	1.72
NM	1000281	1	1	0.39847	t	0.53	1.04	1.11	1.25	1.27
ST	1000088	1	1	0.43288	t	0.2	0.81	0.82	1.05	1.04
PF	298	1	1	0.37065	cv	0.38	0.5	0.61	0.64	0.6
YP	342	1	1	0.39401	t	0.08	0.01	0	0	0
CT	1000131	1	1	0.48966	t	0.85	0.84	0.73	0.78	0.83
PN	150	1	1	0.51328	cv	1.39	1.39	1.58	1.55	1.61
BS	131	1	1	0.45358	t	0.94	0.71	0.79	0.73	0.73
TH	90	1	1	0.39669	cv	0.36	0.39	0.67	0.92	1.1
TM	250	1	1	0.39717	t	0.42	0.43	0.68	0.76	0.82
NG	1000235	1	1	0.42021	t	0.56	0.74	0.77	0.89	0.94
CE	26	1	1	0.41312	cv	0.9	0.82	0.88	0.82	0.83
NG	1000177	1	1	0.33181	cv	0.48	1.66	1.75	1.97	2.06
PN	1000212	1	1	0.39461	cv	0.54	1.31	1.43	1.6	1.61
NG	1000539	1	1	0.41425	cv	0.39	1.02	1.16	1.57	1.83

CJ	318	1	0	0.57416	cv	1.15	0.77	0.55	0.4	0.34
TM	178	1	1	0.44146	t	1.14	1.11	1.57	1.67	1.87
DR	1001450	1	1	0.42754	t	0.38	0.38	0.29	0.44	0.51
EC	1000419	1	0	0.52484	t	0.41	1.2	1.48	2.06	2.37
OS	1000324	1	0	0.61045	cv	0.86	1.23	1.48	2.09	2.57
BS	698	1	1	0.36662	t	0.59	0.45	0.48	0.46	0.48
PA	441	1	1	0.45968	t	1.31	1.19	1.31	1.25	1.37
MB	1000067	1	1	0.42828	cv	0.37	0.7	0.78	1.11	1.29
MT	1000227	1	1	0.45974	t	0.49	0.69	0.62	0.73	0.72
NG	1000245	1	1	0.44024	t	0.61	1.14	1.53	1.89	2.08
CJ	148	1	1	0.43598	cv	0.85	0.81	0.81	0.83	0.91
EN	1000317	1	1	0.50672	cv	0.78	0.82	0.7	0.83	0.91
BB	1000063	1	1	0.38988	t	0.29	0.69	0.82	1.03	1.03
TY	356	1	0	1.56661	t	9.84	6.06	16.07	17.71	20.83
YP	1000007	1	1	0.43157	t	0.72	1.34	1.47	1.63	1.67
HP	227	1	1	0.47993	t	0.83	0.51	0.6	0.62	0.67
MB	1000487	1	1	0.50018	t	0.83	0.8	0.66	0.75	0.83
CJ	93	1	1	0.40154	t	0.47	0.63	0.96	1.14	1.23
EC	577	1	1	0.3492	t	0.58	0.71	0.79	0.77	0.74
CY	326	1	1	0.35751	cv	0.36	0.31	0.41	0.44	0.47
YP	1000080	1	1	0.44541	cv	0.77	1.69	2.14	2.47	2.64
MT	159	1	1	0.48251	cv	0.75	0.6	0.92	1.14	1.35
DR	1000102	1	1	0.4883	t	0.53	1.26	1.52	1.9	2.07
BS	1000778	1	1	0.46398	t	0.27	1.18	1.13	1.4	1.38
AG	353	1	1	0.43193	t	0.94	0.8	0.86	0.84	0.89
CJ	1000449	1	1	0.45272	cv	0.62	0.81	0.82	0.9	0.87
RC	1000991	1	1	0.48549	t	0.54	0.69	0.63	0.68	0.65
AG	1000591	1	1	0.42253	t	0.67	0.87	0.78	0.82	0.82
TY	1001314	1	1	0.35546	t	0.59	1.21	1.38	1.44	1.38
TH	1000640	1	1	0.47106	t	0.55	0.86	0.89	1.11	1.21
TH	1000052	1	1	0.43892	t	0.33	0.87	1.06	1.4	1.51
EN	1000443	1	1	0.40939	t	0.34	0.76	0.81	1	1.02
BS	1000767	1	1	0.49627	t	0.36	0.66	0.67	1.06	1.25
BS	1001049	1	0	0.53625	t	0.61	1.08	1.25	1.77	2.13
PA	571	1	0	0.52693	t	0.78	0.38	0.24	0.21	0.2
BS	760	1	1	0.38447	t	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52
ML	1000296	1	1	0.42509	t	0.77	1.27	1.45	1.61	1.69
CQ	1000086	1	0	0.5546	t	0.45	1.26	2.04	2.69	3.03
NM	1000075	1	1	0.38188	cv	0.44	1.01	1.09	1.3	1.4
NG	1000387	1	1	0.41496	t	0.5	0.78	0.73	0.87	0.92
EC	1000498	1	1	0.4392	t	0.53	1.41	1.66	2.08	2.3
EC	77	1	1	0.49175	t	1.04	1.05	1.29	1.36	1.43
YP	1000687	1	1	0.48994	t	0.88	0.92	0.96	1.15	1.37
PA	1001046	1	1	0.44727	t	1.11	1.77	1.57	1.38	1.19
PG	1000034	1	1	0.47735	cv	0.79	0.97	1.06	1.21	1.28
CA	1000083	1	1	0.38831	t	0.81	1.4	1.49	1.48	1.4
EF	1000102	1	1	0.39473	t	0.5	1.81	2.17	2.56	2.68
AB	1000604	1	1	0.3784	t	0.62	1.29	1.45	1.49	1.41
AA	1000421	1	1	0.49209	t	0.29	1.03	1.39	1.82	1.92
TY	1000069	1	1	0.39454	t	0.74	1.39	1.56	1.61	1.54
SC	1000914	1	1	0.46853	t	0.18	0.62	0.45	0.64	0.58

AG	1000184	1	1	0.44462	t	0.22	0.49	0.44	0.65	0.64
EC	1000863	1	0	0.51893	t	0.35	0.36	0.26	0.52	0.55
AG	1000198	1	1	0.48208	t	0.59	0.71	0.63	0.81	0.9
HI	1000141	1	1	0.46642	t	0.47	0.82	0.83	0.97	0.91
RP	90	1	1	0.39448	t	0.56	0.65	0.73	0.81	0.88
AG	1000576	1	1	0.47373	t	0.72	1.08	0.93	1.03	1.03
AT	1000260	1	1	0.43407	t	0.33	1.04	1.13	1.51	1.67
TY	1000538	1	1	0.43644	t	0.14	0.42	0.42	0.65	0.62
RC	1000284	1	0	0.58888	cv	0.81	0.34	0.14	0.15	0.16
CY	1000290	1	1	0.46967	t	0.8	0.93	0.92	0.98	1.03
YP	1000130	1	1	0.43969	t	0.49	0.67	0.64	0.72	0.69
PF	103	1	1	0.41331	t	0.68	0.74	0.85	0.88	0.88
HI	1000838	1	1	0.45141	cv	0.53	0.47	0.35	0.48	0.55
TY	1001497	1	1	0.4537	t	0.36	0.6	0.64	1.02	1.23
DR	1001211	1	1	0.38069	t	0.5	0.98	0.98	1.06	1.06
PA	1000379	1	1	0.51406	t	1.15	1.09	0.91	0.76	0.7
DR	1000020	1	1	0.50015	t	0.38	0.52	0.41	0.63	0.69
TH	253	1	1	0.37058	t	1.14	1.11	0.94	0.7	0.69
BS	1001167	1	1	0.44671	t	0.41	0.95	1.08	1.38	1.49
EC	1000347	1	1	0.31338	cv	0.3	1.32	1.54	1.76	1.77
CA	1000573	1	1	0.40858	t	0.25	0.41	0.43	0.65	0.73
MJ	1000468	1	1	0.39809	t	0.09	0.89	0.96	1.26	1.28
CA	393	1	1	0.42001	t	0.67	1.01	1.3	1.56	1.82
CE	1000195	1	1	0.47552	t	0.29	0.58	0.56	0.8	0.81
NM	1000214	1	1	0.39223	t	0.87	1.67	1.67	1.72	1.71
BS	1000348	1	1	0.39343	cv	0.39	0.76	0.84	0.98	0.99
NM	1000230	1	1	0.4518	t	0.69	1.15	1.32	1.75	2.11
BB	1000018	1	1	0.37935	cv	0.19	0.93	1.19	1.55	1.65
AA	255	1	1	0.40194	t	1.03	0.94	0.9	0.79	0.8
CE	397	1	1	0.39048	t	0.6	0.67	0.77	0.89	1.03
HP	1000478	1	1	0.47251	cv	0.63	1.25	1.36	1.54	1.52
PN	1000615	1	1	0.43531	t	0.92	1.1	1.06	1.03	1.01
NG	1000317	1	1	0.45297	t	0.74	1.16	1.09	1.22	1.27
CE	41	1	1	0.45008	t	0.9	1.32	1.65	1.79	1.85
AP	205	1	1	0.46002	cv	0.69	0.83	0.96	1.07	1.18
EC	1000941	1	1	0.39076	cv	0.41	0.69	0.59	0.67	0.65
AB	1000152	1	1	0.48946	t	0.31	0.48	0.67	1.16	1.48
AG	326	1	1	0.29435	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
TH	1000393	1	1	0.47648	t	1.01	0.78	0.58	0.47	0.45
NG	1000315	1	1	0.27616	cv	0.48	2.22	2.5	2.69	2.64
CE	1000382	1	1	0.43459	cv	0.91	1.12	1.07	1.01	0.93
ML	311	1	1	0.41584	t	0.83	0.88	0.96	0.97	1.01
PA	1000678	1	1	0.49255	t	0.51	1.94	2.2	2.71	2.93
PA	259	1	1	0.39947	cv	0.96	1.11	1.47	1.49	1.57
MG	1000195	1	1	0.47069	cv	0.62	0.98	1.22	1.41	1.43
CA	1000153	1	1	0.46284	t	0.2	0.53	0.59	0.93	1.03
HI	1000910	1	1	0.3838	t	0.48	0.83	0.85	0.88	0.83
AA	1000622	1	1	0.4258	t	0.26	0.69	0.74	0.99	1.01
CJ	384	1	1	0.43707	cv	0.44	0.29	0.56	0.74	0.84
CL	1000176	1	1	0.4954	t	1	1.12	1.02	1.1	1.23
PG	349	1	1	0.37696	t	0.43	0.42	0.62	0.78	0.89

MT	204	1	0	0.55351	t	0.75	0.26	0.81	1.13	1.42
ST	1000183	1	1	0.41857	t	0.32	1.18	1.29	1.51	1.46
NG	428	1	1	0.3793	t	0.63	0.76	0.89	1	1.1
DR	1001343	1	1	0.47158	cv	0.62	0.91	0.93	1.07	1.11
HI	1000491	1	0	0.5207	t	0.94	0.41	0.17	0.1	0.08
TH	28	1	1	0.4118	t	0.81	0.74	0.65	0.59	0.59
AA	1000505	1	1	0.43117	t	0.66	1.26	1.3	1.51	1.59
DR	631	1	1	0.49654	t	1.62	1.03	0.99	0.9	1.18
MG	1000259	1	0	0.54261	t	1.12	0.75	0.4	0.28	0.25
CA	1000681	1	1	0.38974	t	0.78	1.25	1.21	1.23	1.2
ML	1000290	1	1	0.38175	cv	0.61	1.15	1.16	1.27	1.31
BS	1000556	1	1	0.37119	cv	0.47	2.21	2.72	3.38	3.8
MG	1000198	1	1	0.46	t	0.64	0.89	1.19	1.38	1.44
EN	326	1	1	0.2972	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EC	1000081	1	1	0.42759	t	0.61	0.75	0.58	0.57	0.49
AA	1000043	1	1	0.46174	t	0.59	0.73	0.79	0.93	0.96
CJ	1000385	1	1	0.49028	cv	0.93	0.97	0.93	0.93	0.89
NM	1000072	1	1	0.44948	t	0.52	0.9	1.05	1.27	1.34
MJ	1000105	1	1	0.41768	cv	0.37	1.03	1.23	1.54	1.62
RP	1000247	1	1	0.44046	t	0.11	0.5	0.6	0.93	1.02
OS	1000097	1	1	0.45845	cv	0.45	0.67	0.82	1.13	1.32
HP	371	1	1	0.38927	t	0.8	0.63	0.62	0.57	0.62
TY	712	1	1	0.46735	t	1.35	1	0.94	0.85	0.97
NM	377	1	1	0.37658	t	0.63	0.76	0.96	1.2	1.47
CY	562	1	1	0.46653	t	1	0.99	1.34	1.42	1.55
MG	1000071	1	1	0.41882	t	0.32	1.15	1.36	1.66	1.7
TP	1000142	1	1	0.41925	t	0.86	1.59	1.87	2.04	2.12
NM	97	1	1	0.4063	cv	0.5	0.47	0.9	1.26	1.6
EN	1000016	1	1	0.48022	t	0.59	0.85	0.88	1.12	1.24
TY	1001401	1	1	0.44419	t	0.45	0.75	0.77	0.98	1.04
CA	389	1	0	0.5182	t	1.07	0.76	0.71	0.69	0.72
AG	219	1	0	0.56941	t	1.46	1.01	1.41	1.49	1.69
TY	1000652	1	1	0.36711	t	0.17	0.94	0.83	0.99	0.91
CY	1000459	1	1	0.50601	t	0.36	0.39	0.28	0.42	0.39
AP	1000104	1	0	0.57782	t	1.1	0.68	0.37	0.26	0.22
TP	56	1	1	0.49303	cv	0.92	0.51	0.75	0.86	1.04
EN	1000009	1	1	0.41562	t	0.84	1.69	1.9	1.96	1.9
NG	1000166	1	1	0.40619	t	0.17	0.59	0.55	0.85	0.97
ST	1000301	1	1	0.38874	t	0.05	0.59	0.38	0.59	0.58
PN	1000486	1	1	0.39126	t	0.87	1.33	1.25	1.2	1.14
CJ	1000139	1	1	0.50094	t	0.91	0.92	0.71	0.63	0.53
MT	1000509	1	1	0.47953	cv	0.33	0.84	0.85	1.19	1.31
PN	244	1	1	0.35107	t	0.48	0.67	1.14	1.33	1.49
TH	219	1	1	0.50587	cv	1.25	1.03	0.71	0.47	0.34
MP	1000051	1	1	0.45309	t	0.69	1.21	1.26	1.49	1.62
TM	1000302	1	1	0.42098	cv	0.73	1.08	1.28	1.38	1.39
RC	1000604	1	1	0.5113	cv	0.66	0.72	0.84	0.95	0.98
AG	1000333	1	1	0.42254	t	0.75	1.07	1.18	1.25	1.26
CA	355	1	1	0.29063	t	0.43	0.28	0.45	0.5	0.58
BS	1001353	1	0	0.56183	t	0.7	0.69	0.6	0.79	0.82
MB	1000119	1	1	0.41282	t	0.41	0.8	0.98	1.19	1.23

PA	442	1	1	0.44277	t	0.93	0.76	0.68	0.56	0.54
MG	34	1	1	0.35903	t	0.55	0.78	0.91	0.9	0.82
CA	1000642	1	1	0.42125	cv	0.65	0.77	0.76	0.81	0.8
EC	209	1	1	0.40805	cv	0.72	1.09	1.38	1.6	1.78
EC	1000477	1	1	0.32458	t	0.38	1.7	2.11	2.4	2.43
ML	15	1	1	0.47025	t	1.12	0.73	0.76	0.73	0.84
PG	1000323	1	1	0.43891	t	0.75	1	1.15	1.31	1.4
PF	1000017	1	1	0.40354	t	0.2	1.11	1.35	1.73	1.81
BS	1000052	1	1	0.46265	t	0.25	0.69	0.76	1.16	1.33
EF	1000468	1	1	0.40402	t	0.28	0.65	0.76	1.05	1.17
EF	1000293	1	1	0.49152	t	0.42	0.65	0.6	0.9	1.02
RC	1000783	1	1	0.47167	cv	0.34	0.74	0.69	0.84	0.8
CA	1000155	1	1	0.47081	cv	0.22	0.59	0.68	1.07	1.22
HI	1000123	1	1	0.41084	cv	0.11	0.6	0.61	0.83	0.79
EF	1000570	1	1	0.40445	t	0.35	0.53	0.59	0.86	1.02
MJ	1000378	1	1	0.42111	t	0.89	1.27	1.28	1.22	1.14
CA	1000119	1	1	0.41058	cv	0.23	0.5	0.54	0.75	0.76
DR	359	1	0	0.53133	t	2.05	1.2	1.95	1.75	1.91
MT	1000054	1	1	0.48698	t	0.61	0.7	0.82	0.95	0.97
BS	1001360	1	1	0.35543	t	0.44	0.32	0.21	0.17	0.14
CJ	1000494	1	1	0.44371	t	0.73	1.16	1.13	1.21	1.2
SC	25	1	1	0.32569	t	0.7	1.13	1.18	1.03	0.87
EF	1000416	1	1	0.3938	t	0.81	1.28	1.35	1.39	1.38
NM	1000023	1	1	0.4668	t	0.61	0.82	0.79	0.89	0.84
NG	2	1	1	0.42595	t	0.95	0.92	0.9	0.89	0.95
PA	523	1	1	0.40151	t	0.75	0.56	0.81	0.81	0.94
CJ	1000431	1	1	0.4793	t	0.98	1.15	0.99	0.96	0.92
CA	1000046	1	1	0.50732	t	0.85	0.94	0.94	1.08	1.17
MB	29	1	1	0.42347	t	0.95	0.77	0.95	1.11	1.41
MT	1000159	1	1	0.45975	cv	0.61	1.1	1.37	1.58	1.63
MB	1000203	1	1	0.40606	t	0.21	0.76	0.64	0.94	1.06
ST	1000407	1	1	0.40083	t	0.41	0.64	0.55	0.64	0.64
CY	1000502	1	0	0.59812	t	0.34	0.59	0.5	0.89	0.97
PG	1000159	1	1	0.46943	t	1	0.89	0.73	0.73	0.8
PN	291	1	1	0.32111	t	0.28	0.21	0.25	0.26	0.29
MJ	93	1	1	0.38901	cv	0.59	0.93	1.57	1.81	1.95
PG	1000365	1	1	0.46218	cv	1.04	1.22	1.27	1.29	1.3
AB	125	1	1	0.4778	cv	0.95	0.78	1.05	1.17	1.33
BS	692	1	1	0.33582	t	0.35	0.6	0.94	1.15	1.31
TH	1000432	1	1	0.50305	t	0.29	0.41	0.42	0.82	1.04
CQ	215	1	1	0.40801	t	1.4	2	1.66	1.21	0.87
YP	271	1	1	0.40175	cv	0.59	0.48	0.57	0.54	0.59
HI	252	1	1	0.42754	t	0.68	0.72	0.78	0.83	0.89
CY	189	1	0	0.51979	t	1.52	1.5	1.76	1.88	2.2
EN	95	1	1	0.38967	cv	1	1.42	2.2	2.61	3.09
AA	1000303	1	1	0.34782	t	0.37	1.68	2.04	2.24	2.13
ML	1000026	1	1	0.45215	cv	0.59	0.69	0.55	0.68	0.73
NG	1000074	1	1	0.3974	t	0.2	0.58	0.62	0.86	0.89
PA	1001218	1	1	0.51268	cv	0.32	0.22	0.19	0.4	0.4
TY	1000726	1	1	0.39178	t	0.23	0.95	1.06	1.33	1.36
PF	20	1	1	0.48726	cv	1.22	1.04	1.8	2.06	2.42

NG	1000258	1	1	0.44691	t	0.67	0.82	0.75	0.84	0.87
PA	632	1	1	0.47914	t	1.02	1.1	1.82	2.17	2.57
PA	1000620	1	1	0.49555	t	0.06	0.39	0.37	0.8	0.97
PF	1000224	1	1	0.49352	cv	0.44	1.11	1.57	2.22	2.64
TY	1000624	1	1	0.48555	t	0.93	1.14	1.08	1.15	1.18
PG	89	1	1	0.45572	cv	0.78	0.89	1.38	1.56	1.65
AG	421	1	1	0.4107	cv	0.89	0.65	0.49	0.4	0.42
MT	1000440	1	0	0.56563	t	1.2	0.86	0.55	0.42	0.37
SC	1000316	1	1	0.46049	t	0.31	0.58	0.55	0.74	0.73
PH	1000232	1	1	0.44353	t	0.3	0.86	0.95	1.34	1.51
TM	304	1	1	0.43542	t	0.88	0.9	0.86	0.74	0.63
AP	1000138	1	1	0.515	cv	1.03	1.13	1.17	1.17	1.17
CT	136	1	1	0.45636	t	0.72	0.5	0.53	0.61	0.7
MT	409	1	1	0.45243	cv	0.62	0.42	1.62	2.07	2.55
AA	1000000	1	0	0.53871	t	0.57	0.81	0.75	1.17	1.42
AG	230	1	1	0.36465	t	0.61	0.91	1.18	1.43	1.68
EC	217	1	1	0.44333	t	0.88	0.58	0.4	0.29	0.25
SC	435	1	1	0.35846	t	0.52	0.53	0.56	0.57	0.59
EN	1000269	1	1	0.4255	cv	0.16	0.49	0.52	0.84	0.95
BS	1000222	1	1	0.43262	t	0.42	1.09	1.09	1.35	1.43
SC	1000027	1	1	0.49033	t	0.4	0.94	1.13	1.36	1.32
RP	1000205	1	1	0.48251	t	0.73	0.94	0.98	1.18	1.32
PG	1000442	1	1	0.43528	t	0.54	0.7	0.71	0.85	0.89
HI	1000060	1	1	0.41095	t	0.25	0.55	0.63	0.85	0.88
HI	292	1	1	0.35552	cv	0.93	1.04	1.68	1.76	1.94
TP	1000040	1	0	0.5307	t	1.02	1.07	0.9	0.99	1.09
EC	1000889	1	0	0.58091	t	0.64	0.8	0.74	1	1.06
OS	1000357	1	1	0.50874	t	0.56	0.89	1.09	1.74	2.33
YP	532	1	1	0.4978	cv	1.22	2.29	3.55	4.6	5.71
RP	130	1	1	0.44187	t	0.72	1.03	1.33	1.58	1.79
CA	1000027	1	1	0.45905	t	0.44	0.79	0.93	1.28	1.44
MB	1000283	1	1	0.46194	cv	0.39	0.88	0.97	1.24	1.31
RC	361	1	1	0.42444	cv	0.64	0.85	1.11	1.34	1.58
AA	1000127	1	1	0.46133	t	0.46	0.55	0.53	0.7	0.74
CE	1000427	1	1	0.46943	t	0.57	1.17	1.15	1.37	1.45
TY	1000402	1	1	0.41889	t	0.79	0.68	0.52	0.43	0.37
MG	1000255	1	1	0.45123	t	0.5	0.81	1.25	1.38	1.28
AA	1000411	1	1	0.43568	t	0.86	1.35	1.16	1.11	1.02
BB	1000045	1	1	0.49804	cv	0.86	0.69	0.47	0.59	0.73
TM	197	1	1	0.43478	t	0.5	0.63	0.81	0.94	0.97
SC	1000220	1	0	0.51797	t	0.1	0.35	0.33	0.7	0.78
BS	1000141	1	0	0.51889	t	0.51	0.68	0.54	0.83	1
EF	1000479	1	1	0.41256	t	0.29	0.65	0.68	1	1.16
YP	426	1	1	0.37508	t	0.56	0.68	1.05	1.2	1.31
EC	1000942	1	1	0.42045	t	0.75	0.84	0.85	0.9	0.93
NG	442	1	1	0.44447	t	1.09	1.28	2.51	3.07	3.67
CE	1000247	1	1	0.39928	t	0.69	1.45	1.3	1.31	1.24
AG	445	1	1	0.40786	cv	0.64	0.83	1.03	1.2	1.35
EN	1000339	1	1	0.45681	t	0.64	0.93	0.88	1.08	1.21
SC	1000311	1	1	0.40144	t	0.5	1.5	2.12	2.39	2.4
PA	691	1	1	0.40166	cv	0.98	1.75	2.93	4.06	5.39

RC	1000463	1	0	0.52377	t	0.83	0.82	0.67	0.73	0.8
TM	360	1	1	0.42336	cv	0.92	0.74	1.01	1.08	1.22
NG	406	1	1	0.38767	t	0.68	0.82	0.92	1	1.08
EC	1001083	1	1	0.37478	t	0.62	0.74	0.66	0.65	0.63
TH	1000235	1	1	0.43944	cv	0.4	0.88	0.85	1.1	1.21
EN	1000143	1	1	0.47012	t	0.61	0.55	0.45	0.55	0.57
CA	1000023	1	1	0.41218	t	0.35	0.94	0.9	1.09	1.06
TY	361	1	1	0.34963	cv	0.58	0.67	0.65	0.57	0.47
CY	1000607	1	1	0.45718	t	0.94	1.35	1.43	1.46	1.47
MT	1000178	1	1	0.4413	t	0.63	1.65	1.8	2.17	2.42
CY	1000742	1	0	0.52757	cv	0.22	1.56	1.34	1.69	1.58
DR	732	1	1	0.46993	cv	1	1	1.03	0.98	0.96
SC	1000074	1	1	0.46415	t	0.33	0.62	0.61	0.82	0.85
NG	1000026	1	1	0.43533	t	0.33	0.74	0.88	1.15	1.2
BS	1000762	1	1	0.46386	cv	0.57	0.75	0.68	0.81	0.82
CA	1000148	1	1	0.47803	t	0.23	0.68	0.58	0.91	0.99
ST	1000045	1	0	0.52038	t	0.39	0.57	0.54	0.76	0.78
CE	25	1	1	0.42197	t	0.64	0.58	0.75	0.79	0.79
YP	278	1	1	0.38622	t	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
CJ	1000300	1	1	0.42738	t	0.36	0.74	0.86	1.21	1.42
RC	170	1	1	0.41718	t	0.54	0.63	0.92	0.95	0.98
PA	1000922	1	1	0.44868	t	0.26	0.29	0.22	0.44	0.56
MJ	1000249	1	1	0.37757	t	0.58	1.84	2.21	2.56	2.72
DR	1001405	1	1	0.4264	t	0.68	1.31	1.13	1.15	1.09
EN	378	1	1	0.35857	t	0.55	0.74	0.75	0.72	0.67
EC	638	1	1	0.37243	cv	0.62	0.74	0.88	1	1.12
PA	1000434	1	1	0.47261	t	0.44	0.91	1.16	1.52	1.69
TM	28	1	1	0.37561	t	0.55	0.76	1.12	1.24	1.27
CT	1000100	1	1	0.45358	t	0.93	1.22	1.28	1.32	1.35
AA	1000604	1	1	0.41849	t	0.53	0.94	1.12	1.26	1.26
PN	1000290	1	1	0.37458	cv	0.73	1.82	1.78	1.96	2.08
CE	1000675	1	1	0.43784	t	0.99	2.19	2.15	2.24	2.2
ST	1000387	1	1	0.4411	t	0.44	0.56	0.54	0.74	0.86
BS	460	1	1	0.4997	t	1.28	1.16	1.59	1.71	1.94
MJ	249	1	1	0.38325	t	0.85	0.84	0.81	0.74	0.75
PG	1000412	1	1	0.46554	t	0.8	0.73	0.6	0.61	0.63
YP	1000716	1	0	0.53218	t	0.99	1.12	1.12	1.33	1.53
PA	292	1	1	0.44778	t	1.12	1.06	2.23	2.65	3.2
DR	1001149	1	1	0.47941	t	0.63	0.68	0.64	0.79	0.88
RC	1001064	1	1	0.48875	cv	0.71	0.7	0.7	0.71	0.69
MT	26	1	1	0.44005	t	0.49	0.6	0.94	1.08	1.1
MT	20	1	1	0.40952	t	0.49	0.6	0.96	1.1	1.13
HI	282	1	1	0.39754	t	0.9	0.89	1.03	0.99	1.01
PG	1000393	1	1	0.3988	t	0.23	0.75	0.89	1.14	1.17
AB	184	1	1	0.43031	cv	0.78	0.59	0.57	0.55	0.57
SC	1000178	1	1	0.48896	cv	0.89	0.65	0.52	0.43	0.36
NG	1000603	1	1	0.40609	t	0.39	1.19	1.21	1.45	1.49
MJ	1000377	1	1	0.46434	t	0.56	0.97	1.05	1.31	1.43
CJ	88	1	1	0.46032	t	0.96	0.65	0.83	0.85	0.93
BS	1000314	1	1	0.44817	t	0.13	0.56	0.38	0.63	0.64
MJ	371	1	1	0.38427	t	0.65	0.86	1.28	1.63	2

AB	1000205	1	1	0.43395	t	0.16	0.55	0.56	0.79	0.77
TH	1000358	1	1	0.36565	cv	0.8	1.56	1.71	1.56	1.28
PG	336	1	1	0.28867	cv	0.47	1.41	1.78	1.89	1.84
CT	198	1	1	0.4152	t	0.83	0.93	1.06	1.2	1.41
PN	9	1	1	0.48903	cv	0.93	0.54	0.58	0.54	0.56
TH	1000088	1	1	0.44203	t	0.08	0.61	0.51	0.77	0.76
EC	396	1	1	0.346	cv	0.68	0.69	0.86	0.84	0.85
CL	181	1	0	0.53605	t	1.17	1.12	1.65	1.99	2.39
OS	1000007	1	1	0.46735	t	0.43	1.05	1.23	1.59	1.73
CJ	316	1	1	0.41554	t	1	1.36	1.71	1.74	1.75
CY	1000288	1	0	0.54347	cv	1.11	1.28	1.19	1.23	1.28
TY	791	1	1	0.33159	cv	0.56	0.59	0.69	0.79	0.93
PF	323	1	1	0.46501	t	0.78	0.73	1.18	1.53	1.87
BS	1001229	1	1	0.45642	cv	0.8	1.08	1.09	1.12	1.03
OS	1000144	1	1	0.43331	cv	0.48	1.45	1.51	1.76	1.79
DR	867	1	1	0.37636	t	0.49	0.47	0.46	0.45	0.44
MT	342	1	1	0.41936	t	0.41	0.48	0.65	0.64	0.69
TY	1000349	1	1	0.43987	t	0.15	0.21	0.16	0.41	0.46
CL	69	1	1	0.49842	cv	1.28	1.69	1.94	2.05	2.19
MB	1000032	1	1	0.48581	t	0.48	0.88	0.97	1.28	1.39
AT	1000199	1	1	0.44249	cv	0.61	1.11	0.98	1.11	1.13
NM	1000516	1	1	0.47934	t	0.62	0.74	0.63	0.73	0.71
BS	1000923	1	1	0.39068	t	0.29	0.99	1.12	1.33	1.3
MT	1000169	1	1	0.48811	t	0.55	0.8	0.81	0.95	0.95
CE	1000346	1	1	0.43943	t	0.31	0.74	0.87	1.17	1.25
MJ	1000071	1	1	0.46399	cv	0.98	1.07	0.98	0.99	1.01
TY	1000694	1	1	0.47092	t	0.26	0.57	0.58	0.88	0.92
AB	1000370	1	1	0.47268	cv	1.33	1.63	1.45	1.33	1.31
DR	835	1	1	0.40656	t	0.64	0.87	1.09	1.27	1.43
AG	1000673	1	0	0.55423	t	1.01	1.05	1.03	1.28	1.51
AA	271	1	1	0.40084	t	0.5	0.43	0.55	0.61	0.71
RP	144	1	1	0.48874	cv	0.76	1.1	1.61	2.01	2.34
EC	1000186	1	1	0.40585	t	0.3	0.75	0.78	1.09	1.24
CY	72	1	1	0.40328	t	1.27	1.48	1.38	1.15	1.09
YP	568	1	1	0.43652	t	1.03	1.17	1.09	0.82	0.55
EC	734	1	1	0.3851	cv	0.64	0.88	1.08	1.23	1.37
TP	192	1	1	0.4065	t	0.4	0.67	0.95	1.08	1.06
MT	446	1	1	0.46061	t	0.77	0.66	0.98	1.05	1.1
RC	606	1	1	0.47424	t	0.65	0.34	0.2	0.14	0.11
RC	1000786	1	0	0.56029	t	0.28	0.61	0.57	0.86	0.85
PA	1000605	1	1	0.49795	cv	0.86	0.85	0.82	0.78	0.73
CA	442	1	1	0.39587	t	0.64	0.85	1.07	1.31	1.55
PG	11	1	1	0.38782	t	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
RP	1000115	1	1	0.49658	t	0.57	0.65	0.69	0.94	1.08
PG	278	1	1	0.37923	t	0.58	0.66	0.79	0.95	1.15
CY	48	1	0	0.60589	t	1.72	1.15	1.33	1.26	1.41
MJ	50	1	0	0.67804	t	1.77	0.72	0.65	0.51	0.54
MT	528	1	1	0.38007	cv	0.55	0.63	0.67	0.69	0.7
CJ	1000187	1	1	0.4156	t	0.51	0.64	0.62	0.73	0.76
BS	1001396	1	1	0.47563	t	0.7	0.75	0.59	0.6	0.55
ML	1000605	1	1	0.3789	t	0.72	1.19	0.97	0.85	0.69

ST	276	1	1	0.43087	t	0.49	0.42	0.69	0.92	1.18
CE	1000103	1	1	0.47091	t	0.57	0.94	0.9	1.05	1.03
NM	1000145	1	1	0.45673	cv	0.45	1.02	1.25	1.66	1.88
HP	1000021	1	1	0.42444	cv	0.48	1.54	1.53	1.74	1.7
BS	704	1	1	0.39553	cv	0.54	0.46	0.78	0.89	0.95
YP	409	1	1	0.33407	t	0.13	0.16	0.3	0.39	0.48
RC	1000697	1	0	0.54878	t	0.88	0.96	0.91	1.01	1.04
BS	769	1	1	0.43203	t	0.44	0.55	1.15	1.58	1.9
NG	1000073	1	1	0.3601	t	0.54	1.18	1.14	1.24	1.23
CL	30	1	1	0.43502	t	0.77	0.62	0.73	0.83	0.99
AG	1000002	1	1	0.40889	t	0.72	1.15	1.12	1.17	1.15
ML	1000564	1	1	0.3491	t	0.76	1.66	1.51	1.51	1.45
HI	1000131	1	1	0.47736	t	0.48	0.7	0.57	0.73	0.76
PG	364	1	1	0.36731	t	0.75	0.73	0.71	0.68	0.71
PF	1000306	1	1	0.44026	t	0.39	1.09	1.33	1.88	2.26
ML	249	1	1	0.39574	t	0.61	0.73	0.84	0.93	1.01
CE	250	1	1	0.42799	t	0.43	0.46	0.63	0.7	0.74
TM	346	1	1	0.36078	t	0.53	0.42	0.51	0.59	0.68
TY	1000908	1	0	0.54224	cv	0.39	0.8	0.96	1.4	1.53
TY	1000434	1	1	0.44872	t	0.6	1.02	1.26	1.53	1.66
CJ	1000312	1	1	0.42443	cv	0.45	1.21	1.87	2.15	2.1
NG	382	1	1	0.39675	t	1.36	1.25	1.34	1.17	1.21
EC	1000943	1	1	0.396	t	0.34	0.5	0.63	0.79	0.82
EC	147	1	0	0.62188	t	4.47	3.09	5.93	5.64	6.19
TY	1001388	1	1	0.45911	cv	0.4	1.21	1.2	1.55	1.66
PH	1000176	1	1	0.48111	t	0.34	0.52	0.56	0.85	0.96
PG	1000504	1	1	0.44872	cv	0.7	1.15	1.2	1.38	1.44
NM	210	1	1	0.45068	cv	1.11	1.27	1.2	1.06	0.95
PN	1000412	1	1	0.36554	t	0.23	0.91	0.88	1.08	1.09
TY	74	1	1	0.45047	t	0.6	0.81	1.51	1.81	1.96
CE	468	1	1	0.50325	t	1.31	0.79	1.22	1.15	1.2
PF	1000272	1	1	0.49715	t	0.46	0.6	0.69	1.26	1.75
TY	1001014	1	1	0.49196	t	0.3	0.68	0.71	1.08	1.21
AG	134	1	0	0.65814	t	5.61	4.79	7.46	7.16	8.05
BS	1001219	1	1	0.49617	cv	0.65	1.41	1.7	2.2	2.54
CA	500	1	1	0.40871	t	0.67	0.92	1.1	1.23	1.31
AB	311	1	1	0.41545	t	0.93	1.22	1.42	1.49	1.59
TY	1000746	1	1	0.45532	t	0.77	1.01	0.64	0.67	0.66
CE	1000282	1	1	0.45022	t	0.39	0.6	0.65	0.82	0.83
BB	1000185	1	1	0.42862	t	0.7	0.81	0.95	1.13	1.26
NG	1000016	1	1	0.43692	t	0.81	1.25	1.2	1.32	1.39
AA	392	1	1	0.39737	t	0.5	0.54	0.67	0.82	0.92
EN	1000335	1	1	0.44203	t	0.72	0.94	1.09	1.21	1.26
OS	1000052	1	1	0.42793	t	0.32	1.09	1.31	1.64	1.7
AB	1000319	1	1	0.47747	t	0.12	0.66	0.6	1.01	1.13
CJ	1000469	1	1	0.50712	t	0.57	0.48	0.42	0.68	0.87
EC	1000599	1	1	0.38224	cv	0.23	1.44	1.25	1.5	1.45
AB	33	1	1	0.3951	t	0.45	0.5	0.65	0.76	0.8
ML	305	1	1	0.50077	t	1.66	1.63	1.66	1.57	1.67
MG	1000233	1	1	0.48384	t	0.71	0.82	0.81	1.03	1.19
DR	1001010	1	1	0.45235	t	0.27	1.04	1.16	1.44	1.42

TM	1000405	1	1	0.45689	t	0.47	0.71	0.91	1.27	1.51
TY	416	1	1	0.39069	cv	0.95	1.09	1.16	1.09	1.08
NG	1000257	1	1	0.4059	t	0.71	1.21	1.28	1.37	1.35
AB	52	1	0	0.54294	t	0.92	1	1.49	1.77	1.95
ML	1000435	1	1	0.39873	cv	0.17	0.55	0.54	0.77	0.8
MJ	1000658	1	1	0.45772	t	0.68	1.13	1.18	1.38	1.47
TM	1000064	1	1	0.46803	t	0.32	0.7	0.77	1.17	1.39
YP	1000470	1	1	0.47859	t	0.36	0.47	0.46	0.72	0.8
PG	1000465	1	1	0.39924	cv	0.74	1.21	1.21	1.26	1.26
HP	1000065	1	0	0.52685	t	0.47	0.71	0.87	1.6	2.27
TP	1000003	1	1	0.40397	t	0.39	1.63	2.5	3.26	3.78
MT	1000758	1	1	0.46956	t	0.41	0.87	1.01	1.36	1.54
AT	239	1	1	0.49556	t	0.33	0.29	0.68	1.25	1.71
MB	1000133	1	1	0.48777	t	0.28	0.56	0.68	1.06	1.23
BS	1000088	1	1	0.39549	cv	0.53	1.36	1.56	1.74	1.74
EC	1001249	1	1	0.41788	t	0.38	0.64	0.72	0.95	1.03
HI	1000169	1	1	0.45898	t	0.24	0.36	0.36	0.57	0.57
CJ	1000315	1	1	0.34959	t	0.67	1.62	1.98	2.06	1.97
EC	1001365	1	0	0.52641	t	0.78	1.05	1.1	1.43	1.65
TM	1000047	1	1	0.48223	cv	0.4	0.77	0.87	1.25	1.43
PG	1000061	1	1	0.41539	t	0.43	0.62	0.71	0.95	1.07
SC	1000523	1	1	0.47435	cv	0.65	0.83	1.05	1.26	1.39
MJ	1000367	1	1	0.37477	cv	0.37	1.43	1.86	2.21	2.3
CJ	322	1	1	0.42279	t	0.8	1.37	1.89	2.44	2.99
PN	1000574	1	1	0.49886	t	0.4	0.79	0.76	1.12	1.26
ST	1000199	1	1	0.43699	cv	0.63	1.06	0.88	0.86	0.74
AB	1000078	1	1	0.50538	t	0.51	0.59	0.49	0.85	1.13
NG	1000582	1	1	0.48108	t	0.75	0.99	1.32	1.67	1.95
EF	1000116	1	1	0.36503	t	0.28	0.67	0.76	0.95	0.97
AA	1000441	1	1	0.51199	t	0.46	0.72	1	1.66	2.17
TH	1000626	1	1	0.42773	t	0.4	0.7	1.04	1.29	1.35
HP	310	1	1	0.42953	t	0.59	0.47	0.71	0.9	1.06
EF	208	1	1	0.42967	cv	0.85	0.62	1.01	1.17	1.37
ST	191	1	0	0.53793	t	1.14	0.73	0.75	0.69	0.73
HP	1000443	1	1	0.43211	cv	0.69	0.88	0.73	0.72	0.66
CL	409	1	1	0.39316	t	0.33	0.29	0.66	0.88	1.13
OS	1000031	1	0	0.529	cv	1.2	1.08	0.87	0.83	0.86
TY	1001213	1	1	0.34419	t	0.43	0.7	0.65	0.7	0.71
AG	1000674	1	1	0.43403	t	0.5	1.43	1.75	2.03	1.99
PH	1000227	1	1	0.51466	t	0.8	0.69	0.57	0.77	0.97
BB	39	1	1	0.35512	t	0.94	1.64	2.27	2.74	3.26
TP	1000014	1	1	0.41346	t	0.32	1.1	1.42	1.8	1.93
MJ	380	1	1	0.39392	t	0.79	0.57	0.47	0.39	0.39
CE	1000144	1	1	0.4518	t	0.85	1.43	1.66	1.91	2.08
HP	29	1	1	0.37016	t	0.65	1.05	1.29	1.43	1.53
TP	189	1	1	0.4549	cv	0.83	0.97	1.25	1.39	1.51
TY	1001530	1	1	0.40709	t	0.53	0.68	0.69	0.8	0.84
CL	1000146	1	1	0.47806	t	0.51	0.46	0.35	0.41	0.37
MJ	1000161	1	1	0.43142	cv	0.39	0.5	0.85	1.04	1.03
NM	1000163	1	1	0.41117	t	0.47	1.19	1.59	1.86	1.87
ML	1000593	1	1	0.46852	t	0.24	0.34	0.3	0.52	0.52

MT	296	1	1	0.37704	t	0.74	0.92	1.06	1.04	1.03
DR	465	1	1	0.45968	cv	0.96	0.91	0.77	0.62	0.54
AB	1000548	1	1	0.45659	t	0.33	0.54	0.46	0.63	0.62
NM	1000468	1	1	0.44661	t	0.46	0.71	0.87	1.17	1.34
MP	104	1	1	0.49685	cv	1.09	0.6	0.84	0.9	1.08
CL	1000148	1	1	0.47696	t	0.99	1.39	1.41	1.37	1.27
CA	1000527	1	1	0.45225	t	0.43	0.62	0.66	0.99	1.18
MJ	1000092	1	1	0.48668	t	0.61	0.96	1.13	1.48	1.69
PN	1000283	1	1	0.43799	t	0.59	1.32	1.33	1.53	1.59
MT	1000915	1	1	0.43215	t	0.85	1.28	1.33	1.31	1.26
CA	1000672	1	1	0.43172	cv	0.34	0.86	0.97	1.22	1.22
TY	525	1	1	0.35748	t	0.53	0.39	0.5	0.58	0.71
PN	1000390	1	1	0.40738	t	0.71	1.38	1.37	1.52	1.57
NM	240	1	1	0.42552	t	0.82	1.42	2	2.56	3.11
PG	1000401	1	1	0.4639	cv	0.56	0.97	1.33	1.83	2.2
EC	1000977	1	1	0.44688	cv	0.29	0.64	0.74	1.13	1.3
CJ	1000391	1	1	0.51237	cv	1.01	0.76	0.53	0.46	0.44
AG	1000594	1	1	0.38538	cv	0.75	1.88	2.14	2.42	2.56
AA	1000167	1	1	0.4137	t	0.28	0.7	0.77	1.02	1.08
TH	168	1	0	0.65242	t	1.96	1.41	1.73	1.73	1.97
RP	1000037	1	1	0.47255	t	0.41	1.37	1.81	2.4	2.73
RC	237	1	1	0.47317	cv	0.83	0.84	1	1.06	1.15
TY	129	1	1	0.47098	t	0.85	0.74	1.34	1.57	1.75
CE	1000336	1	1	0.43012	t	0.67	1.27	1.52	1.71	1.76
NM	110	1	0	0.6947	t	1.94	1.35	1.55	1.55	1.68
TY	1001237	1	1	0.45771	t	0.31	0.5	0.47	0.69	0.7
MB	233	1	1	0.38909	t	0.47	0.53	1.02	1.33	1.59
DR	1001213	1	1	0.37217	t	0.35	0.89	0.93	1.1	1.15
CE	1000316	1	1	0.4287	t	0.42	1.48	2.1	2.69	3.03
AA	465	1	1	0.42445	t	0.87	0.97	1.21	1.18	1.14
EN	1000475	1	1	0.47076	t	0.38	0.82	0.89	1.19	1.26
AA	1000600	1	1	0.45352	t	0.54	1.08	1.02	1.19	1.19
NM	1000233	1	1	0.44202	t	0.41	0.73	0.65	0.85	0.88
DR	1000549	1	1	0.46869	t	0.35	0.65	0.66	0.93	1.02
MB	413	1	1	0.33048	t	0.59	1.15	1.39	1.37	1.22
ML	436	1	1	0.39369	cv	0.85	1.15	1.64	1.91	2.2
RC	1000656	1	1	0.47547	t	0.48	0.86	0.86	0.97	0.93
NG	1000524	1	1	0.41901	cv	0.55	1	1.3	1.57	1.69
TM	1000380	1	1	0.30018	t	0.25	2.01	2.58	2.81	2.63
HI	36	1	1	0.4523	t	1.15	0.6	0.73	0.59	0.62
MG	124	1	0	0.57555	t	1.23	1.17	1.59	1.96	2.36
EF	169	1	0	0.52463	t	1.71	1.9	3.07	3.41	3.84
DR	1000870	1	1	0.46515	t	0.5	1.2	1.45	1.8	1.93
CJ	1000280	1	1	0.35968	t	0.42	1.45	1.72	1.87	1.77
ML	1000146	1	1	0.41795	cv	0.45	0.75	0.8	0.96	0.97
CE	392	1	1	0.40399	cv	0.64	0.69	0.7	0.71	0.71
MJ	1000150	1	1	0.44374	t	0.19	1.16	1.14	1.58	1.66
EF	1000012	1	1	0.39327	t	0.44	1.06	1.25	1.62	1.84
MJ	33	1	1	0.38441	cv	0.63	0.77	0.93	1.07	1.2
RC	1000541	1	1	0.44538	t	0.25	0.89	1.02	1.32	1.39
TY	304	1	1	0.44429	t	1	0.94	0.95	0.93	0.98

EF	191	1	1	0.46611	t	0.91	0.95	1.5	1.78	2.03
NG	381	1	1	0.32969	t	0.77	0.95	0.89	0.83	0.84
OS	245	1	1	0.5018	t	1.19	1.05	1.13	1.1	1.15
AB	1000052	1	1	0.46012	t	0.3	0.6	0.6	0.87	0.94
TY	1000037	1	1	0.47795	t	0.38	0.49	0.42	0.65	0.72
PA	230	1	1	0.46994	t	0.95	0.79	1.37	1.62	1.95
PA	558	1	1	0.45377	t	0.89	1	1.53	1.78	2.06
MG	1000181	1	1	0.39916	t	0.28	0.68	0.84	1.14	1.27
PG	1000436	1	1	0.45486	cv	0.8	1.06	1.34	1.52	1.63
CE	1000566	1	0	0.56152	t	0.72	1.06	1.11	1.39	1.47
DR	1000605	1	1	0.47959	t	0.8	0.89	0.92	0.9	0.83
DR	1000992	1	1	0.39653	t	0.43	0.7	0.71	0.78	0.74
ML	1000025	1	1	0.46078	t	0.39	0.94	0.89	1.17	1.22
HI	378	1	1	0.41467	t	0.68	0.76	0.84	0.92	1.01
PA	339	1	1	0.43662	t	0.83	0.86	1.24	1.52	1.86
MJ	1000312	1	0	0.53344	cv	1.2	0.99	0.79	0.74	0.74
MT	1000844	1	1	0.5128	cv	0.1	0.58	0.63	0.96	0.93
TH	1000434	1	1	0.40439	t	0.33	1.37	1.46	1.78	1.84
TY	1000473	1	1	0.45904	t	0.64	0.28	0.2	0.24	0.26
CY	297	1	1	0.38572	t	0.58	0.74	0.92	1.08	1.24
OS	164	1	1	0.46355	cv	1.75	1.68	1.31	1.03	1.1
PN	1000154	1	1	0.46663	t	0.55	0.68	0.48	0.69	0.84
MT	337	1	1	0.4355	t	0.7	0.68	0.68	0.69	0.72
AP	23	1	1	0.4997	t	0.89	1.08	1.46	1.9	2.41
CE	253	1	1	0.27222	t	1.61	2.39	2.45	2.14	2.13
TY	1001092	1	0	0.59299	t	0.46	0.89	0.79	1.19	1.26
TY	776	1	1	0.43703	t	1.03	0.87	1.55	1.75	2.01
SC	1000213	1	1	0.43329	cv	0.14	0.51	0.53	0.81	0.84
DR	1000399	1	1	0.49396	t	0.27	0.39	0.31	0.51	0.51
SC	1000819	1	1	0.41206	t	0.22	1.14	1.37	1.62	1.57
RC	64	1	1	0.51226	cv	0.93	1.07	1.17	1.22	1.26
NG	7	1	1	0.48872	t	1.37	1.53	1.66	1.58	1.53
PA	1000746	1	1	0.49345	t	0.45	0.81	0.56	0.72	0.71
NG	1000401	1	1	0.36772	t	0.42	1.46	1.76	2.14	2.31
EN	379	1	1	0.42009	t	0.72	0.87	1.03	1.2	1.39
CY	1000588	1	1	0.40288	t	0.3	1.13	1.38	1.53	1.41
PA	763	1	0	0.53887	t	2.09	2.15	4.14	4.67	5.47
HP	130	1	1	0.48256	t	0.93	0.7	0.71	0.69	0.72
HI	1000313	1	1	0.46174	t	0.32	0.31	0.21	0.35	0.34
SC	1000460	1	1	0.37285	t	0.68	1.88	1.57	1.53	1.38
NG	1000587	1	1	0.48725	t	0.69	0.8	0.69	0.81	0.84
PA	767	1	1	0.38041	cv	0.57	0.69	0.85	0.97	1.1
PA	1001104	1	1	0.41451	t	0.14	0.6	0.46	0.68	0.69
CL	1000358	1	1	0.4887	t	0.33	0.2	0.14	0.35	0.43
TY	1001408	1	1	0.43192	t	0.65	1.1	1.21	1.44	1.55
TH	1000034	1	1	0.48856	cv	0.91	1.24	1.2	1.3	1.35
TH	340	1	1	0.45647	t	0.71	1.02	1.22	1.36	1.43
CY	1000586	1	1	0.4928	cv	1.06	1.49	1.57	1.73	1.9
DR	1000727	1	1	0.47953	cv	0.44	0.9	0.96	1.19	1.21
HP	1000075	1	1	0.35145	t	0.48	1.21	1.23	1.19	0.99
TY	1000544	1	1	0.39266	cv	0.34	0.86	0.73	0.92	0.96

PN	152	1	0	0.88123	t	3.81	3.04	3.28	3.01	3.28
HP	274	1	1	0.34716	cv	0.5	0.7	1.1	1.21	1.33
CE	1000240	1	1	0.44972	t	0.31	0.46	0.46	0.67	0.72
PA	1001130	1	1	0.51254	t	0.42	0.84	1.08	1.54	1.79
ST	1000286	1	1	0.51174	t	0.75	0.73	0.67	0.73	0.73
ST	82	1	0	0.51837	t	1.04	1.05	1.45	1.86	2.33
TH	344	1	1	0.36697	t	0.56	0.68	0.83	0.97	1.1
MJ	1000583	1	1	0.44448	t	0.55	0.82	0.8	0.98	1.04
BS	1000472	1	1	0.50137	t	0.6	0.55	0.41	0.53	0.55
BS	1000476	1	1	0.47085	t	0.78	0.84	0.68	0.76	0.82
YP	393	1	1	0.5093	t	1	0.63	1.01	1.15	1.38
MT	1000144	1	1	0.48823	cv	0.34	0.82	0.92	1.19	1.21
AB	1000031	1	1	0.49941	t	0.9	1.03	0.96	1.08	1.18
PG	1000572	1	1	0.41568	t	0.71	0.77	0.75	0.82	0.87
EF	1000161	1	1	0.41765	t	0.3	0.37	0.3	0.46	0.47
CE	1000350	1	1	0.40261	t	0.65	2.06	2.8	3.47	3.97
YP	569	1	1	0.35268	t	1.07	1.58	1.42	1.09	0.81
EC	1001445	1	1	0.37859	cv	0.66	0.84	0.71	0.63	0.55
YP	1000467	1	1	0.41762	t	0.73	1.44	1.43	1.44	1.34
CY	575	1	1	0.48518	cv	0.73	0.66	1.17	1.41	1.6
PN	169	1	0	0.57028	t	2.01	1.6	2.11	2.04	2.23
AA	1000056	1	1	0.4779	t	0.42	1.04	1.19	1.66	1.92
MP	1000153	1	1	0.46631	t	0.66	0.86	1.07	1.21	1.21
MT	1000196	1	0	0.52354	t	0.86	0.56	0.38	0.39	0.41
PG	462	1	1	0.39326	t	0.8	0.65	0.56	0.46	0.41
CT	250	1	1	0.37924	t	0.36	0.34	0.41	0.45	0.48
MT	1000179	1	0	0.52578	cv	0.85	0.73	0.61	0.7	0.78
MJ	210	1	1	0.49628	cv	1.31	1.18	1.2	1.14	1.2
EC	1000759	1	1	0.39921	cv	0.34	0.53	0.63	0.83	0.87
NM	228	1	1	0.40555	t	1.08	0.83	0.88	0.82	0.91
CE	1000020	1	1	0.50442	t	0.21	0.52	0.49	0.85	0.96
EC	1001182	1	1	0.47778	cv	0.63	0.58	0.45	0.59	0.66
TY	1000591	1	1	0.3369	t	0.16	0.96	0.89	1.03	0.94
CJ	342	1	1	0.39371	t	0.16	0.05	0.04	0.03	0.04
MB	1000495	1	1	0.37823	t	0.52	1.69	1.88	2.08	2.04
AA	1000414	1	0	0.5485	cv	0.64	1.11	1.11	1.38	1.43
HP	32	1	1	0.43539	t	0.36	0.41	0.93	1.32	1.58
MG	1000065	1	1	0.36641	t	0.31	1	1.25	1.47	1.47
MG	1000080	1	1	0.48908	cv	0.58	0.62	0.66	0.83	0.87
BS	825	1	1	0.3386	t	0.58	0.62	0.73	0.81	0.93
PG	460	1	1	0.41953	t	0.83	0.84	0.95	0.97	1
HP	1000575	1	1	0.41518	t	0.2	0.54	0.48	0.73	0.77
BS	1000383	1	1	0.48221	t	0.47	0.76	0.74	0.97	1.03
SC	1000251	1	1	0.3053	t	0.33	1.8	2.06	2.12	1.9
BB	1000110	1	1	0.36977	t	0.18	0.91	1.09	1.43	1.53
AG	501	1	1	0.37187	t	0.64	0.92	1.2	1.43	1.65
PF	1000140	1	0	0.53761	cv	1.1	1.15	0.98	1.04	1.15
CY	1000086	1	0	0.55882	cv	0.87	0.68	0.44	0.49	0.52
RC	1000605	1	1	0.49984	t	1.12	1.21	1.05	0.87	0.76
CJ	191	1	1	0.48891	cv	1.41	1.3	1.51	1.5	1.64
NG	238	1	1	0.35347	t	0.68	0.86	1.08	1.27	1.5

HI	1000288	1	1	0.41912	t	0.2	1.05	0.79	0.97	0.88
CL	187	1	1	0.45536	cv	0.85	0.69	1.01	1.22	1.49
AP	22	1	1	0.43219	t	0.68	0.87	0.92	0.86	0.75
TY	677	1	1	0.36858	t	0.64	0.82	1.06	1.24	1.45
CJ	1000382	1	1	0.41305	t	0.61	0.97	1.31	1.56	1.68
HI	23	1	1	0.38556	t	0.75	0.76	0.88	0.83	0.81
PH	25	1	1	0.4356	cv	0.31	0.51	1.44	2.1	2.58
EN	227	1	1	0.40679	t	0.65	1.05	1.36	1.55	1.65
YP	1000033	1	1	0.4956	t	0.4	0.49	0.44	0.67	0.73
ML	232	1	1	0.40527	cv	0.67	0.93	1.26	1.55	1.84
NG	1000090	1	1	0.35538	t	0.46	1.47	1.7	1.93	1.92
BS	227	1	1	0.44298	t	0.68	0.5	0.84	1.01	1.15
HI	1000630	1	1	0.47449	t	0.38	1.32	1.04	1.26	1.18
YP	1000198	1	1	0.4327	t	0.15	0.51	0.46	0.77	0.86
CJ	1000115	1	1	0.42088	cv	0.34	0.69	0.87	1.17	1.28
HI	129	1	1	0.42272	cv	0.67	1.06	1.4	1.65	1.83
TP	151	1	0	0.52607	cv	1.98	1.65	1.77	1.57	1.69
AT	1000242	1	1	0.45657	cv	0.74	0.82	0.7	0.68	0.61
CL	1000270	1	1	0.47055	t	0.35	1.2	1.69	2.37	2.81
SC	1000241	1	1	0.40061	t	0.37	0.98	1.22	1.48	1.55
NG	439	1	1	0.36702	t	0.65	0.95	1.33	1.7	2.08
YP	1000546	1	0	0.52726	t	0.8	0.44	0.37	0.36	0.3
AB	97	1	1	0.30854	t	0.6	1.14	1.56	1.58	1.52
CA	1000370	1	1	0.45528	t	0.53	1.01	0.8	0.94	0.92
CJ	1000013	1	1	0.38201	t	0.55	1.15	1.4	1.6	1.67
SC	174	1	0	0.54505	cv	1.36	0.8	1.59	2	2.62
CE	1000174	1	1	0.40197	t	0.44	1.69	2.11	2.42	2.43
SC	1000910	1	1	0.39905	cv	0.18	0.82	0.74	0.89	0.85
AA	1000258	1	1	0.38846	cv	0.73	1.37	1.64	1.75	1.76
HP	1000493	1	1	0.40181	t	0.24	0.86	0.84	1.06	1.06
CA	1000255	1	1	0.44334	t	0.43	0.64	0.64	0.92	1.08
MB	1000417	1	1	0.49115	t	0.65	0.92	0.93	1.1	1.15
BS	1000029	1	1	0.46683	t	0.26	0.61	0.57	0.88	0.98
MB	1000555	1	1	0.51748	t	0.64	0.59	0.51	0.74	0.88
MJ	1000065	1	1	0.38914	t	0.46	1.03	1.01	1.19	1.23
DR	550	1	1	0.33204	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EF	174	1	1	0.41272	cv	1.57	1.34	1.87	1.82	2.02
CE	1000567	1	1	0.50421	cv	0.49	0.81	0.79	1.03	1.09
BS	1000161	1	1	0.3943	t	0.18	0.69	0.68	0.96	1.04
AT	44	1	1	0.49198	t	1.43	1.38	1.21	0.96	0.83
PA	621	1	1	0.42852	t	0.75	0.76	0.87	0.9	0.93
PA	1000963	1	1	0.4893	cv	0.59	0.69	0.77	0.88	0.85
SC	1000822	1	1	0.40579	t	0.49	1.5	1.88	2.05	1.95
TM	1000394	1	1	0.49694	t	0.75	0.71	0.65	0.77	0.84
CY	1000575	1	1	0.49235	cv	0.18	0.26	0.2	0.43	0.42
AT	1000361	1	1	0.4681	t	0.42	0.95	1.27	1.62	1.72
TH	1000003	1	1	0.45547	t	0.72	0.95	0.74	0.77	0.76
CA	1000357	1	1	0.42892	cv	0.51	0.77	0.95	1.19	1.31
TP	1000085	1	1	0.50237	cv	1.11	1.02	0.88	0.8	0.78
PA	578	1	1	0.40579	t	1.45	1.68	1.96	1.73	1.66
PH	313	1	1	0.44012	t	1.19	1.02	1.26	1.24	1.33

BS	665	1	0	0.53974	t	0.74	0.87	1.29	1.75	2.1
HP	325	1	1	0.29642	t	0.35	0.32	0.29	0.29	0.29
ST	234	1	1	0.35627	cv	1.13	1.27	1.09	0.83	0.78
OS	1000085	1	1	0.48224	t	0.87	1.15	1.15	1.11	0.98
AA	1000556	1	1	0.47341	t	0.33	0.68	0.65	0.95	1.05
MG	100	1	1	0.38851	t	0.72	1.12	1.43	1.61	1.73
AG	1000598	1	1	0.47895	t	0.44	0.73	0.71	1.01	1.12
PF	228	1	1	0.43458	cv	0.95	0.85	1.16	1.25	1.39
MT	1000602	1	1	0.4959	t	0.47	1.12	1.32	1.68	1.82
TH	1000084	1	0	0.55465	cv	1	0.66	0.44	0.5	0.6
SC	1000780	1	1	0.50873	cv	0.86	1.18	1.11	1.19	1.16
MG	1000066	1	1	0.46441	cv	0.24	0.51	0.52	0.88	1.04
PH	1000188	1	1	0.41853	t	0.43	0.74	0.82	1.05	1.13
RC	1000426	1	0	0.58856	t	1.01	1.28	1.26	1.48	1.66
EN	1000520	1	1	0.46081	t	0.53	0.69	0.51	0.61	0.61
TY	71	1	1	0.4656	t	1.32	1.13	1.74	1.76	1.89
RC	721	1	1	0.44079	cv	0.84	0.65	0.84	0.82	0.85
EC	1000637	1	1	0.43655	t	0.39	0.84	0.9	1.19	1.29
EC	1000681	1	1	0.35967	t	0.05	0.63	0.43	0.66	0.66
TY	1001316	1	1	0.34003	t	0.66	1.27	1.3	1.27	1.18
TY	131	1	1	0.51519	t	1.93	1.78	3.55	3.9	4.41
AA	1000494	1	1	0.49184	t	0.5	0.58	0.62	0.88	1
CJ	396	1	1	0.36175	cv	0.46	0.52	0.67	0.8	0.89
HI	1000126	1	1	0.42533	t	0.19	0.47	0.42	0.62	0.61
CY	296	1	1	0.41729	t	0.67	0.77	0.84	0.89	0.93
BS	1000642	1	1	0.44341	t	0.27	0.54	0.61	0.85	0.87
NG	1000168	1	1	0.40965	t	0.39	0.81	0.79	1.02	1.1
PA	673	1	1	0.44326	t	0.96	0.93	1.22	1.27	1.37
BS	736	1	1	0.44284	cv	1.42	2.49	3.77	4.82	6.08
AG	1000210	1	1	0.46236	t	1.07	1.21	1.03	1.01	1.05
AP	1000076	1	1	0.42815	t	0.83	1.9	2.21	2.39	2.41
BB	1000077	1	1	0.46298	t	0.39	0.82	1.05	1.34	1.36
PF	1000087	1	1	0.42482	cv	0.3	1.09	1.12	1.44	1.53
EF	335	1	1	0.33459	t	0.63	0.93	1.17	1.35	1.54
AT	1000358	1	1	0.40932	t	0.34	0.99	1.28	1.68	1.88
BS	277	1	1	0.35753	cv	0.54	0.63	0.69	0.72	0.74
YP	92	1	1	0.39152	cv	0.55	0.79	1.06	1.3	1.49
TH	438	1	1	0.33921	t	0.56	0.74	0.88	0.98	1.09
EF	1000241	1	1	0.39041	t	0.26	0.54	0.63	0.89	0.98
TY	21	1	1	0.40096	t	0.85	0.86	0.94	0.92	0.94
ML	137	1	1	0.43762	t	0.64	0.64	1.25	1.52	1.68
EC	1000137	1	1	0.45747	t	0.4	0.66	0.52	0.74	0.79
PH	307	1	1	0.48144	t	0.96	0.84	0.92	0.98	1.05
EC	1001171	1	0	0.53242	t	0.57	1.04	1.13	1.46	1.54
EC	803	1	1	0.33416	t	0.54	0.33	0.23	0.17	0.17
ST	409	1	1	0.40838	t	0.59	0.59	1.21	1.41	1.67
ML	1000606	1	1	0.36141	t	0.39	1.09	1.29	1.42	1.32
BS	1000819	1	1	0.39746	t	0.37	0.97	1.03	1.21	1.2
NG	1000549	1	1	0.50715	t	0.38	0.54	0.75	1.4	1.92
AP	1000030	1	1	0.45654	t	0.11	0.81	0.9	1.23	1.25
NG	1000219	1	1	0.39057	t	0.26	1.23	1.16	1.4	1.36

CA	1000071	1	1	0.43158	t	0.4	0.87	0.82	1.06	1.13
CY	75	1	0	0.53531	t	1.23	0.95	0.83	0.65	0.53
NG	174	1	1	0.38349	cv	0.68	0.96	1.28	1.54	1.8
AA	1000473	1	1	0.43075	t	0.36	0.71	0.85	1.14	1.25
BS	1000904	1	1	0.36569	t	0.4	0.9	0.7	0.73	0.64
ST	1000537	1	1	0.47976	t	0.94	0.94	0.8	0.89	1.04
TY	1001373	1	0	0.53111	t	1.25	1.29	1.07	0.85	0.71
EC	442	1	1	0.37606	t	0.67	0.87	1.03	1.14	1.25
TY	1001546	1	1	0.48803	t	0.48	0.47	0.38	0.61	0.66
EC	1000827	1	1	0.43799	t	0.5	0.97	0.86	1.01	0.98
PG	1000062	1	1	0.43968	t	0.42	0.64	0.76	1.14	1.4
ML	1000079	1	1	0.40427	t	0.31	0.97	1	1.19	1.14
AG	1000201	1	1	0.44878	cv	0.99	1.34	1.28	1.29	1.28
PN	1000441	1	1	0.41765	t	0.31	0.95	1.22	1.55	1.62
PG	396	1	1	0.36381	t	0.5	0.56	0.73	0.87	0.98
MT	1000743	1	0	0.63705	t	1.21	0.87	0.52	0.46	0.41
CT	1000031	1	1	0.49378	t	0.43	0.56	0.58	0.96	1.18
PA	1000527	1	1	0.44244	t	0.15	0.66	0.67	0.93	0.94
BS	1000074	1	1	0.43919	t	0.31	0.51	0.47	0.65	0.65
AA	49	1	0	0.61228	t	1.65	1.01	1.06	0.99	1.07
BS	1000605	1	1	0.45598	t	0.84	0.82	0.56	0.55	0.58
AB	187	1	1	0.41072	t	0.64	0.83	0.98	1.09	1.17
AG	1000526	1	1	0.46605	t	0.39	1.19	1.44	1.89	2.04
AB	1000374	1	1	0.50193	cv	0.95	0.57	0.39	0.27	0.18
CA	1000577	1	1	0.4153	t	0.66	1.26	1.17	1.32	1.34
TM	1000464	1	1	0.41169	t	0.63	0.89	1	1.05	0.99
CJ	1000408	1	1	0.44365	cv	0.36	0.64	0.65	1.01	1.23
CT	190	1	1	0.4142	t	0.42	0.55	0.82	1.16	1.4
HI	1000393	1	1	0.37958	t	0.41	1.04	1.29	1.5	1.52
AP	1000087	1	1	0.51013	cv	0.94	0.9	0.82	0.76	0.71
EF	424	1	1	0.37868	t	0.67	0.88	1.09	1.28	1.47
RC	254	1	0	0.56001	t	0.88	0.79	0.78	0.91	1.08
HP	1000556	1	1	0.50299	t	0.57	0.44	0.78	1	1.05
EC	1001456	1	1	0.47659	t	1.05	1.28	1.21	1.25	1.27
EC	1000914	1	1	0.49764	t	0.39	0.7	0.73	1.36	1.87
TY	424	1	1	0.37251	t	0.67	0.99	1.23	1.38	1.51
EC	1001435	1	1	0.37011	t	0.26	0.64	0.51	0.71	0.74
NM	1000271	1	1	0.44789	t	0.32	0.66	0.65	0.96	1.09
CQ	45	1	0	0.60329	t	1.18	1.02	1.44	1.7	1.97
RC	594	1	1	0.42376	cv	0.9	0.99	1.05	0.92	0.84
SC	1000534	1	1	0.45544	t	0.25	0.82	0.83	1.11	1.15
DR	650	1	1	0.38192	t	0.72	1.07	1.32	1.46	1.59
CA	407	1	1	0.35951	t	0.65	0.72	0.75	0.76	0.77
EN	316	1	1	0.48568	t	1.02	0.9	1.27	1.41	1.57
TY	1000054	1	1	0.27744	t	0.47	2.08	2.24	2.48	2.51
MT	1000283	1	1	0.4922	cv	1.2	1.33	1.17	1.07	1.05
PA	1001043	1	1	0.47754	cv	0.31	1.79	1.97	2.35	2.27
TY	1001402	1	1	0.33651	t	0.55	1.33	1.45	1.56	1.55
SC	22	1	1	0.3484	cv	1.02	1.45	1.38	1.08	0.84
AB	1000032	1	1	0.47242	t	0.18	0.59	0.48	0.79	0.83
CL	363	1	1	0.43347	t	0.88	1.47	2.17	2.87	3.62

CE	482	1	1	0.44374	t	0.96	1.06	1.11	1.07	1.03
AA	238	1	1	0.4157	t	1.18	1.31	2.17	2.4	2.72
TM	297	1	1	0.37266	t	0.56	0.57	0.58	0.6	0.62
EC	1000333	1	1	0.42828	t	0.4	0.72	0.83	1.05	1.11
CL	306	1	1	0.50734	t	1.08	0.78	0.54	0.42	0.36
AG	125	1	1	0.41862	t	0.39	0.47	0.88	1.18	1.32
TH	35	1	1	0.49353	cv	0.85	0.78	0.97	1.17	1.36
BS	1000800	1	1	0.49961	t	0.34	0.27	0.32	0.63	0.75
NM	1000521	1	1	0.46317	t	0.49	0.77	1.16	1.58	1.86
MT	1000312	1	0	0.51947	t	0.87	0.98	0.8	0.8	0.73
PF	67	1	1	0.49066	t	1.48	1.69	1.65	1.61	1.71
RP	1000208	1	1	0.4453	cv	0.78	1.38	1.13	1.24	1.3
TY	1001042	1	1	0.4237	t	0.25	0.39	0.43	0.67	0.74
AB	1000590	1	1	0.47354	t	0.65	0.81	0.95	1.25	1.48
PA	1001168	1	1	0.45503	t	0.52	1	1.08	1.33	1.41
EN	1000252	1	1	0.47464	t	0.15	0.35	0.39	0.79	0.96
DR	1001444	1	0	0.53794	t	1.17	1.01	0.63	0.5	0.43
PH	8	1	0	0.5271	t	0.82	0.86	1.05	1.23	1.32
PA	1000375	1	0	0.52204	t	0.25	0.37	0.26	0.5	0.49
MP	1000054	1	1	0.45714	cv	0.73	1	1.05	1.32	1.54
MJ	393	1	1	0.27494	cv	0.49	1.37	1.75	1.72	1.54
AA	1000358	1	1	0.40931	t	0.8	0.96	0.89	0.86	0.82
TY	865	1	1	0.36396	t	1.02	1.44	2.18	2.52	2.94
EN	1000076	1	1	0.45161	cv	0.22	0.98	1.14	1.54	1.63
PG	170	1	1	0.36623	cv	0.64	0.64	0.91	0.99	1.12
AB	1000486	1	1	0.43191	t	0.97	1.13	1.03	0.99	0.99
AG	1000306	1	1	0.41654	t	0.29	0.77	0.89	1.22	1.34
RC	1000721	1	1	0.51124	t	0.54	0.66	0.5	0.6	0.62
AB	1000404	1	1	0.40801	t	0.85	0.77	0.63	0.5	0.39
NG	1000567	1	1	0.47992	t	0.78	0.94	0.96	1.05	1.06
PN	1000348	1	1	0.3639	t	0.43	1.03	1.28	1.44	1.44
EF	395	1	1	0.44753	cv	1.11	0.77	0.7	0.62	0.67
PA	1000833	1	0	0.57401	cv	0.55	0.71	0.91	1.64	2.28
PN	446	1	1	0.33927	cv	1.12	1.79	2	1.92	1.91
MJ	1000030	1	1	0.43275	t	0.83	1.12	1.24	1.4	1.5
CJ	1000291	1	1	0.45981	t	0.48	1.22	1.46	1.85	2
EC	1000615	1	1	0.40799	t	0.22	0.45	0.46	0.68	0.7
TY	1000176	1	1	0.44882	t	0.46	0.79	0.88	1.18	1.34
EF	1000258	1	1	0.3648	t	0.64	1.24	1.38	1.47	1.45
MB	1000026	1	1	0.45969	cv	0.59	0.75	0.62	0.78	0.84
MB	207	1	1	0.48866	cv	1.14	1.38	1.51	1.46	1.39
HP	1000171	1	1	0.46854	cv	0.47	0.85	0.83	1.08	1.19
SC	1000095	1	1	0.41962	t	0.36	0.59	0.68	0.86	0.89
MP	1000082	1	1	0.43348	cv	0.25	0.77	1.01	1.31	1.34
MB	451	1	1	0.37585	t	0.67	1.16	1.5	1.71	1.85
BS	194	1	1	0.44387	t	1.55	1.77	1.91	1.74	1.75
PN	1000240	1	1	0.36619	t	0.63	1.47	1.64	1.77	1.76
TP	131	1	1	0.41332	t	0.56	0.86	1.19	1.33	1.34
BS	1000301	1	1	0.40548	t	0.35	0.63	0.52	0.64	0.62
MJ	1000164	1	1	0.47159	t	0.46	0.68	0.67	0.91	0.99
DR	590	1	1	0.45087	cv	0.65	0.42	0.53	0.6	0.64

BS	388	1	0	0.52458	t	1.96	1.1	1.42	1.34	1.71
PF	1000015	1	1	0.40843	cv	0.28	1.3	1.55	2.03	2.25
CE	1000695	1	1	0.45376	cv	0.28	0.61	0.73	1	1.04
RP	237	1	1	0.42876	t	0.42	0.45	0.64	0.84	0.95
RC	311	1	1	0.5135	t	1.01	0.78	1.24	1.33	1.44
HI	1000380	1	1	0.50421	t	0.63	0.56	0.58	0.65	0.6
PN	1000371	1	1	0.46015	t	0.76	0.95	0.77	0.75	0.7
RP	1000167	1	1	0.47574	t	0.71	1.06	1.32	1.65	1.89
HP	1000452	1	1	0.48834	cv	0.32	0.4	0.37	0.71	0.88
EN	1000010	1	1	0.42372	t	0.31	0.66	0.59	0.86	0.96
DR	139	1	1	0.43333	cv	0.96	1.06	1.12	1.01	0.91
TH	1000410	1	1	0.38732	t	0.29	0.92	0.91	1.06	1
RC	1000194	1	1	0.49865	t	0.28	0.55	0.67	1.01	1.15
TY	1000284	1	1	0.47972	t	0.53	0.59	0.55	0.7	0.71
PF	90	1	1	0.37451	t	0.64	0.94	1.21	1.44	1.65
AT	201	1	1	0.4715	t	1.11	1.01	0.83	0.68	0.59
EN	1000413	1	1	0.4535	t	0.67	0.98	0.88	1.1	1.27
NG	453	1	1	0.40405	cv	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
EC	1000219	1	1	0.42816	t	0.14	0.7	0.79	1.11	1.13
PN	1000280	1	1	0.38343	t	0.8	1.6	1.83	1.93	1.92
AA	1000537	1	1	0.40921	t	0.31	0.8	0.81	1.07	1.15
EN	1000481	1	1	0.4204	t	0.75	1.32	1.55	1.65	1.61
EN	1000178	1	1	0.40939	t	0.84	1.39	1.5	1.57	1.58
ST	417	1	1	0.44536	cv	0.9	0.87	1.03	1.08	1.17
EC	1000991	1	1	0.3805	t	0.47	0.89	1.04	1.21	1.27
TY	1001548	1	1	0.41527	t	0.7	0.73	0.68	0.83	0.98
ML	1000632	1	1	0.43774	t	0.32	1	0.93	1.27	1.37
CA	1000597	1	1	0.42519	cv	0.54	0.66	0.73	0.87	0.9
CL	1000378	1	1	0.48213	t	0.43	0.57	0.55	0.73	0.78
NM	1000347	1	1	0.41289	t	0.45	0.59	0.48	0.58	0.58
CJ	291	1	1	0.306	t	0.25	0.13	0.18	0.21	0.26
NG	1000000	1	0	0.52098	cv	0.72	0.98	0.99	1.37	1.61
CY	294	1	1	0.39898	cv	0.61	0.56	0.68	0.78	0.92
PN	1000132	1	1	0.50071	t	0.54	0.66	0.72	0.94	1
AA	437	1	1	0.37476	cv	0.5	0.61	0.8	0.94	1.02
YP	1000439	1	1	0.43648	t	0.53	1.27	0.99	1.07	0.98
TY	1000047	1	1	0.42347	t	0.45	0.99	0.94	1.1	1.06
TH	1000180	1	1	0.38799	t	0.49	1.17	1.56	1.9	2.09
PH	197	1	1	0.42589	cv	0.84	1.38	1.84	2.16	2.45
TY	504	1	1	0.34274	t	0.56	0.61	0.67	0.7	0.73
YP	504	1	1	0.40118	cv	0.79	0.66	0.73	0.77	0.87
DR	611	1	1	0.41993	cv	0.59	0.57	1.04	1.25	1.38
CA	1000641	1	1	0.40287	t	0.69	1.05	1.17	1.36	1.5
MJ	1000302	1	1	0.40108	cv	0.51	1.01	1.27	1.59	1.76
CY	1000387	1	1	0.41819	t	0.09	0.47	0.41	0.62	0.6
CY	28	1	1	0.43699	t	0.49	0.52	0.9	1.07	1.13
NG	1000355	1	1	0.35608	t	0.67	1.27	1.51	1.64	1.66
RC	1000136	1	1	0.4772	t	0.64	1.25	1.24	1.43	1.5
AT	1000289	1	1	0.41088	t	0.68	2.23	2.86	3.43	3.81
TY	1000539	1	1	0.44211	t	0.92	1.45	1.55	1.79	2.02
CE	31	1	1	0.41568	t	0.82	0.91	1.32	1.47	1.63

SC	1000185	1	1	0.43945	t	0.11	0.45	0.35	0.64	0.69
SC	1000925	1	1	0.44981	t	0.45	0.77	0.8	1.01	1.07
CY	1000122	1	1	0.42614	cv	0.64	1.4	1.39	1.6	1.71
HI	1000458	1	1	0.4535	t	0.52	1.22	1.62	2.2	2.63
NG	1000271	1	1	0.39676	t	0.47	1.2	1.34	1.65	1.79
SC	1000308	1	0	0.52422	cv	0.31	0.37	0.48	1.06	1.52
MJ	1000035	1	1	0.38001	t	0.33	1.73	1.96	2.38	2.47
ML	1000035	1	1	0.47827	cv	0.33	0.63	0.72	1.07	1.17
CL	147	1	1	0.37632	t	0.93	1.21	1.26	1.14	1.05
MP	1000073	1	1	0.42854	t	0.81	1.25	1.27	1.38	1.43
ST	307	1	1	0.47789	t	1.19	1.18	1.5	1.63	1.84
CA	235	1	1	0.39755	t	0.7	0.7	0.67	0.58	0.53
CA	1000590	1	1	0.43291	t	0.64	0.68	0.78	0.85	0.82
MJ	1000456	1	1	0.41704	t	0.66	1	0.7	0.73	0.71
PG	1000091	1	1	0.42456	t	0.43	0.84	0.96	1.23	1.32
NG	140	1	1	0.36785	t	0.64	0.75	0.86	0.97	1.09
CQ	49	1	0	0.6384	t	2.58	3.03	4.45	4.84	5.47
TP	1000231	1	1	0.33857	cv	0.62	1.83	2.4	2.53	2.41
MT	1000200	1	0	0.52926	t	0.83	1.16	1.14	1.35	1.46
DR	1001305	1	1	0.51713	cv	1.17	1.75	1.75	2.09	2.47
NM	1000498	1	1	0.38521	cv	0.78	1.95	2.21	2.43	2.48
NM	1000257	1	1	0.45131	t	0.55	0.86	0.89	1.09	1.16
ST	1000034	1	1	0.4666	t	0.22	0.85	0.87	1.13	1.09
HP	359	1	1	0.4943	t	1.14	0.53	0.89	0.83	0.88
CY	565	1	1	0.3949	cv	0.68	1.06	1.35	1.52	1.66
CL	1000473	1	1	0.4103	t	0.38	1.72	2.49	3.27	3.79
TM	1000248	1	1	0.50665	t	0.45	0.79	0.88	1.67	2.41
EC	1000331	1	1	0.39681	t	0.62	0.98	0.96	1.06	1.09
MJ	1000477	1	1	0.40955	t	0.22	0.85	0.72	0.92	0.89
CA	430	1	1	0.35524	t	0.53	0.37	0.31	0.28	0.27
TH	1000420	1	0	0.52871	t	0.92	1.03	0.89	1.02	1.11
NM	421	1	1	0.39425	cv	1.09	0.92	0.84	0.72	0.76
AB	100	1	1	0.46874	t	1.4	1.3	1.5	1.57	1.83
AP	57	1	1	0.50434	t	1.1	1.14	1.33	1.36	1.42
AG	15	1	1	0.4434	t	0.8	0.68	0.93	1.02	1.09
TY	1000925	1	1	0.41242	t	0.49	0.9	0.95	1.16	1.23
TY	1000545	1	1	0.40483	t	0.71	1.49	1.5	1.68	1.74
NM	1000109	1	1	0.4291	t	0.7	0.87	0.79	0.83	0.81
MT	297	1	1	0.37615	cv	0.57	0.67	0.77	0.86	0.95
EC	1000321	1	1	0.38933	t	0.19	0.78	0.77	1.14	1.31
TM	148	1	1	0.38786	cv	0.7	1.05	1.38	1.63	1.85
EC	1000568	1	1	0.47845	cv	0.76	0.86	0.7	0.76	0.76
TY	757	1	1	0.39864	cv	0.96	0.8	0.98	0.98	1.09
TY	180	1	1	0.4369	t	1.23	0.98	1.21	1.16	1.26
DR	1000851	1	1	0.4726	t	0.89	1.5	1.36	1.43	1.4
AG	1000325	1	1	0.43155	t	0.8	1.03	1.04	1.28	1.51
CE	1000512	1	1	0.22701	cv	0.39	2.56	2.81	3.03	2.97
NG	1000380	1	1	0.4042	cv	0.66	1.42	1.54	1.8	1.93
OS	292	1	1	0.38602	t	0.67	1.01	1.45	1.9	2.41
PG	1000308	1	1	0.39499	t	0.44	0.81	1	1.29	1.45
CE	393	1	1	0.45738	t	0.69	0.99	1.29	1.56	1.8

EN	291	1	1	0.3228	t	0.52	0.74	1.05	1.07	1.11
MJ	1000192	1	1	0.40332	t	0.49	1.3	1.95	2.45	2.73
EC	1000957	1	0	0.54975	t	0.71	0.3	0.2	0.3	0.34
CJ	1000446	1	1	0.39487	cv	0.32	1.1	1.57	2.03	2.23
ML	212	1	1	0.34562	t	0.99	1.35	1.35	1.14	0.96
MP	1000181	1	1	0.42174	cv	0.56	0.71	0.85	1.04	1.14
CA	513	1	1	0.45888	cv	1.8	1.55	2.1	2.16	2.53
SC	410	1	1	0.34897	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
PA	1000561	1	1	0.43803	cv	0.27	1.21	1.25	1.55	1.57
CE	1000006	1	1	0.43874	t	0.27	0.71	0.79	1.13	1.25
EF	1000437	1	1	0.42313	t	0.89	0.83	0.65	0.62	0.63
PN	211	1	1	0.46931	t	1.12	1.39	1.72	1.86	1.99
PN	363	1	1	0.39147	t	0.75	0.68	0.76	0.78	0.83
EC	1000904	1	1	0.41836	t	0.71	0.47	0.33	0.33	0.36
CA	274	1	1	0.34799	t	0.35	0.25	0.17	0.12	0.09
CJ	375	1	1	0.3995	t	0.92	0.7	0.75	0.74	0.85
AA	1000597	1	1	0.35864	cv	0.67	1.7	1.83	1.9	1.82
DR	325	1	1	0.34518	t	0.89	0.72	1.25	1.41	1.69
TY	1001331	1	1	0.40569	t	0.6	0.75	0.83	0.95	1.03
MG	88	1	1	0.41803	t	0.79	1.07	1.36	1.6	1.83
NM	1000314	1	1	0.42387	cv	0.09	0.52	0.48	0.75	0.74
CE	198	1	1	0.46204	t	1.21	0.9	1.14	1.09	1.19
TY	1001437	1	1	0.36928	t	0.49	1.1	1.37	1.7	1.92
SC	536	1	1	0.37449	t	0.52	0.56	0.6	0.64	0.68
TH	258	1	1	0.48391	cv	0.86	0.95	1.16	1.21	1.22
BS	1000505	1	1	0.45485	t	0.28	0.68	0.79	1.08	1.12
TY	1001076	1	0	0.55533	cv	0.42	1.05	1.08	1.54	1.67
CT	123	1	1	0.40413	t	0.68	0.63	0.88	1.02	1.14
MB	1000597	1	1	0.4547	t	0.28	0.52	0.66	1	1.14
AP	1000235	1	1	0.45233	t	0.36	0.63	0.78	1.05	1.16
TY	1001398	1	1	0.40719	t	0.27	0.7	0.7	0.92	0.91
CE	1000454	1	1	0.51473	t	0.32	0.77	0.89	1.27	1.37
MB	296	1	1	0.36595	t	0.65	0.68	0.7	0.71	0.73
OS	1000301	1	1	0.44469	cv	0.46	1.09	1.27	1.63	1.8
AA	1000369	1	1	0.46587	cv	0.38	0.82	0.89	1.2	1.28
BB	1000211	1	1	0.42501	t	0.93	1.22	1.35	1.35	1.28
CJ	106	1	1	0.49496	t	1.04	0.83	1.03	1.1	1.2
SC	342	1	1	0.40919	cv	0.64	0.86	1.47	1.49	1.55
HI	409	1	1	0.3824	t	1.01	0.68	1.13	1.14	1.4
DR	1000703	1	1	0.50708	t	1.04	1.38	1.43	1.53	1.58
DR	1000647	1	1	0.46856	cv	0.78	0.76	0.82	0.87	0.89
CL	1000062	1	1	0.43011	cv	0.16	0.44	0.41	0.61	0.58
BB	1000131	1	1	0.24456	t	0.73	2.48	2.48	2.55	2.49
MT	1000032	1	0	0.5224	t	0.25	0.8	0.91	1.46	1.74
NG	1000615	1	1	0.3943	t	0.54	0.99	1.31	1.57	1.68
MJ	1000061	1	1	0.42125	t	0.35	0.51	0.57	0.84	0.96
EF	422	1	1	0.40934	t	1.25	1.51	1.82	1.84	1.95
EF	1000476	1	1	0.37673	t	0.25	0.64	0.57	0.79	0.83
NM	1000027	1	1	0.3926	t	0.24	1.2	1.22	1.57	1.64
EF	1000175	1	1	0.42101	t	0.35	0.5	0.48	0.66	0.69
AG	365	1	1	0.39128	t	1	0.95	0.98	0.93	0.98

HP	410	1	1	0.36124	t	0.31	0.16	0.12	0.09	0.09
CA	1000730	1	1	0.48353	t	1.11	1.99	2.17	2.17	1.98
EC	1001299	1	1	0.42072	t	0.47	0.75	0.87	1.13	1.24
EC	94	1	1	0.36271	t	0.45	0.38	0.43	0.45	0.43
MJ	92	1	1	0.42037	t	0.66	0.53	0.71	0.87	1.03
BS	798	1	1	0.3385	t	0.47	0.41	0.4	0.42	0.48
ML	16	1	1	0.44411	cv	1.11	1.01	1.36	1.42	1.55
AA	1000073	1	1	0.46197	t	0.6	0.64	0.67	0.9	1.06
DR	263	1	1	0.45945	cv	1.17	1.11	1.17	1	0.88
AG	30	1	1	0.33799	t	0.59	0.97	1.3	1.42	1.48
PN	228	1	1	0.40523	t	0.75	1.02	1.32	1.56	1.8
EC	1001062	1	1	0.42486	t	0.54	0.59	0.45	0.59	0.64
PH	90	1	1	0.46767	t	0.96	0.39	0.52	0.55	0.71
BB	15	1	1	0.22002	t	0.69	2.44	3.07	3.21	3.16
AA	1000169	1	1	0.50969	t	0.87	0.82	0.77	0.83	0.86
MJ	1000593	1	1	0.40028	t	0.55	1.84	2.68	3.08	3.14
AB	1000264	1	1	0.40612	cv	0.71	1.25	1.33	1.52	1.66
SC	11	1	1	0.41205	t	0.72	1.09	1.35	1.55	1.71
BS	1000352	1	1	0.42885	t	0.27	0.7	0.65	0.77	0.64
PA	1000578	1	1	0.43798	t	0.18	0.74	0.75	1.04	1.09
TY	1001157	1	0	0.54171	t	0.95	1.17	1.17	1.41	1.58
MB	1000266	1	1	0.43231	t	0.32	0.68	0.74	1.04	1.18
AA	258	1	1	0.49196	t	1.2	1.06	1.28	1.33	1.49
MJ	1000177	1	1	0.46373	t	0.56	0.47	0.56	0.69	0.73
MB	97	1	1	0.37016	t	1.02	1.02	1.39	1.4	1.51
CL	1000190	1	1	0.45305	t	0.99	1.12	1	0.91	0.83
AA	1000210	1	1	0.4887	t	0.82	0.72	0.84	1.03	1.19
CY	1000241	1	1	0.43117	t	0.27	0.55	0.51	0.65	0.61
BS	1000464	1	1	0.45578	t	0.83	0.8	0.82	0.8	0.75
MG	1000191	1	1	0.46696	cv	0.59	1.15	1.47	1.76	1.85
TH	1000438	1	1	0.43482	cv	0.55	0.82	0.69	0.8	0.83
AB	1000307	1	1	0.4928	cv	0.77	0.81	0.83	1.07	1.28
YP	1000500	1	1	0.46868	t	0.16	0.47	0.44	0.76	0.82
TY	406	1	1	0.37761	t	0.65	0.92	1.16	1.36	1.53
PH	129	1	1	0.46336	t	1.08	1.02	1.38	1.58	1.85
MJ	1000043	1	1	0.46621	t	0.42	0.43	0.4	0.62	0.69
YP	294	1	1	0.34197	t	0.52	0.55	0.57	0.58	0.6
NG	1000439	1	1	0.48467	cv	1.1	1.12	1.08	1.18	1.32
OS	1000345	1	1	0.48737	t	0.79	0.97	1.06	1.25	1.36
NM	1000124	1	1	0.46982	cv	0.5	0.88	0.84	1.17	1.34
SC	1000389	1	1	0.50457	t	0.49	1.08	1.31	1.92	2.38
PG	1000473	1	1	0.36325	cv	0.63	1.24	1.21	1.36	1.43
PA	1001103	1	1	0.4211	cv	0.46	1.32	1.72	2.15	2.38
RC	1000859	1	0	0.59037	t	0.7	0.42	0.25	0.37	0.4
YP	1000165	1	1	0.45085	t	0.39	0.53	0.47	0.71	0.83
HP	1000512	1	1	0.46508	t	0.87	0.95	0.87	0.83	0.77
BS	602	1	1	0.4133	cv	0.84	0.64	0.8	0.78	0.8
MT	222	1	1	0.45986	cv	1.12	1.5	1.66	1.61	1.55
ST	335	1	1	0.41655	cv	0.69	1.1	1.46	1.77	2.06
NM	1000448	1	1	0.4377	cv	0.36	0.82	0.67	0.89	0.92
BB	1000135	1	1	0.45011	t	0.9	0.93	0.83	0.92	1.01

PA	1000239	1	1	0.46167	t	0.27	0.28	0.19	0.38	0.41
PG	182	1	1	0.38712	t	0.72	0.9	1.04	1.14	1.23
DR	804	1	1	0.45114	t	1.13	1.99	3.19	4.27	5.49
PG	1000023	1	1	0.42847	t	0.5	1.04	1.16	1.37	1.38
MB	1000244	1	1	0.24519	t	1.49	3.45	3.2	2.8	2.43
YP	1000605	1	1	0.39761	cv	0.35	0.97	1.03	1.21	1.19
CJ	1000186	1	1	0.39224	t	0.37	0.72	0.91	1.09	1.08
CA	1000208	1	1	0.48814	t	0.84	0.62	0.41	0.36	0.29
CL	32	1	1	0.41934	t	0.76	0.78	1.24	1.37	1.48
TM	210	1	1	0.48185	cv	0.62	0.66	1.05	1.31	1.43
EN	107	1	1	0.51645	cv	0.98	0.92	1.41	1.55	1.59
AT	1000189	1	1	0.42918	t	0.3	0.93	1.04	1.56	1.88
TY	346	1	1	0.35744	t	0.57	0.66	0.78	0.92	1.07
EF	65	1	1	0.46427	cv	1.5	1.4	1.47	1.44	1.62
AP	1000209	1	1	0.4552	cv	0.41	1.12	1.09	1.29	1.29
EC	1000572	1	1	0.37971	t	0.44	0.7	0.76	0.91	0.94
MJ	1000558	1	1	0.49986	cv	0.51	0.7	0.71	1.04	1.25
TY	701	1	1	0.33759	t	0.43	0.47	0.84	0.91	0.92
EF	38	1	1	0.36175	cv	1.1	1.06	0.83	0.67	0.69
PH	1000343	1	1	0.43016	t	0.39	0.92	1.14	1.45	1.56
EN	1000498	1	1	0.3915	t	0.63	1.73	1.77	1.92	1.86
CE	1000677	1	1	0.44058	t	0.87	0.86	0.79	0.71	0.62
BS	1000246	1	1	0.44751	cv	0.31	0.85	0.74	0.89	0.77
AG	413	1	1	0.4143	cv	1.07	0.97	0.98	0.98	1.1
PA	1000593	1	1	0.47437	cv	0.11	0.63	0.6	0.85	0.79
PA	1000168	1	1	0.47388	t	0.25	0.42	0.37	0.55	0.52
HP	126	1	0	0.57268	t	1.49	1.27	1.83	2.03	2.31
DR	303	1	1	0.49441	cv	1.29	1.19	1.08	0.91	0.84
CY	1000115	1	1	0.44522	t	0.04	0.57	0.46	0.71	0.66
AA	1000487	1	1	0.48795	t	0.43	0.53	0.52	0.8	0.92
ST	1000073	1	1	0.46631	t	0.15	0.43	0.52	0.81	0.85
HP	1000334	1	1	0.49301	t	1.08	0.85	0.54	0.35	0.23
YP	1000574	1	1	0.43859	t	0.45	0.98	1.1	1.31	1.27
YP	1000558	1	1	0.39943	t	0.22	1.21	1.21	1.42	1.34
AB	1000519	1	1	0.43703	t	0.81	1.23	1.33	1.54	1.71
HP	1000310	1	1	0.43075	t	1.17	1.39	1.21	1.17	1.23
TH	1000339	1	1	0.47591	t	0.89	0.94	0.95	1.01	1.05
EC	163	1	0	0.52832	t	1.42	1.23	1.12	0.98	0.95
CA	1000732	1	1	0.41327	t	0.52	0.62	0.47	0.53	0.52
TY	1001459	1	1	0.41077	t	0.75	0.64	0.51	0.44	0.4
PN	73	1	1	0.39046	t	1.02	1.15	1.31	1.36	1.51
BS	1001298	1	1	0.31844	t	0.47	1.61	2.13	2.3	2.25
CL	428	1	1	0.40243	t	0.73	1.04	1.38	1.66	1.92
DR	399	1	1	0.41919	t	0.46	0.56	0.81	0.91	0.87
CJ	1000521	1	1	0.414	cv	0.3	0.69	0.71	0.99	1.09
CY	1000867	1	1	0.50664	t	0.97	1.18	1.02	0.98	0.88
NM	244	1	1	0.3777	t	0.57	0.79	1.22	1.57	1.92
EC	1000132	1	1	0.41804	t	0.45	1.35	1.67	2.06	2.21
TM	1000071	1	1	0.49138	cv	1.11	0.79	0.54	0.42	0.39
TM	208	1	1	0.38241	t	0.69	0.95	1.22	1.43	1.63
HP	1000444	1	1	0.45689	cv	0.25	0.46	0.47	0.73	0.78

PA	1000262	1	1	0.46338	t	0.6	0.73	0.79	0.94	0.99
NG	361	1	1	0.35865	t	0.65	0.79	0.89	0.98	1.07
ML	1000493	1	1	0.3801	t	0.86	1.33	1.25	1.2	1.13
PG	253	1	1	0.33785	cv	0.75	0.75	0.8	0.8	0.9
CA	322	1	1	0.3724	cv	0.78	0.73	0.66	0.6	0.58
EC	1000139	1	1	0.46775	cv	0.62	0.47	0.4	0.53	0.59
YP	1000094	1	1	0.41154	t	0.94	1.04	0.94	0.82	0.73
BS	1001013	1	1	0.41722	t	0.3	0.96	0.9	1.08	1.01
NM	1000541	1	1	0.38732	t	0.23	0.66	0.64	0.87	0.9
PH	178	1	1	0.40463	t	0.78	0.99	1.23	1.32	1.38
BS	1000938	1	0	0.56633	t	0.4	0.58	0.47	0.72	0.65
TY	1000829	1	1	0.47337	t	0.39	0.88	0.78	1.03	1.02
YP	16	1	1	0.46532	t	1.34	1.23	1.23	1.12	1.17
PH	33	1	1	0.43878	t	0.8	0.96	1.2	1.5	1.84
PN	1000651	1	1	0.39847	t	0.83	1.63	1.55	1.59	1.55
DR	876	1	1	0.42919	t	0.88	0.69	0.75	0.66	0.61
EF	1000228	1	1	0.37669	t	0.28	0.46	0.46	0.6	0.59
NG	1000523	1	1	0.39534	t	0.59	0.83	0.91	1.03	1.07
PG	1000254	1	1	0.41009	cv	0.74	1.24	1.18	1.25	1.23
BS	747	1	0	0.5852	t	0.7	0.82	2.09	3.05	3.87
CE	461	1	1	0.50123	cv	0.98	0.73	1.35	1.49	1.56
PA	329	1	1	0.47284	t	0.78	0.68	1	1.08	1.11
YP	1000303	1	1	0.46204	t	0.53	0.78	0.94	1.19	1.29
BS	550	1	1	0.31388	t	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
AA	1000450	1	1	0.41939	cv	0.75	1.58	1.43	1.48	1.39
ST	418	1	1	0.41434	t	0.64	0.97	1.29	1.59	1.87
CE	1000347	1	1	0.4252	cv	0.42	0.82	0.93	1.15	1.2
SC	421	1	1	0.4393	cv	0.8	0.7	0.7	0.66	0.64
EC	1001078	1	1	0.36948	t	0.15	1.61	1.11	1.33	1.2
EC	1001008	1	1	0.42356	cv	0.35	0.51	0.54	0.83	0.97
DR	567	1	0	0.58117	cv	2.16	1.17	2.67	2.58	2.73
PA	1001200	1	1	0.50722	t	1.22	1.14	0.87	0.66	0.51
OS	1000214	1	1	0.46067	t	0.63	1.26	1.48	1.66	1.62
HP	144	1	1	0.45561	t	1.57	1.94	2.47	2.7	3.12
OS	1000358	1	1	0.22121	cv	0.92	3.14	3.51	3.31	2.88
PA	1001141	1	1	0.51643	t	0.39	0.52	0.41	0.65	0.71
MB	300	1	1	0.44948	t	1.3	1.08	0.9	0.68	0.61
CL	1000078	1	1	0.47755	cv	0.45	0.95	1.14	1.54	1.74
DR	766	1	1	0.49492	t	2.24	2.08	1.87	1.61	1.81
PA	769	1	1	0.44609	t	0.86	1.12	1.57	1.98	2.43
TH	1000022	1	1	0.47259	t	0.66	1.28	1.18	1.3	1.26
HI	1000738	1	0	0.56537	cv	0.84	0.7	0.51	0.58	0.54
AP	207	1	0	0.53447	t	1.17	1.28	1.16	1.07	1.01
MJ	1000436	1	1	0.31713	t	0.92	2.25	2.7	2.63	2.39
CQ	1000152	1	1	0.48483	t	0.28	0.82	0.9	1.35	1.59
AA	1000168	1	1	0.45852	t	0.55	0.66	0.63	0.85	0.97
OS	1000325	1	1	0.50055	t	0.6	0.9	0.85	1.2	1.44
DR	391	1	1	0.43772	t	0.88	0.72	0.71	0.66	0.68
PH	323	1	1	0.36686	t	0.52	1.07	2	2.31	2.39
AP	1000032	1	1	0.46269	t	0.66	1.44	1.77	2.04	2.1
CY	325	1	1	0.30783	t	0.51	0.31	0.21	0.16	0.18

TP	32	1	1	0.33837	t	0.47	0.62	0.65	0.65	0.6
MG	130	1	1	0.43143	t	0.74	1.19	1.59	1.9	2.14
MG	1000044	1	1	0.40183	cv	0.6	1.5	1.84	2.14	2.24
MJ	1000236	1	1	0.34019	t	0.62	1.51	1.72	1.88	1.91
PN	1000341	1	1	0.41722	t	0.45	0.86	1.07	1.31	1.36
EC	1000046	1	1	0.35727	t	0.49	1.8	1.83	2.07	2.09
BS	1000984	1	1	0.49667	t	0.61	1.41	1.51	1.74	1.73
PN	1000554	1	1	0.49545	t	0.38	0.67	0.72	1.17	1.44
NM	330	1	1	0.37924	t	0.91	1.18	1.23	1.16	1.12
EN	1000097	1	1	0.42926	t	0.33	0.74	0.77	0.95	0.93
BB	1000057	1	1	0.43675	t	0.22	0.66	0.78	1.12	1.19
EC	1000143	1	1	0.36761	t	0.6	1.66	2.07	2.4	2.53
PA	347	1	1	0.3565	t	0.86	1.09	1.47	1.57	1.75
TY	1001354	1	0	0.55481	t	0.54	1.11	1.19	1.58	1.67
CA	330	1	0	0.52754	cv	1.44	0.92	1.88	2.15	2.56
TY	547	1	1	0.26039	t	0.51	1.26	1.48	1.37	1.15
HI	1000498	1	1	0.43982	t	0.29	1.06	1.22	1.59	1.67
MB	1000263	1	1	0.42098	t	0.68	0.88	0.9	0.99	1.01
HI	1000094	1	1	0.37235	t	0.12	0.46	0.34	0.5	0.46
EC	832	1	1	0.35518	t	0.47	0.58	1.02	1.26	1.42
BB	1000161	1	1	0.38538	t	0.45	0.86	1.14	1.34	1.37
YP	1000633	1	1	0.43602	t	0.35	0.95	0.59	0.73	0.69
YP	516	1	1	0.364	t	0.64	0.63	0.61	0.57	0.56
CE	1000180	1	1	0.38243	t	0.25	0.83	0.84	1.12	1.21
ML	312	1	1	0.41446	cv	0.92	0.83	0.88	0.8	0.76
CT	1000077	1	1	0.50113	t	0.85	1.34	1.53	1.82	1.97
SC	1000344	1	1	0.42677	t	0.26	0.75	0.98	1.34	1.48
TY	1000527	1	1	0.46539	cv	0.65	0.6	0.51	0.6	0.61
AA	1000112	1	1	0.42491	cv	0.33	0.86	0.92	1.25	1.38
PF	1000013	1	1	0.35792	t	0.45	1.44	1.81	2.13	2.25
PA	376	1	1	0.47419	cv	0.94	1.25	2.44	3.27	4.13
CA	1000101	1	1	0.43625	t	0.39	1.26	1.24	1.56	1.66
ML	1000282	1	1	0.38684	cv	0.34	0.96	0.84	1	0.98
CJ	1000010	1	1	0.40625	cv	0.42	0.84	0.93	1.17	1.25
EC	263	1	1	0.45458	t	1.05	0.8	0.82	0.73	0.69
EN	1000030	1	1	0.50692	t	0.7	0.47	0.38	0.58	0.74
HI	326	1	1	0.28813	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
NG	18	1	1	0.41849	t	0.57	0.65	1.57	2.11	2.55
DR	1001228	1	1	0.51343	t	0.38	0.31	0.2	0.42	0.48
CJ	368	1	1	0.4799	cv	1.02	0.62	1.25	1.32	1.4
DR	1001421	1	0	0.52474	t	0.94	0.99	0.74	0.64	0.48
SC	1000703	1	0	0.53984	t	0.66	0.82	1.01	1.4	1.65
OS	1000164	1	1	0.48335	t	0.83	1.34	1.32	1.6	1.82
PG	1000310	1	1	0.43231	t	0.45	1.01	1.35	1.79	2.03
ST	1000251	1	1	0.41087	cv	0.51	1.08	1.15	1.31	1.35
AP	1000219	1	0	0.54006	t	0.56	0.48	0.5	0.67	0.68
TY	1001307	1	1	0.50215	t	0.9	0.95	0.83	0.91	0.91
BS	1000122	1	1	0.40415	t	0.41	1.1	1.06	1.26	1.28
TY	1001449	1	1	0.40981	t	0.44	0.52	0.47	0.61	0.66
ST	1000010	1	1	0.43237	t	0.46	0.77	0.83	1.02	1.07
TM	1000012	1	1	0.43272	t	0.3	0.75	0.94	1.23	1.27

AG	1000138	1	1	0.46101	t	0.16	0.41	0.37	0.69	0.76
DR	363	1	1	0.39687	t	0.77	1	1.31	1.54	1.78
NG	1000088	1	1	0.40375	t	0.63	0.99	1	1.16	1.24
PH	98	1	1	0.36316	t	0.63	0.71	0.79	0.85	0.91
PA	1000854	1	0	0.65423	t	0.31	0.67	0.72	1.27	1.4
HI	135	1	1	0.48844	t	2.63	2.19	2.66	2.4	2.7
NG	1000159	1	1	0.4187	cv	0.63	1.1	1.16	1.39	1.52
EF	1000393	1	1	0.40606	cv	0.45	0.54	0.54	0.68	0.72
CA	1000392	1	1	0.48771	t	1.07	0.92	0.63	0.6	0.63
CL	1000521	1	1	0.48114	cv	1.05	0.93	0.81	0.68	0.6
CE	429	1	1	0.43384	t	0.76	0.66	0.86	1	1.15
BS	499	1	1	0.40644	t	0.74	0.37	0.17	0.09	0.09
HI	183	1	1	0.5029	t	0.91	0.93	1.55	1.74	1.81
AT	226	1	1	0.45854	t	0.98	0.76	0.65	0.51	0.42
CJ	1000209	1	0	0.58061	t	1.25	3.95	5.91	8.58	11.29
AG	1000436	1	1	0.42994	t	0.43	0.85	0.85	1.11	1.21
AG	1000505	1	1	0.45938	t	0.81	1.21	1.55	1.73	1.76
DR	1000929	1	1	0.40966	t	0.85	1.86	1.62	1.59	1.51
MB	364	1	1	0.37047	t	0.74	0.62	0.54	0.47	0.46
BS	1000793	1	0	0.55517	t	0.56	0.72	0.63	0.9	0.96
TM	124	1	0	0.56473	cv	1.65	1.21	1.26	1.26	1.46
BS	1000631	1	1	0.42519	t	0.52	1.17	1.19	1.43	1.52
YP	1000290	1	1	0.46129	t	0.38	0.57	0.63	0.89	1
ST	95	1	1	0.47672	cv	1.62	1.26	1.79	1.75	1.98
EN	354	1	1	0.26405	t	0.5	0.33	0.28	0.24	0.29
DR	1001370	1	1	0.31277	t	0.03	1.08	0.61	0.72	0.63
TH	1000614	1	1	0.46141	t	0.33	0.7	0.76	1.09	1.23
BS	132	1	1	0.47078	t	1.08	1.04	1.02	0.9	0.82
BS	302	1	0	0.55301	t	1.45	1.2	1.93	2.15	2.46
PN	346	1	1	0.33356	t	0.59	0.84	1	1.11	1.22
MT	1000444	1	1	0.41889	t	0.11	0.58	0.65	0.88	0.81
MJ	383	1	1	0.39706	t	0.79	0.72	0.75	0.76	0.82
AB	1000203	1	1	0.46075	t	0.66	0.66	0.65	0.78	0.86
SC	1000554	1	1	0.34592	cv	0.41	2.35	2.8	3.27	3.41
MB	1000591	1	1	0.41887	t	0.33	0.7	0.82	1.08	1.16
CY	1000573	1	1	0.43958	t	0.4	0.5	0.42	0.59	0.65
EN	1000399	1	1	0.4606	cv	0.46	0.75	0.7	0.97	1.1
HI	1000582	1	1	0.45566	cv	0.74	0.62	0.64	0.72	0.75
ML	1000460	1	1	0.41943	t	0.65	1.2	1.16	1.27	1.27
RC	539	1	1	0.38672	t	0.47	0.34	0.25	0.18	0.13
HI	120	1	0	0.58272	t	1.62	1.42	1.83	1.84	1.92
TY	1001146	1	0	0.5949	cv	0.78	1.29	1.23	1.62	1.76
CY	185	1	1	0.46503	t	1.29	1.19	0.9	0.62	0.48
CA	1000675	1	1	0.48709	t	0.43	1.1	1.36	1.75	1.83
CQ	1000070	1	1	0.4716	cv	0.34	1.41	1.52	1.97	2.16
NG	1000320	1	1	0.41533	t	0.78	1	1.13	1.16	1.13
YP	1000730	1	0	0.63413	t	1.15	0.97	0.79	0.87	0.89
PA	1000779	1	1	0.46191	t	0.23	1.04	0.79	0.99	0.89
EC	1001050	1	1	0.51736	t	0.56	0.58	0.48	0.83	1.01
TY	1001368	1	1	0.44631	cv	0.34	0.63	0.53	0.67	0.64
PA	444	1	1	0.43048	t	0.25	0.26	0.82	1.13	1.28

SC	1000511	1	1	0.49261	cv	0.34	0.81	1.07	1.45	1.57
NM	1000079	1	1	0.40771	cv	0.72	1.32	1.45	1.62	1.68
BS	97	1	1	0.35216	cv	0.5	0.51	0.51	0.51	0.51
DR	1000961	1	1	0.47305	cv	0.52	0.51	0.49	0.57	0.59
BS	1000970	1	1	0.4213	t	0.23	0.31	0.34	0.62	0.71
TH	1000121	1	1	0.47967	t	0.42	0.38	0.34	0.6	0.73
PA	1000109	1	1	0.35459	cv	0.56	1.76	1.75	1.85	1.77
TH	1000239	1	1	0.50753	cv	0.9	1.93	2.39	3.62	4.92
EC	1000346	1	1	0.45734	t	0.32	0.35	0.44	0.77	0.93
TY	769	1	1	0.38203	cv	1.07	0.99	1.22	1.24	1.39
PA	484	1	1	0.48011	t	0.28	0.21	0.71	1.01	1.08
AB	1000007	1	1	0.44883	t	0.34	1.06	1.31	1.88	2.23
NM	1000282	1	1	0.43916	cv	0.49	0.6	0.54	0.75	0.86
NG	1000052	1	1	0.41497	t	0.44	1.13	1.36	1.65	1.71
DR	405	1	1	0.42409	t	1.45	2.42	3.98	4.92	5.99
EC	435	1	1	0.34461	t	0.65	0.78	0.98	1.19	1.45
CE	1000595	1	1	0.41431	t	0.57	1.24	1.33	1.53	1.59
CE	1000337	1	1	0.44537	t	0.22	0.7	0.79	1.1	1.15
NG	1000505	1	1	0.44892	t	0.8	1.14	1.07	1.17	1.18
AP	17	1	1	0.45687	t	0.46	0.55	1.15	1.38	1.42
AA	1000281	1	1	0.40913	t	0.47	0.82	0.78	0.89	0.86
MB	393	1	1	0.40568	t	0.61	0.8	0.96	1.09	1.19
PH	1000305	1	1	0.41377	t	0.25	0.97	1.26	1.75	1.99
CA	1000716	1	1	0.48595	t	0.53	0.73	0.71	0.94	0.99
AB	251	1	1	0.38247	t	1.06	1.13	1.05	0.89	0.85
AT	1000080	1	1	0.47753	t	0.69	0.78	0.65	0.74	0.74
BS	1000459	1	1	0.40066	t	0.64	1.4	1.73	2.01	2.15
TY	1000346	1	1	0.41247	t	0.17	0.62	0.66	1.02	1.14
PN	271	1	1	0.36432	cv	0.95	1.19	1.74	1.78	1.92
PG	1000573	1	1	0.39218	t	0.75	0.7	0.6	0.53	0.46
PN	360	1	1	0.39088	cv	0.58	0.71	0.89	1.03	1.11
EF	16	1	1	0.41073	t	0.98	0.86	0.74	0.61	0.54
ST	1000378	1	1	0.43669	t	0.3	0.53	0.44	0.59	0.58
PG	1000432	1	1	0.43036	cv	0.57	0.87	1.11	1.3	1.33
CQ	1000129	1	1	0.49954	t	0.58	0.87	0.83	1.08	1.23
EC	1001436	1	1	0.36169	cv	0.21	1.37	1.6	1.98	2.04
HI	165	1	1	0.45496	t	0.96	1.28	1.57	1.82	2.08
EN	1000312	1	1	0.5056	t	0.41	0.79	0.83	1.23	1.4
AT	1000180	1	1	0.27486	t	0.43	1.89	2.13	2.32	2.29
MJ	368	1	0	0.51801	cv	1.71	1.34	2.49	2.68	3.04
CT	64	1	1	0.43982	cv	1.08	1.23	1.35	1.38	1.45
AA	1000128	1	1	0.41099	t	0.36	0.71	0.69	0.88	0.92
CJ	1000551	1	1	0.43048	t	0.6	0.89	0.94	1.02	0.96
TH	1000404	1	1	0.45672	t	0.22	0.3	0.25	0.57	0.7
EF	171	1	1	0.38536	cv	0.74	0.9	1.11	1.1	1.08
OS	269	1	1	0.27214	t	0.5	0.29	0.27	0.23	0.28
AA	72	1	1	0.41292	t	0.95	1.26	1.47	1.59	1.74
CA	406	1	1	0.37408	cv	0.65	0.88	1.18	1.43	1.65
MJ	234	1	1	0.34613	cv	0.66	0.55	0.6	0.56	0.57
YP	1000148	1	1	0.50895	cv	0.46	0.5	0.47	0.82	1.03
AG	1000295	1	1	0.43296	cv	0.47	1.1	1.26	1.57	1.67

RC	273	1	1	0.3283	t	0.5	0.5	0.68	0.66	0.76
EF	1000531	1	1	0.40993	t	0.36	0.76	0.84	1.09	1.15
AT	255	1	1	0.44393	cv	0.88	0.64	0.58	0.54	0.54
MJ	1000568	1	1	0.41441	t	0.87	1.46	1.2	1.13	1
EC	1001175	1	1	0.50545	t	0.63	0.83	0.85	1.13	1.23
MT	276	1	1	0.40706	t	0.51	0.54	0.55	0.55	0.55
TY	1001452	1	1	0.38104	t	0.5	0.87	0.86	1.01	1.06
BS	1000296	1	1	0.48324	cv	0.49	0.2	0.15	0.28	0.29
AG	1000030	1	1	0.43677	t	0.71	1.09	1.02	1.16	1.21
YP	1000376	1	1	0.37769	t	0.33	1.45	1.52	1.76	1.72
BS	1000184	1	1	0.48869	t	0.36	0.36	0.31	0.63	0.8
PF	1000125	1	1	0.50417	t	0.37	0.71	0.78	1.34	1.71
ML	1000343	1	1	0.43682	t	0.34	0.73	0.8	1.28	1.62
EC	1000295	1	1	0.45829	cv	0.38	0.64	0.66	0.98	1.11
RC	208	1	0	0.63816	cv	1.51	1.35	2.99	4.12	5.43
YP	1000459	1	1	0.42244	cv	0.29	0.64	0.53	0.7	0.68
YP	590	1	1	0.38608	cv	0.58	0.75	1.03	1.22	1.36
AG	1000321	1	1	0.42193	t	0.41	0.68	0.68	0.87	0.9
TH	1000268	1	1	0.48139	t	0.45	0.76	0.69	0.94	0.98
PH	1000355	1	1	0.30327	cv	0.58	2.14	2.86	3.17	3.22
ML	1000084	1	1	0.40373	t	0.56	1.27	1.27	1.44	1.44
EC	1000117	1	1	0.36368	t	0.37	0.87	0.85	1.05	1.12
CL	384	1	1	0.49163	cv	0.66	0.73	1.41	2.09	2.74
MJ	1000416	1	1	0.38278	t	0.68	1.31	1.17	1.24	1.23
CE	1000341	1	1	0.42584	t	0.28	0.63	0.75	0.98	0.96
NG	374	1	1	0.32475	t	0.52	0.46	0.66	0.75	0.88
OS	1000149	1	0	0.52724	t	1	1.41	1.49	1.65	1.73
HP	1000162	1	1	0.40038	t	0.21	0.95	1.14	1.43	1.43
ML	60	1	1	0.46008	t	1.21	1.11	1.25	1.27	1.39
PA	1000929	1	0	0.52857	t	0.27	0.51	0.62	0.82	0.76
ST	1000653	1	1	0.45997	cv	0.65	1.2	0.94	1.01	0.97
EF	1000025	1	1	0.42078	cv	0.68	1.2	1.1	1.23	1.23
PA	1000640	1	1	0.38916	cv	0.39	1.65	2.13	2.59	2.78
TM	1000093	1	1	0.46638	t	0.35	0.54	0.48	0.71	0.74
CE	1000135	1	1	0.48036	cv	0.65	0.94	0.84	0.97	0.97
CA	1000260	1	1	0.41769	cv	0.17	0.42	0.39	0.64	0.64
PH	1000248	1	1	0.38503	t	0.6	1.3	1.64	1.77	1.7
AB	1000591	1	1	0.42971	t	0.73	0.96	0.95	1	1
TY	101	1	1	0.41905	t	0.84	0.83	1.15	1.28	1.42
MB	188	1	0	0.52402	t	1.67	1.23	1.76	1.76	1.96
EF	1000348	1	1	0.37196	cv	0.53	0.75	0.9	1.06	1.13
RC	1000156	1	1	0.50979	t	0.48	1.39	1.34	2.02	2.59
TM	1000437	1	1	0.45583	t	1.25	1.18	0.97	0.84	0.84
EN	1000484	1	1	0.40662	t	0.81	1.55	1.64	1.7	1.63
MB	1000212	1	1	0.45448	t	0.41	0.94	0.96	1.3	1.45
EC	1000421	1	1	0.41317	t	0.43	1.51	1.47	1.77	1.81
EF	1000572	1	1	0.37919	t	0.76	0.88	0.85	0.83	0.79
CJ	1000026	1	1	0.4533	t	0.55	0.7	0.77	0.94	0.97
PN	1000466	1	1	0.41554	t	0.84	1.27	1.19	1.12	0.99
PA	338	1	0	0.6691	t	2.32	1.27	3.76	4.22	4.9
BS	1000956	1	1	0.51278	cv	0.5	0.46	0.37	0.55	0.58

YP	1000778	1	1	0.45005	cv	0.37	1.1	1.28	1.47	1.35
DR	1000164	1	1	0.39308	t	0.35	1.47	1.55	1.91	2.03
CA	1000076	1	1	0.39598	t	0.41	1.18	1.24	1.46	1.44
RC	84	1	1	0.50075	t	1.16	1.14	1.19	1.11	1.07
RP	1000041	1	1	0.50352	t	1.26	1.47	1.41	1.38	1.37
SC	1000141	1	1	0.48145	t	0.76	1.13	0.98	1.03	0.98
TM	1000218	1	1	0.45462	t	1.31	1.32	1.14	0.95	0.87
YP	1000314	1	1	0.41933	cv	0.9	1.53	1.5	1.48	1.38
YP	1000617	1	1	0.47774	t	0.66	0.91	0.79	0.91	0.91
ML	1000029	1	1	0.38742	t	0.38	1.46	1.6	1.9	1.93
HP	12	1	1	0.42334	t	1.38	1.21	1.29	1.21	1.34
TY	1000364	1	1	0.3444	t	0.14	1.15	1.02	1.28	1.3
MP	1000019	1	1	0.39653	t	0.46	0.82	1.12	1.3	1.3
CY	1000135	1	1	0.50706	cv	0.36	0.75	0.67	0.96	1.03
SC	391	1	1	0.4145	cv	0.68	0.56	0.52	0.51	0.52
CA	1000077	1	1	0.46571	t	0.39	0.86	0.96	1.41	1.63
PG	385	1	1	0.39088	t	0.89	0.95	0.87	0.9	1
PG	1000411	1	1	0.40398	cv	0.95	1.54	1.71	1.83	1.91
MJ	278	1	1	0.34231	t	0.54	0.95	1.26	1.36	1.41
TY	1001001	1	1	0.40963	cv	0.37	0.57	0.53	0.76	0.86
DR	1001473	1	1	0.36706	cv	0.08	0.82	0.67	0.91	0.89
PG	1000475	1	1	0.46536	t	0.72	1.49	2.19	2.83	3.28
CE	1000182	1	1	0.42508	t	0.23	0.5	0.47	0.74	0.8
CY	298	1	1	0.38667	cv	0.58	0.74	0.92	1.08	1.24
PG	354	1	1	0.2317	t	0.36	0.11	0.16	0.14	0.16
HP	1000375	1	1	0.48923	cv	1.23	1.43	1.16	1.06	1
SC	1000420	1	1	0.48177	cv	0.64	1.48	1.84	2.37	2.71
CJ	145	1	1	0.36521	t	0.9	1.48	2	2.14	2.22
HI	1000351	1	1	0.40541	t	0.2	0.6	0.55	0.76	0.75
PG	1000202	1	1	0.45911	t	1.25	1.23	0.99	0.84	0.79
CL	1000008	1	1	0.44722	t	0.39	0.91	0.98	1.21	1.21
CJ	1000041	1	1	0.48395	cv	0.33	0.93	1.15	1.69	1.97
DR	1000638	1	1	0.382	t	0.14	1.31	0.98	1.24	1.23
EN	1000052	1	1	0.46713	cv	0.17	0.59	0.6	0.95	1.02
CL	1000447	1	1	0.44673	t	0.29	0.99	1.16	1.65	1.9
MP	1000211	1	1	0.46999	t	0.65	1.11	1.12	1.48	1.72
MB	1000136	1	1	0.44336	cv	0.81	0.97	0.92	0.99	1.02
AB	1000204	1	1	0.41826	cv	0.37	1.32	1.15	1.43	1.46
SC	542	1	1	0.38205	cv	0.55	0.59	0.63	0.67	0.71
CY	1000698	1	1	0.49734	t	0.53	0.67	0.52	0.73	0.85
AG	1000065	1	1	0.41445	t	0.3	0.6	0.58	0.83	0.91
TY	392	1	1	0.35732	cv	0.85	1.04	1.25	1.27	1.32
ST	1000188	1	1	0.435	t	0.36	0.58	0.61	0.86	0.96
DR	676	1	0	0.52017	cv	1.08	1.28	1.39	1.42	1.39
CJ	1000193	1	1	0.45059	t	0.41	0.73	0.82	1.29	1.62
CE	1000320	1	1	0.36029	t	0.82	1.9	2.12	2.17	2.09
HP	224	1	1	0.48207	t	1.1	1.28	1.71	1.91	2.12
CJ	1000332	1	1	0.48326	t	0.91	0.65	0.42	0.33	0.27
YP	1000694	1	0	0.52435	t	1.06	0.79	0.78	0.79	0.78
ML	1000623	1	1	0.42098	t	1.01	1.33	1.2	1.14	1.06
CA	1000643	1	1	0.44117	t	0.53	1.22	1.59	1.86	1.87

CE	94	1	1	0.40725	cv	1.07	0.87	0.95	0.91	1.01
TY	1000644	1	1	0.46753	t	0.37	0.76	0.77	1.07	1.14
CJ	1000170	1	1	0.41138	t	0.27	0.98	0.98	1.26	1.32
EC	1001482	1	0	0.56618	cv	1.09	0.88	0.55	0.56	0.54
CJ	1000484	1	1	0.46461	cv	0.23	0.6	0.51	0.84	0.93
EN	1000256	1	1	0.43852	t	0.88	0.9	0.83	0.72	0.61
TY	1000556	1	1	0.29854	t	0.69	2.22	2.77	2.9	2.78
TY	1001488	1	1	0.37171	t	0.59	0.49	0.44	0.41	0.36
PA	377	1	1	0.42739	t	0.85	0.64	1.72	2	2.25
ST	1000092	1	1	0.45678	t	0.1	0.46	0.4	0.65	0.61
MJ	1000144	1	1	0.49811	cv	0.68	0.62	0.52	0.67	0.73
ST	17	1	1	0.46546	cv	1.16	0.98	1.27	1.33	1.49
RC	1000943	1	1	0.44515	t	0.75	0.9	0.89	0.83	0.75
EF	1000039	1	1	0.49609	t	0.99	0.95	0.75	0.76	0.76
PG	1000048	1	1	0.43618	cv	0.58	1.36	1.35	1.79	2.09
PG	1000119	1	1	0.41934	t	0.74	0.85	1.02	1.2	1.33
PN	253	1	1	0.33824	cv	0.48	0.45	0.43	0.41	0.39
TY	733	1	1	0.38304	t	0.72	0.8	1.06	1.21	1.37
NG	1000117	1	1	0.38973	t	0.49	0.78	0.86	1.05	1.15
AA	348	1	1	0.35388	t	0.63	0.91	1.23	1.5	1.78
PN	251	1	1	0.42041	t	0.72	1.22	1.87	2.53	3.16
HP	1000246	1	1	0.50182	t	0.58	0.94	0.93	1.08	1.01
PN	1000231	1	1	0.37213	t	0.45	1.4	1.47	1.63	1.56
EN	1000056	1	1	0.49174	cv	0.4	0.7	0.73	1.06	1.17
TH	1000436	1	1	0.46235	t	0.79	1.03	1.24	1.35	1.36
EC	705	1	1	0.35555	t	0.63	0.84	1.11	1.37	1.63
EN	1000245	1	1	0.49521	cv	0.57	0.56	0.49	0.69	0.75
CJ	1000341	1	1	0.44613	t	0.54	0.65	0.77	0.91	0.89
TM	1000177	1	1	0.39166	t	0.56	1.08	1.13	1.23	1.21
TM	1000489	1	1	0.45846	t	0.55	1.01	1.09	1.37	1.49
MG	1000075	1	1	0.41061	t	0.57	1.04	1.28	1.46	1.5
PA	1000491	1	1	0.44867	t	0.33	0.8	0.92	1.19	1.22
HI	1000845	1	1	0.43596	cv	0.58	1.32	1.45	1.61	1.56
RC	633	1	1	0.44292	t	0.64	0.71	0.88	1.1	1.33
PA	1001007	1	1	0.40888	cv	0.39	1	0.98	1.2	1.24
AB	350	1	1	0.46991	t	1.27	1.24	1.06	0.86	0.77
HI	184	1	1	0.42807	cv	0.73	0.51	1.13	1.26	1.33
PA	182	1	1	0.47289	t	0.89	0.73	0.88	0.86	0.84
DR	1000622	1	1	0.22512	cv	0.24	2.56	1.75	1.77	1.55
PN	1000300	1	1	0.38895	t	0.21	0.63	0.69	0.96	1.03
MT	581	1	1	0.38433	t	0.63	0.47	0.36	0.26	0.18
TH	326	1	1	0.28842	t	0.33	0.21	0.14	0.09	0.06
HI	1000348	1	1	0.34216	t	0.47	1.04	1.29	1.41	1.38
PG	1000008	1	1	0.44937	t	0.52	0.73	0.8	1.04	1.13
ST	359	1	1	0.41809	cv	0.85	0.75	0.67	0.65	0.71
HP	1000268	1	1	0.49577	t	0.66	0.99	1.13	1.46	1.65
TY	1001335	1	1	0.43169	t	0.8	1.38	1.84	2.24	2.58
CA	1000640	1	1	0.35186	t	0.24	1.16	1.21	1.4	1.32
AB	124	1	0	0.58142	t	1.96	1.69	1.71	1.73	2.05
SC	1000952	1	1	0.46209	cv	0.75	1.46	1.71	1.99	2.11
TY	1001423	1	0	0.59902	t	0.61	0.79	0.66	1.02	1.11

HP	1000058	1	1	0.34919	t	0.44	1.23	1.34	1.46	1.39
HP	1000361	1	1	0.45998	cv	0.82	1.1	1	1.11	1.17
HP	110	1	0	0.55943	cv	2.22	2.54	2.1	1.57	1.21
PA	1000251	1	1	0.43413	t	0.23	0.71	0.78	1.02	1.04
PA	1000350	1	1	0.40368	t	0.27	1.24	1.5	1.88	2.01
PN	1000049	1	1	0.47573	t	0.77	0.87	0.67	0.75	0.78
TM	1000286	1	1	0.43663	t	0.67	1.12	1.1	1.25	1.29
DR	1001094	1	1	0.4294	t	1.05	2.15	2.35	2.34	2.16
CT	1000071	1	1	0.39374	t	0.6	1.4	1.74	1.99	2.05
PA	133	1	1	0.40751	cv	0.9	0.88	0.67	0.48	0.35
PA	1000690	1	1	0.48589	t	0.52	1.18	1.57	2.07	2.36
BS	219	1	0	0.53924	cv	1.46	1.29	1.83	1.92	2.08
MB	1000177	1	1	0.45341	cv	0.85	0.87	0.73	0.8	0.9
TY	1001479	1	1	0.35241	t	0.58	1.09	1.04	1.07	1.02
TH	404	1	1	0.47966	t	0.71	0.83	0.92	0.96	0.95
AB	1000360	1	1	0.4521	t	0.61	2.03	2.79	3.57	4.1
EC	1000232	1	1	0.3909	cv	0.11	0.77	0.67	0.98	1.01
AP	1000154	1	1	0.45291	t	0.57	0.91	1.12	1.26	1.24
TY	390	1	1	0.37831	t	0.62	0.85	1.54	1.82	2
CL	1000168	1	1	0.43007	t	0.58	1.27	1.48	1.88	2.14
BB	1000118	1	1	0.34067	t	0.37	1.03	1.06	1.23	1.21
PA	1001085	1	1	0.44235	t	0.12	0.7	0.52	0.76	0.73
TP	1000200	1	1	0.49904	t	0.85	0.98	1.33	1.57	1.68
BS	1000865	1	1	0.51282	t	0.42	0.38	0.35	0.61	0.67
AA	44	1	1	0.48131	t	1.04	1.18	1.33	1.33	1.29
HI	1000764	1	1	0.44556	t	0.25	0.48	0.37	0.6	0.62
DR	1001073	1	1	0.4208	cv	0.71	1.83	2.07	2.21	2.15
EN	1000352	1	1	0.40218	t	1.03	1.19	1.17	1.03	0.89
MB	1000127	1	1	0.42035	t	0.61	0.84	0.9	0.96	0.89
PN	1000393	1	1	0.35556	cv	0.36	1.11	1.17	1.43	1.52
PG	1000558	1	1	0.44235	t	0.42	0.71	0.61	0.76	0.75
MJ	1000508	1	1	0.27536	t	1.03	2.93	3.38	3.45	3.33
AG	1000438	1	1	0.41547	t	0.32	0.62	0.73	1.02	1.14
MB	184	1	1	0.40621	t	0.82	0.96	1.12	1.34	1.6
AB	1000020	1	1	0.41728	cv	0.19	0.78	0.85	1.09	1.05
PA	1000154	1	1	0.27686	t	0.87	2.62	2.51	2.39	2.15
MT	1000075	1	1	0.40982	cv	0.43	1.03	1.05	1.21	1.22
AG	1000264	1	1	0.43622	t	0.65	0.86	0.82	0.99	1.1
NM	1000336	1	1	0.4695	t	1.01	1.14	1.08	1.24	1.45
AT	1000331	1	1	0.41997	t	0.62	0.74	0.61	0.65	0.62
MB	433	1	1	0.40034	t	0.65	0.6	0.83	1.01	1.19
DR	677	1	1	0.41961	t	0.73	1.11	1.65	2.12	2.6
BS	822	1	1	0.3585	cv	0.86	0.88	1.2	1.32	1.54
PN	1000655	1	1	0.48604	t	0.64	1.04	1.12	1.44	1.61
HI	1000527	1	1	0.46168	cv	0.86	1.08	1.26	1.37	1.41
PA	1000972	1	1	0.44048	cv	0.52	0.78	0.71	0.85	0.87
PF	1000148	1	1	0.45706	cv	0.59	1.22	1.66	1.95	1.99
DR	1000970	1	1	0.44421	t	0.37	0.51	0.49	0.7	0.75
AA	1000012	1	1	0.44308	t	0.37	0.7	0.76	1.11	1.28
PH	1000434	1	1	0.43153	t	0.81	1.14	1.24	1.23	1.1
CJ	1000305	1	1	0.41693	cv	0.49	0.94	1.09	1.36	1.47

MJ	284	1	0	0.63042	t	1.75	1.46	1.02	0.71	0.5
PN	1000254	1	1	0.40612	t	0.94	1.53	1.48	1.47	1.41
HP	1000239	1	1	0.42955	t	0.37	0.73	0.8	1.1	1.23
HI	1000391	1	1	0.38391	t	0.29	1.32	1.35	1.56	1.48
AT	1000033	1	1	0.46847	t	1.04	1.06	0.79	0.81	0.89
PA	40	1	0	0.61084	t	1.11	0.94	1.8	2.18	2.47
EN	1000406	1	1	0.41832	t	0.52	0.92	1.16	1.48	1.65
BS	1000087	1	1	0.29011	t	0.65	2.14	2.17	2.24	2.15
EC	1000136	1	1	0.43009	t	0.34	0.95	1.13	1.56	1.78
AT	215	1	1	0.45009	cv	1.42	1.28	0.95	0.67	0.56
EF	1000500	1	1	0.39121	t	0.58	1.11	1.18	1.36	1.39
NG	1000353	1	1	0.3337	t	0.49	1.39	1.64	1.9	2
PF	1000250	1	1	0.42737	t	1.01	1.26	1.24	1.21	1.17
CY	1000009	1	1	0.45894	t	0.21	0.88	0.85	1.21	1.31
AG	75	1	1	0.3715	t	1.42	2.2	2.27	1.99	1.73
EF	1000549	1	1	0.39501	cv	0.56	1.22	1.53	1.81	1.91
ML	364	1	1	0.36262	t	0.83	0.72	0.63	0.59	0.65
RC	241	1	1	0.47688	t	0.77	0.81	1.66	1.97	2.2
PG	247	1	1	0.38804	t	1.12	1.16	1.25	1.28	1.46
CQ	1000021	1	0	0.57494	cv	1.35	1.44	1.41	1.48	1.6
SC	1000062	1	1	0.39117	cv	0.51	1.32	1.58	1.8	1.83
OS	30	1	1	0.44543	t	0.78	0.43	0.3	0.26	0.27
TY	1000201	1	1	0.44318	t	0.44	0.91	1.07	1.43	1.61
ST	439	1	1	0.39944	t	1.01	1.05	1.59	1.75	1.98
PA	27	1	1	0.41589	t	0.73	0.72	0.91	0.94	0.96
TY	208	1	1	0.40577	cv	0.67	0.93	1.28	1.66	2.02
HI	494	1	1	0.38036	t	0.76	1.35	1.81	2.16	2.47
HP	1000194	1	1	0.47379	t	0.51	0.87	1.04	1.67	2.22
PA	1000946	1	1	0.41991	t	0.5	0.96	1.03	1.21	1.25
TP	140	1	1	0.41701	t	0.74	0.63	0.85	0.98	1.13
ST	1000526	1	0	0.57256	t	1.29	1.16	1.05	1.15	1.31
EF	104	1	1	0.38645	cv	0.67	0.64	1.3	1.52	1.67
YP	1000722	1	1	0.4117	cv	0.24	0.58	0.4	0.58	0.57
CY	417	1	1	0.46384	t	1.12	0.89	1.3	1.43	1.66
AB	1000330	1	1	0.46206	t	0.43	0.65	0.49	0.64	0.61
AB	1000594	1	1	0.49512	t	0.87	0.7	0.61	0.59	0.53
MJ	4	1	0	0.60135	t	1.6	1.53	1.92	1.86	1.8
CJ	1000339	1	1	0.41791	t	0.52	0.92	0.96	1.18	1.26
MB	357	1	0	0.6109	t	2	1.77	1.32	0.9	0.62
MT	444	1	1	0.44149	cv	0.96	0.88	1.13	1.21	1.39
EC	150	1	1	0.42837	t	1.11	1.36	1.48	1.41	1.33
BS	1000150	1	1	0.42932	t	0.38	1.66	1.65	2.11	2.25
CE	254	1	1	0.4978	t	1.09	0.93	0.9	0.8	0.77
HI	386	1	0	0.57137	t	1.49	1.43	1.6	1.46	1.41
PA	1000413	1	1	0.45086	t	0.69	1.18	1.38	1.63	1.78
CQ	101	1	1	0.4263	t	0.31	0.66	0.84	1.1	1.2
EF	123	1	1	0.37079	t	0.69	1	1.32	1.58	1.82
CL	154	1	1	0.50231	t	1.55	1.61	1.79	1.85	2.09
ST	396	1	1	0.43842	cv	1.45	2.16	3	3.7	4.63
NG	1000253	1	1	0.43153	t	0.71	0.82	0.85	0.97	1.02
EF	62	1	1	0.43739	t	0.88	0.69	0.62	0.56	0.51

CY	194	1	1	0.51737	t	1.11	0.89	0.7	0.57	0.51
MT	1000140	1	1	0.51773	cv	1.01	1.04	0.7	0.63	0.58
EC	344	1	1	0.32974	t	0.43	0.5	0.58	0.61	0.59
CT	1000070	1	1	0.49941	t	0.72	0.83	0.77	1.07	1.3
AT	1000149	1	1	0.48411	t	0.46	1.34	1.68	2.11	2.24
MB	383	1	1	0.40105	cv	0.8	0.67	0.52	0.5	0.56
ST	392	1	1	0.38651	t	1.02	1.02	0.88	0.7	0.64
EC	1000642	1	1	0.34082	cv	0.23	1.07	1.06	1.29	1.29
YP	1000192	1	1	0.47209	t	0.59	0.96	1	1.36	1.61
BS	1000458	1	1	0.489	t	0.87	0.7	0.7	0.82	0.93
EC	1001473	1	1	0.3868	t	0.79	1.03	0.99	0.97	0.91
HI	1000377	1	1	0.49592	t	1.13	0.9	0.62	0.42	0.28
AB	1000392	1	1	0.46025	t	1.06	1.02	0.82	0.71	0.64
EC	1001167	1	1	0.40845	t	0.41	0.82	0.88	1.13	1.2
CT	1000183	1	1	0.47665	cv	0.38	0.53	0.78	1.2	1.41
BS	1000745	1	1	0.47962	t	0.25	0.98	1	1.38	1.44
BS	1000958	1	0	0.52028	t	0.41	0.34	0.33	0.53	0.6
TM	294	1	1	0.33972	t	0.52	0.58	0.87	1.06	1.23
TP	1000195	1	1	0.51692	cv	0.55	0.43	0.5	0.8	0.97
ML	1000073	1	1	0.46427	t	0.7	0.45	0.4	0.52	0.62
MB	1000547	1	1	0.45239	t	0.42	1.2	1.43	1.85	2.01
EC	1000496	1	1	0.46805	t	0.24	0.6	0.56	0.9	0.98
EC	1000479	1	1	0.39137	t	0.47	0.67	0.57	0.65	0.63
PN	1000184	1	1	0.38263	t	0.36	1.15	1.49	1.91	2.1
CL	1000131	1	1	0.42875	t	0.09	0.89	0.93	1.28	1.31
DR	846	1	1	0.42886	t	0.98	0.91	1.03	1.07	1.19
MT	1000510	1	1	0.48052	cv	0.25	1.07	1.27	1.78	1.99
SC	1000159	1	1	0.40937	t	0.76	1.28	1.09	1.07	0.98
YP	1000777	1	1	0.51569	t	0.59	1.06	0.87	1.02	0.96
CL	1000285	1	1	0.31452	t	0.68	1.85	2.27	2.29	2.12
HP	1000465	1	1	0.44204	t	0.82	0.91	0.86	0.8	0.7
EC	379	1	1	0.37365	t	0.81	0.76	0.89	0.88	0.92
PH	276	1	1	0.42606	t	0.75	1.08	1.49	1.94	2.46
CJ	1000309	1	1	0.41983	t	0.29	0.73	0.87	1.24	1.41
CA	169	1	1	0.4918	t	1.11	0.9	0.77	0.62	0.5
EN	1000354	1	1	0.40026	t	0.31	0.82	0.99	1.25	1.28
EC	1000011	1	1	0.39638	t	0.75	1.06	1.07	1.17	1.23
EC	1001072	1	1	0.38026	t	0.05	0.53	0.39	0.68	0.7
ST	431	1	1	0.42823	t	1.23	1.54	1.84	1.95	2.19
CL	1000254	1	1	0.43457	t	1.11	1.69	1.93	1.89	1.78
MJ	1000062	1	1	0.42945	t	0.35	0.69	0.82	1.16	1.33
TY	1001480	1	1	0.35683	t	0.54	0.78	0.87	1	1.08
CJ	2	1	1	0.44356	t	1.56	1.59	1.79	1.72	1.86
AT	184	1	1	0.39798	cv	1.02	1.35	1.61	1.77	1.99
AG	1000719	1	1	0.50124	t	0.92	0.98	0.81	0.87	0.88
AB	1000005	1	1	0.46081	cv	0.35	0.77	0.76	1.11	1.23
CA	1000272	1	1	0.37724	cv	0.22	0.72	0.8	1.05	1.07
YP	1000426	1	1	0.45762	t	0.6	1.25	1.09	1.23	1.17
PH	107	1	1	0.49597	t	1.13	1.31	1.52	1.59	1.63
CY	1000529	1	1	0.4762	t	0.31	0.84	1.04	1.45	1.59
CJ	1000054	1	1	0.41163	t	0.28	0.63	0.71	1.01	1.11

PF	1000326	1	1	0.47921	t	1.11	1.59	1.8	1.86	1.84
ST	1000307	1	1	0.44073	t	0.14	0.41	0.33	0.55	0.52
EC	482	1	1	0.45293	cv	1.04	0.88	1.12	1.14	1.19
MT	1000797	1	1	0.49363	t	0.91	1.32	1.41	1.49	1.46
BB	1000064	1	1	0.3955	t	0.38	0.8	0.92	1.2	1.3
EF	1000179	1	1	0.33575	t	0.77	1.59	1.78	1.78	1.65
CY	218	1	1	0.38821	t	2.42	3.19	3.04	2.4	2.13
MB	1000336	1	1	0.42968	cv	0.98	1.3	1.27	1.28	1.27
BS	1001210	1	0	0.54394	t	0.74	0.56	0.46	0.59	0.6
TY	1000673	1	1	0.47252	t	0.22	0.37	0.32	0.6	0.61
EC	1000172	1	1	0.39511	t	0.32	1.24	1.29	1.63	1.72
SC	1000398	1	1	0.50678	t	1.21	1.45	1.4	1.28	1.17
TY	1001246	1	1	0.4926	t	0.56	0.76	0.69	0.94	1
EF	420	1	1	0.37272	t	0.78	0.69	0.62	0.56	0.55
PF	241	1	1	0.38944	t	0.65	0.96	1.3	1.61	1.89
CT	62	1	1	0.36208	t	1.11	1.82	2.03	1.91	1.76
MT	278	1	1	0.40529	t	1.16	1.54	2.64	2.94	3.3
BB	1000188	1	1	0.43192	cv	0.62	0.61	0.64	0.92	1.16
MT	273	1	1	0.27221	cv	0.47	0.42	0.47	0.45	0.58
TH	88	1	1	0.3876	t	0.95	1.23	1.47	1.58	1.72
EC	1000601	1	1	0.38805	cv	0.28	0.9	0.96	1.22	1.24
BS	1000055	1	1	0.41796	t	0.43	1.13	1.29	1.6	1.68
MB	1000264	1	1	0.43813	t	0.38	0.56	0.7	0.92	0.95
ST	1000110	1	1	0.46315	t	0.28	0.5	0.42	0.66	0.72
CA	1000512	1	1	0.42158	cv	0.94	1.08	0.9	0.77	0.64
HI	1000177	1	1	0.38843	t	0.2	0.54	0.31	0.44	0.41
TY	628	1	1	0.41602	t	1.09	1.39	2.22	2.64	3.12
BS	539	1	1	0.33252	t	0.58	0.7	0.9	1.07	1.28
AP	1000100	1	1	0.47163	t	0.92	1.3	1.22	1.27	1.3
TP	90	1	1	0.35431	t	0.63	0.59	0.55	0.54	0.57
YP	1000565	1	0	0.55592	t	0.77	1.13	1.06	1.38	1.52
CT	82	1	1	0.34795	t	1.13	1.75	1.66	1.42	1.21
CJ	371	1	1	0.33797	t	0.57	0.69	0.89	0.99	1.08
SC	1000580	1	1	0.48051	t	0.25	1.01	1.05	1.42	1.44
CY	1000620	1	1	0.43954	t	0.41	0.68	0.53	0.62	0.53
SC	1000284	1	1	0.42586	cv	0.1	0.68	0.6	0.9	0.92
AB	426	1	1	0.3685	cv	0.6	0.84	1.09	1.31	1.51
DR	1000291	1	1	0.48539	t	0.62	1.16	1.14	1.32	1.31
PA	1001009	1	1	0.40446	cv	0.27	0.93	1.15	1.46	1.54
DR	657	1	1	0.42058	cv	0.9	1.28	1.69	1.97	2.24
AB	1000499	1	1	0.49669	t	0.56	0.76	0.7	0.88	0.87
PN	1000567	1	1	0.45324	cv	0.97	1.35	1.22	1.21	1.17
ML	1000278	1	1	0.4951	cv	1.01	1.16	1.04	1.14	1.22
TP	1000021	1	1	0.31564	t	0.54	2.18	2.33	2.53	2.46
MJ	1000412	1	1	0.47625	t	0.88	0.48	0.26	0.21	0.21
TY	752	1	1	0.34079	t	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
MB	363	1	1	0.36467	t	0.71	0.7	0.89	0.96	1.03
MJ	1000351	1	1	0.33247	t	0.31	1.54	1.86	2.13	2.1
PG	1000162	1	1	0.43489	t	0.85	1.09	0.96	1	1.01
EF	306	1	1	0.49236	cv	1.02	1.23	2.03	2.62	3.18
EF	211	1	1	0.4839	cv	1.43	1.29	1.41	1.45	1.64

ST	1000282	1	1	0.4169	t	0.45	0.92	0.91	1.05	1.04
AG	497	1	1	0.43862	t	1.18	0.97	1.25	1.36	1.59
EC	1000582	1	1	0.41856	t	0.42	0.45	0.33	0.46	0.47
MJ	7	1	0	0.56678	cv	1.27	1.47	2.77	3.23	3.53
EC	1001242	1	1	0.37476	t	0.54	0.68	0.58	0.64	0.64
AA	1000202	1	1	0.43094	cv	0.52	1.1	1.28	1.55	1.62
AA	1000549	1	1	0.48817	t	0.54	0.63	0.62	0.96	1.2
SC	262	1	0	0.52063	t	1.38	1.05	0.8	0.55	0.42
TY	1000374	1	1	0.46799	cv	0.62	0.79	0.7	0.99	1.21
AG	1000623	1	1	0.46612	t	1.04	1.2	1.02	1.07	1.13
ML	1000174	1	1	0.39607	t	0.4	1.09	1.2	1.38	1.32
AP	1000080	1	1	0.4924	t	1.17	1.26	1.02	0.86	0.76
PN	1000355	1	1	0.37211	cv	0.21	0.63	0.72	0.99	1.04
AA	190	1	1	0.49722	t	1.3	0.61	0.98	0.92	0.99
OS	1000278	1	0	0.56594	t	0.94	1.34	1.55	2.17	2.73
ST	1000405	1	1	0.4635	t	0.21	0.49	0.52	0.81	0.87
PN	1000011	1	1	0.3951	t	0.53	0.93	1.06	1.37	1.58
NG	1000550	1	1	0.44312	t	0.21	0.55	0.64	1.05	1.23
MT	1000308	1	1	0.46501	t	0.45	0.55	0.52	0.73	0.82
AA	246	1	1	0.37671	t	0.75	0.69	0.81	0.88	0.98
AB	139	1	1	0.42039	t	0.87	0.87	0.95	0.93	0.91
CE	1000308	1	1	0.44836	t	1.11	1.23	1.15	1.14	1.2
EF	1000588	1	1	0.40702	cv	0.37	0.67	1.03	1.31	1.39
EN	369	1	1	0.43295	t	0.86	1.32	1.83	2.3	2.77
BS	1000758	1	1	0.37674	t	0.35	0.92	0.98	1.24	1.31
BS	1000706	1	1	0.46669	t	0.21	0.58	0.55	0.85	0.89
ML	1000369	1	1	0.45028	t	0.66	0.94	0.89	1.02	1.02
BS	1000940	1	0	0.61106	t	0.68	0.99	1.18	2.02	2.72
ST	1000632	1	1	0.48	t	1.27	1.48	1.38	1.27	1.2
DR	1001078	1	0	0.54544	t	0.2	0.34	0.43	0.88	0.99
SC	1000578	1	1	0.4655	t	0.16	0.53	0.6	0.91	0.96
TY	1000895	1	1	0.45518	t	1.66	2.02	1.52	1.12	0.87
TY	26	1	1	0.41461	cv	1.08	0.68	0.75	0.67	0.73
ML	1000228	1	1	0.38338	t	0.34	0.63	0.77	1.04	1.16
MT	1000217	1	1	0.34064	t	0.23	1.49	1.75	1.91	1.73
SC	1000021	1	1	0.4727	t	0.72	1.14	1.1	1.21	1.16
SC	1000722	1	1	0.44383	t	0.84	1.09	0.87	0.86	0.84
YP	1000672	1	1	0.48867	t	0.79	1.01	0.78	0.87	0.89
BS	1001036	1	1	0.40243	t	0.27	0.77	0.9	1.11	1.05
DR	1001260	1	1	0.47174	t	0.11	0.46	0.35	0.64	0.63
EF	1000556	1	1	0.46907	t	0.36	0.71	0.83	1.21	1.37
BS	1000313	1	1	0.3733	cv	0.33	0.85	0.98	1.13	1.06
PG	345	1	1	0.3408	cv	0.56	0.62	0.68	0.73	0.77
BB	1000212	1	1	0.44065	t	1.2	1.04	0.79	0.62	0.57
ST	425	1	1	0.38132	t	0.5	0.72	1	1.15	1.2
RC	1000684	1	1	0.49997	t	0.86	0.85	0.58	0.52	0.45
PH	1000128	1	1	0.23363	cv	0.41	2.6	3.36	3.77	3.84
PN	1000363	1	1	0.43758	t	0.49	0.54	0.63	0.85	0.93
PN	1000391	1	1	0.45128	t	0.58	0.9	0.83	1.04	1.12
YP	1000779	1	1	0.51717	t	1.25	1.18	1.03	0.95	0.93
BS	322	1	1	0.37526	t	1.02	1.1	0.96	0.75	0.62

AT	1000086	1	1	0.46933	t	0.36	0.7	0.83	1.14	1.2
CE	1000037	1	1	0.46256	t	0.39	0.77	0.79	1.11	1.23
TY	476	1	1	0.46922	t	1.23	1.04	1.92	2.1	2.3
SC	1000943	1	1	0.30827	t	0.72	1.93	1.79	1.68	1.48
MT	1000843	1	0	0.54963	t	0.24	0.41	0.32	0.64	0.64
SC	557	1	1	0.40896	t	0.65	0.74	1.4	1.67	1.89
EF	1000303	1	1	0.46151	t	0.6	0.84	0.88	1.32	1.69
YP	232	1	1	0.39	t	0.81	1.32	1.82	2.16	2.5
PF	214	1	0	0.55457	cv	1	1.02	1.16	1.41	1.63
EC	1001432	1	1	0.42876	cv	0.96	1.42	1.3	1.28	1.22
TM	1000133	1	1	0.43665	cv	0.28	0.69	0.85	1.2	1.33
NM	286	1	1	0.44882	cv	1.67	1.57	1.38	1.1	1.05
HI	335	1	1	0.37397	t	0.8	0.61	0.51	0.42	0.41
MB	1000565	1	0	0.56992	t	0.95	1.1	0.97	1.14	1.18
AT	43	1	1	0.50318	cv	1.24	0.93	0.93	0.91	1
PA	1001110	1	1	0.44898	t	0.38	0.53	0.64	0.91	1.03
PA	1000083	1	1	0.42213	cv	0.47	1.07	1.24	1.49	1.55
TY	1001171	1	0	0.56983	t	1	0.99	0.83	0.93	0.94
EC	1001292	1	0	0.53817	t	0.41	0.73	0.79	1.18	1.26
MG	1000256	1	1	0.09184	t	0.32	3.77	4.61	4.91	4.75
AP	1000245	1	1	0.51556	cv	0.33	0.5	0.44	0.69	0.71
PA	1000300	1	1	0.42837	cv	0.29	0.7	0.7	0.97	1.06
DR	1000378	1	1	0.44092	cv	0.49	0.94	0.95	1.13	1.18
PG	1000141	1	1	0.48372	cv	0.66	0.74	0.7	0.88	0.94
PH	1000042	1	1	0.48575	t	1	1.22	1.34	1.37	1.33
DR	1000756	1	1	0.38581	t	0.21	1.34	1.37	1.73	1.78
TH	376	1	1	0.34881	t	0.55	0.58	0.84	0.92	0.96
AA	1000096	1	1	0.45402	t	0.83	0.71	0.56	0.49	0.42
CQ	1000161	1	0	0.52363	t	0.74	0.5	0.36	0.47	0.57
DR	1000683	1	1	0.42726	t	0.27	0.81	0.84	1.14	1.22
BS	29	1	1	0.38491	t	0.93	0.87	1.03	0.96	0.95
TH	1000595	1	1	0.43594	cv	0.52	0.75	0.66	0.82	0.86
YP	1000603	1	1	0.43772	t	0.6	0.89	0.69	0.79	0.8
DR	41	1	0	0.54675	t	1.42	1.19	1.65	1.77	1.97
CJ	334	1	1	0.36678	t	0.66	0.98	1.36	1.67	1.95
EC	1000576	1	1	0.45931	t	0.28	0.47	0.41	0.65	0.65
EC	1000974	1	1	0.40544	t	0.31	0.57	0.6	0.86	0.92
TY	1000439	1	1	0.4208	cv	0.4	0.91	0.82	1.07	1.12
ST	43	1	1	0.51089	t	0.77	0.77	0.98	1.23	1.42
CJ	123	1	1	0.41313	t	0.87	0.67	0.61	0.59	0.64
AG	1000588	1	1	0.29278	t	0.4	1.84	1.78	2.02	2.07
NG	196	1	1	0.39611	cv	0.63	0.71	0.76	0.79	0.83
CA	1000108	1	1	0.42781	cv	0.79	1.47	1.81	2.13	2.34
EC	1000309	1	1	0.36923	t	0.26	0.57	0.37	0.52	0.52
ML	156	1	1	0.41356	t	1.23	1.32	1.14	0.9	0.76
EF	1000495	1	0	0.52316	t	1.05	0.69	0.54	0.6	0.7
TM	1000166	1	1	0.33666	t	0.72	1.56	1.59	1.66	1.66
EC	296	1	1	0.38415	t	0.72	0.58	0.77	0.8	0.84
MP	140	1	1	0.36636	t	0.88	1.33	1.72	2.04	2.41
EC	1001492	1	0	0.63829	t	0.72	1.46	1.45	2.39	3.08
CY	1000377	1	0	0.57359	t	0.62	0.26	0.17	0.44	0.63

AA	174	1	1	0.4233	cv	1.26	0.93	1.11	1.08	1.25
MT	275	1	1	0.30114	t	0.1	0.02	0	0	0
AG	396	1	1	0.37119	t	0.65	0.91	1.22	1.5	1.77
NG	1000648	1	1	0.43907	t	1.07	1.06	0.84	0.76	0.72
CY	1000517	1	1	0.48147	t	0.41	0.51	0.87	1.08	1.06
EN	1000489	1	1	0.45954	cv	0.69	1.03	1.13	1.35	1.43
TY	1000662	1	1	0.40799	t	0.47	1.04	1.09	1.33	1.38
BS	1000558	1	1	0.46888	t	0.23	0.81	0.82	1.11	1.13
EC	1001141	1	1	0.40291	t	0.38	1.13	1.03	1.24	1.23
TY	877	1	0	0.52951	t	0.61	0.63	1.92	2.49	2.77
CT	1000165	1	1	0.44216	t	1.08	0.98	0.86	0.75	0.71
AA	1000131	1	1	0.47275	cv	0.54	0.62	0.58	0.75	0.79
NM	1000453	1	1	0.45351	cv	0.94	1.3	1.14	1.14	1.09
TY	1001552	1	1	0.3555	t	0.48	0.86	0.99	1.29	1.53
TY	1000104	1	1	0.456	t	0.66	1.16	1.28	1.46	1.47
ST	1000115	1	1	0.49069	cv	0.71	0.6	0.53	0.67	0.75
RC	1000307	1	1	0.49179	t	0.65	1.22	1.45	1.75	1.9
PH	1000143	1	1	0.40925	t	0.82	1.76	2.11	2.43	2.61
CY	1000299	1	1	0.3822	t	0.51	1.28	1.29	1.58	1.77
PA	1001210	1	1	0.51769	t	1.09	0.93	0.79	0.74	0.7
NM	1000031	1	1	0.48355	cv	0.74	0.94	0.74	0.9	0.98
AT	1000344	1	1	0.39735	cv	0.44	0.81	1	1.23	1.27
TY	126	1	0	0.57108	t	1.48	1.25	1.91	2.23	2.63
MJ	1000386	1	1	0.42694	t	0.66	1.45	1.93	2.4	2.69
ML	264	1	0	0.62239	t	2.1	1.92	2.27	2.19	2.19
CT	227	1	1	0.35906	t	1.28	1.56	1.67	1.53	1.52
ML	1000302	1	1	0.41421	t	0.77	1.05	1.12	1.29	1.41
RC	1000954	1	1	0.51668	t	0.47	1.36	1.88	2.6	3.09
TM	363	1	1	0.37056	t	0.63	0.83	1.01	1.15	1.25
BS	1001249	1	1	0.39446	cv	0.26	0.49	0.42	0.61	0.61
TM	104	1	1	0.42582	cv	0.93	1.36	2.31	2.94	3.57
CL	345	1	1	0.36357	t	0.56	0.76	0.86	0.86	0.81
ST	176	1	1	0.43039	t	1.42	1.64	2.18	2.1	2.1
PG	1000588	1	1	0.36904	t	0.21	0.78	0.68	0.93	0.99
PA	607	1	1	0.48416	t	0.95	0.85	1.04	1.08	1.12
AB	1000286	1	1	0.45937	t	0.43	0.54	0.45	0.6	0.59
OS	59	1	1	0.50648	t	1.46	1.37	1.06	0.77	0.59
TP	139	1	1	0.49409	t	1.07	0.88	1.91	2.32	2.73
AG	1000283	1	1	0.37275	t	1.11	2.03	2.29	2.21	2.06
EN	342	1	1	0.38984	cv	0.16	0.09	0.1	0.13	0.16
RC	1000384	1	1	0.47158	t	0.69	1.38	1.4	1.51	1.45
TY	1001245	1	1	0.48559	cv	0.35	0.77	0.85	1.33	1.57
ML	1000172	1	1	0.51726	cv	0.43	0.63	0.79	1.34	1.72
EC	1001038	1	1	0.42724	t	0.54	0.38	0.3	0.44	0.51
PH	9	1	1	0.44523	t	1.1	0.95	0.89	0.76	0.72
RC	487	1	1	0.48776	t	0.95	0.77	0.5	0.31	0.18
CQ	230	1	1	0.39627	cv	0.58	0.73	0.85	0.95	1.04
YP	1000468	1	1	0.36184	t	0.25	0.97	0.95	1.15	1.14
PA	475	1	0	0.59393	cv	1.72	1.93	2.82	2.98	3.15
TM	1000466	1	1	0.42525	cv	0.65	1.03	0.97	1.12	1.17
AG	1000414	1	1	0.27022	cv	0.44	3.29	3.73	4.08	3.94

PA	1001090	1	0	0.55519	t	0.33	0.82	0.95	1.53	1.83
TH	1000248	1	1	0.43495	t	0.33	0.84	0.77	1.09	1.23
CQ	1000099	1	1	0.50463	t	0.47	0.98	1.45	1.91	2.13
CT	1000179	1	1	0.36643	cv	0.61	1.75	2.17	2.54	2.71
EC	1001441	1	1	0.3603	cv	0.6	1.24	1.32	1.47	1.51
DR	29	1	1	0.395	t	0.63	0.85	1.66	1.95	2.11
EN	417	1	1	0.43543	t	0.49	0.4	0.79	1.1	1.3
PH	1000109	1	1	0.3974	t	0.64	1.96	2.89	3.55	3.98
EN	328	1	1	0.4768	t	1.07	1.87	2.38	2.66	2.83
MG	148	1	1	0.40418	t	0.95	0.94	1.08	1.01	0.98
AB	1000349	1	1	0.42906	cv	0.39	0.9	1.24	1.68	1.92
TH	1000204	1	0	0.55488	t	1.29	1.19	1.06	1.13	1.24
ST	1000486	1	1	0.47398	t	0.97	0.77	0.6	0.52	0.49
CJ	1000202	1	1	0.45658	cv	0.71	1.01	1.07	1.3	1.42
CE	234	1	1	0.3447	t	0.56	0.66	0.74	0.78	0.82
CE	1000555	1	1	0.49687	t	0.51	0.78	0.79	1	1.01
AB	1000003	1	1	0.39495	t	0.47	0.97	1.16	1.39	1.46
AG	1000057	1	1	0.47707	cv	0.6	0.84	0.8	1.09	1.24
HI	1000135	1	1	0.36579	t	0.36	1.62	1.72	2	2
TH	266	1	0	0.62063	t	1.75	1.25	1.77	1.76	1.87
NM	1000494	1	1	0.38811	cv	0.8	1.53	1.77	2	2.13
DR	1000565	1	1	0.46949	cv	0.3	1.43	1.12	1.43	1.38
EC	1000437	1	1	0.38993	t	0.33	0.79	0.89	1.28	1.51
EC	1000888	1	1	0.3655	t	0.57	1.29	1.3	1.4	1.39
TM	1000353	1	1	0.42745	t	0.31	0.55	0.67	1.04	1.24
TH	231	1	1	0.45731	t	0.72	0.99	1.78	2.6	3.45
CA	1000285	1	1	0.40927	t	0.34	0.63	0.68	0.92	0.98
DR	1000238	1	1	0.46461	cv	0.43	0.66	0.63	0.88	0.96
PN	210	1	1	0.46148	t	1.07	1.14	1.11	0.97	0.83
AT	1000349	1	1	0.43666	t	0.45	0.58	0.51	0.71	0.78
YP	1000201	1	1	0.49401	t	0.55	0.64	0.57	0.82	0.95
PG	369	1	1	0.36632	cv	0.62	0.88	1.05	1.07	1.01
MG	1000037	1	1	0.51635	t	0.46	0.43	0.37	0.65	0.76
CL	1000206	1	1	0.41087	cv	0.71	1.64	1.72	1.94	2.03
ML	101	1	1	0.37388	t	0.68	1.02	1.37	1.66	1.92
YP	249	1	1	0.41534	t	1.13	1.19	1.77	1.91	2.13
TY	1000862	1	0	0.51876	cv	0.44	0.93	0.92	1.49	1.83
CY	134	1	1	0.49524	t	1.2	1.11	1.69	1.84	2.05
MP	23	1	1	0.36616	cv	0.59	0.92	1.2	1.39	1.52
YP	1000892	1	0	0.56783	cv	1.01	0.85	0.6	0.61	0.56
AB	1000485	1	1	0.24429	cv	0.35	2.27	2.46	2.52	2.26
AA	432	1	1	0.44334	t	0.77	1	2.13	2.78	3.36
EC	1001422	1	0	0.61146	t	0.54	1.07	1	1.48	1.56
BS	1001089	1	1	0.39681	t	0.75	2.38	2.72	3	2.98
YP	583	1	1	0.36261	t	0.34	0.38	0.58	0.73	0.77
EN	335	1	1	0.4411	t	0.86	0.72	1.03	1.21	1.43
TH	101	1	1	0.43431	t	0.75	0.7	0.76	0.86	0.96
AG	491	1	1	0.34897	t	0.61	0.77	0.94	1.07	1.19
DR	1001279	1	1	0.30364	t	0.36	2.08	1.51	1.57	1.41
EF	367	1	1	0.46763	cv	1.14	1.2	1.63	1.87	2.13
ML	1000130	1	1	0.39497	cv	0.59	0.87	0.85	0.97	0.99

CT	149	1	1	0.44472	t	0.41	0.69	1.14	1.59	1.85
ST	449	1	1	0.50786	cv	1.22	0.81	0.89	1	1.27
BS	1000062	1	1	0.37589	cv	0.34	0.77	0.76	0.88	0.81
MG	1000051	1	1	0.42366	t	0.86	1.59	1.74	1.92	2
EF	1000267	1	1	0.41064	t	0.72	1.18	1.44	1.69	1.83
ST	1000116	1	1	0.3993	t	0.4	0.84	1.09	1.29	1.3
EF	238	1	1	0.34855	cv	0.8	0.62	0.73	0.76	0.89
AG	439	1	1	0.38196	t	0.78	1.06	1.4	1.72	2.07
AP	32	1	1	0.4431	t	0.89	0.85	0.98	1.02	1.11
RC	1001004	1	1	0.41008	cv	0.59	1.31	1.63	1.82	1.83
TM	1000376	1	1	0.35754	cv	0.54	1.65	2.16	2.39	2.34
PN	1000084	1	1	0.4638	t	0.88	0.82	0.59	0.54	0.47
TP	91	1	1	0.35845	t	0.6	0.72	0.83	0.92	0.99
CJ	1000565	1	0	0.55936	t	1.22	1.18	0.94	0.93	0.9
TY	781	1	1	0.33771	t	0.8	1.15	1.48	1.72	2.03
EC	716	1	1	0.35127	t	0.73	0.49	0.49	0.45	0.48
BS	1000197	1	1	0.44003	cv	0.45	0.78	0.77	1	1.07
CY	184	1	1	0.46107	t	1.01	0.81	1.07	1.12	1.22
CE	275	1	1	0.26879	t	0.36	0.45	0.83	1.02	1.28
NG	1000107	1	1	0.51101	t	0.9	1.14	1.32	1.61	1.8
MT	327	1	0	0.59205	cv	1.57	1.39	1.59	1.58	1.55
TM	142	1	0	0.60664	t	1.59	0.96	1.07	1.04	1.14
DR	1000975	1	1	0.40458	cv	0.45	0.71	0.77	1	1.12
BS	1001168	1	1	0.43313	t	0.23	0.56	0.65	1.05	1.21
YP	213	1	1	0.39747	t	0.7	0.78	0.84	0.79	0.68
PG	136	1	1	0.39926	cv	0.77	0.94	1.37	1.54	1.65
MB	298	1	1	0.32274	t	0.55	0.63	0.71	0.76	0.82
CE	1000562	1	0	0.54172	t	1.02	1.17	1.14	1.45	1.75
MB	1000526	1	1	0.44423	t	0.51	1.41	1.81	2.28	2.46
MJ	1000297	1	1	0.41159	cv	0.41	1.01	1.27	1.61	1.74
AB	342	1	1	0.39835	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
PG	423	1	1	0.38947	t	0.85	0.83	0.86	0.83	0.82
ST	1000420	1	0	0.53027	cv	0.38	0.37	0.27	0.5	0.52
MT	1000752	1	1	0.44537	t	0.97	1.17	1.15	1.06	0.92
DR	623	1	1	0.44293	cv	1.13	1.86	2.77	3.57	4.46
NM	1000579	1	1	0.38768	t	0.95	1.37	1.34	1.39	1.45
SC	156	1	1	0.43488	t	0.9	1.77	2.42	2.88	3.25
RP	1000215	1	1	0.41245	t	0.46	0.93	1.03	1.24	1.26
TM	1000371	1	1	0.47784	t	1.07	1.49	1.67	1.92	2.2
PN	1000273	1	1	0.45766	t	0.54	0.85	0.86	1.05	1.05
TY	1000111	1	1	0.34033	cv	0.44	1.34	1.3	1.43	1.37
CA	1000170	1	1	0.37712	t	0.55	1.5	1.56	1.67	1.58
CE	1000641	1	1	0.44756	cv	0.78	0.81	0.73	0.74	0.71
AG	1000773	1	0	0.54083	t	0.84	0.82	0.75	0.92	0.97
EN	108	1	1	0.45144	t	0.69	0.84	1.16	1.33	1.48
TY	1001250	1	1	0.43257	t	0.32	0.69	0.78	1.07	1.13
BB	97	1	1	0.33614	t	0.52	0.54	0.55	0.57	0.58
CJ	1000566	1	0	0.55735	t	1.22	1.18	0.97	0.94	0.88
YP	1000487	1	1	0.49889	t	1.14	0.68	0.33	0.15	0.08
DR	429	1	1	0.40572	cv	0.92	0.75	0.52	0.34	0.25
TM	15	1	1	0.41526	t	1.68	1.72	1.57	1.27	1.23

CY	1000874	1	1	0.4392	t	0.22	0.75	0.91	1.13	1.06
HI	1000424	1	1	0.36419	t	0.79	1.43	1.57	1.55	1.44
MP	1000139	1	1	0.49711	t	1.05	0.83	0.46	0.38	0.36
AA	1000197	1	1	0.45502	t	0.42	0.6	0.65	0.96	1.11
NM	1000295	1	1	0.42854	t	0.48	1.09	1.16	1.37	1.36
EC	318	1	0	0.52443	t	1.08	1.04	0.98	0.94	0.92
EC	1000254	1	1	0.50143	t	0.92	0.35	0.13	0.08	0.06
EC	422	1	1	0.42315	cv	0.9	1.03	1.25	1.38	1.5
DR	1001384	1	1	0.35673	t	0.35	1.51	1.5	1.62	1.51
BS	1000462	1	0	0.52679	cv	0.95	0.46	0.36	0.3	0.23
CJ	1000545	1	1	0.41572	cv	0.7	1.45	1.54	1.7	1.69
AA	100	1	1	0.40626	t	0.92	1.02	1.48	1.56	1.6
DR	1000823	1	1	0.47382	t	0.6	0.95	0.93	1.11	1.14
HP	1000296	1	1	0.43985	t	0.41	0.98	1.33	1.84	2.14
BS	1001038	1	1	0.42266	t	0.36	0.6	0.53	0.72	0.74
EF	1000192	1	1	0.47444	t	0.56	0.76	1	1.48	1.84
ML	258	1	1	0.41992	cv	0.83	1.1	1.37	1.5	1.59
CJ	398	1	1	0.34131	t	0.54	0.69	0.8	0.85	0.85
DR	1001035	1	1	0.43936	t	0.29	0.9	0.97	1.36	1.51
TY	1000388	1	1	0.32667	cv	0.6	1.44	1.58	1.6	1.47
MB	1000382	1	1	0.40575	cv	0.5	0.95	0.93	1.2	1.34
ML	1000407	1	1	0.38363	t	0.45	0.72	0.72	0.88	0.93
MG	1000133	1	1	0.48633	t	0.42	1	1.12	1.72	2.16
AG	1000025	1	1	0.46702	t	0.55	0.79	0.84	1.08	1.13
PN	377	1	1	0.35297	t	0.66	0.61	0.69	0.68	0.67
PH	1000276	1	1	0.44023	t	0.56	0.83	0.84	1.05	1.13
RP	1000114	1	1	0.40476	cv	0.46	0.92	1.23	1.48	1.53
TY	1001512	1	1	0.49986	cv	1.13	0.82	0.64	0.48	0.34
TH	1000061	1	1	0.36495	cv	0.39	1.08	1.31	1.57	1.62
BS	1001352	1	1	0.40491	t	0.68	0.91	0.81	0.81	0.75
DR	1001099	1	1	0.41779	cv	0.62	0.79	0.74	0.83	0.87
AG	1000573	1	1	0.40371	t	0.28	0.51	0.57	0.9	1.06
CJ	1000105	1	1	0.41563	t	0.3	0.85	0.95	1.3	1.4
CE	1000521	1	1	0.43355	t	0.38	0.71	0.69	1.01	1.18
HP	1000168	1	1	0.40178	t	0.42	1.68	2.23	2.83	3.16
AB	228	1	1	0.36137	cv	0.67	0.92	1.12	1.25	1.35
EC	294	1	1	0.32896	t	0.58	0.49	0.74	0.84	0.96
EC	1001127	1	1	0.37059	t	0.25	0.98	0.96	1.21	1.22
PN	1000099	1	1	0.46361	cv	0.48	0.84	0.99	1.31	1.44
BS	1000735	1	1	0.43389	cv	0.12	0.74	0.57	0.83	0.77
SC	1000024	1	0	0.54597	t	0.34	0.58	0.7	1.13	1.29
DR	1000518	1	0	0.54069	cv	0.51	0.76	0.85	1.17	1.27
RP	1000122	1	1	0.43634	t	0.74	1.1	1.3	1.45	1.49
CT	238	1	1	0.37593	t	0.43	0.48	0.79	1.15	1.47
ML	1000334	1	1	0.40951	t	0.76	1.13	1.18	1.27	1.28
RP	1000236	1	1	0.4074	t	0.46	0.83	0.88	1.1	1.18
CE	1000570	1	1	0.42166	cv	0.85	0.91	0.85	0.82	0.79
NG	1000452	1	1	0.38817	t	0.54	1.06	1.21	1.4	1.42
TM	1000481	1	1	0.49307	t	0.81	0.61	0.51	0.64	0.75
PN	1000276	1	1	0.41983	cv	0.38	0.79	0.76	1.02	1.1
TY	799	1	1	0.38409	t	1.19	0.93	1.3	1.36	1.61

TY	647	1	1	0.36632	t	0.7	0.8	0.9	0.99	1.08
BS	1000341	1	1	0.43013	t	0.36	0.54	0.54	0.81	0.9
AA	259	1	1	0.32869	t	0.72	0.69	0.61	0.47	0.37
CA	1000279	1	1	0.43832	t	0.33	0.78	0.78	1.08	1.13
MJ	6	1	1	0.51131	t	2.35	3.08	5	5.31	5.71
PA	1000832	1	1	0.48417	t	0.3	0.49	0.39	0.62	0.59
DR	1001439	1	1	0.35187	t	0.71	1.62	1.51	1.44	1.28
EC	1000975	1	1	0.36423	t	0.5	0.89	1.1	1.31	1.39
AA	18	1	1	0.37808	t	0.68	0.81	1.44	1.64	1.77
AB	351	1	1	0.49482	cv	1.12	0.84	0.65	0.58	0.59
BS	1001149	1	1	0.45226	t	0.24	0.34	0.3	0.58	0.67
PA	1000380	1	1	0.49233	t	0.71	0.98	1.35	1.59	1.67
AG	1000717	1	1	0.45401	t	0.3	0.83	1.04	1.44	1.57
PN	439	1	1	0.37274	t	0.75	0.64	0.71	0.73	0.79
HP	1000113	1	1	0.44547	t	0.19	0.45	0.44	0.76	0.84
CY	1000332	1	1	0.51395	cv	1.2	0.95	0.62	0.44	0.37
SC	28	1	1	0.40803	t	0.56	0.73	0.89	0.98	0.99
SC	1000839	1	0	0.54469	cv	0.26	0.74	0.92	1.44	1.63
MB	1000094	1	1	0.36701	t	0.25	0.77	0.91	1.26	1.42
EC	1000821	1	1	0.36555	t	0.13	0.72	0.49	0.68	0.62
PA	237	1	1	0.42808	t	0.71	0.99	1.81	2.19	2.48
AB	66	1	1	0.51	cv	1.33	1.13	1.25	1.22	1.28
CJ	1000165	1	1	0.28155	t	0.27	1.88	1.8	2.01	1.96
EC	1000569	1	1	0.48113	t	0.69	0.79	0.69	0.81	0.81
RC	1000131	1	0	0.54634	t	1.08	1.04	0.98	1	1.05
HI	1000558	1	1	0.45762	t	0.2	0.58	0.55	0.76	0.7
NM	1000107	1	1	0.50382	t	0.61	0.72	0.62	0.86	0.95
RC	316	1	1	0.47239	t	1.03	1.01	0.87	0.71	0.6
CE	260	1	0	0.55767	cv	1.06	0.77	1.73	2.13	2.43
MJ	1000482	1	1	0.45518	t	0.5	1.2	1.28	1.73	1.98
NG	1000322	1	1	0.44791	t	0.83	0.71	0.58	0.6	0.62
PN	1000068	1	1	0.44033	cv	0.58	1.06	1.37	1.65	1.72
PA	1000848	1	0	0.52508	t	0.64	1.04	1.09	1.34	1.35
CE	381	1	1	0.40948	t	0.91	0.87	0.87	0.86	0.92
RP	1000108	1	1	0.51358	t	0.94	0.68	0.59	0.72	0.89
CA	1000428	1	1	0.38244	t	0.38	2.22	1.94	2.25	2.18
HP	409	1	1	0.31738	t	0.3	0.22	0.19	0.14	0.13
CJ	1000145	1	1	0.47717	t	0.78	0.95	0.91	1.01	1.01
TY	1000406	1	1	0.38864	t	0.2	0.54	0.48	0.74	0.79
EF	1000249	1	1	0.40444	t	0.32	0.75	0.76	1	1.04
TY	343	1	1	0.31037	cv	0.49	0.49	0.48	0.47	0.47
CQ	77	1	1	0.40935	cv	1.39	2.11	2	1.62	1.28
AT	1000230	1	1	0.49433	cv	0.61	0.84	0.96	1.27	1.41
NG	257	1	1	0.51304	cv	1.75	3.59	4.99	6.22	7.45
CY	1000506	1	1	0.43155	t	0.16	0.82	0.84	1.17	1.21
EC	1000745	1	1	0.3471	t	0.41	2.11	2.58	3.03	3.12
CQ	97	1	1	0.38054	t	0.47	0.8	1.09	1.22	1.25
TY	654	1	1	0.37355	t	0.73	1.07	1.39	1.62	1.83
TY	322	1	1	0.38437	cv	0.94	0.76	0.54	0.41	0.39
YP	1000126	1	1	0.46877	t	0.53	0.54	0.41	0.68	0.87
AG	401	1	1	0.48786	cv	1.03	0.86	1.37	1.55	1.8

CY	1000719	1	1	0.45686	cv	0.97	1.54	1.53	1.49	1.35
NG	1000066	1	1	0.38174	t	0.38	0.97	1.2	1.58	1.77
BS	1000622	1	1	0.41531	t	0.48	1.37	1.64	2.19	2.56
AG	383	1	1	0.36384	t	0.69	0.85	1.02	1.16	1.29
AB	1000461	1	1	0.48534	t	0.98	1.15	1.17	1.26	1.33
CQ	48	1	0	0.60819	t	0.99	0.79	1.42	1.87	2.25
RP	1000081	1	1	0.47428	t	0.55	0.58	0.5	0.65	0.68
EF	310	1	1	0.35546	t	0.8	0.84	1.05	1.12	1.21
EF	336	1	1	0.36772	t	0.73	0.82	0.91	0.99	1.06
CL	1000398	1	0	0.55106	t	1.14	1.17	0.97	1.19	1.49
TY	157	1	0	0.52759	t	1.68	1.74	1.54	1.22	0.96
CA	1000464	1	1	0.4272	cv	0.41	0.79	0.92	1.26	1.42
CQ	1000143	1	0	0.55458	t	0.93	0.49	0.48	0.42	0.32
CY	1000347	1	1	0.42298	t	0.38	0.57	0.73	0.9	0.88
PN	1000274	1	1	0.43825	t	0.35	0.91	0.91	1.17	1.18
MP	1000186	1	1	0.40186	t	0.51	0.76	1.02	1.26	1.36
EC	96	1	1	0.35186	t	0.61	0.75	1.11	1.23	1.28
EF	13	1	1	0.44091	t	0.9	0.76	0.95	1.08	1.21
CT	1000035	1	1	0.48353	t	0.77	1.01	0.93	1.1	1.15
MT	1000352	1	1	0.44353	t	0.29	0.68	0.64	0.9	0.93
CA	1000230	1	1	0.4032	t	1.09	1.75	1.92	2.03	2.1
TY	1000548	1	1	0.42497	t	0.43	0.77	0.73	1.02	1.17
YP	1000759	1	1	0.39262	cv	0.17	0.6	0.63	0.94	1.02
OS	183	1	0	0.5213	t	1.37	1.83	2.93	3.4	3.81
HP	1000320	1	1	0.4171	t	0.24	0.84	1.01	1.26	1.23
YP	1000709	1	1	0.47297	t	0.37	0.75	0.8	1.09	1.11
BB	1000009	1	1	0.4497	cv	0.74	0.72	0.58	0.69	0.76
AA	1000239	1	1	0.42683	cv	0.27	0.51	0.55	0.87	1
EC	1000577	1	1	0.4523	t	0.39	0.81	0.81	1.11	1.17
CE	1000117	1	1	0.39619	t	0.39	0.6	0.57	0.75	0.82
TY	1001436	1	1	0.42961	cv	0.4	0.59	0.57	0.76	0.76
CA	1000647	1	1	0.40205	t	0.48	0.57	0.57	0.66	0.62
BS	1000186	1	1	0.41003	cv	0.28	0.53	0.49	0.71	0.75
DR	1000268	1	1	0.47531	t	0.18	0.48	0.44	0.74	0.75
BS	1000202	1	1	0.44749	t	0.85	1.43	1.72	2.06	2.31
PN	1000112	1	1	0.43412	t	0.19	0.4	0.38	0.66	0.71
ML	103	1	1	0.39685	t	0.9	0.8	0.87	0.83	0.84
AG	1000402	1	1	0.42251	t	0.93	1.03	1.06	1.18	1.33
BS	1000418	1	1	0.45923	cv	0.51	1.36	1.42	1.76	1.83
AA	1000586	1	1	0.40277	cv	0.24	0.84	0.81	1.1	1.14
EC	87	1	1	0.34837	t	0.9	1.69	2.32	2.75	3.18
CA	1000286	1	1	0.42169	cv	0.32	0.62	0.62	0.85	0.87
CJ	230	1	1	0.39789	t	0.99	0.9	1.21	1.36	1.62
SC	578	1	1	0.4829	t	1.19	0.56	0.56	0.51	0.63
AG	221	1	0	0.57172	t	1.7	1.22	1.21	1.08	1.12
HI	1000479	1	1	0.39245	t	1.11	1.29	1.16	0.96	0.83
CL	1000079	1	1	0.48084	t	0.22	0.53	0.6	0.92	0.97
PN	121	1	0	0.5342	cv	1.42	0.99	1.06	1.08	1.24
NM	334	1	1	0.36517	t	0.62	0.75	0.92	1.08	1.2
AG	60	1	0	0.53251	t	2.09	1.51	2.21	2.23	2.56
RP	1000244	1	1	0.50705	t	1.44	1.58	1.44	1.44	1.57

SC	545	1	1	0.38958	t	0.57	0.65	0.73	0.83	0.93
EC	836	1	1	0.31478	t	0.54	0.56	0.61	0.65	0.7
ST	1000009	1	1	0.43684	t	0.65	1.1	1	1.03	0.93
BS	1001106	1	1	0.4269	t	0.42	0.8	0.82	1	0.99
OS	1000300	1	1	0.45929	t	0.18	0.46	0.45	0.87	1.07
NG	1000198	1	1	0.30354	t	0.74	2.72	3.45	4.21	4.8
EC	532	1	1	0.40947	t	1.24	1.27	1.25	1.24	1.4
CA	468	1	1	0.47818	t	1.13	0.9	1.5	1.69	1.91
NM	1000117	1	1	0.36451	t	0.27	0.76	0.82	1.06	1.12
AB	381	1	1	0.35948	t	0.73	1.1	1.29	1.39	1.47
AT	277	1	1	0.39186	t	0.64	0.67	0.89	1.02	1.13
OS	1000220	1	1	0.45807	t	0.46	0.84	0.82	1.09	1.16
CA	1000682	1	1	0.40952	cv	0.72	1.21	1.15	1.25	1.24
TP	1000188	1	1	0.36539	t	0.34	0.84	1.12	1.49	1.68
CE	1000156	1	1	0.45285	t	0.29	0.96	1.18	1.7	1.96
SC	1000714	1	1	0.47845	cv	0.81	1.45	1.19	1.26	1.21
CL	138	1	1	0.45362	t	0.75	0.78	1.45	1.77	1.98
MT	196	1	1	0.47537	t	0.68	0.55	0.61	0.7	0.81
CE	491	1	1	0.38079	t	0.66	0.77	1	1.25	1.51
CT	1000061	1	1	0.46137	t	0.44	0.48	0.47	0.83	1.08
PH	1000018	1	1	0.44962	t	0.12	0.57	0.62	1.03	1.15
MB	1000343	1	1	0.45339	t	0.4	0.61	0.73	1.13	1.38
SC	320	1	0	0.62608	t	1.38	0.98	0.78	0.6	0.53
CA	1000135	1	1	0.41182	t	0.78	1.43	1.49	1.74	1.89
MJ	1000171	1	1	0.34304	t	0.64	1.67	1.53	1.57	1.46
PA	1000359	1	1	0.40244	t	0.46	1.1	1.36	1.66	1.78
DR	1000044	1	1	0.42991	t	0.38	0.68	0.59	0.77	0.75
EF	197	1	1	0.35343	t	0.82	1.09	1.22	1.17	1.11
AA	1000190	1	1	0.43364	cv	0.46	0.97	1.15	1.43	1.5
CE	319	1	1	0.46219	t	0.82	0.9	1.15	1.38	1.58
EC	1001040	1	1	0.4227	t	0.72	1.83	2.35	2.91	3.27
MP	1000208	1	1	0.49926	t	0.9	0.95	0.94	1.14	1.31
BB	11	1	1	0.39637	t	0.97	0.73	0.77	0.74	0.8
CE	1000095	1	1	0.40584	t	0.63	0.91	1.1	1.27	1.34
PF	1000060	1	1	0.37334	t	0.43	1.14	1.42	1.69	1.74
CY	1000255	1	1	0.5104	t	0.83	0.82	0.78	0.88	0.93
PA	1000170	1	1	0.46533	t	1.16	1.35	1.28	1.14	1.05
HP	1000125	1	1	0.43973	t	0.29	0.62	0.46	0.66	0.62
TY	1000992	1	1	0.35399	cv	0.59	0.85	0.91	0.99	1.01
YP	148	1	1	0.38642	cv	0.67	0.67	0.75	0.78	0.79
NM	1000049	1	1	0.41434	cv	0.64	1.33	1.41	1.64	1.72
TY	1001077	1	1	0.46139	t	0.3	0.66	0.66	0.98	1.01
BS	1000075	1	1	0.39106	t	0.4	0.63	0.65	0.75	0.71
CY	1000604	1	1	0.48561	cv	0.92	0.85	0.86	0.86	0.86
ML	1000378	1	1	0.43563	t	0.48	0.57	0.58	0.84	1.01
PG	191	1	1	0.50843	cv	1.28	1.01	1.72	1.99	2.32
HP	385	1	1	0.40563	t	0.44	0.59	0.83	1.04	1.12
TP	1000267	1	1	0.41532	t	0.63	0.88	0.88	1.01	1.06
NG	1000240	1	1	0.21073	cv	0.81	2.8	3.48	3.57	3.44
MJ	1000334	1	1	0.44675	t	0.93	1	0.77	0.7	0.63
PA	1000015	1	1	0.36333	t	0.44	1.41	1.15	1.27	1.22

PG	1000454	1	1	0.17758	t	0.25	3.23	3.74	3.91	3.53
BS	330	1	1	0.44482	t	0.8	0.5	0.64	0.7	0.77
MP	1000056	1	1	0.50856	t	0.71	0.88	0.94	1.26	1.46
PN	1000518	1	1	0.48384	t	0.76	1.19	1.04	1.13	1.09
CT	1000116	1	1	0.36343	t	0.38	1.38	1.94	2.63	3.13
OS	170	1	1	0.37173	cv	0.62	0.92	1.24	1.44	1.63
EN	1000096	1	1	0.40608	t	0.19	0.39	0.31	0.53	0.55
RC	537	1	1	0.42719	t	0.83	0.54	0.36	0.31	0.36
RP	1000042	1	1	0.4124	t	0.45	1.12	1.33	1.59	1.61
EN	1000353	1	1	0.43739	t	1.04	0.95	0.8	0.68	0.61
TY	1001484	1	1	0.38801	t	0.57	0.49	0.33	0.34	0.33
BB	1000160	1	1	0.47831	t	0.61	0.61	0.55	0.73	0.78
HI	22	1	1	0.39789	t	0.57	0.64	1.46	1.81	2.04
HI	1000788	1	1	0.43445	t	0.24	0.67	0.73	1.04	1.08
NG	1000546	1	1	0.42784	t	0.95	2.03	2.51	3.12	3.64
RC	1000309	1	1	0.40264	t	0.6	1.23	1.03	1.04	0.94
ML	1000034	1	1	0.40894	t	0.42	1.07	1.17	1.45	1.5
BS	1000675	1	1	0.49686	t	0.09	0.31	0.24	0.59	0.59
MJ	1000555	1	1	0.33877	cv	0.88	1.98	1.83	1.81	1.68
TY	197	1	1	0.42169	t	0.89	0.75	0.78	0.72	0.69
CY	1000310	1	1	0.4552	t	0.15	0.34	0.34	0.53	0.45
BS	1000919	1	1	0.48997	t	0.82	0.7	0.57	0.98	1.47
ST	1000072	1	1	0.45488	t	0.19	0.61	0.52	0.78	0.79
CA	491	1	1	0.19853	t	0.65	1.69	1.95	1.74	1.42
CE	10	1	1	0.47688	cv	1.21	1.14	2.12	2.58	3.11
EN	1000466	1	1	0.46521	t	0.63	0.94	1.01	1.26	1.38
EC	1001497	1	1	0.44559	t	0.43	0.59	0.67	1.12	1.42
EC	328	1	0	0.58623	t	1.43	0.64	0.68	0.61	0.67
MP	1000009	1	1	0.46536	cv	0.93	1.02	0.98	1.09	1.18
NG	1000398	1	1	0.41889	cv	0.81	1.16	1.17	1.22	1.19
MG	1000059	1	1	0.39506	t	0.53	1.31	1.1	1.25	1.25
CY	1000265	1	1	0.47725	cv	0.51	0.6	0.51	0.7	0.79
PN	231	1	1	0.33884	t	0.58	0.67	0.77	0.85	0.93
MG	183	1	1	0.45256	t	1.1	2.2	3.04	3.68	4.22
PN	1000367	1	1	0.40516	t	0.71	1.26	1.32	1.42	1.4
TY	1001371	1	1	0.42249	cv	0.23	0.81	0.8	1.07	1.09
CA	1000775	1	0	0.54471	t	0.51	0.94	1.09	1.59	1.77
RP	1000036	1	1	0.4549	t	0.26	1.06	1.66	2.23	2.43
TM	180	1	1	0.42526	t	0.86	1.51	2.33	3.01	3.65
EN	349	1	1	0.33973	t	0.74	0.83	0.96	1	1.08
CA	1000127	1	1	0.38259	cv	0.22	0.52	0.52	0.78	0.83
BS	656	1	1	0.41474	cv	1.18	1.18	0.95	0.69	0.53
EC	1000818	1	1	0.35617	t	0.34	1.15	1.3	1.62	1.73
AG	1000651	1	0	0.53745	t	1.1	1.09	0.95	1.3	1.73
CA	1000195	1	1	0.48174	cv	0.75	0.67	0.45	0.46	0.39
TM	212	1	1	0.46988	t	1.06	0.99	1.79	2.12	2.46
MJ	1000127	1	1	0.4584	t	0.74	0.71	0.63	0.75	0.82
PH	1000177	1	1	0.36321	t	0.46	0.96	1.11	1.25	1.24
TY	1000994	1	1	0.49415	t	0.34	0.76	0.94	1.42	1.59
ML	423	1	1	0.44677	t	1.07	0.84	1.26	1.37	1.53
EN	242	1	1	0.45303	cv	0.55	0.58	0.97	1.24	1.4

AG	275	1	1	0.25343	cv	0.42	0.42	0.48	0.48	0.59
MB	1000217	1	1	0.40166	t	0.37	0.89	0.97	1.2	1.22
MT	1000546	1	1	0.46883	t	0.45	0.99	1.18	1.55	1.69
CE	1000297	1	1	0.47819	t	0.87	0.72	0.85	0.93	0.97
CE	1000023	1	1	0.46367	t	0.59	1.02	1.24	1.43	1.39
EC	1000920	1	1	0.44365	cv	0.39	1.09	0.85	1.13	1.16
AA	1000384	1	1	0.43964	t	0.52	0.61	0.43	0.56	0.56
ML	173	1	1	0.45307	cv	1.58	1.1	1.61	1.59	1.78
ML	1	1	1	0.38473	t	1.35	1.2	1.4	1.31	1.42
TH	1000447	1	1	0.49593	t	0.42	0.6	0.65	1.04	1.25
PN	1000368	1	1	0.45506	t	0.97	1	0.88	0.81	0.73
TH	1000135	1	1	0.46874	cv	0.37	0.9	0.96	1.36	1.52
DR	1000059	1	1	0.41256	cv	0.39	0.98	0.85	1.03	1.02
BS	1001341	1	1	0.49392	cv	0.41	1.35	1.66	2.07	2.1
MG	84	1	1	0.51102	t	1.36	0.91	1.01	1	1.13
CJ	104	1	1	0.36991	t	0.73	0.76	0.88	0.96	1.05
MB	319	1	1	0.43236	cv	1.29	1.31	1.44	1.46	1.62
MJ	312	1	1	0.41785	t	1.07	0.99	1.11	1.16	1.3
DR	228	1	1	0.41109	t	0.42	0.34	0.62	0.75	0.75
TY	1000366	1	1	0.45983	t	0.5	0.24	0.17	0.36	0.46
DR	1001266	1	1	0.37623	cv	0.26	0.44	0.41	0.56	0.57
EF	1000398	1	1	0.46943	cv	0.74	1.16	1.37	1.62	1.73
TY	1000110	1	1	0.37579	t	0.42	1.17	1.27	1.6	1.76
HI	1000331	1	1	0.40742	t	0.28	0.81	0.84	1.07	1.07
YP	1000294	1	1	0.46709	t	0.61	0.8	0.76	0.91	0.91
ST	72	1	1	0.44167	t	0.97	0.75	0.76	0.77	0.86
RC	1001084	1	1	0.49523	t	0.6	0.98	1.06	1.4	1.63
EF	1000047	1	1	0.32745	t	0.29	1.6	1.71	2.04	2.06
ST	1000450	1	1	0.49992	t	0.92	1.13	0.99	0.97	0.87
EF	1000262	1	1	0.43743	t	0.78	0.75	0.67	0.78	0.86
PA	1001116	1	1	0.46751	t	0.23	0.57	0.69	1.12	1.33
PG	326	1	1	0.30051	t	0.33	0.35	0.66	0.98	1.31
MB	322	1	1	0.49846	t	1.2	1.61	3.5	4.64	5.77
MT	1000807	1	1	0.4684	t	0.69	1	1.32	1.56	1.65
RC	307	1	1	0.49253	t	1.17	1	1.12	1.05	1.04
PN	1000473	1	1	0.37393	t	0.46	1.16	1.24	1.52	1.63
MJ	1000396	1	1	0.40922	t	0.38	1.4	1.67	2.16	2.39
BS	558	1	1	0.48004	cv	1.15	1.19	3.68	4.44	5.04
EF	71	1	1	0.40854	cv	1.25	1.17	1.18	1.14	1.26
NG	44	1	0	0.54239	t	1.43	1.25	1.6	1.77	2.03
BS	1000219	1	1	0.46384	t	0.56	0.9	0.87	1.09	1.14
YP	435	1	1	0.35929	t	0.45	0.51	0.56	0.64	0.68
EF	1000469	1	1	0.26246	t	0.42	1.85	2.01	2.14	2.02
PG	1000224	1	1	0.46985	cv	0.52	0.85	1.11	1.53	1.75
DR	698	1	1	0.36598	t	0.31	0.36	0.54	0.7	0.75
BS	1001288	1	1	0.34343	cv	0.51	1.44	1.43	1.47	1.32
TY	1001242	1	1	0.41963	t	0.33	0.32	0.29	0.53	0.63
BB	33	1	1	0.39645	cv	0.83	0.75	0.89	1.12	1.44
MT	1000692	1	1	0.47822	t	0.67	1.28	1.4	1.69	1.79
ML	1000309	1	1	0.36046	t	0.42	1.12	1.47	1.76	1.84
BS	75	1	0	0.53789	t	1.78	1.22	1.03	0.8	0.84

SC	1000425	1	0	0.58653	t	1.13	0.9	0.68	0.72	0.76
HP	1000000	1	1	0.51363	cv	0.68	0.71	0.46	0.58	0.53
PG	1000481	1	1	0.4569	t	1.03	1.06	0.9	0.87	0.85
DR	1001017	1	1	0.43926	cv	0.83	1.36	1.31	1.52	1.64
MT	1000839	1	1	0.49854	t	0.13	0.64	0.62	1.03	1.09
MJ	1000561	1	1	0.49102	t	0.79	1.21	1.54	1.92	2.15
CA	1000129	1	1	0.40013	t	0.52	0.95	1.12	1.38	1.49
MB	1000402	1	1	0.37899	cv	0.28	0.76	0.86	1.15	1.23
TM	361	1	1	0.37084	t	0.88	0.7	0.86	0.87	0.95
MP	1000027	1	1	0.47399	t	0.94	1.35	1.51	1.84	2.11
AT	246	1	1	0.38782	t	0.94	0.92	0.81	0.78	0.84
HI	547	1	1	0.37043	t	0.68	0.92	1.17	1.45	1.75
PN	140	1	1	0.38896	t	1.02	0.93	1.26	1.33	1.48
AA	1000105	1	1	0.45913	t	0.66	0.95	0.88	1.07	1.14
MP	1000071	1	1	0.44167	t	0.56	1.16	1.67	2.17	2.47
HP	404	1	1	0.51565	t	0.61	0.76	1.85	2.49	2.98
HP	1000146	1	1	0.41257	t	0.77	1.44	1.78	2.04	2.19
PA	333	1	0	0.53049	t	1.83	1.53	1.81	1.85	2.2
PN	1000557	1	1	0.33561	t	0.55	1.59	1.51	1.62	1.55
YP	26	1	1	0.41841	t	0.92	0.75	0.85	0.93	1.09
NG	378	1	1	0.37242	cv	0.76	0.77	0.91	0.97	1.05
HI	1000086	1	1	0.4174	t	0.67	1.67	1.96	2.34	2.54
TH	1000151	1	1	0.44979	t	0.49	0.91	0.9	1.17	1.26
BS	1000487	1	1	0.48167	cv	0.34	0.42	0.34	0.6	0.67
PG	1000467	1	1	0.42805	t	0.75	0.97	0.95	1.03	1.03
TM	1000251	1	1	0.25678	cv	0.74	2.25	2.44	2.37	2.14
DR	1001263	1	1	0.47538	t	0.68	0.69	0.75	0.98	1.15
MT	1000637	1	0	0.53473	t	0.98	1.04	0.92	1.08	1.23
PG	1000517	1	1	0.4407	cv	0.71	0.7	0.52	0.59	0.62
SC	1000593	1	1	0.49819	t	0.48	0.76	0.68	0.92	0.98
ST	1000504	1	1	0.48175	t	0.65	1.03	0.98	1.19	1.25
BS	1001075	1	1	0.47743	t	0.43	0.92	0.84	1.05	0.99
YP	406	1	1	0.38382	t	0.86	1.11	1.32	1.4	1.48
DR	1001442	1	1	0.49415	cv	0.4	1.02	1.31	1.73	1.83
DR	1000331	1	1	0.42873	t	0.42	0.95	0.99	1.19	1.19
PN	406	1	1	0.39392	t	0.7	0.94	1.2	1.46	1.69
BS	1000436	1	1	0.44755	t	0.31	0.53	0.53	0.8	0.86
MT	437	1	1	0.41322	t	0.51	0.48	0.95	1.25	1.45
YP	1000758	1	1	0.43154	t	0.5	0.52	0.41	0.54	0.56
EN	1000530	1	1	0.40076	t	0.16	0.75	0.78	1.15	1.27
CY	451	1	1	0.44006	t	0.59	0.61	0.88	1.01	1.04
PH	1000002	1	1	0.39663	t	0.35	0.99	1.19	1.55	1.7
EC	1000967	1	1	0.38764	t	0.52	1.25	1.47	1.74	1.84
DR	1001376	1	1	0.35825	t	0.35	1.19	1.07	1.19	1.15
EC	1001161	1	1	0.30915	cv	0.47	1.15	1.38	1.44	1.34
HI	1000880	1	1	0.48771	t	0.89	2	2.09	2.43	2.58
YP	197	1	1	0.43829	t	0.81	0.83	1.17	1.31	1.43
CA	455	1	1	0.39019	t	0.55	0.81	1.2	1.37	1.42
NG	1000576	1	1	0.40312	t	0.58	1.04	1.04	1.24	1.29
TM	1000117	1	1	0.28251	t	0.29	1.54	1.56	1.78	1.79
CJ	132	1	1	0.51543	t	0.79	0.73	1.47	1.97	2.36

HI	1000117	1	1	0.24497	cv	0.55	1.84	1.77	1.67	1.42
BS	1000583	1	1	0.46157	t	1.1	0.73	0.47	0.35	0.32
ST	1000127	1	1	0.46057	cv	0.79	0.84	0.56	0.59	0.6
CJ	284	1	0	0.65921	t	2.95	3.2	3.61	3.57	3.9
CL	393	1	1	0.42575	t	0.74	0.86	1.01	1.16	1.32
EF	1000114	1	1	0.3707	cv	0.29	0.68	0.65	0.92	1.01
PA	322	1	1	0.41332	t	0.91	0.98	0.89	0.75	0.63
TH	1000466	1	1	0.46853	cv	0.77	0.96	0.79	0.89	0.93
CQ	1000010	1	1	0.45252	t	0.4	0.99	1.35	1.75	1.92
HI	1000794	1	1	0.39422	t	0.42	1.06	1.01	1.24	1.29
MB	1000379	1	1	0.47025	t	0.49	0.72	0.64	0.93	1.09
ML	1000310	1	1	0.33401	t	0.68	1.84	2.27	2.49	2.5
EC	1001387	1	1	0.37786	t	0.27	0.5	0.52	0.87	1.11
TM	1000157	1	1	0.42159	t	0.72	1.2	1.22	1.46	1.6
DR	1000115	1	1	0.45316	t	0.24	0.5	0.51	0.83	0.91
YP	450	1	1	0.42155	cv	1.15	1.09	0.89	0.71	0.65
ST	250	1	1	0.34747	cv	1.21	1.48	2.09	2	2.06
SC	1000300	1	1	0.42124	t	0.58	0.64	0.49	0.55	0.54
HI	1000591	1	1	0.36085	t	0.54	1.11	0.74	0.71	0.59
MT	1000468	1	1	0.45584	t	0.82	0.96	0.81	0.84	0.86
RC	263	1	1	0.42287	cv	1.17	1.56	1.42	1.09	0.78
TY	1001327	1	1	0.39532	t	0.17	0.41	0.36	0.59	0.62
MB	1000334	1	1	0.41575	t	1.05	1.7	1.93	2.18	2.42
RC	74	1	1	0.48915	t	0.9	0.78	0.91	0.9	0.88
PG	1000128	1	1	0.41332	cv	0.36	0.57	0.58	0.86	0.99
MB	372	1	1	0.36014	cv	0.68	1.11	1.33	1.43	1.47
AB	372	1	1	0.36426	t	0.72	0.89	0.99	1.06	1.13
NM	1000341	1	1	0.42264	cv	0.31	0.65	0.63	0.92	0.99
AA	1000526	1	1	0.4204	t	0.26	1.06	1.32	1.82	2
MJ	1000338	1	1	0.47009	cv	0.75	0.65	0.51	0.57	0.59
TY	462	1	1	0.35915	t	0.72	0.91	1.07	1.2	1.31
EF	1000565	1	0	0.54741	t	0.97	0.96	0.87	1.1	1.24
OS	1000117	1	1	0.23566	t	0.73	2.18	2.72	2.53	2.09
TY	1000528	1	1	0.4749	t	0.92	1.08	1.3	1.67	2
PA	1000852	1	1	0.49567	t	1.2	1.05	0.86	0.64	0.47
PH	1000083	1	1	0.42278	t	1.05	1.28	1.2	1.22	1.28
MG	1000153	1	1	0.41958	t	0.26	0.97	1	1.4	1.55
NG	1000449	1	1	0.39377	t	0.81	1.41	1.7	1.82	1.82
CA	540	1	1	0.31841	cv	0.67	0.98	1.33	1.72	2.16
BS	1001313	1	1	0.38268	t	0.3	0.82	0.69	0.89	0.88
AA	426	1	1	0.37517	t	0.71	0.56	0.41	0.32	0.27
AA	1000308	1	1	0.40018	t	0.31	0.67	0.73	1.04	1.17
PG	1000180	1	1	0.36941	t	0.47	0.82	0.95	1.2	1.33
PG	366	1	1	0.36735	t	0.68	0.93	1.31	1.71	2.12
CY	1000825	1	1	0.508	t	0.17	0.62	0.77	1.1	1.02
AA	429	1	1	0.42872	t	0.93	0.64	1.04	1.13	1.24
PN	1000399	1	1	0.44292	t	0.71	0.99	0.73	0.74	0.67
EF	1000074	1	1	0.39355	t	0.12	0.35	0.33	0.58	0.58
PG	417	1	1	0.42065	t	1.25	1.09	1.19	1.17	1.31
DR	1001366	1	1	0.36289	t	0.2	1.18	0.67	0.75	0.65
DR	1000901	1	1	0.44948	cv	0.45	0.99	1.2	1.67	1.97

HP	92	1	1	0.35479	t	0.93	1.4	2.02	2.13	2.21
CJ	306	1	0	0.5305	t	1.58	1.07	1.11	1.02	1.11
ST	1000062	1	1	0.40149	t	0.37	0.79	0.82	1.06	1.13
AG	379	1	1	0.35648	t	0.7	0.76	0.78	0.78	0.79
TH	1000644	1	1	0.51152	cv	0.39	0.43	0.34	0.57	0.56
TM	1000452	1	1	0.45091	t	0.67	0.7	0.58	0.7	0.75
EC	353	1	1	0.39182	t	0.95	0.91	0.72	0.53	0.39
CL	424	1	1	0.36682	t	0.81	0.84	0.83	0.69	0.56
CJ	166	1	1	0.4242	t	1.45	2.26	2.67	2.64	2.6
ML	355	1	1	0.23862	t	0.48	0.42	0.39	0.32	0.29
SC	463	1	1	0.37429	t	0.84	1.5	1.94	2.19	2.4
TH	1000155	1	1	0.42848	cv	0.09	0.44	0.42	0.73	0.74
TY	31	1	1	0.34285	t	1.22	1.48	1.57	1.57	1.74
CE	55	1	0	0.56572	t	1.67	1.31	1.25	1.09	1.05
AT	1000043	1	1	0.4477	t	0.34	0.64	0.73	1.11	1.29
AA	1000123	1	1	0.42742	t	0.51	1.11	1.24	1.62	1.84
PA	1000402	1	1	0.41403	t	0.18	0.3	0.24	0.44	0.44
EC	1001452	1	1	0.38684	t	0.55	0.57	0.49	0.53	0.49
DR	393	1	1	0.42332	t	0.94	1.02	1.11	1.05	1.03
YP	1000599	1	1	0.51055	cv	1.34	1.31	0.88	0.74	0.69
AA	1000158	1	1	0.42456	cv	0.43	0.72	0.95	1.26	1.39
PG	1000362	1	1	0.4442	t	0.97	0.91	0.86	0.86	0.88
TH	249	1	1	0.44964	t	0.88	0.74	0.91	0.96	1.03
MB	1000103	1	1	0.45472	cv	0.17	0.51	0.45	0.77	0.79
YP	1000208	1	1	0.43593	cv	0.67	1.17	1.25	1.49	1.61
PA	1000031	1	1	0.4458	t	0.34	1.07	1.29	1.71	1.87
TM	176	1	1	0.41092	t	0.95	1.18	1.45	1.54	1.63
DR	615	1	1	0.44979	t	0.77	0.68	1.09	1.28	1.42
PA	1001220	1	1	0.34574	t	0.59	1.49	1.47	1.53	1.47
MB	1000298	1	1	0.35326	t	0.61	1.12	1.22	1.24	1.13
EC	1000518	1	1	0.46903	t	0.13	0.54	0.46	0.79	0.81
EC	1000605	1	1	0.29335	cv	0.77	1.86	1.86	1.8	1.63
PF	1000332	1	1	0.35831	t	1.24	1.99	1.66	1.41	1.23
CA	530	1	1	0.32734	t	0.68	0.68	0.92	0.99	1.11
MB	1000186	1	1	0.38796	t	0.67	1	1.09	1.22	1.26
CJ	270	1	1	0.38976	cv	0.56	0.69	0.85	1	1.16
TY	1000082	1	1	0.44438	t	0.36	0.52	0.44	0.62	0.6
CA	1000131	1	1	0.38379	cv	0.93	1.3	1.12	1.07	1.02
MJ	1000387	1	1	0.4174	t	0.45	0.65	0.66	1.03	1.31
MJ	25	1	1	0.40843	cv	0.58	0.58	1.31	1.68	1.94
ML	92	1	1	0.47712	cv	1.51	1.2	2.12	2.53	3.15
MB	1000367	1	1	0.42194	t	0.36	1.04	1.07	1.4	1.51
PA	557	1	1	0.38001	t	0.73	0.71	1.06	1.2	1.36
EN	205	1	1	0.43156	t	1.28	1.26	2.04	2.15	2.34
CY	1000676	1	1	0.48179	t	0.31	1.21	1.29	1.6	1.54
EC	1000173	1	1	0.4534	cv	0.61	0.73	0.58	0.79	0.93
NM	1000397	1	1	0.44168	cv	0.64	0.8	0.71	0.75	0.67
DR	1000404	1	1	0.3935	t	0.09	0.62	0.72	1.03	1.06
CY	23	1	1	0.41159	t	0.88	0.67	0.42	0.24	0.15
TY	1000944	1	1	0.41144	t	0.38	0.89	0.88	1.16	1.21
BS	1000083	1	1	0.39973	t	0.5	1.23	1.28	1.56	1.68

NM	1000025	1	1	0.49157	t	1.06	0.89	0.66	0.63	0.62
BS	1000731	1	1	0.38648	cv	0.33	0.65	0.68	0.9	0.99
NG	1000512	1	1	0.44326	cv	0.79	0.83	0.78	0.9	0.99
PF	100	1	1	0.46466	t	0.65	0.61	1.26	1.74	2.12
RP	1000144	1	1	0.46923	t	0.55	0.71	0.55	0.79	0.91
MT	295	1	1	0.39803	t	0.64	0.67	0.89	1.06	1.23
CA	1000738	1	0	0.51968	cv	0.67	0.93	1.12	1.55	1.78
MB	1000248	1	1	0.4512	t	0.81	0.8	0.67	0.78	0.88
AA	1000415	1	1	0.41914	t	0.3	1.14	1.33	1.73	1.82
CJ	1000050	1	1	0.45988	t	0.44	1	1.05	1.46	1.65
TY	1001370	1	1	0.40041	cv	0.33	0.57	0.43	0.61	0.66
AT	1000321	1	1	0.40309	t	1.04	1.36	1.12	1	0.9
NM	191	1	1	0.4551	t	0.97	0.82	0.96	0.95	0.94
YP	1000304	1	1	0.42226	t	0.63	1.13	1.08	1.34	1.49
TY	1000830	1	1	0.48762	t	0.36	0.58	0.53	0.8	0.81
CQ	1000165	1	1	0.43839	t	1.31	1.94	2.11	2.08	2.1
SC	1000235	1	1	0.4404	t	0.6	0.93	0.98	1.14	1.18
CE	1000607	1	1	0.43706	t	0.61	0.68	0.71	0.89	0.98
HI	1000460	1	1	0.40658	t	0.31	0.88	0.98	1.19	1.16
BB	1000208	1	1	0.29885	t	0.91	1.94	2.15	2.13	2.01
DR	1000442	1	1	0.38947	t	0.19	0.77	0.7	0.92	0.9
MB	104	1	1	0.45545	cv	0.8	0.75	1.22	1.59	1.95
ST	354	1	1	0.23373	t	0.4	0.29	0.37	0.39	0.45
PG	1000464	1	1	0.41037	t	1.02	1.2	1.06	1	0.97
EF	1000358	1	1	0.39115	cv	0.83	0.86	0.84	0.83	0.82
RP	1000220	1	1	0.40354	t	0.32	1.25	1.97	2.46	2.59
PF	1000373	1	0	0.68717	t	1.99	1.4	1	1.55	2.58
CA	1000452	1	1	0.43851	t	0.72	0.89	1.04	1.18	1.21
AG	1000041	1	1	0.42922	t	0.69	1.19	1.26	1.48	1.53
CY	1000760	1	1	0.4983	t	0.8	0.55	0.48	0.43	0.34
NG	1000506	1	1	0.30189	t	0.49	1.91	2.03	2.23	2.19
MJ	1000170	1	1	0.40739	t	0.51	1.14	1.18	1.43	1.52
MB	469	1	1	0.35404	cv	1.29	1.53	1.78	1.65	1.64
TY	1000612	1	1	0.32869	t	0.42	1.92	2.19	2.51	2.53
YP	571	1	1	0.40378	t	0.87	1.12	1.16	1.06	0.91
MT	1000168	1	1	0.42251	cv	0.26	1.16	1.2	1.61	1.76
CY	1000088	1	1	0.42662	cv	0.2	0.8	0.89	1.09	0.99
CY	1000334	1	1	0.45531	t	0.18	0.58	0.55	0.88	0.95
ML	1000587	1	1	0.43679	cv	0.74	1.47	1.54	1.77	1.83
BS	1000255	1	1	0.44816	cv	0.35	0.65	0.66	0.99	1.14
EF	1000299	1	1	0.35074	cv	0.5	1	1.28	1.53	1.64
EF	1000338	1	1	0.35624	cv	0.36	0.99	1.26	1.49	1.49
EC	1001119	1	1	0.38425	t	0.19	0.52	0.54	0.8	0.82
EF	1000071	1	1	0.36457	t	0.29	0.95	1	1.26	1.28
ML	1000173	1	1	0.32813	t	0.54	2.01	2.36	2.73	2.87
EC	786	1	1	0.32042	t	0.53	0.47	0.47	0.49	0.52
RP	1000221	1	1	0.38583	cv	0.54	1.35	1.6	1.87	1.94
DR	1000936	1	1	0.29737	t	1.11	2.46	2.36	2.09	1.77
EC	1001138	1	1	0.3778	cv	0.21	0.58	0.58	0.82	0.82
CE	18	1	1	0.34354	cv	0.85	1.32	1.24	1.13	1.02
CY	1000695	1	1	0.42998	t	0.19	0.63	0.71	0.99	0.99

ML	1000370	1	1	0.45043	t	0.64	0.87	0.86	1.13	1.27
PA	1001123	1	1	0.458	t	0.44	0.66	0.8	1.19	1.45
RP	1000049	1	1	0.45544	cv	0.05	0.46	0.57	0.91	0.9
CT	1000129	1	1	0.31315	t	0.47	1.95	2.58	2.97	3.07
ML	1000588	1	1	0.37515	cv	0.43	1.02	1.05	1.26	1.31
CL	302	1	1	0.49186	cv	1.38	1.09	0.83	0.62	0.56
HI	1000614	1	1	0.42966	t	0.84	0.91	0.95	0.91	0.82
AG	376	1	1	0.32348	t	0.6	0.71	0.84	0.94	1.04
EF	1000296	1	1	0.3814	cv	0.18	0.61	0.7	1.07	1.2
AB	1000400	1	1	0.42791	t	0.4	0.65	0.58	0.76	0.77
TY	1000207	1	1	0.41996	t	0.27	0.87	0.9	1.22	1.28
TH	1000598	1	1	0.51059	t	1.19	0.93	0.7	0.72	0.81
YP	1000589	1	1	0.46378	cv	1.28	1.2	0.89	0.69	0.6
PG	18	1	1	0.38438	t	1.28	1.08	0.96	0.83	0.92
CY	1000240	1	1	0.4032	cv	0.65	1.6	1.83	2.18	2.39
PH	1000239	1	1	0.37701	cv	0.66	1.15	1.16	1.38	1.52
ML	1000561	1	1	0.44494	cv	0.72	0.96	0.78	0.86	0.84
NG	41	1	1	0.47419	t	0.83	0.89	1.18	1.57	1.91
EC	1000055	1	1	0.45271	t	1.04	1.38	1.52	1.83	2.15
TH	425	1	1	0.41805	t	0.92	0.84	1.15	1.25	1.37
EC	1001007	1	1	0.36169	t	0.39	1.02	1.15	1.38	1.4
ML	1000036	1	1	0.34239	t	0.64	1.9	1.69	1.82	1.76
CY	14	1	1	0.34845	t	1	1.69	1.86	1.68	1.45
CA	1000634	1	1	0.46635	cv	0.53	0.87	0.9	1.13	1.16
PN	309	1	1	0.48455	t	1.25	0.98	1.28	1.23	1.22
MT	32	1	1	0.47745	cv	1.33	1.01	1.27	1.31	1.52
DR	1000744	1	0	0.60671	t	1.54	1.6	1.47	1.54	1.66
RC	613	1	1	0.36445	t	0.56	0.66	0.73	0.78	0.83
PF	1000377	1	1	0.44664	t	1.27	1.63	1.74	1.61	1.47
DR	1000483	1	1	0.43754	t	0.71	1.56	1.78	2.05	2.16
RC	1000164	1	1	0.48335	t	0.44	1.01	0.78	0.95	0.92
PA	1000062	1	1	0.37429	cv	0.63	1.37	1.47	1.57	1.53
TP	1000057	1	1	0.43335	t	0.2	0.64	0.59	0.87	0.88
BS	637	1	1	0.32338	t	0.6	0.7	0.78	0.83	0.88
MB	101	1	1	0.45077	t	1.45	1.37	1.7	1.88	2.28
NG	1000423	1	1	0.48055	t	0.42	0.51	0.99	1.47	1.71
BS	1000135	1	1	0.49407	t	0.59	0.7	0.61	0.81	0.86
PH	1000237	1	1	0.40838	t	0.69	1.37	1.64	2	2.24
TY	1001323	1	1	0.49446	cv	0.71	1.13	1.64	2.1	2.38
HI	556	1	1	0.4134	t	1.21	0.77	0.76	0.7	0.85
PA	189	1	1	0.47272	cv	1.06	1	0.94	0.89	0.89
CJ	1000011	1	1	0.4229	t	0.58	0.78	0.82	1	1.06
CY	250	1	1	0.41457	cv	0.48	0.46	0.53	0.59	0.64
DR	101	1	1	0.41705	t	1.02	0.94	0.81	0.65	0.57
YP	1000648	1	1	0.39051	t	0.33	1.25	1.42	1.81	1.93
AA	1000530	1	1	0.38457	t	0.36	0.7	0.86	1.13	1.2
AB	1000393	1	1	0.39003	cv	0.65	1.14	1.24	1.35	1.36
EC	787	1	1	0.36638	t	0.75	0.86	1.69	1.93	2.11
ML	381	1	1	0.41633	t	1.26	1.13	1.98	2.27	2.69
DR	1001475	1	1	0.37308	cv	0.39	0.48	0.68	0.84	0.86
NG	426	1	1	0.30944	t	0.56	0.64	0.68	0.65	0.59

BS	1000067	1	1	0.40236	t	0.18	0.66	0.62	0.89	0.9
DR	1000470	1	1	0.44976	t	0.9	1.32	1.34	1.41	1.39
YP	1000037	1	1	0.48418	t	0.1	0.32	0.29	0.63	0.66
AB	1000274	1	0	0.53024	t	0.65	0.86	1.01	1.57	2.01
EN	278	1	1	0.34426	t	0.54	0.6	0.67	0.73	0.8
OS	244	1	1	0.39509	t	0.6	0.24	0.12	0.07	0.06
HI	1000298	1	1	0.37607	cv	0.23	0.62	0.63	0.83	0.82
AB	1000551	1	1	0.45771	t	0.22	0.6	0.65	1.02	1.14
OS	1000134	1	1	0.49892	cv	1.14	1.17	1.04	0.95	0.86
AG	164	1	1	0.40226	cv	1.79	2.37	2.87	3.13	3.66
AB	1000091	1	1	0.43542	t	0.35	0.64	0.76	1	1.01
YP	1000036	1	1	0.45011	cv	0.08	0.64	0.63	1.01	1.03
YP	270	1	1	0.40081	t	0.63	0.65	0.76	0.85	0.97
MG	41	1	1	0.44667	cv	1.29	1.21	0.87	0.56	0.35
TY	1001308	1	1	0.42133	t	0.28	0.42	0.35	0.63	0.74
CY	1000034	1	0	0.53234	t	0.34	0.34	0.29	0.57	0.61
AA	61	1	1	0.50345	t	1.08	0.75	0.74	0.82	0.94
CE	1000431	1	1	0.51483	cv	0.55	0.58	0.47	0.76	0.92
AT	253	1	1	0.35084	t	0.39	0.36	0.54	0.74	0.9
AG	1000091	1	1	0.46804	t	0.29	0.92	1.15	2.04	2.75
AG	1000328	1	1	0.43364	t	0.9	1.01	1.01	1.13	1.23
NM	397	1	1	0.30382	t	0.47	0.62	0.68	0.64	0.55
MT	585	1	1	0.38152	t	0.78	0.97	0.88	0.72	0.55
TH	1000503	1	1	0.49812	cv	0.79	1.04	1.04	1.49	1.9
CL	339	1	1	0.3851	cv	0.42	0.32	0.52	0.68	0.75
PG	311	1	1	0.39053	t	0.8	1.07	1.37	1.63	1.87
MT	421	1	1	0.45108	t	1.12	1.04	1.47	1.6	1.79
CY	136	1	1	0.41996	t	1.29	1.35	1.14	0.86	0.72
BS	723	1	1	0.46967	t	1.28	1.12	0.94	0.8	0.79
MJ	1000261	1	1	0.4683	cv	0.54	0.62	0.7	0.96	1.07
EC	1000245	1	1	0.40153	t	0.46	0.94	0.89	1.11	1.14
CY	1000471	1	1	0.46989	t	0.1	0.53	0.52	0.82	0.78
PH	235	1	1	0.41804	cv	0.7	0.83	1.32	1.46	1.54
PA	1000420	1	0	0.52611	cv	0.61	0.69	0.73	0.97	1.03
CY	1000099	1	1	0.40544	cv	0.95	1.92	2.23	2.4	2.45
NG	1000533	1	1	0.32674	t	0.28	1.38	1.25	1.61	1.77
DR	1000053	1	0	0.56099	t	1.54	1.9	1.74	1.57	1.34
EC	779	1	1	0.41933	t	0.93	1	1.16	1.23	1.3
NM	1000489	1	1	0.51143	cv	0.71	0.66	0.64	1.1	1.51
CL	342	1	1	0.38119	t	0.22	0.24	0.32	0.35	0.37
AP	125	1	1	0.46591	cv	1.1	0.9	1.07	1.16	1.34
PN	1000443	1	1	0.37401	t	0.76	1.16	1.37	1.45	1.44
CJ	64	1	1	0.42825	t	0.72	0.68	0.88	1	1.04
RP	1000157	1	1	0.44478	t	0.27	0.59	0.69	1.02	1.09
AG	420	1	1	0.38044	t	0.66	0.59	0.59	0.59	0.57
NG	1000264	1	1	0.38723	t	0.53	0.97	0.98	1.16	1.22
PG	1000374	1	1	0.4753	t	0.93	0.75	0.67	0.71	0.73
PA	1000760	1	1	0.45476	cv	0.53	0.83	0.71	0.84	0.84
EC	599	1	1	0.48528	t	0.85	0.8	1.34	1.64	1.87
MG	1000199	1	1	0.42406	cv	0.37	0.89	1.61	1.93	1.91
EN	1000325	1	1	0.47885	t	0.23	0.63	0.66	1.16	1.42

TY	1000893	1	1	0.41733	t	0.34	0.65	0.69	0.93	0.99
NG	1000232	1	1	0.44808	t	1.03	1	0.78	0.78	0.82
MJ	1000470	1	1	0.43023	t	0.53	0.98	1.21	1.48	1.53
PF	128	1	0	0.52619	t	1.39	1.24	1.64	1.77	1.96
PN	192	1	1	0.46999	t	1.2	0.74	1.07	1.11	1.27
MT	1000932	1	1	0.33542	t	0.59	1.34	1.21	1.22	1.16
EC	1001106	1	1	0.35077	t	0.19	0.96	0.87	1.12	1.12
NG	1000176	1	1	0.44798	t	0.82	0.87	0.8	0.91	0.99
YP	1000310	1	1	0.43855	t	0.44	0.67	0.68	0.91	0.96
YP	545	1	1	0.33571	t	0.52	0.54	0.56	0.58	0.61
EN	1000223	1	1	0.47083	cv	0.61	0.84	0.76	0.98	1.08
DR	402	1	0	0.53265	t	2.02	1.7	3.01	3.13	3.48
PA	1000968	1	1	0.33934	t	0.63	1.5	1.41	1.41	1.31
TY	1000155	1	1	0.42589	t	0.69	1.13	1.1	1.28	1.34
PG	1000137	1	1	0.46355	t	0.9	1.07	0.96	1.15	1.32
DR	1000117	1	1	0.42991	cv	0.5	0.77	0.79	1.02	1.14
BB	1000011	1	1	0.39988	t	0.34	0.63	0.67	0.94	1.03
EC	1000525	1	1	0.43695	t	0.64	0.59	0.45	0.54	0.57
TY	1000146	1	1	0.42288	t	0.22	0.45	0.4	0.65	0.68
PA	639	1	1	0.40157	cv	0.7	0.77	0.96	1.05	1.12
CJ	1000128	1	1	0.38059	t	0.76	1.18	1.2	1.33	1.41
PA	1000253	1	1	0.42819	cv	0.23	0.74	0.84	1.16	1.22
ST	1000644	1	1	0.48708	t	0.85	1.08	1.05	1.18	1.21
PA	9	1	1	0.43591	t	1.13	1.21	1.19	1.09	1.08
AA	454	1	1	0.43414	t	1.03	1.02	1.07	1.16	1.31
TM	45	1	0	0.55909	t	1.47	1.07	1.91	2.13	2.39
OS	1000049	1	1	0.47598	cv	0.32	0.59	0.55	0.87	0.96
DR	1000531	1	1	0.41713	t	0.27	0.85	0.92	1.32	1.49
EC	1000707	1	1	0.38321	cv	0.35	1.06	1.08	1.34	1.35
YP	20	1	1	0.4279	cv	0.96	0.97	1.37	1.66	2.01
CY	289	1	0	0.62505	t	1.45	0.75	1.42	1.6	1.81
AB	1000580	1	1	0.45406	t	0.34	0.9	1.03	1.4	1.46
TY	1001395	1	1	0.36147	cv	0.56	1.25	1.03	1.19	1.25
ML	1000331	1	1	0.39744	t	0.52	1.26	1.89	2.38	2.65
RC	1000661	1	1	0.41991	t	0.48	1.33	1.2	1.32	1.24
MJ	80	1	1	0.38721	t	0.76	1.03	1.19	1.28	1.34
AP	1000005	1	0	0.52414	t	0.77	1.14	1.35	1.61	1.69
SC	232	1	1	0.42834	t	0.91	1.01	2.13	2.56	2.95
NM	1000073	1	1	0.45186	t	0.89	0.91	0.76	0.9	1.06
AG	1000736	1	1	0.43118	t	0.51	1.13	1.31	1.58	1.61
TM	1000285	1	1	0.42367	t	0.41	0.57	0.44	0.63	0.69
AG	1000704	1	0	0.63688	t	1.29	1.42	1.26	1.92	2.68
CA	1000333	1	1	0.32919	t	0.45	1.82	2.09	2.45	2.57
PA	606	1	1	0.42214	t	0.87	0.51	0.48	0.39	0.37
EF	187	1	1	0.35532	t	0.72	0.8	0.88	0.94	1.01
PA	559	1	1	0.40485	t	0.7	0.82	1.33	1.65	1.95
OS	1000075	1	1	0.11841	cv	0.42	3.1	3.53	3.53	3.17
EF	1000075	1	1	0.32109	t	0.22	0.88	0.91	1.12	1.13
AG	1000483	1	1	0.30866	cv	0.58	2.06	2.27	2.38	2.23
NG	1000279	1	1	0.47806	cv	0.66	0.97	1.11	1.48	1.68
DR	1000726	1	1	0.41104	t	0.85	1.33	1.18	1.22	1.21

MJ	1000406	1	1	0.4206	t	0.53	0.77	0.94	1.39	1.73
YP	509	1	1	0.42469	t	0.89	0.68	0.57	0.51	0.48
EC	1000225	1	1	0.36745	cv	0.5	1.13	1.25	1.45	1.47
PF	1000363	1	1	0.36217	t	0.69	1.88	2.31	2.55	2.55
RC	1000493	1	1	0.42108	t	0.28	1.1	1.11	1.36	1.35
ML	442	1	1	0.36424	t	0.68	1.02	1.37	1.66	1.92
EC	825	1	1	0.33718	t	0.82	0.83	1.41	1.64	1.92
DR	1001000	1	0	0.54609	t	1.14	1.19	1.01	1.16	1.27
NG	291	1	1	0.27163	t	0.35	0.49	0.51	0.49	0.47
PF	1000075	1	1	0.4644	t	0.91	0.39	0.14	0.05	0.03
ST	1000568	1	0	0.54496	t	0.81	0.71	0.51	0.66	0.75
PA	1000019	1	1	0.39272	t	0.03	0.43	0.34	0.6	0.6
TM	34	1	1	0.39299	t	0.54	0.79	1.79	2.26	2.56
PN	354	1	1	0.20278	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
PF	125	1	1	0.50809	cv	1.35	1	2.14	2.58	3.08
CE	29	1	1	0.39305	t	0.59	0.66	1.17	1.4	1.53
SC	1000294	1	1	0.43823	t	0.34	0.73	0.62	0.84	0.84
BS	1000951	1	1	0.41472	t	0.85	2.06	2.03	2.2	2.18
TY	682	1	1	0.33621	cv	0.62	0.78	0.95	1.06	1.16
NG	76	1	1	0.39243	t	0.47	0.45	0.72	0.86	0.85
AB	1000306	1	1	0.39545	t	1	1.21	1.14	0.96	0.77
YP	1000850	1	1	0.49864	t	0.91	1.28	1.23	1.53	1.77
PG	1000186	1	1	0.37366	t	0.35	0.55	0.61	0.87	0.98
DR	76	1	1	0.47248	t	1.59	1.4	1.33	1.18	1.25
DR	1000317	1	1	0.44258	t	0.33	1.07	1.03	1.3	1.3
BS	1001121	1	1	0.42449	t	0.19	0.24	0.31	0.53	0.59
AG	1000241	1	1	0.33384	t	0.29	0.88	0.96	1.16	1.14
SC	1000206	1	1	0.46979	cv	0.35	0.98	1.03	1.45	1.64
CL	348	1	1	0.37111	cv	0.5	0.44	0.47	0.62	0.77
PG	1000347	1	1	0.39239	t	0.41	0.76	0.89	1.2	1.35
EC	1001080	1	1	0.3703	cv	0.59	1.35	1.43	1.65	1.69
ST	270	1	1	0.42094	t	0.59	0.79	1.04	1.27	1.5
CJ	1000409	1	1	0.39333	t	0.22	0.75	0.85	1.16	1.2
EF	1000554	1	1	0.43596	t	0.31	0.61	0.65	1.01	1.14
EC	1000297	1	1	0.39403	t	0.33	0.72	0.75	1.01	1.08
TY	1000831	1	1	0.40597	cv	0.33	0.74	0.75	1.06	1.16
TM	215	1	1	0.46567	t	0.75	0.74	1.13	1.39	1.53
HI	265	1	1	0.47518	t	1.02	0.64	0.58	0.55	0.58
HI	1000869	1	1	0.38364	t	0.18	0.86	0.48	0.64	0.58
CA	1000498	1	1	0.43234	cv	0.39	0.73	0.7	0.94	0.95
NM	1000371	1	1	0.42724	t	0.56	0.93	1.07	1.1	0.94
ST	1000561	1	1	0.44845	t	0.94	1.59	1.47	1.48	1.41
PA	1000470	1	1	0.34463	t	0.48	1.96	2.02	2.23	2.17
MB	1000344	1	1	0.39045	t	0.45	1.14	1.38	1.71	1.83
YP	1000855	1	0	0.55644	cv	1.11	1.23	1.09	1.16	1.13
AG	1000514	1	1	0.33038	cv	0.77	2.12	2.35	2.49	2.44
OS	38	1	1	0.4414	t	1.2	1.25	1.54	1.67	1.89
OS	1000355	1	1	0.48445	t	0.95	0.79	0.52	0.55	0.61
SC	585	1	1	0.41112	t	1.03	0.96	0.99	0.9	0.9
EC	1001361	1	1	0.32737	t	0.81	1.36	1.24	1.09	0.9
TY	1000494	1	1	0.43852	cv	0.18	0.25	0.17	0.41	0.41

BS	1000217	1	1	0.37439	t	0.16	0.61	0.54	0.77	0.77
PA	1000240	1	1	0.43937	t	0.09	0.22	0.19	0.41	0.38
EF	1000616	1	1	0.46245	cv	0.82	0.98	1.16	1.79	2.45
CE	1000203	1	1	0.40903	t	0.31	0.65	0.62	0.85	0.88
MB	1000007	1	1	0.44893	t	0.52	0.91	1.07	1.3	1.3
EC	281	1	0	0.7433	t	2.3	2.18	2.86	3.1	3.37
CQ	1000082	1	1	0.42847	t	0.83	1.8	1.74	1.83	1.81
CA	342	1	1	0.36453	t	0.28	0.3	0.52	0.64	0.78
BS	1000042	1	1	0.4363	t	0.44	0.53	0.41	0.55	0.52
SC	1000541	1	1	0.42073	t	0.49	0.7	0.58	0.67	0.62
MT	1000145	1	1	0.48334	t	0.25	0.63	0.43	0.67	0.65
RP	106	1	1	0.43418	cv	1.22	1.35	1.3	1.2	1.18
TM	1000379	1	1	0.47979	t	0.61	0.82	0.75	1.07	1.31
CE	344	1	1	0.34342	t	0.61	0.84	1.03	1.17	1.28
NG	184	1	1	0.45921	cv	1.28	0.53	0.74	0.69	0.81
AG	398	1	1	0.37289	t	0.83	0.47	0.42	0.35	0.35
TY	1000217	1	1	0.41034	cv	0.1	0.34	0.3	0.57	0.58
TY	470	1	1	0.44299	cv	1.35	1.1	1.36	1.34	1.47
YP	627	1	1	0.33458	t	0.53	0.59	0.62	0.64	0.65
AT	1000196	1	1	0.45591	t	0.36	0.64	0.71	1.22	1.56
DR	1000972	1	1	0.44559	t	0.36	0.74	0.9	1.29	1.46
AB	1000221	1	1	0.42976	t	0.72	0.97	1	1.18	1.29
EC	381	1	1	0.31617	t	0.77	1.16	1.45	1.61	1.78
PA	1000237	1	1	0.40635	t	0.56	1.21	1.18	1.29	1.25
RP	101	1	1	0.39281	t	0.67	0.9	1.36	1.61	1.78
CE	1000196	1	1	0.43163	t	0.19	0.49	0.48	0.79	0.84
RC	1001002	1	1	0.43446	t	0.19	0.6	0.49	0.76	0.82
TY	313	1	1	0.41744	t	1.06	0.97	1.16	1.2	1.3
CA	1000620	1	1	0.43548	t	0.64	1.05	1.24	1.56	1.74
CA	1000731	1	1	0.39255	t	0.62	0.52	0.38	0.37	0.34
PH	1000091	1	1	0.40455	cv	0.22	0.71	0.66	0.96	1
RC	1000782	1	0	0.5345	t	0.3	0.64	0.65	0.95	0.93
CT	1000128	1	1	0.44294	t	0.62	0.91	0.9	1.35	1.77
EC	1000643	1	1	0.49007	t	1.14	0.96	0.81	0.8	0.83
YP	1000032	1	1	0.46802	cv	0.42	0.94	1.06	1.37	1.42
PN	1000387	1	1	0.39408	cv	0.22	0.61	0.67	0.93	0.96
DR	1001097	1	0	0.54632	t	0.71	1.23	1.24	1.49	1.51
MB	81	1	1	0.41779	cv	0.61	0.66	1.26	1.49	1.55
NG	1000188	1	1	0.38273	cv	0.5	0.66	0.62	0.78	0.82
BS	1001151	1	1	0.48036	cv	0.21	0.54	0.64	1.05	1.16
EC	733	1	1	0.37818	t	1.12	1.09	1.46	1.64	1.96
TY	1000839	1	1	0.48509	cv	0.05	0.33	0.23	0.6	0.61
NM	1000503	1	1	0.45833	t	0.51	0.64	0.68	0.86	0.85
BS	1000248	1	1	0.431	t	0.75	0.71	0.57	0.56	0.5
PN	1000194	1	1	0.4016	t	0.31	0.66	0.79	1.18	1.38
EN	1000259	1	0	0.52933	t	1.23	0.67	0.41	0.34	0.38
PF	234	1	1	0.40005	cv	0.84	0.98	1.29	1.44	1.62
DR	1000076	1	1	0.48298	cv	0.42	0.76	0.69	0.97	1.03
TH	1000153	1	1	0.44606	t	0.16	0.39	0.36	0.66	0.68
BS	1000053	1	0	0.56894	t	0.82	1.46	1.25	1.63	1.8
TY	1001149	1	1	0.38356	t	0.76	0.98	0.91	0.89	0.82

BS	1000456	1	1	0.44221	t	0.27	0.32	0.24	0.5	0.57
DR	1000035	1	1	0.50567	cv	0.48	0.9	0.97	1.39	1.57
MB	1000106	1	1	0.38536	t	0.33	1.57	1.78	2.13	2.14
PN	319	1	1	0.42619	t	0.58	0.6	1.32	1.67	1.87
SC	371	1	1	0.38493	t	0.65	0.75	1.13	1.29	1.42
PA	61	1	1	0.49918	t	1.72	1.49	1.28	1.05	1.06
AB	146	1	1	0.38088	cv	0.81	0.93	1.06	1.09	1.11
PG	1000589	1	1	0.42367	t	0.29	0.66	0.65	0.96	1.05
DR	1000424	1	1	0.44481	t	0.31	1.02	1.08	1.58	1.87
AT	162	1	1	0.46999	t	2.05	3.91	5.68	6.82	8.07
EF	392	1	1	0.33086	t	0.55	0.67	0.88	0.98	1.01
AA	1000536	1	1	0.38793	cv	0.27	1.01	1.12	1.52	1.67
NM	1000593	1	1	0.47411	t	0.95	1.24	1.37	1.59	1.74
MT	58	1	1	0.4674	t	1.08	1.03	1.05	0.99	0.96
CY	457	1	1	0.4836	cv	0.93	1.15	1.34	1.49	1.6
CJ	46	1	1	0.50275	t	1.29	1.24	1.38	1.45	1.55
EF	160	1	1	0.37897	t	0.99	1.08	1.69	1.76	1.81
EC	688	1	1	0.29034	t	0.43	0.53	0.64	0.67	0.67
AG	138	1	1	0.47315	t	1.41	1.29	1.29	1.35	1.59
EC	42	1	1	0.4621	t	1.18	1.29	1.7	1.84	1.97
HI	1000195	1	1	0.40724	t	0.18	0.61	0.58	0.87	0.9
CE	66	1	1	0.51352	t	1.67	1.27	0.98	0.74	0.73
DR	1000546	1	1	0.47277	t	0.35	0.74	0.69	0.96	0.99
TY	1000619	1	1	0.33738	t	0.29	1.63	1.78	2.13	2.17
SC	1000033	1	1	0.43067	cv	0.4	1	1.25	1.49	1.46
TY	1001453	1	1	0.28623	t	0.2	0.73	0.73	0.9	0.92
PH	1000339	1	1	0.41686	t	1.1	1.51	1.42	1.39	1.37
PF	85	1	1	0.4873	t	1.03	0.94	1.21	1.51	1.85
BB	1000025	1	1	0.44857	t	1.01	1.37	1.52	1.63	1.66
CL	1000163	1	1	0.51528	t	1.15	1	0.82	0.78	0.77
PG	1000468	1	1	0.37037	t	0.55	1.11	1.07	1.25	1.31
MJ	1000521	1	1	0.36479	t	0.29	1.08	0.91	1.07	1
SC	550	1	1	0.27462	cv	0.52	0.89	1.15	1.11	1.06
SC	1000551	1	1	0.40156	t	0.28	1.16	1.24	1.56	1.61
PN	18	1	1	0.39515	t	0.73	0.57	0.77	0.81	0.85
AA	1000261	1	1	0.40967	t	0.36	1.25	1.46	1.96	2.24
PF	1000338	1	1	0.36677	t	0.92	2.28	2.84	3.27	3.57
TY	198	1	1	0.38661	t	0.64	0.77	1.21	1.38	1.47
AT	248	1	1	0.40191	t	0.58	0.42	0.65	0.85	1.01
CL	268	1	1	0.2549	t	0.49	0.87	1.14	1.31	1.42
TH	83	1	1	0.44861	t	0.49	0.64	1.05	1.3	1.36
HP	1000179	1	1	0.47477	t	0.63	0.64	0.56	0.89	1.16
PF	73	1	1	0.37466	t	1.07	1.1	1.31	1.33	1.44
RP	92	1	1	0.43509	t	0.62	0.68	1.32	1.66	1.88
PN	1000121	1	1	0.37313	t	0.17	0.6	0.57	0.81	0.81
CL	89	1	1	0.47053	t	1.78	2.02	2.4	2.56	2.95
NG	1000231	1	1	0.41004	t	0.95	1.23	1.11	1.07	1
CE	406	1	1	0.41607	t	0.58	0.61	0.76	0.89	0.94
DR	317	1	1	0.47467	cv	1.9	1.72	2.31	2.37	2.71
PG	36	1	1	0.31622	cv	0.6	1.17	1.7	1.96	2.11
NM	1000194	1	1	0.36337	t	0.44	1.27	1.45	1.77	1.89

PA	22	1	1	0.40965	t	0.68	1.22	1.82	2.29	2.69
CA	1000300	1	1	0.33905	t	0.3	0.74	0.72	0.87	0.83
AG	402	1	1	0.45934	t	0.56	0.47	0.75	1.03	1.24
YP	1000658	1	1	0.39086	t	0.39	1.31	1.22	1.48	1.52
ML	1000037	1	1	0.35919	t	0.36	1.44	1.42	1.65	1.61
BB	170	1	1	0.32206	t	0.44	0.4	0.35	0.31	0.28
MB	1000464	1	1	0.37785	t	0.32	1.21	1.42	1.82	1.97
HI	1000505	1	1	0.40307	cv	0.28	0.86	0.98	1.3	1.35
CA	79	1	1	0.48077	cv	1.48	1.54	1.39	1.14	0.96
EC	1001218	1	1	0.43587	t	0.28	0.52	0.54	0.85	0.9
CA	1000508	1	1	0.4657	t	0.36	0.61	0.73	1.08	1.18
EC	1000427	1	1	0.44426	cv	0.59	0.99	0.98	1.27	1.43
EF	276	1	1	0.36879	t	0.5	0.36	0.4	0.41	0.42
CJ	43	1	1	0.48812	t	1.23	0.95	1.09	1.07	1.12
MJ	1000220	1	1	0.41112	t	0.88	1.25	1.22	1.29	1.28
AA	1000477	1	1	0.40222	t	0.57	0.85	0.81	0.95	0.97
SC	1000533	1	1	0.43456	t	0.22	0.55	0.66	0.95	0.98
SC	417	1	1	0.43439	t	0.89	0.51	0.4	0.34	0.35
RC	1000089	1	1	0.51089	t	0.38	0.65	0.51	0.69	0.64
MP	170	1	1	0.36525	t	0.54	0.56	0.61	0.65	0.69
YP	1000320	1	1	0.41149	cv	0.34	0.98	1.1	1.41	1.49
TH	303	1	1	0.46534	t	1.89	1.77	1.59	1.31	1.31
PF	130	1	1	0.46916	cv	1.16	1.01	1.61	1.8	2.02
PA	1000666	1	1	0.50355	t	1.18	1.1	0.85	0.7	0.6
AT	1000060	1	1	0.4174	t	0.4	0.73	1.2	1.52	1.6
EC	627	1	1	0.29232	t	0.52	0.55	0.59	0.62	0.66
CE	1000323	1	1	0.45007	cv	1.01	1.12	0.96	0.98	1.02
RC	1000662	1	0	0.52651	t	0.38	0.67	0.7	1.07	1.22
CA	154	1	0	0.54491	cv	1.92	1.41	1.74	1.74	2.02
EC	1001156	1	0	0.54421	t	0.83	0.4	0.26	0.41	0.47
BS	17	1	1	0.45227	t	1.43	1.18	1.39	1.38	1.55
SC	272	1	1	0.20728	t	0.7	0.7	1.54	1.7	2.29
CA	97	1	1	0.40099	t	0.87	0.65	0.75	0.84	1.02
PA	1000127	1	1	0.32965	t	0.49	1.78	1.92	2.09	2.02
CL	1000103	1	0	0.55084	t	1.19	1.01	0.91	0.97	1.06
ST	370	1	1	0.35022	t	0.58	0.42	0.31	0.24	0.2
CL	1000022	1	1	0.49765	t	0.34	0.64	0.66	1	1.08
NG	355	1	1	0.22468	cv	0.51	0.36	0.33	0.26	0.25
AG	1000652	1	1	0.37826	t	0.42	1.15	1.66	2	2.07
DR	455	1	1	0.42186	t	0.71	0.99	1.21	1.37	1.47
MB	74	1	1	0.38771	cv	0.86	1.16	1.42	1.55	1.65
AP	1000251	1	1	0.46579	cv	1	1.35	1.16	1.27	1.45
DR	1000956	1	1	0.41801	cv	0.92	1.66	1.6	1.65	1.62
PF	270	1	1	0.44697	cv	0.83	1.03	1.39	1.83	2.35
CE	1000176	1	1	0.37822	t	0.44	1.48	1.88	2.19	2.21
NG	269	1	1	0.20411	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
AG	1000535	1	1	0.42059	t	0.36	0.65	0.64	0.94	1.06
PF	1000141	1	1	0.47242	t	0.97	1.5	1.67	1.87	1.96
EC	631	1	1	0.37508	cv	0.93	0.77	0.82	0.82	0.9
CA	1000486	1	1	0.32676	cv	0.21	1.12	1.07	1.31	1.3
MJ	1000107	1	1	0.39192	t	1.21	2.03	2.06	1.98	1.84

BS	1000405	1	1	0.45759	t	0.56	0.53	0.52	0.7	0.77
EC	1001264	1	1	0.40489	cv	0.29	0.97	0.85	1.25	1.41
CJ	1000314	1	0	0.51794	t	1.38	1	0.66	0.6	0.72
ST	1000239	1	1	0.43715	t	0.1	0.32	0.26	0.51	0.49
EN	390	1	1	0.42	cv	0.75	0.77	1.24	1.47	1.65
AG	348	1	1	0.31664	t	1.12	1.4	1.78	1.81	1.95
PA	41	1	1	0.50962	t	1.23	1.01	1.62	1.71	1.79
YP	231	1	1	0.33	cv	0.69	0.82	1.03	1.07	1.12
RP	3	1	0	0.53614	t	1.68	1.36	1.11	0.93	0.95
MT	1000747	1	0	0.74206	t	1.85	1.56	1.16	1.11	1.08
TP	162	1	1	0.43656	t	1.32	1.27	1.07	0.83	0.69
NM	1000296	1	1	0.41942	t	0.35	0.62	0.7	1.04	1.18
MB	1000109	1	1	0.42154	t	0.22	0.62	0.54	0.82	0.87
TY	1001516	1	1	0.4598	cv	0.23	0.56	0.58	0.97	1.06
BS	1000239	1	1	0.40814	cv	0.21	0.45	0.4	0.63	0.63
EC	1001262	1	1	0.39268	t	0.23	0.46	0.42	0.74	0.87
AA	73	1	1	0.39828	cv	0.7	0.63	0.78	0.9	1
NG	1000408	1	1	0.44566	t	0.86	0.45	0.38	0.46	0.57
PF	1000097	1	1	0.42561	cv	0.71	1.02	1.24	1.41	1.47
DR	1000555	1	1	0.45511	t	0.43	1.04	0.93	1.1	1.01
AB	108	1	1	0.4454	t	0.7	0.76	1.02	1.15	1.27
MG	1000116	1	1	0.4284	t	0.34	0.79	0.92	1.33	1.54
EN	306	1	1	0.44584	t	0.87	1.19	1.54	1.71	1.76
CL	104	1	1	0.42531	t	0.6	0.68	1.32	1.82	2.25
MB	402	1	1	0.45277	t	1.04	1.76	2.54	3.24	3.97
TP	1000251	1	1	0.39774	t	0.55	1	1.42	1.71	1.85
CJ	320	1	0	0.59146	t	1.29	1	1.02	1.02	1.08
MT	1000614	1	1	0.43606	cv	0.49	1.11	1.34	1.75	1.99
BS	1000501	1	1	0.49248	t	0.1	0.69	0.56	0.93	0.9
EC	804	1	1	0.30393	t	0.8	0.83	0.77	0.62	0.55
MT	1000481	1	1	0.44368	cv	0.51	1.04	0.86	1.1	1.19
PA	1000322	1	1	0.43074	cv	0.47	0.72	0.76	1	1.11
AG	1000617	1	1	0.40855	cv	0.79	1.38	1.8	2.11	2.26
AG	1000512	1	1	0.45117	t	0.78	0.75	0.6	0.64	0.64
NM	306	1	1	0.42775	cv	1.02	1.19	1.2	1.21	1.21
CA	1000639	1	0	0.54229	t	0.61	1.28	1.4	1.86	2.03
TP	1000158	1	1	0.41695	t	0.57	0.68	0.67	0.82	0.87
PH	1000334	1	1	0.39478	cv	0.63	1.07	1.31	1.39	1.29
AB	438	1	1	0.34246	cv	0.56	0.5	0.69	0.77	0.84
TP	1000020	1	1	0.29949	t	0.55	2.24	2.43	2.64	2.59
EF	1000182	1	1	0.40862	t	0.54	0.8	1.19	1.48	1.58
BS	1000143	1	1	0.43374	cv	0.46	0.7	0.58	0.74	0.72
ST	1000551	1	1	0.40104	t	0.97	1.61	1.32	1.22	1.1
CT	109	1	0	0.7115	t	1.18	1.22	2.38	3.15	3.77
NG	1000285	1	1	0.3826	t	0.46	0.72	0.64	0.84	0.93
NM	1000061	1	1	0.39385	cv	0.63	1.55	2.05	2.73	3.27
CA	443	1	1	0.40734	t	1.25	1.23	1.6	1.68	1.89
DR	1000543	1	1	0.4468	cv	0.88	1.77	2.19	2.6	2.85
PA	8	1	1	0.481	cv	1.15	1.36	1.35	1.28	1.21
TP	103	1	1	0.38637	t	0.7	0.94	1.15	1.33	1.48
AB	129	1	1	0.45929	t	0.99	0.76	0.81	0.98	1.23

ML	204	1	1	0.35303	t	0.63	0.81	1.22	1.38	1.45
MJ	1000269	1	1	0.44622	t	0.49	0.73	1.17	1.64	1.94
CL	373	1	1	0.4047	cv	0.91	0.82	0.62	0.49	0.42
ST	1000069	1	1	0.42909	cv	0.43	0.97	1.11	1.45	1.59
PF	244	1	1	0.41466	cv	0.73	1.04	1.64	2.29	2.99
AG	1000609	1	1	0.33356	t	1.12	2.19	2.35	2.19	1.93
MB	1000016	1	1	0.45417	t	0.3	0.55	0.56	0.94	1.1
AT	1000066	1	1	0.40093	t	0.35	0.93	0.98	1.32	1.45
CT	236	1	1	0.38262	t	0.55	0.68	0.99	1.23	1.38
AP	1000196	1	1	0.39689	cv	0.56	1.72	2.4	2.85	3.04
EC	1000524	1	1	0.48563	cv	0.55	1.22	2.04	3.27	4.4
MP	1000128	1	1	0.46139	cv	0.56	1.02	1.17	1.85	2.46
CL	31	1	1	0.45732	cv	1.37	0.89	1.11	1.21	1.55
RC	569	1	1	0.42787	t	0.94	1.32	1.41	1.31	1.16
MB	1000112	1	1	0.42469	t	0.36	0.88	0.91	1.35	1.6
PA	594	1	1	0.38979	t	0.79	0.87	0.83	0.78	0.75
BS	1001317	1	1	0.38217	t	0.5	1.26	1.19	1.37	1.37
EF	391	1	1	0.34361	t	0.85	0.83	0.81	0.74	0.73
MJ	26	1	1	0.40825	t	1.05	0.9	1.18	1.19	1.26
PH	1000207	1	1	0.46645	t	0.94	1.17	1.29	1.4	1.43
MB	51	1	0	0.57428	t	1.91	2.23	2.74	3.01	3.32
ST	170	1	1	0.31764	t	0.9	1.28	1.5	1.41	1.4
EF	1000083	1	1	0.32714	t	0.6	1.4	1.44	1.52	1.45
TY	1001140	1	0	0.55251	t	0.77	0.58	0.49	0.81	1.04
HI	408	1	1	0.43124	t	1.01	1.17	2.34	2.69	2.99
CA	177	1	1	0.37566	cv	0.61	0.92	1.5	1.9	2.19
PA	1001064	1	1	0.42758	t	0.27	0.61	0.65	1.02	1.23
MG	1000170	1	1	0.45923	t	0.88	1.44	1.42	1.73	2.02
AB	1000384	1	1	0.47045	t	0.41	0.56	0.49	0.7	0.7
PN	1000417	1	1	0.46533	cv	0.59	0.74	0.57	0.71	0.72
EF	1000176	1	1	0.47952	t	0.72	0.51	0.42	0.57	0.66
AG	269	1	1	0.20716	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
DR	1000517	1	1	0.41883	t	0.59	1.01	1.18	1.31	1.28
RP	1000232	1	1	0.4493	t	0.88	0.94	1.02	1.12	1.15
RC	31	1	1	0.43111	t	1.06	0.98	1.05	0.9	0.82
DR	1001216	1	1	0.41075	cv	0.54	1.09	1.37	1.72	1.95
AB	1000255	1	1	0.30652	t	0.32	1.92	1.73	2	2.02
PN	19	1	1	0.41771	cv	1.07	0.84	0.93	0.86	0.86
CJ	1000106	1	1	0.50689	t	0.63	0.72	0.69	0.96	1.09
CY	1000196	1	1	0.43533	t	0.42	0.98	1.33	1.55	1.47
NG	1000393	1	1	0.35258	t	0.55	1.02	1.36	1.46	1.37
AB	1000337	1	1	0.39339	t	0.63	1.22	1.34	1.47	1.46
MB	390	1	1	0.39517	t	0.79	0.76	0.83	0.84	0.85
CJ	1000351	1	1	0.36391	t	0.81	1.73	2.13	2.4	2.55
MB	1000476	1	1	0.46161	cv	0.57	0.63	0.84	1.11	1.22
PA	1000528	1	1	0.3885	t	0.25	1.07	0.93	1.19	1.18
AG	1000747	1	0	0.67998	cv	2.09	2.14	1.95	1.73	1.52
SC	1000146	1	1	0.4529	t	0.6	0.73	0.57	0.64	0.61
AG	1000047	1	1	0.37855	t	0.31	1.23	1.34	1.76	1.89
AA	335	1	1	0.36599	cv	0.91	1.25	1.85	2.21	2.59
EC	1000760	1	1	0.36467	t	0.62	1.07	1.06	1.09	1

AT	1000201	1	1	0.42114	cv	0.49	1.95	3.01	3.99	4.67
CA	1000313	1	1	0.43408	t	0.55	0.64	0.59	0.89	1.1
PA	1000597	1	1	0.42522	cv	0.39	1.14	1.28	1.66	1.83
TY	1000224	1	1	0.44871	t	0.24	0.65	0.72	1.12	1.25
ML	1000508	1	1	0.51422	t	1	0.88	0.82	1.07	1.33
PA	1000764	1	0	0.53498	t	0.76	0.4	0.27	0.36	0.39
BS	1000286	1	1	0.43531	cv	0.45	0.77	0.67	0.83	0.8
EF	1000359	1	1	0.34874	t	0.33	1.08	1.1	1.32	1.32
TM	338	1	1	0.42262	t	0.6	0.68	1.13	1.45	1.65
TY	1000540	1	1	0.36968	cv	0.39	1.29	1.52	1.76	1.73
MT	1000451	1	1	0.45728	t	0.33	0.97	1.13	1.47	1.53
AB	1000488	1	1	0.45777	t	0.92	0.93	0.93	1.01	1.09
PA	1000208	1	1	0.50238	t	0.52	0.64	0.62	0.92	1.08
AA	1000170	1	1	0.29802	cv	0.33	1.7	1.54	1.69	1.6
TM	1000266	1	1	0.33274	cv	0.22	1.18	0.9	1.09	1.08
EC	1000223	1	1	0.41066	t	0.5	0.72	0.73	0.88	0.86
NG	1000023	1	1	0.42208	t	0.75	1.19	1.31	1.58	1.74
NG	1000247	1	1	0.46245	cv	0.86	0.82	0.75	0.84	0.92
AA	20	1	1	0.38836	t	1.47	1.34	1.28	1.14	1.25
EN	1000026	1	1	0.46472	t	0.39	0.77	0.71	1.1	1.3
PN	398	1	1	0.39444	t	0.89	1.42	2.06	2.67	3.32
PF	21	1	1	0.43825	t	0.7	0.75	1.38	1.66	1.82
TY	1000952	1	1	0.40227	t	0.21	0.9	0.73	1.02	1.03
HI	1000583	1	1	0.40199	t	0.96	1.22	1.21	1.15	1.06
EC	821	1	0	0.63325	t	2	1.41	2.55	2.7	2.93
ML	1000610	1	1	0.4224	t	0.45	0.88	1.11	1.4	1.45
CJ	1000278	1	1	0.4934	t	0.72	1.09	1.15	1.54	1.79
MJ	408	1	1	0.43574	t	0.95	0.97	1.08	1.08	1.11
PH	1000395	1	1	0.4424	t	0.63	0.96	0.95	1.22	1.38
TY	1000758	1	1	0.39773	t	0.23	0.66	0.75	1.14	1.31
RC	1000906	1	1	0.45331	t	0.63	1.04	0.86	0.9	0.81
DR	1000784	1	1	0.35566	cv	0.26	1.46	1.74	2.05	2.03
AA	1000089	1	1	0.41393	t	0.71	1.21	1.19	1.28	1.22
BS	1001403	1	1	0.44796	t	0.15	0.97	0.89	1.21	1.15
AB	1000123	1	1	0.44728	t	0.24	0.36	0.29	0.54	0.58
TY	1000668	1	1	0.47999	t	1.06	1	0.85	0.89	0.98
CE	165	1	1	0.49956	t	2.15	2.32	2.83	3.18	3.92
BS	1000306	1	1	0.36915	t	0.32	0.92	0.99	1.21	1.2
PA	1000248	1	1	0.40736	t	0.15	0.6	0.54	0.84	0.9
CA	511	1	1	0.36879	t	0.77	1.27	1.69	2.01	2.3
TY	1001257	1	1	0.45753	t	0.31	0.39	0.26	0.52	0.56
NM	1000411	1	1	0.44487	cv	0.56	0.9	1.09	1.41	1.55
MP	1000108	1	1	0.39828	t	0.93	1.36	1.47	1.47	1.41
CJ	142	1	0	0.53207	t	1.45	1.38	1.8	1.97	2.17
RC	301	1	0	0.5432	t	1.1	1.38	1.72	1.96	2.16
DR	1000892	1	1	0.46965	t	0.26	1.2	1.12	1.46	1.42
CE	125	1	1	0.41737	t	1.05	0.83	0.63	0.48	0.41
PN	356	1	0	0.81344	t	2.47	1.47	1.87	1.86	2.01
TH	1000094	1	1	0.36643	t	0.37	1.06	1.14	1.35	1.34
EF	1000587	1	1	0.41911	t	0.52	1.14	1.25	1.47	1.45
EC	205	1	1	0.3956	cv	1	0.95	1.22	1.25	1.34

BS	1000597	1	1	0.39364	t	0.3	0.92	0.91	1.18	1.22
BS	134	1	1	0.4301	t	1.25	0.99	1.03	0.88	0.84
PF	1000127	1	1	0.45958	cv	0.61	0.78	0.9	1.22	1.41
SC	1000346	1	1	0.42279	t	0.19	0.74	0.74	1.11	1.23
CJ	406	1	1	0.39851	cv	0.79	1.2	1.66	2.05	2.4
TH	388	1	1	0.39367	t	0.75	0.54	0.47	0.44	0.45
AA	362	1	1	0.35299	t	1	1.04	1.03	0.93	0.9
AA	1000088	1	1	0.40245	cv	0.81	1.02	0.88	0.92	0.93
EN	51	1	0	0.56615	t	1.72	1.63	1.51	1.4	1.34
BS	1000782	1	0	0.52798	t	0.55	0.54	0.36	0.65	0.75
CY	590	1	1	0.3955	t	1.08	1.23	1.89	2	2.12
EC	1001228	1	1	0.34704	t	0.78	1.67	1.93	1.96	1.81
EC	835	1	1	0.34849	t	0.77	0.7	0.75	0.74	0.77
MP	1000147	1	1	0.42032	t	0.35	1.02	1	1.36	1.49
EN	1000211	1	1	0.40679	cv	0.19	0.71	0.64	0.97	1.02
CY	1000561	1	1	0.47133	t	0.63	0.92	0.49	0.56	0.51
AG	1000063	1	1	0.42185	t	0.36	0.79	0.93	1.27	1.38
MB	1000579	1	1	0.42645	cv	0.31	0.67	0.93	1.33	1.5
CY	1000688	1	1	0.44281	t	0.1	0.41	0.38	0.65	0.61
TY	1000056	1	1	0.42174	t	0.13	0.54	0.51	0.81	0.81
HP	1000209	1	1	0.48184	t	0.75	0.81	0.78	0.95	1.04
CE	1000029	1	1	0.40946	t	0.4	1.34	1.79	2.08	2.03
SC	505	1	1	0.37113	t	1.18	1.3	1.3	1.28	1.43
AA	1000048	1	0	0.53535	t	1.17	0.63	0.36	0.27	0.24
PG	1000420	1	1	0.46357	t	0.69	0.97	0.97	1.27	1.44
TM	1000129	1	1	0.41086	t	0.82	1.07	1.08	1.28	1.45
CE	1000628	1	1	0.40497	cv	0.27	0.67	0.69	0.94	0.95
SC	1000166	1	1	0.43238	t	0.43	0.68	0.69	0.83	0.81
DR	1001267	1	1	0.38182	t	1	1.21	1.1	0.88	0.68
NM	1000026	1	1	0.41257	cv	0.31	0.69	0.69	0.95	0.97
TH	1000012	1	1	0.42106	t	0.43	0.86	1.09	1.42	1.54
EC	1000584	1	1	0.4139	t	0.83	1.01	0.72	0.75	0.75
CE	1000698	1	1	0.42889	t	1.15	1.22	0.95	0.79	0.7
AT	1000064	1	1	0.42411	t	0.43	0.68	0.7	1.02	1.18
PH	314	1	1	0.35898	t	0.69	1.14	1.5	1.73	1.88
CA	126	1	0	0.5212	t	1.13	1.18	1.78	2.06	2.26
YP	563	1	1	0.51073	cv	1.13	0.91	1.28	1.27	1.24
EC	586	1	1	0.35868	t	0.75	1.06	1.42	1.73	2.02
HP	1000265	1	1	0.29569	t	0.48	2.25	2.85	3.23	3.3
AA	97	1	1	0.37183	t	0.57	0.78	1.39	1.72	1.96
MB	438	1	1	0.34202	t	0.57	0.65	0.71	0.77	0.81
BB	1000142	1	1	0.38533	t	0.91	1.37	1.25	1.28	1.27
CJ	217	1	0	0.56488	t	1.45	1.6	2.56	3.48	4.55
DR	1000895	1	0	0.54109	cv	0.6	0.65	0.49	0.72	0.76
BS	1000072	1	1	0.36945	cv	0.3	1.02	0.95	1.18	1.18
TY	1001318	1	1	0.46957	t	0.66	1.39	1.25	1.5	1.52
MG	138	1	1	0.41544	cv	0.89	1.55	2.12	2.58	2.97
PA	772	1	1	0.50494	t	2.21	1.92	3.14	3.34	3.9
AA	1000307	1	1	0.41913	t	0.25	0.85	0.99	1.4	1.54
EF	1000266	1	1	0.3868	t	0.8	0.77	0.68	0.71	0.76
HI	1000901	1	1	0.42979	t	0.58	0.45	0.31	0.41	0.45

PA	1000333	1	1	0.45587	cv	0.29	0.6	0.66	0.84	0.77
NM	1000169	1	1	0.46027	t	0.86	0.82	0.72	0.75	0.75
CA	182	1	1	0.42802	t	0.83	0.56	0.43	0.35	0.29
BS	1001238	1	1	0.48995	cv	0.26	0.68	0.58	0.87	0.82
CL	1000178	1	1	0.45752	t	1	1.09	1.15	1.08	0.96
BS	816	1	1	0.43355	t	0.96	0.93	1.61	2	2.42
EN	1000232	1	1	0.396	cv	0.75	1.31	1.44	1.64	1.71
ML	98	1	1	0.35252	t	0.35	0.44	0.76	1.01	1.13
AG	1000426	1	1	0.50525	t	0.41	0.77	0.75	1.13	1.25
CA	80	1	1	0.40248	cv	0.87	1.04	1.66	1.91	2.12
HI	1000092	1	1	0.49137	t	0.37	0.6	0.73	1.29	1.66
PG	1000341	1	1	0.36961	cv	0.6	1.79	2.17	2.67	2.95
TY	1000381	1	1	0.42989	t	0.45	0.77	0.75	0.94	0.93
CA	1000082	1	1	0.43702	t	0.18	0.44	0.44	0.71	0.7
MG	1000143	1	1	0.46945	t	0.86	1.62	1.67	2.19	2.65
CJ	101	1	1	0.44224	t	1.39	1.16	1.25	1.34	1.64
RC	1000670	1	0	0.55862	t	1.22	1.18	1.11	1.21	1.35
MJ	1000354	1	1	0.41723	t	0.7	0.97	0.86	1.01	1.08
MT	1000282	1	1	0.42935	t	0.95	1.29	1.25	1.35	1.46
CJ	1000293	1	1	0.48359	cv	0.45	1.01	1.22	1.76	2.05
YP	614	1	1	0.3273	t	0.55	0.58	0.64	0.68	0.73
NG	1000641	1	1	0.40954	t	0.76	1.03	1.23	1.42	1.52
PF	1000367	1	1	0.4792	t	0.62	0.7	0.62	0.87	1.02
MP	19	1	1	0.40645	t	0.92	0.78	0.64	0.51	0.41
BB	165	1	1	0.3777	t	0.86	0.91	0.92	0.92	0.92
TM	198	1	1	0.38121	t	0.5	0.63	0.81	0.94	0.97
RC	1000354	1	1	0.48936	t	0.9	0.8	0.76	0.65	0.49
CA	1000123	1	1	0.40831	cv	0.2	0.65	0.75	1.13	1.25
EC	1001121	1	1	0.34254	t	0.12	0.57	0.41	0.55	0.52
CY	1000227	1	1	0.42131	t	0.02	0.42	0.23	0.48	0.45
TH	1000600	1	1	0.44322	t	0.33	1.11	1.19	1.51	1.52
EC	1000462	1	1	0.44235	t	0.23	0.42	0.35	0.71	0.84
RC	1000948	1	0	0.56589	t	1.44	1.4	1.16	0.96	0.79
MT	90	1	1	0.35939	cv	0.65	0.67	0.74	0.68	0.58
TP	1000110	1	1	0.45487	cv	0.5	0.7	0.91	1.28	1.51
YP	187	1	1	0.40552	cv	0.89	0.73	0.9	0.89	0.91
MJ	16	1	1	0.42227	t	1.07	0.87	1.04	1.07	1.15
YP	1000683	1	1	0.4054	t	0.4	0.84	1.18	1.54	1.68
HI	1000538	1	1	0.41554	t	0.48	1	0.86	1.05	1.06
TY	1000791	1	1	0.42592	t	0.35	0.66	0.56	0.8	0.82
EC	143	1	1	0.36633	cv	1.27	1.38	1.12	0.8	0.59
CT	1000038	1	1	0.46334	t	1.11	0.84	0.62	0.59	0.65
ST	1000330	1	1	0.47766	t	0.43	0.6	0.4	0.62	0.64
TM	1000176	1	1	0.42814	cv	0.59	0.95	0.99	1.2	1.27
YP	67	1	1	0.41518	t	1	1.69	2.21	2.42	2.51
MG	89	1	1	0.489	cv	1.34	1.46	1.86	2.15	2.53
CE	1000530	1	1	0.38908	cv	0.36	0.83	0.97	1.18	1.15
BB	1000147	1	1	0.44149	cv	0.72	0.76	0.58	0.67	0.69
MT	1000014	1	1	0.44121	t	0.29	0.82	0.67	0.92	0.93
SC	289	1	0	2.81024	t	25.13	12.98	19.02	19.75	28.51
AP	39	1	1	0.45633	t	0.84	0.72	0.96	1.07	1.17

MT	519	1	1	0.47997	cv	0.6	0.62	2.18	2.72	2.98
CA	1000454	1	1	0.45395	t	0.45	1.5	1.74	2.36	2.71
MP	93	1	1	0.42684	t	1.53	2.22	4.52	5.32	6.09
MB	1000129	1	1	0.39354	t	0.47	0.81	0.84	1.06	1.13
HI	1000514	1	1	0.44249	cv	0.49	0.87	1.02	1.36	1.51
ML	1000619	1	1	0.41461	t	0.55	1.34	1.73	2.19	2.43
CA	153	1	0	0.51832	cv	1.26	0.75	0.51	0.44	0.48
RC	30	1	1	0.44128	t	1.01	0.86	1.01	0.9	0.84
PG	223	1	1	0.47085	t	1.18	0.75	1.07	1.28	1.62
ST	70	1	1	0.46579	t	0.85	0.47	0.39	0.39	0.42
BS	1001050	1	1	0.4996	t	0.45	0.81	0.79	1.18	1.3
BS	1000463	1	1	0.41406	t	0.93	0.94	0.93	0.82	0.67
PN	1000282	1	1	0.38261	t	0.34	0.75	0.63	0.8	0.8
TH	1000031	1	1	0.43975	t	0.66	1.3	1.35	1.57	1.61
AA	1000156	1	1	0.46487	t	0.59	1.05	1.39	1.96	2.37
NM	1000520	1	1	0.42332	t	0.42	0.82	0.86	1.21	1.39
AG	1000412	1	1	0.34493	t	0.41	1.18	1.15	1.35	1.38
MP	9	1	1	0.44124	cv	0.92	1.03	1.45	1.75	2.04
NG	443	1	1	0.35848	t	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
AA	1000639	1	1	0.51095	cv	0.38	1.12	0.92	1.33	1.41
BS	725	1	1	0.35539	t	0.78	0.69	0.76	0.71	0.7
AG	377	1	1	0.34433	t	0.7	0.91	1.15	1.36	1.56
EN	1000494	1	1	0.44286	t	1.17	0.97	0.63	0.45	0.36
AA	1000446	1	1	0.37603	cv	0.36	0.99	1.06	1.36	1.45
HI	38	1	1	0.40836	t	0.92	0.63	0.56	0.43	0.36
PF	1000182	1	1	0.47319	t	0.55	0.93	1.04	1.71	2.29
EN	405	1	1	0.33342	t	0.45	0.57	0.73	0.83	0.84
TH	345	1	1	0.34622	cv	0.71	0.88	0.98	1.04	1.1
CE	101	1	1	0.40046	t	0.55	0.92	1.62	2.06	2.34
AA	330	1	1	0.40578	t	0.76	0.74	0.89	0.97	1.02
CE	1000269	1	1	0.35588	t	0.4	1.15	1.25	1.4	1.33
AG	1000574	1	1	0.44617	t	0.7	0.93	0.83	1.04	1.11
PH	1000113	1	1	0.43992	t	0.5	0.78	0.97	1.21	1.25
BS	631	1	1	0.35959	t	0.83	1.22	1.55	1.76	1.96
SC	1000934	1	0	0.62418	t	0.83	0.64	0.59	0.89	1
PN	1000595	1	1	0.39707	t	0.49	1.04	1.13	1.45	1.62
CY	1000458	1	1	0.45044	t	1.07	1.27	1.27	1.18	1.05
CE	384	1	1	0.43681	t	0.42	0.44	1.04	1.57	1.95
MB	1000158	1	1	0.4021	cv	0.53	1.09	1.45	1.88	2.14
CT	103	1	1	0.35217	t	0.75	1.15	1.44	1.63	1.78
CL	1000024	1	1	0.47215	t	0.28	0.6	0.6	0.95	1.02
EC	121	1	1	0.43939	cv	1.19	1.19	1.17	1.04	0.92
MB	192	1	1	0.45307	cv	1.18	0.86	1.21	1.29	1.47
PG	1000460	1	1	0.45567	t	0.84	0.99	1.1	1.38	1.63
PG	248	1	1	0.37959	t	0.95	0.87	1.35	1.54	1.78
BS	1000679	1	1	0.424	t	0.26	1.3	1.28	1.73	1.84
ST	379	1	1	0.40362	cv	0.75	1.13	1.54	1.9	2.23
PG	294	1	1	0.298	cv	0.62	0.86	1.17	1.29	1.39
CA	1000110	1	1	0.3868	t	0.25	0.67	0.69	1	1.09
AG	1000070	1	1	0.40986	cv	0.8	1.48	1.41	1.46	1.38
EC	1000573	1	1	0.37223	t	0.42	0.61	0.66	0.8	0.79

CJ	1000525	1	1	0.41909	cv	1.06	1.29	1.32	1.27	1.2
PN	1000364	1	1	0.43656	cv	0.81	1.02	1	1.23	1.46
NM	1000034	1	1	0.41367	cv	0.66	1.05	1.23	1.43	1.47
RP	1000107	1	0	0.53946	t	1.06	1.15	1.28	1.52	1.71
MP	1000020	1	0	0.52985	t	1.65	1.71	1.49	1.69	2.14
AG	39	1	1	0.3976	t	0.72	0.91	1.47	1.87	2.21
DR	1000530	1	1	0.48027	t	0.3	0.66	0.75	1.25	1.53
RP	164	1	1	0.42126	t	1.05	0.98	1.06	1.1	1.21
AB	26	1	1	0.43254	cv	1.13	0.81	1.05	1.08	1.22
TH	1000231	1	1	0.48564	t	0.54	0.47	0.34	0.47	0.44
YP	1000615	1	1	0.42772	t	0.8	1.09	0.99	1.19	1.36
ML	1000531	1	1	0.40502	t	0.41	0.62	0.73	0.99	1.05
AG	1000022	1	1	0.44659	cv	0.69	1.25	1.42	1.77	1.95
MB	1000257	1	1	0.44352	t	1.17	1.08	0.85	0.62	0.43
AB	1000092	1	1	0.48174	cv	0.77	0.87	0.91	1.09	1.17
TH	1000156	1	1	0.44897	t	0.27	0.44	0.42	0.73	0.8
CE	1000044	1	1	0.42507	t	0.56	1.12	1.23	1.48	1.53
HI	1000125	1	1	0.42163	t	0.1	0.66	0.45	0.68	0.6
DR	675	1	1	0.36581	t	1	1.03	1.38	1.38	1.43
MB	1000451	1	1	0.43442	t	0.42	0.68	0.84	1.16	1.27
ML	1000015	1	1	0.38843	t	0.64	0.94	0.88	1.04	1.12
OS	1000253	1	1	0.42183	cv	1.07	1.44	1.28	1.22	1.15
CT	170	1	1	0.35471	t	0.95	0.9	0.86	0.81	0.93
CQ	1000012	1	1	0.46518	cv	0.09	0.52	0.62	1.07	1.23
MT	1000082	1	1	0.44179	t	0.43	0.78	0.98	1.23	1.26
CE	1000213	1	1	0.39215	t	0.47	1.24	1.49	1.76	1.78
CE	1000262	1	1	0.42687	t	0.87	1.43	1.61	1.88	2.08
CY	1000057	1	1	0.47673	cv	0.36	0.96	0.75	1.07	1.15
EC	616	1	1	0.47252	t	2.22	1.94	3.17	3.38	3.94
CQ	57	1	1	0.35424	cv	1.98	3.19	3.03	2.58	2.33
ST	92	1	1	0.40254	t	1.19	1.04	0.88	0.77	0.85
AG	293	1	1	0.34531	cv	0.64	0.8	0.99	1.16	1.32
BS	1000832	1	1	0.42547	cv	0.4	1.07	1.26	1.65	1.77
PN	147	1	1	0.45794	t	1.02	0.79	1.64	1.92	2.17
NG	1000412	1	1	0.38818	t	0.86	1.19	1.12	1.17	1.2
DR	364	1	1	0.3403	t	0.86	0.89	0.78	0.63	0.53
DR	1000934	1	0	0.55534	t	0.57	0.87	0.79	1.09	1.09
TM	1000180	1	1	0.38516	t	0.41	0.63	0.76	1.02	1.14
CE	1000046	1	1	0.49701	t	0.58	0.71	0.62	0.87	0.96
CE	1000139	1	1	0.46661	cv	0.3	0.49	0.5	0.87	1.01
EC	728	1	1	0.28449	t	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
NM	1000322	1	1	0.45946	t	1	0.58	0.29	0.16	0.09
DR	1001240	1	1	0.40759	t	0.2	0.62	0.61	0.91	0.96
DR	28	1	1	0.41864	cv	0.86	0.93	1.42	1.64	1.84
MT	1000515	1	1	0.45786	t	0.5	0.63	0.67	0.83	0.82
HP	344	1	1	0.35323	cv	0.6	0.65	0.79	0.95	1.09
ST	1000538	1	1	0.44429	t	0.3	0.8	0.99	1.35	1.44
AG	1000708	1	1	0.43844	t	0.94	1.33	1.28	1.36	1.37
AG	350	1	1	0.47976	cv	0.96	0.72	0.89	1	1.1
AG	1000358	1	1	0.44946	t	0.64	1.2	1.31	1.97	2.58
EC	405	1	0	0.51887	t	3.2	3.46	4.9	5.72	7.29

CY	1000133	1	1	0.38642	t	0.24	1.04	0.92	1.06	0.92
TY	1001163	1	1	0.47472	t	0.33	0.75	0.89	1.4	1.61
HI	506	1	1	0.41107	t	0.97	0.5	0.48	0.42	0.48
TH	1000547	1	1	0.50191	t	1.07	1.12	0.89	0.93	0.96
SC	1000196	1	1	0.37939	t	0.21	1.2	1.09	1.35	1.32
DR	1000865	1	1	0.33275	cv	1.11	2.33	2.35	2.21	1.96
AA	187	1	1	0.3593	t	0.64	0.94	1.29	1.48	1.59
EF	390	1	1	0.39253	t	1.03	0.72	0.77	0.7	0.73
DR	836	1	1	0.33637	cv	0.75	1.22	1.54	1.77	2.01
BS	1000608	1	1	0.3699	cv	0.08	0.71	0.45	0.63	0.52
PA	1000072	1	1	0.3712	t	0.41	1.37	1.21	1.39	1.36
PH	1000052	1	1	0.43553	cv	0.68	1.35	1.57	1.95	2.15
ML	1000337	1	1	0.44015	t	0.41	0.6	0.54	0.75	0.78
DR	182	1	1	0.41852	t	1.14	1.26	1.51	1.52	1.58
NM	70	1	1	0.42341	t	0.88	0.72	0.99	1.07	1.13
EF	180	1	1	0.40277	t	1.2	0.87	0.88	0.78	0.82
EC	1000016	1	1	0.36284	t	0.43	1.08	1.45	1.57	1.4
NG	1000548	1	1	0.3199	cv	0.63	1.68	2	2.25	2.31
PG	1000113	1	1	0.42855	t	0.59	0.6	0.53	0.73	0.83
MB	1000170	1	1	0.41694	t	0.93	1.27	1.33	1.38	1.39
SC	1000098	1	1	0.47736	cv	0.73	0.41	0.28	0.37	0.44
EC	1001507	1	1	0.33098	t	0.44	0.68	0.63	0.75	0.78
CE	1000388	1	1	0.42451	t	0.49	0.77	0.9	1.29	1.57
TM	1000147	1	1	0.48908	t	0.68	0.84	0.87	1.12	1.23
CJ	1000030	1	1	0.39633	cv	0.91	1.42	1.26	1.32	1.34
HI	1000623	1	1	0.44506	t	0.8	1.1	1.18	1.45	1.64
PN	288	1	1	0.44153	cv	0.9	0.66	0.86	0.96	1.04
AG	1000583	1	1	0.37807	cv	0.4	0.88	0.87	1.15	1.26
EF	1000611	1	1	0.42254	t	0.5	0.97	1.12	1.37	1.36
AA	10	1	1	0.41695	cv	1.27	1.12	1.18	1.14	1.26
TH	1000020	1	1	0.44286	cv	0.88	1.42	1.26	1.41	1.5
EC	1001238	1	1	0.43243	cv	0.69	1.33	1.37	1.61	1.64
CY	532	1	1	0.45873	t	1.04	0.87	0.65	0.48	0.37
PH	22	1	1	0.42463	t	0.87	0.71	0.64	0.73	0.89
TP	1000246	1	1	0.48854	cv	1.56	1.52	1.17	0.91	0.79
MB	1000010	1	1	0.37588	t	0.38	0.73	0.8	1.05	1.11
AG	1000399	1	1	0.43819	t	0.42	0.76	0.7	1.02	1.16
PA	654	1	1	0.45198	t	1.15	1	1.51	1.51	1.54
ST	1000280	1	1	0.33243	t	0.39	2.03	2.19	2.49	2.5
CQ	1000141	1	0	0.56123	t	1.38	1.21	0.95	0.85	0.84
TH	286	1	0	0.52064	t	1.04	0.74	0.75	0.74	0.71
EF	365	1	1	0.40783	t	0.64	0.57	0.77	0.89	0.95
AG	1000587	1	1	0.43022	t	0.97	1.53	1.43	1.53	1.56
EF	1000256	1	1	0.35111	cv	0.65	1.43	1.46	1.73	1.92
PA	1000218	1	1	0.44861	t	0.3	0.83	0.89	1.18	1.2
CE	1000445	1	1	0.38515	t	0.17	0.88	0.87	1.19	1.23
CJ	1000359	1	1	0.3788	cv	0.78	1.14	1.31	1.43	1.47
TH	1000143	1	1	0.37347	cv	0.89	1.66	1.68	1.64	1.47
PG	315	1	1	0.38351	t	0.67	0.75	1.2	1.48	1.7
MB	1000570	1	1	0.35153	t	0.31	0.75	0.88	1.23	1.42
OS	1000372	1	1	0.51315	cv	0.55	0.48	0.42	0.65	0.73

CA	4	1	0	0.67349	t	3.25	2.88	5.41	5.77	6.43
RP	1000132	1	1	0.48096	t	0.89	0.98	1.06	1.14	1.13
DR	414	1	0	1.71563	t	20.18	13.06	16.73	15.2	19.85
CE	1000464	1	1	0.42858	t	0.28	0.68	0.68	1.07	1.25
MT	1000886	1	0	0.51801	t	0.44	0.73	0.69	1.03	1.11
CE	172	1	0	0.59114	t	1.52	1.11	1.79	2.02	2.3
EF	97	1	1	0.34981	t	1.12	0.93	0.96	0.92	1.06
CL	347	1	1	0.33765	t	0.36	0.28	0.4	0.5	0.54
HP	251	1	1	0.37567	cv	1	1.05	1.2	1.11	1.05
EC	1000597	1	1	0.34296	cv	0.32	0.97	0.88	1.05	1.02
CA	1000673	1	1	0.4411	t	0.51	0.66	0.61	0.84	0.88
HP	1000229	1	1	0.37426	t	0.35	1.25	1.45	1.83	1.95
TY	1000665	1	1	0.41707	t	0.31	0.43	0.42	0.64	0.66
ML	1000539	1	1	0.41164	t	0.56	0.98	1.31	1.67	1.86
RC	504	1	1	0.42653	t	0.58	0.6	1	1.27	1.47
YP	1000763	1	1	0.4929	t	0.66	0.75	0.68	0.95	1.09
TH	1000660	1	1	0.49825	t	0.7	0.71	0.59	0.9	1.14
AG	1000120	1	1	0.40686	t	0.42	1.16	1.45	1.86	2.01
ST	1000268	1	1	0.45952	cv	0.33	0.66	0.76	1.11	1.19
NM	1000447	1	1	0.30813	t	0.33	1.69	1.75	2.07	2.11
AB	1000363	1	1	0.35627	t	0.95	1.78	1.77	1.72	1.58
ST	1000327	1	1	0.49211	t	0.29	0.6	0.71	1.05	1.09
HI	1000363	1	1	0.36631	t	0.13	0.85	0.78	1.03	0.99
TM	1000429	1	1	0.45628	t	0.41	0.99	1.01	1.29	1.29
NG	1000409	1	1	0.41099	t	0.97	1.33	1.54	1.78	2
PF	129	1	1	0.44063	t	0.18	0.31	0.83	1.41	1.73
TY	1000715	1	1	0.43552	t	0.67	1.83	2.28	2.96	3.45
EC	1001460	1	1	0.41606	t	0.29	0.87	1.03	1.43	1.54
EF	1000505	1	1	0.40161	t	0.21	0.65	0.67	1	1.05
PG	242	1	1	0.44388	t	0.59	0.65	1.29	1.71	2.01
MT	552	1	1	0.41152	t	1.57	1.57	1.53	1.46	1.69
TP	88	1	1	0.35058	t	0.7	1.26	1.67	1.93	2.1
PH	1000013	1	1	0.40106	cv	0.23	0.77	0.88	1.29	1.47
NG	1000373	1	1	0.49724	t	1.43	1.34	1.14	1.2	1.42
PN	1000095	1	1	0.36059	t	0.67	1.11	1.07	1.06	0.95
BS	1000527	1	1	0.36511	t	0.34	1.36	1.59	1.97	2.08
EN	160	1	1	0.45118	cv	1.48	1.21	1.27	1.19	1.32
TY	1001465	1	1	0.41965	t	1.01	1.65	1.78	1.81	1.72
PA	568	1	1	0.50381	t	1.17	0.76	0.63	0.59	0.64
MB	361	1	1	0.35866	t	0.68	0.97	1.3	1.6	1.88
YP	383	1	1	0.32145	t	0.7	1.4	1.76	2.02	2.22
MB	409	1	1	0.33577	t	0.84	0.63	1.05	1.03	1.16
PG	403	1	0	0.5189	t	1.13	1.8	2.56	3.28	3.99
EC	1000820	1	1	0.35014	t	0.3	1.17	1.14	1.4	1.39
RC	1000726	1	1	0.45017	t	0.45	1.21	1	1.17	1.12
BS	1001041	1	1	0.35153	cv	0.14	0.68	0.49	0.67	0.63
AA	1000061	1	1	0.41375	t	0.31	0.54	0.66	0.99	1.11
EC	346	1	1	0.34807	t	0.7	0.7	1.05	1.15	1.22
HI	1000002	1	1	0.36737	t	0.27	0.76	0.74	0.98	1.02
CA	1000201	1	1	0.42882	t	1.21	1.65	1.67	1.71	1.77
EN	1000027	1	1	0.38113	cv	0.61	1.5	1.9	2.18	2.2

NM	269	1	1	0.16482	cv	0.39	0.99	1.21	1.33	1.43
AT	89	1	0	0.53427	t	1.6	1.08	1.73	1.94	2.31
NG	243	1	1	0.4835	t	1.25	0.91	0.92	0.89	0.95
SC	571	1	1	0.37878	t	1.16	1.63	1.69	1.48	1.28
EN	197	1	1	0.42522	t	0.85	0.58	0.71	0.71	0.72
MP	48	1	0	0.52	cv	1.2	0.94	1.36	1.54	1.71
PG	154	1	1	0.46137	t	1.04	0.96	1.33	1.49	1.63
CL	1000225	1	1	0.45631	t	0.88	0.8	0.54	0.61	0.69
HP	1000259	1	1	0.45671	t	0.99	1.75	2.09	2.53	2.9
CE	256	1	1	0.39598	cv	1.35	1.19	1.28	1.17	1.24
HP	249	1	1	0.38768	cv	0.7	0.94	1.15	1.36	1.55
DR	1000976	1	1	0.44881	t	0.4	0.75	0.86	1.24	1.43
EC	1000169	1	1	0.46163	t	0.55	0.51	0.36	0.57	0.67
BS	1001066	1	1	0.47449	t	0.21	0.49	0.33	0.57	0.47
CA	1000463	1	1	0.38186	t	0.29	1	1.1	1.47	1.58
CA	1000660	1	1	0.36065	cv	0.66	1.5	1.63	1.79	1.77
ST	269	1	1	0.27753	t	0.74	0.42	0.5	0.43	0.52
ML	1000406	1	1	0.38437	cv	0.37	0.61	0.74	1.03	1.14
AB	1000588	1	1	0.34353	cv	0.24	1.23	1.66	2.04	2.12
AT	1000342	1	1	0.46145	t	0.59	0.62	0.55	0.75	0.81
CL	48	1	0	0.52038	cv	1.21	1	1.4	1.49	1.57
DR	1000501	1	1	0.49728	t	0.31	0.75	0.77	1.24	1.39
TY	772	1	1	0.40524	t	1.03	1.68	2.47	3.18	3.95
TY	638	1	1	0.49672	t	2.02	1.57	2.07	2.21	2.74
CA	1000568	1	1	0.40489	t	0.83	1.65	1.93	2.17	2.25
AG	389	1	1	0.45249	t	1.26	1.33	1.58	1.62	1.68
BB	1000181	1	1	0.39663	t	0.73	0.81	0.98	1.21	1.4
CA	1000808	1	1	0.3937	t	0.85	1.08	0.98	0.89	0.74
NG	1000062	1	1	0.35139	t	0.35	0.98	1.09	1.44	1.6
AB	2	1	1	0.4637	t	1.2	1.2	2.45	2.97	3.49
BS	1000115	1	1	0.42185	t	0.28	0.59	0.57	0.9	1.02
TY	1001537	1	1	0.37445	t	0.26	0.61	0.46	0.68	0.7
EC	1000958	1	1	0.40282	cv	0.53	1.11	0.9	0.98	0.96
AP	80	1	1	0.46499	t	0.85	0.74	1.11	1.24	1.35
ML	1000292	1	1	0.44152	t	0.34	0.94	1.12	1.63	1.89
BS	1000496	1	1	0.45416	t	0.41	0.88	0.96	1.28	1.35
CL	1000448	1	1	0.4226	t	0.22	0.84	0.79	1.16	1.27
CL	1000509	1	1	0.45529	t	0.42	0.46	0.49	0.73	0.76
DR	1001359	1	1	0.41407	t	0.38	0.46	0.4	0.56	0.55
YP	1000085	1	1	0.3848	t	0.3	1.3	0.82	1.01	0.98
DR	1000381	1	1	0.42862	cv	0.42	1.02	1.25	1.72	1.96
AG	1000360	1	1	0.06529	t	1.08	5.26	6.55	6.76	6.52
CA	1000344	1	1	0.32014	t	0.43	1.46	1.59	1.79	1.75
TY	1001102	1	1	0.38544	t	0.55	1.52	1.84	2.14	2.19
PN	433	1	1	0.37218	t	0.47	0.6	0.82	1.04	1.17
PA	1000552	1	0	0.52235	t	1.04	1.22	1.04	1.27	1.51
BS	1000437	1	1	0.35625	t	0.49	0.94	0.93	1.06	1.04
CE	59	1	1	0.51001	t	1.38	1.06	0.71	0.46	0.31
MT	147	1	1	0.43488	t	0.64	0.75	0.96	1.12	1.17
RC	1000993	1	0	0.53427	t	0.26	0.35	0.25	0.52	0.51
OS	1000268	1	1	0.44043	t	0.51	1.29	1.6	1.91	1.91

NG	1000535	1	1	0.29007	cv	0.27	1.47	1.4	1.71	1.79
MT	1000374	1	1	0.50736	t	0.56	0.67	0.68	1	1.17
ML	1000118	1	1	0.42993	t	0.3	0.74	0.84	1.36	1.68
CJ	37	1	1	0.44311	t	0.95	0.91	1.08	1.15	1.19
TY	80	1	1	0.39911	t	0.9	0.93	1.15	1.16	1.17
AA	1000310	1	1	0.40064	t	1.25	1.29	1.07	0.86	0.74
AT	1000322	1	1	0.37142	t	0.75	1.13	1.15	1.24	1.26
PH	1000064	1	1	0.38138	cv	0.4	1.41	2.1	2.73	3.08
PG	1000289	1	1	0.46348	cv	0.56	0.85	0.84	1.04	1.08
RP	1000129	1	1	0.35246	t	0.32	1.84	2.46	3.24	3.74
ST	1000423	1	1	0.40509	t	1.2	1.81	1.64	1.43	1.2
TY	1001098	1	1	0.40956	cv	0.87	0.97	0.56	0.5	0.44
PH	1000034	1	1	0.39132	t	0.96	2.03	2.23	2.45	2.55
AA	1000582	1	1	0.42838	cv	0.65	1.06	1.07	1.29	1.38
BS	1001001	1	1	0.37439	cv	0.22	0.68	0.63	0.89	0.93
AP	77	1	0	0.55261	t	1.02	1.35	2.64	3.28	3.76
AP	1000178	1	1	0.46135	cv	0.75	1.04	1.01	1.12	1.14
NG	170	1	1	0.2735	t	0.78	0.97	0.83	0.61	0.48
TP	137	1	1	0.42799	t	0.95	0.93	1.05	1.2	1.39
NG	416	1	1	0.38317	t	0.94	0.97	1.08	1.13	1.22
CL	1000193	1	1	0.46576	t	0.44	0.76	0.92	1.46	1.85
EC	1000469	1	1	0.38321	t	0.47	0.98	0.97	1.2	1.26
AT	98	1	1	0.37511	t	0.69	0.6	1.15	1.35	1.49
AB	159	1	1	0.38714	t	0.94	1.2	1.45	1.42	1.34
HI	436	1	1	0.3755	t	0.89	0.73	0.58	0.51	0.52
AG	103	1	1	0.42521	cv	1.07	0.87	0.92	0.93	1.04
PH	1000161	1	1	0.45132	cv	0.68	0.91	0.91	1.1	1.19
TY	1001222	1	1	0.3692	t	0.3	1.56	1.73	2.11	2.15
RC	144	1	1	0.49765	t	1.3	0.98	0.97	0.83	0.82
CL	1000086	1	1	0.50397	t	0.22	0.5	0.79	1.21	1.3
DR	1001388	1	1	0.43709	t	1.05	1.69	1.45	1.36	1.19
YP	36	1	1	0.3792	t	0.7	0.6	0.69	0.75	0.8
MJ	22	1	1	0.41912	t	1.27	1.09	1.16	1.12	1.24
ST	1000535	1	1	0.43	t	0.65	1.07	1.14	1.44	1.65
CE	1000099	1	1	0.49183	t	0.85	0.66	0.56	0.64	0.67
CL	1000242	1	1	0.39251	t	0.66	1.48	1.49	1.63	1.63
PA	68	1	1	0.50874	t	1.45	1.2	1.66	1.81	2.09
AG	390	1	1	0.39608	cv	0.75	0.71	0.87	1.02	1.16
TM	1000260	1	1	0.41341	t	0.8	1.22	1.28	1.37	1.34
PA	1000264	1	1	0.42844	t	0.28	0.7	0.64	0.94	1.05
CA	1000345	1	1	0.38945	t	0.23	0.7	0.75	1.17	1.36
MT	23	1	1	0.3988	cv	0.53	0.62	0.95	1.09	1.11
CY	410	1	1	0.34596	t	0.38	0.23	0.2	0.16	0.16
PN	1000448	1	1	0.43964	t	0.64	0.89	1.1	1.31	1.35
PN	1000419	1	1	0.48412	cv	0.74	0.99	0.83	0.97	0.97
DR	1000564	1	1	0.36768	t	0.27	1.47	1.32	1.54	1.48
MT	460	1	1	0.40265	t	1.42	1.66	1.63	1.41	1.32
RC	1000320	1	1	0.3937	t	0.35	1.53	2	2.45	2.61
AP	1000213	1	0	0.52178	t	0.97	0.81	0.69	0.74	0.78
PN	259	1	1	0.33969	t	0.68	0.84	1	1.12	1.24
TY	1000229	1	1	0.39925	t	0.02	0.41	0.3	0.61	0.61

PA	659	1	0	0.61643	t	1.9	1.43	2.07	2.01	2.12
TY	793	1	1	0.33616	t	0.7	0.77	0.8	0.81	0.82
AB	5	1	0	0.73724	cv	2.44	1.61	2.01	1.96	2.19
YP	1000894	1	1	0.46771	t	0.42	0.65	0.58	0.82	0.83
TY	605	1	1	0.35935	t	0.75	1.16	1.61	1.97	2.3
RP	1000039	1	1	0.43762	cv	0.35	1.26	2.17	2.78	2.98
AT	1000347	1	1	0.41665	t	0.62	0.65	0.62	0.78	0.87
EC	682	1	1	0.32643	t	0.6	0.74	0.96	1.17	1.37
CL	391	1	1	0.30513	cv	1.07	1.58	1.45	1.08	0.75
CY	545	1	1	0.19596	t	0.64	1.65	1.88	1.62	1.25
NM	384	1	1	0.36152	t	0.83	0.73	0.85	0.83	0.82
EF	154	1	1	0.41549	cv	0.92	1	1.06	1.11	1.13
CJ	1000425	1	1	0.4848	t	0.63	1.05	1.22	1.47	1.47
TY	1001339	1	1	0.35062	t	0.16	0.6	0.6	0.88	0.93
DR	1000476	1	1	0.4559	t	0.15	0.31	0.22	0.54	0.6
NM	58	1	1	0.40748	cv	1.17	1.05	0.8	0.59	0.46
NG	1000041	1	1	0.44542	t	0.66	0.89	0.81	1	1.04
AT	1000364	1	1	0.40409	cv	0.82	1.07	1.19	1.34	1.44
BS	1000844	1	1	0.40012	t	0.21	1.44	0.99	1.19	1.06
MG	15	1	1	0.44179	t	1.07	0.67	0.34	0.16	0.08
CJ	276	1	1	0.35581	t	0.56	0.67	0.78	0.86	0.93
MJ	291	1	1	0.30127	t	0.58	0.55	0.58	0.54	0.56
BB	125	1	1	0.41537	t	1	0.74	1.11	1.33	1.61
CL	1000207	1	1	0.34411	t	0.78	2.06	2.05	2.16	2.11
ML	289	1	1	0.49579	cv	1.25	0.78	0.71	0.67	0.69
CJ	1000498	1	1	0.46206	t	0.77	1.19	1.13	1.34	1.42
TM	1000487	1	1	0.43854	t	0.44	0.68	0.81	1.08	1.14
MT	298	1	1	0.34314	t	0.6	0.72	0.84	0.94	1.04
PH	1000097	1	1	0.3826	t	0.68	1.37	1.47	1.57	1.52
AA	71	1	1	0.43707	t	1.53	1.53	2.47	2.57	2.76
TY	1000329	1	1	0.39313	t	0.39	0.49	0.53	0.76	0.84
EN	1000347	1	1	0.38017	t	0.35	0.78	0.75	0.99	1.06
CE	1000141	1	0	0.52909	cv	1.32	1.27	1.06	1.18	1.41
DR	1001314	1	1	0.38747	t	0.11	0.61	0.52	0.79	0.8
BB	1000012	1	1	0.373	t	0.31	0.68	0.75	0.98	1
CT	1000152	1	1	0.45317	t	0.76	0.71	0.75	0.99	1.18
SC	1000264	1	1	0.3877	t	0.57	1.27	0.98	1	0.89
EC	1001074	1	1	0.3079	t	0.21	0.84	0.71	0.87	0.83
MT	1000215	1	1	0.49417	t	0.77	0.68	0.61	0.76	0.83
AT	1000363	1	1	0.4163	t	0.52	0.87	1.09	1.41	1.55
HI	310	1	1	0.36951	t	0.71	0.96	1.1	1.18	1.21
AB	1000380	1	1	0.43943	t	0.17	0.55	0.54	0.94	1.07
AA	315	1	1	0.39388	t	0.83	1.17	1.6	1.97	2.32
DR	1000641	1	1	0.41069	t	0.24	0.78	0.83	1.17	1.27
EN	1000405	1	1	0.3662	t	0.77	1.49	1.73	1.92	1.99
PH	1000195	1	1	0.47041	t	0.6	0.81	0.66	0.9	1.01
PN	248	1	0	0.53876	t	2.09	2.01	3.44	4.33	5.59
EC	1000686	1	1	0.41464	t	0.41	1.24	1.69	2	1.96
HP	1000329	1	1	0.2681	t	0.15	1.54	1.64	1.72	1.44
RC	1000464	1	1	0.39287	t	0.56	1.46	1.67	1.82	1.75
DR	1000301	1	1	0.40285	t	0.49	0.93	1.11	1.36	1.44

CJ	1000137	1	1	0.19083	t	1.03	3.44	3.75	3.68	3.38
CE	1000617	1	1	0.49807	t	0.29	0.67	0.75	1.37	1.74
BS	694	1	1	0.30791	cv	0.48	0.3	0.41	0.42	0.41
EC	420	1	1	0.36245	t	0.8	0.86	1.12	1.2	1.27
CA	1000599	1	1	0.50251	t	0.67	0.58	0.54	0.79	0.9
MT	588	1	1	0.40092	t	1.12	1.11	0.88	0.64	0.48
AB	316	1	1	0.46863	t	1.31	1.13	1.43	1.51	1.69
EN	1000483	1	1	0.41859	cv	0.75	1.35	1.34	1.49	1.52
EC	646	1	1	0.31116	t	0.85	0.92	0.83	0.71	0.66
NM	333	1	1	0.42693	t	1.34	1.09	1.31	1.25	1.32
RP	1000172	1	1	0.43432	cv	0.75	1.48	1.21	1.4	1.49
CY	377	1	1	0.40613	t	0.79	0.7	1.1	1.28	1.45
EC	603	1	1	0.48418	t	1.39	1.38	1.36	1.26	1.22
CY	1000118	1	1	0.43599	cv	0.26	0.86	0.96	1.34	1.45
TH	1000273	1	1	0.46448	t	0.58	1.56	2.1	2.88	3.43
EC	1000656	1	1	0.39232	cv	0.27	0.48	0.51	0.73	0.73
ML	1000299	1	1	0.37445	t	0.66	0.98	0.98	1.11	1.16
SC	1000287	1	1	0.4875	t	1.05	0.86	0.64	0.61	0.62
PA	738	1	1	0.41358	t	0.88	0.81	0.68	0.64	0.65
MT	1000482	1	1	0.39091	t	0.5	1.54	2	2.21	2.07
TH	1000422	1	1	0.48486	t	1.02	0.83	0.71	0.69	0.68
DR	315	1	1	0.42972	t	0.96	1.05	1.6	1.9	2.21
MT	119	1	0	0.62319	t	1.82	1.6	1.54	1.51	1.6
OS	250	1	1	0.43953	t	0.73	0.8	1.01	1.26	1.55
BS	1000578	1	1	0.41001	t	0.39	0.67	0.67	0.94	1.05
MJ	1000442	1	1	0.40738	t	1.1	1.21	1.1	0.9	0.71
EF	1000205	1	1	0.39961	t	0.42	0.67	0.65	0.86	0.88
CA	1000596	1	1	0.44174	t	0.36	0.97	1.23	1.74	1.98
CJ	1000130	1	1	0.41202	cv	1.39	1.51	1.24	0.99	0.86
BS	137	1	1	0.43713	cv	0.81	0.61	0.92	1.01	1.04
PF	1000340	1	1	0.3683	t	0.36	1.01	1.17	1.48	1.56
ML	393	1	1	0.37976	t	0.67	0.98	1.27	1.51	1.71
TY	1001059	1	1	0.50516	t	0.06	0.83	0.83	1.31	1.28
RC	1000163	1	1	0.47381	t	0.68	1.49	1.56	1.82	1.88
MJ	78	1	1	0.49769	cv	1.05	0.57	0.43	0.49	0.63
DR	869	1	1	0.27229	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
CL	17	1	1	0.4538	cv	1.26	1.12	1.64	1.71	1.84
MJ	1000393	1	1	0.3672	cv	0.59	1.2	1.12	1.23	1.21
NM	1000081	1	1	0.39278	t	0.58	1.14	1.33	1.56	1.61
CJ	13	1	1	0.42786	t	1.25	1.24	1.43	1.37	1.36
TY	1000888	1	1	0.33609	t	0.36	1.22	1.17	1.27	1.17
BB	1000056	1	1	0.40169	t	0.46	0.79	0.77	0.97	0.97
PA	209	1	1	0.43686	t	1.15	1.74	2.7	3.12	3.51
OS	162	1	0	0.51863	t	1.46	1.38	1.37	1.32	1.36
TM	1000486	1	1	0.44675	t	0.59	0.76	0.75	1.04	1.24
BS	294	1	1	0.35222	cv	0.76	0.71	0.89	0.95	1.05
MJ	122	1	0	0.55835	t	1.04	1	1.67	2.2	2.63
PG	1000009	1	1	0.39495	t	0.64	1.17	1.3	1.55	1.65
MJ	1000084	1	1	0.43203	t	0.41	0.9	0.99	1.38	1.55
CA	1000553	1	1	0.40968	t	0.98	1.55	1.71	1.78	1.73
EC	1000552	1	1	0.40432	t	0.38	1.39	1.92	2.47	2.68

YP	74	1	1	0.45056	cv	1.05	0.98	1.53	1.78	2.04
EF	1000356	1	1	0.37953	t	0.29	0.64	0.67	0.97	1.06
MT	1000809	1	1	0.42616	cv	0.94	1.36	1.25	1.2	1.11
EC	1001043	1	1	0.4576	t	0.23	1.08	0.8	1.07	0.94
PA	1000991	1	1	0.35586	cv	0.5	1.07	1.14	1.27	1.27
ST	1000605	1	1	0.44524	cv	0.66	0.9	1	1.18	1.25
PA	1000139	1	1	0.47115	cv	0.73	1.14	1.04	1.25	1.36
EF	46	1	1	0.49698	t	1.23	1.29	2.09	2.49	2.85
PN	413	1	1	0.36752	t	1	1.02	1.11	1.06	1.04
TY	217	1	1	0.393	t	1.16	1.24	1.15	1	0.92
PN	349	1	1	0.32701	cv	0.67	0.91	1.2	1.44	1.68
CY	1000748	1	0	0.59324	t	0.54	0.5	0.39	0.78	0.96
YP	513	1	1	0.4752	t	1.8	1.37	1.82	1.8	2.06
TY	1000167	1	1	0.45598	t	0.36	0.56	0.66	1.12	1.4
BS	790	1	1	0.34789	t	0.67	0.42	0.35	0.28	0.26
TM	1000461	1	1	0.43398	t	0.29	0.65	0.83	1.13	1.16
MJ	1000331	1	1	0.42888	t	0.66	0.64	0.54	0.66	0.71
RC	1000357	1	1	0.49165	t	0.79	0.97	1.21	1.49	1.69
PN	1000277	1	1	0.39746	t	0.69	1.34	1.33	1.59	1.71
AT	1000000	1	1	0.50235	t	1.05	1.27	1.05	1.23	1.35
MB	1000003	1	1	0.35647	t	0.45	1.13	1.16	1.36	1.37
AT	1000216	1	1	0.41415	t	0.39	0.66	0.76	1.11	1.28
SC	466	1	0	0.51835	t	1.75	1.01	1.07	0.89	0.99
AA	1000072	1	1	0.39007	t	0.72	2.15	2.05	2.72	3.32
YP	1000013	1	1	0.41202	t	0.83	0.81	0.62	0.66	0.72
CL	274	1	1	0.36099	t	0.47	0.39	0.31	0.3	0.32
EC	165	1	1	0.41754	cv	0.77	0.66	1.44	1.67	1.77
TM	1000411	1	1	0.46883	t	0.44	0.5	0.55	0.91	1.1
TM	167	1	1	0.46945	t	1.4	1.61	2.17	2.42	2.73
PN	16	1	1	0.44257	t	1.17	1.21	1.74	1.94	2.17
PA	337	1	1	0.39397	t	0.73	0.82	0.93	1.04	1.14
CL	1000348	1	1	0.40741	t	0.27	0.44	0.42	0.65	0.69
AG	67	1	1	0.48671	cv	1.7	1.59	1.78	1.74	1.87
MB	1000583	1	1	0.3836	t	0.6	1.33	1.57	1.94	2.14
OS	1000320	1	1	0.25353	cv	0.63	2.65	3.49	3.62	3.36
ST	1000260	1	1	0.41276	t	0.52	1.05	1.14	1.39	1.45
PN	68	1	1	0.42757	cv	1.13	1.12	1.28	1.25	1.24
BS	1000893	1	1	0.41428	t	0.74	0.9	0.86	0.91	0.89
NG	106	1	1	0.47803	t	1.15	1.18	1.64	1.92	2.22
DR	197	1	1	0.47502	t	0.97	0.91	1.26	1.46	1.67
CA	1000276	1	1	0.41517	cv	0.39	1.05	1.24	1.69	1.9
YP	467	1	1	0.35429	t	0.64	0.98	1.32	1.58	1.78
CA	98	1	1	0.38578	cv	1.5	1.34	1.47	1.43	1.64
SC	383	1	1	0.40044	t	0.97	0.75	0.8	0.78	0.85
TM	1000136	1	1	0.25205	t	0.26	2.03	2.18	2.46	2.4
MB	1000498	1	1	0.46648	t	0.36	0.91	1.1	1.52	1.64
HI	1000008	1	1	0.40025	t	0.59	1.22	1.35	1.6	1.68
YP	1000813	1	1	0.4782	t	0.5	0.98	1.3	1.67	1.74
NM	1000424	1	1	0.28228	t	0.86	2.09	2.18	2.18	2.06
PN	1000126	1	1	0.3899	t	0.21	0.65	0.65	0.97	1.04
RP	40	1	0	0.57779	cv	1.21	0.92	1.58	1.97	2.33

AG	322	1	1	0.42827	t	0.95	0.63	0.56	0.5	0.48
RP	1000188	1	1	0.47269	t	0.54	0.91	1.52	2.35	3.04
TY	1001481	1	1	0.36117	cv	0.34	0.5	0.49	0.71	0.79
EC	1000378	1	1	0.33474	t	0.75	1.61	1.62	1.67	1.62
AG	1000750	1	1	0.41276	t	0.65	0.82	1.17	1.35	1.36
TH	1000197	1	1	0.43348	t	0.31	0.81	0.79	1.1	1.17
PH	1000269	1	1	0.35145	t	0.56	1.14	1.55	1.71	1.65
NG	164	1	1	0.39237	t	0.4	0.4	0.82	1.18	1.38
MJ	1000277	1	1	0.47034	t	0.33	0.55	0.82	1.32	1.55
PN	250	1	1	0.38714	t	1.05	0.92	1	0.95	1.08
TH	285	1	1	0.4287	t	1.59	1.92	2.31	2.29	2.38
TY	1000291	1	1	0.46691	t	0.48	0.83	0.82	1.09	1.13
ML	1000236	1	1	0.37685	t	0.49	0.82	0.72	0.83	0.8
CE	1000258	1	1	0.33571	cv	0.33	1.28	1.24	1.46	1.45
OS	1000170	1	1	0.13488	t	0.86	3.99	4.08	4.01	3.68
TM	1000377	1	1	0.4397	t	1.24	1.39	1.16	1.04	0.98
ML	1000537	1	1	0.37543	t	0.58	0.87	0.89	1.07	1.15
TY	1001164	1	1	0.42865	cv	0.34	0.94	1.04	1.42	1.51
BS	1000733	1	1	0.38482	t	0.38	1.34	1.42	1.7	1.71
AG	1000624	1	1	0.42837	t	0.49	1.02	1.28	1.62	1.69
EN	1000480	1	1	0.41565	t	1.2	1.32	1.01	0.88	0.84
CE	342	1	1	0.44935	t	0.66	0.65	1.85	2.31	2.77
TY	286	1	1	0.45722	t	0.97	1.09	1.52	1.88	2.21
RC	1000781	1	0	0.5218	t	0.11	0.39	0.37	0.75	0.72
AB	194	1	1	0.45079	t	1.25	1.13	0.85	0.63	0.51
NM	1000285	1	1	0.36787	t	0.77	1.22	1.22	1.35	1.42
AG	1000081	1	1	0.37338	t	0.83	1.58	1.32	1.3	1.2
MB	1000590	1	1	0.41339	t	0.8	0.93	0.66	0.72	0.76
RC	701	1	1	0.39588	t	0.58	0.73	0.88	1.02	1.15
CA	1000299	1	1	0.36424	t	0.38	0.43	0.37	0.5	0.49
EF	1000335	1	1	0.21159	cv	0.56	2.8	3.27	3.62	3.67
TH	15	1	1	0.4535	cv	1.47	1.23	1.51	1.56	1.78
RC	1000874	1	1	0.50601	t	0.28	0.4	0.32	0.63	0.73
CA	1000366	1	1	0.37258	t	0.12	0.71	0.65	0.95	0.97
TY	200	1	1	0.46258	cv	0.76	0.94	1.48	1.84	2.06
MT	1000686	1	1	0.48506	cv	1.34	1.38	1.14	0.91	0.73
TH	1000365	1	1	0.4474	cv	0.45	0.92	1.27	1.65	1.75
RC	222	1	1	0.51292	t	1.26	1.12	1.14	1.01	0.92
ML	170	1	1	0.30995	t	0.94	1.07	1.49	1.53	1.67
PH	1000432	1	1	0.4719	t	0.41	0.66	1.14	1.59	1.77
PA	270	1	1	0.44743	t	1.84	2.2	4.43	4.75	5.15
PA	1000314	1	1	0.44059	t	0.52	1.19	1.35	1.72	1.89
NM	410	1	1	0.35687	t	0.71	1.14	1.65	2.23	2.93
MP	1000028	1	1	0.46733	cv	0.85	1.56	1.54	1.79	1.87
MT	1000205	1	1	0.40241	t	0.8	1.36	1.62	1.61	1.43
TP	1000191	1	1	0.42391	t	0.93	1.23	1.24	1.28	1.26
HI	1000512	1	1	0.39464	t	0.47	0.86	0.86	1.04	1.06
BS	1001016	1	1	0.29302	t	0.3	1.58	1.67	1.84	1.73
EN	1000036	1	1	0.48329	t	0.74	1.21	1.26	1.73	2.07
SC	6	1	0	0.63229	t	2.06	1.44	1.97	1.99	2.25
DR	1001058	1	0	0.52969	cv	0.84	1.01	0.94	1.25	1.43

TH	1000019	1	1	0.4249	t	0.64	1.06	1.23	1.5	1.63
PF	1000246	1	1	0.4015	t	0.8	1.97	2.09	2.3	2.29
PA	543	1	1	0.36949	t	0.44	0.51	0.9	1.14	1.29
PF	1000158	1	1	0.4287	cv	0.64	1.38	2	2.69	3.21
CY	1000291	1	1	0.49221	cv	0.4	0.94	1.08	1.43	1.48
YP	1000111	1	1	0.38526	t	0.26	0.63	0.51	0.75	0.79
NM	1000196	1	1	0.42122	t	0.73	0.92	0.9	1.03	1.06
PA	624	1	1	0.33783	cv	0.61	0.74	0.86	0.95	1.04
PA	1001084	1	1	0.36022	t	0.39	1.07	1.27	1.46	1.42
EC	1000029	1	1	0.39573	t	0.1	0.66	0.48	0.76	0.73
BS	1000399	1	1	0.3674	t	0.26	1.14	0.77	0.91	0.8
DR	1001225	1	1	0.38796	cv	0.48	1.24	1.25	1.42	1.39
TP	78	1	1	0.46629	t	1.27	1	0.87	0.8	0.87
NG	1000243	1	1	0.4656	cv	0.85	1.03	1.13	1.39	1.56
TH	1000599	1	1	0.34863	t	0.33	2.25	2.7	3.37	3.65
SC	1000809	1	1	0.39963	cv	0.28	1.09	1.34	1.68	1.73
AB	1000101	1	1	0.48657	t	0.26	0.48	0.37	0.63	0.63
MT	1000922	1	1	0.3423	cv	0.8	1.33	1.13	1.07	1
NG	1000516	1	1	0.45225	cv	0.89	0.9	0.82	0.88	0.88
AB	225	1	0	0.62734	t	1.64	1.75	2	2.12	2.23
EC	1000936	1	1	0.43753	t	0.75	0.86	0.71	0.84	0.93
BS	1000538	1	1	0.39134	t	0.42	1.47	1.72	2.08	2.14
NM	1000006	1	1	0.41759	t	0.51	0.78	0.8	1.05	1.14
CA	253	1	1	0.3221	t	0.68	0.49	0.51	0.49	0.53
NG	209	1	1	0.36007	cv	1.27	1.37	1.2	0.95	0.84
BB	1000058	1	1	0.38297	cv	0.36	0.44	0.43	0.63	0.67
TH	1000392	1	1	0.44484	t	1.11	1.35	1.45	1.52	1.56
AT	1000365	1	1	0.46373	t	0.46	0.67	0.77	1.12	1.25
CA	1000488	1	1	0.41971	t	0.38	0.59	0.49	0.7	0.73
PA	7	1	0	0.56265	t	1.36	1.15	1.21	1.21	1.23
PA	1001132	1	0	0.58643	cv	0.36	1.07	1.37	2	2.18
EC	1001356	1	1	0.29899	cv	0.25	1.32	1.01	1.22	1.22
EC	1000246	1	1	0.45466	t	0.36	0.66	0.56	0.82	0.82
AG	1000392	1	1	0.37934	cv	0.59	1.24	1.29	1.43	1.37
CA	1000099	1	1	0.42615	t	0.8	1.97	2.68	3.47	4.1
PG	141	1	1	0.43276	t	1.25	1.05	1.61	1.88	2.27
MJ	1000001	1	1	0.42668	t	1.01	2.45	3.26	3.65	3.73
CA	1000696	1	1	0.383	t	0.16	1.11	1.14	1.54	1.59
ML	1000006	1	1	0.4415	cv	0.45	0.55	0.58	0.85	0.94
RP	1000134	1	1	0.45726	cv	0.57	0.82	0.8	0.99	1.01
MJ	1000088	1	1	0.35982	t	0.78	1.62	1.74	1.84	1.8
MT	165	1	1	0.48737	t	1.05	1.03	2.14	2.55	2.87
PA	1000387	1	1	0.40538	cv	0.14	0.28	0.23	0.47	0.5
TM	1000153	1	1	0.45617	t	0.66	0.77	0.71	0.97	1.13
PN	1000508	1	1	0.46043	t	0.67	0.89	0.93	1.15	1.21
ML	1000487	1	1	0.40982	t	0.43	0.84	0.79	0.99	0.99
MT	1000626	1	1	0.41119	t	0.96	1.09	0.94	0.82	0.69
PH	117	1	0	0.53304	t	1.84	2.33	2.13	1.95	1.81
PN	1000525	1	1	0.403	t	0.35	0.96	0.96	1.23	1.27
NG	1000250	1	1	0.43684	t	0.92	0.98	0.93	1.09	1.23
ML	430	1	1	0.33878	t	0.51	0.55	0.93	1.16	1.32

CE	1000432	1	1	0.41966	t	0.6	0.93	0.89	1.09	1.15
CA	1000802	1	1	0.48097	t	1.75	1.64	1.13	0.73	0.51
AA	1000366	1	1	0.37883	cv	0.42	0.87	0.9	1.16	1.24
EC	1000527	1	1	0.36457	t	0.47	1.06	1.07	1.39	1.56
YP	1000676	1	0	0.52462	t	0.42	0.63	0.8	1.17	1.24
DR	1000658	1	1	0.48405	t	0.2	0.41	0.33	0.65	0.7
AA	1000452	1	1	0.44696	t	0.98	1.15	1.04	1.08	1.1
AB	344	1	1	0.37064	cv	0.77	1.17	1.66	2.2	2.77
TY	1001094	1	1	0.48873	cv	0.37	0.62	0.53	0.88	0.97
EN	1000375	1	0	0.52521	cv	0.95	0.73	0.55	0.64	0.68
NG	71	1	1	0.3919	t	1.05	1.03	0.92	0.9	0.97
AG	1000732	1	1	0.4189	t	0.96	0.98	0.87	0.82	0.8
CJ	303	1	1	0.48901	t	1.06	0.83	1.32	1.48	1.59
DR	1001184	1	1	0.46694	cv	0.25	0.29	0.26	0.57	0.64
SC	1000858	1	1	0.46709	cv	0.25	0.63	0.7	1.06	1.11
EC	1000868	1	1	0.38915	t	0.75	1.4	1.56	1.73	1.75
PH	1000390	1	1	0.46697	t	0.86	0.93	0.85	1.03	1.16
HP	1000574	1	1	0.47792	t	0.23	0.54	0.52	0.94	1.04
ML	1000556	1	1	0.41303	t	0.85	1.21	1.11	1.21	1.23
AT	1000012	1	1	0.44731	t	0.38	0.82	1	1.44	1.65
ML	34	1	1	0.35947	t	0.78	1.06	1.36	1.58	1.78
EN	1000268	1	1	0.40188	t	0.26	0.83	0.93	1.31	1.4
PG	1000118	1	1	0.41401	cv	0.7	0.78	0.97	1.13	1.17
EC	1000354	1	1	0.42464	t	0.43	0.58	0.55	0.96	1.25
ST	73	1	1	0.38129	cv	0.82	1.04	1.56	1.75	1.9
AA	1000186	1	1	0.45387	t	0.52	0.67	0.88	1.45	1.92
CQ	1000177	1	1	0.4483	t	0.63	1.03	1.43	1.7	1.83
YP	1000319	1	1	0.4253	cv	0.68	1.27	1.36	1.55	1.55
CE	1000683	1	1	0.42569	t	0.55	1.01	1.39	1.75	1.9
PN	1000139	1	1	0.42998	t	0.65	0.92	0.84	0.97	0.97
PH	1000088	1	1	0.42002	t	0.68	1.12	1.19	1.42	1.52
DR	1001104	1	1	0.40817	t	0.52	1.31	1.72	2.21	2.5
EC	1000719	1	1	0.37921	t	0.63	1.44	1.45	1.64	1.63
CA	1000137	1	1	0.39427	t	0.3	1.14	1.31	1.72	1.83
TY	1001240	1	1	0.41244	t	0.38	0.61	0.56	0.8	0.85
OS	1000203	1	1	0.4036	t	0.43	0.82	0.81	1.09	1.21
RC	1000119	1	1	0.362	t	0.32	1.6	1.82	2.21	2.33
TY	1001334	1	0	0.53382	cv	1.23	1.01	0.8	0.8	0.84
PG	144	1	1	0.41728	cv	1.15	0.9	0.96	0.99	1.13
BS	1000400	1	1	0.42872	t	0.17	0.35	0.31	0.6	0.64
AA	1000574	1	1	0.46828	t	0.38	0.69	0.86	1.36	1.6
EC	757	1	1	0.31505	t	0.81	1.26	1.55	1.72	1.9
CL	1000122	1	1	0.45402	t	0.25	0.57	0.56	0.99	1.2
MT	1000931	1	0	0.57151	t	0.89	1.44	1.53	1.72	1.67
NG	95	1	1	0.38261	t	0.64	0.74	1.22	1.62	1.99
PF	1000391	1	1	0.43745	t	0.93	1.29	1.35	1.43	1.41
AA	1000478	1	1	0.49352	t	0.67	0.86	0.91	1.23	1.37
EN	267	1	0	0.53252	t	1.6	1.12	0.88	0.69	0.6
CA	1000178	1	1	0.40384	t	0.95	1.11	1.01	0.9	0.75
ML	1000191	1	1	0.37196	t	0.72	1.61	1.78	2.14	2.36
HP	1000064	1	1	0.41662	cv	0.36	0.86	1.07	1.54	1.8

CE	1000657	1	1	0.45628	t	0.48	1.1	1.25	1.57	1.61
CA	1000233	1	1	0.38564	t	0.94	1.21	1.14	1.15	1.13
TM	1000352	1	1	0.3715	cv	0.33	0.89	0.79	1.03	1.05
MG	38	1	1	0.46987	t	1.69	1.6	2.59	3.01	3.65
CA	1000567	1	1	0.31111	t	0.61	2.26	2.28	2.51	2.5
DR	1000788	1	1	0.47088	t	0.42	1.2	1.49	2.17	2.6
CA	354	1	1	0.24598	t	1.29	1.27	2.04	2.11	2.38
EC	1000925	1	1	0.32667	t	0.28	0.97	0.69	0.84	0.79
MB	1000288	1	1	0.4302	t	0.26	0.95	0.82	1.11	1.09
DR	1001288	1	1	0.42123	cv	0.89	1.05	0.72	0.68	0.66
TH	1000229	1	1	0.36802	t	0.78	1.57	1.86	1.97	1.89
TY	1000076	1	1	0.39913	t	0.31	1.04	1.03	1.31	1.3
MT	338	1	1	0.46786	t	0.78	0.65	1.45	1.76	1.95
CJ	1000506	1	1	0.43996	t	0.28	0.71	0.83	1.41	1.77
CA	1000014	1	1	0.42373	cv	0.53	0.77	0.73	0.9	0.9
MJ	297	1	1	0.36151	t	0.77	0.84	1.21	1.38	1.54
MB	347	1	1	0.29767	cv	0.55	0.66	0.76	0.83	0.9
PF	1000046	1	1	0.40687	t	0.92	2.28	2.62	3.06	3.34
HI	1000549	1	1	0.41579	t	0.33	0.69	0.69	0.95	1
YP	1000674	1	1	0.51418	cv	1.08	1.47	1.29	1.37	1.35
NG	256	1	1	0.42461	t	1.49	1.18	1.16	1.06	1.2
CT	1000205	1	1	0.4244	t	0.76	1.59	2.15	2.82	3.36
EF	1000480	1	1	0.34295	t	0.42	1.22	1.35	1.56	1.55
TY	1000690	1	1	0.39387	t	0.21	1.08	0.99	1.36	1.44
HI	1000750	1	1	0.39847	cv	0.35	0.6	0.5	0.67	0.65
AT	1000121	1	1	0.42939	cv	0.35	0.71	0.92	1.34	1.53
AP	1000011	1	1	0.46586	t	0.33	0.83	1.07	1.55	1.79
EC	1000843	1	1	0.41672	t	0.53	1.3	1.25	1.48	1.44
HP	1000034	1	1	0.41445	t	1.19	1.67	1.58	1.51	1.43
NM	1000432	1	1	0.42512	t	0.27	0.51	0.59	0.98	1.14
HP	1000496	1	1	0.44802	cv	0.44	1.07	1.08	1.36	1.37
CL	107	1	0	0.57149	t	1.6	1.25	1.44	1.57	1.84
EF	1000085	1	1	0.43181	t	0.58	0.69	0.59	0.73	0.73
AP	1000246	1	1	0.43827	t	0.58	1.45	1.35	1.56	1.53
CE	1000169	1	1	0.48547	t	0.76	0.85	0.78	0.94	1
HP	1000086	1	1	0.38292	t	0.51	1.58	1.44	1.69	1.72
MP	1000033	1	1	0.47628	cv	0.59	0.51	0.51	0.74	0.83
PG	1000222	1	1	0.41269	t	1.1	1.4	1.36	1.28	1.17
AG	1000772	1	1	0.33616	t	0.48	2.05	2.29	2.76	2.97
TP	1000036	1	1	0.47612	t	0.54	0.67	0.59	0.84	0.9
MT	89	1	0	0.51885	t	1.24	1.01	1.52	1.72	1.95
MT	1000210	1	1	0.40042	cv	0.34	1.15	0.95	1.16	1.12
CY	1000161	1	1	0.43158	cv	0.23	0.62	0.61	0.85	0.83
AG	410	1	1	0.2967	cv	0.36	0.29	0.34	0.35	0.39
OS	1000071	1	1	0.45143	cv	1.29	1.33	1.16	0.94	0.76
TY	608	1	1	0.3298	t	0.81	0.57	0.73	0.82	1.02
HI	1000219	1	1	0.43567	t	0.26	0.77	0.74	1.03	1.03
CE	1000458	1	1	0.44822	t	0.45	0.81	0.83	1.18	1.34
OS	1000079	1	1	0.32163	cv	0.55	2.24	2.32	2.55	2.5
MP	1000212	1	1	0.43423	t	1.06	1.19	1.23	1.27	1.31
YP	567	1	1	0.44545	cv	0.88	0.5	0.28	0.18	0.12

PH	1000410	1	1	0.41769	t	0.5	1.12	1.26	1.53	1.59
EC	1001009	1	1	0.36527	t	0.38	1.03	1.21	1.47	1.5
AA	1000244	1	1	0.41499	t	0.8	1.57	1.43	1.53	1.5
PN	1000083	1	1	0.41274	t	0.52	0.67	0.65	0.81	0.82
BS	1001280	1	1	0.39546	t	0.91	1.89	2.26	2.5	2.58
CE	1000116	1	1	0.3668	t	0.16	0.72	0.82	1.12	1.14
ML	1000004	1	1	0.40455	t	0.92	1.02	0.91	0.94	0.98
NM	1000526	1	1	0.36126	t	0.45	1.62	1.79	2.05	1.97
ST	1000480	1	1	0.40377	t	0.96	1.46	1.23	1.15	1.05
CE	1000091	1	1	0.43182	t	0.4	0.66	0.71	0.99	1.05
RP	204	1	1	0.40024	t	0.9	0.97	1.04	1.13	1.24
PG	1000338	1	1	0.38149	t	0.85	1.6	1.9	2.19	2.38
NG	1000286	1	1	0.37785	cv	0.66	1.16	1.16	1.32	1.36
MT	1000708	1	1	0.3983	t	1.12	2	2.14	1.98	1.7
PA	1000113	1	1	0.44843	t	0.68	0.92	0.87	1.02	1.06
PN	1000245	1	1	0.41258	cv	0.67	1.16	1.35	1.62	1.72
BB	1000022	1	1	0.43413	cv	0.68	1.01	1.36	1.69	1.84
EC	1000076	1	1	0.38447	t	0.39	1.14	1.22	1.52	1.55
MB	1000035	1	1	0.49064	t	1.12	1.14	1.34	1.54	1.7
CL	1000419	1	1	0.50539	t	1.21	1.79	1.98	2.07	2.05
ST	342	1	1	0.38404	t	0.42	0.37	0.48	0.46	0.47
PF	1000067	1	1	0.44099	cv	0.41	0.55	0.55	0.92	1.12
MG	1000145	1	1	0.4348	t	0.75	1.25	1.28	1.52	1.64
AA	1000568	1	1	0.45494	t	0.94	1.12	0.85	0.8	0.69
PF	1000180	1	1	0.35425	cv	0.38	1.12	1.4	1.79	1.96
PN	1000233	1	1	0.43037	t	0.75	0.76	0.94	1.12	1.2
CA	541	1	1	0.33576	t	0.67	0.63	0.89	1.02	1.16
TY	1000602	1	1	0.47964	cv	0.34	0.59	0.57	0.93	1.03
RC	1000961	1	1	0.41057	t	0.68	1.35	0.92	0.9	0.85
CA	488	1	1	0.24357	t	1.11	1.89	1.9	1.53	1.15
DR	1001295	1	1	0.38582	cv	0.31	0.76	0.86	1.1	1.1
TY	1000625	1	1	0.3773	t	0.81	1.62	1.47	1.5	1.38
CT	1000227	1	1	0.44762	t	0.51	0.59	0.69	1.03	1.22
NG	1000014	1	1	0.4231	cv	0.37	0.62	0.64	0.9	0.95
PA	584	1	1	0.41608	cv	0.86	0.76	1.01	1.14	1.29
EC	768	1	1	0.31813	t	0.67	0.83	0.98	1.09	1.18
AG	1000064	1	1	0.40106	cv	0.41	0.87	1	1.39	1.59
TY	1001456	1	1	0.46088	t	0.37	0.66	0.67	1.02	1.12
CE	1000285	1	1	0.40712	t	0.39	0.65	0.77	1.01	1.05
AA	1000628	1	1	0.40165	t	0.95	1.24	1.28	1.28	1.22
EF	1000263	1	1	0.38851	t	0.36	0.61	0.61	0.88	0.97
PH	1000180	1	1	0.37287	t	0.41	0.86	1	1.33	1.49
MT	33	1	1	0.40133	t	1.02	0.77	0.95	0.86	0.83
PA	1000049	1	1	0.43365	cv	0.21	0.94	0.81	1.11	1.12
AA	1000438	1	1	0.39015	t	0.74	0.94	0.83	0.91	0.96
CL	1000284	1	1	0.50511	cv	1.51	1.18	0.85	0.75	0.86
OS	1000330	1	1	0.40108	t	0.84	1.8	1.85	2.03	2.04
TY	1000184	1	1	0.37646	t	0.31	0.78	0.81	1.14	1.27
NG	1000634	1	1	0.45116	t	0.64	0.8	0.55	0.7	0.73
EC	1000954	1	1	0.42336	cv	0.47	1	0.79	1.08	1.19
BB	30	1	1	0.36423	t	1.3	2.42	3.69	4.76	5.95

PN	230	1	1	0.34122	cv	0.7	0.87	1.05	1.19	1.33
ML	1000208	1	1	0.35926	t	0.58	1.3	1.33	1.44	1.37
EC	1001333	1	1	0.35439	t	0.23	0.63	0.6	0.84	0.87
MB	452	1	1	0.37087	t	0.83	1.23	1.64	1.96	2.24
AA	1	1	1	0.42511	t	0.95	0.45	0.38	0.34	0.4
NG	1000502	1	0	0.59207	t	1.68	1.58	1.55	1.79	2.14
CQ	1000189	1	1	0.46878	t	0.35	1.05	1.69	2.33	2.66
PA	1000715	1	1	0.4895	cv	0.42	0.82	0.96	1.26	1.29
NM	1000309	1	1	0.38438	t	0.27	0.75	0.75	1.11	1.26
PG	19	1	1	0.44261	t	0.89	1.1	1.93	2.6	3.24
YP	1000117	1	1	0.3693	t	0.26	0.56	0.57	0.8	0.85
PA	1001117	1	1	0.47022	cv	0.42	0.83	1.18	1.91	2.47
EC	1000657	1	1	0.44318	t	0.55	0.87	0.8	1.03	1.06
EF	359	1	1	0.38624	t	1.23	0.98	0.89	0.79	0.87
EC	1001384	1	1	0.39032	t	0.07	0.41	0.37	0.64	0.65
TY	1000483	1	1	0.34228	cv	0.24	1.44	1.51	1.78	1.73
MT	1000304	1	1	0.42027	t	0.31	0.94	0.96	1.38	1.57
AG	213	1	1	0.42451	t	1.09	0.94	1.16	1.24	1.37
PF	1000009	1	1	0.48459	cv	0.88	0.79	0.61	0.7	0.75
PA	1000891	1	1	0.47118	t	1.01	1.98	1.75	1.9	1.9
OS	1000321	1	1	0.45164	t	0.54	1.13	1.55	2.22	2.72
ST	1000119	1	1	0.41179	cv	0.5	0.95	1.33	1.67	1.82
MB	1000370	1	1	0.40605	t	0.46	1.06	1.01	1.24	1.23
SC	1000685	1	1	0.49732	t	0.79	0.91	0.73	0.93	1.05
DR	1000326	1	1	0.51185	t	0.36	0.66	0.76	1.32	1.64
SC	1000031	1	1	0.44608	t	0.7	1.12	1.12	1.24	1.2
RC	1000030	1	1	0.46731	t	0.68	0.99	0.85	1	1.04
RP	95	1	1	0.43054	cv	0.52	0.47	1.59	2.13	2.51
NM	1000200	1	1	0.47278	t	0.92	1.79	2.38	3.13	3.74
TY	875	1	1	0.31472	t	0.67	0.76	0.96	1.15	1.39
CA	1000538	1	1	0.35365	cv	0.16	1.01	1.02	1.34	1.34
CA	1000611	1	1	0.35325	cv	1.26	2.58	2.54	2.55	2.49
AG	246	1	1	0.33824	t	0.85	0.94	1.02	1.02	1.04
CQ	1000013	1	1	0.43584	t	0.03	0.49	0.56	0.89	0.89
PA	1000839	1	1	0.49152	t	0.3	0.71	0.63	0.97	1.01
SC	1000301	1	1	0.39155	t	0.45	0.67	0.65	0.74	0.66
TM	1000010	1	1	0.3952	t	0.21	0.51	0.57	0.96	1.12
ML	1000336	1	1	0.30547	cv	0.7	2.04	2.16	2.4	2.48
PG	205	1	1	0.34512	cv	0.72	0.9	1.04	1.14	1.23
AP	1000023	1	1	0.47277	t	0.37	0.94	1.09	1.46	1.56
CL	1000347	1	1	0.39615	cv	0.42	0.75	0.87	1.16	1.28
EF	1000558	1	1	0.39308	cv	0.57	1.32	1.48	1.76	1.86
AG	1000082	1	1	0.43586	t	0.73	0.92	0.91	1.08	1.15
TP	29	1	1	0.38444	t	0.83	0.82	1.3	1.51	1.71
HI	1000248	1	1	0.3713	t	0.47	0.91	1.1	1.36	1.44
TH	423	1	1	0.49076	t	1.61	1.21	1.54	1.58	1.83
MT	1000901	1	1	0.49415	t	0.82	0.2	0.07	0.06	0.05
PG	1000029	1	1	0.43586	t	0.26	0.74	0.85	1.32	1.52
BB	1000221	1	1	0.40851	t	0.49	0.67	0.62	0.78	0.77
AG	56	1	1	0.41277	cv	0.7	0.63	0.88	0.96	0.94
ST	1000271	1	1	0.38542	cv	0.73	1.57	1.61	1.78	1.81

SC	1000879	1	1	0.38089	t	0.23	0.5	0.5	0.68	0.67
YP	1000385	1	1	0.41058	t	0.23	0.64	0.76	1.07	1.09
CJ	326	1	1	0.2664	t	0.51	0.44	0.34	0.31	0.33
HI	1000803	1	0	0.56542	t	0.66	1.14	1.11	1.49	1.58
EC	1001368	1	1	0.37894	t	0.52	1.15	1.08	1.22	1.21
CJ	1000191	1	1	0.30226	cv	0.87	2.07	2.4	2.39	2.17
RC	48	1	0	0.54128	cv	0.87	0.94	1.48	1.74	1.83
TY	337	1	1	0.37932	t	1.08	0.78	0.76	0.63	0.62
YP	1000150	1	0	0.52248	t	0.27	0.52	0.56	1.01	1.1
AA	374	1	1	0.2824	t	0.67	0.93	1.05	0.99	0.94
AG	417	1	1	0.37404	cv	0.79	0.63	0.78	0.87	0.96
EC	149	1	1	0.41912	t	1.23	1.1	1.15	1.08	1.1
ML	233	1	1	0.32789	t	0.63	0.82	1.07	1.29	1.51
TY	742	1	1	0.40407	t	0.93	0.76	1.62	2.04	2.48
TY	478	1	1	0.43678	t	1.11	1.03	1.76	2.06	2.37
AB	1000025	1	1	0.40315	t	0.46	1.63	1.64	2.05	2.19
TY	1000693	1	0	0.52178	cv	0.48	0.73	0.8	1.23	1.37
NM	1000576	1	1	0.35219	t	0.25	1.35	1.4	1.73	1.73
AB	1000122	1	1	0.38873	cv	0.88	1.46	1.48	1.61	1.69
CT	1000021	1	0	0.52743	cv	0.8	0.81	0.75	1.17	1.5
EC	1000244	1	1	0.42033	cv	0.56	0.96	0.86	1.02	1.01
MB	159	1	1	0.49366	t	1.45	0.82	1.12	1.08	1.19
HI	1000239	1	1	0.40405	t	0.47	0.34	0.28	0.47	0.55
BS	646	1	1	0.33431	t	0.66	0.98	1.21	1.34	1.42
PH	247	1	1	0.39394	t	0.89	0.61	0.37	0.29	0.29
TM	1000179	1	1	0.39115	t	0.81	1.42	1.3	1.4	1.42
CY	1000778	1	0	0.61573	t	1.04	0.38	0.23	0.29	0.33
DR	339	1	1	0.38539	t	0.87	0.68	0.64	0.55	0.51
NG	1000332	1	1	0.32652	cv	0.54	1.63	1.63	1.72	1.59
HP	1000311	1	1	0.42822	t	0.55	1.21	1.57	1.94	2.09
AB	315	1	1	0.42507	t	1.49	1.27	1.13	1	1.13
TY	1001282	1	1	0.39394	cv	0.31	1.02	0.97	1.26	1.25
PA	1000095	1	1	0.38463	t	0.82	1.01	0.96	0.87	0.75
TM	292	1	1	0.32155	cv	0.53	0.61	0.85	1	1.13
AB	57	1	1	0.45947	t	0.54	0.54	1.13	1.46	1.57
DR	1000779	1	1	0.48869	t	0.59	0.98	0.89	1.1	1.09
SC	1000655	1	1	0.49357	cv	0.58	0.78	0.76	0.97	0.98
PG	1000024	1	1	0.48074	t	0.63	0.77	0.78	1.08	1.21
CA	1000088	1	1	0.29534	t	0.73	1.97	2.48	2.6	2.48
BB	1000003	1	1	0.41182	t	1.01	0.82	0.6	0.55	0.57
YP	1000712	1	1	0.31202	t	0.24	1.5	1.72	1.93	1.79
EC	1000784	1	1	0.39241	cv	0.55	0.86	0.76	0.93	0.96
DR	1000170	1	1	0.42834	cv	0.8	1.71	1.76	2.09	2.32
YP	1000351	1	1	0.38029	t	0.37	1.14	1.19	1.51	1.61
MB	130	1	0	0.52627	t	1.9	1.31	1.96	2.05	2.41
CL	1000388	1	1	0.41666	t	0.48	0.73	1.02	1.24	1.27
PA	1000355	1	1	0.39596	t	0.68	1.03	1.02	1.14	1.16
ML	1000182	1	1	0.40319	cv	0.56	0.86	0.97	1.29	1.48
EC	1000714	1	1	0.35747	t	0.27	1.53	1.81	2.22	2.25
RC	335	1	1	0.42442	t	1.05	0.98	0.91	0.82	0.83
TM	1000083	1	1	0.38423	t	0.61	1.05	1.07	1.25	1.3

BS	1001224	1	1	0.46283	t	0.77	0.79	0.72	0.84	0.89
MT	1000281	1	1	0.45923	t	0.65	0.73	0.99	1.17	1.19
MJ	1000559	1	1	0.46496	cv	0.7	0.76	0.68	0.89	0.99
PA	525	1	1	0.34315	t	0.65	0.73	0.82	0.94	1.1
YP	1000343	1	1	0.41483	cv	0.16	0.32	0.3	0.64	0.74
PG	1000373	1	1	0.42319	t	0.94	1.31	1.52	1.73	1.87
CJ	186	1	1	0.46476	t	1.69	1.34	1.57	1.55	1.76
ST	337	1	1	0.3764	t	0.72	0.8	0.82	0.83	0.83
EC	1001004	1	1	0.38629	t	0.37	0.46	0.44	0.7	0.81
DR	1000142	1	1	0.433	t	0.28	0.76	0.58	0.81	0.78
ST	1000493	1	1	0.35573	cv	0.62	1.58	1.7	1.75	1.59
MB	1000052	1	0	0.51887	t	0.41	0.71	1.24	2.18	2.91
MT	202	1	1	0.51453	cv	1.69	1.53	2.02	2.13	2.4
DR	1000300	1	1	0.48523	t	0.71	1.07	1.36	1.95	2.46
MJ	1000003	1	1	0.44229	t	0.66	0.89	0.88	1.24	1.52
ST	91	1	1	0.36362	cv	0.82	1.06	1.67	1.75	1.75
TY	1000521	1	1	0.40346	t	0.19	0.53	0.52	0.82	0.87
BS	1000848	1	0	0.5511	t	1.28	0.97	0.62	0.57	0.55
HI	1000015	1	1	0.37491	t	0.34	0.94	1.11	1.41	1.47
CE	1000578	1	1	0.32623	cv	0.97	2.02	2.43	2.47	2.38
TP	1000138	1	1	0.41413	t	0.88	1.15	1.32	1.38	1.34
PG	1000188	1	1	0.40462	cv	0.96	0.85	0.67	0.6	0.54
PG	1000301	1	1	0.35183	cv	0.28	1.04	1.19	1.59	1.76
CJ	1000475	1	1	0.43108	t	0.25	0.65	0.56	0.94	1.05
PN	1000562	1	1	0.49228	t	0.42	0.68	0.82	1.18	1.28
PG	1000072	1	1	0.38629	cv	0.69	1.22	1.32	1.48	1.49
CT	1000074	1	1	0.44464	t	0.59	0.45	0.34	0.51	0.59
MB	1000488	1	1	0.40521	t	1.01	1.48	1.46	1.46	1.43
AG	1000027	1	1	0.42551	t	0.35	0.94	1.13	1.62	1.84
CJ	1000036	1	1	0.47974	t	0.78	1.06	1.18	1.47	1.6
SC	1000465	1	1	0.41212	t	0.31	0.78	0.65	0.85	0.84
NM	96	1	1	0.31891	t	0.84	1.27	1.73	1.85	1.91
TY	393	1	1	0.49664	t	2.01	1.56	2.76	2.92	3.36
CJ	1000522	1	1	0.36878	t	0.34	0.88	0.93	1.21	1.28
BS	1000466	1	1	0.29108	cv	1.19	2.15	2.16	1.74	1.25
MJ	1000650	1	1	0.4424	t	0.49	0.67	0.88	1.22	1.34
TY	1001192	1	1	0.42378	t	0.32	0.89	0.96	1.25	1.26
AT	56	1	1	0.45771	t	1.3	0.93	1.17	1.14	1.22
MB	1000620	1	1	0.3717	cv	0.58	1.49	2.04	2.42	2.54
EF	1000410	1	1	0.36862	t	0.77	1.25	1.37	1.42	1.35
TH	1000335	1	1	0.45674	t	0.88	1.05	1.05	1.27	1.47
TY	456	1	1	0.40031	t	1.27	0.8	1.3	1.32	1.48
DR	328	1	1	0.50175	cv	1.96	1.9	1.74	1.4	1.29
HI	1000526	1	1	0.49531	t	1.33	1.32	1.23	1.15	1.09
AT	146	1	1	0.36533	t	0.72	1.37	2	2.52	2.94
RC	623	1	1	0.39	t	0.89	0.9	0.77	0.63	0.55
HI	1000207	1	1	0.49444	t	0.45	0.6	0.52	0.89	1.08
BS	1000034	1	1	0.4349	cv	0.26	0.77	0.71	1.06	1.13
BS	1000629	1	1	0.44917	cv	0.17	0.36	0.33	0.62	0.59
CJ	1000487	1	1	0.38624	t	0.95	1.7	1.86	1.92	1.86
HI	1000705	1	1	0.45688	cv	0.44	1	0.77	1.06	1.12

AA	1000033	1	1	0.333	t	0.27	1.41	1.48	1.82	1.87
TH	1000509	1	1	0.45199	t	0.77	1.08	1.12	1.35	1.45
PA	1000538	1	1	0.46619	t	1.08	1.16	0.98	0.94	0.9
MT	1000027	1	0	0.5732	t	1.25	0.6	0.31	0.23	0.22
TP	1000132	1	1	0.40068	cv	0.21	1.09	1.44	1.9	2.01
EC	567	1	1	0.40999	t	1.11	1.74	2.45	3.05	3.68
DR	640	1	1	0.38676	t	0.85	0.59	0.58	0.53	0.54
PF	273	1	1	0.24337	t	0.17	0.11	0.13	0.14	0.16
CQ	1000111	1	1	0.50821	t	0.53	0.51	0.48	0.92	1.27
TY	550	1	1	0.28617	t	0.38	0.36	0.43	0.49	0.55
BS	466	1	1	0.37266	t	1.12	1.34	1.32	1.15	1
RC	1000386	1	1	0.50665	cv	1.08	1.13	0.88	0.91	0.96
HI	454	1	1	0.38174	t	1.25	1.14	1.12	0.93	0.84
CL	325	1	1	0.27581	t	0.57	0.26	0.2	0.17	0.2
CE	1000637	1	1	0.48709	t	0.49	0.78	0.83	1.17	1.29
CE	1000138	1	1	0.48423	t	0.36	0.68	0.77	1.21	1.41
RC	1001083	1	1	0.43597	cv	0.48	0.38	0.45	0.6	0.65
HI	188	1	1	0.42135	t	1.36	1.35	1.6	1.61	1.72
CY	1000327	1	1	0.45586	cv	0.21	0.95	1.02	1.43	1.49
SC	1000245	1	1	0.4714	t	0.79	1	0.92	1.03	1.02
MT	435	1	1	0.39319	t	0.46	0.44	0.85	1.15	1.36
ML	136	1	1	0.44316	cv	1.21	1.02	1.5	1.62	1.79
PA	575	1	1	0.32645	t	1.1	1.98	2.89	2.98	2.97
SC	1000244	1	1	0.48639	t	0.98	1.19	1.06	1.12	1.13
NG	1000497	1	1	0.40264	cv	0.57	1.53	1.54	1.86	1.94
TM	1000306	1	1	0.42888	cv	0.69	0.84	0.88	1.1	1.23
CY	536	1	1	0.33137	t	0.51	0.5	0.51	0.47	0.38
CL	1000281	1	1	0.37242	t	0.5	1.52	2.11	2.54	2.71
CA	1000437	1	1	0.37004	t	0.56	1.12	1.27	1.54	1.64
MB	244	1	1	0.35359	cv	0.79	0.48	0.56	0.61	0.76
DR	1000435	1	1	0.31412	t	0.21	1.13	1.24	1.44	1.36
CA	363	1	1	0.40012	t	0.53	0.58	1.23	1.66	1.95
EC	38	1	1	0.35302	t	0.83	0.79	0.97	1.03	1.1
AA	248	1	1	0.3852	t	1.16	1.23	1.99	2.24	2.54
PH	1000130	1	1	0.46574	cv	0.55	0.74	0.74	1.11	1.35
EF	1000470	1	1	0.40507	cv	0.75	1.2	1.34	1.67	1.89
EC	1001345	1	1	0.35202	cv	0.31	0.54	0.6	0.91	1.09
CY	1000166	1	1	0.3913	t	0.71	1.46	1.69	1.96	2.11
BS	824	1	1	0.3388	t	0.94	0.87	0.89	0.81	0.84
EC	1000088	1	1	0.3448	t	0.63	1.14	1.06	1.1	1.02
MJ	1000343	1	1	0.38414	t	0.45	1.09	1.51	1.93	2.12
ML	1000374	1	1	0.42675	t	1.23	1.32	1.17	1.06	1
PA	406	1	1	0.39578	t	1.16	1.09	0.85	0.59	0.44
OS	254	1	1	0.48286	t	0.5	0.44	0.89	1.2	1.32
TY	1000800	1	1	0.39132	t	0.31	0.91	0.83	1.12	1.16
PH	253	1	1	0.33565	t	0.63	0.83	1.04	1.22	1.4
ML	306	1	1	0.4616	t	1.37	1.41	1.94	2.11	2.33
PF	1000396	1	1	0.40581	t	0.77	1.5	1.88	2.21	2.37
BS	1000188	1	1	0.36626	t	0.26	0.48	0.44	0.7	0.77
AT	1000178	1	1	0.36794	cv	0.4	1.07	1.64	1.96	1.98
AG	1000252	1	1	0.33873	t	0.65	1.85	2.51	2.99	3.25

AA	1000553	1	0	0.54094	cv	0.52	0.67	0.76	1.26	1.54
RC	602	1	1	0.43678	cv	0.81	0.76	0.84	1.01	1.22
AB	1000135	1	0	0.52844	t	1.02	0.67	0.56	0.61	0.64
HP	207	1	0	0.5425	t	1.18	0.89	1.06	1.16	1.26
NM	11	1	1	0.41537	t	1.15	1.05	1.64	1.82	2.04
MP	37	1	1	0.50785	cv	1.4	1.11	1.28	1.39	1.63
DR	1000702	1	1	0.47841	cv	0.57	1.27	1.13	1.46	1.57
TM	1000114	1	1	0.41251	cv	0.49	0.68	0.7	0.97	1.09
DR	80	1	1	0.39035	t	2.17	3.21	4.33	4.58	5.09
DR	230	1	1	0.45154	t	1.14	1.16	1.96	2.6	3.36
CA	1000075	1	1	0.36336	t	0.57	0.75	0.67	0.74	0.73
MB	1000073	1	1	0.41057	t	0.9	1	1.04	1.23	1.42
CY	1000550	1	1	0.42956	cv	0.66	0.91	0.8	0.9	0.87
DR	1001111	1	1	0.44526	t	0.45	0.59	0.92	1.22	1.27
TY	1000532	1	1	0.40425	t	0.19	0.5	0.46	0.81	0.93
RP	1000203	1	1	0.29926	cv	0.8	2.06	2.15	2.32	2.38
EN	1000274	1	1	0.36705	t	0.42	1.72	1.88	2.33	2.48
EF	289	1	1	0.43299	cv	1.29	1.28	1.21	1.13	1.09
CY	1000271	1	1	0.47342	t	0.44	0.4	0.36	0.63	0.74
TM	132	1	1	0.44067	t	1.25	0.96	0.72	0.54	0.47
NG	1000252	1	1	0.40444	t	0.84	1.48	1.7	2.02	2.24
CY	597	1	1	0.38224	t	1.26	1.45	1.81	1.59	1.39
RP	1000163	1	1	0.44925	t	0.53	1.02	1.59	2.03	2.19
YP	1000761	1	1	0.36794	cv	0.61	1.69	2.11	2.53	2.77
AG	1000659	1	1	0.5112	cv	0.65	1.18	1.58	2.37	2.98
CJ	1000451	1	1	0.47575	t	0.38	0.37	0.4	0.71	0.8
AA	1000550	1	1	0.35451	t	0.94	1.63	1.59	1.65	1.65
CA	1000414	1	0	0.57325	t	0.94	1.16	1.06	1.43	1.68
CE	1000301	1	1	0.44071	t	0.81	0.74	0.92	1.02	1.04
RP	1000057	1	1	0.49127	t	0.29	0.71	0.79	1.33	1.6
RP	1000121	1	1	0.42632	t	0.74	0.91	1.09	1.28	1.37
DR	1001468	1	1	0.40506	cv	0.24	0.56	0.55	0.81	0.84
CA	1000234	1	1	0.44079	cv	0.95	0.66	0.51	0.6	0.74
ST	1000400	1	1	0.42119	t	0.16	0.36	0.27	0.55	0.59
MB	1000473	1	1	0.3313	t	0.23	1.01	1.07	1.39	1.45
CA	1000096	1	1	0.37988	t	0.38	1.03	1.33	1.77	2
PA	1001208	1	0	0.54448	t	0.31	0.54	0.95	1.29	1.23
AG	1000733	1	1	0.427	t	0.51	0.96	1.13	1.38	1.4
BS	1000534	1	1	0.37052	cv	0.27	1.07	1	1.29	1.32
AB	1000006	1	1	0.43753	t	0.83	1.23	1.46	1.76	1.97
EF	1000180	1	1	0.36246	cv	0.61	0.8	0.79	1.01	1.17
AA	1000521	1	1	0.35662	cv	0.35	1.28	1.69	2.23	2.53
BS	1000213	1	1	0.45297	t	0.43	0.6	0.47	0.69	0.72
CA	1000480	1	1	0.42505	t	1.43	1.55	1.3	1.26	1.4
TY	1001458	1	1	0.40021	t	1.04	1.3	1.16	1.11	1.04
TY	1001234	1	1	0.5051	t	0.73	0.99	0.84	1.06	1.07
HP	173	1	0	0.53405	t	1.6	0.91	1.53	1.66	1.96
YP	585	1	1	0.41062	t	0.72	1.07	1.48	1.87	2.19
CL	88	1	1	0.41444	cv	1.07	0.95	1.04	1.05	1.12
TY	1000705	1	0	0.52282	t	0.72	0.53	0.44	0.66	0.74
CT	49	1	0	0.53693	cv	1.52	1.51	1.79	1.94	2.12

MP	1000109	1	1	0.40493	t	0.74	1.13	1.16	1.29	1.31
AT	224	1	1	0.41828	t	1.19	1.33	1.41	1.39	1.41
HI	1000290	1	1	0.44233	t	0.54	0.53	0.38	0.51	0.54
AG	324	1	1	0.27975	cv	0.63	0.78	0.92	1.01	1.08
TY	1000646	1	1	0.35944	t	0.13	0.68	0.51	0.74	0.69
AP	1000113	1	1	0.43216	cv	0.27	1.14	1.53	1.99	2.11
PA	1000418	1	1	0.5171	t	0.23	0.57	0.55	0.95	1
CJ	1000192	1	1	0.4392	t	0.79	1	0.99	1.22	1.38
MJ	1000557	1	1	0.41793	t	0.49	0.98	1.14	1.47	1.59
CY	273	1	1	0.26058	t	1.42	1.74	2.31	2.25	2.52
RC	1000483	1	1	0.51217	cv	0.17	0.35	0.28	0.54	0.51
CY	1000130	1	1	0.40563	t	0.29	1.08	1.25	1.62	1.71
MP	126	1	1	0.50328	t	1.49	3.11	4.74	6.15	7.53
MJ	54	1	1	0.49545	t	1.44	1.53	1.49	1.38	1.27
YP	522	1	1	0.3155	t	0.61	0.79	0.93	1.01	1.07
TY	1000307	1	1	0.42714	t	0.19	0.67	0.63	1.11	1.34
PN	1000195	1	1	0.39968	t	0.19	0.65	0.57	0.87	0.88
AA	1000301	1	1	0.35071	cv	0.43	1.25	1.29	1.59	1.69
CE	32	1	1	0.39182	cv	0.86	0.68	0.76	0.79	0.85
DR	1000002	1	1	0.41891	t	0.35	0.84	0.89	1.21	1.31
TH	1000234	1	1	0.37867	t	0.26	0.79	0.91	1.29	1.43
YP	1000734	1	1	0.38236	t	0.97	1.38	1.15	1.05	0.95
TH	213	1	1	0.30223	t	1.25	1.69	1.55	1.22	0.97
MB	230	1	1	0.35126	t	0.93	0.97	1.32	1.5	1.75
EC	593	1	1	0.35176	t	0.75	0.62	0.93	1.09	1.25
YP	1000441	1	1	0.41749	cv	0.88	1.19	0.96	0.99	0.97
DR	1001417	1	1	0.3786	t	0.29	0.89	1.29	1.5	1.38
ML	230	1	1	0.34656	t	0.78	0.88	1.25	1.55	1.89
BS	1001323	1	1	0.44026	t	0.08	0.68	0.92	1.27	1.21
EC	1000351	1	1	0.39332	cv	0.59	1.09	1.11	1.4	1.56
PF	1000063	1	1	0.43346	cv	0.3	0.55	0.61	1.04	1.24
PG	1000307	1	1	0.41355	t	0.33	0.78	0.91	1.42	1.73
CY	500	1	1	0.4219	t	0.81	1.19	1.5	1.76	1.95
MB	1000276	1	1	0.38204	cv	0.38	1.38	1.58	2.16	2.5
MJ	27	1	1	0.36692	t	0.75	0.83	1.02	1.12	1.19
TM	277	1	1	0.33322	t	0.74	1.14	1.57	1.74	1.85
YP	1000622	1	1	0.43703	t	0.68	0.78	0.66	0.71	0.64
ML	409	1	1	0.31893	cv	0.64	0.69	1.23	1.36	1.54
EC	719	1	1	0.35519	t	0.8	0.76	0.98	1.07	1.15
AT	1000008	1	1	0.40123	t	1.06	1.49	1.24	1.2	1.15
AA	1000203	1	1	0.40051	t	0.48	0.73	0.75	1.01	1.13
TY	480	1	1	0.47512	t	2.7	1.98	3.62	3.13	2.9
NM	1000414	1	1	0.49568	t	1.27	1.61	1.73	1.87	1.95
ML	295	1	1	0.42414	cv	1.16	0.71	1.48	1.7	2.02
EC	552	1	1	0.32061	t	0.7	1.02	1.39	1.7	2
EN	1000439	1	1	0.46732	t	1.02	1.08	1	1.14	1.26
NG	1000564	1	1	0.41953	t	1.06	1.34	1.31	1.36	1.42
AG	1000062	1	1	0.39729	t	0.27	0.61	0.67	0.99	1.09
TH	1000483	1	1	0.42797	t	0.62	1.07	1.06	1.21	1.19
PF	1000252	1	1	0.46324	cv	0.72	0.84	0.9	1.1	1.17
DR	1000628	1	1	0.45002	t	0.26	0.53	0.46	0.76	0.81

ML	1000010	1	1	0.37318	t	0.38	0.78	0.87	1.11	1.14
HI	1000103	1	1	0.439	t	0.47	0.83	0.58	0.73	0.67
TM	1000393	1	1	0.36583	t	0.81	1.6	1.89	2.13	2.26
PA	1000860	1	1	0.47925	t	0.13	0.82	0.91	1.34	1.35
NM	46	1	1	0.48303	cv	1.59	1.41	1.61	1.55	1.6
ST	190	1	1	0.4888	t	1.39	0.72	1.01	0.98	1.12
SC	192	1	0	0.74062	t	4.21	2.8	4.58	4.94	6.28
BS	1001116	1	1	0.3823	t	0.41	0.97	1.11	1.41	1.51
AT	1000026	1	1	0.43373	cv	0.68	1	1.35	1.65	1.77
PA	1000192	1	1	0.42234	cv	0.02	0.51	0.41	0.72	0.71
EC	550	1	1	0.26484	cv	0.42	0.43	0.6	0.68	0.77
BS	1000922	1	1	0.38321	cv	0.4	0.53	0.55	0.65	0.6
AB	434	1	1	0.34768	cv	0.53	0.57	0.6	0.63	0.65
BB	1000006	1	1	0.37053	t	0.32	0.78	0.85	1.16	1.25
CT	88	1	1	0.44358	cv	0.47	0.63	1.59	2.32	2.86
AG	1000142	1	1	0.45323	t	0.68	1.01	0.93	1.19	1.32
PN	1000652	1	1	0.37385	t	0.79	1.12	0.99	1.01	0.96
HP	335	1	1	0.36332	t	0.43	0.53	0.77	0.9	0.89
MP	1000032	1	1	0.49345	t	0.83	0.88	0.68	0.94	1.13
EN	175	1	1	0.42513	t	1.46	1.27	1.56	1.5	1.61
EF	1000605	1	1	0.39817	t	0.37	0.47	0.43	0.61	0.62
BS	617	1	1	0.51683	t	1.04	0.97	1.97	2.56	3.07
EC	85	1	1	0.38305	cv	1.4	1.48	1.66	1.57	1.6
TM	1000028	1	0	0.53048	t	0.5	0.41	0.36	0.73	0.89
EF	366	1	1	0.34771	t	0.75	1.43	2.22	2.99	3.75
RC	1000984	1	1	0.50439	t	0.39	1.27	1.29	1.64	1.68
MB	1000454	1	1	0.4671	cv	0.98	1.32	1.33	1.31	1.15
HI	1000137	1	1	0.37324	cv	0.41	1.24	1.53	1.85	1.89
PF	1000126	1	1	0.41787	t	0.39	1.11	1.47	1.93	2.11
MB	1000262	1	1	0.41992	t	0.74	0.86	0.82	0.97	1.04
EC	1000488	1	1	0.35882	t	0.4	0.97	0.7	0.86	0.87
YP	1000677	1	1	0.30766	t	1.01	1.98	1.78	1.68	1.56
ML	121	1	0	0.59546	t	4.6	4.37	6.8	6.77	7.52
MB	1000002	1	1	0.40465	t	0.29	0.64	0.73	1.13	1.33
PF	1000020	1	1	0.42271	t	0.61	1.13	1.09	1.35	1.45
MP	1000021	1	1	0.50272	t	0.71	1.24	1.5	2.11	2.55
MT	1000606	1	1	0.42936	t	0.41	1.02	1.22	1.6	1.75
TY	224	1	1	0.41754	t	0.7	1.2	1.77	2.11	2.27
MG	1000089	1	1	0.4644	t	0.84	1.11	1.03	1.23	1.35
TY	1001409	1	1	0.48207	t	0.42	0.88	0.93	1.32	1.39
EF	1000168	1	1	0.37514	t	0.29	0.77	0.82	1.09	1.11
TM	71	1	1	0.34646	t	1.11	1.33	1.11	0.8	0.55
PF	279	1	1	0.37428	cv	0.75	0.89	1.39	1.62	1.78
BS	1000995	1	1	0.37998	t	0.28	0.63	0.69	1.01	1.12
BS	1000247	1	1	0.42155	t	0.43	0.63	0.57	0.78	0.83
DR	1001075	1	0	0.51793	t	0.33	0.9	1.03	1.57	1.77
MT	1000221	1	1	0.45668	t	0.87	0.82	0.58	0.55	0.48
DR	1000487	1	1	0.42099	t	0.72	1.47	1.75	2.03	2.11
AA	1000091	1	1	0.44518	t	0.59	0.85	0.88	1.12	1.19
CL	1000174	1	1	0.43107	t	0.67	1.27	1.84	2.18	2.29
MB	1000573	1	1	0.44911	t	1.47	1.55	1.49	1.76	2.27

CE	425	1	1	0.39557	t	0.87	0.76	1.09	1.18	1.25
CE	364	1	1	0.35168	t	0.83	0.86	0.99	1.03	1.09
HI	586	1	1	0.34261	cv	0.96	1.1	1.2	1.12	1.07
RC	185	1	0	0.56203	t	1.16	0.7	1.28	1.58	1.9
MT	1000785	1	1	0.35866	cv	0.58	2.35	3.12	3.54	3.56
EC	1000048	1	1	0.40065	t	0.26	0.67	0.52	0.78	0.78
YP	1000800	1	1	0.39727	t	0.26	1.04	1.14	1.48	1.5
CA	1000157	1	1	0.41947	t	0.53	0.64	0.51	0.68	0.7
MJ	1000026	1	1	0.37274	t	0.52	1.25	1.43	1.77	1.91
AA	1000592	1	1	0.37224	t	0.55	0.8	0.8	1	1.09
TY	455	1	1	0.44618	t	1.47	1.08	1.18	1.05	1.14
TY	97	1	1	0.32196	t	0.63	0.71	0.83	0.97	1.11
TY	1000551	1	1	0.35105	cv	0.28	1.23	1.17	1.46	1.48
BB	1000052	1	1	0.41001	t	0.47	0.76	0.71	0.96	1.02
ML	1000438	1	1	0.36977	t	0.65	1.06	1.2	1.28	1.23
TH	341	1	1	0.37362	t	0.87	0.83	1.49	1.76	2.07
MJ	1000083	1	1	0.35351	t	0.54	1.43	1.57	1.88	2
BS	1000478	1	1	0.44998	t	1.11	1.39	1.33	1.47	1.6
CJ	1000503	1	1	0.48369	cv	0.36	0.47	0.54	1.19	1.68
DR	1000782	1	1	0.47768	t	0.21	0.59	0.56	1	1.1
YP	514	1	1	0.34382	t	0.67	0.68	0.81	0.89	0.98
PG	416	1	1	0.34636	t	0.71	0.8	1.03	1.07	1.04
NM	1000594	1	1	0.39471	t	0.84	1.67	1.91	2.23	2.42
EF	1000090	1	1	0.38974	t	0.38	0.9	0.9	1.22	1.3
CJ	1000064	1	1	0.34339	t	0.41	1.66	2.14	2.74	3.08
TY	1001407	1	1	0.37541	t	0.36	0.98	1.19	1.47	1.47
YP	540	1	1	0.33496	t	0.8	0.62	0.62	0.6	0.67
CL	67	1	1	0.45895	t	1.41	1.61	1.55	1.46	1.44
PA	308	1	0	0.52395	t	1.58	1.17	1.46	1.39	1.45
MT	290	1	1	0.22773	cv	0.6	0.67	0.95	0.96	1.13
TM	1000113	1	1	0.4077	t	0.4	0.83	0.88	1.17	1.24
CE	1000348	1	1	0.4078	t	0.43	0.67	0.77	1.08	1.24
HI	449	1	1	0.37493	t	1	1.01	0.91	0.77	0.67
PG	1000247	1	1	0.42071	t	1.25	1.18	0.97	0.84	0.82
MB	1000387	1	1	0.34059	t	0.39	0.79	0.82	1.06	1.14
CY	473	1	1	0.51713	t	0.75	0.77	1.15	1.46	1.58
CT	1000195	1	1	0.39061	t	0.62	1.13	1.74	2	2.01
SC	1000833	1	1	0.40248	t	0.46	1.06	1.01	1.19	1.13
EF	150	1	1	0.47863	cv	1.58	1.35	1.95	1.96	2.03
AA	1000279	1	1	0.47819	cv	0.49	0.91	1.35	1.93	2.25
YP	1000651	1	1	0.47245	t	0.95	0.95	0.74	0.8	0.82
CL	1000223	1	1	0.44556	cv	1.08	1.11	1.13	1.12	1.09
BS	1001192	1	1	0.3718	t	0.41	1.52	2.11	2.41	2.33
DR	1000290	1	1	0.40913	t	0.6	1.03	1.21	1.38	1.37
DR	1000218	1	1	0.44561	t	0.29	0.59	0.45	0.7	0.7
TP	1000216	1	1	0.35503	t	0.18	0.81	0.8	1.09	1.12
PN	417	1	1	0.34144	t	0.92	1.04	1.06	0.94	0.82
BS	1000808	1	1	0.3685	t	0.24	1.22	1.43	1.69	1.61
YP	1000118	1	1	0.37643	cv	0.52	1.09	1	1.15	1.12
BS	1000168	1	1	0.39012	cv	0.2	0.86	0.61	0.85	0.83
MJ	1000609	1	1	0.3067	t	0.44	2	1.88	2.11	2.07

TY	238	1	1	0.43078	t	1.44	1.35	2.03	2.4	2.97
EF	1000070	1	1	0.39143	t	0.41	1.17	1.35	1.67	1.71
TY	1000953	1	1	0.33229	t	0.38	1.15	0.92	1.09	1.07
AT	214	1	0	0.53002	t	1.5	1.35	1.54	1.54	1.62
AT	91	1	1	0.40329	cv	1.04	0.87	0.94	0.98	1.1
PA	1000522	1	1	0.35207	cv	0.44	1.48	1.48	1.8	1.93
BS	629	1	1	0.47627	t	1.37	0.61	0.63	0.55	0.67
CL	1000051	1	1	0.4602	t	0.57	0.95	1.11	1.53	1.79
EC	265	1	1	0.41608	t	1.11	0.98	1.15	1.16	1.2
MJ	1000142	1	1	0.39578	t	0.77	1.31	1.22	1.37	1.4
BS	1001070	1	1	0.41995	t	0.15	1.16	0.97	1.29	1.22
RC	1000441	1	1	0.48984	t	0.08	0.41	0.34	0.66	0.64
RC	339	1	1	0.4105	t	0.7	0.59	0.52	0.55	0.59
BS	1000183	1	1	0.45157	t	0.43	0.61	0.45	0.66	0.66
PA	728	1	1	0.35029	t	0.63	0.49	0.74	0.76	0.75
PN	1000048	1	1	0.45175	cv	0.84	1.11	0.93	1.04	1.06
AB	46	1	1	0.49537	cv	1.5	1.52	2.01	2.19	2.42
BS	1001185	1	1	0.45306	t	0.38	0.75	0.79	1.12	1.2
EF	1000208	1	1	0.35441	t	0.27	1.09	1	1.26	1.24
EC	1001026	1	1	0.28945	t	0.91	2.1	2.32	2.37	2.27
AB	338	1	1	0.34197	t	0.72	1.47	1.98	2.25	2.38
HP	1000347	1	1	0.3524	t	0.51	0.95	1.19	1.38	1.39
EC	1000047	1	1	0.3718	cv	0.33	0.99	0.96	1.22	1.21
DR	639	1	1	0.33918	t	0.57	0.94	1.37	1.46	1.4
NG	1000411	1	1	0.38392	t	0.54	1.12	1.16	1.42	1.49
EC	1001215	1	1	0.32675	t	0.53	1.01	1.14	1.3	1.35
CA	1000010	1	1	0.37088	cv	0.37	0.74	0.86	1.11	1.14
CA	1000806	1	1	0.39859	t	0.59	1.98	2.48	3.09	3.41
PA	323	1	1	0.46966	t	0.82	0.59	1.29	1.57	1.76
MB	1000335	1	1	0.38114	t	0.93	1.92	2.22	2.61	2.93
DR	1000192	1	1	0.43629	t	0.26	0.66	0.69	1.16	1.4
AP	192	1	1	0.41486	t	1	1	0.87	0.72	0.61
CA	1000377	1	1	0.44084	t	0.35	0.63	0.66	1.15	1.45
NM	1000477	1	1	0.39896	cv	0.27	0.72	0.78	1.12	1.2
HI	1000446	1	1	0.36577	t	0.76	1.49	1.42	1.48	1.42
AB	1000242	1	1	0.36082	t	0.83	1.84	1.89	2	1.99
PN	1000064	1	1	0.38775	t	0.42	0.69	0.72	1.03	1.17
SC	1000458	1	1	0.39668	t	0.61	1.09	0.98	1.09	1.05
OS	205	1	1	0.3962	cv	1	0.84	0.68	0.55	0.5
EF	1000142	1	1	0.4108	cv	0.58	0.89	0.9	1.09	1.11
AB	9	1	1	0.41903	t	1.04	0.75	0.46	0.27	0.17
TY	1001542	1	1	0.27898	t	0.54	0.93	0.72	0.71	0.68
AA	1000377	1	1	0.41452	cv	0.35	0.85	0.99	1.38	1.52
PF	1000350	1	1	0.36518	t	0.38	1.49	1.93	2.33	2.41
CA	1000323	1	1	0.34783	t	0.48	1.27	1.28	1.56	1.65
HI	1000798	1	1	0.43062	t	0.52	0.83	0.61	0.74	0.69
TY	1001525	1	1	0.36875	t	0.05	0.59	0.47	0.75	0.72
PA	1001042	1	1	0.41987	t	0.44	0.85	0.83	1.2	1.44
AA	42	1	0	0.65431	cv	2.64	1.5	2.15	2.22	2.75
YP	1000673	1	1	0.34676	t	0.3	1.65	1.87	2.32	2.42
BS	1000011	1	1	0.36283	cv	0.28	0.65	0.6	0.78	0.74

MT	1000866	1	1	0.45221	t	0.13	0.76	0.66	1.08	1.18
PA	1000212	1	1	0.4216	t	0.1	0.84	0.84	1.16	1.13
DR	1000626	1	1	0.3952	cv	0.93	1.02	0.91	0.85	0.78
DR	30	1	1	0.35763	t	0.63	0.85	1.61	1.84	1.92
MB	315	1	1	0.4447	cv	1.33	0.89	1.13	1.18	1.39
HP	1000057	1	1	0.45575	t	0.18	0.81	0.86	1.33	1.46
PF	1000328	1	1	0.49235	cv	1.01	0.96	0.76	1.14	1.59
RC	1001082	1	1	0.27418	t	0.69	2.04	1.7	1.51	1.25
AA	14	1	1	0.43483	t	0.94	0.67	0.8	0.89	1
CT	85	1	1	0.39344	t	0.92	1.12	1.5	1.64	1.72
BS	1000177	1	1	0.35422	t	0.14	0.94	0.81	1.04	1.01
CJ	1000085	1	1	0.45512	t	0.77	0.86	0.74	0.85	0.87
ML	1000388	1	1	0.39284	t	0.25	0.61	0.65	1	1.13
PG	1000176	1	1	0.41896	cv	1.03	1.07	0.91	0.85	0.79
HI	1000022	1	1	0.46005	cv	0.19	0.53	0.54	0.88	0.89
YP	156	1	1	0.51476	t	1.71	1.56	1.88	2.11	2.57
BS	397	1	1	0.38544	cv	1.55	2	2.99	3.55	4.33
AA	1000175	1	1	0.37281	t	0.58	1.05	1.06	1.2	1.19
NM	159	1	1	0.41079	t	1.09	0.93	0.97	0.84	0.74
AT	1000089	1	1	0.403	cv	0.38	0.99	1.18	1.52	1.58
TY	1000472	1	1	0.45116	cv	0.26	0.33	0.24	0.5	0.5
CL	1000088	1	1	0.46524	cv	1.19	1.06	0.87	0.74	0.66
CA	418	1	1	0.34378	cv	0.67	1.1	1.46	1.76	2
EC	35	1	1	0.40726	t	1.02	1.08	1.39	1.53	1.66
SC	1000682	1	1	0.50041	cv	1.21	1.13	0.95	1.04	1.2
NG	1000175	1	1	0.37435	t	0.53	0.92	0.86	1.03	1.06
AG	13	1	1	0.42003	cv	1.58	1.71	1.58	1.51	1.65
NG	1000143	1	1	0.40656	cv	0.4	0.48	0.42	0.62	0.63
PF	1000005	1	1	0.43098	cv	0.73	1.37	1.57	1.91	2.04
AA	1000009	1	1	0.4573	t	0.61	0.82	0.9	1.2	1.35
EC	1000070	1	1	0.40136	t	0.43	1.04	1.01	1.28	1.33
PA	1001243	1	1	0.41206	cv	0.28	0.96	0.98	1.35	1.47
CA	518	1	1	0.30544	t	0.66	0.58	0.65	0.67	0.72
EC	1001479	1	1	0.34789	t	0.3	0.42	0.33	0.5	0.53
YP	1000338	1	1	0.41141	t	0.68	1.41	1.81	2.27	2.57
CL	1000181	1	1	0.37121	cv	0.28	0.51	0.52	0.79	0.89
PA	1000431	1	1	0.45788	t	0.27	0.72	0.73	1.09	1.17
CE	1000398	1	1	0.4317	t	1.09	1.57	1.69	1.67	1.57
EC	1001137	1	1	0.32821	t	0.29	1.1	1.11	1.37	1.38
CA	1000788	1	1	0.41155	t	0.58	0.99	1.4	1.64	1.62
EN	415	1	1	0.32259	cv	1.1	1.31	1.4	1.33	1.32
TY	867	1	1	0.50158	t	3.74	3.21	3.81	3.82	4.84
SC	1000849	1	1	0.44698	t	0.28	1.3	1.26	1.6	1.61
YP	1000681	1	1	0.43051	cv	0.5	0.67	0.61	0.92	1.09
TY	1000358	1	1	0.39711	cv	0.4	0.58	0.47	0.64	0.65
PA	768	1	1	0.36204	t	0.67	1.11	1.63	2.06	2.43
NG	1000577	1	1	0.44171	t	0.46	0.87	0.88	1.16	1.18
RC	239	1	1	0.42564	cv	0.72	0.95	1.07	1.15	1.17
TY	186	1	1	0.43463	t	1.3	1.03	1.25	1.2	1.24
EC	327	1	0	0.64117	t	2.53	1.29	2.16	2.07	2.23
PN	386	1	0	0.56135	t	1.12	1.09	1.5	1.63	1.68

BS	1001255	1	1	0.34935	t	0.21	0.69	0.69	0.98	1.03
AG	484	1	1	0.40352	t	1.22	1.07	1.36	1.26	1.2
EC	826	1	1	0.39597	cv	1.05	1.67	2.62	3.22	3.79
TY	1000380	1	1	0.46491	t	0.37	0.62	0.69	1.1	1.28
AA	173	1	1	0.37871	t	0.93	0.8	0.78	0.69	0.62
CE	1000552	1	1	0.47105	t	1.33	1.66	1.46	1.5	1.59
CT	19	1	1	0.404	t	1.01	1.22	1.69	2.09	2.51
MT	522	1	1	0.3627	t	0.62	0.79	1.07	1.23	1.34
NG	1000466	1	1	0.41403	cv	0.59	0.66	0.76	0.99	1.09
PH	1000289	1	1	0.34256	cv	1.54	2.9	2.73	2.59	2.54
BB	14	1	1	0.3842	cv	1.14	1.02	1.21	1.23	1.34
PN	1000461	1	1	0.37787	t	0.86	1.37	1.27	1.26	1.16
YP	1000309	1	1	0.42246	cv	0.39	0.64	0.7	1.06	1.25
TH	1000324	1	1	0.44529	t	1.13	2.11	2.14	2.37	2.47
NM	1000466	1	1	0.38178	t	0.1	0.62	0.57	0.91	0.95
EC	295	1	1	0.34486	t	1.04	0.98	1.6	1.75	1.96
PA	1001083	1	1	0.40468	t	0.55	0.56	0.53	0.69	0.78
DR	1000983	1	0	0.59332	t	0.85	1.34	1.36	1.71	1.77
EC	1000078	1	1	0.26802	t	0.4	1.8	2.01	2.18	2.03
SC	1000768	1	1	0.47222	t	0.34	1.18	1.35	1.77	1.81
EF	1000472	1	1	0.39582	t	0.71	1.24	1.56	1.85	1.95
EN	1000192	1	1	0.42948	t	0.9	1.14	1.08	1.22	1.32
TY	1000865	1	1	0.44121	t	0.49	1.04	0.96	1.39	1.62
DR	584	1	1	0.37034	t	0.93	0.98	1.02	0.97	0.95
CT	174	1	1	0.34126	t	0.86	1.02	1.27	1.32	1.37
PG	1000345	1	1	0.37931	cv	0.52	1.02	1.2	1.56	1.74
AG	387	1	1	0.32625	t	0.93	0.94	0.84	0.75	0.73
EN	1000462	1	1	0.43489	t	0.24	0.69	0.67	0.99	1.02
PA	1000221	1	1	0.4196	t	0.32	0.97	0.96	1.32	1.43
TY	1001096	1	1	0.45374	t	0.42	1.23	1.26	1.65	1.68
DR	1001002	1	1	0.41943	cv	0.37	0.66	0.65	1.05	1.29
TP	1000015	1	1	0.37085	t	0.38	1.14	1.36	1.68	1.76
HP	1000481	1	1	0.37622	t	0.31	1.15	1.25	1.56	1.58
DR	1001138	1	1	0.43933	cv	0.32	0.68	0.76	1.12	1.22
BB	1000061	1	1	0.33087	cv	0.3	0.7	0.86	1.09	1.09
TY	99	1	1	0.36064	t	1.18	1.23	1.92	2.08	2.3
PG	1000155	1	1	0.4309	t	0.34	0.93	1.15	1.85	2.34
AT	1000320	1	1	0.4237	t	0.69	0.82	0.81	0.94	0.96
BS	1000037	1	1	0.43692	t	0.33	0.59	0.58	0.88	0.94
EN	1000190	1	1	0.40209	t	0.62	1.95	2.85	3.77	4.45
HI	1000153	1	1	0.41893	cv	0.26	0.6	0.67	0.96	0.98
EC	742	1	1	0.30486	t	0.8	0.89	0.82	0.71	0.62
PG	175	1	1	0.33771	t	1.11	1.28	1.49	1.39	1.34
RC	1000647	1	1	0.43846	t	0.36	0.63	0.68	0.95	1.03
AB	1000230	1	1	0.39902	t	0.16	0.5	0.5	0.8	0.79
YP	305	1	1	0.50269	t	1.3	1.48	1.74	1.91	2.06
YP	1000185	1	1	0.41479	cv	0.44	0.81	0.89	1.17	1.24
MT	1000616	1	1	0.39502	t	0.25	0.99	0.8	1.05	1.02
CE	196	1	1	0.40566	t	0.86	1.33	2.59	2.92	3.1
SC	239	1	1	0.43103	t	1.19	1.02	0.9	0.79	0.81
SC	1000928	1	0	0.52684	cv	1.21	1.22	0.93	0.89	0.83

ML	353	1	1	0.40552	t	0.94	0.82	0.8	0.73	0.67
AP	1000020	1	1	0.43734	t	0.68	1.48	1.65	1.86	1.87
TY	507	1	1	0.32481	cv	0.75	0.51	0.37	0.28	0.27
MJ	1000446	1	1	0.45481	cv	0.25	0.52	0.6	1.13	1.42
PG	1000201	1	1	0.46534	t	1.43	1.53	1.41	1.56	1.86
PG	1000280	1	1	0.41496	t	0.86	1.09	1.18	1.37	1.51
MJ	1000530	1	1	0.41711	cv	0.77	0.79	0.7	0.83	0.9
MB	1000277	1	1	0.4237	t	0.33	0.87	0.93	1.38	1.56
PH	32	1	1	0.32346	t	0.56	0.79	1	1.07	1.03
MT	1000126	1	1	0.31836	t	0.35	1.59	1.86	2.02	1.83
PN	1000612	1	1	0.44881	t	0.31	0.68	0.67	1.09	1.26
SC	20	1	1	0.37012	t	0.45	0.55	0.85	1.04	1.09
TY	302	1	1	0.48349	t	1.27	0.82	0.71	0.62	0.63
EC	717	1	0	0.56214	t	1.79	0.97	1.16	0.99	1.01
TM	1000186	1	1	0.32751	cv	0.36	1.22	1.45	1.81	1.95
ML	1000170	1	1	0.25404	t	0.43	2.19	2.26	2.47	2.41
EC	1001232	1	1	0.31527	cv	0.97	1.8	1.87	1.73	1.52
NG	1000254	1	1	0.44057	t	0.76	1	1.08	1.3	1.39
MP	1000214	1	1	0.51142	t	1.04	0.64	0.3	0.27	0.26
MB	1000520	1	1	0.41448	cv	0.37	0.65	0.8	1.21	1.42
TH	1000514	1	1	0.45855	t	0.65	1.02	0.91	1.22	1.4
EC	1001344	1	1	0.31413	t	0.48	0.84	0.83	0.91	0.89
AG	305	1	1	0.45886	t	1.73	1.88	1.69	1.43	1.31
HI	1000892	1	1	0.43974	cv	0.13	1.02	0.9	1.25	1.19
HI	1000906	1	1	0.4009	t	0.38	0.67	0.56	0.79	0.83
PG	149	1	1	0.45333	t	1.63	1.49	1.73	1.81	2.1
AB	1000357	1	1	0.39192	cv	0.88	1	0.96	0.96	0.93
CY	1000116	1	1	0.39803	t	0.28	0.66	0.62	0.78	0.7
BB	1000134	1	1	0.41477	t	0.9	0.96	0.81	0.84	0.83
PN	1000520	1	1	0.42105	cv	0.36	0.86	0.97	1.4	1.6
AT	275	1	1	0.25714	t	0.59	0.36	0.61	0.64	0.8
EN	1000394	1	1	0.33737	t	0.56	1.75	1.97	2.22	2.23
CA	1000637	1	1	0.44761	t	0.62	1.07	1.25	1.68	1.94
MB	150	1	1	0.44872	t	1.57	1.34	1	0.74	0.66
TY	1001156	1	1	0.39083	t	0.41	1.36	1.31	1.57	1.51
DR	1001401	1	1	0.42906	t	0.94	1.05	0.92	0.96	0.96
TY	679	1	1	0.36036	cv	0.78	0.93	1.34	1.52	1.65
NM	1000334	1	1	0.39254	t	0.5	0.98	0.95	1.19	1.25
BS	1000971	1	1	0.3349	t	0.37	0.91	0.95	1.18	1.23
AG	1000324	1	0	0.53847	t	1.18	1.22	0.94	1.07	1.18
PG	1000392	1	1	0.45132	t	0.65	0.77	0.69	0.95	1.08
CJ	29	1	1	0.32908	t	0.51	0.64	0.88	1.02	1.05
HI	1000162	1	1	0.42172	t	0.15	0.46	0.49	0.77	0.76
TY	1001123	1	1	0.34587	t	0.23	0.78	0.77	1.08	1.17
NM	1000039	1	1	0.44655	cv	0.92	1.13	1.13	1.22	1.2
TM	1000150	1	1	0.47662	cv	0.85	1.29	1.47	1.89	2.12
HP	1000463	1	1	0.44042	cv	0.3	0.51	0.41	0.74	0.86
DR	1001009	1	1	0.42905	t	0.72	0.85	0.59	0.62	0.58
CT	1000215	1	1	0.41314	t	0.75	1.36	1.82	2.24	2.48
CT	1000039	1	1	0.46467	t	0.97	1.24	1.45	1.72	1.89
ML	292	1	1	0.31372	t	0.46	0.5	0.66	0.76	0.82

MJ	1000366	1	1	0.42445	t	0.87	0.78	0.54	0.53	0.51
MT	1000820	1	1	0.46599	t	0.26	0.62	0.65	1	1.05
OS	1000236	1	1	0.44035	t	0.71	1.01	1.2	1.47	1.61
TP	1000261	1	1	0.43634	t	1.15	1.17	0.99	0.98	1.03
MJ	1000410	1	1	0.40368	cv	1.11	1.19	1.04	0.99	0.99
TY	1000203	1	1	0.39438	t	0.37	0.72	0.8	1.13	1.27
AB	1000278	1	1	0.45812	t	0.33	0.91	0.97	1.47	1.69
CY	167	1	1	0.47877	t	0.76	1.15	1.74	2.1	2.26
CA	142	1	1	0.47919	t	1.68	1.56	1.49	1.33	1.3
RC	1000708	1	0	0.52697	cv	0.78	0.85	0.68	0.77	0.75
BS	1000132	1	1	0.44383	cv	0.59	0.94	0.87	1.07	1.09
YP	1000242	1	1	0.37748	cv	0.45	1.14	1.08	1.25	1.22
DR	833	1	1	0.32971	t	0.67	1.07	1.39	1.59	1.74
YP	1000762	1	1	0.36329	t	0.42	1.39	1.36	1.58	1.54
DR	74	1	1	0.46856	cv	1.38	1.1	1.74	1.8	1.93
MT	1000763	1	1	0.44209	t	0.29	0.98	1.23	1.63	1.69
SC	1000377	1	1	0.46855	t	0.59	0.9	0.94	1.1	1.06
EF	1000366	1	1	0.31341	t	0.66	1.4	1.42	1.54	1.53
TY	1000922	1	1	0.34247	cv	0.49	0.73	0.83	1.04	1.15
PG	1000488	1	1	0.34027	t	0.58	1.39	1.38	1.53	1.5
CA	1000521	1	1	0.42267	t	1.18	1	0.64	0.42	0.29
EN	1000012	1	1	0.39935	t	0.31	1.02	1.14	1.62	1.84
HI	1000562	1	1	0.43612	t	0.33	0.77	0.65	0.93	0.94
RC	1000132	1	1	0.49722	t	1.41	2.12	2.45	2.59	2.71
OS	105	1	0	0.55473	t	1.1	0.75	1.07	1.11	1
EC	1001406	1	1	0.45098	t	0.77	0.96	0.92	0.95	0.87
AP	1000288	1	0	0.60254	cv	1.19	0.97	0.77	1.03	1.35
EF	1000590	1	1	0.40224	t	0.6	0.99	0.94	1.21	1.36
DR	1001056	1	1	0.19339	t	0.39	2.69	2.45	2.5	2.3
TH	1000684	1	1	0.35553	t	0.99	2.05	2.08	2.1	2
AA	153	1	0	0.53824	t	1.82	1.49	2.14	2.39	2.82
EC	1000546	1	1	0.33447	t	0.55	1.73	1.62	1.93	2.04
CE	1000442	1	1	0.4031	t	0.23	0.68	0.74	1.06	1.12
BB	1000043	1	1	0.40182	t	0.82	1	0.93	1.11	1.26
OS	1000166	1	1	0.35175	t	0.64	1.59	2.01	2.29	2.36
TY	1001442	1	1	0.42777	t	0.14	0.73	0.6	0.95	0.94
BB	1000068	1	1	0.39215	t	0.3	0.8	1.09	1.48	1.57
RP	1000135	1	1	0.44758	t	0.46	0.69	0.72	0.99	1.04
DR	1000024	1	1	0.35635	t	0.45	2.25	2.47	2.91	2.99
NG	348	1	1	0.27714	t	0.52	0.8	1.03	1.09	1.07
DR	1001060	1	1	0.44888	cv	0.36	0.76	0.8	1.14	1.2
MB	291	1	1	0.44066	t	1.68	1.21	2.81	3.26	3.97
CA	1000638	1	1	0.46036	t	0.76	0.57	0.38	0.52	0.6
EC	1000359	1	1	0.36436	cv	0.43	0.85	0.8	0.98	0.99
PN	1000442	1	1	0.44634	t	0.8	0.87	1.02	1.24	1.38
BS	1001214	1	1	0.33775	t	0.4	1.17	1.21	1.45	1.48
AP	1000035	1	1	0.46499	cv	0.24	1.06	1.12	1.53	1.58
YP	1000367	1	1	0.27862	cv	0.78	2.24	2.25	2.23	2.02
NG	230	1	1	0.31971	t	0.89	0.67	0.64	0.59	0.65
AG	1000016	1	1	0.41185	cv	0.62	1.19	1.76	2.09	2.16
HI	1000603	1	1	0.38404	t	0.86	1.2	1.21	1.11	0.91

ST	248	1	1	0.34309	t	0.75	1.07	1.4	1.63	1.84
TY	324	1	1	0.31472	t	1.03	0.75	0.84	0.75	0.79
HI	1000167	1	1	0.34714	t	0.66	1.35	1.21	1.27	1.21
DR	1001245	1	1	0.45857	t	0.19	0.69	0.6	0.92	0.89
EF	1000248	1	1	0.32215	t	0.31	1.27	1.52	1.86	1.92
ST	1000160	1	0	0.53187	t	0.75	0.7	0.79	1.05	1.16
EC	1000064	1	1	0.36242	t	0.28	0.6	0.57	0.8	0.81
TH	1000287	1	1	0.43368	t	0.79	1.23	1.61	1.97	2.2
ST	1000616	1	1	0.39963	cv	0.27	0.64	0.68	0.97	1
HP	1000191	1	1	0.43737	t	0.24	0.6	0.51	0.82	0.86
MJ	1000203	1	1	0.24057	cv	0.25	1.89	1.61	1.75	1.61
MB	1000008	1	1	0.42269	t	0.56	0.94	0.96	1.29	1.46
AG	1000214	1	1	0.4825	t	0.52	0.5	0.38	0.66	0.78
MT	1000669	1	1	0.4286	cv	0.41	1.09	1.11	1.36	1.34
TY	1001540	1	1	0.51634	t	0.55	0.74	0.77	1.17	1.29
CY	573	1	0	0.52705	t	1.54	0.86	1.72	1.71	1.79
PG	373	1	1	0.37626	t	0.93	0.86	0.88	0.95	1.08
TH	1000076	1	1	0.4769	t	0.6	0.7	0.53	0.74	0.78
CJ	347	1	1	0.31035	t	0.61	0.6	1.18	1.43	1.66
ST	1000319	1	1	0.47232	cv	1.19	1.99	2.23	2.66	3.06
EN	1000029	1	1	0.38271	t	0.59	1.78	2.08	2.51	2.69
HI	1000231	1	1	0.38782	t	0.41	1.02	1	1.24	1.25
ML	1000583	1	1	0.40148	t	0.69	0.63	0.43	0.48	0.46
BS	432	1	1	0.47772	t	0.89	0.79	2.76	3.59	4.25
DR	342	1	1	0.4108	t	0.6	0.72	1.01	1.28	1.63
NG	1000020	1	1	0.45761	cv	1.06	0.99	0.87	0.88	0.9
EC	1000509	1	1	0.41343	t	0.63	1.02	1.06	1.32	1.42
DR	1000479	1	1	0.32793	cv	0.62	1.55	1.59	1.72	1.7
BS	1000395	1	1	0.35421	t	0.25	0.98	0.68	0.84	0.76
EN	1000044	1	1	0.41021	t	1.08	1.6	1.78	1.88	1.91
PN	1000660	1	1	0.41161	cv	1.19	1.47	1.09	0.94	0.84
EC	201	1	1	0.45239	cv	0.69	0.6	1.54	1.86	1.95
TH	1000431	1	1	0.43404	t	0.81	1.1	1.01	1.14	1.17
MB	1000241	1	1	0.36797	t	0.53	0.89	0.9	1.11	1.19
PA	34	1	1	0.36288	t	1.05	1.19	1.4	1.26	1.14
HP	1000085	1	1	0.40686	t	0.64	1.19	1.16	1.32	1.32
YP	1000645	1	1	0.42967	cv	0.26	1.02	1.28	1.82	2.02
EF	140	1	1	0.34614	t	1.02	0.85	0.89	0.88	0.98
RC	1001074	1	1	0.39141	t	0.47	1.02	1.02	1.21	1.24
TM	187	1	0	0.98078	cv	14.2	12.93	19.06	19.08	22.78
BS	1000071	1	1	0.3431	t	0.12	1.01	0.74	0.97	0.9
CT	1000007	1	1	0.49888	cv	0.93	1.14	1.45	2.1	2.72
DR	1000018	1	1	0.45438	t	0.28	0.64	0.66	1.05	1.18
SC	1000008	1	1	0.41548	t	0.84	1.4	1.48	1.6	1.6
BS	1001380	1	1	0.31273	cv	0.22	1.13	0.84	0.96	0.86
NG	293	1	1	0.35802	t	0.94	0.66	0.73	0.78	0.94
TP	1000237	1	1	0.39884	t	0.89	0.93	0.88	0.91	0.93
NG	114	1	0	0.63681	t	3.2	4.23	5.02	5.04	5.17
OS	1000162	1	1	0.41345	t	0.78	1.43	1.7	1.89	1.89
CY	1000380	1	1	0.47816	t	1.13	1.32	1.28	1.34	1.39
BS	1001122	1	1	0.38963	t	0.34	0.7	0.68	0.94	0.99

BB	1000209	1	1	0.41014	t	0.58	0.68	0.67	0.85	0.89
BB	58	1	1	0.42806	t	1.27	0.94	1.2	1.24	1.37
SC	269	1	1	0.22908	cv	0.44	0.32	0.38	0.35	0.36
DR	544	1	1	0.26135	t	0.5	0.91	1.04	0.95	0.77
PH	1000330	1	0	0.51797	cv	1.09	0.75	0.61	0.65	0.69
HP	1000160	1	1	0.40914	t	1.3	2.09	2.15	2.03	1.84
TH	128	1	0	0.55123	cv	0.45	0.46	1.58	2.43	2.98
RC	180	1	1	0.41097	t	0.45	0.69	1.04	1.33	1.45
PA	1000905	1	1	0.38047	cv	0.33	0.64	0.55	0.73	0.74
DR	291	1	1	0.2865	t	0.53	0.55	0.61	0.65	0.74
MJ	1000497	1	1	0.51536	t	0.83	0.88	0.91	1.27	1.51
ST	387	1	1	0.39306	t	0.94	1.37	1.92	2.44	3
TY	1000233	1	1	0.39696	t	0.61	0.89	0.79	1.02	1.14
PA	1000995	1	1	0.3924	cv	0.67	1.08	1.19	1.41	1.52
DR	1001018	1	1	0.42534	cv	0.55	1.02	1.09	1.32	1.34
AB	348	1	1	0.32013	t	0.58	0.5	0.45	0.42	0.39
PH	1000367	1	1	0.45974	t	0.53	0.62	0.62	0.91	1.04
EF	1000504	1	1	0.33467	cv	0.26	1.33	1.35	1.69	1.71
PG	1000157	1	1	0.36986	t	0.56	1.66	2.54	3.1	3.33
PA	243	1	1	0.40871	t	0.92	1.78	2.38	2.72	2.92
AT	1000285	1	1	0.42225	t	0.57	0.87	0.82	1.14	1.35
YP	1000181	1	1	0.30991	cv	0.33	1.06	1.1	1.34	1.39
HP	1000503	1	1	0.44374	t	0.87	0.88	0.81	0.95	1.04
EC	1000928	1	1	0.38158	cv	0.11	1.13	1.01	1.31	1.2
CY	484	1	1	0.45949	t	1.04	0.69	0.48	0.36	0.3
MB	1000132	1	1	0.3718	t	0.73	1.71	1.69	1.92	1.99
MT	1000331	1	1	0.40584	t	0.33	1.06	1.22	1.61	1.74
MT	1000458	1	1	0.51153	t	1.02	0.43	0.26	0.21	0.18
TH	142	1	0	0.57086	t	1.5	0.87	0.57	0.38	0.28
OS	145	1	1	0.3037	cv	2.49	4.16	5.8	5.77	5.88
AG	1000266	1	1	0.40183	t	0.6	0.77	0.64	0.78	0.83
CQ	1000136	1	1	0.50135	t	0.86	0.64	0.82	0.82	0.7
CQ	61	1	0	0.56577	t	1.76	1.68	2.69	3.13	3.7
CE	1000033	1	1	0.33744	t	0.45	1.62	2.06	2.35	2.32
TH	309	1	1	0.49283	t	0.96	0.84	1.23	1.46	1.6
MT	1000717	1	1	0.37109	t	1.28	2.42	2.39	2.29	2.15
HI	1000419	1	1	0.23777	cv	0.7	3.1	3.24	3.19	2.76
ST	1000577	1	1	0.38861	t	0.29	1.1	1.2	1.54	1.56
HI	1000297	1	1	0.37972	t	0.56	1.16	1.07	1.27	1.33
AA	251	1	1	0.41041	t	1.24	0.99	1.43	1.48	1.62
CL	1000107	1	1	0.48224	t	1.14	1.45	1.62	1.65	1.57
TH	1000206	1	1	0.4725	t	0.56	1.18	1.59	2.21	2.61
BB	1000044	1	1	0.41303	t	0.7	1.02	1.16	1.53	1.79
PN	1000479	1	1	0.39881	t	0.29	0.7	0.81	1.18	1.32
YP	1000749	1	1	0.43406	t	0.64	0.91	0.88	1.04	1.04
AB	1000411	1	1	0.37833	t	0.69	1.39	1.16	1.26	1.24
MT	1000716	1	0	0.55707	t	1.14	0.86	0.8	0.96	1.12
NG	1000134	1	1	0.37303	t	0.92	1.38	1.33	1.43	1.48
TY	725	1	1	0.2626	cv	0.58	1.25	1.57	1.48	1.24
YP	1000264	1	1	0.35971	t	0.16	0.74	0.77	1.05	1.06
YP	25	1	1	0.39323	t	0.81	0.78	1.69	2.09	2.43

RC	1000808	1	1	0.41131	t	0.87	1.72	2.13	2.23	2.16
HI	1000749	1	1	0.30723	t	0.18	1.37	1.19	1.37	1.23
AP	1000182	1	1	0.40021	t	0.41	1.08	1.29	1.68	1.85
AP	128	1	1	0.47429	cv	1.23	1.35	1.27	1.18	1.11
MJ	142	1	0	0.56802	t	1.54	1.23	1.85	2.13	2.43
PA	1001191	1	1	0.46028	t	0.41	1.43	1.53	2.08	2.36
TY	1001360	1	1	0.30089	t	0.63	0.8	0.76	0.74	0.7
ST	1000161	1	1	0.43737	t	0.61	0.8	0.97	1.22	1.33
PG	1000394	1	1	0.43196	t	0.55	0.41	0.3	0.47	0.53
MJ	1000459	1	1	0.40358	cv	0.56	0.95	0.84	1.01	1.02
MT	1000349	1	1	0.38316	t	0.27	0.75	0.76	1.01	1.01
MG	1000202	1	1	0.45721	cv	0.79	1	0.94	1.13	1.21
TM	1000035	1	1	0.43822	t	0.48	0.97	1.14	1.5	1.59
MB	1000508	1	1	0.4217	cv	0.37	1.36	1.82	2.4	2.63
TY	1000809	1	1	0.37457	t	0.03	0.64	0.45	0.71	0.66
YP	1000269	1	1	0.39392	cv	0.27	0.48	0.41	0.64	0.65
TH	1000152	1	1	0.42321	t	0.48	0.94	1.04	1.37	1.49
PG	1000525	1	1	0.37257	t	0.44	1.01	1.32	1.61	1.66
CL	397	1	1	0.29041	t	0.48	0.72	0.82	0.83	0.76
YP	1000703	1	1	0.43271	t	0.37	0.98	0.92	1.19	1.18
AT	249	1	1	0.36242	t	1.49	1.68	2.27	2.33	2.53
TM	365	1	1	0.39973	t	0.95	0.86	1	1.07	1.18
CY	219	1	1	0.5149	cv	1.07	0.86	1.06	1.18	1.27
PG	1000260	1	1	0.40449	t	0.54	0.85	0.95	1.23	1.33
MJ	1000040	1	1	0.44326	t	0.53	1.3	1.37	1.76	1.89
RC	548	1	1	0.35307	t	0.44	0.63	0.86	0.96	0.95
MG	112	1	0	0.56832	t	2.11	1.7	1.38	1.12	1.1
HI	1000465	1	1	0.41924	t	0.88	1.04	0.91	1.03	1.15
SC	1000563	1	1	0.35708	t	0.86	2.2	2.37	2.49	2.41
CJ	308	1	1	0.48484	t	1.4	1.66	2.17	2.48	2.84
TH	1000602	1	1	0.40464	cv	0.43	1.38	1.48	1.87	1.98
TY	362	1	1	0.34997	t	0.84	0.83	0.88	0.9	0.93
MJ	1000342	1	1	0.35915	t	0.71	1.57	1.73	2.01	2.11
SC	1000654	1	1	0.47965	t	0.28	0.71	0.74	1.3	1.61
CE	1000524	1	1	0.39662	t	1.22	1.21	1	0.8	0.67
CE	268	1	1	0.25988	t	0.7	0.86	0.92	0.95	0.98
EC	1001259	1	1	0.34518	t	0.57	1.51	1.81	2.12	2.19
AG	1000143	1	1	0.38678	t	0.66	0.97	0.93	1.06	1.05
CT	1000172	1	1	0.4383	t	1.31	1.4	1.28	1.15	1.06
PA	274	1	1	0.38026	t	0.76	0.75	1.93	2.23	2.49
AP	1000180	1	1	0.42227	cv	0.45	0.8	0.91	1.25	1.44
TY	1001365	1	1	0.49306	t	0.38	0.85	0.96	1.48	1.7
CA	1000625	1	1	0.47724	t	0.72	0.94	1.18	1.49	1.61
HI	1000725	1	1	0.2601	t	0.2	1.67	1.64	1.79	1.61
EC	1000845	1	1	0.42334	t	0.55	1.49	1.54	1.91	2.04
RC	1000830	1	1	0.36639	t	1.01	2.27	2.55	2.45	2.12
NG	429	1	1	0.34661	t	0.89	0.93	1.02	0.99	0.96
NG	168	1	0	0.53161	cv	2.24	2.34	2.69	2.6	2.75
BS	1001315	1	1	0.36914	t	0.29	0.79	0.86	1.1	1.09
ST	1000557	1	1	0.39683	t	1	1.27	0.97	0.87	0.77
PF	66	1	1	0.47265	cv	0.89	0.91	1.41	1.65	1.76

ML	1000007	1	1	0.40566	t	0.62	1.2	1.31	1.59	1.67
ST	15	1	1	0.4721	t	1.32	0.92	1.07	1.04	1.13
PG	1000076	1	1	0.40825	t	0.72	1.03	1.02	1.21	1.26
YP	1000449	1	1	0.40452	cv	0.77	1.17	0.97	1.05	1.05
SC	1000242	1	1	0.43443	t	0.34	0.86	1.17	1.47	1.47
PN	1000312	1	1	0.47569	cv	0.66	0.8	0.7	0.98	1.11
AG	1000677	1	1	0.40472	t	0.73	0.92	0.68	0.76	0.77
AA	17	1	1	0.42982	cv	1.3	1.09	1.45	1.54	1.73
RC	1000109	1	1	0.37662	t	0.73	1.81	1.76	1.81	1.69
EC	1000185	1	1	0.369	cv	0.48	1.17	1.37	1.76	1.95
TH	1000588	1	1	0.41264	t	0.77	1.11	1.18	1.28	1.27
BS	306	1	1	0.46527	t	1.04	0.89	1.28	1.36	1.37
BS	1000176	1	1	0.3996	t	0.33	0.85	0.78	1.08	1.15
AB	1000149	1	1	0.51765	t	1.31	1.04	0.79	0.67	0.61
MJ	354	1	1	0.23564	t	0.85	0.78	0.98	1.03	1.21
EN	1000398	1	1	0.42603	t	0.5	1.07	1.03	1.24	1.22
EC	1000517	1	1	0.37615	t	0.34	0.77	0.82	1.17	1.33
BS	1001356	1	1	0.39788	t	0.43	0.74	0.63	0.79	0.77
CA	1000122	1	1	0.3926	t	0.36	0.98	1.2	1.58	1.71
SC	1000641	1	1	0.44371	t	0.25	0.36	0.32	0.65	0.77
OS	1000281	1	1	0.35451	t	0.43	1.65	1.97	2.45	2.66
EC	67	1	1	0.44567	t	1.8	1.66	1.36	1.11	1.11
SC	1000025	1	1	0.47133	t	0.49	1	1.18	1.45	1.42
AA	368	1	1	0.44566	t	1.19	0.98	1.71	1.84	1.98
HP	1000403	1	1	0.43373	t	0.25	0.54	0.55	0.86	0.89
DR	661	1	0	0.57876	t	5.44	4.47	5.09	4.4	5.14
BS	1000500	1	1	0.41117	cv	0.2	0.67	0.57	0.84	0.82
DR	1000244	1	1	0.48182	t	0.57	0.57	0.45	0.64	0.67
SC	1000727	1	1	0.4757	t	0.51	0.87	0.91	1.19	1.24
TH	1000627	1	1	0.42799	t	0.4	0.76	0.82	1.18	1.33
TM	1000438	1	1	0.3573	t	0.93	1.46	1.72	1.85	1.92
MP	1000086	1	1	0.38206	cv	0.9	1.81	1.87	2.02	2.03
HI	1000202	1	1	0.42317	cv	0.08	0.33	0.2	0.47	0.43
PF	1000121	1	1	0.30136	t	0.46	1.98	2.34	2.72	2.8
OS	1000251	1	1	0.46333	t	1.17	1.01	0.72	0.58	0.51
DR	1000613	1	1	0.36006	cv	0.07	0.69	0.48	0.75	0.74
CJ	295	1	1	0.29961	t	1.17	1.17	1.05	0.83	0.77
NG	1000244	1	1	0.36518	t	0.99	1.84	1.87	1.98	2
CY	193	1	1	0.46816	t	1.71	1.86	1.93	1.67	1.54
AG	1000517	1	1	0.37667	t	0.52	0.97	0.92	1.11	1.14
BS	353	1	0	0.54344	t	2.43	1.35	1.97	1.71	1.87
AP	46	1	0	0.64099	t	2.05	1.42	1.81	2.04	2.57
NG	219	1	1	0.40796	t	1.12	1.42	1.75	1.84	1.87
CL	1000359	1	1	0.44996	t	0.69	0.71	0.66	0.93	1.14
RC	131	1	1	0.46597	cv	1.09	0.91	1.04	1	1
SC	1000137	1	1	0.48079	t	0.48	0.77	0.7	0.96	0.99
BS	1001104	1	1	0.39174	cv	0.52	1.18	1.48	1.92	2.18
TY	273	1	1	0.22724	cv	0.16	0.1	0.18	0.2	0.22
DR	1000601	1	1	0.44542	t	0.19	0.46	0.41	0.71	0.72
AP	1000010	1	1	0.45419	t	0.3	0.53	0.53	0.86	0.97
TY	292	1	1	0.31622	t	1.06	1.1	1.46	1.45	1.55

BS	567	1	1	0.39264	t	1.33	1.53	1.93	1.91	1.95
TY	1001228	1	1	0.3417	t	0.23	1.28	1.14	1.39	1.33
CA	351	1	1	0.50123	t	2.36	2.09	2.54	2.41	2.62
SC	1000323	1	1	0.42965	t	0.45	0.77	0.78	1.01	1.03
CY	1000223	1	1	0.43605	t	0.42	0.87	0.66	0.86	0.85
CE	1000272	1	1	0.50846	t	0.68	1.76	2.34	3.71	5.01
YP	1000834	1	1	0.43316	t	0.21	1.07	1.23	1.72	1.82
EC	1001017	1	1	0.4128	t	0.44	0.88	0.96	1.42	1.66
HI	293	1	1	0.37434	t	0.95	0.85	1.61	1.88	2.17
TP	187	1	1	0.35731	t	1.06	1.19	1.08	1.05	1.13
CA	1000796	1	1	0.42879	t	0.43	0.69	1.07	1.5	1.67
ML	1000469	1	1	0.41334	cv	0.77	0.98	0.98	1.18	1.31
AG	319	1	1	0.36156	t	1.01	1.07	0.96	0.78	0.62
EC	289	1	1	0.47841	t	1.73	1.52	1.84	1.83	1.95
RC	1000168	1	1	0.49366	t	0.88	0.89	0.7	0.78	0.82
EF	1000585	1	1	0.44104	t	0.8	1.44	2.22	3	3.65
BS	1000337	1	1	0.39485	t	0.77	1.31	1.39	1.56	1.62
AP	48	1	1	0.46271	t	1.54	1.63	1.75	1.67	1.69
TY	851	1	1	0.35492	cv	1.01	0.95	1.27	1.39	1.58
PF	1000357	1	1	0.36616	cv	0.29	1.33	1.74	2.47	2.94
PH	203	1	0	0.52144	t	0.58	0.49	0.89	1.45	1.83
CL	1000213	1	1	0.41691	cv	0.2	0.5	0.52	0.88	0.97
NG	1000170	1	1	0.38271	t	0.68	1.09	1.18	1.34	1.37
TH	1000320	1	1	0.43627	t	0.18	0.27	0.26	0.53	0.53
EC	1000779	1	1	0.29538	t	0.24	1.67	1.6	1.95	1.97
HI	1000489	1	1	0.46631	t	1.3	0.92	0.53	0.31	0.19
CE	1000391	1	1	0.4576	t	0.98	1.18	1.26	1.39	1.45
TY	1001184	1	1	0.39647	t	0.97	1.35	1.37	1.35	1.24
TY	1000320	1	1	0.37342	t	0.29	0.75	0.76	1.01	1.03
BS	592	1	1	0.38347	cv	0.88	0.84	0.99	1.1	1.23
ML	1000484	1	1	0.35062	t	0.64	1.4	1.34	1.41	1.28
EC	1000091	1	1	0.36268	t	0.14	0.85	0.79	1.14	1.19
BS	615	1	1	0.4241	cv	0.91	0.79	1.35	1.63	1.88
HP	1000028	1	1	0.50299	t	0.51	0.72	0.71	1.02	1.07
PH	1000031	1	1	0.50253	cv	0.59	0.64	0.61	0.95	1.12
TH	1000448	1	1	0.4251	t	1.08	1.5	1.61	1.58	1.47
TY	1001188	1	1	0.47339	cv	1.34	1.82	1.91	1.93	1.86
CA	1000074	1	1	0.39007	t	0.49	0.78	0.71	0.93	1
CT	1000094	1	1	0.37864	t	0.53	1.17	1.61	2.11	2.44
HI	1000280	1	1	0.43058	t	0.74	1.08	1.19	1.47	1.65
OS	1000338	1	1	0.39381	t	0.84	1.75	1.94	2.17	2.25
HI	1000616	1	1	0.39357	t	0.67	0.77	0.58	0.67	0.67
EC	561	1	1	0.46209	t	0.99	0.66	1.13	1.18	1.14
EF	247	1	1	0.35251	t	1.04	1.07	1.47	1.61	1.8
DR	1001275	1	0	0.53444	t	0.2	1.82	3.74	5.25	6.12
CL	201	1	1	0.48906	t	1.32	1.3	1.94	2.09	2.21
TH	1000486	1	1	0.33302	t	0.52	1.6	1.48	1.61	1.54
CE	444	1	1	0.36786	t	0.75	1.13	1.49	1.78	2.04
PA	1000093	1	1	0.43748	cv	0.3	1.11	1.28	1.68	1.76
ST	13	1	1	0.40821	cv	1.16	1.34	1.41	1.43	1.49
CY	1000480	1	1	0.42962	cv	0.22	0.66	0.69	1.01	1.05

BS	1000609	1	1	0.50182	t	1	0.68	0.41	0.42	0.44
CJ	1000420	1	1	0.49845	cv	0.61	0.6	0.64	1.01	1.21
PH	312	1	1	0.43485	cv	1	0.71	0.85	0.87	0.92
EF	1000028	1	1	0.34312	t	0.45	1.73	1.68	1.93	1.86
CA	1000699	1	1	0.26412	t	0.88	2.21	2.12	2	1.74
AA	371	1	1	0.30554	cv	0.66	0.92	1.18	1.37	1.54
YP	1000620	1	1	0.38483	t	0.43	0.99	0.93	1.09	1.02
EC	798	1	1	0.26123	t	0.5	0.59	0.68	0.77	0.87
RC	1000858	1	1	0.40921	t	0.57	1.44	1.45	1.71	1.74
RP	138	1	1	0.42615	t	1.16	2.35	3.45	4.47	5.48
ML	324	1	1	0.28923	t	0.81	0.91	1.05	1.19	1.4
EC	1000146	1	1	0.36554	t	0.25	0.68	0.54	0.73	0.69
PA	1000454	1	1	0.45414	t	0.41	1.22	1.2	1.54	1.59
PF	1000019	1	1	0.35247	t	0.27	1.02	1.18	1.53	1.62
PN	323	1	1	0.37979	t	1.27	1.23	1.42	1.4	1.48
DR	652	1	1	0.47796	t	1.1	0.97	1.12	1.26	1.43
NM	1000193	1	1	0.3411	cv	0.7	1.32	1.41	1.51	1.45
OS	1000165	1	1	0.47269	t	0.92	0.97	0.82	1.05	1.28
PH	1000369	1	1	0.45228	t	0.53	0.86	0.87	1.17	1.26
TH	1000150	1	1	0.48	t	0.3	0.97	1.03	1.5	1.57
ST	1000189	1	1	0.45638	t	0.38	0.68	0.75	1.11	1.23
RC	1000331	1	1	0.44993	cv	0.39	0.89	1.1	1.46	1.58
EC	278	1	1	0.32059	t	0.62	0.7	0.98	1.11	1.23
EN	377	1	1	0.37396	t	1.29	1.43	1.56	1.76	2.16
PN	1000022	1	1	0.39919	cv	0.49	1.17	1.27	1.47	1.39
NG	1000488	1	1	0.38447	t	0.34	0.85	0.79	1.04	1.07
PA	1000119	1	1	0.39636	t	0.65	1.13	1.06	1.14	1.09
BS	1001241	1	1	0.35754	t	0.03	0.53	0.39	0.65	0.63
EN	190	1	1	0.43739	t	1.33	0.74	0.61	0.51	0.61
EC	282	1	1	0.43851	cv	1.32	0.99	1.53	1.69	1.96
HP	1000405	1	1	0.47654	t	0.75	0.48	0.49	0.71	0.87
CJ	1000307	1	1	0.37571	t	0.22	0.88	0.97	1.35	1.45
EC	1000988	1	1	0.42359	t	0.47	0.51	0.45	0.7	0.77
RC	1000424	1	1	0.3434	cv	0.62	1.7	1.7	1.68	1.45
BB	1000072	1	1	0.38039	cv	0.57	1.06	1.06	1.32	1.44
PN	1000515	1	1	0.38091	t	0.6	1.1	1.01	1.18	1.21
EF	63	1	1	0.38508	t	1.25	1.26	1.68	1.76	1.9
YP	1000008	1	1	0.44046	t	0.64	0.78	0.67	0.86	0.92
AA	1000223	1	1	0.39417	t	1.08	1.43	1.24	1.24	1.24
PA	1000306	1	1	0.46797	t	0.35	0.6	0.67	1.15	1.44
MB	1000213	1	1	0.40311	t	0.37	0.56	0.59	0.95	1.12
TY	1000277	1	1	0.41066	t	0.37	0.86	0.95	1.29	1.35
ST	355	1	1	0.21941	cv	0.63	0.93	1.27	1.36	1.45
HI	1000495	1	1	0.452	t	0.46	0.6	0.5	0.71	0.72
EF	386	1	0	0.65736	t	2.17	1.49	2.71	3	3.5
AB	247	1	1	0.36462	t	0.81	1.3	1.71	2.11	2.49
AB	1000107	1	1	0.45283	cv	0.36	0.9	0.94	1.33	1.42
CY	1000734	1	1	0.43348	cv	0.55	0.61	0.39	0.5	0.51
YP	1000042	1	1	0.45963	t	0.38	0.55	0.52	0.88	1.02
EF	1000294	1	1	0.37282	t	0.25	0.87	0.87	1.22	1.28
PG	1000471	1	1	0.43433	t	0.29	0.63	0.5	0.96	1.19

YP	1000665	1	1	0.41391	t	0.38	0.8	0.8	1.06	1.09
NM	23	1	1	0.36152	cv	0.62	0.53	0.75	0.82	0.81
CQ	1000096	1	1	0.41976	t	0.26	1.16	1.51	2.07	2.35
HI	1000673	1	1	0.45045	t	0.18	0.38	0.33	0.63	0.6
BB	41	1	1	0.43842	t	1.62	1.6	1.63	1.59	1.73
CJ	140	1	1	0.37864	cv	0.76	0.71	1.14	1.38	1.59
CA	1000491	1	1	0.42805	cv	0.34	0.57	0.51	0.79	0.83
MJ	89	1	1	0.43109	t	1.05	1.3	1.75	1.9	1.97
CE	1000296	1	1	0.46124	t	0.92	0.71	0.8	0.87	0.88
AT	1000088	1	1	0.43056	t	0.45	0.74	0.79	1.09	1.19
DR	93	1	1	0.39949	t	1.11	0.95	0.78	0.64	0.62
NM	376	1	1	0.45944	cv	1.74	1.01	2.09	2.28	2.72
TY	1000743	1	1	0.49937	t	0.6	0.98	0.86	1.21	1.33
TH	4	1	0	0.5468	t	2.37	2.54	2.83	2.51	2.37
TY	1001518	1	1	0.31751	t	0.66	1.08	1.07	1.05	0.97
TY	845	1	1	0.25771	cv	0.79	0.97	0.93	0.87	0.9
CE	1000031	1	1	0.42844	cv	0.4	1.09	1.5	1.84	1.83
MJ	1000133	1	1	0.38244	t	0.66	1.24	1.29	1.56	1.69
CT	1000175	1	1	0.31302	t	0.62	2.05	2.88	3.38	3.61
PA	1000332	1	1	0.42358	t	0.16	0.52	0.54	0.83	0.83
AT	104	1	1	0.3768	t	0.78	0.72	0.69	0.64	0.57
ST	1000134	1	1	0.40825	t	0.66	1.23	1.13	1.24	1.18
MB	472	1	1	0.38475	t	1.07	1.31	1.26	1.21	1.16
BB	1000172	1	1	0.4389	t	0.75	1.32	1.65	2.07	2.32
TY	1000098	1	1	0.34634	t	0.8	1.55	1.81	2.05	2.18
BS	1001325	1	1	0.35661	t	0.47	0.72	0.65	0.78	0.79
BS	1000925	1	1	0.39185	t	0.31	0.79	0.88	1.26	1.4
HI	1000209	1	1	0.36149	t	0.42	1.18	1.33	1.49	1.37
AA	1000455	1	1	0.46846	t	0.94	0.79	0.63	0.68	0.68
PA	787	1	1	0.37914	t	0.85	0.79	1.03	1.1	1.19
TM	1000390	1	1	0.44092	t	0.36	0.81	0.76	1.16	1.32
AT	1000357	1	1	0.35055	t	0.46	1.21	1.55	1.93	2.09
EF	1000264	1	1	0.38859	t	0.56	0.59	0.51	0.62	0.61
TY	1001485	1	1	0.3207	cv	0.28	0.91	1.02	1.29	1.34
YP	1000010	1	1	0.38711	cv	0.78	1	1.16	1.28	1.3
DR	1000755	1	1	0.43523	cv	0.25	0.6	0.58	1	1.15
OS	1000011	1	1	0.41434	t	0.57	0.85	0.91	1.17	1.27
DR	307	1	1	0.50916	cv	1.95	1.43	1.37	1.27	1.52
BS	1001019	1	1	0.32073	t	0.62	1.43	2	2.31	2.44
PA	67	1	0	0.54848	t	1.57	1.2	1.38	1.38	1.5
CJ	242	1	1	0.43843	t	1.24	0.9	1.13	1.16	1.32
DR	1000109	1	1	0.45097	t	0.51	0.65	0.75	1.01	1.09
SC	1000250	1	1	0.42476	t	0.37	0.97	1.04	1.43	1.57
PA	1000914	1	1	0.42237	t	0.3	0.76	0.82	1.08	1.06
HP	1000223	1	1	0.42307	t	0.88	1.13	0.86	0.88	0.85
BS	1000287	1	1	0.39202	t	0.23	0.89	0.81	1.13	1.17
NG	53	1	1	0.48899	t	2.09	1.88	2.12	1.98	2.1
EF	246	1	1	0.33404	t	0.71	0.64	0.79	0.86	0.9
PN	1000235	1	1	0.32542	t	1.29	1.96	1.97	1.79	1.65
MB	165	1	0	0.59399	t	3.8	2.44	5.9	5.85	6.24
ML	53	1	0	0.53092	cv	2.05	1.41	1.69	1.6	1.78

EC	1001350	1	1	0.32446	t	0.79	0.95	0.94	1.01	1.09
ST	1000120	1	1	0.38951	cv	0.62	1.15	1.33	1.39	1.23
CE	1000450	1	1	0.4297	t	0.71	1.6	1.58	1.8	1.79
NG	66	1	1	0.48701	t	1.42	1.16	1.31	1.31	1.4
PG	1000303	1	1	0.36097	t	0.44	1.01	1.09	1.39	1.48
TY	85	1	1	0.43014	t	1.02	0.94	1.08	1.25	1.45
BS	1001130	1	1	0.39093	t	0.42	1.1	1.13	1.46	1.56
ML	1000280	1	1	0.34899	t	0.44	1.13	1.08	1.3	1.32
HP	212	1	1	0.36055	t	0.86	1.08	1.16	1.14	1.08
TM	30	1	1	0.29328	t	0.63	1.46	2.13	2.51	2.74
CQ	1000017	1	0	0.53103	t	0.74	0.67	0.54	0.87	1.14
DR	1000991	1	1	0.31062	cv	0.59	1.37	1.78	1.86	1.74
EF	53	1	1	0.45661	cv	1.95	1.66	1.96	1.83	1.93
TY	1001224	1	1	0.38406	t	0.96	1.26	1.15	1.16	1.15
CE	1000682	1	1	0.42601	t	0.96	1.12	1.1	1.09	1
TY	1000461	1	1	0.43201	t	0.24	0.74	0.85	1.33	1.54
EC	1000861	1	0	0.53317	cv	0.05	0.56	0.56	1.16	1.26
CY	1000838	1	1	0.48785	cv	1.05	0.55	0.33	0.23	0.17
BB	1000062	1	1	0.33531	t	0.34	0.77	0.88	1.13	1.17
EN	314	1	1	0.40789	cv	0.89	0.83	1.09	1.29	1.48
TM	170	1	1	0.32927	t	0.67	0.7	0.73	0.69	0.68
MJ	141	1	1	0.32069	t	1.17	1.45	1.35	1.1	0.92
MT	197	1	1	0.45347	t	0.97	0.98	1.27	1.45	1.64
CE	1000108	1	1	0.36319	t	0.36	1.24	1.68	2.01	2.02
EC	1001375	1	0	0.52812	t	0.58	1.2	1.25	1.83	2.1
TH	1000650	1	1	0.44395	cv	0.46	0.95	0.95	1.23	1.24
PN	1000034	1	1	0.38311	cv	0.37	1.11	1.29	1.56	1.51
YP	1000169	1	1	0.3808	t	0.31	1.04	0.88	1.03	0.9
EC	211	1	1	0.45684	t	1.45	1.3	1.87	1.97	2.12
CY	1000217	1	1	0.42693	t	0.43	0.8	0.5	0.7	0.73
TY	1000067	1	1	0.35322	cv	0.32	1.17	1.23	1.51	1.51
TY	148	1	1	0.33934	cv	0.77	1.09	1.59	1.84	2.02
EF	1000400	1	1	0.35793	t	1	1.31	1.42	1.51	1.58
RP	1000084	1	1	0.42655	t	0.69	1.05	1.07	1.23	1.23
SC	1000174	1	1	0.42247	t	1.03	1.24	1.06	1	0.92
RP	253	1	1	0.34316	t	0.65	0.88	1.13	1.37	1.6
CA	251	1	1	0.42588	t	0.86	0.83	1.47	1.93	2.35
AT	1000284	1	1	0.40805	cv	0.73	1.12	1	1.11	1.09
ML	1000390	1	1	0.44919	t	0.69	0.77	0.68	0.87	0.93
TY	1001545	1	1	0.39058	t	0.55	0.9	0.87	1.07	1.1
YP	95	1	1	0.33329	t	1.01	1.54	2.27	2.59	2.92
AT	1000258	1	1	0.09806	t	0.68	3.86	4.25	4.46	4.36
HP	258	1	1	0.45216	t	1.26	1.21	1.73	2.01	2.37
PH	234	1	1	0.33361	t	0.92	0.76	0.62	0.5	0.49
RC	1000969	1	1	0.49563	cv	0.82	2.17	2.87	3.37	3.52
HI	1000388	1	1	0.40574	cv	0.85	0.69	0.53	0.47	0.41
AA	1000432	1	1	0.36799	t	0.34	1.04	1.08	1.38	1.42
TH	293	1	1	0.30671	t	0.82	1.48	2	2.35	2.68
NG	1000029	1	1	0.38567	t	0.68	1.48	1.74	1.96	1.95
RP	1000214	1	1	0.44509	cv	1.19	1.2	1.08	1	0.93
BS	1000821	1	1	0.37133	t	0.1	0.78	0.61	0.9	0.88

HI	1000387	1	1	0.33768	cv	0.27	0.58	0.5	0.68	0.67
DR	857	1	1	0.39449	cv	0.98	1.11	1.41	1.51	1.6
MT	638	1	1	0.42948	t	0.83	0.7	0.98	1.17	1.34
CY	1000725	1	1	0.42818	t	0.53	0.88	0.58	0.7	0.68
EF	377	1	1	0.33044	t	0.73	0.61	0.64	0.66	0.69
ST	1000093	1	1	0.34063	cv	0.32	1.46	1.49	1.74	1.68
NM	156	1	1	0.44157	t	1.27	0.93	0.67	0.47	0.37
YP	1000346	1	1	0.37162	t	0.44	1.27	1.56	2.01	2.22
PH	322	1	1	0.39136	t	1.08	0.99	0.91	0.84	0.82
PH	319	1	1	0.40233	t	0.88	1	1.5	1.77	1.98
AB	312	1	1	0.4064	t	0.57	0.73	1.47	1.89	2.14
CL	1000030	1	1	0.37362	t	1.04	1.98	2.28	2.46	2.53
EC	1000623	1	1	0.35949	t	0.69	0.96	0.85	0.89	0.8
EC	1000341	1	1	0.38261	t	0.12	0.5	0.51	0.93	1.07
EC	1001220	1	1	0.40691	t	0.41	0.49	0.48	0.74	0.85
EN	1000122	1	1	0.43583	t	0.5	0.95	1.09	1.59	1.92
AG	1000363	1	1	0.46851	t	0.79	0.54	0.32	0.37	0.35
CA	368	1	1	0.38712	t	1.15	1.03	1.09	1.07	1.14
ML	1000455	1	1	0.44264	cv	0.73	0.9	0.75	0.84	0.79
AB	1000406	1	1	0.36994	t	0.65	1.06	1.32	1.52	1.56
SC	1000165	1	1	0.45596	t	0.6	0.61	0.45	0.57	0.57
TY	1001503	1	1	0.31298	t	0.33	1.06	1.49	1.55	1.31
DR	1000087	1	1	0.33862	t	0.53	1.5	1.14	1.21	1.12
BS	1001337	1	1	0.35867	t	0.22	0.89	0.83	1.08	1.05
MB	1000372	1	1	0.35028	cv	0.88	2.12	2.17	2.27	2.21
TY	1000399	1	1	0.30193	cv	0.64	1.91	1.82	1.9	1.78
ML	262	1	1	0.50477	cv	1.23	1.29	2.22	2.64	2.97
OS	23	1	1	0.45589	t	1.68	1.34	1.37	1.28	1.46
ML	162	1	1	0.39472	t	2	2.4	2.57	2.24	2.1
HI	1000104	1	1	0.42527	t	0.46	0.83	0.55	0.7	0.65
CE	1000207	1	1	0.4298	t	0.35	1.03	1.27	1.82	2.09
SC	1000557	1	1	0.38893	t	0.5	1.56	2.07	2.73	3.15
DR	361	1	1	0.31881	t	0.93	1	0.88	0.71	0.59
TY	1000660	1	1	0.4305	cv	0.32	0.44	0.4	0.69	0.75
EF	347	1	1	0.23339	cv	0.74	1.18	1.51	1.57	1.64
MT	1000607	1	1	0.41941	cv	0.25	0.39	0.37	0.64	0.69
CJ	1000288	1	1	0.4137	cv	0.5	1.15	1.07	1.36	1.42
PN	1000003	1	0	0.61555	t	1.56	1.67	1.89	3.13	4.72
TY	1001284	1	1	0.45128	t	0.52	0.68	0.56	0.9	1.06
TY	1000801	1	1	0.48883	t	0.18	0.61	0.44	0.83	0.84
PN	1000550	1	1	0.25376	t	0.43	1.93	2.48	2.69	2.53
PF	1000395	1	1	0.48288	t	1.2	1.03	0.75	0.8	0.94
YP	1000410	1	1	0.25	t	0.15	1.84	1.39	1.57	1.45
BB	1000060	1	1	0.36354	t	0.51	0.66	0.62	0.83	0.91
BS	1000484	1	1	0.29891	t	0.31	2	2.18	2.48	2.4
HI	95	1	1	0.41072	t	1.52	1.43	2.73	3.15	3.71
TY	1000959	1	1	0.28745	cv	0.26	0.83	0.56	0.69	0.7
MJ	1000369	1	1	0.43118	t	0.79	1.16	1.08	1.23	1.25
YP	1000460	1	1	0.39972	t	0.4	1.07	1.21	1.62	1.81
CA	512	1	1	0.31714	t	0.75	1.16	1.58	1.9	2.18
CQ	1000057	1	1	0.49811	t	0.21	0.56	0.56	0.99	1.11

NG	1000281	1	1	0.35858	t	0.77	2.38	3.45	4.56	5.51
TY	1000242	1	1	0.36713	cv	0.31	0.99	1.08	1.41	1.51
NM	1000446	1	1	0.33451	t	0.35	1.33	1.48	1.83	1.9
EF	1000553	1	1	0.40924	t	0.41	0.78	0.64	0.87	0.86
AT	1000393	1	1	0.39848	t	0.39	0.77	0.71	0.91	0.91
HP	1000408	1	1	0.39334	t	0.65	1.11	1.41	1.61	1.61
CE	1000504	1	1	0.39961	t	0.28	1.05	1.17	1.54	1.57
NM	295	1	1	0.34163	t	0.91	0.85	1.02	1.09	1.22
PA	1000473	1	1	0.28118	t	0.37	2.04	2.08	2.34	2.31
MJ	337	1	1	0.34123	t	0.84	1.05	1.33	1.42	1.47
EC	736	1	1	0.34708	t	0.68	0.53	0.64	0.68	0.72
TY	1000136	1	1	0.33381	cv	0.27	1.15	1.1	1.35	1.32
OS	1000247	1	1	0.41914	t	0.41	0.96	1.08	1.46	1.61
TH	1000439	1	1	0.43226	t	0.32	0.54	0.41	0.67	0.67
EC	1000414	1	0	0.55388	cv	1.14	1.74	2.13	2.89	3.56
BB	1000007	1	1	0.36446	t	0.3	0.81	1.18	1.56	1.64
TH	1000570	1	1	0.32115	t	0.32	1.26	1.76	2.16	2.27
DR	1000680	1	1	0.4768	t	0.16	0.5	0.47	0.83	0.8
NM	25	1	1	0.37473	t	1.15	0.88	0.84	0.79	0.88
EC	343	1	1	0.2733	cv	0.67	0.91	1.09	1.19	1.3
EN	1000522	1	1	0.3656	cv	1.27	1.37	1.14	0.92	0.8
BS	1000547	1	1	0.45839	t	0.49	0.75	0.54	0.82	0.91
RC	1000349	1	1	0.42814	t	0.57	1.02	1.1	1.32	1.37
EN	1000150	1	1	0.50261	cv	0.81	1.24	1.32	1.61	1.66
CY	1000399	1	1	0.47073	t	1.05	1.32	1.39	1.49	1.54
OS	204	1	1	0.43789	t	1.21	0.98	1	1.02	1.14
BS	1000768	1	1	0.47512	t	0.38	0.66	0.49	0.76	0.74
NM	1000007	1	1	0.44493	t	0.48	0.72	0.69	1.02	1.14
ML	1000350	1	1	0.38832	t	0.23	0.52	0.5	0.85	0.98
CJ	1000006	1	1	0.42337	t	0.93	1.27	1.35	1.49	1.55
ST	1000019	1	1	0.42375	t	0.36	0.63	0.73	1.16	1.42
PA	1000358	1	1	0.45637	t	0.67	0.41	0.34	0.46	0.52
TH	1000499	1	1	0.49607	cv	1.16	1.02	0.63	0.56	0.5
PF	1000353	1	1	0.44152	cv	0.46	0.82	1.03	1.6	2
CE	1000656	1	1	0.39641	cv	0.61	1.15	1.1	1.31	1.35
MJ	12	1	1	0.34724	t	0.8	0.95	1	0.98	0.92
CT	1000207	1	1	0.31665	cv	1.14	2.24	2.65	2.62	2.45
CT	1000105	1	1	0.31708	t	1.02	1.93	2.27	2.23	2.05
EF	1000057	1	1	0.37756	t	0.34	0.98	1.08	1.41	1.45
CE	1000345	1	1	0.43082	t	0.6	0.78	0.7	0.96	1.07
BB	1000140	1	1	0.42468	t	0.49	0.55	0.51	0.69	0.7
OS	230	1	1	0.37148	t	0.86	1.37	1.78	2.22	2.66
SC	1000499	1	1	0.50637	t	0.56	0.74	0.58	0.82	0.84
EN	1000279	1	1	0.37165	t	0.35	1.33	1.42	1.85	1.97
BS	1000105	1	1	0.32906	cv	0.65	1.64	1.66	1.81	1.76
EF	427	1	1	0.33542	t	0.79	1.14	1.53	1.86	2.17
YP	210	1	0	0.52953	t	1.28	0.81	0.84	0.91	1.06
HI	1000737	1	1	0.44656	t	1.21	1.9	1.45	1.36	1.2
CL	355	1	1	0.23678	t	0.52	0.54	0.58	0.62	0.69
EC	1000968	1	1	0.25017	cv	0.57	1.83	1.95	2.16	2.21
TM	1000435	1	1	0.38783	t	0.67	1.04	1	1.14	1.18

PG	1000112	1	1	0.35326	t	0.41	1.11	1.35	1.66	1.71
MJ	1000279	1	1	0.45937	cv	0.36	0.61	0.87	1.37	1.58
RC	1000308	1	1	0.42605	t	0.66	1.04	0.95	1.13	1.22
ST	1000530	1	1	0.41068	t	0.82	1.08	1.07	1.15	1.15
TY	1000768	1	1	0.49741	t	0.42	0.39	0.32	0.58	0.57
CY	1000495	1	1	0.45298	t	0.64	1.06	1.17	1.35	1.31
HP	1000536	1	1	0.3421	t	0.36	1.5	1.97	2.21	2.06
TY	1000701	1	1	0.28316	t	0.28	1.53	1.52	1.82	1.84
DR	1000466	1	1	0.4258	t	0.67	1.16	1.12	1.32	1.38
CJ	1000103	1	1	0.44247	cv	0.56	0.96	1.01	1.33	1.43
YP	1000193	1	1	0.39214	cv	0.37	1.05	1.2	1.65	1.87
PH	132	1	1	0.44951	cv	1.33	1.16	1.02	0.98	1.06
ML	360	1	1	0.36967	t	1.23	1.18	1.02	0.85	0.81
SC	1000666	1	1	0.40838	t	0.58	1.24	0.86	0.92	0.81
DR	1001299	1	1	0.41518	cv	0.08	0.37	0.35	0.63	0.59
AT	1000154	1	1	0.41532	cv	0.55	0.91	1.04	1.26	1.28
ML	1000557	1	1	0.39948	cv	0.67	0.93	0.83	1.04	1.14
EC	589	1	0	0.55156	cv	1.26	1.01	2.43	3.21	3.92
AT	1000124	1	1	0.43745	t	0.63	1.65	2.17	2.84	3.26
MT	1000450	1	0	0.56663	cv	0.65	0.66	0.52	0.91	1.14
SC	1000878	1	1	0.41368	t	0.47	1.16	1.35	1.73	1.87
HI	1000597	1	1	0.32115	t	0.35	1.48	1.55	1.84	1.88
CJ	1000237	1	1	0.35234	t	0.9	1.67	1.99	2.2	2.3
PN	430	1	1	0.27014	cv	0.62	0.81	0.95	1.02	1.07
EC	1001372	1	1	0.42118	t	0.67	0.77	0.65	0.82	0.9
CA	1000209	1	1	0.4411	t	0.78	1.15	1.47	1.84	2.07
CT	1000200	1	1	0.48926	t	1.26	1.63	1.46	1.79	2.17
YP	573	1	1	0.31231	t	1.12	1.77	1.65	1.36	1.07
CA	1000636	1	1	0.46187	t	0.7	0.5	0.38	0.49	0.48
ST	219	1	1	0.50282	cv	1.63	1.49	1.63	1.69	1.91
AG	283	1	1	0.46811	t	1.57	1.7	2.12	2.27	2.46
NG	1000513	1	1	0.36789	t	0.94	1.75	1.62	1.68	1.62
MB	1000378	1	1	0.35057	t	0.23	1.09	1.07	1.35	1.36
CJ	68	1	1	0.43361	t	1.08	1.02	1.38	1.53	1.65
AG	1000033	1	1	0.43148	t	0.27	0.79	0.98	1.48	1.69
YP	1000521	1	1	0.30981	t	0.44	1.74	2.37	2.82	2.97
PF	54	1	1	0.4526	t	1.75	2.01	1.74	1.31	0.94
BS	1000220	1	1	0.34523	t	0.32	1.12	1.06	1.23	1.11
PA	1000448	1	1	0.44554	cv	0.71	1.03	0.85	0.94	0.9
EC	419	1	1	0.31688	cv	0.58	0.6	0.7	0.77	0.79
MJ	1000612	1	1	0.41861	t	0.37	0.93	1.26	1.66	1.76
PF	1000166	1	1	0.40078	t	0.37	1.08	1.28	1.72	1.92
PG	1000149	1	1	0.46802	t	1.04	1.14	0.91	0.92	0.89
PH	1000261	1	1	0.40334	t	0.69	0.99	1.07	1.26	1.31
ML	213	1	1	0.40004	cv	1.2	0.88	1.02	0.98	1.04
EF	1000454	1	1	0.39399	cv	1.06	1.74	1.68	1.71	1.64
ST	71	1	1	0.39687	t	1.21	0.92	1	0.87	0.85
BB	1000067	1	1	0.40072	t	0.55	0.54	0.44	0.62	0.68
EF	91	1	1	0.40396	cv	1.73	1.4	1.99	2.06	2.38
NM	1000253	1	1	0.35143	t	0.39	1.13	1.17	1.37	1.3
PH	171	1	1	0.43422	cv	0.74	0.62	0.86	0.98	1.04

BS	493	1	1	0.34801	t	0.78	0.75	0.97	1.05	1.13
MJ	1000072	1	1	0.35317	t	1.04	1.65	1.43	1.3	1.12
EC	580	1	1	0.42598	t	1.76	1.46	2.34	2.58	3.07
CA	1000192	1	1	0.3125	t	0.58	1.65	2.42	2.79	2.87
TP	1000279	1	1	0.43081	t	0.27	0.49	0.47	0.78	0.8
NG	1000182	1	1	0.3993	t	0.54	0.99	1.48	1.88	2.05
AB	246	1	1	0.40513	t	1.25	0.93	0.8	0.75	0.88
BS	1000339	1	1	0.43119	t	0.11	0.61	0.42	0.83	0.95
PF	1000171	1	1	0.34962	t	0.47	1.79	2.3	2.85	3.11
CL	1000441	1	1	0.40747	t	0.29	1.04	1.31	1.83	2.04
CA	1000030	1	1	0.34114	t	0.4	1.15	1.02	1.23	1.21
AG	1000026	1	1	0.32624	cv	0.32	1.27	1.29	1.56	1.54
DR	1001247	1	1	0.44814	t	0.31	0.92	0.9	1.29	1.37
CY	1000257	1	1	0.40936	t	0.16	0.83	0.77	1.08	1.07
TH	1000144	1	1	0.44801	t	0.74	1.14	1.19	1.42	1.49
SC	1000070	1	1	0.42696	t	0.4	0.98	1.01	1.23	1.16
DR	1001069	1	1	0.42698	t	0.29	0.62	0.74	1.18	1.37
HP	1000131	1	1	0.42824	t	0.26	0.59	0.69	1.03	1.09
HI	1000480	1	1	0.42698	t	0.79	0.85	1.05	1.18	1.21
PH	1000354	1	1	0.45332	t	0.81	0.79	0.6	0.89	1.16
TH	1000299	1	1	0.34136	t	0.86	1.4	1.33	1.41	1.46
CA	1000253	1	1	0.41308	t	0.41	0.64	0.66	0.92	0.96
AG	28	1	1	0.35795	cv	0.94	0.95	1.17	1.22	1.28
BS	1000031	1	1	0.41774	t	0.24	0.85	0.72	1.05	1.09
TY	1000134	1	1	0.39812	t	0.31	0.87	1.04	1.51	1.72
AP	1000269	1	1	0.39517	t	0.76	1.12	1.32	1.49	1.55
YP	1000496	1	1	0.49016	t	0.7	0.64	0.51	0.69	0.72
OS	1000274	1	1	0.35741	t	0.46	2.06	3.04	3.63	3.76
HP	267	1	1	0.47997	t	1.61	2.29	3.02	3.49	3.95
PA	1001056	1	1	0.3569	t	0.44	1.43	1.7	2.02	2.13
AB	1000487	1	1	0.40415	t	1.12	1.58	1.58	1.55	1.48
EC	1001057	1	1	0.395	t	0.38	0.85	0.87	1.17	1.22
CE	270	1	1	0.36354	t	0.69	0.97	1.13	1.21	1.27
YP	1000606	1	1	0.39428	t	0.32	0.68	0.59	0.89	0.99
AT	1000343	1	1	0.38032	t	0.42	0.9	1.11	1.45	1.56
NG	1000001	1	1	0.48124	t	0.92	1.67	1.85	2.14	2.19
EC	1000377	1	1	0.42934	cv	0.89	1.06	1.17	1.42	1.62
TM	1000094	1	1	0.33918	cv	0.86	1.48	1.53	1.65	1.71
NM	1000536	1	1	0.42102	t	0.21	0.59	0.73	1.26	1.52
PG	1000028	1	1	0.47568	t	1.16	1.09	0.85	0.88	0.91
EC	1000100	1	1	0.32428	t	0.46	1.39	1.43	1.6	1.53
DR	1001285	1	1	0.47856	t	1.48	1.86	1.46	1.29	1.12
YP	1000021	1	1	0.43989	cv	0.47	0.9	0.9	1.2	1.24
CJ	11	1	1	0.3827	t	0.62	0.75	1.75	2.17	2.4
PG	419	1	1	0.33042	t	0.83	1.06	1.37	1.6	1.83
PG	1000571	1	1	0.40914	t	0.39	0.62	0.96	1.33	1.46
CJ	61	1	1	0.45359	cv	1.37	1.07	1.19	1.23	1.37
NG	326	1	1	0.25716	t	0.4	0.35	0.52	0.65	0.78
AB	1000503	1	1	0.451	t	0.94	1	0.89	1	1.07
YP	507	1	1	0.31759	t	0.68	0.9	1.31	1.58	1.83
EC	1000005	1	1	0.3655	t	0.43	1.22	1.24	1.51	1.5

OS	1000202	1	1	0.39332	t	0.75	1.69	1.92	2.19	2.24
BS	1001212	1	1	0.38533	cv	0.42	1.13	1.36	1.6	1.53
BS	1000636	1	1	0.46378	t	1.25	1.18	1.04	0.93	0.85
DR	1000634	1	1	0.40975	cv	0.6	1.4	1.18	1.38	1.4
TY	1000647	1	1	0.3699	cv	0.3	0.68	0.66	0.92	0.97
PA	1000090	1	1	0.41735	t	0.57	1.48	1.85	2.3	2.49
DR	1001352	1	1	0.32062	t	0.3	1.07	0.8	0.92	0.83
HI	1000401	1	1	0.36551	t	0.78	2.1	2.78	3.46	3.96
AB	1000226	1	1	0.40127	t	0.27	0.61	0.64	0.95	1
MB	1000613	1	1	0.38171	t	0.51	0.98	1.33	1.72	1.91
EF	1000422	1	1	0.40269	cv	0.67	0.68	0.56	0.67	0.68
PN	1000269	1	1	0.3791	t	0.45	0.82	0.87	1.06	1.05
MJ	1000070	1	1	0.3089	t	0.51	2.09	2.37	2.7	2.71
PH	1000191	1	1	0.40346	cv	1	1.64	1.99	2.25	2.41
PN	1000279	1	1	0.40053	t	0.65	1.23	1.36	1.58	1.57
ML	1000502	1	1	0.50882	cv	1.04	1.63	2.05	2.48	2.69
TY	269	1	1	0.18125	cv	0.32	0.19	0.12	0.08	0.06
PF	1000181	1	1	0.37772	t	0.41	0.82	1.06	1.53	1.83
CE	1000574	1	1	0.46048	cv	0.89	1.02	1.24	1.37	1.33
PA	1000987	1	0	0.52876	t	0.48	0.75	0.55	0.78	0.74
AA	76	1	1	0.46659	t	1.49	1.21	1.15	1.09	1.2
AB	236	1	1	0.3735	cv	0.8	1.12	1.35	1.51	1.61
PA	1000182	1	1	0.33808	t	0.2	1.18	1.05	1.32	1.29
DR	504	1	1	0.36135	t	1.58	1.42	1.22	1.03	1.15
HI	1000867	1	1	0.42679	cv	0.41	0.83	0.85	1.14	1.17
EC	1000542	1	1	0.39927	t	0.64	0.82	0.72	0.84	0.84
AG	1000656	1	1	0.35782	cv	0.51	1.4	1.83	2.25	2.42
ST	1000297	1	1	0.36548	cv	0.68	2	2.48	3.03	3.39
AG	1000031	1	1	0.36203	cv	0.78	1.84	1.89	2.06	2.03
EC	1001266	1	1	0.31283	t	0.57	0.7	0.7	0.82	0.89
CL	1000312	1	1	0.45511	cv	0.27	0.73	0.87	1.31	1.41
MT	1000863	1	1	0.44967	t	0.53	1.16	1.02	1.17	1.01
MT	28	1	1	0.39849	t	0.9	0.78	0.85	0.89	0.95
CL	1000438	1	1	0.39898	t	0.53	0.65	0.63	0.78	0.8
AP	1000190	1	1	0.411	t	0.54	1.14	0.99	1.18	1.19
MJ	1000234	1	1	0.38647	t	0.39	0.59	0.68	0.99	1.12
CA	1000171	1	1	0.35778	t	0.44	1.1	1.04	1.25	1.25
BS	386	1	0	0.53543	t	1.28	1.61	2	2.15	2.25
PF	69	1	1	0.50726	t	1.78	1.57	1.74	1.79	2.02
PH	1000228	1	1	0.36286	cv	0.39	0.78	0.76	1.04	1.16
EN	1000186	1	1	0.38762	cv	0.42	0.73	0.77	1.09	1.25
CA	1000525	1	1	0.31033	t	0.44	1.42	1.23	1.37	1.3
TH	396	1	1	0.35554	t	0.71	0.79	0.69	0.67	0.62
AA	95	1	1	0.32997	cv	0.64	1.04	1.38	1.64	1.84
EN	1000368	1	1	0.36663	cv	1.37	2.19	1.98	1.83	1.72
AA	387	1	1	0.33171	t	0.75	0.81	0.93	0.9	0.82
PF	1000331	1	1	0.39857	t	0.71	1.21	1.4	1.53	1.48
ML	1000080	1	1	0.43203	t	0.93	1.13	1.02	1.17	1.27
BS	1000193	1	1	0.40859	cv	0.14	0.5	0.43	0.74	0.76
SC	1000818	1	1	0.41251	t	0.61	0.96	0.9	1.13	1.24
TY	1000090	1	1	0.45411	t	0.59	0.56	0.45	0.64	0.66

SC	1000830	1	1	0.48122	t	0.89	0.97	0.72	0.72	0.61
CE	1000071	1	1	0.39012	cv	0.45	0.93	0.85	1.1	1.15
OS	1000350	1	1	0.44026	t	0.38	0.81	0.99	1.43	1.64
BB	1000215	1	1	0.40486	t	0.63	0.75	0.73	0.94	1.02
ML	1000000	1	1	0.43682	t	0.66	1.51	1.58	2.19	2.6
CL	269	1	1	0.21585	t	0.3	0.17	0.17	0.16	0.14
TY	1000810	1	1	0.36597	t	0.12	0.96	0.92	1.25	1.22
YP	1000614	1	1	0.38215	t	0.88	1.38	1.48	1.58	1.59
PA	1000945	1	1	0.463	cv	0.51	0.75	0.79	1.1	1.18
MB	1000072	1	1	0.4275	t	0.6	0.69	0.7	0.83	0.78
AT	192	1	1	0.45824	t	1.64	1.62	2.27	2.52	2.94
SC	1000631	1	1	0.50314	t	1.1	0.57	0.29	0.17	0.1
ST	1000392	1	1	0.40824	t	1	1.35	1.22	1.25	1.24
ST	215	1	1	0.47166	cv	1.36	0.87	0.63	0.44	0.37
SC	338	1	1	0.42746	cv	1.06	0.9	1.05	1.02	1.01
TY	271	1	1	0.32421	t	0.5	0.51	0.51	0.51	0.52
BS	1000479	1	1	0.35756	t	0.26	0.75	0.44	0.59	0.53
BS	1000546	1	1	0.47049	t	0.94	1.42	1.52	2.01	2.45
CJ	1000034	1	1	0.40328	t	1.07	1.65	1.57	1.72	1.84
AP	33	1	1	0.3746	t	0.63	0.7	0.96	1.11	1.19
AA	1000060	1	1	0.36362	cv	0.31	0.91	1.08	1.48	1.64
PA	13	1	1	0.49209	t	1.42	1.16	1.59	1.8	2.12
SC	1000674	1	1	0.44806	t	0.23	1.06	0.98	1.36	1.35
TY	821	1	0	0.54251	t	1.26	1.72	2.12	2.49	2.73
NG	1000421	1	1	0.42488	t	0.67	1.16	0.9	1.07	1.06
CE	1000022	1	1	0.49328	cv	0.53	0.43	0.38	0.66	0.75
RC	1000402	1	1	0.39183	cv	0.51	0.92	0.89	1.11	1.19
MT	1000768	1	1	0.46948	cv	0.25	0.57	0.58	0.92	0.9
DR	410	1	1	0.31513	t	0.53	0.4	0.39	0.31	0.28
PG	342	1	1	0.32006	t	0.28	0.34	0.4	0.39	0.37
OS	1000072	1	1	0.47817	t	0.95	1.07	0.93	1.14	1.33
TY	620	1	1	0.40792	t	1.62	1.51	2.29	2.38	2.6
CL	396	1	1	0.35698	t	0.8	0.81	0.87	0.93	1
DR	306	1	0	0.54057	t	1.7	1.21	1.76	1.81	1.98
HI	1000862	1	1	0.43365	t	0.38	0.74	0.79	1.08	1.05
YP	1000682	1	1	0.43574	t	0.96	0.92	0.95	0.96	0.9
AA	1000348	1	1	0.36686	t	0.37	0.61	0.74	1.04	1.16
TY	1001522	1	1	0.36663	t	0.55	1.25	1.69	2.3	2.77
ML	1000183	1	1	0.3794	t	0.54	0.99	1.18	1.4	1.38
BS	1000347	1	1	0.39043	t	0.32	0.46	0.43	0.69	0.77
CA	1000117	1	1	0.34813	cv	0.43	0.87	0.89	1.11	1.16
TY	1001367	1	1	0.42246	t	1.28	1.55	1.34	1.15	0.96
MJ	387	1	1	0.28993	t	0.54	1.1	1.42	1.59	1.63
MB	134	1	1	0.50338	t	0.93	1.06	2.01	2.95	3.86
TH	1000635	1	0	0.53216	t	0.81	0.8	0.61	0.69	0.6
PA	677	1	1	0.40168	t	1.43	1.56	2.69	2.92	3.23
TY	1001110	1	1	0.33933	t	0.42	0.6	0.52	0.69	0.73
ML	1000096	1	1	0.379	cv	0.46	0.65	0.55	0.68	0.66
PF	1000280	1	1	0.36397	cv	1.18	2.05	1.99	1.96	1.9
CY	1000311	1	1	0.41299	cv	0.16	0.63	0.69	1.1	1.22
YP	71	1	1	0.33019	t	1.25	1.67	1.75	1.55	1.4

EC	1001404	1	1	0.42628	cv	0.83	0.9	0.84	0.97	0.99
CY	1000871	1	0	0.51992	t	1.06	1.36	1.37	1.54	1.59
PA	1000283	1	1	0.28494	t	0.6	2.26	2.14	2.25	2.13
PN	261	1	0	0.58896	t	2.48	2.5	2.94	2.86	2.98
CE	362	1	1	0.40005	t	0.44	0.53	0.89	1.19	1.32
EN	1000373	1	1	0.40761	t	0.78	1.3	1.36	1.54	1.57
OS	48	1	1	0.5121	t	1.4	1	0.8	0.68	0.63
CY	460	1	1	0.45075	t	0.85	0.79	1.13	1.32	1.45
PN	1000638	1	1	0.43407	t	0.88	0.92	0.77	0.83	0.83
HI	1000004	1	1	0.34146	t	0.43	1.06	1.24	1.55	1.67
CA	83	1	1	0.40594	t	1.38	1.09	1.01	0.89	0.94
SC	39	1	1	0.39442	t	1.14	0.85	0.96	0.88	0.89
MT	11	1	1	0.4053	t	0.67	0.72	1.34	1.7	1.94
MT	611	1	1	0.32996	cv	0.72	1.53	2.04	2.3	2.43
HI	339	1	0	0.52361	t	4.52	3.16	6.29	5.87	6.22
EC	1001231	1	1	0.48573	t	0.64	0.74	0.65	0.95	1.02
EN	1000356	1	1	0.40084	t	0.37	0.66	0.65	0.95	1.04
DR	1001163	1	1	0.48472	cv	0.18	0.48	0.44	0.79	0.74
TY	1001298	1	1	0.32157	t	0.5	1.35	1.6	1.88	1.97
TY	1000276	1	1	0.4026	cv	0.44	0.61	0.64	0.93	1.03
NM	1000221	1	1	0.3598	t	0.83	1.48	1.66	1.85	1.91
AB	153	1	1	0.42992	cv	1	1.36	1.63	1.75	1.76
ST	244	1	1	0.32858	t	0.56	0.51	0.53	0.54	0.54
NM	1000084	1	1	0.41247	cv	0.5	0.75	0.71	0.93	0.94
TH	1000327	1	1	0.4752	t	0.4	1.24	1.4	1.99	2.26
YP	1000818	1	1	0.44169	t	0.49	0.57	0.52	0.76	0.84
PN	1000379	1	1	0.40584	t	0.92	0.94	0.83	0.82	0.77
AG	1000725	1	1	0.41423	cv	0.42	0.75	0.98	1.27	1.31
AB	1000151	1	1	0.38561	t	0.5	1.86	2.69	3.43	3.83
AG	1000472	1	1	0.41217	t	0.32	0.89	0.97	1.39	1.52
SC	355	1	1	0.27859	t	1.09	0.87	0.78	0.64	0.71
TH	1000100	1	1	0.36426	t	0.49	1.73	2.53	3.05	3.23
PA	1000128	1	1	0.46611	cv	0.43	0.31	0.2	0.41	0.47
CE	1000153	1	1	0.43007	t	0.42	0.97	1.02	1.61	2.01
ML	1000213	1	1	0.39596	t	0.84	1.1	0.98	1.03	0.99
CT	94	1	1	0.3792	t	0.72	0.82	1.67	2.18	2.61
DR	1000080	1	1	0.3469	t	0.52	1.38	1.23	1.3	1.14
AG	1000432	1	1	0.37882	t	0.52	1.11	1.23	1.51	1.57
HI	187	1	1	0.3207	t	0.67	0.78	0.89	0.91	0.89
ML	1000446	1	1	0.37756	cv	0.27	0.65	0.57	0.87	0.94
EF	1000146	1	1	0.32979	cv	0.82	1.41	1.32	1.41	1.44
TP	1000075	1	1	0.40127	cv	0.33	0.45	0.43	0.7	0.81
BS	192	1	1	0.39276	t	1.78	1.77	2.05	1.91	2
CL	1000518	1	1	0.42691	cv	0.27	0.96	1.25	1.55	1.45
RC	1000091	1	1	0.47	t	0.3	0.54	0.46	0.72	0.71
TY	1001152	1	1	0.43167	t	0.28	0.93	0.99	1.35	1.4
AB	331	1	1	0.39802	t	0.61	0.99	1.53	1.78	1.78
EC	194	1	1	0.47005	t	1.4	1.04	1.13	1.11	1.21
MJ	1000420	1	1	0.36635	t	0.32	1.67	1.6	2.19	2.48
PA	1000429	1	1	0.47593	t	0.54	1.04	0.9	1.13	1.12
AB	1000464	1	1	0.33716	cv	0.45	1.7	2.38	3.06	3.47

AA	1000571	1	1	0.38637	t	0.83	1.13	1.34	1.55	1.68
NM	213	1	1	0.43258	t	1.08	0.65	0.92	1.02	1.18
PF	275	1	1	0.2359	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
PA	140	1	1	0.38957	cv	0.96	0.83	0.88	0.87	0.92
NM	1000255	1	1	0.25084	t	0.67	2.2	2.52	2.64	2.49
ST	1000194	1	1	0.41143	cv	0.37	0.75	0.77	1.18	1.39
BS	354	1	1	0.20694	cv	0.63	0.83	1.11	1.32	1.58
HP	1000441	1	1	0.41242	t	0.27	1.09	1.59	2.09	2.21
EF	285	1	1	0.42204	t	1.48	1.15	1.82	1.83	1.93
TY	1000138	1	1	0.41708	t	0.35	0.96	1.05	1.54	1.78
BS	175	1	1	0.26034	t	1.31	3.21	4.7	5.47	6.19
TY	1001216	1	1	0.15975	t	0.32	2.16	1.92	2.01	1.89
EC	784	1	1	0.39919	cv	0.8	0.62	1.37	1.65	1.89
YP	1000186	1	1	0.38526	t	0.39	0.51	0.52	0.78	0.88
BS	1000452	1	1	0.39817	t	0.3	0.54	0.48	0.72	0.71
PA	1000700	1	1	0.46412	cv	0.73	1.41	1.43	1.73	1.89
TY	1001288	1	1	0.39709	cv	0.4	0.56	0.46	0.71	0.79
CA	1000025	1	1	0.37611	t	0.44	1.2	1.14	1.39	1.36
TY	1001451	1	1	0.35404	t	0.4	0.96	0.93	1.19	1.26
TH	1000373	1	1	0.42324	t	0.53	1	0.91	1.13	1.15
MB	1000180	1	1	0.39373	cv	0.43	0.6	0.65	1	1.21
TM	1000350	1	1	0.42017	t	0.5	0.78	0.8	1.11	1.26
BB	1000019	1	1	0.38669	cv	0.9	1.16	1.46	1.79	2.1
YP	554	1	1	0.30312	t	0.69	0.95	1.3	1.61	1.93
MJ	1000121	1	1	0.32997	cv	0.28	1	1	1.21	1.15
CE	68	1	1	0.44572	cv	1.17	0.93	0.75	0.65	0.61
BS	392	1	1	0.36294	t	0.89	1.28	1.92	2.22	2.45
RC	1000353	1	1	0.45282	t	0.47	0.59	0.63	0.91	1.02
CT	1000196	1	1	0.43024	t	1.15	1.15	1.11	1.13	1.16
BS	236	1	1	0.39781	t	2.07	1.93	2.15	1.89	1.98
MP	1000130	1	1	0.32781	t	0.59	2.83	4.06	5.21	6.04
HP	1000253	1	1	0.40744	t	0.86	1.31	1.46	1.61	1.63
DR	1001183	1	1	0.41047	t	0.13	0.72	0.62	0.94	0.92
CL	1000295	1	1	0.40746	t	0.19	0.81	0.94	1.29	1.29
CL	1000036	1	1	0.41215	t	0.26	1.04	1.39	1.8	1.82
EF	349	1	1	0.27941	t	0.61	0.89	1.11	1.26	1.36
AT	1000035	1	1	0.44667	t	0.46	1.22	1.57	2.13	2.37
PF	1000348	1	1	0.40325	cv	0.35	0.77	0.92	1.38	1.64
CY	546	1	1	0.35926	t	0.83	0.68	1.03	1.07	1.11
TH	313	1	1	0.45551	t	1.66	1.26	1.41	1.42	1.67
DR	1000004	1	1	0.39415	cv	0.28	0.62	0.51	0.79	0.85
PA	1001035	1	1	0.43806	cv	0.64	0.89	0.84	1.01	1.03
AG	1000263	1	1	0.40716	cv	0.57	0.81	0.76	0.99	1.07
CA	401	1	1	0.4237	t	1.41	1.33	2.4	2.45	2.55
AA	1000116	1	1	0.36746	cv	0.38	0.63	0.75	1.07	1.21
YP	1000693	1	1	0.51772	t	1.42	1.51	1.19	1.15	1.11
YP	1000707	1	1	0.42795	t	0.42	0.98	1.22	1.69	1.89
PN	308	1	1	0.44234	t	1.55	1.18	1.08	0.87	0.83
PH	1000250	1	1	0.37478	t	0.53	1.59	1.95	2.34	2.45
PF	1000037	1	1	0.45598	t	0.72	0.95	1	1.35	1.57
EF	1000062	1	1	0.34525	t	0.24	0.59	0.55	0.84	0.91

NM	1000170	1	1	0.40384	t	0.99	1.16	1.06	1.04	1
TM	1000362	1	1	0.44385	t	0.5	0.69	0.63	0.89	0.96
AT	1000338	1	1	0.46264	t	0.94	1.05	0.85	1.05	1.25
CA	1000556	1	1	0.38831	t	0.44	0.95	1.05	1.37	1.45
CA	1000649	1	1	0.40279	t	1.11	1.7	2	2.25	2.42
PA	1000009	1	1	0.46138	cv	0.16	0.31	0.22	0.54	0.57
ST	204	1	1	0.37554	t	1.3	1.59	2	2.12	2.32
RC	1000062	1	1	0.36302	t	0.25	1.09	0.97	1.18	1.12
CE	347	1	1	0.33573	t	0.99	1.06	1.32	1.28	1.3
RC	1000644	1	1	0.36817	cv	0.86	2.1	2.18	2.18	1.95
CA	168	1	0	0.58182	t	1.84	1.59	1.41	1.33	1.43
YP	1000440	1	1	0.387	t	0.67	1.3	1.33	1.46	1.37
PH	1000136	1	1	0.43513	t	0.31	0.47	0.5	0.79	0.82
AA	1000253	1	1	0.35253	t	0.38	1.35	1.53	1.95	2.1
TY	1000603	1	1	0.3808	t	0.29	0.89	0.98	1.3	1.34
CT	1000090	1	1	0.45588	t	1.3	0.95	0.63	0.46	0.37
EF	1000193	1	1	0.3386	t	0.66	1.49	1.88	2.29	2.52
BS	381	1	1	0.35804	t	1.06	0.85	0.93	0.89	0.95
PH	73	1	1	0.36212	t	1.14	1.42	1.64	1.74	1.9
PG	406	1	1	0.3599	t	1.14	1.19	1.61	1.69	1.81
HI	1000827	1	1	0.43034	t	0.21	0.81	0.82	1.19	1.21
MP	45	1	0	0.54028	cv	1.75	1.82	2.77	3.24	3.8
HI	1000205	1	1	0.40865	t	0.55	0.73	0.57	0.72	0.72
EN	1000260	1	1	0.39199	t	0.35	1.07	1.04	1.41	1.52
MJ	1000327	1	1	0.39816	t	0.46	1.79	2.51	3.13	3.34
EC	495	1	1	0.30477	t	0.75	1.06	1.38	1.63	1.86
AT	1000368	1	1	0.41678	cv	0.58	1.08	1.28	1.66	1.85
EC	1000395	1	1	0.34498	t	0.53	1.25	1.58	1.87	1.93
YP	1000082	1	1	0.39715	t	0.58	1.1	0.93	1.08	1.06
TY	1000414	1	1	0.44846	t	0.75	1.33	1.29	1.49	1.46
NG	160	1	1	0.38258	t	1.27	1.07	0.99	0.88	0.91
PG	1000482	1	1	0.41314	t	0.83	1.13	1.12	1.3	1.37
SC	1000456	1	1	0.42345	t	0.64	1.03	0.73	0.84	0.82
ML	1000263	1	1	0.37842	cv	0.61	1.06	1.14	1.37	1.44
AP	1000230	1	1	0.463	cv	0.29	0.72	0.85	1.37	1.61
BS	1000106	1	1	0.47384	t	0.73	1.03	0.96	1.27	1.45
NG	1000199	1	1	0.39757	t	0.9	1.39	1.38	1.59	1.73
PN	1000578	1	1	0.43136	t	0.75	0.82	0.96	1.21	1.38
CJ	1000225	1	1	0.35756	t	0.63	1.36	1.19	1.33	1.31
NG	6	1	1	0.47793	cv	1.57	1.39	1.31	1.19	1.2
CY	355	1	1	0.26999	t	0.47	0.34	0.29	0.31	0.34
RC	34	1	1	0.41815	cv	0.78	0.91	2.3	2.7	2.9
TH	125	1	1	0.44676	t	1.97	1.73	3.16	3.25	3.46
TP	161	1	0	0.55221	cv	1.77	1.37	1.23	1.04	1.03
MB	401	1	1	0.3541	t	0.63	1.14	1.46	1.52	1.43
PG	347	1	1	0.28337	t	0.59	0.55	0.61	0.66	0.73
TH	1000561	1	1	0.41942	t	0.87	1.55	1.85	2.01	1.97
ST	1000078	1	1	0.45644	t	0.98	0.95	0.71	0.72	0.71
ST	1000304	1	1	0.38172	cv	0.14	0.72	0.71	1.04	1.07
PG	1000479	1	1	0.31195	t	0.67	1.71	2.22	2.66	2.93
EN	1000382	1	1	0.38389	t	0.29	0.84	0.93	1.3	1.4

MB	15	1	1	0.4206	cv	1.33	1.24	1.68	1.72	1.82
PF	307	1	1	0.4267	t	1.43	1.29	1.47	1.4	1.42
MB	1000567	1	1	0.44305	cv	0.74	0.95	0.76	0.9	0.91
ML	1000424	1	1	0.40545	t	0.28	0.58	0.59	0.98	1.15
HP	1000537	1	1	0.37804	t	0.32	0.77	0.83	1.18	1.3
TY	1000422	1	1	0.39153	cv	0.26	0.69	0.79	1.15	1.24
AG	393	1	1	0.4558	cv	1.35	0.93	1.36	1.61	2.05
DR	705	1	1	0.33815	cv	0.8	1.22	1.65	1.96	2.23
EN	97	1	1	0.30626	t	0.65	1.04	1.36	1.48	1.51
RC	178	1	1	0.43242	t	0.7	1.04	1.83	2.4	2.86
MP	141	1	1	0.36652	t	0.97	0.98	1.03	1.01	1
AB	1000544	1	1	0.40984	t	0.25	0.59	0.53	0.88	0.99
RC	1000934	1	1	0.51388	t	0.18	1.19	1.23	1.77	1.82
HP	1000172	1	1	0.47596	t	0.7	0.89	0.9	1.14	1.22
TH	371	1	1	0.30658	t	0.64	0.93	1.17	1.34	1.46
RC	470	1	1	0.46676	cv	1.52	1.2	1.81	1.79	1.88
MJ	1000444	1	1	0.37921	t	0.31	0.94	1.17	1.64	1.84
HI	1000208	1	1	0.41649	cv	0.55	0.72	0.59	0.74	0.74
MJ	192	1	1	0.42833	t	1.54	1.35	1.53	1.5	1.65
PA	184	1	1	0.40159	t	1.08	1.14	1.44	1.44	1.44
PA	1001127	1	1	0.38088	t	0.79	1.81	2.33	2.69	2.85
EN	344	1	1	0.32692	t	0.57	0.54	0.63	0.76	0.84
PA	1000723	1	1	0.4137	cv	0.26	0.82	0.98	1.43	1.61
DR	1001462	1	1	0.45051	t	0.28	0.6	0.57	0.91	0.98
PG	1000011	1	1	0.37224	t	0.44	0.68	0.73	1.06	1.24
SC	1000569	1	1	0.46582	t	1.16	1.5	0.96	0.85	0.73
YP	10	1	1	0.36911	cv	0.92	0.98	1.09	1.15	1.22
PN	159	1	1	0.37147	t	1.16	1.3	1.26	1.14	1.06
OS	1000109	1	1	0.44179	t	0.98	1.32	1.62	1.92	2.14
CE	181	1	0	0.52597	t	1.75	1.28	1.62	1.68	1.95
MJ	1000622	1	1	0.38132	t	0.29	0.99	1.3	1.74	1.87
TM	1000227	1	1	0.34796	t	0.3	1.12	1.5	1.96	2.12
TH	136	1	1	0.45962	cv	1.3	0.94	1.23	1.31	1.48
TH	1000369	1	1	0.46196	t	0.83	0.98	0.83	0.96	0.97
AB	1000320	1	1	0.394	t	0.31	0.59	0.59	0.86	0.91
EC	1000682	1	1	0.39334	t	0.37	0.78	0.81	1.14	1.23
CJ	1000072	1	1	0.39773	t	0.53	1.04	1.05	1.36	1.49
PA	1000206	1	1	0.43715	t	0.14	0.61	0.65	0.96	0.92
ML	396	1	1	0.40213	t	1.28	2.38	3.64	4.8	6.05
EC	1000559	1	1	0.39783	t	0.98	1.13	1.17	1.2	1.17
TY	1000068	1	1	0.29693	t	0.35	1.64	1.78	2.02	1.91
PN	1000327	1	1	0.44069	t	0.91	1.35	1.17	1.35	1.42
MB	98	1	1	0.3436	t	1.05	0.99	0.94	0.92	1
CA	1000458	1	1	0.3551	t	0.44	1.26	1.49	1.81	1.86
AG	418	1	1	0.33037	t	0.56	0.55	0.74	0.81	0.79
HP	1000123	1	1	0.44083	cv	0.62	0.49	0.44	0.62	0.68
MT	1000302	1	1	0.40068	t	0.18	0.58	0.48	0.74	0.72
RC	1000373	1	1	0.45216	t	1.29	1.8	1.5	1.33	1.17
MG	1000006	1	1	0.44852	cv	0.47	0.98	1.56	2.09	2.33
PA	1000541	1	1	0.35223	cv	0.55	1.37	1.49	1.64	1.58
TY	609	1	1	0.40865	t	0.99	0.82	0.93	0.92	0.89

AA	1000371	1	1	0.41558	t	0.68	1.22	1.32	1.56	1.65
TY	153	1	1	0.46801	t	1.84	1.75	2.2	2.3	2.59
ML	291	1	1	0.27181	t	0.47	0.41	0.41	0.4	0.41
SC	1000247	1	1	0.41053	cv	0.73	1.29	1.34	1.5	1.53
MB	1000332	1	1	0.43732	cv	1.14	1.02	0.85	0.75	0.68
BS	1001178	1	1	0.23093	cv	0.29	3.26	4.76	5.59	5.85
TH	1000251	1	1	0.32814	t	0.77	1.77	2.05	2.26	2.32
PA	14	1	1	0.44436	t	1.24	0.96	0.77	0.64	0.63
AB	409	1	1	0.29468	cv	0.37	0.27	0.23	0.19	0.17
DR	1001308	1	1	0.34267	cv	0.38	1.23	1.31	1.65	1.76
TM	85	1	1	0.42856	t	1.09	1.17	1.71	2	2.27
TY	491	1	1	0.36013	t	1.01	0.6	0.71	0.65	0.69
CJ	1000014	1	1	0.43839	cv	0.35	0.56	0.58	0.98	1.15
ML	1000400	1	1	0.35855	t	0.28	1.01	1.17	1.61	1.77
ST	1000602	1	1	0.44802	t	0.45	0.81	0.71	0.9	0.84
HI	1000551	1	1	0.39612	t	0.55	1.02	0.77	0.9	0.87
EC	1001064	1	1	0.31215	t	0.45	0.93	1.01	1.3	1.46
AT	1000348	1	1	0.37147	cv	0.55	0.59	0.43	0.55	0.57
EN	1000149	1	0	0.51933	t	1.03	0.91	0.65	0.71	0.73
TY	1000086	1	1	0.40408	t	0.57	1.14	1.08	1.33	1.37
EC	1001414	1	1	0.34725	t	0.41	0.74	0.8	1.06	1.17
AB	1000260	1	1	0.47243	t	0.83	0.45	0.3	0.35	0.34
PN	1000261	1	1	0.39677	t	0.34	0.93	1.06	1.53	1.75
RP	103	1	1	0.42999	cv	0.85	0.97	1.23	1.52	1.77
DR	231	1	1	0.35847	t	0.45	0.56	0.88	1.15	1.32
HP	290	1	1	0.15875	cv	0.32	0.36	0.5	0.48	0.54
ST	153	1	1	0.48235	t	0.79	0.71	1.12	1.3	1.3
RC	1000451	1	1	0.46371	t	0.42	1.11	1.52	2.02	2.24
TH	405	1	1	0.37038	t	1.23	1.28	1.72	1.84	2.05
AA	1000205	1	1	0.35323	t	0.38	1.12	1.2	1.52	1.59
AA	1000319	1	1	0.3087	t	0.52	1.93	2.09	2.3	2.19
BS	1000816	1	1	0.39386	cv	0.62	1.41	1.45	1.67	1.65
MJ	1000028	1	1	0.45685	t	0.87	1.4	1.4	1.71	1.86
PG	1000031	1	1	0.3626	t	0.88	1.72	2.01	2.22	2.26
TM	90	1	1	0.34788	t	1.45	1.54	2.1	2.21	2.48
RC	1000121	1	1	0.42943	cv	0.24	0.85	0.56	0.87	0.94
EC	1000556	1	1	0.41962	t	0.5	0.75	0.56	0.81	0.89
MJ	1000390	1	1	0.48081	t	0.47	0.36	0.26	0.61	0.79
AG	1000079	1	1	0.41958	cv	0.69	0.98	0.95	1.14	1.19
MB	1000510	1	1	0.50561	t	0.65	0.59	0.61	1.05	1.35
DR	1001296	1	1	0.39137	t	0.32	0.71	0.75	0.98	0.94
PN	1000637	1	1	0.43686	t	0.94	1.35	1.41	1.6	1.69
SC	385	1	1	0.37144	t	0.58	0.69	0.94	1.04	1
NG	1000486	1	1	0.34302	t	0.56	1.03	1.02	1.19	1.2
SC	1000941	1	1	0.28409	t	0.84	1.61	1.43	1.32	1.16
RC	1000116	1	1	0.43696	cv	0.47	0.71	0.97	1.2	1.21
AG	1000315	1	1	0.31165	t	0.48	1.29	1.3	1.44	1.35
BB	1000080	1	1	0.38084	cv	0.33	0.71	0.94	1.18	1.11
MG	1000026	1	1	0.43336	cv	0.42	0.72	0.7	1.05	1.18
CA	319	1	1	0.44823	t	1.1	0.77	1.11	1.25	1.42
TY	327	1	0	0.57383	t	1.8	1.06	0.97	0.87	0.88

TP	1000126	1	1	0.37673	cv	0.26	0.41	0.37	0.58	0.55
BS	717	1	1	0.45016	t	1.76	2	1.95	1.67	1.52
RC	1000484	1	1	0.49677	t	1.1	1.28	1.14	1.19	1.22
DR	430	1	1	0.31345	cv	0.95	1	0.88	0.69	0.56
YP	88	1	1	0.35272	t	1.17	1.27	1.37	1.18	1.01
OS	1000137	1	1	0.46097	t	0.62	1.04	1	1.33	1.47
CJ	1000502	1	1	0.50555	t	1.07	1.14	1.08	1.25	1.3
AG	1000479	1	1	0.42644	t	0.67	0.66	0.6	0.77	0.84
BS	384	1	1	0.36197	cv	0.78	0.8	0.96	1.06	1.13
TY	275	1	1	0.22259	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
DR	355	1	1	0.22677	cv	0.49	0.48	0.48	0.47	0.46
YP	1000072	1	1	0.44526	t	0.9	0.99	0.91	0.99	1
PH	1000127	1	1	0.37064	t	0.45	1.13	1.38	1.81	2.01
AB	44	1	1	0.4315	t	1.56	1.64	1.43	1.18	1.05
DR	1000905	1	1	0.34606	t	0.28	0.77	0.66	0.92	0.99
CA	101	1	1	0.38617	t	0.9	0.92	1.37	1.59	1.77
TY	270	1	1	0.38913	t	0.53	0.49	0.92	1.17	1.35
MJ	384	1	1	0.37589	t	1.31	1.25	1.7	1.79	1.98
MT	1000819	1	1	0.41434	t	1.08	1.42	1.57	1.75	1.93
TH	350	1	0	0.56202	t	1.29	1.17	1.8	2.58	3.45
YP	1000535	1	1	0.3887	t	0.78	1.27	1.65	1.85	1.88
NG	438	1	1	0.28759	t	0.92	1.61	1.99	2.28	2.59
EF	72	1	1	0.3363	t	0.95	1.05	1.24	1.33	1.44
ML	1000267	1	1	0.36682	cv	0.76	1.39	1.4	1.62	1.73
OS	1000176	1	1	0.37903	cv	0.56	1.54	2.2	2.58	2.63
BS	1000845	1	1	0.38984	cv	0.15	1.14	0.83	1.07	0.96
MB	95	1	1	0.29431	cv	0.67	1.16	1.5	1.71	1.85
AG	290	1	1	0.18026	t	0.16	0.09	0.14	0.14	0.17
DR	1001237	1	1	0.42123	t	0.18	0.67	0.65	1	1.02
TY	1001543	1	1	0.42625	cv	0.66	1.02	1.07	1.36	1.49
CA	326	1	1	0.21037	cv	0.58	0.82	0.97	0.93	0.89
CJ	401	1	1	0.42376	cv	0.96	1.58	2.3	2.88	3.45
CY	434	1	1	0.33903	t	0.42	0.69	0.94	1.01	0.95
NG	1000222	1	1	0.39746	t	0.66	1.39	1.84	2.31	2.57
DR	647	1	1	0.3791	cv	1.09	0.82	0.54	0.33	0.23
HI	1000407	1	1	0.33413	t	0.38	0.71	0.74	0.98	1.05
EC	1001394	1	1	0.30743	t	0.4	0.84	1.06	1.72	2.36
MT	56	1	1	0.4186	t	1.1	1.15	1.2	1.17	1.17
NM	1000009	1	1	0.40688	cv	1.02	1.01	0.79	0.79	0.8
CE	1000687	1	1	0.37112	t	0.87	1.11	1.18	1.13	0.99
AP	1000006	1	1	0.40715	cv	0.53	0.94	1.07	1.31	1.35
YP	1000555	1	1	0.37817	t	0.37	1.1	0.88	1.08	1.02
SC	1000857	1	0	0.5436	t	0.38	1.06	0.93	1.27	1.21
HP	1000006	1	1	0.38299	t	0.95	1.61	1.97	2.19	2.29
PN	1000299	1	1	0.41948	t	0.57	0.71	0.67	1.03	1.3
EC	1000768	1	1	0.4643	t	0.19	0.54	0.5	0.91	0.95
AG	1000734	1	1	0.37891	t	0.46	1.05	0.97	1.28	1.42
MT	612	1	1	0.38262	cv	0.94	1.44	1.91	2.23	2.52
AB	121	1	0	0.61375	cv	2.38	2	3.43	4	4.84
RP	23	1	1	0.27592	t	1.2	1.82	1.63	1.25	0.93
NG	1000261	1	1	0.37581	t	0.9	1.5	1.81	2.18	2.47

TY	1001477	1	1	0.40363	cv	0.43	0.33	0.31	0.59	0.72
TM	1000077	1	1	0.29979	t	0.42	1.98	2.29	2.52	2.34
HI	1000083	1	1	0.34715	t	0.5	1.26	0.83	0.9	0.81
TH	1000435	1	1	0.38261	t	0.33	0.81	0.82	1.04	1.02
EF	385	1	1	0.35487	cv	1.27	1.03	1.24	1.25	1.41
ST	231	1	1	0.40378	cv	1.57	1.33	1.34	1.27	1.5
NM	395	1	1	0.45339	t	1.22	1.24	2.38	2.91	3.4
EC	1001403	1	1	0.44082	t	1.01	1.34	1.32	1.36	1.26
CE	1000545	1	1	0.47302	t	1.47	1.37	1.1	0.98	0.97
BS	191	1	1	0.46083	cv	1.53	1.49	1.76	1.89	2.16
EC	1001466	1	1	0.40569	t	0.39	0.82	0.99	1.45	1.7
AG	1000265	1	1	0.36968	t	0.46	0.92	0.89	1.16	1.26
CT	1000043	1	1	0.37792	t	1.08	1.35	1.41	1.37	1.3
HP	1000078	1	1	0.43616	t	0.34	0.49	0.35	0.59	0.58
OS	137	1	1	0.49056	t	1.27	1.2	2.14	2.62	3.09
EC	1001060	1	1	0.37348	t	0.28	0.91	1.04	1.45	1.54
HI	1000166	1	1	0.2858	t	0.12	0.97	0.64	0.79	0.69
EN	1000151	1	1	0.41962	t	0.75	1.31	1.55	1.87	2.02
ML	429	1	1	0.34176	cv	0.47	0.58	1.21	1.6	1.83
NG	1000451	1	1	0.38153	cv	0.61	1.41	1.34	1.61	1.7
MT	1000354	1	1	0.45613	t	0.44	0.68	0.74	1.18	1.44
MT	462	1	1	0.39577	t	1.16	1.06	1	0.89	0.86
MT	1000115	1	1	0.41942	t	0.28	0.61	0.57	0.85	0.86
PA	1000496	1	1	0.51582	t	0.92	0.69	0.44	0.53	0.57
CJ	52	1	1	0.34731	cv	1.38	2.38	2.59	2.44	2.21
TY	295	1	1	0.3065	t	0.63	0.8	1	1.12	1.19
CE	1000708	1	1	0.35594	t	0.95	2.1	2.16	2.25	2.17
BB	1000111	1	1	0.34593	t	0.19	0.74	0.95	1.42	1.62
YP	1000022	1	1	0.48176	t	0.79	0.99	1.02	1.28	1.39
HP	1000291	1	1	0.48033	t	0.21	0.44	0.4	0.77	0.8
PN	1000542	1	1	0.43049	t	0.84	0.78	0.88	0.99	1.01
MT	1000064	1	1	0.42462	t	0.68	1.08	1.46	1.75	1.83
TH	1000045	1	1	0.44693	t	0.69	1.32	1.32	1.68	1.86
AG	1000516	1	1	0.39121	t	0.85	1.49	1.47	1.59	1.57
NG	183	1	1	0.44332	t	1.11	1.67	2.33	2.64	2.8
CE	219	1	0	0.5405	t	1.44	0.92	1.78	2.05	2.33
EF	209	1	1	0.37404	t	1.45	1.37	1.5	1.41	1.48
TP	1000039	1	1	0.39642	t	0.14	0.72	0.81	1.14	1.09
EC	1001053	1	1	0.36114	t	0.39	0.56	0.49	0.65	0.68
ML	1000167	1	1	0.41574	cv	0.88	0.92	0.75	0.75	0.7
CJ	1000177	1	1	0.42039	cv	0.67	0.67	0.6	0.73	0.78
CA	437	1	1	0.3185	t	0.55	0.79	1.14	1.39	1.52
ST	1000014	1	1	0.41972	t	0.75	1.23	1.26	1.52	1.66
AT	1000174	1	1	0.40085	t	1.39	1.79	1.57	1.44	1.37
BS	1000123	1	1	0.32294	cv	0.48	1.44	1.45	1.72	1.78
BB	1000017	1	1	0.35594	t	0.24	0.66	0.61	0.92	0.98
CJ	1000453	1	1	0.39408	cv	0.27	1.04	1.12	1.52	1.59
EC	1000915	1	1	0.36474	t	0.18	0.77	0.54	0.97	1.2
AB	1000359	1	1	0.37079	t	0.08	0.37	0.34	0.61	0.6
HI	1000274	1	1	0.41692	t	0.53	1.52	1.95	2.7	3.2
HI	1000579	1	1	0.34619	t	0.42	1.07	1.15	1.4	1.43

DR	1001028	1	0	0.52111	t	0.08	0.74	0.58	1.08	1.07
RC	1000687	1	1	0.36431	t	0.29	1.51	1.83	2.17	2.17
AG	397	1	1	0.29132	cv	0.7	0.91	1.13	1.3	1.46
CJ	423	1	1	0.29524	t	1.55	1.93	1.42	1.01	0.82
CJ	275	1	1	0.20463	t	0.27	0.26	0.3	0.28	0.29
AG	1000595	1	1	0.41833	t	0.54	0.88	1.26	1.72	1.97
AA	311	1	1	0.41834	t	1.72	1.63	1.98	1.97	2.18
SC	1000252	1	1	0.45044	cv	0.35	0.76	0.77	1.19	1.37
AG	1000311	1	1	0.43365	t	0.57	0.92	1.18	1.56	1.73
TH	1000429	1	1	0.41238	t	0.49	1.67	1.75	2.25	2.45
EF	1000623	1	1	0.39948	t	0.21	0.69	0.63	1.04	1.15
AA	438	1	1	0.32313	t	0.7	0.95	1.17	1.37	1.55
DR	1001363	1	1	0.47409	t	0.51	1.05	0.98	1.36	1.48
TH	1000550	1	1	0.44624	t	0.96	0.94	0.72	0.74	0.73
EC	754	1	1	0.47051	cv	2.69	1.63	2.79	2.59	2.93
EC	1001055	1	1	0.4431	t	0.48	1.27	1.68	2.29	2.54
TY	1001306	1	1	0.36265	t	0.26	0.99	0.93	1.21	1.18
RC	1000641	1	1	0.45363	t	0.27	0.3	0.24	0.48	0.5
PG	1000181	1	1	0.36777	t	0.43	0.64	0.75	1.01	1.1
ML	1000196	1	1	0.41084	t	0.43	0.86	0.8	1.24	1.49
EC	1000084	1	1	0.35591	cv	0.75	1.17	1.13	1.21	1.17
EN	123	1	1	0.36932	t	1.5	1.36	1.25	1.07	1.1
HI	1000210	1	1	0.41501	cv	0.6	0.7	0.58	0.74	0.77
TH	1000526	1	1	0.49957	t	0.74	0.97	0.96	1.34	1.55
CA	1000266	1	1	0.32457	cv	0.33	0.97	1.17	1.55	1.71
CJ	1000081	1	1	0.48473	t	0.93	0.74	0.51	0.73	0.96
PN	64	1	1	0.47957	cv	1.38	0.77	0.68	0.56	0.57
RC	465	1	1	0.49148	t	1.11	0.82	0.58	0.47	0.44
TM	205	1	1	0.41687	cv	1.21	1.26	1.55	1.81	2.18
MB	1000214	1	1	0.36964	t	0.35	1.28	1.63	2.09	2.22
CY	1000450	1	1	0.40062	cv	0.28	1.52	1.86	2.15	1.97
HI	1000895	1	1	0.46017	t	0.27	0.55	0.47	0.77	0.74
MJ	1000488	1	1	0.44717	t	0.84	1.09	1.07	1.28	1.4
PA	1000709	1	0	0.56937	t	0.81	0.61	0.44	0.81	1.09
BS	1001198	1	0	0.52978	t	0.35	1.51	1.55	2.09	2.1
TY	1000102	1	1	0.41395	t	0.44	0.96	0.96	1.19	1.13
CJ	328	1	1	0.48122	t	0.96	0.94	1.28	1.47	1.53
DR	800	1	1	0.31704	t	0.66	0.84	0.86	0.82	0.73
PA	342	1	1	0.37913	t	0.57	0.62	0.74	0.77	0.87
PH	293	1	1	0.25459	cv	0.61	1.02	1.37	1.43	1.39
HP	1000398	1	1	0.30771	t	0.45	1.95	2.22	2.42	2.26
EC	398	1	1	0.31655	cv	0.72	1.02	1.26	1.45	1.59
TM	1000242	1	1	0.3767	t	0.99	1.67	1.61	1.64	1.6
TP	1000239	1	1	0.36816	cv	0.49	0.75	1.12	1.42	1.52
RC	1000651	1	1	0.45902	t	0.59	0.81	0.7	0.82	0.75
PH	121	1	1	0.48024	t	1.72	1.72	1.87	1.89	2.05
CA	405	1	1	0.33623	t	0.56	0.65	0.92	1.18	1.35
TH	1000440	1	1	0.47913	t	0.4	0.97	1.03	1.64	1.99
NG	1000613	1	1	0.38209	t	0.94	0.97	0.89	0.97	1.05
CY	1000253	1	1	0.49265	t	1.2	0.56	0.22	0.09	0.06
SC	1000169	1	1	0.42565	t	0.69	1.23	1.28	1.45	1.43

CE	1000118	1	1	0.334	cv	0.4	1.38	1.59	1.89	1.89
TH	1000615	1	1	0.40302	t	0.43	0.97	1.15	1.61	1.85
PN	1000626	1	1	0.35374	cv	0.58	1.16	1.51	1.96	2.26
DR	1001155	1	1	0.46547	cv	0.56	0.74	0.76	1.01	1.03
CE	1000631	1	1	0.39804	cv	0.58	0.85	0.8	0.94	0.91
AA	1000185	1	1	0.38741	t	0.47	0.95	1.16	1.46	1.53
AT	1000254	1	1	0.38156	t	0.63	1.11	1.65	1.88	1.83
PA	1000045	1	1	0.36936	t	0.41	1.96	1.62	2.03	2.18
CY	79	1	1	0.47524	t	1.57	1.68	1.7	1.43	1.18
DR	171	1	1	0.33197	t	0.76	1.49	2.28	2.41	2.36
EC	1000167	1	1	0.31478	cv	0.19	1.1	0.94	1.23	1.25
MG	1000187	1	1	0.39098	cv	0.2	0.91	1.03	1.74	2.23
NG	1000269	1	1	0.34522	t	0.37	0.74	0.84	1.16	1.28
BB	1000199	1	1	0.38121	cv	0.48	1	1.28	1.75	2.02
EF	1000026	1	1	0.37031	t	0.46	0.68	0.65	0.88	0.93
BS	290	1	1	0.20096	cv	0.24	0.13	0.25	0.27	0.34
PN	462	1	1	0.33547	t	0.88	0.99	0.9	0.82	0.74
TM	1000013	1	1	0.40536	t	0.48	0.61	0.52	0.77	0.87
PF	314	1	1	0.37895	t	1.49	1.66	1.79	1.71	1.78
BS	1001043	1	0	0.65973	t	1.38	0.47	0.24	0.24	0.23
EC	1000951	1	1	0.46731	t	0.84	0.99	0.8	0.95	0.96
CE	1000283	1	1	0.40259	t	0.55	0.93	1.07	1.33	1.4
MB	275	1	1	0.2102	t	0.24	0.22	0.22	0.24	0.28
AT	1000160	1	1	0.4516	cv	0.36	0.81	0.96	1.46	1.66
RP	1000161	1	1	0.40344	t	0.39	1.07	1.84	2.46	2.77
SC	1000957	1	1	0.45672	t	0.65	1.02	1.16	1.44	1.52
CA	1000368	1	1	0.39811	t	0.2	0.92	0.84	1.17	1.18
EC	1000649	1	1	0.37411	t	0.31	1.06	1.01	1.39	1.48
NG	1000370	1	1	0.47788	t	1.1	0.79	0.51	0.49	0.48
AT	1000041	1	1	0.43819	t	0.4	0.8	0.7	1.08	1.2
EN	1000424	1	1	0.43205	t	0.33	0.48	0.45	0.77	0.87
EF	1000380	1	1	0.40569	t	0.34	0.77	0.85	1.3	1.5
BS	1001347	1	1	0.50293	cv	0.92	1.02	1.03	1.29	1.41
AT	1000081	1	1	0.37996	t	0.32	0.79	0.68	0.93	0.94
PA	1000712	1	1	0.41221	t	0.9	1.76	1.94	2.33	2.62
NG	1000233	1	1	0.37755	cv	0.79	1.19	1.34	1.53	1.59
DR	234	1	1	0.37014	t	0.77	1.35	2	2.64	3.27
YP	137	1	1	0.35654	t	0.84	1.02	1.36	1.39	1.31
CY	1000159	1	1	0.46465	cv	0.3	1.22	1.33	2.28	3.02
AA	1000541	1	1	0.30432	t	0.14	1.06	1.08	1.39	1.39
PH	1000402	1	1	0.35869	t	0.71	1.13	1.4	1.64	1.75
NM	1000288	1	1	0.47852	t	1.49	1.38	1.02	0.74	0.53
SC	96	1	1	0.38778	t	1	0.79	0.8	0.69	0.62
CT	175	1	1	0.37871	t	0.57	0.6	1.4	1.99	2.47
AG	1000248	1	1	0.42353	cv	0.44	0.68	0.77	1.2	1.44
NG	1000167	1	1	0.36064	t	0.69	1.08	1.14	1.33	1.4
RC	668	1	1	0.41616	t	0.97	0.72	0.5	0.35	0.26
CQ	1000144	1	1	0.45453	t	1.43	1.73	1.47	1.25	1.08
NM	1000426	1	1	0.43244	t	0.4	0.93	1.24	1.68	1.78
AB	1000237	1	1	0.40653	cv	0.92	0.86	0.89	0.95	0.99
BS	1000969	1	1	0.40814	t	0.94	2.05	2.22	2.4	2.33

HP	1000120	1	1	0.39389	t	0.48	1.28	1.6	2.05	2.23
CQ	1000127	1	1	0.48027	t	0.83	0.92	0.9	1.2	1.45
PA	1000595	1	1	0.38232	t	0.37	1.34	1.71	2.29	2.61
DR	583	1	1	0.37932	t	1.04	0.95	0.93	0.86	0.84
EC	1000386	1	1	0.34035	cv	0.26	0.76	0.67	0.91	0.88
ML	253	1	1	0.31012	t	0.98	0.83	1.14	1.08	1.09
CJ	1000088	1	1	0.43035	t	0.87	1.44	1.69	2.24	2.72
EC	1000396	1	1	0.37767	cv	0.68	1.28	1.47	1.71	1.77
TY	1000919	1	1	0.39391	t	0.82	0.63	0.52	0.56	0.58
TY	1000002	1	1	0.36042	t	0.51	0.84	0.83	1.11	1.25
EC	1001158	1	1	0.40506	t	0.4	0.61	0.66	0.97	1.08
CJ	1000512	1	1	0.37273	t	0.42	1.09	1.2	1.56	1.69
PG	1000255	1	1	0.33849	t	1.14	1.78	1.83	1.75	1.62
PA	1000200	1	1	0.50308	t	0.34	0.61	0.76	1.25	1.42
TY	1001526	1	1	0.31316	t	0.42	1.15	1.36	1.71	1.9
PG	402	1	1	0.33419	cv	0.54	0.98	1.32	1.42	1.34
PN	1000094	1	1	0.28933	t	0.77	1.6	1.75	1.8	1.71
EC	1000995	1	1	0.35857	t	0.59	1.01	1.44	1.79	1.95
BS	1000310	1	1	0.35787	t	0.16	0.69	0.51	0.76	0.73
CE	459	1	1	0.38325	cv	1.78	1.84	1.78	1.79	2.15
PH	209	1	1	0.40271	t	1.29	1.07	0.89	0.72	0.68
EF	92	1	1	0.33169	t	0.56	0.77	1.27	1.63	1.87
DR	1000620	1	1	0.41228	t	0.53	1.12	1.51	2.04	2.34
MJ	1000018	1	1	0.41339	t	0.46	0.88	1.02	1.5	1.77
BS	1000739	1	0	0.55726	t	1.17	0.29	0.24	0.27	0.32
OS	1000228	1	1	0.3765	t	0.89	1.27	1.47	1.74	1.96
PN	1000067	1	1	0.41644	t	0.84	0.95	1.06	1.28	1.41
EC	1000473	1	1	0.30611	t	0.3	1.11	1.3	1.57	1.55
CL	54	1	1	0.46669	t	1.69	1.83	1.48	1.09	0.78
AG	1000154	1	1	0.40769	t	0.96	1.04	0.94	1.02	1.07
OS	1000257	1	1	0.37075	cv	0.44	1.29	1.34	1.69	1.79
RC	1000898	1	1	0.49649	t	1.44	2.47	2.29	2.38	2.41
EF	1000420	1	1	0.38188	t	0.75	1.39	1.49	1.77	1.88
CE	1000542	1	1	0.35402	t	1.26	2.21	2.55	2.61	2.59
ST	1000039	1	1	0.45956	t	0.23	0.59	0.66	1.01	1.01
TM	1000278	1	1	0.49039	t	0.31	0.74	0.82	1.48	1.85
CA	15	1	1	0.39779	t	1.11	1.06	1.69	1.96	2.23
MT	1000927	1	1	0.46463	t	0.52	0.83	0.75	1.04	1.08
AA	404	1	1	0.36791	t	1.04	1.31	1.43	1.35	1.28
SC	1000723	1	1	0.34606	t	0.32	1.05	1.11	1.29	1.18
HI	1000073	1	1	0.39204	t	0.42	0.73	0.8	1.07	1.13
EF	1000024	1	1	0.4445	t	0.59	0.87	0.97	1.31	1.42
PG	442	1	1	0.27503	t	0.89	1.59	1.89	2.06	2.21
BS	597	1	1	0.41055	t	1.08	0.9	1.01	1.01	1.05
MJ	1000140	1	1	0.45739	cv	0.95	0.75	0.55	0.56	0.54
TM	1000387	1	1	0.3901	cv	0.37	0.51	0.63	0.95	1.08
MB	178	1	1	0.46352	t	1.37	1.82	3.49	4.56	5.66
PA	1001167	1	1	0.47739	t	0.42	0.26	0.16	0.38	0.4
MT	1000745	1	0	0.52393	t	0.62	0.5	0.41	0.64	0.66
YP	1000446	1	1	0.39656	t	0.3	0.42	0.37	0.63	0.67
YP	1000838	1	1	0.35986	cv	0.25	0.78	0.8	1.14	1.22

TP	180	1	1	0.35159	t	1.17	1.31	1.27	1.22	1.27
TY	1000876	1	1	0.50807	t	0.38	0.94	1.24	1.84	2.06
CA	370	1	1	0.28676	t	0.77	0.84	1.16	1.25	1.35
PA	1001230	1	1	0.28516	t	0.92	2.7	2.75	2.7	2.47
HP	1000414	1	1	0.46239	t	0.22	1.12	0.96	1.32	1.25
PN	1000452	1	1	0.30624	t	0.65	1.54	1.24	1.26	1.14
AB	1000595	1	1	0.42526	t	1.03	0.98	0.87	0.86	0.86
TP	60	1	1	0.50351	t	1.51	1.17	1.43	1.59	1.9
TH	1000051	1	1	0.44134	t	0.26	0.68	0.75	1.14	1.23
PN	1000278	1	1	0.44011	cv	0.72	1.19	1.17	1.41	1.46
EC	1000493	1	1	0.39406	t	0.55	0.79	0.78	1.03	1.13
ML	72	1	1	0.50383	t	2.68	1.96	3.41	3.45	3.89
CA	1000707	1	1	0.34482	t	0.28	1.33	1.34	1.7	1.72
DR	1000889	1	0	0.52538	t	0.39	0.92	0.76	1.1	1.07
HP	1000538	1	1	0.41827	t	0.13	0.65	0.56	0.9	0.9
ST	1000609	1	1	0.45712	cv	0.28	0.44	0.39	0.65	0.63
AT	1000056	1	1	0.44039	cv	1.73	1.98	1.62	1.54	1.65
EC	1000459	1	1	0.42663	t	0.52	0.65	0.62	1.03	1.31
MP	1000209	1	1	0.4252	t	0.8	1.12	1.23	1.49	1.63
RP	1000047	1	1	0.40705	cv	0.67	1.09	1.21	1.45	1.5
ST	1000128	1	1	0.3949	cv	0.58	0.75	0.66	0.82	0.86
BS	1001105	1	1	0.4756	cv	0.56	0.29	0.23	0.49	0.57
TY	1000308	1	1	0.29091	t	0.31	0.92	0.85	1.04	1.03
TY	1000945	1	1	0.40215	cv	0.22	0.53	0.43	0.8	0.89
AG	399	1	1	0.37918	t	1.07	0.78	0.56	0.38	0.27
TH	127	1	1	0.473	t	1.37	0.81	0.63	0.5	0.5
BB	104	1	1	0.28423	cv	0.6	0.88	1.07	1.13	1.1
MJ	1000426	1	1	0.48768	t	0.69	1.04	1.1	1.46	1.59
EF	1000332	1	1	0.25948	t	0.37	1.72	1.74	1.94	1.86
EC	683	1	1	0.29198	cv	0.67	0.78	0.87	0.96	1.04
EF	1000226	1	1	0.3382	cv	0.32	0.83	0.96	1.31	1.42
AG	1000346	1	1	0.37098	t	0.24	0.63	0.59	0.89	0.93
TY	1000185	1	1	0.41303	cv	0.28	0.45	0.4	0.78	0.94
BS	1000096	1	1	0.2214	t	0.87	2.39	2.19	2.09	1.89
PA	732	1	1	0.43466	t	0.88	0.97	1.14	1.3	1.37
SC	1000544	1	1	0.38459	cv	1	1.46	1.67	1.71	1.66
MP	18	1	1	0.35598	t	0.96	0.74	0.53	0.37	0.27
EC	1000398	1	1	0.38947	cv	0.57	1.17	0.95	1.1	1.07
EC	1000723	1	1	0.31603	t	0.46	1.01	0.94	1.15	1.2
MB	139	1	1	0.40306	cv	1.27	1.16	1.55	1.66	1.84
CA	1000609	1	1	0.44284	t	0.95	1.07	1.23	1.37	1.41
CL	1000172	1	1	0.47247	t	1.43	1.31	1	0.8	0.69
YP	1000003	1	1	0.34691	t	0.24	0.91	0.97	1.27	1.29
ML	1000456	1	1	0.40543	t	1.05	1.2	0.91	0.85	0.79
EF	433	1	1	0.38813	cv	0.93	1.37	1.97	2.56	3.15
ML	139	1	1	0.35912	t	1.42	1.32	1.28	1.12	1.12
EF	1000109	1	1	0.33491	t	0.88	1.38	1.1	1.13	1.13
TY	1001217	1	1	0.40476	t	0.19	1.1	1.04	1.45	1.45
CJ	1000142	1	1	0.47206	t	0.28	0.4	0.43	0.8	0.87
MG	1000178	1	1	0.42359	t	1.31	1.26	0.96	0.76	0.64
SC	1000083	1	1	0.38961	cv	1.12	1.43	1.05	0.87	0.71

CJ	1000024	1	1	0.46071	t	0.8	1.01	1.12	1.45	1.63
CE	1000085	1	1	0.40512	t	0.44	0.87	0.9	1.15	1.16
EF	1000234	1	1	0.38026	cv	0.44	0.59	0.6	0.9	1.04
EC	1001075	1	1	0.45466	cv	0.54	0.82	0.67	0.93	0.94
AA	434	1	1	0.34524	cv	0.69	0.84	1.04	1.28	1.53
MJ	1000579	1	1	0.31429	t	0.31	1.19	1.26	1.57	1.61
TY	1001024	1	1	0.4241	t	0.33	0.85	0.86	1.21	1.26
CY	290	1	1	0.21196	cv	0.14	0.04	0.04	0.03	0.05
RC	1000459	1	1	0.41107	cv	0.77	1.6	1.93	2.16	2.2
EF	1000456	1	1	0.40171	t	0.64	0.7	0.56	0.7	0.72
DR	1000069	1	1	0.37263	cv	0.1	0.92	0.89	1.35	1.48
TY	1000246	1	1	0.47351	cv	0.58	0.81	0.75	1.2	1.46
SC	1000762	1	1	0.44185	t	0.29	0.52	0.4	0.7	0.73
EC	341	1	1	0.25925	t	0.38	0.49	0.64	0.71	0.7
AA	469	1	1	0.41772	cv	0.88	0.92	1.52	2.03	2.51
EC	274	1	1	0.28876	t	0.58	0.62	1	1.15	1.32
AA	409	1	1	0.27873	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EC	1000783	1	1	0.33823	t	0.29	0.94	1	1.36	1.46
BS	1000536	1	1	0.39191	t	0.13	0.45	0.45	0.84	0.93
AP	1000171	1	1	0.41598	t	0.62	1.45	1.62	1.92	2.01
AA	1000188	1	1	0.38949	t	0.54	0.63	0.61	0.84	0.93
YP	1000435	1	1	0.35328	cv	0.41	0.78	0.71	0.82	0.73
MB	1000253	1	1	0.40827	t	0.74	1.01	0.92	1.09	1.14
MT	1000611	1	0	0.51842	t	0.57	0.53	0.43	0.69	0.73
BS	1000323	1	1	0.37224	t	0.39	1.08	1.15	1.51	1.63
CE	1000422	1	1	0.40549	t	0.62	1.32	1.82	2.18	2.28
TY	1000484	1	1	0.4479	t	0.35	0.31	0.19	0.42	0.41
ML	1000165	1	1	0.39617	t	1.07	1.27	1.35	1.4	1.43
DR	1000731	1	1	0.29772	t	0.61	1.48	1.85	2.05	2.07
BS	1001318	1	1	0.45785	t	0.11	0.91	1.23	1.69	1.62
PA	1000222	1	1	0.4736	t	0.85	0.89	0.81	0.96	1.03
EC	1000578	1	1	0.34502	t	0.36	0.7	0.67	0.85	0.82
SC	1000286	1	1	0.40615	t	0.76	1.09	0.96	1.04	1
TY	890	1	0	0.58093	t	1.63	1.11	0.76	0.71	0.74
OS	151	1	1	0.48979	cv	1.41	1.19	1.1	1.01	0.98
EF	1000368	1	1	0.383	t	0.26	0.63	0.63	0.93	0.96
EC	1001351	1	1	0.32081	cv	0.64	1.33	1.32	1.4	1.36
AA	1000297	1	1	0.35434	cv	1.01	1.6	1.73	1.8	1.81
AB	1000449	1	1	0.37461	cv	0.78	1.53	1.59	1.78	1.83
TM	76	1	1	0.46146	cv	1.03	0.86	1.47	1.82	2.13
PH	4	1	0	0.54572	t	1.47	1.62	1.75	1.77	1.73
AT	1000306	1	1	0.42137	t	0.41	0.77	0.83	1.31	1.59
MB	1000111	1	1	0.38282	t	0.19	0.37	0.41	0.77	0.88
CJ	341	1	1	0.3131	t	0.69	0.88	1.16	1.4	1.65
AB	1000421	1	1	0.39355	t	0.14	1.15	1.21	1.54	1.43
RP	1000237	1	1	0.40155	t	0.34	0.73	0.79	1.1	1.17
AP	1000264	1	1	0.3868	cv	0.79	1.26	1.26	1.35	1.35
AB	373	1	1	0.3964	t	0.58	0.75	1.36	1.86	2.23
CA	1000325	1	1	0.3514	cv	0.76	1.58	2.1	2.56	2.84
PA	1001162	1	1	0.31157	t	0.35	1.18	1.19	1.38	1.33
ST	83	1	1	0.4302	cv	1.69	1.69	2.35	2.47	2.76

TY	1001048	1	1	0.43597	t	1.48	1.97	1.78	1.54	1.26
MG	1	1	1	0.35978	cv	0.78	0.8	1.26	1.45	1.57
RC	1001073	1	0	0.531	t	0.76	0.76	0.51	0.67	0.75
ST	1000610	1	1	0.48016	t	1.4	1.25	1.01	0.92	0.93
ST	275	1	1	0.23906	cv	0.23	0.16	0.15	0.12	0.09
MB	385	1	1	0.41958	t	1.94	1.56	1.83	1.75	2.01
PH	278	1	1	0.32893	cv	0.8	1.19	1.71	1.96	2.18
TH	273	1	1	0.21145	t	0.33	0.28	0.27	0.24	0.26
MB	1000284	1	1	0.45984	t	0.54	0.64	0.74	1.16	1.39
AA	1000573	1	1	0.33885	t	0.38	0.79	0.77	1.01	1.07
SC	1000257	1	1	0.41717	t	0.94	1.18	0.91	0.87	0.78
MT	1000241	1	1	0.38872	t	0.29	0.53	0.37	0.59	0.61
CY	1000658	1	1	0.43788	cv	0.63	1.15	1.13	1.34	1.35
ML	153	1	0	0.53806	t	1.73	1.04	1.07	1.01	1.14
DR	1000230	1	1	0.42481	t	0.28	0.77	0.73	1.12	1.22
EC	276	1	1	0.32388	t	0.67	0.8	0.95	1.09	1.25
SC	1000594	1	1	0.43619	cv	0.42	0.79	0.97	1.28	1.31
CA	1000298	1	1	0.3533	t	0.68	1.11	1.22	1.44	1.54
CY	588	1	1	0.47187	t	0.96	0.95	1.42	1.81	2.16
TM	1000349	1	1	0.44706	t	1.1	0.73	0.42	0.34	0.32
CE	1000503	1	1	0.32868	t	0.7	2.44	3.17	3.77	4.07
CY	1000662	1	1	0.48931	t	0.87	0.85	0.92	1.04	1.03
AG	1000600	1	1	0.37354	t	0.74	1.29	1.18	1.33	1.33
EF	396	1	1	0.32413	t	0.82	0.9	1.42	1.63	1.8
ML	1000249	1	1	0.40148	t	0.64	0.7	0.63	0.76	0.77
EF	148	1	1	0.36612	t	0.53	0.54	0.97	1.26	1.42
HI	1000093	1	1	0.37082	t	0.36	1.21	1.41	1.7	1.66
CA	1000416	1	1	0.42049	cv	0.48	0.55	0.52	0.76	0.82
AG	153	1	1	0.4874	t	1.1	1.13	1.54	1.89	2.18
EN	230	1	1	0.36544	t	1.1	1.3	1.8	2.25	2.81
AB	1000019	1	1	0.30094	cv	0.6	1.64	2.08	2.44	2.6
TM	1000300	1	1	0.36695	t	0.9	1.08	1.09	1.16	1.19
MP	1000059	1	1	0.34794	t	0.76	1.5	1.73	1.92	1.94
EC	300	1	1	0.48536	t	1.88	1.47	2.17	2.34	2.73
HP	160	1	1	0.42369	t	1	0.81	0.73	0.72	0.74
PA	1000827	1	1	0.44083	cv	0.35	1.6	2.17	3.01	3.48
SC	1000715	1	1	0.48805	t	0.87	0.88	0.67	0.72	0.67
TY	1000327	1	1	0.46094	t	0.89	1.29	1.18	1.49	1.69
BS	487	1	1	0.41142	t	0.85	0.76	1.3	1.47	1.53
ML	1000030	1	1	0.41711	cv	0.5	0.7	0.71	1.04	1.18
YP	1000801	1	1	0.40249	t	0.47	1.91	2.26	2.73	2.78
PA	1000003	1	1	0.37811	t	0.08	0.85	0.74	1.1	1.15
RP	1000043	1	1	0.37621	cv	0.94	1.7	2.2	2.53	2.72
EF	1000326	1	1	0.41939	t	0.9	1.5	1.54	1.71	1.72
YP	1000144	1	1	0.42425	cv	0.69	1.17	1.04	1.29	1.39
TY	1001337	1	1	0.36578	t	0.15	0.55	0.52	0.86	0.91
SC	1000721	1	1	0.40729	cv	0.34	0.7	0.6	0.8	0.78
CA	1000211	1	1	0.42345	cv	0.23	0.61	0.76	1.18	1.26
PN	1000458	1	1	0.36198	t	1	1.8	2.02	2.27	2.44
CA	1000756	1	1	0.38512	t	0.52	1.16	1.39	1.82	2.01
HI	1000279	1	1	0.38525	t	0.81	1.47	1.46	1.66	1.7

BS	77	1	1	0.46216	cv	1.83	1.81	2.51	2.54	2.68
CJ	58	1	1	0.42692	cv	0.73	0.59	1.31	1.48	1.43
AT	220	1	0	0.53171	t	2.2	2.6	2.95	2.9	2.97
PH	1000005	1	1	0.47002	t	0.69	0.83	0.87	1.2	1.34
PH	237	1	1	0.37818	t	0.98	1.19	1.68	1.94	2.18
EC	1000170	1	1	0.34924	t	0.44	1.38	1.66	2.14	2.39
CL	1000045	1	1	0.39914	t	0.01	0.85	0.8	1.26	1.32
PN	1000643	1	1	0.44417	t	0.41	0.76	1.17	1.61	1.73
TY	1000087	1	1	0.38177	t	0.37	0.71	0.7	0.91	0.88
DR	1000062	1	1	0.41928	cv	0.39	0.61	0.51	0.76	0.8
CL	1000299	1	1	0.36802	cv	0.25	0.54	0.45	0.71	0.76
DR	1000494	1	1	0.47516	t	0.71	0.73	0.63	0.91	1.08
EN	273	1	1	0.24514	t	0.41	0.18	0.34	0.35	0.44
CE	492	1	1	0.3037	t	0.65	0.7	0.87	0.97	1.04
CL	370	1	1	0.3279	t	0.38	0.31	1.01	1.3	1.43
PA	194	1	1	0.45579	t	1.2	1.24	1.21	1.12	1.04
SC	1000243	1	1	0.44531	cv	0.38	0.76	0.99	1.31	1.31
TH	230	1	1	0.33952	t	0.53	0.59	0.96	1.25	1.45
RC	1000401	1	1	0.44861	t	0.14	0.51	0.43	0.76	0.78
TH	1000613	1	1	0.40444	t	0.41	0.97	1.23	1.69	1.91
ML	1000103	1	1	0.44839	t	0.32	0.83	1.63	2.4	2.8
TH	1000011	1	1	0.39107	t	0.4	0.76	0.82	1.17	1.32
SC	1000457	1	1	0.50284	t	0.92	1.25	0.81	0.87	0.79
EN	1000115	1	1	0.34494	cv	0.29	1.29	1.6	2.05	2.16
TY	1000019	1	1	0.32765	t	0.39	0.96	0.97	1.31	1.47
EF	1000292	1	1	0.33546	cv	0.34	1.26	1.35	1.73	1.81
NG	1000485	1	1	0.2259	cv	0.72	2.57	2.92	3.08	2.98
MJ	421	1	1	0.35673	t	0.99	0.85	0.87	0.9	0.99
TM	61	1	1	0.42796	t	1.27	1.05	1.4	1.4	1.41
PG	1000003	1	1	0.33365	t	0.45	1.11	1.18	1.45	1.51
DR	1000630	1	1	0.50454	cv	0.08	0.47	0.47	0.86	0.77
MB	1000096	1	1	0.3447	t	0.38	1.14	1.85	2.42	2.71
MT	1000556	1	1	0.47762	t	0.43	0.37	0.33	0.58	0.6
EC	1001152	1	1	0.35474	t	0.77	2.18	2.89	3.24	3.28
TY	1001005	1	1	0.41395	cv	0.3	0.53	0.52	1.02	1.3
HI	1000651	1	1	0.46809	cv	1.13	0.81	0.52	0.46	0.43
AG	182	1	1	0.37587	t	0.93	0.91	0.97	1.1	1.25
PG	1000487	1	1	0.37179	cv	1	1.45	1.53	1.48	1.32
PG	1000129	1	1	0.42728	t	0.7	0.67	0.63	0.9	1.08
HI	1000463	1	1	0.38333	cv	0.52	0.96	1.44	1.8	1.91
DR	1000253	1	1	0.47859	t	0.8	0.52	0.37	0.44	0.43
MP	1000103	1	1	0.17466	t	0.61	3.63	3.64	4.1	4.25
AB	195	1	1	0.36013	t	1	1.13	1.08	0.95	0.82
BS	1000974	1	1	0.44611	t	0.18	0.53	0.63	1.15	1.35
CE	1000666	1	1	0.46175	t	1.08	1.29	1.15	1.16	1.12
SC	1000466	1	1	0.32555	t	0.67	1.71	1.45	1.5	1.38
EC	384	1	1	0.34367	t	1.19	1.25	1.4	1.45	1.6
NM	1000186	1	1	0.33064	t	0.47	1.08	1.41	1.69	1.73
MT	1000236	1	1	0.40291	t	0.44	0.95	1.11	1.52	1.72
NG	153	1	1	0.48033	t	1.35	0.82	0.96	0.88	0.84
MJ	21	1	1	0.4189	cv	1.56	1.41	1.59	1.6	1.8

HI	1000352	1	1	0.40864	t	0.29	0.4	0.3	0.56	0.58
MJ	1000135	1	1	0.4212	t	0.72	0.96	1.01	1.26	1.35
SC	1000905	1	1	0.35269	cv	0.35	0.89	1.03	1.3	1.34
TH	324	1	1	0.32253	cv	0.95	1.06	1.24	1.39	1.61
MB	278	1	1	0.30567	t	0.71	0.95	1.19	1.37	1.55
PH	1000345	1	1	0.40001	cv	0.41	0.73	0.76	1.13	1.28
CL	207	1	0	0.52809	t	1.69	1.37	1.24	1.13	1.19
AG	495	1	1	0.3588	t	0.9	0.81	0.88	0.94	1.03
PA	1001204	1	1	0.36187	t	0.65	1.33	1.75	1.85	1.7
EF	342	1	1	0.36268	t	0.4	0.39	0.71	0.97	1.23
PN	1000556	1	1	0.42477	t	0.92	1.1	0.96	1.11	1.21
EN	1000222	1	1	0.4021	t	0.44	1.06	1.08	1.48	1.65
YP	1000362	1	1	0.43468	t	0.97	1.06	0.84	0.93	1.01
TM	1000137	1	1	0.41831	cv	0.37	0.69	0.73	1.14	1.31
MT	508	1	1	0.27161	t	0.25	0.18	0.13	0.08	0.1
MJ	1000042	1	1	0.3569	cv	0.31	1.34	1.41	1.83	1.94
RP	1000083	1	1	0.43397	t	1.04	0.84	0.61	0.6	0.63
MG	129	1	1	0.44596	t	1.53	1.16	1.51	1.55	1.74
ML	382	1	1	0.34371	t	0.52	0.7	1.83	2.28	2.48
HI	1000011	1	1	0.36372	t	0.62	1.15	1.24	1.49	1.58
NM	120	1	1	0.50818	t	1.67	1.68	1.79	1.9	2.1
CE	1000194	1	1	0.39398	t	0.29	0.64	0.65	1.03	1.16
RP	1000217	1	1	0.39563	t	1.24	1.53	1.5	1.48	1.49
CL	1000486	1	1	0.39534	cv	0.81	0.97	0.96	1.03	1.01
CE	46	1	0	0.55096	t	1.81	1.2	2.21	2.35	2.56
MG	157	1	0	0.55927	t	1.83	1.69	1.85	1.77	1.73
PA	1000687	1	1	0.36504	cv	0.51	1.37	1.32	1.53	1.53
CE	57	1	1	0.43748	t	1.26	1.07	1.32	1.34	1.38
EC	812	1	1	0.30595	t	1.01	0.81	0.87	0.83	0.91
RC	1000372	1	1	0.42543	t	0.9	1.49	1.19	1.12	0.95
CL	1000465	1	1	0.35616	t	0.27	0.99	1.11	1.28	1.14
RP	1000040	1	1	0.5154	t	1.51	1.46	1.24	1.18	1.18
PF	1000220	1	1	0.346	cv	0.44	1.62	2.15	2.66	2.82
OS	13	1	1	0.42847	cv	1.29	1.19	1.1	0.99	0.93
CA	1000258	1	1	0.36603	cv	0.29	0.73	0.82	1.17	1.27
NG	1000216	1	1	0.37554	cv	1.33	2.88	3.69	4.67	5.68
AT	163	1	0	0.5712	cv	1.64	0.93	1.23	1.31	1.5
BB	50	1	1	0.50653	t	1.21	1.13	1.74	2.12	2.35
PN	1000627	1	1	0.3831	t	0.38	0.75	1.26	1.62	1.69
PA	573	1	1	0.38953	t	1.31	1.52	1.84	1.79	1.78
MG	1000251	1	1	0.35226	t	0.45	1.04	1.69	1.77	1.5
EC	1001246	1	1	0.46377	t	0.41	1.5	2.24	3.44	4.31
EC	1000971	1	1	0.34518	t	0.59	1.03	1.38	1.68	1.81
HI	1000564	1	1	0.4157	t	0.29	0.65	0.8	1.13	1.18
NG	12	1	1	0.33585	cv	0.73	1	1.48	1.81	2.05
RC	1000128	1	1	0.40469	t	0.1	0.65	0.58	0.88	0.88
CE	1000057	1	1	0.45576	t	0.63	0.72	0.62	0.89	1
CE	171	1	1	0.4729	t	1.53	1.08	1.71	1.78	2
AA	74	1	1	0.42166	t	1.28	1.16	1.26	1.25	1.32
ST	1000117	1	1	0.39139	t	0.28	0.59	0.62	0.97	1.12
AA	262	1	1	0.46983	t	1.62	1.45	1.57	1.55	1.65

ST	205	1	1	0.4089	cv	1.37	1.25	1.49	1.46	1.57
NG	1000369	1	1	0.39647	t	0.76	1.21	1.18	1.32	1.29
AA	1000118	1	1	0.37097	t	0.35	1.09	1.22	1.62	1.75
MP	1000167	1	1	0.33953	t	0.75	1.72	2.31	2.56	2.57
AP	113	1	0	0.7916	t	2.01	1.41	2.08	2.4	2.69
EC	1000510	1	1	0.44882	t	0.63	0.68	0.57	0.74	0.74
TY	1001468	1	1	0.34144	t	0.87	1.02	0.88	0.82	0.74
BS	1000094	1	1	0.38796	cv	0.19	0.39	0.41	0.71	0.75
CJ	1000099	1	1	0.45214	t	1.01	1.03	0.92	1.13	1.33
PA	1000817	1	1	0.43301	cv	1.07	1.19	1.07	1.12	1.18
ML	1000413	1	1	0.36709	t	0.34	0.58	0.56	0.8	0.83
HP	1000468	1	1	0.40191	t	0.81	1.12	1.2	1.3	1.28
DR	1001043	1	0	0.56225	t	0.42	0.76	0.69	1.15	1.23
AB	230	1	1	0.40785	t	0.67	0.91	2.29	3.17	3.92
HP	1000351	1	1	0.46193	t	1.05	0.8	0.57	0.54	0.53
AG	360	1	1	0.38599	t	0.6	0.64	1.27	1.52	1.58
AG	1000420	1	1	0.41777	cv	1.2	1.56	1.6	1.73	1.83
MJ	259	1	1	0.37384	t	0.98	0.81	1.24	1.4	1.58
ST	1000589	1	1	0.44082	t	0.25	0.63	0.72	1.18	1.35
TY	1000709	1	1	0.33974	t	0.31	1.44	1.27	1.51	1.4
CY	30	1	1	0.34542	t	1.07	1.05	1.21	1.1	1.03
PA	1001183	1	0	0.52229	cv	1.29	1.32	1.19	1.34	1.53
TP	1000171	1	1	0.45612	t	0.87	0.53	0.4	0.36	0.27
YP	1000869	1	1	0.37158	cv	0.88	1.23	1.21	1.16	1.01
HP	1000413	1	1	0.42066	t	0.7	0.68	0.5	0.53	0.45
ML	410	1	1	0.3289	cv	0.9	0.44	1.04	1.1	1.27
PA	1000761	1	1	0.31749	t	0.32	1.56	1.85	2.28	2.44
YP	1000043	1	1	0.3498	t	0.52	1.35	1.5	1.72	1.69
PH	240	1	1	0.4191	t	0.62	0.81	1.69	2.23	2.56
BB	1000040	1	1	0.50119	t	0.73	0.57	0.49	0.93	1.26
YP	1000295	1	1	0.42445	t	0.69	0.99	0.94	1.12	1.13
CL	1000044	1	1	0.47097	cv	1.3	1.27	1.18	1.3	1.49
CA	1000683	1	1	0.39432	cv	1.28	0.98	0.62	0.39	0.27
ST	1000146	1	1	0.36941	t	0.62	1.05	1.04	1.14	1.08
CL	1000261	1	1	0.40437	t	0.4	0.72	0.82	1.09	1.11
PN	11	1	1	0.36781	cv	1.05	0.83	0.77	0.68	0.66
CE	1000054	1	1	0.37532	t	0.34	0.81	0.87	1.23	1.35
CJ	1000450	1	1	0.48917	t	1.2	1.15	0.89	0.86	0.81
PA	1000203	1	1	0.40311	cv	0.47	0.72	0.53	0.67	0.65
CA	143	1	1	0.46599	t	1.25	0.64	0.28	0.14	0.11
NM	341	1	1	0.32762	t	0.53	0.54	1.05	1.46	1.83
PG	1000174	1	1	0.33686	t	0.47	1.39	1.67	2.01	2.07
CY	47	1	1	0.51015	t	1.55	1.14	1.1	0.96	0.93
ST	97	1	1	0.37834	t	1.04	0.99	1.2	1.37	1.64
EF	1000560	1	1	0.34414	t	0.64	1.66	1.49	1.62	1.52
TY	1001279	1	1	0.38477	t	0.38	0.79	0.82	1.26	1.5
EN	1000505	1	1	0.50473	t	0.92	0.65	0.51	0.59	0.58
AT	1000294	1	1	0.4292	cv	0.41	0.69	0.71	1.09	1.23
HI	576	1	1	0.33126	t	1.11	1.15	1.37	1.42	1.55
EC	1000261	1	1	0.32984	cv	0.45	1.04	0.73	0.87	0.84
HI	1000587	1	1	0.43482	t	0.38	0.53	0.45	0.72	0.74

EC	1000881	1	0	0.52815	t	1.03	1.46	1.27	1.64	1.88
AP	8	1	0	0.56752	t	1.62	1.35	1.66	1.78	2
EC	1000610	1	1	0.40185	t	0.34	0.65	0.58	0.85	0.86
TY	1000384	1	1	0.44748	t	0.3	0.67	0.82	1.45	1.82
AG	1000004	1	1	0.38872	cv	0.55	0.73	0.76	1.04	1.18
PN	1000555	1	1	0.25215	cv	0.34	2.35	2.39	2.7	2.63
BB	1000218	1	1	0.37893	t	0.54	0.64	0.59	0.76	0.77
YP	418	1	1	0.36264	t	1.22	1.03	1.24	1.24	1.37
MB	1000524	1	1	0.42238	cv	0.48	0.62	0.76	1.13	1.31
DR	1000747	1	0	0.74204	t	2.3	1.54	0.9	0.57	0.38
TY	1000667	1	1	0.3865	t	0.66	1.71	2.02	2.41	2.5
EN	297	1	1	0.33763	t	0.7	0.95	1.48	1.78	1.99
TH	1000673	1	1	0.42816	t	0.31	1.09	1.19	1.73	1.94
TH	175	1	1	0.34432	cv	1.09	1.35	1.48	1.43	1.4
CE	1000456	1	1	0.39902	t	0.61	1.2	1.25	1.53	1.63
YP	145	1	1	0.47854	t	1.12	0.57	1.16	1.32	1.47
DR	1000118	1	1	0.34658	t	0.3	1.27	1.26	1.59	1.63
SC	1000884	1	1	0.41552	cv	0.44	0.95	1.22	1.58	1.69
CY	1000777	1	1	0.49947	t	0.39	0.9	0.77	1.08	1.06
HP	213	1	1	0.36113	t	1.22	1.14	0.92	0.73	0.65
CJ	1000247	1	1	0.17902	cv	0.6	2.73	3.13	3.17	2.86
TH	1000464	1	1	0.43629	t	1	1.25	1.04	1.15	1.24
CE	1000004	1	1	0.38802	t	0.34	0.73	0.87	1.19	1.26
CA	1000224	1	1	0.32933	cv	0.42	1.52	2.05	2.5	2.61
AP	1000048	1	1	0.44807	t	0.99	1.52	1.75	2.03	2.2
MT	473	1	0	0.65057	t	3.76	2.85	2.46	2.05	2.52
HI	1000634	1	1	0.35875	t	0.7	1.66	1.53	1.68	1.64
CL	1000247	1	1	0.39902	t	0.1	0.46	0.46	0.74	0.71
TY	1000708	1	1	0.32308	t	0.36	1.73	1.6	1.9	1.89
HP	1000023	1	1	0.43794	t	0.68	1.05	1.07	1.38	1.52
AT	24	1	1	0.42993	t	0.84	0.91	1.76	2.3	2.72
TH	1000527	1	1	0.43766	t	0.78	0.91	0.98	1.24	1.38
BS	1000879	1	1	0.30223	t	0.08	1.14	1.02	1.36	1.41
TM	1000384	1	1	0.47679	t	0.69	0.64	0.61	1.05	1.39
NG	16	1	1	0.40259	cv	0.85	0.89	1.65	1.99	2.19
MB	1000614	1	1	0.43695	t	1.2	1.16	0.95	0.92	0.95
PH	1000032	1	1	0.38275	t	0.74	1.7	2.01	2.37	2.48
HP	1000483	1	1	0.32476	t	0.29	1.65	1.87	2.13	2
EC	1000165	1	1	0.35152	t	0.45	0.97	0.89	1.13	1.19
TH	1000113	1	1	0.41431	t	0.13	0.59	0.6	0.97	0.99
ML	1000636	1	1	0.38603	t	0.66	1.14	1.17	1.39	1.44
CL	1000431	1	1	0.48843	t	1.07	1.33	1.74	2.2	2.59
BB	90	1	1	0.287	cv	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
AP	1000131	1	1	0.49344	t	1.09	1.4	1.74	2.06	2.32
MB	397	1	1	0.27448	t	0.64	0.91	1.11	1.24	1.33
PN	1000521	1	1	0.35697	t	0.63	1.24	1.53	1.89	2.08
NM	232	1	1	0.35231	t	0.76	1.01	1.66	2	2.24
AB	1000214	1	1	0.44721	t	0.39	0.55	0.49	0.81	0.89
MB	205	1	1	0.31901	t	1.05	1.03	0.83	0.59	0.42
PH	1000061	1	1	0.34078	t	0.45	1.17	1.66	2.06	2.19
TH	1000172	1	1	0.45192	t	1.08	1.53	1.88	2.19	2.4

MP	1000154	1	1	0.38365	t	0.49	0.93	1.29	1.6	1.65
NG	1000187	1	1	0.34235	t	0.33	0.61	0.73	1.01	1.08
ML	1000416	1	1	0.37824	cv	1.04	0.97	0.79	0.68	0.58
EN	91	1	1	0.31536	cv	0.84	1.55	2.12	2.54	2.88
HI	1000019	1	1	0.31843	t	0.62	1.38	1.5	1.72	1.79
EC	1001312	1	1	0.31356	cv	0.3	0.53	0.31	0.43	0.39
PG	1000140	1	1	0.3767	t	0.85	1.27	1.24	1.33	1.3
EF	1000423	1	1	0.35178	t	0.49	1.18	1	1.2	1.17
TH	1000318	1	1	0.50742	t	1.34	0.95	0.7	0.62	0.62
NG	1000184	1	1	0.34514	cv	0.26	1.11	1.42	2.02	2.34
PN	254	1	1	0.42219	t	1.17	0.87	0.66	0.51	0.45
PG	1000038	1	1	0.41745	t	0.69	0.88	0.74	0.92	0.97
TP	1000125	1	1	0.46301	t	1.05	0.92	1.01	1.1	1.14
NM	1000413	1	1	0.36144	t	1.01	1.26	1.21	1.19	1.14
TM	1000425	1	0	0.54119	t	0.81	0.61	0.43	0.65	0.73
TH	1000450	1	1	0.48845	t	1.38	1.41	1.44	1.46	1.47
SC	335	1	1	0.34686	t	0.79	0.89	1.03	1.03	0.99
NM	1000011	1	1	0.34911	t	0.51	1.18	1.47	1.83	1.96
MJ	204	1	1	0.3554	t	1.13	1.05	1	0.86	0.78
NM	1000527	1	1	0.41703	t	1.32	1.12	0.9	0.87	0.96
PN	1000559	1	1	0.48858	cv	0.94	0.99	0.92	1.36	1.79
DR	1000194	1	1	0.37108	t	0.01	0.34	0.28	0.59	0.57
SC	1000293	1	1	0.48146	t	0.66	0.67	0.51	0.68	0.67
NM	1000057	1	1	0.48694	t	1.15	1.44	1.89	2.32	2.67
HP	1000300	1	1	0.35319	cv	0.1	0.52	0.42	0.68	0.64
BS	1000443	1	1	0.37177	t	0.08	0.24	0.18	0.44	0.41
YP	1000797	1	1	0.46679	t	0.65	1.01	1.13	1.43	1.48
ST	4	1	1	0.42462	t	1.28	2.5	3.25	3.36	3.21
EC	317	1	1	0.42714	t	1.52	0.96	1.04	0.88	0.89
RC	1000962	1	1	0.48608	t	0.44	1.12	1.33	1.95	2.35
CE	1000327	1	1	0.47329	cv	0.95	1.41	1.37	1.61	1.71
TY	17	1	1	0.40216	t	1.33	0.96	0.9	0.79	0.82
MJ	1000335	1	1	0.39346	t	0.96	1.16	1.01	1.01	0.96
CL	1000134	1	1	0.47011	cv	1.05	1.28	1.25	1.51	1.73
TP	1000063	1	1	0.39489	t	0.3	0.57	0.61	1.02	1.2
TY	1001473	1	1	0.42881	t	0.78	0.49	0.36	0.46	0.51
DR	1001434	1	1	0.41865	t	0.94	1.55	1.99	2.06	1.89
CJ	1000144	1	1	0.34914	cv	0.78	1.63	1.44	1.53	1.48
CA	1000058	1	1	0.38196	t	0.31	0.62	0.74	1.29	1.65
TY	341	1	1	0.26943	t	1.02	1.3	1.57	1.6	1.73
MB	1000074	1	1	0.27407	t	0.5	1.66	1.45	1.6	1.55
AA	1000353	1	1	0.38091	t	0.38	0.48	0.51	0.87	1.06
RC	123	1	1	0.43937	t	1.38	1.21	1.3	1.24	1.32
CA	1000190	1	1	0.35455	t	0.98	1.31	1.22	1.15	1.01
NM	1000297	1	1	0.35027	t	0.46	1.11	1.29	1.58	1.63
TH	1000270	1	1	0.42499	t	0.38	0.42	0.32	0.54	0.54
EC	1001337	1	1	0.41869	t	1.1	0.82	0.53	0.44	0.4
MJ	1000329	1	1	0.37168	t	1.08	1.16	1.1	1.1	1.13
CY	1000473	1	1	0.42026	cv	0.39	0.55	0.46	0.68	0.69
MB	1000278	1	1	0.3757	t	0.61	1.57	1.74	2.2	2.42
AT	1000123	1	1	0.39944	t	0.49	1.04	1.45	2.02	2.36

TH	156	1	1	0.40525	t	1.1	1.25	1.41	1.45	1.46
TY	1001210	1	1	0.38233	t	0.23	1.04	1.14	1.58	1.65
AP	45	1	0	0.52585	t	1.44	1.12	1.04	0.97	0.99
TY	1000148	1	1	0.37471	t	0.32	0.94	0.99	1.35	1.42
BB	1000094	1	1	0.26188	cv	0.4	1.21	1.18	1.37	1.37
CY	42	1	0	0.53836	t	1.78	1.38	1.2	1.03	1.04
PN	1000115	1	1	0.37807	cv	0.33	0.92	1.06	1.52	1.71
HP	343	1	1	0.38599	t	1.2	1.17	2.04	2.39	2.83
CE	1000692	1	1	0.41964	t	1.11	1.44	1.52	1.49	1.34
MT	183	1	1	0.51525	t	1.73	1.23	1.03	0.84	0.85
NM	140	1	1	0.36487	cv	0.78	0.94	1.85	2.31	2.67
BB	9	1	1	0.35761	t	0.98	0.73	0.98	1.09	1.24
MJ	1000283	1	1	0.42589	t	0.42	0.87	0.9	1.33	1.53
SC	495	1	1	0.34105	t	0.77	1.31	1.79	2.17	2.48
MT	1000118	1	1	0.38278	cv	0.48	1.16	1.25	1.46	1.41
CL	1000362	1	1	0.46003	cv	0.78	0.6	0.46	0.6	0.67
TH	1000196	1	1	0.41236	t	0.42	0.89	0.87	1.18	1.24
EC	1000490	1	1	0.33804	t	0.35	1.27	1.5	1.82	1.81
MB	1000105	1	1	0.40636	t	0.65	0.75	0.58	0.8	0.91
BS	1001305	1	1	0.44015	t	1.1	1.26	1.09	1.21	1.32
HI	1000054	1	1	0.34813	cv	0.35	1.09	1.15	1.55	1.72
CT	41	1	1	0.51556	t	1	0.77	1.32	1.85	2.32
SC	1000642	1	1	0.43759	t	0.32	0.61	0.54	0.86	0.94
HP	1000119	1	1	0.38114	t	0.41	0.73	0.73	1	1.07
NG	1000507	1	1	0.38755	cv	0.46	0.86	0.79	1.08	1.15
EF	1000023	1	1	0.4067	t	0.53	0.82	0.83	1.11	1.17
HP	222	1	1	0.46901	cv	1.37	1.28	1.73	1.8	1.87
EN	381	1	1	0.44955	cv	1.62	1.09	1.36	1.36	1.6
PF	1000025	1	1	0.49301	t	0.61	0.7	0.7	1.12	1.33
RP	33	1	1	0.29328	t	1.07	1.14	0.87	0.56	0.34
TY	1000234	1	1	0.39495	cv	0.47	0.71	0.86	1.18	1.31
TM	276	1	1	0.31899	t	0.74	1.21	1.72	1.92	2.07
EC	1001463	1	1	0.37303	cv	0.69	0.95	1.19	1.47	1.63
MB	1000507	1	1	0.45115	t	1.05	1.02	0.8	1.09	1.43
EC	1000323	1	1	0.37022	t	0.43	0.69	0.58	0.79	0.81
CE	1000516	1	1	0.42757	cv	0.61	0.96	0.82	1.03	1.05
PA	1000116	1	1	0.32762	t	0.54	1.32	1.29	1.51	1.57
CJ	100	1	1	0.40704	t	0.74	0.79	1.16	1.46	1.65
HP	1000115	1	1	0.44156	t	0.44	0.97	1.16	1.78	2.18
AB	341	1	1	0.28342	t	0.64	0.7	0.86	0.94	1.02
TY	1000734	1	1	0.30319	t	0.22	1.16	1.13	1.38	1.34
YP	1000851	1	1	0.48284	cv	0.68	0.78	0.8	1.06	1.12
MG	163	1	0	0.56999	t	1.58	0.98	1.23	1.3	1.45
HI	1000507	1	1	0.39455	t	0.43	0.71	0.74	1.07	1.17
ML	1000422	1	1	0.42767	t	0.45	0.94	1.14	1.78	2.22
BS	1000489	1	1	0.45681	cv	0.75	0.78	0.7	0.87	0.9
CE	1000533	1	1	0.36359	t	0.29	1.09	1.23	1.6	1.67
EF	1000204	1	1	0.40916	t	0.73	1.11	1.06	1.32	1.41
NM	1000337	1	1	0.41369	cv	1.14	1.12	1.06	1.09	1.15
MG	1000090	1	1	0.42666	t	0.31	0.86	0.98	1.46	1.63
MJ	1000296	1	1	0.34977	t	0.49	1.19	1.45	1.93	2.2

NM	45	1	1	0.43774	t	1.51	1.65	2.05	2.13	2.25
HI	1000889	1	1	0.49845	cv	0.44	0.94	0.91	1.26	1.25
PF	1000364	1	1	0.41452	cv	0.55	0.95	0.92	1.3	1.53
TM	241	1	1	0.31205	t	1.44	1.71	2.01	1.91	1.94
DR	1000413	1	1	0.29006	cv	0.39	1.58	1.51	1.68	1.57
ML	300	1	1	0.49194	t	1.31	0.84	2.13	2.46	2.71
SC	33	1	1	0.37355	t	1.09	0.9	0.96	0.85	0.8
CJ	1000136	1	1	0.44708	t	0.47	0.53	0.47	0.85	1.05
PA	1001131	1	1	0.48232	t	0.47	0.5	0.42	0.73	0.82
HI	1000466	1	1	0.33493	t	0.28	1.12	1.29	1.53	1.44
MT	451	1	1	0.40552	t	1.61	2.08	2.58	2.82	3.22
HI	1000157	1	1	0.41453	cv	0.35	0.82	0.82	1.12	1.13
CL	1000297	1	1	0.41366	cv	0.35	0.7	0.57	0.89	1
BS	1000822	1	1	0.37607	t	0.46	1.02	1.27	1.56	1.57
DR	1001445	1	1	0.27686	t	0.43	1.59	1.55	1.65	1.53
BS	1000960	1	1	0.51268	t	0.66	0.81	0.74	1.01	1.04
DR	1000651	1	1	0.46052	cv	0.22	0.5	0.61	1.09	1.25
EC	1000109	1	1	0.35471	t	0.72	1.23	1.27	1.52	1.66
MJ	1000547	1	1	0.36049	t	0.76	1.52	1.72	1.89	1.83
EF	3	1	1	0.46887	t	1.19	1.05	1.37	1.44	1.44
YP	1000228	1	1	0.44512	cv	0.97	0.37	0.21	0.16	0.14
TY	499	1	1	0.31838	t	0.82	0.72	0.77	0.76	0.75
MJ	326	1	1	0.27352	t	0.5	0.46	0.49	0.55	0.6
CJ	1000298	1	1	0.25164	cv	0.84	2.34	2.71	2.88	2.86
PG	1000083	1	1	0.38146	t	0.83	0.92	0.68	0.71	0.69
PG	41	1	1	0.44481	cv	0.96	0.97	1.58	1.98	2.28
PG	1000117	1	1	0.33615	t	0.66	0.89	1.08	1.23	1.27
AB	1000498	1	1	0.45771	cv	0.39	0.64	0.55	0.94	1.08
AG	1000654	1	1	0.32589	t	0.82	1.49	1.54	1.58	1.46
EN	1000532	1	1	0.32119	t	0.39	1.08	1.1	1.39	1.47
HI	1000038	1	1	0.38367	cv	0.27	0.57	0.49	0.75	0.76
TH	1000036	1	1	0.41446	t	0.18	0.76	0.71	1.11	1.15
EC	1001258	1	1	0.43314	t	0.2	0.61	0.51	0.93	0.98
BS	1000788	1	1	0.38064	t	0.2	0.59	0.5	0.76	0.7
AB	1000105	1	1	0.40484	t	0.23	0.63	0.66	1.03	1.1
AA	1000135	1	1	0.38788	t	0.58	1.47	1.41	1.69	1.73
AG	18	1	1	0.35222	t	0.9	0.91	1.3	1.58	1.87
PA	1000846	1	1	0.36686	cv	0.87	2.23	2.25	2.45	2.47
CA	1000340	1	1	0.35658	t	0.37	0.73	0.75	1.1	1.25
TH	1000372	1	1	0.30828	t	0.74	2.3	2.48	2.72	2.71
EC	1000550	1	1	0.38612	t	0.47	0.65	0.66	1.03	1.24
BS	1001348	1	1	0.38275	t	0.52	0.85	0.85	1.1	1.15
TM	1000172	1	1	0.40765	cv	0.97	1.85	2.2	2.57	2.79
CJ	1000550	1	1	0.39792	t	1.03	1.07	0.86	0.88	0.89
CA	484	1	1	0.36204	t	1	0.88	0.82	0.74	0.66
DR	762	1	0	0.73723	t	4.28	2.07	3.45	3.01	3.42
DR	1001353	1	0	0.55768	cv	1.16	0.99	0.61	0.62	0.54
CJ	1000302	1	1	0.37685	t	0.45	0.86	1.06	1.41	1.53
EF	1000055	1	1	0.42333	t	0.59	0.86	1.2	1.73	2.06
CA	1000466	1	1	0.39808	t	0.55	0.8	0.75	0.96	0.99
MT	1000452	1	1	0.4695	t	0.83	0.87	0.75	0.96	1.1

PG	407	1	1	0.35707	t	0.5	0.58	1.42	1.9	2.19
CY	1000501	1	1	0.49217	cv	0.23	0.68	0.64	1.07	1.09
RP	120	1	0	0.51989	t	2.25	2.27	2.31	2.31	2.59
ML	1000614	1	1	0.28157	t	0.36	1.4	1.67	1.93	1.89
TY	1000401	1	1	0.30408	t	0.2	1.21	0.9	1.18	1.19
EN	1000187	1	1	0.3613	t	0.39	0.67	0.7	0.98	1.08
ML	1000131	1	1	0.32665	t	0.25	1.06	1.14	1.42	1.4
CE	1000334	1	1	0.39028	t	1.32	1.51	1.2	0.96	0.78
AP	1000238	1	1	0.39316	cv	0.36	1.1	1.24	1.69	1.88
CQ	1000119	1	1	0.43618	t	0.45	0.82	0.92	1.27	1.41
BS	1000244	1	1	0.38676	t	0.5	1.46	1.69	2.05	2.11
TY	1000620	1	1	0.40262	t	0.54	0.72	0.72	1.05	1.22
EC	1000730	1	0	0.58246	t	1.71	1.13	0.66	0.43	0.3
AB	273	1	1	0.20299	t	0.25	0.3	0.6	0.77	0.96
EN	1000202	1	1	0.19936	t	0.54	2.64	3.22	3.34	3.03
PG	1000410	1	1	0.37081	t	0.63	1.14	1.13	1.37	1.45
EC	1000817	1	1	0.38641	t	1.12	0.81	0.57	0.42	0.32
BS	1000699	1	1	0.35878	t	0.33	0.85	0.95	1.15	1.07
AP	9	1	1	0.41096	t	1.09	0.97	1.08	1.05	1.06
BB	1000079	1	1	0.39247	t	0.53	0.68	0.68	0.91	0.96
TM	372	1	1	0.36789	cv	0.79	0.9	1.09	1.27	1.41
EC	1001003	1	1	0.31087	t	0.4	0.95	1.12	1.37	1.4
AT	263	1	1	0.42579	t	0.4	0.43	1.21	1.63	1.73
AA	1000166	1	1	0.34115	cv	0.51	0.86	0.85	1.01	1.02
PF	1000206	1	1	0.41063	t	1.32	1.55	0.96	0.8	0.74
CA	1000028	1	1	0.46872	cv	0.93	1.25	1.23	1.49	1.6
PF	291	1	1	0.25628	t	0.39	0.49	0.56	0.57	0.54
SC	1000789	1	1	0.4727	t	1.15	1.34	1.28	1.34	1.35
NG	376	1	1	0.32047	t	0.75	1.13	1.53	1.87	2.17
YP	65	1	1	0.41256	t	1.43	1.42	1.48	1.42	1.46
BS	1000641	1	1	0.35264	cv	0.28	0.99	1.02	1.37	1.45
TM	1000374	1	1	0.40798	t	1.26	1.47	1.36	1.3	1.25
TY	1000436	1	1	0.37594	t	0.64	1.09	1.11	1.31	1.35
EN	1000220	1	1	0.39997	t	0.88	1.65	1.82	2.27	2.6
HI	331	1	1	0.4209	t	1.09	0.94	0.91	0.87	0.83
TH	383	1	1	0.3676	t	1.17	1.66	2.2	2.65	3.16
DR	1001152	1	1	0.42566	t	0.95	1.83	1.99	2.1	2.03
AP	1000267	1	1	0.41078	t	0.64	1.31	1.53	1.72	1.68
PA	495	1	1	0.35988	cv	0.93	0.94	1.24	1.25	1.24
BS	1000063	1	1	0.41873	t	0.55	0.51	0.33	0.47	0.46
BS	1000061	1	1	0.33818	t	0.63	1.1	0.96	1.09	1.08
BS	1001072	1	1	0.47506	t	0.64	0.44	0.28	0.67	0.96
DR	1001331	1	1	0.34667	t	0.51	0.99	1.11	1.31	1.35
PF	1000293	1	1	0.47374	t	1.74	1.61	1.11	0.76	0.56
MB	1000432	1	1	0.3694	cv	0.43	1.22	1.44	1.85	1.99
MB	1000193	1	1	0.39757	t	0.24	0.48	0.43	0.74	0.78
PN	1000014	1	1	0.36051	t	0.12	0.71	0.72	1.06	1.06
PA	1000205	1	1	0.42281	t	0.35	0.77	1.13	1.51	1.58
PA	1000108	1	1	0.43735	t	0.38	0.6	0.48	0.68	0.65
TM	1000496	1	1	0.39516	t	0.31	1.13	1.38	1.83	1.92
BS	1000535	1	1	0.34307	t	0.35	1.26	1.23	1.61	1.74

MB	1000254	1	1	0.47036	t	1.02	0.69	0.48	0.49	0.47
PA	1001186	1	1	0.41762	t	0.3	0.95	1.07	1.46	1.5
ST	39	1	1	0.39272	t	1.05	0.61	0.36	0.21	0.15
BS	1000252	1	1	0.3934	t	0.24	0.61	0.63	0.99	1.07
CA	1000722	1	1	0.38549	t	0.54	0.84	0.89	1.24	1.43
YP	1000217	1	1	0.38553	t	0.84	1.15	1.32	1.59	1.79
MB	1000466	1	1	0.38661	t	0.96	1.4	1.44	1.57	1.62
RC	75	1	0	0.53161	t	1.39	0.87	0.51	0.3	0.19
DR	1000196	1	1	0.41386	t	0.12	0.72	0.65	1.12	1.26
TP	1000030	1	1	0.34777	cv	0.49	1.3	1.56	1.85	1.87
HP	1000546	1	1	0.43602	t	0.3	0.55	0.39	0.65	0.62
MT	1000321	1	1	0.39962	t	0.27	0.81	0.89	1.29	1.42
BS	292	1	1	0.26731	t	0.51	0.52	0.64	0.63	0.58
OS	290	1	1	0.17497	t	0.4	0.46	0.41	0.35	0.38
NM	1000201	1	1	0.40531	cv	1.17	1.16	1.02	0.89	0.76
TH	59	1	1	0.28158	t	1.61	3.38	3.94	3.89	3.75
TH	1000283	1	1	0.45698	t	0.35	0.42	0.35	0.59	0.57
ML	1000184	1	1	0.33762	t	0.55	0.92	1	1.21	1.24
CJ	376	1	1	0.35803	t	1.31	1.01	1.04	0.95	1.05
MP	1000105	1	1	0.44738	t	0.73	0.89	0.87	1.27	1.57
HP	1000342	1	1	0.39515	t	0.65	1.09	1.01	1.22	1.25
AT	1000217	1	1	0.40954	cv	0.62	0.87	0.88	1.16	1.29
TH	276	1	1	0.22403	t	0.58	1.63	1.96	1.85	1.57
DR	1000011	1	1	0.36896	t	0.39	0.81	1.03	1.24	1.18
AG	1000007	1	1	0.36546	t	0.61	1.16	1.23	1.47	1.5
AA	1000508	1	1	0.43709	t	0.58	0.79	1.33	1.71	1.81
CA	1000623	1	1	0.40217	t	1.02	1.22	1.31	1.34	1.27
MP	1000004	1	1	0.36286	t	0.5	0.99	1.28	1.54	1.56
RC	1000642	1	1	0.43897	cv	0.19	0.67	0.73	1.14	1.25
TH	173	1	1	0.36885	t	0.64	1.07	1.66	1.93	1.98
RC	315	1	1	0.38116	t	1.11	1.16	1	0.8	0.65
EN	1000078	1	1	0.33625	cv	0.34	1.46	1.66	2.02	2.03
RC	1000853	1	1	0.46582	t	0.05	0.61	0.64	1.02	0.96
TY	211	1	1	0.42093	cv	1.32	1.46	1.53	1.59	1.68
OS	1000178	1	1	0.40372	cv	1.17	1.53	1.56	1.54	1.48
CE	1000412	1	1	0.27749	t	0.52	2.08	2.63	2.99	3.04
ST	1000335	1	1	0.44057	cv	0.89	1.09	1.27	1.45	1.53
NG	319	1	1	0.40826	t	1.14	0.72	0.72	0.72	0.8
PH	1000087	1	1	0.44329	t	0.67	0.78	0.75	1.05	1.23
MJ	1000534	1	1	0.30206	cv	0.43	1.87	1.95	2.27	2.28
CJ	1000486	1	1	0.38701	t	0.99	1.02	0.61	0.54	0.49
HI	1000255	1	1	0.4116	t	0.42	0.92	0.91	1.38	1.65
EF	1000381	1	1	0.39247	cv	0.36	0.73	0.78	1.22	1.41
MG	108	1	1	0.3907	t	1.17	1.32	1.41	1.31	1.28
EC	392	1	1	0.30894	t	0.67	0.69	0.85	0.96	1.02
ST	1000255	1	1	0.35325	cv	0.33	1.2	1.19	1.47	1.47
MJ	148	1	1	0.42936	t	1.35	1.06	1.49	1.84	2.36
CJ	1000290	1	1	0.41898	t	0.71	0.72	0.61	0.74	0.77
EF	1000143	1	1	0.34102	t	0.37	1.3	1.61	2.07	2.22
CJ	387	1	1	0.36938	t	1	0.67	0.51	0.45	0.47
MP	1000217	1	1	0.38113	cv	0.6	1.02	1.4	1.7	1.79

CY	449	1	1	0.32788	t	1.37	1.82	1.57	1.13	0.75
EN	1000227	1	1	0.40853	cv	0.37	0.59	0.68	1.11	1.32
ML	1000276	1	1	0.38469	t	0.49	0.98	1.13	1.51	1.66
TM	1000469	1	1	0.42119	t	0.73	0.95	0.95	1.16	1.23
HP	1000083	1	1	0.38605	t	0.06	0.5	0.48	0.77	0.7
HP	1000522	1	1	0.41375	t	0.42	0.63	0.66	1.08	1.31
EN	1000221	1	1	0.43155	t	0.66	1	1.15	1.51	1.7
AB	1000304	1	1	0.36382	t	0.16	0.73	0.86	1.23	1.26
TP	1000212	1	1	0.38611	t	0.23	0.73	0.67	0.96	0.95
SC	1000233	1	1	0.43295	t	0.85	1.29	1.35	1.58	1.68
MT	511	1	1	0.36469	t	0.96	1	1.79	1.96	2.07
TM	1000301	1	1	0.38686	t	0.61	0.82	1.01	1.28	1.39
TM	1000357	1	1	0.39012	t	0.24	0.54	0.65	1.05	1.19
PH	1000247	1	1	0.34966	t	0.89	4.07	5.93	7.79	9.38
TH	424	1	1	0.39752	t	1.56	1.27	1.89	1.85	1.94
NG	1000595	1	1	0.3995	t	0.52	0.54	0.48	0.68	0.73
EN	1000395	1	1	0.38137	cv	1.04	1.79	2.02	2.25	2.39
CJ	235	1	1	0.38274	t	1	1.2	1.47	1.6	1.77
HI	1000404	1	1	0.38047	cv	0.3	0.58	0.57	0.82	0.82
AT	124	1	1	0.28374	cv	1.54	2.39	2.35	1.84	1.3
RP	29	1	1	0.40788	t	0.74	0.8	1.82	2.47	3
SC	473	1	0	0.62597	cv	4.12	3.2	3.91	3.47	3.84
PA	1000847	1	1	0.50681	t	0.53	0.54	0.42	0.69	0.72
HI	1000622	1	1	0.35742	t	0.45	0.98	0.59	0.7	0.62
CE	1000051	1	1	0.4157	t	0.35	0.76	0.95	1.3	1.35
MB	1000359	1	1	0.36024	cv	0.32	0.9	1.05	1.49	1.69
EC	1000111	1	1	0.35085	t	0.26	0.93	1.16	1.73	2.05
EN	1000348	1	1	0.31619	cv	0.16	0.7	0.8	1.14	1.2
EC	842	1	1	0.41071	t	1.38	1.03	1.01	0.94	1.01
RC	1000963	1	1	0.48207	cv	0.75	0.53	0.46	0.51	0.45
ST	1000081	1	1	0.36378	t	0.57	1.17	1.12	1.25	1.18
TY	688	1	1	0.25598	t	0.74	0.96	1.22	1.39	1.59
SC	1000888	1	1	0.36298	cv	0.32	0.91	0.88	1.04	0.97
AT	274	1	1	0.28506	t	0.62	0.74	0.83	0.9	1
PA	1000711	1	0	0.52183	cv	0.55	0.97	0.77	1.21	1.38
AB	208	1	1	0.29243	cv	1.13	1.52	1.7	1.61	1.56
AP	27	1	1	0.41332	t	1.17	0.89	0.66	0.51	0.48
EF	1000281	1	1	0.31048	t	0.26	1.07	1.13	1.5	1.6
AA	1000260	1	1	0.41274	t	0.85	1.2	1.13	1.32	1.41
PN	1000241	1	1	0.27978	t	0.86	1.93	2.31	2.42	2.36
EF	96	1	1	0.45043	t	1.63	1.3	2.44	2.95	3.63
PA	565	1	1	0.40396	t	1.27	0.98	1.22	1.13	1.15
MB	1000030	1	1	0.43691	t	0.66	0.65	0.52	0.76	0.87
CQ	1000088	1	1	0.31243	t	0.35	2.16	3.2	3.72	3.76
TH	1000520	1	1	0.37101	t	0.19	0.84	0.85	1.31	1.48
AP	1000099	1	1	0.49498	t	0.62	0.69	0.58	0.85	0.96
ST	1000438	1	1	0.41401	t	0.76	0.84	0.96	1.08	1.1
CJ	222	1	1	0.50423	t	1.32	0.95	1.19	1.32	1.48
ML	362	1	1	0.34756	cv	1.07	0.82	0.51	0.31	0.22
TY	1001438	1	1	0.24554	t	0.42	1.48	1.28	1.34	1.21
ST	1000323	1	1	0.38326	t	1.1	1.33	1.03	0.93	0.85

SC	1000653	1	1	0.41354	t	1.2	1.53	1.55	1.47	1.35
AP	1000183	1	1	0.46384	t	0.32	0.73	0.89	1.45	1.74
MB	1000084	1	1	0.39967	t	0.31	0.93	1.08	1.49	1.58
PF	1000234	1	1	0.36537	t	0.67	1.14	0.88	1.02	1.05
EF	10	1	1	0.36013	t	1.01	0.9	1.33	1.56	1.81
PH	75	1	1	0.47866	cv	1.28	1.46	1.89	2.19	2.45
AB	1000113	1	1	0.36537	cv	0.65	1.5	2.24	2.7	2.88
EN	1000224	1	1	0.39047	t	0.5	1.24	1.44	1.89	2.08
PG	93	1	1	0.42566	cv	0.51	0.54	1.68	2.65	3.47
MJ	1000600	1	1	0.44447	cv	0.59	1.18	1.55	2.1	2.4
MT	1000804	1	1	0.391	t	0.22	0.86	0.86	1.08	0.92
HI	202	1	1	0.497	t	2.05	1.84	2.3	2.45	2.87
PA	1000804	1	1	0.44622	cv	0.52	0.68	0.65	0.9	0.94
MB	1000316	1	1	0.40528	cv	0.7	0.83	0.79	0.96	1
RC	1000784	1	1	0.43701	t	0.26	0.55	0.58	0.86	0.84
EF	1000084	1	1	0.37968	cv	0.7	0.94	0.84	1.01	1.05
AG	364	1	1	0.33627	cv	1	0.74	0.55	0.4	0.33
PF	1000236	1	1	0.35957	t	0.43	1.04	1.16	1.47	1.54
SC	1000713	1	1	0.45354	t	0.34	1.1	1.05	1.42	1.41
CY	1000005	1	1	0.43901	t	0.43	0.89	0.87	1.17	1.17
YP	1000357	1	1	0.31682	cv	0.29	0.94	0.91	1.21	1.28
MJ	1000432	1	1	0.34117	t	0.29	0.98	1.03	1.35	1.37
DR	187	1	1	0.40271	t	1.35	1.15	1.12	1	1.03
HI	1000365	1	1	0.39051	t	0.72	1.16	1.12	1.38	1.5
NM	1000092	1	1	0.3599	t	0.43	1.3	1.57	1.97	2.06
EC	1001076	1	1	0.47747	t	0.63	1.38	1.29	1.65	1.68
SC	1000272	1	1	0.40041	t	0.54	0.59	0.36	0.46	0.42
PF	1000233	1	1	0.4663	t	0.31	0.72	0.91	1.73	2.31
MJ	298	1	1	0.28462	t	0.76	0.85	1.19	1.33	1.46
NG	1000106	1	1	0.48142	t	1.12	0.95	0.8	0.94	1.09
TY	1000441	1	1	0.32964	t	0.33	1.43	1.38	1.83	2
TM	1000156	1	1	0.41786	t	1.03	1.35	1.22	1.32	1.36
MJ	1000019	1	1	0.35596	t	0.32	0.86	1.01	1.41	1.57
EC	780	1	1	0.32971	cv	0.92	0.9	1	1	1.01
EF	1000571	1	1	0.38772	t	1.25	1.11	0.87	0.75	0.73
PN	1000035	1	1	0.44585	t	1.06	1.48	1.36	1.51	1.56
TM	1000315	1	1	0.37756	t	0.87	1.24	1.24	1.42	1.53
CA	1000188	1	1	0.37748	t	0.42	0.51	0.52	0.81	0.92
BS	1000022	1	1	0.43204	t	0.32	0.76	0.71	1.06	1.11
NG	450	1	1	0.3392	t	1.18	1.57	2.14	2.24	2.32
NM	122	1	1	0.44451	t	1.53	1.24	0.94	0.68	0.52
OS	1000139	1	1	0.46958	t	0.4	0.56	0.56	0.92	1.02
SC	26	1	1	0.39529	cv	0.96	0.86	0.69	0.62	0.58
YP	605	1	1	0.36045	t	1.15	1.11	1.32	1.32	1.38
TY	300	1	1	0.40894	t	1.42	1.27	1.63	1.66	1.76
MB	110	1	0	0.60553	cv	1.31	1.47	2.43	2.99	3.3
BS	1001181	1	1	0.43313	t	0.32	0.65	0.68	1.13	1.33
NM	429	1	1	0.40555	t	1.05	1.02	1.84	2.3	2.74
AA	1000013	1	1	0.36233	t	0.33	0.79	0.88	1.22	1.31
NG	1000259	1	1	0.42694	cv	1.11	1.15	0.94	0.92	0.88
BS	1001225	1	1	0.34812	cv	0.42	0.86	0.88	1.15	1.22

MT	1000219	1	1	0.37728	t	0.41	1.63	2.15	2.6	2.65
CQ	1000149	1	1	0.5083	t	1.54	1.58	1.41	1.2	1.05
BS	1000449	1	1	0.37193	cv	0.54	1.05	1.04	1.25	1.26
CL	1000437	1	1	0.4003	t	0.67	0.8	0.71	0.86	0.89
EF	1000141	1	1	0.41853	t	0.85	0.99	0.78	0.87	0.85
AA	54	1	1	0.47931	t	1.77	2.54	3.59	4.15	4.69
BB	1000066	1	1	0.35523	t	0.44	0.73	0.75	1	1.06
EN	1000145	1	1	0.44553	t	0.95	1.05	0.89	0.86	0.73
AB	253	1	1	0.30847	t	0.42	0.45	0.63	0.79	0.86
AP	1000041	1	0	0.54546	t	0.75	0.92	0.93	1.28	1.43
MJ	402	1	1	0.49052	t	1.93	1.57	1.9	2.2	2.88
CE	501	1	1	0.34214	cv	0.92	0.66	0.46	0.31	0.22
HI	1000278	1	1	0.46828	t	0.82	1.12	0.92	1.25	1.48
TY	1000173	1	1	0.42258	t	0.35	0.44	0.42	0.66	0.65
AG	38	1	1	0.35993	cv	0.78	0.97	1.6	2	2.31
AG	120	1	0	0.5367	t	1.65	1.35	1.38	1.45	1.61
PG	42	1	1	0.42194	t	1.87	2.27	2.54	2.61	2.84
MJ	419	1	1	0.35261	t	0.85	0.78	1.09	1.32	1.55
CE	288	1	1	0.19694	t	1.86	3.15	3.07	2.5	2.05
MT	1000629	1	1	0.3849	t	0.84	1.83	1.92	2.11	2.09
HI	1000299	1	1	0.2814	t	0.2	0.83	0.58	0.74	0.67
EC	1000241	1	1	0.33577	t	1.14	1.27	1.18	1.02	0.89
AA	1000220	1	1	0.4342	t	0.78	1.12	1.24	1.58	1.77
EC	606	1	1	0.35558	t	0.88	0.75	0.94	1.03	1.11
BS	633	1	1	0.29605	cv	1	0.96	0.81	0.63	0.53
CY	1000072	1	1	0.3814	t	0.41	1.52	1.94	2.49	2.72
AB	1000084	1	1	0.38961	t	0.37	0.89	0.85	1.17	1.24
BB	1000074	1	1	0.32824	t	0.47	1.2	1.38	1.72	1.84
EC	1001343	1	1	0.37149	t	0.54	0.74	1.02	1.19	1.14
PN	1000478	1	1	0.39748	t	0.31	0.85	0.98	1.48	1.67
BS	1000935	1	1	0.36201	t	0.97	2.08	2.14	2.12	1.86
RP	1000242	1	1	0.37751	cv	0.35	1.05	1.3	1.63	1.66
AA	1000354	1	1	0.28883	t	0.48	1.53	1.93	2.19	2.15
PG	1000503	1	1	0.41208	t	0.59	0.74	0.72	1.02	1.15
RC	1000763	1	1	0.50974	cv	1.41	1.09	0.71	0.54	0.45
CA	433	1	1	0.44975	t	2.09	1.71	2.6	2.74	3.19
BS	400	1	1	0.39354	cv	1.2	1.17	1.02	0.86	0.77
ML	145	1	1	0.40942	t	1.34	1.18	1.94	2.11	2.3
NG	1000418	1	1	0.42408	t	1.1	1.57	1.47	1.6	1.64
RC	259	1	1	0.37621	cv	0.71	0.58	0.85	0.86	0.8
AB	28	1	1	0.33939	t	1.07	1.47	1.95	2.17	2.39
CA	492	1	1	0.31516	t	0.95	1.06	2.02	2.32	2.58
RC	190	1	1	0.45413	t	2.01	1.85	2.79	2.8	3.03
MJ	1000231	1	1	0.38927	t	0.7	1.36	1.32	1.68	1.89
EN	1000330	1	1	0.45167	cv	1.12	1.2	1	1.03	1.02
MT	1000042	1	1	0.42543	t	0.44	0.58	0.45	0.66	0.65
NG	1000301	1	1	0.35578	t	0.35	0.6	0.61	0.91	1.01
PG	1000549	1	1	0.41337	t	0.48	1.11	1.33	2.03	2.54
HP	1000539	1	1	0.36069	t	0.29	0.89	1.22	1.7	1.88
TY	1001200	1	1	0.38188	t	0.14	0.62	0.5	0.86	0.88
TY	1000972	1	1	0.3374	t	0.44	1.46	1.67	2.24	2.57

NG	1000604	1	1	0.34926	t	0.4	0.92	0.9	1.2	1.3
MT	1000707	1	1	0.47903	t	0.62	0.52	0.41	0.62	0.64
YP	1000689	1	0	0.51951	cv	1.37	1.06	0.69	0.62	0.58
EC	1000772	1	1	0.41083	cv	0.62	0.82	0.7	0.92	1
SC	1000817	1	1	0.43103	t	0.44	0.39	0.33	0.56	0.59
ST	68	1	1	0.39036	t	1.18	1.14	1.16	1.04	0.94
EN	1000303	1	1	0.45091	t	0.61	0.68	0.57	0.8	0.87
MB	1000089	1	1	0.42222	t	0.8	1.27	1.63	1.98	2.15
MB	1000062	1	1	0.3611	t	0.35	0.98	1.08	1.59	1.88
AT	1000351	1	1	0.41507	cv	0.54	1.04	1.39	2.04	2.49
RC	1001003	1	1	0.34743	t	0.21	1.38	1.65	2.09	2.19
DR	1001130	1	1	0.36418	t	0.19	0.89	0.83	1.16	1.16
BS	13	1	1	0.47582	t	1.95	1.56	2.08	2.07	2.28
CY	263	1	1	0.46406	t	1.93	1.64	1.62	1.34	1.31
DR	1000521	1	1	0.41964	t	0.42	0.73	0.61	0.92	1.03
CT	77	1	1	0.44905	t	0.62	0.93	1.68	2.3	2.68
CQ	1000178	1	1	0.42084	t	0.57	1.29	1.33	1.65	1.75
CE	1000115	1	1	0.37559	t	0.17	0.78	0.78	1.21	1.32
MT	1000703	1	0	0.53279	t	0.62	0.5	0.41	0.66	0.7
CT	1000075	1	1	0.36993	t	0.8	1.67	2.14	2.65	3.04
PG	1000363	1	1	0.35914	t	1.52	1.79	1.48	1.27	1.2
RC	1000714	1	0	0.53177	t	1.23	1.26	1.38	1.4	1.33
EC	1000418	1	1	0.37718	t	0.4	1.2	0.97	1.3	1.34
ST	1000362	1	1	0.38103	cv	0.46	0.93	1.01	1.25	1.26
EF	1000001	1	1	0.4444	t	0.7	1.35	1.37	1.68	1.71
EC	1001322	1	1	0.3407	t	0.21	0.73	0.74	1.08	1.14
NM	1000091	1	1	0.42613	t	0.68	0.56	0.42	0.61	0.69
HP	1000341	1	1	0.42391	t	0.41	0.81	1.08	1.59	1.83
AA	1000337	1	1	0.37103	t	0.55	1.02	0.93	1.1	1.09
PH	1000344	1	1	0.35207	t	0.34	1.01	1.17	1.56	1.67
CL	1000269	1	1	0.35293	t	0.11	0.41	0.43	0.71	0.68
NG	1000642	1	1	0.37434	cv	0.64	1.1	1.55	1.97	2.2
MT	27	1	1	0.35369	cv	1.29	1.42	1.46	1.32	1.28
MT	1000613	1	1	0.38558	t	0.28	0.58	0.65	0.91	0.9
SC	1000430	1	1	0.38645	cv	0.5	1.19	0.76	0.91	0.86
DR	1000468	1	1	0.42194	t	0.59	0.95	1.12	1.52	1.77
EF	1000159	1	1	0.39442	t	0.56	0.66	0.55	0.75	0.79
AT	1000371	1	1	0.44045	t	1.06	1.3	1.08	1.11	1.13
CJ	289	1	1	0.38221	t	2.02	2.37	2.52	2.34	2.35
DR	1000358	1	1	0.38868	t	0.59	0.86	0.84	1.03	1.07
TP	74	1	1	0.36547	t	1.28	1.36	1.46	1.49	1.61
PA	1000534	1	1	0.42819	t	0.95	1.05	1.02	1.13	1.19
AB	1000280	1	1	0.39184	t	0.99	1.4	1.42	1.56	1.65
CE	1000259	1	1	0.41292	t	0.36	1.02	1.06	1.48	1.6
SC	1000200	1	1	0.36731	t	0.47	1.81	2.25	2.84	3.08
NG	1000541	1	1	0.34677	t	0.14	0.56	0.57	0.91	0.96
TY	1001311	1	1	0.40647	cv	1.26	1.53	1.5	1.44	1.34
EN	1000316	1	1	0.40999	t	0.66	1.06	1.16	1.48	1.62
AB	174	1	1	0.3673	cv	0.74	0.74	1.26	1.54	1.75
PH	1000366	1	1	0.24884	t	0.76	2.8	3.79	4.3	4.48
EF	1000222	1	1	0.39453	cv	0.74	0.84	0.75	0.88	0.89

PH	1000131	1	1	0.34507	t	0.81	1.96	2.49	2.82	2.91
YP	314	1	1	0.33126	t	1.29	1.2	0.84	0.54	0.4
NM	1000114	1	1	0.34102	cv	0.31	0.81	0.85	1.17	1.24
EF	204	1	1	0.31571	t	1.17	1.26	1.16	1.07	1.07
TH	1000361	1	1	0.25059	t	0.85	2.92	3.39	3.48	3.23
ML	392	1	1	0.3193	t	0.43	0.6	0.99	1.31	1.47
PA	1000466	1	1	0.40682	t	0.6	0.94	0.81	1.02	1.08
RP	1000202	1	1	0.49667	t	0.94	1.03	1.1	1.57	1.99
TY	432	1	1	0.39139	cv	1.47	1.38	2.12	2.33	2.67
CT	182	1	1	0.39938	t	0.82	0.68	0.91	1.2	1.47
CL	1000191	1	1	0.40566	cv	0.71	1.06	1.17	1.3	1.22
DR	1000548	1	1	0.3149	t	0.75	1.67	1.71	1.81	1.74
PH	233	1	1	0.33271	t	0.83	0.9	1.03	1.07	1.11
EC	387	1	1	0.39528	t	1.42	1.13	2.4	2.77	3.21
DR	1001188	1	1	0.50628	t	0.18	0.56	0.48	1.08	1.29
EF	1000536	1	1	0.38762	t	0.97	1.09	1.08	1.25	1.39
PG	1000518	1	1	0.4288	t	0.71	1.11	1.43	1.73	1.8
BS	265	1	1	0.45635	t	1.15	0.76	0.98	1.07	1.18
EC	491	1	1	0.29544	t	0.7	0.68	0.77	0.8	0.8
PH	1000412	1	1	0.39427	t	0.95	1.01	1.08	1	0.84
TM	1000280	1	1	0.32949	t	0.71	1.61	1.87	2.2	2.35
AB	1000244	1	1	0.47688	cv	1.04	0.93	0.8	0.89	0.95
MT	1000051	1	1	0.40588	t	0.46	1.19	1.24	1.58	1.66
ST	246	1	1	0.33514	t	1.17	1.73	2.58	2.89	3.18
EC	1000166	1	1	0.37628	t	0.57	0.8	0.62	0.82	0.91
MB	1000303	1	1	0.34441	t	0.36	1.32	1.42	1.86	2.02
EC	1000113	1	1	0.37769	t	0.14	0.45	0.44	0.79	0.83
TH	316	1	1	0.4355	cv	1.59	1.28	1.14	0.96	0.96
PG	1000010	1	1	0.31234	t	0.37	1.03	1.15	1.45	1.5
DR	385	1	1	0.48651	t	0.58	0.61	1.58	2.76	3.86
PA	1000323	1	1	0.3879	t	0.85	1.38	1.56	1.73	1.76
AB	1000189	1	1	0.41334	t	0.54	0.68	0.58	0.85	0.95
AB	1000568	1	1	0.44401	t	0.42	0.61	0.6	0.91	0.97
AA	1000619	1	1	0.38299	t	0.36	0.94	1.44	1.9	2.01
YP	1000666	1	1	0.33921	cv	0.47	1.47	1.36	1.48	1.32
AA	1000034	1	1	0.44385	t	0.55	0.78	0.8	1.19	1.37
NM	1000270	1	1	0.38466	t	0.22	0.69	0.79	1.21	1.32
MJ	1000407	1	1	0.28365	t	0.44	1.13	1.26	1.42	1.36
TY	1000419	1	1	0.45774	t	0.57	1.03	0.94	1.21	1.21
EC	1001131	1	1	0.36358	t	0.56	1.11	1.01	1.21	1.19
PN	1000272	1	1	0.32995	cv	0.53	0.94	0.92	1.12	1.15
SC	1000561	1	1	0.38554	t	0.4	1.26	1.15	1.45	1.46
ST	1000315	1	1	0.364	t	0.21	0.66	0.63	0.96	1.03
DR	1000646	1	1	0.40567	t	0.27	1.18	1.5	2.14	2.43
YP	1000450	1	1	0.38365	t	0.76	1.54	1.61	1.7	1.54
BB	1000186	1	1	0.29876	t	0.53	0.9	1.34	1.55	1.55
AG	1000497	1	1	0.43067	t	0.76	1.02	0.99	1.29	1.42
CJ	134	1	1	0.45048	cv	1.19	0.63	0.45	0.35	0.33
PH	1000347	1	1	0.34692	t	0.4	1.19	1.49	1.85	1.93
BS	1000297	1	1	0.33578	t	0.54	1.35	1.37	1.6	1.62
MG	103	1	1	0.36273	t	0.95	1.16	1.89	2.07	2.15

CL	1000508	1	1	0.45854	t	0.58	0.82	1.08	1.43	1.51
AA	1000187	1	1	0.3413	t	0.5	0.92	1	1.21	1.24
RC	1000517	1	1	0.4364	cv	0.38	0.88	0.96	1.36	1.52
AA	62	1	1	0.3415	t	1.24	1.7	1.72	1.54	1.34
ST	162	1	1	0.45986	cv	1.42	1.44	1.65	1.56	1.47
EC	1000825	1	1	0.4879	cv	1.04	0.77	0.56	0.68	0.72
AB	1000597	1	1	0.38916	t	0.9	1.35	1.35	1.52	1.61
TH	1000077	1	1	0.49648	cv	0.54	0.42	0.29	0.56	0.6
MB	1000161	1	1	0.39423	t	1.54	1.51	1.21	1.08	1.13
PA	1000461	1	1	0.3403	cv	0.92	2.06	1.77	1.8	1.72
DR	1000386	1	1	0.40014	t	0.2	0.43	0.31	0.6	0.59
AG	1000080	1	1	0.40749	t	0.56	0.95	0.92	1.19	1.25
CY	130	1	1	0.43175	t	1.13	0.86	0.65	0.56	0.55
AA	1000498	1	1	0.41385	t	0.98	1.43	1.52	1.72	1.81
CA	1000448	1	1	0.39383	t	0.44	0.92	0.99	1.34	1.44
AB	1000231	1	1	0.36571	t	1.06	1.32	1.18	1.11	1
MB	1000198	1	1	0.49199	t	1.22	1.2	1.15	1.56	2.05
CQ	1000156	1	1	0.47092	t	1.28	1.56	1.7	1.77	1.8
TH	1000195	1	1	0.41737	cv	0.22	0.48	0.66	1.08	1.17
AG	423	1	1	0.36921	cv	1	1.04	1.07	1.11	1.15
MJ	1000238	1	1	0.40234	t	0.98	1.21	1.19	1.35	1.45
TY	1001495	1	1	0.35328	t	1.02	0.94	0.78	0.65	0.54
CY	1000651	1	1	0.46384	t	0.84	0.79	0.87	0.96	0.89
AG	1000314	1	1	0.40141	t	1.07	1.12	0.92	0.84	0.73
AT	95	1	1	0.34349	cv	0.63	0.6	0.88	1.04	1.12
HP	1000193	1	1	0.35794	cv	0.44	1.14	1.28	1.67	1.82
CT	205	1	1	0.39967	t	0.62	0.59	1.01	1.32	1.51
PG	1000299	1	1	0.31059	t	0.64	1.04	0.88	0.99	1.01
TH	200	1	1	0.4625	t	1.74	1.57	1.57	1.47	1.55
PG	425	1	1	0.36158	cv	0.51	0.44	1.34	1.72	1.88
MB	1000258	1	1	0.37783	t	0.88	1.25	1.27	1.39	1.43
AT	1000245	1	1	0.44555	t	1.04	1.09	1.12	1.16	1.1
MP	1000000	1	1	0.51431	t	1.21	1.06	0.79	0.99	1.17
EF	1000027	1	1	0.36328	t	0.24	0.76	0.79	1.18	1.26
MT	1000391	1	1	0.36277	cv	1.5	2.22	1.95	1.64	1.36
CA	1000787	1	1	0.43884	t	0.8	0.85	0.68	0.92	1.07
BS	1000331	1	1	0.38539	t	0.58	0.81	0.51	0.58	0.51
TH	248	1	1	0.37842	t	1.37	0.97	0.74	0.56	0.58
PN	1000260	1	1	0.4002	t	0.32	0.79	0.84	1.28	1.43
PG	1000213	1	1	0.41445	t	1.09	1.19	1.06	1.2	1.34
AA	1000416	1	1	0.39883	t	0.63	0.57	0.46	0.59	0.61
PA	317	1	1	0.4319	t	0.64	0.66	1.24	1.7	2.01
EN	1000231	1	1	0.37828	t	0.66	1.32	1.4	1.64	1.67
PA	1000588	1	1	0.37621	t	0.62	1.38	1.55	1.86	1.98
CA	1000593	1	1	0.38933	cv	0.93	1.66	2.01	2.32	2.47
CT	1000144	1	1	0.42339	t	0.94	0.96	0.79	0.86	0.87
BS	1000720	1	1	0.46946	t	0.7	0.99	0.82	1	0.96
CA	1000140	1	1	0.4139	t	0.4	0.58	0.5	0.76	0.78
CJ	1000035	1	1	0.47464	cv	0.87	1.13	1.04	1.26	1.31
CQ	1000073	1	0	0.5217	t	1.06	0.42	0.15	0.1	0.08
PA	1001053	1	1	0.32111	cv	0.3	1.3	1.24	1.52	1.57

ST	428	1	1	0.36138	t	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
CY	1000639	1	1	0.44222	t	0.3	1.58	1.42	1.82	1.76
ST	1000580	1	1	0.50561	cv	0.77	0.9	0.69	0.97	1.08
ML	150	1	1	0.40616	cv	2.11	2.18	2.44	2.17	2.11
MT	1000721	1	1	0.21413	t	0.29	2.28	2.59	2.86	2.75
EC	628	1	1	0.30714	t	0.65	0.94	1.5	1.71	1.78
CA	1000314	1	1	0.42218	t	0.71	0.93	0.93	1.3	1.55
MJ	1000572	1	1	0.31225	t	0.25	1.07	1.27	1.68	1.8
AG	342	1	1	0.34646	t	0.45	0.39	0.31	0.26	0.23
TM	1000484	1	1	0.43653	t	0.97	1.15	1.05	1.18	1.23
NG	1000060	1	1	0.36956	t	0.41	1.09	1.36	1.84	2.06
AA	1000570	1	1	0.32563	t	0.23	0.93	0.95	1.38	1.56
AG	1000327	1	1	0.44972	t	1.43	1.31	1.1	0.92	0.76
RC	1001053	1	1	0.38595	t	0.88	1.15	1.3	1.19	0.98
SC	1000011	1	1	0.39412	t	0.12	0.3	0.27	0.55	0.53
ML	1000387	1	1	0.3435	t	0.25	0.61	0.68	1.01	1.09
PH	1000407	1	1	0.38018	t	0.57	0.78	0.73	0.96	1.04
EC	1000705	1	1	0.29221	t	0.27	1.74	1.68	1.92	1.76
TY	625	1	1	0.36368	t	0.82	0.75	1.53	1.92	2.23
MG	1000047	1	1	0.4516	t	0.78	0.74	0.61	0.78	0.83
RC	1000224	1	1	0.4904	t	0.7	0.81	0.83	1.08	1.16
PH	1000414	1	1	0.48457	t	1.63	2.03	2.06	2.02	1.96
CL	1000231	1	1	0.4517	cv	1.02	0.88	0.74	0.81	0.85
PA	1000543	1	1	0.50641	t	0.85	0.76	0.46	0.59	0.62
HI	1000797	1	1	0.41225	cv	0.75	1.27	1.31	1.62	1.75
AB	1000541	1	1	0.39185	t	0.39	0.54	0.43	0.62	0.6
DR	1000694	1	1	0.42321	t	0.13	0.67	0.51	0.89	0.89
RC	1000125	1	1	0.49905	cv	0.54	1.49	1.43	2.27	2.94
ML	1000272	1	1	0.36241	t	0.65	1.02	1.01	1.22	1.28
DR	1000010	1	1	0.4018	t	0.79	0.96	0.93	0.99	0.93
PF	316	1	1	0.37948	t	0.64	1.27	2.82	3.38	3.56
HI	1000361	1	1	0.33838	t	0.97	1.69	1.58	1.53	1.37
TH	1000343	1	1	0.38269	t	0.55	0.84	1.15	1.44	1.5
PN	1000440	1	1	0.39688	t	0.67	1.51	1.94	2.43	2.65
AT	1000140	1	1	0.40714	t	0.88	1.48	1.53	1.74	1.81
HI	1000203	1	1	0.34993	t	0.41	0.86	1.02	1.27	1.28
PN	348	1	1	0.29318	t	0.75	0.8	0.81	0.81	0.81
CL	117	1	0	0.71411	cv	2.44	2.18	3.71	4.47	5.34
AB	1000211	1	1	0.43194	t	0.54	0.72	0.63	0.91	0.99
AG	74	1	1	0.28084	t	1.09	1.72	1.92	1.8	1.62
AA	355	1	1	0.19966	t	0.52	0.41	0.33	0.26	0.2
CY	1000601	1	1	0.40244	t	0.12	0.57	0.57	0.82	0.7
AG	1000133	1	1	0.38398	t	0.37	0.92	1.09	1.45	1.52
MJ	162	1	0	0.52159	t	2.06	1.36	1.49	1.31	1.39
TY	1000537	1	1	0.31623	t	0.21	0.67	0.64	0.92	0.94
DR	69	1	1	0.46034	t	0.88	1.4	2.51	3.14	3.52
HI	427	1	1	0.37215	cv	1.32	1.12	1.12	1.05	1.14
BB	1000008	1	1	0.32996	t	0.3	1.33	1.85	2.56	2.96
AA	181	1	0	0.56281	t	2.84	2	4.75	5.07	5.61
DR	9	1	1	0.39714	t	0.89	0.9	1.12	1.22	1.27
TP	1000198	1	1	0.38	t	0.77	1.87	2.54	3.23	3.73

TY	1000361	1	1	0.41194	cv	0.69	1.2	1.25	1.61	1.81
DR	858	1	1	0.38064	cv	1.19	1.26	1.57	1.78	2.08
AB	1000222	1	1	0.38353	t	0.84	1.16	1.38	1.44	1.33
EC	1001166	1	1	0.32639	t	0.35	0.53	0.56	0.8	0.84
PA	1000131	1	1	0.42321	cv	0.2	0.51	0.4	0.7	0.7
CE	1000127	1	1	0.35062	t	1.01	1.46	1.6	1.64	1.6
CA	1000079	1	1	0.36073	cv	0.45	1.01	0.89	1.12	1.12
BS	1000903	1	0	0.54644	t	0.14	0.88	0.7	1.3	1.33
RC	1000166	1	1	0.34983	cv	0.51	1.35	1.24	1.37	1.31
TH	1000112	1	1	0.39719	cv	0.38	0.91	1.02	1.42	1.55
CT	55	1	0	0.55639	t	1.39	0.98	1.22	1.36	1.46
MB	14	1	1	0.40302	t	1.32	1.01	1.19	1.19	1.29
DR	1001461	1	1	0.34368	t	0.25	0.56	0.56	0.82	0.87
PN	1000050	1	1	0.4263	t	0.6	0.96	1.1	1.43	1.52
HP	193	1	1	0.44459	t	1.61	1.5	1.48	1.33	1.31
TP	1000204	1	1	0.40764	t	1.14	1.82	1.87	2.11	2.27
TY	1000272	1	1	0.14221	t	0.46	2.81	3.09	3.34	3.24
MP	1	1	1	0.35892	t	1	0.86	1.03	1.14	1.29
EC	1001437	1	1	0.26422	t	0.62	1.25	1.03	1.05	0.97
AG	1000039	1	1	0.43333	cv	0.78	1.11	1.13	1.41	1.52
PA	1000477	1	1	0.41409	t	0.39	0.77	0.89	1.2	1.26
PA	1000118	1	1	0.38209	cv	0.26	0.8	0.66	0.96	0.99
AT	1000135	1	1	0.35666	cv	0.48	1.69	2.19	2.64	2.71
CJ	345	1	1	0.34325	t	0.82	1.01	1.41	1.71	1.97
BB	1000210	1	1	0.40893	cv	1.13	0.77	0.46	0.37	0.34
SC	1000026	1	1	0.44706	cv	0.33	0.54	0.62	1.02	1.14
CA	1000080	1	1	0.4208	t	0.59	0.98	1.01	1.47	1.75
BB	1000178	1	1	0.35626	t	0.95	1.13	1.24	1.28	1.25
CA	223	1	1	0.31737	t	1.03	1.26	1.39	1.37	1.34
TH	1000390	1	1	0.40996	t	0.31	0.57	0.6	0.89	0.88
TH	1000419	1	1	0.34477	t	0.87	2.59	2.54	2.71	2.6
PG	1000425	1	1	0.4803	cv	0.95	1.17	1.35	1.69	1.87
OS	282	1	1	0.34005	t	0.9	1.64	2.03	2.26	2.37
MT	1000834	1	1	0.37632	t	0.27	1.94	2.42	3.17	3.47
RP	1000209	1	1	0.24014	t	0.79	2.38	3.25	3.25	2.87
ST	1000539	1	1	0.39954	t	0.65	1.2	1.66	2.1	2.33
YP	1000180	1	1	0.38018	t	0.41	0.62	0.69	1.17	1.51
ST	1000225	1	1	0.35734	cv	0.36	1.08	1.12	1.44	1.49
ST	1000640	1	1	0.39918	t	0.43	0.5	0.45	0.7	0.77
DR	667	1	1	0.41933	t	1.71	1.56	1.75	1.66	1.77
CY	198	1	1	0.41946	t	1.12	1.04	1.44	1.61	1.83
AP	1000044	1	1	0.44574	cv	0.74	0.96	0.99	1.26	1.39
MG	1000103	1	1	0.47379	t	0.44	0.8	1	1.63	1.99
TY	1001071	1	1	0.40198	t	0.25	0.55	0.51	0.88	1.01
RC	1000787	1	1	0.41567	cv	0.68	0.95	0.78	0.86	0.8
CY	1000888	1	1	0.33872	t	0.61	1.64	1.81	1.94	1.85
EF	1000166	1	1	0.35849	t	0.72	0.85	0.87	1.11	1.29
CJ	171	1	1	0.4649	cv	1.43	0.84	1.42	1.5	1.7
RC	32	1	1	0.40337	t	0.49	0.49	1.29	1.54	1.54
MT	1000714	1	0	0.52342	t	1.02	1.17	1.15	1.48	1.72
RC	667	1	1	0.43463	t	0.97	0.72	0.55	0.46	0.39

MJ	1000570	1	1	0.32263	t	0.67	1.14	1.33	1.49	1.49
PA	1001115	1	1	0.46017	t	0.56	0.56	0.36	0.6	0.66
ST	1000226	1	1	0.39004	t	0.46	0.82	0.95	1.36	1.57
CJ	1000505	1	1	0.4738	t	1.28	1.01	0.65	0.54	0.46
EC	321	1	1	0.43066	t	1.7	1.31	1.34	1.14	1.1
TP	1000067	1	1	0.36995	t	0.24	0.73	0.76	1.11	1.17
OS	158	1	0	0.75069	t	2.5	2.52	2.87	2.9	2.9
CE	1000671	1	1	0.50421	t	1.07	1.06	1.01	1.3	1.52
DR	1000057	1	1	0.51143	t	1.37	1.21	1.07	1.18	1.35
RC	136	1	1	0.43403	t	1.19	1.19	1.51	1.49	1.46
MT	101	1	1	0.35883	t	0.82	1.21	1.49	1.73	1.89
YP	1000195	1	1	0.38739	t	0.2	0.5	0.4	0.7	0.7
TY	607	1	1	0.39159	t	0.71	0.66	1.36	1.6	1.65
PA	1000472	1	1	0.44756	cv	0.35	0.56	0.46	0.8	0.88
MT	1000263	1	1	0.37343	t	0.28	0.85	0.88	1.19	1.21
AP	127	1	1	0.44263	t	1.05	1.35	1.92	2.2	2.38
TY	1000584	1	1	0.44464	cv	1.07	0.92	0.6	0.58	0.54
HI	1000277	1	1	0.45581	t	1.22	0.92	0.68	0.56	0.44
YP	1000240	1	1	0.32837	t	0.79	2.14	2.84	3.5	3.98
BS	1001258	1	1	0.42178	t	0.31	1.21	1.2	1.8	2.04
TH	1000182	1	1	0.33309	cv	0.44	1.3	1.46	1.84	1.96
OS	1000371	1	1	0.4388	t	0.97	1.2	0.99	1.01	0.96
BS	1001081	1	1	0.3584	t	0.85	1.62	1.43	1.51	1.44
ST	212	1	1	0.36926	t	1.21	1.18	1.43	1.36	1.33
TY	276	1	1	0.31016	t	0.75	1.17	1.54	1.78	2
TY	1000301	1	1	0.35253	cv	0.24	0.45	0.45	0.75	0.8
AB	437	1	1	0.33889	t	0.87	1.23	1.63	1.99	2.32
PA	1000523	1	1	0.37426	t	0.33	1.23	1.53	2.09	2.39
BS	1000975	1	1	0.34901	t	0.37	0.64	0.69	1.05	1.24
EC	818	1	1	0.2573	t	0.68	0.93	1.18	1.39	1.59
AG	1000374	1	1	0.42938	t	1.4	1.43	1.09	1.06	1.14
AT	1000248	1	1	0.38503	t	1.45	1.63	1.44	1.39	1.46
PA	1000082	1	1	0.40439	t	0.97	1.26	1.14	1.25	1.32
EC	1000155	1	1	0.33179	t	0.08	0.86	0.61	0.91	0.87
PA	1000114	1	1	0.38919	cv	0.68	1.14	1.04	1.21	1.23
AA	1000257	1	1	0.37955	t	0.72	1.19	1.17	1.43	1.55
MJ	1000651	1	1	0.37382	t	0.72	1.55	1.83	2.2	2.34
TY	1001103	1	1	0.37637	t	0.62	0.87	0.95	1.27	1.45
HP	1000425	1	1	0.47181	t	0.47	0.78	0.82	1.17	1.21
AA	1000524	1	1	0.37175	t	0.8	0.78	0.97	1.08	1.07
AT	106	1	1	0.42725	t	1.46	1.15	0.75	0.46	0.31
OS	1000340	1	1	0.35147	t	0.45	1.14	1.47	1.8	1.85
CE	1000019	1	1	0.36012	t	0.38	0.81	0.92	1.25	1.36
PA	1000067	1	1	0.38805	t	0.34	1.01	1.37	1.87	2.06
YP	1000455	1	1	0.47176	t	1.49	1.03	0.58	0.32	0.19
MG	1000203	1	1	0.33813	t	0.65	1.17	0.98	1.05	0.97
CJ	409	1	1	0.30639	t	0.58	0.53	0.79	0.84	0.91
DR	1001467	1	1	0.2916	t	0.33	0.66	0.58	0.75	0.77
EF	1000087	1	1	0.30327	t	0.42	1.22	1.27	1.52	1.52
SC	1000659	1	1	0.47876	t	0.51	0.49	0.45	0.76	0.84
TM	1000029	1	1	0.32201	cv	0.31	1.4	1.64	2.05	2.11

PA	1000542	1	1	0.42197	t	1.26	1.56	1.68	1.71	1.73
ML	374	1	1	0.30483	t	0.72	0.92	1.22	1.52	1.83
TY	1001112	1	1	0.44288	cv	0.26	1.18	1.49	2.24	2.55
ML	1000461	1	1	0.38483	t	1.17	1.54	1.47	1.61	1.78
HP	1000438	1	1	0.40921	t	0.91	1.04	1.06	1.17	1.23
EF	1000103	1	1	0.36325	t	0.39	1.29	1.61	2.15	2.36
PN	1000081	1	1	0.38083	t	0.68	1.31	1.31	1.61	1.75
CQ	1000020	1	1	0.50109	t	0.73	0.88	1.28	1.65	1.82
CJ	1000180	1	1	0.34644	t	0.36	0.82	1.21	1.58	1.68
NM	1000418	1	1	0.51495	t	1.13	0.79	0.55	0.63	0.66
BS	1000453	1	1	0.42932	t	0.33	0.78	0.81	1.17	1.22
PH	61	1	1	0.47941	t	1.04	0.85	1.1	1.38	1.61
TH	1000105	1	1	0.40916	t	1.28	1.5	1.29	1.3	1.35
MT	1000429	1	1	0.41712	t	0.49	1.43	1.42	1.72	1.69
HI	1000206	1	1	0.38571	cv	0.33	0.85	0.88	1.15	1.12
ST	1000111	1	1	0.36273	cv	0.13	0.4	0.35	0.64	0.65
PA	260	1	0	0.51921	t	1.08	1.16	2.03	2.65	3.15
NG	1000336	1	1	0.26427	cv	0.76	2.04	2.2	2.29	2.15
BS	1001183	1	1	0.43403	t	0.61	0.78	0.6	0.85	0.93
EC	1000647	1	1	0.30574	t	0.46	1.15	1.28	1.52	1.54
PA	1001011	1	1	0.39073	t	0.44	0.53	0.46	0.62	0.6
TM	1000381	1	1	0.48433	t	1.17	0.94	0.66	0.93	1.28
RC	462	1	1	0.49837	t	1.12	0.71	2.12	2.53	2.83
TM	1000120	1	1	0.39811	t	0.47	0.84	0.83	1.26	1.5
TP	1000062	1	1	0.35029	cv	0.38	0.83	0.98	1.29	1.37
MT	210	1	1	0.47504	t	1.14	0.81	0.74	0.65	0.54
CJ	164	1	1	0.36093	t	1.56	1.37	1.69	1.61	1.69
TP	1000266	1	1	0.35505	t	0.74	1.31	1.63	1.95	2.14
NG	1000647	1	1	0.35131	cv	0.98	1.12	1.03	1	0.95
ML	124	1	1	0.48964	t	1.98	1.8	2.05	2.18	2.53
EF	1000621	1	1	0.36686	t	0.5	0.72	0.77	0.97	0.97
PF	1000257	1	1	0.40324	t	0.51	0.62	1.08	1.27	1.16
BS	361	1	1	0.43558	cv	2.67	2.45	3.35	3.54	4.26
CJ	1000112	1	1	0.35392	t	0.28	0.79	0.67	0.93	0.92
AB	1000351	1	1	0.37725	t	1.03	1.19	1.08	1.03	0.96
NG	1000212	1	1	0.10434	t	0.43	3.25	3.83	4.22	4.19
BB	1000073	1	1	0.32399	t	0.61	1.16	1.35	1.7	1.9
NM	1000125	1	1	0.28043	t	0.58	2.43	3.07	3.61	3.8
TY	1000632	1	1	0.39596	t	0.38	0.68	0.71	1	1.01
BB	197	1	1	0.3489	t	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
MB	100	1	1	0.34946	cv	2.12	2.69	3.21	3.43	3.97
SC	1000816	1	1	0.42554	t	0.05	0.51	0.42	0.76	0.69
TY	1001455	1	1	0.4478	t	1.23	1.24	1.11	1.1	1.03
DR	1001389	1	1	0.29322	t	0.43	1.55	1.47	1.7	1.78
EC	488	1	1	0.34838	t	1.09	0.85	0.64	0.48	0.39
YP	1000153	1	1	0.41776	cv	0.72	0.78	0.66	0.81	0.84
HI	1000578	1	1	0.36181	cv	0.21	0.62	0.62	0.94	0.99
MG	42	1	1	0.30658	t	1.63	2.62	2.55	2.03	1.47
PN	1000309	1	1	0.3311	t	0.29	0.82	0.81	1.15	1.26
ML	160	1	1	0.42093	cv	1.47	1.28	2.25	2.55	2.92
DR	1000529	1	1	0.4616	t	0.35	0.53	0.51	0.88	0.97

PA	1000419	1	1	0.48281	t	0.28	0.85	0.94	1.34	1.35
EC	707	1	1	0.44671	t	2.08	1.58	2.49	2.51	2.77
PG	1000416	1	1	0.30346	t	0.5	1.39	1.42	1.71	1.79
PN	1000582	1	1	0.36487	cv	0.63	1.47	1.95	2.49	2.81
EC	640	1	1	0.30463	t	0.94	0.72	0.76	0.71	0.72
RC	1000475	1	1	0.4892	cv	0.58	0.89	0.8	1.13	1.24
MT	333	1	1	0.41529	t	0.88	0.92	1.4	1.6	1.69
BS	1000261	1	1	0.35198	t	0.21	0.63	0.46	0.7	0.66
OS	1000309	1	1	0.34306	cv	0.55	1.67	2.3	2.97	3.39
HI	1000572	1	1	0.34298	cv	0.3	0.69	0.76	1.11	1.23
YP	1000139	1	1	0.40089	cv	0.78	1.14	1.1	1.29	1.35
BB	20	1	1	0.32437	t	0.64	0.61	0.97	1.16	1.25
BS	1000227	1	1	0.34099	t	0.43	0.89	0.64	0.8	0.77
TY	1001020	1	1	0.40362	t	0.39	0.92	1.05	1.59	1.85
DR	691	1	1	0.29615	cv	0.81	1.24	1.8	2.34	2.94
AA	1000032	1	1	0.42827	t	0.52	0.86	0.86	1.25	1.4
NM	226	1	1	0.45809	cv	1.52	1.15	1.66	1.75	1.93
HI	1000787	1	1	0.38687	t	0.31	0.7	0.74	1.17	1.35
MJ	1000069	1	1	0.43774	t	0.4	0.48	0.42	0.79	0.93
MT	291	1	1	0.29093	t	0.55	0.59	0.65	0.7	0.75
BB	194	1	1	0.4158	t	1.01	0.89	1.02	1.14	1.24
MT	1000437	1	1	0.34918	t	1.09	1.48	1.51	1.49	1.44
DR	142	1	0	0.73623	t	4.8	3.01	5.06	4.61	4.97
CL	1000333	1	1	0.39161	cv	1.06	1.17	0.96	0.9	0.84
DR	1000847	1	1	0.45907	t	1.11	1.32	1.2	1.32	1.38
CA	377	1	1	0.29521	t	1.08	1.18	1.42	1.53	1.71
ML	1000049	1	1	0.39286	cv	0.58	1.03	1.08	1.37	1.44
HP	139	1	1	0.34289	cv	0.78	1.02	1.54	1.67	1.65
HI	1000767	1	1	0.40889	cv	0.42	0.86	0.87	1.31	1.49
MT	347	1	1	0.32393	t	0.76	0.76	0.87	0.89	0.91
TY	548	1	1	0.32694	cv	1.21	1.14	1.39	1.49	1.73
EF	1000134	1	1	0.35568	t	1.21	1.79	1.74	1.79	1.81
MT	211	1	1	0.45613	cv	1.14	0.81	0.74	0.65	0.54
SC	1000791	1	1	0.40443	cv	0.88	1.62	1.42	1.57	1.58
MT	477	1	1	0.35139	t	2.18	2.48	2.25	1.98	2.14
TM	1000457	1	0	0.55737	t	1.55	1	0.62	0.56	0.59
RC	1000917	1	0	0.6744	t	1.53	0.61	0.28	0.3	0.38
PN	1000065	1	1	0.33345	t	0.36	0.63	0.6	0.9	1.01
EF	1000493	1	1	0.3455	t	1.33	1.41	1.22	1.03	0.92
PA	1000533	1	1	0.39264	t	0.9	1.16	1.21	1.3	1.3
PA	1000581	1	1	0.48297	t	0.82	0.67	0.51	0.64	0.66
ST	1000337	1	1	0.41082	t	1.04	1.27	1.06	1.18	1.32
PN	1000640	1	1	0.40078	cv	0.62	0.83	0.75	0.97	1.04
EC	1000678	1	1	0.40985	t	0.3	0.99	1.09	1.59	1.74
AP	1000191	1	1	0.47642	t	0.86	1.17	1.04	1.31	1.47
PH	1000006	1	1	0.3923	t	0.57	1.14	1.38	1.78	1.94
EN	1000416	1	1	0.31232	t	0.65	1.77	2.05	2.29	2.28
BS	1001300	1	1	0.33115	t	0.28	0.63	0.42	0.66	0.68
SC	302	1	1	0.43094	t	1.43	1.39	1.14	0.88	0.69
CL	1000430	1	1	0.37299	cv	0.21	1.2	1.31	1.73	1.78
YP	465	1	1	0.38439	cv	1.38	1.38	1.35	1.17	1.09

ML	273	1	1	0.20144	t	0.89	1.07	1.88	1.96	2.13
TY	1000123	1	1	0.29059	t	0.25	1.07	1.01	1.26	1.22
MG	115	1	0	0.81623	t	3.37	2.31	4.11	4.54	5.29
TY	1000976	1	1	0.36366	t	0.15	0.56	0.53	0.93	1.04
NG	1000536	1	1	0.37977	t	0.29	0.89	1.04	1.55	1.76
PN	218	1	1	0.37511	cv	1.15	1.52	1.76	1.82	1.83
BS	1000172	1	1	0.45314	t	0.63	0.56	0.44	0.61	0.6
CJ	1000435	1	1	0.22115	t	0.42	2.08	2.57	2.87	2.82
BS	1000274	1	1	0.43768	t	0.96	0.93	0.64	0.61	0.5
ST	1000413	1	1	0.38562	t	0.12	0.35	0.29	0.59	0.6
PA	1000117	1	1	0.32022	t	0.6	1.51	1.52	1.72	1.76
CE	1000237	1	1	0.39752	t	0.59	0.76	0.61	0.78	0.8
PN	1000073	1	1	0.31925	cv	0.65	1.86	2.07	2.44	2.59
PH	1000139	1	1	0.46249	t	1.13	0.87	0.76	0.79	0.82
SC	1000751	1	1	0.41762	cv	0.42	0.9	0.95	1.27	1.3
EC	1000233	1	1	0.26498	t	0.32	1.82	2.05	2.46	2.51
NG	46	1	1	0.41164	t	1.54	1.38	1.09	0.83	0.68
BS	1000933	1	1	0.45852	t	0.17	0.45	0.57	1.07	1.2
AT	1000087	1	1	0.38347	cv	0.46	0.92	1.03	1.35	1.43
EF	373	1	1	0.35881	cv	1.12	1.85	2.57	3.26	3.97
MT	1000592	1	1	0.31386	t	1.06	1.92	2.12	2.01	1.78
MJ	1000621	1	1	0.41122	t	0.56	1.32	1.59	2.28	2.78
TM	248	1	1	0.35299	cv	0.73	0.93	1.48	1.88	2.19
TY	1001500	1	1	0.48822	cv	1.13	0.59	0.44	0.42	0.35
AB	226	1	1	0.37661	t	1.47	1.69	1.71	1.57	1.53
PG	1000043	1	1	0.34366	t	0.89	1.39	1.49	1.58	1.55
PN	1000131	1	1	0.36521	t	0.49	1.26	1.28	1.54	1.55
EC	1000217	1	1	0.35928	t	0.13	0.43	0.35	0.68	0.72
PH	1000057	1	1	0.40728	t	0.45	1.37	2.08	2.61	2.74
RC	1000861	1	0	0.60342	cv	0.36	0.48	0.39	0.84	0.86
CE	126	1	1	0.45593	t	1.4	1.3	1.29	1.27	1.29
EF	1000428	1	1	0.49499	t	1.17	2.92	4.24	5.53	6.53
PN	1000091	1	1	0.41584	cv	1.14	1.09	0.82	0.77	0.72
TY	426	1	1	0.31256	t	1.31	1.32	1.56	1.51	1.59
BS	1000670	1	1	0.40528	t	0.2	0.5	0.4	0.72	0.7
TY	1001443	1	1	0.44244	t	0.3	1	1.19	1.78	1.97
AT	1000161	1	1	0.1936	t	0.84	2.99	3.45	3.68	3.64
AT	1000177	1	1	0.36926	t	0.98	1.07	0.94	0.93	0.92
OS	1000190	1	1	0.45292	cv	1.67	1.56	1.19	0.91	0.78
TH	1000412	1	1	0.20855	t	0.53	2.46	2.35	2.56	2.52
CE	83	1	1	0.38237	t	1.54	1.55	1.43	1.21	1.15
DR	1001351	1	1	0.35822	t	0.56	1.16	1.24	1.42	1.43
CY	1000165	1	1	0.35062	cv	0.35	1.53	1.77	2.26	2.45
YP	1000512	1	1	0.35299	t	0.18	0.96	0.87	1.26	1.35
TY	1000921	1	1	0.41319	t	1.14	1.74	1.59	1.59	1.48
EN	1000322	1	1	0.20713	cv	0.4	2.24	2.86	3.06	2.83
NM	1000088	1	1	0.25402	t	0.51	1.79	2.1	2.4	2.42
CA	1000031	1	1	0.39427	cv	0.42	0.97	0.96	1.27	1.3
PG	145	1	1	0.35415	cv	1.16	1.16	1.32	1.28	1.26
MJ	1000602	1	1	0.43307	t	1.33	1.46	0.95	0.87	0.86
EC	1000294	1	1	0.37206	t	0.27	0.55	0.42	0.7	0.7

YP	312	1	1	0.38402	cv	1.2	1.04	1.05	0.99	1
PN	217	1	1	0.40714	t	1.61	1.14	0.78	0.53	0.52
RP	1000206	1	1	0.42868	t	0.98	1.23	1.1	1.19	1.2
ML	1000216	1	1	0.35525	t	0.44	1.16	1.56	2.12	2.43
PN	1000027	1	1	0.3202	t	0.29	1.59	1.58	1.9	1.84
PF	1000122	1	1	0.40377	t	0.3	0.95	1.08	1.81	2.3
RC	250	1	1	0.41573	t	0.22	0.21	0.81	1.21	1.41
BS	359	1	0	0.66283	t	5.04	3.2	6.53	6.5	7.42
YP	1000052	1	1	0.38179	t	0.22	1.54	1.62	2.56	3.22
AA	292	1	1	0.28423	cv	0.68	0.71	0.74	0.87	1.05
AB	1000126	1	1	0.39643	cv	0.51	0.7	0.54	0.79	0.88
CA	1000250	1	1	0.32123	t	0.7	1.46	1.2	1.33	1.31
OS	1000098	1	1	0.39956	t	0.92	1.24	1.16	1.29	1.33
EC	1001225	1	1	0.35859	cv	0.45	0.65	0.65	0.96	1.11
YP	135	1	1	0.45432	t	2.17	1.82	2.32	2.24	2.48
EC	1000816	1	1	0.39733	cv	1.69	1.79	1.31	0.99	0.83
RP	233	1	1	0.32056	t	0.63	0.9	1.2	1.36	1.42
DR	134	1	1	0.39562	t	1.41	1.3	1.01	0.71	0.54
MT	1000410	1	1	0.40727	t	1.35	1.46	1.35	1.19	1.08
CJ	365	1	1	0.38976	cv	0.82	0.68	0.89	1	1.05
TH	1000132	1	1	0.35024	t	0.29	1.43	1.48	1.84	1.83
EF	6	1	0	0.53946	t	2.96	2.97	5.05	5.48	6.2
MG	159	1	1	0.3633	t	1.02	1.97	2.69	3.25	3.71
MT	1000307	1	1	0.42278	t	0.17	0.44	0.39	0.67	0.62
EF	1000497	1	1	0.48391	t	1.33	0.96	0.83	0.85	0.89
EF	1000610	1	1	0.29258	t	0.48	1.59	2.07	2.48	2.57
TY	1000274	1	1	0.38809	cv	0.41	0.9	0.88	1.23	1.3
EF	1000167	1	1	0.33626	cv	0.45	1.05	1.08	1.3	1.27
ML	1000566	1	0	0.55137	t	0.74	0.69	0.61	0.99	1.14
TY	1000005	1	1	0.36307	t	0.35	1.25	1.35	1.82	1.95
PA	1000789	1	1	0.38363	t	0.68	2.06	2.45	3	3.27
BS	1000338	1	1	0.2972	t	0.23	1.32	0.99	1.15	1.01
EF	1000320	1	1	0.31419	cv	0.4	1.19	1.42	1.69	1.66
YP	1000495	1	1	0.38431	cv	0.32	1.14	1.34	1.86	2.05
AT	271	1	1	0.35166	t	3.14	3.74	6.52	6.78	7.46
EF	1000541	1	1	0.32063	t	0.48	1.07	1.12	1.42	1.52
MP	94	1	1	0.28015	cv	1.12	1.69	2.24	2.34	2.42
TH	1000290	1	1	0.40922	t	1.22	1.23	1.01	0.82	0.66
TP	1000068	1	1	0.40792	cv	0.28	0.48	0.43	0.74	0.77
SC	1000269	1	1	0.38378	cv	0.19	0.36	0.32	0.57	0.53
BS	1000579	1	1	0.38658	t	0.37	0.57	0.54	0.8	0.83
EF	1000008	1	1	0.2831	t	0.83	1.88	2.08	2.2	2.12
TY	576	1	1	0.36053	t	0.69	0.6	1.55	1.88	2.03
ML	1000389	1	1	0.35036	t	0.31	0.88	0.92	1.23	1.25
AP	1000263	1	1	0.44702	t	0.42	1.02	1.28	1.78	2
PN	461	1	1	0.44847	t	1.24	1.22	1.48	1.73	2
BS	1000749	1	1	0.46822	t	1.48	1.12	0.67	0.39	0.22
PA	1000280	1	1	0.26333	t	1.1	2.57	2.44	2.29	2.04
EF	1000261	1	1	0.34037	t	0.83	1.58	1.57	1.86	2.04
RC	76	1	1	0.42458	t	1.3	1.17	0.9	0.65	0.48
MJ	324	1	1	0.28284	t	1.29	0.94	1.11	1	1.07

AG	1000496	1	1	0.37489	t	0.72	1.78	2.08	2.51	2.67
TY	1000543	1	1	0.44935	t	0.42	0.3	0.19	0.43	0.42
BS	1000357	1	1	0.35754	cv	0.43	0.95	0.99	1.35	1.5
EN	1000282	1	1	0.30926	t	0.89	1.75	1.86	2.06	2.17
AA	1000152	1	1	0.34203	t	0.72	1.36	1.28	1.48	1.53
TY	1000827	1	1	0.38835	t	0.27	0.88	0.9	1.3	1.36
EC	1000799	1	1	0.28087	t	0.21	1.38	1.36	1.75	1.81
AG	1000602	1	1	0.37567	t	1.08	1.56	1.11	1.08	1.02
NM	1000317	1	1	0.43186	t	0.74	0.74	0.69	0.9	0.97
EF	94	1	1	0.34719	t	1.26	1.03	1.01	0.96	1.07
HI	1000612	1	1	0.30184	t	0.37	1.67	1.87	2.08	1.91
TH	1000589	1	1	0.47672	t	0.91	0.75	0.59	0.67	0.66
AA	1000447	1	1	0.41574	t	0.32	0.61	0.62	1.04	1.19
ST	1000264	1	1	0.4037	cv	1.08	0.96	0.83	0.77	0.73
CL	1000434	1	1	0.42599	cv	0.33	0.61	0.58	0.95	1.05
PN	1000308	1	1	0.344	t	0.47	0.72	0.69	0.99	1.13
CY	1000214	1	1	0.41978	t	0.21	0.43	0.4	0.64	0.55
AB	1000069	1	1	0.40812	t	0.26	0.69	0.75	1.18	1.31
CT	71	1	1	0.35291	t	1.19	1.28	1.35	1.38	1.47
CJ	1000163	1	1	0.40913	t	0.74	1.3	1.36	1.68	1.8
PF	1000029	1	1	0.43415	t	0.86	1.12	1.16	1.37	1.43
CE	1000219	1	1	0.41332	cv	1.38	1.65	1.52	1.32	1.1
TH	1000058	1	1	0.3314	cv	0.44	1.44	1.67	2.07	2.19
MJ	420	1	1	0.34317	t	2	2.03	2.02	1.79	1.9
HP	63	1	1	0.43732	cv	1.42	1.1	1.13	1.06	1.1
PA	1000885	1	0	0.55957	cv	0.71	0.73	0.6	0.87	0.89
SC	1000763	1	1	0.36923	t	0.3	1.48	1.62	2.07	2.14
TY	1000337	1	1	0.3614	t	0.43	0.98	1.02	1.32	1.39
ML	1000262	1	1	0.28906	t	0.92	1.71	1.85	1.99	2.02
TY	1000249	1	1	0.33636	t	0.56	1.19	1.19	1.42	1.45
TY	1000093	1	1	0.4706	t	0.57	0.83	0.62	1.29	1.85
PA	115	1	0	0.66386	cv	2.25	2.12	2.63	2.75	2.92
TP	1000111	1	1	0.35676	t	0.52	0.85	0.99	1.26	1.35
BS	1000185	1	1	0.30756	t	0.31	1.28	1.53	1.84	1.81
PA	1001241	1	1	0.36168	t	0.82	1.14	1.15	1.29	1.36
EF	1000260	1	1	0.39986	t	0.48	0.72	0.71	1.05	1.17
ST	1000254	1	1	0.36914	t	0.55	1.6	1.4	1.68	1.73
CY	301	1	1	0.51475	cv	1.25	1.13	1.8	2.07	2.27
NG	1000389	1	1	0.37816	cv	0.7	0.98	0.93	1.08	1.07
CY	1000775	1	0	0.53897	t	0.68	1.04	0.85	1.21	1.26
CL	1000149	1	1	0.50244	cv	1.99	1.81	1.34	1.03	0.97
EC	668	1	1	0.33111	cv	0.95	0.74	0.82	0.79	0.77
CE	1000086	1	1	0.43408	t	0.56	0.89	0.84	1.17	1.28
DR	1001139	1	1	0.3752	t	0.42	0.9	1.09	1.52	1.71
TY	115	1	0	0.59658	t	2.15	2.26	2.56	2.6	2.66
NG	1000407	1	1	0.33249	cv	0.71	0.84	0.83	0.99	1.07
TY	703	1	1	0.29992	cv	0.79	0.94	1.11	1.29	1.48
MT	1000608	1	1	0.4121	t	0.75	1.28	1.38	1.67	1.78
TP	1000120	1	1	0.36514	t	0.41	0.78	0.89	1.22	1.31
ST	1000512	1	1	0.36724	t	0.61	1.05	0.98	1.16	1.18
TY	1001533	1	1	0.30429	t	0.6	1.26	1.33	1.47	1.47

AA	406	1	1	0.31189	t	0.63	0.93	1.24	1.38	1.37
CA	1000373	1	1	0.42255	t	0.36	0.66	0.77	1.21	1.36
TY	1001384	1	1	0.38693	cv	0.29	0.52	0.49	0.71	0.68
TY	1001517	1	1	0.43459	t	0.72	1.04	0.96	1.16	1.14
AA	1000491	1	1	0.34113	t	0.56	1.36	1.37	1.63	1.65
CE	1000491	1	1	0.37046	t	1.16	1.88	1.73	1.8	1.83
ST	1000467	1	1	0.44491	t	0.68	0.7	0.6	0.82	0.91
CL	1000399	1	1	0.27448	t	0.62	2.01	2.28	2.42	2.26
HI	1000772	1	1	0.46501	t	0.71	0.5	0.39	0.68	0.88
HP	1000520	1	1	0.30382	t	0.45	1.49	1.66	1.97	2
BS	1000377	1	1	0.36248	t	0.59	1.4	1.9	2.37	2.58
BS	1001171	1	1	0.42952	t	0.53	1.54	0.99	1.16	1.01
CJ	1000515	1	1	0.32283	cv	0.57	1.49	1.5	1.8	1.89
CA	1000310	1	1	0.40019	t	0.45	0.71	0.73	1.05	1.13
EC	662	1	1	0.26709	cv	0.87	1.3	1.71	1.98	2.25
YP	276	1	1	0.3781	t	0.74	1.09	1.67	2.25	2.82
AG	1000240	1	1	0.35558	t	0.31	0.88	0.98	1.3	1.34
AG	363	1	1	0.3195	t	1.08	1.24	1.44	1.43	1.43
TM	364	1	1	0.33976	t	0.83	1.22	1.58	1.88	2.12
CT	258	1	1	0.30079	t	1.67	2.12	1.6	1.16	0.94
MB	1000009	1	1	0.36303	cv	0.65	1.16	1.23	1.44	1.45
CA	1000141	1	1	0.43055	t	0.5	0.69	0.64	0.93	0.97
BS	1000438	1	1	0.3576	t	0.56	0.85	0.62	0.76	0.78
ST	1000424	1	1	0.37333	cv	0.9	1.52	1.56	1.81	1.98
TY	1000954	1	1	0.31265	t	0.46	1.59	1.41	1.73	1.8
MJ	1000614	1	1	0.35495	t	0.48	1.14	1.13	1.39	1.42
CY	1000418	1	1	0.4977	cv	0.43	0.71	0.61	0.92	0.9
HI	1000059	1	1	0.361	t	0.21	0.62	0.48	0.75	0.73
AA	1000234	1	1	0.31293	t	0.55	1.52	2.02	2.62	3.01
CL	45	1	1	0.49265	t	1.23	1.15	1.55	1.7	1.78
AG	1000500	1	1	0.41879	t	1	1.05	0.92	1.02	1.06
EC	1000700	1	1	0.42492	t	0.66	0.88	0.63	0.81	0.86
AB	177	1	1	0.36621	t	0.92	0.92	1.09	1.14	1.15
PF	1000165	1	1	0.37057	t	1.05	1.68	1.61	1.74	1.82
OS	1000252	1	1	0.27938	t	0.85	2.34	3.01	3.24	3.18
EC	1000031	1	1	0.34374	t	0.25	1.14	1.18	1.64	1.77
NM	1000238	1	1	0.39135	t	0.71	0.97	1.01	1.3	1.46
DR	792	1	1	0.39897	cv	1.25	0.82	0.61	0.44	0.39
PG	250	1	1	0.31308	t	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
EC	1000583	1	1	0.3356	t	0.44	0.81	0.79	0.98	0.94
RC	264	1	0	0.65077	t	2.09	1.7	1.59	1.39	1.24
PN	215	1	1	0.45383	t	1.44	0.92	0.74	0.61	0.61
ML	1000086	1	1	0.42076	cv	0.49	0.87	0.83	1.24	1.43
AA	1000285	1	1	0.2935	t	0.33	1.09	1.02	1.21	1.15
AG	1000564	1	1	0.36854	t	0.21	0.74	0.78	1.23	1.4
RC	1001058	1	0	0.53095	t	0.15	0.33	0.3	0.78	0.84
HP	1000077	1	1	0.43399	t	0.42	0.6	0.46	0.69	0.63
AA	1000329	1	1	0.34174	t	0.33	0.87	0.9	1.27	1.4
MT	1000143	1	1	0.46213	t	1.04	0.82	0.52	0.51	0.48
MB	1000206	1	1	0.36176	t	0.84	2.19	2.71	3.29	3.66
EC	1000187	1	1	0.28717	t	0.41	1.08	1.18	1.49	1.6

BS	1000839	1	1	0.45032	t	0.9	1.24	1.02	1.16	1.14
CJ	1000476	1	1	0.35045	t	0.51	1.01	1	1.26	1.31
NG	1000255	1	1	0.31717	cv	0.55	1.61	1.8	2.17	2.29
RC	553	1	1	0.2862	t	0.56	0.9	1.11	1.21	1.25
AA	1000057	1	1	0.3563	t	0.35	1.53	1.87	2.44	2.64
TY	1000640	1	1	0.36094	t	0.27	0.66	0.68	1.01	1.07
PA	1000645	1	1	0.47096	t	1.44	1.46	1.28	1.16	1.07
AB	185	1	1	0.38465	t	1.26	1.35	1.4	1.35	1.33
MJ	5	1	0	0.69309	t	2.46	1.78	2.15	2.25	2.6
DR	1001092	1	0	0.60346	t	0.94	0.89	0.87	1.3	1.48
ST	139	1	1	0.32806	t	1.5	1.9	2.47	2.46	2.52
EN	325	1	1	0.21767	t	0.58	0.86	1.05	1.17	1.24
TH	1000154	1	1	0.38992	t	0.32	0.9	0.85	1.18	1.23
TY	710	1	1	0.45524	cv	2.3	1.46	1.48	1.28	1.54
AB	1000197	1	1	0.38749	t	0.37	0.8	0.87	1.21	1.28
TP	205	1	1	0.35511	t	1.47	1.81	2.2	2.49	2.97
DR	1000942	1	1	0.38218	t	0.37	0.96	1.04	1.43	1.55
AB	1000480	1	1	0.37567	t	1.18	1.41	1.15	1.08	1.05
PG	1000331	1	1	0.38248	t	0.82	0.72	0.66	0.7	0.67
NG	1000537	1	1	0.33509	t	0.27	0.7	0.82	1.24	1.4
EF	1000309	1	1	0.32943	t	0.37	0.95	0.99	1.38	1.55
YP	474	1	0	1.37575	t	5.3	3.39	2.87	2.33	2.55
EN	1000041	1	1	0.46381	cv	0.33	0.58	0.55	0.91	0.93
AT	1000329	1	1	0.32075	t	0.81	1.22	1.09	1.12	1.06
AA	1000106	1	1	0.36348	t	0.55	1.4	1.46	1.73	1.73
ML	1000354	1	1	0.37566	t	0.81	0.97	0.96	1.08	1.1
TM	1000334	1	1	0.3784	t	0.87	1.14	1.1	1.26	1.35
NM	1000429	1	1	0.40003	cv	0.84	1.66	1.74	1.91	1.83
PH	1000277	1	1	0.43713	t	0.64	1.12	1.5	2.07	2.39
EF	380	1	1	0.37815	t	1.48	0.73	1.24	1.17	1.26
EN	1000374	1	1	0.42404	t	0.96	1.2	1.23	1.45	1.57
CA	411	1	1	0.44368	t	1.56	1.22	0.74	0.41	0.22
CE	1000002	1	1	0.38075	t	0.55	0.74	0.74	1	1.09
PA	286	1	1	0.42478	t	1.17	1.08	1	0.84	0.66
YP	1000335	1	1	0.35723	t	0.43	0.95	1.11	1.44	1.53
MT	1000875	1	1	0.41037	t	0.63	1.16	1.5	1.73	1.67
PF	231	1	1	0.32631	t	1.14	1.15	1.3	1.29	1.36
DR	612	1	1	0.32783	cv	1.02	1.17	1.53	1.57	1.59
TM	1000330	1	1	0.41355	t	1.1	1.15	1.2	1.25	1.23
TY	1001325	1	1	0.28433	cv	0.55	1	0.95	1.04	0.99
TY	1000166	1	1	0.33986	t	0.92	1.38	1.32	1.36	1.33
EN	1000070	1	1	0.41119	t	0.59	0.98	0.83	1.09	1.15
PA	1000976	1	1	0.4276	cv	0.72	0.83	0.98	1.21	1.29
CJ	268	1	1	0.28671	t	1.04	0.79	1.18	1.32	1.53
PA	1000025	1	1	0.4503	t	0.3	0.61	0.51	0.85	0.88
CL	1000120	1	1	0.2451	t	1.12	3.35	4.26	4.59	4.64
PH	238	1	1	0.33975	t	0.73	0.87	1.48	1.81	2.05
MJ	1000404	1	1	0.34699	cv	0.28	0.58	0.51	0.85	0.96
EF	1000327	1	1	0.39733	t	0.91	1.2	1.16	1.28	1.26
YP	604	1	1	0.3786	t	1.13	1	1.69	1.84	1.96
CY	1000824	1	0	0.53647	t	0.5	0.56	0.36	0.7	0.71

PN	316	1	1	0.41583	t	1.35	1.21	1.33	1.32	1.38
BS	314	1	1	0.34629	t	1.2	1.17	1.21	1.23	1.35
ML	342	1	1	0.32408	cv	0.52	0.69	1.12	1.36	1.62
CJ	1000443	1	1	0.38869	t	1.16	1.38	1.48	1.64	1.81
MB	1000120	1	1	0.38471	cv	0.72	1.34	1.37	1.6	1.63
EC	1000140	1	1	0.36482	t	0.38	0.86	0.88	1.2	1.26
EC	1001113	1	1	0.39981	t	0.17	0.86	0.93	1.56	1.82
PG	1000233	1	1	0.4052	t	0.6	0.6	0.53	0.83	0.99
EC	1000699	1	1	0.35876	t	0.22	0.56	0.51	0.89	1.01
EC	1001033	1	1	0.45452	t	1.65	1.91	1.71	1.49	1.26
NM	422	1	1	0.37958	t	1.21	0.98	0.97	0.88	0.85
PA	87	1	1	0.39297	t	1.35	1.49	1.6	1.65	1.81
BS	1001320	1	1	0.34151	cv	0.08	0.68	0.89	1.24	1.21
CQ	1000128	1	1	0.38754	t	0.97	1.37	1.7	1.69	1.54
SC	1000029	1	1	0.41445	t	0.8	1.29	1.42	1.57	1.51
YP	1000344	1	1	0.37504	t	0.46	1	1.22	1.72	2
RC	128	1	0	0.52256	t	0.87	0.79	1.14	1.47	1.66
PN	1000009	1	1	0.34468	cv	0.68	1.39	1.49	1.65	1.59
EN	1000420	1	1	0.3758	t	0.24	1.13	1.31	1.73	1.75
HI	1000777	1	1	0.38313	cv	0.86	1.78	2.13	2.39	2.4
RC	129	1	1	0.42233	t	1.53	1.47	1.72	1.59	1.56
MT	1000864	1	0	0.52198	cv	0.68	1.09	1.02	1.42	1.53
DR	443	1	1	0.33489	cv	1.29	1.4	1.18	0.9	0.72
BS	1000621	1	1	0.31344	cv	0.29	1.23	1.63	1.93	1.86
MJ	1000281	1	1	0.33547	cv	0.92	1.94	2.35	2.78	3.08
AT	1000391	1	1	0.40527	t	0.39	0.84	0.76	1.09	1.15
PA	258	1	1	0.43014	t	1.28	1.54	2.49	2.75	2.94
PA	1001150	1	1	0.23348	cv	0.5	2.49	2.1	2.16	1.95
RC	312	1	1	0.34085	t	0.96	1.44	1.63	1.45	1.16
NG	313	1	1	0.339	t	1.12	1.07	1.16	1.12	1.11
MG	1000099	1	1	0.45931	t	1.33	1.27	1.14	1.12	1.13
HI	1000286	1	1	0.31105	cv	0.11	1.03	1.08	1.41	1.37
SC	1000686	1	1	0.4616	cv	0.58	0.62	0.41	0.62	0.63
MT	1000788	1	1	0.42405	t	0.12	0.54	0.52	0.93	0.97
YP	1000158	1	1	0.37962	t	0.5	0.69	0.67	0.95	1.06
EF	172	1	1	0.505	t	1.58	1.05	0.94	0.9	0.98
NM	94	1	1	0.30995	t	1.74	1.86	2.36	2.36	2.59
CA	365	1	1	0.36509	t	0.5	0.53	1.15	1.5	1.65
AB	1000285	1	1	0.2683	cv	0.25	1.29	1.17	1.36	1.26
YP	1000347	1	1	0.35605	cv	0.46	0.96	1.24	1.69	1.93
RC	1000905	1	1	0.40641	t	0.71	0.81	0.58	0.69	0.74
PA	1000710	1	1	0.45402	t	0.4	1.03	1.17	1.58	1.61
MB	33	1	1	0.27669	cv	0.83	1.57	2.2	2.55	2.8
DR	1000765	1	1	0.27029	t	0.72	1.85	1.81	1.93	1.91
AG	1000084	1	1	0.44519	t	0.72	0.61	0.43	0.6	0.64
HP	1000387	1	1	0.40891	cv	0.84	1.63	1.65	2.53	3.44
AT	75	1	1	0.47648	t	1.1	1.04	1.64	1.89	2
PN	1000398	1	1	0.33274	t	0.32	1.34	1.28	1.53	1.45
EC	1000417	1	1	0.33861	t	0.42	1.6	1.94	2.51	2.77
EN	1000367	1	1	0.38027	t	1.29	1.65	1.72	1.77	1.82
AA	1000218	1	1	0.38562	t	0.89	0.9	0.73	0.79	0.79

PA	1000447	1	1	0.37929	t	1.1	1.68	1.53	1.5	1.41
SC	1000207	1	1	0.38091	t	0.25	1.12	1.36	1.78	1.82
RC	1000212	1	1	0.441	t	0.38	1.02	1.09	1.53	1.69
YP	1000058	1	1	0.24531	t	0.68	2.3	2.16	2.29	2.23
AB	304	1	1	0.43487	t	1.96	1.57	1.69	1.57	1.74
AA	1000153	1	1	0.35452	t	0.67	1.16	1.04	1.22	1.24
AG	1000349	1	1	0.37214	cv	0.41	0.97	1.17	1.77	2.15
EC	1001373	1	1	0.42421	t	0.69	1.45	1.53	1.78	1.81
CQ	1000007	1	1	0.45741	t	0.15	0.56	0.59	1.06	1.17
DR	1000512	1	1	0.38098	t	0.14	0.43	0.39	0.69	0.68
TY	1000050	1	1	0.40761	t	0.78	1.12	1.12	1.37	1.46
BS	1001076	1	1	0.51033	t	0.17	0.51	0.5	0.91	0.83
TY	1000150	1	1	0.3397	t	0.39	1.74	1.61	2.02	2.05
PA	298	1	1	0.42466	t	3.86	4.31	6.46	6.78	7.85
AA	275	1	1	0.24257	t	0.97	1.13	1.75	1.92	2.23
PA	1000623	1	1	0.44985	t	0.4	0.43	0.32	0.57	0.55
DR	1000888	1	1	0.25039	cv	0.21	1.65	1.61	1.76	1.58
OS	1000312	1	1	0.41985	t	0.35	0.92	1.01	1.39	1.41
CL	1000454	1	1	0.47613	t	1.61	1.35	0.99	0.71	0.53
PN	1000263	1	1	0.38576	cv	0.8	0.97	0.9	1	0.98
EF	1000155	1	1	0.36429	t	0.2	0.65	0.61	0.99	1.06
ST	1000085	1	1	0.43662	t	0.46	0.38	0.31	0.5	0.48
NG	1000145	1	1	0.36815	t	0.41	1.04	1.1	1.49	1.62
PA	1000859	1	1	0.36364	cv	0.91	1.58	0.98	0.93	0.81
EC	1000720	1	1	0.43836	t	1.43	1.53	1.52	1.5	1.47
CA	1000223	1	1	0.34254	t	0.39	1.16	1.22	1.57	1.64
CE	1000554	1	1	0.39039	t	0.24	0.98	1.09	1.54	1.63
PG	1000591	1	1	0.2825	t	0.47	1.36	1.76	2.04	2.04
CY	1000229	1	1	0.4035	t	1.11	1.31	1.26	1.21	1.11
TY	1000656	1	1	0.41686	t	1	0.83	0.6	0.62	0.63
AA	1000111	1	1	0.3844	t	0.2	0.41	0.45	0.88	1.04
TY	1001091	1	1	0.44088	t	0.34	1.05	1.05	1.41	1.41
DR	1000161	1	1	0.36345	cv	0.34	0.81	0.61	0.8	0.76
HP	1000178	1	1	0.32587	t	0.7	1.38	1.25	1.34	1.27
SC	1000267	1	1	0.26011	t	0.36	1.73	1.55	1.71	1.59
CL	1000033	1	1	0.42436	t	0.6	0.92	1.06	1.36	1.43
EC	1001105	1	1	0.28437	cv	0.04	1.09	0.67	0.96	0.88
DR	1000532	1	1	0.37892	cv	0.05	0.38	0.31	0.63	0.62
CE	214	1	1	0.48276	t	1.31	1.62	1.95	2.16	2.32
HP	1000325	1	1	0.21897	t	0.21	1.72	1.55	1.74	1.58
CE	1000526	1	1	0.47113	t	0.77	2	2.99	4.22	5.19
CE	1000604	1	1	0.37793	t	0.51	0.77	0.75	0.95	0.95
YP	1000002	1	1	0.36867	cv	0.55	0.78	0.66	0.89	0.97
HP	1000164	1	1	0.39014	t	0.09	0.64	0.57	0.91	0.87
MT	238	1	1	0.298	t	0.74	1.19	1.69	1.85	1.91
MT	1000371	1	1	0.29658	t	0.59	2.12	2.58	2.73	2.54
PA	32	1	1	0.38912	cv	0.79	0.97	1.72	2.18	2.53
NM	1000014	1	1	0.36789	t	0.13	0.73	0.69	1.05	1.05
EN	1000514	1	1	0.40709	t	0.44	0.86	0.8	1.24	1.46
TY	1000052	1	1	0.35914	t	1.06	1.69	1.73	1.86	1.9
DR	1000579	1	1	0.38487	t	0.6	0.96	1.17	1.46	1.55

ST	1000063	1	1	0.35174	t	0.33	0.96	1	1.34	1.4
CA	69	1	1	0.45192	t	1.49	1.27	1.35	1.35	1.42
EF	1000081	1	1	0.37611	t	0.64	0.91	0.78	0.92	0.9
CL	1000400	1	1	0.24773	t	1.36	2.7	3.05	2.93	2.73
DR	1000254	1	1	0.42297	cv	0.38	0.54	0.48	0.77	0.8
EF	1000080	1	1	0.34367	cv	0.58	1.16	1.18	1.42	1.44
YP	1000311	1	1	0.40953	cv	0.68	0.8	0.71	0.96	1.09
HP	1000376	1	1	0.43351	t	0.74	0.96	1.1	1.34	1.38
DR	1001404	1	1	0.43873	t	0.18	0.44	0.43	0.82	0.82
HP	1000410	1	1	0.38743	t	0.44	1.06	1.25	1.69	1.88
BS	1001259	1	1	0.37609	t	0.22	0.83	0.73	1.1	1.14
TY	1000601	1	1	0.39231	t	0.31	0.56	0.55	0.88	0.93
ST	1000276	1	1	0.40843	t	0.2	0.6	0.54	0.9	0.95
EF	1000542	1	1	0.3543	cv	0.36	0.73	0.89	1.2	1.23
CA	146	1	1	0.37946	t	1.44	1.6	2.06	2.31	2.66
MB	1000411	1	1	0.38759	t	0.87	1.11	1.11	1.3	1.39
YP	78	1	0	0.54061	t	2.42	1.38	2.32	2.29	2.6
AA	68	1	1	0.42579	t	1.3	0.84	0.94	0.87	0.86
EN	1000177	1	1	0.39646	t	1.07	1.1	0.84	0.79	0.76
CJ	1000483	1	1	0.45355	t	0.66	0.73	0.8	1.1	1.23
CE	1000084	1	1	0.42306	cv	0.38	0.77	0.77	1.23	1.43
PN	1000609	1	1	0.43618	cv	0.4	0.7	0.71	1.06	1.13
BS	1000774	1	1	0.44987	cv	0.15	0.9	0.79	1.13	1
SC	525	1	1	0.27175	t	0.67	0.81	0.87	0.86	0.84
AA	388	1	1	0.34509	t	0.65	0.64	1.33	1.7	1.95
CE	1000069	1	1	0.40152	t	0.44	1.03	1.12	1.61	1.84
EF	136	1	1	0.375	cv	1.28	0.98	1	0.98	1.07
YP	1000726	1	1	0.43254	t	0.63	0.53	0.44	0.65	0.71
AG	273	1	1	0.20272	t	0.68	0.66	0.82	0.83	0.98
EN	1000452	1	1	0.45143	t	1.35	1.18	0.87	1.02	1.31
EC	1000171	1	1	0.29512	t	0.39	1.65	1.8	2.23	2.38
PF	190	1	1	0.09558	t	0.89	4.37	6.09	6.89	7.3
SC	1000116	1	1	0.38393	t	0.37	0.71	0.63	0.87	0.88
EF	275	1	1	0.1767	t	0.26	0.23	0.21	0.2	0.2
TH	53	1	1	0.47281	cv	1.59	1.3	1.64	1.61	1.63
RP	1000128	1	1	0.34068	t	0.32	1.07	1.63	2.11	2.26
AA	141	1	1	0.38158	cv	1.73	1.5	1.42	1.26	1.37
MB	1000141	1	1	0.46387	cv	0.72	0.99	0.96	1.3	1.46
HI	195	1	1	0.40199	t	1.52	1.38	1.57	1.57	1.72
MT	1	1	1	0.42376	cv	1.72	1.29	1.72	1.72	1.94
TM	247	1	1	0.37303	t	0.53	0.51	1.42	2	2.39
ST	1000445	1	1	0.40046	cv	0.41	0.81	1.19	1.61	1.74
MP	1000031	1	1	0.44835	t	0.71	0.94	1.01	1.45	1.72
NM	1000283	1	1	0.35962	t	0.67	1.19	1.27	1.4	1.31
DR	1000380	1	1	0.40929	t	0.45	1.45	1.81	2.48	2.85
MT	1000532	1	1	0.40949	t	0.32	0.79	0.83	1.24	1.38
PG	1000225	1	1	0.40817	t	0.65	0.68	0.64	0.93	1.09
DR	1000629	1	1	0.39506	t	0.26	1.1	1.33	1.82	1.92
MT	574	1	1	0.42054	cv	1.29	1.03	0.78	0.6	0.5
CL	1000234	1	1	0.37469	t	0.37	0.66	0.72	1.01	1.06
AG	1000222	1	1	0.33556	t	0.68	2.47	3.29	4.29	5.02

PN	1000623	1	1	0.42358	t	0.89	1.15	1.15	1.36	1.44
HI	1000881	1	1	0.48943	cv	0.66	1.08	1.16	1.5	1.51
EC	1001178	1	1	0.43912	t	0.72	0.72	0.64	1	1.29
AT	199	1	1	0.4252	t	1.06	0.95	1.5	1.87	2.23
YP	1000086	1	1	0.33695	t	0.39	1.47	1.55	1.8	1.69
AG	1000764	1	1	0.22652	t	0.44	2.05	2.87	3.11	2.88
TY	1000807	1	1	0.36566	t	0.54	1.15	1.27	1.63	1.76
CJ	1000328	1	1	0.36646	t	0.38	0.81	0.91	1.31	1.47
HI	1000708	1	1	0.31503	t	0.76	2.01	1.99	2.05	1.87
PH	1000101	1	1	0.36782	t	1.52	2.3	2.16	1.92	1.69
EC	1000003	1	1	0.28765	t	0.17	1.1	1.07	1.4	1.42
CE	1000699	1	1	0.46742	t	1.04	0.79	0.54	0.58	0.62
NM	12	1	1	0.35413	t	1.23	1.1	1.31	1.31	1.37
TY	1000179	1	1	0.32865	t	0.37	1.06	0.84	1.11	1.15
SC	1000259	1	1	0.40026	t	0.22	0.73	0.7	1	0.94
TM	1000447	1	1	0.35714	t	0.39	1.22	2.13	2.56	2.56
EF	1000056	1	1	0.39146	t	0.27	0.72	0.85	1.29	1.38
CJ	1000020	1	1	0.40369	t	0.8	1.11	1.04	1.21	1.24
CQ	1000171	1	1	0.41135	cv	0.59	1.33	0.99	1.29	1.44
CA	1000132	1	1	0.39731	t	0.38	1	1.1	1.53	1.64
BS	1000548	1	1	0.23694	t	0.7	2.83	3.15	3.69	3.99
ST	382	1	1	0.36134	t	0.97	0.94	0.97	1.02	1.09
AT	1000137	1	1	0.41673	t	0.88	1.14	1	1.18	1.24
EC	1000060	1	1	0.37468	t	0.48	0.81	0.93	1.41	1.71
CL	362	1	1	0.27947	t	0.68	1.33	1.73	1.83	1.75
EC	1000708	1	1	0.38359	t	0.02	0.45	0.47	0.9	0.94
RC	1000745	1	0	0.5512	t	1.93	1.74	1.37	1.24	1.33
ML	1000362	1	1	0.33031	t	0.43	1.3	1.35	1.64	1.65
MT	1000117	1	1	0.34313	t	0.39	1.2	1.22	1.56	1.67
RC	16	1	1	0.45816	cv	1.11	0.91	0.83	0.78	0.74
SC	187	1	1	0.39948	cv	1.12	1.01	1.31	1.43	1.59
NG	247	1	1	0.33975	t	1.27	1.03	1.03	0.92	0.94
AB	65	1	1	0.3853	t	1.53	1.5	1.45	1.34	1.38
AP	1000201	1	1	0.38156	t	1.22	1.84	1.82	1.76	1.65
YP	1000102	1	1	0.41062	t	0.93	1.53	1.54	1.7	1.69
CT	1000117	1	1	0.31197	cv	0.4	1.37	2.01	2.64	3
TY	1001489	1	1	0.32256	t	0.39	0.79	0.71	1.03	1.16
AA	349	1	1	0.29738	t	0.61	0.84	1.38	1.67	1.84
MJ	1000120	1	1	0.40605	t	0.15	0.48	0.48	0.94	1.08
MT	530	1	1	0.31004	t	0.52	0.62	1.11	1.46	1.74
PN	1000169	1	1	0.21772	t	0.57	2.75	3.2	3.65	3.76
TY	1000244	1	1	0.38964	t	0.19	0.8	0.99	1.5	1.65
YP	1000252	1	1	0.37826	t	0.29	0.54	0.57	0.82	0.78
CA	1000592	1	1	0.41208	t	1.06	0.84	0.67	0.73	0.82
EC	1001117	1	1	0.37471	t	0.32	0.81	1.03	1.7	2.12
PN	1000540	1	1	0.41291	t	0.95	0.83	0.69	0.73	0.72
HI	1000357	1	1	0.35959	t	0.53	0.87	0.74	0.99	1.08
DR	1001170	1	0	0.52947	t	0.52	0.61	0.56	0.9	0.92
SC	1000808	1	1	0.29235	t	0.5	1.86	2.37	2.61	2.49
MP	1000232	1	1	0.43224	t	1.35	0.89	0.53	0.36	0.28
BB	1000182	1	1	0.33248	t	0.65	0.9	1.29	1.55	1.61

BS	1000799	1	1	0.38082	t	0.18	0.63	0.52	0.8	0.73
YP	491	1	1	0.32364	t	0.88	0.74	0.79	0.82	0.88
TM	12	1	1	0.39365	t	1.22	0.91	1.01	1.06	1.2
EC	1000063	1	1	0.28951	cv	0.29	1.17	1.27	1.59	1.59
HP	1000396	1	1	0.3156	t	0.07	1.12	1.12	1.42	1.3
CA	1000395	1	1	0.36603	cv	0.73	1.14	1.07	1.24	1.27
BS	1000187	1	1	0.32017	t	0.37	0.82	0.86	1.14	1.2
EF	1000020	1	1	0.44041	t	0.87	0.93	0.81	0.98	1.05
TH	1000303	1	1	0.43311	t	0.22	0.64	0.68	1.14	1.26
BB	1000015	1	1	0.32385	t	0.42	0.94	1.02	1.35	1.46
AG	25	1	1	0.35091	t	1.82	1.63	1.44	1.3	1.5
YP	265	1	1	0.38437	t	1.52	1.42	1.41	1.23	1.17
TY	862	1	0	0.54441	cv	2.22	1.78	3.3	3.88	4.67
CA	1000572	1	1	0.28699	t	0.51	1.38	1.66	1.97	2.04
CA	1000280	1	1	0.34443	t	0.44	1.01	0.99	1.2	1.17
CY	1000733	1	1	0.39747	t	0.44	1.03	0.97	1.21	1.17
MT	1000385	1	1	0.41624	t	0.18	0.7	0.73	1.2	1.33
EN	1000163	1	1	0.50013	t	1.1	0.62	0.69	0.74	0.71
MT	1000180	1	1	0.38001	cv	0.37	0.95	1.18	1.74	2.08
AG	1000350	1	1	0.38391	cv	0.39	0.83	1.06	1.52	1.73
EC	1001324	1	1	0.25106	t	0.19	1.13	1.1	1.36	1.33
PG	1000395	1	1	0.19214	cv	0.73	2.68	3.05	3.27	3.21
CA	12	1	1	0.3541	t	1.17	0.89	1	0.98	1.03
NG	1000065	1	1	0.33806	t	0.48	0.87	1.11	1.44	1.55
EC	1000282	1	1	0.33979	t	0.31	0.58	0.56	0.8	0.8
TM	1000228	1	1	0.373	cv	0.3	0.53	0.48	0.91	1.15
BS	1000569	1	1	0.4481	t	0.51	0.77	0.68	0.99	1.03
MB	424	1	1	0.31957	t	1.44	1.56	2.22	2.17	2.17
MB	1000130	1	1	0.40359	t	0.73	0.73	0.59	0.67	0.62
YP	1000083	1	1	0.26714	t	0.58	1.82	1.79	1.94	1.85
AA	1000133	1	1	0.39933	t	0.84	0.89	0.74	0.81	0.78
BS	815	1	1	0.28959	t	0.95	1.2	1.28	1.23	1.18
TP	136	1	1	0.42248	t	1.3	1.12	1.42	1.61	1.9
BS	1000064	1	1	0.32959	t	0.69	1.4	1.35	1.54	1.57
PG	1000042	1	1	0.36011	cv	0.69	1.25	1.3	1.54	1.58
PH	1000217	1	1	0.39851	cv	0.37	0.79	0.92	1.4	1.62
MJ	1000119	1	1	0.37178	t	0.32	0.99	1.19	1.71	1.94
NM	1000471	1	1	0.4029	t	0.21	0.7	0.67	1.11	1.21
EC	1000736	1	1	0.35243	t	0.21	0.98	1.02	1.37	1.34
AT	1000030	1	1	0.36286	cv	0.29	0.95	1.09	1.48	1.53
DR	1001463	1	1	0.35645	t	0.63	1.23	1.31	1.55	1.62
PH	1000114	1	1	0.39786	t	0.58	0.79	0.94	1.24	1.32
AB	1000355	1	1	0.35249	t	1.05	1.28	1.38	1.38	1.33
TM	1000082	1	1	0.41588	cv	0.48	0.56	0.45	0.73	0.81
ML	1000014	1	1	0.34023	t	0.45	1.06	1.21	1.58	1.7
MT	1000549	1	1	0.1745	t	0.79	3.06	3.36	3.33	2.97
DR	1001459	1	1	0.32894	cv	0.56	1.15	1.15	1.35	1.39
PN	407	1	1	0.35431	t	1.43	2.08	2.79	3.42	4.18
PA	1000362	1	1	0.3962	t	1.24	1.37	1.2	0.98	0.76
SC	1000750	1	1	0.4096	t	0.73	0.85	0.88	1.05	1.07
TY	1000875	1	1	0.43161	t	0.58	0.7	0.6	0.91	1.02

EN	1000450	1	1	0.41019	cv	0.67	1.42	1.27	1.5	1.48
MP	1000218	1	1	0.3031	t	0.58	2.23	2.84	3.56	3.99
NM	1000472	1	1	0.30437	t	0.39	1.61	1.68	2.08	2.16
MP	1000156	1	1	0.42242	t	0.43	0.93	1.14	1.73	2.04
TY	1001421	1	1	0.38462	t	0.26	1.11	1.25	1.74	1.85
HI	1000871	1	1	0.44102	t	0.56	0.95	0.9	1.17	1.16
BS	311	1	1	0.4152	cv	1.68	1.44	2.11	2.17	2.36
TY	1001317	1	1	0.34138	t	0.69	1.28	1.27	1.55	1.68
NM	1000168	1	1	0.3485	cv	0.81	1.09	0.8	0.86	0.85
RP	127	1	1	0.38117	cv	1.15	1.37	1.6	1.7	1.76
TY	347	1	1	0.33975	cv	1.02	0.99	2.13	2.59	3.04
BS	1000445	1	1	0.34589	t	0.41	1.19	1.35	1.74	1.85
CL	1000201	1	1	0.45176	t	1.04	0.95	0.65	0.74	0.82
AA	1000480	1	1	0.38636	t	1.2	1.18	1.03	0.89	0.77
CE	28	1	1	0.38229	t	1.1	0.89	1.35	1.46	1.57
PN	1000170	1	1	0.38427	cv	0.61	1.03	0.78	0.93	0.91
EC	1000771	1	1	0.414	t	0.85	1.73	1.58	1.79	1.75
PA	273	1	1	0.21319	cv	0.25	0.13	0.08	0.05	0.04
NG	1000551	1	1	0.29855	t	0.4	1.56	1.81	2.24	2.36
TY	1001038	1	1	0.32467	t	0.32	0.64	0.77	1.08	1.14
RC	644	1	1	0.42986	t	1.72	1.78	1.21	0.74	0.49
CJ	1000008	1	1	0.40181	t	0.72	1.05	1.02	1.28	1.39
CJ	263	1	0	0.55722	t	2.91	2	2.41	2.51	3.22
EN	1000393	1	1	0.39578	t	0.48	0.56	0.47	0.72	0.81
CA	1000516	1	1	0.3429	cv	1.67	2.44	2.24	1.88	1.56
DR	1000403	1	1	0.36788	t	0.3	0.94	0.53	0.85	0.94
TH	1000371	1	1	0.18013	t	0.44	3	3.59	3.84	3.63
EC	1000062	1	1	0.32472	t	0.4	0.68	0.66	0.87	0.87
HI	1000367	1	1	0.30182	t	0.76	1.71	1.53	1.59	1.5
BB	1000078	1	1	0.35726	t	0.49	0.74	0.82	1.03	1
PN	1000116	1	1	0.34032	t	0.39	0.74	0.63	0.92	1.01
EF	1000128	1	1	0.35999	t	0.35	0.65	0.68	1.05	1.21
EN	1000105	1	1	0.43906	cv	1.44	1.19	0.75	0.52	0.39
HI	1000590	1	1	0.41573	cv	0.57	0.63	0.43	0.55	0.49
PA	1000575	1	1	0.28046	t	0.55	1.65	2.05	2.24	2.12
MB	153	1	1	0.39642	t	1.19	1.3	1.47	1.55	1.59
TY	1000006	1	1	0.36189	t	0.36	0.65	0.57	0.85	0.89
CY	1000376	1	1	0.44046	t	0.42	0.72	0.51	0.7	0.61
CE	1000210	1	1	0.49541	t	1.4	0.96	0.68	0.64	0.69
TY	1000854	1	1	0.50797	t	0.21	1.1	1.13	1.76	1.84
TM	1000255	1	1	0.39783	t	1.45	1.59	1.29	1.23	1.29
BS	1000886	1	1	0.47941	cv	0.7	0.83	0.72	1.08	1.24
EC	1000252	1	1	0.35807	t	0.52	0.79	0.72	0.88	0.84
PH	225	1	0	0.6046	cv	1.57	2.37	3.08	3.93	4.69
EF	1000601	1	1	0.33029	t	0.84	1.36	1.39	1.51	1.49
NG	1000295	1	1	0.43349	t	0.9	0.77	0.6	0.72	0.76
DR	1000910	1	1	0.32199	t	0.71	1.31	1.48	1.49	1.32
PA	753	1	0	0.62972	t	8.6	8.6	11.17	10.2	11.21
NG	1000496	1	1	0.37976	t	0.62	1.11	1.24	1.59	1.71
AB	1000394	1	1	0.41993	t	0.87	1.22	1.53	1.92	2.18
NM	387	1	1	0.29799	t	0.83	0.88	1.02	1.08	1.12

MB	1000482	1	1	0.44456	t	1	0.89	0.92	0.93	0.81
NG	270	1	1	0.31956	t	0.53	0.6	1.13	1.37	1.5
TY	1001106	1	1	0.26715	t	0.43	1.43	1.44	1.66	1.63
CJ	1000531	1	1	0.28846	cv	0.39	1.47	1.88	2.25	2.27
TY	1001322	1	1	0.32299	t	0.18	0.73	0.62	0.88	0.84
ST	394	1	0	0.56397	t	1.33	0.76	1.6	1.81	1.97
HP	1000362	1	1	0.37445	t	0.73	1.03	1.15	1.32	1.32
MB	232	1	1	0.35505	t	1.43	1.27	1.28	1.2	1.3
AT	72	1	1	0.40057	t	1.51	1.34	1.56	1.59	1.76
BS	1000900	1	1	0.51203	t	0.65	0.66	0.48	0.84	0.92
CL	1000262	1	1	0.36445	t	0.28	0.78	0.85	1.14	1.12
HI	1000066	1	1	0.3448	t	0.2	0.55	0.53	0.78	0.73
PG	1000434	1	1	0.38147	t	1.41	1.48	1.27	1.12	1.04
DR	143	1	1	0.48647	t	2	1.72	2.28	2.33	2.57
AB	1000192	1	1	0.37079	t	0.39	0.62	0.56	0.85	0.92
CJ	97	1	1	0.37486	t	0.74	0.76	2.84	3.58	4.05
EF	1000544	1	1	0.24181	t	0.47	1.78	2.08	2.4	2.43
PH	1000368	1	1	0.39646	cv	0.67	1.33	1.58	1.92	2.01
AB	1000212	1	1	0.404	cv	0.39	0.71	0.71	1.09	1.23
EF	416	1	1	0.33565	cv	1.08	0.99	1.55	1.69	1.82
MB	1000324	1	1	0.47315	t	1.73	1.8	1.55	1.51	1.56
CE	290	1	1	0.15239	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
PG	1000397	1	1	0.3708	t	0.78	1.24	1.19	1.4	1.48
PH	1000076	1	1	0.43485	t	0.46	0.84	0.86	1.28	1.41
PG	1000459	1	1	0.37076	t	0.41	0.8	1.02	1.42	1.56
EC	1001236	1	1	0.23753	cv	1.22	2.35	2.23	2	1.74
TY	1000038	1	1	0.3713	t	0.42	0.59	0.54	0.78	0.8
NG	249	1	1	0.36107	t	1.41	1.37	1.72	1.89	2.22
HP	1000059	1	1	0.33926	t	0.15	0.87	0.79	1.13	1.13
PH	1000423	1	1	0.44999	t	0.4	0.56	0.61	1.01	1.14
MT	1000774	1	1	0.51272	t	0.17	0.86	0.9	1.41	1.44
EF	357	1	0	0.56306	cv	2.05	1.73	1.91	1.86	1.86
PA	1001071	1	1	0.48396	t	0.76	0.45	0.35	0.52	0.61
CY	515	1	1	0.43287	t	1.53	1.06	1.49	1.54	1.76
CJ	1000410	1	1	0.39314	cv	0.4	0.54	0.45	0.71	0.75
TY	1001260	1	1	0.3313	t	0.29	1.23	1.37	1.8	1.89
AT	1000040	1	1	0.43931	cv	0.43	0.83	0.96	1.42	1.56
ST	1000554	1	1	0.4495	t	0.41	0.55	0.59	0.93	0.99
CA	60	1	1	0.48974	t	2.57	1.9	2.54	2.42	2.7
BS	1001103	1	1	0.3686	t	0.11	0.55	0.68	1.2	1.39
NG	1000293	1	1	0.40051	cv	0.58	1.08	1.11	1.39	1.4
CL	1000519	1	1	0.42085	t	1.28	0.92	0.6	0.42	0.31
ST	329	1	1	0.3774	t	1.73	1.68	1.45	1.05	0.85
CL	1000422	1	1	0.39284	cv	1.1	1.3	1.33	1.38	1.38
SC	1000765	1	1	0.34375	t	0.9	1.46	1.32	1.3	1.19
PA	1000329	1	1	0.33035	t	0.73	1.49	1.78	2.1	2.26
SC	1000364	1	1	0.37794	cv	0.68	0.92	0.85	0.96	0.94
EC	1000790	1	1	0.30967	t	0.09	0.44	0.37	0.66	0.66
CT	1000006	1	1	0.36168	t	0.34	0.81	1.4	1.77	1.77
TY	1000218	1	1	0.34839	t	0.26	0.87	0.92	1.3	1.37
NM	1000225	1	1	0.27831	t	0.61	1.61	1.7	1.88	1.82

TY	1000495	1	1	0.35606	t	0.18	0.73	0.65	0.96	0.93
ML	1000475	1	1	0.41757	cv	0.69	0.71	0.76	0.96	0.95
AB	1000450	1	1	0.39975	cv	1.18	2.17	2.16	2.38	2.5
RC	1000555	1	0	0.55941	t	1.48	0.83	0.42	0.22	0.11
AT	256	1	1	0.34336	t	1.08	1.06	1.08	1.09	1.15
RC	13	1	1	0.42342	cv	1.04	1.59	1.98	2.24	2.39
EN	1000075	1	1	0.343	t	0.24	0.54	0.72	1.02	1.04
PN	1000418	1	1	0.39782	t	0.67	1.22	1.19	1.43	1.41
TH	1000337	1	1	0.21937	t	0.6	2.5	2.39	2.58	2.52
EC	1000298	1	1	0.31825	t	0.44	0.95	1.04	1.28	1.29
CY	508	1	1	0.27811	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
AA	455	1	1	0.35619	t	0.82	1.1	1.53	1.77	1.92
AB	1000144	1	1	0.41563	t	1.38	1.36	1.07	0.85	0.67
CT	1000027	1	1	0.5074	cv	1.67	2.65	3.2	4.35	5.65
CE	1000053	1	0	0.5839	t	1.21	1.17	1.01	1.25	1.33
MB	1000289	1	1	0.39701	t	0.62	1.29	1.15	1.28	1.19
CE	1000715	1	1	0.4239	t	0.35	0.79	0.7	1.07	1.14
AT	1000139	1	1	0.40557	t	0.66	0.83	0.71	0.98	1.11
NM	69	1	1	0.43078	t	1.58	1.59	1.93	1.98	2.07
RC	317	1	1	0.43015	cv	1.34	1.14	1.01	0.92	0.93
AA	1000601	1	1	0.40333	t	0.58	0.87	0.86	1.19	1.32
DR	1001365	1	1	0.46712	t	1.29	1.78	1.74	1.78	1.71
EF	43	1	1	0.39983	cv	0.9	0.94	1.13	1.47	1.76
ML	1000198	1	1	0.27778	t	0.21	1.46	1.48	1.87	1.92
AP	134	1	1	0.38354	t	1.16	1.69	2.09	2.23	2.32
MT	1000238	1	1	0.38763	t	0.35	0.81	0.78	1.21	1.4
DR	689	1	1	0.28851	t	0.67	1.07	1.4	1.65	1.84
RC	572	1	0	0.51982	t	1.89	1.12	1.48	1.34	1.43
ST	1000270	1	1	0.41209	t	0.4	0.73	0.74	1.08	1.16
BS	1000685	1	1	0.35742	cv	0.08	0.93	0.69	1.06	1.05
EC	1000823	1	1	0.31274	t	0.49	1.68	1.97	2.46	2.66
CY	1000406	1	1	0.37094	cv	0.23	0.71	0.73	1.04	1.04
CL	80	1	1	0.40293	cv	1.05	0.85	0.83	0.83	0.87
AT	1000264	1	1	0.32332	t	0.59	1.35	1.18	1.36	1.36
PA	1000943	1	1	0.33595	t	0.34	0.72	0.76	1.05	1.14
AT	1000079	1	1	0.38744	cv	0.48	0.98	1.19	1.62	1.78
MB	1000056	1	1	0.3543	t	0.15	0.99	1.03	1.45	1.47
DR	1000081	1	1	0.347	t	0.83	1.93	2.29	2.59	2.67
AG	1000247	1	1	0.39009	t	0.43	0.53	0.52	0.81	0.89
EC	1000328	1	1	0.29848	t	0.37	0.96	1.02	1.25	1.22
EC	130	1	1	0.3071	cv	1.4	1.67	1.58	1.39	1.3
CJ	1000373	1	1	0.38618	cv	0.73	1.19	1.13	1.34	1.36
BS	1001068	1	1	0.40469	t	0.25	0.4	0.22	0.46	0.39
CE	1000309	1	1	0.2765	cv	0.97	1.76	2.03	2.03	1.9
HP	1000031	1	1	0.42116	t	0.82	1.12	1.07	1.33	1.45
RC	508	1	1	0.31337	t	0.28	0.16	0.15	0.14	0.16
TM	1000108	1	1	0.36939	t	1	1.46	1.67	1.72	1.65
PN	371	1	1	0.27486	t	0.73	1.15	1.5	1.8	2.06
HI	1000685	1	1	0.3904	cv	0.65	0.91	0.82	1.07	1.16
PF	312	1	1	0.39755	t	0.64	1.08	2.37	3.14	3.65
MJ	361	1	1	0.32218	cv	0.71	0.97	1.41	1.75	1.99

TH	1000341	1	1	0.40548	cv	0.74	0.78	0.73	0.97	1.08
SC	1000075	1	1	0.30129	cv	0.79	1.54	1.6	1.66	1.59
HP	1000116	1	1	0.35415	t	0.43	0.71	0.87	1.15	1.2
NG	128	1	1	0.42346	t	0.88	1.33	2.15	2.85	3.38
AB	1000566	1	1	0.48869	cv	0.84	1.31	1.45	1.76	1.8
NG	1000469	1	1	0.36354	t	0.99	1.01	0.83	0.79	0.71
YP	1000377	1	1	0.32223	cv	0.44	1.42	1.13	1.31	1.23
EC	95	1	1	0.29588	t	0.79	0.98	1.2	1.41	1.6
AG	1000728	1	1	0.3646	t	0.95	1.4	1.36	1.55	1.65
CY	1000652	1	1	0.39645	t	1.47	1.57	1.17	0.94	0.83
ML	214	1	1	0.45996	t	1.85	1.79	1.61	1.34	1.23
ML	1000027	1	1	0.30801	t	0.23	1.18	1.21	1.64	1.72
CE	1000038	1	1	0.35162	cv	0.33	1.27	1.31	1.7	1.78
EC	1000147	1	1	0.31565	t	0.38	1.33	1.26	1.58	1.61
HP	1000245	1	1	0.43275	t	1.32	1.08	0.78	0.72	0.72
TY	1000139	1	1	0.353	t	0.97	2.05	2.64	3.16	3.51
DR	136	1	1	0.29485	cv	1.51	1.91	2.08	1.72	1.42
NM	370	1	1	0.25488	t	0.5	0.64	0.87	1.02	1.07
TH	1000653	1	1	0.41068	t	0.83	1.03	0.97	1.11	1.11
HI	1000444	1	1	0.34848	t	0.41	1.32	1.45	1.98	2.25
MB	342	1	1	0.35202	t	0.53	0.66	1.04	1.29	1.54
BS	1001265	1	1	0.38924	cv	0.89	1.26	1.5	1.71	1.78
TY	1001420	1	1	0.51082	cv	0.61	0.79	0.74	1.13	1.2
EN	1000255	1	1	0.31881	t	1	1.81	2.15	2.26	2.2
AA	1000332	1	1	0.33385	cv	0.65	1.55	1.76	2.15	2.34
TH	1000108	1	1	0.41394	t	0.86	0.89	0.62	0.62	0.53
PN	1000339	1	1	0.39381	t	1.12	1.28	1.09	1.17	1.26
BB	1000065	1	1	0.3195	cv	0.45	0.74	0.78	0.98	0.98
SC	1000869	1	1	0.41062	t	0.39	0.75	0.69	0.96	0.97
CL	40	1	1	0.47867	t	1.57	1.25	1.08	0.93	0.87
MP	50	1	0	0.59106	cv	2.03	1.63	2.14	2.34	2.6
TM	80	1	1	0.40093	cv	1.08	1.02	1.27	1.5	1.77
BS	170	1	1	0.21708	t	0.96	1.29	1.08	0.73	0.45
AB	1000061	1	1	0.35066	cv	0.22	0.71	0.73	1.14	1.26
PG	1000022	1	1	0.43907	cv	0.85	0.9	0.77	0.97	1.04
PG	63	1	1	0.36634	t	0.75	0.68	0.84	0.99	1.03
EC	1000580	1	1	0.44493	t	1.26	1.17	0.9	0.9	0.88
PA	1000426	1	1	0.5167	t	0.58	0.52	0.37	0.66	0.71
MB	290	1	1	0.10836	t	0.29	0.37	0.32	0.24	0.22
MJ	1000485	1	1	0.40491	cv	0.87	1.13	1.1	1.25	1.28
CA	1000073	1	1	0.2713	t	0.32	1.4	1.41	1.7	1.69
TY	1001511	1	0	0.52596	t	1.85	1.33	0.85	0.54	0.36
EC	536	1	1	0.25822	t	0.78	1.26	1.71	2.04	2.33
CE	1000435	1	1	0.39128	cv	0.72	1.11	1.37	1.85	2.2
EC	1001149	1	1	0.3485	cv	0.52	0.65	0.57	0.74	0.73
ML	1000629	1	1	0.37998	t	0.82	1.84	2.46	3.11	3.52
BS	320	1	0	0.5846	t	1.55	1.23	1.73	1.91	2.11
DR	38	1	1	0.35381	t	0.92	0.95	1.58	1.74	1.81
EC	1000212	1	1	0.33883	t	0.06	0.61	0.48	0.83	0.83
TP	1000034	1	1	0.39536	t	0.65	0.83	0.75	0.88	0.81
YP	1000492	1	1	0.3058	t	0.17	1.04	0.95	1.3	1.34

DR	1000277	1	1	0.40467	t	0.33	0.59	0.44	0.74	0.75
CA	25	1	1	0.34109	cv	1.4	1.23	1.41	1.36	1.45
NM	388	1	1	0.30972	t	0.83	0.77	1	1.07	1.11
BS	1000391	1	1	0.37147	t	0.53	1.18	1.01	1.22	1.19
PN	1000592	1	1	0.34887	cv	0.69	0.91	0.77	0.84	0.78
BS	1001139	1	1	0.36458	t	0.15	0.58	0.44	0.72	0.67
HI	1000863	1	1	0.47876	cv	0.45	0.71	0.62	1.09	1.26
EC	1000879	1	1	0.29959	t	0.52	0.95	1.05	1.2	1.16
RP	1000136	1	1	0.37542	t	1.33	1.49	1.5	1.4	1.32
NM	283	1	1	0.4628	t	1.49	0.81	0.4	0.21	0.12
TH	1000259	1	1	0.36763	t	0.52	1.21	1.49	1.86	1.93
CL	1000025	1	1	0.45442	cv	0.66	0.79	0.88	1.17	1.23
TH	1000374	1	1	0.41143	cv	0.96	1.63	1.8	2.23	2.54
CA	1000154	1	1	0.34734	t	0.18	0.59	0.58	0.89	0.88
HI	1000023	1	1	0.37368	t	0.24	0.75	0.78	1.19	1.28
EC	476	1	1	0.3698	cv	1.43	1.25	1.38	1.34	1.41
CY	1000596	1	1	0.44397	cv	0.07	0.32	0.33	0.7	0.66
CQ	63	1	1	0.45957	cv	0.69	0.75	1.19	1.63	1.91
HI	233	1	1	0.31275	cv	0.9	0.73	0.96	1	1.07
DR	1001145	1	1	0.38681	t	0.97	1.01	0.84	0.88	0.91
AG	1000155	1	1	0.3575	t	0.54	1.11	1.32	1.76	1.96
PA	1000978	1	1	0.49697	t	1.17	1.26	1.45	1.82	2.11
EN	1000057	1	1	0.40445	t	0.37	1.06	1.26	1.89	2.22
HI	1000826	1	1	0.36464	t	0.23	0.68	0.61	0.93	0.95
TP	119	1	1	0.50922	cv	1.7	1.71	1.6	1.5	1.42
ML	1000571	1	1	0.32765	t	0.27	0.82	0.95	1.36	1.51
DR	1000668	1	1	0.39917	cv	0.53	1.28	1.68	2.25	2.56
MJ	1000226	1	1	0.36418	t	0.25	0.61	0.7	1.2	1.41
TY	1000394	1	1	0.32801	t	0.94	1.63	1.34	1.38	1.35
NG	1000042	1	1	0.37559	t	0.98	1.1	1.15	1.24	1.24
PN	1000598	1	1	0.42174	t	0.91	1.01	0.99	1.18	1.24
PA	1000059	1	1	0.38329	cv	0.72	1.29	1.15	1.45	1.62
CY	1000582	1	1	0.43199	t	0.45	0.39	0.23	0.4	0.35
AB	1000263	1	1	0.34923	t	0.93	1.61	1.79	2.01	2.11
MJ	195	1	1	0.3484	t	0.93	1.43	1.87	2.22	2.49
AG	298	1	1	0.2724	t	0.85	1.23	1.57	1.71	1.82
AG	1000561	1	1	0.46426	t	0.92	0.73	0.57	0.67	0.66
MT	1000435	1	1	0.38844	t	1.11	1.28	1.13	1.08	1.03
PN	1000319	1	1	0.38613	t	0.33	1.03	1.11	1.6	1.76
TH	1000637	1	1	0.35999	cv	0.97	1.59	1.32	1.38	1.34
MJ	1000254	1	1	0.35541	t	0.86	1.53	1.72	1.87	1.83
PN	1000395	1	1	0.36774	t	1.01	1.53	1.43	1.68	1.9
PH	1000300	1	1	0.29104	cv	0.41	1.57	1.92	2.36	2.5
AB	91	1	1	0.48767	t	1.18	1.04	3.56	4.71	5.71
YP	1000601	1	1	0.34321	cv	0.29	1.21	1.14	1.55	1.65
CJ	1000295	1	1	0.42862	t	1.03	1.17	1.1	1.25	1.32
EC	1000061	1	1	0.31302	t	0.36	0.98	0.99	1.3	1.36
NG	142	1	1	0.51753	t	2.18	1.62	2.14	2.1	2.25
PA	1000545	1	1	0.46378	cv	0.31	0.73	0.66	1.1	1.22
PA	1000631	1	1	0.37851	t	0.2	0.81	1.05	1.48	1.55
AG	1000520	1	1	0.3908	cv	0.26	0.53	0.58	1.02	1.18

RC	616	1	1	0.42183	t	0.7	0.68	0.99	1.13	1.12
EC	1000315	1	1	0.38645	t	0.49	0.79	0.8	1.19	1.38
CL	1000021	1	1	0.46389	cv	0.78	0.71	0.55	0.76	0.81
MJ	1000134	1	1	0.34421	t	0.46	1.54	1.69	2.12	2.24
PA	1000953	1	1	0.42681	cv	0.78	0.88	0.8	1.04	1.18
EN	1000203	1	1	0.3626	cv	0.63	0.77	0.72	0.82	0.76
TY	1000937	1	1	0.37794	cv	0.49	1.26	1.64	2.24	2.59
CA	1000509	1	1	0.39765	t	0.42	0.95	1.12	1.6	1.78
BS	1000498	1	1	0.39639	t	0.7	1.31	1.63	1.86	1.8
AG	1000456	1	1	0.39549	t	0.95	1.01	0.81	0.89	0.91
AT	290	1	1	0.17723	t	0.27	0.17	0.21	0.22	0.25
AT	57	1	1	0.41241	cv	1.15	1.15	1.31	1.46	1.58
CE	1000333	1	1	0.4408	t	1.39	1.05	0.71	0.51	0.41
HP	215	1	1	0.48365	t	1.27	0.88	1.35	1.55	1.73
PA	1000018	1	1	0.37794	cv	0.22	0.76	0.88	1.35	1.5
TM	244	1	1	0.37049	cv	1.3	1.06	1.35	1.6	2.05
BS	1001161	1	1	0.29802	t	0.34	0.63	0.6	0.74	0.68
RC	1000223	1	1	0.41728	t	0.4	1.03	1.08	1.47	1.57
PA	1000173	1	1	0.33551	t	0.47	2.28	2.78	3.6	4.11
CE	1000066	1	1	0.33034	cv	0.18	1.01	0.82	1.19	1.25
AT	1000251	1	1	0.38058	cv	0.65	0.9	0.85	1.1	1.23
MT	1000731	1	1	0.34214	cv	1.26	1.46	1.09	0.88	0.78
MT	442	1	1	0.3771	t	1.43	1.54	1.84	1.88	2.03
TM	1000455	1	1	0.39888	cv	0.88	1.33	1.37	1.51	1.46
TY	1000058	1	1	0.35555	t	0.78	1.04	0.93	1.09	1.17
MJ	1000565	1	0	0.58842	t	1.76	0.91	0.42	0.2	0.1
YP	1000061	1	1	0.29727	t	0.15	0.98	0.98	1.37	1.45
PA	1000407	1	1	0.38006	cv	0.75	0.68	0.4	0.39	0.32
BS	1001118	1	1	0.30056	t	0.46	1.19	1.4	1.78	1.92
PG	1000086	1	1	0.08454	t	1.35	4.28	5.01	4.83	4.35
PA	104	1	1	0.35311	t	1.15	1.13	1.07	0.95	0.89
EC	1001204	1	1	0.35322	t	0.39	0.63	0.78	1.05	1.06
NG	1000294	1	1	0.39853	t	0.67	0.53	0.4	0.56	0.57
CA	291	1	1	0.21859	t	0.66	1.3	1.75	1.95	2.11
MJ	1000370	1	1	0.45543	t	1.22	1.1	0.85	0.96	1.08
BS	1000807	1	1	0.41371	t	0.22	0.48	0.36	0.75	0.84
PF	1000040	1	1	0.45657	cv	1.56	1.38	1.13	0.92	0.76
MB	1000374	1	1	0.32998	t	0.26	1.1	1.02	1.29	1.22
NG	1000417	1	1	0.33873	cv	1.05	1.87	1.89	2.02	2.04
EN	1000327	1	1	0.43741	t	0.86	1.19	1.45	1.74	1.81
CE	1000461	1	1	0.34172	t	0.21	1.24	1.26	1.66	1.69
CJ	1000029	1	1	0.28875	t	1.17	2.22	2.17	2.13	2.01
EC	1001283	1	1	0.40686	t	1.03	2.7	3.66	4.57	5.22
EC	1000098	1	1	0.31831	t	0.73	1.22	1.16	1.29	1.29
MJ	1000025	1	1	0.4416	t	0.85	1.21	1.4	1.77	1.94
CE	1000325	1	1	0.34988	t	0.33	0.99	1.21	1.54	1.53
RP	94	1	1	0.30663	t	1.04	1.13	1.08	0.96	0.88
EF	1000307	1	1	0.36016	t	0.43	1.22	1.53	2.11	2.41
DR	1000045	1	1	0.4556	t	0.95	1.71	2.09	2.67	3.09
BS	1000145	1	1	0.44035	t	0.8	0.7	0.58	0.8	0.93
OS	1000282	1	1	0.45355	t	0.51	0.54	0.44	0.86	1.11

PG	1000238	1	1	0.36276	t	0.49	1.08	1.3	1.87	2.22
MB	273	1	1	0.22937	t	0.68	0.82	1.42	1.73	2.12
DR	1001181	1	1	0.29608	t	0.58	1.7	1.68	1.91	1.92
CJ	1000221	1	1	0.3709	t	0.53	0.98	1.02	1.36	1.48
BS	1001110	1	1	0.3317	t	0.46	0.9	0.85	1.02	0.98
BS	1001329	1	1	0.31431	t	0.37	0.82	0.73	0.93	0.91
BS	1001071	1	1	0.19389	t	0.34	2.19	2.87	3.09	2.85
CL	290	1	1	0.16883	t	0.18	0.07	0.04	0.03	0.04
BS	1000114	1	1	0.30023	cv	0.19	0.97	0.88	1.21	1.23
MT	1000862	1	1	0.41332	t	0.64	1.4	1.47	1.8	1.82
ML	1000609	1	1	0.41021	t	1.23	1.28	1.01	0.98	0.97
AP	1000174	1	1	0.45236	t	1.18	1.33	1.19	1.25	1.3
AP	1000134	1	1	0.42238	cv	0.03	0.6	0.56	0.99	1.01
PG	1000111	1	1	0.30181	t	0.67	1.77	2.41	3	3.36
PN	1000394	1	1	0.40649	t	0.98	1.45	1.76	2.12	2.37
ML	1000048	1	1	0.39204	t	0.79	1.26	1.26	1.62	1.84
EC	1000125	1	1	0.38491	cv	0.88	1.17	1.17	1.34	1.38
RC	663	1	1	0.35804	t	0.9	0.55	0.28	0.15	0.09
CL	127	1	1	0.47265	t	1.46	1.08	1.37	1.46	1.63
HI	1000232	1	1	0.38265	cv	0.87	0.81	0.76	0.82	0.77
TY	680	1	1	0.29651	t	0.82	1.21	1.98	2.45	2.84
YP	1000649	1	1	0.4667	t	0.87	0.84	0.6	0.79	0.85
ST	1000338	1	1	0.39696	cv	0.37	0.72	0.71	0.94	0.9
DR	198	1	1	0.38602	cv	1.47	1.3	1.17	1.14	1.33
PA	650	1	1	0.3772	t	1.41	1.46	1.68	1.78	2.02
AT	1000370	1	1	0.41143	t	0.83	1.22	1.26	1.47	1.49
DR	601	1	0	0.58574	t	4.9	4.23	4.09	3.49	4.07
PG	1000166	1	1	0.32864	t	0.66	0.96	1.16	1.32	1.31
EC	1000211	1	1	0.3396	t	0.02	0.68	0.46	0.78	0.7
NG	1000094	1	1	0.31244	t	0.68	1.38	1.62	2.11	2.48
PN	275	1	1	0.24719	cv	1.74	1.89	3.91	4.24	4.76
NM	81	1	1	0.37341	cv	1.5	1.29	1.2	1.05	1.04
PH	1000391	1	1	0.42171	t	0.42	0.82	1.33	1.85	2.03
TY	1000695	1	1	0.26391	t	0.26	1.42	1.43	1.82	1.88
SC	1000193	1	1	0.40299	t	0.41	0.6	0.51	0.81	0.89
AG	1000147	1	1	0.42923	t	0.56	0.78	0.67	0.98	1.08
CL	1000226	1	1	0.39154	cv	0.5	0.78	0.81	1.11	1.18
MJ	1000632	1	1	0.43702	cv	1.11	1.4	1.41	1.63	1.76
ST	1000090	1	1	0.40471	t	0.05	0.41	0.38	0.73	0.67
PN	1000271	1	1	0.37435	t	0.27	0.7	0.7	1.11	1.23
AA	103	1	1	0.31961	t	0.79	0.96	1.32	1.41	1.38
BS	1000504	1	1	0.41398	cv	0.43	1.28	1.73	2.43	2.79
AG	108	1	1	0.40735	cv	0.85	0.71	0.8	0.91	1.02
TY	1000744	1	1	0.46444	t	0.18	0.73	0.56	0.97	0.92
EC	1000068	1	1	0.38262	t	0.85	1.08	1.03	1.26	1.38
BS	1001333	1	1	0.36555	t	0.59	1.05	1.09	1.39	1.5
BS	1001299	1	1	0.34414	t	0.26	1.17	1.24	1.77	1.98
RC	1000890	1	1	0.45359	t	0.91	1.37	1.31	1.48	1.53
RC	1000444	1	1	0.36835	t	0.96	2.03	2.49	2.83	3
CA	1000800	1	1	0.40776	t	0.88	1.06	0.88	1.01	1.02
YP	1000055	1	1	0.32957	t	0.77	1.89	1.92	2.26	2.41

HP	1000030	1	1	0.32154	t	0.86	1.79	2.02	2.2	2.17
MJ	1000005	1	1	0.46616	t	1.07	1.46	1.53	2.1	2.61
TY	1001534	1	1	0.23467	t	0.48	1.4	1.59	1.76	1.76
SC	1000184	1	1	0.41115	t	0.55	0.76	0.73	1.02	1.11
CY	1000718	1	1	0.45618	t	1.15	1.11	0.68	0.62	0.55
TH	1000479	1	1	0.33747	t	0.54	1.12	1.12	1.36	1.39
PA	1000331	1	1	0.3515	t	0.48	0.97	0.78	0.9	0.82
YP	1000480	1	1	0.39434	t	0.32	0.56	0.54	0.89	1
CA	1000559	1	1	0.43908	t	1.27	0.97	0.82	0.76	0.71
AB	1000035	1	1	0.46503	t	0.45	0.52	0.48	0.8	0.82
HP	1000308	1	1	0.34058	t	0.43	0.55	0.48	0.7	0.74
CY	199	1	1	0.49405	t	2.01	1.64	1.98	2.05	2.41
EC	1000302	1	1	0.30322	cv	0.38	0.95	1.03	1.32	1.35
EN	1000179	1	1	0.42242	t	1.04	1.23	1.08	1.26	1.4
AB	1000199	1	1	0.41094	cv	0.46	0.65	0.56	0.85	0.92
TY	1000724	1	1	0.45168	cv	0.62	0.88	0.65	1.02	1.17
EN	1000485	1	1	0.41893	t	0.72	0.9	0.83	1.07	1.16
CT	1000026	1	1	0.38168	t	0.52	1.37	2.31	3.1	3.56
TM	1000200	1	1	0.19769	cv	0.54	2.73	2.33	2.5	2.35
SC	1000679	1	1	0.45593	cv	0.35	1.2	1.38	1.98	2.16
PA	70	1	1	0.38018	cv	1.04	1.16	1.59	1.74	1.83
MT	1000138	1	1	0.36982	t	0.35	1.16	1.33	1.72	1.77
TY	1000858	1	1	0.37589	t	0.58	1.14	1.25	1.66	1.82
CL	210	1	1	0.5051	t	1.18	0.67	1.5	1.77	1.95
MT	1000275	1	1	0.40954	t	0.35	1.18	1.42	2.02	2.26
CA	1000252	1	1	0.36249	t	0.4	0.84	1.09	1.56	1.77
BS	1001004	1	1	0.37209	t	0.37	0.6	0.61	1.03	1.24
PH	245	1	1	0.4072	t	1.29	1.24	1.45	1.53	1.63
CL	1000527	1	1	0.40992	t	0.57	0.94	1.15	1.49	1.58
CJ	250	1	1	0.32275	t	0.83	0.8	0.76	0.7	0.68
TM	1000226	1	1	0.31005	t	0.61	1.63	2.21	2.66	2.81
TY	1000676	1	1	0.42806	t	0.34	1.14	1.59	2.2	2.38
ML	1000054	1	1	0.36413	t	0.9	1.61	2.06	2.69	3.21
CA	1000066	1	1	0.36628	t	0.38	1.08	1.18	1.75	2.08
ST	1000020	1	1	0.33916	t	0.54	1.33	1.14	1.29	1.21
CT	135	1	1	0.34722	t	1.08	2.07	2.9	3.62	4.27
NG	192	1	1	0.39537	t	1.57	1.19	1.54	1.52	1.66
DR	1000439	1	1	0.39973	t	0.5	0.83	0.81	1.05	1.02
NM	1000008	1	1	0.35086	t	0.71	1.37	1.32	1.52	1.53
BS	1001145	1	1	0.3762	t	0.94	0.99	0.96	0.98	0.94
BS	1000520	1	1	0.38259	cv	0.32	0.35	0.23	0.46	0.44
NM	1000427	1	1	0.44492	t	0.94	0.96	0.88	1.07	1.18
RC	1000825	1	0	0.57734	cv	1.62	1.14	0.72	0.56	0.46
ST	1000213	1	1	0.39383	t	0.58	0.97	0.78	0.98	0.99
CJ	1000261	1	1	0.20564	cv	0.46	2.23	2.62	2.85	2.7
MJ	1000118	1	1	0.37258	t	0.21	0.5	0.54	1.07	1.33
PF	159	1	1	0.4147	cv	1.48	1.14	0.93	0.83	0.89
YP	1000356	1	1	0.33677	t	0.29	0.92	1.02	1.47	1.65
CY	1000686	1	1	0.44539	t	0.12	0.64	0.71	1.15	1.17
BS	1000730	1	0	0.51913	t	0.48	0.84	0.61	0.93	0.88
RC	1000495	1	1	0.43698	t	0.03	0.43	0.43	0.82	0.79

CY	384	1	1	0.43115	t	1.86	3.53	5.65	7.37	9.23
CL	250	1	1	0.32517	t	0.75	1.17	1.52	1.82	2.1
MJ	1000576	1	1	0.32424	t	0.34	1.64	2.01	2.62	2.85
CL	1000332	1	1	0.27209	t	0.45	1.65	1.94	2.17	2.08
BS	1000430	1	1	0.39993	t	0.55	0.76	0.63	0.85	0.87
NG	1000525	1	1	0.32836	t	0.28	1.23	1.51	2.06	2.29
CY	1000466	1	1	0.38885	t	0.16	0.67	0.67	1.02	1.01
AT	1000337	1	1	0.39159	t	0.9	1.34	1.34	1.47	1.47
TM	13	1	1	0.40583	t	1.2	0.98	1.03	1.02	1.02
BS	1000533	1	1	0.27748	t	0.29	1.63	1.59	2.04	2.19
YP	1000583	1	1	0.40555	cv	1.1	1.06	0.93	1	1.06
AG	70	1	1	0.33732	t	1.21	1.09	0.95	0.77	0.64
EC	1000504	1	1	0.33973	t	0.26	1.04	1.1	1.52	1.59
EF	1000078	1	1	0.37797	t	0.61	0.97	0.94	1.23	1.31
TP	1000208	1	1	0.42001	t	1.09	1.43	1.44	1.74	2.02
EF	1000005	1	1	0.40888	t	0.58	0.78	0.73	1.06	1.15
EN	1000478	1	1	0.38645	t	0.49	1.25	1.66	2.07	2.11
CA	145	1	1	0.4305	t	1.36	0.81	0.73	0.69	0.78
EF	1000233	1	1	0.35094	t	0.5	0.9	1.05	1.37	1.43
PG	1000499	1	1	0.36845	t	0.56	1.85	2.22	2.91	3.27
YP	1000560	1	1	0.36223	cv	0.96	1.93	1.64	1.68	1.56
HI	1000593	1	1	0.34146	t	0.21	0.94	0.98	1.31	1.28
TY	756	1	1	0.35617	t	1.19	0.95	1.35	1.45	1.6
EC	681	1	1	0.28669	t	0.92	0.79	0.66	0.61	0.61
HI	1000642	1	1	0.2033	cv	0.38	1.89	2.16	2.43	2.36
TY	1000930	1	1	0.33805	t	0.64	1.31	1.2	1.6	1.84
SC	1000483	1	1	0.4336	t	0.38	0.93	1.12	1.61	1.8
TY	1000516	1	1	0.32778	t	0.26	1.27	1.3	1.7	1.74
AB	1000311	1	1	0.37037	t	0.58	1.13	1.3	1.67	1.83
DR	711	1	1	0.40474	t	1.42	1.15	1.06	0.91	0.87
RC	57	1	1	0.48119	t	0.48	0.61	1.39	2.08	2.49
ST	1000167	1	1	0.30478	t	0.79	1.97	2.26	2.54	2.62
MP	1000050	1	1	0.34269	cv	1.12	5.37	7.78	10.51	12.96
SC	1000756	1	1	0.40613	t	0.61	1.04	1.38	1.71	1.75
AB	15	1	1	0.39151	t	1.62	1.33	1.12	0.94	0.97
TM	1000158	1	1	0.38465	t	0.44	0.94	1.36	1.88	2.11
NG	1000338	1	1	0.34153	t	0.79	1.36	1.56	1.8	1.88
NM	1000070	1	1	0.28964	t	0.43	1.75	2.07	2.33	2.19
AA	1000154	1	1	0.36271	cv	0.48	0.89	0.95	1.34	1.51
CE	1000418	1	1	0.46754	t	0.48	0.81	0.79	1.24	1.39
OS	106	1	0	0.52184	t	1.02	0.99	1.94	2.69	3.31
AG	1000718	1	1	0.40761	t	0.41	0.94	1.02	1.51	1.71
EN	1000199	1	1	0.35709	t	0.49	1.1	1.13	1.39	1.39
MT	1000280	1	1	0.40323	t	0.41	0.76	0.78	1.15	1.27
NM	1000311	1	1	0.38149	t	0.45	0.73	0.51	0.84	0.97
ST	326	1	1	0.28096	t	0.59	0.72	1.4	1.84	2.23
YP	427	1	1	0.35969	t	1.38	1.32	1.58	1.64	1.82
YP	1000819	1	1	0.36254	t	0.35	0.9	1.18	1.56	1.63
HP	1000090	1	1	0.37755	cv	1.02	1.25	1.27	1.35	1.33
BS	585	1	1	0.38607	cv	1.53	1.15	1.13	0.99	1.04
EN	1000446	1	1	0.38882	cv	0.31	0.49	0.51	0.98	1.21

TP	1000197	1	1	0.33482	t	1.45	1.99	1.98	1.83	1.71
TY	1000302	1	1	0.34346	t	0.2	0.68	0.67	1.18	1.43
CL	63	1	1	0.35874	t	1.32	1.4	1.38	1.24	1.14
ST	1000458	1	1	0.39348	t	0.59	0.78	0.64	0.83	0.85
AA	1000097	1	1	0.39765	t	1.23	1.05	0.87	0.74	0.65
AT	141	1	1	0.38111	t	1.15	0.77	0.91	1.01	1.18
NM	1000171	1	1	0.39724	t	1.24	1.23	0.95	0.84	0.77
MT	1000855	1	1	0.43893	t	0.3	1.29	0.94	1.29	1.2
PA	1000266	1	1	0.33371	t	0.37	0.92	0.73	0.87	0.78
CT	196	1	1	0.35725	t	0.98	1.04	1.17	1.15	1.14
CE	421	1	1	0.3611	t	1.41	1.27	1.2	1.14	1.23
HP	1000177	1	1	0.36233	t	0.56	0.78	0.87	1.09	1.14
TY	1000956	1	1	0.31283	t	0.71	1.79	1.9	2.2	2.29
MJ	1000398	1	1	0.26039	t	0.94	2.66	2.62	2.69	2.55
OS	12	1	1	0.36417	t	1.29	1.14	0.97	0.8	0.72
MP	1000215	1	1	0.3771	t	0.83	1.13	1.14	1.24	1.18
HI	1000080	1	1	0.35048	t	0.97	1.58	1.51	1.57	1.51
PA	1000423	1	1	0.46546	t	1	1.13	1.2	1.54	1.8
DR	1001199	1	1	0.46444	t	0.25	0.86	0.57	1.03	1.09
AA	1000249	1	1	0.31587	t	0.86	1.56	1.56	1.66	1.62
TH	1000177	1	1	0.40883	t	0.96	0.81	0.61	0.6	0.56
HI	1000636	1	1	0.3037	t	0.73	1.72	1.65	1.83	1.82
RP	1000248	1	1	0.40167	t	1.32	1.46	1.4	1.54	1.76
AB	252	1	1	0.34954	t	0.94	0.84	0.77	0.72	0.68
EF	1000297	1	1	0.31079	t	0.23	0.96	1.02	1.47	1.63
BS	1000795	1	1	0.48346	cv	1.16	0.39	0.14	0.08	0.06
CE	1000076	1	1	0.39883	t	0.31	0.81	0.78	1.19	1.27
EF	1000581	1	1	0.35787	t	0.43	1	1.27	1.7	1.82
TY	1001207	1	1	0.47597	t	0.3	0.37	0.44	1.14	1.56
AA	118	1	0	0.82114	t	5.3	4.04	4.79	4.29	4.72
EC	1001469	1	1	0.32876	t	0.96	1.12	0.96	0.99	0.99
EF	1000007	1	1	0.39286	t	0.51	0.65	0.58	0.88	0.95
AB	1000083	1	1	0.35695	t	0.34	0.67	0.59	0.76	0.65
ST	423	1	1	0.39677	cv	1.13	0.97	0.94	0.95	1
YP	14	1	1	0.42867	cv	0.59	0.65	1.57	2.33	2.89
CL	1000091	1	1	0.25015	t	1	3.49	4.4	5.3	5.97
PA	1000969	1	1	0.47241	cv	1.05	1.89	2.43	2.82	2.93
MB	1000460	1	1	0.43924	t	1.01	1.08	1.07	1.43	1.79
PG	151	1	1	0.43043	t	1.49	1.28	1.3	1.28	1.34
EC	1001448	1	1	0.34131	t	0.94	1.35	1.39	1.47	1.45
AP	1000283	1	1	0.4543	t	0.89	0.92	0.91	1.05	1.08
PN	1000275	1	1	0.42615	t	0.91	0.97	0.81	0.92	0.91
MB	1000265	1	1	0.36834	t	0.96	1.08	0.95	0.97	0.93
ML	1000450	1	1	0.35904	t	0.4	1.74	1.87	2.49	2.76
PF	200	1	1	0.21038	t	0.74	3.01	4.24	4.7	4.72
DR	1000828	1	0	0.55324	t	0.67	0.95	0.84	1.3	1.41
CE	1000360	1	1	0.40924	t	0.44	1.04	0.91	1.2	1.18
CA	1000277	1	1	0.40083	t	0.54	0.93	1.03	1.56	1.85
CA	1000151	1	1	0.36431	t	0.23	0.77	0.77	1.16	1.22
MT	1000645	1	1	0.41009	t	0.21	0.59	0.48	0.83	0.82
HI	1000698	1	1	0.37782	t	0.42	0.54	0.42	0.63	0.64

MG	1000100	1	1	0.44182	cv	0.84	1.19	1.21	1.63	1.93
HP	1000150	1	1	0.44538	t	0.39	0.88	0.95	1.4	1.46
TM	1000141	1	1	0.39374	t	0.8	1.24	1.33	1.58	1.65
EC	1000320	1	1	0.34232	t	0.26	0.77	0.88	1.3	1.44
YP	1000406	1	1	0.33011	cv	0.1	0.62	0.59	0.96	1
CT	91	1	1	0.31227	t	0.7	1.02	1.43	1.79	2.04
CY	1000341	1	1	0.42258	t	0.34	0.53	0.4	0.73	0.78
PG	1000004	1	1	0.34898	cv	1.15	1.39	1.39	1.55	1.73
MT	184	1	1	0.3988	cv	1.34	0.92	0.57	0.36	0.3
PG	1000570	1	1	0.3446	cv	0.63	0.6	0.87	1.06	1.09
CY	1000535	1	1	0.35489	t	0.16	0.83	0.78	1.23	1.38
TY	1000063	1	1	0.33414	cv	0.31	0.91	0.92	1.31	1.41
AG	1000378	1	1	0.29659	cv	0.58	1.53	1.4	1.71	1.86
TH	1000571	1	1	0.39164	t	0.32	0.6	0.59	0.98	1.12
MJ	17	1	1	0.40115	cv	1.1	1.15	1.77	2.05	2.26
HP	1000105	1	1	0.33055	t	0.17	0.67	0.44	0.72	0.69
PG	1000081	1	1	0.39604	t	0.36	0.5	0.68	1.08	1.21
CA	341	1	1	0.28399	t	1.03	1.05	1.41	1.49	1.64
RC	1000161	1	1	0.40187	t	0.47	0.92	0.78	1.04	1.09
BS	1001131	1	1	0.39385	cv	0.3	0.46	0.28	0.54	0.5
CT	1	1	1	0.35693	cv	1.04	1.76	2.67	3.68	4.71
HI	1000399	1	1	0.37042	t	0.72	1.19	0.96	1.18	1.27
RP	1000190	1	1	0.42612	cv	1.49	1.17	0.8	0.62	0.57
ST	1000441	1	1	0.39096	cv	0.88	3.81	5.59	7.63	9.39
HI	1000356	1	1	0.3142	t	0.41	1.18	1.14	1.43	1.47
TP	129	1	1	0.36512	cv	1.51	1.48	1.58	1.49	1.53
EN	1000185	1	1	0.38691	t	0.41	0.84	0.97	1.39	1.54
MT	393	1	1	0.38579	t	0.94	0.72	0.85	0.91	0.98
AA	150	1	1	0.46952	t	1.49	1	1.13	1.12	1.17
PH	1000102	1	1	0.46137	t	1.08	1.63	2.16	2.7	3.09
CY	1000553	1	1	0.43584	t	1.76	1.9	1.66	1.35	1.13
HP	1000144	1	1	0.28788	t	0.8	1.79	1.71	1.8	1.71
PA	1000851	1	1	0.49586	t	1.33	0.96	0.7	0.64	0.61
PH	1000070	1	1	0.34845	t	0.62	1.51	1.64	1.84	1.75
AG	1000451	1	1	0.44403	cv	0.97	0.99	1.12	1.35	1.47
PA	1000302	1	1	0.36228	t	0.68	1.61	1.94	2.43	2.71
PH	1000313	1	1	0.45178	t	0.65	0.66	0.7	1.24	1.66
EF	1000207	1	1	0.39868	t	1.01	1.26	1.32	1.62	1.85
PA	1000376	1	1	0.40985	cv	0.32	0.59	0.45	0.69	0.64
CL	1000458	1	1	0.41562	t	0.22	0.54	0.55	1.09	1.34
MT	21	1	1	0.36154	t	1.08	1.04	1.07	1.04	1.03
MT	1000501	1	1	0.44758	t	0.14	0.64	0.55	1.04	1.09
CE	1000142	1	1	0.23776	t	0.82	2.71	3.27	3.46	3.31
HI	1000573	1	1	0.30974	t	0.56	1.06	0.95	1.07	1.02
SC	1000020	1	1	0.44608	t	0.48	0.76	0.81	1.21	1.36
RP	1000211	1	1	0.44622	t	1.49	1.5	1.38	1.31	1.28
BS	1000048	1	1	0.35264	t	0.15	0.73	0.52	0.84	0.8
MJ	9	1	1	0.24072	t	1.49	1.98	1.54	1.03	0.66
PH	1000085	1	1	0.34336	t	1.01	2.11	2.59	2.95	3.13
EC	376	1	1	0.22608	t	0.96	1.27	1.33	1.25	1.19
AG	180	1	1	0.39659	cv	1.3	0.89	0.82	0.86	1.03

RC	1000147	1	1	0.47227	t	1.43	1.35	1.13	0.98	0.89
CA	1000020	1	1	0.3344	cv	0.41	1.29	1.34	1.65	1.65
MB	1000143	1	1	0.31155	t	0.41	1.39	1.6	2.03	2.15
EN	1000261	1	1	0.3545	cv	0.41	1.21	1.21	1.6	1.71
NM	1000475	1	1	0.41169	t	0.28	0.86	0.98	1.63	1.94
EN	1000054	1	1	0.32527	t	0.37	1.39	1.8	2.37	2.62
YP	1000684	1	1	0.37744	t	0.65	1.04	1.2	1.41	1.38
NG	1000364	1	1	0.28414	t	0.19	0.87	0.7	1.01	1.05
YP	1000768	1	1	0.42678	t	0.61	1.26	1.65	2.23	2.5
CL	1000493	1	1	0.3065	t	0.67	1.58	1.76	1.87	1.72
AA	326	1	1	0.26311	t	0.71	0.67	0.92	1.04	1.17
CE	1000146	1	1	0.32492	cv	0.64	1.33	1.34	1.49	1.42
CJ	65	1	1	0.42083	cv	1.52	1.33	1.34	1.25	1.26
AA	1000464	1	1	0.23212	t	0.83	2.37	2.83	3.11	3.16
BS	1001283	1	1	0.42768	t	0.46	1.4	1.69	2.16	2.23
PA	1000315	1	1	0.37517	cv	0.34	0.78	0.73	1.1	1.22
MJ	1000158	1	1	0.41559	t	1.53	1.19	0.86	0.71	0.73
BS	1000446	1	1	0.37297	t	0.44	0.64	0.66	0.95	1.01
AG	1000351	1	1	0.26177	t	1.01	2.11	2.03	2	1.85
BS	1001339	1	1	0.32578	cv	0.45	0.81	0.71	0.91	0.91
TY	1001016	1	1	0.31901	t	0.69	1.62	2.28	2.71	2.89
NM	1000393	1	1	0.35924	cv	0.9	1.39	1.8	2.14	2.37
TY	77	1	1	0.42605	cv	1.56	1.56	1.82	1.84	1.91
CL	1000371	1	1	0.41798	t	0.41	0.76	0.66	0.96	1.02
CA	1000812	1	1	0.37917	t	0.31	1.19	1.14	1.6	1.65
ST	1000373	1	1	0.40233	t	0.84	1.14	1.05	1.12	1.04
PA	1000111	1	1	0.4036	t	0.36	0.38	0.27	0.53	0.57
CT	1000161	1	1	0.38502	t	0.57	0.4	0.76	1.06	1.17
TY	1000505	1	1	0.3697	t	0.25	0.84	0.96	1.45	1.59
DR	1000982	1	0	0.53936	t	0.75	1.31	1.52	2.04	2.17
ST	1000436	1	1	0.34562	cv	0.8	1.39	1.2	1.23	1.12
AA	43	1	1	0.40584	t	1.48	1.41	1.14	0.93	0.82
EC	477	1	1	0.35889	t	1.59	1.16	1.1	1.03	1.24
AT	1000070	1	1	0.40103	t	0.67	1.31	1.48	1.86	1.99
RC	135	1	1	0.35182	cv	1.29	1.64	1.5	1.18	0.88
YP	1000234	1	1	0.42007	cv	1.23	1.21	1.05	1.28	1.61
AG	1000558	1	1	0.32698	cv	1.05	2.13	1.93	1.97	1.9
MB	1000031	1	1	0.35826	t	0.42	1.04	1.38	1.77	1.81
CT	1000191	1	1	0.37524	cv	1.05	1.41	1.61	1.8	1.89
CT	1000110	1	1	0.36089	t	0.47	1.12	1.73	2.45	2.92
RP	1000140	1	1	0.38442	t	0.95	1.6	1.5	1.65	1.68
PG	1000447	1	1	0.37397	t	0.43	0.85	0.95	1.3	1.36
EN	331	1	1	0.45147	t	1.38	1.06	1.17	1.26	1.4
AT	306	1	1	0.37616	t	1.45	1.72	1.66	1.57	1.52
RC	452	1	1	0.39619	cv	0.85	0.66	1.16	1.39	1.54
DR	309	1	1	0.39157	cv	2.67	3.02	4.12	3.96	4.05
BS	700	1	1	0.47991	cv	2.79	1.77	2.96	2.72	2.89
MJ	250	1	1	0.33675	t	0.92	0.81	0.75	0.68	0.68
AP	1000148	1	1	0.4507	cv	0.87	1.1	1.17	1.39	1.45
AT	1000171	1	1	0.37644	t	1.37	1.65	1.44	1.41	1.44
DR	1000025	1	1	0.44031	t	0.3	0.72	0.71	1.15	1.24

RC	204	1	1	0.38647	cv	0.72	1.14	1.53	1.82	1.94
SC	1000784	1	1	0.39905	cv	0.7	0.8	0.87	1.05	1.05
AG	1000603	1	1	0.33757	cv	0.62	0.99	0.96	1.09	1.02
MB	82	1	1	0.41091	t	1.46	1.06	0.8	0.65	0.64
PN	144	1	1	0.35878	cv	1.68	1.89	2.29	2.21	2.24
YP	1000418	1	1	0.47191	cv	0.92	1.1	0.88	1.13	1.24
MJ	1000292	1	1	0.34413	t	0.56	1.55	1.73	2.12	2.21
EC	702	1	1	0.44881	t	2.08	1.1	1.86	1.85	2.14
CA	241	1	0	0.63115	t	5.56	3.71	6.95	6.99	8.2
EN	1000362	1	1	0.12368	cv	0.62	3.03	3.55	3.63	3.3
PA	233	1	1	0.26229	t	0.92	1.55	1.75	1.78	1.78
HI	1000686	1	1	0.5097	t	1.51	0.88	0.42	0.23	0.15
HP	1000204	1	1	0.44818	cv	0.71	0.9	0.87	1.13	1.15
HI	1000168	1	1	0.3084	cv	0.38	0.86	0.74	0.94	0.9
PN	1000287	1	1	0.3405	cv	0.77	1.52	1.21	1.38	1.42
BS	30	1	1	0.29156	t	0.87	0.83	0.93	0.91	0.87
PN	1000546	1	1	0.3673	t	0.49	1.15	1.22	1.54	1.56
TH	1000162	1	1	0.35662	t	0.3	1.26	1.45	1.89	1.97
CQ	1000167	1	1	0.35987	cv	0.49	1.23	2.05	2.38	2.33
EF	1000485	1	1	0.27667	cv	0.36	1.59	1.74	2.1	2.13
TH	399	1	1	0.25758	cv	0.57	1.97	2.93	3.51	3.77
CJ	1000025	1	1	0.41362	t	1.21	1.39	1.18	1.19	1.16
DR	1001377	1	1	0.44475	cv	1.22	1.16	0.8	0.64	0.49
CY	1000680	1	1	0.45194	cv	0.39	0.68	0.71	1.17	1.29
CJ	1000208	1	1	0.39937	t	0.96	1.52	1.79	2.16	2.39
NG	64	1	1	0.39609	t	1.42	0.99	0.63	0.42	0.34
SC	1000097	1	1	0.30219	t	0.66	1.63	1.75	1.92	1.87
BS	572	1	1	0.41867	t	1.55	1.33	1.48	1.4	1.44
MB	1000311	1	1	0.34584	t	0.6	1.31	1.5	1.93	2.15
BS	1000315	1	1	0.29043	t	0.49	1.19	1.3	1.46	1.35
NM	274	1	1	0.26894	cv	0.63	0.79	1.06	1.18	1.27
MT	1000262	1	1	0.40943	t	0.34	0.63	0.59	0.96	1.05
BS	1000006	1	1	0.36506	t	0.49	0.99	0.81	1.05	1.06
BS	1000018	1	1	0.29896	t	0.7	1.49	1.41	1.54	1.48
CJ	282	1	1	0.4436	t	1.95	1.26	2.81	2.84	2.95
BS	1000334	1	1	0.3174	cv	0.19	0.89	0.68	0.94	0.9
AG	1000398	1	1	0.42181	t	0.55	0.65	0.58	0.93	1.09
CY	1000484	1	1	0.44565	cv	0.98	1.09	0.92	0.98	0.94
PG	1000232	1	1	0.31704	cv	0.68	1.68	2.21	2.73	2.98
MP	1000106	1	1	0.43675	t	0.99	1.39	1.52	1.81	1.95
PA	1000313	1	1	0.42053	t	0.76	0.87	0.86	1.1	1.21
PF	1000365	1	1	0.42815	t	0.61	0.93	1	1.39	1.54
NG	1000368	1	1	0.31496	t	0.22	1.08	0.96	1.29	1.3
ML	1000425	1	1	0.38293	cv	0.57	1.37	1.48	1.81	1.82
TY	1000061	1	1	0.38609	t	0.62	1.21	1.91	2.55	2.94
MJ	1000173	1	1	0.43767	t	0.97	0.93	0.79	1.06	1.29
YP	1000307	1	1	0.40556	cv	0.73	1.01	1.07	1.3	1.35
CY	1000356	1	1	0.3954	t	0.28	0.52	0.51	0.8	0.8
CE	368	1	1	0.41966	t	1.01	0.89	1.49	1.83	2.1
CL	273	1	1	0.20089	t	0.27	0.11	0.1	0.1	0.11
RC	1000137	1	1	0.45339	t	0.35	0.75	0.73	1.09	1.14

PF	1000012	1	1	0.36908	t	0.43	1.45	1.87	2.6	3.02
DR	1001090	1	1	0.39965	t	1.13	2.31	2.8	3.06	3.07
PF	1000068	1	1	0.37605	t	0.38	1.32	1.79	2.41	2.65
NM	1000206	1	1	0.42367	t	0.83	0.86	0.75	0.95	1.03
BS	1000378	1	1	0.38334	t	0.49	0.96	0.79	1.16	1.36
AT	203	1	1	0.42652	t	1.44	1.2	0.92	0.72	0.59
TP	1000256	1	1	0.38141	t	0.44	0.5	0.5	0.78	0.89
ST	1000168	1	1	0.37019	t	0.77	1.11	0.98	1.09	1.07
AG	1000164	1	1	0.34305	t	0.33	1.28	1.51	1.98	2.1
NM	275	1	1	0.22998	t	0.64	0.5	1.13	1.35	1.61
PA	1000416	1	1	0.38077	t	0.16	0.57	0.49	0.82	0.84
HI	189	1	1	0.44033	t	1.4	1.03	1.42	1.43	1.47
ST	18	1	1	0.32375	t	1.22	1.15	1.18	1.07	1.05
EF	1000139	1	1	0.33209	t	0.99	1.41	1.26	1.32	1.31
BS	1000717	1	1	0.39315	t	1.28	1.59	1.66	1.6	1.48
EF	361	1	1	0.27808	cv	1.27	1.16	1.08	0.95	0.96
CE	375	1	1	0.28482	t	1.94	2.68	3.21	3.19	3.39
AB	1000161	1	1	0.37029	t	0.99	1.18	1.22	1.23	1.15
CA	1000173	1	1	0.39144	t	0.74	0.96	0.88	1.06	1.08
CJ	1000234	1	1	0.32012	cv	0.66	1.32	1.56	1.91	2.08
MT	1000343	1	1	0.27347	t	0.18	1.28	0.93	1.17	1.1
CT	1000089	1	1	0.36914	cv	1.01	1.6	1.96	2.31	2.53
HP	1000283	1	1	0.40627	t	0.32	0.69	0.54	0.78	0.72
PG	1000332	1	1	0.32814	t	1.07	1.68	1.73	1.81	1.82
MJ	369	1	1	0.33749	t	0.67	0.87	1.79	2.19	2.37
PN	1000168	1	1	0.41555	cv	0.31	0.54	0.78	1.5	1.97
SC	1000720	1	1	0.46441	t	0.62	0.87	0.87	1.14	1.12
PN	1000420	1	1	0.35324	cv	0.72	1.49	1.6	1.88	1.92
HP	1000490	1	1	0.41079	t	0.88	1.44	1.59	1.9	2.04
CQ	1000075	1	1	0.32271	t	0.72	1.87	2.18	2.52	2.67
SC	1000071	1	1	0.38556	cv	0.49	0.71	0.66	0.88	0.87
ST	1000007	1	1	0.40942	cv	0.39	0.64	0.68	1.02	1.08
MT	1000099	1	1	0.3798	t	0.25	0.86	0.72	1.07	1.09
PN	1000020	1	1	0.37156	t	0.51	1.2	1.26	1.51	1.46
RC	20	1	1	0.39486	cv	1.33	1.13	0.97	0.79	0.74
CE	1000625	1	1	0.38518	t	0.31	1.17	1.37	1.87	1.97
ML	1000409	1	1	0.3452	t	0.7	1.04	1	1.21	1.27
TM	1000026	1	1	0.40266	t	0.5	0.81	0.82	1.29	1.55
SC	1000769	1	0	0.60242	t	1.12	1.03	0.73	0.92	0.95
EF	1000096	1	1	0.31808	t	1.14	1.48	1.42	1.39	1.36
CA	162	1	0	0.52465	t	2.16	1.3	1.19	1.01	1.15
ML	439	1	1	0.31055	t	1.18	1.03	1.14	1.11	1.17
ST	1000185	1	1	0.39012	t	0.55	1.08	1.48	1.94	2.14
TY	1001035	1	1	0.35016	t	0.31	0.61	0.64	0.97	1.02
TM	79	1	1	0.4989	cv	0.83	0.74	1.54	2.23	2.7
MB	456	1	1	0.32468	t	0.9	0.75	1.02	1.13	1.22
PN	1000459	1	1	0.42187	cv	1.23	1.28	1.14	1.26	1.42
CL	1000361	1	1	0.37303	t	0.4	1.37	1.74	2.26	2.43
NG	364	1	1	0.2966	cv	1.19	1.31	1.19	1.07	1.03
CY	1000469	1	1	0.36867	t	0.25	0.71	0.57	0.79	0.7
PG	360	1	1	0.31852	t	1.03	1.1	1.11	1.12	1.14

CA	1000774	1	1	0.39467	t	1.05	2.41	2.77	3.06	3.05
YP	1000814	1	1	0.49365	t	1.21	1.39	1.27	1.42	1.44
CJ	196	1	0	0.6168	t	4.46	3.41	6	6.09	7.02
RC	1000518	1	1	0.46123	t	0.71	1.27	1.16	1.47	1.57
PN	1000097	1	1	0.37065	t	0.85	1.05	1	1.16	1.23
PN	1000435	1	1	0.36289	t	0.63	0.81	0.76	0.92	0.93
CY	1000417	1	1	0.34804	t	0.25	1.12	1.13	1.45	1.41
MB	1000076	1	1	0.33653	t	0.46	1.91	2.6	3.31	3.62
CE	1000106	1	1	0.38397	t	0.41	1.52	1.62	2.18	2.41
PA	1000175	1	1	0.37635	t	0.39	0.82	0.99	1.31	1.35
HP	162	1	1	0.45607	t	1.43	1.14	1.04	0.93	0.86
EC	1000808	1	1	0.34937	t	0.5	0.81	0.72	0.95	0.98
AG	309	1	1	0.48452	cv	2.12	1.63	2.24	2.38	2.76
RC	1000810	1	1	0.48531	t	0.53	0.54	0.42	0.66	0.65
EN	409	1	1	0.31375	t	0.51	0.51	0.82	1.06	1.28
AG	1000309	1	1	0.33149	t	1	1.48	1.38	1.61	1.82
NG	1000046	1	1	0.38198	t	0.54	1.29	1.26	1.66	1.81
CA	1000385	1	1	0.33122	t	0.4	1.19	1.29	1.68	1.76
ST	312	1	1	0.35707	t	1.72	1.84	2.25	2.21	2.33
PG	1000555	1	1	0.38552	t	0.49	0.93	0.82	1.16	1.25
EN	136	1	1	0.39715	t	1	1.08	1.99	2.44	2.77
PA	1000792	1	1	0.39201	t	0.72	1.48	1.6	1.82	1.75
EC	1001439	1	1	0.3289	t	0.51	1	0.92	1.09	1.06
PN	46	1	1	0.49184	t	2.16	2.06	2.58	2.76	3.15
TP	70	1	1	0.35992	t	0.84	0.93	1.39	1.66	1.82
AT	230	1	1	0.24986	cv	0.76	1.31	1.83	2.04	2.14
PF	1000327	1	1	0.47198	cv	1.36	1.23	1.14	1.19	1.23
BS	1000455	1	1	0.24525	t	0.39	2.04	2.44	2.72	2.56
CJ	1000334	1	1	0.35271	cv	1.08	1.23	1.28	1.2	1.05
MT	1000267	1	1	0.33718	t	0.42	1.25	1.23	1.49	1.48
MB	1000606	1	1	0.36732	cv	0.47	0.78	0.95	1.27	1.33
CJ	1000400	1	1	0.37031	t	0.46	0.58	0.77	1.05	1.07
PH	41	1	1	0.44018	t	1.38	1.19	1.2	1.19	1.21
NG	1000302	1	1	0.31597	t	0.4	1.16	1.42	1.84	1.97
NM	1000537	1	1	0.32357	t	0.23	0.67	0.48	0.77	0.78
AG	1000637	1	1	0.30699	t	0.92	2.76	3.53	4.28	4.78
CE	361	1	1	0.29577	t	1.05	1.09	1.02	0.91	0.84
TP	65	1	1	0.35136	cv	1	1	1.34	1.41	1.4
TY	1000629	1	1	0.38711	t	0.42	0.8	0.92	1.32	1.41
MT	1000688	1	1	0.3857	t	0.06	0.49	0.54	0.89	0.83
CA	1000166	1	1	0.30137	t	0.32	1.2	1.46	1.95	2.16
CL	1000488	1	1	0.37664	cv	1.23	1.62	1.61	1.56	1.48
DR	1001214	1	1	0.38117	t	0.91	0.84	0.72	0.75	0.74
HP	1000423	1	1	0.4937	t	1.45	0.92	0.57	0.41	0.33
AB	78	1	1	0.39791	t	1.22	1.07	0.93	0.88	0.88
NM	1000592	1	1	0.3312	cv	1.01	1.41	1.23	1.27	1.26
MJ	1000620	1	1	0.39322	t	0.44	1.22	1.5	2.19	2.6
BS	1001343	1	1	0.368	t	0.51	0.84	0.83	1.04	1.02
PA	1000232	1	1	0.47608	cv	1.36	0.73	0.34	0.16	0.07
CE	1000470	1	1	0.41137	t	0.59	0.99	1.04	1.52	1.78
EC	1001039	1	1	0.37261	t	1.04	0.68	0.48	0.56	0.69

HP	1000183	1	1	0.35174	cv	0.21	0.95	1.04	1.44	1.46
MT	1000398	1	1	0.49087	t	0.76	0.58	0.41	0.61	0.68
EC	290	1	1	0.15992	t	0.8	0.77	1.39	1.54	1.84
DR	1001311	1	1	0.42305	t	0.44	0.75	0.71	1.08	1.16
CA	1000712	1	1	0.36352	t	0.54	1.07	0.96	1.23	1.28
RC	1000494	1	1	0.44571	t	0.17	0.39	0.32	0.65	0.63
AA	1000198	1	1	0.33366	cv	0.41	1.06	1.3	1.66	1.72
TM	189	1	0	0.5504	cv	3.44	3.03	5.95	6.4	7.22
AT	1000341	1	1	0.4408	t	0.75	0.7	0.7	1.07	1.31
PA	1000806	1	1	0.44331	t	0.41	0.78	0.88	1.21	1.2
CA	1000003	1	1	0.36535	t	1.03	1.27	1.28	1.41	1.48
PA	1000297	1	1	0.35999	cv	0.75	1.32	1.27	1.39	1.34
TY	1001230	1	1	0.26505	t	0.51	2.08	2.18	2.36	2.22
ML	1000402	1	1	0.37665	cv	0.32	0.47	0.49	0.97	1.22
TM	1000295	1	1	0.38224	t	0.34	0.99	1.1	1.48	1.51
SC	1000395	1	1	0.381	t	1.48	1.63	1.37	1.09	0.88
PN	88	1	1	0.38898	cv	1.18	0.9	0.75	0.72	0.76
CA	1000316	1	1	0.3579	cv	0.62	0.69	0.64	0.87	0.94
YP	1000137	1	1	0.34291	t	0.7	1.54	1.36	1.56	1.55
PA	1000165	1	1	0.2517	t	0.04	1.46	1.11	1.38	1.28
CA	1000187	1	1	0.30946	t	0.42	0.84	0.87	1.19	1.3
YP	1000593	1	1	0.38728	cv	0.5	1.1	1.41	1.79	1.85
MB	1000272	1	1	0.33987	cv	0.3	0.85	0.75	1.15	1.3
AG	1000330	1	1	0.35971	t	0.98	1.49	1.56	1.69	1.67
MJ	1000128	1	1	0.34568	t	0.28	0.74	0.81	1.36	1.67
NM	1000406	1	1	0.26918	t	0.74	1.46	1.54	1.74	1.78
AA	1000044	1	1	0.33902	t	0.34	0.98	1.11	1.53	1.64
EC	1000983	1	0	0.53572	cv	1.22	1.23	1.03	1.28	1.39
DR	1000257	1	1	0.36427	t	0.52	0.96	0.75	0.97	0.98
RC	1000902	1	1	0.48271	t	0.93	0.91	0.84	1.07	1.19
MG	139	1	1	0.34119	t	1.07	1.99	2.74	3.33	3.83
PN	49	1	0	0.58755	cv	2.62	1.51	1.9	1.73	1.9
MG	1000128	1	1	0.40293	t	0.28	0.75	0.96	1.7	2.19
ML	1000321	1	1	0.33149	cv	1.42	1.46	1.1	0.78	0.55
PN	1000040	1	1	0.38962	t	0.99	1.52	1.63	1.83	1.85
TY	1000385	1	1	0.35522	t	0.31	0.96	1.01	1.37	1.38
PA	1000962	1	1	0.38031	t	0.23	0.75	0.61	0.85	0.77
PA	360	1	1	0.39052	t	1.62	1.56	2.25	2.2	2.23
EC	1001429	1	1	0.37858	t	0.68	1.08	0.83	0.96	0.9
NM	1000135	1	1	0.44356	cv	1.23	1.22	1.23	1.37	1.47
OS	14	1	1	0.3277	t	1.36	1.88	1.99	1.94	1.91
TY	1000614	1	1	0.34171	t	0.34	1.15	1.36	1.92	2.2
EC	1000898	1	1	0.38939	t	0.83	1.83	2.08	2.48	2.59
PH	215	1	1	0.40778	cv	1.21	1.06	1.29	1.36	1.39
EF	1000158	1	1	0.34149	cv	0.57	0.67	0.57	0.79	0.86
EC	1001183	1	1	0.33421	t	1	1.55	1.74	1.84	1.78
CE	1000646	1	1	0.39088	t	0.7	1.27	1.5	1.91	2.1
TY	1000330	1	1	0.40249	t	0.3	0.74	0.69	1.14	1.26
OS	224	1	1	0.42945	t	1.35	1.44	1.75	1.82	1.87
CE	1000202	1	1	0.42614	cv	0.64	0.89	0.84	1.12	1.19
AG	1000256	1	1	0.1639	t	0.45	2.34	2.62	2.89	2.84

EC	1000566	1	1	0.42731	cv	0.98	2.99	3.95	5.21	6.18
TM	134	1	1	0.40467	t	1.4	1.16	1.53	1.64	1.82
NM	1000488	1	1	0.12741	t	1.07	3.68	4.2	4.21	3.93
TP	193	1	1	0.36658	t	1.22	2.43	3.41	4.22	4.94
PN	1000610	1	1	0.3702	cv	0.35	0.89	0.94	1.43	1.64
DR	1001098	1	1	0.39227	t	0.65	1	0.98	1.21	1.24
MB	1000539	1	1	0.30791	t	0.39	1.06	1.21	1.53	1.56
TY	1000125	1	1	0.41601	t	0.6	0.67	0.48	0.7	0.72
HI	1000028	1	1	0.41898	t	0.31	0.62	0.63	1.13	1.3
HI	1000342	1	1	0.39369	t	0.6	0.59	0.42	0.62	0.66
TY	353	1	1	0.43067	t	2.34	1.59	1.76	1.49	1.65
CT	90	1	1	0.34977	t	0.65	0.76	2.12	2.88	3.44
CE	1000181	1	1	0.27805	cv	0.24	0.87	0.84	1.11	1.11
AG	1000287	1	1	0.33764	cv	1.08	1.61	1.68	1.74	1.71
HP	1000533	1	1	0.37678	cv	0.38	0.91	1.12	1.46	1.48
PG	14	1	1	0.37621	t	1.44	1.06	1.21	1.17	1.26
RC	1000192	1	1	0.39624	cv	0.06	0.44	0.41	0.79	0.81
RP	1000097	1	1	0.35757	t	1.1	1.2	1.13	1.09	1.04
RP	1000011	1	1	0.3666	t	0.32	0.71	0.9	1.29	1.39
TH	1000317	1	1	0.33039	t	0.44	1.44	1.57	1.84	1.75
YP	1000268	1	1	0.31582	t	0.31	1.27	1.24	1.6	1.62
EF	1000465	1	1	0.34352	cv	0.37	0.77	0.92	1.33	1.49
PN	1000381	1	1	0.36704	t	0.53	0.86	0.54	0.72	0.69
TY	1001394	1	1	0.20331	t	0.5	1.25	1.37	1.54	1.58
HI	1000247	1	1	0.34143	t	0.3	0.48	0.4	0.63	0.62
YP	290	1	1	0.14906	t	0.27	0.18	0.19	0.19	0.23
TP	76	1	1	0.37072	t	1.17	0.95	1	0.99	1.02
EC	1001271	1	1	0.37944	cv	0.37	0.45	0.47	1.02	1.37
MP	135	1	1	0.35753	t	1.32	1.47	1.68	1.71	1.77
TH	1000641	1	1	0.33568	t	0.4	1.04	1.07	1.37	1.39
EC	1001449	1	1	0.27011	cv	1.03	1.4	1.13	1.01	0.89
MB	309	1	1	0.45305	t	2.46	2.26	2.54	2.42	2.65
PH	1000216	1	1	0.37212	t	0.32	0.88	1	1.51	1.72
DR	1001243	1	1	0.33306	t	0.52	2.05	2.68	3.52	4.06
AT	1000013	1	1	0.32231	t	0.21	0.79	0.93	1.35	1.46
PG	271	1	1	0.30599	t	0.71	0.78	0.94	1.07	1.21
MP	1000070	1	1	0.44029	cv	1.18	1.22	1.02	1.16	1.29
BS	1001132	1	1	0.45196	t	0.28	1.3	1.25	1.85	1.96
PA	1000958	1	1	0.23509	t	0.4	2.63	2.78	3.04	2.93
NM	336	1	1	0.28898	cv	0.88	1.08	1.25	1.26	1.18
BB	1000020	1	1	0.32314	t	1.04	1.68	1.97	2.12	2.15
ML	13	1	1	0.35164	t	1.21	1.02	0.88	0.8	0.78
PN	1000654	1	1	0.41733	t	1.15	1.03	0.73	0.68	0.62
SC	1000605	1	1	0.39439	t	0.37	0.71	0.74	1.08	1.16
MG	47	1	1	0.3202	t	1.5	2.03	1.9	1.52	1.12
DR	1001457	1	1	0.14497	cv	0.36	2.3	1.99	2.08	1.93
CL	126	1	0	0.53995	t	1.86	1.75	3.11	3.73	4.39
CE	1000136	1	1	0.37607	t	0.39	0.93	1.01	1.46	1.62
MB	420	1	1	0.31336	t	1.11	1.21	1.38	1.37	1.37
PH	1000356	1	1	0.38897	t	0.76	1.08	1.32	1.66	1.83
HI	1000065	1	1	0.35474	cv	0.55	0.78	0.76	0.94	0.93

DR	1001471	1	1	0.30798	t	0.35	1.75	1.37	1.63	1.53
CE	1000616	1	1	0.33167	t	0.25	1.22	1.17	1.67	1.84
CE	433	1	1	0.35735	t	0.66	0.56	1.17	1.43	1.53
YP	86	1	1	0.33909	cv	1.25	1.06	0.75	0.51	0.37
PN	1000015	1	1	0.30682	t	0.12	0.88	0.81	1.16	1.16
DR	1000987	1	1	0.51506	t	0.85	0.88	0.76	0.97	0.97
PF	276	1	1	0.26013	t	0.8	1.36	1.73	1.73	1.64
CY	519	1	1	0.40352	t	1.53	1.49	1.46	1.34	1.33
CE	1000112	1	1	0.28657	t	0.23	1.57	1.71	2.19	2.28
CL	1000416	1	1	0.38145	cv	0.41	1.29	1.31	1.92	2.29
RC	414	1	1	0.4159	cv	1.58	1.44	1.1	0.83	0.73
CJ	183	1	1	0.47768	t	2.02	1.67	2.08	2.07	2.24
MJ	1000058	1	1	0.35075	t	1.33	1.33	1.09	0.92	0.81
AA	1000514	1	1	0.38007	t	0.9	1.14	1.02	1.1	1.06
PN	401	1	1	0.36316	t	1.15	1.12	1.17	1.07	1.03
TH	1000313	1	1	0.40714	t	0.71	1.13	1.11	1.55	1.85
NM	138	1	1	0.39756	t	1.31	1.23	1.7	1.84	1.99
RC	1000126	1	1	0.46418	t	0.46	0.82	0.79	1.27	1.51
NM	103	1	1	0.40677	t	2.44	2.07	2.85	2.83	3.2
NM	290	1	1	0.1285	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
EC	747	1	1	0.31715	t	0.67	1.33	1.89	2.11	2.05
MB	1000308	1	1	0.29026	t	1.16	1.57	1.45	1.33	1.2
CJ	1000239	1	1	0.36724	t	0.74	1.05	1.22	1.65	1.96
ST	1000107	1	1	0.47218	cv	0.17	0.43	0.38	0.83	0.89
NG	347	1	1	0.28703	t	0.53	0.57	0.84	1.14	1.37
NM	279	1	1	0.40537	cv	1.12	1.09	3.15	4.03	4.77
AB	1000451	1	1	0.40565	t	0.5	0.64	0.5	0.76	0.8
SC	1000846	1	1	0.38909	t	1.02	1.63	1.53	1.59	1.52
AB	1000169	1	1	0.44936	t	1.07	1.29	1.2	1.57	1.92
OS	1000246	1	1	0.42966	cv	1.58	2.14	2.27	2.27	2.22
MT	285	1	1	0.48304	t	2.37	2.17	2.49	2.6	3.1
SC	504	1	1	0.35329	t	1.44	1.17	1.37	1.26	1.29
CE	1000035	1	1	0.44702	t	0.83	0.99	0.94	1.25	1.39
MJ	1000448	1	1	0.40246	t	0.48	0.84	0.88	1.37	1.62
NM	162	1	1	0.50003	t	2.09	1.41	1.77	1.67	1.79
YP	512	1	1	0.34557	t	1.28	1.28	1.59	1.71	1.92
DR	1000255	1	1	0.35108	t	0.38	1.09	1.24	1.63	1.71
HP	1000445	1	1	0.35974	t	0.27	0.71	0.63	0.91	0.88
DR	1000111	1	1	0.3621	t	0.84	1.23	1.28	1.39	1.36
BS	1000321	1	1	0.36716	t	0.32	0.93	1	1.43	1.56
TM	1000272	1	1	0.32898	t	0.63	1.07	1.03	1.28	1.37
MJ	1000481	1	1	0.18269	cv	0.76	3.14	3.02	3.19	3.07
EN	228	1	1	0.34259	t	0.98	0.97	1.14	1.33	1.52
TP	1000032	1	1	0.39405	t	0.43	0.74	0.69	0.94	0.89
HI	1000833	1	1	0.32932	t	0.23	0.85	0.93	1.27	1.25
EN	1000017	1	1	0.40332	t	0.66	1.02	1	1.37	1.56
AT	1000220	1	1	0.45239	t	0.44	0.49	1.02	1.55	1.74
BS	1000140	1	1	0.23296	t	0.43	2.1	2.51	2.79	2.65
EC	1000575	1	1	0.31656	cv	0.38	0.87	0.81	1.13	1.2
YP	1000147	1	1	0.23951	t	0.62	2.68	2.5	2.9	3.04
AG	1000518	1	1	0.44334	cv	0.86	1.2	1.23	1.53	1.64

MJ	1000603	1	1	0.3507	t	0.98	1.64	1.98	2.29	2.47
TY	1000799	1	1	0.32909	cv	0.23	0.98	0.96	1.36	1.42
EC	1001054	1	1	0.33982	t	0.53	0.95	1.02	1.32	1.41
HI	1000241	1	1	0.33295	t	0.21	0.61	0.53	0.84	0.88
EN	261	1	0	0.61415	t	1.65	1.34	2.29	2.77	3.13
TY	290	1	1	0.13366	t	0.32	0.27	0.45	0.49	0.58
RC	1000085	1	1	0.33506	t	1.01	2.2	2.53	2.64	2.55
RC	1000813	1	0	0.55186	t	0.98	1.12	1.48	1.96	2.25
TY	1000610	1	1	0.39906	t	1.16	0.91	0.63	0.57	0.52
MT	1000555	1	1	0.42468	t	0.9	1.56	1.69	2.07	2.27
TY	1000046	1	1	0.40335	t	0.44	0.73	0.75	1.07	1.11
AT	1000015	1	1	0.33626	cv	0.52	1.28	1.67	2.18	2.42
TP	1000260	1	1	0.36682	cv	0.86	1.28	1.13	1.25	1.24
SC	1000532	1	1	0.32227	t	0.43	1.17	1.31	1.68	1.8
CA	1000301	1	1	0.32846	t	0.25	0.64	0.59	0.96	1.06
HP	231	1	1	0.31286	t	0.92	0.81	0.86	0.86	0.89
TM	1000049	1	1	0.30009	cv	1.18	2.14	2.26	2.18	1.97
BS	1001328	1	1	0.286	t	0.37	0.82	0.73	0.93	0.91
AG	341	1	1	0.26975	t	0.58	0.72	0.99	1.18	1.3
AB	63	1	1	0.35042	t	1.4	1.37	1.25	1.07	0.99
YP	1000299	1	1	0.3229	cv	0.47	0.75	0.71	0.91	0.92
CT	52	1	1	0.49149	cv	1.08	0.82	1.14	1.44	1.64
HI	1000469	1	1	0.37188	cv	0.78	0.91	0.72	0.92	1.04
ML	1000401	1	1	0.38165	t	0.41	0.87	0.97	1.55	1.89
SC	1000030	1	1	0.39537	t	0.61	0.87	0.79	1.1	1.23
PA	1000140	1	1	0.42533	t	0.54	0.97	1.21	1.56	1.62
TP	181	1	1	0.41088	t	1.14	1.14	1.87	2.14	2.32
TP	1000090	1	1	0.34367	cv	0.26	0.65	0.67	0.96	0.92
CA	1000032	1	1	0.36501	t	0.51	1	0.95	1.27	1.31
NM	1000335	1	1	0.35202	t	0.57	0.92	1.03	1.28	1.32
CL	1000006	1	1	0.37396	t	0.56	0.95	1.07	1.38	1.45
CE	148	1	1	0.45046	cv	1.74	1	1.99	2.17	2.5
HP	1000220	1	1	0.38964	cv	0.42	0.82	0.67	0.94	0.92
TY	78	1	1	0.38437	t	1.42	1.42	1.75	1.77	1.82
BS	1001158	1	1	0.37091	t	0.5	0.54	0.47	0.69	0.72
MB	1000364	1	1	0.30419	cv	0.23	1.07	1.06	1.47	1.59
ML	328	1	1	0.48325	cv	1.61	1.38	1.61	1.68	1.81
BS	1001096	1	0	0.52712	t	1.34	1.29	1.1	1.22	1.25
MB	1000116	1	1	0.33361	t	0.37	0.95	1.22	1.64	1.77
BB	153	1	1	0.35223	t	1.95	2.12	1.96	1.62	1.47
SC	1000315	1	1	0.31486	t	0.45	1.42	1.69	1.98	1.95
RP	1000079	1	1	0.3656	t	0.6	1.11	1.26	1.5	1.48
PN	1000483	1	1	0.44433	t	1	0.76	0.56	0.58	0.54
EF	1000392	1	1	0.37343	t	0.84	1.05	1.02	1.27	1.4
OS	268	1	1	0.24357	cv	1.1	1	0.89	0.77	0.73
MB	455	1	1	0.46368	t	1.82	1.44	2.62	2.96	3.45
CE	19	1	1	0.38678	t	1.17	0.85	0.55	0.42	0.35
SC	237	1	1	0.36954	t	1.2	1.35	1.64	1.8	1.99
SC	1000299	1	1	0.31637	t	0.59	1.73	2.01	2.47	2.7
PF	31	1	1	0.3099	cv	1.07	0.92	0.73	0.58	0.49
PF	1000175	1	1	0.3891	t	0.48	0.81	1.06	1.46	1.6

YP	1000284	1	1	0.40358	t	0.93	1.04	0.88	1.04	1.12
CE	1000492	1	1	0.44051	cv	1.17	0.95	0.86	0.9	0.93
CL	1000412	1	1	0.39922	cv	1.11	1.27	1.29	1.34	1.35
HP	1000261	1	1	0.3629	t	0.68	1.47	1.4	1.76	1.95
PA	1000149	1	1	0.43324	t	0.58	1.1	0.84	1.16	1.26
MB	1000099	1	1	0.40258	cv	0.71	1.02	0.83	1.07	1.13
EF	1000138	1	1	0.35967	cv	0.47	0.9	1.03	1.44	1.59
EC	498	1	1	0.19772	t	1.15	1.56	1.72	1.58	1.54
MB	1000516	1	1	0.37717	t	0.56	1.18	1.18	1.56	1.69
CJ	382	1	1	0.34597	t	1.27	1.02	0.74	0.53	0.43
TY	582	1	1	0.34634	t	1.42	2.66	4.03	5.2	6.41
TY	648	1	1	0.35411	cv	0.83	0.99	1.67	2.06	2.31
YP	1000096	1	1	0.25824	t	0.51	1.49	1.13	1.25	1.2
MJ	1000487	1	1	0.37289	t	0.85	1.11	1.11	1.26	1.26
EF	139	1	1	0.3635	cv	1.45	1.33	1.72	1.79	1.94
AG	368	1	1	0.37071	t	0.92	0.6	0.57	0.52	0.43
ML	1000485	1	1	0.38328	t	0.86	1.05	0.98	1.13	1.17
PG	243	1	1	0.43501	t	1.5	0.88	0.96	0.91	0.98
CJ	1000541	1	1	0.38514	cv	0.76	0.9	1	1.26	1.39
BS	1000840	1	1	0.44096	t	0.4	0.81	0.61	0.89	0.83
TY	1001191	1	1	0.37784	t	0.39	0.89	1.05	1.45	1.53
BS	231	1	1	0.27343	t	0.89	1.62	2.27	2.82	3.34
TP	1000170	1	1	0.37567	cv	1.32	1.55	1.46	1.34	1.23
ML	1000067	1	1	0.33094	t	0.28	1.06	1.13	1.66	1.89
MT	47	1	1	0.41032	t	1.52	1.81	1.98	2.07	2.2
TY	515	1	1	0.31448	t	1.73	1.61	1.44	1.25	1.34
TY	1000721	1	1	0.24808	t	0.59	1.72	1.59	1.72	1.64
DR	1000725	1	1	0.35245	t	0.43	0.98	0.76	0.96	0.92
MT	1000921	1	1	0.47521	t	0.34	0.7	0.59	0.93	0.9
RC	202	1	1	0.39701	t	1.59	2.44	2.72	2.88	3.08
MB	77	1	1	0.44893	t	1.57	0.99	0.7	0.54	0.54
NG	1000465	1	1	0.30755	t	0.85	1.56	1.53	1.77	1.91
RP	74	1	1	0.39124	t	1.22	1.04	0.99	0.98	1.02
AB	1000540	1	1	0.28365	t	0.76	2.43	3.27	3.89	4.21
MG	1000042	1	1	0.45406	t	1	1.05	0.97	1.23	1.4
PA	253	1	1	0.35727	t	2.22	2.19	3.58	3.73	4.17
EC	1001440	1	1	0.34241	t	0.37	0.96	1.04	1.47	1.58
HI	1000756	1	1	0.35195	t	0.15	0.7	0.7	1.12	1.17
AT	1000210	1	1	0.35028	t	0.26	0.91	1	1.38	1.41
PG	451	1	1	0.32908	cv	1.28	1.14	1.2	1.09	1.05
CA	132	1	1	0.34406	cv	1.4	1.59	1.62	1.6	1.63
BS	1001137	1	1	0.33965	t	0.33	0.56	0.81	1.16	1.21
TY	531	1	1	0.3173	t	1.02	1.47	2.09	2.45	2.75
ST	1000555	1	1	0.38765	t	0.38	1.08	0.9	1.26	1.32
TY	1001047	1	1	0.39358	cv	1.08	1.18	0.99	1.03	1
DR	573	1	0	0.53053	cv	1.93	1.4	2.7	3.11	3.65
MJ	1000631	1	1	0.38994	t	0.95	1.1	1.16	1.33	1.4
PH	1000312	1	0	0.53771	cv	0.82	0.56	0.49	1.11	1.63
ST	1000137	1	1	0.37355	t	0.19	0.75	0.59	0.91	0.87
ST	1000403	1	1	0.38347	t	0.44	0.71	0.67	1.03	1.16
RP	109	1	0	0.63504	t	2.43	2.98	3.72	4.07	4.57

TM	49	1	1	0.44129	t	1.92	2.23	2.64	2.77	2.97
CA	1000435	1	1	0.28338	cv	0.36	1.13	1.25	1.62	1.73
TH	1000187	1	1	0.34426	t	0.68	0.84	0.87	1.03	1.04
TY	1000789	1	1	0.43526	t	1.01	1.06	1.21	1.31	1.24
CL	1000046	1	1	0.37079	t	0.29	1.32	1.34	1.78	1.84
DR	1001318	1	1	0.47081	cv	0.21	0.81	0.76	1.24	1.25
CL	1000214	1	1	0.20862	t	0.69	2.64	3.31	3.54	3.38
MJ	1000439	1	1	0.45752	t	1.28	1	0.77	0.83	0.92
YP	266	1	1	0.47888	t	1.45	1.48	1.79	1.85	1.86
DR	1000114	1	1	0.37375	t	0.43	0.6	0.53	0.84	0.93
MP	1000175	1	1	0.31809	cv	0.65	1.39	1.56	1.76	1.72
MJ	1000542	1	1	0.32233	t	0.47	1.61	1.97	2.47	2.63
NM	383	1	1	0.39016	t	1.75	0.98	1.36	1.26	1.4
HP	1000032	1	1	0.4145	t	0.66	0.83	0.91	1.28	1.44
DR	71	1	1	0.40251	t	1	1.01	1.69	2.04	2.3
CE	1000459	1	1	0.31049	t	0.69	1.52	1.4	1.5	1.38
TP	1000006	1	1	0.31838	t	0.38	1.77	2.52	3.22	3.52
CQ	1000056	1	1	0.40344	t	0.15	0.81	0.92	1.32	1.3
DR	1000595	1	1	0.19384	t	1.12	2.78	3.13	3.03	2.74
MP	1000079	1	1	0.40945	t	1.14	1.2	1.09	1.17	1.21
CA	1000185	1	1	0.32615	t	0.37	1.1	1.26	1.67	1.78
EN	1000215	1	1	0.43252	cv	1.21	0.96	0.51	0.57	0.69
PN	1000041	1	1	0.42873	t	0.84	0.8	0.65	0.82	0.84
EN	1000196	1	1	0.40669	t	0.21	0.5	0.44	0.86	0.95
PG	1000333	1	1	0.39529	cv	1	1.28	1.24	1.58	1.89
TY	735	1	1	0.38717	t	1.17	0.59	0.34	0.21	0.17
DR	1000162	1	1	0.39134	t	0.17	0.36	0.29	0.58	0.53
PN	97	1	1	0.28654	cv	0.63	0.96	1.54	1.83	1.97
MT	1000603	1	1	0.39694	cv	0.29	0.71	0.81	1.19	1.24
CA	1000259	1	1	0.35653	t	0.35	1.13	1.37	1.86	2
CQ	1000076	1	0	0.53151	t	1.54	0.79	0.38	0.17	0.08
YP	1000091	1	1	0.36911	t	0.68	0.99	0.97	1.18	1.2
TY	1000235	1	1	0.29428	t	0.29	1.09	1.07	1.39	1.42
CA	1000708	1	1	0.43294	t	0.71	0.78	0.72	0.93	0.94
MG	1000146	1	1	0.33285	t	0.61	1.41	1.41	1.67	1.7
MP	1000236	1	1	0.36183	t	1.2	1.07	0.96	0.89	0.86
TH	1000629	1	1	0.42449	t	0.58	0.59	0.51	0.74	0.73
NM	281	1	0	0.68784	t	3.52	3.18	3.41	3.18	3.31
ML	1000136	1	1	0.39235	t	0.69	0.88	0.74	1.04	1.2
BS	586	1	1	0.3747	t	1.27	0.92	1.13	1.2	1.36
HP	1000406	1	1	0.30435	t	0.62	1.57	2.15	2.63	2.84
CL	1000468	1	1	0.37907	t	0.6	0.64	0.71	0.93	0.99
NM	1000094	1	1	0.32314	t	0.57	0.92	0.99	1.22	1.26
SC	1000757	1	1	0.37729	t	0.26	0.66	0.55	0.88	0.88
DR	1000567	1	1	0.3838	t	0.56	1.36	1.27	1.55	1.56
AA	1000417	1	1	0.34062	t	1.13	1.98	2.23	2.36	2.35
EC	393	1	1	0.30846	cv	0.8	0.9	1.21	1.32	1.36
SC	1000560	1	1	0.29873	t	0.39	2.16	2.43	2.89	2.93
SC	1000637	1	1	0.39934	t	0.41	0.96	1.45	1.92	2.02
CE	1000393	1	1	0.34279	t	0.43	0.91	0.99	1.36	1.5
BS	569	1	1	0.30546	t	1.17	1.55	1.52	1.29	1.01

EN	1000289	1	1	0.45596	t	1.6	1.5	1.13	0.91	0.82
CQ	1000115	1	1	0.42699	t	0.21	0.49	0.47	0.92	1.06
PA	1000590	1	1	0.48606	t	0.45	0.72	0.73	1.57	2.24
MT	38	1	1	0.37081	t	1.35	0.84	0.73	0.55	0.52
BS	1000079	1	1	0.35512	cv	0.33	0.96	0.74	1.01	0.98
EC	1001392	1	1	0.23543	t	0.17	0.77	0.61	0.83	0.83
BS	1001226	1	1	0.3633	t	0.98	1.74	2.14	2.47	2.64
EF	1000353	1	1	0.47231	cv	1.01	5.16	8.27	12.5	16.63
AA	1000504	1	1	0.3857	t	0.63	0.91	1.03	1.35	1.43
SC	1000417	1	1	0.45993	t	1.05	0.9	0.65	0.72	0.76
EN	1000292	1	1	0.3477	t	0.36	0.99	1.04	1.47	1.59
BS	1000531	1	1	0.3253	t	0.36	1.23	1.19	1.61	1.74
BB	1000014	1	1	0.2719	cv	0.47	1.67	2.34	2.77	2.82
AG	1000119	1	1	0.32214	t	0.41	1.1	1.3	1.69	1.79
EC	1001434	1	1	0.3262	t	0.59	1.65	1.76	2.09	2.12
PA	1000693	1	1	0.46955	cv	0.42	1.13	1.19	1.77	1.94
CY	1000821	1	1	0.40757	cv	0.25	0.56	0.52	0.82	0.77
PF	1	1	1	0.3918	t	2.03	2.43	3.11	3.63	4.45
MJ	1000044	1	1	0.29378	t	0.29	1.3	1.31	1.72	1.79
CA	3	1	1	0.3943	t	1.51	1.92	2.41	2.46	2.44
TY	1001403	1	1	0.4608	t	1.12	1.22	1.19	1.48	1.67
CE	1000003	1	1	0.35399	cv	0.46	0.85	0.94	1.26	1.33
TM	1000095	1	1	0.33725	t	0.68	0.93	0.94	1.18	1.3
BS	35	1	1	0.42802	t	1.22	1.09	1.9	2.18	2.38
PH	1000229	1	1	0.31972	t	0.41	1.54	2.01	2.58	2.79
EF	1000396	1	1	0.34426	t	1.48	1.67	1.37	1.11	0.92
MT	1000726	1	1	0.43501	t	0.75	0.71	0.61	0.78	0.79
YP	1000700	1	1	0.45694	t	1.18	1.26	0.96	0.88	0.77
TY	1000247	1	1	0.25366	t	0.29	1.54	1.61	1.91	1.87
CJ	1000206	1	1	0.33674	cv	1.37	2.15	2.43	2.61	2.76
AG	1000176	1	1	0.22927	t	0.73	1.99	2.06	2.14	1.97
DR	1000829	1	1	0.39344	t	0.17	1.02	0.8	1.2	1.16
RC	1000657	1	1	0.45567	t	0.58	0.95	0.79	1.05	1.04
MT	1000880	1	1	0.44163	t	0.91	1.83	1.57	1.76	1.7
EC	1000982	1	0	0.53946	t	1.39	1.31	1.08	1.24	1.3
NG	325	1	1	0.1822	t	0.55	0.71	1.32	1.59	1.75
MB	222	1	1	0.45139	cv	1.6	1.14	0.94	0.84	0.89
ST	1000228	1	1	0.30607	t	0.18	0.69	0.8	1.13	1.16
PA	1000346	1	1	0.37357	t	0.28	0.97	1.19	1.79	2.07
EC	1001101	1	1	0.33577	cv	0.23	0.78	0.82	1.22	1.27
MJ	1000304	1	1	0.32893	t	0.79	1.28	1.34	1.5	1.49
EF	1000129	1	1	0.36471	t	0.34	0.73	0.82	1.27	1.44
MJ	1000540	1	1	0.31257	t	0.26	1.22	1.24	1.59	1.58
AT	1000303	1	1	0.32565	t	1.31	2.11	2.16	2.09	1.95
HP	1000136	1	1	0.46479	cv	1.53	1	0.62	0.5	0.53
PF	4	1	0	0.6471	t	2.68	2.58	3.82	4.34	5.07
MB	1000559	1	1	0.35909	t	0.8	1.47	1.75	2.06	2.14
BS	1000454	1	1	0.4657	cv	0.33	0.39	0.33	0.76	0.86
AB	87	1	1	0.33973	t	0.8	0.8	0.99	1.11	1.14
BS	1001157	1	1	0.33788	t	1.11	2.15	2.03	2.09	1.98
HI	1000152	1	1	0.33125	t	0.28	0.72	0.7	0.98	0.95

MJ	1000259	1	1	0.39806	t	1.1	1.2	1.07	1.19	1.26
SC	1000365	1	1	0.42415	t	0.94	1.17	1.04	1.12	1.06
YP	1000415	1	1	0.38044	t	0.78	1.65	1.94	2.29	2.36
DR	1000072	1	1	0.40161	t	0.41	1.21	1.47	2.16	2.56
PA	1001169	1	1	0.38326	cv	0.51	1.15	1.47	1.89	2.01
OS	1000088	1	1	0.40372	t	1.1	1.21	1.07	1.17	1.24
CA	1000229	1	1	0.33516	cv	0.69	1.24	1.2	1.49	1.59
MT	1000784	1	1	0.33405	t	0.4	1.27	1.6	1.95	1.93
EC	1001370	1	1	0.30066	cv	0.8	1.3	1.07	1.12	1.09
CL	314	1	1	0.2898	t	1.05	1.57	2.01	2.09	2.09
MT	1000181	1	1	0.3518	t	0.12	0.55	0.53	0.91	0.97
EF	1000121	1	1	0.32028	t	0.28	0.87	0.94	1.41	1.59
EF	1000517	1	1	0.28951	t	0.32	1.18	1.42	1.82	1.89
ML	1000546	1	1	0.37688	cv	1.13	1.89	2.08	2.54	2.93
CJ	1000021	1	1	0.40762	t	0.31	0.69	0.88	1.37	1.48
CA	450	1	1	0.34697	t	1.34	2.46	3.46	4.3	5.14
MJ	410	1	1	0.24487	cv	0.53	0.59	0.65	0.69	0.72
HP	1000170	1	1	0.35914	t	0.94	1.69	1.62	1.74	1.72
TY	713	1	0	0.53774	t	2.74	1.75	3.77	4.02	4.57
BS	1001133	1	1	0.36164	t	0.59	0.89	0.73	0.92	0.93
CA	429	1	1	0.37529	t	1.72	1.16	1.32	1.18	1.26
AB	1000293	1	1	0.37102	t	0.47	1.16	1.18	1.54	1.6
TY	1000017	1	1	0.32701	t	1.08	1.28	1.09	1	0.87
MJ	36	1	1	0.35764	t	1.04	1.31	2.86	3.61	4.22
AB	1000194	1	1	0.36385	t	0.37	0.72	0.85	1.29	1.47
MJ	1000509	1	1	0.4543	t	0.49	0.51	0.64	1.28	1.69
EC	1000325	1	1	0.34009	t	0.41	1.49	1.98	2.88	3.5
CY	1000640	1	1	0.37221	t	0.22	0.65	0.71	1.06	1.08
TH	380	1	1	0.34199	t	1.01	0.9	1.38	1.52	1.61
EC	1000006	1	1	0.36622	cv	0.62	0.79	0.66	0.86	0.88
MJ	342	1	1	0.33799	t	0.38	0.38	0.53	0.68	0.77
NM	389	1	1	0.3986	cv	1.72	1.46	1.01	0.68	0.52
ML	159	1	1	0.35995	cv	1.11	0.96	0.96	0.95	0.94
CY	1000509	1	1	0.37828	t	0.18	0.97	0.98	1.39	1.39
CE	251	1	1	0.27306	t	1.17	1.53	1.64	1.57	1.51
BS	1001248	1	1	0.32886	t	0.2	0.53	0.5	0.8	0.8
MG	1000243	1	1	0.41782	t	0.56	0.68	1.37	1.69	1.63
MT	1000156	1	1	0.40563	cv	0.28	0.72	0.73	1.15	1.24
EN	393	1	1	0.33085	t	1.39	1.5	1.6	1.5	1.51
PA	1000668	1	1	0.39423	t	0.35	0.76	0.82	1.09	1.04
RC	1000064	1	1	0.43209	cv	0.67	0.84	0.56	0.74	0.77
HI	1000049	1	1	0.21722	t	0.18	1.84	1.52	1.68	1.44
NM	1000020	1	1	0.32908	t	0.75	1.3	1.16	1.35	1.38
BS	1000635	1	1	0.30701	t	0.34	2.28	2.4	3.03	3.22
TY	1000020	1	1	0.30462	cv	0.25	1.29	1.4	1.79	1.81
MB	1000505	1	1	0.41044	t	1.05	1.27	1.18	1.44	1.63
EN	1000479	1	1	0.34769	t	0.32	0.83	1.07	1.65	1.96
AG	1000052	1	1	0.34662	t	0.52	1.17	1.13	1.53	1.68
PA	1000002	1	1	0.32691	t	0.41	1.24	1.17	1.52	1.62
PN	1000196	1	1	0.41262	t	1.37	1.06	0.71	0.54	0.45
AT	1000332	1	1	0.44187	t	1	0.72	0.53	0.63	0.7

TY	1000145	1	1	0.35005	cv	0.29	0.86	0.86	1.22	1.26
CQ	70	1	1	0.47269	t	1.65	1.33	1.87	2.2	2.71
PH	1000286	1	1	0.44294	t	0.68	0.76	0.99	1.42	1.64
CL	1000280	1	1	0.38954	cv	0.5	0.72	0.73	0.99	1.02
PH	1000026	1	1	0.36623	cv	0.56	1.07	1.3	1.66	1.75
RC	72	1	1	0.39839	t	1.06	0.91	1.14	1.1	1.02
PA	1000798	1	1	0.41988	t	0.68	1.02	0.99	1.21	1.2
SC	1000226	1	1	0.40971	cv	0.1	0.3	0.27	0.68	0.73
HI	426	1	1	0.29677	t	1.01	1.21	1.45	1.47	1.46
SC	1000366	1	1	0.37775	t	0.93	1.04	0.86	0.93	0.93
CT	180	1	1	0.39615	t	1.4	1.62	2.2	2.74	3.37
AA	166	1	1	0.44473	cv	1.46	1.58	2.33	2.62	2.84
MP	1000166	1	1	0.35066	cv	0.33	1.23	1.79	2.55	3
CL	1000064	1	1	0.33913	t	0.01	0.51	0.51	0.91	0.92
TY	1001009	1	1	0.33348	t	0.38	0.54	0.45	0.7	0.74
CE	183	1	1	0.47875	t	1.92	1.6	1.74	1.66	1.74
BB	1000039	1	1	0.4052	cv	0.99	1.24	1.32	1.64	1.83
CL	1000255	1	1	0.45254	t	1.05	0.67	0.59	0.71	0.81
HI	1000487	1	1	0.44962	t	1.33	0.6	0.26	0.12	0.07
DR	1001437	1	1	0.35022	cv	0.21	0.41	0.37	0.62	0.58
PF	1000123	1	1	0.29519	cv	0.51	1.55	2.05	2.5	2.63
DR	1000259	1	1	0.38893	t	0.81	1.25	1.09	1.2	1.13
HP	1000035	1	1	0.51307	t	1.08	0.76	0.67	0.86	0.95
AT	1000379	1	1	0.39147	t	0.72	1.05	1.03	1.32	1.44
PA	1000873	1	0	0.55832	t	0.89	0.42	0.28	0.6	0.77
HI	235	1	1	0.35658	t	1.12	1.04	1.01	0.96	0.99
ST	1000035	1	1	0.43506	t	0.71	1.72	1.98	2.67	3.1
MB	1000273	1	1	0.36195	t	0.71	1.46	1.46	1.88	2.09
PN	1000530	1	1	0.31408	t	0.32	1.34	1.67	2.27	2.54
MB	1	1	1	0.32789	t	1.14	1.2	2.33	2.66	2.91
NG	1000562	1	1	0.35998	cv	0.75	1.53	1.68	1.97	2
ML	1000440	1	1	0.38839	t	0.38	0.91	1.11	1.67	1.9
TH	1000620	1	1	0.35247	t	0.29	0.97	0.93	1.35	1.45
AA	1000484	1	1	0.35309	t	0.8	1.39	1.6	1.83	1.84
TP	1000226	1	1	0.29173	cv	0.41	1.17	0.9	1.19	1.26
BS	1000972	1	1	0.3916	t	0.19	0.36	0.32	0.75	0.87
DR	712	1	1	0.45397	cv	1.48	0.91	0.99	0.94	0.98
CT	1000166	1	1	0.3136	t	1.14	1.39	1.44	1.39	1.32
AA	1000631	1	1	0.33662	cv	0.52	1.29	1.46	1.82	1.9
PN	1000293	1	1	0.34895	t	0.86	1.86	1.97	2.24	2.27
CE	1000129	1	1	0.39631	t	0.61	0.8	0.75	1.05	1.16
AA	145	1	1	0.41106	t	1.75	1.25	1.17	1.04	1.15
TP	1000079	1	1	0.32373	cv	0.51	1.72	2.11	2.76	3.12
BS	1001207	1	1	0.37337	t	0.95	1.56	1.51	1.72	1.77
BB	1000154	1	1	0.34115	t	0.5	0.82	0.67	0.91	0.95
MJ	130	1	1	0.42042	t	1.5	1.45	2.12	2.48	2.91
PA	275	1	1	0.23494	t	0.65	0.61	0.87	0.95	1.1
ML	1000125	1	1	0.36207	t	0.89	1.56	1.73	2.07	2.24
PF	171	1	1	0.42821	t	1.54	1.28	1.46	1.52	1.75
ST	1000230	1	1	0.37971	t	0.19	0.47	0.38	0.67	0.61
HI	481	1	1	0.38334	t	1.22	1.14	1.53	1.66	1.78

DR	1000932	1	1	0.28255	t	1.1	1.52	1.33	1.23	1.17
PG	1000226	1	1	0.41227	t	0.66	0.54	0.5	0.88	1.12
CQ	173	1	1	0.33608	cv	1.03	1.33	1.45	1.35	1.17
PA	1000344	1	1	0.36703	t	0.09	0.55	0.56	1.03	1.16
AB	1000227	1	1	0.37973	t	0.44	0.92	1.1	1.71	2.1
AG	429	1	1	0.28746	t	1	1.13	1.19	1.16	1.11
CQ	1000030	1	1	0.49034	cv	1.5	0.91	0.49	0.29	0.22
MB	1000393	1	1	0.40604	t	0.97	0.78	0.82	0.89	0.89
AT	1000049	1	1	0.41042	t	0.42	0.89	0.97	1.48	1.7
PA	1000560	1	1	0.433	t	0.94	1.13	0.97	1.07	1.03
OS	1000158	1	1	0.30007	t	0.45	1.65	2.07	2.61	2.82
MB	1000121	1	1	0.37948	t	0.79	0.96	0.85	1.05	1.13
TH	269	1	1	0.18875	t	0.81	0.61	0.65	0.64	0.73
NM	1000030	1	1	0.29382	t	0.59	1.43	1.8	2.11	2.13
ST	1000506	1	1	0.34024	t	0.44	1.11	1.2	1.57	1.67
EC	1001222	1	1	0.40251	t	0.47	0.83	0.97	1.33	1.38
YP	1000248	1	1	0.35582	t	0.78	1	0.91	1.04	1.04
CY	139	1	0	0.52407	t	2.62	1.73	1.77	1.65	2.06
MB	297	1	1	0.34427	t	1.13	0.84	1.45	1.65	1.88
EN	1000280	1	1	0.27693	t	0.53	1.79	1.79	2.13	2.21
HI	1000473	1	1	0.37093	cv	0.57	0.76	0.61	0.89	1.01
AA	1000387	1	1	0.3459	t	1.09	1.3	1.49	1.73	1.96
RC	1000011	1	1	0.36699	t	0.09	0.57	0.65	0.96	0.89
YP	1000643	1	1	0.38709	cv	0.56	1.3	1.93	2.37	2.43
PA	1000818	1	1	0.31332	t	1.34	2.3	2.12	2.19	2.3
EC	1001476	1	1	0.39417	t	1.11	1.03	0.88	0.98	1.03
NM	193	1	0	0.71048	cv	4.91	3.49	6.95	7.32	8.47
YP	1000469	1	1	0.26284	t	0.47	1.81	1.85	2.18	2.22
DR	1000349	1	1	0.4546	t	0.16	0.33	0.35	1.24	1.89
CY	1000762	1	1	0.41514	t	0.39	0.67	0.58	0.9	0.93
ML	1000255	1	1	0.36152	t	1.09	1.38	1.36	1.42	1.42
SC	1000581	1	1	0.31581	cv	0.38	1.62	1.88	2.28	2.29
MB	158	1	0	0.73148	t	2.98	2.42	2.04	1.62	1.39
PH	1000010	1	1	0.35849	t	0.45	0.85	0.93	1.41	1.67
PA	1000153	1	1	0.40707	t	0.42	0.79	0.87	1.41	1.7
EN	290	1	1	0.12937	t	0.26	0.2	0.22	0.22	0.25
MB	1000351	1	1	0.31895	t	0.21	0.84	0.95	1.43	1.59
HI	1000013	1	1	0.32732	t	0.29	0.54	0.5	0.83	0.92
MT	515	1	1	0.4135	t	1.73	1.56	3.22	3.63	4.09
PA	1000583	1	1	0.281	cv	0.66	1.58	1.24	1.29	1.17
ML	1000111	1	1	0.37932	t	0.33	0.79	0.91	1.55	1.94
RC	1000834	1	1	0.3784	t	1.12	1.95	2.21	2.16	1.89
PN	1000641	1	1	0.17442	t	0.53	2.33	2.39	2.58	2.46
BB	1000083	1	1	0.3325	t	0.59	0.59	0.55	0.73	0.76
PG	1000107	1	1	0.37002	t	0.99	1.92	2.25	2.68	2.91
HI	1000364	1	1	0.25987	cv	0.59	1.51	1.3	1.44	1.4
PF	39	1	1	0.36939	cv	1.19	1.22	1.81	2.15	2.48
MT	1000335	1	1	0.36605	t	0.38	1.25	1.54	2.12	2.4
TY	1000534	1	1	0.26272	t	0.23	1.44	1.31	1.59	1.51
PF	164	1	1	0.37095	t	1.59	1.37	1.44	1.35	1.41
DR	1000316	1	1	0.431	t	0.75	0.65	0.46	0.68	0.78

EN	1000195	1	1	0.40139	t	0.3	0.94	1.14	1.72	1.94
BS	1000525	1	1	0.43887	t	0.4	0.56	0.49	1.22	1.79
CL	423	1	1	0.35435	t	1.1	1.21	1.4	1.44	1.45
BS	1001331	1	1	0.25085	t	0.34	1.31	1.25	1.48	1.46
DR	547	1	1	0.32596	t	1.09	1.72	2.42	2.91	3.38
PN	1000123	1	1	0.3564	cv	0.29	0.77	0.93	1.38	1.51
EF	1000489	1	1	0.35185	t	1.59	1.82	1.49	1.27	1.14
PG	132	1	1	0.36264	cv	1.43	1.74	2.99	3.22	3.32
CY	1000443	1	1	0.32403	t	0.37	1.12	1.33	1.61	1.57
PA	1000617	1	1	0.35002	cv	0.28	1.47	1.75	2.28	2.39
HI	1000105	1	1	0.31258	t	0.46	0.89	0.62	0.77	0.7
BB	1000037	1	1	0.30104	cv	0.86	2.52	3.38	4.18	4.72
CJ	23	1	1	0.35746	cv	1.44	1.05	1.26	1.18	1.24
DR	1001045	1	1	0.35044	cv	0.34	1.34	1.4	1.83	1.9
HI	1000318	1	1	0.37703	t	0.34	0.6	0.53	0.84	0.86
ML	33	1	1	0.32393	cv	0.67	0.88	1.42	1.89	2.24
AG	1000645	1	1	0.34905	t	0.33	0.98	1.09	1.49	1.52
BB	1000177	1	1	0.30449	cv	1.29	1.5	1.29	1.19	1.17
DR	23	1	1	0.35121	t	1.43	1.32	1.33	1.14	1.06
PN	1000495	1	1	0.40054	t	0.41	0.71	0.71	1.08	1.16
PH	250	1	1	0.34075	cv	0.8	0.82	1.04	1.24	1.44
CA	361	1	1	0.32566	t	0.83	0.73	1.16	1.39	1.54
PA	1001209	1	0	0.57184	t	2.1	1.8	1.23	0.92	0.75
BS	1000442	1	1	0.3278	t	0.14	0.67	0.6	0.9	0.86
BB	1000119	1	1	0.26434	t	0.28	1.55	1.62	2.13	2.32
PF	60	1	0	0.55676	t	1.13	1.38	2.82	4.28	5.66
TM	1000418	1	1	0.47398	cv	1.15	0.96	0.65	0.72	0.72
CA	1000152	1	1	0.32911	t	0.18	0.69	0.6	0.93	0.92
EC	1001230	1	1	0.38369	t	0.33	1.01	1.13	1.56	1.67
YP	1000554	1	1	0.36368	t	0.55	1.12	1.01	1.24	1.21
ML	123	1	1	0.39627	cv	1.97	1.64	1.96	1.95	2.21
CE	408	1	1	0.48669	t	1.66	0.93	1.79	1.99	2.32
NG	1000500	1	1	0.34306	t	0.94	1.39	1.27	1.44	1.52
TH	279	1	1	0.34757	t	1.16	1.09	1.03	1.04	1.12
CL	1000072	1	1	0.37978	t	0.4	0.87	1.11	1.53	1.64
PG	46	1	0	0.56684	t	2.14	1.74	3.09	3.76	4.58
CY	1000715	1	1	0.47137	cv	1.07	0.85	0.59	0.63	0.61
BS	300	1	1	0.46989	cv	1.86	1.43	2.84	3.14	3.48
BB	1000082	1	1	0.3356	t	0.49	0.74	0.85	1.13	1.17
MG	1000104	1	1	0.41955	cv	0.98	1.46	1.58	1.89	2.04
EC	1000399	1	1	0.29136	t	0.57	1.37	1.2	1.37	1.32
TM	1000086	1	1	0.40944	cv	0.2	0.51	0.48	0.94	1.05
YP	1000040	1	1	0.39	cv	0.49	1.48	1.89	2.54	2.83
TH	1000285	1	1	0.31874	t	1.36	2.03	1.96	1.91	1.88
EN	188	1	1	0.41711	cv	1.81	1.76	2.46	2.59	2.82
TM	1000333	1	1	0.2825	t	1.05	2.02	2.1	2.16	2.11
PA	1001122	1	1	0.42504	t	0.32	0.54	0.75	1.38	1.74
SC	1000150	1	1	0.40647	cv	0.13	0.9	0.89	1.3	1.19
CA	1000757	1	1	0.38389	t	1.15	1.21	0.96	1.13	1.3
TH	1000376	1	1	0.44633	t	0.92	0.99	0.98	1.26	1.41
YP	41	1	1	0.41767	cv	1.36	1.21	1.37	1.37	1.37

PA	1001219	1	1	0.45045	t	0.74	1.44	1.73	2.18	2.35
CA	188	1	1	0.39019	t	0.83	0.86	1.79	2.25	2.5
TY	430	1	1	0.28279	t	1.22	1	0.76	0.58	0.55
PA	1001058	1	1	0.47448	t	0.93	1.24	1.18	1.57	1.78
PA	1000635	1	1	0.41348	t	0.19	1.19	1.45	2	2.06
DR	848	1	0	0.65552	t	2.31	2.85	3.82	4.47	5.14
EN	1000140	1	1	0.40835	cv	0.9	1.03	0.87	1.01	1.04
HI	1000882	1	1	0.50115	t	0.69	1.1	1.11	1.65	1.88
CE	1000027	1	1	0.34022	t	0.44	1.45	2.05	2.59	2.72
YP	1000491	1	1	0.27613	cv	0.21	1.51	1.63	2.02	1.99
BS	1001180	1	1	0.32619	t	0.52	1.32	1.54	1.88	1.95
YP	1000056	1	1	0.36132	t	0.61	1.23	1.07	1.35	1.4
SC	442	1	1	0.32106	cv	1.28	1.43	1.44	1.31	1.24
CL	1000446	1	1	0.34942	cv	0.2	0.68	0.66	1.09	1.2
TY	1001357	1	0	0.5422	t	2.39	2.17	1.73	1.44	1.37
AG	1000470	1	1	0.38929	t	1.42	1.81	1.91	2.06	2.21
AB	1000166	1	1	0.30781	t	0.46	1.18	1.16	1.45	1.5
CL	1000379	1	1	0.35719	cv	1.1	1.66	1.84	2.03	2.13
TY	1000756	1	1	0.38064	t	0.68	1.08	1.11	1.41	1.48
BS	1000084	1	1	0.31026	t	0.08	0.92	0.69	1	0.92
CL	1000522	1	1	0.31517	cv	0.35	1.03	1	1.38	1.51
BS	1001120	1	1	0.30616	t	0.62	1.36	1.6	1.99	2.19
AB	1000593	1	1	0.43127	t	0.65	0.73	0.62	0.94	1.08
EC	1000372	1	1	0.32185	t	0.31	0.91	0.76	0.99	0.92
EC	1000468	1	1	0.31025	t	0.52	1.15	1.3	1.71	1.91
EC	275	1	1	0.20247	t	0.42	0.38	0.61	0.88	1.18
ML	1000338	1	1	0.29216	t	0.4	1.45	1.7	2.14	2.27
AT	1000195	1	1	0.32098	t	0.49	1.57	1.83	2.17	2.14
ST	1000347	1	1	0.34584	t	0.67	1.04	1.11	1.34	1.4
AG	1000323	1	1	0.37972	cv	0.8	0.94	0.88	1.09	1.17
BS	1000015	1	1	0.34803	cv	0.73	0.94	0.79	0.96	1.01
ML	71	1	1	0.3526	t	1.61	1.38	1.74	1.6	1.57
EF	1000555	1	1	0.34366	cv	0.5	0.97	0.79	1.03	1.02
DR	1001061	1	1	0.34463	t	0.27	0.75	0.87	1.22	1.25
CT	1000002	1	1	0.37448	t	0.96	0.96	0.99	1.21	1.39
PG	1000165	1	1	0.32657	cv	1.1	1.34	1.11	1.07	1.02
ST	132	1	1	0.49497	t	3	2.25	3.01	2.73	2.92
CY	1000785	1	1	0.35655	t	0.61	1.85	2.48	2.83	2.76
SC	1000628	1	1	0.40789	t	1.42	1.2	0.91	0.7	0.57
PA	508	1	1	0.20964	t	0.34	0.54	0.52	0.41	0.3
CE	383	1	1	0.32777	t	1.07	1	1.34	1.44	1.53
CJ	410	1	1	0.25518	t	0.55	0.47	0.72	0.9	1.09
DR	409	1	1	0.2783	t	0.74	0.54	0.54	0.46	0.46
HP	1000148	1	1	0.46666	t	1.57	1.02	0.61	0.39	0.28
AG	385	1	1	0.43281	t	1.93	1.15	1.22	1.21	1.53
TM	1000219	1	1	0.39386	cv	1.29	1.43	1.59	1.63	1.6
PA	1000955	1	1	0.27349	t	1.09	2.64	2.37	2.4	2.32
MB	354	1	1	0.15894	t	0.74	0.63	0.51	0.51	0.59
EC	1000071	1	1	0.31438	t	0.54	1.01	0.94	1.13	1.09
PA	313	1	0	0.63199	t	4.02	2.45	4.7	4.75	5.51
MJ	1000211	1	1	0.35894	t	1.16	1.59	1.45	1.49	1.45

CE	1000223	1	1	0.34816	t	1.38	1.72	1.6	1.36	1.09
TY	506	1	1	0.43517	t	2.47	1.76	4.01	4.21	4.62
SC	1000367	1	1	0.38439	t	0.69	0.93	0.93	1.11	1.1
AB	244	1	1	0.23931	t	0.88	1.28	1.48	1.5	1.5
SC	74	1	1	0.39288	cv	0.97	1.06	1.33	1.58	1.76
BS	1001136	1	1	0.23879	t	0.35	0.8	0.72	0.9	0.9
MJ	256	1	1	0.35524	t	1.38	1.23	2.24	2.47	2.7
TY	464	1	1	0.41768	t	1.79	1.49	1.73	1.82	2.11
PG	1000084	1	1	0.2581	t	0.83	2	1.57	1.6	1.47
PA	29	1	1	0.32384	t	0.98	0.99	1.4	1.48	1.5
PF	1000006	1	1	0.39338	t	0.95	1.31	1.37	1.7	1.93
BS	1000806	1	1	0.42011	cv	0.51	0.94	0.96	1.41	1.58
RC	436	1	0	0.60097	t	0.98	0.91	3.45	5.06	6.45
CT	1000011	1	1	0.3218	t	0.3	0.71	0.87	1.37	1.61
AB	1000087	1	1	0.33074	t	1.1	1.66	1.72	1.82	1.85
EF	1000361	1	1	0.34749	t	0.45	1.1	1.25	1.65	1.74
CA	1000072	1	1	0.25196	cv	0.44	1.7	1.72	2.02	2.01
HP	1000289	1	1	0.40421	cv	1	2.05	2.63	3.13	3.43
CL	1000272	1	1	0.31856	t	0.29	1.07	1.33	1.92	2.2
CJ	1000492	1	1	0.30861	cv	0.9	1.91	2.47	2.93	3.21
TY	1000578	1	1	0.31372	t	0.32	0.97	1.07	1.45	1.54
PA	1000184	1	1	0.39125	t	0.16	0.46	0.46	0.9	1
CA	1000605	1	1	0.21843	t	0.52	2.01	2.38	2.7	2.7
CL	1000182	1	1	0.39011	t	0.43	0.9	1.16	1.69	1.94
ST	46	1	1	0.50888	cv	1.85	1.3	1.15	0.96	0.94
OS	1000335	1	1	0.40181	t	0.84	1.09	1.02	1.25	1.35
TY	1000049	1	1	0.35898	t	0.66	1.15	0.95	1.1	1.04
EF	1000394	1	1	0.35614	t	0.96	1.16	0.95	1.01	0.99
SC	1000707	1	0	0.52101	t	1.32	0.66	0.32	0.25	0.21
NM	259	1	1	0.32406	t	0.97	0.65	0.86	0.88	0.89
TM	1000159	1	1	0.36367	t	1.06	1.46	1.4	1.55	1.63
PA	1000377	1	1	0.51373	t	1.4	1.13	0.83	1.02	1.31
PH	1000146	1	1	0.34398	t	0.71	1.34	1.55	1.89	2.03
PA	374	1	1	0.27131	t	0.71	0.77	0.78	0.73	0.66
CY	1000630	1	1	0.49867	t	0.26	0.67	0.63	1.21	1.35
CJ	355	1	1	0.19875	t	0.92	0.78	0.7	0.64	0.68
EC	288	1	1	0.31671	cv	1.5	1.66	1.73	1.71	1.8
MB	396	1	1	0.29512	t	0.9	0.93	1.05	1.18	1.31
DR	1000943	1	1	0.3004	cv	0.34	0.95	1	1.31	1.38
SC	1000322	1	1	0.38173	t	0.31	0.54	0.51	0.8	0.81
EC	1001192	1	1	0.45574	t	0.73	0.6	0.48	0.78	0.92
HP	1000459	1	1	0.31709	t	0.33	0.92	0.86	1.09	1.01
HI	1000510	1	1	0.3696	cv	0.04	0.48	0.39	0.76	0.72
MT	1000800	1	1	0.49088	t	1.21	0.83	0.51	0.48	0.43
EC	383	1	1	0.32806	t	0.93	1.12	2.1	2.61	3.02
DR	1001151	1	1	0.44664	t	0.67	0.93	0.89	1.28	1.45
PA	319	1	1	0.37345	t	1.38	1.23	1.01	0.84	0.79
TM	1000383	1	1	0.24701	t	1.3	2.65	2.82	2.77	2.6
SC	1000228	1	1	0.38125	cv	1.22	0.85	0.54	0.37	0.28
TH	1000128	1	1	0.28266	t	0.45	1.6	1.67	2.05	2.16
BB	1000207	1	1	0.37616	t	1.23	1.26	1.18	1.26	1.35

SC	1000114	1	1	0.32405	cv	0.13	0.81	0.71	1.01	0.94
HI	1000172	1	1	0.39767	t	1.5	1.47	1.28	1.09	0.95
CA	1000635	1	1	0.45996	t	0.93	0.73	0.58	0.74	0.75
NG	202	1	1	0.42854	t	1.86	1.43	1.87	1.85	1.99
PN	1000616	1	1	0.37395	t	0.89	1.86	2.55	3.45	4.19
CY	1000465	1	1	0.29173	cv	0.3	1.43	0.98	1.15	1.04
CT	1000138	1	1	0.36409	t	1.55	1.91	1.8	1.8	1.88
AG	1000185	1	1	0.35462	t	0.59	1.03	1.14	1.56	1.77
MP	1000172	1	1	0.44169	t	1.15	0.96	0.92	0.96	0.93
BS	1000996	1	1	0.32402	cv	0.35	0.95	1.12	1.56	1.73
CY	1000442	1	1	0.45955	t	1.02	0.93	0.79	1.03	1.24
PN	1000117	1	1	0.31218	t	0.44	0.79	0.89	1.25	1.41
CL	166	1	1	0.48587	t	1.75	1.44	1.66	1.56	1.53
HP	172	1	1	0.46096	t	2.61	2.6	2.38	1.96	1.9
HP	1000228	1	1	0.28272	t	0.4	1.06	1.21	1.61	1.77
OS	1000351	1	1	0.32143	t	0.9	1.99	2.22	2.48	2.53
MB	1000038	1	1	0.25194	t	0.28	1.68	1.91	2.43	2.59
EC	1001088	1	1	0.30234	cv	0.9	1.65	1.52	1.59	1.55
MT	1000929	1	1	0.10672	t	0.49	3.68	4.44	4.62	4.25
HI	1000580	1	1	0.37405	t	0.83	1.33	1.16	1.32	1.27
MJ	1000523	1	1	0.2958	t	0.24	1.04	1.38	1.77	1.8
BS	1000262	1	1	0.34681	t	0.44	0.72	0.51	0.73	0.72
MG	1000083	1	1	0.34209	t	0.92	1.49	1.43	1.63	1.73
TY	1000486	1	1	0.22795	t	0.31	1.58	1.7	2.03	2.02
EC	1000057	1	1	0.38909	cv	1.56	1.71	1.66	1.7	1.83
TH	1000572	1	1	0.27482	t	0.52	1.4	1.59	1.82	1.77
AP	1000243	1	1	0.37719	t	1.52	2.41	2.54	2.51	2.42
BS	1001134	1	1	0.36002	t	0.24	1.36	1.42	1.96	2.08
AG	1000337	1	1	0.35176	t	1.05	1.29	1.31	1.32	1.26
RC	232	1	1	0.39658	t	1.38	1.1	0.99	0.82	0.79
MP	13	1	1	0.34577	cv	1.34	1.28	1.12	0.92	0.76
AA	1000047	1	1	0.40278	t	1.43	1.43	1.39	1.35	1.32
TY	38	1	1	0.3126	t	1.42	1.47	1.83	1.83	1.9
EC	602	1	1	0.30148	t	0.78	0.76	1.04	1.24	1.37
TM	1000247	1	1	0.37073	t	0.23	0.78	0.83	1.39	1.65
CA	1000371	1	1	0.33961	t	0.6	1.09	0.94	1.08	1.01
TY	1000706	1	1	0.31711	cv	0.41	1.37	1.66	2.13	2.26
TH	1000451	1	1	0.40139	t	1.37	1.59	1.58	1.65	1.73
OS	63	1	1	0.35581	t	1.2	1.25	1.38	1.37	1.34
MJ	1000589	1	1	0.31476	t	0.65	1.58	2.03	2.41	2.49
TP	28	1	1	0.26863	t	0.76	0.97	1.08	1.12	1.07
PN	1000025	1	1	0.37704	t	0.77	1.32	1.38	1.65	1.69
BS	1000080	1	1	0.25988	t	0.51	1.87	1.67	1.87	1.77
BS	1001184	1	1	0.38643	t	0.76	1.1	1.01	1.28	1.39
ST	59	1	1	0.5007	t	1.67	1.55	2.22	2.55	2.91
RP	1000166	1	1	0.3257	cv	1.1	1.48	1.66	1.73	1.75
PH	1000147	1	1	0.44901	t	1.32	1.22	0.98	1.02	1.07
PG	436	1	1	0.30405	t	0.89	1.16	1.41	1.6	1.7
SC	1000122	1	1	0.34639	cv	0.28	0.77	0.69	1	1.01
EC	1001023	1	1	0.44098	cv	0.43	0.67	0.85	1.56	1.97
BS	1000756	1	1	0.40669	t	0.59	0.9	0.81	1.13	1.21

DR	1000190	1	1	0.35477	t	0.16	0.83	0.82	1.25	1.31
BS	1001421	1	1	0.41605	t	0.47	0.95	0.68	0.95	0.92
NM	1000228	1	1	0.25359	cv	0.83	1.5	1.81	1.99	2.02
AT	189	1	1	0.36892	t	1.75	2.14	2.92	3.02	3.15
TY	1000354	1	1	0.28311	cv	0.79	1.51	1.56	1.73	1.73
MJ	1000041	1	1	0.43964	t	0.88	0.9	0.7	0.97	1.11
SC	1000068	1	1	0.40568	t	0.27	0.51	0.49	0.82	0.8
CL	1000276	1	1	0.33977	cv	0.05	0.78	0.74	1.17	1.19
PH	72	1	1	0.3847	t	1.36	1.6	2.15	2.52	2.92
AB	1000329	1	1	0.33695	t	0.24	0.67	0.74	1.19	1.35
PA	1000374	1	1	0.3272	t	0.51	1.65	1.86	2.19	2.18
DR	1001036	1	1	0.36842	cv	0.67	1.85	2.49	3.2	3.61
DR	1000644	1	1	0.43222	t	0.13	0.39	0.32	0.7	0.66
BS	1000447	1	1	0.36836	t	0.41	0.86	1.02	1.39	1.44
DR	1001375	1	1	0.4955	t	1.84	2.31	1.73	1.5	1.28
PA	1001093	1	1	0.48972	cv	0.39	1.15	1.56	2.12	2.16
NG	342	1	1	0.309	t	0.58	0.83	1.32	1.66	2
EF	1000569	1	1	0.38678	t	0.66	1.07	0.98	1.28	1.34
OS	1000373	1	1	0.38074	t	0.6	1.41	1.51	1.82	1.81
RC	1000260	1	1	0.39692	t	0.25	0.85	0.76	1.15	1.21
PF	1000354	1	1	0.42114	t	1.07	0.88	0.79	0.97	1.13
HI	1000394	1	1	0.34336	t	0.5	1.02	0.91	1.22	1.31
ML	1000521	1	1	0.33673	cv	0.73	1.08	0.83	1	1.05
ML	1000245	1	1	0.32902	t	0.82	1.46	1.59	1.78	1.75
RC	1000572	1	1	0.39819	cv	0.41	0.78	0.96	1.45	1.7
EC	1001290	1	1	0.3633	cv	0.66	0.99	1.01	1.36	1.53
CL	1000374	1	1	0.37902	t	1.47	1.62	1.59	1.54	1.53
CE	1000026	1	1	0.41051	cv	0.25	0.7	0.73	1.3	1.54
PA	1000606	1	1	0.45344	t	1.32	0.91	0.66	0.61	0.63
TM	159	1	1	0.41449	t	1.63	1.3	1.81	1.9	2.1
ST	1000313	1	1	0.36567	t	0.19	0.46	0.33	0.6	0.56
BB	1000105	1	1	0.3455	t	1.42	1.62	1.73	1.85	2.02
MT	1000591	1	1	0.38964	cv	0.23	0.46	0.41	0.8	0.91
EC	1001470	1	1	0.34564	t	0.94	1.14	1.03	1.12	1.11
EF	1000202	1	1	0.29587	cv	0.85	1.71	1.81	2	1.99
CQ	1000006	1	1	0.32573	t	0.17	1.32	1.31	1.69	1.67
MJ	1000129	1	1	0.33965	cv	0.49	1.1	1.26	1.72	1.93
TY	1000570	1	1	0.21988	t	0.17	1.01	0.97	1.2	1.11
DR	805	1	1	0.30956	t	0.62	0.5	1.05	1.05	1.3
CL	1000060	1	1	0.35562	t	0.25	0.45	0.41	0.67	0.63
TM	1000399	1	1	0.34242	cv	0.25	0.82	0.63	1.06	1.2
AG	458	1	1	0.33872	t	1.47	1.33	1.62	1.64	1.78
CE	285	1	1	0.46182	t	1.69	1.44	2.11	2.26	2.47
EC	1000872	1	1	0.31621	t	0.42	0.65	0.59	0.82	0.83
PH	187	1	1	0.32139	t	1.29	1.38	1.3	1.19	1.15
EF	1000568	1	1	0.37434	t	0.45	0.94	0.94	1.33	1.42
AB	291	1	1	0.23545	cv	0.63	0.75	0.91	1.08	1.27
MP	61	1	1	0.40044	t	0.99	0.9	1.79	2.09	2.18
AA	325	1	1	0.19362	t	1.17	1.07	1.12	1.01	1.04
AG	1000405	1	1	0.40141	cv	0.9	2.23	2.92	4.12	5.19
DR	193	1	1	0.42684	t	1.81	1.87	1.87	1.78	1.83

TY	1001400	1	1	0.47171	t	0.55	1.16	1.19	1.66	1.77
MB	427	1	1	0.32832	t	1.17	1.11	1.03	0.97	0.97
PA	1001069	1	1	0.32868	t	0.91	1.98	1.92	2.19	2.31
ST	96	1	1	0.33246	t	0.63	0.83	1.52	2.04	2.41
AB	1000292	1	1	0.29969	cv	0.42	1.62	1.37	1.71	1.75
CJ	1000460	1	1	0.33528	t	0.56	1.47	1.48	1.87	2.02
RC	1000735	1	1	0.45657	t	0.2	0.66	0.76	1.19	1.19
AA	1000103	1	1	0.36393	cv	0.25	0.84	0.76	1.21	1.3
CJ	1000467	1	1	0.23048	t	0.55	2.2	2.55	2.86	2.81
ST	1000222	1	1	0.38157	cv	0.26	0.56	0.52	0.84	0.83
AP	1000254	1	1	0.4328	t	0.52	0.64	0.55	0.77	0.74
NM	192	1	1	0.32671	t	1.03	1.27	1.94	2.19	2.34
PA	670	1	1	0.39056	t	0.88	0.73	1.84	2.37	2.77
PH	1000352	1	1	0.43131	t	1.9	3.08	3.63	4.75	6.11
HP	1000371	1	1	0.44204	cv	0.42	0.43	0.39	0.7	0.76
MT	1000380	1	1	0.3469	cv	0.45	1.47	1.82	2.26	2.33
AA	47	1	1	0.46575	t	1.33	0.66	0.56	0.5	0.46
HP	170	1	1	0.26359	t	0.94	1.27	1.62	1.7	1.78
NM	1000480	1	1	0.20674	t	0.38	1.93	1.92	2.21	2.17
SC	1000850	1	1	0.39495	t	0.23	0.92	0.71	1.03	0.95
ML	1000375	1	1	0.3414	cv	0.34	1.26	1.31	1.79	1.91
AB	1000088	1	1	0.38203	t	1.24	1.22	1.07	1.05	1.06
CE	48	1	1	0.43514	cv	1.58	1.55	1.64	1.62	1.64
BS	1000225	1	1	0.38312	cv	0.42	0.75	0.64	1.01	1.13
PG	244	1	1	0.29828	cv	1.12	0.96	1.15	1.16	1.25
PF	74	1	1	0.415	t	0.94	1.36	2.27	3.15	3.92
CT	73	1	1	0.32775	t	0.99	0.87	1.16	1.33	1.49
CQ	1000108	1	1	0.31065	t	0.24	1.95	2.6	3.25	3.42
TH	1000636	1	1	0.40228	t	0.75	0.86	0.7	0.84	0.8
MJ	108	1	1	0.31356	t	0.94	1.53	1.88	1.98	2
ST	1000334	1	1	0.3403	t	0.36	1.04	0.97	1.28	1.3
PN	1000255	1	1	0.38494	t	1.2	1.52	1.56	1.82	2.07
CJ	299	1	1	0.43406	t	0.74	0.72	1.17	1.37	1.4
EC	1000262	1	1	0.33675	t	0.67	0.79	0.72	0.85	0.81
EC	1000141	1	1	0.26543	cv	0.52	2.23	2.57	3.11	3.28
CA	1000257	1	1	0.38958	t	0.92	0.78	0.53	0.64	0.69
PN	1000059	1	1	0.3198	t	0.81	1.36	1.38	1.52	1.49
EC	1000273	1	1	0.34859	t	0.67	1.34	1.38	1.76	1.92
MG	1000270	1	1	0.34332	t	0.48	1.26	1.21	1.62	1.76
ST	28	1	1	0.32252	t	1.37	1.36	1.31	1.24	1.3
PH	150	1	1	0.48724	t	1.99	1.68	2.12	2.29	2.64
TY	1000075	1	1	0.32393	cv	0.35	0.82	0.83	1.23	1.4
TY	1000522	1	1	0.31048	t	0.32	0.72	0.76	1.1	1.18
BS	1000041	1	1	0.32975	t	0.19	1.28	1.08	1.44	1.38
CL	298	1	1	0.31684	t	0.66	0.64	1.24	1.55	1.74
TY	1001333	1	1	0.34285	cv	0.43	0.73	0.79	1.09	1.14
NM	1000024	1	1	0.38987	t	1.34	1.79	1.78	1.85	1.85
HP	1000372	1	1	0.3858	t	0.66	0.75	0.57	0.68	0.61
NM	301	1	1	0.44195	t	1.57	1.53	1.86	2.05	2.28
AG	335	1	1	0.286	t	1.37	1.46	1.5	1.32	1.23
NM	1000519	1	1	0.37892	t	0.83	0.9	0.79	0.97	1.02

TY	1000679	1	1	0.38491	cv	0.83	1.63	1.55	1.8	1.79
MB	1000618	1	1	0.32507	t	0.31	1.48	1.76	2.36	2.56
MP	1000200	1	1	0.44841	t	0.79	1.45	2.14	2.99	3.57
PH	1000244	1	1	0.37268	t	1.41	2.6	3.33	3.92	4.42
NG	1000004	1	1	0.26043	cv	0.42	1.62	2.17	2.79	3.09
CY	1000612	1	1	0.40831	t	0.06	0.38	0.37	0.77	0.75
MG	106	1	1	0.43024	cv	1.56	2	2.85	3.22	3.56
CT	181	1	1	0.40054	t	1.19	1.33	2.19	2.66	3.05
BS	1000703	1	1	0.44983	t	1.65	1.45	1.07	0.85	0.72
TP	1000041	1	1	0.45707	t	1.13	1.16	1.04	1.31	1.53
MT	1000157	1	1	0.40984	t	0.09	0.42	0.39	0.74	0.66
AG	1000148	1	1	0.29848	cv	1.74	2.26	1.75	1.42	1.23
CL	1000256	1	1	0.36975	cv	1.36	1.18	0.92	0.64	0.44
TY	1000194	1	1	0.31532	cv	0.21	0.86	1.01	1.5	1.66
PA	1000214	1	1	0.38721	t	0.17	0.85	1.02	1.57	1.73
AA	1000557	1	1	0.30622	cv	0.46	1.38	1.61	1.93	1.92
EN	1000324	1	1	0.405	t	0.39	1.52	1.83	2.47	2.65
TH	1000609	1	1	0.44114	t	1.05	1.04	0.88	1.05	1.15
NG	1000030	1	1	0.32578	t	0.88	1.72	1.73	2.1	2.33
HI	1000154	1	1	0.33578	t	0.51	0.84	0.64	0.84	0.85
AA	1000236	1	1	0.30892	t	0.82	1.39	1.52	1.7	1.72
EC	76	1	1	0.34646	t	1.16	1.17	1.51	1.62	1.69
BS	1000249	1	1	0.34057	t	0.12	0.53	0.45	0.75	0.69
HI	1000358	1	1	0.3225	cv	0.41	0.79	0.71	0.97	1.01
TY	1000671	1	1	0.40461	cv	0.4	0.63	0.43	0.75	0.77
AB	1000062	1	1	0.27071	t	0.15	1.07	0.99	1.33	1.33
TM	1000480	1	1	0.40663	t	1.29	0.93	0.71	0.59	0.51
AG	1000529	1	1	0.39521	t	0.43	0.6	0.52	0.83	0.85
TP	1000012	1	1	0.33283	cv	0.27	0.82	0.86	1.27	1.36
EC	1000626	1	1	0.21756	cv	0.19	1.45	1.08	1.36	1.34
AA	79	1	1	0.37987	cv	1.75	1.96	1.64	1.22	0.86
AB	1000070	1	1	0.40455	t	0.43	0.83	0.84	1.28	1.43
TH	1000407	1	1	0.3122	cv	0.43	0.89	0.76	0.98	0.98
HI	1000608	1	1	0.43299	cv	0.96	0.68	0.48	0.63	0.73
EC	1000291	1	1	0.38611	cv	0.13	0.53	0.46	0.91	0.97
NM	64	1	1	0.39124	cv	1.52	1.31	1.49	1.45	1.47
HI	1000484	1	1	0.45398	t	1.42	0.76	0.37	0.19	0.1
PH	1000219	1	1	0.35851	t	0.84	2.2	3.32	4.21	4.78
MJ	1000212	1	1	0.35356	t	0.85	1.46	1.57	1.9	2.07
AA	1000109	1	1	0.37621	t	0.68	0.85	0.79	1.02	1.07
EC	129	1	1	0.33101	t	1.52	1.34	1.28	1.01	0.85
PH	1000260	1	1	0.43147	t	0.86	0.69	0.61	0.85	0.97
TY	359	1	1	0.46697	t	2.94	1.96	2.91	2.74	3.09
PN	336	1	1	0.27779	t	1.04	1.36	1.68	1.77	1.82
BS	1000272	1	1	0.41827	t	0.52	0.29	0.2	0.46	0.53
AA	253	1	1	0.33017	t	1.49	1.29	1.77	1.91	2.23
PG	177	1	1	0.31552	t	1.25	1.21	1.13	1	0.91
TM	1000296	1	1	0.35913	t	0.28	0.4	0.33	0.72	0.84
CA	1000426	1	1	0.43167	t	0.71	1.03	1.04	1.55	1.85
TY	1001445	1	1	0.31566	t	0.35	0.66	0.66	0.94	1
EF	1000404	1	1	0.29887	t	0.32	0.64	0.7	1.05	1.14

BS	1000906	1	1	0.37451	cv	0.24	0.58	0.65	1.13	1.29
DR	1000079	1	1	0.41818	t	0.46	0.61	0.44	0.77	0.86
OS	1000310	1	1	0.39649	cv	0.87	1.31	1.38	1.79	2.06
TY	1001510	1	1	0.40204	t	0.39	1.14	1.15	1.8	2.1
AG	1000695	1	1	0.33046	t	0.14	0.53	0.5	0.8	0.73
AA	1000577	1	1	0.29938	cv	0.37	1.55	1.92	2.41	2.49
BS	1000864	1	1	0.47591	t	0.98	1.15	0.95	1.2	1.26
NG	1000569	1	1	0.36905	t	0.95	1.93	2.54	3.14	3.5
DR	655	1	1	0.36026	t	1.83	1.5	1.31	1.12	1.22
TY	1001276	1	1	0.32541	t	0.18	0.36	0.26	0.58	0.59
NG	360	1	1	0.31169	cv	1.25	1.32	1.47	1.49	1.57
AG	1000322	1	1	0.31606	t	0.48	1.2	1.44	1.79	1.84
CE	1000299	1	1	0.3227	t	1.33	1.32	1.13	0.93	0.79
SC	1000843	1	1	0.40512	cv	1.01	1.92	2.04	2.25	2.2
AA	1000470	1	1	0.43759	t	0.51	0.95	1.07	1.85	2.41
CY	1000154	1	1	0.36436	t	0.46	0.97	0.83	1.11	1.14
TY	1000060	1	1	0.32149	t	0.33	0.72	0.72	1.04	1.09
RP	1000240	1	1	0.38608	t	0.35	0.54	0.67	1.01	1.06
RC	1000021	1	1	0.40553	cv	0.39	1.12	1.46	1.94	2.02
HI	1000687	1	1	0.33487	t	0.64	0.8	0.67	0.82	0.82
AT	1000047	1	1	0.37906	t	0.73	1.28	1.25	1.58	1.69
AB	1000332	1	1	0.38587	t	0.56	0.66	0.58	0.79	0.81
PA	1000209	1	1	0.36801	cv	0.43	1.1	1.37	1.71	1.7
MT	1000171	1	1	0.32914	t	0.68	1.91	1.91	2.27	2.4
TY	1000175	1	1	0.29354	t	1.07	1.85	1.61	1.55	1.42
BB	1000101	1	1	0.24436	t	0.63	2.34	2.96	3.34	3.33
TH	1000247	1	1	0.3829	t	0.57	0.78	0.7	0.97	1.04
EC	1000101	1	1	0.41252	t	0.39	0.65	0.75	1.13	1.19
HP	1000033	1	1	0.36533	cv	0.49	1.11	1.2	1.65	1.83
PF	1000079	1	1	0.42743	cv	1.53	1.53	1.37	1.41	1.53
HI	1000478	1	1	0.37119	t	0.27	0.64	0.62	0.98	0.98
PH	1000236	1	1	0.32649	t	0.38	0.79	0.71	0.95	0.92
BS	1001322	1	1	0.32035	t	0.51	1.49	1.66	2.14	2.35
AG	409	1	1	0.23279	cv	0.43	0.42	0.56	0.64	0.68
YP	536	1	1	0.27317	t	0.65	0.76	1.17	1.4	1.52
TM	275	1	1	0.19768	t	0.49	0.48	0.73	0.89	1.07
CL	382	1	1	0.32258	t	1.35	1.2	0.92	0.67	0.54
AT	1000311	1	1	0.35497	t	0.6	1.02	0.93	1.16	1.17
NG	1000419	1	1	0.44177	cv	1.8	1.59	1.23	0.96	0.81
TH	1000068	1	1	0.33787	t	0.23	1.09	1.26	1.74	1.81
EC	1000342	1	1	0.29711	t	0.26	1.34	1.67	2.32	2.59
BS	1000753	1	1	0.44861	cv	0.1	0.55	0.45	0.99	1.04
TY	1001219	1	1	0.37513	t	0.4	1.23	1.92	2.5	2.64
MT	190	1	1	0.39874	t	1.38	1.05	0.99	0.88	0.87
MJ	396	1	1	0.28189	t	0.58	0.78	1.07	1.27	1.32
CA	380	1	1	0.30757	t	1.31	1	0.91	0.74	0.7
CL	228	1	1	0.35133	t	1.26	1.33	1.86	2.11	2.39
MG	1000186	1	1	0.25385	t	0.23	1.66	2.29	3	3.31
AP	143	1	1	0.48143	cv	1.43	1.18	1.72	2.06	2.43
EF	142	1	1	0.46634	t	1.92	1.85	2.65	2.92	3.24
RC	1000922	1	1	0.31984	t	1.34	1.64	1.53	1.32	1.17

BS	1001148	1	1	0.29797	cv	0.74	1.7	1.73	1.9	1.86
EC	1000930	1	1	0.3548	t	0.32	0.33	0.23	0.52	0.53
TY	1000124	1	1	0.24907	cv	0.22	1.74	1.71	2.07	2
EC	579	1	1	0.38705	t	3.02	2.53	3.67	3.48	3.79
TY	414	1	1	0.41265	t	1.13	0.38	0.29	0.27	0.28
HI	1000586	1	1	0.32869	cv	0.64	1.27	1.31	1.51	1.46
TY	1000658	1	1	0.3055	t	0.37	1.45	1.51	1.9	1.95
PA	1001192	1	1	0.4355	cv	0.47	1.1	1.2	1.79	2.08
DR	1000136	1	1	0.39797	t	0.62	0.82	0.64	0.96	1.1
CQ	1000194	1	1	0.40981	t	1.01	1.25	1.29	1.51	1.65
TY	722	1	1	0.3511	t	1.07	0.77	0.68	0.73	0.82
PA	1001045	1	1	0.33964	t	0.47	1.25	1.25	1.5	1.44
EC	65	1	1	0.39127	t	1.65	1.38	2.3	2.36	2.44
RC	1000244	1	1	0.48784	t	0.83	0.87	0.75	0.94	0.96
HI	1000321	1	1	0.35149	t	0.65	1.05	0.9	1.1	1.12
OS	208	1	1	0.36341	t	1.59	1.78	2.11	2.32	2.66
PH	1000090	1	1	0.43398	t	0.68	0.97	1	1.5	1.79
TY	1000513	1	1	0.37601	t	0.1	0.51	0.41	0.84	0.87
CJ	1000084	1	1	0.39393	t	1.19	1.11	0.83	0.79	0.74
CJ	1000318	1	1	0.40038	cv	1.62	1.29	1.02	0.7	0.49
MB	250	1	1	0.33899	t	1.12	0.92	0.79	0.72	0.79
HI	1000370	1	1	0.33226	cv	0.34	1.11	0.68	0.93	0.89
PN	1000057	1	1	0.35862	t	0.76	1.04	0.84	1.01	1.01
CL	1000208	1	1	0.35892	t	0.6	1.14	1.03	1.36	1.49
MB	131	1	1	0.39959	t	1.31	1.05	1.38	1.52	1.68
DR	641	1	1	0.44631	t	1.81	1.78	1.85	1.71	1.66
CJ	1000445	1	1	0.30435	t	0.31	1.33	1.78	2.24	2.29
BS	31	1	1	0.33365	t	1.79	1.65	1.87	1.89	2.17
PH	1000363	1	1	0.37172	t	0.46	0.97	0.96	1.26	1.26
HI	1000124	1	1	0.34439	t	0.16	0.91	0.88	1.32	1.36
PN	1000533	1	1	0.39979	t	0.49	0.62	1.09	1.59	1.82
TY	1001205	1	1	0.50704	t	0.88	0.59	0.53	1.17	1.71
YP	1000849	1	1	0.44429	t	1.41	1.47	1.23	1.19	1.16
RP	1000243	1	1	0.34016	t	1.54	2.35	2.61	2.58	2.47
TH	1000203	1	1	0.30007	cv	1.07	2.03	2.28	2.4	2.38
MG	29	1	1	0.30026	t	1.31	1.17	0.79	0.48	0.29
BS	1000363	1	1	0.35692	t	0.53	0.97	0.94	1.29	1.4
EF	145	1	1	0.33656	t	1.61	1.31	1.14	0.9	0.84
MJ	1000151	1	1	0.29653	t	0.15	1.13	1.06	1.49	1.53
CE	343	1	1	0.27274	cv	0.91	1.5	2.08	2.6	3.1
CA	1000315	1	1	0.35064	t	0.38	0.71	0.79	1.2	1.34
RC	1000666	1	1	0.33856	t	0.38	1.83	1.94	2.32	2.32
CL	1000393	1	1	0.3801	cv	1.18	1.13	0.93	0.87	0.82
YP	1000359	1	1	0.3357	t	0.3	0.76	0.73	1.23	1.5
EC	1001334	1	1	0.39677	t	0.76	1	0.91	1.11	1.11
AG	1000141	1	1	0.32454	cv	0.42	1.37	1.32	1.6	1.52
PA	269	1	1	0.22265	t	0.92	0.73	0.78	0.78	0.9
EF	1000367	1	1	0.26213	cv	0.22	1.36	1.46	1.82	1.8
CA	1000318	1	1	0.40031	cv	0.99	1.08	0.78	0.89	0.93
PG	147	1	1	0.50214	t	0.53	0.61	2.29	3.9	5.27
AA	110	1	0	0.61026	t	2.15	1.5	1.62	1.58	1.62

RC	1000669	1	0	0.51878	t	1.15	0.69	0.43	0.53	0.63
MJ	1000054	1	1	0.30784	t	0.67	1.34	1.26	1.5	1.54
AG	258	1	1	0.36054	cv	0.62	0.67	1.1	1.41	1.52
CL	70	1	1	0.35588	cv	1.03	0.96	1.2	1.32	1.39
AG	1000675	1	1	0.47675	t	1.74	1.24	0.76	0.56	0.49
BS	1001236	1	1	0.36164	cv	0.25	0.63	0.56	0.93	1.02
DR	1001272	1	1	0.4486	t	0.28	1.11	1.16	1.78	1.96
PN	1000173	1	1	0.42836	t	0.37	0.87	1.26	2.15	2.77
SC	1000183	1	1	0.37155	cv	0.29	0.72	0.77	1.15	1.18
MT	1000511	1	1	0.45616	t	0.27	0.72	0.88	1.49	1.72
HI	1000655	1	1	0.15631	t	1.52	3.69	3.77	3.55	3.21
AP	1000058	1	1	0.34919	t	0.96	1.84	2.48	2.9	3.15
CE	1000477	1	1	0.39563	cv	0.34	0.57	0.57	0.98	1.1
TM	1000434	1	1	0.36145	cv	0.76	1.3	1.56	1.91	2.03
AT	1000136	1	1	0.37283	t	1	1.13	0.95	1.03	1.02
ST	1000606	1	1	0.29875	t	1.12	1.82	1.8	1.74	1.58
PA	1000582	1	1	0.37281	t	0.8	1.42	1.5	1.73	1.77
EF	1000313	1	1	0.2789	t	0.31	1.11	1.42	1.83	1.89
BS	1000434	1	1	0.38411	t	0.28	0.66	0.72	1.15	1.24
TP	1000064	1	1	0.32077	t	0.34	0.77	0.74	1.03	1.03
HP	1000561	1	1	0.39624	t	1.51	1.68	1.48	1.2	0.92
HP	1000205	1	1	0.38182	t	0.77	0.68	0.5	0.57	0.5
YP	628	1	1	0.34005	t	1.15	0.99	0.96	0.93	0.94
PG	1000021	1	1	0.33222	t	0.64	1.53	1.61	1.99	2.09
SC	1000265	1	1	0.34529	t	0.55	0.95	0.85	1.01	0.96
BB	1000203	1	1	0.33378	t	1.17	1.01	0.65	0.7	0.84
MT	1000228	1	1	0.41017	cv	1.34	0.86	0.42	0.21	0.11
CJ	1000009	1	1	0.37747	t	0.39	0.81	0.97	1.44	1.6
BS	1001327	1	1	0.32466	t	0.3	0.74	0.61	0.88	0.88
SC	1000047	1	1	0.43049	t	0.08	0.3	0.3	0.71	0.69
TY	1000444	1	1	0.33838	t	0.18	0.69	0.77	1.22	1.31
TY	1000151	1	1	0.3257	t	0.32	1.02	0.85	1.15	1.13
TH	1000378	1	1	0.2184	t	1	2.56	2.63	2.65	2.49
MT	201	1	1	0.51128	t	2.09	1.42	1.29	1.13	1.25
AG	1000140	1	1	0.38446	t	0.77	1.18	1.04	1.33	1.46
AB	410	1	1	0.25685	t	0.88	1.03	1.4	1.55	1.77
PN	1000310	1	1	0.2658	t	0.26	1.32	1.31	1.65	1.64
NM	1000412	1	1	0.32443	t	1.28	1.46	1.34	1.25	1.19
TY	1001528	1	1	0.24395	t	0.39	1.61	2.07	2.54	2.73
AT	258	1	1	0.23896	t	0.82	1.81	2.45	2.43	2.12
BS	1000413	1	1	0.33262	t	0.81	1.26	1.11	1.29	1.35
BS	1000963	1	1	0.28538	t	0.7	1.69	1.71	1.86	1.77
TH	16	1	1	0.35698	t	1.37	1.32	1.84	1.87	1.88
DR	1000143	1	1	0.40062	t	0.34	0.61	0.5	0.81	0.8
RC	1000240	1	1	0.29078	t	0.7	1.67	1.36	1.41	1.29
PG	1000494	1	1	0.35037	t	1.24	1.28	1.09	1.03	0.97
ML	1000452	1	1	0.29986	t	1.29	1.8	1.61	1.46	1.29
BS	1000537	1	1	0.33532	t	0.16	0.39	0.4	0.8	0.89
EF	355	1	1	0.12577	t	0.67	0.73	0.77	0.74	0.72
ML	1000527	1	1	0.31272	t	0.72	1.84	2.49	3.13	3.5
BS	1001017	1	1	0.39983	t	0.28	0.49	0.39	0.84	0.96

TM	1000165	1	1	0.34399	cv	0.31	0.79	0.91	1.29	1.35
AA	1000023	1	1	0.31627	t	0.65	1.81	1.97	2.35	2.44
TM	1000370	1	1	0.39801	t	1.53	1.78	1.78	1.79	1.82
MJ	1000311	1	1	0.28204	t	0.53	2.13	2.76	3.54	3.99
TY	1000755	1	1	0.36163	t	0.41	0.53	0.36	0.63	0.63
RC	347	1	1	0.33618	t	1.01	1.25	2.06	2.36	2.61
CA	65	1	1	0.30966	t	2.1	2.75	3.25	3.14	3.19
TY	130	1	1	0.50639	cv	3.31	2.19	4.41	4.34	4.69
NM	71	1	1	0.30259	t	1.4	2.06	2.58	2.86	3.16
NG	1000210	1	1	0.19598	cv	0.44	2.31	2.34	2.69	2.69
TP	1000203	1	1	0.28993	cv	1.21	2.09	2.4	2.67	2.9
NG	1000121	1	1	0.28952	cv	0.23	1.1	1.02	1.39	1.43
TY	1000288	1	1	0.4129	t	0.51	0.86	0.8	1.17	1.25
YP	1000266	1	1	0.36936	t	0.58	0.64	0.54	0.85	1.02
EN	1000118	1	1	0.33923	t	0.44	1.06	1.19	1.66	1.86
CJ	1000100	1	1	0.28203	t	0.71	1.89	2.21	2.53	2.59
CE	12	1	1	0.31287	t	1.26	1.3	1.03	0.85	0.74
SC	1000681	1	1	0.36132	t	0.33	0.98	1.22	1.74	1.93
AT	1000197	1	1	0.3519	cv	0.72	1.3	1.31	1.65	1.8
EF	1000433	1	1	0.33475	cv	1.45	1.37	1.1	0.89	0.78
AG	227	1	1	0.40524	t	1.91	1.48	1.83	1.8	2
AA	1000081	1	1	0.36811	t	0.67	1.16	1.13	1.43	1.53
PA	652	1	1	0.35481	t	1.65	1.98	2.13	1.95	1.85
CT	1000230	1	1	0.35376	cv	0.81	1.33	1.94	2.45	2.72
CE	1000482	1	1	0.4062	t	1.66	1.63	1.22	0.92	0.7
BS	1001297	1	1	0.33078	cv	0.44	0.79	0.74	1.39	1.93
MB	1000612	1	1	0.42645	cv	0.53	0.69	1.12	1.56	1.67
YP	38	1	1	0.29687	t	1.36	1.29	1.15	0.97	0.91
MT	1000088	1	1	0.29111	t	0.26	1.54	1.43	1.77	1.75
AG	1000122	1	1	0.27163	t	1.26	2.24	2.38	2.43	2.4
PH	1000029	1	1	0.38004	t	0.91	1.37	1.69	1.96	2.02
CL	1000240	1	1	0.34876	t	1.95	1.91	1.4	0.95	0.76
RC	1000474	1	1	0.4053	t	0.28	1.01	1.1	1.68	1.91
NG	1000443	1	1	0.31904	cv	0.39	0.73	0.62	0.9	0.94
TY	1000750	1	1	0.34467	cv	1.3	1.25	1	0.84	0.71
AG	1000442	1	1	0.25894	t	0.36	1.7	1.71	2.11	2.17
HP	1000074	1	1	0.3976	t	1.03	0.78	0.46	0.49	0.51
ML	42	1	1	0.45251	t	0.94	1.03	2.3	2.97	3.36
CL	1000365	1	1	0.39528	t	0.71	0.97	0.88	1.18	1.28
AB	274	1	1	0.2657	cv	0.64	0.83	0.99	1.11	1.2
TY	135	1	1	0.42466	t	1.98	1.36	1.68	1.58	1.73
TY	1000241	1	1	0.31635	t	0.39	0.87	0.89	1.19	1.23
PN	1000298	1	1	0.3368	cv	0.94	1.07	0.9	0.92	0.88
CY	1000156	1	1	0.37613	cv	0.38	0.96	0.82	1.13	1.13
CT	1000079	1	1	0.36829	t	0.97	1.53	1.89	2.25	2.45
CQ	1000040	1	1	0.47987	cv	0.37	0.62	0.59	1.02	1.1
ML	341	1	1	0.2188	t	0.63	1.02	1.6	1.84	1.96
BS	1000160	1	1	0.42146	cv	0.71	1.03	0.96	1.38	1.59
TY	398	1	1	0.34249	t	1.07	0.71	0.91	0.99	1.09
AP	1000181	1	1	0.36629	t	0.45	1.01	1.4	1.86	2.03
PN	1000019	1	1	0.34935	t	0.4	1.32	1.67	2.49	3.05

CY	76	1	1	0.45809	t	1.78	1.15	1.16	0.98	0.99
TH	1000046	1	1	0.35659	t	0.42	1.24	1.51	1.91	1.92
DR	442	1	1	0.33714	t	1.32	1.19	1.15	1.13	1.23
AA	1000515	1	1	0.38613	t	0.68	1.05	1.09	1.45	1.62
ST	1000169	1	1	0.39536	t	0.92	1.3	1.29	1.46	1.48
CL	1000180	1	1	0.32644	t	0.34	0.92	1.04	1.5	1.7
PF	300	1	1	0.4064	t	1.32	1.4	1.88	2.18	2.45
AT	1000134	1	1	0.37797	t	0.5	0.91	0.99	1.4	1.54
HI	1000360	1	1	0.40078	cv	0.39	0.71	0.66	0.99	1
BS	1000192	1	1	0.36159	t	0.21	0.98	1.23	1.97	2.37
PH	1000082	1	1	0.36767	t	1.04	1.27	1.06	1.12	1.12
BS	1000299	1	1	0.3272	t	0.63	1.01	1.05	1.37	1.52
PA	26	1	1	0.34047	t	1.05	1.24	1.67	1.85	1.98
CT	1000153	1	1	0.32419	cv	0.76	1.52	2.2	2.75	3.06
HI	1000194	1	1	0.32572	cv	0.22	0.65	0.56	0.91	0.95
SC	1000108	1	1	0.3803	t	0.52	0.88	0.92	1.2	1.23
PN	1000106	1	1	0.29068	t	0.58	1.84	1.86	2.11	2.03
NM	1000203	1	1	0.36846	t	1.07	0.75	0.4	0.35	0.32
HI	1000310	1	1	0.34292	t	0.38	0.42	0.3	0.54	0.54
MB	1000077	1	1	0.41658	t	0.38	0.99	1.08	1.75	2.09
TM	1000033	1	1	0.32639	t	1.1	1.95	2.28	2.58	2.74
CE	1000229	1	1	0.38044	cv	1.44	1.28	0.91	0.7	0.55
ML	1000434	1	1	0.34307	t	0.68	1.07	1.07	1.31	1.34
PH	1000170	1	1	0.34655	t	0.99	1.64	1.86	2.09	2.18
TH	1000676	1	1	0.35004	cv	0.97	2.02	2.78	2.89	2.59
AA	1000533	1	1	0.27053	t	0.8	2.18	2.78	3.28	3.51
TH	1000512	1	1	0.38648	t	0.48	0.86	0.78	1.13	1.24
CJ	1000223	1	1	0.35923	t	0.51	1.06	1.27	1.77	2
SC	1000500	1	1	0.36466	t	0.16	0.65	0.65	1.04	1.05
TY	693	1	1	0.34912	t	1.24	1.28	1.97	2.43	2.93
EF	409	1	1	0.20158	t	0.49	0.63	0.7	0.71	0.7
PH	1000084	1	1	0.3719	cv	1.14	1.54	1.35	1.4	1.37
MT	1000061	1	1	0.35074	t	1.08	1.35	1.59	1.64	1.57
TY	1001107	1	1	0.36027	t	0.47	1.19	1.38	2.03	2.41
ST	218	1	1	0.4456	t	1.67	1.28	1.18	1.05	1.06
CE	363	1	1	0.32998	cv	1.29	1.07	1.02	0.92	0.91
AG	80	1	0	0.55228	t	3.62	2.75	4.74	4.96	5.79
MB	1000491	1	1	0.39698	cv	1.14	1.06	0.84	0.93	1
RC	1000760	1	1	0.43828	cv	1.32	1.1	0.77	0.62	0.53
CE	1000667	1	1	0.41953	t	1.22	1.3	1.08	1.13	1.11
TY	45	1	1	0.40099	t	1.42	1.44	1.91	1.96	1.94
CY	1000591	1	1	0.37518	t	0.66	0.95	0.75	0.91	0.89
TY	1000004	1	1	0.32998	t	0.42	0.79	0.79	1.16	1.3
PG	1000179	1	1	0.32659	t	1.31	1.59	1.55	1.42	1.25
PH	317	1	1	0.37255	t	1.21	1.04	1.21	1.35	1.51
CY	1000089	1	1	0.40676	t	0.45	0.6	0.47	0.68	0.61
BS	1000066	1	1	0.31848	cv	0.34	0.97	1	1.32	1.32
EN	1000059	1	1	0.20364	t	0.83	2.41	2.95	3.16	3.07
AA	1000058	1	1	0.35924	t	1.05	1.02	0.89	0.96	1.01
AG	1000013	1	1	0.24253	t	0.43	2.05	3.05	3.75	4.03
TY	358	1	0	0.58024	t	2.7	2.01	2.17	1.93	1.98

BS	696	1	1	0.3447	t	0.83	1.23	2.42	3.1	3.58
PA	219	1	1	0.44014	t	1.69	1.65	1.83	1.8	1.84
DR	1000633	1	1	0.41845	t	0.88	1.08	0.91	1.12	1.21
PA	12	1	1	0.39976	t	1.88	1.62	1.78	1.74	1.95
TY	1001108	1	1	0.41799	cv	0.33	0.58	0.54	0.95	0.99
DR	1000712	1	1	0.36415	t	1.18	1.43	1.11	1.01	0.88
NM	1000486	1	1	0.35883	t	0.91	1.12	1.04	1.36	1.62
TM	1000050	1	1	0.48886	t	1.64	1.41	1	1.28	1.75
PF	1000008	1	1	0.28944	t	1.07	2.1	2.11	2.24	2.23
SC	1000478	1	1	0.35401	cv	0.38	1.15	1.13	1.49	1.48
CT	164	1	1	0.29985	cv	1.43	1.66	1.71	1.71	1.81
NM	1000505	1	1	0.28253	t	0.63	1.74	1.85	2.06	1.94
EC	451	1	1	0.36169	t	1.38	1.04	1.42	1.53	1.72
DR	1000457	1	1	0.51373	t	0.41	0.55	0.33	0.8	0.91
EN	1000228	1	1	0.21242	t	0.8	1.88	2.09	2.27	2.27
TH	73	1	1	0.28896	cv	1.2	1.3	1.12	0.85	0.6
EN	1000448	1	1	0.34526	cv	0.85	1.42	1.96	2.24	2.27
ML	1000260	1	1	0.38414	t	0.39	0.42	0.4	0.71	0.73
PF	265	1	1	0.47594	t	2.05	1.29	1.65	1.7	2.01
BB	1000200	1	1	0.41032	cv	0.9	1.18	1.16	1.62	1.95
MJ	1000089	1	1	0.40723	cv	1.11	1.28	1.18	1.35	1.44
TY	1000382	1	1	0.31438	cv	0.33	0.92	0.79	1.16	1.25
AA	1000444	1	1	0.26564	t	0.26	1.55	1.74	2.23	2.33
PN	1000437	1	1	0.35678	cv	0.85	1.07	0.97	1.12	1.15
PA	1000544	1	1	0.34459	t	0.4	0.91	0.85	1.12	1.12
TP	1000066	1	1	0.3144	cv	0.26	0.85	0.84	1.13	1.08
HI	587	1	1	0.01231	t	0.81	0.81	1.44	1.45	1.95
CY	1000105	1	1	0.40303	cv	0.33	0.72	0.6	0.95	0.97
MJ	1000077	1	1	0.41106	t	0.92	1.18	1.1	1.31	1.34
BS	1000002	1	1	0.3091	t	0.22	0.91	0.86	1.2	1.21
ST	1000401	1	1	0.33057	t	0.2	0.74	0.8	1.21	1.28
EC	1001035	1	1	0.38378	t	1.24	0.74	0.52	0.41	0.33
AT	93	1	1	0.32951	t	1.78	1.73	1.9	1.78	1.88
DR	1000666	1	1	0.35471	t	0.28	1.24	1.56	2.05	2.12
TH	435	1	1	0.25631	t	1	1.59	2.24	2.48	2.63
RC	1000177	1	1	0.35849	t	1.23	1.73	1.36	1.2	1.05
HI	1000868	1	1	0.37822	t	0.3	0.67	0.76	1.11	1.11
EC	1000486	1	1	0.28765	cv	0.41	1.15	1.43	1.81	1.89
YP	1000411	1	1	0.30906	t	0.61	1.24	1.32	1.46	1.33
AP	1000136	1	1	0.42079	t	0.85	1.13	1.19	1.41	1.45
AB	116	1	0	0.67694	t	2.83	3.07	3.4	3.53	3.73
TY	868	1	0	0.55067	cv	1.31	0.98	2.5	3.26	3.8
RC	1000790	1	1	0.35139	t	1.18	1.71	1.55	1.47	1.35
SC	1000282	1	1	0.39274	t	0.69	0.86	0.72	0.9	0.92
CE	53	1	1	0.43906	t	1.71	1.27	1.05	0.82	0.71
HP	417	1	1	0.30323	t	1.49	1.53	1.17	0.85	0.66
MJ	1000175	1	1	0.3141	t	0.93	1.55	1.87	2.03	2.01
YP	1000000	1	1	0.47199	t	1.13	0.94	0.75	0.86	0.85
PG	1000305	1	1	0.23255	cv	0.22	1.47	1.52	1.96	2.04
PA	1000840	1	1	0.44416	t	0.52	1.03	1.1	1.48	1.5
HP	1000013	1	1	0.36001	t	0.54	0.87	0.97	1.41	1.64

MB	1000529	1	1	0.43831	t	0.87	1.79	2.7	3.72	4.5
AB	329	1	1	0.37261	t	0.9	0.84	0.99	1.1	1.1
AP	140	1	1	0.33734	t	1.02	1.02	0.91	0.81	0.71
TH	1000212	1	1	0.40158	t	0.55	0.9	0.83	1.18	1.28
BB	1000159	1	1	0.27077	cv	0.27	1.36	1.93	2.65	2.99
CY	1000221	1	1	0.34929	t	0.34	0.85	0.8	1.08	1.04
MJ	260	1	0	0.5258	t	0.85	0.62	1.33	2.3	3.11
HI	1000891	1	1	0.5094	t	1.58	1.37	0.93	0.91	0.91
DR	1000734	1	1	0.39984	cv	0.44	0.54	0.4	0.64	0.64
CL	1000010	1	1	0.31904	cv	0.36	0.99	1.17	1.62	1.77
MT	1000240	1	1	0.37284	t	0.1	0.44	0.38	0.76	0.79
AB	288	1	1	0.31551	t	1.35	1.58	1.73	1.82	1.96
RC	1000117	1	1	0.34029	t	0.36	0.92	0.9	1.15	1.13
TY	1001351	1	1	0.22429	t	0.63	2.36	3.05	3.65	3.97
EC	1001012	1	1	0.31896	t	0.43	0.71	0.71	1.15	1.4
BS	1001387	1	1	0.21673	t	0.22	0.91	0.79	1.04	1.04
HP	1000114	1	1	0.33733	cv	0.17	0.48	0.41	0.78	0.82
TY	1001229	1	1	0.45513	t	1.29	1.02	0.87	1.04	1.18
HI	1000191	1	1	0.35956	t	0.27	0.65	0.59	0.94	0.96
PA	1001139	1	1	0.29108	t	0.18	1.06	0.84	1.18	1.19
CY	1000747	1	1	0.50973	t	0.39	2.33	2.78	3.62	3.74
CA	428	1	1	0.29459	t	1.11	0.97	0.97	0.93	0.91
RC	669	1	1	0.39316	t	1.3	1.65	1.66	1.47	1.22
CJ	1000468	1	1	0.17863	cv	1.06	2.93	3.41	3.61	3.6
TY	1001147	1	0	0.53924	t	0.79	0.94	0.85	1.44	1.75
CY	1000460	1	1	0.40863	t	0.57	0.6	0.46	0.67	0.69
CJ	1000060	1	1	0.36754	cv	0.97	1.07	1.04	1.34	1.59
DR	1000872	1	1	0.34714	t	0.3	0.84	0.92	1.42	1.63
CA	1000424	1	1	0.32795	t	0.63	0.84	1.34	1.65	1.71
TM	1000269	1	1	0.35716	t	0.37	0.81	1.04	1.64	1.96
ST	1000263	1	1	0.35325	t	0.97	1.32	1.32	1.46	1.49
SC	1000606	1	1	0.36261	cv	0.41	0.86	0.98	1.37	1.48
EC	1001165	1	1	0.34249	cv	0.65	1.34	1.52	1.94	2.11
DR	1001121	1	1	0.21555	t	0.21	1.6	1.29	1.49	1.42
CY	526	1	1	0.40669	t	1.7	2.01	2.46	2.6	2.8
AT	1000014	1	1	0.37855	t	0.38	0.95	1.15	1.63	1.76
EF	1000564	1	1	0.29227	t	0.73	1.61	1.75	2	2.03
ST	1000518	1	1	0.36248	cv	0.37	1.43	1.32	1.76	1.84
YP	1000733	1	1	0.36482	t	0.93	1.05	0.52	0.52	0.47
MB	1000204	1	1	0.32341	t	0.36	1.58	1.74	2.26	2.36
AG	1000246	1	1	0.33519	t	0.53	1.45	1.48	2	2.22
MJ	350	1	1	0.40639	t	2.03	2.35	2.79	2.99	3.38
CE	1000367	1	1	0.2479	t	0.44	2.08	2.6	3.03	3.04
AB	354	1	1	0.16202	t	0.68	1.12	1.53	1.99	2.45
PG	1000426	1	1	0.29491	t	2.15	3.1	2.74	2.33	2.08
DR	1000480	1	1	0.33672	cv	0.38	1.25	1.39	1.86	2.01
HI	1000198	1	1	0.30592	t	0.18	0.62	0.62	0.96	0.97
PN	381	1	1	0.31268	t	1	0.97	1.04	1.12	1.21
HP	1000163	1	1	0.37627	t	0.14	0.67	0.67	1.06	1.02
HI	1000879	1	1	0.34488	cv	0.76	0.92	1.02	1.24	1.34
MB	1000426	1	1	0.3056	t	0.27	1.64	1.99	2.48	2.47

TP	1000161	1	1	0.31548	t	0.2	0.64	0.66	0.99	0.99
HP	1000437	1	1	0.29968	t	0.52	1.3	1.5	1.81	1.83
CY	1000345	1	1	0.37876	t	0.42	0.68	0.56	0.88	0.93
PN	1000006	1	1	0.37062	t	0.43	0.79	0.87	1.37	1.6
OS	52	1	1	0.42851	cv	2	2.2	2.14	2.04	2.09
EF	1000200	1	1	0.36292	cv	0.68	1.17	1.17	1.49	1.56
YP	1000854	1	0	0.58924	t	1.6	1.45	1.17	1.32	1.4
TY	1001404	1	1	0.39156	t	0.63	0.67	0.56	0.83	0.87
YP	499	1	1	0.32595	t	0.4	0.45	1.02	1.49	1.72
MT	22	1	1	0.35502	t	0.98	0.9	1.2	1.35	1.45
TH	1000311	1	1	0.34883	t	0.25	1.09	1.31	1.91	2.15
TY	1000792	1	1	0.32205	t	0.71	1.65	1.63	1.86	1.8
BS	1001211	1	1	0.26779	t	0.1	0.39	0.3	0.62	0.68
CY	1000379	1	1	0.48676	cv	1.41	0.71	0.33	0.16	0.08
TY	1000334	1	1	0.31301	t	0.28	0.87	0.83	1.22	1.3
TY	1000353	1	1	0.36185	t	0.5	0.66	0.62	1.08	1.37
EF	1000618	1	1	0.38559	t	1.18	1.14	0.79	0.79	0.76
EF	1000034	1	1	0.35198	t	0.45	0.81	0.78	1.13	1.19
RC	277	1	1	0.37327	t	0.81	0.89	1.38	1.71	1.94
SC	1000946	1	1	0.22088	t	0.49	1.87	1.58	1.69	1.52
EF	1000237	1	1	0.29972	t	0.72	1.19	1.59	1.91	2.02
CQ	1000192	1	1	0.3905	t	0.32	0.96	0.97	1.45	1.61
CY	81	1	1	0.32121	t	1.55	1.42	0.97	0.57	0.32
CJ	1000412	1	1	0.29137	t	0.33	1.52	1.94	2.41	2.49
TH	291	1	1	0.2198	t	0.55	0.77	0.99	1.11	1.17
TH	1000312	1	1	0.37923	t	0.66	1.17	1.56	1.88	1.86
OS	273	1	1	0.17239	cv	0.37	0.35	0.35	0.34	0.32
TY	1000609	1	1	0.2877	t	0.85	1.92	1.76	1.83	1.68
HI	1000657	1	1	0.36767	t	0.59	1.3	1.45	1.88	2
CE	1000280	1	1	0.3491	cv	1	1.24	1.22	1.19	1.03
CT	30	1	1	0.30798	cv	0.76	0.94	1.41	1.74	1.95
AB	1000483	1	1	0.36075	t	0.15	0.64	0.61	0.96	0.93
HI	87	1	1	0.37711	t	1.32	0.71	0.5	0.36	0.35
EC	1000000	1	1	0.41221	t	1.28	1.23	0.91	0.98	1.02
EF	1000384	1	1	0.28844	cv	0.53	1.28	1.4	1.7	1.71
ST	1000006	1	1	0.3433	t	0.43	1.13	1.17	1.51	1.54
RC	133	1	1	0.34888	t	1.42	1.74	1.74	1.61	1.54
DR	828	1	1	0.3962	t	2.11	1.59	2.24	2.18	2.41
NM	1000256	1	1	0.33825	cv	0.7	1.03	0.88	1.2	1.42
AG	72	1	1	0.27295	cv	1.29	1.53	1.44	1.23	1.05
TM	1000170	1	1	0.36786	t	1.37	1.51	1.21	1.04	0.9
EN	1000098	1	1	0.36216	cv	0.2	0.45	0.46	0.95	1.14
DR	1000504	1	1	0.45116	t	0.69	0.59	0.41	0.61	0.59
ML	1000394	1	1	0.40176	t	1.05	0.83	0.8	0.88	0.9
PG	1000017	1	1	0.27685	cv	0.24	1.25	1.25	1.71	1.81
NG	424	1	1	0.30157	cv	1.13	1.25	1.58	1.74	1.9
BS	1000130	1	1	0.35815	t	0.57	0.93	0.79	0.99	0.97
AB	1000132	1	1	0.38461	cv	0.34	0.94	1.07	1.57	1.72
BS	1001173	1	1	0.37308	t	0.84	1.65	1.33	1.31	1.16
PN	1000125	1	1	0.37869	t	0.31	0.76	0.9	1.41	1.57
CA	1000393	1	1	0.29015	t	0.64	1.34	1.46	1.72	1.76

HP	1000407	1	1	0.38584	t	0.69	0.85	1.21	1.82	2.29
HI	1000728	1	1	0.22039	t	0.33	1.84	1.4	1.56	1.39
PA	1001072	1	1	0.3121	cv	0.94	2.15	2.48	2.89	3.09
AB	1000104	1	1	0.41376	t	0.45	0.51	0.38	0.7	0.75
AG	1000411	1	1	0.36949	t	0.94	1.29	1.24	1.4	1.42
EN	403	1	1	0.51393	t	1.72	1.19	1.2	1.22	1.41
YP	1000675	1	1	0.40891	t	1.6	1.96	1.79	1.71	1.62
YP	546	1	1	0.24676	t	0.88	1.19	1.41	1.55	1.65
OS	144	1	0	0.53284	t	2.22	1.83	3.25	3.84	4.63
PF	1000251	1	1	0.38527	t	0.85	0.97	0.85	1.08	1.22
TY	1000300	1	1	0.29517	t	0.24	0.47	0.46	0.77	0.8
MB	422	1	1	0.3878	t	1.49	1.89	2.72	3.26	3.82
RC	1001080	1	1	0.40562	t	0.47	0.9	0.92	1.25	1.27
TY	1000753	1	1	0.40702	t	2.08	2.13	1.63	1.16	0.81
TY	1001179	1	1	0.42462	cv	0.74	1.23	1.15	1.44	1.44
MJ	1000213	1	1	0.27871	cv	0.98	2.09	2.4	2.74	2.9
CA	1000558	1	1	0.38137	t	1.7	1.51	1.13	0.85	0.73
NM	1000174	1	1	0.34113	t	0.87	1.51	1.67	1.85	1.81
MT	357	1	0	0.56447	t	2.73	2.55	2.06	1.6	1.4
PF	1000229	1	1	0.39628	cv	1.42	1.4	1.04	0.96	0.93
TH	1000142	1	1	0.32554	t	1.04	1.75	1.82	1.89	1.79
MJ	1000418	1	1	0.42006	t	0.78	1	0.94	1.28	1.39
PG	15	1	1	0.35657	t	1.38	1.26	1.54	1.63	1.77
NM	1000195	1	1	0.43649	t	0.88	0.68	0.58	0.81	0.91
PN	107	1	1	0.32553	t	1.88	2.47	2.66	2.39	2.16
MT	1000439	1	1	0.35325	t	0.95	1.57	1.41	1.51	1.45
CY	1000411	1	1	0.41014	t	1	1.34	1.09	1.33	1.51
RC	664	1	1	0.27802	cv	1.11	1.53	1.46	1.19	0.9
CL	1000382	1	1	0.40068	t	1.4	1.32	1.25	1.17	1.11
CL	1000070	1	1	0.40445	cv	0.81	0.87	0.86	1.06	1.08
PN	280	1	1	0.39445	t	1.65	1.5	1.89	2.1	2.44
SC	224	1	1	0.34709	t	3.87	4.62	4.67	4.05	4.19
AB	1000358	1	1	0.35644	t	0.5	0.61	0.48	0.72	0.77
DR	1000447	1	1	0.34738	t	0.43	1.19	1.15	1.43	1.38
AB	1000201	1	1	0.41612	t	1.24	0.88	0.57	0.49	0.44
HP	1000435	1	1	0.25421	t	0.36	1.45	1.93	2.26	2.2
HI	1000099	1	1	0.36269	t	0.83	1.14	1.14	1.3	1.29
PN	1000028	1	1	0.34332	t	0.48	1.16	1.06	1.4	1.41
DR	1001006	1	1	0.35543	cv	0.14	0.55	0.46	0.82	0.79
NG	1000078	1	1	0.31053	t	0.44	1.18	1.1	1.43	1.46
EF	1000362	1	1	0.32991	t	0.44	0.9	0.99	1.34	1.41
PH	1000049	1	1	0.36534	t	1.21	1.68	1.78	1.9	1.93
EC	660	1	1	0.25675	t	0.82	0.83	0.94	0.97	0.95
DR	1000945	1	1	0.44779	t	0.37	0.49	0.49	1.03	1.26
HI	1000695	1	1	0.32708	t	0.1	0.48	0.42	0.81	0.83
HI	1000165	1	1	0.34524	t	0.35	0.68	0.63	1.04	1.2
TH	61	1	1	0.32708	t	1.59	1.77	1.48	1.13	0.84
NM	227	1	1	0.36219	t	1.23	1.15	1.73	1.88	1.99
ML	1000100	1	1	0.31995	cv	0.49	1.62	2.19	2.84	3.15
EC	1001291	1	1	0.38244	t	0.44	1	1.27	1.84	2.04
HP	1000298	1	1	0.31999	cv	0.67	1.25	0.97	1.13	1.13

PG	1000371	1	1	0.31135	cv	1.01	1.83	1.99	2.17	2.22
AG	1000186	1	1	0.34046	t	0.64	0.87	0.98	1.32	1.48
BB	7	1	1	0.47513	cv	1.73	1.47	1.96	2.22	2.52
HP	1000080	1	1	0.3688	cv	0.32	0.69	0.49	0.78	0.76
MT	72	1	1	0.38417	t	1.42	0.93	0.67	0.52	0.53
HI	1000709	1	1	0.38053	cv	0.6	0.93	0.72	0.92	0.86
TY	1000626	1	1	0.1054	cv	0.32	2.39	2.35	2.59	2.47
AA	1000030	1	1	0.34766	cv	0.39	0.74	0.79	1.23	1.39
EC	2	1	1	0.35554	t	1.26	1.05	1.12	1.06	1.03
AB	298	1	1	0.21984	t	0.79	1.34	1.73	1.96	2.13
EN	1000482	1	1	0.39608	t	0.54	0.71	0.58	0.83	0.8
MB	1000485	1	1	0.40582	t	1.3	1.17	0.9	0.86	0.84
PA	1000898	1	1	0.46365	t	0.2	0.69	0.62	1.11	1.14
YP	1000167	1	1	0.13348	cv	0.28	2.74	3.09	3.42	3.25
CY	1000249	1	1	0.32975	t	1	1.6	1.91	1.92	1.73
CY	1000804	1	1	0.38573	t	0.43	0.7	0.61	0.94	0.98
HP	1000002	1	1	0.30918	t	0.88	1.64	1.68	1.99	2.17
MT	1000189	1	1	0.35927	t	0.16	0.65	0.56	1.01	1.1
PG	374	1	1	0.21326	t	0.68	1.11	1.45	1.66	1.79
EC	1000069	1	1	0.31779	t	0.29	0.74	0.69	1.01	1
ML	1000372	1	1	0.35679	t	0.61	1.28	1.35	1.71	1.81
RC	734	1	1	0.41713	t	1.18	0.93	0.96	0.99	1.07
AA	64	1	1	0.41289	t	1.25	1.01	1.01	1.18	1.38
PA	1000396	1	1	0.34699	t	1.27	1.81	1.47	1.33	1.16
AB	1000193	1	1	0.33115	t	0.32	0.88	0.95	1.35	1.43
PA	1000449	1	1	0.34096	t	1.1	1.89	1.63	1.62	1.51
EC	1000545	1	1	0.33412	t	0.76	1.48	1.41	1.79	1.99
DR	1001446	1	1	0.439	cv	0.22	0.68	0.66	1.19	1.3
DR	1000135	1	1	0.1971	t	0.56	3.04	3.94	4.54	4.64
DR	1000684	1	1	0.39028	t	0.22	0.72	0.7	1.22	1.39
SC	513	1	1	0.32787	t	1.32	1.49	1.59	1.54	1.52
MT	1000049	1	1	0.38367	t	0.4	0.7	0.65	0.98	1.02
HP	1000402	1	1	0.34734	t	0.81	1.05	0.98	1.15	1.19
CY	1000044	1	1	0.40279	t	0.79	0.7	0.59	0.7	0.64
SC	584	1	1	0.31364	cv	1.39	1.42	1.68	1.66	1.71
NG	1000487	1	1	0.35951	t	0.95	1.13	0.95	1.03	1.01
TH	1000110	1	1	0.34281	t	0.38	0.89	1.09	1.56	1.72
MT	1000781	1	1	0.48843	cv	0.8	1.04	0.97	1.59	2
CY	1000320	1	1	0.34655	t	0.23	0.72	0.82	1.08	0.97
CA	1000136	1	1	0.35555	cv	0.48	0.66	0.61	0.94	1.03
CY	1000213	1	1	0.38632	t	0.24	0.57	0.57	1.05	1.21
AG	1000370	1	1	0.47075	t	0.6	0.57	0.56	1.11	1.43
BS	1000852	1	1	0.33132	t	0.12	0.75	0.64	1.02	1.01
AB	1000466	1	1	0.36476	t	0.47	0.73	0.48	0.72	0.73
DR	1000208	1	1	0.397	cv	0.28	0.6	0.67	1.12	1.22
NM	1000251	1	1	0.27686	t	0.76	1.85	1.95	2.39	2.68
BS	1001289	1	1	0.37042	t	0.71	0.8	0.64	0.84	0.92
YP	1000745	1	1	0.37614	t	0.92	1.55	1.36	1.5	1.44
PF	1000074	1	1	0.37753	t	1	1.21	1.24	1.49	1.64
NM	1000452	1	1	0.34033	t	1.31	1.38	1.18	1.08	1
EC	497	1	1	0.39321	t	1.82	0.99	1.81	1.76	1.85

ST	1000080	1	1	0.42128	t	0.87	0.99	1.13	1.41	1.52
CY	1000726	1	1	0.36693	t	0.38	0.79	0.73	1.01	0.98
HI	418	1	1	0.35915	t	2.57	2.23	1.72	1.43	1.75
TP	1000214	1	1	0.31388	cv	0.33	0.81	0.8	1.09	1.06
CJ	352	1	0	1.00527	cv	2.19	2.46	5.02	6.36	6.95
TM	1000305	1	1	0.31438	t	0.45	1.1	1.21	1.68	1.88
BS	1000047	1	1	0.31392	t	0.17	1.24	1.11	1.52	1.52
BB	1000095	1	1	0.2929	t	0.54	0.69	0.68	0.92	1
RC	1000653	1	1	0.46037	t	0.65	0.87	0.82	1.14	1.23
HP	1000197	1	1	0.3544	t	0.48	0.73	0.7	1	1.04
EN	1000358	1	1	0.28148	cv	0.63	1.79	2.18	2.5	2.51
DR	1000178	1	1	0.33591	t	0.11	0.82	0.69	1.07	1.07
BB	1000109	1	1	0.28342	t	0.24	0.82	0.94	1.28	1.28
CA	1000121	1	1	0.29771	t	0.73	1.18	1.16	1.33	1.31
EF	244	1	1	0.26923	cv	1.07	0.89	0.77	0.67	0.67
ML	1000465	1	1	0.27387	t	0.49	1.41	1.49	1.79	1.82
AT	1000362	1	1	0.34554	t	0.63	1	1.04	1.37	1.49
AA	1000532	1	1	0.27075	cv	0.2	1.12	1.16	1.52	1.51
RC	1000889	1	0	0.52873	t	1.14	1.73	1.75	1.99	1.99
NM	1000481	1	1	0.34895	cv	0.23	0.9	0.87	1.29	1.33
TM	70	1	1	0.38578	t	1.62	1.46	1.63	1.61	1.71
PA	730	1	1	0.3618	t	1.49	1.69	1.45	1.1	0.8
PA	1001138	1	1	0.38832	cv	0.95	0.89	0.65	0.81	0.92
BS	1000307	1	1	0.23689	t	0.4	1.81	1.76	2.1	2.12
MG	191	1	1	0.33028	cv	1.22	2.44	3.26	3.85	4.3
YP	1000483	1	1	0.4117	t	1.49	1.27	0.97	0.8	0.71
EC	269	1	1	0.11637	t	0.53	0.57	0.59	0.61	0.62
NG	1000164	1	1	0.36294	t	1.2	1.59	1.76	1.98	2.13
MB	1000513	1	1	0.40756	cv	0.46	0.78	0.95	1.4	1.49
RC	1001062	1	1	0.43258	t	0.45	0.42	0.3	0.55	0.53
CJ	1000337	1	1	0.32938	t	0.76	1.1	1.03	1.24	1.31
HP	1000417	1	1	0.38219	t	1.13	1.54	1.56	1.62	1.56
AA	257	1	1	0.49921	t	2.03	1.83	2.13	2.12	2.17
BS	1000646	1	1	0.34448	t	0.19	0.53	0.45	0.86	0.93
MB	1000042	1	1	0.30216	t	0.45	1.65	2.04	2.56	2.69
HP	419	1	1	0.33917	t	0.75	0.69	1.21	1.59	1.86
CT	1000130	1	1	0.43452	t	1.23	0.61	0.39	0.4	0.45
MJ	14	1	1	0.35873	t	1.57	1.21	1.51	1.53	1.67
PA	1000185	1	1	0.28405	cv	0.39	1.83	2.07	2.49	2.52
TY	1000507	1	1	0.44967	t	0.21	0.4	0.42	1.36	2.03
NG	1000578	1	1	0.33409	t	0.74	0.88	0.68	0.78	0.74
AA	1000272	1	1	0.31038	cv	0.51	1.16	1.32	1.75	1.93
PA	428	1	1	0.34969	cv	1.28	1.04	0.78	0.58	0.47
PA	1000773	1	0	0.52837	t	1.26	0.73	0.37	0.48	0.58
AP	71	1	1	0.418	t	0.87	1	1.68	2.21	2.6
CY	1000464	1	1	0.26717	t	0.23	1.65	1.42	1.8	1.82
CE	1000175	1	1	0.37438	t	0.44	0.83	0.88	1.4	1.68
CY	1000863	1	1	0.47983	t	0.28	0.43	0.34	0.81	0.87
OS	33	1	1	0.33973	cv	1.3	1	0.79	0.68	0.68
MB	1000421	1	1	0.41045	cv	0.82	1.37	1.54	1.97	2.15
PA	1001008	1	1	0.34802	t	0.11	0.8	0.92	1.36	1.38

PA	1001070	1	1	0.50181	t	0.88	0.78	0.63	0.89	0.97
NG	1000223	1	1	0.37771	cv	0.85	1.68	2.32	3.23	3.96
TY	1000598	1	1	0.3988	t	0.59	0.9	0.97	1.49	1.77
BS	1000414	1	1	0.3956	t	0.42	1.63	1.91	2.51	2.64
RC	1000625	1	1	0.39896	t	0.8	1.41	1.13	1.3	1.26
BB	47	1	1	0.40841	t	1.77	1.33	1.97	2.05	2.21
PA	1000069	1	1	0.2366	cv	0.64	2.25	2.44	2.69	2.61
HI	1000550	1	1	0.29071	t	1.04	1.71	1.54	1.56	1.48
MJ	1000452	1	1	0.39019	t	1.44	1.15	0.89	0.67	0.5
TY	645	1	1	0.37546	t	1.81	1.28	1.51	1.38	1.44
MT	1000589	1	1	0.39848	cv	0.91	1.45	1.96	2.34	2.5
PF	1000393	1	1	0.27269	cv	1.02	1.87	1.72	1.82	1.85
TY	334	1	1	0.3526	t	1.49	1.03	1.5	1.47	1.53
CA	1000274	1	1	0.36799	t	0.36	1.12	1.31	1.87	2.06
TM	1000164	1	1	0.36013	t	0.27	0.61	0.67	1.13	1.25
EN	1000302	1	1	0.33311	t	0.23	0.77	0.73	1.14	1.22
TY	1000035	1	1	0.29378	t	0.17	1.35	1.32	1.76	1.75
PG	1000360	1	1	0.39902	cv	1.47	1.7	1.62	1.66	1.71
EC	1000586	1	1	0.3071	t	0.41	1.01	1.01	1.36	1.42
NG	307	1	1	0.24725	t	1.53	1.85	1.55	1.14	0.8
AA	1000318	1	1	0.18462	t	0.76	2.6	2.7	2.86	2.72
OS	1000055	1	1	0.36302	t	0.34	0.89	1.16	1.63	1.71
TY	1001034	1	1	0.35535	t	0.44	1.1	1.09	1.54	1.65
TY	1000520	1	1	0.33303	t	0.33	0.75	0.77	1.16	1.25
TM	156	1	1	0.40043	t	1.24	1.12	1.31	1.34	1.32
PN	1000109	1	1	0.12848	t	0.31	2.58	2.7	2.95	2.75
TY	1000525	1	1	0.28095	cv	0.47	2.16	2.92	3.76	4.22
BS	1000770	1	1	0.35132	cv	0.46	2.69	3.17	4.1	4.52
DR	1000436	1	1	0.34379	cv	0.13	0.55	0.39	0.69	0.64
BS	1000857	1	1	0.45546	cv	1.13	2.14	2.63	3.12	3.32
HP	1000244	1	1	0.38807	t	0.79	1.25	0.97	1.13	1.1
EC	1001380	1	1	0.26021	t	0.12	0.81	0.7	0.99	0.96
ST	47	1	1	0.42294	t	1.63	1.24	0.91	0.7	0.61
CE	1000007	1	1	0.38088	t	0.79	1.13	1.12	1.37	1.42
NM	1000458	1	1	0.21602	cv	0.57	1.89	2.06	2.24	2.09
AB	193	1	1	0.41792	t	1.31	1.19	1.45	1.56	1.64
PN	1000663	1	1	0.41413	t	0.74	1.41	1.42	1.84	1.96
HI	1000757	1	1	0.33265	t	0.16	0.57	0.53	0.97	1.05
EC	1001011	1	1	0.27134	t	0.62	1.19	1.3	1.55	1.59
PG	1000548	1	1	0.3547	cv	1.14	1.04	0.73	0.69	0.65
AG	1000336	1	1	0.38002	t	1.05	1.15	0.99	1.22	1.41
ST	1000240	1	1	0.35714	t	0.72	0.99	0.82	1.06	1.17
OS	275	1	1	0.20551	t	0.57	0.62	0.69	0.77	0.86
HI	1000260	1	1	0.37762	t	1.69	1.63	1.08	0.7	0.45
TY	1001283	1	1	0.35781	t	0.21	1.27	1.24	1.71	1.71
MJ	1000494	1	1	0.35051	cv	0.87	1.22	1.38	1.76	2
BS	1000370	1	1	0.13686	t	0.25	2.86	3.16	3.62	3.55
CE	1000478	1	1	0.38318	t	0.4	0.98	1.32	1.87	2.03
NG	1000186	1	1	0.23412	t	0.43	1.48	1.85	2.29	2.43
NG	1000390	1	1	0.39226	t	1.18	1	0.72	0.73	0.73
BS	1001140	1	1	0.36395	t	0.44	1.55	1.82	2.6	3.03

EN	407	1	1	0.31023	cv	1.28	1.3	1.39	1.44	1.57
CQ	1000055	1	1	0.45073	t	0.37	0.6	0.55	0.98	1.09
TY	1000607	1	1	0.24161	t	0.35	1.24	1.29	1.6	1.61
BS	1001245	1	1	0.3572	t	0.28	1.5	1.87	2.64	2.96
TH	1000426	1	1	0.47428	t	1.63	1.42	1.09	0.92	0.78
DR	1000307	1	1	0.36264	t	1.1	1.28	0.82	0.75	0.64
BB	1000038	1	1	0.2525	t	0.52	1.19	0.93	1.14	1.15
CQ	1000166	1	1	0.38933	t	0.48	0.84	1.41	1.88	2.05
EF	1000429	1	1	0.35817	t	0.61	1.32	1.7	2.13	2.21
CQ	1000100	1	1	0.15782	cv	0.91	3.8	4.46	4.67	4.48
BS	1000125	1	1	0.35941	t	0.14	0.74	0.65	1.12	1.2
CQ	1000071	1	1	0.38776	t	0.21	0.76	0.74	1.16	1.21
TH	148	1	1	0.34873	t	1.63	1.33	1.65	1.62	1.74
TM	1000318	1	1	0.33945	t	0.89	1.46	1.42	1.58	1.57
CA	525	1	1	0.20695	t	1.42	1.55	1.71	1.58	1.62
AT	1000333	1	1	0.34371	t	0.76	1.34	1.57	1.82	1.83
CE	1000300	1	1	0.35468	t	1.18	1.16	1.17	1.15	1.1
DR	1000770	1	1	0.41284	cv	0.18	1.16	0.78	1.14	1
MT	1000068	1	1	0.38139	t	0.13	0.56	0.52	0.91	0.89
HP	85	1	1	0.32545	t	1.16	1.43	1.8	2.01	2.17
ST	1000182	1	1	0.37716	cv	0.29	0.66	0.73	1.32	1.63
CY	439	1	1	0.29996	cv	1.2	1.13	0.9	0.67	0.51
TY	1001056	1	1	0.28334	cv	1.05	1.36	1.42	1.34	1.2
EC	1000033	1	1	0.32338	cv	0.42	0.94	1.04	1.43	1.52
CA	1000476	1	1	0.3302	cv	0.37	0.71	0.63	0.96	1.01
MJ	1000300	1	1	0.17416	cv	0.51	2.13	1.95	2.14	2.05
YP	138	1	1	0.38039	t	1.19	1.11	1.48	1.7	1.89
CQ	1000050	1	1	0.46882	cv	0.44	0.56	0.52	0.94	1.05
EC	1000283	1	1	0.2784	t	0.4	1.36	1.34	1.65	1.64
HI	1000432	1	1	0.21281	t	0.49	2.1	2.17	2.49	2.48
AG	1000473	1	1	0.34175	cv	0.21	0.46	0.52	0.91	0.96
TY	162	1	1	0.41899	t	1.63	1.68	2.18	2.33	2.49
MT	1000465	1	1	0.38607	t	0.35	0.56	0.43	0.71	0.72
CY	342	1	1	0.34869	cv	0.6	0.78	0.97	1.17	1.36
OS	88	1	1	0.47456	t	1.32	1.53	2.75	3.75	4.71
YP	1000715	1	1	0.33173	t	1.17	1.85	2.17	2.21	2.07
OS	1000217	1	1	0.376	t	0.56	0.69	0.65	0.95	1.03
PN	1000588	1	1	0.33732	t	0.86	1.29	1.28	1.56	1.73
AA	370	1	1	0.25758	t	0.92	0.78	0.68	0.61	0.56
AB	1000210	1	1	0.34134	t	0.28	1.01	1.22	1.77	1.97
MJ	290	1	1	0.11498	t	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
CE	1000598	1	1	0.47244	t	0.43	0.91	1.04	2	2.69
BB	193	1	1	0.35219	t	1.74	2.3	2.75	2.91	3.14
TM	1000453	1	1	0.29523	t	0.98	2.12	2.58	2.76	2.67
AA	458	1	1	0.33765	t	1.41	1.49	1.95	2.23	2.6
AP	112	1	1	0.44865	t	1.95	2.37	2.45	2.32	2.19
EN	268	1	1	0.22103	t	0.83	0.83	1.02	1.14	1.22
AG	472	1	1	0.3561	cv	1.03	0.68	0.8	0.84	0.81
CE	494	1	1	0.36143	t	1.2	0.98	1.44	1.58	1.69
AG	1000570	1	1	0.29806	t	0.72	1.04	1.08	1.37	1.53
PH	1000336	1	1	0.26693	t	1.11	2.26	2.57	2.8	2.88

TY	1001544	1	1	0.22193	t	0.69	1.5	1.39	1.46	1.4
TH	1000075	1	1	0.34048	t	0.43	0.64	0.55	0.74	0.69
CT	1000156	1	1	0.41072	t	0.85	0.91	0.77	1.21	1.56
CE	416	1	1	0.3566	t	1.81	1.85	2.94	3.03	3.17
DR	1000370	1	1	0.4147	cv	0.74	0.91	0.76	1	1.03
ML	1000289	1	1	0.28388	t	0.74	1.83	2.11	2.35	2.33
ST	1000411	1	1	0.3258	cv	0.61	1.51	1.32	1.53	1.49
CE	463	1	1	0.39841	t	1.47	1.17	1.59	1.78	2.06
SC	426	1	1	0.32617	t	1.06	1.87	3.08	3.93	4.7
PN	1000130	1	1	0.35934	cv	1.41	1.49	1.12	0.97	0.88
ST	1000152	1	1	0.38163	t	1.48	1.46	1.2	1.18	1.26
CE	42	1	1	0.41566	t	1.79	1.91	1.91	1.86	1.9
CE	1000624	1	1	0.39445	t	0.16	0.68	0.58	1.11	1.23
BS	1001324	1	1	0.30956	t	0.08	0.68	0.85	1.21	1.16
TY	1001249	1	1	0.28177	t	0.38	0.89	1.02	1.4	1.51
PG	1000291	1	1	0.43568	t	0.87	1.05	0.97	1.37	1.61
MT	1000710	1	1	0.46778	t	0.65	0.9	0.74	1.05	1.07
SC	1000552	1	1	0.38159	cv	0.35	0.87	0.85	1.26	1.32
PA	1001087	1	1	0.32422	t	0.64	1.31	1.28	1.45	1.4
NM	1000559	1	1	0.35899	cv	0.57	0.88	0.83	1.18	1.29
PH	1000279	1	1	0.46102	cv	0.53	1.16	1.5	2.54	3.31
EC	1001155	1	1	0.37611	t	0.75	0.77	0.64	0.8	0.77
SC	541	1	1	0.29629	t	1.08	0.72	0.38	0.18	0.09
HP	1000192	1	1	0.37123	t	0.52	0.72	0.68	0.99	1.07
HI	1000806	1	1	0.41459	t	0.6	0.72	0.52	0.77	0.78
HI	196	1	1	0.38091	cv	1.44	1.48	2.19	2.48	2.86
DR	1001393	1	1	0.36723	t	0.79	1.02	0.62	0.66	0.57
TH	1000280	1	1	0.34479	t	0.44	0.93	0.94	1.23	1.22
RC	248	1	1	0.40152	cv	1.15	0.95	1.24	1.4	1.57
EF	343	1	1	0.23352	cv	2.38	3.06	4.44	4.69	5.25
TY	1000605	1	1	0.35281	t	0.6	1.27	1.43	2.06	2.5
DR	1000790	1	1	0.35902	cv	0.51	0.71	0.64	0.93	1
CA	254	1	1	0.37278	cv	2.43	2.36	2.85	2.59	2.62
TP	1000056	1	1	0.3881	t	0.29	0.92	1.25	1.89	2.13
CQ	1000107	1	1	0.36756	t	0.23	1.9	2.08	2.79	3.01
BS	1001047	1	1	0.31886	t	0.17	1.06	0.92	1.31	1.28
NG	1000347	1	1	0.30993	t	0.41	0.62	0.66	1.05	1.22
SC	1000868	1	1	0.34562	t	0.22	1.11	1.07	1.44	1.41
DR	1001127	1	1	0.34307	t	0.29	1.12	1.03	1.42	1.45
AG	1000083	1	1	0.36222	cv	0.79	0.95	0.78	0.97	1.03
BS	1000613	1	1	0.3288	t	0.54	0.97	1	1.35	1.48
MT	1000697	1	1	0.42757	t	0.31	0.42	0.36	0.69	0.66
CJ	1000533	1	1	0.36065	t	0.63	0.89	0.85	1.11	1.15
EC	1000075	1	1	0.28392	t	0.38	0.58	0.57	0.81	0.84
DR	1000364	1	1	0.35607	t	0.46	0.57	0.6	0.82	0.79
EF	1000086	1	1	0.38029	t	0.73	0.85	0.74	0.96	0.98
SC	1000956	1	1	0.30138	cv	0.5	1.64	1.49	1.74	1.68
MB	166	1	1	0.51485	cv	2.04	1.26	1.48	1.51	1.75
CE	1000416	1	1	0.10235	t	0.31	3.05	3.61	4.14	4.18
PN	1000427	1	1	0.31498	t	0.28	0.83	0.82	1.18	1.21
ST	1000466	1	1	0.37858	t	0.22	0.54	0.5	0.87	0.89

NG	1000266	1	1	0.31875	cv	0.28	0.68	0.75	1.16	1.28
EF	319	1	1	0.30235	cv	1.29	1.03	0.75	0.52	0.38
EF	1000596	1	1	0.39242	t	1.63	1.5	1.2	1.01	0.9
EC	1000374	1	1	0.33812	t	0.76	1.18	1.09	1.41	1.57
EF	407	1	1	0.32376	t	0.88	1.37	2.09	2.87	3.57
NM	39	1	1	0.30687	cv	1.35	0.98	0.65	0.46	0.41
BS	1001087	1	1	0.31191	t	0.77	1.7	1.9	2.19	2.25
TP	1000035	1	1	0.37999	t	0.69	1.14	1.07	1.32	1.3
ST	1000519	1	1	0.35925	t	1.11	1.2	1.03	0.95	0.8
ML	1000551	1	1	0.31601	t	0.92	2.1	2.67	3.24	3.59
YP	410	1	1	0.1746	t	0.96	1.17	0.86	0.51	0.28
YP	1000466	1	1	0.32422	t	0.46	1.03	1.1	1.34	1.26
ST	1000197	1	1	0.41133	t	0.56	0.41	0.28	0.47	0.44
MB	1000375	1	1	0.2769	t	0.32	1.82	1.99	2.49	2.54
MB	382	1	1	0.3283	t	1.64	1.52	2.1	2.09	2.18
NM	1000474	1	1	0.37666	t	0.57	1.3	1.53	2.38	3
TM	1000039	1	1	0.41903	t	1.06	1.17	1.02	1.21	1.29
PG	353	1	1	0.36841	t	1.58	1.73	2.13	2.43	2.84
MB	1000423	1	1	0.32792	t	0.75	1.64	1.7	2.06	2.19
DR	1000110	1	1	0.37105	t	0.94	1.12	1.05	1.17	1.18
HI	1000258	1	1	0.32809	t	0.16	0.56	0.61	1.04	1.14
BS	1000129	1	1	0.31948	t	0.28	0.69	0.82	1.21	1.28
TY	30	1	1	0.30412	t	1.2	1.14	1.29	1.35	1.46
TY	1000763	1	1	0.31153	t	0.47	1.01	0.85	1.05	0.95
EN	282	1	1	0.34098	cv	1.26	0.95	0.81	0.77	0.81
TM	1000119	1	1	0.31277	t	0.3	0.82	0.93	1.37	1.5
BS	1001401	1	1	0.45677	t	0.76	0.28	0.17	0.51	0.73
PA	1000961	1	1	0.01805	t	0.55	3.94	4.31	4.44	4.16
PA	1000774	1	0	0.6214	t	1.36	0.69	0.32	0.46	0.57
PH	1000124	1	1	0.45905	cv	1.15	1.19	1.22	1.71	2.16
AT	1000152	1	1	0.33029	t	1.08	1.58	1.4	1.45	1.41
TY	1000089	1	1	0.29194	t	0.69	1.56	1.56	1.73	1.64
CA	1000060	1	1	0.27171	t	0.38	1.2	1.4	1.84	1.97
AP	1000009	1	1	0.42225	t	0.47	0.76	0.72	1.07	1.14
PA	1000654	1	1	0.43957	t	0.58	0.46	0.33	0.57	0.58
TY	1000442	1	1	0.10604	t	0.13	2.47	2.19	2.43	2.23
BS	1001063	1	1	0.44056	t	0.58	0.48	0.4	0.71	0.77
PG	1000200	1	1	0.46548	t	0.98	1.04	1.13	1.75	2.26
TY	513	1	1	0.33475	t	1.79	1.41	0.99	0.71	0.72
AT	1000071	1	1	0.25529	cv	0.49	1.57	1.74	2.02	1.96
PH	1000405	1	1	0.35904	cv	0.57	1.42	2	2.71	3.12
RP	236	1	1	0.37463	cv	0.47	0.52	1.08	1.66	2
HI	1000256	1	1	0.27718	t	0.34	1.09	1.24	1.52	1.49
OS	1000280	1	1	0.44221	t	0.79	0.75	0.52	0.87	1.11
AB	1000074	1	1	0.35009	t	0.58	1.01	0.97	1.32	1.46
SC	1000437	1	1	0.37369	t	1.33	1	0.67	0.49	0.38
AA	1000200	1	1	0.45665	t	1.09	1.06	1.04	1.57	2.05
TH	1000214	1	1	0.30614	cv	0.16	0.9	0.81	1.15	1.09
CQ	1000000	1	1	0.45073	cv	0.42	0.93	0.78	1.29	1.45
BS	1001260	1	1	0.337	t	0.12	0.62	0.52	0.92	0.93
ML	164	1	1	0.23896	t	1.15	1.56	1.81	1.77	1.69

MJ	273	1	1	0.1354	cv	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
NM	1000178	1	1	0.29048	cv	0.91	2.53	3.47	4.34	4.97
EF	261	1	0	0.54737	t	2.71	2.22	2.56	2.5	2.71
MP	95	1	1	0.27541	t	0.9	1.29	2.21	2.61	2.88
CY	1000820	1	1	0.40698	t	0.32	0.72	0.88	1.37	1.49
BS	1001112	1	1	0.45017	t	0.14	0.52	0.58	1.12	1.14
HI	1000076	1	1	0.36083	cv	0.31	0.76	0.75	1.08	1.04
EF	1000021	1	1	0.36724	cv	0.58	0.93	0.95	1.3	1.37
MB	1000401	1	1	0.3664	t	0.38	0.83	0.94	1.46	1.68
PH	1000073	1	1	0.35954	t	0.58	0.95	1.08	1.57	1.85
DR	1000894	1	1	0.32965	t	0.48	1.43	1.18	1.41	1.31
AP	186	1	1	0.4025	t	1.69	1.71	1.66	1.61	1.71
CA	509	1	1	0.40494	cv	1.79	1.03	1.04	0.84	0.85
DR	338	1	1	0.37783	t	1.2	0.91	0.79	0.73	0.7
EC	572	1	1	0.31135	t	1.37	1.52	1.48	1.3	1.16
PN	10	1	1	0.35173	t	1.22	1.03	1.17	1.29	1.46
CT	1000081	1	1	0.35072	t	1.36	1.43	1.33	1.23	1.14
RC	1000440	1	1	0.46121	t	0.19	0.47	0.47	0.88	0.85
ML	433	1	1	0.31594	t	2.55	2.73	3.89	3.88	4.19
RC	1000023	1	1	0.43551	t	0.24	0.6	0.59	1.04	1.12
SC	325	1	1	0.21758	t	0.92	0.7	0.52	0.37	0.29
CJ	374	1	1	0.31173	t	0.89	1.51	2.91	3.88	4.76
OS	1000262	1	1	0.37186	t	1.08	1.07	0.97	1.05	1.06
PA	1001236	1	1	0.30726	t	1.11	2.1	1.94	1.89	1.73
AT	48	1	1	0.4204	t	1.14	0.91	1.46	1.63	1.63
CE	1000594	1	1	0.42751	t	1.46	1.48	1.2	1.29	1.45
TY	1000696	1	1	0.37805	t	0.58	0.75	0.59	0.85	0.87
RC	1000403	1	1	0.27127	t	0.86	2.29	2.67	3	3.08
EC	1000715	1	1	0.36822	t	0.69	0.88	0.97	1.18	1.14
CJ	1000448	1	1	0.3857	t	1.22	1.38	1.16	1.18	1.16
TY	1000315	1	1	0.32794	cv	0.29	0.79	0.82	1.23	1.32
PA	1001196	1	1	0.40822	cv	0.65	1.07	1.08	1.51	1.66
CE	177	1	1	0.30636	cv	1.89	2.25	2.75	2.72	2.83
CQ	1000041	1	1	0.4076	t	0.16	0.75	0.91	1.34	1.3
YP	273	1	1	0.15695	t	0.39	0.29	0.34	0.38	0.45
HP	1000199	1	1	0.36871	t	0.27	0.54	0.51	0.86	0.87
MT	1000590	1	1	0.31229	t	0.55	1.72	2.25	2.66	2.69
RC	1000530	1	1	0.37495	cv	0.33	0.92	1.14	1.6	1.71
MJ	1000627	1	1	0.34552	cv	0.49	0.86	0.87	1.21	1.29
PG	1000354	1	1	0.32605	t	0.89	1.02	0.87	1.03	1.1
BS	1000872	1	1	0.27334	t	0.72	1.42	1.4	1.57	1.56
AA	21	1	1	0.34745	t	1.22	1.41	2.23	2.68	3.1
AA	1000347	1	1	0.28841	t	0.6	1.11	1.23	1.54	1.64
TM	1000025	1	1	0.37629	cv	0.54	1.28	1.39	1.97	2.25
TP	1000121	1	1	0.35319	t	0.48	0.96	1	1.5	1.77
HP	341	1	1	0.25182	t	0.64	0.85	1.33	1.58	1.71
CY	1000235	1	1	0.38428	t	0.28	0.38	0.27	0.56	0.56
CL	159	1	1	0.48718	cv	1.98	1.11	1.89	1.98	2.25
AP	1000037	1	1	0.39011	t	0.97	1.37	1.35	1.49	1.48
ST	213	1	1	0.36395	t	1.51	1.25	1.35	1.28	1.33
TH	1000557	1	1	0.33856	cv	0.57	1.09	1.14	1.35	1.27

AG	1000132	1	1	0.32809	t	0.44	1.42	1.57	2.03	2.13
MJ	166	1	1	0.4695	t	1.79	1.39	1.17	1.12	1.23
EC	1001090	1	1	0.41328	t	0.32	0.63	0.56	0.96	0.98
AA	1000471	1	1	0.30213	cv	0.26	1.44	1.63	2.24	2.44
PN	1000207	1	1	0.33308	t	0.83	1.4	1.35	1.58	1.62
SC	1000176	1	1	0.4344	cv	1.08	0.77	0.51	0.49	0.42
HI	448	1	1	0.4134	t	2.13	1.43	2.05	1.92	2.04
AG	241	1	1	0.23774	cv	1.18	1.51	1.72	1.7	1.69
RC	1001050	1	1	0.40553	t	0.31	1.29	1.15	1.7	1.84
CQ	1000051	1	1	0.40316	t	0.19	0.7	0.73	1.17	1.22
CY	1000850	1	1	0.46486	t	1.89	1.52	0.98	0.59	0.36
MT	70	1	1	0.39789	t	1.07	0.96	1	1.13	1.22
MB	1000222	1	1	0.34753	t	0.33	1.04	1.43	1.95	2.08
NM	304	1	1	0.3688	t	1.68	1.36	1.47	1.34	1.34
AB	1000345	1	1	0.35984	cv	0.45	0.43	0.3	0.55	0.55
BS	1000098	1	1	0.25027	cv	0.62	2.11	2.46	3.02	3.3
RP	1000141	1	1	0.35289	cv	1.44	2.07	1.97	1.76	1.47
MJ	1000029	1	1	0.32092	t	0.73	1.71	2.18	2.59	2.68
EF	1000224	1	1	0.35398	t	0.9	1.18	1.07	1.26	1.31
CE	1000313	1	1	0.38386	cv	1.13	0.85	0.66	0.66	0.64
PH	290	1	1	0.13451	t	0.31	0.22	0.15	0.1	0.06
CE	1000402	1	1	0.35986	t	1.11	1.08	1.14	1.19	1.18
TY	1001196	1	1	0.37663	cv	0.64	0.93	0.78	1.08	1.12
HP	389	1	1	0.37129	t	1.25	1.36	1.45	1.38	1.21
ML	320	1	1	0.48349	t	1.73	1.73	2.01	2.18	2.43
PN	1000384	1	1	0.33717	t	0.55	0.84	0.91	1.15	1.1
ST	1000478	1	1	0.45798	t	1.45	1.2	0.88	0.87	0.9
BS	1000955	1	1	0.29819	t	0.97	1.92	1.9	2.02	1.97
AB	1000089	1	1	0.35254	t	0.41	1.27	1.56	2.04	2.14
AA	1000388	1	1	0.34187	t	1.42	1.1	0.82	0.69	0.69
EC	1001180	1	1	0.35656	t	0.75	0.73	0.62	0.83	0.92
DR	1000146	1	1	0.33846	t	1.07	1.56	1.39	1.43	1.4
CY	1000342	1	1	0.3632	t	0.3	0.9	0.9	1.28	1.29
CY	455	1	1	0.47141	t	2.37	2.05	3.4	3.57	3.96
TH	1000149	1	1	0.43899	t	1.02	1.32	1.13	1.24	1.18
ST	273	1	1	0.17472	cv	0.43	0.66	0.87	0.97	1.05
AG	1000012	1	1	0.27755	cv	0.71	1.59	1.92	2.25	2.32
NM	1000571	1	1	0.26258	t	1.4	1.97	1.62	1.42	1.26
DR	470	1	1	0.39899	t	1.58	1.5	2.01	2.22	2.52
PA	1000267	1	1	0.367	t	0.1	0.37	0.32	0.69	0.7
AG	1000759	1	1	0.34146	t	0.98	1.08	0.91	1	1.01
DR	1000077	1	1	0.41591	cv	0.53	0.79	0.76	1.13	1.19
RP	1000173	1	1	0.43756	t	1.09	0.88	0.83	1.08	1.29
DR	1001210	1	1	0.45637	t	1.02	0.68	0.31	0.36	0.32
CE	1000553	1	1	0.37423	t	1.21	2.3	2.69	3.28	3.73
MB	1000291	1	1	0.44506	cv	1.13	0.96	0.63	0.72	0.74
EC	1000533	1	1	0.20337	cv	0.24	1.76	1.97	2.43	2.49
AB	173	1	1	0.30038	t	1.49	1.56	1.41	1.13	0.92
HI	324	1	1	0.21311	t	0.88	1.63	2.23	2.7	3.11
TH	1000484	1	1	0.42088	cv	0.98	1.15	0.98	1.19	1.28
EC	1001288	1	1	0.28674	t	0.39	0.91	0.8	1.08	1.1

MJ	1000560	1	1	0.32333	t	0.72	1.82	1.92	2.32	2.44
AA	1000479	1	1	0.33402	cv	0.54	0.81	1.01	1.35	1.45
EC	1000910	1	1	0.23114	t	0.44	1.59	1.95	2.45	2.68
EC	656	1	1	0.32167	t	1.25	1.4	1.47	1.41	1.33
YP	1000265	1	1	0.31573	cv	0.29	0.66	0.63	0.91	0.89
HP	1000458	1	1	0.37172	t	0.33	0.68	0.71	1.28	1.56
CE	1000457	1	1	0.35486	t	0.67	1.63	1.53	1.78	1.67
BB	1000220	1	1	0.39967	t	1.37	1	0.7	0.67	0.69
HP	1000315	1	1	0.3009	t	0.29	1.11	1.18	1.59	1.66
MT	579	1	1	0.29398	t	1.12	1.38	1.37	1.27	1.14
CT	1000030	1	1	0.38526	t	1.09	0.92	1	1.07	1.05
CL	1000089	1	1	0.46961	t	1.39	0.75	0.51	0.45	0.44
YP	1000078	1	1	0.34296	cv	0.22	0.9	1.17	1.75	1.93
HP	353	1	1	0.29405	t	1.25	1.51	1.56	1.48	1.39
ML	1000178	1	1	0.35614	cv	1.13	1.23	1	0.98	0.91
DR	1000391	1	1	0.2926	t	0.1	1.26	0.91	1.24	1.16
BS	1001376	1	1	0.22691	t	0.36	1.68	1.33	1.47	1.33
EF	1000259	1	1	0.29591	t	0.68	1.58	1.91	2.28	2.36
MB	1000373	1	1	0.33847	t	1.12	1.6	1.54	1.69	1.75
RC	1000727	1	1	0.38259	cv	0.28	1.26	1.47	1.93	1.94
DR	1000679	1	1	0.46552	t	0.44	0.7	0.62	1.05	1.11
AP	1000229	1	1	0.34164	t	0.76	1.39	1.33	1.57	1.62
TM	1000118	1	1	0.31781	cv	0.32	0.94	0.98	1.43	1.56
AT	1000141	1	1	0.36641	t	0.81	1.49	1.63	1.97	2.06
TY	381	1	1	0.25559	t	0.91	0.96	1	0.99	0.94
NG	1000480	1	1	0.33715	t	1.2	1.25	1.14	1.05	0.93
DR	1001402	1	1	0.34114	t	0.71	1.34	1.1	1.46	1.67
YP	1000140	1	1	0.35552	cv	0.58	1	0.84	1.02	0.95
TY	650	1	1	0.27554	cv	1.16	1.03	0.92	0.75	0.63
CL	1000387	1	1	0.34333	t	1.19	1.43	1.58	1.67	1.72
ST	290	1	1	0.14262	t	0.29	0.16	0.09	0.05	0.03
SC	1000375	1	1	0.46187	t	1.19	1.14	0.9	0.99	0.99
NM	1000342	1	1	0.38666	t	1	0.8	0.53	0.59	0.57
BS	1000727	1	1	0.36192	t	0.11	0.78	0.58	0.96	0.92
PH	1000278	1	1	0.4143	t	0.45	1.03	1.36	2.03	2.33
MJ	156	1	1	0.46958	cv	2.06	1.53	2.41	2.65	3.07
PG	94	1	1	0.3005	t	1.56	1.37	1.46	1.43	1.59
TY	1000236	1	1	0.30884	t	0.15	0.51	0.41	0.75	0.76
PG	164	1	1	0.28763	t	0.92	0.82	0.93	0.94	0.88
SC	1000043	1	1	0.39427	t	0.35	0.45	0.34	0.61	0.57
TP	1000241	1	1	0.31289	t	0.67	0.7	0.52	0.59	0.52
TY	1001039	1	1	0.31887	cv	0.54	0.74	0.75	1.1	1.26
PA	1000233	1	1	0.42486	t	1.17	0.99	0.76	0.77	0.74
MB	1000435	1	1	0.28693	t	0.78	1.72	1.98	2.38	2.59
PN	1000122	1	1	0.31225	t	0.27	0.69	0.73	1.13	1.21
BS	1001292	1	1	0.44316	t	0.16	0.74	0.72	1.3	1.37
EF	1000278	1	1	0.29583	cv	0.61	1.94	2.28	2.82	3.01
DR	1000158	1	1	0.31219	cv	0.29	0.82	0.66	0.95	0.93
MT	1000506	1	1	0.35311	t	0.47	0.83	0.73	0.93	0.84
DR	1001079	1	1	0.43705	t	0.4	0.6	0.67	1.22	1.43
NG	1000272	1	1	0.32529	t	1.07	1.36	1.27	1.35	1.36

CL	326	1	1	0.22029	t	0.67	0.86	1.49	1.84	2.13
PN	1000249	1	1	0.34237	cv	0.9	1.26	1.28	1.53	1.65
RC	1000312	1	1	0.40003	t	0.22	0.9	0.64	1	0.96
AT	167	1	1	0.38861	cv	1.65	1.9	2.26	2.41	2.59
PA	1000279	1	1	0.45106	t	1.03	1.33	1.21	1.68	2.06
TY	1001520	1	1	0.39275	t	1.3	1.56	1.32	1.3	1.22
PG	469	1	1	0.31323	t	1.23	1.06	1.16	1.12	1.11
AB	1000318	1	1	0.206	t	0.35	2.11	2.59	2.84	2.58
EC	374	1	1	0.23052	t	0.67	0.69	0.85	0.96	1.02
RC	1000243	1	1	0.36712	t	0.28	1.35	1.42	2.04	2.27
TY	1000174	1	1	0.37404	cv	1.22	1.27	1.15	1.25	1.33
RC	1000024	1	1	0.40213	t	0.27	1.2	1.46	2	2.09
EC	1000044	1	1	0.34538	t	0.52	0.95	0.95	1.25	1.26
ST	1000067	1	1	0.37087	t	0.22	0.53	0.51	0.92	0.98
DR	1000807	1	1	0.36065	cv	0.16	0.57	0.45	0.82	0.82
TY	1000564	1	1	0.35162	t	0.94	1.7	1.95	2.42	2.75
PA	1000213	1	1	0.33314	cv	0.05	0.69	0.7	1.08	1.02
CA	1000346	1	1	0.32126	cv	0.3	0.94	0.99	1.47	1.62
ST	1000066	1	1	0.34311	t	0.2	0.47	0.45	0.81	0.83
EC	368	1	1	0.2962	t	0.56	0.77	1.4	1.69	1.71
CE	1000344	1	1	0.27365	t	0.2	1.04	1.21	1.63	1.66
DR	1000061	1	1	0.34511	t	0.62	0.96	0.93	1.22	1.31
RC	471	1	1	0.43798	t	2.04	4.18	6.57	8.45	10.41
PA	1000261	1	1	0.24823	cv	0.17	1.6	1.07	1.33	1.24
EC	1000009	1	1	0.38612	t	1.02	0.84	0.42	0.42	0.38
NM	428	1	1	0.24863	t	1.42	1.51	1.12	0.72	0.43
CL	38	1	1	0.32703	t	0.44	0.64	1.43	1.95	2.18
ST	1000025	1	1	0.42874	t	0.66	0.61	0.5	0.7	0.66
DR	496	1	1	0.26974	cv	1.3	1.31	1.41	1.37	1.43
SC	443	1	1	0.34041	t	1.26	1.31	1.63	1.69	1.75
BS	1001002	1	1	0.25107	t	0.28	1.3	1.42	1.88	2.03
EF	1000004	1	1	0.28259	t	0.57	1.14	1.37	1.77	1.94
MB	1000125	1	1	0.41933	t	1.56	1.04	0.63	0.44	0.35
ML	1000358	1	1	0.23182	t	0.88	1.58	1.85	1.94	1.85
PG	1000277	1	1	0.39629	cv	0.43	0.62	0.63	1.25	1.61
MT	1000462	1	1	0.4382	t	0.78	0.55	0.32	0.44	0.4
CY	1000674	1	1	0.48218	t	0.61	0.74	0.63	0.85	0.71
HI	1000379	1	1	0.30648	t	0.96	1.58	1.34	1.35	1.24
DR	441	1	1	0.35284	t	1.21	1.21	1.21	1.13	1.02
HP	1000355	1	1	0.31289	cv	0.32	0.59	0.43	0.67	0.63
TP	1000088	1	1	0.36297	t	0.57	0.65	0.53	0.67	0.59
MJ	1000424	1	1	0.38515	t	0.63	0.69	0.65	0.97	1.09
EC	1000312	1	1	0.36671	cv	0.3	0.88	0.86	1.43	1.65
PH	1000038	1	1	0.36439	t	1.2	1.38	1.46	1.59	1.66
YP	1000129	1	1	0.32758	cv	0.84	1.29	1.2	1.31	1.25
HI	1000108	1	1	0.26133	cv	0.33	1.46	1.48	1.76	1.67
MT	1000192	1	1	0.36044	t	0.39	1.08	1.2	1.65	1.76
EC	1000369	1	1	0.31274	cv	0.92	2.15	1.91	2.4	2.76
MJ	55	1	1	0.39737	cv	1.73	1.93	1.87	1.73	1.58
HP	1000416	1	1	0.29653	cv	1.33	1.99	1.9	1.93	1.95
HI	1000242	1	1	0.34307	cv	0.73	1.08	1.05	1.19	1.14

AG	1000629	1	1	0.33713	t	0.36	1.04	1.29	1.72	1.73
BB	92	1	1	0.2852	t	2.21	3.13	4.75	5.35	6.13
SC	1000601	1	1	0.37409	t	0.1	0.34	0.33	0.76	0.79
DR	1001022	1	1	0.42317	cv	0.27	0.77	0.7	1.29	1.33
AA	1000312	1	1	0.33908	t	0.81	1.57	1.88	2.22	2.27
CE	1000534	1	1	0.35	cv	1.1	2.38	3.2	4.12	4.9
BB	123	1	1	0.27364	cv	1.25	1.23	1.43	1.48	1.58
CE	236	1	1	0.37095	t	1.03	1.08	2.05	2.42	2.63
PF	290	1	1	0.13343	cv	0.31	0.22	0.19	0.18	0.18
EF	1000383	1	1	0.329	cv	0.35	0.78	0.89	1.37	1.54
EC	1000931	1	1	0.4823	t	0.39	0.83	0.54	0.97	1
EN	1000063	1	1	0.34927	t	0.32	1.04	1.26	1.86	2.11
ML	167	1	1	0.39143	t	1.83	1.72	2.33	2.37	2.48
PF	1000103	1	1	0.4154	t	0.97	1.2	1.19	1.47	1.59
CL	1000364	1	1	0.35024	t	0.78	1.03	0.91	1.1	1.15
PA	1001037	1	1	0.31017	t	0.39	2.23	3.02	3.7	3.82
EC	703	1	1	0.26235	t	0.99	0.62	0.58	0.5	0.47
BS	1000854	1	0	0.57342	cv	1.41	1.47	1.18	1.41	1.47
AP	154	1	1	0.47593	cv	1.47	1.7	2.42	2.96	3.48
EN	1000129	1	1	0.22547	t	0.27	1.39	1.47	1.75	1.65
BS	1000573	1	1	0.30927	t	0.13	0.55	0.65	1.08	1.16
TH	1000544	1	1	0.23461	t	0.19	1.61	1.93	2.26	2.1
DR	1000048	1	1	0.38445	cv	0.26	0.65	0.55	0.93	0.94
PA	1000829	1	1	0.35778	cv	0.3	1.83	2.75	3.45	3.53
ML	1000323	1	1	0.34133	t	1.39	1.37	1.1	0.94	0.81
CE	441	1	1	0.33704	cv	1.19	1.29	1.29	1.22	1.11
EN	25	1	1	0.29192	t	1.29	1.01	0.65	0.39	0.24
PA	1001025	1	1	0.33654	cv	0.37	1.16	1.41	2.03	2.31
CA	1000770	1	1	0.43099	t	1.62	1.9	1.63	1.57	1.47
TM	1000250	1	1	0.41492	cv	0.91	1.03	1.02	1.49	1.86
AA	1000401	1	1	0.29167	cv	0.57	1.44	1.63	2.08	2.26
DR	1000371	1	1	0.40476	t	0.33	0.88	0.78	1.25	1.42
TY	259	1	1	0.4067	t	1.43	2.38	4.43	6.1	7.79
TY	1001104	1	1	0.30257	cv	0.39	0.67	0.69	1.03	1.11
BS	1000058	1	1	0.25448	cv	0.14	1.17	0.81	1.1	1.04
CE	1000517	1	1	0.28214	t	0.49	1.27	1.3	1.59	1.61
MT	510	1	1	0.3109	t	1.05	0.72	0.55	0.45	0.4
CT	1000204	1	1	0.4457	t	1.12	0.83	0.6	0.84	1.04
TY	1000331	1	1	0.31378	cv	0.48	1.15	1.22	1.7	1.93
MT	288	1	1	0.34699	t	1.68	1.45	1.27	1.02	0.93
PA	1000636	1	1	0.49774	t	1.37	0.55	0.2	0.1	0.06
RC	348	1	1	0.27216	cv	1.25	1.87	2.42	2.65	2.89
BS	1000267	1	1	0.29679	t	0.45	1.11	1.2	1.58	1.68
EN	1000333	1	1	0.28546	t	1.22	1.98	1.98	2.08	2.13
TH	307	1	1	0.39002	t	1.23	0.96	1.16	1.23	1.26
TY	1000569	1	1	0.24441	t	1.01	2.56	3	3.15	2.98
YP	1000865	1	1	0.45592	cv	0.79	0.37	0.33	0.58	0.65
PG	286	1	1	0.40674	cv	1.62	0.97	0.64	0.44	0.4
PN	1000052	1	1	0.36841	cv	0.31	0.77	0.83	1.29	1.39
PF	101	1	1	0.29173	t	1.33	1.37	1.17	0.93	0.74
ML	1000155	1	1	0.348	t	0.74	1.16	1.26	1.61	1.75

DR	1000030	1	1	0.33452	t	0.2	0.91	0.88	1.33	1.4
HI	1000400	1	1	0.34705	cv	0.46	1.33	1.85	2.79	3.47
SC	1000046	1	1	0.3701	t	0.37	1.15	1.34	1.87	2.03
CA	1000261	1	1	0.30476	t	0.33	1.13	1.12	1.52	1.58
PN	342	1	1	0.28472	t	0.61	0.77	0.97	1.13	1.29
CA	1000237	1	1	0.47128	t	1.03	3.05	4.68	7.27	9.81
DR	759	1	1	0.47561	cv	1.81	0.94	1.05	1.08	1.32
NM	43	1	1	0.41302	t	2.02	1.53	1.56	1.42	1.53
NM	1000512	1	1	0.317	t	1.02	1.29	1.16	1.21	1.18
TY	1000725	1	1	0.22977	cv	0.54	1.8	1.56	1.68	1.52
NG	385	1	1	0.32536	t	1.1	0.73	1.06	1.11	1.13
NG	308	1	1	0.47	t	2.74	2.32	3.61	3.76	4.23
EN	1000037	1	1	0.31524	t	0.69	1.51	1.62	1.92	1.95
AP	15	1	1	0.39655	t	0.95	1.16	1.5	1.84	2.06
HI	291	1	1	0.23335	t	0.86	0.86	1	0.99	1.02
PN	1000462	1	1	0.27203	t	0.52	1.75	2.27	2.76	2.86
EN	198	1	1	0.30347	t	1.3	1.61	2.01	2.16	2.32
TY	40	1	1	0.41215	cv	1.46	1.34	1.81	1.96	2.07
PA	16	1	1	0.36683	t	1.23	1.63	1.91	2.12	2.28
TM	1000088	1	1	0.34475	cv	1.7	1.69	1.24	0.89	0.68
RC	1000700	1	0	0.53066	cv	0.93	0.65	0.49	0.63	0.65
PA	1000934	1	1	0.48333	t	0.26	0.62	0.6	1.07	1.02
DR	1000840	1	1	0.37644	t	0.11	1.14	0.98	1.42	1.37
TY	1000981	1	0	0.53865	t	0.71	1.2	1.29	1.88	2.01
DR	1000648	1	1	0.39899	t	0.63	0.88	1.54	1.96	2.03
PA	734	1	1	0.21112	t	1.45	2.25	2.11	1.62	1.15
AG	1000765	1	1	0.33012	cv	0.5	1.01	1.38	2	2.37
PN	1000108	1	1	0.37387	t	0.24	0.68	0.74	1.28	1.48
PG	1000423	1	1	0.38728	t	0.88	0.96	0.99	1.26	1.37
YP	275	1	1	0.18984	cv	0.63	0.73	1.12	1.31	1.51
OS	1000041	1	1	0.47999	t	1.44	1.13	0.74	0.83	0.96
EN	1000173	1	1	0.38732	t	0.99	1.13	1.04	1.16	1.16
CA	1000443	1	1	0.24143	cv	0.8	1.78	1.62	1.74	1.69
MG	1000102	1	1	0.45608	t	0.81	0.99	1.14	1.56	1.73
BS	1000783	1	1	0.39512	t	0.52	0.53	0.32	0.6	0.64
MJ	1000122	1	1	0.3712	t	0.48	0.73	0.7	1.16	1.38
MP	1000165	1	1	0.38154	t	1.57	1.53	1.2	1.05	1.01
ML	1000083	1	1	0.28978	t	0.49	1.48	1.66	2.22	2.51
MJ	212	1	1	0.33033	t	1.6	1.39	1.34	1.14	1.07
TH	1000236	1	1	0.3156	t	0.21	0.78	0.73	1.02	0.95
NG	268	1	1	0.21127	cv	0.98	0.57	0.36	0.22	0.14
OS	1000154	1	1	0.34134	t	0.58	1.33	1.55	2.05	2.28
CY	1000799	1	1	0.37041	t	1.44	1.55	1.09	0.88	0.72
DR	1000166	1	1	0.2029	t	0.43	2.31	2.44	2.84	2.88
MB	1000551	1	1	0.27575	t	0.31	1.49	1.35	1.66	1.6
BS	1000216	1	1	0.29731	t	0.22	0.93	0.86	1.22	1.23
CA	1000036	1	1	0.33056	t	0.82	1.46	1.45	1.62	1.53
EC	73	1	1	0.28377	t	1.06	1.04	1.31	1.42	1.51
CA	1000423	1	1	0.41885	t	1.65	1.48	1.3	1.19	1.16
EC	1000731	1	1	0.30438	t	0.79	0.66	0.5	0.54	0.52
BS	1001342	1	1	0.29225	t	0.46	0.85	0.87	1.14	1.16

AG	1000437	1	1	0.29988	cv	0.65	1.26	1.38	1.88	2.19
PG	1000267	1	1	0.34205	t	0.95	1.04	1.31	1.46	1.46
TM	1000167	1	1	0.37238	t	0.93	1.09	1.11	1.35	1.47
CL	1000166	1	1	0.30956	cv	0.41	1.26	1.61	2.14	2.36
EF	73	1	1	0.2808	t	1.32	1.31	1.48	1.42	1.4
EF	1000318	1	1	0.34725	t	0.93	1.12	0.97	1.1	1.1
AB	1000229	1	1	0.35168	cv	0.4	0.79	0.71	1.1	1.2
CY	1000716	1	1	0.36412	t	0.3	1.21	0.95	1.42	1.53
MT	1000787	1	1	0.39399	t	0.29	0.73	0.8	1.38	1.63
BS	512	1	1	0.31428	t	1.48	1.29	0.99	0.74	0.65
DR	1001131	1	1	0.29858	t	0.17	1.23	1.17	1.57	1.52
EC	1000841	1	1	0.50777	t	1.55	1.64	1.36	1.36	1.24
EC	1001267	1	1	0.28926	t	0.35	0.61	0.52	0.77	0.78
DR	1000351	1	1	0.34628	t	0.46	1.2	1.34	1.87	2.11
CY	1000470	1	1	0.37627	t	0.1	0.57	0.49	0.88	0.84
BS	661	1	0	0.54322	t	4.17	2.91	3.85	3.69	4.47
MJ	1000167	1	1	0.3858	t	1.02	0.92	0.67	0.76	0.79
CE	1000122	1	1	0.28233	t	0.67	1.65	1.79	2.09	2.12
RC	22	1	1	0.38868	t	0.87	0.88	1.4	1.68	1.82
PA	1001002	1	1	0.3017	t	0.38	1.07	1.25	1.61	1.67
TY	1000995	1	1	0.3498	t	0.36	0.7	0.82	1.43	1.78
MG	1000201	1	1	0.38818	t	1.26	1.27	0.99	1	1
TH	1000661	1	1	0.41992	t	1.67	1.46	1.07	0.76	0.54
TP	1000173	1	1	0.38636	t	0.46	0.52	0.59	1.01	1.18
AP	1000008	1	1	0.42145	t	0.8	0.98	0.93	1.26	1.44
MT	1000453	1	1	0.34326	t	0.86	1.8	1.82	1.9	1.7
CQ	1000047	1	1	0.43346	t	0.37	0.62	0.59	1.01	1.09
PG	1000175	1	1	0.34078	t	0.82	0.95	0.91	1.1	1.16
EF	1000522	1	1	0.27409	t	0.41	0.93	0.9	1.18	1.19
AG	130	1	1	0.33131	t	0.85	0.88	1.68	2.08	2.31
EC	1000688	1	1	0.29937	t	0.13	0.73	0.44	0.85	0.91
AP	1000098	1	1	0.39816	cv	0.77	1.04	1.17	1.55	1.75
AB	1000011	1	1	0.31044	t	0.24	0.81	0.93	1.46	1.67
BS	1000884	1	1	0.23585	t	0.39	1.76	1.7	1.98	1.92
EC	319	1	1	0.32052	t	1.29	1.08	0.95	0.82	0.74
TY	1000065	1	1	0.28505	t	0.28	0.87	0.89	1.25	1.29
EC	1000007	1	1	0.25492	t	0.14	1	0.77	1.05	0.94
TY	1000437	1	1	0.27284	cv	0.46	1.16	1.12	1.49	1.61
AA	1000320	1	1	0.29428	t	0.36	1.17	1.16	1.59	1.71
HP	1000237	1	1	0.35031	t	0.95	1.22	1.12	1.22	1.2
TY	1000718	1	1	0.34559	t	0.06	0.61	0.63	1.14	1.23
ML	1000176	1	1	0.14658	cv	1.01	2.82	3.01	3.14	3.06
TH	1000009	1	1	0.37431	t	0.96	1.37	1.4	1.63	1.7
MB	72	1	1	0.33332	t	1.27	1.26	1.53	1.64	1.75
PN	1000311	1	1	0.33276	t	0.29	0.8	0.74	1.16	1.26
SC	1000281	1	1	0.38369	t	0.34	0.67	0.71	1.17	1.32
TP	1000146	1	1	0.33261	t	0.34	0.57	0.59	0.9	0.93
BS	1001092	1	1	0.49472	t	0.53	0.85	0.73	1.13	1.07
TH	1000237	1	1	0.32424	t	0.25	0.75	0.73	1.17	1.29
BS	1000626	1	1	0.30314	t	0.46	0.86	0.72	1.03	1.12
BB	1000086	1	1	0.25745	t	0.19	1.42	1.68	2.06	1.96

TY	1000463	1	1	0.30837	t	1.55	1.52	1.08	0.76	0.55
PG	1000234	1	1	0.41118	cv	0.71	0.75	0.68	1.45	2.17
CA	1000626	1	1	0.30316	cv	0.51	0.89	0.99	1.28	1.31
SC	1000094	1	1	0.34324	t	1.04	1.28	1.04	1.07	1.05
PA	1001129	1	1	0.43307	t	0.63	1.46	1.84	2.67	3.2
TH	1000134	1	1	0.35273	t	0.58	1.06	1.25	1.58	1.6
PG	1000285	1	1	0.32815	t	0.63	0.8	0.67	0.89	0.94
CY	1000751	1	1	0.41243	t	0.1	0.52	0.38	0.87	0.93
NM	1000330	1	1	0.38949	t	0.87	1.14	1.03	1.37	1.56
RP	1000194	1	1	0.36825	cv	1.34	1.51	1.45	1.58	1.73
PA	1000043	1	1	0.22345	t	0.77	2.56	3.14	3.42	3.33
CL	1000293	1	1	0.37423	cv	0.16	0.64	0.62	1.04	1.02
BS	1001433	1	1	0.26724	t	0.5	1.66	1.53	1.79	1.74
EC	10	1	1	0.22219	t	1.38	1.47	1.14	0.76	0.48
OS	85	1	1	0.42393	t	1.36	1.25	1.58	1.82	2.05
PA	1001215	1	1	0.23199	t	0.62	1.6	2.29	2.55	2.52
YP	1000159	1	1	0.31189	cv	0.4	1.14	1.18	1.52	1.53
CL	1000459	1	1	0.28928	t	0.7	1.48	1.42	1.5	1.33
HP	378	1	1	0.32989	t	1.13	0.79	0.52	0.36	0.25
RC	1000093	1	1	0.41015	t	0.14	0.63	0.65	1.02	0.94
EF	221	1	1	0.27725	t	2.28	3.4	3.5	3.03	2.63
MT	1000125	1	1	0.45605	cv	1.43	1.26	1.03	1.17	1.36
PH	1000007	1	1	0.37194	t	0.7	0.97	1	1.34	1.46
MT	191	1	1	0.40033	cv	1.75	1.47	1.41	1.21	1.17
NG	37	1	1	0.24522	t	1.05	2.62	3.66	4.18	4.43
EN	1000390	1	1	0.43623	t	1.16	0.61	0.34	0.34	0.31
AB	1000060	1	1	0.19074	t	0.61	2.43	3.17	3.69	3.84
DR	1001134	1	1	0.33572	t	0.37	1.37	1.38	1.75	1.7
TY	1001121	1	1	0.26079	t	0.16	0.83	0.71	1.01	1.03
TY	1001389	1	1	0.2275	t	0.47	1.12	1.04	1.18	1.16
SC	1000376	1	1	0.40551	cv	1.18	1.05	0.74	0.75	0.74
MJ	1000608	1	1	0.3185	cv	0.42	1.29	1.63	2.24	2.51
EN	208	1	1	0.33538	t	2.17	2.18	2.37	2.26	2.46
TY	1001169	1	1	0.29733	cv	0.44	1.33	1.58	2.15	2.41
AA	1000049	1	1	0.33663	t	0.36	1.09	1.22	1.7	1.83
PA	1000001	1	1	0.43677	cv	0.42	1.33	1.57	2.1	2.15
ML	1000359	1	1	0.33263	t	1.39	1.31	1.03	0.9	0.85
TY	1000045	1	1	0.32734	t	0.61	1.41	1.4	1.67	1.64
CL	1000266	1	1	0.20408	t	0.2	1.82	2.1	2.56	2.6
EF	1000013	1	1	0.30092	t	1.02	1.4	1.45	1.77	2.05
TY	1000115	1	1	0.33898	cv	0.64	1.04	1.03	1.37	1.49
NM	1000484	1	1	0.42792	t	1.04	1.15	0.96	1.33	1.64
EC	666	1	1	0.37064	t	2.52	1.82	1.88	1.58	1.75
ST	1000258	1	1	0.33985	t	0.98	1.26	0.91	0.91	0.84
EC	1000855	1	1	0.45	cv	1.18	1.3	1	1.11	1.05
RP	1000086	1	1	0.43483	cv	1.18	1.15	0.88	0.94	0.94
DR	278	1	1	0.23342	t	5.48	7.34	7.96	7.54	8.42
HI	1000462	1	1	0.33606	t	0.65	1.26	1.16	1.41	1.42
EN	1000119	1	1	0.35759	cv	0.54	0.57	0.49	0.78	0.86
CL	1000415	1	1	0.50393	t	1.11	0.6	0.48	0.71	0.86
TY	1000055	1	1	0.34023	t	0.24	0.68	0.73	1.19	1.28

CE	329	1	1	0.37674	t	1.13	1.24	1.93	2.41	2.82
HI	254	1	1	0.27339	cv	1.24	1.96	2.24	2.33	2.37
AA	1000117	1	1	0.30246	t	0.28	0.78	0.91	1.41	1.63
EC	1001442	1	1	0.43229	t	1.13	0.9	0.66	0.72	0.67
SC	1000583	1	1	0.36476	t	0.25	0.38	0.31	0.67	0.71
BS	1000837	1	1	0.33962	t	0.29	0.66	0.58	0.96	1.02
EC	1000505	1	1	0.3078	t	0.31	1.11	1.12	1.61	1.74
TM	1000413	1	1	0.25017	t	0.82	1.92	2.03	2.25	2.25
AT	1000340	1	1	0.30984	cv	0.5	1.2	1.63	2.15	2.36
PA	1000800	1	1	0.39021	cv	0.72	1.01	0.97	1.19	1.18
RP	1000064	1	1	0.33827	t	0.56	0.86	1.19	1.51	1.53
TY	1000915	1	1	0.2901	t	0.93	1.59	2	2.23	2.29
RC	1000387	1	1	0.37932	t	0.4	0.64	0.8	1.2	1.33
MB	1000483	1	1	0.25348	t	1.13	2.57	3.06	3.31	3.35
EF	162	1	0	0.52992	t	3.06	2	3.44	3.37	3.66
TY	1000310	1	1	0.26685	t	0.05	0.65	0.53	0.86	0.8
BS	1000532	1	1	0.3225	t	0.25	0.83	0.72	1.16	1.29
HI	1000475	1	1	0.32763	t	0.49	1.17	1.11	1.44	1.44
NG	1000605	1	1	0.34683	cv	0.79	0.93	0.9	1.13	1.22
AB	1000321	1	1	0.31046	t	0.1	0.54	0.5	0.85	0.82
PA	1000363	1	1	0.35788	cv	0.92	1.21	1.07	1.13	1.04
BS	1000843	1	1	0.39709	t	0.43	1.22	1	1.45	1.52
BS	1001330	1	1	0.33994	t	0.5	0.74	0.6	0.84	0.83
EC	661	1	1	0.25531	t	1.24	1.5	1.54	1.4	1.26
SC	1000633	1	1	0.19432	t	0.49	2.48	3.25	3.59	3.44
EN	1000383	1	1	0.32607	t	0.36	1.11	1.23	1.74	1.9
PF	1000406	1	1	0.37185	t	0.34	0.55	1.27	1.77	1.86
PA	1000796	1	1	0.37586	t	0.72	1.01	0.97	1.19	1.18
MT	1000644	1	1	0.4179	t	0.34	0.67	0.52	0.87	0.85
CY	1000374	1	1	0.39776	t	0.61	0.73	0.56	0.77	0.74
HP	1000101	1	1	0.36223	t	0.62	1.52	1.48	1.8	1.82
NM	271	1	1	0.32664	t	1.01	0.8	1.11	1.22	1.37
TY	1000597	1	1	0.3191	t	0.58	0.9	0.76	0.99	1.01
TY	1000071	1	1	0.35551	cv	1.19	1.68	1.92	2.4	2.84
EC	1000142	1	1	0.35165	t	0.52	1.06	0.93	1.4	1.63
AG	1000092	1	1	0.37324	t	1.32	1.42	1.13	1.17	1.21
MJ	1000230	1	1	0.35237	cv	0.59	1.2	1.28	1.78	2
PH	1000008	1	1	0.37945	cv	0.53	1	1.13	1.62	1.82
CL	390	1	1	0.27529	t	1.27	1.54	1.5	1.36	1.24
CA	1000646	1	1	0.33329	cv	0.31	0.93	0.96	1.38	1.43
BS	1000549	1	1	0.28666	t	0.26	1.39	1.42	1.88	1.96
TH	1000111	1	1	0.37018	t	0.36	0.61	0.73	1.18	1.33
PA	47	1	1	0.44027	t	1.42	1.21	2.31	2.54	2.62
TM	1000322	1	1	0.33309	t	1.28	1.39	1.12	0.97	0.81
TY	676	1	1	0.45398	t	2.31	2.21	2.21	2.01	2.04
MT	1000735	1	1	0.35717	cv	0.58	1.54	1.75	2.13	2.14
EC	382	1	1	0.32969	cv	1.33	1.19	1.32	1.38	1.51
BS	289	1	1	0.51194	t	2.87	2.03	2.6	2.42	2.62
HI	1000688	1	1	0.34419	t	0.44	0.78	0.82	1.13	1.13
EN	1000204	1	1	0.39394	t	0.52	0.73	0.61	0.93	0.94
CL	19	1	1	0.3553	t	0.49	0.57	1.3	1.72	1.83

PN	1000176	1	1	0.34034	t	0.74	1.09	0.88	1.04	1.03
CL	12	1	1	0.33304	t	1.3	0.99	0.69	0.47	0.33
CY	1000503	1	1	0.35619	t	0.2	0.55	0.54	0.83	0.73
AA	1000511	1	1	0.28465	t	1.57	2.49	2.49	2.4	2.29
DR	1001085	1	1	0.37319	cv	0.6	0.82	0.77	1.09	1.17
PG	1000430	1	1	0.21911	t	0.27	1.79	2.37	2.84	2.81
DR	1001158	1	1	0.29552	t	0.71	1.32	1.41	1.66	1.71
SC	1000621	1	1	0.39103	t	0.82	0.84	0.57	0.69	0.68
ST	325	1	1	0.15688	t	0.7	1.17	1.8	1.99	2.04
HP	1000475	1	1	0.2955	t	0.44	1.58	2.14	2.57	2.53
MP	1000146	1	1	0.35146	t	0.96	1.18	1.41	1.62	1.67
TY	1001490	1	1	0.2912	cv	0.5	0.78	0.66	0.94	1.01
EF	1000177	1	1	0.23064	t	0.64	1.48	1.53	1.73	1.72
SC	1000192	1	1	0.34419	t	0.28	1.01	1.04	1.55	1.71
EF	307	1	1	0.35432	t	1.02	0.94	1.8	2.18	2.39
MB	1000088	1	1	0.42039	t	1.05	0.92	0.85	1.11	1.31
BS	1000522	1	1	0.12548	t	0.64	2.93	3.1	3.48	3.55
CA	1000024	1	1	0.40875	cv	0.55	0.8	0.83	1.26	1.38
CE	1000342	1	1	0.32946	t	0.53	1.26	1.32	1.72	1.81
CY	141	1	1	0.32552	cv	0.71	1.02	1.58	1.89	1.98
TY	1000133	1	1	0.18532	t	0.49	2.4	2.7	3.07	3.04
AT	217	1	1	0.41114	t	1.93	1.54	1.81	1.88	2.17
ML	1000448	1	1	0.33171	t	0.76	1.1	1.01	1.24	1.29
MP	147	1	1	0.33605	t	1.6	1.49	1.26	1.1	1.09
HI	501	1	1	0.21169	t	0.57	0.98	1.4	1.58	1.55
AA	1000142	1	1	0.38781	cv	1.11	1.32	1.56	1.81	1.93
RC	275	1	1	0.2327	t	0.53	0.56	0.62	0.68	0.74
CE	1000028	1	1	0.45289	t	0.59	0.69	0.61	1.1	1.32
AG	204	1	1	0.35743	t	1.46	1.22	1.39	1.36	1.39
EN	1000293	1	1	0.31753	t	0.38	1.25	1.2	1.59	1.61
PH	1000396	1	1	0.34924	t	0.69	1.31	1.5	1.91	2.06
TY	1001262	1	1	0.3171	t	0.65	0.8	0.77	1.06	1.18
YP	1000143	1	1	0.3553	t	0.84	1.29	1.28	1.59	1.72
ST	268	1	1	0.29991	t	1.67	1.28	1.67	1.67	1.86
MT	1000826	1	1	0.33974	cv	0.53	1.03	1.19	1.47	1.44
MJ	423	1	1	0.32015	cv	0.69	0.8	1.87	2.24	2.3
YP	1000305	1	1	0.34005	t	1	1.23	1.14	1.28	1.32
AG	63	1	1	0.43423	cv	2.39	1.81	2.46	2.45	2.74
CA	1000742	1	1	0.30529	t	0.46	2.62	2.64	3.26	3.34
HP	1000044	1	1	0.36847	t	0.97	1.54	1.53	1.96	2.27
TY	1000149	1	1	0.30221	cv	0.59	1.8	2.36	2.65	2.49
BB	1000187	1	1	0.25665	t	0.46	0.98	1.63	2.06	2.18
AT	1000022	1	1	0.34608	t	0.72	1.54	1.53	1.95	2.11
TY	1000186	1	1	0.24947	t	0.31	0.99	1.09	1.48	1.57
SC	487	1	1	0.3212	cv	1.45	1.32	0.98	0.65	0.42
CE	1000025	1	1	0.32004	t	0.78	1.7	2.04	2.27	2.14
ST	1000618	1	1	0.32409	t	0.28	1.13	0.91	1.22	1.15
NG	1000139	1	1	0.3715	t	1.65	1.38	0.94	0.66	0.51
TY	1000377	1	1	0.38536	t	0.97	1.02	0.74	0.88	0.93
MT	1000297	1	1	0.34148	t	0.33	0.88	0.92	1.31	1.37
CA	1000472	1	1	0.32559	cv	0.9	1.33	1.16	1.32	1.32

MJ	1000499	1	1	0.40621	t	0.84	1.07	1.05	1.39	1.52
HI	1000337	1	1	0.36638	cv	0.58	0.75	0.64	0.92	0.99
SC	16	1	1	0.4375	t	1.82	1.37	1.82	1.92	2.18
YP	1000698	1	1	0.31836	cv	0.4	1.42	2.05	2.77	3.12
CJ	1000495	1	1	0.31359	t	0.79	1.54	1.53	1.84	1.93
CE	1000357	1	1	0.32208	t	0.44	0.95	1.21	1.78	2.08
MB	1000251	1	1	0.23296	cv	0.43	1.77	1.87	2.28	2.37
CE	1000447	1	1	0.48744	t	1.39	3.83	5.36	8.04	10.77
CJ	200	1	1	0.45027	t	2.18	1.66	2.13	2	2.06
NG	320	1	1	0.46547	cv	1.41	1.23	1.43	1.51	1.56
EF	12	1	1	0.31382	t	1.5	1.11	1.21	1.13	1.18
PG	90	1	1	0.3003	t	0.98	0.96	1.68	2.08	2.41
PH	1000080	1	1	0.40862	cv	1.28	1.36	1.3	1.43	1.51
AA	1000324	1	1	0.38232	t	0.43	1.65	2.2	3.05	3.43
PN	1000236	1	1	0.33762	t	0.88	1.36	1.8	2.2	2.42
MB	410	1	1	0.18431	t	0.61	0.82	0.95	1.01	1.05
HI	1000488	1	1	0.40835	cv	1.37	0.76	0.39	0.21	0.12
NG	103	1	1	0.34506	t	1.5	1.18	1.51	1.6	1.8
TY	1000852	1	1	0.15072	t	0.25	2.3	2.04	2.31	2.16
AB	1000251	1	1	0.23116	t	0.6	1.97	1.84	2.23	2.42
EF	1000459	1	1	0.23356	cv	0.69	1.72	1.86	2.14	2.18
HI	1000852	1	1	0.28168	t	0.05	0.89	0.74	1.09	1.02
MJ	1000176	1	1	0.37938	cv	1.26	1.12	1.06	1.05	1.01
AB	1000012	1	1	0.31121	t	0.33	1.09	1.23	1.75	1.94
AB	1000489	1	1	0.42966	cv	0.52	0.47	0.35	0.82	1.06
DR	1000285	1	1	0.33827	t	0.69	1	0.74	0.9	0.9
EC	1001130	1	1	0.32664	t	0.65	1.18	1.23	1.57	1.66
MB	263	1	1	0.47785	cv	3.04	2.38	2.65	2.52	2.95
EC	1000445	1	1	0.33359	t	1.5	1.3	0.95	0.67	0.47
EN	1000051	1	1	0.33731	t	1.7	1.93	1.59	1.42	1.38
TY	1001440	1	1	0.35923	cv	0.17	0.43	0.34	0.75	0.76
CA	1000545	1	1	0.31123	t	0.61	1.21	1.19	1.47	1.47
CY	1000346	1	1	0.35004	t	0.22	0.55	0.55	0.83	0.73
TY	1001072	1	1	0.33937	cv	0.23	0.47	0.35	0.76	0.83
PA	45	1	1	0.45145	t	1.03	1.02	1.76	2.12	2.25
TY	1001486	1	1	0.36	t	0.3	0.47	0.47	0.89	0.94
PA	1000385	1	1	0.37338	t	0.56	0.95	0.91	1.23	1.28
EF	1000471	1	1	0.3474	t	0.57	0.89	0.86	1.18	1.23
SC	1000459	1	1	0.37642	t	0.4	0.7	0.67	1.13	1.32
MT	543	1	1	0.2744	t	1.13	2.15	3.14	3.99	4.83
CA	1000167	1	1	0.2865	cv	0.23	0.79	0.79	1.2	1.28
CA	1000680	1	1	0.36789	t	0.84	1.25	1	1.22	1.21
EC	1000665	1	1	0.298	t	0.39	1.07	1.01	1.35	1.38
MB	1000557	1	1	0.26828	t	0.98	2.98	4.24	5.38	6.25
TY	1000197	1	1	0.33383	t	0.49	0.8	0.81	1.18	1.29
RP	1000117	1	1	0.19318	t	0.63	2.1	2.96	3.36	3.4
PF	140	1	1	0.35363	t	2	1.61	2	1.99	2.25
PA	1000353	1	1	0.3567	t	0.41	1.04	1.28	1.95	2.34
MB	1000047	1	1	0.27291	t	0.48	2.39	3.13	4.18	4.84
RC	1000996	1	1	0.37545	t	0.76	0.9	0.96	1.19	1.26
MG	1000079	1	1	0.32246	t	0.97	1.76	1.89	2.07	2.04

BS	1000154	1	1	0.26956	t	0.15	0.95	0.82	1.18	1.16
CE	1000430	1	1	0.31496	t	0.5	1.33	1.57	1.95	1.98
PN	269	1	1	0.16728	cv	1.18	0.86	0.91	0.81	0.9
AG	345	1	1	0.2796	t	1.06	1.18	2.09	2.35	2.5
EC	735	1	1	0.2638	t	2	2.46	2.58	2.46	2.58
BS	1000794	1	1	0.38207	t	0.77	0.83	0.86	1.27	1.54
PG	317	1	1	0.3451	cv	2.03	1.71	1.68	1.5	1.6
PG	1	1	1	0.28886	cv	1.69	1.64	2.15	2.13	2.24
PF	1000282	1	1	0.28798	t	1.54	2.17	1.84	1.81	1.88
BS	601	1	1	0.46683	t	1.23	1.07	2.14	2.65	2.96
PG	1000435	1	1	0.33539	t	1.09	0.84	0.61	0.58	0.55
TH	1000279	1	1	0.39719	cv	0.35	0.59	0.63	1.06	1.11
ML	1000266	1	1	0.30083	t	1	1.51	1.44	1.62	1.73
ST	194	1	1	0.3787	cv	1.51	1.52	1.5	1.36	1.25
YP	441	1	1	0.37619	t	0.96	1.02	1.84	2.36	2.73
YP	1000221	1	1	0.36714	t	1.06	1	0.76	0.82	0.82
DR	18	1	1	0.29735	t	1.04	1.55	1.97	2.26	2.47
NG	1000608	1	1	0.33064	cv	0.83	1.48	1.54	1.89	2.05
EC	40	1	1	0.43613	t	1.38	1.16	1.49	1.63	1.71
AG	1000348	1	1	0.29519	cv	0.47	1.25	1.57	2.31	2.82
TY	36	1	1	0.24946	cv	1.37	1.42	1.54	1.41	1.36
RC	1000706	1	1	0.33681	t	0.86	1.91	1.71	1.82	1.71
YP	1000527	1	1	0.33247	t	0.32	0.58	0.56	0.88	0.88
EC	1000588	1	1	0.29511	t	0.76	1.13	1.23	1.46	1.52
MB	1000001	1	1	0.38521	cv	1.01	2.03	2.08	2.36	2.35
YP	1000114	1	1	0.29598	cv	0.27	0.84	1.02	1.46	1.55
ST	1000176	1	1	0.24436	t	0.13	1.29	1.07	1.33	1.18
BS	1001312	1	1	0.23217	t	0.25	1.03	0.87	1.08	0.99
TY	1001170	1	1	0.46011	t	0.73	1.03	1	1.38	1.45
TY	771	1	1	0.27017	cv	0.67	1.13	1.62	1.85	1.85
AP	1000261	1	1	0.37992	t	0.31	0.94	1.06	1.56	1.7
RC	23	1	1	0.35557	t	0.98	1.03	1.42	1.57	1.64
ST	1000153	1	1	0.31106	t	0.54	1.45	2.38	2.9	3
AB	167	1	1	0.32414	t	1.84	2.29	2.31	2.08	1.93
BS	1000032	1	1	0.34971	t	0.25	0.91	0.83	1.28	1.33
EC	1001128	1	1	0.40032	cv	0.87	1.19	1.06	1.33	1.37
NG	147	1	1	0.31295	t	1	0.92	1.32	1.47	1.52
SC	444	1	1	0.3735	t	1.42	0.96	0.77	0.59	0.57
AA	1000590	1	1	0.28946	t	1.01	2.18	2.31	2.71	2.97
PA	1001232	1	1	0.31094	t	0.63	1.49	1.49	1.73	1.73
TY	325	1	1	0.1643	t	0.32	0.3	0.76	1.06	1.19
CT	168	1	1	0.50329	t	1.94	1.76	2.21	2.32	2.48
AB	267	1	1	0.47812	t	1.58	1.48	2.62	3.1	3.42
MJ	1000045	1	1	0.40778	t	0.72	0.99	0.95	1.35	1.52
TH	1000497	1	1	0.32874	t	0.85	2.27	3.12	3.78	4.05
DR	290	1	1	0.12708	t	0.37	0.19	0.14	0.1	0.1
CJ	386	1	1	0.50711	t	0.83	0.96	2.8	3.44	3.61
NG	1000563	1	1	0.39013	t	1.38	1.19	1.01	0.94	0.87
NM	1000348	1	1	0.24223	t	0.47	1.24	1.53	1.91	2.01
YP	1000471	1	1	0.34269	t	0.47	1.14	1.43	1.95	2.12
CE	1000483	1	1	0.41686	t	1.41	1.23	1.01	1.02	1.07

PG	52	1	1	0.43583	t	2.11	1.77	2.16	2.01	1.98
MJ	169	1	1	0.34458	cv	1.56	2.8	3.79	4.33	4.73
OS	1000022	1	1	0.2617	t	0.65	2.49	2.46	2.84	2.86
CQ	1000103	1	1	0.48961	t	1.23	1.03	1.06	1.24	1.33
TY	1000579	1	1	0.31049	cv	0.33	0.69	0.72	1.21	1.43
CY	1000776	1	1	0.44449	t	0.61	1.11	1.29	1.53	1.29
EF	1000382	1	1	0.3054	t	0.62	0.88	0.9	1.2	1.29
AG	1000682	1	1	0.29157	t	0.2	1.1	1.14	1.57	1.57
CL	1000480	1	1	0.26926	t	1	1.96	2.14	2.33	2.35
PG	1000251	1	1	0.32014	t	0.9	1.9	2.77	3.61	4.27
EN	410	1	1	0.21654	t	0.67	0.84	1.03	1.18	1.33
HP	96	1	1	0.39149	t	0.71	0.69	2.29	3.18	3.8
AB	1000209	1	1	0.38701	t	0.73	0.85	0.7	1.01	1.15
YP	1000066	1	1	0.31988	cv	0.45	1.1	1.27	1.82	2.09
TM	1000291	1	1	0.33853	t	0.69	1.58	1.87	2.29	2.39
EN	1000088	1	1	0.37535	t	0.33	0.51	0.45	0.88	1.01
DR	1000176	1	1	0.32181	t	0.46	1.02	1.13	1.38	1.3
AA	1000228	1	1	0.25701	cv	0.62	1.17	1.15	1.46	1.6
AA	65	1	1	0.16567	t	1.81	3.13	3.09	2.65	2.25
NM	1000365	1	1	0.35346	t	0.56	0.97	1.19	1.61	1.71
HI	1000859	1	1	0.23671	cv	0.59	2.36	2.61	3.08	3.18
ST	1000529	1	1	0.3425	t	1.04	1.73	1.37	1.37	1.23
PA	1000791	1	1	0.39962	cv	0.6	0.69	0.51	0.78	0.81
MB	1000041	1	1	0.35433	t	0.36	1.39	1.8	2.66	3.12
MT	1000355	1	1	0.31341	cv	0.45	0.94	1.04	1.27	1.19
TY	1000955	1	1	0.39655	cv	0.58	0.82	0.88	1.36	1.6
RC	1000458	1	1	0.37219	t	0.32	0.61	0.64	0.9	0.8
CA	1000589	1	1	0.26512	cv	0.42	1.59	1.69	2.07	2.08
MP	154	1	1	0.39245	t	2.12	2.07	2.22	2.15	2.3
CT	171	1	1	0.35098	t	1.28	1.14	1.4	1.42	1.47
NM	1000433	1	1	0.3238	t	0.41	0.76	0.92	1.42	1.65
NG	1000304	1	1	0.25978	t	0.55	1.44	1.6	2	2.11
PH	1000106	1	1	0.051	t	1.1	4.9	6.35	6.82	6.77
EF	1000302	1	1	0.233	cv	0.32	1.1	1.21	1.62	1.72
PN	1000426	1	1	0.51127	t	1.18	1.19	1.15	1.86	2.54
YP	1000723	1	1	0.29128	cv	0.53	1.02	0.93	1.15	1.12
EN	1000141	1	1	0.36137	t	0.84	1.24	1.24	1.46	1.46
MJ	1000187	1	1	0.29242	t	0.41	1.16	1.6	2.18	2.43
PA	1001005	1	1	0.40342	t	0.35	0.44	0.36	0.74	0.8
CY	1000587	1	1	0.45482	t	1.35	1.39	1.5	1.66	1.75
PA	1000345	1	1	0.34717	t	0.26	0.92	1	1.51	1.65
SC	1000032	1	1	0.46214	t	0.74	0.66	0.6	0.95	1.08
CE	145	1	1	0.31694	cv	1.57	1.52	1.34	1.11	0.99
CQ	1000025	1	1	0.44707	cv	0.43	0.7	0.65	1.07	1.14
CY	1000878	1	1	0.37035	t	1.46	1.64	1.32	1.17	1.04
CA	1000526	1	1	0.33752	t	0.69	1.64	1.87	2.4	2.6
RP	1000062	1	1	0.34564	cv	0.59	0.71	0.79	1.12	1.23
CL	1000121	1	1	0.29608	t	0.54	1.4	1.45	1.78	1.82
BS	796	1	1	0.29487	t	1.31	1.33	1.42	1.53	1.72
CJ	1000338	1	1	0.24299	t	0.93	2.09	2.15	2.3	2.26
CA	1000206	1	1	0.23558	t	1.03	2.26	2.46	2.54	2.39

PA	1000058	1	1	0.31721	t	0.77	1.38	1.52	1.89	2.09
TY	1000127	1	1	0.29988	t	0.09	0.48	0.37	0.72	0.69
TM	64	1	1	0.37128	cv	1.54	1.36	1.34	1.21	1.13
EC	140	1	1	0.29795	cv	1.16	0.71	0.42	0.27	0.21
CL	1000286	1	1	0.39571	t	1.43	1.27	1.1	1.1	1.14
RC	1000045	1	1	0.22198	t	0.6	2.49	3.59	3.71	3.23
ST	1000513	1	1	0.41739	t	0.31	0.65	0.83	1.26	1.25
OS	163	1	1	0.4049	t	2.15	2.23	2.01	1.66	1.47
MT	1000078	1	1	0.37209	cv	0.14	0.54	0.49	0.86	0.81
ML	1000351	1	1	0.33316	cv	0.37	0.88	0.9	1.45	1.72
AB	1000059	1	1	0.38839	cv	0.64	0.88	0.97	1.71	2.31
PN	1000297	1	1	0.28822	t	0.24	1.02	1.03	1.43	1.47
PN	62	1	1	0.24433	t	1.57	2.26	2.49	2.27	2.03
CA	1000008	1	1	0.32229	cv	0.64	1.21	1.32	1.59	1.57
HP	1000196	1	1	0.3544	t	0.27	0.67	0.67	1.06	1.08
TY	1001454	1	1	0.20685	cv	0.57	1.58	1.76	2.05	2.1
BS	1000117	1	1	0.31916	t	0.3	0.54	0.45	0.76	0.8
ST	304	1	1	0.3696	t	1.04	0.88	1.29	1.5	1.61
AB	1000283	1	1	0.33375	t	0.37	1.02	1.02	1.46	1.59
MJ	213	1	1	0.3086	t	1.33	1.44	1.6	1.67	1.76
EC	1000255	1	1	0.35658	t	0.79	0.7	0.49	0.63	0.63
EF	1000255	1	1	0.3393	t	1.32	1.06	0.77	0.65	0.58
TY	1000739	1	1	0.30093	t	0.61	1.86	1.97	2.38	2.43
DR	180	1	1	0.28518	t	1.5	1.78	1.77	1.5	1.27
AB	1000013	1	1	0.32061	t	0.26	0.6	0.63	1.09	1.26
PN	84	1	1	0.4224	cv	1.62	1.01	0.84	0.71	0.7
TP	79	1	1	0.41773	t	1.18	1.21	1.7	1.88	1.87
PG	232	1	1	0.34956	cv	0.8	1	3.23	4.14	4.7
NM	1000332	1	1	0.30445	t	0.51	1	1.02	1.33	1.39
DR	1000327	1	1	0.42721	t	0.53	1.1	1.18	1.73	1.93
TM	1000320	1	1	0.30125	cv	0.88	1.69	2.07	2.5	2.74
EF	1000019	1	1	0.26755	cv	0.51	1.35	1.7	2.28	2.6
DR	1000266	1	1	0.28526	cv	0.23	1.04	0.88	1.19	1.16
CE	211	1	1	0.51695	cv	2.82	1.91	3.77	3.92	4.3
TY	1001304	1	1	0.284	cv	1.06	2.52	2.54	2.71	2.66
YP	1000103	1	1	0.40305	cv	0.77	1.29	1.36	1.95	2.33
PA	1000988	1	1	0.38146	t	0.71	1.06	1.02	1.23	1.18
HI	1000257	1	1	0.31695	cv	0.33	0.69	0.63	0.96	0.98
EC	555	1	1	0.02277	t	0.28	0.3	0.39	0.38	0.52
CE	60	1	1	0.3805	cv	1.66	1.45	1.42	1.27	1.21
NM	143	1	1	0.36295	t	1.39	1.27	1.55	1.64	1.71
CT	1000008	1	1	0.30575	t	1.42	2.07	2.29	2.46	2.6
BS	423	1	1	0.28252	t	1.74	2.18	2.83	2.92	3.08
DR	1000935	1	1	0.39902	t	0.18	0.71	0.63	1.04	0.97
BS	1000245	1	1	0.35637	t	0.78	1.2	0.87	1.01	0.95
PF	256	1	1	0.37136	t	0.71	0.65	1.38	2	2.44
RC	1000032	1	1	0.41432	cv	0.3	0.9	0.97	1.51	1.65
AA	1000448	1	1	0.3237	t	0.62	1.28	1.32	1.68	1.79
TP	1000077	1	1	0.39623	t	0.83	0.99	0.91	1.24	1.38
PA	147	1	1	0.31823	t	2.06	2.35	2.74	2.57	2.59
EC	1000300	1	1	0.29275	t	0.67	1.15	1.35	1.78	2.02

TH	1000304	1	1	0.30031	t	0.24	0.95	0.9	1.28	1.28
PA	1000959	1	1	0.10056	t	0.31	2.38	2.18	2.3	2.1
PN	1000171	1	1	0.33241	t	0.82	1.3	1.36	1.52	1.47
ST	1000402	1	1	0.31221	cv	0.35	0.74	0.79	1.15	1.22
EN	174	1	1	0.28072	t	1.34	1.32	1.26	1.2	1.24
EN	1000309	1	1	0.31807	cv	0.77	2.65	3.94	5.44	6.68
DR	269	1	1	0.18991	t	0.84	0.7	0.98	1.11	1.28
CA	1000350	1	1	0.29525	t	0.73	1.91	2.42	3.08	3.49
HI	1000263	1	1	0.28814	cv	0.27	0.93	0.76	1.06	1.03
TY	1000866	1	1	0.19697	cv	0.25	1.89	2.79	3.18	2.97
DR	1000924	1	1	0.40872	cv	1.19	2.05	2.48	3.13	3.64
ST	1000235	1	1	0.31787	t	0.23	0.71	0.67	1.02	1.04
HP	1000430	1	1	0.34585	t	0.53	1.2	1.35	1.76	1.85
MB	1000054	1	1	0.37505	cv	0.87	0.88	0.84	1.22	1.5
BS	1000902	1	1	0.36846	t	0.35	0.82	0.89	1.39	1.52
PA	1000202	1	1	0.31781	t	0.06	1.03	0.82	1.19	1.11
HI	1000748	1	1	0.29903	t	0.34	1.73	1.33	1.56	1.34
DR	1000649	1	1	0.35163	cv	0.16	1.02	0.87	1.3	1.28
PH	1000024	1	1	0.37797	t	0.53	1.17	1.32	1.78	1.87
HP	1000431	1	1	0.31041	t	0.08	0.93	0.95	1.35	1.27
TM	1000317	1	1	0.34782	cv	0.98	1.5	1.4	1.67	1.8
MJ	1000229	1	1	0.32821	t	0.26	0.94	1.02	1.65	1.94
HI	482	1	1	0.35984	t	1.76	1.64	2.14	2.11	2.16
EN	222	1	0	0.52088	t	3.12	2.65	4.1	4.25	4.77
AA	1000506	1	1	0.31737	t	1.03	1.54	1.29	1.38	1.36
AG	370	1	1	0.29671	t	1.73	1.31	1.13	1.07	1.34
ST	136	1	1	0.33592	cv	1.34	1.31	1.3	1.17	1.05
AB	1000390	1	1	0.37184	t	0.64	0.86	0.72	1	1.05
PF	1000401	1	1	0.24297	t	0.42	1.99	2.44	3.08	3.31
CA	1000118	1	1	0.31281	t	0.59	1.12	1.15	1.61	1.84
CJ	1000022	1	1	0.36893	t	0.65	1.2	1.27	1.69	1.81
NM	1000465	1	1	0.23096	cv	0.21	1.26	1.11	1.43	1.4
SC	1000585	1	1	0.23831	cv	0.37	1.75	1.77	2.04	1.91
PF	1000247	1	1	0.35444	t	1.43	1.9	1.64	1.83	2.09
AB	1000571	1	1	0.32841	t	0.46	0.8	0.84	1.16	1.2
TY	1001338	1	1	0.25077	t	0.22	1.37	1.47	1.95	2.04
HI	1000734	1	1	0.21104	t	0.27	1.6	1.51	1.85	1.84
PN	1000631	1	1	0.42116	cv	1.49	1.05	0.69	0.61	0.62
TY	1001172	1	1	0.49344	t	1.33	0.82	0.45	0.49	0.53
MT	1000495	1	1	0.3608	t	0.22	0.88	0.92	1.45	1.58
CL	1000464	1	1	0.37765	t	0.43	0.85	0.81	1.31	1.54
AT	1000252	1	1	0.32705	t	0.62	1.3	1.56	1.99	2.13
MP	101	1	1	0.26979	t	1.6	1.8	1.85	1.72	1.71
AT	65	1	1	0.43205	t	1.85	1.71	2.27	2.6	3.07
HI	1000213	1	1	0.33531	t	0.08	0.42	0.28	0.66	0.64
PA	1001061	1	1	0.36026	t	1.03	0.75	0.5	0.51	0.49
CA	1000207	1	1	0.31182	t	0.88	1.28	1.05	1.14	1.06
CL	315	1	1	0.27948	cv	1.27	1.71	1.95	2.05	2.15
DR	1000171	1	1	0.37135	t	0.61	0.93	0.86	1.11	1.11
PH	106	1	1	0.38997	t	1.18	1.27	1.7	1.92	2.03
CE	1000584	1	1	0.32152	t	0.87	2.12	2.55	3.01	3.17

AB	1000309	1	1	0.30542	t	0.43	0.72	0.67	0.96	1.01
AG	1000467	1	1	0.30306	t	0.83	1.45	1.51	1.69	1.65
TY	1001538	1	1	0.46217	t	0.16	0.88	0.61	1.21	1.22
SC	1000436	1	1	0.27163	t	0.28	1.22	1.09	1.37	1.29
MB	45	1	1	0.46837	cv	2.19	1.74	3.28	3.49	3.74
MT	1000736	1	1	0.45129	t	1.26	1.51	1.92	2.34	2.63
AA	1000252	1	1	0.28035	t	0.62	1.39	1.37	1.72	1.84
CT	118	1	0	0.67278	cv	2.28	1.97	2.41	2.71	2.96
AB	1000581	1	1	0.34111	t	0.23	0.66	0.63	1.02	1.02
TM	1000410	1	1	0.26343	t	0.86	1.87	2.08	2.33	2.36
ML	1000250	1	1	0.35033	t	1.32	1.38	1.1	1.1	1.11
EF	1000467	1	1	0.30268	t	0.42	1.14	1.45	2.01	2.24
SC	380	1	1	0.41078	cv	1.57	0.96	1.72	2.13	2.69
RC	1000061	1	1	0.36186	cv	0.63	0.96	0.78	0.97	0.94
YP	1000292	1	1	0.38365	t	1.04	0.96	0.57	0.61	0.57
HP	1000314	1	1	0.31518	t	0.13	0.76	0.63	1	0.96
RP	1000198	1	1	0.28714	cv	0.46	1.75	3.1	3.91	4.23
RC	603	1	1	0.51348	t	1.65	1.18	3.08	3.24	3.14
PN	1000413	1	1	0.32316	cv	0.71	0.99	0.95	1.22	1.31
TM	1000031	1	1	0.34872	t	0.45	1.17	1.38	1.82	1.88
EN	1000385	1	1	0.34424	t	0.21	0.84	0.75	1.26	1.38
EN	1000174	1	1	0.35409	t	0.92	1.5	1.57	1.93	2.12
AB	1000401	1	1	0.37472	cv	0.66	0.62	0.44	0.66	0.69
PA	1001006	1	1	0.36461	t	0.36	0.99	1.17	1.72	1.91
TY	1001380	1	1	0.25668	cv	0.21	0.91	0.59	0.83	0.78
EN	76	1	1	0.37735	t	1.69	1.34	1.09	0.95	0.99
TY	1000560	1	1	0.38704	t	0.54	0.51	0.4	0.63	0.59
EN	399	1	1	0.28575	cv	1.15	1.74	2.23	2.51	2.7
DR	1000163	1	1	0.39281	t	0.27	0.86	0.94	1.55	1.75
BS	1000772	1	1	0.36471	t	0.63	0.95	0.91	1.26	1.38
AG	1000059	1	1	0.28668	cv	0.69	1.54	1.66	1.94	1.95
MT	1000172	1	1	0.46297	t	1.07	0.95	0.74	0.92	1
CA	1000254	1	1	0.26332	cv	0.43	1.62	1.53	1.91	1.94
CQ	1000018	1	1	0.35019	cv	0.33	1.54	2.14	2.91	3.24
CA	1000042	1	1	0.31548	t	0.65	1.28	1.39	1.76	1.86
YP	344	1	1	0.26553	cv	1.09	0.89	0.72	0.6	0.53
ST	1000216	1	1	0.31415	cv	0.48	0.76	0.7	0.91	0.86
BB	1000046	1	1	0.35852	t	0.62	1.01	1.22	1.65	1.8
AA	1000208	1	1	0.36159	t	1.59	1.82	1.69	1.66	1.68
CY	1000539	1	1	0.32861	cv	0.33	0.88	0.8	1.12	1.11
CA	1000308	1	1	0.28296	t	1.43	1.55	1.29	1.02	0.79
TP	1000189	1	1	0.35066	t	0.59	0.92	1	1.42	1.59
EF	1000291	1	1	0.13813	t	0.76	3.99	5.01	5.83	6.16
CA	242	1	0	0.74046	t	7.88	5.85	11.63	11.74	13.31
TY	1001180	1	1	0.30614	t	0.86	1.08	0.76	0.8	0.73
TY	1001328	1	1	0.28997	t	0.36	0.66	0.61	1.03	1.22
TH	1000597	1	1	0.30244	t	0.77	1.72	2.03	2.46	2.64
PA	1000879	1	1	0.13904	t	0.31	2.45	3.33	3.72	3.59
PA	1000494	1	1	0.35122	cv	0.73	1.28	1.41	1.76	1.88
CA	1000723	1	1	0.32744	t	0.7	1.07	1.08	1.33	1.36
AG	1000320	1	1	0.30256	t	0.87	1.71	1.52	1.83	2.01

BB	1000201	1	1	0.2388	t	0.88	1.91	2.13	2.45	2.57
EF	317	1	1	0.33972	t	1.03	1.05	1.43	1.79	2.07
BS	1001045	1	1	0.39103	cv	0.22	0.52	0.47	1.08	1.34
AG	1000515	1	1	0.29127	t	0.75	1.52	1.58	1.86	1.9
TM	1000197	1	1	0.33186	t	1.21	2.2	2.31	2.82	3.27
AB	388	1	1	0.32548	t	1.37	1.22	1.81	2.06	2.39
PG	1000178	1	1	0.32692	cv	0.97	1.68	2.07	2.55	2.86
AB	1000528	1	1	0.41052	t	0.82	0.78	0.62	1	1.24
TH	1000024	1	1	0.37361	cv	0.72	1.36	1.47	1.77	1.75
TY	1000010	1	1	0.28696	cv	0.45	0.86	0.78	1.12	1.21
TH	252	1	1	0.37574	cv	1.49	1.22	1.57	1.61	1.71
TY	1000835	1	1	0.45306	t	1.18	1	0.77	0.87	0.82
NM	1000044	1	1	0.32347	t	1.72	1.93	1.7	1.5	1.39
PA	1000531	1	1	0.33924	t	0.62	0.99	1.02	1.32	1.38
DR	1000237	1	1	0.31338	t	0.69	1.13	1.19	1.43	1.45
OS	1000328	1	1	0.37188	t	1.35	1.39	1.21	1.16	1.09
RC	1000792	1	0	0.53267	t	0.65	0.65	1	1.86	2.46
CY	275	1	1	0.17094	t	0.51	0.52	0.53	0.53	0.54
CA	1000557	1	1	0.4232	t	1.33	0.95	0.89	0.91	0.91
DR	1000063	1	1	0.30215	t	0.25	0.98	1.03	1.47	1.53
EF	1000375	1	1	0.36202	t	0.4	0.86	0.83	1.3	1.42
RP	1000131	1	1	0.30015	t	1.12	2.39	3.03	3.5	3.77
CA	1000482	1	1	0.45779	t	1.35	0.75	0.51	0.49	0.47
DR	1000946	1	1	0.35682	t	0.32	0.77	0.87	1.33	1.45
CQ	1000112	1	1	0.2941	t	0.41	1.8	2.34	2.87	2.96
YP	1000390	1	1	0.35753	cv	0.15	0.43	0.46	0.92	0.98
DR	1000440	1	1	0.39018	cv	0.34	0.94	0.95	1.46	1.58
TY	1000191	1	1	0.28832	t	0.02	0.9	0.78	1.23	1.22
RP	1000175	1	1	0.25635	t	0.28	1.38	1.8	2.24	2.25
AG	1000209	1	1	0.37879	cv	1.01	1.2	1.01	1.33	1.57
PG	27	1	1	0.24852	cv	0.89	1.29	1.75	2.01	2.14
CQ	1000063	1	1	0.39981	t	0.37	0.61	0.55	0.98	1.11
CE	269	1	1	0.12183	t	0.7	0.86	0.92	0.95	0.98
EC	1000004	1	1	0.26611	t	0.53	0.86	0.75	0.97	0.99
TP	48	1	1	0.42606	cv	1.62	1.24	1.12	1.04	1.03
CA	123	1	1	0.33698	cv	1.38	1.29	2.38	2.78	3.14
CA	1000239	1	1	0.35495	cv	1.2	1.07	0.95	0.98	0.99
HI	1000176	1	1	0.34011	t	0.18	0.36	0.29	0.6	0.54
EC	774	1	1	0.2298	t	1	0.97	1.02	1.01	1.01
DR	319	1	1	0.36539	t	1.41	1.48	1.73	1.85	2
TP	1000167	1	1	0.32759	cv	0.53	1.16	1.08	1.61	1.94
EF	1000269	1	1	0.30575	cv	0.52	0.97	1.15	1.63	1.86
MT	1000561	1	1	0.39718	cv	1	1.3	1.22	1.39	1.39
OS	1000216	1	1	0.30872	t	0.3	1.36	1.72	2.38	2.64
SC	1000882	1	1	0.46528	t	0.27	0.81	0.88	1.48	1.56
EN	360	1	1	0.30443	t	1.29	1.28	1.3	1.31	1.36
SC	1000675	1	1	0.38296	cv	0.12	0.92	0.86	1.32	1.26
MJ	1000605	1	1	0.32938	cv	1.06	1.21	1.08	1.08	1
ST	1000576	1	1	0.36832	cv	0.34	0.97	1.01	1.57	1.78
CL	1000246	1	1	0.23355	t	0.23	2.15	2.03	2.41	2.28
AB	1000076	1	1	0.25718	t	0.85	2.09	2.94	3.16	2.96

AG	1000550	1	1	0.37524	t	0.94	1.11	1.24	1.61	1.84
CA	1000755	1	1	0.30975	cv	0.5	1.26	1.39	1.85	1.98
CE	1000716	1	1	0.31824	t	0.27	1.19	1.37	1.89	1.96
CE	488	1	1	0.35036	t	1.11	1.09	1.42	1.67	1.85
EN	1000089	1	1	0.38185	t	0.42	1.02	1.05	1.57	1.75
HI	1000281	1	1	0.42628	t	1.49	0.89	0.38	0.25	0.26
MB	228	1	1	0.34287	t	1.64	1.62	2.5	2.81	3.19
CA	1000095	1	1	0.22	t	0.7	1.45	1.46	1.63	1.6
CY	38	1	1	0.32913	cv	1.82	1.71	1.71	1.47	1.42
PA	1000199	1	1	0.32932	t	0.47	1.29	1.58	2.08	2.24
CA	1000029	1	1	0.35845	t	0.87	1.08	0.93	1.09	1.08
MG	72	1	1	0.41723	t	2.73	2.41	3.07	3.17	3.71
CJ	240	1	1	0.31248	t	1.27	1.15	1.22	1.21	1.21
PA	1001012	1	1	0.35609	cv	0.23	0.3	0.28	0.65	0.71
TM	1000314	1	1	0.28544	t	0.39	1.37	1.7	2.22	2.35
AT	50	1	1	0.47973	t	2.89	3.7	4.38	4.77	5.4
PN	1000098	1	1	0.28747	t	0.45	1.09	1.27	1.68	1.79
TH	1000336	1	1	0.28467	t	1	1.59	1.54	1.64	1.6
TH	1000127	1	1	0.3602	t	0.27	0.7	0.79	1.33	1.51
EF	1000254	1	1	0.27809	t	1.51	1.85	1.6	1.33	1.07
PA	315	1	1	0.43417	t	1.97	1.47	2.2	2.31	2.61
RC	1000778	1	1	0.34406	t	0.94	2.32	3.13	3.56	3.62
EC	1001314	1	1	0.28393	cv	0.2	0.68	0.62	0.96	0.96
ST	1000370	1	1	0.35157	t	0.39	1.29	1.47	2.02	2.18
BS	1000012	1	1	0.31176	t	0.24	0.67	0.72	1.13	1.18
BS	1000169	1	1	0.21531	t	0.39	2.53	3.27	3.93	4.08
TY	1001116	1	1	0.30311	cv	0.24	0.77	0.87	1.37	1.53
PF	1000172	1	1	0.45786	t	1.81	1.37	0.88	0.59	0.42
AP	204	1	1	0.37995	t	1.24	1.15	1.26	1.32	1.38
BS	1001287	1	1	0.34611	t	0.43	1.3	1.04	1.38	1.41
EC	1001311	1	1	0.38355	t	0.75	0.86	0.72	1	1.06
CY	1000631	1	1	0.30367	t	0.25	1.05	0.87	1.11	0.96
CJ	1000423	1	1	0.35375	t	1.21	1.22	1.03	1.04	1
MJ	280	1	1	0.49862	t	2.53	1.93	2.65	3.05	3.83
CJ	1000316	1	1	0.41311	t	1.35	0.79	0.54	0.51	0.52
BS	1000695	1	1	0.30656	t	0.09	0.49	0.35	0.69	0.63
CL	1000071	1	1	0.30393	t	0.33	1.05	1.07	1.4	1.36
NG	143	1	1	0.38376	t	1.27	0.97	1.18	1.29	1.36
PG	231	1	1	0.21995	t	1.06	1.56	2.21	2.47	2.66
EC	1001289	1	1	0.24423	t	0.85	1.83	1.62	1.8	1.85
MJ	57	1	1	0.3427	t	1.42	1.47	1.44	1.4	1.36
AG	170	1	1	0.29285	t	2.08	1.79	2.07	1.81	1.88
CA	1000777	1	1	0.24683	cv	0.47	2.58	2.51	3.02	3.09
SC	189	1	1	0.39447	cv	1.34	1.64	2.65	3.17	3.58
BS	1000253	1	1	0.33718	t	0.26	0.77	0.75	1.24	1.39
HP	1000378	1	1	0.32096	t	1.46	1.76	1.7	1.51	1.32
AT	138	1	1	0.40002	t	1.76	1.54	2.15	2.34	2.62
HP	195	1	1	0.42391	cv	2.46	2.31	4.16	4.36	4.68
EC	1000313	1	1	0.2596	t	0.12	0.7	0.48	0.83	0.83
MG	172	1	1	0.35554	t	1.44	2.78	3.8	4.53	5.1
MT	1000105	1	1	0.39898	cv	0.62	0.68	0.74	1	0.98

ML	1000122	1	1	0.27248	t	0.43	1.11	0.92	1.21	1.23
CQ	1000191	1	1	0.36363	t	0.11	0.94	1.07	1.58	1.61
MJ	1000423	1	1	0.24568	cv	0.26	1.84	2.08	2.62	2.68
EC	287	1	1	0.44585	t	2.18	1.99	2.82	2.9	3.06
PG	193	1	1	0.33144	t	1.42	2.13	3.26	3.62	3.8
RP	1000063	1	1	0.36013	t	0.63	0.8	1.03	1.35	1.39
PH	1000287	1	1	0.30618	cv	1.87	2.49	2.22	2.09	2.11
PF	181	1	1	0.10116	cv	2.44	4.28	3.82	2.99	2.37
CQ	1000059	1	1	0.38477	t	0.37	0.6	0.56	0.97	1.09
EN	315	1	1	0.31291	t	1.54	1.6	1.69	1.58	1.55
CA	1000302	1	1	0.24318	cv	0.62	1.35	1.29	1.58	1.66
DR	1001244	1	1	0.39782	t	0.26	0.77	0.69	1.14	1.15
AG	1000601	1	1	0.35801	t	0.87	1.06	0.99	1.2	1.24
CA	7	1	1	0.39158	t	1.9	2.03	1.73	1.45	1.24
MB	1000431	1	1	0.26707	t	0.45	1.5	1.6	1.99	2.02
CA	124	1	1	0.33127	t	1.82	2.17	2.31	2.12	1.94
TP	1000042	1	1	0.34582	cv	0.77	1.15	1.21	1.63	1.86
CY	580	1	1	0.33739	t	1.32	0.98	0.8	0.72	0.74
PH	304	1	1	0.39417	cv	1.52	1.04	0.63	0.42	0.33
MB	1000293	1	1	0.27052	t	0.47	2.3	3.07	3.74	3.89
AA	1000517	1	1	0.26849	cv	0.58	1.49	1.31	1.59	1.63
PA	1000392	1	1	0.38272	t	0.63	1.01	1.02	1.35	1.4
NG	1000509	1	1	0.38002	t	0.87	1.44	2.26	2.99	3.44
PN	1000499	1	1	0.346	t	1.09	1.56	1.17	1.21	1.11
CY	1000336	1	1	0.38449	cv	0.57	0.74	0.62	0.92	0.98
AP	1000179	1	1	0.40228	t	1.34	1.25	0.96	0.93	0.92
MJ	349	1	1	0.25044	t	1.1	1.32	1.74	1.97	2.18
CT	231	1	1	0.25254	t	1.17	0.93	0.65	0.46	0.37
MT	372	1	1	0.50512	cv	3.58	3.4	7.21	8.09	9.31
CQ	1000060	1	1	0.34881	t	0.21	0.73	0.81	1.23	1.27
EN	207	1	1	0.49757	t	0.77	0.46	1.45	2.13	2.5
HI	32	1	1	0.28944	cv	1.46	1.14	0.92	0.72	0.67
NG	5	1	0	0.53867	cv	1.57	1.39	1.85	2	1.99
CJ	1000413	1	1	0.30703	t	0.77	1.11	1.07	1.33	1.42
TY	1000458	1	1	0.2646	t	0.7	1.61	1.51	1.68	1.6
AB	1000369	1	1	0.37517	cv	0.61	0.77	0.63	0.87	0.85
TY	1000912	1	1	0.348	t	1.1	1.96	2.54	2.84	2.84
YP	1000821	1	1	0.23931	t	0.33	1.6	1.79	2.22	2.24
ML	1000126	1	1	0.31669	t	0.39	0.78	0.81	1.19	1.26
CY	1000845	1	1	0.47124	t	1.17	1.32	1.51	1.82	1.98
BS	1000104	1	1	0.35598	t	0.14	0.66	0.53	0.95	0.95
EC	1001197	1	1	0.3569	cv	1.67	1.47	1.01	0.75	0.57
BS	1001153	1	1	0.2748	t	0.88	2.13	2.36	2.7	2.77
PH	222	1	1	0.42919	t	2.17	1.87	1.73	1.61	1.75
EF	45	1	1	0.37698	t	1.92	1.66	1.35	1.08	0.99
TY	1000205	1	1	0.2909	t	0.49	1.25	1.21	1.62	1.75
CE	278	1	1	0.28066	t	0.93	1.14	1.43	1.68	1.89
TY	1000040	1	1	0.32768	cv	0.13	0.89	0.72	1.14	1.1
TH	1000628	1	1	0.33485	t	0.86	1.14	1.13	1.32	1.33
CA	1000396	1	1	0.36241	t	0.95	1.24	1.36	1.55	1.55
EC	1000792	1	1	0.38248	cv	0.47	0.7	0.56	0.92	0.94

CJ	1000335	1	1	0.29224	t	1.33	1.57	1.59	1.44	1.23
TY	1001225	1	1	0.34323	t	1.27	1.3	1.09	1.11	1.14
PN	174	1	1	0.22762	t	0.99	1.37	1.66	1.67	1.58
CJ	269	1	1	0.14341	t	0.88	0.73	0.74	0.7	0.73
HI	1000535	1	1	0.2486	t	0.06	0.87	0.83	1.21	1.19
OS	94	1	1	0.3414	t	0.78	0.76	1.36	1.79	2.06
EC	1001302	1	1	0.23601	t	1	1.56	1.34	1.38	1.37
NG	359	1	1	0.28183	t	2.4	2.49	2.62	2.24	2.2
BS	1000265	1	1	0.30926	t	0.11	0.4	0.29	0.6	0.55
EC	1001325	1	1	0.21849	t	0.34	1.24	1.17	1.54	1.63
TY	1001547	1	1	0.26025	cv	1.11	1.88	1.94	1.89	1.74
HI	1000039	1	1	0.41662	t	1.24	1.29	1.06	1.11	1.07
OS	1000248	1	1	0.30085	t	0.7	1.56	1.75	2.14	2.26
HI	1000710	1	1	0.40017	t	1.24	1.29	1.09	1.14	1.09
EF	1000162	1	1	0.3148	t	0.58	0.97	0.95	1.3	1.41
CQ	1000061	1	1	0.36892	cv	0.29	0.69	0.66	1.1	1.21
AT	1000211	1	1	0.30794	t	0.42	1.15	1.27	1.74	1.85
EC	1000860	1	1	0.4167	t	1.51	1.27	0.8	0.67	0.54
TY	1001187	1	1	0.31121	t	0.35	0.85	0.97	1.38	1.46
MB	1000018	1	1	0.27809	cv	0.32	1.42	1.72	2.37	2.63
PA	1001063	1	1	0.39388	t	0.53	1.16	1.64	2.33	2.65
CJ	1000048	1	1	0.37947	t	1.08	1.08	1.06	1.26	1.34
OS	1000331	1	1	0.40529	t	0.97	0.8	0.68	0.89	1
MT	436	1	1	0.3064	cv	1.4	1.6	1.97	1.96	1.95
AG	1000537	1	1	0.28992	t	0.81	1.16	1.1	1.3	1.35
CT	1000072	1	1	0.36833	cv	0.98	0.9	0.77	1.01	1.17
CL	1000094	1	1	0.32715	cv	0.39	0.94	1.06	1.64	1.95
AA	226	1	1	0.34382	t	1.33	1.39	1.36	1.27	1.17
PG	64	1	1	0.33514	cv	1.25	1.33	1.38	1.49	1.57
TY	1000195	1	1	0.33045	t	0.52	1.06	1.1	1.53	1.66
PH	1000108	1	1	0.37217	cv	0.85	1.13	1.05	1.34	1.47
CL	1000188	1	1	0.28576	t	0.24	0.89	1.02	1.47	1.56
AA	1000412	1	1	0.25569	t	0.86	1.77	1.67	1.86	1.9
HI	1000116	1	1	0.32345	t	0.18	0.5	0.45	0.97	1.18
CA	1000097	1	1	0.34073	t	0.72	0.96	0.94	1.29	1.47
CJ	1000362	1	1	0.34238	cv	0.84	1	1.03	1.22	1.22
PN	1000107	1	1	0.40502	t	0.56	0.97	0.87	1.41	1.67
OS	1000297	1	1	0.35911	t	0.64	1.13	1.22	1.73	2.01
PH	1000039	1	1	0.32577	cv	0.62	1.37	1.29	1.64	1.68
ML	1000540	1	1	0.26985	t	0.53	1.39	1.28	1.62	1.69
CA	1000269	1	1	0.29024	t	0.18	0.61	0.65	1.03	1.03
NM	1000586	1	1	0.29598	t	0.62	1.14	0.88	1.12	1.13
PA	1000123	1	1	0.3431	t	1.55	1.64	1.39	1.11	0.88
EN	1000284	1	1	0.40619	t	0.76	0.87	0.77	1.29	1.66
DR	1000280	1	1	0.37106	cv	0.35	0.62	0.56	0.88	0.86
CE	232	1	1	0.39057	t	2.13	1.83	2.15	2.2	2.55
EF	250	1	1	0.2358	t	0.92	1.39	1.78	2.03	2.25
TY	1001397	1	1	0.36391	t	0.29	0.58	0.48	0.93	1.01
CE	1000610	1	1	0.32633	t	0.38	1.02	1.08	1.47	1.49
MJ	1000596	1	1	0.38734	t	1.69	1.65	1.4	1.36	1.42
BS	1001290	1	1	0.33274	t	0.35	0.86	1.19	1.76	1.97

CQ	1000190	1	1	0.35995	t	0.28	1.02	1.1	1.62	1.76
AG	1000326	1	1	0.32835	t	1	1.8	1.96	2.25	2.32
CT	1000154	1	1	0.29144	t	0.54	1.19	1.35	1.84	2.08
YP	1000511	1	1	0.39599	t	0.34	1.19	1.75	2.66	3.16
TH	1000480	1	1	0.35881	cv	0.63	0.73	0.63	0.86	0.87
NM	1000278	1	1	0.18886	t	0.3	2.24	2.44	2.97	3.02
SC	115	1	0	0.59352	t	3.75	3.57	3.33	2.89	2.98
EF	1000579	1	1	0.23434	t	1.19	1.59	1.73	1.66	1.51
MG	1000169	1	1	0.38265	cv	0.58	1.04	1.75	2.43	2.78
MB	160	1	1	0.33865	cv	1.84	1.67	1.56	1.34	1.32
EF	1000125	1	1	0.32078	t	0.36	0.83	0.81	1.32	1.52
EC	1000381	1	1	0.28445	t	0.34	1.06	1	1.43	1.52
HI	533	1	1	0.11643	t	0.1	0.04	0.06	0.05	0.05
BB	1000047	1	1	0.34375	t	0.64	1.06	1.16	1.7	2
EC	1001217	1	1	0.38654	cv	0.36	1.07	1.44	2.15	2.4
TM	1000045	1	1	0.41198	t	1.9	2.03	1.59	1.64	1.89
TP	1000109	1	1	0.33852	t	1.07	1.16	1.07	1.25	1.39
PH	236	1	1	0.33057	t	1.47	1.49	1.71	1.82	2
AT	62	1	1	0.38929	t	1.63	1.15	1.19	1.19	1.31
CE	1000420	1	1	0.38963	t	0.64	1.1	1.17	1.75	2.07
YP	1000685	1	1	0.4141	cv	1.46	1.17	0.75	0.63	0.55
BS	779	1	1	0.5118	t	2.28	1.71	3.98	4.56	5.2
TP	1000253	1	1	0.32982	cv	0.43	0.74	0.74	0.99	0.92
DR	1001430	1	1	0.48233	t	1.92	1.34	0.73	0.43	0.29
TH	1000333	1	1	0.36105	t	1.57	1.37	0.93	0.61	0.39
EC	590	1	1	0.26918	t	1.32	1.35	1.69	1.66	1.62
CA	1000165	1	1	0.27148	t	0.6	1.46	1.48	1.77	1.79
EC	1000739	1	1	0.23711	t	0.38	2.06	2.3	2.87	2.99
CE	1000340	1	1	0.27685	t	0.71	1.29	1.28	1.52	1.55
AA	376	1	1	0.27819	t	1.23	0.97	0.66	0.45	0.33
RC	610	1	1	0.46163	t	1.56	1.37	2.11	2.34	2.55
YP	1000286	1	1	0.3388	t	0.79	1.05	0.96	1.15	1.16
AG	1000493	1	1	0.26349	t	1.33	1.91	1.78	1.62	1.4
TM	1000378	1	1	0.31048	t	1.26	1.58	1.43	1.37	1.28
PA	653	1	1	0.30241	t	0.85	0.74	0.92	1	0.99
CJ	314	1	1	0.27172	cv	1.18	1.68	2.11	2.36	2.55
EC	1000503	1	1	0.2932	t	0.06	0.61	0.5	0.96	1.02
TY	1000949	1	1	0.2914	t	0.11	1.26	0.97	1.31	1.15
AB	1000469	1	1	0.32082	t	0.22	0.61	0.57	0.97	1.02
OS	206	1	1	0.39148	t	1.5	1.6	1.71	1.75	1.77
EC	1001025	1	1	0.35318	t	0.44	0.57	0.55	1.16	1.53
PG	148	1	1	0.27181	cv	1.28	1.46	1.78	1.9	2.03
RC	557	1	1	0.29662	t	0.78	0.76	0.94	1.04	1.05
EF	1000582	1	1	0.30205	cv	0.38	0.88	1.2	1.73	1.93
BS	1000060	1	1	0.34943	t	0.69	1.09	1.23	1.8	2.19
AA	45	1	1	0.46432	t	1.61	1.27	2.29	2.67	2.99
TY	66	1	1	0.46192	t	2.63	2.27	2.86	2.89	3.24
MJ	1000093	1	1	0.35863	cv	0.62	1.46	1.83	2.57	3.01
TM	1000290	1	1	0.33485	t	0.94	1.13	1.1	1.4	1.62
MG	4	1	0	0.53391	cv	1.94	1.98	2.37	2.59	2.8
ML	1000106	1	1	0.37417	t	0.15	0.44	0.43	0.87	0.88

TH	360	1	1	0.33427	t	1.03	1.01	1.83	2.25	2.55
CY	1000783	1	1	0.36807	t	0.26	0.65	0.72	1.2	1.31
PA	1000215	1	1	0.34675	t	0.27	0.82	0.71	1.13	1.19
TH	1000271	1	1	0.31525	cv	0.26	0.65	0.71	1.08	1.07
CA	1000018	1	1	0.27984	cv	0.13	0.83	0.78	1.19	1.18
MB	1000445	1	1	0.36041	t	0.38	0.77	0.9	1.34	1.42
DR	1000060	1	1	0.24511	t	0.21	1.17	1.07	1.39	1.33
DR	1001137	1	1	0.33434	t	0.33	0.73	0.85	1.37	1.56
TP	18	1	1	0.29738	cv	1.34	1.08	1.26	1.27	1.37
BB	1000096	1	1	0.2458	t	0.28	0.97	1.1	1.48	1.53
PA	1000378	1	1	0.13255	t	0.89	3.31	4.07	4.36	4.28
CE	1000338	1	1	0.34353	t	0.69	1.08	1.03	1.27	1.28
TY	454	1	1	0.4015	cv	2.05	1.52	1.86	1.81	1.97
MT	1000386	1	1	0.34343	t	0.22	0.86	0.88	1.33	1.36
AP	168	1	1	0.47035	cv	1.92	1.96	1.81	1.52	1.28
PN	1000502	1	1	0.46405	cv	0.92	1.17	1.44	1.98	2.23
AA	1000140	1	1	0.21225	t	1.44	2.75	2.79	2.6	2.29
PF	278	1	1	0.29016	t	1.14	1.2	1.52	1.69	1.88
EF	1000124	1	1	0.23582	t	0.4	1.77	1.81	2.23	2.25
CT	1000177	1	1	0.31074	cv	1.45	1.41	1.15	1.01	0.97
BB	1000054	1	1	0.26147	cv	0.66	1.41	1.7	2.02	2.06
NM	27	1	1	0.29024	t	0.94	1.07	1.94	2.33	2.56
MB	1000548	1	1	0.3699	t	0.8	0.78	0.69	1.06	1.31
AP	1000164	1	1	0.42837	t	0.97	0.96	1.29	1.52	1.54
EC	342	1	1	0.29602	t	1.13	0.9	1.25	1.2	1.28
TY	14	1	1	0.34047	t	1.76	1.38	1.29	1.09	1.08
TP	1000202	1	1	0.4394	t	1.34	0.67	0.46	0.49	0.55
MT	1000636	1	1	0.3172	cv	0.68	1.52	1.47	1.75	1.76
HI	328	1	1	0.47344	t	2.04	1.49	1.2	1	1.01
AT	1000390	1	1	0.2908	cv	1.02	2.16	2.58	3	3.19
RC	1000286	1	1	0.31049	t	0.65	1.56	1.23	1.41	1.35
SC	1000680	1	1	0.42238	t	0.37	0.46	0.49	0.95	1.01
YP	1000005	1	1	0.41011	t	1.04	0.83	0.46	0.58	0.6
AA	1000178	1	1	0.3322	t	0.66	1.1	1.07	1.39	1.48
AP	1000034	1	1	0.4147	t	0.8	1.04	1.13	1.53	1.71
CY	487	1	1	0.39458	t	1.94	2.08	3.46	3.69	3.93
PA	1000805	1	1	0.4693	t	1.22	1.62	1.35	1.61	1.7
BS	1001044	1	1	0.32876	t	1.18	0.96	0.67	0.57	0.44
AT	1000235	1	1	0.29114	t	0.45	1.05	1.18	1.68	1.9
NM	273	1	1	0.15428	cv	0.43	0.4	0.54	0.64	0.72
AB	1000191	1	1	0.3121	cv	0.21	0.81	0.77	1.15	1.12
HI	1000151	1	1	0.29804	t	0.42	1.2	1.42	1.79	1.78
MJ	1000221	1	1	0.38069	t	0.29	0.5	0.55	1.18	1.49
PG	1000014	1	1	0.31449	t	0.6	1.32	1.58	2.25	2.68
CJ	1000472	1	1	0.36517	t	0.67	1.22	1.42	1.94	2.18
AB	1000248	1	1	0.28431	cv	0.33	1.04	1.04	1.45	1.54
CE	1000633	1	1	0.405	t	0.97	0.98	0.87	1.06	1.11
RP	1000078	1	1	0.38039	t	1.16	1.12	0.84	0.91	0.93
CE	1000241	1	1	0.3058	t	0.3	0.61	0.75	1.1	1.1
NM	1000017	1	1	0.24588	cv	0.13	1.22	1.06	1.44	1.39
HP	60	1	1	0.39858	t	1.83	1.57	1.68	1.65	1.76

CE	1000154	1	1	0.31209	t	0.25	1.09	1.33	1.91	2.09
BS	1000013	1	1	0.27265	t	0.15	0.55	0.47	0.77	0.72
OS	58	1	1	0.43961	t	2.02	1.59	1.53	1.49	1.67
RC	1000516	1	1	0.42105	t	0.07	0.54	0.53	1	0.99
DR	1001144	1	1	0.318	t	0.78	1.45	1.56	1.8	1.82
HI	223	1	1	0.30999	t	1.56	1.41	1.64	1.59	1.62
MT	1000046	1	1	0.40986	t	0.23	0.37	0.31	0.72	0.74
CA	1000743	1	1	0.44811	t	0.87	1.01	0.86	1.18	1.25
AG	73	1	1	0.24269	t	1.13	1.38	1.39	1.34	1.26
EC	1000177	1	1	0.26696	cv	0.57	1.28	1.37	1.66	1.7
TH	1000230	1	1	0.34171	t	0.26	0.83	0.86	1.29	1.3
TM	1000282	1	1	0.3242	t	0.41	1.13	1.33	2.01	2.4
TY	1001073	1	1	0.27906	t	0.33	1.46	1.52	1.92	1.93
ST	1000340	1	1	0.30985	t	0.49	1.09	1.1	1.48	1.6
CQ	17	1	1	0.37203	t	1.41	1.46	1.46	1.46	1.49
RC	1000209	1	1	0.42512	t	0.34	0.86	0.91	1.5	1.74
HP	1000230	1	1	0.32275	t	0.6	1.08	1.08	1.39	1.41
MP	1000001	1	1	0.40646	cv	1.5	2.62	2.95	3.41	3.7
HP	1000578	1	1	0.29514	t	0.84	1.12	1.03	1.17	1.17
DR	1000294	1	1	0.31464	t	0.17	1.02	0.9	1.4	1.49
TP	1000019	1	1	0.31867	t	0.32	0.64	0.66	1.25	1.59
PG	1000146	1	1	0.31543	t	1.25	1.53	1.39	1.49	1.58
MJ	1000403	1	1	0.30995	t	0.55	1.17	1.15	1.61	1.81
TP	1000049	1	1	0.33202	t	0.14	0.58	0.48	0.86	0.84
RC	1000157	1	1	0.43575	t	0.85	1.01	0.83	1.18	1.38
AG	1000536	1	1	0.35643	cv	0.52	0.61	0.48	0.77	0.79
TM	1000072	1	1	0.466	t	1.34	0.39	0.19	0.19	0.23
RP	1000091	1	1	0.33179	t	0.94	1.32	1.39	1.59	1.61
CE	427	1	1	0.20462	cv	1.7	2.21	2.19	1.86	1.65
MJ	1000241	1	1	0.32872	t	1.37	1.41	1.22	1.17	1.15
EC	17	1	1	0.34792	cv	1.82	1.4	1.52	1.41	1.48
DR	1001358	1	1	0.3505	t	1.22	1.36	0.98	0.89	0.76
PN	71	1	1	0.33586	t	1.53	1.2	1.39	1.36	1.41
HI	1000282	1	1	0.17821	cv	0.54	1.84	1.27	1.32	1.15
NM	1000209	1	1	0.28664	t	1.45	1.97	1.71	1.58	1.45
RP	1000085	1	1	0.38418	t	0.67	0.76	0.75	1.01	1.03
BS	1000949	1	1	0.30889	t	1.49	2.65	2.44	2.35	2.14
DR	1000452	1	1	0.2928	cv	0.18	0.81	0.69	0.97	0.84
HP	145	1	1	0.33628	t	1.3	1.64	2.21	2.4	2.5
HI	1000731	1	1	0.1902	cv	0.24	1.16	2.1	2.41	2.24
HP	1000110	1	1	0.30697	cv	0.2	0.68	0.52	0.87	0.87
MB	411	1	1	0.4369	t	2.19	2.04	1.92	1.88	2.09
TM	1000078	1	1	0.36197	t	0.26	0.49	0.43	0.96	1.15
MP	1000058	1	1	0.36642	cv	1.21	1.15	0.87	0.96	1.06
EF	1000250	1	1	0.27666	t	1.1	1.54	1.44	1.53	1.53
DR	801	1	0	0.72621	cv	2.43	1.99	5.96	8.34	10.81
TY	1001078	1	1	0.40026	t	0.3	0.63	0.47	0.98	1.07
HP	1000511	1	1	0.41495	cv	0.83	1.01	0.93	1.25	1.37
MG	63	1	1	0.37396	t	0.88	1.03	1.88	2.41	2.71
DR	273	1	1	0.17294	t	0.63	0.57	0.68	0.75	0.86
MB	1000390	1	1	0.28668	t	0.91	1.61	1.79	2.03	2.04

TY	1001120	1	1	0.27422	cv	0.03	0.43	0.3	0.67	0.67
NG	1000367	1	1	0.25732	t	0.2	1.47	1.71	2.31	2.48
MT	1000572	1	1	0.37886	t	0.58	0.65	0.52	0.95	1.21
RP	1000073	1	1	0.30697	cv	0.13	0.65	0.76	1.27	1.39
RC	1000837	1	1	0.31755	t	0.89	1.69	1.65	1.75	1.64
MT	1000441	1	1	0.34367	t	1.59	1.89	1.71	1.42	1.11
RC	1000394	1	1	0.21005	cv	0.84	3.21	3.72	4.2	4.33
DR	1000047	1	1	0.32221	t	0.48	1.5	1.57	2.09	2.25
NM	314	1	1	0.28575	t	1.2	1.3	1.62	1.7	1.73
TY	1001209	1	1	0.48716	t	0.24	0.75	0.75	1.56	1.86
CA	290	1	1	0.0656	t	0.22	0.18	0.24	0.26	0.25
MP	1000030	1	1	0.38027	t	1.22	1.15	1.04	1.19	1.29
EF	1000376	1	1	0.2873	t	0.51	1.3	1.51	1.92	1.98
EC	339	1	1	0.27731	t	1.23	0.84	0.88	0.78	0.74
AB	1000238	1	1	0.34875	t	0.21	0.5	0.52	1.06	1.25
CA	1000174	1	1	0.31405	t	0.51	1.05	0.97	1.29	1.3
AB	1000385	1	1	0.35873	t	0.34	0.86	1.02	1.54	1.68
MJ	1000143	1	1	0.25545	t	0.77	1.95	1.86	2.1	2.08
TY	1000335	1	1	0.30537	cv	0.42	0.87	0.77	1.23	1.44
DR	1000685	1	1	0.35637	t	0.16	0.7	0.55	0.95	0.92
SC	446	1	1	0.27831	cv	1.82	2.07	2.27	2.04	1.96
EF	1000591	1	1	0.23875	cv	0.76	1.47	1.39	1.56	1.54
TH	1000178	1	1	0.36372	t	1.28	1.5	1.35	1.35	1.29
TY	1000332	1	1	0.31886	t	0.31	0.9	0.89	1.31	1.38
CY	1000875	1	1	0.30937	t	0.5	2.03	2.22	2.75	2.86
MB	1000302	1	1	0.29438	t	0.2	1.06	1.25	1.93	2.23
EC	1000162	1	1	0.29596	t	0.5	1.44	1.67	2.28	2.59
AT	273	1	1	0.14073	t	0.55	0.63	0.76	0.95	1.18
MB	1000045	1	1	0.28465	t	0.26	1.54	1.59	2.13	2.23
CY	1000759	1	1	0.33654	cv	0.67	1.14	1.09	1.37	1.41
HP	1000474	1	1	0.44695	cv	0.64	0.68	0.68	1.35	1.8
CA	1000361	1	1	0.26125	t	0.23	1.37	1.28	1.7	1.71
CY	1000581	1	1	0.46715	cv	1.01	0.77	0.73	1.06	1.27
CA	441	1	1	0.36961	cv	1.34	1.2	1.6	1.86	2.12
EC	1000528	1	1	0.29233	t	0.33	1.04	1.07	1.64	1.87
TY	1000595	1	1	0.31295	t	0.47	0.68	0.59	0.91	0.99
SC	1000368	1	1	0.34899	t	1.02	1.35	1.14	1.18	1.09
TY	39	1	1	0.30508	t	1.21	1.14	1.59	1.77	1.92
HP	257	1	0	0.60548	t	1.6	1.32	3.05	4.02	4.76
RC	533	1	1	0.17368	t	0.12	0.03	0.03	0.03	0.04
RC	21	1	1	0.37573	t	0.98	0.97	1.37	1.56	1.62
CA	1000772	1	1	0.39942	t	1.27	0.89	0.5	0.47	0.45
SC	1000597	1	1	0.34396	t	0.26	0.66	0.54	0.84	0.79
EC	1000067	1	1	0.24735	cv	1.15	1.87	1.76	1.8	1.74
TM	220	1	1	0.50378	t	1.91	1.86	2.27	2.39	2.47
DR	754	1	1	0.31746	t	1.5	2.58	3.94	5.03	6.2
EC	1000248	1	1	0.27975	cv	1.17	1.86	1.81	1.96	2.03
AB	1000085	1	1	0.36075	t	0.62	0.77	0.73	0.98	0.99
ST	53	1	1	0.46751	t	2.01	1.97	2.82	3.26	3.8
YP	1000705	1	1	0.33981	t	0.31	1.08	1	1.36	1.29
AA	249	1	1	0.31688	t	1.81	1.89	2.47	2.69	3.09

AT	90	1	1	0.34279	t	1.51	1.23	1.93	2.36	2.9
PG	1000059	1	1	0.31298	t	1.15	1.61	1.7	1.86	1.91
HI	1000378	1	1	0.34125	cv	1.05	1.22	0.96	0.96	0.89
TY	401	1	1	0.49063	t	1.92	2.76	4.82	6.36	8.02
PN	1000570	1	1	0.29219	t	0.84	0.98	0.85	1.01	1.06
MB	406	1	1	0.30799	t	1.3	1.26	1.59	1.75	1.93
RC	1000946	1	1	0.39763	t	0.23	0.36	0.27	0.61	0.59
CY	1000687	1	1	0.36072	t	0.29	0.81	0.92	1.54	1.84
TY	1000007	1	1	0.26165	cv	0.3	1.51	1.92	2.43	2.46
BS	1000170	1	1	0.27714	t	0.43	1.58	1.25	1.64	1.75
RC	573	1	1	0.43592	cv	1.81	1.55	2.23	2.32	2.5
DR	1001178	1	1	0.36353	t	0.51	1.01	0.87	1.16	1.16
PH	1000326	1	1	0.47966	t	1.53	0.83	0.5	0.41	0.36
PN	1000267	1	1	0.35536	cv	1.38	1.13	0.89	0.75	0.64
AB	1000335	1	1	0.29898	cv	0.26	0.99	1.09	1.59	1.73
CY	1000393	1	1	0.38883	t	0.44	0.42	0.29	0.58	0.61
MP	1000210	1	1	0.41197	t	0.82	0.94	0.95	1.37	1.6
TH	1000591	1	1	0.23068	t	0.48	1.7	2.02	2.41	2.44
MT	1000558	1	1	0.44373	t	0.71	0.65	0.54	0.82	0.89
RP	1000008	1	1	0.30414	t	0.41	1.34	1.79	2.3	2.39
CJ	1000132	1	1	0.34905	t	1.41	1.71	1.41	1.42	1.42
TH	1000515	1	1	0.31853	cv	0.52	1.27	1.71	2.14	2.2
CE	1000089	1	1	0.3381	cv	1.03	1.55	1.36	1.5	1.48
DR	1000681	1	1	0.29676	t	0.21	0.92	0.84	1.3	1.4
HI	1000476	1	1	0.26472	t	0.38	1.08	1.1	1.47	1.52
CL	1000451	1	1	0.32412	t	1.66	2.28	2.4	2.35	2.28
EC	1000365	1	1	0.36251	t	0.5	0.51	0.51	0.88	0.96
RP	1000080	1	1	0.37966	t	0.66	0.74	0.73	1.03	1.09
DR	1000640	1	1	0.29475	t	0.32	1.09	1.13	1.48	1.45
PF	285	1	1	0.40525	cv	1.81	1.25	1.2	1.08	1.12
TY	1000092	1	1	0.31631	t	0.83	1.43	1.4	1.65	1.68
SC	1000023	1	1	0.37552	t	1.09	1.27	1.2	1.29	1.24
MJ	1000318	1	1	0.31129	t	1.19	2.33	3.18	3.87	4.38
MT	1000066	1	1	0.29139	cv	0.08	0.79	0.69	1.09	1.07
SC	1000006	1	1	0.33654	t	0.26	0.89	0.97	1.48	1.61
SC	1000044	1	1	0.37383	t	0.48	0.66	0.59	0.89	0.88
BS	1000856	1	1	0.43533	t	1.87	1.59	1.03	0.74	0.55
TH	1000441	1	1	0.38902	t	0.4	1.08	1.4	2.24	2.72
DR	1000098	1	1	0.3525	t	0.66	0.81	0.68	0.93	0.98
CQ	1000048	1	1	0.36349	t	0.15	0.79	0.95	1.39	1.35
NM	392	1	1	0.28969	cv	1.14	0.8	1.24	1.34	1.41
YP	1000064	1	1	0.36474	t	0.67	0.83	0.71	1.03	1.14
CA	52	1	1	0.41865	cv	1.25	1.16	2.09	2.5	2.71
PH	1000171	1	1	0.3249	cv	1.21	1.75	1.72	1.92	2.04
PF	219	1	1	0.42472	t	1.76	1.73	2.33	2.55	2.78
PG	1000560	1	1	0.37388	cv	1.62	1.43	1.1	0.86	0.67
PA	1000112	1	1	0.2997	t	0.64	1.37	1.46	1.73	1.71
PA	1000634	1	1	0.32584	t	0.39	1.36	1.59	2.08	2.15
HI	1000654	1	1	0.41528	t	1.37	1.15	1.03	1.26	1.52
NM	1000388	1	1	0.31451	t	1.39	1.79	1.76	1.95	2.17
CA	1000038	1	1	0.23196	t	0.28	1.47	1.41	1.82	1.85

RP	1000087	1	1	0.33398	t	0.64	0.87	0.93	1.19	1.2
ML	1000545	1	1	0.32684	t	0.88	2.74	3.67	4.87	5.77
BS	1000586	1	1	0.45103	cv	0.44	0.39	0.34	1.25	1.97
MT	1000162	1	1	0.31003	t	0.86	1.71	1.67	1.89	1.89
PN	1000464	1	1	0.3371	t	0.87	0.95	0.85	1.01	1.03
NG	1000163	1	1	0.36062	t	0.94	1.19	1.06	1.34	1.47
DR	1000838	1	1	0.29862	t	0.43	1.16	1.36	1.8	1.9
HI	1000601	1	1	0.43158	t	1.08	0.7	0.48	0.66	0.79
AP	1000177	1	1	0.22385	t	0.92	2.39	3.02	3.18	3.04
PG	1000078	1	1	0.34105	t	0.88	1.17	1.19	1.65	1.97
CT	1000078	1	1	0.35267	t	1.13	1.26	1.13	1.34	1.49
TY	1000316	1	1	0.36187	t	0.44	0.7	0.65	1.18	1.43
AP	1000287	1	1	0.33457	t	1.4	2.3	2.58	2.73	2.78
NM	1000015	1	1	0.23941	t	0.06	0.8	0.67	1.06	1.05
AT	1000213	1	1	0.28966	cv	0.95	1.57	1.72	1.95	1.98
TH	1000302	1	1	0.31818	t	1	1.5	1.57	1.92	2.15
YP	1000296	1	1	0.36449	t	1.04	1.03	0.83	1.01	1.12
EC	1000189	1	1	0.283	cv	0.25	0.86	1	1.52	1.66
CQ	28	1	1	0.34718	t	1.11	1.01	1.04	1.09	1.12
PN	226	1	1	0.41616	t	1.8	1.46	1.43	1.46	1.66
TY	1001286	1	1	0.40826	cv	0.75	0.74	0.54	1.43	2.3
ML	354	1	1	0.13595	t	1.03	0.62	0.83	0.83	0.94
HI	1000107	1	1	0.39448	t	0.26	0.71	0.6	1.06	1.1
PF	1000031	1	1	0.35822	cv	0.85	1.48	1.56	1.94	2.08
MB	1000267	1	1	0.27988	t	0.8	1.84	2.03	2.53	2.81
MJ	1000027	1	1	0.40884	t	0.97	0.97	0.89	1.23	1.43
EC	624	1	1	0.14518	t	0.79	1.43	1.98	2.18	2.25
CE	467	1	1	0.41564	t	0.56	0.56	1.59	2.58	3.31
BS	1000082	1	1	0.32708	cv	0.51	0.9	0.78	1.18	1.33
HI	1000349	1	1	0.27022	cv	0.22	0.77	0.8	1.24	1.32
DR	1001070	1	1	0.41037	t	0.8	1.25	1.28	1.65	1.73
TY	1000192	1	1	0.27549	t	0.15	0.8	0.81	1.25	1.3
NM	342	1	1	0.2912	t	0.73	1.06	1.47	1.94	2.44
PG	290	1	1	0.07816	cv	0.29	0.35	0.42	0.52	0.61
MB	1000544	1	1	0.36234	cv	1.58	1.44	1.18	1.15	1.24
CE	1000493	1	1	0.37732	t	1.36	1.32	1.33	1.41	1.47
PA	1000319	1	1	0.26187	t	0.3	1.95	1.92	2.34	2.29
AA	1000436	1	1	0.35725	t	0.58	1.74	2.28	3.46	4.39
OS	1000133	1	1	0.38235	t	1.3	1.55	1.66	1.83	1.92
MJ	395	1	1	0.36595	t	1.12	1.11	2.3	2.69	2.86
PG	471	1	1	0.37322	cv	1.41	0.82	0.77	0.83	0.99
CA	1000571	1	1	0.31363	cv	0.5	0.86	1.19	1.76	2.07
DR	1000490	1	1	0.3891	t	0.41	0.92	0.99	1.44	1.5
PG	1000147	1	1	0.31534	t	0.92	1.43	1.43	1.67	1.73
YP	1000384	1	1	0.26607	t	0.41	1.52	1.68	2	1.88
DR	1000042	1	1	0.3109	cv	0.77	1.85	2.09	2.5	2.6
DR	1000140	1	1	0.09646	cv	0.55	3.74	4.11	4.64	4.69
ML	1000578	1	1	0.30354	t	0.36	0.95	1.06	1.57	1.77
EC	1001191	1	1	0.26241	t	1.52	2.42	2.22	2.09	1.92
BS	1000764	1	1	0.30477	t	0.35	1.23	1.42	1.91	2
BS	1000766	1	1	0.33244	t	0.38	1.17	1.01	1.39	1.38

MB	1000285	1	1	0.24778	t	0.77	1.81	2.3	2.66	2.74
BB	1000099	1	1	0.34742	t	1.08	1.16	1.09	1.34	1.51
CA	1000106	1	1	0.34327	t	0.6	1.01	0.98	1.36	1.46
DR	1000376	1	1	0.37409	t	1.31	2.18	2.52	2.97	3.29
HI	1000531	1	1	0.34656	t	0.39	0.52	0.53	0.97	1.12
TY	1000991	1	1	0.26229	t	0.15	0.61	0.55	0.93	0.98
EC	1000017	1	1	0.33591	t	1.08	1.01	0.97	0.94	0.79
PA	1000807	1	1	0.30744	t	1.1	2.35	2.8	3.3	3.61
CE	1000343	1	1	0.3217	cv	0.21	0.73	0.74	1.27	1.44
EC	1001172	1	1	0.40089	t	0.79	0.97	0.87	1.09	1.05
HI	1000766	1	1	0.39316	cv	0.7	1.08	1.17	1.56	1.65
CE	1000131	1	1	0.34307	cv	0.24	0.73	0.68	1.15	1.26
HI	1000306	1	1	0.33945	t	0.82	0.69	0.43	0.53	0.5
TP	206	1	1	0.48917	t	3.48	3.35	4.74	4.96	5.69
BS	1000563	1	1	0.35548	t	0.24	0.59	0.56	0.9	0.82
AB	390	1	1	0.26814	cv	1.23	1.29	1.29	1.15	1.01
BB	93	1	1	0.25413	t	1.67	2.01	3.24	3.63	4.07
TP	1000016	1	1	0.4052	cv	0.72	0.62	0.55	1.02	1.33
YP	191	1	1	0.40949	t	1.84	1.29	1.52	1.48	1.6
OS	1000287	1	1	0.38737	cv	0.71	1.47	1.68	2.45	2.98
DR	1000219	1	1	0.36026	t	0.17	0.63	0.49	0.87	0.82
TY	1000273	1	1	0.33901	t	0.39	0.87	0.99	1.47	1.58
ML	1000524	1	1	0.2768	t	0.28	0.92	1.23	1.77	1.94
EC	1001352	1	1	0.26973	t	0.56	0.98	1.11	1.5	1.67
MT	263	1	1	0.4465	t	1.13	1.01	1.72	2.3	2.75
SC	1000000	1	1	0.4665	t	1.09	0.83	0.52	0.75	0.84
EC	1001077	1	1	0.30822	t	0.44	0.94	0.88	1.26	1.29
HP	1000214	1	1	0.35956	t	0.81	0.92	0.81	1.01	1.02
DR	313	1	1	0.37396	cv	1.64	1.21	1.53	1.54	1.65
CY	5	1	0	0.73574	cv	6.64	6.44	10.54	10.73	11.89
PA	1001188	1	1	0.50423	t	0.78	0.77	0.55	0.91	0.98
CQ	1000042	1	1	0.37001	t	0.1	0.71	0.88	1.35	1.32
CT	1000088	1	1	0.39249	t	0.98	0.66	0.49	0.66	0.75
SC	1000477	1	1	0.31857	t	0.91	1.66	1.75	2.03	2.12
AA	1000355	1	1	0.33184	t	0.7	1.03	1.27	1.73	1.98
CE	1000183	1	1	0.31046	t	0.23	1.12	1.25	1.81	1.93
NM	1000389	1	1	0.30293	t	0.51	1.22	1.24	1.65	1.74
CA	1000213	1	1	0.28483	t	0.58	1.4	1.33	1.74	1.88
PA	1000749	1	1	0.34385	t	0.83	1.32	1.02	1.07	0.91
MB	458	1	1	0.29021	t	1.35	1.33	1.39	1.44	1.55
BS	1000171	1	1	0.30307	cv	0.82	1.53	1.57	1.83	1.87
MG	197	1	1	0.30448	t	1.16	2.29	3.14	3.81	4.34
PA	1000512	1	1	0.36088	t	0.63	0.83	0.73	0.97	0.98
TY	1001053	1	1	0.19438	t	0.98	2.12	2.6	2.76	2.73
AA	353	1	1	0.27546	t	1.38	1.63	2.03	2.07	2.08
CY	1000097	1	1	0.20694	t	0.96	2.15	1.97	2.06	2.01
BS	1000570	1	1	0.26656	t	0.21	0.87	0.76	1.14	1.18
CY	1000540	1	1	0.29241	t	0.13	1	0.92	1.27	1.17
OS	1000089	1	1	0.38838	cv	1.34	1.48	1.32	1.41	1.45
AT	282	1	1	0.26579	t	1.43	1.53	1.39	1.18	1.01
HI	1000252	1	1	0.3802	t	0.51	0.73	0.58	1.15	1.51

PF	1000021	1	1	0.39632	t	0.9	1.22	1.23	1.71	1.99
TY	1000973	1	1	0.29029	t	0.46	1.49	1.7	2.19	2.28
AT	1000239	1	1	0.32001	t	0.75	1.57	2.12	3.02	3.72
EN	1000321	1	1	0.37339	t	0.65	0.92	0.84	1.4	1.78
EC	850	1	1	0.31199	cv	1.44	0.94	0.54	0.3	0.17
TY	1000838	1	1	0.26368	t	0.08	0.73	0.52	0.91	0.91
RC	1000229	1	1	0.37598	cv	0.11	0.4	0.37	0.8	0.8
RC	518	1	1	0.28862	t	1.24	0.92	0.79	0.65	0.63
CY	1000119	1	1	0.33189	t	1.23	2.09	2.25	2.6	2.86
NM	1000060	1	1	0.26869	t	0.39	1.09	1.5	2.03	2.2
EC	13	1	1	0.35501	cv	1.61	1.13	0.82	0.64	0.6
MJ	176	1	1	0.39438	t	0.69	0.99	1.88	2.89	3.68
BS	1001098	1	1	0.27089	t	1.03	1.88	1.56	1.61	1.51
CJ	1000146	1	1	0.36828	t	1.61	1.19	0.73	0.51	0.44
TP	1000038	1	1	0.30171	t	0.25	1	1.05	1.5	1.56
MT	195	1	1	0.37761	cv	1.63	1.32	1.34	1.26	1.31
PN	1000032	1	1	0.3894	t	0.57	0.76	0.78	1.23	1.38
PA	1000272	1	1	0.28264	t	0.33	1.14	0.88	1.25	1.32
EC	1001393	1	1	0.2561	t	0.58	1.42	1.41	1.71	1.73
DR	1000985	1	1	0.3256	cv	0.65	1.11	1.07	1.29	1.24
BS	273	1	1	0.13358	t	0.52	0.55	0.58	0.61	0.67
AG	1000542	1	1	0.29134	t	0.65	1.1	0.83	1	0.94
RC	1000823	1	1	0.42276	t	0.84	0.92	0.76	0.93	0.91
PA	1000731	1	1	0.2897	t	0.26	0.55	0.44	0.69	0.65
NM	153	1	1	0.33921	t	1.93	1.99	1.79	1.52	1.38
DR	1000430	1	1	0.24726	cv	0.1	1.25	1.2	1.5	1.3
CJ	1000504	1	1	0.21588	t	0.44	2.41	2.87	3.48	3.6
YP	524	1	1	0.2034	t	0.67	0.72	0.95	1.22	1.44
CJ	1000482	1	1	0.29917	t	0.53	1.8	2.02	2.56	2.7
ST	1000202	1	1	0.28977	t	0.68	1.68	1.45	1.63	1.54
NM	1000242	1	1	0.30799	t	0.42	1.48	1.51	2.24	2.68
PN	1000100	1	1	0.32001	cv	0.58	1.18	1.38	1.81	1.94
DR	1001062	1	1	0.34211	t	0.32	0.78	0.85	1.47	1.75
HP	61	1	1	0.38944	cv	1.79	1.34	0.87	0.53	0.33
MT	34	1	1	0.34048	t	1.32	0.79	0.61	0.48	0.44
ML	74	1	1	0.35727	cv	1.65	1.24	1.53	1.52	1.61
EC	1001181	1	1	0.26725	t	0.81	1.19	1.18	1.35	1.35
TP	1000048	1	1	0.29513	cv	1.24	1.88	2.17	2.16	1.96
EC	41	1	1	0.344	t	1.33	1.24	1.59	1.67	1.68
ML	1000105	1	1	0.324	t	0.41	0.78	0.85	1.32	1.47
BS	657	1	1	0.35163	t	1.38	0.98	1.28	1.29	1.3
TM	1000436	1	1	0.27938	t	1.2	1.79	1.88	1.87	1.73
BS	1000036	1	1	0.31624	t	0.16	0.9	0.66	1.08	1.06
DR	1000453	1	1	0.40915	t	1.01	0.95	0.55	0.64	0.62
DR	1000064	1	1	0.31797	t	0.55	0.96	0.91	1.21	1.24
AP	1000260	1	1	0.39444	cv	0.73	1.1	1.32	1.78	1.99
PA	287	1	1	0.51295	cv	1.88	1.12	0.62	0.37	0.27
EF	1000528	1	1	0.28987	t	0.47	0.95	0.95	1.36	1.46
OS	26	1	1	0.2956	t	1.15	1.24	1.34	1.36	1.33
SC	1000275	1	1	0.39339	t	0.3	0.56	0.56	1.05	1.15
TY	1000152	1	1	0.29331	t	0.6	1.06	0.87	1.19	1.28

ML	1000109	1	1	0.27701	t	0.4	1.08	0.96	1.36	1.47
TY	1001105	1	1	0.35136	cv	0.81	0.92	0.8	1	0.98
MT	1000103	1	1	0.41179	t	0.29	0.56	0.4	0.84	0.89
ML	1000293	1	1	0.33589	cv	0.8	1.62	1.71	2.15	2.32
PN	292	1	1	0.32129	t	1.31	1	1.6	1.87	2.22
HI	1000496	1	1	0.33192	t	0.27	0.92	0.93	1.41	1.47
TY	1000077	1	1	0.26564	t	0.49	1.77	1.79	2.23	2.28
SC	1000379	1	1	0.32622	t	0.62	1.2	1.25	1.6	1.68
CY	1000803	1	1	0.47785	t	0.29	0.89	0.98	1.51	1.46
EN	1000019	1	1	0.27237	t	0.4	0.9	0.9	1.29	1.4
OS	83	1	1	0.33961	t	1.77	1.5	1.3	1.09	1.05
TY	1000180	1	1	0.25317	t	0.29	0.94	1.02	1.55	1.79
MJ	269	1	1	0.14851	cv	1.09	1.04	1.26	1.48	1.84
AP	1000056	1	1	0.44631	t	1.37	1.12	0.89	0.9	0.89
MB	360	1	1	0.2415	t	1.28	1.58	1.6	1.48	1.34
CE	235	1	1	0.46134	t	2.34	1.43	2.05	2.02	2.36
MT	577	1	1	0.32388	t	1.23	0.96	1.36	1.49	1.62
AA	1000176	1	1	0.32678	t	1.47	1.71	1.39	1.36	1.38
MB	1000523	1	1	0.20642	t	0.3	1.29	1.38	1.72	1.71
BS	1000305	1	1	0.34206	cv	0.43	0.43	0.31	0.67	0.77
AT	288	1	1	0.36716	t	1.32	1.62	2.71	3.51	4.23
CL	1000063	1	1	0.28885	t	0.03	0.58	0.56	1.03	1.06
BS	1000030	1	1	0.3036	cv	0.35	1.19	1.24	1.75	1.89
ML	218	1	1	0.35459	cv	1.67	1.58	2.13	2.17	2.2
EN	1000152	1	1	0.38779	t	1.22	1.03	1.04	1.16	1.21
SC	1000701	1	1	0.27381	cv	0.64	1.37	1.09	1.24	1.15
HI	1000711	1	1	0.28444	cv	0.42	1.94	1.8	2.26	2.27
AA	1000317	1	1	0.32169	cv	1.09	1.82	1.63	1.9	2.05
HI	1000289	1	1	0.36834	t	0.41	0.68	0.61	0.96	1
PH	1000209	1	1	0.34329	cv	0.81	1.19	1.2	1.52	1.63
ST	1000247	1	1	0.23481	t	0.67	1.77	1.7	1.88	1.8
CE	1000036	1	1	0.40258	t	0.94	1.16	1.06	1.28	1.28
SC	1000624	1	1	0.42427	t	1.84	1.29	0.73	0.4	0.23
MT	1000640	1	1	0.36987	t	0.6	0.92	0.86	1.27	1.44
TY	1000397	1	1	0.41551	cv	1.25	1.15	1.12	1.52	1.92
RC	1001079	1	1	0.3718	cv	0.41	1.23	1.22	1.78	1.97
NM	1000487	1	1	0.20175	t	0.56	2.06	2.3	2.53	2.34
PA	1	1	0	0.92376	t	5.07	5.56	11.52	15.56	20.57
NM	1000379	1	1	0.2867	t	0.68	1.33	1.29	1.58	1.63
CQ	1000169	1	1	0.40744	t	0.37	0.6	0.57	1	1.09
MB	1000550	1	1	0.2975	t	0.4	0.9	0.79	1.21	1.32
PA	1000130	1	1	0.29211	t	0.21	1.21	1.41	1.85	1.85
PF	1000397	1	1	0.41006	cv	1.2	1.1	0.94	1.15	1.32
MB	1000259	1	1	0.35621	cv	1.25	1.27	1.05	1.15	1.21
EN	73	1	1	0.27919	cv	1.36	1.35	1.55	1.52	1.52
TM	273	1	1	0.13887	t	0.5	0.58	1.08	1.34	1.57
BS	1000603	1	1	0.24125	t	0.39	1.87	2.38	2.81	2.76
TY	1000874	1	1	0.25998	t	0.16	0.81	0.8	1.16	1.12
YP	1000261	1	1	0.24571	cv	1.2	2.13	2.33	2.39	2.3
PA	1001019	1	1	0.31791	t	0.27	0.38	0.42	0.73	0.73
MT	1000408	1	1	0.32782	t	0.21	0.69	0.7	1.22	1.39

PA	1000618	1	1	0.38355	t	0.02	0.38	0.34	0.82	0.81
AB	1000063	1	1	0.31682	t	0.4	1.18	1.33	2.02	2.4
RP	1000216	1	1	0.31455	t	0.38	0.74	0.96	1.37	1.43
TY	1000292	1	1	0.33671	t	0.18	0.46	0.35	0.76	0.77
TY	1000493	1	1	0.29522	t	0.27	0.9	1.04	1.53	1.64
PA	1000250	1	1	0.3709	t	0.38	0.55	0.39	0.73	0.75
CL	1000323	1	1	0.34703	cv	0.46	0.77	0.65	1.08	1.24
CA	42	1	1	0.42866	t	2.09	1.62	1.39	1.38	1.63
CJ	1000166	1	1	0.28077	cv	0.19	0.74	0.71	1.14	1.22
TY	1000323	1	1	0.27466	t	0.47	1.21	1.43	1.92	2.08
TY	1000311	1	1	0.32099	cv	0.22	0.52	0.46	0.88	0.95
TH	1000649	1	1	0.4029	cv	0.38	0.58	0.6	1.02	1.04
BS	1000709	1	1	0.33341	cv	0.12	0.57	0.55	0.98	0.93
YP	1000285	1	1	0.27288	cv	0.69	1.24	1.31	1.56	1.59
PA	1000421	1	1	0.41749	t	0.24	0.6	0.62	1.06	1.03
PH	96	1	1	0.29663	t	1.77	1.63	1.4	1.17	1.15
TY	1000855	1	1	0.29846	t	0.43	1.76	1.55	1.93	1.84
TY	1001502	1	1	0.36031	t	1.53	1.26	0.97	0.74	0.55
CL	1000205	1	1	0.34817	t	1.1	1.31	1.11	1.23	1.26
TY	1000158	1	1	0.29972	t	0.36	0.91	0.81	1.32	1.55
PN	1000481	1	1	0.42051	t	1.14	1.1	0.97	1.4	1.8
AT	1000317	1	1	0.30949	t	0.39	1.12	1.18	1.65	1.76
MB	1000157	1	1	0.30921	t	1.36	1.93	1.97	2.01	1.94
CA	1000105	1	1	0.21925	t	0.24	1.48	1.49	1.91	1.9
AT	76	1	1	0.37847	t	1.48	0.77	0.62	0.6	0.7
BB	1000103	1	1	0.33061	cv	0.85	1.06	1.16	1.43	1.49
AB	1000474	1	1	0.37504	t	0.43	0.83	1.17	1.83	2.12
DR	1001096	1	1	0.51391	t	0.85	1.01	1.06	1.57	1.75
ML	1000408	1	1	0.31764	t	1.05	1.24	1.06	1.23	1.32
RC	1000528	1	1	0.35377	cv	0.16	0.82	0.68	1.12	1.13
MT	1000565	1	1	0.41312	cv	2.24	2.49	1.91	1.43	1.08
CL	1000302	1	1	0.37905	t	1.32	0.66	0.38	0.29	0.25
CL	1000512	1	1	0.32712	t	1.39	1.37	1.22	1.03	0.83
YP	1000174	1	1	0.37166	t	0.51	0.93	1.14	1.6	1.71
DR	127	1	1	0.32832	t	1.68	1.59	1.61	1.39	1.23
YP	1000154	1	1	0.29148	t	0.38	1.25	1.36	1.86	2.01
TH	1000232	1	1	0.35944	t	0.24	0.61	0.61	1.17	1.34
YP	1000417	1	1	0.34352	cv	0.75	1.24	1.2	1.44	1.43
DR	1001316	1	1	0.2818	cv	0.27	0.79	0.81	1.24	1.36
TM	1000087	1	1	0.25315	t	0.35	1.39	1.7	2.14	2.17
CA	1000275	1	1	0.30875	t	0.62	1.41	1.56	2.08	2.29
TP	1000071	1	1	0.31432	cv	0.28	0.67	0.8	1.24	1.31
TM	1000494	1	1	0.34993	t	0.58	0.68	0.69	1.06	1.18
TM	1000154	1	1	0.28693	cv	0.66	1.18	1.44	1.83	1.97
CY	465	1	1	0.41889	t	1.63	0.93	0.63	0.39	0.31
AG	494	1	1	0.2954	t	2.19	2.05	1.99	1.76	1.84
CQ	113	1	0	0.55064	t	2.4	2.89	2.85	2.69	2.5
SC	1000053	1	0	0.53506	t	0.55	0.64	0.56	0.99	0.96
CA	1000784	1	1	0.31174	t	0.56	1.1	1.02	1.49	1.7
DR	1000184	1	1	0.36223	t	0.39	0.67	0.65	1.14	1.32
MT	555	1	1	0.07021	cv	0.12	0.06	0.11	0.1	0.14

AB	45	1	0	0.52246	t	2.98	1.99	3.15	3.13	3.47
EF	1000079	1	1	0.31859	t	0.68	1.01	1	1.36	1.49
EC	1000253	1	1	0.34378	cv	0.85	0.67	0.42	0.54	0.53
CA	1000709	1	1	0.31221	cv	0.32	1.19	1.31	1.9	2.06
TH	1000037	1	1	0.28046	t	0.3	1.44	1.29	1.64	1.56
CY	1000153	1	1	0.35058	t	0.35	0.68	0.68	0.97	0.88
RC	547	1	1	0.27732	t	1.05	1.58	2	2.22	2.36
YP	1000795	1	1	0.29193	t	0.85	1.54	1.62	1.78	1.7
MB	1000453	1	1	0.38937	t	1.89	1.43	0.88	0.5	0.29
AG	277	1	1	0.25319	t	1.7	1.98	2.52	2.68	2.98
ML	1000153	1	1	0.34032	cv	1.2	1.18	1.01	1.05	1.03
AA	1000375	1	1	0.4018	t	1.13	1.32	1.25	1.54	1.7
YP	1000399	1	1	0.26507	t	0.59	1.56	1.67	1.87	1.72
ST	1000517	1	1	-0.00768	t	0.5	3.94	4.15	4.46	4.3
EC	280	1	1	0.34246	t	1.38	1.4	1.94	2.35	2.76
MT	1000310	1	1	0.34654	t	0.53	1.38	1.85	2.55	2.91
EF	1000379	1	1	0.29364	t	0.69	1.23	1.26	1.64	1.8
TY	762	1	1	0.38606	t	1.51	1.02	0.85	0.74	0.67
EC	135	1	1	0.2892	t	1.55	1.27	1.07	0.84	0.74
AG	128	1	1	0.4208	t	1.52	1.19	1.23	1.3	1.39
AG	463	1	1	0.26231	cv	0.97	1.37	1.6	1.76	1.79
PF	1000423	1	1	0.40389	t	1.23	1.43	1.87	2.25	2.47
HP	1000497	1	1	0.40636	t	0.77	1.31	1.42	1.97	2.22
TH	1000146	1	1	0.31606	t	0.79	1	1.04	1.29	1.36
PA	30	1	1	0.30621	t	1.1	0.99	1.36	1.47	1.52
PA	1001226	1	1	0.28533	t	0.77	1.61	1.45	1.66	1.65
CJ	137	1	1	0.32444	t	1.86	1.71	1.76	1.71	1.84
TY	1000617	1	1	0.3476	t	0.66	1.02	1.01	1.4	1.53
BS	1000269	1	1	0.32607	t	0.59	0.69	0.64	0.91	0.95
TY	1000240	1	1	0.27428	t	0.79	1.27	1.17	1.36	1.39
CE	1000462	1	1	0.28519	t	0.24	1.09	1.21	1.66	1.67
RP	1000003	1	1	0.34634	t	0.46	1.31	2.39	3.36	3.93
MB	386	1	1	0.48757	t	1.52	1.18	1.57	1.63	1.63
CL	1000085	1	1	0.22593	t	0.4	2.04	2.39	2.86	2.89
NM	1000142	1	1	0.44007	t	1.14	2.52	3.45	4.95	6.31
CL	1000353	1	1	0.28193	t	0.52	1.2	1.41	1.93	2.18
AA	159	1	1	0.43696	cv	2.62	1.83	2.65	2.8	3.35
AG	107	1	1	0.44614	t	1.74	1.43	1.65	1.79	1.98
TY	641	1	1	0.46838	t	2.27	1.53	1.65	1.47	1.52
AT	1000168	1	1	0.20455	cv	0.43	2.42	3.29	4.05	4.31
EC	1000762	1	1	0.31646	t	0.85	1.02	1.02	1.18	1.14
RP	1000142	1	1	0.1933	t	0.42	2.27	3.04	3.45	3.31
PA	1000555	1	1	0.37394	t	0.1	0.65	0.7	1.23	1.28
CE	1000600	1	1	0.38571	t	1.38	1.31	0.99	0.9	0.78
MB	1000381	1	1	0.23488	t	0.43	2.06	2.57	3.25	3.49
MT	1000892	1	1	0.4459	t	0.9	1.14	0.91	1.15	1.13
EC	326	1	1	0.17179	t	0.99	0.68	0.82	0.74	0.73
EC	685	1	1	0.16071	t	1.31	1.65	1.53	1.24	1.08
CA	273	1	1	0.15872	cv	0.51	0.37	0.44	0.45	0.45
MJ	1000147	1	1	0.26166	t	0.46	1.86	2.33	2.94	3.12
HI	1000792	1	1	0.33559	t	0.89	1.26	1.26	1.45	1.39

HI	1000653	1	1	0.17204	t	1.05	3.13	3.68	4.04	4.11
MB	1000537	1	1	0.34119	cv	1.03	0.85	0.7	0.84	0.92
SC	1000790	1	1	0.32416	t	0.68	0.73	0.68	0.93	1
PF	229	1	1	0.4649	t	1.64	1.4	1.91	2.2	2.5
EF	1000385	1	1	0.29512	cv	0.74	1.44	1.66	2.03	2.11
AB	1000364	1	1	0.19894	cv	0.19	1.72	1.96	2.43	2.45
YP	1000176	1	1	0.32483	t	0.32	0.85	0.86	1.33	1.46
DR	1000231	1	1	0.36745	t	0.46	0.76	0.74	1.15	1.24
BS	1000508	1	1	0.33123	t	0.24	0.81	0.72	1.15	1.15
CA	255	1	1	0.26359	t	1.63	1.97	2.44	2.53	2.68
AB	1000071	1	1	0.26337	t	0.65	1.74	1.48	1.78	1.82
AG	1000628	1	1	0.35549	cv	0.8	0.8	0.66	0.95	1.08
HI	1000317	1	1	0.29216	t	0.54	1.12	1.18	1.46	1.4
YP	1000671	1	1	0.37654	t	0.85	1.41	1.51	1.83	1.85
AB	1000415	1	1	0.38709	t	0.66	0.79	0.75	1.07	1.11
YP	1000607	1	1	0.24835	t	0.37	1.27	0.87	1.11	1.05
RC	1000094	1	1	0.30294	t	0.64	1.43	1.1	1.31	1.31
NM	1000567	1	1	0.29427	t	0.85	1.92	2.33	2.59	2.5
RC	1000938	1	1	0.45363	t	0.13	0.98	0.75	1.35	1.4
YP	1000858	1	1	0.35976	t	1.01	1.01	0.76	0.81	0.7
CY	74	1	1	0.3195	cv	1.76	2.01	2.52	2.45	2.42
TH	95	1	1	0.28222	t	0.91	1.08	1.59	1.93	2.16
CL	1000288	1	1	0.50845	t	1.67	0.81	0.46	0.31	0.23
CY	1000309	1	1	0.33244	t	0.32	0.75	0.78	1.27	1.44
ML	1000018	1	1	0.24758	t	0.15	0.94	1.02	1.51	1.58
DR	330	1	1	0.40881	t	2.09	2.23	3.44	4.14	5.04
SC	1000187	1	1	0.33424	cv	0.37	0.72	0.68	1.1	1.23
EF	371	1	1	0.17234	t	1.25	1.29	1.09	0.81	0.6
SC	1000290	1	1	0.26842	t	0.21	1.03	0.88	1.26	1.29
HI	1000856	1	1	0.27384	t	0.59	1.69	1.6	1.91	1.85
PA	583	1	1	0.29824	t	1.25	1.12	1.48	1.55	1.62
ML	1000162	1	1	0.30216	t	0.83	1.7	2.49	3.02	3.23
TY	18	1	1	0.30259	t	1.62	1.29	1.4	1.29	1.32
ST	123	1	1	0.30428	t	1.06	1.49	2.48	2.9	3.13
CL	1000274	1	1	0.33113	t	0.59	1.74	2.27	3.06	3.47
ST	1000393	1	1	0.27532	t	1.29	1.57	1.25	1.1	0.96
EN	1000314	1	1	0.33879	t	0.3	0.58	0.52	0.93	0.98
MT	1000265	1	1	0.3925	t	1.05	0.73	0.48	0.52	0.51
EC	1000042	1	1	0.32018	t	0.75	1.04	0.69	0.86	0.84
RC	1000257	1	1	0.40286	t	0.97	1.79	2.81	3.69	4.32
OS	71	1	1	0.36121	t	1.42	1.11	1.37	1.41	1.45
MB	1000489	1	1	0.33633	cv	1.78	2	1.66	1.48	1.39
NM	1000378	1	1	0.306	t	0.7	1.02	1.03	1.32	1.42
SC	1000240	1	1	0.38413	t	1.33	1.21	1.06	1.12	1.2
CT	1000036	1	1	0.43784	cv	1.93	1.51	1.19	1.08	1.12
NG	1000242	1	1	0.36753	t	1.35	1.4	1.27	1.38	1.49
CA	1000455	1	1	0.31621	cv	0.64	1.16	0.96	1.23	1.23
CA	1000523	1	1	0.24886	t	0.36	1.1	1.41	1.88	2
MT	1000473	1	1	0.29091	t	0.14	0.85	0.68	1.06	1.05
AP	10	1	1	0.37058	t	0.9	1	1.84	2.39	2.76
CA	1000047	1	1	0.22843	t	0.5	1.73	1.74	2.14	2.17

AA	441	1	1	0.43072	t	2.81	2.39	4.42	4.65	5.1
NM	1000205	1	1	0.32035	cv	0.61	1.06	1.14	1.54	1.67
AG	1000415	1	1	0.39789	t	0.61	0.78	0.68	1.12	1.27
TM	1000074	1	1	0.40527	t	0.64	2.05	2.88	4.7	6.34
AT	1000278	1	1	0.34014	cv	1.07	3	3.86	5.21	6.34
PA	1001099	1	1	0.13227	t	0.35	2.48	2.78	3.21	3.23
TH	1000465	1	1	0.32244	t	1.05	1.43	1.57	1.76	1.81
TY	1000843	1	1	0.42283	t	0.51	0.84	0.9	1.49	1.7
CY	1000340	1	1	0.32379	cv	0.22	0.54	0.52	0.85	0.8
EF	1000152	1	1	0.28574	t	0.36	0.97	1.13	1.71	1.95
YP	75	1	1	0.42221	t	1.91	1.64	2.02	2.1	2.26
YP	1000692	1	1	0.35455	t	1.64	1.82	1.71	1.56	1.39
NG	1000442	1	1	0.29965	t	1.66	1.87	1.63	1.51	1.49
RC	309	1	1	0.37631	cv	1.81	1.98	2.01	1.84	1.73
HI	1000559	1	1	0.26384	t	0.65	1.71	1.3	1.46	1.35
HP	1000517	1	1	0.36609	t	0.66	0.55	0.45	0.66	0.65
HI	463	1	1	0.24837	t	1.45	1.57	1.44	1.23	1.09
EC	81	1	1	0.36587	cv	1.25	1.27	2.85	3.57	4.11
PA	1001133	1	1	0.29859	t	0.44	1.24	1.41	1.93	2.14
TP	1000213	1	1	0.33912	t	0.25	0.58	0.6	1.04	1.1
PA	419	1	1	0.27703	t	1.56	1.36	1.12	0.96	0.99
DR	1001380	1	1	0.22649	t	1.31	2.13	1.86	1.59	1.28
BS	1001301	1	1	0.29789	t	0.21	0.72	0.69	1.12	1.19
EN	1000197	1	1	0.32252	cv	0.42	1.17	1.33	1.85	2.01
EN	47	1	1	0.37003	t	1.49	1.49	1.56	1.6	1.61
EC	1000847	1	1	0.3197	t	0.09	0.67	0.58	1.03	1
BS	1000876	1	1	0.37546	t	0.09	0.77	0.71	1.26	1.28
AB	1000208	1	1	0.20839	t	1.1	2.8	3.1	3.35	3.36
DR	1000587	1	1	0.34659	cv	0.15	0.88	0.62	0.99	0.89
DR	1000233	1	1	0.34105	t	0.3	0.55	0.51	0.85	0.82
ST	1000377	1	1	0.31964	t	0.17	0.83	0.79	1.2	1.19
BS	1001350	1	1	0.23652	t	0.39	0.81	0.64	0.84	0.79
MB	1000499	1	1	0.42796	t	1.38	1.22	0.91	0.99	1.02
MP	1000163	1	1	0.37223	t	1.27	1.43	1.6	1.78	1.83
AG	1000021	1	1	0.36162	t	0.47	0.77	0.71	1.1	1.13
NM	416	1	1	0.32503	cv	1.53	1.53	2.7	3.03	3.31
MJ	1000198	1	1	0.3734	t	1.25	0.99	0.92	1.12	1.31
PA	1000679	1	1	0.37801	t	0.55	1.6	1.8	2.38	2.53
CY	1000077	1	1	0.34963	t	0.31	1.41	1.68	2.34	2.52
PH	13	1	1	0.4057	t	0.74	0.81	1.98	2.7	3.08
AG	1000584	1	1	0.29623	t	0.41	1.18	1.24	1.72	1.82
ML	1000529	1	1	0.35504	cv	0.41	1.1	1.34	2.12	2.55
MG	40	1	1	0.29208	cv	1.83	2.38	2.17	1.7	1.23
TY	348	1	1	0.26468	t	1.5	1.59	1.87	2.01	2.27
CJ	1000092	1	1	0.37456	t	0.53	1.01	1.09	1.7	2.01
TP	1000095	1	1	0.22589	t	0.28	1.06	1.01	1.35	1.37
CY	1000058	1	1	0.29528	t	0.35	0.97	1.01	1.33	1.29
AP	1000137	1	1	0.4185	t	1.62	1.58	1.42	1.33	1.26
YP	1000329	1	1	0.27558	t	0.73	1.26	1.47	1.77	1.84
TY	1000745	1	1	0.35242	cv	0.31	0.95	1.09	1.6	1.66
EF	41	1	1	0.29557	t	1.61	1.46	1.19	0.91	0.71

SC	1000173	1	1	0.31981	t	1.62	2.18	2.24	2.13	2
CL	1000296	1	1	0.34484	t	0.75	1.19	1.31	1.79	2.05
YP	326	1	1	0.19727	t	1.62	1.49	1.62	1.46	1.54
CY	1000456	1	1	0.38871	t	0.58	0.59	0.43	0.68	0.68
ML	1000277	1	1	0.35032	t	0.85	1.07	1.06	1.38	1.48
MG	1000206	1	1	0.2727	cv	1.47	2.26	2.39	2.22	1.93
TM	342	1	1	0.28469	t	0.99	1.48	1.98	2.44	2.98
SC	117	1	0	0.53816	cv	2.4	2.35	2.47	2.5	2.64
EN	1000210	1	1	0.27791	t	0.28	1.11	1.12	1.52	1.52
HP	1000523	1	1	0.28594	cv	0.27	0.7	0.69	0.99	0.94
BS	1001359	1	1	0.36835	t	1.45	0.76	0.34	0.16	0.08
AA	422	1	1	0.2824	t	1.54	1.62	1.61	1.46	1.35
TY	1000314	1	1	0.33615	t	0.41	0.74	0.74	1.22	1.39
DR	1000295	1	1	0.37543	t	0.88	1.25	1.21	1.5	1.57
DR	1000990	1	1	0.36697	t	0.79	0.65	0.6	1.01	1.31
BS	378	1	1	0.27021	cv	1.17	1.4	2.24	2.49	2.63
BS	1000108	1	1	0.19572	t	0.63	2.31	3.01	3.36	3.27
TH	1000309	1	1	0.44433	t	0.89	2.02	2.7	4.4	6.02
BS	41	1	1	0.3852	t	1.54	1.59	2.44	2.66	2.78
PN	1000137	1	1	0.31294	t	0.7	1.29	1.25	1.62	1.74
PA	736	1	1	0.12062	t	1.17	1.97	2	1.64	1.24
CQ	1000186	1	1	0.3506	t	0.21	0.59	0.66	1.16	1.29
EC	1000256	1	1	0.22116	t	0.73	1.44	1.44	1.57	1.49
CJ	290	1	1	0.10061	t	0.4	0.26	0.34	0.41	0.5
CE	1000479	1	1	0.32983	t	0.24	0.47	0.44	0.9	1.03
PN	1000666	1	1	0.28793	t	1.06	1.81	1.91	2.07	2.05
TP	1000091	1	1	0.27711	t	0.4	0.85	1	1.35	1.35
MT	1000557	1	1	0.29157	cv	0.75	2.14	2.54	3.23	3.63
MT	1000529	1	1	0.34786	t	0.11	0.64	0.57	1.05	1.08
ST	1000220	1	1	0.32702	t	0.31	0.84	0.83	1.23	1.24
TY	1000182	1	1	0.28983	t	0.22	0.57	0.54	1.05	1.23
TP	46	1	1	0.38566	t	2.11	2.16	2.06	1.93	1.98
MP	1000204	1	1	0.42996	t	1.58	1.31	1.14	1.17	1.19
ST	291	1	1	0.21273	cv	0.75	1.09	1.48	1.81	2.11
PH	1000325	1	1	0.26537	t	0.59	1.57	1.81	2.23	2.31
DR	1000841	1	1	0.37976	t	0.05	1.3	0.96	1.42	1.22
MB	1000247	1	1	0.27469	t	1.1	2.13	2.44	2.83	3.07
OS	1000028	1	1	0.41181	t	1.11	1.48	1.28	1.53	1.59
ST	1000341	1	1	0.31409	t	0.22	0.61	0.55	0.96	0.99
AB	1000134	1	1	0.25222	t	0.4	1.47	1.64	2.09	2.15
TY	1000014	1	1	0.27347	cv	1.26	1.75	1.72	1.61	1.37
DR	49	1	1	0.50884	t	1.81	1.52	2.99	3.4	3.64
DR	1000921	1	1	0.37006	t	0.59	2.02	2.52	3.39	3.84
PA	1001020	1	1	0.3514	t	0.37	1.13	1.32	1.99	2.28
TH	1000332	1	1	0.18573	t	0.84	2.54	2.79	3.03	2.97
SC	274	1	1	0.23381	cv	0.91	1.37	1.88	2.1	2.26
DR	1001004	1	1	0.32684	t	0.51	0.9	0.83	1.23	1.36
TY	788	1	1	0.25209	t	1.33	1.01	0.64	0.41	0.29
CY	1000738	1	1	0.38515	t	0.66	1.24	1.12	1.46	1.46
MT	216	1	0	0.52165	t	1.83	1.64	1.95	2.04	2.06
SC	1000037	1	1	0.38184	cv	0.17	0.33	0.26	0.64	0.6

NG	1000433	1	1	0.23704	t	0.49	1.29	1.41	1.86	2.02
MJ	209	1	1	0.28536	t	1.5	1.51	1.35	1.19	1.1
CY	1000847	1	1	0.4218	cv	1.93	1.63	1.13	0.78	0.54
TP	1000072	1	1	0.31517	t	0.41	0.72	0.65	0.9	0.82
EN	1000332	1	1	0.27444	t	1.65	1.97	1.55	1.2	0.93
AB	1000455	1	1	0.37455	t	1.33	1.56	1.34	1.46	1.54
MT	1000305	1	1	0.30754	t	0.6	1.19	1.18	1.54	1.63
PG	1000356	1	1	0.3427	t	1.36	1.14	0.76	0.72	0.72
PA	1000393	1	1	0.21852	t	0.83	2.15	1.91	2.06	2.01
EF	1000407	1	1	0.2049	cv	0.23	0.86	0.77	1.08	1.07
BS	452	1	1	0.4051	t	2.77	2.95	4.49	5.28	6.48
YP	1000383	1	1	0.25637	t	1.2	1.89	1.75	1.64	1.39
RC	1000332	1	1	0.41034	t	0.68	0.92	0.99	1.42	1.63
TM	1000004	1	1	0.20011	cv	1.56	2.46	2.45	2.27	2.08
ST	319	1	1	0.35749	t	1.76	1.43	1.64	1.6	1.7
TY	1000491	1	1	0.24092	t	0.3	1.5	1.74	2.29	2.4
PA	1000061	1	1	0.29458	t	0.23	0.97	1.23	1.74	1.83
TH	1000072	1	1	0.31389	t	0.69	1.44	1.45	1.71	1.66
TY	1000523	1	1	0.26326	cv	0.36	0.9	0.92	1.38	1.56
SC	1000678	1	1	0.4183	t	0.16	0.42	0.39	0.87	0.87
DR	1000446	1	1	0.2194	t	0.56	1.8	1.6	1.78	1.64
SC	1000683	1	1	0.36605	t	1.41	1.13	0.95	0.92	0.92
CA	1000034	1	1	0.32279	t	0.52	1.11	1.04	1.41	1.44
MT	1000084	1	1	0.18931	t	1.33	3.05	2.75	2.75	2.65
AA	1000085	1	1	0.18744	t	0.74	2.31	2.46	2.7	2.61
NM	1000366	1	1	0.27931	t	1.65	1.57	1.2	0.92	0.75
TH	1000630	1	1	0.43156	t	1.22	1.47	1.19	1.31	1.24
AA	1000634	1	1	0.36658	t	1.08	1.22	1.19	1.33	1.31
AA	1000529	1	1	0.2814	t	0.75	1.9	2.33	2.78	2.87
OS	1000177	1	1	0.30101	t	0.78	1.1	1.31	1.49	1.44
TY	1000375	1	1	0.36461	t	0.95	1.01	0.76	0.9	0.86
PA	1001121	1	1	0.06786	t	0.55	2.91	3.69	3.83	3.51
TP	1000051	1	1	0.28186	t	0.27	0.96	0.98	1.33	1.27
TY	1000677	1	1	0.33101	t	0.54	0.64	0.51	0.83	0.91
CA	390	1	1	0.2367	t	1.56	1.6	1.48	1.15	0.91
MT	203	1	1	0.45869	t	2.43	2.02	2.45	2.41	2.61
PA	735	1	1	0.30859	cv	1.25	1.45	1.47	1.54	1.59
EC	1000540	1	1	0.28753	cv	0.71	0.93	0.77	0.95	0.93
TY	1000220	1	1	0.29841	t	0.33	1.16	1.43	2.02	2.19
RC	1000304	1	1	0.4081	t	0.71	3.15	5.21	7.42	9.23
EN	1000175	1	1	0.35232	cv	0.72	0.91	0.85	1.13	1.21
AA	1000410	1	1	0.28687	cv	1.33	1.75	1.74	1.88	2
CA	409	1	1	0.18847	t	0.74	0.93	1.07	1.07	1.05
SC	1000871	1	1	0.37217	t	0.3	1.01	0.96	1.43	1.44
ST	1000496	1	1	0.35223	t	1.48	1.64	1.53	1.43	1.28
TY	726	1	0	0.71554	t	5.28	3.49	6.62	6.8	7.83
AB	1000507	1	1	0.36248	t	0.39	0.61	0.69	1.26	1.51
DR	1000017	1	1	0.29374	t	0.43	1.38	1.65	2.16	2.29
EF	1000251	1	1	0.30568	t	0.85	0.76	0.61	0.73	0.74
AA	1000527	1	1	0.2585	t	0.35	1.65	2.37	3.29	3.79
RP	1000021	1	1	0.4313	t	1.47	1.29	1.12	1.29	1.46

HP	131	1	1	0.34592	t	1.94	1.59	1.36	1.1	1.07
HI	1000452	1	1	0.30128	t	0.19	0.39	0.32	0.66	0.63
MJ	1000137	1	1	0.31294	t	0.71	1.44	1.44	1.92	2.14
CQ	187	1	1	0.30389	cv	1.29	1.25	1.18	1.05	0.95
ML	1000244	1	1	0.36544	cv	0.88	1.03	1.07	1.39	1.52
EN	1000447	1	1	0.31472	t	0.32	1.11	1.24	1.76	1.88
TP	1000227	1	1	0.28546	t	0.42	0.87	0.74	0.97	0.88
AA	1000227	1	1	0.32457	t	1.07	1.27	1.17	1.33	1.38
CA	1000645	1	1	0.37765	t	0.47	1.28	1.58	2.45	2.96
CY	1000155	1	1	0.32262	t	0.35	0.6	0.56	0.81	0.69
PN	1000238	1	1	0.22772	cv	0.6	1.75	2.12	2.72	3.01
CY	1000774	1	1	0.36048	cv	0.59	1.59	1.4	1.57	1.3
AB	279	1	1	0.23765	cv	1.27	2	2.59	3.01	3.41
EC	597	1	1	0.33516	t	1.35	1.18	1.93	2.21	2.45
CQ	1000015	1	1	0.37942	t	0.37	0.58	0.56	0.98	1.08
NM	1000016	1	1	0.3044	t	0.2	0.83	0.82	1.28	1.32
SC	1000668	1	1	0.35681	t	0.9	1.07	0.95	1.14	1.16
TY	228	1	1	0.31273	t	1.41	1.43	2.69	3.09	3.41
EN	164	1	1	0.48305	t	2.97	3.63	5.8	7.41	9.48
CL	1000366	1	1	0.3532	cv	0.63	0.94	1.02	1.56	1.88
YP	1000017	1	1	0.31767	t	0.13	0.74	0.7	1.17	1.21
EN	1000453	1	1	0.24819	t	0.85	2.33	2.89	3.3	3.35
CQ	122	1	1	0.33494	cv	1.59	3.63	5.02	5.93	6.6
NG	1000597	1	1	0.12163	cv	0.4	2.45	2.77	3.16	3.09
DR	489	1	1	0.34772	t	1.55	1.53	1.85	1.94	2.04
DR	1001041	1	1	0.32524	cv	0.22	0.59	0.68	1.24	1.44
CT	1000208	1	1	0.38961	t	1.3	0.92	0.95	1.09	1.21
CA	41	1	1	0.34796	t	1.88	1.92	2.21	2.25	2.38
ST	346	1	1	0.32092	t	1.62	1.91	2.75	3.37	4.13
DR	636	1	1	0.3376	t	2.25	2.37	2.98	2.9	3.03
ML	1000633	1	1	0.22256	t	0.41	1.78	1.8	2.21	2.23
TP	1000131	1	1	0.31939	cv	0.45	0.86	0.74	0.97	0.88
PF	12	1	1	0.31979	t	1.46	1.36	1.86	2.01	2.17
BB	1000121	1	1	0.27969	t	0.62	0.87	0.82	1.09	1.14
MT	1000496	1	1	0.41174	cv	0.44	0.56	0.4	0.73	0.7
DR	1001470	1	1	0.30079	t	0.22	1.02	0.89	1.3	1.3
MB	1000043	1	1	0.3348	t	0.22	0.61	0.69	1.29	1.52
BS	1000506	1	1	0.32692	t	0.58	0.9	0.81	1.08	1.07
EN	1000107	1	1	0.38276	t	1.41	1.48	1.27	1.27	1.2
TH	1000536	1	1	0.21619	cv	0.52	2.14	2.79	3.4	3.57
RC	1000597	1	1	0.34614	t	0.39	0.64	0.65	0.9	0.81
MT	82	1	1	0.40106	t	1.73	1.22	1.37	1.3	1.32
CL	1000310	1	1	0.3106	t	1.71	1.82	1.46	1.13	0.88
AG	1000136	1	1	0.32668	t	0.29	0.73	0.8	1.34	1.5
CE	1000599	1	1	0.32659	t	0.37	1.44	1.79	2.39	2.49
AT	1000316	1	1	0.28378	t	0.61	1.38	1.57	1.99	2.09
MP	1000006	1	1	0.32895	t	0.53	1.06	1.97	2.62	2.85
MG	125	1	1	0.3863	t	1.25	1.24	1.58	2.15	2.72
EN	1000024	1	1	0.28024	t	0.54	1.94	2.26	2.78	2.86
AT	1000101	1	1	0.39854	t	1.66	1.37	1.13	0.98	0.88
PF	1000221	1	1	0.12401	t	0.46	2.61	3.36	3.8	3.7

MT	1000438	1	1	0.23866	t	0.69	1.81	1.69	1.89	1.85
TY	1000688	1	1	0.22394	t	0.21	1.16	1.02	1.4	1.38
PA	1000539	1	1	0.3527	t	1.33	1.42	1.53	1.59	1.59
PG	56	1	1	0.26332	t	1.5	1.64	1.57	1.45	1.39
PH	15	1	1	0.31897	cv	1.32	1.41	1.94	2.12	2.22
PH	258	1	1	0.43478	t	1.98	1.49	1.92	2	2.25
MJ	1000315	1	1	0.33392	cv	1.07	1.09	0.89	0.99	1.01
YP	1000479	1	1	0.24143	t	0.15	0.92	0.86	1.2	1.14
PH	83	1	1	0.31941	cv	3.9	4.62	5.78	5.81	6.51
PN	5	1	1	0.48719	t	2.06	2.13	2.49	2.43	2.32
TH	187	1	1	0.31132	t	1.47	1.4	1.7	1.75	1.84
DR	763	1	1	0.35218	cv	1.69	1.37	1.93	1.94	2.05
BS	507	1	1	0.27281	t	1.46	1.21	1.19	1.21	1.41
EF	205	1	1	0.26929	t	1.49	1.59	1.9	2.01	2.19
BB	23	1	1	0.21154	cv	1.31	1.38	1.41	1.31	1.26
AG	1000310	1	1	0.30988	t	0.94	1.36	1.33	1.67	1.87
CJ	1000276	1	1	0.30145	t	0.31	0.88	0.96	1.5	1.66
CA	1000422	1	1	0.22936	t	0.41	1.51	1.59	2.07	2.19
HI	1000345	1	1	0.29872	cv	0.48	0.8	0.97	1.42	1.57
DR	1000318	1	1	0.30035	t	0.25	1.06	0.92	1.24	1.13
MB	1000034	1	1	0.3277	t	1.56	1.86	1.95	2.03	2.08
ST	1000541	1	1	0.32566	t	0.25	0.57	0.55	0.93	0.96
EN	1000171	1	1	0.31078	cv	0.94	1.42	1.48	1.7	1.74
PH	1000246	1	1	0.33592	cv	1.29	3.34	4.82	6.17	7.23
EC	1000508	1	1	0.30781	cv	0.43	1.38	1.57	2.28	2.61
CY	1000551	1	1	0.33914	t	0.38	1.01	1.12	1.49	1.46
BS	1000746	1	1	0.37485	cv	0.75	0.91	0.77	1.07	1.13
TP	1000174	1	1	0.31562	cv	0.09	0.64	0.59	1.04	1.04
PH	1000107	1	1	0.41571	t	0.79	0.92	0.75	1.02	1.02
PH	1000040	1	1	0.41932	cv	0.7	1.04	1.18	1.77	2.05
PA	1000480	1	1	0.28281	cv	0.06	0.65	0.48	0.81	0.72
SC	1000446	1	1	0.31277	cv	0.63	1.23	1.25	1.64	1.77
YP	1000456	1	1	0.30347	t	0.54	1.32	1.26	1.71	1.88
TH	1000391	1	1	0.3452	t	0.48	0.87	0.85	1.21	1.22
PN	302	1	1	0.31938	t	1.63	1.69	1.44	1.18	0.96
DR	1000968	1	1	0.31998	t	0.73	1.12	1.12	1.41	1.5
MJ	1000543	1	1	0.32801	t	1.66	2.66	2.81	3.05	3.23
CY	1000355	1	1	0.35122	t	0.63	0.73	0.58	0.87	0.95
NM	1000248	1	1	0.27534	cv	1.35	1.67	1.34	1.26	1.18
PG	28	1	1	0.21175	t	1.45	1.68	1.63	1.5	1.45
TY	1000517	1	1	0.29803	t	0.27	0.77	0.69	1.21	1.41
YP	531	1	1	0.21338	t	0.75	1.53	2.12	2.33	2.26
CA	1000364	1	1	0.13519	t	0.66	2.19	2.23	2.5	2.5
BS	1000967	1	1	0.25969	t	0.82	1.88	2.05	2.27	2.22
YP	1000235	1	1	0.24419	t	1.14	2.11	2.3	2.56	2.7
HI	1000727	1	1	0.28726	t	0.68	1.84	2.03	2.48	2.6
AB	1000103	1	1	0.34687	cv	0.45	1.17	1.35	1.96	2.19
EN	217	1	1	0.2927	t	1.9	1.95	1.71	1.45	1.37
CL	1000258	1	1	0.30894	t	0.35	0.89	1.03	1.44	1.48
TH	1000528	1	1	0.31536	t	0.61	1.25	1.22	1.7	1.89
TY	88	1	1	0.28343	t	1.51	1.29	1.12	0.88	0.72

TY	1000901	1	1	0.24349	cv	0.45	1.16	1.25	1.64	1.73
AB	1000082	1	1	0.30366	cv	0.94	1.34	1.08	1.19	1.16
AB	1000553	1	1	0.31822	t	0.24	1.19	0.99	1.39	1.33
CT	1000024	1	1	0.20799	t	1.1	3.11	4.14	4.63	4.73
AT	1000058	1	1	0.32647	t	1.49	1.47	1.19	1.03	0.91
CE	16	1	1	0.33068	t	1.5	1.32	1.09	0.99	0.97
ST	1000521	1	1	0.21862	t	0.42	1.61	2.2	2.65	2.68
HP	1000040	1	1	0.40979	t	0.91	0.9	0.55	0.7	0.64
BS	1000887	1	1	0.31712	t	0.51	1.44	1.41	1.87	1.94
AG	1000455	1	1	0.27746	cv	0.8	1.54	1.32	1.58	1.61
BS	1001213	1	1	0.21338	t	0.25	0.83	0.5	0.71	0.65
AB	147	1	1	0.3471	t	1.24	1.27	1.71	2.02	2.27
RC	1000615	1	1	0.40611	t	1.61	1.17	0.69	0.46	0.35
RC	1000525	1	1	0.39438	t	1.62	1.47	1.16	0.93	0.75
AB	283	1	1	0.4434	t	1.61	1.11	2	2.27	2.43
AG	1000275	1	1	0.32819	t	0.3	0.87	0.83	1.42	1.62
EN	48	1	1	0.38435	t	1.36	1.35	2.31	2.6	2.69
ML	231	1	1	0.18547	t	0.89	1.3	1.75	1.89	1.9
TM	126	1	1	0.46999	t	1.9	1.35	1.84	1.9	1.99
TH	1000269	1	1	0.29227	t	0.48	1.11	1.06	1.4	1.43
TH	1000249	1	1	0.3209	t	0.58	0.95	1.09	1.43	1.47
AA	364	1	1	0.33782	t	1.75	1.13	1.38	1.4	1.61
AB	1000080	1	1	0.3305	t	0.68	1.01	0.94	1.2	1.2
BS	1001129	1	1	0.40235	t	0.64	0.48	0.56	0.84	0.8
ST	1000303	1	1	0.29691	cv	0.27	1.08	1.17	1.62	1.65
DR	1000722	1	1	0.31812	t	1	1.34	1.52	1.64	1.56
PA	1000412	1	1	0.13204	t	0.74	3.39	4.17	4.75	4.92
NG	1000348	1	1	0.2492	t	0.47	1.22	1.55	2.24	2.66
CE	409	1	1	0.21536	cv	0.83	0.59	0.38	0.23	0.15
PN	221	1	0	0.54009	t	2.21	1.4	1.91	2.12	2.49
EF	1000101	1	1	0.32953	t	0.93	1.28	1.23	1.41	1.39
BS	1000881	1	1	0.37876	t	0.96	1.87	1.48	1.64	1.49
AG	1000742	1	0	0.53279	t	1.85	1.34	0.86	0.74	0.62
PA	1000564	1	1	0.31292	t	0.58	1.31	1.11	1.28	1.15
NM	1000102	1	1	0.15741	t	0.63	2.9	2.87	3.28	3.29
SC	1000596	1	1	0.39636	t	0.17	0.35	0.3	0.74	0.73
SC	1000620	1	1	0.33511	t	0.1	0.58	0.57	1.14	1.28
BS	1001231	1	1	0.49167	t	0.99	0.44	0.25	0.58	0.71
BS	260	1	1	0.32742	t	4.58	4.62	4.97	3.91	3.65
YP	64	1	1	0.41909	cv	1.86	1.24	1.57	1.5	1.53
CY	195	1	1	0.3503	cv	2.28	1.99	2.22	1.96	1.97
AP	44	1	1	0.42915	t	1.7	1.79	1.99	2.09	2.19
HI	1000666	1	1	0.37551	cv	0.48	0.54	0.42	0.68	0.62
EC	144	1	1	0.21661	cv	0.78	1.89	2.78	3.31	3.53
YP	1000393	1	1	0.22693	t	0.7	1.46	1.3	1.4	1.28
TM	44	1	1	0.48043	cv	2.6	1.81	2.12	2	2.2
EC	1000959	1	1	0.14481	t	0.57	1.37	1.03	1.05	0.91
HI	1000301	1	1	0.31705	t	0.55	0.5	0.33	0.56	0.57
SC	1000942	1	1	0.21404	t	0.97	2.27	2.22	2.32	2.2
PA	263	1	1	0.44426	t	1.92	1.44	1.73	1.8	2.01
PG	152	1	0	0.64352	t	2.6	2.38	2.88	2.99	3.03

PA	1000944	1	1	0.35311	t	0.56	0.73	0.53	0.8	0.78
AT	154	1	1	0.31049	cv	1.75	2.13	2.48	2.5	2.53
AB	1000382	1	1	0.28866	t	0.66	1.4	1.75	2.4	2.79
RP	211	1	1	0.39444	t	1.47	1.31	1.58	1.78	1.95
AB	1000391	1	1	0.32005	t	0.28	0.87	0.77	1.14	1.1
CE	1000700	1	1	0.29547	t	0.88	2.19	2.63	2.99	3.02
PA	1000830	1	1	0.41794	t	0.44	1.03	0.96	1.76	2.24
DR	1000560	1	1	0.39177	t	0.6	0.76	0.64	0.91	0.86
EF	1000330	1	1	0.27647	t	0.41	1.2	1.33	1.77	1.81
HI	1000197	1	1	0.30096	t	0.17	0.63	0.52	0.97	1.04
AA	1000370	1	1	0.24423	t	0.83	2.03	2.16	2.48	2.5
YP	1000300	1	1	0.22711	t	0.33	1.29	1.64	2.15	2.28
ST	1000579	1	1	0.26459	t	0.3	1.05	1.16	1.59	1.66
CY	1000134	1	1	0.2776	t	0.33	1.22	1.16	1.53	1.5
CE	1000405	1	1	0.31577	t	0.71	1.06	0.98	1.33	1.48
PA	1000557	1	1	0.40326	t	1.77	1.14	0.63	0.33	0.19
PA	1000653	1	1	0.33389	t	0.78	1.33	1.52	1.84	1.88
TY	1000759	1	1	0.26118	t	0.05	0.49	0.43	0.87	0.89
TH	311	1	1	0.36967	t	1.13	0.65	1.11	1.33	1.47
DR	1000815	1	1	0.38478	t	0.63	1.45	1.15	1.54	1.54
HI	1000746	1	1	0.35959	t	0.66	0.88	0.79	1.04	0.98
CE	266	1	1	0.37873	t	2.04	2.42	2.27	1.88	1.54
DR	1000455	1	1	0.33792	t	0.44	1.17	1.01	1.37	1.36
MB	1000341	1	1	0.33034	t	0.65	0.86	0.75	1.12	1.27
TM	110	1	0	0.57968	t	4.68	4.26	4.51	4.04	4.36
TY	1000081	1	1	0.24325	cv	0.3	1.29	1.39	1.78	1.76
AG	304	1	1	0.20551	t	1.98	2.72	2.65	2.28	2.03
YP	1000038	1	1	0.31626	cv	0.5	0.87	1.1	1.57	1.73
MT	1000010	1	1	0.26872	t	0.32	0.94	0.82	1.12	1.07
AG	247	1	1	0.27409	t	1.54	1.32	1.31	1.19	1.18
BB	1000171	1	1	0.33626	t	1.37	1.13	0.76	0.73	0.75
NM	1000098	1	1	0.31405	t	1.03	1.17	1.11	1.38	1.57
TM	1000395	1	1	0.31047	cv	1.32	1.78	2	2.24	2.41
PG	1000124	1	1	0.27965	cv	0.92	2.16	2.35	2.93	3.27
MB	1000419	1	1	0.46371	t	1.88	1.28	0.82	0.59	0.47
MT	1000369	1	1	0.12004	t	0.37	3.06	3.22	3.55	3.32
DR	1001335	1	1	0.30861	t	0.62	1.28	1.62	2.07	2.23
MG	60	1	1	0.4311	cv	2.35	1.97	1.91	1.79	1.97
BS	1000281	1	1	0.2967	t	0.34	0.82	0.8	1.23	1.33
TY	1001381	1	1	0.3796	t	0.38	1.41	1.74	2.42	2.59
DR	1000846	1	1	0.34172	cv	0.85	2.1	2.91	3.67	4.08
SC	150	1	1	0.37414	t	1.32	1.79	2.45	2.79	2.95
TM	1000277	1	1	0.29181	cv	0.32	1.33	1.63	2.26	2.43
TH	1000485	1	1	0.32284	t	0.37	1.38	1.5	2.09	2.29
PA	136	1	1	0.33005	t	0.97	0.76	1.34	1.48	1.44
CY	1000302	1	1	0.29907	t	0.4	1.05	1.31	1.95	2.27
TY	1000304	1	1	0.31644	t	0.22	0.69	0.7	1.33	1.6
YP	1000382	1	1	0.3098	cv	0.92	1.15	0.92	1.07	1.09
HI	1000355	1	1	0.31056	t	0.62	0.86	0.76	1.11	1.24
OS	1000235	1	1	0.28619	t	1.16	2.15	2.48	2.88	3.12
CE	1000215	1	1	0.33135	cv	1.07	1.14	0.88	0.98	0.98

RC	1000488	1	1	0.32842	cv	1.19	1.79	2	2.09	2.03
NG	1000568	1	1	0.30547	t	1.45	1.99	1.82	1.83	1.8
CY	1000152	1	1	0.31159	cv	0.32	0.94	1.04	1.42	1.39
MJ	427	1	1	0.28625	cv	1.58	1.68	2.1	2.11	2.15
MJ	1000293	1	1	0.36057	t	0.77	1.6	1.83	2.57	3.03
AP	1000160	1	1	0.3499	t	1.33	1.93	1.98	2	1.86
CA	1000598	1	1	0.32782	t	0.86	1.24	1.42	1.79	1.91
MT	1000883	1	1	0.41281	t	0.47	0.86	0.8	1.12	0.98
CJ	1000073	1	1	0.08795	t	0.44	2.82	3.63	4.18	4.21
EN	1000497	1	1	0.34976	t	0.97	1.52	1.63	1.95	2.01
BB	1000122	1	1	0.27633	t	0.79	1.16	1.19	1.48	1.59
DR	1000609	1	1	0.34487	t	1.2	1.44	0.95	0.93	0.84
CA	1000267	1	1	0.26429	t	0.46	1.28	1.68	2.31	2.6
MG	46	1	1	0.40534	t	1.7	1.66	1.79	1.75	1.69
EN	1000431	1	1	0.29171	t	0.37	1.14	1.18	1.62	1.66
NG	49	1	1	0.41888	t	2.75	2.31	2.48	2.23	2.29
HI	1000350	1	1	0.29464	cv	0.34	0.66	0.56	0.89	0.9
HI	1000410	1	1	0.28808	cv	0.22	0.38	0.33	0.63	0.57
TY	1000345	1	1	0.29865	t	0.41	0.91	0.91	1.42	1.61
MP	1000140	1	1	0.34934	t	1.38	1.54	1.72	1.66	1.47
CJ	1000049	1	1	0.31344	t	0.55	1.12	1.2	1.52	1.49
RC	642	1	1	0.37288	t	1.33	1.2	1.07	0.97	0.85
DR	1000561	1	1	0.27165	cv	0.65	2.35	2.83	3.43	3.6
YP	104	1	1	0.28898	cv	1.01	1.39	2.23	2.79	3.21
NG	1000492	1	1	0.21241	t	1.22	2.43	2.62	2.87	2.98
TH	1000471	1	1	0.31172	t	0.39	1.46	1.71	2.41	2.7
DR	1000623	1	1	0.30609	t	0.25	1	1.01	1.43	1.4
CE	1000373	1	1	0.38188	t	0.37	0.74	0.69	1.36	1.71
RP	234	1	1	0.23067	t	1.2	1.23	1.1	0.96	0.87
PN	225	1	0	0.67984	t	3.26	4.07	6.37	8.15	10.23
MB	1000443	1	1	0.26026	cv	0.46	1.4	1.96	2.52	2.69
PH	1000025	1	1	0.37133	t	0.55	0.85	0.92	1.49	1.74
BS	1000003	1	1	0.25975	t	0.21	1.08	0.88	1.2	1.12
PA	740	1	1	0.32462	t	1.36	1.12	1.76	1.96	2.14
MT	1000294	1	1	0.33143	cv	0.4	1.19	1.42	1.99	2.16
MJ	1000222	1	1	0.21624	cv	0.39	2.05	2.55	3.25	3.49
BS	1000361	1	1	0.2593	t	1.2	2.24	2.66	2.92	2.98
PN	256	1	1	0.26845	cv	1.43	1.43	1.72	1.71	1.72
TM	135	1	1	0.31756	cv	1.46	1.37	1.89	1.99	2.08
TY	1000535	1	1	0.28745	t	0.2	0.58	0.56	1.05	1.19
CT	1000233	1	1	0.28822	t	0.52	1.5	1.96	2.62	2.9
CA	1000001	1	1	0.28021	t	0.62	2.09	2.24	2.62	2.52
BS	1001010	1	1	0.30144	cv	0.08	0.66	0.61	1.1	1.13
RC	1000221	1	1	0.37912	cv	0.2	0.44	0.4	0.82	0.84
CA	1000619	1	1	0.32463	t	1.57	1.68	1.42	1.29	1.18
TH	363	1	1	0.35873	t	1.92	1.18	1.28	1.15	1.25
ML	1000116	1	1	0.25026	t	0.31	0.91	0.99	1.47	1.63
EC	1000410	1	1	0.29369	cv	1.63	1.5	1.13	0.8	0.55
HI	398	1	1	0.2803	t	2.68	2.62	3.27	3.15	3.45
HI	1000285	1	1	0.18832	t	0.11	1.46	1.12	1.54	1.58
RC	599	1	1	0.45255	cv	1.66	1.53	2.85	3.11	3.25

DR	1001133	1	1	0.33302	t	0.97	0.92	0.76	0.92	0.99
BS	1000542	1	1	0.12375	cv	0.57	2.61	3.21	3.39	3.04
RC	1000219	1	1	0.41454	cv	0.2	0.73	0.76	1.47	1.76
OS	1000078	1	1	0.34051	t	0.35	0.99	1.37	2.01	2.21
PF	1000016	1	1	0.34236	t	0.22	0.84	0.95	1.62	1.87
TP	1000011	1	1	0.29927	t	0.36	0.59	0.55	0.89	0.92
BS	604	1	1	0.301	cv	1.66	1.58	1.7	1.6	1.6
AG	1000242	1	1	0.1867	t	0.43	2.17	2.15	2.66	2.81
YP	1000156	1	1	0.37864	t	0.82	0.78	0.61	0.92	1.05
EC	1000667	1	1	0.37851	t	0.39	0.45	0.28	0.79	0.96
DR	1000789	1	1	0.3564	t	0.33	1.09	1.27	1.84	1.96
DR	1000125	1	1	0.14543	cv	0.48	2.75	2.75	2.96	2.68
MB	1000039	1	1	0.31318	cv	0.89	1.6	1.48	1.78	1.84
CT	1000073	1	1	0.26606	t	1.26	1.77	1.88	2	2.04
EF	1000137	1	1	0.3386	t	0.35	0.75	1.14	1.73	1.9
CY	1000647	1	1	0.30144	t	0.26	0.72	0.74	1.13	1.15
CA	1000704	1	1	0.28998	t	0.27	1.61	1.46	1.91	1.84
TM	1000142	1	1	0.28072	cv	1.01	1.71	1.96	2.17	2.14
EC	1001397	1	1	0.34654	t	0.86	0.75	0.57	0.77	0.78
AG	1000431	1	1	0.2931	t	0.48	1.11	1.24	1.72	1.85
EC	1000970	1	1	0.23848	t	0.05	0.56	0.48	0.95	1.02
BS	1000126	1	1	0.15285	t	0.32	1.88	1.74	2.06	1.98
ST	1000204	1	1	0.3386	t	0.11	0.49	0.45	0.85	0.76
HI	1000433	1	1	0.26861	t	0.11	0.58	0.5	0.88	0.86
ST	1000265	1	1	0.3266	t	0.34	0.81	0.77	1.26	1.43
HI	1000240	1	1	0.20323	t	0.52	2.32	2.93	3.69	4.07
YP	334	1	1	0.22534	t	1.39	1.78	2.07	2.1	2.13
CL	1000417	1	1	0.33691	t	0.7	1.13	1.12	1.25	1.07
YP	1000224	1	1	0.35456	t	1.34	1.5	1.45	1.47	1.4
DR	1000871	1	1	0.40495	cv	0.75	1.18	1.06	1.49	1.63
AG	1000234	1	1	0.29315	cv	0.16	0.47	0.42	0.92	1.06
TY	1001320	1	1	0.27156	t	0.28	1	1.18	1.78	2
YP	1000621	1	1	0.33304	cv	0.82	1.07	0.9	1.18	1.3
HI	1000633	1	1	0.28063	cv	0.43	1.09	1.06	1.37	1.34
CY	1000869	1	1	0.30737	cv	0.82	1.36	1.38	1.43	1.21
CE	173	1	1	0.42549	t	1	1.2	2.91	4.24	5.37
NG	399	1	1	0.32457	t	1.37	1.2	1.34	1.37	1.4
SC	1000615	1	1	0.27904	cv	0.06	0.63	0.49	0.85	0.77
HI	1000904	1	1	0.30017	cv	0.83	0.86	0.71	0.86	0.88
NG	1000413	1	1	0.25439	cv	0.8	1.43	1.58	1.9	1.99
TY	1000561	1	1	0.383	cv	0.45	0.45	0.36	0.73	0.76
TH	1000233	1	1	0.26011	t	0.22	1.28	1.38	1.96	2.1
EC	1001221	1	1	0.17963	cv	0.59	1.67	1.76	2.04	2.03
TH	1000021	1	1	0.31885	t	0.77	1.79	2.24	2.76	2.9
YP	1000142	1	1	0.26731	t	0.42	1.5	1.57	1.91	1.82
AG	1000216	1	1	0.06673	t	0.43	2.75	3.17	3.52	3.38
PG	454	1	1	0.29555	t	1.33	1.49	1.63	1.79	1.93
YP	1000412	1	1	0.29904	t	1.13	1.45	1.75	1.87	1.85
PN	1000313	1	1	0.28918	cv	0.36	0.93	1.24	1.78	1.95
BS	1000564	1	1	0.22486	t	0.2	1.65	1.56	1.98	1.95
TY	1000287	1	1	0.2942	t	0.74	1.23	1.12	1.34	1.32

CY	1000479	1	1	0.25507	t	0.31	1.47	1.28	1.83	2.06
AB	1000037	1	1	0.32329	cv	0.54	1.08	1.02	1.35	1.35
ML	325	1	1	0.15867	t	1.15	1.1	1.35	1.48	1.68
MG	184	1	1	0.25237	t	1.2	2.33	3.14	3.74	4.2
PA	1000166	1	1	0.3442	t	0.53	0.57	0.35	0.56	0.54
BB	1000194	1	1	0.23625	t	0.84	1.15	1.14	1.28	1.24
YP	1000283	1	1	0.30267	t	0.94	1.34	1.28	1.45	1.46
PN	1000494	1	1	0.27623	cv	1.07	1.54	1.26	1.3	1.22
BB	173	1	1	0.2625	cv	0.94	1.24	1.62	2.03	2.32
PN	1000221	1	1	0.29146	t	1.2	1.56	1.46	1.51	1.46
SC	1000656	1	1	0.30462	cv	0.78	1.43	1.08	1.25	1.21
CA	400	1	1	0.39619	t	1.71	1.31	1.69	1.91	2.25
EC	355	1	1	0.10609	t	1.01	0.85	0.6	0.41	0.3
MJ	1000635	1	1	0.35281	t	1.84	2.14	2	1.7	1.37
ML	1000447	1	1	0.29183	t	0.32	1.15	1.59	2.3	2.58
NM	1000313	1	1	0.17448	t	0.22	1.63	1.63	2.07	2.08
EC	607	1	1	0.34412	cv	1.43	1.72	3.69	4.49	5.11
TY	1000670	1	1	0.26175	t	0.46	1.18	1.09	1.42	1.39
EF	58	1	1	0.26449	t	1.74	2.03	2.29	2.24	2.25
CA	1000803	1	1	0.39062	cv	1.15	2.31	3.46	4.23	4.56
EC	1000689	1	1	0.28548	cv	0.19	1.34	1.38	1.93	1.94
HI	1000539	1	1	0.26955	cv	0.23	0.71	0.7	1.14	1.21
PN	1000566	1	1	0.32667	t	1.5	2.2	1.87	1.72	1.43
DR	1000772	1	1	0.21823	t	0.46	1.95	1.64	1.88	1.76
TM	67	1	1	0.41649	t	1.8	1.33	1.11	0.98	0.96
HI	1000315	1	1	0.28136	t	0.5	0.86	0.62	0.88	0.88
HI	1000761	1	1	0.16848	t	0.62	2.06	2.2	2.58	2.69
NG	1000540	1	1	0.24302	cv	0.34	1.54	1.71	2.26	2.4
TH	1000023	1	1	0.32032	t	0.71	1.31	1.46	1.77	1.75
ST	1000087	1	1	0.32667	t	0.23	0.64	0.76	1.21	1.25
RC	1000772	1	1	0.37955	t	0.62	0.97	0.75	0.95	0.86
YP	1000465	1	1	0.27568	cv	0.82	1.6	1.63	1.92	2
RC	1000073	1	1	0.31684	t	0.07	0.69	0.76	1.13	1.01
NG	1000333	1	1	-0.00548	t	0.4	3.63	4.35	4.91	4.92
MJ	1000262	1	1	0.3048	t	1.28	1.53	1.38	1.4	1.36
TM	1000092	1	1	0.29352	t	1.44	1.62	1.4	1.26	1.09
CE	1000021	1	1	0.31672	t	0.83	1.75	2.14	2.42	2.32
SC	1000422	1	1	0.3848	t	0.82	1.03	1.3	1.67	1.78
DR	326	1	1	0.19179	cv	1.38	1.29	1.28	1.08	1.03
OS	1000138	1	1	0.35227	cv	0.4	0.86	1.06	1.6	1.74
TH	1000513	1	1	0.34938	t	0.71	1.69	2.08	2.62	2.76
RC	25	1	1	0.32404	t	1	1.08	1.47	1.66	1.72
AB	196	1	1	0.36131	t	1.39	0.94	0.79	0.71	0.75
EF	1000548	1	1	0.28854	t	0.61	1.18	1.46	2.06	2.39
CL	1000428	1	1	0.4663	t	1.1	1.5	1.42	1.86	2.04
AP	1000028	1	1	0.39541	t	0.03	0.75	0.79	1.38	1.39
AG	1000038	1	1	0.29544	t	0.91	1.41	1.36	1.59	1.62
TY	1001113	1	1	0.36006	t	1.24	1.33	1.05	1.2	1.26
RP	88	1	1	0.29014	cv	1.54	1.46	1.43	1.33	1.31
AB	1000316	1	1	0.34027	t	0.45	0.71	0.71	1.26	1.52
CA	1000236	1	1	0.31193	cv	1.57	1.3	0.94	0.73	0.62

YP	1000202	1	1	0.33181	cv	1.05	1.36	1.16	1.32	1.34
HI	1000156	1	1	0.28526	t	0.68	1.15	1.03	1.24	1.19
HI	1000477	1	1	0.27821	cv	0.28	0.7	0.66	0.99	0.95
PA	1000627	1	1	0.29093	t	1.94	2.36	1.66	1.29	1.12
MT	359	1	1	0.27729	t	1.79	1.67	1.21	0.8	0.6
CJ	1000427	1	1	0.34807	t	0.75	1.19	1.2	1.78	2.16
TY	1001462	1	1	0.25688	cv	1.07	1.82	2.06	2.21	2.16
DR	1000185	1	1	0.34216	t	0.24	0.43	0.33	0.68	0.65
AA	1000431	1	1	0.3211	t	0.37	0.96	1.07	1.6	1.75
HI	1000699	1	1	0.25749	t	0.26	0.92	1.02	1.41	1.4
TH	1000025	1	1	0.31773	t	1.05	1.94	1.94	2.21	2.25
RC	1000536	1	1	0.37575	t	0.22	0.55	0.43	0.87	0.92
EF	1000597	1	1	0.25172	t	1.03	1.85	1.79	2.04	2.15
SC	1000632	1	1	0.38115	cv	0.8	1.33	1.4	1.98	2.32
CY	1000169	1	1	0.31786	cv	0.38	1.42	1.65	2.29	2.52
DR	1000562	1	1	0.39837	t	0.79	0.86	0.61	0.95	1.09
CL	1000218	1	1	0.32299	cv	0.81	1.23	1.37	1.74	1.89
MJ	1000443	1	1	0.32984	cv	0.96	1.1	0.95	1.27	1.49
PA	285	1	1	0.32742	t	1.37	1.34	1.3	1.14	0.94
HI	1000003	1	1	0.23472	cv	0.15	0.8	0.79	1.11	1.01
ML	1000430	1	1	0.32917	t	1.04	1.38	1.54	1.88	2.06
RP	1000095	1	1	0.31577	t	0.64	0.86	0.87	1.17	1.24
HI	1000354	1	1	0.24001	cv	0.34	1.05	1	1.36	1.37
CA	482	1	1	0.22674	cv	1.23	1.89	2.17	2.24	2.18
EF	1000151	1	1	0.29729	t	0.44	1.19	1.6	2.32	2.67
MJ	29	1	1	0.24504	cv	1.49	1.83	2.01	2.13	2.31
AG	1000619	1	1	0.35143	t	1.01	1.33	1.3	1.71	1.97
ML	351	1	1	0.30658	t	2.09	2.43	2.59	2.46	2.45
EC	1001214	1	1	0.30316	t	1.48	1.1	0.73	0.57	0.52
ST	1000566	1	1	0.41678	cv	0.98	1.82	1.62	1.96	2
EC	1001255	1	1	0.26842	t	0.37	0.81	0.91	1.42	1.62
MJ	42	1	1	0.38615	t	1.63	1.6	1.73	1.84	1.94
CA	1000748	1	1	0.30537	t	1.28	2.89	3.55	4.08	4.29
CA	1000594	1	1	0.29664	t	0.77	1.14	0.92	1.08	1
EC	1001421	1	1	0.33166	cv	1.54	1.77	1.42	1.34	1.26
HI	1000237	1	1	0.25643	t	0.88	1.5	1.72	1.91	1.87
HI	1000074	1	1	0.27377	t	0.3	0.75	0.79	1.16	1.17
CL	208	1	1	0.33126	t	1.99	1.92	2.44	2.53	2.79
PH	1000044	1	1	0.36232	cv	0.97	1.28	1.29	1.7	1.93
SC	1000531	1	1	0.37783	t	1.17	1	0.73	0.82	0.85
EC	1001273	1	1	0.47168	t	0.33	0.59	0.42	1.1	1.28
TY	1001114	1	1	0.33897	t	0.77	0.95	0.87	1.2	1.32
CA	1000086	1	1	0.37845	t	0.85	1.23	1.26	1.86	2.26
EC	1001051	1	1	0.20709	t	0.4	1.79	2.14	2.52	2.43
AA	1000019	1	1	0.28072	cv	0.49	0.7	0.64	0.99	1.09
BS	1001308	1	1	0.26858	t	0.18	0.52	0.41	0.75	0.72
PA	680	1	1	0.31153	cv	0.64	0.89	1.43	2.03	2.42
SC	438	1	1	0.18867	t	1.91	2.6	3.13	2.86	2.68
MJ	258	1	1	0.47842	t	2.87	2	2.9	3.09	3.73
AT	1000302	1	1	0.26997	t	0.52	1.42	2.02	2.69	2.99
TP	1000133	1	1	0.20419	t	0.28	2.08	2.46	3.14	3.35

CY	1000595	1	1	0.34167	t	0.43	0.67	0.58	0.94	1
TY	1001447	1	1	0.31497	t	0.65	0.91	0.82	1.22	1.38
TY	1000636	1	1	0.29285	t	0.34	1.1	1.32	1.82	1.89
BS	1000110	1	1	0.26185	cv	0.39	1.11	1	1.45	1.59
MJ	268	1	1	0.2428	t	1.33	0.64	0.5	0.39	0.4
PN	1000614	1	1	0.35332	t	1.92	1.72	1.36	1.16	1.15
PH	1000308	1	1	0.30713	cv	0.97	1.6	2.04	2.65	3.09
PF	299	1	1	0.46798	t	0.84	1.11	2.47	3.43	4.11
CA	1000474	1	1	0.27024	t	0.16	1.08	1.11	1.68	1.78
CE	1000200	1	1	0.39743	t	0.52	0.6	0.46	0.93	1.07
PH	1000075	1	1	0.29238	t	0.49	0.99	1.12	1.55	1.69
PN	1000066	1	1	0.2445	cv	0.41	1.5	1.75	2.29	2.45
DR	1000898	1	1	0.32478	t	0.62	1.93	1.72	2.05	1.94
TH	1000238	1	1	0.28229	t	0.54	3.85	6	8.63	10.82
PH	1000288	1	1	0.42985	t	1.19	1.3	1.38	1.83	2.15
CA	174	1	1	0.25731	t	1	1.26	1.74	2.01	2.15
ST	1000556	1	1	0.33064	cv	0.58	0.93	0.81	1.04	0.96
EN	1000176	1	1	0.32013	t	0.93	1.14	1.13	1.3	1.29
DR	1000959	1	1	0.26429	t	0.53	0.93	0.95	1.19	1.2
PN	1000572	1	1	0.26007	t	0.41	1.01	0.99	1.32	1.32
MB	154	1	1	0.41996	t	2.03	1.56	2.18	2.23	2.38
CA	1000753	1	1	0.37467	t	0.65	1.59	2.09	2.93	3.32
TP	1000069	1	1	0.27117	t	0.31	0.86	0.92	1.32	1.34
BS	1000888	1	1	0.33748	cv	0.7	0.75	0.61	0.87	0.96
TY	1001527	1	1	0.35138	cv	1.54	2.08	2.01	2.11	2.17
TY	500	1	1	0.31232	t	1.75	1.43	1.29	1.11	1.1
HI	1000474	1	1	0.2619	t	0.53	1.24	1.21	1.51	1.47
NM	1000241	1	1	0.32632	t	0.41	0.81	0.91	1.59	1.99
HP	1000374	1	1	0.37084	t	1.47	1.25	0.71	0.57	0.46
TM	291	1	1	0.15154	t	0.63	1.07	1.57	1.77	1.82
ST	1000511	1	1	0.34839	t	0.92	1.57	1.62	1.96	2.07
AT	1000378	1	1	0.31628	t	0.77	1.15	1.16	1.54	1.72
MT	1000285	1	1	0.28889	t	0.53	1.11	1.09	1.43	1.48
CQ	1000058	1	1	0.31335	cv	0.21	0.86	0.96	1.41	1.44
HI	1000050	1	1	0.28555	cv	0.49	1.31	1.4	1.9	2.04
TY	1000347	1	1	0.2495	cv	0.16	0.94	1.06	1.61	1.75
TY	1001186	1	1	0.29634	cv	0.38	1.14	1.5	2.11	2.29
PF	1000283	1	1	0.39549	t	0.81	0.98	1.25	1.81	2.14
PN	203	1	0	0.7332	cv	6.51	4.28	6.82	6.68	7.91
NG	1000089	1	1	0.29296	cv	0.93	1.35	1.23	1.48	1.56
DR	1000879	1	1	0.2835	t	0.41	0.98	1.04	1.47	1.6
AT	287	1	1	0.47455	t	1.83	1.21	1.99	2	1.93
TP	1000263	1	1	0.26837	t	0.88	1.65	1.92	2.27	2.4
CJ	1000097	1	1	0.25703	t	0.17	0.8	0.7	1.09	1.08
HP	1000368	1	1	0.26813	t	1.67	2.12	1.78	1.49	1.23
PA	708	1	1	0.24889	t	1.1	1.47	2.02	2.3	2.49
EC	320	1	1	0.46905	cv	1.98	1.88	2.3	2.53	2.86
BS	1001230	1	1	0.33065	t	0.19	0.78	0.54	0.89	0.83
ML	327	1	1	0.45348	t	2.16	2.3	2.95	3.34	3.73
MT	1000293	1	1	0.36087	t	0.39	0.75	0.64	0.97	0.89
DR	1000643	1	1	0.36806	t	0.26	1.01	1.03	1.64	1.8

PG	388	1	1	0.26267	t	1.06	0.96	1.34	1.53	1.67
YP	1000864	1	1	0.38458	t	0.63	1.55	2.35	2.96	3.02
CY	1000454	1	1	0.3861	cv	0.4	1.09	1.12	1.67	1.8
TP	1000123	1	1	0.29013	t	0.6	0.82	0.66	0.85	0.79
NM	1000333	1	1	0.32313	cv	0.54	0.76	0.76	1.15	1.26
CY	1000677	1	1	0.19977	t	0.09	1.41	1.32	1.57	1.32
MT	1000502	1	1	0.37768	t	0.17	0.88	0.95	1.52	1.51
HI	1000309	1	1	0.2996	t	0.39	0.63	0.53	0.86	0.88
ML	8	1	1	0.30426	t	1.75	1.92	1.69	1.34	1.01
YP	1000146	1	1	0.33278	t	0.67	0.87	0.77	1.23	1.51
DR	1000536	1	1	0.31299	cv	0.23	0.92	0.84	1.42	1.62
TY	1000546	1	1	0.27642	t	0.61	1.58	1.44	1.93	2.12
SC	293	1	1	0.29054	t	1.42	1.13	1.72	1.89	2.12
PG	1000451	1	1	0.22102	cv	0.38	1.68	1.92	2.45	2.56
CE	399	1	1	0.42147	t	1.97	1.44	1.73	1.86	2.19
MT	25	1	1	0.28807	t	1.06	0.99	1.26	1.34	1.32
RC	1000956	1	1	0.34152	cv	0.13	0.71	0.68	1.09	1.03
HI	1000712	1	1	0.16375	t	0.64	1.97	1.62	1.75	1.61
BS	1000866	1	1	0.15235	cv	0.35	2.3	2.11	2.43	2.3
BS	401	1	1	0.36013	t	1.37	1.19	1.31	1.28	1.27
EF	1000484	1	1	0.3124	t	1.18	1.58	1.41	1.61	1.7
TY	1001344	1	1	0.22206	t	0.37	0.88	0.97	1.37	1.5
RC	1000167	1	1	0.38682	t	0.98	0.99	0.74	0.94	1.05
EC	1001451	1	1	0.24271	t	1.09	1.99	2.22	2.39	2.36
AT	268	1	1	0.10563	t	1.14	1.48	1.56	1.47	1.35
EC	44	1	1	0.38658	t	1.84	1.62	2.03	2.06	2.13
BS	1000308	1	1	0.25902	t	0.6	1.55	1.88	2.51	2.86
BS	1000298	1	1	0.20324	cv	0.59	1.55	1.47	1.7	1.65
MG	1000172	1	1	0.3974	t	1.01	1.8	2.03	2.92	3.65
CA	1000307	1	1	0.21721	t	0.75	1.91	2.13	2.49	2.56
TY	1000228	1	1	0.26777	t	0.57	0.98	0.97	1.41	1.63
NG	1000558	1	1	0.26697	t	0.85	2.04	2.55	3.05	3.23
BS	1000043	1	1	0.31435	t	0.92	0.95	0.63	0.68	0.58
ML	187	1	1	0.29234	t	0.47	0.38	0.89	1.39	1.63
PA	1000495	1	1	0.41908	t	0.72	0.57	0.39	0.64	0.63
RC	1000014	1	1	0.32318	t	0.38	1.15	1.29	1.82	1.96
HI	1000897	1	1	0.25761	t	1.14	1.63	1.09	1.02	0.89
CQ	1000162	1	1	0.3402	t	1.22	1.94	1.94	2.17	2.28
RC	43	1	1	0.39916	t	1.93	1.62	1.38	1.13	1.05
CA	57	1	1	0.40731	t	2.32	1.57	2.04	1.98	2.16
MT	48	1	1	0.39385	cv	2.25	1.98	1.68	1.38	1.31
PH	305	1	1	0.42001	t	0.81	0.91	2.09	2.82	3.15
CQ	1000116	1	1	0.31521	t	0.22	0.71	0.78	1.21	1.24
BS	1000460	1	1	0.2878	t	1.43	2.07	2.4	2.6	2.73
PA	247	1	1	0.3025	cv	1.51	1.19	0.88	0.65	0.55
SC	1000573	1	1	0.25604	cv	0.18	0.67	0.61	0.92	0.85
ML	1000405	1	1	0.25874	t	0.39	0.79	0.85	1.28	1.4
EC	1001150	1	1	0.29029	t	0.76	1.37	1.51	1.85	1.93
TM	305	1	1	0.45013	t	1.89	1.03	0.99	0.89	0.9
CE	428	1	1	0.28941	cv	1.25	1.02	1.16	1.17	1.15
CQ	1000049	1	1	0.36052	t	0.22	0.73	0.88	1.31	1.27

HI	1000307	1	1	0.2432	cv	0.4	1.26	1.29	1.64	1.62
PF	1000086	1	1	0.39824	t	0.79	1.05	1.07	1.57	1.82
HI	1000230	1	1	0.39367	t	1.57	0.72	0.35	0.24	0.23
TY	364	1	1	0.26939	t	1	0.97	1.49	1.84	2.11
MB	1000581	1	1	0.33426	cv	1.74	1.73	1.37	1.17	1.05
TY	611	1	1	0.33829	t	2.54	1.95	2.44	2.42	2.81
TY	1001487	1	1	0.2943	t	0.53	1.03	1.1	1.55	1.68
TY	1000171	1	1	-0.03184	t	0.29	3.57	3.52	3.78	3.51
AG	1000074	1	1	0.24349	cv	0.37	1.36	1.44	1.97	2.13
HP	1000346	1	1	0.30722	t	0.31	0.55	0.49	0.88	0.92
TY	1000172	1	1	0.28432	t	0.49	1.56	1.91	2.5	2.68
MT	1000347	1	1	0.22535	t	0.18	1.27	0.92	1.26	1.22
PH	127	1	1	0.41341	t	1.62	1.22	2.2	2.5	2.74
EN	1000200	1	1	0.34118	cv	0.3	0.74	0.65	1.1	1.13
ML	1000454	1	1	0.35097	t	1.44	2.34	2.8	3.38	3.85
MT	1000585	1	1	0.39071	t	1.71	1.62	1.15	0.99	0.91
MG	175	1	1	0.35371	cv	1.99	1.78	2.25	2.43	2.8
CY	1000160	1	1	0.44715	t	1.13	0.89	0.6	0.75	0.78
EC	1001097	1	1	0.30504	cv	0.33	1.62	1.86	2.46	2.53
ST	1000267	1	1	0.31211	t	0.75	1.01	0.91	1.19	1.28
BS	301	1	0	0.5286	t	2.81	1.65	2.43	2.41	2.72
HP	1000429	1	1	0.41987	t	0.69	0.61	0.52	0.78	0.71
EN	1000400	1	1	0.32113	t	0.51	1.16	1.52	2.28	2.71
PN	1000558	1	1	0.18526	t	1.26	3.05	3.51	3.59	3.4
MT	1000258	1	1	0.36756	cv	0.77	0.68	0.47	0.63	0.6
AA	1000360	1	1	0.35082	t	1.61	1.75	1.33	1.16	1
DR	1000773	1	1	0.43734	t	0.81	0.84	0.62	0.98	1.07
CT	1000139	1	1	0.26377	t	1.14	2	2.44	2.78	2.91
MJ	1000174	1	1	0.34163	t	2.04	1.88	1.28	0.83	0.56
EC	1000980	1	0	0.52331	t	1.62	1.18	0.81	0.95	1.03
EC	1000287	1	1	0.27489	t	0.21	0.63	0.46	0.82	0.81
MJ	123	1	1	0.29257	t	1.97	1.93	2.08	1.98	2.07
HI	1000791	1	1	0.32531	t	1.2	1.45	1.14	1.18	1.12
HP	1000061	1	1	0.29495	t	0.28	1.05	0.99	1.6	1.85
NG	1000248	1	1	0.29463	t	1.12	1.19	1.15	1.25	1.26
SC	41	1	1	0.40426	cv	1.42	1.19	2.11	2.46	2.67
DR	1000023	1	1	0.39272	cv	0.67	0.87	0.85	1.32	1.51
EC	1000002	1	1	0.24344	cv	0.33	0.95	0.87	1.29	1.38
HI	442	1	1	0.21111	t	1.41	1.85	2.14	2.12	2.1
MB	466	1	1	0.25468	t	1.8	1.98	2.21	2.04	1.92
PG	188	1	1	0.33918	t	1.54	1.89	3.23	3.88	4.43
EF	1000483	1	1	0.30621	t	0.75	1.16	1.23	1.6	1.73
DR	717	1	1	0.46621	t	2.48	2.46	4.23	4.48	4.74
AA	1000552	1	1	0.29258	t	0.69	1.38	1.34	1.63	1.6
MJ	23	1	1	0.28342	t	1.9	1.59	1.29	1	0.97
CE	1000332	1	1	0.25536	t	0.83	1.91	2.4	2.83	2.96
DR	35	1	1	0.37643	t	1.9	1.48	1.52	1.43	1.49
CJ	1000426	1	1	0.37395	t	0.92	1.22	1.24	1.57	1.64
BS	1000507	1	1	0.28409	t	0.37	0.96	1.01	1.53	1.68
RC	1000095	1	1	0.29045	t	0.65	1.15	1.24	1.51	1.53
TH	1000413	1	1	0.27609	t	0.9	1.41	0.95	1.04	0.99

YP	1000552	1	1	0.25912	cv	0.87	1.9	1.94	2.16	2.08
BS	1001419	1	1	0.08879	t	0.3	2.33	2.09	2.31	2.12
EC	838	1	1	0.24128	cv	1.06	1.3	2.45	2.64	2.57
ST	1000070	1	1	0.26283	t	0.25	1.67	1.59	2.11	2.17
CQ	1000062	1	1	0.30115	t	0.21	0.78	0.88	1.32	1.35
RC	718	1	1	0.42057	t	0.93	1.32	2.47	2.95	3
DR	1001298	1	1	0.29982	t	0.2	0.71	0.64	1.03	1.04
HI	17	1	1	0.33588	cv	2.2	2.24	2.6	2.68	3
PF	1000241	1	1	0.33112	t	0.9	1.12	1.07	1.57	1.96
BB	1000144	1	1	0.23403	t	0.33	1.33	1.38	1.81	1.83
BS	79	1	1	0.44494	cv	2.53	2.71	3.9	4.17	4.54
PG	1000132	1	1	0.29465	t	0.58	1.46	1.52	2.06	2.27
MT	1000767	1	1	0.38059	t	0.36	0.81	0.99	1.6	1.77
CL	1000257	1	1	0.26524	t	0.42	1.74	2.13	2.75	2.92
AG	46	1	1	0.24116	cv	1.42	2.43	2.81	2.89	2.79
DR	588	1	1	0.39359	t	2.45	2.01	2.97	2.98	3.21
PA	458	1	1	0.27075	t	1.61	1.35	1.01	0.71	0.57
DR	1001023	1	1	0.35297	t	0.18	0.71	0.56	1.03	1
PG	70	1	1	0.49039	t	3.65	2.78	5.35	5.78	6.68
BS	1000124	1	1	0.37823	t	0.58	0.5	0.4	0.76	0.84
PA	1001229	1	1	0.45232	t	0.47	1.04	1.45	2.53	3.21
ST	1000448	1	1	0.37344	t	1.42	1.52	1.21	1.29	1.37
TY	1000445	1	1	0.02776	t	0.54	4.1	5.67	6.58	6.84
ST	159	1	1	0.30526	t	1.67	1.64	1.35	1.1	0.96
CA	1000475	1	1	0.32455	t	0.69	1.04	0.86	1.16	1.17
PH	269	1	1	0.08188	t	1	1.12	1.07	0.96	0.9
RC	1001048	1	1	0.42982	cv	2.29	2.18	1.63	1.1	0.72
TY	1000000	1	1	0.40499	t	1.11	0.99	0.58	0.73	0.73
EN	1000193	1	1	0.27717	cv	0.87	1.35	1.25	1.5	1.57
EC	1000963	1	1	0.25924	t	0.7	1.42	1.4	1.73	1.79
AG	1000444	1	1	0.26319	t	0.48	1.36	1.32	1.82	1.99
HP	273	1	1	0.14727	t	0.64	0.76	0.87	1	1.14
CT	47	1	1	0.36331	t	1.06	0.91	1.46	1.78	1.89
NM	355	1	1	0.09676	cv	0.91	0.92	0.93	0.94	0.97
ST	1000588	1	1	0.3147	t	0.31	0.63	0.52	0.88	0.9
PG	1000577	1	1	0.38265	t	1.85	1.37	0.98	0.74	0.6
BS	1000633	1	1	0.30553	cv	0.32	0.99	1.05	1.63	1.84
EN	1000137	1	1	0.3493	t	0.54	0.83	0.92	1.31	1.35
EC	508	1	1	0.14293	t	0.96	1.02	1.06	1	1.1
CJ	141	1	1	0.32225	t	1.69	1.46	1.71	1.84	2.1
NG	255	1	1	0.29763	t	1.68	1.22	1.3	1.21	1.26
TY	1000103	1	1	0.26755	t	0.61	1.49	1.65	1.96	1.88
YP	1000423	1	1	0.39107	cv	0.67	0.58	0.5	0.89	1.02
PN	1000548	1	1	0.22785	t	0.24	1.16	1.27	1.78	1.88
EN	1000381	1	1	0.3722	t	0.61	1.08	1.51	2.27	2.69
PG	1000523	1	1	0.10233	t	0.47	2.55	2.86	3.34	3.41
TY	1000808	1	1	0.26149	t	0.61	1.46	1.71	2.15	2.27
DR	1000797	1	1	0.37357	t	0.46	0.81	0.85	1.3	1.36
MT	1000521	1	1	0.25899	t	0.36	1.35	1.89	2.32	2.28
AG	62	1	1	0.44702	t	3.17	2.37	3.58	3.62	4.1
MB	1000124	1	1	0.46195	t	1.58	0.64	0.36	0.36	0.42

EN	1000488	1	1	0.27478	t	1.19	1.77	1.98	2.15	2.18
RC	1000631	1	1	0.2885	cv	0.38	1.96	1.96	2.72	3.12
DR	1001186	1	1	0.39615	t	0.66	0.65	0.47	0.91	1.1
MJ	125	1	1	0.32799	t	1.67	1.47	1.54	1.5	1.53
PN	1000532	1	1	0.23501	cv	0.73	1.16	1.01	1.21	1.22
CJ	1000452	1	1	0.29026	t	0.52	1.25	1.24	1.73	1.9
CL	253	1	1	0.28295	t	1.08	0.9	1.35	1.64	1.92
TM	1000085	1	1	0.37304	t	0.76	1.05	1.11	1.61	1.87
OS	1000256	1	1	0.21047	t	0.97	2.18	2.38	2.55	2.49
ML	1000135	1	1	0.29749	t	1.02	1.96	2.15	2.57	2.75
TH	1000033	1	1	0.25314	t	0.66	2.12	2.59	3.25	3.53
BS	1000804	1	1	0.23796	t	0.16	1.19	1.05	1.44	1.35
PF	1000389	1	1	0.32216	t	0.41	1.41	1.89	2.72	3.12
DR	1000515	1	1	0.27576	t	0.42	1.55	1.78	2.27	2.34
HP	52	1	1	0.24017	cv	1.88	2.99	3.11	2.81	2.45
MT	1000836	1	1	0.46072	cv	0.23	0.93	0.77	1.31	1.23
AG	1000239	1	1	0.30884	t	0.4	0.95	1.12	1.95	2.48
TY	1000950	1	1	0.28441	t	0.35	1.48	1.17	1.54	1.46
MB	202	1	1	0.38023	t	1.19	0.88	1.15	1.39	1.53
MT	1000791	1	1	0.32402	cv	0.91	2.52	3.68	4.62	5.15
MB	31	1	1	0.27505	t	1.18	1.18	2.09	2.44	2.68
BS	598	1	1	0.34389	t	3.06	2.7	2.77	2.33	2.4
HP	1000473	1	1	0.27424	t	0.42	1.21	1.76	2.28	2.37
DR	1001087	1	1	0.29447	t	0.1	0.65	0.65	1.05	1
TM	1000036	1	1	0.40251	cv	0.58	0.56	0.47	0.85	0.9
TY	1000592	1	1	0.31911	t	1.1	1.65	1.84	2.43	2.93
HI	1000190	1	1	0.28804	cv	0.22	0.67	0.62	1.09	1.17
EN	1000025	1	1	0.34639	t	0.44	1.01	0.91	1.39	1.48
TM	27	1	1	0.3026	t	1.47	1.47	2.55	2.93	3.26
TY	1000033	1	1	0.30193	t	0.27	1.03	1.25	1.93	2.19
HI	1000607	1	1	0.27175	t	0.75	1.35	1.38	1.71	1.81
CE	1000236	1	1	0.23115	cv	0.6	1.33	1.31	1.57	1.55
PN	1000501	1	1	0.35653	t	1.94	2.01	1.55	1.24	0.97
NG	157	1	0	0.55741	cv	2.41	1.56	1.64	1.55	1.6
AA	1000531	1	1	0.26628	t	0.26	1.07	1.08	1.64	1.81
BS	1000711	1	1	0.43717	t	0.7	1.19	1.66	2.32	2.54
PH	1000435	1	1	0.33249	cv	1.42	1.14	1.01	0.98	0.98
HI	410	1	1	0.24048	t	1.41	1.41	1.89	2.01	2.28
CY	1000808	1	1	0.34999	t	0.59	0.68	0.54	0.84	0.88
BS	1000787	1	1	0.29868	t	1.03	1.32	1.03	1.09	1.01
AT	1000271	1	1	0.27083	t	0.33	1.38	1.96	2.64	2.84
PH	273	1	1	0.17187	t	0.38	0.32	0.68	1.05	1.34
TY	1000322	1	1	0.27121	cv	0.91	1.22	1.31	1.55	1.62
BS	1000153	1	1	0.33733	cv	0.21	1	1.38	2.23	2.63
MG	177	1	1	0.2397	t	1.31	2.61	3.52	4.2	4.75
AB	1000167	1	1	0.25965	cv	0.16	0.67	0.65	1.04	1.02
EC	1000651	1	1	0.2939	t	0.7	1.32	1.22	1.58	1.66
TY	1000823	1	1	0.25892	t	0.05	0.64	0.46	0.89	0.87
PN	1000124	1	1	0.32062	cv	0.58	1.05	0.98	1.35	1.39
CJ	1000214	1	1	0.30247	t	1.75	1.66	1.21	0.94	0.78
YP	618	1	1	0.31047	t	1.68	1.85	2.15	2.34	2.59

DR	1001208	1	1	0.37693	cv	0.11	0.64	0.43	0.96	0.99
TH	280	1	1	0.41098	cv	1.67	1.4	1.73	2	2.31
AT	1000011	1	1	0.25113	cv	0.39	1.16	1.36	1.91	2.1
ML	1000016	1	1	0.2998	cv	0.34	0.89	1.03	1.66	1.92
DR	1000499	1	1	0.3928	t	0.33	0.5	0.43	0.82	0.76
NM	166	1	1	0.29047	cv	1.66	2.53	3.05	3.16	3.15
HI	1000598	1	1	0.29573	t	0.54	1.11	1	1.3	1.25
DR	1000144	1	1	0.28346	cv	0.37	1.19	1.21	1.57	1.51
MJ	1000123	1	1	0.19402	t	0.35	1.61	1.85	2.37	2.47
CY	1000449	1	1	0.19313	cv	0.45	2.22	2.81	3.14	2.93
AB	1000147	1	1	0.27717	cv	0.31	1.28	1.28	1.74	1.77
MB	325	1	1	0.14718	cv	1.15	1.61	2.17	2.54	2.91
BS	1000426	1	1	0.32331	cv	0.79	1.55	1.47	1.81	1.84
CE	1000094	1	1	0.29195	cv	0.23	0.43	0.36	0.8	0.9
SC	1000484	1	1	0.33546	t	0.69	1.23	1.05	1.27	1.19
RC	1000966	1	1	0.24579	t	0.54	1.48	1.52	1.74	1.62
MB	1000397	1	1	0.30909	t	1.3	1.91	2.13	2.38	2.51
DR	1000570	1	1	0.29278	cv	0.18	0.94	0.95	1.67	2.03
PG	1000355	1	1	0.24965	t	0.52	1.44	1.87	2.52	2.82
ML	399	1	1	0.3114	cv	1.67	1.48	1.59	1.62	1.77
TH	270	1	1	0.36405	cv	0.28	0.24	0.95	1.69	2.13
CY	98	1	1	0.33009	cv	1.08	1.48	2.73	3.62	4.38
EC	1000659	1	1	0.31301	t	0.13	0.7	0.65	1.24	1.36
EN	1000310	1	1	0.25925	t	0.18	1.1	1.21	1.79	1.93
NG	1000631	1	1	0.27972	t	0.72	1.38	1.82	2.24	2.33
TY	888	1	0	0.82234	cv	4.57	3.49	4.23	4.05	4.4
TH	290	1	1	0.1104	t	0.8	0.77	1.26	1.39	1.57
DR	1001323	1	1	0.29491	t	0.51	1.58	1.58	1.99	2.01
RP	85	1	1	0.3522	t	2.15	1.9	1.72	1.59	1.73
CE	133	1	1	0.29782	t	0.86	1.13	1.8	2.19	2.33
PN	1000475	1	1	0.30798	t	0.27	0.69	0.72	1.25	1.36
CQ	1000046	1	1	0.37271	t	0.32	0.95	1.12	1.51	1.4
OS	1000020	1	1	0.28705	t	1.66	2.37	2.3	2.18	2.01
EC	1001504	1	0	0.53098	t	1.02	2.36	2.23	2.71	2.63
MT	1000773	1	1	0.33211	cv	0.11	0.82	0.79	1.25	1.16
PN	1000031	1	1	0.32945	t	0.65	1.03	1.21	1.6	1.66
CL	1000334	1	1	0.20552	t	1.17	2.42	2.53	2.69	2.69
BS	1001416	1	1	0.3947	t	0.83	0.77	0.59	1.09	1.42
HP	1000456	1	1	0.11808	cv	0.87	2.91	3.73	4	3.84
YP	1000138	1	1	0.3447	t	1.48	1.53	1.21	1.24	1.29
TH	1000643	1	1	0.44439	t	1.22	0.52	0.33	0.4	0.37
PF	1000320	1	1	0.26359	t	1.06	1.96	2.45	2.86	3.05
YP	1000006	1	1	0.26359	cv	0.55	1.31	1.41	1.73	1.7
ML	313	1	1	0.27534	t	1.8	2.04	2.7	2.93	3.24
TH	1000590	1	1	0.34165	cv	0.86	1.21	1.37	1.98	2.42
EC	1000650	1	1	0.29985	t	0.6	0.92	0.77	1.1	1.15
CE	1000615	1	1	0.20289	cv	0.66	2.17	2.46	2.95	3.09
AB	1000546	1	1	0.34362	t	0.9	1.03	0.8	0.98	0.96
TY	1001064	1	1	0.17654	t	0.33	1.39	1.44	1.85	1.91
ML	1000381	1	1	0.35637	t	0.51	2.51	3.78	5.75	7.34
DR	1000919	1	1	0.22873	t	0.29	1.25	1.01	1.42	1.48

ST	49	1	0	0.61429	t	4.1	2.68	4.18	4	4.39
BS	1000393	1	1	0.33971	t	1.06	0.85	0.44	0.44	0.38
BS	651	1	1	0.40636	t	2.55	1.37	1.31	1.05	1.23
CT	12	1	1	0.20468	t	1.29	1.68	1.66	1.55	1.4
PG	1000228	1	1	0.21416	cv	0.28	1.25	1.39	2.05	2.37
RC	1001091	1	1	0.42768	t	1.41	1.99	1.64	1.66	1.57
MT	461	1	1	0.37191	t	1.63	1.59	1.99	2.21	2.44
EF	1000265	1	1	0.25599	cv	1.18	1.49	1.27	1.33	1.34
CA	533	1	1	0.06966	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
AB	1000096	1	1	0.23469	t	0.74	2.1	3.08	3.99	4.59
HI	1000812	1	1	0.4121	t	0.71	0.89	0.86	1.48	1.8
OS	1000361	1	1	0.33707	t	1.44	1.7	1.67	1.63	1.49
EN	1000444	1	1	0.29991	t	0.48	1.36	1.66	2.28	2.52
AB	1000044	1	1	0.21452	t	0.34	1.79	2.02	2.56	2.63
AG	268	1	1	0.1887	t	1.43	0.98	0.85	0.74	0.77
NG	1000034	1	1	0.27162	t	0.27	1.43	1.86	2.57	2.77
TM	1000398	1	1	0.38962	t	1.26	0.99	0.85	1.02	1.14
PA	1001184	1	1	0.36147	t	1.21	1.68	1.78	2.04	2.14
ML	1000252	1	1	0.16363	t	0.79	2.26	2.53	2.81	2.76
MT	1000394	1	1	0.37667	t	1.58	1.23	0.77	0.62	0.55
EF	1000201	1	1	0.25845	t	0.76	1.49	1.59	1.89	1.9
MT	1000775	1	1	0.38927	t	0.09	0.95	0.8	1.41	1.4
CE	1000361	1	1	0.29297	t	0.46	1.16	1.26	1.64	1.62
BS	1000021	1	1	0.34962	t	1.04	1.22	1.01	1.23	1.27
AA	290	1	1	0.111	t	1.07	1.2	1.74	2.05	2.53
MT	636	1	1	0.24994	t	1.91	1.9	1.27	0.71	0.38
TY	465	1	1	0.26271	t	1.24	1.4	1.58	1.56	1.47
SC	17	1	1	0.36639	t	1.75	1.65	2.04	2.27	2.59
OS	278	1	1	0.31358	t	1.03	0.95	1.6	1.85	1.97
EF	1000301	1	1	0.24215	t	0.33	0.87	0.97	1.44	1.55
CY	1000205	1	1	0.32779	t	0.04	0.47	0.32	0.76	0.73
PA	1000391	1	1	0.40673	cv	0.63	0.45	0.29	0.57	0.58
AA	1000243	1	1	0.27664	cv	1.35	2.18	2.08	2.29	2.4
CE	1000165	1	1	0.33815	t	1.65	1.3	0.9	0.72	0.66
SC	1000232	1	1	0.33678	cv	1.04	1.33	1.38	1.59	1.6
AG	301	1	1	0.33708	t	2.46	2.54	2.17	1.75	1.6
RC	1000379	1	1	0.28878	cv	0.84	1.8	1.71	1.96	1.97
AB	211	1	1	0.41217	cv	1.77	1.3	1.69	1.85	2.05
EC	1000250	1	1	0.36155	t	0.71	0.61	0.61	1.14	1.47
CY	1000386	1	1	0.3452	cv	0.39	0.43	0.34	0.69	0.69
DR	459	1	1	0.29169	t	1.97	1.71	1.89	1.71	1.74
CY	1000424	1	1	0.31381	t	0.29	0.73	0.57	1.03	1.16
EC	1000158	1	1	0.26882	t	1.16	1.31	1.15	1.25	1.29
CJ	103	1	1	0.30637	cv	1.03	1.18	1.86	2.35	2.7
BS	1000330	1	1	0.46506	cv	1.61	0.51	0.16	0.06	0.03
CT	1000047	1	1	0.33615	t	1.5	1.38	1.32	1.24	1.11
DR	1001167	1	1	0.28109	t	0.4	1.1	1.04	1.37	1.31
EF	305	1	1	0.39919	t	1.84	1.42	1.58	1.59	1.64
EC	1000135	1	1	0.24685	cv	0.22	1.17	1.03	1.51	1.56
RC	1000378	1	1	0.27094	t	1.04	2.36	2.2	2.42	2.48
CY	1000392	1	1	0.37881	cv	0.43	0.49	0.4	0.72	0.67

CY	1000653	1	1	0.34372	t	1.35	1.75	1.9	1.92	1.78
BS	509	1	1	0.36825	t	1.65	0.91	0.44	0.27	0.28
MJ	1000431	1	1	0.23995	cv	0.18	1.38	1.43	1.98	2.05
EF	189	1	1	0.29731	t	1.7	1.61	1.85	1.85	1.91
NG	1000083	1	1	0.28924	t	0.48	0.86	0.82	1.22	1.31
AP	1000140	1	1	0.28168	t	1.05	2.17	2.33	2.59	2.61
CT	1000198	1	1	0.34083	cv	1.51	1.21	1.03	0.93	0.86
PH	1000422	1	1	0.26114	t	0.44	1.46	2.2	2.78	2.87
MB	1000000	1	1	0.38939	t	1.11	0.98	0.68	0.94	1.05
MT	1000539	1	1	0.35474	t	1.56	1.24	0.9	0.73	0.61
EF	1000105	1	1	0.22477	t	0.5	1.78	2.13	2.7	2.85
DR	1001416	1	1	0.39058	t	1.85	1.21	0.62	0.31	0.16
AT	127	1	1	0.34738	t	1.67	1.65	1.67	1.78	1.96
AP	12	1	1	0.32632	cv	1.66	1.59	1.68	1.63	1.68
RP	77	1	1	0.38784	t	1.54	1.4	1.59	1.73	1.84
EN	1000034	1	1	0.28121	cv	0.25	1.29	1.44	1.92	1.89
PA	290	1	1	0.11137	cv	0.52	0.53	0.55	0.57	0.6
AB	1000000	1	1	0.34778	t	0.98	1.29	0.95	1.16	1.16
BS	1001202	1	1	0.27915	t	0.16	0.74	0.52	0.95	0.99
ML	422	1	1	0.32615	t	1.77	1.48	1.7	1.66	1.71
CL	1000076	1	1	0.3442	t	0.05	0.53	0.48	1.06	1.14
PN	1000120	1	1	0.34343	t	0.68	0.93	0.78	1.1	1.15
ST	1000417	1	1	0.25809	t	1.43	2.38	2.37	2.36	2.24
EN	1000079	1	1	0.36514	t	1.35	1.43	1.2	1.49	1.78
NG	1000270	1	1	0.33739	t	1.27	1.37	1.3	1.54	1.72
BS	588	1	1	0.35721	cv	2.25	1.61	1.7	1.53	1.65
DR	1000491	1	1	0.34453	t	0.27	0.65	0.67	1.18	1.27
PN	1000400	1	1	0.2578	cv	0.4	0.77	0.78	1.14	1.16
CA	198	1	1	0.24848	cv	1.11	0.96	1.24	1.25	1.19
DR	357	1	0	0.54136	t	2.75	2.41	2.5	2.31	2.26
PH	1000319	1	1	0.34131	t	0.4	1.31	2.16	3.02	3.36
YP	1000141	1	1	0.28632	t	0.64	1.48	1.53	1.81	1.72
AG	1000665	1	1	0.33895	t	0.61	0.73	0.63	1.1	1.32
AG	1000294	1	1	0.26873	t	0.5	1.39	1.7	2.25	2.4
HP	1000280	1	1	0.29844	t	0.46	1.4	1.44	2.16	2.57
PA	1000096	1	1	0.29324	t	1.11	1.92	2.04	2.44	2.73
ML	1000286	1	1	0.1552	cv	0.27	1.98	2.24	2.72	2.7
CA	240	1	0	0.65764	cv	6.68	5.2	9.48	9.91	11.59
ST	1000516	1	1	0.27683	t	0.16	1.23	0.95	1.33	1.23
TM	290	1	1	0.09208	t	0.52	0.57	0.65	0.76	0.89
HP	1000079	1	1	0.30983	t	0.29	0.72	0.88	1.25	1.17
ML	1000449	1	1	0.20682	t	0.46	1.81	1.72	2.11	2.12
BS	1000660	1	1	0.29048	t	0.52	1.42	1.52	2.11	2.36
AA	1000523	1	1	0.23179	cv	1.2	1.74	1.45	1.45	1.4
PH	1000224	1	1	0.30751	t	0.34	1.03	1	1.55	1.7
EC	21	1	1	0.26808	cv	1.6	1.58	1.71	1.69	1.75
DR	1000986	1	1	0.38995	t	0.79	1.39	1.66	2.2	2.36
NG	1000265	1	1	0.33681	cv	1.7	1.15	0.68	0.46	0.39
SC	1000054	1	1	0.30962	t	0.3	0.95	1.08	1.63	1.78
HP	1000219	1	1	0.32141	t	0.75	1.2	1.32	1.64	1.64
DR	1000769	1	1	0.47973	t	0.44	1.14	1.08	1.68	1.75

CJ	383	1	1	0.23823	t	1.29	1.01	0.81	0.69	0.63
BS	1000147	1	1	0.36153	cv	0.46	0.79	0.82	1.43	1.71
CJ	136	1	1	0.29787	t	1.59	1.43	1.61	1.57	1.58
AG	1000635	1	1	0.42227	t	1.69	1.56	1.15	1.25	1.39
MT	1000646	1	1	0.34637	cv	0.52	0.79	0.77	1.23	1.38
BS	248	1	1	0.38491	t	1.25	1.18	4.19	5.36	6.21
HP	1000217	1	1	0.30747	cv	0.96	1.06	0.85	0.97	0.94
PA	1000655	1	1	0.342	t	1.23	1.48	1.32	1.41	1.38
HP	142	1	1	0.46683	t	1.86	1.3	1.55	1.58	1.61
CT	1000085	1	1	0.37869	t	0.76	0.86	1.31	1.93	2.28
BS	1000591	1	1	0.23066	t	0.8	1.74	1.7	2.14	2.39
EF	410	1	1	0.1719	t	0.59	0.63	0.85	1.14	1.39
ST	37	1	1	0.39396	t	1.82	2.49	3.43	4.2	5
AB	1000158	1	1	0.31451	cv	0.22	0.59	0.66	1.27	1.5
PA	1000207	1	1	0.34623	cv	0.51	1.08	1.15	1.64	1.77
TY	1000370	1	1	0.32441	cv	1.51	2.1	2.13	2.28	2.34
BS	1001147	1	1	0.42223	t	0.34	0.92	0.83	1.39	1.4
DR	1000137	1	1	0.37537	t	0.53	0.94	0.89	1.42	1.61
CL	1000313	1	1	0.32324	t	0.45	1.25	1.84	2.72	3.22
DR	1001204	1	1	0.2942	cv	1.01	1.52	1.29	1.43	1.42
TY	154	1	1	0.32024	t	1.98	1.9	1.74	1.49	1.38
EC	314	1	1	0.29008	t	1.66	1.43	1.14	1.15	1.35
ML	1000538	1	1	0.31683	cv	1.28	1.67	1.65	1.89	2.04
PG	1000036	1	1	0.31652	t	0.67	1.7	1.92	2.75	3.26
NM	1000096	1	1	0.27266	t	0.54	0.72	0.71	1.08	1.2
BS	1000350	1	1	0.30923	t	0.41	0.63	0.36	0.64	0.62
EN	1000126	1	1	0.36498	t	0.93	0.94	0.75	1.17	1.48
PF	148	1	1	0.19873	cv	4.19	5.9	7.53	7.52	8.12
ST	1000481	1	1	0.33649	cv	0.3	0.8	0.6	0.99	0.98
ST	1000333	1	1	0.08231	t	0.16	2.56	2.38	2.68	2.47
EC	1000834	1	1	0.30789	cv	0.08	0.68	0.51	1.05	1.09
BS	1000602	1	1	0.30005	cv	0.11	0.97	0.7	1.17	1.16
SC	1000496	1	1	0.32647	cv	0.33	1.32	1.54	2.17	2.32
MB	1000386	1	1	0.34863	cv	1.31	1.06	0.74	0.8	0.83
YP	1000588	1	1	0.27371	t	0.51	1.12	1.53	1.97	2.05
CL	295	1	1	0.20015	t	1.41	1.77	2.22	2.3	2.39
BB	1000204	1	1	0.24767	t	0.93	2.22	2.67	3.2	3.4
HP	1000022	1	1	0.33305	t	0.81	1.4	1.23	1.52	1.54
BS	1000266	1	1	0.23804	cv	0.12	0.69	0.62	1.04	1.07
SC	1000138	1	1	0.30429	t	0.64	1.14	0.93	1.19	1.16
CA	1000581	1	1	0.33609	t	0.64	0.84	0.73	1.14	1.28
MT	1000366	1	1	0.22939	t	0.05	0.96	0.83	1.21	1.12
RC	1001012	1	1	0.33381	t	0.63	1.78	2.92	4.07	4.87
AG	1000362	1	1	0.18938	t	0.32	1.74	1.86	2.3	2.29
TH	76	1	1	0.29906	t	1.75	1.96	2.09	1.96	1.86
HI	35	1	1	0.32047	t	1.83	1.37	0.95	0.62	0.47
ST	1000262	1	1	0.29748	t	1.25	1.64	1.56	1.64	1.63
YP	1000704	1	1	0.28993	t	0.42	1.86	2.05	2.56	2.53
ML	1000541	1	1	0.26127	t	0.39	0.98	1.07	1.48	1.53
MT	1000798	1	1	0.3158	t	0.69	1.2	1.09	1.38	1.37
BS	1000698	1	1	0.34037	t	1.2	1.02	0.74	0.74	0.69

MB	92	1	1	0.21578	t	0.67	0.88	1.35	1.59	1.58
YP	560	1	1	0.27327	t	1.39	1.22	1.01	0.87	0.76
NM	1000089	1	1	0.29744	t	0.41	1.15	1.22	1.76	1.9
TM	129	1	1	0.36041	t	2.26	1.61	1.45	1.29	1.46
CJ	407	1	1	0.31797	t	1.23	1.18	2.18	2.74	3.2
CY	1000225	1	1	0.31231	t	0.48	0.73	0.56	0.89	0.91
NG	179	1	1	0.38996	t	2.28	1.45	1.32	1.13	1.27
MJ	1000059	1	1	0.29284	t	0.51	1.07	1.07	1.5	1.6
AP	1000016	1	1	0.27226	t	0.03	1.16	1.12	1.7	1.77
AT	1000300	1	1	0.23016	cv	0.29	1.17	1.56	2.13	2.26
BB	1000081	1	1	0.20961	t	0.48	1.29	1.86	2.23	2.17
AB	81	1	1	0.344	cv	1.57	1.39	1.58	1.77	2.01
DR	1000818	1	1	0.31541	cv	0.68	0.75	0.55	0.82	0.88
CL	1000260	1	1	0.3227	t	1.28	1.56	1.66	1.81	1.84
EC	22	1	1	0.27523	t	1.87	1.41	1.39	1.17	1.16
BS	7	1	0	0.8679	t	6.69	4.25	9.19	9.65	11.13
NG	1000589	1	1	0.32778	cv	1.35	1.39	1.34	1.42	1.44
CE	1000672	1	1	0.3521	cv	1.46	1.39	1.15	1.1	1.01
EC	365	1	1	0.26906	cv	2.14	2.76	3.98	4.49	5.15
NG	1000416	1	1	0.25561	t	0.84	1.27	1.37	1.64	1.69
CA	1000120	1	1	0.29999	t	0.58	1.3	1.47	2.09	2.39
CE	426	1	1	0.29602	t	1.76	1.31	1.43	1.41	1.58
TM	1000080	1	1	0.34083	t	0.41	0.67	0.55	0.99	1.07
DR	1001071	1	1	0.28141	t	0.88	1.74	1.96	2.3	2.4
PF	1000070	1	1	0.31141	cv	0.88	1.8	2.03	2.5	2.67
EC	1000439	1	1	0.28879	t	0.3	0.75	0.49	0.95	1.05
HP	1000480	1	1	0.37267	t	1.15	1.09	0.81	1.06	1.27
EC	1000181	1	1	0.22342	cv	0.2	0.44	0.38	0.77	0.84
DR	372	1	1	0.37489	cv	2.21	1.51	1.49	1.42	1.7
ML	1000069	1	1	0.28939	cv	0.26	0.89	1	1.65	1.9
MP	1000202	1	1	0.32306	cv	1.3	1.46	1.53	1.57	1.47
NM	205	1	1	0.26611	t	1.14	1.41	2.36	2.89	3.3
BS	1000128	1	1	0.10603	t	0.21	2.09	2.02	2.38	2.28
CY	1000124	1	1	0.32396	t	0.15	0.61	0.7	1.12	1.03
MB	312	1	1	0.30583	t	1.85	1.43	1.46	1.34	1.41
PG	1000561	1	1	0.25556	t	0.91	1.82	2.25	2.49	2.37
AA	1000222	1	1	0.27033	cv	1.21	1.66	1.58	1.61	1.5
TP	1000103	1	1	0.34816	cv	1.22	1.55	1.69	2	2.16
EC	1000631	1	1	0.20889	cv	0.25	1.31	0.71	1.07	1.1
DR	1001154	1	1	0.3846	t	0.73	0.96	1	1.49	1.67
PN	1000118	1	1	0.27923	t	0.27	0.8	0.83	1.34	1.46
CT	1000053	1	1	0.45275	t	2.03	1.63	1.38	1.14	0.9
RC	1000749	1	1	0.37119	t	0.65	0.93	0.69	0.9	0.82
HI	198	1	1	0.32592	cv	1.57	1.28	1.91	2.13	2.41
EF	1000252	1	1	0.1956	cv	1.03	2.02	2.18	2.31	2.2
MT	1000766	1	1	0.32166	t	1.19	1.85	1.78	1.9	1.81
CJ	1000479	1	1	0.28512	t	0.86	1.11	1.05	1.35	1.5
BS	1000736	1	1	0.26841	t	0.24	1.29	1.26	1.76	1.78
BB	1000132	1	1	0.19023	cv	0.33	1.88	2.21	2.69	2.65
ST	1000229	1	1	0.32229	cv	0.37	0.91	0.94	1.44	1.54
OS	1000141	1	1	0.35789	t	1	1.28	1.12	1.35	1.37

HP	1000012	1	1	0.28125	t	0.47	1.15	1.43	1.98	2.16
NG	1000033	1	1	0.22667	cv	0.09	1.02	0.85	1.28	1.24
PG	207	1	1	0.40212	t	1.82	1.5	1.99	2.12	2.26
RP	68	1	1	0.36635	t	1.82	1.55	1.69	1.72	1.85
TY	328	1	1	0.42337	cv	2.57	1.97	1.96	1.61	1.54
TH	1000329	1	1	0.26374	cv	0.45	1.04	1.05	1.43	1.48
YP	429	1	1	0.26406	t	1.62	1.39	1.28	1.14	1.13
CJ	156	1	1	0.28163	t	1.75	1.82	1.77	1.62	1.54
DR	1000128	1	1	0.22916	t	0.45	1.64	1.82	2.4	2.62
CE	354	1	1	0.15976	t	2.25	2.14	2.32	2.27	2.66
AA	1000256	1	1	0.14329	t	0.46	2.08	2.12	2.53	2.59
TH	1000340	1	1	0.23597	t	0.48	1.66	2.04	2.66	2.89
EN	1000326	1	1	0.34336	cv	1.91	1.8	1.29	0.97	0.76
HI	1000027	1	1	0.29718	t	0.19	0.56	0.45	0.87	0.85
EC	438	1	1	0.2038	t	1.08	1.1	1.37	1.52	1.65
SC	1000273	1	1	0.32155	t	0.32	0.74	0.79	1.32	1.45
EC	1001326	1	1	0.20197	cv	0.11	0.74	0.64	1.02	0.99
TY	1001541	1	1	-0.06586	t	0.47	2.03	1.7	1.57	1.39
CE	1000486	1	1	0.24882	t	1.51	2.11	2.22	2.12	1.95
ST	1000305	1	1	0.29721	t	0.24	0.65	0.55	0.95	0.95
HP	1000477	1	1	0.30619	t	1.14	1.73	1.59	1.88	2.05
BS	1001237	1	1	0.2364	t	0.41	1.29	1.42	1.78	1.71
TY	1000586	1	1	0.1946	t	0.63	2.12	2.63	3.16	3.28
EC	1001366	1	1	0.30728	t	0.52	0.84	0.99	1.49	1.72
PF	1000311	1	1	0.25474	t	0.67	1.96	2.38	2.92	3.07
TY	1001208	1	1	0.18919	t	0.43	3.04	4.4	5.3	5.48
EF	1000486	1	1	0.34093	t	1.3	0.8	0.61	0.71	0.83
EN	180	1	1	0.27191	t	1.57	1.64	2.12	2.19	2.26
TY	1000363	1	1	0.3123	t	0.27	0.37	0.26	0.63	0.62
SC	1000469	1	1	0.0967	cv	0.4	2.83	3.11	3.56	3.51
CE	1000613	1	1	0.24838	t	0.55	1.6	1.74	2.17	2.25
BS	1000665	1	1	0.25544	t	0.86	2.03	2.21	2.67	2.87
TM	1000032	1	1	0.21537	cv	0.41	2	2.28	2.89	3.02
CA	1000362	1	1	0.25696	t	0.24	1.12	1.11	1.54	1.52
ST	1000388	1	1	0.30706	t	0.32	0.47	0.38	0.74	0.78
RC	338	1	1	0.32642	cv	1.67	1.79	1.74	1.65	1.64
EC	1000666	1	1	0.32244	t	0.84	1.18	1.02	1.26	1.28
PA	1000602	1	1	0.35598	t	0.72	0.98	0.77	1.05	1.06
CY	1000158	1	1	0.25087	t	0.21	1.06	0.77	1.03	0.86
RC	1000425	1	1	0.43576	t	0.72	0.88	0.72	1	0.95
ST	1000652	1	1	0.2574	t	0.08	0.71	0.6	0.97	0.88
EN	1000319	1	1	0.26738	t	0.77	2.1	2.54	3.17	3.42
DR	1001349	1	1	0.29664	t	0.26	0.64	0.53	0.96	1
SC	1000876	1	1	0.41483	t	0.14	0.53	0.63	1.16	1.1
TY	1000073	1	1	0.35464	t	1.6	1.05	0.78	0.79	0.92
AP	1000162	1	1	0.38786	t	1.67	1.33	1.07	0.9	0.8
PF	1000394	1	1	0.32104	t	1.53	1.79	1.83	2.01	2.18
MJ	1000491	1	1	0.36867	t	0.77	0.53	0.48	0.77	0.82
TY	1001008	1	1	0.26771	t	0.26	0.99	1.24	1.83	1.99
MB	156	1	1	0.3196	t	2.69	2.75	2.93	2.61	2.6
EC	1001277	1	1	0.28818	t	1.71	2.17	2.09	2	1.89

CJ	9	1	1	0.28488	t	1.57	1.49	2.03	2.06	2.07
CJ	1000141	1	1	0.35987	t	0.86	1.86	2.29	3.27	3.99
PH	1000329	1	1	0.261	t	1.43	1.77	1.93	1.96	1.94
EF	1000220	1	1	0.2981	t	1.18	1.23	0.97	1.08	1.11
PN	1000251	1	1	0.25408	t	1.12	1.63	1.68	1.8	1.8
TP	1000065	1	1	0.25569	t	0.34	0.64	0.63	1.02	1.09
ML	1000519	1	1	0.33919	t	1.5	1.24	1.18	1.28	1.4
CY	1000238	1	1	0.36262	t	1.43	1.13	0.89	0.85	0.8
HI	1000722	1	1	0.26285	t	0.58	1.05	1.06	1.36	1.35
RP	1000245	1	1	0.34458	t	0.54	0.98	0.87	1.47	1.78
TY	1001145	1	1	0.23099	t	0.48	0.91	0.82	1.11	1.13
PH	86	1	1	0.24841	t	1.83	3.34	4.91	5.82	6.69
MB	1000429	1	1	0.3488	cv	0.49	1.11	1.03	1.53	1.63
PF	1000041	1	1	0.39438	t	0.85	1.11	1.15	1.73	2.06
OS	1000103	1	1	0.38376	cv	1.74	1.59	1.58	1.48	1.35
PN	1000397	1	1	0.19459	cv	0.29	1.7	1.74	2.14	2.09
DR	1001220	1	1	0.25355	t	0.43	1.18	1.24	1.56	1.51
CY	1000764	1	1	0.31557	t	0.28	0.87	0.72	1.11	1.08
HP	1000562	1	1	0.34326	t	2.12	2.16	1.66	1.22	0.91
CJ	1000331	1	1	0.20161	t	0.64	1.72	1.34	1.48	1.33
ST	1000018	1	1	0.33794	cv	0.41	0.94	1.1	1.78	2.1
CQ	1000193	1	1	0.2843	t	0.28	1.17	1.29	1.79	1.86
TY	1000181	1	1	0.16149	cv	0.17	1.01	0.91	1.26	1.23
DR	174	1	1	0.25441	t	1.58	1.54	1.58	1.42	1.34
AP	43	1	1	0.35776	cv	2.28	2.27	1.84	1.46	1.34
MJ	1000626	1	1	0.27949	t	0.5	0.76	0.77	1.19	1.33
SC	246	1	1	0.28873	cv	0.9	1.25	1.81	2.24	2.47
TM	1000386	1	1	0.23125	t	0.75	1.64	1.81	2.13	2.13
SC	1000372	1	1	0.37193	cv	1.41	1.29	0.93	0.81	0.66
CT	1000080	1	1	0.32713	t	1.37	1.65	1.59	1.64	1.59
EF	1000014	1	1	0.26381	t	0.34	0.97	1.16	1.83	2.14
TH	1000266	1	1	0.2657	cv	0.6	1.14	1.1	1.44	1.51
AB	399	1	1	0.15541	t	1.33	2.09	2.07	1.91	1.69
DR	1000015	1	1	0.28124	t	0.32	1	1.08	1.53	1.57
BS	1001123	1	1	0.26503	cv	0.63	0.98	0.95	1.25	1.3
AB	1000600	1	1	0.35426	t	0.33	0.76	0.69	1.33	1.59
MB	1000179	1	1	0.22758	cv	0.82	1.88	1.95	2.2	2.15
BS	1000152	1	1	0.29728	t	0.3	0.49	0.38	0.73	0.71
CA	1000256	1	1	0.2112	t	0.6	1.39	1.53	1.83	1.83
DR	1001135	1	1	0.29213	t	1.2	1.24	1.19	1.35	1.47
BS	1001216	1	1	0.24921	cv	0.8	1.35	1.25	1.52	1.63
EC	1000390	1	1	0.16536	t	0.13	1.56	1.52	1.97	1.92
EC	592	1	1	0.29837	cv	2.79	2.38	2.87	2.61	2.76
EN	1000071	1	1	0.28278	t	0.3	1.01	1.42	1.92	1.94
BS	303	1	1	0.42812	t	0.62	0.65	2.04	3.14	3.85
NG	61	1	1	0.30702	cv	2.04	1.8	1.48	1.2	1.1
AB	1000596	1	1	0.31711	cv	0.81	1.26	1.25	1.48	1.42
BS	1000931	1	1	0.23995	t	1.38	3.86	4.1	4.3	4.13
PF	227	1	1	0.353	t	1.53	1.02	0.99	0.96	0.98
TY	1000515	1	1	0.33526	t	0.29	0.59	0.55	1.15	1.4
CA	1000162	1	1	0.29386	t	1.13	1.52	1.75	1.96	1.99

CL	1000017	1	1	0.29438	t	0.12	0.71	0.73	1.25	1.31
PF	210	1	1	0.32501	cv	2.86	3.06	3.1	2.8	2.87
PH	1000027	1	1	0.38442	cv	0.67	0.92	1.02	1.71	2.12
AB	1000198	1	1	0.30212	t	0.3	0.63	0.57	0.94	0.91
MB	1000225	1	1	0.26756	cv	0.57	1.6	1.91	2.6	2.94
DR	1000124	1	1	0.16212	t	0.23	2.27	2.04	2.44	2.32
TY	1000940	1	1	0.30509	t	0.3	1.48	1.56	2.38	2.71
DR	1000284	1	1	0.2889	cv	0.2	0.78	0.71	1.18	1.22
AT	126	1	0	0.53005	t	5.36	4.76	7.67	7.67	8.47
PA	1000298	1	1	0.24531	t	0.65	1.44	0.99	1.19	1.17
CA	1000026	1	1	0.27	t	0.58	0.94	0.93	1.36	1.51
CL	1000372	1	1	0.24162	t	0.55	2.1	2.41	2.88	2.91
CL	1000090	1	1	0.36303	cv	1.95	1.61	1.16	0.93	0.85
YP	1000282	1	1	0.31449	t	1.31	1.3	0.88	0.79	0.68
EC	456	1	1	0.2671	t	1.79	1.27	1.28	1.26	1.48
PA	1000952	1	1	0.37957	t	1.33	1.13	1.07	1.17	1.19
EC	1001173	1	1	0.23381	t	1.09	2.48	2.99	3.04	2.82
EC	1000051	1	1	0.20084	cv	0.41	1.5	1.72	2.15	2.16
PA	1000948	1	1	0.38039	t	0.29	0.64	0.61	1.1	1.1
DR	1000897	1	1	0.17662	t	1	2.47	2.23	2.4	2.37
MT	410	1	1	0.20242	t	0.92	1.33	1.74	2.09	2.44
DR	1000552	1	1	0.39784	t	0.67	0.54	0.41	0.67	0.62
TY	1000712	1	1	0.21374	t	0.4	1.37	1.33	1.69	1.67
PA	1001193	1	1	0.3259	t	0.56	1.34	1.43	1.97	2.11
AA	204	1	1	0.3164	t	1.74	1.11	1.2	1.12	1.18
BB	12	1	1	0.22871	t	1.37	1.25	1.29	1.29	1.33
RC	1000729	1	1	0.50718	t	0.39	0.49	0.4	0.97	1.04
CL	1000469	1	1	0.29463	cv	1.79	1.81	1.48	1.19	0.99
TY	1000853	1	1	0.32979	cv	0.58	0.95	0.84	1.37	1.59
SC	1000761	1	1	0.26711	cv	0.31	1.03	0.76	1.13	1.17
DR	1000608	1	1	0.28549	t	0.75	1.35	1.42	1.77	1.84
TY	1000825	1	1	0.36802	t	0.67	0.74	0.54	0.94	1.01
DR	1000915	1	1	0.28343	t	1.44	1.8	1.82	1.74	1.61
MB	1000252	1	1	0.28107	t	0.87	1.33	1.36	1.59	1.57
SC	1000926	1	1	0.30505	cv	0.47	1.79	1.91	2.49	2.59
BS	1001351	1	1	0.2619	t	0.51	1.17	0.99	1.24	1.21
ST	1000617	1	1	0.34503	t	0.25	0.67	0.61	1.01	0.94
PG	1000497	1	1	0.24006	t	0.62	2.17	2.45	3.06	3.23
AA	1000437	1	1	0.32565	cv	0.95	1.09	1.08	1.39	1.53
CL	1000328	1	1	0.32269	t	1.71	1.38	0.98	0.72	0.56
AB	197	1	1	0.25662	cv	1.65	1.67	1.44	1.16	0.99
TY	1001203	1	1	0.29637	t	0.19	1.25	1.42	2.11	2.26
CT	1000133	1	1	0.28364	cv	1.13	1.91	2.48	3.04	3.42
CE	74	1	1	0.35575	t	1.44	0.82	0.59	0.54	0.56
CE	1000276	1	1	0.30554	t	0.73	1.53	1.82	2.52	2.93
CE	1000163	1	1	0.33404	t	0.21	0.85	0.9	1.62	1.89
RC	1000826	1	1	0.23703	t	1.04	2.39	2.91	3.04	2.82
EC	723	1	1	0.31382	t	1.27	1.15	1.95	2.2	2.3
CE	79	1	1	0.28507	cv	2.08	2.48	2.22	1.75	1.34
PA	1000622	1	1	0.31777	cv	0.79	1.17	1	1.26	1.29
EN	1000460	1	1	0.32191	t	0.61	0.93	0.94	1.27	1.29

PN	58	1	1	0.38717	t	2.31	1.79	2.46	2.5	2.74
CY	1000147	1	1	0.32686	t	0.77	1.21	0.76	1.01	1.05
MT	1000047	1	1	0.33381	t	0.14	0.48	0.39	0.9	0.96
MT	198	1	1	0.29748	t	1.95	1.79	1.61	1.37	1.35
CT	1000169	1	1	0.36034	t	1.13	1.14	1.07	1.28	1.36
YP	70	1	1	0.35742	cv	1.53	1.27	1.94	2.3	2.66
BS	333	1	1	0.36556	cv	2.22	1.66	1.72	1.48	1.49
PN	1000496	1	1	0.34745	t	0.94	1.16	1.14	1.39	1.39
CE	45	1	1	0.39493	t	1.5	1.65	2.56	2.99	3.24
PG	44	1	1	0.43933	cv	1.67	0.72	0.32	0.19	0.15
EN	6	1	1	0.51245	cv	3.29	3.2	4.75	5.14	5.86
AT	1000192	1	1	0.26621	t	1.07	2.13	2.63	3.17	3.47
MJ	1000124	1	1	0.3721	t	0.79	2.63	3.75	5.65	7.26
HI	1000081	1	1	0.29506	cv	0.96	1.36	1.1	1.22	1.17
AB	1000275	1	1	0.39474	cv	0.62	0.77	0.79	1.54	2.03
AB	1000252	1	1	0.23888	cv	0.76	1.74	1.55	1.9	2.02
TP	1000118	1	1	0.21103	cv	0.24	1.6	1.88	2.53	2.72
CA	532	1	1	0.21364	t	1.58	1.91	2.22	2.13	2.03
PA	1000057	1	1	0.21933	t	0.13	1.78	1.77	2.26	2.19
CA	1000657	1	1	0.28854	cv	0.8	1.33	1.15	1.39	1.35
AG	1000024	1	1	0.42906	t	1.92	1.18	0.68	0.47	0.39
BS	1000612	1	1	0.20355	cv	0.55	2.39	2.89	3.61	3.88
CT	1000023	1	1	0.35018	t	0.6	0.83	0.73	1.29	1.58
AP	1000247	1	1	0.3361	t	0.37	0.63	0.53	0.89	0.9
NG	1000076	1	1	0.34741	t	0.97	1.09	1.11	1.52	1.73
TY	1000120	1	1	0.33105	cv	1.88	1.66	1.21	0.89	0.68
DR	1000006	1	1	0.30149	t	1.27	1.64	1.5	1.49	1.35
RC	1000145	1	1	0.39246	t	1.22	1.39	0.82	0.85	0.8
YP	1000298	1	1	0.22284	t	1.43	2	1.76	1.63	1.47
RC	1000551	1	1	0.38624	t	1.8	1.87	1.61	1.51	1.5
DR	37	1	1	0.37417	t	1.8	1.66	2.53	2.72	2.88
CL	392	1	1	0.24553	t	1.47	1.46	1.4	1.33	1.33
RC	1000764	1	1	0.38857	cv	1.64	1.46	1.13	0.97	0.85
ST	1000055	1	1	0.27043	cv	0.74	1.46	1.23	1.37	1.2
ST	1000114	1	1	0.28589	t	0.33	0.97	1.13	1.76	2.02
HI	1000216	1	1	0.19943	t	0.52	1.48	1.62	1.95	1.92
ML	1000386	1	1	0.2563	cv	0.22	1.01	1.13	1.68	1.77
SC	555	1	1	0.042	t	0.38	0.34	0.47	0.48	0.58
AT	143	1	1	0.44872	t	1.69	1.06	1.98	2.48	2.97
DR	1001259	1	1	0.34868	t	0.21	0.55	0.5	0.99	1.01
PF	1000288	1	1	0.36909	cv	0.64	1.59	2.76	3.78	4.32
NG	1000128	1	1	0.29238	t	1.72	1.73	1.47	1.47	1.61
ST	1000302	1	1	0.26508	t	0.55	0.99	0.93	1.34	1.49
CA	1000282	1	1	0.20323	cv	1.03	1.92	1.91	2.07	2.06
AB	1000423	1	1	0.29157	t	0.93	1.74	2.19	2.66	2.84
BS	1000910	1	1	0.18687	t	0.75	1.97	2.16	2.53	2.64
RC	1000042	1	1	0.38782	cv	0.41	0.49	0.37	0.75	0.78
EN	1000198	1	1	0.3103	t	0.21	0.57	0.67	1.21	1.33
ST	1000409	1	1	0.27609	t	0.11	0.55	0.46	0.84	0.77
YP	1000447	1	1	0.36408	t	0.85	0.88	0.77	1.27	1.61
PA	217	1	0	0.52269	t	2.6	1.78	3.32	3.89	4.71

EC	1001444	1	1	0.26756	t	0.21	0.84	0.73	1.24	1.31
CY	1000018	1	1	0.31635	t	0.22	0.56	0.56	0.96	0.91
HP	1000207	1	1	0.31765	t	0.55	0.69	0.58	0.84	0.76
RC	1000725	1	1	0.30089	t	0.79	1.49	1.6	1.82	1.75
MJ	1000645	1	1	0.31689	t	1.08	1.48	1.34	1.58	1.63
RC	1000920	1	1	0.4234	t	0.25	0.7	0.62	1.17	1.21
PF	1000399	1	1	0.30746	t	1.75	1.82	1.57	1.32	1.1
BS	1001319	1	1	0.19306	t	0.56	2.05	2.43	3.03	3.27
CY	1000194	1	1	0.29737	t	0.3	0.84	0.86	1.35	1.45
CA	1000786	1	1	0.24756	t	1.21	2.22	2.35	2.5	2.38
HI	1000305	1	1	0.26364	cv	0.32	0.73	0.65	1.03	1.04
AP	1000043	1	1	0.35313	t	0.68	0.66	0.59	0.88	0.92
YP	1000568	1	1	0.32604	t	0.62	1.13	0.78	1.06	1.03
EF	1000213	1	1	0.23806	t	1.49	1.83	1.79	1.71	1.59
TY	642	1	1	0.24448	t	1.58	2.08	3.01	3.19	3.25
CY	138	1	1	0.33329	t	2.02	2.07	2.32	2.19	2.16
ML	1000046	1	1	0.27845	t	0.28	1.26	1.41	1.97	2.05
RC	230	1	1	0.28924	t	1.36	1.08	0.84	0.65	0.53
PF	1000276	1	1	0.44852	t	1.34	3.43	4.92	7.28	9.55
RC	1000930	1	1	0.2731	t	0.08	1	0.7	1.13	1.08
AG	1000146	1	1	0.26172	t	0.33	1.04	1.11	1.75	2.03
PA	1000571	1	1	0.28373	t	0.09	0.5	0.44	0.85	0.83
AB	181	1	1	0.34984	t	1.62	1.31	1.52	1.53	1.56
RP	1000092	1	1	0.34224	cv	0.98	1.1	0.99	1.23	1.28
YP	168	1	1	0.34451	t	2.58	3.04	3.1	2.78	2.65
HI	1000287	1	1	0.16862	t	0.3	1.61	1.26	1.53	1.4
PN	1000329	1	1	0.24818	cv	0.5	0.92	0.99	1.33	1.36
HI	1000758	1	1	0.26363	t	0.25	0.78	0.76	1.25	1.35
PA	1000589	1	1	0.2652	cv	0.18	1.35	1.55	2.09	2.12
ST	1000329	1	1	0.22751	t	0.43	1.14	1.37	1.79	1.85
TY	1000685	1	1	0.28079	t	0.29	1.09	1.18	1.8	1.98
BB	1000070	1	1	0.3313	t	1.23	1.22	0.99	1.08	1.09
RP	1000207	1	1	0.37175	cv	0.76	0.78	0.77	1.13	1.23
HI	1000373	1	1	0.30413	t	0.4	0.81	0.84	1.23	1.23
MB	1000338	1	1	0.21602	t	0.7	1.93	1.7	2.04	2.11
AT	88	1	1	0.37278	t	1.8	1.23	1.71	1.9	2.2
TY	1000772	1	1	0.1142	t	0.81	2.72	2.6	2.71	2.49
CY	1000193	1	1	0.33243	cv	0.29	0.69	0.7	1.23	1.36
ST	1000550	1	1	0.29462	t	0.62	1.19	1.28	1.76	1.93
ST	371	1	1	0.41112	t	3.1	3.75	5.57	6.88	8.74
PH	1000017	1	1	0.24628	cv	0.11	1.15	1.09	1.64	1.71
CL	1000320	1	1	0.34187	t	2	1.76	1.25	1.01	0.98
CE	1000609	1	1	0.35987	t	0.98	1.37	1.34	1.6	1.62
DR	1000168	1	1	0.21622	t	0.4	1.43	0.97	1.29	1.28
BB	145	1	1	0.22862	t	2.08	2.26	2.52	2.42	2.51
PA	129	1	1	0.19536	t	1.53	2.09	2.06	1.74	1.38
PH	1000178	1	1	0.25603	t	1.72	2.2	2.06	1.92	1.81
TY	1000678	1	1	0.17536	t	0.42	2.4	3.22	3.71	3.55
PG	1000498	1	1	0.36032	t	0.87	1.03	1.05	1.57	1.88
NG	384	1	1	0.24404	t	1.27	1.21	1.3	1.45	1.61
EF	1000595	1	1	0.2611	t	0.86	1.34	1.51	1.91	2.1

MB	1000563	1	1	0.40344	cv	1.78	1.17	0.74	0.51	0.36
TY	1000553	1	1	0.29187	t	0.44	1.21	1.39	1.93	2.03
PA	1000893	1	1	0.18403	cv	0.35	1.88	2.01	2.41	2.37
PA	1001094	1	1	0.28823	t	0.46	1.71	1.77	2.25	2.24
YP	1000856	1	1	0.46522	t	2.02	1.16	0.61	0.33	0.18
BS	1000467	1	1	0.39673	t	1.64	0.95	0.51	0.37	0.33
SC	1000066	1	1	0.27156	cv	0.28	0.78	0.73	1.13	1.13
DR	1001441	1	1	0.31587	t	1.01	1.14	0.94	1.05	1.01
DR	1000450	1	1	0.39215	t	0.41	0.47	0.39	0.76	0.7
SC	1000610	1	1	0.32264	t	0.67	1.02	0.77	0.96	0.85
TH	1000039	1	1	0.38818	t	0.96	1.09	0.89	1.15	1.17
BS	1000284	1	1	0.17459	t	0.61	1.9	1.65	1.81	1.62
RC	1000082	1	1	0.38045	cv	1.38	1.42	1.31	1.36	1.34
ML	428	1	1	0.19842	t	1.45	1.53	1.31	1.06	0.85
MG	1000088	1	1	0.3019	t	1.07	1.44	1.34	1.55	1.61
BS	402	1	1	0.32256	t	2	1.84	1.92	1.84	1.97
TY	1001483	1	1	0.27081	t	0.34	0.88	0.95	1.43	1.53
ST	1000433	1	1	0.27848	cv	0.27	0.91	0.86	1.33	1.4
PA	1001224	1	1	0.31917	t	0.53	0.69	0.68	0.97	0.94
MJ	1000510	1	1	-0.04224	t	1.69	5.09	5.76	5.53	4.96
AA	1000609	1	1	0.04023	cv	0.49	3.33	4.82	5.27	4.98
AA	312	1	1	0.29527	t	1.3	1.27	1.83	2.07	2.22
PH	1000238	1	1	0.28418	t	1.02	1.5	1.66	2.04	2.24
YP	1000157	1	1	0.27272	cv	0.55	1.42	1.77	2.38	2.61
HI	1000234	1	1	0.18656	t	0.41	1.2	1.25	1.53	1.44
AT	1000144	1	1	0.26642	t	0.72	1.52	1.49	1.83	1.86
HI	1000732	1	1	0.1354	t	0.24	1.64	2.2	2.49	2.24
AA	284	1	0	0.56745	t	2.59	2.07	3.32	3.5	3.66
MT	1000916	1	1	0.29201	t	0.6	1.1	0.95	1.26	1.3
NM	291	1	1	0.18766	t	0.82	0.65	0.82	0.93	1.02
PG	165	1	1	0.29065	t	1.19	1.08	1.24	1.25	1.13
PA	1000463	1	1	0.23846	t	0.37	1.43	1.6	2.14	2.28
CA	1000144	1	1	0.27356	t	0.59	1.05	0.9	1.21	1.21
MP	1000178	1	1	0.29756	t	0.81	2.23	2.56	3.63	4.47
BS	1001242	1	1	0.1968	t	0.1	1.05	0.94	1.4	1.43
BS	1000966	1	1	0.3624	cv	0.81	0.46	0.31	0.56	0.63
RP	76	1	1	0.30508	cv	1.6	1.64	1.73	1.74	1.77
PA	1000484	1	1	0.30213	cv	0.07	0.66	0.59	1.01	0.92
TP	1000165	1	1	0.2654	t	0.64	1.37	1.28	1.75	1.98
CL	1000007	1	1	0.29449	cv	0.53	0.97	0.92	1.29	1.32
RC	1000860	1	1	0.35903	t	0.46	1.69	1.81	2.44	2.57
CL	1000039	1	1	0.32496	cv	0.16	0.72	0.75	1.26	1.26
TY	1000824	1	1	0.36968	t	0.74	1.32	1.32	1.9	2.09
TH	1000481	1	1	0.23291	t	0.92	2.13	1.98	2.21	2.17
EC	1000704	1	1	0.38935	t	0.48	0.75	0.46	0.97	1.1
EC	1000844	1	1	0.33564	t	1.46	1.75	1.49	1.52	1.47
MT	1000654	1	1	0.3458	t	1.24	1.16	1.14	1.21	1.16
EC	1001157	1	1	0.42785	cv	1.39	1	0.75	1.11	1.46
TY	43	1	1	0.37665	t	1.8	1.31	1.31	1.26	1.3
NM	1000133	1	1	0.28751	t	0.99	1.26	1.43	1.67	1.71
YP	292	1	1	0.20851	cv	1.02	1.39	2.68	3.24	3.65

DR	1000066	1	1	0.29091	cv	0.42	0.77	0.7	1.04	1.03
DR	1001192	1	1	0.23715	t	1.05	2.48	2.68	2.99	3.01
EF	1000040	1	1	0.28959	cv	1.46	2.07	2.36	2.53	2.54
CA	1000033	1	1	0.24768	cv	0.54	1.3	1.27	1.66	1.7
RC	1000693	1	1	0.40577	t	0.05	0.77	0.73	1.35	1.35
PA	1000284	1	1	0.29124	t	1.25	1.71	1.4	1.43	1.36
CA	1000473	1	1	0.19508	t	0.18	1.18	1.2	1.67	1.69
EN	1000273	1	1	0.34184	cv	0.54	0.99	1.13	1.76	2.03
CE	1000107	1	1	0.42977	t	0.92	1.06	0.85	1.3	1.52
NM	1000095	1	1	0.2149	t	0.44	1.09	1.17	1.64	1.8
CY	1000781	1	1	0.40897	t	0.2	0.51	0.4	1.03	1.13
TM	131	1	1	0.28357	cv	1.97	1.96	2.24	2.19	2.28
DR	1000319	1	1	0.34555	t	0.41	1.13	1.12	1.76	1.99
MB	1000178	1	1	0.16629	t	1.07	3.78	5.3	6.49	7.29
SC	27	1	1	0.22567	t	1.32	1.59	1.6	1.52	1.41
SC	1000812	1	1	0.37211	t	0.55	0.99	0.81	1.23	1.24
YP	87	1	1	0.13955	t	1.7	2.27	1.97	1.42	0.93
BS	1000226	1	1	0.30058	t	0.38	0.72	0.68	1.09	1.13
PA	1000183	1	1	0.32962	t	0.34	1.14	1.26	1.93	2.17
MB	1000333	1	1	0.34565	t	1.42	1.22	0.82	0.79	0.78
PG	1000283	1	1	0.31235	t	1.71	1.42	0.97	0.7	0.53
SC	1000289	1	1	0.33393	t	0.29	1.06	1.02	1.62	1.83
TH	1000418	1	1	0.4185	t	0.78	1.09	1.01	1.59	1.86
BS	481	1	1	0.29424	t	1.2	1.17	1.78	1.95	1.95
CY	1000013	1	1	0.27416	t	0.27	0.85	0.84	1.3	1.37
HI	1000082	1	1	0.32907	t	0.74	0.86	0.71	0.94	0.92
AA	410	1	1	0.18589	t	0.97	0.83	0.98	0.96	0.96
RC	1000162	1	1	0.39848	cv	1.38	1.39	1.04	1.17	1.29
PN	1000264	1	1	0.24974	t	1.22	1.43	1.19	1.16	1.07
ML	1000081	1	1	0.22087	t	1.23	2.13	1.81	1.86	1.8
RC	1000543	1	1	0.29257	t	0.38	1.55	1.18	1.52	1.42
TH	1000487	1	1	0.29249	t	0.71	1.54	1.7	2.2	2.38
PN	1000072	1	1	0.25486	t	0.71	1.44	1.29	1.63	1.7
EF	1000487	1	1	0.16991	t	0.56	2.02	3.06	3.59	3.59
HI	1000778	1	1	0.21298	t	0.52	2.14	2.08	2.54	2.59
TH	1000563	1	1	0.23723	cv	0.27	1.69	1.6	2.06	2.02
DR	1001254	1	1	0.29251	cv	0.14	0.82	0.66	1.12	1.08
CY	1000493	1	1	0.2869	t	0.33	0.81	0.74	1.1	1.07
TY	1000884	1	1	0.28563	t	0.75	1.06	0.97	1.24	1.28
NG	1000406	1	1	0.28339	t	1.01	1.5	1.82	2.3	2.58
BS	48	1	1	0.39653	t	2.4	1.84	2.79	2.68	2.66
CL	1000038	1	1	0.24737	t	0.11	0.76	0.81	1.28	1.28
CJ	1000485	1	1	0.20339	t	0.79	1.93	2.25	2.44	2.27
AB	1000143	1	1	0.41719	cv	1.57	0.56	0.32	0.22	0.17
TY	1000489	1	1	0.27867	cv	0.47	0.97	1.12	1.66	1.84
BS	1000156	1	1	0.30971	t	0.71	1.12	1.1	1.64	1.94
CT	253	1	1	0.20886	cv	1.25	1.34	1.91	2.06	2.18
MT	1000139	1	1	0.36447	t	0.69	0.83	0.59	1	1.17
SC	1000170	1	1	0.33279	t	0.69	0.93	0.82	1.18	1.3
HI	1000173	1	1	0.33624	t	1.53	1.64	1.71	1.75	1.75
HI	1000114	1	1	0.36813	t	1.4	1.26	1.02	1.45	1.96

EC	43	1	1	0.33833	cv	1.4	1.2	1.57	1.72	1.79
PA	1000883	1	1	0.4394	t	0.43	0.4	0.29	0.71	0.67
TY	42	1	1	0.39204	t	1.71	1.2	1.3	1.34	1.41
CA	473	1	1	0.37045	cv	1.87	1.75	1.7	1.56	1.44
DR	1000753	1	1	0.41072	t	0.28	0.7	0.56	1.16	1.22
TY	1001232	1	1	0.28781	cv	0.38	0.99	1.28	1.87	2.09
EF	1000397	1	1	0.23485	cv	1.29	2	2.27	2.47	2.53
SC	1000188	1	1	0.27016	t	0.25	0.75	0.78	1.32	1.47
TY	780	1	1	0.22149	t	1.16	1.29	1.57	1.66	1.66
EF	1000135	1	1	0.29983	t	1.62	1.85	1.71	1.78	1.86
ST	1000223	1	1	0.27596	t	0.15	0.59	0.53	0.9	0.81
AB	1000509	1	1	0.31316	cv	0.13	0.67	0.6	1.25	1.45
CJ	1000374	1	1	0.24848	t	0.8	1.77	1.77	2.12	2.17
EN	1000258	1	1	0.24169	cv	1.35	1.99	2.34	2.42	2.36
EC	1000502	1	1	0.31992	cv	0.06	0.86	0.7	1.36	1.45
TH	1000300	1	1	0.31151	t	1.21	1.49	1.31	1.62	1.89
DR	826	1	1	0.35983	t	2.27	2.44	2.98	3.24	3.71
MT	1000069	1	1	0.31986	cv	0.29	0.64	0.56	0.97	0.95
PG	1000164	1	1	0.29487	t	0.97	1.42	1.65	2.04	2.2
PN	1000252	1	1	0.31849	cv	1.17	1.25	1.17	1.29	1.28
DR	1000154	1	1	0.33393	t	0.61	0.96	0.9	1.41	1.65
RC	244	1	1	0.3444	cv	1.74	1.09	1.03	0.92	1.04
DR	1000222	1	1	0.37054	cv	0.74	1.04	1.09	1.68	2.02
HI	1000119	1	1	0.16689	t	0.27	1.37	1.2	1.53	1.46
BS	1000638	1	1	0.30349	cv	0.52	0.82	0.75	1.09	1.08
PG	1000055	1	1	0.38946	t	1.21	1.36	1.25	1.99	2.7
CA	1000543	1	1	0.27567	cv	0.85	1.69	1.46	1.79	1.85
TY	1001115	1	1	0.29501	t	1.04	1.18	0.92	1.15	1.24
RC	236	1	1	0.33756	t	1.72	1.47	1.35	1.17	1.11
BS	1000240	1	1	0.19328	t	0.24	1.14	1	1.36	1.32
AG	16	1	1	0.32786	t	1.58	1.43	1.59	1.72	1.88
TY	1000448	1	1	0.06274	cv	0.07	2.5	1.64	1.94	1.77
PG	1000320	1	1	0.31707	t	1.55	1.37	0.95	0.84	0.78
PN	1000519	1	1	0.29216	t	0.73	1.03	1.1	1.56	1.77
AG	1000036	1	1	0.29379	t	0.28	0.99	1.14	1.73	1.83
AA	361	1	1	0.20004	t	0.86	1.4	2.3	2.88	3.24
PA	1000703	1	1	0.47894	t	1.83	1.39	1.02	1.09	1.26
EC	78	1	1	0.27913	t	1.43	1.41	1.74	1.81	1.82
HI	1000330	1	1	0.25884	t	0.36	1.31	1.49	2.11	2.29
SC	1000746	1	1	0.33707	cv	0.79	1.13	0.9	1.23	1.3
PA	1000460	1	1	0.33457	t	1.26	1.46	1.26	1.41	1.51
HP	1000356	1	1	0.25921	t	0.33	0.56	0.5	0.86	0.87
TY	1000296	1	1	0.21294	t	0.27	1.35	1.52	2.09	2.21
MB	1000616	1	1	0.28261	cv	0.28	0.74	0.71	1.21	1.3
CJ	1000393	1	1	0.26504	t	1.11	1.15	0.85	0.85	0.77
EC	471	1	1	0.26373	t	1.42	1.1	1.43	1.35	1.23
PA	1000088	1	1	0.3117	t	0.38	0.74	0.55	0.85	0.79
MJ	1000289	1	1	0.39044	cv	1.41	1.27	1.06	1.19	1.3
HP	272	1	1	0.04037	t	0.53	0.29	0.98	1	1.2
AA	1000551	1	1	0.32331	t	0.59	0.98	0.9	1.33	1.46
EC	243	1	1	0.42223	t	2.6	2.83	4.6	5.47	6.52

DR	1001431	1	1	0.38738	t	0.23	1.46	0.94	1.51	1.46
CA	40	1	1	0.48629	t	3.13	2.21	4.11	4.11	4.31
BS	1000279	1	1	0.29207	t	0.45	0.86	0.63	0.93	0.84
PA	1000268	1	1	0.32623	t	0.3	0.95	1.07	1.59	1.63
PN	290	1	1	0.03726	t	0.55	0.72	0.91	0.94	0.95
CE	1000083	1	1	0.24121	t	0.54	1.17	1.05	1.37	1.38
PA	1001107	1	1	0.29584	cv	0.08	0.41	0.37	0.87	0.91
RC	1000976	1	1	0.19935	t	0.17	1.75	1.95	2.47	2.48
TM	1000009	1	1	0.26382	t	0.58	1.3	1.42	1.85	1.93
BS	1000968	1	1	0.33478	cv	0.73	0.52	0.37	0.63	0.71
YP	470	1	1	0.25321	t	1.49	1.57	1.85	1.75	1.61
EC	1000632	1	1	0.07457	t	0.39	2.51	2.56	2.86	2.65
DR	1000261	1	1	0.31129	cv	1.08	1.29	1.07	1.16	1.1
AA	273	1	1	0.09866	cv	0.67	0.94	1.29	1.59	1.89
ML	1000392	1	1	0.36493	t	1.7	1.5	1.31	1.42	1.6
HP	1000218	1	1	0.31474	t	0.62	0.62	0.45	0.69	0.65
MP	58	1	1	0.32143	t	1.64	1.36	1.41	1.3	1.21
EN	1000109	1	1	0.32863	cv	0.53	0.81	0.88	1.38	1.55
HP	1000008	1	1	0.34377	t	0.52	0.68	0.72	1.18	1.29
BS	1000059	1	1	0.31338	t	0.87	0.81	0.52	0.71	0.74
YP	1000743	1	1	0.26707	t	0.69	2.19	2.55	3.01	2.96
TH	1000405	1	1	0.18253	t	0.37	1.89	1.94	2.49	2.62
BS	1001405	1	1	0.22276	cv	1.19	1.83	1.37	1.31	1.17
AP	1000143	1	1	0.36437	t	0.86	1.11	1.11	1.54	1.75
ST	220	1	1	0.35142	t	2.72	3.53	3.55	3.18	2.94
PN	1000303	1	1	0.42414	t	0.93	5.6	9.4	14.02	18.27
AB	1000426	1	1	0.31564	cv	0.46	1.15	0.86	1.27	1.28
DR	1000433	1	1	0.20799	cv	0.17	1.13	0.69	0.97	0.83
EN	1000384	1	1	0.32732	t	0.94	1.24	1.17	1.41	1.41
BS	1000738	1	1	0.41271	cv	0.94	0.76	0.39	0.54	0.42
EF	1000598	1	1	0.30237	t	1.07	1.35	1.27	1.61	1.79
MP	92	1	1	0.36851	t	1.55	1.63	3.46	4.44	5.32
NG	1000249	1	1	0.25617	cv	1.41	1.92	1.75	1.77	1.74
TY	41	1	1	0.33123	t	1.6	1.39	1.68	1.7	1.68
RC	1000222	1	1	0.34255	t	0.39	1.18	1.37	1.98	2.17
DR	1001403	1	1	0.36652	t	0.52	1.36	1.6	2.23	2.39
RP	1000222	1	1	0.39333	t	1.34	0.94	0.71	0.9	1.07
YP	24	1	1	0.31483	cv	1.82	1.27	1.41	1.31	1.34
EC	1001195	1	1	0.39514	t	0.39	1.12	0.93	1.52	1.56
OS	89	1	1	0.37446	t	2.15	1.93	2.02	1.9	1.93
TM	1000283	1	1	0.31634	cv	0.27	0.64	0.52	1.08	1.27
EF	1000094	1	1	0.16594	t	0.6	1.59	2.12	2.56	2.64
NM	1000331	1	1	0.20123	t	0.45	1.6	1.93	2.4	2.44
YP	1000302	1	1	0.33193	cv	1.38	1.26	1.17	1.34	1.5
AT	164	1	1	0.24047	t	1.72	1.73	2.01	2	2.06
AB	1000213	1	1	0.25364	t	0.23	0.92	0.92	1.36	1.35
PA	1000882	1	1	0.39553	t	0.32	0.94	0.67	1.1	0.98
CY	1000197	1	1	0.33448	cv	0.36	1	1.16	1.83	2.08
TY	1000048	1	1	0.31775	t	0.58	1.05	1.1	1.59	1.72
CY	1000590	1	1	0.27902	t	0.42	1.09	1.12	1.48	1.45
TM	1000287	1	1	0.29389	cv	0.47	0.88	0.72	1.14	1.23

EC	1001294	1	1	0.29879	cv	0.25	1	1.01	1.57	1.59
HI	565	1	1	0.19113	t	1.7	1.85	1.66	1.36	1.19
HI	1000741	1	1	0.44531	t	1.31	1.16	0.87	1.04	1.06
MJ	1000225	1	1	0.24411	t	0.33	1.47	1.63	2.32	2.59
PF	154	1	1	0.30254	t	1.75	1.85	2.02	1.95	1.89
TH	1000092	1	1	0.25818	t	0.58	1.72	2.18	2.76	2.9
AT	1000156	1	1	0.30631	t	0.93	1.49	1.3	1.71	1.92
NG	55	1	1	0.2994	t	1.5	2.48	3.4	3.75	3.8
RC	1001047	1	1	0.36464	t	2	1.8	1.3	0.91	0.64
TY	1001355	1	1	0.20168	t	0.51	0.9	0.86	1.2	1.28
DR	1001229	1	1	0.34627	cv	0.39	1.24	0.96	1.63	1.88
SC	1000180	1	1	0.25365	t	0.1	0.52	0.43	0.86	0.88
EC	1000463	1	1	0.22931	t	0.75	1.93	2.41	3.29	3.91
BS	1000242	1	1	0.24237	cv	0.23	1.14	0.99	1.4	1.39
SC	1000139	1	1	0.323	cv	0.92	1.19	0.88	1.06	1.05
CY	1000120	1	1	0.29898	t	0.74	1.55	1.51	1.95	2.09
CE	1000205	1	1	0.33278	t	0.94	0.91	0.76	1	1.06
BB	1000179	1	1	0.39508	cv	1.46	0.8	0.54	0.71	0.94
AB	188	1	1	0.28729	t	1.95	1.96	1.97	1.77	1.68
CY	1000357	1	1	0.27983	cv	0.22	0.67	0.66	1.08	1.08
HP	1000563	1	1	0.30696	t	0.77	1.35	0.97	1.3	1.38
DR	324	1	1	0.26194	t	2.9	2.31	2.99	2.75	3
CL	1000194	1	1	0.21287	cv	0.53	1.53	1.97	2.39	2.39
CE	1000114	1	1	0.24018	cv	0.28	1.07	1.33	1.89	2
EC	1001471	1	1	0.2931	cv	0.09	0.71	0.59	1.17	1.24
CJ	1000098	1	1	0.15727	cv	0.37	1.74	2.03	2.52	2.56
DR	1000477	1	1	0.20902	t	0.25	1.67	1.97	2.5	2.51
MT	1000865	1	1	0.33927	t	0.2	0.67	0.93	1.5	1.53
NG	218	1	1	0.29831	cv	1.67	1.62	1.61	1.47	1.33
PA	1001185	1	1	0.30756	t	0.53	0.98	0.95	1.27	1.22
TY	1000424	1	1	0.26311	t	0.89	1.1	1.11	1.3	1.29
EC	1000077	1	1	0.35639	t	0.83	1.21	1.18	1.87	2.33
CL	1000385	1	1	0.26966	cv	0.05	0.68	0.66	1.24	1.33
PG	428	1	1	0.20145	t	1.38	1.39	1.14	0.97	0.83
EC	132	1	1	0.40512	t	2.38	1.43	1.47	1.3	1.43
NM	1000236	1	1	0.23466	t	1.38	1.79	2	2.11	2.15
BS	1000721	1	1	0.22591	t	0.77	1.11	0.76	0.89	0.85
TY	1000935	1	1	0.32707	t	1.16	1.84	1.51	1.88	2.09
ST	1000590	1	1	0.29653	t	0.6	0.99	1.05	1.48	1.62
DR	1000398	1	1	0.34738	t	0.12	0.49	0.4	0.86	0.82
DR	1000131	1	1	0.28041	t	0.79	1.74	2.15	2.57	2.64
CE	1000661	1	1	0.24482	t	1.45	2.29	2.41	2.47	2.4
CE	1000030	1	1	0.35704	t	0.62	0.66	0.58	1.08	1.31
MT	1000828	1	1	0.38876	cv	0.2	1.59	1.53	2.36	2.53
CL	1000177	1	1	0.27419	cv	1.28	1.45	1.32	1.4	1.45
CE	1000216	1	1	0.27912	t	0.29	1.04	1.13	1.76	1.97
AG	1000746	1	1	0.32331	t	0.69	1.08	1.01	1.43	1.52
SC	1000711	1	1	0.30422	t	0.59	1.85	1.8	2.29	2.32
PH	1000364	1	1	0.29384	t	0.63	0.87	0.88	1.38	1.64
MJ	1000037	1	1	0.24776	cv	0.54	1.5	1.69	2.22	2.36
MT	1000306	1	1	0.29996	t	0.68	0.95	0.78	1.08	1.13

CY	1000638	1	1	0.42174	t	1.13	0.64	0.36	0.55	0.64
YP	1000742	1	1	0.4366	cv	0.85	1.26	0.9	1.27	1.26
DR	1000412	1	1	0.15332	t	0.99	2.93	3.21	3.53	3.55
NM	315	1	1	0.18842	t	1.54	1.88	2.03	1.88	1.72
DR	1001407	1	1	0.35839	t	0.56	0.89	0.84	1.32	1.44
MT	1000824	1	1	0.38661	t	0.22	0.83	0.71	1.26	1.23
TH	1000477	1	1	0.26138	t	0.86	1.31	1.2	1.41	1.39
EC	1000558	1	1	0.28365	cv	1.22	1.54	1.32	1.34	1.24
EC	1000645	1	1	0.29146	t	0.2	0.7	0.61	1.13	1.19
TY	1000881	1	1	0.44905	t	1.19	1.24	1.09	1.42	1.51
BS	61	1	1	0.32778	t	2.25	1.98	1.57	1.23	1.12
TY	555	1	1	-0.02308	cv	0.04	0	0	0	0
CA	268	1	1	0.1479	t	1.39	1.15	1.49	1.52	1.59
MB	1000122	1	1	0.24952	t	1.19	2.03	2.72	3.11	3.26
TH	1000406	1	1	0.24258	t	0.14	0.77	0.77	1.29	1.37
TM	1000151	1	1	0.30873	cv	0.8	1.5	2.03	2.69	3.03
AG	1000613	1	1	0.26433	cv	1.54	1.74	1.68	1.62	1.54
DR	1001315	1	1	0.31358	t	0.66	0.85	0.67	0.99	1.05
PN	1000259	1	1	0.27094	cv	0.92	1.31	1.26	1.42	1.34
CA	1000124	1	1	0.22056	t	0.25	1.53	1.76	2.48	2.71
EN	215	1	1	0.31643	t	1.66	1.35	1.07	0.96	0.91
YP	1000540	1	1	0.40749	cv	1.43	0.46	0.2	0.16	0.14
BS	1000131	1	1	0.2738	t	0.86	1.48	1.41	1.69	1.74
HP	1000082	1	1	0.22751	t	0.33	1.7	2.33	3	3.14
EF	1000402	1	1	0.23369	t	0.36	0.92	1.02	1.58	1.79
NG	1000471	1	1	0.33738	t	0.9	2.6	3.76	5.49	6.95
TH	1000474	1	1	0.22297	t	0.25	1.47	1.56	2.13	2.2
YP	1000238	1	1	0.24268	t	0.6	1.77	2.54	3.34	3.73
CE	223	1	1	0.32593	cv	1.14	0.92	0.96	1.14	1.24
HI	1000304	1	1	0.17583	t	0.28	1.3	1.21	1.58	1.54
CQ	1000174	1	1	0.29226	t	1.75	2.5	2.71	2.61	2.43
AB	1000217	1	1	0.1481	t	0.38	1.86	2.43	2.85	2.75
AG	244	1	1	0.17087	t	2.01	2.45	2.77	2.56	2.53
CY	1000372	1	1	0.24921	t	0.44	1.67	1.02	1.3	1.24
EC	1000805	1	1	0.39318	t	0.21	0.65	0.55	1.2	1.29
MJ	1000136	1	1	0.31457	cv	1.87	1.67	1.16	0.96	0.91
AB	1000034	1	1	0.27967	t	0.25	1.07	1.21	1.83	1.98
CL	1000251	1	1	0.1426	t	0.88	2.31	2.73	2.91	2.76
TM	1000239	1	1	0.49107	t	0.82	4.21	7.32	11.59	15.6
MT	1000734	1	1	0.32052	t	1.45	1.39	1.14	1.15	1.19
EC	1000989	1	1	0.21861	cv	1.01	2.37	3.05	3.38	3.37
PA	1000744	1	1	0.17799	t	0.6	3.15	3.1	3.45	3.22
TY	1000850	1	1	0.27502	t	0.19	1.31	1.41	2.02	2.07
DR	1000798	1	1	0.30365	t	0.46	0.71	0.71	1.05	0.99
YP	1000330	1	1	0.31517	t	0.27	0.66	0.61	1.09	1.13
SC	1000171	1	1	0.36764	t	0.63	0.7	0.53	0.88	0.96
BS	1001028	1	1	0.47178	t	0.94	0.72	0.47	0.77	0.72
MB	185	1	1	0.37933	t	1.75	1.05	1.26	1.34	1.5
PG	1000446	1	1	0.27108	t	0.98	1.29	1.24	1.54	1.67
CL	1000020	1	1	0.26392	t	0.69	1.79	2.05	2.54	2.66
TM	1000442	1	1	0.2565	cv	1.62	2.02	2.09	2.06	2

AT	303	1	1	0.37664	cv	1.81	1.16	0.9	0.72	0.64
TY	1001329	1	1	0.21549	cv	0.3	1.13	1.36	1.91	2.07
OS	235	1	1	0.28473	cv	1.84	2.45	3.07	3.15	3.26
AB	1000119	1	1	0.18171	t	0.13	1.23	1.26	1.73	1.73
MT	1000039	1	1	0.35325	t	0.56	1.19	1.38	2.11	2.46
MB	1000172	1	1	0.29785	t	1.15	1.74	1.55	1.73	1.74
CY	201	1	0	0.62484	t	3.68	2.52	4.63	5.32	6.52
BS	1000309	1	1	0.20518	cv	0.45	1.42	1.42	1.9	2.04
TY	1001457	1	1	0.25397	t	0.7	0.58	0.48	0.63	0.61
AG	1000335	1	1	0.28177	cv	0.52	0.62	0.62	1.04	1.16
CY	1000697	1	1	0.29544	t	0.13	0.91	1.09	1.53	1.38
TM	1000328	1	1	0.23553	t	1.31	1.64	1.42	1.4	1.31
HP	201	1	1	0.3914	t	1.84	1.45	1.58	1.6	1.67
ML	1000442	1	1	0.20426	t	0.39	1.44	1.72	2.21	2.26
SC	1000317	1	1	0.35389	cv	1.16	1.12	0.82	0.89	0.84
HI	1000807	1	1	0.30067	t	0.97	1.39	1.36	1.64	1.71
DR	1001219	1	1	0.33569	cv	0.75	1.13	0.93	1.24	1.25
AT	1000099	1	1	0.338	t	0.75	0.79	1.41	1.84	1.9
AG	469	1	1	0.2719	t	1.33	1.03	1.34	1.38	1.36
PH	1000358	1	1	0.22292	t	0.11	1.08	0.98	1.49	1.55
PG	346	1	1	0.13413	t	0.83	1.33	1.9	2.12	2.13
NG	1000321	1	1	0.33632	cv	1.46	1.19	1.2	1.29	1.36
CA	1000459	1	1	0.24613	cv	0.74	1.25	1.03	1.27	1.27
PA	1000553	1	1	0.22384	t	1.09	2.59	2.93	3.12	2.95
ML	1000568	1	1	0.22995	t	0.27	1.29	1.37	1.84	1.83
MB	1000128	1	1	0.21823	cv	0.52	1.12	1.06	1.39	1.4
RC	1001000	1	1	0.40658	cv	0.13	0.7	0.72	1.3	1.27
ML	1000199	1	1	0.26837	t	0.75	1.33	1.26	1.73	1.96
EC	1000145	1	1	0.28622	cv	0.56	1.01	0.98	1.39	1.47
PF	1000065	1	1	0.30203	t	0.26	0.61	0.72	1.52	1.97
MT	1000633	1	1	0.19837	t	0.44	2.16	3.34	4.08	4.24
TY	1000064	1	1	0.23802	t	0.24	0.97	0.99	1.59	1.79
MB	1000286	1	1	0.19117	t	0.24	1.43	1.41	1.89	1.91
MT	1000083	1	1	0.31745	t	0.85	0.85	0.73	0.95	0.98
AA	1000633	1	1	0.18185	t	1.03	2.3	2.44	2.64	2.57
MJ	1000417	1	1	0.34391	t	1.09	1.36	1.28	1.63	1.82
NG	1000267	1	1	0.25422	t	0.85	1.27	1.22	1.47	1.5
ST	1000398	1	1	0.29404	cv	0.22	1.04	1.02	1.48	1.45
YP	1000701	1	1	0.32841	t	1.07	0.84	0.68	0.83	0.87
CL	1000160	1	1	0.29523	t	0.2	0.77	0.88	1.39	1.39
CL	1000450	1	1	0.44281	t	2.4	1.84	1.29	1.07	1.14
PN	1000206	1	1	0.19302	t	0.89	2.35	2.11	2.31	2.23
MT	1000642	1	1	0.33032	t	0.24	0.44	0.34	0.81	0.88
AT	1000001	1	1	0.38049	cv	0.89	1.83	2.18	2.77	2.93
PG	355	1	1	0.14019	t	1.31	0.79	0.86	0.75	0.75
DR	262	1	1	0.40896	t	3.24	3.21	5.12	5.08	5.2
AB	1000399	1	1	0.27615	t	0.83	1.32	1.31	1.48	1.37
PH	1000417	1	1	0.30585	t	1.51	1.82	1.53	1.43	1.27
AB	364	1	1	0.24325	t	1.07	0.97	1.25	1.36	1.37
TH	1000123	1	1	0.22314	t	0.3	1.05	1.2	1.73	1.85
PF	41	1	1	0.26792	t	2.04	2.15	1.77	1.37	1.09

CJ	1000082	1	1	0.07911	cv	0.65	2.72	3.34	3.56	3.26
SC	1000773	1	1	0.26832	t	0.21	1.18	0.94	1.35	1.24
YP	1000594	1	1	0.2994	t	0.71	1.2	1.33	1.74	1.83
TY	1000845	1	1	0.30219	t	0.87	1.36	1.23	1.43	1.36
EC	1001245	1	1	0.25996	cv	0.26	1.53	1.81	2.52	2.68
CY	1000882	1	1	0.33866	cv	1.52	2.81	2.73	2.97	2.98
EF	213	1	1	0.3547	t	3.36	2.66	2.99	2.79	3.21
PF	1000255	1	1	0.32763	t	1.65	1.25	0.88	0.67	0.51
TY	1000108	1	1	0.28831	t	0.43	0.85	0.98	1.55	1.77
TY	1001482	1	1	0.29683	t	0.24	1.25	1.17	1.78	1.83
CY	1000531	1	1	0.28085	t	0.27	0.8	0.88	1.28	1.22
EN	254	1	1	0.39831	t	2.04	1.45	2.87	3.05	3.23
DR	1000780	1	1	0.32182	cv	2.14	2.06	1.59	1.2	0.94
NG	129	1	1	0.29438	t	1.69	1.64	1.95	2.14	2.39
DR	1000617	1	1	0.30437	cv	0.32	1.07	0.88	1.27	1.19
NG	1000334	1	1	0.27714	t	0.41	0.6	0.59	1.02	1.1
PN	1000414	1	1	0.42638	t	0.67	0.84	0.72	1.2	1.3
RC	1000478	1	1	0.46252	t	0.85	0.72	0.64	1.16	1.44
RC	410	1	1	0.16238	t	1.37	1.61	1.26	0.85	0.59
EF	1000304	1	1	0.2125	t	0.4	1.35	1.71	2.35	2.57
TM	1000018	1	1	0.27711	t	0.14	0.52	0.48	1.05	1.17
EN	1000297	1	1	0.24357	t	0.56	1.53	1.91	2.5	2.71
EN	1000535	1	1	0.23386	t	0.72	1.21	0.87	1.06	1.02
MT	1000399	1	1	0.30896	t	0.71	1.28	1.32	1.67	1.71
TY	1001127	1	1	0.31109	t	0.88	0.96	0.86	1.22	1.4
CA	1000353	1	1	0.22837	cv	0.4	1.13	1.2	1.79	2.03
MJ	296	1	1	0.24606	cv	1.12	1.42	3.23	3.88	4.24
AG	1000307	1	1	0.20762	t	1	1.99	2.2	2.51	2.57
DR	1001054	1	1	0.28858	cv	0.28	0.73	0.74	1.22	1.29
NM	297	1	1	0.21626	t	1.39	1.39	1.61	1.69	1.8
ML	148	1	1	0.27921	t	1.82	1.52	1.62	1.62	1.79
MB	1000246	1	1	0.41837	cv	1.92	2.47	2.89	3.65	4.45
CE	1000132	1	1	0.31116	t	0.43	0.99	1.29	1.82	1.89
BS	1000657	1	1	0.26775	cv	0.1	0.87	0.63	1.04	0.92
AA	151	1	1	0.344	t	2.11	2.01	2.59	2.63	2.73
DR	1000335	1	1	0.41129	t	1.54	0.63	0.4	0.42	0.51
OS	1000152	1	1	0.29608	t	0.84	1.41	1.58	2.08	2.31
ML	1000117	1	1	0.24098	t	0.32	1.01	1.18	1.87	2.21
ML	1000075	1	1	0.07574	t	1.29	2.87	2.89	2.86	2.71
BS	1000263	1	1	0.2561	t	0.3	0.82	0.71	1.13	1.16
EN	1000213	1	1	0.23737	t	0.29	1.25	1.54	2.14	2.26
RP	1000145	1	1	0.23458	cv	1.06	2.19	1.84	1.96	1.87
MT	1000270	1	1	0.3259	cv	0.76	1.01	0.95	1.31	1.41
RC	1000193	1	1	0.2911	t	0.13	0.79	0.79	1.3	1.35
RC	1000281	1	1	0.35155	t	0.34	0.46	0.41	0.8	0.82
BB	1000213	1	1	0.29554	t	1.23	1.21	0.97	1.06	1.07
PA	1000871	1	1	0.39697	t	1.08	1.34	1.07	1.42	1.57
PA	141	1	1	0.29387	t	1.56	1.63	2.1	2.31	2.53
NG	1000120	1	1	0.3129	t	0.4	1.04	1.27	2.09	2.52
DR	1001458	1	1	0.32013	t	0.5	1.07	1.22	1.82	2.02
DR	1001169	1	1	0.3094	t	0.35	0.59	0.5	0.87	0.83

RC	1000122	1	1	0.28001	t	0.27	1.16	1.41	1.93	1.97
SC	508	1	1	0.17819	t	0.6	0.81	1.04	1.26	1.45
MT	88	1	1	0.37375	cv	2.7	2.44	3.47	3.66	4.15
DR	1000484	1	1	0.29684	cv	0.27	1.04	1.12	1.73	1.87
CY	1000477	1	1	0.27387	cv	0.27	1.21	1.26	1.81	1.91
TP	1000190	1	1	0.17732	t	0.3	1.65	1.65	2.08	2.05
EC	1000110	1	1	0.2437	cv	0.63	0.93	0.67	0.97	1.04
CL	1000109	1	1	0.35191	t	1.8	1.27	0.81	0.54	0.4
AG	1000465	1	1	0.2633	t	0.49	1.19	1.51	2.1	2.32
NG	185	1	1	0.36021	t	2.18	1.53	2.18	2.19	2.35
CA	1000251	1	1	0.22086	t	0.47	1.31	1.5	1.99	2.13
HI	1000158	1	1	0.15528	t	0.22	1.45	1.15	1.47	1.37
MT	37	1	1	0.38474	t	0.95	0.94	2.11	2.84	3.26
PG	1000590	1	1	0.23215	cv	0.53	1.54	1.69	2.32	2.6
YP	1000358	1	1	0.22842	t	0.33	1.68	2.16	2.98	3.35
CA	1000043	1	1	0.29591	t	0.59	0.91	0.89	1.35	1.5
ML	1000112	1	1	0.20513	t	0.3	1.4	1.55	2.1	2.2
EN	1000388	1	1	0.24787	t	0.29	0.58	0.52	0.93	0.98
AA	1000108	1	1	0.27663	t	0.86	1.68	2	2.44	2.58
AB	1000328	1	1	0.24001	t	0.16	0.8	0.69	1.11	1.08
YP	1000766	1	1	0.3299	t	0.15	0.65	0.55	1.14	1.22
AT	1000131	1	1	0.27826	cv	0.69	1.53	1.85	2.31	2.4
HP	128	1	1	0.4283	cv	2.42	2.19	3.36	3.63	4
TY	1000306	1	1	0.27235	t	0.22	0.84	0.88	1.7	2.15
PA	1001189	1	1	0.37135	cv	0.78	1.44	1.53	1.96	1.99
AA	1000139	1	1	0.36683	t	1.65	1.18	1	1.01	1.07
TY	1000265	1	1	0.22785	t	0.5	1.28	1.28	1.7	1.78
TY	1001263	1	1	0.19604	cv	0.94	1.61	1.45	1.56	1.48
YP	622	1	1	0.33729	t	2.46	2.23	2.98	2.88	2.96
AA	1000509	1	1	0.32662	cv	1.89	2.1	2.13	2.2	2.32
PA	1000671	1	1	0.45769	t	1.51	0.89	0.46	0.51	0.55
NM	1000384	1	1	0.31329	t	1.6	1.63	1.4	1.35	1.28
SC	1000661	1	1	0.37621	t	1.65	1.31	0.8	0.63	0.5
TY	1000698	1	1	0.28029	t	0.59	0.75	0.58	0.89	0.94
AB	1000047	1	1	0.27547	t	0.23	0.83	0.82	1.29	1.28
AB	1000587	1	1	0.31681	t	0.1	0.71	0.63	1.22	1.29
BB	1000202	1	1	0.34425	cv	1.58	1.12	0.79	0.81	0.89
TP	4	1	0	0.52595	t	2.6	2.03	1.94	1.85	1.99
TP	1000168	1	1	0.27905	t	0.71	0.98	0.93	1.31	1.45
BS	147	1	1	0.36902	cv	2	1.35	1.36	1.26	1.35
OS	1000153	1	1	0.33722	cv	0.86	1.2	1.28	1.77	2.01
ST	1000431	1	1	0.29349	t	0.32	0.66	0.65	1.03	0.99
DR	1001456	1	1	0.30017	t	0.29	1.15	1.19	1.73	1.76
NM	1000450	1	1	0.30998	t	1.05	1.6	2.05	2.49	2.64
ML	206	1	0	0.9078	t	7.98	5.42	11.35	12.27	14.65
TP	1000031	1	1	0.31794	t	0.33	0.72	0.98	1.52	1.6
MG	104	1	1	0.26044	t	1.75	1.65	1.51	1.36	1.34
AA	1000372	1	1	0.23316	t	0.6	1.57	1.67	2	1.95
OS	216	1	1	0.50669	t	2.32	2.04	1.99	1.88	1.81
MT	1000378	1	1	0.32017	t	0.34	0.6	0.53	0.92	0.94
EC	501	1	1	0.19745	t	1.52	1.27	1.09	0.91	0.84

AP	1000094	1	1	0.28458	t	0.33	0.46	0.42	0.79	0.82
CA	1000087	1	1	0.29997	t	0.69	0.86	0.86	1.25	1.37
MT	1000928	1	1	0.43241	cv	0.49	0.7	0.63	1.21	1.37
EC	1000074	1	1	0.2381	t	0.4	0.88	0.82	1.25	1.34
MJ	1000414	1	1	0.34929	cv	0.86	1.7	1.65	2.07	2.11
ST	1000583	1	1	0.30621	t	0.76	3.11	4.77	6.82	8.51
MB	1000144	1	1	0.3447	t	0.5	0.71	0.79	1.4	1.67
NM	1000598	1	1	0.26027	t	0.9	1.71	2.03	2.37	2.36
EF	273	1	1	0.04573	t	0.65	0.98	1.29	1.53	1.76
DR	1000374	1	1	0.36832	cv	1.09	0.77	0.52	0.59	0.51
AT	1000016	1	1	0.27554	t	1.07	1.96	2.28	2.87	3.24
PH	1000079	1	1	0.38469	t	1.73	1.12	0.84	0.72	0.66
CL	1000059	1	1	0.30598	cv	0.31	0.64	0.54	1.04	1.16
CT	72	1	1	0.28905	t	1.14	1.07	1.49	1.75	1.88
HP	1000534	1	1	0.31869	t	0.62	0.68	0.58	0.89	0.9
CA	1000059	1	1	0.13647	t	0.48	2.05	2.62	3.13	3.16
RC	1000053	1	0	0.52079	t	0.46	0.51	0.4	1.02	1.13
SC	1000924	1	1	0.33693	t	1.03	1.22	1.34	1.56	1.54
PN	1000439	1	1	0.36126	t	1.79	1.28	0.73	0.53	0.44
TP	1000073	1	1	0.13795	t	0.95	2.3	2.29	2.37	2.18
PN	1000317	1	1	0.20197	t	0.33	1.51	1.43	1.89	1.91
MB	1000437	1	1	0.28215	t	1.18	0.99	0.72	0.82	0.87
RC	1000926	1	1	0.38	t	0.67	1.25	1.25	1.6	1.52
DR	1000071	1	1	0.33267	t	0.59	0.88	0.8	1.3	1.5
EC	1000382	1	1	0.31522	cv	1.54	0.92	0.59	0.46	0.39
TY	1000969	1	1	0.3729	t	0.78	1.03	0.78	1.1	1.08
MJ	1000260	1	1	0.31396	t	1.46	1.49	1.26	1.26	1.21
CY	1000766	1	1	0.34639	t	0.86	1.15	0.96	1.23	1.23
MT	1000550	1	1	0.30748	t	0.43	0.81	0.74	1.23	1.36
TY	1000094	1	1	0.05995	t	0.36	2.24	2.85	3.14	2.87
TM	1000008	1	1	0.29622	t	0.45	0.97	0.95	1.46	1.59
EN	355	1	1	0.16282	t	1.78	1.17	1.29	1.19	1.37
EN	96	1	1	0.24699	t	1.22	1.87	3.28	4	4.52
SC	1000268	1	1	0.27756	t	0.17	0.74	0.6	1.03	0.96
BS	1001195	1	1	0.33765	cv	0.72	3.58	4.86	6.35	7.15
CL	43	1	1	0.38677	t	1.62	1.53	2.64	3.22	3.72
AA	1000605	1	1	0.2747	t	1.07	1.33	1.26	1.41	1.4
PG	1000093	1	1	0.20714	t	0.64	2.42	3.3	4.17	4.56
DR	1000550	1	1	0.34392	t	0.94	0.84	0.63	0.85	0.89
AP	1000053	1	0	0.5196	cv	0.64	0.62	0.51	1.03	1.09
OS	1000359	1	1	0.22363	t	0.62	1.6	1.73	2.08	2.06
EC	1001313	1	1	0.24512	t	0.25	0.48	0.34	0.81	0.92
BS	1001187	1	1	0.17895	t	0.42	1.91	1.81	2.24	2.27
ML	437	1	1	0.23767	t	1.76	1.45	1.73	1.79	2.01
EC	1000890	1	1	0.28548	t	0.68	1.11	1.1	1.47	1.54
EF	195	1	1	0.22339	t	1.74	2.06	2.38	2.34	2.32
DR	1000509	1	1	0.34106	cv	0.51	0.97	0.89	1.4	1.52
BS	1000734	1	1	0.20113	t	0.57	1.45	1.47	1.8	1.8
RP	1000193	1	1	0.2574	t	1.75	1.88	1.79	1.65	1.56
MB	200	1	1	0.43044	t	2.12	1.79	2.99	3.46	3.97
DR	1000269	1	1	0.13104	cv	0.33	1.99	2.36	2.81	2.76

NM	1000518	1	1	0.36894	t	1.03	1.15	0.92	1.2	1.27
EC	1001129	1	1	0.24396	t	0.48	1.73	2	2.8	3.17
RC	1000908	1	1	0.41179	t	0.25	0.73	0.65	1.15	1.08
NM	1000490	1	1	0.35729	t	0.85	1.26	1.41	2.1	2.55
PA	1000880	1	1	0.47642	t	1.56	1.21	0.81	0.81	0.72
TY	1000686	1	1	0.30246	t	0.41	1.39	1.68	2.34	2.5
OS	1000174	1	1	0.3133	t	1.02	1.5	1.28	1.52	1.55
PA	1001142	1	1	0.48741	t	0.16	0.68	0.68	1.32	1.22
MB	1000339	1	1	0.33625	cv	1.75	1.42	0.95	0.8	0.75
AB	1000381	1	1	0.25407	t	0.29	1.18	1.33	1.88	1.95
MT	1000628	1	1	0.27925	t	0.82	1.44	1.31	1.55	1.52
BS	1000882	1	1	0.34231	t	0.82	1.35	0.77	1.02	0.93
AB	361	1	1	0.18573	t	1.41	1.55	1.56	1.51	1.5
MJ	1000549	1	1	0.23347	t	1.45	2.14	2.15	2.24	2.25
CA	1000574	1	1	0.29884	t	1	1.26	1.13	1.43	1.5
PA	628	1	1	0.2282	cv	1.71	1.89	1.58	1.19	0.88
CA	1000013	1	1	0.21309	t	0.5	1.33	1.4	1.92	2.1
TH	1000642	1	1	0.2624	t	1.52	1.85	1.52	1.44	1.35
CA	1000735	1	1	0.3359	t	0.56	0.96	1.09	1.57	1.64
CL	1000456	1	1	0.31914	t	0.77	0.62	0.43	0.65	0.65
HP	199	1	1	0.39794	t	2.97	2.47	3.99	4.05	4.4
SC	1000121	1	1	0.28352	t	0.88	1.24	1.04	1.21	1.16
CA	1000215	1	1	0.20842	cv	0.92	2.02	2.31	2.75	2.89
TM	1000485	1	1	0.3091	cv	1.2	1.31	1.19	1.31	1.3
CE	1000087	1	1	0.24921	t	0.37	1.01	1.28	1.75	1.78
MB	1000134	1	1	0.30224	t	0.65	1	0.9	1.31	1.41
MJ	407	1	1	0.3217	t	1.91	1.41	1.75	1.95	2.34
CY	1000823	1	1	0.27068	t	0.41	1.2	1.48	1.86	1.75
PF	45	1	1	0.26678	t	1.63	2.13	2.22	2.1	1.87
SC	1000754	1	1	0.37611	t	0.37	1.26	1.23	1.91	2.05
MT	1000092	1	1	0.32056	t	0.14	0.67	0.62	1.16	1.21
TM	1000491	1	1	0.33752	cv	1.38	1.33	1.15	1.3	1.39
CA	1000532	1	1	0.22029	t	0.46	1.49	1.87	2.43	2.57
DR	1000551	1	1	0.30857	t	0.36	0.76	0.79	1.27	1.34
SC	1000508	1	1	0.34171	cv	0.25	0.75	0.69	1.19	1.2
TP	1000076	1	1	0.30557	t	0.89	1.27	1.29	1.6	1.64
EC	575	1	1	0.29519	t	1.36	1.1	1.52	1.74	1.91
CA	1000303	1	1	0.14847	cv	0.63	2.34	2.75	3.32	3.48
HI	1000814	1	1	0.29666	cv	0.09	1.04	0.79	1.28	1.16
NM	1000482	1	1	0.39322	t	1.67	1.24	0.85	0.82	0.82
ST	1000574	1	1	0.30791	t	0.29	0.95	0.94	1.53	1.65
PH	1000022	1	1	0.27845	cv	0.48	1.2	1.14	1.6	1.65
MT	1000428	1	1	0.45602	t	0.5	0.69	0.53	0.96	0.89
BS	1000723	1	1	0.26209	cv	0.73	0.95	0.73	0.94	0.92
TH	1000038	1	1	0.26111	cv	0.29	1.03	0.96	1.39	1.37
CQ	1000181	1	1	0.31938	t	0.44	0.53	0.47	0.9	1.03
TP	1000007	1	1	0.28869	t	0.46	1.08	1.47	2.03	2.14
CT	92	1	1	0.24106	cv	1.13	1.45	2.7	3.29	3.67
EF	389	1	1	0.3142	t	1.85	1.83	1.94	1.94	1.97
CY	88	1	1	0.1363	cv	1.61	2.53	2.8	2.53	2.18
YP	444	1	1	0.29757	t	1.21	1	1.89	2.2	2.38

SC	1000034	1	1	0.32397	t	0.34	1.08	1.18	1.87	2.11
HI	1000181	1	1	0.21132	t	0.24	0.87	1.07	1.66	1.85
AP	1000262	1	1	0.30796	t	0.6	0.83	0.84	1.18	1.21
HI	1000155	1	1	0.27641	t	0.71	0.89	0.87	1.12	1.08
RP	1000077	1	1	0.36257	cv	1.12	1.06	0.92	1.15	1.19
PF	1000218	1	1	0.37272	cv	1.24	1.1	0.97	1.24	1.41
HI	1000161	1	1	0.19393	t	0.34	1.09	1.18	1.67	1.79
PN	410	1	1	0.25871	t	2.04	1.42	2.23	2.13	2.3
NG	1000561	1	1	0.34667	t	1.22	1.26	1.03	1.26	1.37
TY	1001296	1	1	0.28123	t	0.39	0.38	0.23	0.59	0.61
PA	1000427	1	1	0.28762	t	0.75	1.61	1.79	2.19	2.24
CA	1000128	1	1	0.14744	t	0.32	1.53	1.78	2.24	2.25
AG	311	1	1	0.43795	t	3.92	3.12	4.57	4.65	5.39
ST	1000650	1	1	0.26991	t	0.17	0.74	0.59	1.04	1.02
NM	390	1	1	0.1918	t	1.29	1.54	1.61	1.68	1.72
ST	1000368	1	1	0.3185	t	2.05	1.94	1.37	0.93	0.65
PH	92	1	1	0.25753	t	1.49	1.66	2.79	3.2	3.52
AG	394	1	1	0.4337	t	2.15	1.47	1.86	1.81	1.88
RC	189	1	1	0.39556	cv	2.38	2.01	2.33	2.28	2.47
MB	199	1	1	0.41767	t	4.82	4.63	6.76	6.72	7.47
TH	6	1	0	0.54915	t	4.46	3.92	7.14	7.4	8.08
PA	1000984	1	1	0.34573	cv	1.24	2.38	2.26	2.64	2.8
PA	1000951	1	1	0.32572	t	0.23	1.41	1.7	2.45	2.61
AA	167	1	1	0.40439	cv	2.29	1.3	1.79	1.62	1.61
EF	1000203	1	1	0.27556	t	1.27	1.15	0.9	0.99	1.05
CY	1000317	1	1	0.35655	t	0.45	0.63	0.55	1.04	1.16
CA	231	1	1	0.23917	t	1.61	1.25	1.6	1.63	1.76
ST	1000095	1	1	0.22823	t	0.1	0.53	0.51	0.97	1.02
HI	6	1	1	0.46067	t	2.78	2.21	3.55	3.74	4.11
YP	277	1	1	0.23987	t	1.75	1.54	1.26	0.99	0.9
EN	1000172	1	1	0.35638	t	1.18	1.27	1.08	1.26	1.29
TY	1001405	1	1	0.22804	t	0.43	1.28	1.3	1.7	1.7
PH	1000045	1	1	0.23204	t	0.69	1.96	2.58	3.09	3.12
BS	1001278	1	1	0.27656	t	0.8	0.84	0.7	0.98	1.05
SC	1000387	1	1	0.30111	t	1.6	1.21	0.74	0.52	0.4
CA	1000531	1	1	0.33254	t	0.97	3.73	5.71	8.5	11.04
CY	1000610	1	1	0.35	t	0.24	0.49	0.46	1.01	1.1
CA	1000690	1	1	0.1935	cv	0.39	1.75	2.1	2.61	2.6
MT	1000512	1	1	0.26694	t	0.12	0.65	0.58	1.04	1.04
AB	1000495	1	1	0.27755	t	0.72	1.43	1.51	1.94	2.03
BS	1001163	1	1	0.33846	t	0.12	0.61	0.65	1.27	1.31
AA	1000122	1	1	0.2775	cv	0.78	1.04	0.83	1.09	1.12
DR	1000742	1	1	0.36938	t	0.31	1.38	0.99	1.45	1.31
PA	1000927	1	1	0.34698	cv	0.21	0.47	0.35	0.8	0.75
AB	1000448	1	1	0.321	t	0.44	0.72	0.57	0.98	1.03
DR	1000400	1	1	0.16149	cv	0.27	1.44	1.28	1.68	1.65
PA	1000098	1	1	0.35026	t	1.6	1.4	1.25	1.32	1.44
BS	709	1	1	0.44398	t	2.91	2.72	6.78	7.94	9.12
OS	1000050	1	1	0.26373	t	0.73	2.25	2.73	3.52	3.88
AP	1000173	1	1	0.32396	t	1.75	2.38	2.63	2.77	2.87
ST	1000089	1	1	0.29847	cv	0.28	1.05	1.22	1.84	1.98

MT	1000094	1	1	0.30652	t	0.49	0.67	0.5	0.87	0.94
TH	1000085	1	1	0.13691	t	1.02	2.8	3.46	3.75	3.65
BS	1000765	1	1	0.19077	t	0.36	1.59	1.57	2.09	2.22
RC	310	1	1	0.44161	t	2.74	1.62	2.38	2.21	2.38
CL	1000475	1	1	0.33794	t	0.28	0.58	0.5	1.03	1.1
NG	69	1	1	0.23856	cv	1.18	1.92	2.58	2.84	2.81
OS	1000288	1	1	0.44523	t	1.76	1.04	0.57	0.47	0.42
MJ	286	1	1	0.42581	cv	2.54	1.48	1.48	1.37	1.61
MB	32	1	1	0.25153	t	1.62	1.34	1.24	1.18	1.23
AB	1000331	1	1	0.15486	cv	0.29	1.78	1.51	1.92	1.92
MG	1000004	1	1	0.24125	t	0.55	1.19	1.86	2.35	2.42
EC	782	1	1	0.16054	t	1.34	1.57	1.61	1.5	1.38
BS	1001243	1	1	0.27846	cv	0.03	0.43	0.32	0.75	0.68
YP	570	1	1	0.2231	cv	1.42	1.4	1.21	1.05	0.9
PF	1000410	1	1	0.3203	cv	1.44	1.19	0.91	0.82	0.7
TY	1000251	1	1	0.15094	t	0.37	1.54	1.33	1.61	1.52
TY	1001521	1	1	-0.0568	t	0.76	2.38	2.22	1.97	1.66
TY	1001375	1	1	0.42886	cv	0.62	0.8	0.91	1.47	1.54
BS	1001417	1	1	0.30123	t	0.25	0.58	0.53	1.13	1.33
NM	1000237	1	1	0.24379	cv	1.83	1.83	1.66	1.53	1.52
TY	1000285	1	1	0.22363	t	0.8	1.34	1.26	1.51	1.53
OS	1000142	1	1	0.33718	t	0.62	1.03	1.19	1.59	1.58
PG	1000516	1	1	0.14521	t	0.8	2.44	2.91	3.17	2.97
HI	1000300	1	1	0.19793	t	0.25	0.98	0.98	1.4	1.41
HI	1000140	1	1	0.32331	cv	0.74	0.86	0.74	1.07	1.14
AP	1000218	1	1	0.30602	t	0.13	0.74	0.7	1.32	1.48
CJ	302	1	1	0.4035	t	2.06	1.46	1.26	1.18	1.26
RC	666	1	1	0.2869	t	1.63	1.72	1.5	1.21	0.93
EF	354	1	1	0.01727	t	1.41	1.58	1.66	1.54	1.55
NG	306	1	1	0.30243	t	2.43	2.43	2.73	2.67	2.82
EC	80	1	1	0.27668	t	2.38	2.8	3.71	4.05	4.61
AA	1000459	1	1	0.34412	t	1.11	1.15	0.95	1.33	1.62
TY	1000367	1	1	0.25502	t	0.52	0.88	0.69	0.98	0.94
TM	1000396	1	1	0.25463	t	0.87	1.94	2.02	2.55	2.8
MB	1000168	1	1	0.35988	cv	1.7	0.87	0.45	0.27	0.2
DR	532	1	0	0.60759	cv	5.18	3.97	6.2	6.59	8
EN	1000315	1	1	0.2766	t	0.72	1.1	1.16	1.58	1.72
MT	1000904	1	1	0.3108	t	1.59	1.2	0.89	0.61	0.37
AG	1000423	1	1	0.37682	t	1.98	1.82	1.61	1.66	1.83
CA	1000382	1	1	0.27303	t	0.58	0.84	0.82	1.29	1.47
EC	1001254	1	1	0.29369	t	0.67	1.65	2.05	3.05	3.72
ML	1000603	1	1	0.22998	cv	0.53	1.47	1.73	2.19	2.23
MT	1000534	1	1	0.29341	cv	0.52	1.17	1.08	1.5	1.56
MB	1000175	1	1	0.25166	t	1.1	2.37	3.08	3.81	4.29
TY	1001393	1	1	0.24158	t	0.94	2.27	2.65	3.42	3.94
PF	24	1	1	0.33277	cv	1.47	1.05	1.52	1.79	2.02
HI	1000898	1	1	0.31918	t	1.29	1.88	1.36	1.38	1.21
NG	1000179	1	1	0.33068	cv	1.8	1.69	1.52	1.66	1.9
DR	1000145	1	1	0.33899	t	1.61	1.89	1.64	1.64	1.6
AA	1000368	1	1	0.27297	t	0.87	1.66	1.79	2.33	2.61
YP	565	1	1	0.16013	t	1.75	2.08	1.61	1.12	0.76

CA	86	1	1	0.23115	t	1.75	1.69	1.47	1.22	1.08
HI	1000809	1	1	0.26415	cv	0.74	1.16	1.19	1.46	1.44
EN	1000506	1	1	0.29145	t	1.28	1.41	1.35	1.42	1.37
BS	1000929	1	1	0.24553	t	1.11	2.12	1.87	2.05	2.06
TH	1000275	1	1	0.24727	cv	0.46	1.49	1.78	2.35	2.44
DR	1000493	1	1	0.22969	t	0.11	0.79	0.66	1.08	1.03
OS	2	1	1	0.18141	cv	3.12	4.14	4.45	3.95	3.8
BS	1001418	1	1	0.31673	t	0.36	0.84	0.75	1.32	1.43
EC	1000364	1	1	0.24041	t	0.7	0.94	0.82	1.04	1.02
EC	131	1	1	0.20503	t	1.77	2.13	2	1.76	1.58
TY	326	1	1	0.164	cv	1.14	0.73	0.56	0.44	0.39
RC	1000010	1	1	0.31954	t	0.29	0.45	0.39	0.86	0.95
ST	1000000	1	1	0.36094	t	1.03	1.07	0.69	0.87	0.81
AA	269	1	1	0.09843	t	1.76	1.46	1.27	1.11	1.28
ML	1000403	1	1	0.21651	t	0.43	1.58	1.95	2.64	2.9
BS	1000692	1	1	0.30052	cv	1.85	3.02	3.37	3.79	4.14
HI	1000482	1	1	0.28889	cv	2.05	1.87	1.35	0.94	0.68
CQ	1000016	1	1	0.32691	cv	0.37	0.8	0.84	1.26	1.24
DR	1001327	1	1	0.17664	t	0.76	2.49	3.03	3.73	4.09
SC	1000712	1	1	0.30845	t	0.68	0.92	0.78	1.05	1.04
DR	1000812	1	1	0.34699	t	0.16	0.65	0.47	1	0.98
DR	1001209	1	1	0.35622	t	0.24	1.32	1.29	1.87	1.79
CY	1000637	1	1	0.27426	t	0.64	1.68	1.89	2.38	2.46
EF	1000604	1	1	0.21514	t	0.77	1.39	1.6	1.92	1.94
TH	1000655	1	1	0.37251	t	1.33	1.01	0.72	0.71	0.59
NG	451	1	1	0.30628	t	1.58	0.88	0.63	0.53	0.54
AB	1000388	1	1	0.23823	t	0.36	1	1.46	2.03	2.18
YP	1000604	1	1	0.28057	t	0.88	1.04	1.01	1.18	1.13
AG	1000489	1	1	0.24271	t	0.5	1.18	1.24	1.65	1.64
MT	1000041	1	1	0.35038	t	1.34	1.63	1.4	1.51	1.48
CJ	285	1	1	0.27726	cv	1.93	2.06	2.42	2.46	2.56
NG	1000472	1	1	0.28828	t	0.93	1.54	1.89	2.55	2.95
HI	1000320	1	1	0.21352	t	0.54	1.26	1.39	1.68	1.6
MT	1000389	1	1	0.3692	t	1.71	1.54	1.07	1.17	1.38
BB	1000139	1	1	0.30558	t	1.44	1.06	0.74	0.8	0.89
BS	1000590	1	1	-0.19081	cv	1.25	5.56	6.8	6.84	6.33
DR	1000198	1	1	0.25217	t	0.09	0.79	0.59	1	0.91
DR	1001190	1	0	0.56523	cv	1.26	0.55	0.27	0.66	0.83
PG	1000077	1	1	0.2922	t	0.58	1.71	2.09	3.06	3.63
ST	1000021	1	1	0.32187	t	0.55	1.02	1.1	1.64	1.79
PA	1000772	1	1	0.419	t	1.36	0.69	0.32	0.44	0.56
AA	1000029	1	1	0.29746	cv	0.54	1.05	0.98	1.52	1.72
EC	1001216	1	1	0.23737	t	1.39	1.59	1.71	1.88	2.04
TY	444	1	1	0.22029	t	1.17	1.02	0.96	0.89	0.8
CY	1000532	1	1	0.25048	t	0.14	0.67	0.74	1.19	1.18
AB	1000036	1	1	0.27138	t	0.48	1.19	1.45	2.02	2.14
EC	1001154	1	1	0.30676	t	0.97	1.28	1.26	1.73	1.98
YP	1000660	1	1	0.26742	t	0.7	1.34	1.55	2.02	2.15
MT	1000722	1	1	0.26796	cv	0.29	0.76	0.61	1.02	1.03
DR	1000463	1	1	0.27275	t	0.37	0.91	0.99	1.53	1.66
TY	1001524	1	0	0.62453	t	1.04	1.68	1.73	2.76	3.19

ST	1000440	1	1	0.26987	t	0.17	1.02	0.94	1.45	1.44
RP	1000007	1	1	0.28716	t	0.41	0.93	1.08	1.57	1.62
EC	1001098	1	1	0.26633	t	1.03	1.03	0.73	0.83	0.79
TH	1000671	1	1	0.36718	t	2.08	1.86	1.43	1.06	0.77
PA	1001155	1	1	0.28706	t	0.16	0.82	0.92	1.43	1.4
EC	219	1	1	0.28688	t	2.08	2	1.86	1.65	1.58
CE	197	1	1	0.40553	t	1.68	1.07	3.08	3.57	3.88
CQ	1000023	1	1	0.33513	t	0.56	1.03	1.09	1.52	1.55
EC	1000357	1	1	0.26952	t	0.95	0.98	0.8	1.06	1.18
HP	356	1	0	0.73414	cv	2.29	2.58	4.55	6.21	7.67
AG	1000700	1	1	-0.34007	t	1.02	7.44	10.11	10.42	9.74
PN	1000266	1	1	0.18478	t	0.75	1.85	2.27	2.7	2.79
ML	1000429	1	1	0.28921	t	1.93	2.35	2	1.8	1.63
CA	1000212	1	1	0.18408	t	0.61	1.8	2.05	2.5	2.55
RP	1000165	1	1	0.33007	t	1.89	1.43	0.9	0.6	0.46
BS	1000959	1	1	0.13839	t	0.74	1.7	1.78	1.98	1.94
EC	1001268	1	1	0.13711	cv	0.19	0.93	0.93	1.37	1.43
PF	1000183	1	1	0.26851	t	0.47	1.62	2.31	3.14	3.47
TM	1000288	1	1	0.3078	t	0.62	1.17	1.42	1.83	1.81
PA	1000052	1	1	0.30512	cv	0.03	0.47	0.41	0.88	0.8
BS	1000594	1	1	0.01607	cv	0.29	3.36	3.44	3.9	3.76
YP	1000863	1	1	0.42209	t	2.23	1.39	0.69	0.32	0.15
HP	1000388	1	1	0.24691	t	0.6	1.93	2.54	3.45	3.99
CY	1000048	1	1	0.30302	cv	0.43	1.52	1.8	2.55	2.83
DR	1000256	1	1	0.25187	t	0.43	1.24	1.41	1.91	2.03
RP	1000112	1	1	0.2421	t	0.44	1.78	2.31	3.3	3.87
MB	103	1	1	0.27182	t	1.74	1.37	1.35	1.25	1.26
EC	618	1	1	0.32796	t	2.25	1.57	1.85	1.8	1.98
NM	1000280	1	1	0.30199	t	0.6	1.19	1.19	1.94	2.42
HP	382	1	1	0.1293	cv	1.69	2.33	2.08	1.66	1.28
AG	7	1	1	0.44202	t	2.11	1.44	1.68	1.64	1.64
SC	1000115	1	1	0.31408	t	0.63	0.84	0.7	1.02	1.03
NG	1000491	1	1	0.29086	t	0.77	1.28	1.37	2	2.36
NM	1000573	1	1	0.1509	t	0.7	2.12	3.03	3.79	4.17
CY	1000618	1	1	0.37748	t	0.44	0.6	0.42	0.89	0.96
TY	1000883	1	1	0.33815	t	0.59	1.08	1.17	1.69	1.75
SC	1000039	1	1	0.31414	cv	0.4	0.99	1.06	1.53	1.53
AP	1000039	1	1	0.3322	t	0.32	0.98	0.87	1.37	1.4
TY	1001319	1	1	0.26016	t	0.69	1.12	1.03	1.44	1.6
TM	1000488	1	1	0.16911	t	0.92	2.15	2.6	2.86	2.78
NG	15	1	1	0.32732	t	2.17	1.87	2.68	2.91	3.29
EN	1000451	1	1	0.27913	t	0.74	1.2	1.13	1.49	1.56
AT	1000262	1	1	0.23459	cv	1.57	2.49	2.83	3.18	3.45
TY	1000237	1	1	0.21447	t	0.36	1.04	1.21	1.77	1.95
HP	1000479	1	1	0.2323	t	0.65	1.41	1.83	2.21	2.2
CJ	1000246	1	1	0.36482	t	0.86	1.09	0.76	1.22	1.43
CA	1000507	1	1	0.2746	cv	0.5	1.01	1.37	1.98	2.17
BS	1000109	1	1	0.2689	t	0.39	0.7	0.53	0.87	0.85
NG	1000146	1	1	0.22268	t	0.58	1.11	1.06	1.48	1.61
CL	1000143	1	1	0.27577	t	0.21	0.64	0.64	1.14	1.17
CL	1000318	1	1	0.24268	t	0.82	1.64	2.36	2.7	2.62

ML	1000082	1	1	0.2836	cv	0.25	0.5	0.59	1.12	1.22
TM	1000416	1	1	0.16716	cv	0.78	2.02	2.08	2.35	2.29
AA	59	1	1	0.35385	t	2.05	1.71	1.43	1.13	0.92
NM	1000354	1	1	0.21129	t	0.71	1.5	1.72	2.1	2.14
NM	1000316	1	1	0.17267	t	0.49	1.75	1.8	2.25	2.29
DR	1001269	1	1	0.37218	t	0.77	1.57	1.75	2.33	2.42
TY	1000254	1	1	0.26495	t	0.3	0.67	0.51	0.94	0.96
MT	1000660	1	1	0.3198	cv	1.23	1.38	1.18	1.24	1.16
OS	1000146	1	1	0.31609	t	0.79	0.82	0.79	1.11	1.18
ML	1000031	1	1	0.25219	cv	1.05	1.87	2.34	2.7	2.74
TY	20	1	1	0.27698	t	2.04	1.7	2.4	2.53	2.82
CA	1000214	1	1	0.26775	cv	0.93	1.26	1.23	1.49	1.5
MP	1000101	1	1	0.38525	t	1.23	1.09	0.72	0.94	1.08
TY	1000271	1	1	0.38043	t	0.9	1.58	2.05	3.41	4.62
CL	1000402	1	1	0.28052	t	0.36	0.5	0.55	1.06	1.23
CY	1000861	1	1	0.45585	cv	0.27	0.68	0.9	1.57	1.57
RC	1000863	1	1	0.33029	t	0.21	1.01	1.09	1.55	1.4
PG	166	1	1	0.34803	t	2.24	1.81	1.35	1	0.86
DR	1000616	1	1	0.35258	t	0.85	0.61	0.42	0.79	0.96
MG	1000168	1	1	0.27349	t	1.92	2.06	1.78	1.49	1.26
RC	1000949	1	1	0.35936	t	1.98	2.5	2.14	1.9	1.64
CT	192	1	1	0.23996	cv	1.04	1.96	3.17	3.97	4.5
SC	1000651	1	1	0.28306	cv	0.3	1.01	1.15	1.66	1.68
CT	1000028	1	1	0.39798	t	0.84	1.09	1.85	2.6	2.94
PN	1000373	1	1	0.1714	t	1.46	2.53	2.68	2.5	2.11
BS	1001240	1	1	0.18313	t	0.27	1.65	1.78	2.35	2.44
TY	1001277	1	1	0.30684	t	0.35	1.25	1.48	2.3	2.64
HI	1000138	1	1	0.28775	t	0.66	0.93	0.91	1.29	1.36
SC	19	1	1	0.2931	t	2.37	2.49	2.86	2.95	3.3
EC	1001018	1	1	0.29489	t	0.9	0.93	0.77	1.05	1.13
BS	1000375	1	1	0.21224	cv	0.79	2.25	2.32	2.62	2.5
TY	1000312	1	1	0.17552	t	0.24	1.73	1.66	2.1	1.99
SC	1000912	1	1	0.23609	t	0.16	1.93	1.8	2.27	2.1
ML	1000137	1	1	0.28785	t	0.59	1.23	1.2	1.73	1.9
HP	1000544	1	1	0.26173	t	0.37	0.79	0.55	0.87	0.82
MJ	236	1	1	0.31126	t	2.23	1.8	1.58	1.41	1.54
DR	1000281	1	1	0.25386	t	0.22	0.83	0.77	1.18	1.13
TY	1001111	1	1	0.25632	t	0.26	0.64	0.61	1.19	1.36
AB	1000136	1	1	0.36965	cv	1.9	1.16	0.71	0.58	0.62
BS	658	1	1	0.33418	t	2.11	1.8	1.38	1.06	0.89
DR	1001120	1	1	0.10846	t	0.34	2.32	2.28	2.75	2.78
AB	1000202	1	1	0.16145	t	1.43	3	3.31	3.54	3.57
PN	418	1	1	0.19659	cv	1.35	1.4	1.29	1.18	1.07
DR	1001317	1	1	0.31296	t	0.5	0.69	0.52	0.88	0.89
PG	1000069	1	1	0.24992	t	0.25	1.02	1.03	1.68	1.88
TY	1001144	1	1	0.16544	t	0.47	1.73	1.67	1.99	1.91
DR	1000751	1	1	0.31104	cv	0.18	0.74	0.73	1.37	1.52
MB	1000477	1	1	0.21976	t	1.6	2.36	2.67	2.73	2.68
AP	1000150	1	1	0.37758	t	0.19	0.87	0.87	1.51	1.55
CE	1000198	1	1	0.35809	t	0.63	0.4	0.27	0.64	0.73
OS	1000219	1	1	0.35563	t	1.32	1.11	1.27	1.39	1.32

EN	1000334	1	1	0.20716	cv	0.73	1.44	1.94	2.3	2.29
DR	1001419	1	1	0.34528	cv	1.32	0.89	0.5	0.5	0.49
EF	1000015	1	1	0.17288	cv	0.32	1.36	1.67	2.28	2.45
CJ	1000178	1	1	0.28478	t	1.33	1.28	1.02	1.06	1.05
MJ	1000201	1	1	0.29832	cv	0.86	1.19	1	1.37	1.52
BS	1000373	1	1	0.24916	t	0.35	1.61	1.84	2.59	2.87
YP	1000149	1	1	0.20189	t	0.74	2.72	2.86	3.27	3.22
TM	302	1	1	0.33744	t	1.9	1.83	1.91	2	2.17
SC	1000903	1	1	0.48257	t	0.39	0.62	0.48	1.19	1.3
ST	1000460	1	1	0.16345	cv	0.42	1.65	1.36	1.59	1.43
MB	140	1	1	0.26266	cv	2.18	1.63	1.44	1.3	1.5
NG	1000082	1	1	0.25085	t	0.71	1.16	1.1	1.54	1.72
PA	1000950	1	1	0.32262	t	1.45	2.03	1.88	1.96	1.88
EC	1000267	1	1	0.27207	t	1.52	1.37	1.17	1.06	0.94
AG	1000599	1	1	0.34316	t	0.66	0.81	0.7	1.1	1.15
CL	1000179	1	1	0.26095	cv	0.54	1.31	1.35	1.91	2.13
CA	1000595	1	1	0.24792	t	0.46	1.2	1.64	2.38	2.73
PN	1000510	1	1	0.20539	t	0.51	1.91	2.21	2.66	2.61
TH	389	1	1	0.3163	cv	1.84	1.94	2.11	2.14	2.17
AG	482	1	1	0.38332	t	2.37	1.78	1.85	1.94	2.33
DR	1000775	1	1	0.41594	t	1.9	2.07	1.61	1.56	1.44
BS	1001302	1	1	0.16145	t	0.22	1.15	1.09	1.52	1.56
RC	1000469	1	1	0.22597	t	0.25	1.31	1.34	1.63	1.41
EF	1000586	1	1	0.21211	t	0.64	1.43	1.67	2.2	2.39
EC	1000926	1	1	0.256	t	0.16	1.27	1.13	1.74	1.79
NM	1000524	1	1	0.25262	t	0.78	1.48	1.56	2.13	2.45
CL	1000238	1	1	0.27078	t	0.09	0.58	0.54	1.11	1.2
TY	147	1	1	0.09858	cv	0.68	2.26	3.18	3.63	3.64
CA	1000782	1	1	0.32265	t	1.38	1.41	1.08	1.14	1.08
CA	1000541	1	1	0.1696	t	0.69	1.78	1.99	2.33	2.31
DR	1000449	1	1	0.26549	t	0.37	1.11	1.24	1.74	1.79
SC	1000609	1	1	0.29807	t	0.31	0.87	0.67	1.1	1.1
RC	555	1	1	0.03271	t	0.24	0.12	0.1	0.08	0.1
TH	1000325	1	1	0.24373	cv	0.74	1.22	1.39	1.76	1.82
ST	1000252	1	1	0.27492	t	0.4	0.84	0.88	1.29	1.3
TP	1000176	1	1	0.26559	t	1.6	1.55	1.15	0.95	0.79
HI	570	1	1	0.25919	cv	1.91	1.73	2.06	1.98	2.01
EC	1001427	1	1	0.41007	t	0.4	0.83	0.76	1.44	1.56
ST	1000135	1	1	0.33896	t	0.52	0.8	0.69	1.08	1.09
PG	323	1	1	0.28754	t	2.22	2.18	2.64	2.88	3.35
CA	1000372	1	1	0.26703	t	0.8	1.54	1.63	2.1	2.28
BS	1000045	1	1	0.2579	t	0.07	0.91	0.68	1.11	1
DR	1001348	1	1	0.2858	t	0.27	0.74	0.89	1.57	1.83
PA	1000665	1	1	0.30089	t	0.8	1.03	1.08	1.34	1.32
TH	1000205	1	1	0.29006	t	2.14	2.34	2.08	1.94	1.96
AB	86	1	1	0.29932	t	1.7	1.72	2.68	2.98	3.23
ST	1000113	1	1	0.25639	t	0.25	1.01	1.02	1.66	1.87
AG	1000245	1	1	0.28546	cv	0.41	0.83	0.81	1.28	1.32
ST	1000505	1	1	0.31946	cv	0.88	1.48	1.49	1.98	2.19
DR	1001122	1	1	0.19892	cv	0.15	1.24	1.01	1.42	1.35
TM	1000261	1	1	0.29112	t	0.28	0.61	0.63	1.21	1.37

PA	1000397	1	1	0.25008	t	1.06	1.84	1.87	2.04	1.98
YP	199	1	1	0.37756	t	2.13	1.53	2.06	2.08	2.25
EC	1001276	1	1	0.12963	t	0.14	1.41	1.37	1.82	1.77
TY	1000777	1	1	0.28042	cv	0.28	1.37	1.49	2.14	2.25
EN	1000283	1	1	0.16824	t	1.2	2.64	2.6	2.74	2.65
PA	445	1	1	0.22734	t	1.65	1.92	1.92	1.8	1.72
PF	1000405	1	1	0.27671	t	1.32	1.22	1.38	1.41	1.31
NM	1000338	1	1	0.2595	t	0.8	1.57	1.96	2.55	2.83
PH	1000015	1	1	0.28594	t	0.25	0.88	1.09	1.94	2.38
DR	1000599	1	1	-0.01339	t	0.32	3.98	3.64	3.97	3.66
OS	1000286	1	1	0.37023	t	0.73	1.01	1.17	2.04	2.67
TY	1001202	1	1	0.1475	cv	0.52	1.92	1.9	2.24	2.19
MJ	227	1	1	0.23946	t	1.32	1.2	1.48	1.59	1.63
CJ	1000039	1	1	0.32986	t	2.03	1.8	1.45	1.14	0.91
BS	1000728	1	1	0.20629	t	0.44	2.72	4.01	5.48	6.41
BB	3	1	1	0.40433	t	2.41	1.53	1.82	1.81	2.03
PA	1000559	1	1	0.36286	t	1.78	1.4	1.07	0.88	0.74
DR	1001368	1	1	0.25541	t	1.67	2.1	1.56	1.25	0.97
CY	1000699	1	1	0.24411	t	0.25	0.97	1.24	1.62	1.48
DR	1000984	1	1	0.38445	t	0.59	1.2	1.44	2.06	2.23
BS	1001361	1	1	0.18933	t	0.42	1.01	0.61	0.84	0.77
TP	1000140	1	1	0.22034	t	1.07	2.36	2.86	3.3	3.43
MT	1000038	1	1	0.2955	t	0.16	0.56	0.45	0.95	1
PA	236	1	1	0.43185	t	2.71	2.4	3.41	3.88	4.69
DR	1000589	1	1	0.32619	t	0.59	0.88	0.81	1.23	1.31
AB	1000215	1	1	0.2331	cv	0.47	1.47	1.85	2.48	2.67
DR	1000089	1	1	0.29346	t	0.47	0.75	0.7	0.99	0.86
DR	1000657	1	1	0.24441	t	0.18	1.44	1.36	1.94	1.98
ST	1000008	1	1	0.26426	t	0.75	1.43	1.38	1.73	1.78
PA	1000739	1	1	0.26597	t	0.86	2.01	1.64	1.9	1.84
AT	149	1	1	0.3898	t	2.8	2.36	4.39	4.64	5
TM	1000256	1	1	0.29138	t	1.59	1.13	0.79	0.6	0.49
TY	887	1	0	0.60953	t	2.77	2.97	3.66	3.79	3.82
CA	1000487	1	1	0.30272	t	0.73	1.13	1.15	1.6	1.74
DR	1001187	1	1	0.18211	t	0.57	1.79	1.8	2.01	1.81
EC	1000014	1	1	0.19281	cv	1.47	2.07	2.1	1.99	1.75
CE	1000618	1	1	0.29025	t	0.46	1.29	1.97	2.77	3.07
OS	27	1	1	0.34435	t	0.56	0.78	2.1	3.23	3.98
CE	1000679	1	1	0.3523	t	0.73	1.21	1.54	2.06	2.13
DR	1001168	1	1	0.30658	t	0.41	0.69	0.67	1.24	1.43
DR	1000526	1	1	0.34946	t	1.22	1.48	1.13	1.32	1.33
DR	1001391	1	1	0.1718	t	0.16	2.71	2.79	3.24	3.02
PA	555	1	1	0.01557	t	0.22	0.1	0.06	0.04	0.04
EC	1001099	1	1	0.20913	t	0.53	0.89	0.81	1.18	1.29
NG	1000455	1	1	0.23226	cv	0.77	1.72	1.92	2.38	2.48
DR	1001051	1	1	0.24772	t	0.17	0.9	0.58	0.98	0.91
ST	1000642	1	1	0.27057	t	0.77	1.32	1.48	1.95	2.15
CY	1000382	1	1	0.24473	t	1.53	1.74	1.63	1.45	1.2
ML	209	1	1	0.36367	t	4.11	3.57	5.32	5.07	5.4
TY	1001549	1	1	0.41692	cv	0.91	1.7	1.39	1.94	2.03
SC	1000936	1	1	0.33736	t	1.66	1.48	1.04	0.82	0.63

AT	1000044	1	1	0.23495	cv	0.63	1.44	1.54	1.93	1.93
HP	1000069	1	1	0.28858	t	0.47	1.02	1.18	1.75	1.9
DR	1000618	1	1	0.26499	t	0.17	0.84	0.73	1.2	1.16
ST	345	1	1	0.18577	cv	0.82	1.17	1.6	1.86	1.91
TY	1000261	1	1	0.23602	t	0.27	0.9	0.99	1.51	1.59
EF	196	1	1	0.27005	cv	1.39	1.28	1.64	1.82	2.01
TY	1001501	1	1	0.4207	t	2.2	1.6	1.19	0.91	0.7
BS	1000157	1	1	0.28467	cv	0.3	0.76	0.61	1.13	1.23
MG	45	1	1	0.15626	t	2.34	3.24	2.83	2.08	1.42
PF	1000329	1	1	0.09464	t	0.79	2.8	3.69	4.17	4.18
PG	1000098	1	1	0.22289	t	1	1.44	1.93	2.16	2.1
PN	1000167	1	1	0.21759	t	0.77	1.78	2.25	2.89	3.21
HI	1000613	1	1	0.29069	cv	1.49	1.27	1.14	1.19	1.25
RC	1000315	1	1	0.25981	t	0.03	0.68	0.59	1.02	0.94
TY	493	1	1	0.20061	t	1.33	1.28	1.5	1.55	1.58
NM	354	1	1	0.04249	t	0.85	0.86	1.27	1.38	1.4
PN	312	1	1	0.36761	t	1.71	0.84	0.86	1	1.28
PH	58	1	1	0.3521	t	1.4	1.33	1.96	2.62	3.21
BS	1000136	1	1	0.30976	cv	0.67	1.16	1.06	1.63	1.92
PA	1000459	1	1	0.32486	t	1.81	1.65	1.31	1.2	1.19
RP	1000153	1	1	0.2726	t	1.8	2.25	2.36	2.43	2.5
PF	1000058	1	1	0.1225	cv	0.92	2.68	3.39	3.87	3.97
CY	1000558	1	1	0.42129	cv	1.68	1.01	0.67	0.52	0.4
EF	1000448	1	1	0.24228	t	2.05	2.2	1.74	1.38	1.15
HI	1000520	1	1	0.19998	cv	0.2	0.82	0.86	1.33	1.35
TH	1000067	1	1	0.25318	t	0.35	1.02	1.09	1.67	1.83
TM	1000217	1	1	0.23984	t	1.29	2.13	2.76	3.2	3.45
RC	1000179	1	1	0.26084	t	0.54	1.85	2.55	3.24	3.45
SC	1000052	1	1	0.24251	t	0.37	1.53	1.73	2.39	2.57
BS	1001221	1	1	0.22398	cv	0.51	0.81	0.54	0.77	0.7
HI	1000768	1	1	0.22527	t	0.35	1.77	1.9	2.45	2.43
BS	138	1	1	0.36393	t	1.75	0.78	0.48	0.29	0.23
AP	1000244	1	1	0.33491	t	1.58	2.17	2.54	2.86	3.07
ST	1000261	1	1	0.30973	t	1.7	1.48	1.14	0.93	0.77
ST	1000132	1	1	0.30478	cv	0.65	1.33	1.17	1.5	1.46
PG	1000551	1	1	0.14619	t	0.82	2.36	3.11	3.48	3.4
CY	1000177	1	1	0.28404	t	1.15	1.38	1.23	1.29	1.22
SC	1000787	1	1	0.24256	t	0.17	1.26	1.47	2.15	2.3
PN	1000119	1	1	0.21831	cv	0.34	1.25	1.3	1.86	2
TP	1000206	1	1	0.15271	t	1.24	2.57	2.51	2.56	2.41
RC	1000595	1	1	0.2546	t	1.75	2.28	1.72	1.39	1.11
EC	1000164	1	1	0.17659	t	0.55	2.2	2.75	3.52	3.83
MJ	1000319	1	1	0.16028	cv	0.49	2.48	2.57	3.23	3.41
BS	1000979	1	1	0.39913	cv	0.22	0.61	0.65	1.33	1.39
ML	1000364	1	1	0.20772	t	1.15	1.65	2.03	2.21	2.19
AG	1000486	1	1	0.2773	t	1.11	1.16	0.89	0.98	0.94
BS	1000215	1	1	0.27277	t	0.47	1.3	1.24	2	2.41
RC	1000941	1	1	0.26407	t	0.1	0.44	0.38	0.81	0.8
DR	1000735	1	1	0.31797	t	0.42	0.64	0.5	0.86	0.79
RC	1000793	1	1	0.25331	cv	1.89	3.59	4.24	4.33	4.18
PA	1000270	1	1	0.06357	t	0.71	4.61	6.27	7.75	8.64

PA	1000087	1	1	0.2395	cv	0.22	0.97	0.7	1.11	1.1
CL	1000057	1	1	0.30425	t	0.2	0.66	0.61	1.15	1.2
PA	212	1	1	0.35899	cv	1.84	1.62	2.07	2.22	2.43
MJ	275	1	1	0.07287	t	1.18	1.09	1.1	1.03	1.11
NM	133	1	1	0.33451	t	2.85	2.28	2.01	1.74	1.97
CY	1000401	1	1	0.34049	t	0.78	2.84	4.23	6.23	7.9
EC	1000083	1	1	0.27331	t	1.39	1.16	0.74	0.71	0.69
DR	1000511	1	1	0.32241	t	0.33	0.87	0.84	1.38	1.47
CL	1000427	1	1	0.26001	t	0.81	1.67	1.55	1.89	1.93
BS	1001338	1	1	0.19546	t	0.38	1.1	1.31	1.74	1.75
SC	1000796	1	1	0.34465	t	1.65	1.27	1.05	0.88	0.7
BS	1001246	1	1	0.29817	t	0.14	0.53	0.43	0.92	0.85
TY	1001435	1	1	0.25652	t	0.71	0.89	0.83	1.14	1.17
EN	1000323	1	1	0.31893	t	0.62	0.82	0.7	1.26	1.54
DR	1000068	1	1	0.31233	t	0.26	0.65	0.55	1.08	1.15
BS	1001175	1	1	0.36315	t	0.71	0.77	0.66	1.06	1.1
ST	1000633	1	1	0.26599	t	0.92	1.88	2.27	2.64	2.66
RC	1001056	1	1	0.29169	t	0.19	0.5	0.4	0.83	0.88
RC	42	1	1	0.42327	t	2.69	2.25	1.82	1.44	1.39
AB	58	1	1	0.32034	t	1.91	1.35	1.53	1.5	1.58
CY	1000111	1	1	0.23592	t	0.11	0.88	0.73	1.21	1.22
TY	1001275	1	1	0.32768	t	0.51	1.65	2.05	3	3.43
DR	458	1	1	0.1967	cv	1.44	1.62	1.78	1.69	1.56
ML	1000142	1	1	0.32901	t	1.08	1.68	2.58	3.41	3.96
DR	1000510	1	1	0.29069	cv	0.28	1.12	1.07	1.61	1.66
BS	315	1	1	0.25625	cv	2.49	2.32	3.02	2.87	2.96
TH	1000167	1	1	0.29188	t	0.61	0.99	0.93	1.22	1.15
ML	1000259	1	1	0.25335	t	0.74	1.35	1.38	1.8	1.91
BS	1001029	1	1	0.37262	t	0.41	1.02	1.03	1.69	1.8
EF	1000445	1	1	0.28088	t	1.8	2.36	2.89	3.32	3.74
MT	1000276	1	1	0.25842	t	0.78	1.97	2.66	3.54	4.06
DR	1000265	1	1	0.26911	cv	0.31	0.77	0.79	1.28	1.37
CL	1000167	1	1	0.30959	t	0.72	0.75	0.67	1.03	1.13
PN	240	1	1	0.32376	t	2	1.16	0.8	0.61	0.67
BS	1000374	1	1	0.28716	t	0.31	1.04	1.01	1.75	2.08
TY	486	1	1	0.35471	cv	2.77	2.42	2.26	2.02	2.15
AA	1000291	1	1	0.32117	t	1.72	2.19	2.41	2.57	2.64
CA	1000517	1	1	0.11871	t	0.51	1.93	2.04	2.28	2.07
RP	1000051	1	1	0.27088	cv	0.56	1.77	2.61	3.48	3.87
DR	1000008	1	1	0.2884	cv	1.42	1.74	1.56	1.53	1.38
EC	619	1	1	0.25438	t	1.96	1.37	1.53	1.44	1.56
SC	1000834	1	1	0.40507	t	1.01	1.5	1.39	2.14	2.68
BS	38	1	1	0.20908	t	1.32	1.52	2.31	2.62	2.82
ML	1000530	1	1	0.21706	cv	0.41	1.14	1.34	1.92	2.1
CY	1000103	1	1	0.30035	t	0.77	1.44	1.32	1.68	1.7
TH	1000445	1	1	0.24058	t	0.17	1.24	1.18	1.75	1.8
BS	1000690	1	1	0.31735	cv	0.09	0.41	0.32	0.89	0.94
CA	1000461	1	1	0.25038	cv	0.74	1.24	1.26	1.57	1.57
ST	1000253	1	1	0.29208	t	0.38	0.85	0.99	1.54	1.67
CL	1000301	1	1	0.26634	cv	0.56	0.98	1.07	1.51	1.62
YP	1000175	1	1	0.27339	t	0.57	0.85	0.8	1.14	1.16

TY	1001429	1	1	0.32926	t	1.07	1.11	0.99	1.16	1.12
EF	11	1	1	0.30138	cv	1.73	1.05	1.33	1.31	1.36
AG	1000179	1	1	0.20922	t	0.95	1.74	1.89	2.19	2.21
EN	1000018	1	1	0.25681	t	0.4	1.2	1.36	1.96	2.11
DR	1000090	1	1	0.30378	t	0.5	0.91	0.86	1.3	1.34
MT	1000526	1	1	0.33558	t	0.28	0.91	0.84	1.45	1.55
ML	1000418	1	1	0.35482	t	1.8	1.61	1.43	1.42	1.41
TM	53	1	1	0.38864	t	2.72	2.99	3.87	4.43	5.25
BS	1000214	1	1	0.29246	cv	0.32	1.02	1.26	2.05	2.4
TY	1001439	1	1	0.20843	t	0.83	1.33	1.21	1.43	1.44
TY	1000562	1	1	0.28479	t	0.48	1.38	1.73	2.43	2.66
HI	1000160	1	1	0.32176	cv	0.47	0.67	0.56	1.02	1.09
YP	1000690	1	1	0.29917	t	1.58	1.64	1.43	1.39	1.3
ST	1000294	1	1	0.26052	t	0.26	0.89	0.99	1.54	1.61
HI	1000888	1	1	0.32904	t	1.49	0.97	0.51	0.38	0.32
PH	1000351	1	1	0.3057	cv	0.6	1.11	1.29	2.05	2.49
MP	1000213	1	1	0.30876	cv	2.2	1.88	1.34	1.05	0.99
EC	26	1	1	0.28828	t	2	1.2	1.31	1.14	1.18
CA	1000016	1	1	0.28073	t	0.25	0.88	1.01	1.67	1.86
EC	1000397	1	1	0.25904	t	0.6	1.12	1.1	1.56	1.7
PA	31	1	1	0.30332	t	1.84	1.28	1.79	1.67	1.62
BS	1000133	1	1	0.1867	t	0.3	1.29	0.82	1.13	1.04
TY	1000227	1	1	0.24007	t	0.31	1.13	1.38	2.15	2.5
BS	1001009	1	1	0.15207	t	0.27	1.93	2.07	2.65	2.74
NM	1000076	1	1	0.29967	t	0.92	1.19	1.24	1.62	1.73
AA	1000155	1	1	0.33521	t	1.95	1.29	0.72	0.46	0.37
TY	1000420	1	1	0.23013	t	1.08	2.05	2.15	2.4	2.35
EN	1000142	1	1	0.31302	t	1.23	1.43	1.3	1.47	1.49
TH	1000080	1	1	0.21513	cv	0.9	1.92	1.54	1.75	1.7
HI	1000837	1	1	0.32669	t	0.32	0.9	0.99	2	2.66
ML	1000366	1	1	0.24095	t	0.77	1.22	1.21	1.6	1.73
YP	479	1	0	0.71292	cv	3.66	2.49	2.68	2.69	3.01
CQ	1000172	1	1	0.3035	t	1.08	2.09	2.44	2.79	2.8
OS	1000125	1	1	0.35221	cv	1.52	1.3	1.19	1.23	1.19
PG	1000082	1	1	0.21741	cv	1.05	1.58	1.23	1.33	1.27
TY	1000590	1	1	0.24343	cv	1.04	1.67	1.49	1.87	2.09
PF	1000014	1	1	0.26965	t	0.33	1.22	1.47	2.29	2.66
MP	1000205	1	1	0.25306	t	1.35	1.62	1.76	1.84	1.77
MJ	307	1	1	0.33389	t	1.52	0.88	0.59	0.53	0.49
NM	1000542	1	1	0.30428	t	0.79	1.07	1.03	1.45	1.6
PG	219	1	1	0.18314	t	1.73	2.54	2.75	2.58	2.3
MG	70	1	1	0.31569	t	2.02	1.63	2.12	2.12	2.22
EC	1000693	1	1	0.31049	t	0.05	0.75	0.59	1.27	1.35
TY	1001508	1	1	0.29347	cv	1.96	1.86	1.49	1.13	0.84
CA	1000163	1	1	0.31274	cv	0.95	1.19	1	1.25	1.24
TP	217	1	1	0.3186	t	1.39	1.33	1.89	2.34	2.72
PF	1000258	1	1	0.36531	t	1.75	1.1	0.69	0.57	0.55
ML	1000327	1	1	0.2098	cv	0.67	2.48	3.37	4.23	4.56
DR	1000795	1	1	0.26465	t	0.46	1.08	1.21	1.64	1.63
AB	218	1	1	0.46837	t	3.96	2.77	2.7	2.23	2.53
CY	1000603	1	1	0.26003	t	0.25	1.12	1.08	1.5	1.42

CQ	1000054	1	1	0.25963	cv	0.32	0.95	1.06	1.45	1.38
CE	1000518	1	1	0.26612	t	1.34	2.1	2.14	2.21	2.05
EN	1000336	1	1	0.28351	t	1.95	1.95	1.62	1.42	1.33
CE	1000370	1	1	0.31489	t	0.3	0.99	1.28	1.9	1.97
NM	303	1	1	0.28945	t	2.18	2.07	2.05	1.93	1.98
AB	1000287	1	1	0.38638	cv	0.98	0.69	0.46	0.98	1.39
OS	1000360	1	1	0.36159	t	0.74	1.22	1.21	1.78	2
BS	529	1	1	0.31014	t	2.7	2.29	4.99	5.66	6.53
YP	1000482	1	1	0.28735	t	0.1	0.48	0.47	1.07	1.17
PA	1000060	1	1	0.30539	t	0.55	0.73	0.66	1.02	1.04
EC	1000430	1	1	0.25637	cv	0.31	0.9	0.72	1.22	1.3
MJ	1000465	1	1	0.20204	t	0.4	1.79	2.44	3.27	3.62
TP	1000122	1	1	0.27254	cv	0.86	0.88	0.66	0.81	0.76
ML	142	1	1	0.3602	t	2.45	1.98	1.53	1.16	1.02
NM	1000496	1	1	0.21662	t	1.42	2.24	1.9	1.87	1.69
TY	1000596	1	1	0.28525	t	0.95	1.65	1.78	2.28	2.49
NG	110	1	0	0.53668	t	3.11	2.36	2.24	1.98	1.99
BB	42	1	1	0.40145	t	2.1	1.56	2.46	2.76	3.09
AT	1000067	1	1	0.13881	t	0.39	2.21	2.76	3.46	3.62
HI	1000723	1	1	0.25107	t	0.65	0.97	0.83	1.12	1.11
MG	1000140	1	1	0.30582	t	1.68	1.81	1.91	1.84	1.69
BS	1001125	1	1	0.19577	t	0.23	2.01	2.29	3.04	3.21
SC	1000461	1	1	0.30249	t	0.72	1.33	1.12	1.53	1.65
EF	101	1	1	0.26241	t	1.57	1.46	2.08	2.4	2.71
MT	1000131	1	1	0.30818	t	0.55	0.86	0.58	0.89	0.87
DR	1001109	1	1	0.23285	t	0.03	0.68	0.55	1.02	0.97
TY	1001233	1	1	0.25009	t	0.79	0.9	0.81	1.12	1.19
TM	1000397	1	1	0.25361	t	0.66	1.27	1.31	1.66	1.65
ML	1000254	1	1	0.33865	cv	1.74	1.55	1.28	1.41	1.62
MJ	1000101	1	1	0.33542	cv	1.43	1.84	1.72	2.01	2.21
EF	382	1	1	0.19651	t	1.81	1.71	1.3	0.97	0.79
BS	1000001	1	1	0.39806	cv	0.77	1.73	2.08	3.1	3.7
EC	759	1	1	0.32557	cv	2.97	2.19	2.1	1.83	2.07
DR	1000498	1	1	0.29288	t	0.51	1.29	1.29	1.78	1.83
MB	1000337	1	1	-0.017	t	0.55	3.48	3.26	3.5	3.28
OS	1000009	1	1	0.26589	t	0.71	1.4	1.43	1.87	1.96
HI	1000283	1	1	0.2649	t	0.96	1.2	0.68	0.75	0.66
BS	1000737	1	1	0.34266	t	0.57	1.13	0.71	1.06	0.96
CE	1000473	1	1	0.20191	cv	0.34	1.55	1.83	2.43	2.53
MB	1000078	1	1	0.21492	t	0.8	2.46	3.39	4.44	5.09
DR	1001084	1	1	0.2478	t	0.34	1.07	1.35	2	2.21
EF	1000140	1	1	0.2767	t	0.91	0.94	0.89	1.14	1.17
PA	1000229	1	1	0.20128	t	0.62	1.77	1.75	2.14	2.14
PA	1000288	1	1	0.25496	t	1.11	2.62	3.78	4.41	4.58
YP	205	1	1	0.34897	cv	1.83	1.48	2.74	3.3	3.9
TM	1000145	1	1	0.35803	t	1.47	1.07	0.76	0.77	0.74
BS	1000818	1	1	0.1896	t	0.88	1.64	1.53	1.83	1.9
EC	1000168	1	1	0.1077	t	0.39	1.82	1.82	2.21	2.16
CE	215	1	1	0.30902	cv	1.87	1.53	1.69	1.58	1.49
BB	1000028	1	1	0.27484	t	1.79	2	2.15	2.16	2.11
MT	1000286	1	1	0.26377	t	0.21	0.78	0.67	1.09	1.04

CY	1000851	1	1	0.33491	t	1.14	1.51	2.1	2.41	2.37
MB	1000410	1	1	0.27535	t	1.84	1.79	1.28	1.03	0.87
YP	1000059	1	1	0.33732	cv	0.65	1.13	1.22	2.18	2.89
HP	1000273	1	1	0.28662	t	0.33	0.89	1.01	1.57	1.65
CA	1000021	1	1	0.24818	t	0.63	1.53	1.43	1.86	1.89
CY	1000260	1	1	0.22995	t	1.02	2.37	2.68	3.17	3.34
EC	1001318	1	1	0.34266	cv	0.24	0.82	0.71	1.35	1.43
TP	1000252	1	1	0.25268	t	0.45	0.96	1.12	1.49	1.42
TY	1001448	1	1	0.25498	cv	1.58	1.6	1.23	1.1	0.99
NG	1000474	1	0	0.52747	cv	1.1	4.79	7.87	12.66	17.29
YP	1000878	1	1	0.31724	cv	0.97	0.74	0.49	0.69	0.71
EC	1000034	1	1	0.24728	t	0.18	0.78	0.77	1.34	1.42
NM	59	1	1	0.30965	t	1.9	2.01	1.81	1.66	1.53
PA	409	1	1	0.16664	t	0.95	1.23	1.51	1.62	1.69
CE	1000197	1	1	0.14005	t	0.73	2.26	2.27	2.51	2.35
TY	307	1	1	0.36439	cv	2.31	1.58	1.9	1.87	2.04
TP	1000268	1	1	0.29005	cv	0.59	0.69	0.65	1.04	1.09
TM	1000427	1	1	0.16002	cv	0.83	3.5	5.01	6.33	7.15
TH	422	1	1	0.36177	t	2.68	2.12	3.18	3.22	3.49
AA	414	1	1	0.35896	t	2.47	3.68	5.8	7.38	9.09
DR	1001196	1	1	0.34669	t	0.45	0.7	0.58	1.1	1.17
HI	1000592	1	1	0.22722	t	0.45	0.62	0.38	0.62	0.53
AB	1000303	1	1	0.2226	cv	0.11	0.99	0.92	1.52	1.63
PH	1000255	1	1	0.30006	cv	1.63	1.67	1.52	1.47	1.39
MT	1000685	1	1	0.38567	t	1.84	1.28	0.75	0.61	0.57
AB	1000317	1	1	0.12621	t	0.34	2.23	2.83	3.37	3.29
PA	1000897	1	1	0.23863	cv	0.24	1.29	1.49	2.15	2.32
TH	1000475	1	1	0.24157	t	0.21	1.12	1.14	1.69	1.7
ST	1000328	1	1	0.13019	t	0.51	1.93	1.71	1.95	1.8
EC	333	1	1	0.15769	t	2.17	2.75	2.88	2.63	2.52
ST	1000038	1	1	0.24057	t	0.71	1.45	1.4	1.77	1.83
DR	1000191	1	1	0.2649	t	0.11	0.93	0.65	1.19	1.22
OS	67	1	1	0.4851	t	2.03	1.42	2.91	3.5	4.01
EC	1000531	1	1	0.23114	t	0.79	2.66	3.37	4.85	6.05
HI	1000563	1	1	0.20773	t	0.5	1.5	1.29	1.73	1.79
AA	189	1	1	0.25492	t	1.98	1.95	1.83	1.64	1.56
TM	1000459	1	1	0.30625	cv	1.46	1.6	1.72	2.03	2.29
OS	91	1	1	0.29609	t	1.54	1.26	1.42	1.62	1.85
AA	1000124	1	1	0.3163	t	1.15	1.29	1.07	1.26	1.27
EC	1001330	1	1	0.14272	t	0.23	1.15	0.94	1.37	1.39
TY	1000066	1	1	0.22003	t	0.25	1	1.03	1.66	1.86
TP	9	1	1	0.29014	t	1.73	1.38	1.26	1.15	1.13
CL	16	1	1	0.37462	t	2.04	1.53	1.95	2.05	2.26
PN	420	1	1	0.24789	t	1.89	1.78	2.29	2.31	2.41
EF	1000253	1	1	0.18584	t	1.05	1.77	1.93	2.11	2.03
DR	1000286	1	1	0.22936	t	0.49	1.36	1.19	1.54	1.5
DR	1001303	1	1	-0.09391	t	0.77	3.85	5.09	5.17	4.69
TM	1000060	1	1	0.2693	t	0.2	0.53	0.5	1.08	1.24
CA	1000467	1	1	0.22422	t	0.99	1.55	1.34	1.51	1.46
TY	1001515	1	0	0.60814	t	2.52	2.13	1.41	1.3	1.16
CY	1000337	1	1	0.28488	t	0.65	0.97	0.84	1.04	0.91

DR	1000659	1	1	0.30672	cv	0.16	0.64	0.47	0.98	0.95
BS	1000814	1	1	0.35239	t	0.21	0.89	0.78	1.34	1.29
DR	1001003	1	1	0.21218	t	0.29	0.8	0.8	1.28	1.36
TH	244	1	1	0.20019	t	1.47	1.18	0.92	0.68	0.53
CL	278	1	1	0.22287	t	1.92	1.98	1.86	1.74	1.85
AB	374	1	1	0.20585	cv	1.35	0.89	0.85	0.76	0.75
BB	1000035	1	1	0.21534	t	1.19	2.64	3.31	4.11	4.62
TH	1000659	1	1	0.29293	t	0.51	1.35	2.06	2.83	3.08
ML	1000349	1	1	0.1615	t	0.39	1.96	2.58	3.46	3.85
CA	1000415	1	1	0.35553	t	0.76	1.12	1.18	1.92	2.35
ML	1000595	1	1	0.22166	t	1.88	2.07	1.63	1.33	1.13
TP	1000278	1	1	0.19707	cv	0.65	2.55	3.34	4.25	4.65
AG	89	1	1	0.18697	t	1.89	2.27	2.06	1.59	1.13
NG	244	1	1	0.20315	t	1.53	1.25	1.34	1.27	1.29
DR	1001147	1	1	0.4658	t	1.32	1.33	1.12	1.53	1.7
PA	581	1	1	0.18935	t	1.53	1.74	2.02	2	1.97
AA	1000569	1	1	0.33661	t	0.82	0.92	0.8	1.15	1.19
TM	1000468	1	1	0.26172	cv	1.19	1.35	1.31	1.46	1.47
NM	1000339	1	1	0.28528	cv	1.09	1.18	1.05	1.29	1.37
PA	1000160	1	1	0.25333	t	0.26	1.41	1.18	1.66	1.62
CJ	205	1	1	0.20309	t	1.67	1.89	1.95	1.84	1.76
CY	1000323	1	1	0.28167	cv	0.09	0.56	0.47	0.98	0.98
NG	425	1	1	0.23806	t	1.35	0.91	0.69	0.59	0.5
CJ	1000147	1	1	0.25013	t	1.88	2.29	2.14	1.87	1.57
TY	268	1	1	0.14088	t	1.41	1.02	1.06	0.94	0.86
MT	200	1	1	0.43699	t	2.43	1.59	1.95	1.95	2.16
TY	623	1	1	0.21107	cv	1.36	1.19	1.6	1.76	1.89
SC	1000634	1	1	0.31596	t	0.25	0.54	0.5	1.06	1.16
ST	369	1	1	0.24715	t	1.75	2.19	2.67	2.96	3.3
PF	14	1	1	0.31263	t	1.52	1.05	1.34	1.48	1.59
AB	1000521	1	1	0.22315	t	0.47	1.35	1.81	2.39	2.52
NG	178	1	1	0.39399	t	2.88	2.01	4.12	4.57	5.26
HP	1000382	1	1	0.25078	cv	0.42	0.79	0.92	1.27	1.18
ML	385	1	1	0.19185	t	1.5	1.52	1.59	1.61	1.65
TY	1000085	1	1	0.26857	cv	0.77	1.3	1.36	1.83	2.01
ML	1000061	1	1	0.2595	t	0.73	1.2	1.43	2.1	2.5
RC	120	1	1	0.49672	t	2.07	2.2	3.63	4.4	5.06
AP	1000257	1	1	0.29843	t	0.13	0.51	0.52	1.05	1.08
AG	391	1	1	0.19795	t	1.58	1.68	1.6	1.53	1.52
ML	1000332	1	1	0.19604	cv	0.98	2.08	2.65	3.14	3.32
MP	1000177	1	1	-0.13531	t	0.91	4.65	5.96	6.17	5.75
CA	1000022	1	1	0.28075	t	0.84	1.23	1.18	1.58	1.68
HP	1000096	1	1	0.24813	t	0.26	0.65	0.56	0.96	0.94
DR	132	1	1	0.26505	t	1.9	1.9	1.99	1.76	1.55
CL	1000061	1	1	0.27176	t	0.26	0.5	0.44	0.98	1.12
EC	1001284	1	1	0.24117	t	0.14	0.77	0.57	1.13	1.19
OS	1000229	1	1	0.31159	t	0.88	1.61	2.46	3.24	3.62
CE	1000199	1	1	0.24833	cv	0.36	1.29	1.64	2.26	2.37
HI	1000371	1	1	0.19498	t	0.06	1.05	0.7	1.08	0.97
CE	1000162	1	1	0.23738	cv	0.29	1.34	1.61	2.34	2.59
BS	45	1	1	0.41257	t	1.93	1.3	1.7	1.82	1.96

AA	1000141	1	1	0.28994	t	1.59	1.87	1.68	1.71	1.67
AB	1000234	1	1	0.21213	t	1.54	1.95	1.99	1.91	1.75
CY	1000117	1	1	0.26101	t	0.62	0.73	0.59	0.83	0.8
RC	1001081	1	1	0.34817	t	0.3	0.73	0.84	1.46	1.61
RP	1000110	1	1	0.20353	cv	0.38	1.64	2.07	2.9	3.29
CT	1000168	1	1	0.27603	cv	2.08	1.96	1.6	1.43	1.44
PH	1000072	1	1	0.19748	cv	0.67	2.23	2.95	3.69	3.96
BS	1000824	1	1	0.32192	t	0.31	0.9	0.62	1.12	1.08
CE	1000449	1	1	0.30697	t	0.71	1.14	1.03	1.65	2.01
PG	437	1	1	0.23817	cv	1.38	1.25	1.6	1.86	2.09
CE	261	1	1	0.40208	t	2.62	2.63	2.39	1.96	1.63
TY	1000289	1	1	0.34087	t	1.65	1.46	1.17	1.06	0.95
PA	1001228	1	1	0.28378	t	0.26	0.73	0.52	0.98	1
MB	10	1	1	0.2513	t	1.43	1.31	1.62	1.8	1.95
PA	1001212	1	1	0.2979	cv	1.08	1.67	1.32	1.52	1.51
AB	1000168	1	1	0.24781	cv	0.11	0.68	0.6	1.15	1.21
CQ	1000187	1	1	0.25235	t	0.37	0.78	0.81	1.22	1.25
EF	1000045	1	1	0.24013	t	1.97	2.49	2.45	2.28	2.11
TM	1000209	1	1	0.2787	t	2	2.27	1.86	1.81	1.89
DR	1000180	1	1	0.21523	t	0.31	1.14	1.26	1.91	2.16
BS	1000275	1	1	0.23115	t	0.22	0.93	0.58	0.96	0.86
CE	1000638	1	1	0.22125	t	1.14	1.91	2.63	2.66	2.28
SC	9	1	1	0.22909	t	1.79	1.84	1.51	1.14	0.85
AB	290	1	1	0.02893	t	0.6	0.78	0.91	1	1.06
DR	1000104	1	1	0.25764	t	0.32	1.15	1.26	1.8	1.84
TH	1000215	1	1	0.25235	t	0.35	0.97	1.17	1.83	2.04
HP	1000281	1	1	0.07127	cv	0.46	2.52	3.5	3.92	3.69
OS	277	1	1	0.38321	cv	6.38	8	12.21	13.54	16.02
MJ	167	1	1	0.23893	cv	1.86	2.22	2.44	2.29	2.09
BS	1000901	1	1	0.16074	cv	0.23	1.23	1.1	1.53	1.52
EF	1000386	1	1	0.24787	t	1.39	1.57	1.25	1.36	1.41
TY	1001273	1	1	0.29235	t	0.16	1.74	1.65	2.35	2.32
ST	1000482	1	1	0.33078	t	0.76	1.12	1.19	1.69	1.85
ML	1000053	1	1	0.37171	t	0.48	1.34	1.63	2.36	2.47
HI	1000555	1	1	0.19251	t	0.63	1.96	1.77	2.15	2.14
OS	1000201	1	1	0.36805	t	2	1.76	1.28	1.31	1.5
TH	1000315	1	1	0.24712	t	1.24	1.78	1.44	1.54	1.51
DR	1001088	1	1	0.26725	t	0.91	1.64	1.71	2.15	2.33
CA	1000758	1	1	0.17602	t	0.8	1.68	1.93	2.34	2.42
CY	1000324	1	1	0.35068	t	0.08	0.67	0.58	1.17	1.14
PH	1000327	1	1	0.30798	cv	1.06	1.88	1.74	2.1	2.17
RP	13	1	1	0.31909	t	1.12	0.99	1.63	2.06	2.26
PA	1001001	1	1	0.27321	t	0.6	0.68	0.54	0.86	0.89
PA	1001106	1	1	0.24067	t	0.07	0.51	0.4	0.85	0.82
OS	1000151	1	1	0.31716	t	0.91	1.45	1.59	2.2	2.53
HI	1000418	1	1	0.27468	t	0.74	1.49	1.23	1.74	1.93
TP	1000166	1	1	0.1995	t	0.72	1.67	1.72	2.28	2.59
AB	1000338	1	1	0.13409	t	0.31	1.91	1.65	2.06	2.01
MB	1000282	1	1	0.1943	t	1.07	2.36	2.79	3.34	3.63
CE	258	1	1	0.39056	cv	2.54	1.62	1.69	1.57	1.79
DR	1001291	1	1	0.30685	cv	0.34	0.75	0.66	1.17	1.19

SC	454	1	1	0.32612	t	0.81	0.73	1.69	2.23	2.4
CQ	117	1	0	0.61866	t	1.57	1.43	2.71	3.84	4.68
PG	1000493	1	1	0.2954	t	1.06	0.88	0.65	0.87	0.95
DR	1001408	1	1	0.32087	t	0.41	0.53	0.49	0.86	0.77
RC	333	1	1	0.30311	t	2.55	3.17	4.62	4.87	5.21
CJ	1000259	1	1	0.3046	t	1	1.06	1.11	1.43	1.52
TY	1001206	1	1	0.30387	cv	1.55	3.38	4.15	4.8	5.06
AP	69	1	1	0.35969	t	2.08	2.29	2.68	2.84	3.02
NG	1000410	1	1	0.22119	t	0.79	1.46	1.8	2.28	2.43
TM	1000265	1	1	0.17411	t	1.64	2.43	2.66	2.68	2.62
CJ	424	1	1	0.33037	t	1.14	1.27	2.78	4.04	5.14
PA	1000148	1	1	0.1911	t	0.41	2.02	2.01	2.49	2.46
OS	102	1	1	0.28286	t	1.95	1.57	1.07	0.7	0.51
MJ	1000022	1	1	0.24979	t	0.91	1.93	2.03	2.61	2.88
BS	795	1	0	0.52232	cv	32.02	33.2	40.59	36.14	40.86
TH	57	1	1	0.32671	cv	1.76	1.36	1.01	0.92	0.9
AB	1000475	1	1	0.17129	cv	0.37	2.04	2.92	3.7	3.86
AA	1000435	1	1	0.21148	t	1.57	1.98	1.92	1.91	1.87
PN	1000129	1	1	0.21487	t	0.4	1.28	1.39	1.9	1.97
AG	1000289	1	1	0.3356	t	1.28	1.61	2.07	2.48	2.69
NG	1000256	1	1	0.22238	t	1.04	1.4	1.35	1.56	1.61
AG	262	1	1	0.2539	t	2.25	2.3	1.82	1.32	0.96
BB	1000214	1	1	0.2587	cv	1.17	1.14	0.96	1.05	1
CQ	1000180	1	1	0.25595	cv	0.37	0.78	0.82	1.23	1.25
PA	1000615	1	1	0.24277	t	0.4	1.33	1.59	2.37	2.74
CA	1000204	1	1	0.17661	cv	0.83	2.12	1.98	2.19	2.01
MT	71	1	1	0.31886	t	0.82	0.84	1.87	2.5	2.79
AA	394	1	1	0.45122	t	2.6	1.91	2.45	2.54	2.88
YP	184	1	1	0.20117	t	1.45	1.6	1.65	1.6	1.51
TP	1000029	1	1	0.30539	t	1.92	2.28	2.08	2.14	2.26
TY	1001309	1	1	0.18311	t	0.88	1.2	1.04	1.2	1.18
PG	1000383	1	1	0.27097	cv	1.02	1.19	1.11	1.38	1.44
BS	1000165	1	1	0.20004	t	0.58	1.83	1.9	2.52	2.78
TY	652	1	1	0.24658	t	1.82	2.11	2.93	2.99	2.96
DR	1001455	1	1	0.32883	t	0.22	0.72	0.64	1.25	1.31
PA	690	1	1	0.18506	t	0.97	2.09	3.06	3.63	3.89
TY	1001289	1	1	0.09046	t	0.35	2.27	2.56	3.06	3.05
MT	1000751	1	1	0.29991	cv	0.16	0.48	0.38	0.92	0.96
AP	166	1	1	0.43121	t	2.3	1.76	1.6	1.44	1.46
TP	1000119	1	1	0.20858	t	0.36	1.33	1.42	2.17	2.54
MT	1000658	1	1	0.21207	t	0.84	2.26	2.92	3.41	3.45
HI	3	1	1	0.41299	t	2.91	2.56	3.94	4.2	4.65
MP	1000201	1	1	0.3408	t	1.35	1.19	0.98	1.26	1.48
HI	1000098	1	1	0.21717	cv	0.7	0.94	0.7	0.91	0.86
CY	1000423	1	1	0.20349	t	0.44	1.89	2.15	2.65	2.61
AA	1000626	1	1	0.3188	t	1.15	1.59	1.97	2.93	3.8
SC	1000007	1	1	0.26083	t	0.25	0.78	0.75	1.24	1.25
ST	1000421	1	1	0.32105	t	0.86	1.37	1.39	1.79	1.86
EF	1000614	1	1	0.15989	t	1.61	2.23	2.18	1.94	1.62
HI	1000661	1	1	0.24936	t	0.22	0.86	0.79	1.33	1.39
BS	1000158	1	1	0.02518	t	0.14	2.69	3.05	3.64	3.59

TY	1000568	1	1	0.24465	t	0.46	1.17	1.29	1.78	1.82
EC	1000775	1	1	0.34262	t	0.43	0.94	0.93	1.52	1.55
ST	1000612	1	1	0.31816	t	2.02	1.76	1.29	0.97	0.77
NG	321	1	1	0.33879	t	2.3	1.81	1.71	1.6	1.7
RC	1000652	1	1	0.26494	t	0.74	1.42	1.3	1.67	1.74
OS	1000056	1	1	0.32095	t	0.6	0.93	0.95	1.51	1.69
SC	1000105	1	1	0.34866	cv	0.66	0.59	0.5	0.96	1.11
EC	1000087	1	1	0.24128	t	0.3	0.68	0.66	1.1	1.1
HI	1000870	1	1	0.22018	t	0.27	0.99	0.8	1.24	1.21
NG	1000191	1	1	0.33207	t	2.11	1.54	0.92	0.63	0.53
BS	1001232	1	1	0.17653	cv	0.85	2.05	2.3	2.51	2.36
TM	1000495	1	1	0.30741	t	0.74	1.12	1.22	1.78	2.01
PA	1000249	1	1	0.22564	t	0.35	1.19	1.29	1.67	1.58
CT	1000022	1	1	0.23432	t	1.3	2.46	3.01	3.51	3.74
CE	1000257	1	1	0.24754	t	0.93	1.64	1.63	2.11	2.35
ML	434	1	1	0.27219	t	3.13	3.08	5.73	6.01	6.53
AG	236	1	1	0.48245	t	4.05	3.3	6.76	7.47	8.61
DR	1000165	1	1	0.20191	cv	0.76	1.75	2.22	2.71	2.82
CL	1000199	1	1	0.16244	t	0.61	2.07	2.1	2.56	2.62
PA	1000989	1	1	0.47162	t	1.37	0.7	0.33	0.47	0.58
SC	1000607	1	1	0.21146	t	0.4	1.14	0.94	1.24	1.13
HI	138	1	1	0.28866	t	2.43	2.38	2.68	2.64	2.83
HI	1000359	1	1	0.20596	t	0.39	1.06	1.2	1.72	1.85
EN	1000377	1	1	0.27094	t	1.44	1.73	1.66	1.63	1.46
MB	1000287	1	1	0.16617	cv	0.35	1.72	1.75	2.25	2.27
HP	1	1	1	0.29616	t	1.83	1.81	2.79	3.23	3.7
BS	1000448	1	1	0.22062	t	1.08	1.69	1.47	1.63	1.6
HI	1000745	1	1	0.33397	t	1.18	1.14	0.79	0.93	0.89
DR	1000507	1	1	0.27549	cv	0.41	0.91	0.92	1.43	1.49
BS	1000589	1	1	0.40466	t	0.5	0.64	0.59	1.59	2.29
EC	1000640	1	1	0.26041	t	0.27	0.57	0.66	1.43	1.82
RC	1000058	1	1	0.29325	t	0.09	0.38	0.35	0.89	0.96
AA	391	1	1	0.25791	cv	1.22	1.08	1.91	2.19	2.3
HI	1000443	1	1	0.20104	t	1.1	1.55	1.05	1.12	1.08
EC	16	1	1	0.29231	t	2.09	1.59	1.77	1.68	1.74
EC	1000796	1	1	0.27876	cv	1.97	1.83	1.48	1.27	1.15
EC	406	1	1	0.22391	cv	1.54	1.73	2.73	3.18	3.56
AA	1000392	1	1	0.25493	t	2.2	2.36	2.06	1.68	1.4
CA	306	1	1	0.49823	t	3.9	2.53	3.88	3.98	4.68
CJ	277	1	1	0.30735	t	1.96	1.09	1.93	2.04	2.26
CY	1000012	1	1	0.24822	t	0.27	0.71	0.61	0.99	0.92
BS	1001197	1	1	0.32563	t	0.36	0.97	1.09	2.02	2.5
CE	1000190	1	1	0.31982	t	0.56	0.79	0.61	1.14	1.34
BS	1001052	1	1	0.25615	cv	0.2	0.73	0.68	1.23	1.27
YP	1000626	1	1	0.2699	t	0.73	0.77	0.62	1.07	1.32
DR	1000240	1	1	0.26187	t	0.79	1.01	0.89	1.17	1.2
BS	1000724	1	1	0.25457	t	0.36	1.46	1.47	1.97	1.91
AB	1000296	1	1	0.15529	cv	0.46	1.57	1.32	1.69	1.67
SC	1000019	1	1	0.23272	t	0.16	0.46	0.4	0.81	0.77
TH	1000316	1	1	0.26913	cv	0.35	0.85	0.95	1.66	1.96
DR	715	1	1	0.25057	t	1.61	1.31	1.11	0.92	0.78

EC	1001058	1	1	0.25841	t	0.2	0.84	0.78	1.38	1.43
CE	1000706	1	1	0.33006	cv	0.55	0.61	0.56	0.99	1.05
PN	1000434	1	1	0.23776	t	0.44	1.24	1.72	2.27	2.31
HP	1000027	1	1	0.3081	t	0.46	0.53	0.52	0.98	1.03
BS	1000801	1	1	0.26767	t	1.15	2.67	3.03	3.7	4.02
PA	1001114	1	1	0.24493	t	0.66	1.39	1.39	1.86	1.99
CQ	147	1	1	0.27173	t	0.86	1.43	2.21	2.63	2.68
EN	154	1	1	0.34456	t	1.49	1.15	1.89	2.15	2.24
BS	133	1	1	0.24834	cv	2	2.05	2.32	2.24	2.24
RP	1000024	1	1	0.40069	t	1.64	1.24	1.19	1.27	1.28
MP	102	1	1	0.31161	t	1.92	1.38	1.19	1.12	1.23
PG	1000424	1	1	0.23569	t	1.98	2.09	1.87	1.71	1.67
HP	1000565	1	1	0.40253	t	2.1	1.93	1.77	1.65	1.51
ST	64	1	1	0.3444	t	1.73	2.02	2.83	3.34	3.78
EF	1000551	1	1	0.20954	cv	1.12	2.25	2.55	3.03	3.26
YP	566	1	1	0.17763	t	1.64	1.79	1.5	1.22	0.97
PA	476	1	1	0.34699	t	2.19	1.69	2.01	2.06	2.3
RC	1000290	1	1	0.23136	t	1.1	2.33	2.89	3.3	3.41
MJ	1000276	1	1	0.22192	t	1.95	1.87	1.4	1.04	0.78
YP	1000719	1	1	0.32494	t	1.63	1.29	0.85	0.74	0.63
BS	1000167	1	1	0.21449	t	0.5	1.48	1.35	1.86	2
PN	1000001	1	1	0.33488	cv	0.77	2.1	2.43	3.25	3.58
CA	63	1	1	0.18194	t	1.81	1.9	1.76	1.47	1.24
CJ	1000471	1	1	0.27737	t	1.02	1.56	1.54	1.94	2.08
HP	1000434	1	1	0.30247	t	1.1	1.2	1.23	1.53	1.63
CY	1000228	1	1	0.25769	t	1.68	1.55	1.22	1.09	1.04
HI	1000547	1	1	0.27077	t	0.19	0.75	0.64	1.18	1.21
TY	1000787	1	1	0.2017	t	0.29	1.01	1.1	1.66	1.76
RC	1000692	1	1	0.3444	t	0.17	0.72	0.59	1.13	1.12
ST	282	1	1	0.35867	t	1.81	1.11	1.96	2.19	2.44
EN	1000304	1	1	0.24466	cv	0.36	0.93	0.85	1.43	1.6
DR	1000397	1	1	0.15125	t	0.22	1.94	1.89	2.45	2.49
BB	1000165	1	1	0.22848	t	1.65	1.68	1.6	1.53	1.47
MJ	1000511	1	1	0.17448	t	0.64	2.08	1.91	2.25	2.17
EC	1000611	1	1	0.26977	t	0.15	0.72	0.64	1.25	1.31
CL	1000200	1	1	0.31477	t	0.97	1.27	1.19	1.56	1.66
TP	51	1	1	0.5094	t	2.28	1.6	2.05	2.5	2.99
NM	1000120	1	1	0.28795	t	1.47	1.85	1.6	1.81	1.95
TM	1000021	1	1	0.30912	cv	0.24	0.64	0.63	1.2	1.25
YP	601	1	1	0.4303	t	2.67	1.9	2.69	2.75	2.99
NM	1000207	1	1	0.30336	t	0.73	0.72	0.59	0.95	1.01
PN	1000415	1	1	0.09379	t	0.66	2.61	2.59	2.87	2.68
EC	1000620	1	1	0.21811	t	0.1	0.66	0.64	1.29	1.45
RC	1000050	1	1	0.35311	t	0.67	0.82	0.58	0.9	0.87
MP	1000173	1	1	0.31603	t	0.55	0.8	0.73	1.39	1.73
DR	1000445	1	1	0.28474	t	0.46	0.73	0.66	1.13	1.22
ST	1000084	1	1	0.22039	t	0.85	1.51	1.41	1.65	1.6
EF	1000295	1	1	0.20955	t	0.39	1.2	1	1.42	1.4
PG	1000144	1	1	0.26505	t	1.41	1.48	1.29	1.36	1.35
OS	148	1	1	0.1992	t	1.66	2.06	2.39	2.43	2.44
HP	59	1	0	0.59458	t	4.51	2.92	4.13	3.98	4.57

OS	101	1	1	0.23978	t	1.53	1.3	1.16	1	0.83
CA	1000610	1	1	0.33319	t	0.79	1.1	1.47	2.29	2.8
DR	46	1	1	0.43381	t	2.82	1.87	2.21	1.96	1.97
AG	123	1	1	0.29045	cv	2.22	1.55	1.09	0.87	0.97
HI	1000115	1	1	0.02535	t	1.35	3.37	3.63	3.54	3.15
TY	1000039	1	1	0.27251	t	0.34	1.29	1.47	2.26	2.54
TY	1000016	1	1	0.27798	t	1.62	1.54	1.29	1.19	1.06
BB	1000219	1	1	0.25853	t	1.6	1.65	1.51	1.58	1.62
ST	1000525	1	1	0.15799	t	0.94	4.39	6.21	8.11	9.55
CL	1000073	1	1	0.28494	t	0.61	0.86	0.76	1.11	1.12
PF	1000319	1	1	0.46658	cv	2.12	3.34	4.37	6.1	7.93
YP	603	1	0	0.54734	cv	2.67	2.41	5.63	6.81	7.88
CE	1000161	1	1	0.18689	t	0.47	1.38	1.48	1.84	1.76
EC	239	1	1	0.30748	t	2.57	2.25	3.08	3.17	3.51
ML	1000567	1	1	0.09679	t	0.67	2.78	2.66	3.1	3.12
PN	1000244	1	1	0.30805	t	1.67	1.45	1	0.87	0.75
CY	1000282	1	1	0.27437	t	1.72	1.81	1.59	1.47	1.38
CL	1000351	1	1	0.2406	cv	0.89	1.35	1.93	2.26	2.24
AB	189	1	1	0.3528	t	1.89	1.5	2.38	2.72	3.06
SC	1000155	1	1	0.26142	t	0.28	0.83	0.8	1.28	1.27
HI	1000530	1	1	0.18388	cv	0.18	0.85	0.64	1.05	1
AT	152	1	0	0.69105	t	4.06	2.9	3.63	3.31	3.25
TP	1000074	1	1	0.29381	t	0.71	0.73	0.79	1.21	1.34
MP	59	1	1	0.35807	t	2.35	1.94	1.79	1.57	1.51
CA	1000268	1	1	0.24644	t	0.57	1.34	1.59	2.26	2.5
ML	1000486	1	1	0.15996	cv	0.54	1.78	1.81	2.32	2.45
HI	43	1	1	-0.01794	t	3.29	5.44	5.52	4.61	3.98
CA	1000052	1	1	0.24227	cv	0.99	1.32	1.31	1.64	1.74
PA	1000736	1	1	0.10982	t	0.43	2.74	2.05	2.24	1.92
ST	1000173	1	1	0.26387	cv	0.15	0.53	0.53	0.95	0.86
YP	1000505	1	1	0.3969	t	1.87	0.97	0.5	0.31	0.2
RP	1000002	1	1	0.29949	t	0.57	0.72	0.68	1.31	1.65
ML	1000515	1	1	0.25519	t	1.29	1.36	1.07	1.09	1.01
MT	1000537	1	1	0.219	t	0.04	0.75	0.71	1.21	1.18
PN	219	1	1	0.37919	t	2.49	1.51	1.88	1.63	1.56
PH	1000314	1	1	0.23157	t	1.06	2.27	2.69	3.26	3.51
NG	1000374	1	1	0.24721	t	1.6	1.55	1.33	1.21	1.05
AB	1000079	1	1	0.11738	cv	0.61	2.19	2.61	2.96	2.81
TY	137	1	1	0.18902	t	1.79	2.15	2.38	2.32	2.26
AA	1000280	1	1	0.2147	cv	1.07	2.26	2.35	2.94	3.32
EF	15	1	1	0.20163	cv	2.02	1.84	1.72	1.5	1.46
YP	555	1	1	-0.01873	cv	0.28	0.15	0.09	0.05	0.03
CJ	304	1	1	0.17535	cv	2.06	2.83	3.1	3	2.93
BB	1000217	1	1	0.15563	t	0.77	1.42	1.82	2.22	2.3
CJ	1000461	1	1	0.20378	t	0.32	1.4	1.58	2.2	2.33
DR	1000336	1	1	0.28698	t	1.93	1.71	1.28	0.95	0.69
MG	1000210	1	1	0.28181	cv	2.01	1.99	1.58	1.19	0.86
PA	1000732	1	1	0.26408	cv	0.71	1.06	1.13	1.47	1.51
CA	269	1	1	0.06125	t	1.43	1.23	1.68	1.78	1.99
CL	1000084	1	1	0.33309	t	1.71	1.64	1.68	1.83	1.95
HI	1000790	1	1	0.22486	t	0.81	0.84	0.74	0.96	0.95

CJ	1000360	1	1	0.3156	t	2.4	2.57	2.24	2.06	2.07
TH	1000210	1	1	0.24166	cv	1.45	2.19	2.62	2.92	3.03
ST	1000032	1	1	0.29569	t	0.43	0.73	0.6	1.04	1.04
BS	1000151	1	1	0.24225	t	0.27	0.69	0.53	0.9	0.81
RC	1000102	1	1	0.34216	t	0.06	0.5	0.48	1.02	0.97
ST	1000622	1	1	0.26436	t	0.37	0.85	0.86	1.37	1.45
CA	1000456	1	1	0.20959	t	0.71	1.64	1.55	1.97	2.05
DR	1000287	1	1	0.23301	t	0.44	1.25	1.14	1.63	1.71
TY	1000170	1	1	0.21996	cv	0.41	0.96	1.03	1.45	1.45
TY	1000208	1	1	0.24957	t	0.65	1.08	1.18	1.65	1.77
DR	1000032	1	1	0.23722	t	0.14	0.93	0.82	1.33	1.29
PA	1000811	1	1	0.28663	t	0.14	0.54	0.6	1.19	1.27
MP	1000074	1	1	0.19389	cv	0.93	1.8	2.45	2.88	2.95
EF	1000221	1	1	0.27345	t	1.41	1.17	0.79	0.82	0.81
HI	1000621	1	1	0.22777	cv	0.13	0.86	0.87	1.45	1.53
CL	1000023	1	1	0.30939	t	0.68	0.92	1.07	1.63	1.84
CT	18	1	1	0.21203	cv	1.6	1.69	2.13	2.32	2.51
RC	1000169	1	1	0.26136	t	0.44	1.44	1.73	2.15	2.04
MB	1000412	1	1	0.17263	t	0.85	1.99	2.35	2.72	2.74
TH	1000138	1	1	0.2745	t	0.65	1.29	1.28	1.87	2.11
DR	1000141	1	1	0.13569	t	0.38	2.48	2.34	2.76	2.62
EC	470	1	1	0.21424	t	1.83	3.26	4.49	5.5	6.49
TH	144	1	1	0.33569	t	2.19	1.46	1.69	1.6	1.69
CY	1000067	1	1	0.19303	t	0.09	0.86	1.05	1.51	1.4
TM	1000107	1	1	0.33922	t	1.76	2.12	1.88	2.11	2.31
AT	1000145	1	1	0.26174	t	1.09	1.39	1.16	1.35	1.34
AP	29	1	1	0.3271	t	2.11	1.79	2.71	2.99	3.4
OS	1000024	1	1	0.19968	t	1.17	2.76	3.11	3.49	3.5
ST	1000221	1	1	0.25286	cv	0.34	0.75	0.73	1.12	1.05
TH	1000552	1	1	0.2529	t	0.38	1.7	1.75	2.39	2.49
PA	1000672	1	1	0.30244	t	0.32	0.94	0.69	1.15	1.13
CQ	1000157	1	1	0.25367	cv	0.51	1.8	1.78	2.39	2.55
PA	1000442	1	1	0.26491	cv	0.12	0.45	0.38	0.8	0.73
RC	1000655	1	1	0.22551	cv	0.51	1.83	2.11	2.55	2.46
DR	1001218	1	1	0.24332	t	0.73	1.3	0.99	1.28	1.24
RC	1001055	1	1	0.36958	cv	0.23	0.83	0.98	1.64	1.68
CQ	1000134	1	1	0.39914	t	1.31	0.83	0.61	0.89	1.11
AT	1000236	1	1	0.18696	t	0.34	1.26	1.59	2.21	2.37
CY	8	1	1	0.17273	t	2.25	3.02	2.7	2.06	1.47
AB	366	1	1	0.22375	t	1.78	1.69	2.18	2.28	2.44
MB	80	1	1	0.16264	t	1.88	2.14	1.78	1.29	0.89
CE	1000717	1	1	0.33895	t	1.55	1.19	0.78	0.79	0.79
BS	1000924	1	1	0.25333	t	0.16	0.74	0.61	1.12	1.12
PN	1000636	1	1	0.12065	t	0.44	2.29	2.62	3.14	3.12
BB	169	1	1	0.37239	t	2.17	2.03	3.03	3.42	3.82
MT	1000577	1	1	0.31937	cv	0.23	0.45	0.35	0.89	0.93
TY	1001391	1	1	0.34875	cv	0.53	0.96	1.16	1.78	2
BS	1001056	1	1	0.13746	cv	0.16	1.3	1.11	1.57	1.6
CE	325	1	1	0.22479	t	1.89	1.2	1.92	2.23	2.75
BS	1000451	1	1	0.23943	t	0.43	1.16	1.05	1.5	1.51
BB	1000036	1	1	0.40621	t	2.06	1.24	0.75	0.95	1.37

ML	1000464	1	1	0.22271	t	1.44	1.75	1.47	1.48	1.43
CA	1000797	1	1	0.31704	t	2.23	2.1	1.67	1.47	1.41
BS	1000051	1	1	0.28538	t	0.6	0.69	0.59	1	1.09
ML	63	1	1	0.22753	t	1.83	1.93	2.12	2.15	2.23
DR	1001185	1	1	0.23391	t	0.58	1.58	1.75	2.39	2.62
DR	1000232	1	1	0.25215	cv	0.28	0.87	0.83	1.39	1.48
TH	9	1	1	0.17998	t	1.89	2.23	1.93	1.45	1.01
DR	1001005	1	1	0.2651	t	0.45	0.88	0.79	1.24	1.26
DR	1000816	1	1	0.29843	t	0.37	0.53	0.47	0.96	1
MB	1000322	1	1	0.2064	t	0.72	1.21	1.37	1.82	1.97
YP	300	1	1	0.27485	t	1.29	1.46	3.32	3.84	3.97
RC	350	1	1	0.30186	t	2.34	2.4	2.56	2.26	2.09
DR	1001150	1	1	0.33879	t	0.69	0.93	1.05	1.6	1.81
TM	1000382	1	1	0.14851	t	0.54	2.31	3.56	4.47	4.8
ML	1000234	1	1	0.21007	t	1.02	2.13	2.79	3.6	4.14
CJ	42	1	1	0.38059	t	2.82	2.41	3.12	3.07	3.22
BS	1001189	1	1	0.32164	t	0.06	0.71	0.51	1.03	0.91
CE	1000256	1	1	-0.14475	t	0.59	4.5	4.52	4.74	4.42
TY	22	1	1	0.23477	cv	2.49	2.37	2.63	2.47	2.59
NG	1000435	1	1	0.19326	t	0.71	1.12	1.19	1.54	1.6
MP	1000190	1	1	0.25038	t	0.87	1.45	2.27	2.87	3.08
DR	1001162	1	1	0.26769	t	0.52	0.73	0.62	1.07	1.19
TY	1001358	1	1	0.24411	t	1.83	2	1.87	1.79	1.74
TH	1000148	1	1	0.25305	t	0.45	1.28	1.35	1.9	1.98
RP	19	1	1	0.23667	t	1.83	1.69	1.43	1.17	1
DR	1000241	1	1	0.24775	t	0.58	1.05	1.07	1.62	1.86
CJ	1000569	1	1	0.27631	t	0.66	1.71	1.68	2.37	2.66
AT	66	1	1	0.34706	t	2.64	2.18	1.9	1.74	1.92
TM	1000192	1	1	0.19986	t	1.32	2.03	2.44	2.61	2.55
DR	1000245	1	1	0.21241	t	0.34	1.4	1.7	2.26	2.28
PG	1000406	1	1	0.29332	t	1.26	1.35	1.23	1.67	2.02
PA	1000771	1	1	0.48429	cv	1.36	0.94	0.81	1.06	1.09
AG	263	1	1	0.2682	t	1.89	1.75	1.64	1.48	1.37
MT	212	1	1	0.28059	t	1.99	1.54	1.07	0.73	0.57
EF	368	1	1	0.28117	t	1.61	0.7	0.9	0.84	0.83
PA	1000024	1	1	0.3102	t	0.58	1.09	1.06	1.56	1.64
TH	1000267	1	1	0.27879	t	0.98	0.82	0.54	0.7	0.68
TY	1001434	1	1	0.3292	t	0.77	0.8	0.55	0.85	0.85
HI	1000075	1	1	0.13783	t	0.45	1.42	1.18	1.57	1.63
CJ	113	1	0	0.52444	cv	2.75	2.53	2.78	2.86	2.97
MT	1000682	1	1	0.39603	cv	1.81	1.15	0.64	0.58	0.6
AP	68	1	1	0.29332	t	1.71	2.26	2.59	2.89	3.14
ML	1000431	1	1	0.15368	t	0.74	2.05	2.49	2.88	2.81
NG	1000503	1	1	0.23052	cv	2.08	2.55	2.46	2.35	2.31
PA	1000384	1	1	0.24106	t	0.68	1.51	1.57	2	2.05
RC	596	1	1	0.33276	t	1.86	1.35	1.69	1.69	1.75
AB	1000159	1	1	0.21292	t	0.56	1.89	2.4	3.25	3.66
PA	483	1	1	0.36219	cv	2.02	1.33	2.11	2.25	2.44
CE	1000711	1	1	0.42999	t	0.92	3.6	5.4	8.15	10.46
CY	1000353	1	1	0.23262	cv	0.22	0.94	1.1	1.74	1.9
SC	1000015	1	1	0.25611	t	0.19	0.47	0.43	0.88	0.86

EC	1000563	1	1	0.24568	t	0.43	0.9	0.83	1.24	1.21
EC	1000278	1	1	0.27593	cv	0.13	0.59	0.52	1.13	1.2
OS	259	1	1	0.13741	t	1.4	2.12	2.44	2.45	2.33
AP	1000265	1	1	0.30394	t	1.59	1.62	1.34	1.39	1.46
MT	1000006	1	1	0.30454	t	0.35	0.54	0.48	0.94	0.96
AT	1000100	1	1	0.2785	cv	1.8	2	2.02	2.02	2
EN	1000313	1	1	0.21014	t	0.56	1.64	2.03	2.76	3.08
DR	1001191	1	1	0.2602	t	0.34	1.67	2.24	3.11	3.4
AP	1000280	1	1	0.30481	cv	1.68	1.83	1.78	1.81	1.82
TM	1000299	1	1	0.23406	cv	1.84	1.55	0.95	0.65	0.5
HI	290	1	1	0.02275	t	0.5	0.55	0.75	0.93	1.05
MJ	1000371	1	1	0.26839	t	1.17	1.69	1.83	2.22	2.42
AT	5	1	1	0.49481	t	2	1.84	2.49	2.91	3.21
AB	1000033	1	1	0.28058	cv	0.64	1.26	1.49	2.15	2.43
MB	1000229	1	1	0.15729	t	1.2	2.27	2.11	2.27	2.22
TY	1001386	1	1	-0.0639	t	1.32	3.36	2.34	2.01	1.68
AB	132	1	1	0.30534	t	2.2	1.69	1.41	1.18	1.15
DR	1001082	1	1	0.09272	t	1	2.21	2.48	2.6	2.48
TM	1000367	1	1	0.3226	t	1	1.24	1.84	2.52	2.92
AG	1000200	1	1	0.27176	t	1.22	2.89	4.4	5.64	6.47
EC	1001082	1	1	0.11785	t	1.03	1.65	1.78	1.98	2.06
RC	1000267	1	1	0.01862	t	0.36	3.25	3.34	3.68	3.42
MT	1000272	1	1	0.25509	t	0.94	1.19	0.99	1.22	1.23
EC	1000073	1	1	0.14738	t	0.81	1.74	1.77	2.04	1.99
DR	1000325	1	1	0.2316	cv	0.39	1.01	0.95	1.34	1.28
EN	1000244	1	1	0.18954	t	1.59	2.91	3.48	3.66	3.6
CJ	1000277	1	1	0.27413	cv	0.54	1.6	1.96	3.05	3.74
ST	169	1	1	0.39079	t	3.15	2.7	2.9	2.66	2.82
AG	1000625	1	1	0.27944	t	1.57	1.91	2.17	2.31	2.28
SC	260	1	0	0.57788	t	4.2	2.43	3.91	3.84	4.4
TY	27	1	1	0.23764	t	2.07	1.49	1.38	1.26	1.4
CJ	1000466	1	1	0.32841	cv	1.07	0.83	0.56	0.99	1.31
TY	1000608	1	1	0.29492	cv	1.41	1.35	0.97	1.04	1.04
ST	1000581	1	1	0.21707	t	0.16	1.11	1.03	1.54	1.51
PF	1000254	1	1	0.34308	t	1.81	1.21	0.8	0.63	0.51
BS	1000722	1	1	0.15826	t	0.29	1.22	1	1.31	1.16
EF	1000173	1	1	0.20161	t	1.88	2.07	1.67	1.31	0.99
TY	1000549	1	1	0.19401	cv	1.05	2.29	2.39	2.9	3.16
PA	1000458	1	1	0.2755	t	0.28	0.56	0.52	0.91	0.82
CJ	1000249	1	1	0.20766	t	0.88	1.71	1.67	1.96	1.95
BB	1000071	1	1	0.23081	t	1.17	1.14	0.97	1.06	1
PN	1000389	1	1	0.21789	t	0.45	1.27	1.41	2.04	2.24
EF	417	1	1	0.23171	t	1.48	1.36	1.72	2	2.26
EC	1000289	1	1	0.28023	cv	0.52	0.83	0.67	1.06	1.08
SC	1000374	1	1	0.30862	t	1.06	1.51	1.64	2.01	2.1
TH	1000326	1	1	0.14496	t	0.91	2.86	3.03	3.59	3.76
AA	1000575	1	1	0.23206	t	0.79	1.02	0.82	1.13	1.19
AP	1000051	1	1	0.30457	t	0.15	0.51	0.49	1.05	1.11
DR	1001258	1	1	0.31473	cv	0.46	1.2	1.26	1.99	2.21
BS	237	1	1	0.35656	t	3.5	2.94	4.11	4.16	4.73
TY	1000511	1	1	0.30958	t	0.28	0.77	0.74	1.46	1.71

AB	13	1	1	0.33651	t	2.19	1.64	1.88	1.91	2.11
TP	1000080	1	1	0.28415	t	0.82	0.98	0.78	1.04	1.01
HP	1000391	1	1	0.29361	t	1.95	2.1	1.72	1.65	1.65
HP	1000343	1	1	0.19937	t	0.21	1.22	1.27	1.88	1.98
EC	1001398	1	1	0.24873	t	0.72	1.05	1.01	1.43	1.53
EC	1000192	1	1	0.21704	t	0.21	0.67	0.56	1.1	1.19
MT	1000831	1	1	0.26674	t	0.21	0.83	0.94	1.61	1.77
MG	218	1	1	0.30908	t	2.36	2.37	2.72	2.68	2.76
PG	1000469	1	1	0.22551	t	0.91	1.24	1.1	1.34	1.34
NG	1000490	1	1	0.29897	t	0.75	1.08	1.18	1.78	2.06
CL	1000287	1	1	0.27615	t	1.91	1.79	1.55	1.27	1.04
MJ	1000023	1	1	0.2475	cv	1.28	2.13	2.15	2.44	2.49
AA	468	1	1	0.16746	t	1.72	1.93	1.78	1.51	1.25
CT	74	1	1	0.22299	cv	1.79	1.99	2.57	2.82	3.09
CL	1000466	1	1	0.26855	t	0.2	0.73	0.7	1.24	1.28
MT	1000102	1	1	-0.03056	t	0.15	3.43	2.79	3.15	2.89
MJ	56	1	1	0.15983	t	1.44	2.34	2.83	2.96	2.91
MT	443	1	1	0.30086	t	1.84	1.15	0.82	0.64	0.62
BS	1000417	1	1	0.19191	t	0.8	1.96	1.52	1.74	1.64
MJ	201	1	1	0.43455	t	3.31	2.37	3.65	3.49	3.62
PN	1000386	1	1	0.18907	t	0.68	1.48	1.3	1.64	1.63
CL	1000397	1	1	0.09228	cv	0.37	2.38	3.05	3.64	3.62
RC	1000468	1	1	0.118	cv	0.28	2.03	1.47	1.78	1.66
RP	1000226	1	1	0.26157	t	0.86	1.95	3.28	4.34	4.96
PA	272	1	1	0.01245	t	0.47	0.47	0.89	1.06	1.39
TY	1001065	1	1	0.23019	t	0.61	1.18	1.15	1.67	1.83
DR	1000282	1	1	0.20316	t	0.27	1.03	0.97	1.42	1.42
PN	205	1	0	0.7045	t	8.25	5.76	8.6	8.58	10.55
CT	1000202	1	1	0.2548	t	1.43	1.66	1.92	2.04	1.98
DR	1001226	1	1	0.28174	t	0.84	1.15	1.13	1.47	1.52
CA	1000265	1	1	0.11345	cv	0.94	2.13	2.23	2.46	2.39
RC	1000083	1	1	0.31606	t	1.21	1.12	0.68	0.72	0.67
ML	1000068	1	1	0.24385	t	0.1	0.46	0.45	1.03	1.09
DR	1000454	1	1	0.14886	t	0.58	2.6	2.5	2.94	2.88
AB	1000043	1	1	0.22965	t	0.17	0.76	0.77	1.37	1.49
HP	1000576	1	1	0.22325	t	0.1	1.07	0.97	1.49	1.42
EC	1000564	1	1	0.11316	t	0.49	1.86	1.22	1.44	1.3
MG	1000152	1	1	0.16396	cv	0.25	1.72	1.83	2.52	2.68
AB	400	1	1	0.31292	t	1.74	1.69	2.68	3.07	3.39
MB	52	1	1	0.277	t	2.23	2.17	1.97	1.64	1.4
MB	65	1	1	0.2014	t	1.67	1.71	1.52	1.29	1.05
HI	247	1	1	0.16583	t	0.74	1.16	1.94	2.42	2.58
DR	1000183	1	1	0.23007	t	0.29	1.14	1.37	2	2.1
TY	1001300	1	1	0.1638	t	0.27	0.78	0.68	1.1	1.11
EF	260	1	1	0.30425	t	2.18	2.03	2.37	2.45	2.61
ST	1000269	1	1	0.25672	cv	1.1	1.23	1.01	1.2	1.23
OS	5	1	1	0.4988	t	2.78	2.64	2.4	2.36	2.51
EC	304	1	1	0.28125	t	1.87	1.45	1.68	1.67	1.72
DR	513	1	1	0.31763	t	2.02	1.19	0.76	0.56	0.6
AT	1000138	1	1	0.28244	t	1.36	1.5	1.29	1.46	1.52
MJ	228	1	1	0.17641	t	1.5	1.67	1.79	1.78	1.73

PF	1000310	1	1	0.23667	cv	0.8	1.58	1.57	2.26	2.69
MJ	1000610	1	1	0.29303	t	0.88	1.06	1.19	1.65	1.81
EF	1000527	1	1	0.23833	t	0.91	1.25	1.25	1.66	1.81
TH	1000674	1	1	0.35915	t	2.54	2.42	1.98	1.6	1.36
TH	1000225	1	1	0.2601	t	1.73	1.8	1.52	1.41	1.3
AP	1000248	1	1	0.3009	t	0.77	0.78	0.61	0.82	0.75
YP	1000232	1	1	0.23195	t	1.16	1.51	1.08	1.23	1.23
HP	1000412	1	1	0.21656	cv	0.22	0.9	0.94	1.41	1.39
EN	1000020	1	1	0.24826	t	0.65	1.37	1.4	1.84	1.88
MJ	355	1	1	0.09849	cv	1.03	1.05	1.5	1.81	2.04
AB	1000583	1	1	0.13036	t	0.43	1.75	2.27	2.8	2.8
RC	1000000	1	1	0.3644	t	0.37	0.67	0.48	1.01	1.03
ML	125	1	1	0.27295	t	1.48	1.36	2.21	2.63	2.93
AB	1000200	1	1	0.29237	cv	0.55	0.79	0.67	1.02	0.93
NG	1000263	1	1	0.23296	t	1.44	1.54	1.44	1.48	1.44
PG	1000559	1	1	0.25065	t	1.42	1.48	1.1	1.06	0.93
PH	1000225	1	1	0.19461	t	0.68	1.87	2.17	2.75	2.92
AP	1000063	1	1	0.25756	t	0.15	0.82	0.81	1.38	1.43
ST	1000558	1	1	0.21688	t	1.13	2.69	3.41	4.01	4.26
CA	1000685	1	1	0.14377	t	0.97	2.33	2.06	2.39	2.44
CA	1000051	1	1	0.24148	t	0.92	1.38	1.31	1.7	1.84
TY	1001491	1	1	0.3251	t	1.4	1.42	1.04	1.21	1.22
BS	1000155	1	1	0.22176	t	0.4	1.21	0.93	1.37	1.38
PN	1000023	1	1	0.28282	t	0.6	0.95	0.96	1.53	1.74
AG	1000644	1	1	0.24547	t	1.57	2.08	1.63	1.66	1.61
AB	1000481	1	1	0.31077	cv	1.72	1.71	1.84	1.92	1.94
AG	1000519	1	1	0.24563	t	0.71	0.89	0.88	1.22	1.24
ST	1000425	1	1	0.29082	t	0.82	1.76	2.12	2.69	2.82
TM	1000385	1	1	0.32451	t	0.66	0.95	1.11	1.85	2.23
CL	220	1	1	0.46012	t	1.76	1.56	2.64	3.15	3.41
ML	1000504	1	1	0.22311	t	1.98	2.48	2.11	1.95	1.83
AP	1000074	1	1	0.22617	t	0.11	0.86	0.89	1.46	1.51
TY	1001499	1	1	0.25596	t	1.93	1.98	1.58	1.18	0.82
MT	1000412	1	1	0.37711	t	1.71	0.73	0.3	0.14	0.07
AG	1000388	1	1	0.23159	t	1	1.35	1.39	1.81	2.04
CY	1000521	1	1	0.26168	t	0.21	0.55	0.48	0.92	0.88
TM	91	1	1	0.20175	cv	1.1	1.48	2.22	2.65	2.86
RC	1000896	1	1	0.33876	cv	0.34	1.05	1.22	2.25	2.87
TY	1000328	1	1	0.2375	t	0.47	1.34	1.4	2.27	2.78
TY	1000126	1	1	0.21203	t	0.64	1.08	1.01	1.43	1.53
EC	1000952	1	1	0.30096	t	1.08	1.09	1.02	1.42	1.63
MJ	1000357	1	1	0.28838	t	0.79	1.25	1.76	2.69	3.34
AP	1000092	1	1	0.29912	cv	0.32	0.66	0.64	1.15	1.18
DR	1000584	1	1	0.25033	t	0.23	1.1	1.02	1.58	1.6
AB	168	1	1	0.47689	t	2.19	1.97	3.2	3.73	4.19
BB	13	1	1	0.28224	t	2.43	2.03	1.89	1.82	2.06
MT	1000872	1	1	0.00445	t	0.24	2.83	3.49	3.98	3.78
MP	11	1	1	0.1809	t	1.8	1.74	1.47	1.16	0.93
CE	1000371	1	1	0.13055	t	0.41	2.15	1.79	2.2	2.17
EF	1000506	1	1	0.09616	t	0.39	2.12	3.4	4.04	3.97
SC	1000363	1	1	0.28595	t	0.73	1.03	0.92	1.35	1.48

DR	87	1	1	0.23324	t	1.67	1.5	1.34	1.16	1.02
CY	1000556	1	1	0.24352	t	0.91	1.81	1.64	2	2.07
DR	1001048	1	1	0.31762	t	0.18	0.92	0.65	1.19	1.12
RC	1000817	1	1	0.28936	t	0.7	0.94	0.77	1.03	0.97
CY	1000330	1	1	0.3718	t	1.13	0.85	0.55	0.79	0.84
BS	1000744	1	1	0.47697	t	2.34	1.45	0.83	0.56	0.43
HP	1000049	1	1	0.25366	t	1.44	2.1	2.35	2.5	2.44
PF	1000413	1	1	0.24543	t	1.17	1.37	1.64	1.93	2.01
AG	1000480	1	1	0.24111	t	1.21	1.62	1.65	1.87	1.91
CE	1000119	1	1	0.25883	t	0.34	0.71	0.74	1.42	1.7
DR	1000274	1	1	0.29925	t	0.36	1.07	1.18	1.89	2.1
PA	4	1	1	0.40864	t	2.55	2.78	3.01	2.88	2.79
CA	1000544	1	1	0.18082	t	0.41	1.41	1.41	2	2.18
RC	1000455	1	1	0.29137	t	0.32	0.94	0.68	1.1	1.04
TM	1000124	1	1	0.28559	t	0.82	0.75	0.77	1.08	1.07
EF	326	1	1	0.08264	cv	0.9	1.13	1.61	1.84	1.94
CL	1000137	1	1	0.25626	t	0.24	0.87	0.85	1.48	1.62
AP	1000078	1	1	0.28966	t	0.29	0.61	0.59	1.08	1.09
BS	1000289	1	1	0.16281	t	0.13	1.76	1.45	1.88	1.76
AG	1000078	1	1	0.2271	cv	1.25	1.83	1.87	2.19	2.32
CT	1000209	1	1	0.19297	t	1.81	2.61	2.93	2.88	2.72
MP	129	1	1	0.26965	t	2.2	1.9	1.88	1.78	1.87
MT	1000711	1	1	0.33393	cv	0.5	0.92	0.8	1.23	1.14
AT	1000283	1	1	0.28178	t	0.91	1.39	1.44	1.96	2.21
CA	463	1	1	0.11978	t	1.61	2.07	1.99	1.75	1.49
SC	1000486	1	1	0.20093	cv	0.44	1.48	1.69	2.28	2.42
DR	1001034	1	1	0.29618	t	0.18	0.85	0.83	1.57	1.75
AG	1000741	1	1	0.37539	t	1.91	1.86	1.38	1.28	1.14
ST	1000094	1	1	0.26227	t	0.57	0.91	0.94	1.53	1.81
DR	1001433	1	1	0.35596	cv	2.01	1.12	0.6	0.31	0.17
RC	283	1	0	0.63113	t	6.13	4.24	6.51	6.18	6.93
HI	1000133	1	1	0.21611	cv	1	1.79	1.73	2.13	2.3
EC	484	1	1	0.22309	t	1.45	1.29	1.8	1.94	1.96
ST	1000543	1	1	0.27818	cv	0.42	0.87	0.85	1.32	1.31
TM	1000335	1	1	0.2743	t	0.58	0.81	0.75	1.23	1.38
EC	1000692	1	1	0.23451	t	0.21	0.95	0.79	1.41	1.52
TY	860	1	0	0.70414	t	4.69	2.92	5.61	5.92	6.72
TY	1001178	1	1	0.20828	t	0.28	1.31	1.7	2.3	2.35
MT	1000568	1	1	0.29316	t	0.93	1.48	1.12	1.35	1.29
CE	485	1	1	0.22233	cv	1.88	1.8	1.71	1.47	1.3
ML	1000483	1	1	-0.03701	t	1.17	4.78	6.23	7.04	7.33
TH	1000632	1	1	0.32927	t	1.49	1.69	1.95	2.35	2.59
ST	1000050	1	1	0.28995	t	0.63	0.91	0.8	1.19	1.19
PA	1000757	1	1	0.21699	t	0.35	1.33	1.42	2.02	2.11
EF	1000378	1	1	0.18653	t	0.78	1.39	1.4	1.79	1.91
CE	1000001	1	1	0.33497	t	1.22	2.1	2.14	2.66	2.87
HP	1000158	1	1	0.25639	t	0.29	0.68	0.73	1.29	1.39
MT	1000635	1	1	0.32687	t	1.44	1.91	1.44	1.56	1.52
NG	380	1	1	0.19292	t	1.49	1.28	2.12	2.33	2.46
CL	1000375	1	1	0.35112	t	1.92	2.61	3.22	3.92	4.57
AG	1000604	1	1	0.22378	t	1.46	1.64	1.6	1.52	1.32

HP	156	1	1	0.30437	t	2.24	2.13	3.01	3.09	3.2
TY	1000131	1	1	0.19555	t	0.19	1.07	0.98	1.48	1.47
MB	1000055	1	1	0.16892	t	0.28	1.62	1.83	2.56	2.75
BS	596	1	1	0.28852	cv	2.35	1.51	1.13	0.86	0.92
BS	1001193	1	1	0.38331	t	1.13	0.72	0.41	0.76	0.92
CY	1000832	1	1	0.29567	t	0.33	0.71	0.46	0.9	0.85
BS	1000019	1	1	0.12855	cv	0.15	1.06	0.77	1.17	1.12
DR	1000650	1	1	0.27548	t	0.51	1.2	1.16	1.74	1.89
HP	1000247	1	1	0.22626	cv	1.27	2.04	2.35	2.61	2.64
EC	1000638	1	1	0.00106	t	0.59	3.79	4.72	5.66	6
TM	1000148	1	1	0.26796	t	1.39	1.68	1.59	1.82	1.92
RC	1001067	1	1	0.38203	t	0.32	0.54	0.44	1.06	1.16
DR	1000129	1	1	0.21301	cv	0.49	2.14	3.14	4.22	4.75
PH	302	1	1	0.33892	t	1.85	1.46	1.3	1.27	1.29
CY	1000856	1	1	0.35351	cv	0.2	0.51	0.46	1.13	1.23
EF	1000442	1	1	0.16132	cv	1	2.13	2.95	3.46	3.59
PA	1000956	1	1	0.30705	t	0.43	0.61	0.61	1.1	1.16
ST	1000031	1	1	0.29026	t	0.55	1.18	1.37	1.97	2.13
RC	1000003	1	1	0.21846	cv	0.34	1.29	1.37	1.89	1.94
OS	1000200	1	1	0.19549	cv	1.48	2.91	3.29	3.56	3.53
MJ	300	1	1	0.3118	t	1.71	1.43	2.37	2.7	2.92
HI	452	1	1	0.39893	t	3.39	2.16	3.75	3.93	4.59
CA	1000103	1	1	0.35304	t	1.21	0.75	0.43	0.56	0.53
MT	1000661	1	1	0.18332	t	0.36	1.72	1.46	1.9	1.85
EF	1000164	1	1	0.21842	t	0.96	1.47	1.41	1.69	1.7
CL	1000505	1	1	0.28886	t	0.33	0.74	0.58	1.13	1.21
PG	17	1	1	0.25926	cv	1.78	1.52	1.92	2.02	2.13
PA	1000129	1	1	0.03782	t	0.16	2.51	2.37	2.81	2.67
AG	235	1	1	0.38185	t	4.93	4.46	7.05	6.95	7.62
MB	1000617	1	1	0.26946	t	0.32	1.09	1.29	1.99	2.15
HI	1000261	1	1	0.10099	t	0.16	1.6	1.14	1.48	1.33
CA	362	1	1	0.18598	cv	1.96	1.87	2.05	1.95	1.97
CA	487	1	1	0.22847	cv	1.69	1.91	2	2.06	2.11
YP	1000503	1	1	0.21735	t	0.28	0.92	0.78	1.23	1.2
AA	1000566	1	1	0.28676	cv	1.31	2.42	2.58	3	3.09
SC	1000186	1	1	0.17451	t	0.21	0.99	1.04	1.49	1.46
NM	112	1	1	0.45616	t	2.39	1.91	2.3	2.59	2.95
DR	32	1	1	0.25252	cv	1.42	1.28	1.99	2.25	2.39
DR	1000556	1	1	0.27324	cv	0.42	0.82	0.71	1.13	1.1
DR	1000086	1	1	0.22889	cv	0.22	1.13	0.86	1.31	1.23
CA	226	1	1	0.37471	cv	2.16	1.19	1.82	1.94	2.18
EC	1001159	1	1	0.37531	t	1.47	0.97	0.66	0.84	0.93
MT	1000411	1	1	0.29007	t	1.66	1.72	1.92	2.03	2.06
AA	1000287	1	1	0.25553	cv	1.39	1.54	1.38	1.46	1.43
EC	516	1	1	0.13766	cv	1.98	1.77	1.44	1.13	1.06
MJ	409	1	1	0.18222	t	1.38	1.16	1.29	1.26	1.31
DR	1000313	1	1	0.22157	t	0.44	0.93	0.86	1.39	1.54
CA	1000367	1	1	0.20342	cv	1.35	1.52	1.68	1.66	1.46
ML	1000009	1	1	0.21213	t	0.57	1.34	1.44	1.96	2.07
EC	1001293	1	1	0.23489	t	0.06	0.61	0.47	1.16	1.31
PA	1000383	1	1	0.32091	cv	0.78	0.77	0.55	0.92	1

PA	457	1	1	0.2976	t	2.43	2.24	1.63	1.07	0.77
ST	1000293	1	1	0.30222	cv	0.23	0.87	0.9	1.52	1.58
HI	1000683	1	1	0.17566	t	0.58	1.29	1.21	1.56	1.53
HP	1000470	1	1	0.21274	cv	0.19	1	0.91	1.37	1.28
MJ	208	1	1	0.19694	t	1.9	1.8	1.77	1.62	1.58
RC	1000676	1	1	0.36811	t	0.17	0.68	0.69	1.32	1.34
DR	1000539	1	1	0.17696	t	0.24	1.47	1.43	2.06	2.19
CE	184	1	1	0.38664	t	1.91	1.88	3.72	4.92	6.11
HI	1000540	1	1	0.23834	cv	0.65	0.89	0.75	1.06	1.05
AG	1000371	1	1	-0.08621	t	1	5.46	7.13	8.18	8.61
TH	1000174	1	1	0.21428	t	0.55	1.74	2.13	2.74	2.84
CA	1000495	1	1	0.29389	t	2.04	1.6	1.04	0.77	0.63
ST	1000464	1	1	0.24399	cv	1.13	2.37	2.73	3.56	4.18
TY	1000189	1	1	0.25689	cv	0.6	1.28	1.33	2.2	2.74
CT	1000190	1	1	0.32391	cv	1.97	1.66	1.51	1.58	1.75
HP	1000545	1	1	0.27548	t	0.48	0.88	0.59	0.96	0.91
CL	1000142	1	1	0.29175	cv	0.32	0.6	0.55	1.05	1.08
BS	1000978	1	1	0.25234	t	0.34	0.93	0.85	1.4	1.44
PH	1000249	1	1	0.2486	t	1.38	1.98	2.17	2.5	2.66
AG	1000257	1	1	0.30576	cv	0.93	0.98	0.99	1.53	1.84
TP	58	1	1	0.30672	t	1.94	2.79	3.8	4.78	5.79
TY	1000797	1	1	0.21571	cv	0.29	1.17	1.08	1.58	1.55
DR	758	1	1	0.35753	t	4.08	3.15	3.74	3.15	3.24
MT	448	1	1	0.24925	cv	1.77	1.35	0.87	0.57	0.37
TH	1000124	1	1	0.16315	cv	0.83	2.29	2.66	3.07	3.01
AB	1000520	1	1	0.26018	t	0.79	0.91	0.91	1.34	1.5
TY	8	1	1	0.44581	t	2.92	1.86	2.77	2.85	3.2
CJ	244	1	1	0.1113	t	1.3	2.74	3.81	4.63	5.32
AG	1000054	1	1	0.16346	t	0.25	1.24	1.32	1.91	2.01
EC	1001257	1	1	0.19043	t	0.25	1.41	1.64	2.5	2.85
TP	1000240	1	1	0.29283	t	1.83	1.52	1.24	1.17	1.19
MB	1000465	1	1	0.23553	cv	1.02	1.5	1.5	1.9	2.09
CA	1000417	1	1	0.05919	t	0.53	2.85	2.94	3.44	3.42
HI	1000047	1	1	0.34966	t	0.66	0.81	0.94	1.81	2.36
YP	1000635	1	1	0.44145	cv	1.84	0.81	0.35	0.27	0.22
HI	1000251	1	1	0.17524	t	0.52	1.57	1.88	2.49	2.7
CJ	147	1	1	0.32379	t	1.65	0.68	0.32	0.21	0.19
EC	1000156	1	1	0.17096	t	0.18	1.11	0.98	1.51	1.52
DR	1000055	1	1	0.29616	cv	1.11	1.59	2.04	2.65	2.97
DR	1001429	1	1	0.30096	t	2.29	2.18	1.63	1.11	0.72
ST	1000608	1	1	0.26601	t	0.37	0.87	1.01	1.61	1.75
AA	396	1	1	0.19185	cv	1.62	1.54	1.73	1.77	1.84
RP	1000023	1	1	0.22238	t	1.3	2.38	2.58	2.99	3.16
PA	1000155	1	1	0.22369	t	0.36	1.4	1.81	2.42	2.47
RC	1001045	1	1	0.37262	t	1.91	1.4	1.06	0.83	0.63
RC	1000427	1	1	0.28335	t	1.5	1.87	1.75	1.74	1.6
HP	1000460	1	1	0.25665	t	0.53	0.86	0.82	1.23	1.25
MJ	1000020	1	1	0.12511	t	0.55	2.42	2.7	3.22	3.21
EC	1000557	1	1	0.24624	t	0.61	0.98	1.02	1.67	2
NG	1000366	1	1	0.19679	t	1.19	1.82	1.73	2.02	2.14
CY	1000003	1	1	0.20705	t	0.17	1.26	1.32	1.89	1.9

NG	1000361	1	1	0.29195	t	1.81	1.51	1.1	0.95	0.83
PA	89	1	1	0.33759	t	1.7	1.86	3.51	4.1	4.46
CE	1000366	1	1	0.34833	cv	1.54	1.26	0.9	1.19	1.51
PA	1000410	1	1	0.2574	cv	0.42	1.11	1.32	1.92	2.07
HP	1000559	1	1	0.26607	t	0.53	1.05	1.44	2.02	2.13
YP	1000843	1	1	0.32382	cv	2.4	2.34	1.8	1.3	0.9
AB	345	1	1	0.29777	t	2.23	1.83	2.65	3.01	3.58
YP	1000562	1	1	0.12807	t	0.26	2.29	2.57	3.12	3
EC	771	1	1	0.45512	cv	3.83	1.89	2.81	2.47	2.79
TY	1000788	1	1	0.24984	cv	0.84	1.02	0.79	1.08	1.09
CA	1000510	1	1	0.29489	t	1.16	1.38	1.22	1.49	1.55
HP	1000054	1	1	0.33248	t	1.97	1.15	0.61	0.43	0.42
AA	1000393	1	1	0.23775	t	1.62	1.6	1.51	1.45	1.36
DR	1001356	1	1	0.24638	t	0.53	0.93	0.72	1.03	0.96
PG	1000051	1	1	0.1605	t	1.71	4.43	5.68	7.06	8.27
NG	431	1	1	0.17119	t	2.45	3.16	4.4	4.62	4.94
TH	1000169	1	1	0.42656	cv	1.91	0.89	0.61	0.66	0.81
YP	1000884	1	1	0.20343	cv	0.2	0.91	0.86	1.38	1.41
MJ	1000298	1	1	0.25855	t	1.96	1.56	0.95	0.63	0.46
SC	1000069	1	1	0.22187	cv	0.27	1.02	1.08	1.59	1.57
MT	239	1	1	0.51048	t	6.15	5.02	9.52	9.63	10.61
BS	486	1	1	0.31135	cv	1.62	1.63	2.2	2.37	2.38
HI	1000649	1	1	0.16038	t	0.19	1.44	1.19	1.67	1.59
SC	1000881	1	1	0.36165	t	0.33	0.86	0.7	1.18	1.04
BS	621	1	1	0.25894	t	2.2	2.56	4.32	4.9	5.47
AP	1000027	1	1	0.27283	t	0.09	0.71	0.76	1.43	1.53
AG	215	1	1	0.29689	cv	2.15	1.5	1.11	0.88	0.83
AB	1000308	1	1	0.11691	cv	0.5	1.75	2.28	2.78	2.79
RP	154	1	1	0.35896	cv	1.63	1.1	1.28	1.59	1.89
AT	150	1	1	0.42699	t	3.63	3.38	3.94	4.06	4.69
RC	582	1	1	0.26543	t	1.34	1.23	1.19	1.23	1.2
AP	1000003	1	1	0.20189	t	0.22	1.3	1.49	2.14	2.27
CY	1000461	1	1	0.12998	cv	0.16	1.81	1.66	1.93	1.58
AB	131	1	1	0.24028	t	1.36	1.51	2.14	2.45	2.6
MT	1000274	1	1	0.31883	cv	1.9	1.83	1.49	1.39	1.3
ST	1000139	1	1	0.20432	t	1.86	2.26	1.78	1.44	1.12
CY	1000270	1	1	0.23166	t	0.42	1.5	1.82	2.61	2.92
ST	1000036	1	1	0.28326	t	0.18	0.61	0.57	1.13	1.14
CY	1000546	1	1	0.30982	t	0.07	0.45	0.46	1.16	1.29
BS	1001160	1	1	0.26542	cv	0.33	0.91	0.82	1.37	1.39
CJ	1000465	1	1	0.01776	t	0.34	3.15	4.27	5.23	5.52
HP	1000130	1	1	0.2728	t	0.69	0.6	0.46	0.72	0.67
PA	1000137	1	1	0.24639	t	0.06	0.85	0.9	1.52	1.54
CA	219	1	1	0.42518	t	3.84	3.38	4.59	4.73	5.38
AG	1000342	1	1	0.24038	cv	0.81	0.96	0.8	1.09	1.07
AB	109	1	1	0.42141	t	2.36	3.63	4.67	5.33	5.9
AA	139	1	1	0.26314	t	1.5	1.31	1.74	2.04	2.28
HI	1000323	1	1	0.19109	t	0.29	1.02	1.1	1.7	1.83
CY	1000339	1	1	0.29584	cv	0.72	0.74	0.6	0.83	0.72
EF	341	1	1	0.04171	t	1.66	2.67	3.23	3.39	3.57
BB	1000076	1	1	0.16276	cv	1.33	2.68	3	3.44	3.63

CL	167	1	0	0.5389	t	2.77	1.39	3.05	3.5	4.11
NG	1000291	1	1	0.24919	t	1.6	2.92	3.81	4.51	4.96
DR	1000460	1	1	0.22049	t	0.25	1.05	1.05	1.58	1.62
NG	1000489	1	1	0.10965	cv	1.22	2.47	2.36	2.52	2.45
NM	1000279	1	1	0.28586	t	0.44	0.84	0.78	1.48	1.74
PA	1000294	1	1	0.31683	t	0.66	0.69	0.45	0.81	0.82
HI	1000129	1	1	0.21657	t	1.05	1.76	1.83	2.29	2.53
DR	1000669	1	1	0.21525	t	0.16	1.04	0.92	1.5	1.55
YP	1000097	1	1	0.05384	cv	0.75	2.47	2.77	3.02	2.83
CA	1000506	1	1	0.22079	cv	1.93	1.91	1.43	1.11	0.87
EN	1000208	1	1	0.15153	t	0.73	2.16	2.43	2.93	3
MG	1000135	1	1	0.33679	cv	1.11	1.4	1.27	1.88	2.3
MP	55	1	1	0.32234	cv	2.59	2.85	3	2.98	3.08
YP	1000127	1	1	0.13997	t	0.59	1.67	2.18	2.57	2.47
BS	326	1	1	0.24551	t	3.05	3.29	4.72	5.38	6.54
EN	1000445	1	1	0.26878	t	0.48	0.55	0.49	0.99	1.11
PA	1001157	1	1	0.31726	t	0.61	1.55	2.04	2.77	2.95
HI	194	1	1	0.37502	t	2.83	1.85	2.19	1.98	2.1
HI	1000319	1	1	0.32752	t	1.15	1.01	0.63	0.85	0.89
RC	1000598	1	1	0.36689	cv	0.59	0.52	0.37	0.83	0.91
CA	1000752	1	1	0.29215	t	0.86	3.05	4.83	7.21	9.22
PA	1001018	1	1	0.22991	cv	0.42	1.16	1.44	2.07	2.22
TY	1000558	1	1	0.33128	t	1.13	0.98	0.78	1.04	1.12
RC	118	1	1	0.37644	t	2.69	4.31	5.4	5.34	4.94
AB	1000276	1	1	0.17427	t	0.43	1.57	2.1	2.69	2.73
AT	254	1	1	0.29063	t	1.84	1.43	1.06	0.77	0.56
CJ	1000245	1	1	0.29202	t	0.74	1.79	2.42	3.61	4.41
MT	1000141	1	1	0.29245	t	0.17	0.6	0.48	1.06	1.11
YP	477	1	1	0.12604	cv	2	2.26	2.07	1.74	1.56
PA	1000521	1	1	0.22021	t	0.7	1.37	1.58	1.95	1.93
RC	1000610	1	1	0.36408	t	2.13	1.48	0.88	0.52	0.32
PH	282	1	1	0.18532	t	1.88	1.94	1.77	1.49	1.27
DR	1000878	1	1	0.29403	t	0.66	0.94	1.11	1.68	1.87
PA	1000609	1	1	0.37228	t	1.73	0.99	0.89	0.72	0.51
RP	48	1	1	0.32106	cv	1.94	2.03	2.21	2.32	2.4
BS	127	1	1	0.43629	t	3.75	2.26	3.97	3.77	4
PF	1000333	1	1	0.17286	t	1.42	2.82	3.48	4.06	4.42
HI	1000619	1	1	0.37359	t	1.66	1.09	0.8	0.9	1
MP	1000159	1	1	0.26751	t	1.83	1.72	1.47	1.36	1.27
YP	1000414	1	1	0.41301	t	2.24	1.94	1.41	1.41	1.54
AG	1000006	1	1	0.22938	t	0.52	1.1	1.15	1.68	1.79
MT	1000499	1	1	0.29575	t	0.22	0.8	0.69	1.26	1.26
DR	1000203	1	1	0.19148	t	0.86	1.55	1.47	1.77	1.78
TY	511	1	1	0.18797	t	2.4	2.22	1.83	1.47	1.44
CE	455	1	0	0.62183	cv	11.15	9.45	15.24	14.53	16.11
OS	1000148	1	1	0.30947	cv	0.67	0.97	1	1.46	1.5
YP	267	1	1	0.41938	t	3.64	3.53	3.82	3.97	4.61
TH	1000446	1	1	0.18499	cv	0.42	1.13	1.18	1.69	1.76
AT	1000020	1	1	0.19767	cv	0.94	2.17	2.27	2.69	2.76
EC	533	1	1	0.02569	cv	0.66	0.42	0.49	0.49	0.56
MT	1000649	1	1	0.27605	t	0.32	0.88	1.15	1.59	1.42

TY	1000687	1	1	0.21968	t	0.85	1.23	1.08	1.5	1.69
TY	1000932	1	1	0.14878	t	1.65	1.7	1.48	1.43	1.48
CY	1000264	1	1	0.18588	t	0.63	1.55	1.37	1.67	1.61
RP	1000094	1	1	0.22311	t	1.18	1.35	1.33	1.54	1.6
AP	1000252	1	1	0.26059	t	1.35	1.9	2.13	2.35	2.37
EN	194	1	1	0.40406	t	3.13	2.57	4.14	4.35	4.81
CT	66	1	1	0.34177	t	2.2	2.02	2.48	2.75	3.11
MG	1000137	1	1	0.32992	t	1.99	1.97	1.65	1.72	1.86
DR	1001283	1	1	0.35054	t	0.57	0.91	0.93	1.36	1.28
MB	197	1	1	0.46593	t	4.48	3.16	4.31	4.2	4.93
YP	1000259	1	1	0.28505	t	0.17	0.6	0.63	1.26	1.34
HP	253	1	1	0.23571	t	1.93	1.56	2.03	2.16	2.44
EN	57	1	1	0.37803	t	2.72	1.61	1.89	1.78	1.99
PH	1000315	1	1	0.30611	t	1.96	2.03	1.68	1.81	2.06
BS	1001150	1	1	0.1407	t	0.78	2.26	1.52	1.65	1.47
PG	1000377	1	1	0.23204	t	1.62	1.77	1.62	1.56	1.43
SC	1000738	1	1	0.31565	t	0.55	0.89	0.83	1.32	1.33
NM	1000104	1	1	0.11681	t	0.43	2.32	2.59	3.16	3.14
CY	1000019	1	1	0.1846	cv	0.34	1.4	1.66	2.22	2.27
PA	531	1	1	0.29318	t	1.68	1.1	1.21	1.25	1.35
CA	1000150	1	1	0.33587	t	1.03	1.32	1.11	1.54	1.64
EC	409	1	1	0.13301	cv	0.97	1.1	1.99	2.31	2.49
SC	1000014	1	1	0.22414	cv	0.32	1.13	1.23	1.76	1.77
DR	1000508	1	1	0.30797	t	0.66	0.75	0.62	0.96	0.9
YP	1000885	1	1	0.31885	t	0.53	1.09	1.21	1.67	1.56
ST	1000142	1	1	0.31311	t	0.47	0.8	0.75	1.19	1.16
TM	1000160	1	1	0.32657	t	1.84	1.5	1.06	0.93	0.81
ML	1000340	1	1	0.1652	t	0.16	0.88	0.74	1.24	1.25
NM	1000410	1	1	0.21983	t	1.6	1.6	1.39	1.25	1.05
ST	1000059	1	1	0.16914	cv	0.34	1.49	1.52	2.12	2.25
RP	1000146	1	1	0.32858	t	1.24	0.81	0.57	0.81	0.96
CJ	1000464	1	1	0.28201	t	0.48	0.89	0.86	1.71	2.23
AB	1000602	1	1	0.2272	t	0.11	0.9	0.82	1.43	1.48
AP	1000082	1	1	0.29161	t	0.2	0.58	0.58	1.12	1.14
CY	1000420	1	1	0.25444	t	0.33	1.01	0.88	1.26	1.1
ML	1000379	1	1	0.20292	cv	0.82	1.31	1.28	1.56	1.53
CL	1000336	1	1	0.22201	t	1.21	1.95	1.76	1.92	1.86
ST	1000053	1	1	0.28297	t	0.12	1.62	1.43	2.07	1.96
CA	118	1	0	0.68754	t	3.55	1.99	2.39	2.26	2.37
HP	1000379	1	1	0.19454	t	0.8	1.5	1.28	1.52	1.44
NM	394	1	1	0.20499	t	1.91	2.7	2.75	2.62	2.44
EC	1001089	1	1	0.29722	t	0.49	0.81	0.59	1.12	1.19
HI	1000610	1	1	0.17091	t	0.04	0.96	0.79	1.24	1.1
EN	1000064	1	1	0.26993	t	0.19	0.57	0.56	1.27	1.5
MT	220	1	0	0.81608	t	7.48	10.35	16.79	20.72	25.85
BS	1001424	1	1	0.37384	cv	0.72	1.31	1.23	1.78	1.78
RC	1000601	1	1	0.30964	t	2.13	1.97	1.33	0.97	0.75
MJ	365	1	1	0.20699	t	1.34	1.66	2.35	2.74	2.96
HP	1000317	1	1	0.1933	cv	0.65	2.09	2.8	3.54	3.75
PG	1000405	1	1	0.0925	cv	0.63	2.51	3.09	3.9	4.26
AP	1000277	1	1	0.23057	t	0.12	1.07	1.04	1.7	1.79

BS	1001402	1	1	0.20189	t	0.65	1.14	0.75	1.1	1.16
TY	1001173	1	1	0.36768	cv	1.48	1.32	0.9	0.91	0.92
PN	1000175	1	1	0.07876	t	0.82	2.43	2.4	2.56	2.34
MT	1000128	1	1	0.287	t	1.02	0.64	0.38	0.49	0.43
ST	1000311	1	1	0.21339	t	0.18	0.88	0.83	1.34	1.34
MJ	161	1	0	0.61761	cv	3.79	2.66	6.58	7.38	8.27
NM	404	1	1	0.38609	t	4.32	3.45	5.92	5.77	6.16
DR	133	1	1	0.298	cv	2.11	1.42	1.27	0.99	0.88
AB	1000099	1	1	0.28417	t	0.64	0.69	0.5	0.92	1.01
RC	1000603	1	1	0.27939	t	0.93	1.61	1.84	2.24	2.3
HP	1000107	1	1	0.30835	t	0.58	0.89	0.8	1.3	1.37
RC	1000072	1	1	0.25441	cv	0.15	0.72	0.74	1.22	1.15
CY	1000230	1	1	0.33135	cv	1.1	0.78	0.6	0.81	0.81
CY	1000837	1	1	0.23979	t	2.05	2.17	1.83	1.43	1.08
DR	1001383	1	1	0.30519	t	2.17	2.72	1.98	1.62	1.28
NG	1000084	1	1	0.21807	t	0.58	1.09	1.07	1.56	1.67
CA	318	1	1	0.23936	cv	2.05	2.65	2.58	2.24	1.86
CA	528	1	1	0.12555	t	0.76	1.42	2.83	3.54	3.85
PN	35	1	1	0.2954	cv	1.67	2.36	4.09	5.15	6.02
BS	1000159	1	1	0.18189	t	0.41	1.17	0.93	1.38	1.41
NM	1000323	1	1	0.25235	t	1.78	1.48	1.2	1.01	0.83
AP	1000079	1	1	0.27287	t	0.24	0.58	0.57	1.09	1.12
HI	1000440	1	1	0.23573	t	0.28	1.09	0.95	1.51	1.53
CY	1000707	1	1	0.22018	t	0.3	1.42	0.98	1.49	1.51
MT	1000662	1	1	0.22357	t	0.83	1.8	2.11	2.62	2.73
PG	1000087	1	1	0.08087	t	1.3	3.14	3.72	4.18	4.36
PN	1000385	1	1	0.24671	t	0.63	0.98	0.98	1.5	1.65
MG	1000229	1	1	0.2264	cv	1.12	1.69	2.1	2.48	2.56
DR	1001047	1	1	0.20867	t	0.19	1.17	0.84	1.31	1.24
BB	1000146	1	1	0.21007	t	1.38	1.41	0.94	0.87	0.75
MG	43	1	1	0.09847	t	2.12	3.08	2.92	2.28	1.6
CE	1000166	1	1	0.10999	cv	0.31	1.55	1.79	2.3	2.31
MT	1000273	1	1	0.29058	t	0.59	0.67	0.49	0.83	0.77
CE	1000201	1	1	0.22855	cv	0.34	1.15	1.53	2.19	2.31
TH	1000398	1	1	0.2033	t	0.84	2.11	1.95	2.44	2.59
EC	732	1	1	0.2936	t	1.92	1.44	2	2.16	2.33
ST	1000266	1	1	0.20754	t	0.75	1.14	1.14	1.46	1.5
TP	1000025	1	1	0.27128	t	0.66	1.08	1.05	1.46	1.45
CA	1000490	1	1	0.17015	t	0.89	1.77	1.48	1.74	1.7
AG	1000454	1	1	0.25162	t	2.26	2.25	1.83	1.36	0.97
AG	1000744	1	1	0.36457	t	2.55	2.22	1.64	1.19	0.87
DR	1000920	1	1	0.28133	cv	0.05	0.91	0.68	1.31	1.29
AB	42	1	1	0.30357	cv	1.5	1.44	1.9	2.13	2.17
DR	1000126	1	1	0.19141	t	0.62	1.45	1.2	1.63	1.71
SC	457	1	1	0.3632	cv	1.94	1.18	0.76	0.53	0.42
HI	1000602	1	1	0.20786	cv	0.93	2.05	2.33	2.89	3.09
RC	1000875	1	1	0.23263	cv	0.37	1.82	2.52	3.36	3.58
EN	1000249	1	1	0.28039	cv	1.59	4.24	6.12	8.45	10.63
ST	1000651	1	1	0.21739	t	0.23	1.16	1.06	1.56	1.5
CQ	43	1	1	0.33471	t	1.27	1.14	1.7	2	2.07
HP	1000243	1	1	0.21492	cv	1.37	2.9	3.69	4.54	5.1

HI	1000110	1	1	-0.04848	t	0.32	2.86	2.91	3.21	2.92
PF	1000076	1	1	0.31617	t	1.01	1.1	0.91	1.29	1.41
HI	1000353	1	1	0.18035	t	0.45	0.97	0.9	1.35	1.43
TM	252	1	1	0.23665	cv	1.49	1.36	1.6	1.72	1.8
NM	116	1	0	0.75476	t	3.72	2.62	4.42	4.96	5.55
SC	1000612	1	1	0.20685	t	0.14	1.31	1.27	1.76	1.63
ST	1000144	1	1	0.20575	cv	0.51	1.31	1.17	1.52	1.43
ML	1000565	1	1	0.25752	cv	1.09	2.41	2.44	3.01	3.2
ML	1000635	1	1	0.13915	t	1.05	2.98	3.1	3.69	3.9
AG	300	1	1	0.28294	t	2.98	2.58	2.11	1.83	2.03
MT	354	1	1	0.01979	t	1.74	1.81	1.53	1.19	1.03
DR	1000157	1	1	0.19233	t	0.02	0.85	0.63	1.16	1.12
RC	1000173	1	1	0.21365	t	0.31	1.66	1.88	2.54	2.65
SC	1000140	1	1	0.27142	t	1.02	1.41	1.38	1.56	1.44
TY	1000518	1	1	0.21415	cv	0.33	1.71	2.02	2.88	3.16
RP	72	1	1	0.27228	cv	0.82	0.97	1.77	2.58	3.08
SC	1000058	1	1	0.17782	t	0.4	1.63	1.82	2.48	2.67
DR	686	1	1	0.3189	t	2.83	2.17	2.67	2.74	3.2
BB	1000163	1	1	0.19251	t	1.66	2.32	2.25	2.35	2.35
NM	95	1	1	0.18366	t	1.9	1.88	2.44	2.56	2.76
DR	144	1	1	0.22684	t	1.76	2.35	2.91	3.14	3.29
EN	1000271	1	1	0.24188	t	0.18	0.62	0.61	1.3	1.5
RC	1000535	1	1	0.17329	t	0.22	1.55	1.7	2.3	2.35
YP	1000191	1	1	0.18896	t	0.28	1.13	1.13	1.53	1.38
TM	1000195	1	1	0.19255	t	0.42	1.63	1.78	2.61	2.98
PG	1000070	1	1	0.12495	t	0.97	2.2	2.13	2.24	1.99
TY	1000122	1	1	0.13485	t	0.94	4.01	5.45	7.3	8.76
CA	156	1	1	0.35345	t	2.64	1.88	2.14	2.08	2.3
EC	1000835	1	1	0.19196	cv	0.06	1.39	1.35	2.07	2.11
TH	209	1	1	0.27162	t	4.7	4.93	8.01	7.83	8.11
PF	1000260	1	1	0.27714	t	1.06	1.51	2.01	2.61	2.89
TY	1000099	1	1	0.29717	t	1.26	1.24	0.89	1.15	1.29
MB	1000569	1	1	0.22937	t	1.06	2.24	2.7	3.16	3.2
CY	1000131	1	1	0.24183	cv	0.55	1.33	1.32	1.8	1.85
PA	1001017	1	1	0.2911	t	0.66	1.08	1.25	1.97	2.3
MJ	1000419	1	1	0.18668	t	0.8	2.61	2.52	3.01	3.03
CE	417	1	1	0.28691	t	1.94	1.73	2.47	2.8	3.17
DR	1001148	1	1	0.17853	t	1.37	2.65	2.82	3.06	3.08
TM	269	1	1	0.01774	t	1.46	1.41	1.32	1.14	1.07
PA	1000281	1	1	0.32008	cv	0.93	0.4	0.29	0.51	0.51
BS	1000469	1	1	0.34252	t	1.89	0.9	0.44	0.24	0.16
CA	1000219	1	1	0.24682	cv	0.44	0.72	0.67	1.16	1.19
DR	1001438	1	1	0.16042	t	0.58	1.1	0.96	1.16	1.01
MT	355	1	1	0.06501	cv	1.74	1.82	1.62	1.36	1.26
TY	1000163	1	1	0.16309	t	0.41	1.7	1.66	2.26	2.36
TH	1000257	1	1	0.22643	t	0.37	0.93	0.87	1.35	1.35
MT	1000116	1	1	0.19938	t	0.67	1.22	1.29	1.7	1.77
EN	1000022	1	1	0.25574	t	0.67	1.27	1.59	2.22	2.41
CT	1000049	1	1	0.28136	t	2.11	1.6	1.07	0.74	0.56
MG	203	1	1	0.403	t	2.36	1.87	2.65	2.98	3.4
NM	1000421	1	1	0.09332	t	0.95	3.69	4.26	5.07	5.4

CL	265	1	1	0.10871	cv	1.65	2.52	2.66	2.36	1.9
PH	1000023	1	1	0.29566	t	0.8	1.43	1.54	2.25	2.61
YP	189	1	1	0.3164	cv	2.64	2.03	2.13	1.8	1.72
CA	1000444	1	1	0.50018	t	1.35	6.57	10.51	16.47	22.29
PN	1000021	1	1	0.2548	t	0.78	1.44	1.45	2.08	2.35
SC	190	1	1	0.33489	t	3	2.72	3.06	3.2	3.79
YP	1000297	1	1	0.19801	cv	0.91	1.61	1.78	2.2	2.32
EC	1001093	1	1	0.27819	cv	1.38	3.31	4.29	5.5	6.33
AA	1000082	1	1	0.06347	t	0.94	3.07	3.66	4.2	4.3
PN	37	1	1	0.17856	t	2.22	2.91	3.13	3	2.92
EC	1000815	1	1	0.3001	t	1.19	1.39	1.12	1.35	1.29
TY	510	1	1	0.1556	t	1.98	1.71	1.34	1.03	0.93
MJ	222	1	1	0.32929	t	1.63	1.51	2.07	2.55	2.93
BS	1000518	1	1	0.28778	cv	0.15	0.43	0.32	0.83	0.78
PA	205	1	1	0.35302	t	3.14	2.93	4.81	5.33	6.17
NG	1000514	1	1	0.27531	t	1.72	1.42	1.27	1.22	1.14
TP	1000134	1	1	0.27225	t	0.58	0.79	0.74	1.24	1.36
CY	1000648	1	1	0.27338	t	0.46	0.76	0.75	1.15	1.08
AB	319	1	1	0.31461	t	1.84	1.31	1.63	1.85	2.14
EC	1000652	1	1	0.19784	cv	0.9	1.26	1.09	1.38	1.42
HP	1000383	1	1	0.3964	cv	1.88	0.76	0.24	0.1	0.06
CA	1000037	1	1	0.15992	cv	0.28	1.51	1.54	2.13	2.18
EC	285	1	1	0.27139	t	2.46	2.06	2.58	2.49	2.57
BS	605	1	1	0.26	t	2.55	1.84	1.48	1.14	1.18
DR	36	1	1	0.1853	cv	0.85	1.14	2.56	3.06	3.15
BS	1000148	1	1	0.19411	t	0.21	1.15	0.89	1.37	1.31
CL	1000477	1	1	0.27928	t	0.28	0.56	0.47	1.01	1.08
NM	15	1	1	0.2574	t	1.69	1.54	2.25	2.49	2.64
MP	137	1	1	0.2823	t	1.62	1.64	2.28	2.84	3.34
DR	322	1	1	0.34589	cv	2.81	1.84	2.19	2.06	2.29
EF	127	1	1	0.37837	cv	3.75	2.89	4.08	4.11	4.67
EN	1000301	1	1	0.20056	t	0.34	0.81	0.74	1.21	1.24
PF	226	1	1	0.29982	t	2.47	2.26	2.45	2.37	2.48
RC	1000913	1	1	0.18782	t	0.45	1.92	2.11	2.75	2.89
AA	1000171	1	1	0.20315	t	0.75	1.41	1.44	1.89	2
DR	1000583	1	1	0.20624	cv	0.18	0.84	0.62	1.13	1.15
PG	143	1	1	0.2359	t	1.67	1.74	2.67	2.88	2.91
AA	1000361	1	1	0.35741	t	1.9	0.89	0.43	0.29	0.26
HI	1000770	1	1	0.28713	t	0.82	2.32	2.9	3.72	3.98
CA	1000138	1	1	0.2542	t	0.6	0.99	0.92	1.42	1.53
EC	1000616	1	1	0.16033	cv	0.12	0.86	0.77	1.34	1.38
CY	1000448	1	1	0.33526	t	1.06	1.29	1.26	1.78	2.07
TY	1000948	1	1	0.17903	t	0.52	2.09	2.03	2.66	2.76
MB	217	1	1	0.23852	t	1.92	1.83	2.11	2.16	2.24
MT	1000260	1	1	0.24097	cv	0.5	0.91	0.75	1.08	0.97
AG	1000450	1	1	0.17094	t	2.5	3.41	2.99	2.34	1.74
RC	1000197	1	1	0.30321	t	0.17	0.39	0.31	0.93	1.06
EC	1000549	1	1	0.09013	t	1.22	3.69	4.4	5.26	5.8
AT	82	1	1	0.32998	cv	1.38	1.78	2.83	3.95	4.9
RC	1000436	1	1	0.23452	t	0.06	0.68	0.63	1.18	1.18
MB	1000511	1	1	0.29108	t	0.59	0.94	0.92	1.5	1.66

BB	95	1	1	0.12683	t	3.76	5.37	7.5	8.16	9.3
HI	1000740	1	1	0.20863	t	0.15	1.83	1.29	1.85	1.73
HI	555	1	1	-0.03952	t	0.82	0.72	0.93	1	1.23
MT	1000446	1	1	0.22098	cv	0.11	0.59	0.51	0.99	0.94
AG	162	1	1	0.37324	t	2.39	1.8	2.1	2.12	2.27
ML	1000138	1	1	0.23499	t	0.36	0.79	0.99	1.68	1.9
ST	1000534	1	1	0.22214	t	1.26	1.74	1.5	1.6	1.53
BS	1001100	1	1	0.20964	cv	0.13	0.87	0.81	1.33	1.26
DR	1001414	1	1	0.22758	t	0.88	0.98	0.67	0.78	0.66
HI	445	1	1	0.22693	t	3.29	2.75	2.94	2.35	2.26
DR	1000415	1	1	0.29382	t	0.31	0.59	0.52	1.03	1.02
TY	1000161	1	1	0.1565	cv	0.52	1.45	1.53	2.05	2.16
CY	1000232	1	1	0.25426	t	2.08	2.06	1.56	1.26	1.05
BS	1001108	1	1	0.26499	cv	0.2	0.89	0.89	1.47	1.43
PN	1000135	1	1	0.18442	cv	0.91	1.72	1.73	2.04	2
CQ	1000173	1	1	0.38706	t	1.47	0.86	0.92	1.1	1.18
YP	1000177	1	1	0.20915	cv	0.75	1.27	1.28	1.66	1.73
PA	1000224	1	1	0.17349	t	0.05	1.24	0.94	1.42	1.31
TH	66	1	1	0.43223	cv	2.85	2.06	3.16	3.34	3.71
EC	1000041	1	1	0.18371	t	0.03	1.13	0.9	1.48	1.44
YP	1000732	1	1	0.14617	t	0.79	1.44	1.63	1.85	1.74
PH	55	1	1	0.14611	cv	2.23	3.39	3.5	3.07	2.51
EC	1000355	1	1	0.15988	cv	1.01	1.37	1.12	1.28	1.24
DR	1001143	1	1	0.34277	t	0.95	0.57	0.33	0.73	0.89
ML	461	1	1	0.31101	t	2.16	1.34	1.25	1.05	0.99
TP	49	1	1	0.49224	t	3.34	2.09	2.5	2.43	2.76
TM	137	1	1	0.3105	t	2.24	1.41	1.1	0.92	0.97
AG	201	1	1	0.2394	t	1.6	2.14	2.79	3.09	3.19
CJ	1000546	1	1	0.16652	t	0.96	2.91	3.98	5.08	5.73
PN	1000541	1	1	0.16308	cv	1.11	1.81	1.84	1.98	1.87
PN	1000639	1	1	0.40479	t	2.01	1.66	1.12	1.01	0.88
AA	101	1	1	0.30922	t	2.91	2.26	2.32	2.28	2.7
CL	1000132	1	1	0.2414	t	0.17	0.98	1.19	1.79	1.77
CA	1000499	1	1	0.15618	t	0.66	2.13	2.17	2.61	2.54
SC	1000786	1	1	0.29256	t	0.5	1.29	1.15	1.87	2.12
TY	1000816	1	1	0.25175	t	2.3	2.05	1.49	1	0.64
SC	337	1	1	0.20126	t	1.9	1.83	1.82	1.7	1.68
EC	238	1	1	0.22134	t	2.2	1.59	1.87	1.81	1.98
MJ	138	1	1	0.21605	t	2.11	1.97	2.37	2.18	2.03
CQ	1000024	1	1	0.32741	t	0.5	0.94	1.05	1.59	1.62
CL	1000478	1	1	0.2571	t	0.19	0.8	0.87	1.44	1.4
SC	1000539	1	1	0.23499	t	0.32	0.81	0.88	1.39	1.4
RC	560	1	1	0.2142	cv	1.73	1.88	1.84	1.63	1.4
BS	1000623	1	1	0.22636	t	0.31	0.77	0.5	0.93	0.87
NG	1000584	1	1	0.22114	t	1.13	2.31	2.75	3.51	3.96
EN	1000154	1	1	-0.02033	cv	0.67	3.55	5.44	6.19	6.18
CT	1000003	1	1	0.12798	cv	1.22	2.16	2.85	3.05	2.92
ST	1000419	1	1	0.33502	t	0.88	1.45	1.52	2.05	2.18
RC	1001006	1	1	0.27678	t	0.2	0.83	0.72	1.34	1.44
CQ	112	1	0	0.53156	cv	1.67	1.06	2.03	2.76	3.25
RC	1001033	1	1	0.42441	t	0.42	0.69	0.48	1.06	1.07

MB	1000596	1	1	0.08804	cv	0.58	2.59	2.86	3.41	3.41
CY	1000611	1	1	0.27298	cv	0.14	0.79	0.9	1.46	1.37
BS	5	1	0	0.62901	t	6.14	4.79	8.54	8.28	8.72
CA	427	1	1	0.2703	t	2.21	1.42	1.81	1.79	1.96
CL	1000349	1	1	0.19401	t	0.45	1.1	0.93	1.38	1.42
ST	1000447	1	1	0.23154	t	0.86	3.92	5.87	8.17	9.99
BS	1000697	1	1	0.36396	cv	1.46	0.69	0.46	0.53	0.49
TY	1001021	1	1	0.22846	cv	0.66	2.14	2.66	3.66	4.15
SC	1000428	1	1	0.39464	cv	0.49	0.73	0.59	1.15	1.16
AP	1000018	1	1	0.26638	t	0.15	0.64	0.65	1.35	1.53
EC	1000591	1	1	0.19611	t	1.43	1.5	1.13	1.12	1.06
RP	58	1	1	0.23234	cv	1.96	2.1	2.45	2.52	2.6
EN	1000201	1	1	0.26886	t	0.51	0.98	0.96	1.75	2.17
TY	1000849	1	1	0.21633	t	0.08	1	0.81	1.35	1.3
CY	1000810	1	1	0.18001	t	1.65	2.53	2.58	2.48	2.2
DR	1000320	1	1	0.17815	t	0.73	3.3	4.51	6.21	7.47
BS	395	1	1	0.36263	t	2.15	1.7	3.57	4.07	4.48
DR	31	1	1	0.18126	t	1.17	1.42	2.32	2.63	2.67
DR	1000155	1	1	0.09766	cv	0.3	2.24	2.09	2.6	2.54
CL	1000507	1	1	0.31992	t	2.26	1.69	1.01	0.58	0.32
CL	1000510	1	1	0.34926	cv	1.97	1.24	0.81	0.64	0.55
TY	1000100	1	1	0.18792	t	0.9	1.7	1.86	2.32	2.47
TP	1000178	1	1	0.32435	t	0.86	0.6	0.52	0.96	1.16
CL	1000217	1	1	0.26342	t	1.11	0.86	0.63	0.85	0.93
RC	1000565	1	1	0.3631	cv	0.31	1.11	0.92	1.59	1.65
CT	184	1	1	0.1691	t	1.53	1.64	1.63	1.63	1.59
TP	1000004	1	1	0.20514	cv	0.6	1.02	1.06	1.66	1.96
TY	1001505	1	1	0.4749	t	2.45	1.5	0.97	0.75	0.59
EF	418	1	1	0.0975	t	1.72	2.18	2.45	2.38	2.29
YP	230	1	1	0.05021	t	1.64	2.22	2.13	1.87	1.63
BS	1001261	1	1	0.25579	cv	0.16	0.83	0.64	1.21	1.16
DR	1001465	1	1	0.25308	t	0.28	1.07	0.93	1.52	1.56
RC	1000753	1	1	0.36224	t	0.15	0.65	0.66	1.36	1.39
PF	122	1	1	0.42127	t	1.52	1.44	2.82	3.82	4.55
PA	1000986	1	1	0.48918	t	1.49	0.5	0.34	0.62	0.76
NG	1000371	1	1	0.22499	cv	0.86	1.8	2.85	3.58	3.86
CT	1000093	1	1	0.25721	t	2.13	1.78	1.33	0.94	0.65
RC	1000066	1	1	0.21456	t	0.71	1.76	1.83	2.32	2.41
RC	1000278	1	1	0.34241	t	2.29	2.06	1.54	1.2	0.98
MT	1000158	1	1	0.22821	t	1.89	2.1	1.73	1.71	1.77
RP	1000201	1	1	0.35516	t	1.88	0.94	0.58	0.46	0.42
MP	1000104	1	1	0.28425	cv	0.88	1.19	1.3	1.85	2.07
RC	1000732	1	1	0.1256	t	0.32	1.77	1.76	2.16	2.06
RC	1000037	1	1	0.33348	t	0.15	0.42	0.36	1.01	1.13
PA	1000957	1	1	0.16177	cv	0.56	2.64	3	3.67	3.78
HP	1000042	1	1	0.2694	t	0.28	0.69	0.78	1.44	1.59
AA	1000172	1	1	0.23348	t	0.77	1.49	1.64	2.14	2.24
YP	1000507	1	1	0.19679	t	0.27	1.19	1.3	1.89	1.92
MT	1000889	1	1	0.33889	cv	2.45	2.78	2.28	1.89	1.54
PN	1000033	1	1	0.23457	t	0.46	1.02	1.2	1.84	2.02
AG	1000490	1	1	0.21112	t	0.18	0.98	0.9	1.5	1.55

PF	259	1	1	0.17877	cv	1.04	1.13	1.44	1.82	2.03
MT	1000109	1	1	0.25474	t	0.46	1.06	1.04	1.67	1.89
BS	1001370	1	1	0.10307	t	0.93	2.02	1.91	2.09	2.01
ST	410	1	1	0.15464	t	1.04	0.98	1.4	1.59	1.71
AA	1000212	1	1	0.2259	t	1.06	1.63	1.74	2.24	2.49
TY	1000295	1	1	0.20246	t	0.19	0.68	0.59	1.13	1.16
TH	272	1	1	-0.04763	t	0.2	0.15	0.2	0.21	0.27
BS	1000599	1	1	0.28978	t	0.33	0.88	0.65	1.32	1.49
EC	1001443	1	1	0.26386	t	0.2	0.8	0.68	1.39	1.52
NG	1000457	1	1	0.26453	t	1.04	1.8	1.93	2.33	2.31
EC	45	1	1	0.26113	t	1.69	1.8	2.48	2.66	2.67
YP	1000331	1	1	0.1943	t	0.2	0.74	0.74	1.3	1.38
BS	1000146	1	1	0.03567	t	1.43	3.38	3.47	3.59	3.49
ST	1000382	1	1	0.21753	cv	0.23	0.74	0.69	1.19	1.18
RC	359	1	1	0.21825	cv	2.58	2.41	1.92	1.35	1.12
PF	1000094	1	1	0.35435	t	1.91	1.1	0.68	0.72	0.91
TY	1000939	1	1	0.2272	t	1.53	3.3	3.22	3.46	3.34
AT	1000142	1	1	0.19215	t	0.97	2.06	2.01	2.33	2.29
CY	1000765	1	1	0.05707	t	0.21	1.92	1.67	1.98	1.76
AT	1000231	1	1	0.17396	cv	1.14	2.4	3.01	3.63	3.91
AB	1000185	1	1	0.12068	t	0.29	2.17	2.85	3.82	4.19
MT	1000524	1	1	0.14885	t	0.48	1.43	1.46	1.83	1.74
EN	1000363	1	1	0.17574	t	0.4	1.38	1.52	2.06	2.09
AA	154	1	1	0.22992	t	2.19	2.45	2.71	2.71	2.78
RC	1000973	1	1	0.30596	t	0.14	0.6	0.47	1.06	1.08
YP	1000717	1	1	0.28444	t	0.74	1.01	1.07	1.66	1.91
DR	1000169	1	1	0.11549	cv	0.51	2.3	2.59	3.12	3.1
HP	1000469	1	1	0.24667	cv	1.2	1.14	0.81	0.89	0.82
CJ	1000250	1	1	0.13038	cv	0.71	1.9	1.47	1.8	1.79
TY	1000443	1	1	0.17178	cv	0.24	0.88	0.82	1.29	1.26
HI	1000626	1	1	0.17258	t	0.56	0.87	0.66	0.97	0.93
MJ	1000538	1	1	0.21726	t	1.4	1.8	2.11	2.39	2.45
HI	1000405	1	1	0.15489	t	0.24	0.98	1.07	1.65	1.75
EC	1000628	1	1	0.06344	t	0.53	2.37	3.18	3.89	4.04
TY	1000109	1	1	0.18601	t	0.46	1.17	1.33	1.9	2.03
BS	1001239	1	1	0.34136	t	0.93	0.74	0.42	0.66	0.57
BS	34	1	1	0.2218	t	1.43	1.53	2.4	2.88	3.23
EC	1000290	1	1	0.13381	t	0.15	0.91	0.79	1.29	1.31
CE	1000535	1	1	0.24231	t	1.25	1.86	2.05	2.75	3.31
RC	1000914	1	1	0.32942	t	0.6	0.54	0.46	0.85	0.86
EN	1000100	1	1	0.28215	t	0.73	0.95	0.89	1.38	1.54
CL	1000093	1	1	0.25276	t	0.27	0.99	0.86	1.49	1.6
TY	240	1	1	0.23538	t	2.07	2.12	2.45	2.62	2.89
MT	1000114	1	1	0.16071	cv	0.03	1.04	0.81	1.35	1.34
RC	1000713	1	1	0.42255	cv	1.92	1.5	1.22	1.17	1.05
BS	1000661	1	1	0.2063	t	0.51	1.02	0.83	1.18	1.11
MB	1000085	1	1	0.18091	cv	0.83	1.83	1.48	1.87	1.96
PA	770	1	0	0.53895	t	4.13	2.79	4.88	5.09	5.8
ML	1000257	1	1	0.15512	t	0.61	1.51	1.61	2.13	2.24
MJ	1000306	1	1	0.16639	cv	0.92	1.62	1.56	2	2.19
RC	1000718	1	1	0.3083	t	0.51	0.67	0.55	0.89	0.79

CJ	1000570	1	1	0.18051	t	1.2	2.38	2.69	3.47	4.07
TH	1000417	1	1	0.24165	t	0.46	1.1	1.01	1.49	1.5
CJ	1000179	1	1	0.28806	cv	1.42	1.43	1.23	1.48	1.62
BS	1000740	1	1	0.30121	t	2.42	2.99	2.17	1.77	1.41
PH	1000252	1	1	0.20567	t	0.82	1.52	1.49	1.91	1.99
TY	1000582	1	1	0.22052	t	0.52	0.83	0.65	1.09	1.15
SC	1000639	1	0	0.558	t	2.37	0.88	0.31	0.12	0.06
PF	310	1	1	0.23676	t	1.68	1.59	2.05	2.39	2.72
TH	1000525	1	1	0.21539	t	1.4	2.02	1.9	2.08	2.1
NM	1000419	1	1	0.375	t	1.99	1.68	1.15	1.06	0.99
BS	1000137	1	1	0.30528	t	0.53	0.64	0.47	1.02	1.17
EN	1000148	1	1	0.27671	cv	1.28	1.49	1.31	1.52	1.53
CY	1000037	1	1	0.24907	t	0.04	0.46	0.43	1	0.98
ST	1000256	1	1	0.21894	t	0.37	0.7	0.61	1.01	1
RC	318	1	1	0.38177	t	2.48	2.44	2.42	2.18	2.07
HI	1000908	1	1	0.29952	t	0.21	0.85	0.6	1.18	1.13
SC	1000867	1	1	0.3053	cv	0.47	0.58	0.57	1.13	1.23
HI	1000406	1	1	0.1596	t	0.53	1.3	1.18	1.52	1.44
AG	1000443	1	1	0.12727	cv	0.31	1.47	1.63	2.24	2.34
TY	1000795	1	1	0.24429	t	0.41	0.81	0.86	1.47	1.63
RC	1000276	1	1	0.25695	t	0.54	1.31	1.34	1.89	2
DR	1001027	1	1	0.31878	t	0.54	1.05	1.05	1.8	2.08
OS	1000076	1	1	0.38499	t	1.81	1.49	1.16	1.49	1.85
MB	1000604	1	1	0.09305	t	1.67	2.77	2.66	2.45	2.11
TP	1000205	1	1	0.3241	t	1.5	0.85	0.52	0.61	0.68
CY	1000226	1	1	0.23885	t	0.47	0.81	0.76	1.16	1.11
ML	1000391	1	1	0.32541	cv	2.18	1.33	0.71	0.41	0.3
HI	1000894	1	1	0.28701	t	0.58	0.58	0.44	0.86	0.88
TP	1000081	1	1	0.24109	cv	0.96	1.12	0.89	1.04	0.93
AT	1000257	1	1	0.19894	t	0.43	1.14	1.05	1.65	1.82
MP	1000022	1	1	0.21809	cv	0.77	2.17	3.01	3.86	4.17
RC	1000992	1	1	0.2678	t	1.82	1.45	0.98	0.71	0.54
EC	1000767	1	1	0.19053	t	0.29	0.94	0.73	1.21	1.18
CY	1000285	1	1	0.07725	t	0.3	1.96	2.15	2.49	2.24
AA	69	1	0	0.6324	t	6.17	4.07	6.5	6.55	7.76
TH	1000604	1	1	0.18557	t	0.23	1.1	1.01	1.5	1.47
PH	1000420	1	1	0.34623	t	1.88	1.36	0.91	0.8	0.7
BS	1000701	1	1	0.17096	cv	0.79	1.53	1.5	1.83	1.81
RC	1000734	1	1	0.05925	t	0.32	2.58	2.58	3	2.85
YP	1000472	1	1	0.14607	cv	0.48	1.98	2.23	2.81	2.84
CE	9	1	1	0.1191	t	1.43	2.31	2.74	2.87	2.81
TM	1000297	1	1	0.20316	cv	1.08	1.54	1.54	1.78	1.77
MT	1000918	1	1	0.43491	cv	2.27	1.24	0.78	0.48	0.28
PG	359	1	1	0.20927	t	1.68	1.66	1.94	2.23	2.55
TY	1000418	1	1	-0.02352	cv	0.82	4	4.39	4.95	4.93
PN	1000561	1	1	0.11677	t	0.41	2.28	2.63	3.35	3.49
HP	1000173	1	1	0.23628	t	0.3	0.84	0.88	1.51	1.65
EC	1001275	1	1	0.37037	cv	0.98	0.77	0.45	0.86	0.94
BS	1001073	1	1	0.03245	t	0.44	3.63	4.58	5.58	5.89
RC	1000997	1	1	0.28168	t	0.14	0.79	0.69	1.24	1.22
BS	1001182	1	1	0.21733	cv	0.14	0.86	0.69	1.32	1.42

AG	1000403	1	1	0.37565	t	1.19	3.94	6.08	9.42	12.57
CJ	1000361	1	1	0.12167	t	1.07	2.75	2.93	3.39	3.51
EC	1000054	1	1	0.21087	t	1.77	1.78	1.52	1.48	1.45
CY	1000673	1	1	0.296	t	1.18	1.14	0.78	0.97	0.95
RC	1000388	1	1	0.38716	cv	1.76	0.67	0.22	0.09	0.06
EF	1000608	1	1	0.26003	t	1.58	1.4	1.08	1.19	1.27
TY	1000338	1	1	0.24279	t	0.28	0.42	0.33	0.88	0.99
HI	1000860	1	1	0.19172	t	0.48	1.77	1.58	2.05	1.97
CY	1000667	1	1	0.34341	cv	1.48	1.66	1.49	1.74	1.8
CE	486	1	1	0.27608	t	2.17	1.83	1.54	1.25	1.06
TY	1000107	1	1	0.21367	t	0.2	1.15	0.84	1.36	1.3
EF	1000048	1	1	0.17105	t	0.27	1.24	1.6	2.27	2.34
CA	1000549	1	1	0.24811	t	1.86	1.59	1.24	1.08	0.96
EC	1000791	1	1	0.14218	t	0.29	1.32	0.94	1.36	1.28
MJ	305	1	1	0.28218	cv	2.55	2.54	2.65	2.54	2.57
BS	1000742	1	0	0.55357	cv	2.39	0.97	0.43	0.28	0.23
MB	1000414	1	1	0.29968	t	2.3	2.9	2.95	2.88	2.76
BS	1001208	1	1	0.31925	cv	0.78	1.54	1.62	2.43	2.84
TY	68	1	1	0.20874	t	2.29	2.15	1.85	1.51	1.35
MT	1000390	1	1	0.14218	t	0.85	2.31	2.75	3.18	3.14
AA	1000449	1	1	0.16508	t	1.05	2.06	1.77	1.95	1.85
YP	1000844	1	1	0.28205	t	1.92	2.11	2.1	1.92	1.62
YP	1000523	1	1	0.21925	t	2.09	1.75	1.21	0.83	0.62
CY	1000554	1	1	0.17185	cv	0.45	1.56	1.38	1.72	1.55
BS	1001335	1	1	0.11394	t	0.49	1.67	1.13	1.39	1.27
AG	1000710	1	1	0.32593	t	0.92	3.14	4.54	6.76	8.56
CT	130	1	1	0.24563	t	0.98	1.59	2.75	3.82	4.58
MT	1000497	1	1	0.34588	t	0.59	0.77	0.5	0.98	1.01
PA	1000651	1	1	0.13143	t	1.69	3.04	2.78	2.74	2.56
BS	1001077	1	1	0.29755	cv	0.51	0.93	0.8	1.47	1.68
RC	1000527	1	1	0.2694	t	0.63	1.12	1.03	1.46	1.49
AG	1000545	1	1	0.23251	t	0.66	1.19	1.24	1.86	2.09
AP	1000064	1	1	0.23717	t	0.15	0.85	0.83	1.43	1.48
CY	1000069	1	1	0.2233	cv	0.12	0.88	0.73	1.34	1.4
RC	1000159	1	1	0.23983	t	0.02	0.62	0.64	1.19	1.13
TY	1001264	1	1	0.25898	t	0.52	0.71	0.62	1.11	1.16
PN	1000506	1	1	0.23835	cv	1.08	1.2	1.19	1.48	1.54
MT	274	1	1	0.12453	t	1.04	1.29	1.67	1.86	1.94
SC	1000802	1	1	0.33244	t	0.76	1.66	2.13	3.09	3.58
MG	164	1	1	0.28208	t	1.32	1.57	2.29	3.25	4.11
NG	70	1	1	0.14639	cv	1.62	1.8	1.87	1.77	1.61
CL	1000497	1	1	0.25601	t	0.09	0.89	0.91	1.54	1.5
HI	1000084	1	1	0.22014	t	0.29	0.63	0.59	1.02	0.94
MJ	1000411	1	1	0.2017	t	1.94	2.37	2.4	2.52	2.65
AG	302	1	1	0.14077	t	2.57	3.4	3.26	2.82	2.52
AT	219	1	1	0.29745	t	2.43	2.41	2.52	2.52	2.66
BS	1000550	1	1	0.15298	t	0.22	1.21	1.18	1.74	1.76
TY	1001212	1	1	0.25174	t	2.04	2.05	1.59	1.34	1.14
TP	1000163	1	1	0.28939	cv	0.62	0.85	0.7	1.26	1.44
PN	1000133	1	1	0.18837	t	1.15	1.64	1.46	1.66	1.65
HP	1000269	1	1	0.21267	t	0.3	0.67	0.77	1.36	1.48

MB	58	1	1	0.2228	t	2.25	1.94	1.62	1.26	1.06
BS	1000973	1	1	0.17052	cv	0.4	1.35	1.08	1.54	1.5
HP	326	1	1	0.11116	t	1.58	1.59	1.7	1.71	1.81
ST	1000414	1	1	0.22512	t	0.71	2.26	2.32	2.88	2.9
CE	1000093	1	1	0.22911	t	0.44	1.18	1.69	2.42	2.61
AP	1000090	1	1	0.30093	t	0.37	0.58	0.54	1.08	1.13
AP	1000132	1	1	0.43208	t	2.1	0.96	0.36	0.14	0.07
EC	724	1	1	0.21448	t	1.96	1.36	1.49	1.34	1.28
CY	1000151	1	1	0.09407	t	0.41	2.2	2.74	3.18	2.96
RC	1000052	1	1	0.24205	t	0.35	1.1	1.16	1.57	1.41
SC	1000152	1	1	0.19569	t	0.62	1.53	1.55	2.06	2.15
EC	1001091	1	1	0.27277	t	1.68	2	1.36	1.21	0.97
HI	1000372	1	1	0.26984	t	0.91	1	0.8	1.09	1.11
PA	1000462	1	1	0.1472	t	0.81	2.37	2.47	2.99	3.1
HP	1000041	1	1	0.26839	cv	0.59	1.03	1.12	1.53	1.43
EC	1000763	1	1	0.14894	t	0.26	1.28	0.94	1.45	1.45
EC	1001274	1	1	0.15817	t	0.19	1.87	1.79	2.39	2.31
TP	1000022	1	1	0.3035	cv	0.73	0.78	0.71	1.24	1.43
MJ	215	1	1	0.28776	t	2.15	1.98	2.37	2.46	2.58
HP	1000147	1	1	0.26815	t	1.92	3.08	3.7	4.55	5.36
MP	1000199	1	1	0.2244	cv	2.14	2.2	1.86	1.59	1.4
RC	1001065	1	1	0.30696	t	0.28	0.49	0.4	0.99	1.08
TY	35	1	1	0.25505	t	2.24	1.76	1.6	1.45	1.49
AP	1000057	1	1	0.2654	cv	1.87	2.2	2.16	2.1	1.96
NG	58	1	1	0.30789	t	1.58	1.76	2.94	3.88	4.68
AG	203	1	1	0.25121	cv	2.49	2.7	2.83	2.76	2.82
DR	1000411	1	1	0.29459	t	2.02	1.46	0.97	0.67	0.46
SC	203	1	1	0.47599	t	4.21	3.94	7.14	7.68	8.52
CL	1000171	1	1	0.23897	t	0.44	0.7	0.66	1.05	0.99
AA	1000612	1	1	0.16301	t	0.94	2.18	2.5	3.04	3.19
HP	1000121	1	1	0.29097	t	1.97	1.47	0.93	0.75	0.69
MJ	46	1	1	0.32174	t	2.37	1.92	2.09	1.94	1.87
TY	1000567	1	1	0.19264	t	0.68	1.6	1.48	1.94	1.99
PH	1000403	1	1	0.24927	t	1.69	1.83	2.06	2.32	2.5
AA	1000482	1	1	0.27196	t	1.44	1.35	1.33	1.43	1.34
RC	1000602	1	1	0.26369	t	1.37	2.29	2.47	2.66	2.55
EC	1000404	1	1	0.12131	t	0.34	1.07	0.81	1.26	1.3
AP	1000122	1	1	0.12752	t	0.14	1.66	1.65	2.18	2.12
CY	1000090	1	1	0.24285	t	0.61	1.25	1	1.4	1.37
NM	318	1	1	0.22606	t	2.03	2.61	2.74	2.53	2.25
AB	1000510	1	1	0.14111	t	0.3	1.57	1.78	2.15	1.88
BS	351	1	1	0.24821	t	1.71	1.97	2.49	2.7	2.77
CL	1000158	1	1	0.20955	t	0.27	0.7	0.69	1.26	1.36
CY	1000632	1	1	0.18858	cv	0.11	1.34	1.03	1.55	1.45
AA	1000050	1	1	0.16721	t	0.33	1.9	2.47	3.32	3.53
CE	156	1	1	0.34238	t	1.72	1.64	3.18	3.93	4.49
DR	866	1	1	0.49868	cv	3.25	4.15	6.82	7.7	8.51
EN	1000499	1	1	0.29673	t	1.79	1.9	1.62	1.61	1.51
AB	1000552	1	1	0.25441	t	0.51	1.39	1.57	2.39	2.73
PH	1000016	1	1	0.22796	t	0.24	1.3	1.46	2.33	2.65
TY	1000490	1	1	0.28964	cv	0.77	0.75	0.54	0.99	1.13

AG	1000377	1	1	0.28157	t	1.97	1.72	1.21	1.03	0.91
CL	1000496	1	1	0.25573	t	0.25	0.79	0.84	1.46	1.52
HI	1000648	1	1	0.15095	cv	0.58	1.62	1.32	1.76	1.79
RC	1000927	1	1	0.23981	t	0.02	0.91	0.78	1.35	1.25
TY	1001460	1	1	0.28733	t	1.27	0.86	0.48	0.57	0.5
CJ	1000297	1	1	0.14567	cv	0.36	1.8	2.42	3.27	3.56
OS	45	1	1	0.37399	t	2.37	1.49	1.12	0.85	0.74
MT	1000466	1	1	0.18421	t	0.81	2.05	2.38	2.93	3.06
MB	1000605	1	1	0.21249	t	1.28	2.54	3.26	4.22	4.95
PA	1001233	1	1	0.22809	cv	0.69	1.11	0.7	1.02	1
EC	1000978	1	1	0.2282	t	0.56	1.24	1.42	2.17	2.45
AG	1000131	1	1	0.11223	t	0.55	2.08	2.15	2.62	2.6
AB	1000102	1	1	0.27493	t	0.48	1.01	1.01	1.6	1.69
CE	1000468	1	1	0.191	t	1.19	1.82	1.83	2.13	2.22
TY	1001376	1	1	0.13298	t	0.58	1.66	1.81	2.22	2.21
OS	1000284	1	1	0.01351	t	1.18	3.61	4.89	5.13	4.76
RC	1000160	1	1	0.2148	t	0.31	2.08	2.69	3.59	3.82
MG	170	1	1	0.2696	t	2	1.28	1.45	1.47	1.69
YP	1000075	1	1	0.16322	cv	0.11	0.64	0.56	1.08	1.11
PN	1000134	1	1	0.21562	t	1.61	1.83	1.73	1.81	1.8
CY	1000364	1	1	0.20319	t	0.61	0.8	0.71	0.93	0.77
PH	289	1	1	0.34289	t	2.65	1.95	1.77	1.69	1.88
RP	227	1	1	0.21813	cv	2.53	2.92	3.15	3.27	3.62
SC	1000629	1	1	0.27056	t	1.98	2.15	1.81	1.62	1.41
BS	1001113	1	1	0.24857	t	0.29	0.88	0.75	1.3	1.27
DR	308	1	1	0.47069	t	3.64	2.53	4.13	4.28	4.83
TH	223	1	1	0.32456	t	2.52	1.64	1.54	1.33	1.41
PH	1000263	1	1	0.25799	t	1.6	1.53	1.41	1.37	1.22
TP	1000089	1	1	0.18826	t	1	1.72	1.6	1.78	1.63
PA	1000070	1	1	0.25544	cv	1.63	2.31	2.06	2.2	2.23
AA	170	1	1	0.17973	t	2.24	2.34	3.18	3.37	3.74
DR	1000559	1	1	0.2543	t	1.13	1.51	1.42	1.68	1.68
ST	1000172	1	1	0.15007	t	0.47	2.01	2.12	2.64	2.61
PF	147	1	1	0.31589	cv	2.82	2.54	4.13	4.54	5.13
CL	1000490	1	1	0.25943	cv	0.21	0.61	0.72	1.35	1.41
NG	253	1	1	0.13372	t	1.81	1.36	1.05	0.8	0.73
AB	14	1	1	0.25523	t	2.05	1.85	2.4	2.57	2.8
EC	1000272	1	1	0.15988	t	0.61	1.01	0.99	1.46	1.59
AT	1000021	1	1	0.26755	t	0.69	1.43	1.51	2.26	2.58
MB	171	1	1	0.19795	t	1.96	1.79	1.41	1.05	0.83
AB	1000402	1	1	0.18995	t	1.03	1.35	1.13	1.38	1.42
BS	40	1	1	0.35103	t	2.99	2.68	3.82	3.79	3.9
CJ	1000397	1	1	0.28636	t	1.84	1.46	1.01	0.86	0.74
RP	156	1	1	0.32858	t	2.21	1.74	1.63	1.66	1.85
TM	1000264	1	1	0.04993	t	0.46	2.29	3.32	3.87	3.75
PF	1000281	1	1	0.24577	t	0.8	1.33	1.68	2.33	2.6
CJ	1000148	1	1	0.16161	cv	1.81	2.28	2.38	2.18	1.85
CQ	1000175	1	1	0.24633	cv	1.46	1.71	1.97	1.93	1.66
ST	1000385	1	1	0.20402	t	1.8	2.81	3.33	3.7	3.93
TY	1001201	1	1	0.15349	t	0.38	1.06	1.22	1.86	2.06
CY	1000215	1	1	0.2774	cv	0.11	0.48	0.36	1.05	1.19

AB	1000529	1	1	0.06496	t	0.37	2.37	2.76	3.26	3.09
CL	190	1	1	0.41031	t	4	3.19	4.94	5.33	6.31
RC	1000351	1	1	0.27389	t	0.19	0.5	0.43	0.95	0.95
HP	1000548	1	1	0.25324	t	2.22	1.67	1	0.56	0.31
CE	479	1	1	0.48664	t	3.59	4.1	4.79	5.05	5.41
PA	1001029	1	1	0.32342	cv	0.02	0.62	0.52	1.22	1.18
CL	1000034	1	1	0.20907	t	0.22	1.13	1.1	1.71	1.74
MB	144	1	1	0.19202	cv	2.36	2.83	3.28	3.33	3.49
EN	1000209	1	1	0.14552	t	0.62	1.89	1.74	2.18	2.19
TM	1000294	1	1	0.24674	t	0.55	0.97	1.34	2.09	2.38
DR	1000051	1	1	0.19751	cv	0.98	1.86	1.71	2.01	2
CL	1000344	1	1	0.21616	t	0.3	0.86	0.99	1.72	1.97
SC	1000451	1	1	0.25658	t	0.18	0.47	0.38	0.85	0.76
TH	1000476	1	1	0.22892	cv	0.43	0.77	0.71	1.25	1.34
EC	1001279	1	1	0.23627	cv	1.04	1.31	1.56	2.21	2.63
AP	1000135	1	1	0.34294	t	1.1	0.98	0.69	0.93	0.92
DR	1000283	1	1	0.21381	t	0.54	1.18	1.16	1.49	1.34
HP	1000151	1	1	0.22746	t	0.31	0.96	1.18	1.82	1.91
CJ	266	1	1	0.40128	t	1.56	1.38	2.52	3.31	3.86
PA	1000091	1	1	0.21294	cv	0.53	1	0.91	1.23	1.08
SC	1000450	1	1	0.23667	cv	0.4	1.53	1.51	2.06	2.02
TY	1000260	1	1	0.1716	t	0.94	1.8	1.82	2.25	2.36
SC	1000673	1	1	0.3094	t	1.44	1.29	0.76	0.84	0.8
AP	100	1	1	0.4696	t	3.84	2.7	3.06	3.3	4.3
HI	1000106	1	1	0.18531	cv	0.42	1.96	2.52	3.28	3.41
CE	1000583	1	1	0.29154	t	1.9	1.17	0.74	0.65	0.67
HP	374	1	1	0.12055	cv	1.52	1.65	1.71	1.76	1.85
CA	151	1	1	0.29339	t	2.97	2.93	5.22	5.54	5.89
EF	47	1	1	0.22559	cv	2.29	2.15	1.82	1.53	1.37
ST	264	1	0	0.72279	t	5.5	3.35	3.57	3.32	4.1
CA	1000617	1	1	0.13526	t	0.81	2.38	3.56	4.29	4.42
DR	1001126	1	1	0.12946	cv	0.39	1.43	2.17	2.96	3.25
PN	384	1	1	0.23457	cv	2.22	1.83	2.67	2.67	2.74
DR	558	1	1	0.15227	t	1.96	2.24	2.28	2.12	2.04
DR	1001292	1	1	0.31745	t	0.3	1.07	1.22	1.92	1.94
YP	269	1	1	0.07072	t	1.36	0.83	1.15	1.18	1.26
BS	1001286	1	1	-0.00417	cv	0.84	2.65	2.37	2.58	2.44
AP	56	1	1	0.27576	cv	2.8	2.91	3.36	3.34	3.59
EN	1000270	1	1	0.15122	t	0.35	1.69	2.06	2.83	3.04
ST	1000242	1	1	0.21717	t	0.77	1.26	1.12	1.4	1.34
PF	272	1	1	-0.06394	t	0.49	0.61	0.74	0.76	0.89
TY	1001265	1	1	0.20153	t	0.93	1.42	1.34	1.68	1.72
RC	1000754	1	1	0.36435	t	0.15	0.8	0.71	1.4	1.38
BB	1000120	1	1	0.25486	t	0.88	1	1.12	1.64	1.84
BS	1000694	1	1	0.26085	cv	0.47	0.79	0.82	1.33	1.32
PA	1000307	1	1	0.23979	t	1.43	2.51	3.41	4.1	4.5
PG	1000056	1	1	0.02673	t	0.4	2.52	3.36	3.88	3.65
BS	149	1	1	0.13003	t	2.69	3.67	4.17	3.92	3.78
AB	1000256	1	1	0.17569	cv	0.74	1.67	1.84	2.53	2.9
BS	1001086	1	1	0.31654	cv	0.66	1.18	1.07	1.6	1.59
RC	1000108	1	1	0.30138	t	0.26	0.72	0.77	1.5	1.73

CL	383	1	1	0.15157	t	1.7	1.55	1.24	0.99	0.79
RP	75	1	1	0.35612	t	1.78	1.47	1.88	2.3	2.64
EC	1000596	1	1	0.12994	t	0.73	3.58	4.95	6.52	7.51
PN	1000002	1	1	0.11362	t	1.63	3.26	3.97	4.58	5.01
MP	52	1	1	0.41856	t	3.15	2.38	2.89	2.92	3.27
EN	1000253	1	1	0.31112	t	1.69	0.95	0.66	0.64	0.62
CA	1000376	1	1	0.13442	t	0.37	1.61	2.01	2.66	2.73
ST	1000159	1	1	0.19604	cv	0.39	1.08	1.15	1.75	1.87
CY	1000438	1	1	0.14066	t	0.27	1.72	1.68	2.28	2.35
MT	1000690	1	1	0.23282	cv	0.7	1.29	1.01	1.4	1.4
MJ	1000021	1	1	0.20974	t	0.85	1.74	1.86	2.43	2.58
PG	1000298	1	1	0.16532	t	0.95	1.34	1.17	1.44	1.47
AT	40	1	1	0.36794	t	2.8	2.1	2.46	2.43	2.62
MT	1000167	1	1	0.19223	t	0.22	0.75	0.69	1.17	1.14
DR	1000997	1	1	0.09288	t	0.53	2.66	2.94	3.53	3.54
PH	69	1	1	0.30594	t	2.02	1.79	1.86	1.9	1.93
PA	697	1	1	0.49906	t	8.76	7.9	12.4	11.93	13.14
TY	805	1	1	0.08959	t	0.26	0.13	0.08	0.05	0.04
DR	1000746	1	1	0.28363	t	0.98	0.98	1.54	1.89	1.81
AG	112	1	1	0.34855	t	2.01	1.66	2.26	2.48	2.55
YP	1000706	1	1	0.10432	cv	0.88	2.24	2.75	3.01	2.77
YP	1000566	1	1	0.3048	t	1.17	1.87	1.21	1.5	1.49
AB	1000124	1	1	0.20286	t	0.42	1.09	1.1	1.6	1.58
RC	1000352	1	1	0.30803	cv	0.26	0.46	0.39	1.04	1.19
NM	378	1	1	0.23361	t	2.34	1.87	1.63	1.54	1.74
CY	1000383	1	1	0.20891	cv	0.19	0.97	0.75	1.28	1.25
CA	481	1	1	0.21257	t	2.11	2.16	2.8	2.97	3.17
BS	1000908	1	1	0.2961	t	1.03	1.67	1.63	2.07	2.08
DR	1000372	1	1	0.15169	t	0.64	2.11	2.37	2.81	2.72
PF	1000409	1	1	0.29476	t	1.78	1.08	0.65	0.56	0.5
SC	1000726	1	1	0.12489	t	0.78	1.89	1.98	2.23	2.05
HI	1000085	1	1	0.22438	cv	0.24	0.54	0.48	0.93	0.85
CY	1000174	1	1	0.3055	t	0.75	0.79	0.58	1.05	1.19
ML	1000367	1	1	0.14767	cv	0.51	1.64	1.88	2.49	2.61
CJ	1000396	1	1	0.26589	t	1.82	1.52	1.17	0.98	0.77
AP	1000279	1	1	0.21537	t	0.32	1.16	1.11	1.71	1.76
BS	1000981	1	1	0.41018	t	0.55	0.97	0.94	1.51	1.38
MT	1000303	1	1	0.21795	t	0.24	0.83	0.84	1.4	1.41
HI	1000200	1	1	0.20328	t	0.22	0.83	0.59	1.15	1.17
DR	1000465	1	1	0.10495	cv	0.89	2.63	2.97	3.48	3.58
CL	1000159	1	1	0.20237	t	0.22	0.76	0.77	1.3	1.29
CA	1000056	1	1	0.11054	t	0.55	2.51	3.16	4.14	4.56
EC	1000499	1	1	0.27131	cv	0.39	0.57	0.42	1.06	1.23
SC	1000455	1	1	0.23606	t	0.25	0.69	0.53	0.99	0.9
MT	1000715	1	1	0.22332	cv	2.17	3.01	3.06	3.03	2.98
HP	1000009	1	1	0.22336	t	0.52	0.99	0.88	1.3	1.27
TM	1000336	1	1	0.19246	cv	0.77	1.14	1.33	1.71	1.7
AA	1000084	1	1	0.26968	cv	2.04	2.47	2.32	2.68	3.11
ML	1000562	1	1	0.22542	t	2.25	2.29	1.83	1.51	1.29
BS	321	1	1	0.26154	t	2.37	2.53	3.06	3.22	3.44
MJ	1000060	1	1	0.08619	t	0.3	1.79	2.22	2.91	3.01

BS	1001375	1	1	0.34639	cv	1.52	1.96	1.41	1.5	1.32
BS	1000311	1	1	0.18108	t	0.18	0.82	0.63	1.13	1.11
ST	1000353	1	1	0.14903	t	0.22	0.86	0.91	1.44	1.47
EF	381	1	1	0.06859	cv	3.25	3.94	4.2	3.91	4.09
SC	1000018	1	1	0.19381	cv	0.35	1.05	1.19	1.75	1.78
PA	616	1	1	0.22897	cv	2.25	3.68	5.71	6.83	7.89
TM	1000274	1	1	0.23507	t	1.35	1.82	1.67	1.94	2
AG	1000397	1	1	0.03717	t	1.05	2.98	3.24	3.53	3.41
CY	549	1	1	0.17792	t	1.84	2.69	2.85	2.58	2.15
YP	1000079	1	1	0.1748	t	0.65	1.62	1.49	1.96	2.02
HI	1000000	1	1	0.30858	t	0.39	0.73	0.64	1.47	1.79
TH	1000125	1	1	0.28623	t	0.82	1.29	1.36	2.16	2.63
TH	1000403	1	1	0.15756	cv	1.11	1.92	1.76	2	1.97
RP	1000101	1	1	0.32625	t	1.92	1.65	1.25	1.34	1.5
EC	1001207	1	1	0.14287	cv	0.37	2.33	3.09	4.32	4.93
CA	1000365	1	1	0.2058	t	0.91	1.25	1.03	1.35	1.36
PG	1000030	1	1	0.10299	cv	0.61	2.09	2.31	2.96	3.15
BS	1000757	1	1	0.19126	cv	0.09	0.91	0.84	1.54	1.65
TP	77	1	1	0.32264	t	2.06	1.43	1.7	1.8	1.95
MT	282	1	1	0.29673	t	2.35	1.87	2.83	2.89	3.02
PG	69	1	1	0.29931	t	2.13	1.59	1.82	1.82	1.86
BS	1000614	1	1	0.18505	t	0.8	1.62	1.64	2.27	2.58
PF	46	1	1	0.33565	t	2.43	2.04	3.57	3.7	3.71
CY	1000172	1	1	0.19902	t	0.17	1.25	0.8	1.29	1.22
TM	1000194	1	1	0.15902	cv	0.48	1.55	1.92	2.69	2.97
CY	1000121	1	1	0.1079	t	0.6	2.11	2.28	2.67	2.55
DR	1000026	1	1	0.23329	t	0.3	0.82	0.78	1.38	1.46
ST	172	1	0	0.71148	t	7.97	5.54	10.19	9.8	10.69
TM	1000081	1	1	0.18757	t	0.66	1.4	1.6	2.12	2.21
PA	1000471	1	1	0.30993	t	1.03	1.07	0.88	1.37	1.61
OS	156	1	1	0.22686	t	3.11	3.92	4.44	4.57	4.99
RC	1000130	1	1	0.27378	cv	0.2	0.58	0.56	1.17	1.25
DR	1000635	1	1	0.2958	t	0.44	0.72	0.57	1.06	1.02
PA	1000143	1	1	0.2247	t	0.37	1.3	1.12	1.86	2.13
CA	1000017	1	1	0.16105	t	0.21	1.29	1.37	1.99	2.02
PA	1001134	1	1	0.40449	t	1.82	1.04	0.52	0.57	0.64
EF	1000503	1	1	0.22819	t	1.69	1.58	1.42	1.53	1.61
ML	1000577	1	1	0.2616	t	0.47	0.63	0.58	1.12	1.17
DR	1000221	1	1	0.14356	t	0.8	2.22	2.67	3.39	3.68
HI	1000430	1	1	0.1894	cv	0.5	0.95	0.81	1.17	1.08
CY	1000890	1	1	0.24642	t	0.38	1.03	0.98	1.4	1.26
PG	103	1	1	0.21892	t	1.53	1.05	1.15	1.22	1.26
NM	298	1	1	0.15358	cv	1.95	1.59	1.33	1.14	1.14
CY	1000598	1	1	0.27392	cv	0.16	0.49	0.45	1.13	1.24
AA	1000461	1	1	0.25415	t	1.88	2.74	3.07	3.67	4.23
BB	1000183	1	1	0.14016	t	0.24	1.27	1.57	2.36	2.59
EC	671	1	1	0.3074	t	4.6	3.73	3.96	3.51	4.05
RC	1000208	1	1	0.27346	cv	0.19	0.82	0.65	1.22	1.23
BS	1001057	1	1	0.1324	t	0.16	1.63	1.12	1.59	1.47
HP	1000524	1	1	0.19261	t	0.87	3.42	4.96	6.93	8.46
MT	1000746	1	1	0.33448	t	1.81	1.42	1.01	1	0.98

EC	410	1	1	0.06892	t	1.62	1.74	1.9	1.86	1.94
CY	1000350	1	1	0.19848	t	0.06	0.84	0.83	1.41	1.4
TM	1000051	1	1	-0.04149	cv	1.03	3.82	5.02	5.4	5.16
SC	1000776	1	1	0.31881	t	0.2	0.91	0.88	1.6	1.61
EC	1000676	1	1	0.22925	cv	0.15	1.03	1.05	1.82	1.95
AG	1000255	1	1	0.20887	t	1.17	1.57	1.3	1.51	1.5
CL	1000239	1	1	0.16313	cv	0.09	0.73	0.77	1.35	1.36
SC	1000156	1	1	0.22798	t	0.16	0.51	0.42	0.92	0.86
HP	282	1	1	0.21092	t	2	1.45	0.87	0.51	0.31
EF	215	1	1	0.38051	t	2.68	1.59	2.35	2.6	3.08
ST	441	1	1	0.27331	cv	1.87	0.89	0.74	0.6	0.57
BS	1001321	1	1	0.20497	cv	1.3	1.38	1.08	1.16	1.09
DR	1000777	1	1	0.23686	t	0.69	2.09	2.57	3.39	3.65
YP	1000822	1	1	0.2553	t	1.85	1.54	1.04	0.9	0.8
CY	453	1	1	0.24802	cv	2.22	2.52	3.21	3.49	3.82
HP	1000231	1	1	0.241	t	0.66	0.87	0.68	1	0.93
EC	253	1	1	0.15587	t	1.21	1.14	2	2.39	2.62
PA	1000949	1	1	0.33217	t	0.88	1.33	1.52	2.1	2.24
SC	1000718	1	1	0.22837	cv	0.18	0.79	0.82	1.36	1.3
DR	820	1	1	0.40311	cv	3.41	2.66	4.63	4.98	5.64
TM	1000027	1	1	0.12097	t	0.67	3.05	4.4	5.66	6.27
AG	1000075	1	1	0.05817	t	0.35	1.68	1.95	2.39	2.29
AB	154	1	1	0.25716	t	2.51	2.75	3.4	3.6	3.93
HP	1000134	1	1	0.15203	t	0.58	1.77	2.26	2.88	2.96
BB	1000174	1	1	0.29035	t	1.72	1.12	0.73	0.82	0.95
ST	260	1	1	0.23971	t	2.85	2.83	2.87	2.42	2.17
CY	1000560	1	1	0.30495	cv	0.75	0.76	0.63	0.92	0.79
TM	1000019	1	1	0.1706	t	0.21	0.72	0.7	1.36	1.55
AT	1000214	1	1	0.26266	t	1.46	1.64	1.7	1.88	1.85
MB	381	1	1	0.15732	t	1.35	1.21	1.33	1.42	1.42
RC	1001023	1	1	0.30558	t	0.18	0.62	0.63	1.28	1.3
SC	1000702	1	1	0.3094	t	1.39	1.88	2.28	2.8	3.03
CL	1000311	1	1	0.16701	t	0.92	1.52	1.58	1.77	1.6
DR	1001282	1	1	0.27692	cv	0.79	0.94	0.79	1.24	1.32
DR	1000315	1	1	0.22101	cv	0.37	0.99	0.99	1.64	1.81
MB	223	1	1	0.12114	t	2.12	2.77	3.21	3.24	3.3
TY	1000355	1	1	0.2265	t	0.92	0.53	0.35	0.58	0.58
PN	132	1	1	0.34814	t	3.43	2.75	3.81	3.73	4
MB	1000430	1	1	0.15716	cv	0.96	1.84	1.89	2.31	2.39
HI	1000035	1	1	0.22682	t	0.18	0.77	0.67	1.26	1.24
PA	1000920	1	1	0.43142	t	1.86	1.01	0.47	0.58	0.69
PA	620	1	1	0.39639	t	3.14	1.57	2.22	1.93	2.01
AT	1000219	1	1	0.22818	t	2.46	2.48	1.91	1.47	1.18
EN	1000023	1	1	0.2894	cv	0.69	0.81	0.78	1.32	1.45
PA	1001182	1	1	0.13714	t	1.49	2.99	2.79	2.96	2.92
TM	272	1	1	-0.09019	t	0.23	0.16	0.2	0.22	0.3
CQ	1000170	1	1	0.26659	t	0.54	0.9	1.01	1.43	1.38
YP	1000172	1	1	0.29422	t	0.34	0.51	0.49	1.11	1.21
EN	1000486	1	1	0.16926	t	0.81	1.48	1.89	2.45	2.62
CY	1000096	1	1	0.2284	t	1.34	1.39	1.15	1.28	1.3
YP	1000060	1	1	0.17738	t	0.37	1.33	1.48	2.23	2.49

RC	1000231	1	1	0.26075	cv	0.18	0.6	0.5	1.04	1.03
DR	1001270	1	1	0.26008	cv	0.51	0.97	0.85	1.36	1.39
OS	4	1	1	0.20606	t	2.79	3.98	3.82	3.25	2.68
CY	1000296	1	1	0.2127	t	0.55	1.09	0.79	1.21	1.21
SC	1000149	1	1	0.21989	t	0.32	1.58	1.64	2.3	2.35
OS	86	1	1	0.28961	cv	2.11	2.07	2.8	3.17	3.56
BS	1000277	1	1	0.19652	t	0.31	1.01	0.77	1.32	1.35
MT	1000729	1	1	0.43955	t	1.49	1.34	1.51	2.09	2.39
BS	1000073	1	1	0.18738	t	0.64	0.97	0.77	1.1	1.07
AB	1000409	1	1	0.24057	cv	1.26	1.05	0.69	0.83	0.83
CL	395	1	1	0.28062	cv	0.7	0.8	1.97	2.83	3.21
NM	420	1	1	0.28772	t	1.86	0.78	0.94	0.93	1.01
SC	317	1	1	0.24986	t	2.05	1.54	1.05	0.72	0.52
BS	1000004	1	1	0.22071	t	0.45	0.38	0.22	0.56	0.49
TP	71	1	1	0.2385	cv	1.96	1.77	2.05	2.23	2.48
MB	1000492	1	1	0.11021	t	1.43	2.35	2.01	2.06	1.97
CY	1000549	1	1	0.24382	t	2.07	1.99	1.27	0.98	0.81
BS	156	1	1	0.16165	cv	2.58	3.15	3.41	3.1	2.89
CL	1000308	1	1	0.15006	t	0.09	0.88	0.89	1.45	1.44
TM	1000293	1	1	0.25979	cv	2.44	2.3	1.65	1.27	1.04
PA	1001119	1	1	0.19062	cv	0.31	1.23	1.52	2.32	2.57
HP	1000206	1	1	0.24573	t	1.13	1.37	1.18	1.43	1.42
PG	1000079	1	1	0.22717	t	2.24	2	1.48	1.13	0.91
SC	1000080	1	1	0.1459	t	0.08	1.18	0.8	1.28	1.17
CL	1000506	1	1	0.22204	cv	0.38	0.73	0.56	1.11	1.2
YP	1000627	1	1	0.11925	cv	0.33	1.9	2.45	3.22	3.37
EF	5	1	1	0.37588	t	3.33	3.09	2.96	2.57	2.48
MB	1000416	1	1	0.09169	t	0.72	2.05	2	2.39	2.38
EC	687	1	1	0.32748	cv	2.25	1.67	1.11	0.76	0.54
HI	1000007	1	1	0.21941	cv	1.55	1.59	1.13	1.12	1.02
BS	1000847	1	1	0.13511	t	0.59	2.18	2.04	2.64	2.75
HI	1000557	1	1	0.17507	t	0.63	1.31	1.32	1.79	1.84
MP	125	1	1	0.26834	t	1.25	1.43	2.55	3.49	4.18
DR	1000065	1	1	0.13537	t	0.19	1.06	1.03	1.52	1.46
TY	338	1	1	0.25592	cv	3.42	3.36	4.31	4.32	4.73
CY	1000854	1	1	0.42509	t	0.4	0.9	0.83	1.63	1.73
CQ	1000072	1	1	0.25509	t	0.58	0.84	0.95	1.35	1.29
MG	1000162	1	1	0.21991	t	1.85	1.78	1.3	1.15	1.02
RC	1000341	1	1	0.25313	t	0.16	0.51	0.41	0.98	1
MB	1000399	1	1	0.2887	t	1.19	1.18	1.63	2.06	2.19
SC	1000313	1	1	0.14409	t	0.52	1.67	1.96	2.42	2.34
TY	1000462	1	1	0.22447	cv	0.59	0.95	0.92	1.43	1.51
BS	1000759	1	1	0.16829	cv	0.18	0.83	0.64	1.19	1.21
TH	1000328	1	1	0.22815	t	0.6	0.86	0.85	1.3	1.33
AG	1000756	1	1	0.32332	cv	2.13	1.29	0.66	0.51	0.51
HI	1000553	1	1	0.17258	cv	0.34	1.51	1.27	1.87	1.93
OS	1000145	1	1	0.28805	t	1.35	1.29	0.98	1.2	1.26
EC	1001400	1	1	0.33691	t	0.41	0.72	0.69	1.35	1.42
SC	1000347	1	1	0.24594	t	0.32	0.7	0.7	1.43	1.71
DR	1001165	1	1	0.1501	t	0.19	1.53	1.79	2.53	2.63
CE	1000589	1	1	0.03946	t	0.74	3.59	5.34	6.46	6.87

RC	1000198	1	1	0.1686	cv	0.09	1.07	1.06	1.58	1.48
EN	1000338	1	1	0.13479	t	0.57	1.79	1.81	2.29	2.29
DR	1001026	1	1	0.23684	cv	0.36	0.67	0.47	0.93	0.89
AB	1000137	1	1	0.20707	t	2.18	2.4	2.09	1.75	1.43
CT	1000173	1	1	0.14934	cv	2.25	2.79	2.55	2.18	1.85
BB	1000167	1	1	0.03264	t	0.4	2.26	2.07	2.62	2.67
BS	473	1	1	0.151	cv	1.82	4.1	5.66	6.57	7.12
HP	1000227	1	1	0.20768	t	0.54	0.83	0.69	1.11	1.12
ML	1000488	1	1	0.19602	t	0.66	1.26	1.46	2.01	2.14
BS	1000127	1	1	0.21063	cv	0.5	0.79	0.64	1.08	1.09
ST	1000394	1	1	0.11946	cv	0.29	1.52	1.42	1.86	1.73
BB	1000104	1	1	0.2542	t	1.37	1.05	0.81	0.92	0.89
CY	1000876	1	1	0.30233	t	0.17	0.65	0.54	1.17	1.15
BS	1000789	1	1	0.2613	t	1.53	2.04	2.57	3.07	3.33
EC	1000303	1	1	0.09858	t	0.17	1.35	1.22	1.78	1.78
DR	1000188	1	1	0.1884	t	0.2	0.51	0.38	0.88	0.88
PH	1000099	1	1	0.40234	cv	1.97	0.86	0.61	0.71	0.88
PN	1000661	1	1	0.25884	t	1.86	1.65	1.2	1.04	0.88
SC	1000794	1	1	0.28097	t	1.93	1.56	1.15	1.06	1.02
NM	1000299	1	1	0.0895	t	0.48	1.56	1.84	2.27	2.18
DR	1001385	1	1	0.18975	t	1.62	2.9	2.94	3.09	2.98
DR	1000728	1	1	0.23633	t	0.3	0.75	0.7	1.22	1.19
DR	1001466	1	1	0.06971	t	0.47	2.26	1.92	2.31	2.22
EC	1000733	1	1	0.211	t	2.43	2.07	1.34	0.78	0.44
MB	1000395	1	1	0.14524	t	1.52	2.23	2.56	2.66	2.53
BS	1000725	1	1	0.10142	cv	0.35	2.07	2.56	3.2	3.21
CL	1000047	1	1	0.25289	t	0.28	0.73	0.7	1.37	1.49
PF	1000408	1	1	0.30937	cv	1.79	1.11	0.59	0.54	0.52
OS	1000124	1	1	0.2612	t	1.88	1.97	1.54	1.54	1.52
MT	1000000	1	1	0.3301	t	1.04	0.85	0.53	0.83	0.8
RC	1000294	1	1	0.23214	t	0.06	0.72	0.71	1.33	1.32
BS	1000907	1	1	0.27796	t	1.93	1.7	1.28	1.21	1.15
CY	1000788	1	1	0.25134	cv	0.21	0.53	0.42	1.07	1.18
YP	1000702	1	1	0.26407	cv	1.44	1.94	1.98	2.32	2.41
HI	1000398	1	1	-0.00286	t	0.51	3.16	3.25	3.69	3.51
DR	1001386	1	1	0.14788	cv	1.27	1.19	0.71	0.67	0.61
TM	1000332	1	1	0.23807	cv	0.89	1.05	0.77	1.12	1.21
MT	1000897	1	1	0.2138	cv	0.39	0.77	0.58	1.08	1.12
NG	1000032	1	1	0.14186	t	0.25	1.63	1.98	2.78	2.93
PG	1000125	1	1	0.25501	t	2.35	1.82	1.17	0.72	0.43
EN	1000305	1	1	0.12551	t	0.57	1.9	2.3	2.95	3.07
DR	1000322	1	1	0.19806	t	0.16	0.66	0.47	0.99	0.98
BS	1001334	1	1	0.17963	t	0.49	2.02	3.07	3.91	4.05
DR	332	1	0	0.95151	t	12.73	10.2	9.64	8.32	10.47
CY	1000545	1	1	0.22621	t	0.06	0.76	0.99	1.59	1.48
OS	210	1	1	0.29616	t	2.23	2.27	2.62	2.71	2.8
EN	1000058	1	1	0.16681	t	1.6	1.88	1.75	1.7	1.55
TY	133	1	1	0.21292	t	2.24	1.73	1.35	1.15	1.18
CJ	260	1	1	0.32258	t	1.99	1.8	2.94	3.28	3.44
BS	1000280	1	1	0.1397	t	0.48	1.7	1.69	2.24	2.31
HI	1000813	1	1	0.22533	t	0.07	0.73	0.56	1.15	1.09

CA	14	1	1	0.18535	t	1.87	2.17	2.76	3.04	3.27
EN	1000525	1	1	0.09726	cv	0.95	6.15	9.68	12.98	15.59
HP	1000275	1	1	0.19729	t	0.58	2.05	2.82	4.01	4.65
CY	1000789	1	1	0.2303	t	0.08	0.92	1.11	1.72	1.61
NM	194	1	0	0.63967	t	6.62	4.19	6.36	6.38	7.8
DR	1000049	1	1	0.18358	t	0.39	1.48	1.41	1.97	1.99
AB	1000334	1	1	0.23081	t	0.68	0.69	0.52	0.84	0.8
PN	1000436	1	1	0.23706	t	0.91	1.21	1.16	1.65	1.85
TP	1000086	1	1	0.36144	t	1.56	0.78	0.51	0.71	0.86
ML	1000115	1	1	0.1941	t	0.18	0.59	0.56	1.19	1.28
AP	1000210	1	1	0.16495	t	0.44	1.44	1.37	1.74	1.59
TY	335	1	1	0.36346	t	5.44	4.17	6.23	5.92	6.58
PF	1000430	1	1	0.27715	cv	1.28	1.18	1.62	1.87	1.81
HI	1000682	1	1	0.18884	t	0.17	0.62	0.52	1.06	1.04
TY	699	1	1	0.11958	t	1.89	2.04	1.96	1.73	1.53
EC	1000658	1	1	-0.01641	t	0.46	3.12	4.26	4.97	4.93
TY	1000957	1	1	0.18572	t	1.73	2.84	3.06	3.46	3.72
EC	1000086	1	1	0.18041	t	0.26	1.17	1.21	1.83	1.86
BS	1001378	1	1	0.07231	t	1.11	1.74	1.44	1.5	1.4
PH	272	1	1	-0.08491	cv	0.08	0.01	0	0	0
TY	1001418	1	1	0.22259	t	0.69	1.69	1.7	2.4	2.61
AG	1000586	1	1	0.20745	cv	0.63	1.02	0.89	1.39	1.49
PH	1000071	1	1	0.28996	t	1.13	1.14	1.1	1.59	1.85
RC	1000339	1	1	0.22908	t	0.18	0.58	0.49	1.03	1.03
MT	351	1	1	0.25123	t	3.3	3.29	2.71	2.16	2.07
CY	1000717	1	1	0.20308	t	0.7	1.31	1.18	1.4	1.16
AB	1000344	1	1	0.15995	t	0.33	0.9	0.83	1.39	1.47
TY	1000223	1	1	0.21187	t	0.99	1.62	1.74	2.48	2.95
YP	301	1	1	0.12774	t	2.78	3.77	4.16	3.75	3.4
PG	1000511	1	1	0.0198	t	0.48	2.89	4.03	4.64	4.47
MB	1000237	1	1	0.15879	t	1.95	2.17	1.94	1.83	1.75
RC	1001010	1	1	0.29694	t	0.3	0.58	0.45	0.99	0.99
SC	1000361	1	1	0.29907	t	1.44	1.14	0.54	0.56	0.49
AP	1000276	1	1	0.24312	cv	0.32	0.76	0.7	1.32	1.43
SC	1000002	1	1	0.19889	t	0.48	0.85	0.81	1.25	1.26
CL	1000102	1	1	0.26231	t	0.27	0.74	0.72	1.38	1.46
RC	1000434	1	1	0.25142	cv	0.25	0.7	0.64	1.22	1.27
ML	1000510	1	1	0.3192	t	1.69	1.49	1.66	1.99	2.22
CJ	1000358	1	1	0.15641	cv	0.88	1.58	2.16	2.64	2.71
SC	1000598	1	1	0.15106	t	0.28	1.36	1.34	1.9	1.87
CJ	1000260	1	1	0.27267	t	0.99	1.2	0.9	1.47	1.8
EN	1000039	1	1	0.27657	t	0.75	1.23	1.14	1.8	2.05
MJ	87	1	1	0.23327	t	2.07	1.99	2.36	2.69	3.12
HI	1000494	1	1	0.14178	t	0.1	1.06	0.84	1.35	1.27
SC	1000104	1	1	0.17306	t	1.07	2.27	2.37	2.86	3
HI	1000303	1	1	0.1867	t	0.29	0.99	0.97	1.62	1.76
HI	1000454	1	1	0.17911	t	0.37	1.35	1	1.45	1.35
CQ	106	1	1	0.36944	cv	2.19	1.94	2.23	2.59	3.05
HI	1000386	1	1	0.11846	t	0.26	1.02	0.87	1.35	1.3
OS	1000021	1	1	0.24668	t	0.8	1.89	2.45	3.36	3.76
TY	1001464	1	1	0.2587	t	2.14	1.84	1.21	0.91	0.7

CA	1000394	1	1	0.20123	t	1.42	1.8	1.8	2.05	2.12
HP	1000212	1	1	0.24147	t	0.54	0.87	0.75	1.26	1.33
PA	325	1	1	0.22786	t	2.6	1.2	1.85	1.83	2.19
CQ	1000179	1	1	0.28325	t	0.9	1	0.8	1.15	1.19
DR	1000172	1	1	0.23753	t	0.65	0.93	0.86	1.25	1.19
TY	1000383	1	1	0.12893	t	0.92	2.07	2.13	2.55	2.58
TY	1000606	1	1	0.19887	cv	1.02	1.31	1.09	1.44	1.55
SC	30	1	1	0.05066	cv	1.33	2.47	3.16	3.43	3.45
RC	1001063	1	1	0.32497	t	1.18	1.13	1.08	1.36	1.35
CY	1000068	1	1	0.24227	t	0.17	0.52	0.43	1.08	1.19
CE	1000469	1	1	0.144	cv	1.63	2.63	2.14	2.29	2.38
TY	1000826	1	1	0.11948	cv	0.24	1.41	1.41	2.02	2.06
CA	424	1	1	0.09087	t	1.79	2.54	3.07	3.3	3.49
CY	1000331	1	1	0.2602	t	0.97	1.07	0.86	1.16	1.19
EC	522	1	1	0.10122	t	1.72	2.12	2.54	2.72	2.88
SC	1000168	1	1	0.14222	cv	0.55	1.43	1.22	1.59	1.51
MJ	198	1	1	0.33385	t	2.86	1.78	2.64	2.8	3.29
TP	87	1	1	0.22046	t	1.98	1.73	2.29	2.54	2.84
AA	1000059	1	1	0.2469	cv	1.82	2.33	2.68	3.17	3.59
BS	1000954	1	1	0.23499	t	0.55	0.86	0.75	1.15	1.07
BS	1000316	1	1	0.18466	t	0.21	0.48	0.37	0.85	0.8
AT	1000299	1	1	0.19385	t	1.7	2.52	2.74	3.57	4.41
AP	1000091	1	1	0.21208	t	0.2	0.85	0.86	1.45	1.45
BS	1000748	1	1	0.21	t	0.41	1.93	1.83	2.45	2.42
DR	1000808	1	1	0.18177	cv	0.18	0.75	0.72	1.22	1.15
PG	67	1	1	0.25228	t	2.17	1.77	1.48	1.25	1.09
CE	1000484	1	1	0.2082	cv	1.19	2.65	3.66	4.64	5.21
ST	306	1	1	0.27914	t	2.09	1.64	1.65	1.57	1.53
MP	1000220	1	1	0.29861	t	1.93	1.42	0.94	0.91	0.93
MT	1000513	1	1	0.29894	t	0.17	0.63	0.65	1.39	1.5
BS	1000870	1	1	0.2196	cv	0.27	0.47	0.5	1.05	1.04
PG	1000483	1	1	0.21292	cv	0.79	1.5	1.97	2.71	3.03
MT	377	1	1	0.261	t	0.24	0.16	1.04	2.29	3.12
TY	1001174	1	1	0.33879	t	1.83	1.23	0.73	0.81	0.89
ST	1000212	1	1	0.20422	cv	0.38	0.83	0.66	1.07	0.98
SC	1000261	1	1	0.16647	t	0.12	0.97	0.84	1.38	1.34
AA	1000540	1	1	0.20375	t	0.22	0.9	1.02	1.74	1.89
RC	1001034	1	1	0.2732	t	0.3	0.69	0.52	1.09	1.1
BS	714	1	1	0.31108	cv	2.7	1.73	2.25	2.18	2.35
PG	338	1	1	0.1472	t	1.88	2.25	2.57	2.69	2.78
RC	418	1	1	0.14674	cv	2.18	2.24	1.78	1.31	1.01
EC	849	1	1	0.09135	cv	1.58	1.58	1.62	1.62	1.64
DR	1000948	1	1	0.35483	t	1.17	1.24	1.11	1.66	1.91
CY	1000767	1	1	0.11891	cv	0.46	1.82	1.86	2.17	1.85
PA	1000562	1	1	0.35877	t	1.3	0.76	0.41	0.55	0.5
BS	1001074	1	1	0.0535	t	0.12	1.21	0.91	1.34	1.25
TP	1000164	1	1	0.10909	t	0.56	2.05	2.34	2.94	3.01
CY	1000668	1	1	0.07206	t	0.84	2.55	2.53	2.64	2.25
CA	170	1	1	0.1606	t	1.93	1.51	1.33	1.09	1.02
HI	1000362	1	1	0.11439	t	1.01	2.02	1.95	2.11	1.93
MT	1000772	1	1	0.13274	t	0.47	1.78	1.91	2.44	2.42

MJ	1000415	1	1	0.07382	t	0.96	3.03	2.82	3.21	3.15
BB	1000164	1	1	0.05497	t	0.51	1.98	2.27	2.8	2.78
TY	1000982	1	1	0.4132	cv	1.95	1.71	1.58	1.79	1.82
MT	1000376	1	1	-0.20373	t	0.49	4.77	3.96	4.07	3.56
EF	1000298	1	1	0.15668	t	0.93	1.02	0.74	0.95	0.92
NG	42	1	1	0.29155	t	1.41	1.52	3.01	3.73	4.06
MJ	303	1	1	0.29578	t	2.35	2.01	2.28	2.33	2.46
TP	1000223	1	1	0.23706	t	1.1	0.97	0.67	0.77	0.63
CA	1000575	1	1	0.19875	cv	1.44	1.3	0.96	1.06	1.07
RC	1000271	1	1	0.30179	cv	0.3	0.58	0.61	1.43	1.75
BS	1001164	1	1	0.18827	cv	0.24	0.84	0.67	1.21	1.16
EC	1000134	1	1	0.06181	t	0.28	1.64	1.16	1.58	1.49
OS	1000224	1	1	0.29747	t	2.28	1.53	1	0.68	0.49
HI	1000089	1	1	0.13287	t	0.35	1.43	1.27	1.71	1.6
HI	1000693	1	1	0.27602	t	0.19	0.68	0.59	1.27	1.29
TY	289	1	1	0.38073	t	3.46	3.73	5.57	6.61	7.97
DR	279	1	1	0.1595	cv	0.59	0.84	1.87	2.51	2.69
HP	1000385	1	1	0.19254	t	0.55	1.11	1.31	1.81	1.79
CY	1000873	1	1	0.38866	cv	1.96	1.84	1.38	1.61	1.82
ML	1000047	1	1	0.18113	cv	0.84	1.66	1.77	2.43	2.7
CJ	1000327	1	1	0.23144	t	0.72	1.46	1.24	1.78	1.87
BS	1000632	1	1	0.23112	t	1	1.5	1.52	2.11	2.37
PF	63	1	1	0.24505	t	1.69	1.72	2.31	2.75	3.09
RC	1000643	1	1	0.34541	cv	0.61	0.93	0.97	1.69	1.95
TH	1000129	1	1	0.2193	t	0.25	0.75	0.83	1.54	1.71
HP	1000215	1	1	0.24042	t	1.03	0.89	0.62	0.82	0.75
AA	52	1	1	0.47204	t	4.3	2.82	3.88	3.71	4.16
PF	1000411	1	1	0.28174	t	1.8	1.23	0.8	0.75	0.71
CL	1000355	1	1	0.20328	t	0.39	0.63	0.53	1.03	1.07
RC	1001044	1	1	0.30458	t	2.09	1.45	0.92	0.65	0.47
PG	66	1	1	0.16665	t	2.4	2.4	1.85	1.28	0.84
EC	1000380	1	1	0.14839	t	0.26	1.22	1.41	2.07	2.13
ST	1000091	1	1	0.19212	t	0.15	0.73	0.59	1.11	1.04
CY	1000216	1	1	0.18192	t	0.13	0.76	0.84	1.39	1.34
MB	179	1	1	0.2861	t	1.04	1.03	1.6	2.33	2.77
AB	1000281	1	1	0.10725	cv	0.38	1.95	2.23	2.94	3.07
AT	272	1	1	-0.04336	cv	0.85	0.97	2.46	2.89	3.38
TM	1000123	1	1	0.22814	cv	0.86	0.71	0.77	1.06	1
PN	1000611	1	1	0.18189	t	0.85	2.04	2.28	3.03	3.33
TY	1000135	1	1	0.18203	t	0.33	1.14	1.27	1.92	2
RC	1000043	1	1	0.15268	t	0.51	1.92	2.04	2.61	2.65
SC	1000604	1	1	0.1802	t	0.31	1.3	1.48	2.16	2.29
DR	78	1	1	0.21342	t	2.12	2.26	2.48	2.49	2.52
CT	1000201	1	1	-0.0017	t	1.18	3.8	5.41	6.01	6
HP	373	1	1	0.21448	t	2.05	1.45	0.97	0.73	0.67
RC	1000695	1	1	0.26992	cv	0.34	0.5	0.4	0.98	1.08
DR	747	1	1	0.2639	cv	2.47	2.21	2.41	2.24	2.2
HP	1000292	1	1	0.11799	t	0.71	2	2.14	2.64	2.64
SC	1000279	1	1	0.23318	t	0.27	0.72	0.65	1.19	1.13
RC	729	1	1	0.29008	t	2.64	2.35	2.71	2.45	2.32
PA	1000601	1	1	0.14347	cv	0.17	1.41	1.54	2.16	2.14

AA	227	1	1	0.12087	t	2.46	3	3.35	3.18	3.11
DR	1000660	1	1	0.1791	cv	0.28	1.15	1.28	2.01	2.18
CL	1000151	1	1	0.20503	t	0.19	0.81	0.81	1.39	1.38
CL	1000491	1	1	0.18171	t	0.2	0.98	1.11	1.66	1.58
CY	1000624	1	1	0.15391	t	1.42	2.44	2.19	2.13	1.77
HI	1000652	1	1	0.31214	t	1.38	1.02	0.8	1.32	1.77
RC	1000129	1	1	0.23177	cv	0.43	0.61	0.43	0.85	0.83
CL	1000350	1	1	0.20733	t	0.99	1.26	1.02	1.27	1.25
DR	1000195	1	1	0.16926	t	0.07	1.01	0.85	1.44	1.4
PF	1000109	1	1	0.16042	t	1.71	2.16	2.02	1.9	1.66
CE	237	1	1	0.15124	t	2.11	2.65	3.3	3.62	3.98
HP	1000221	1	1	0.20521	t	1.4	1.38	1.01	1.04	0.93
ST	1000591	1	1	0.24967	t	0.92	1.15	1.04	1.61	1.92
PG	1000550	1	1	0.25883	t	0.91	2.19	2.91	4.6	6
PF	1000095	1	1	0.13622	t	1.84	2.06	1.8	1.62	1.43
HP	1000018	1	1	0.18575	cv	0.25	0.94	0.87	1.47	1.52
SC	1000595	1	1	0.18857	t	0.43	1.14	1.15	1.69	1.75
AG	1000433	1	1	0.09272	cv	0.42	1.63	1.76	2.27	2.24
PA	1000862	1	1	0.17682	t	0.14	1.45	1.1	1.64	1.49
EF	1000602	1	1	0.15919	t	1.63	2.21	2.13	2.2	2.11
TP	1000221	1	1	0.13211	t	0.39	1.13	0.96	1.4	1.36
AG	1000568	1	1	0.18558	t	0.72	1.6	1.65	2.2	2.3
AA	286	1	1	0.41094	cv	3.66	2.53	2.92	3.07	3.82
EC	1000310	1	1	0.08086	cv	0.22	1.41	1.31	1.88	1.89
PG	1000040	1	1	0.21486	t	0.58	1.33	1.28	1.96	2.16
EC	1000308	1	1	0.11239	cv	0.32	0.94	0.65	1.1	1.1
TY	1000880	1	1	0.31081	t	2.42	2.15	1.3	0.96	0.73
HI	1000577	1	1	0.19384	t	0.31	0.7	0.57	1.09	1.06
TY	1000929	1	1	0.10383	t	0.22	1.85	2.07	2.72	2.74
OS	272	1	1	-0.08138	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
TY	1000653	1	1	0.18647	t	1.84	2.42	2.71	3.01	3.22
EN	1000128	1	1	0.21977	t	0.33	1.08	1.41	2.48	3.08
RC	1000439	1	1	0.25308	t	0.26	0.74	0.64	1.18	1.15
RC	1000149	1	1	0.2872	t	0.18	0.63	0.69	1.27	1.21
CJ	395	1	1	0.32722	t	2.43	1.98	3.56	4.05	4.54
CA	1000489	1	1	0.05388	t	0.64	2.14	2.12	2.55	2.48
ST	286	1	1	0.36115	t	2.57	2.09	4.16	4.67	5.13
PA	1000086	1	1	0.07623	t	0.56	3.01	3.8	4.66	4.84
CA	68	1	1	0.32571	t	3.74	3.06	4.37	4.44	4.96
AG	1000546	1	1	0.20181	t	0.8	1.18	1	1.4	1.42
MP	46	1	1	0.40396	t	2.72	2.12	2.68	3.03	3.56
SC	1000001	1	1	0.25186	cv	0.59	1.86	2.04	2.77	2.89
MJ	1000356	1	1	0.15267	cv	0.76	2.38	3.48	4.72	5.46
BS	1001042	1	1	0.1242	t	1.03	1.65	1.45	1.74	1.79
MT	1000548	1	1	0.25057	t	0.43	0.65	0.72	1.47	1.78
NG	1000432	1	1	0.17741	t	0.74	1.41	1.59	2.17	2.34
CA	136	1	1	0.23042	cv	6.75	6.8	8.63	7.8	8.21
PA	1000586	1	1	0.19533	t	0.96	1.73	1.94	2.45	2.59
CL	272	1	1	-0.0869	t	0.18	0.07	0.04	0.02	0.03
MT	1000712	1	1	0.13207	t	0.81	1.89	1.52	1.84	1.81
BS	1000209	1	1	0.22131	t	0.16	0.42	0.27	0.75	0.65

MB	1000571	1	1	-0.08581	t	0.49	3.23	5.22	5.83	5.55
TY	1000868	1	1	0.17238	t	0.29	1.05	1.09	1.73	1.8
MJ	1000496	1	1	0.14359	t	0.59	2.7	3.58	4.75	5.28
HI	1000546	1	1	0.18447	t	0.15	0.66	0.56	1.14	1.13
TY	376	1	1	0.13435	t	1.29	1.95	3.06	3.9	4.54
ML	366	1	1	0.1664	cv	2.03	1.94	2.24	2.44	2.75
SC	1000090	1	1	0.20728	cv	0.52	1	1.13	1.69	1.75
TP	1000280	1	1	0.13989	t	0.35	0.96	0.79	1.23	1.18
ML	1000618	1	1	0.27029	t	2.34	1.62	0.92	0.55	0.35
MT	188	1	1	0.33235	t	2.33	1.45	1.82	1.78	1.83
ST	1000206	1	1	0.23315	t	0.39	0.75	0.63	1.11	1.08
BS	1000667	1	1	0.19757	cv	0.52	1.58	1.28	1.77	1.71
PH	1000208	1	1	0.2523	cv	1.17	1.51	1.49	1.89	2.01
DR	1000794	1	1	0.20942	cv	1.84	1.77	1.15	0.94	0.74
PF	1000271	1	1	0.16179	t	0.91	4.36	6.34	8.92	11.01
MT	1000120	1	1	0.25942	t	0.52	0.68	0.58	1.21	1.42
MJ	1000172	1	1	0.1614	cv	0.99	2.2	2.46	3.12	3.38
RC	1000155	1	1	0.11004	t	0.25	1.98	2.29	2.91	2.85
PA	1001054	1	1	0.1485	t	0.97	1.73	1.3	1.41	1.22
MB	1000455	1	1	0.26081	t	1.75	1.64	1.35	1.42	1.42
PG	1000565	1	1	0.28497	t	2.42	2.43	2.27	2.05	1.82
DR	1000752	1	1	0.19862	t	0.18	0.58	0.43	0.99	0.99
CY	1000070	1	1	0.20954	t	0.1	0.84	0.94	1.51	1.41
ST	1000022	1	1	0.16421	t	0.63	2.13	2.25	2.84	2.88
BS	1001128	1	1	0.26524	t	2.2	2.67	2.46	2.4	2.28
CY	1000246	1	1	0.42738	t	2.13	1.42	1.15	1.38	1.67
SC	1000736	1	1	0.29411	t	0.35	0.53	0.58	1.08	0.98
TH	1000274	1	1	0.24259	t	0.42	0.73	0.75	1.48	1.72
MP	1000025	1	1	0.21351	t	1.71	2.36	2	2.24	2.37
CQ	68	1	1	0.3208	t	1.99	1.5	1.91	2.12	2.33
AP	1000062	1	1	0.22866	t	0.37	0.55	0.45	0.99	1.07
EN	1000430	1	1	0.26345	t	1.43	1.38	1.09	1.32	1.41
CE	1000528	1	1	0.23601	t	0.59	1.27	1.27	2.15	2.6
PA	223	1	1	0.36572	t	4.18	3.76	6.27	6.69	7.59
YP	1000836	1	1	0.3319	t	0.14	0.91	0.84	1.76	1.92
YP	1000883	1	1	0.28281	t	0.37	0.66	0.85	1.54	1.6
ST	272	1	1	-0.09741	t	0.13	0.03	0.01	0	0
CJ	1000333	1	1	0.21364	t	2.23	1.8	1.36	0.96	0.67
EF	1000308	1	1	0.10005	t	0.67	2.05	2.62	3.62	4.19
PA	665	1	1	0.32782	t	1.49	1.66	4.86	5.82	6.14
CY	1000444	1	1	0.27042	t	1.78	1.49	0.91	0.8	0.68
PN	1000534	1	1	0.12105	t	1.08	2.57	3.68	4.35	4.53
HP	1000226	1	1	0.16602	t	0.35	0.78	0.84	1.45	1.56
RC	1000611	1	1	0.27048	t	0.11	0.78	0.66	1.36	1.41
RC	1000758	1	1	0.21508	t	0.15	0.57	0.51	1.06	1.05
EC	1001100	1	1	0.23334	t	1.08	1	0.6	0.83	0.81
EN	1000459	1	1	0.1588	cv	0.22	1.08	0.93	1.52	1.55
MJ	82	1	1	0.24119	cv	2.05	1.97	2.66	2.97	3.24
MJ	301	1	1	0.28821	cv	3.98	3.6	3.12	2.51	2.55
SC	1000866	1	1	0.2012	t	0.68	1.69	1.77	2.37	2.49
MB	304	1	1	0.16789	t	2.74	2.63	2.14	1.67	1.51

DR	1000186	1	1	0.19023	cv	0.28	0.57	0.41	0.89	0.88
EN	1000090	1	1	0.22833	cv	0.31	0.62	0.61	1.37	1.62
PH	1000419	1	1	0.35643	t	2.05	1.52	1.05	0.97	0.88
SC	1000770	1	1	0.33557	t	0.95	1.28	1.27	1.69	1.62
MG	1000224	1	1	0.2641	cv	2.43	1.95	1.3	0.85	0.56
CE	410	1	1	0.14875	t	2.16	1.63	1.86	1.79	2.01
CE	1000140	1	1	0.01206	t	0.8	3.35	3.64	4.15	4.1
ST	1000429	1	1	0.18404	t	0.11	1.03	0.88	1.39	1.22
AA	138	1	1	0.32208	t	2.92	2.41	4.15	4.51	4.99
CE	1000655	1	1	0.25697	cv	0.62	0.75	0.62	1.17	1.29
MJ	1000467	1	1	0.00944	t	0.21	2.61	2.94	3.69	3.74
RC	1000847	1	1	0.24651	cv	0.15	0.88	0.79	1.39	1.34
CY	1000889	1	1	0.36846	t	0.72	1.05	0.7	1.14	1.05
RC	1000141	1	1	0.19639	t	0.03	1.07	0.74	1.34	1.3
MB	1000450	1	1	0.19871	cv	2.12	2.67	2.21	2.08	1.94
PA	1001013	1	1	0.2294	t	0.57	1.62	2.01	2.92	3.31
ST	1000408	1	1	0.1863	cv	0.35	0.81	0.85	1.54	1.75
TP	1000162	1	1	0.17967	t	0.69	1.12	0.95	1.36	1.39
TP	1000211	1	1	0.16564	t	0.88	1.48	1.54	1.98	2.04
PG	1000438	1	1	-0.09809	t	0.39	3.15	4.33	4.92	4.73
AA	40	1	1	0.29614	t	1.94	1.77	2.95	3.28	3.39
HP	1000568	1	1	0.23705	t	1.25	1.8	1.99	2.33	2.33
DR	1000707	1	1	0.18253	t	0.16	0.95	0.76	1.29	1.18
CY	1000797	1	1	0.22287	t	0.35	1.41	1.77	2.63	2.86
NG	1000289	1	1	0.2429	t	0.86	1.23	1.31	1.92	2.2
AB	1000339	1	1	0.14176	t	0.26	1.08	0.99	1.54	1.55
NG	1000009	1	1	0.07421	t	1.07	4.17	5.51	7.2	8.44
CA	1000686	1	1	0.01409	t	1.13	3.3	3.21	3.37	3.07
ST	1000068	1	1	0.23145	cv	0.93	1.62	1.74	2.39	2.68
CJ	1000110	1	1	0.10411	t	0.34	1.37	1.14	1.67	1.7
BB	126	1	1	0.31942	t	1.51	1.45	1.99	2.78	3.39
CY	1000203	1	1	0.15275	t	0.15	0.96	1.01	1.68	1.78
DR	1000159	1	1	0.17368	t	0.29	1.26	1.61	2.35	2.48
CE	1000293	1	1	0.2258	t	2.39	2.35	2	1.6	1.25
PN	1000128	1	1	0.09449	t	0.23	1.33	1.49	2.14	2.23
SC	1000470	1	1	0.29562	cv	0.82	0.75	0.59	1.07	1.2
BS	1000620	1	1	0.0633	t	0.54	2.37	3.41	4.2	4.32
SC	236	1	1	0.16731	t	3.34	5.97	8.65	10.24	12.04
DR	1001030	1	1	0.28773	t	1.07	1.75	1.78	2.47	2.74
SC	1000835	1	1	0.40059	t	1.13	1.17	0.91	1.67	2.13
EC	8	1	1	0.35444	cv	2.75	2.04	2.68	2.75	2.98
TH	1000244	1	1	0.13106	t	0.31	1.58	1.39	1.92	1.86
PF	1000108	1	1	0.15457	t	0.96	2.13	2.56	3.17	3.36
MJ	143	1	1	0.37734	t	2.85	3.29	5.5	7.02	8.68
BB	1000193	1	1	0.19074	t	1.38	1.11	0.86	0.98	0.99
DR	1000913	1	1	0.20161	cv	0.8	1.13	0.87	1.19	1.16
BB	1000130	1	1	0.13763	t	1.45	2.08	2.18	2.49	2.62
EN	1000364	1	1	0.14875	t	0.37	1.24	1.58	2.34	2.58
RC	266	1	1	0.24681	t	3.43	4.27	4.68	4.36	4.3
MB	1000462	1	1	0.11605	t	0.71	2.19	2.58	3.31	3.53
PG	173	1	1	0.12594	t	2.17	2.45	2.64	2.61	2.65

MT	1000569	1	1	0.18152	t	1.42	2.38	2.05	2.08	1.83
DR	1001108	1	1	0.22023	t	0.58	1.58	1.34	1.88	1.87
NM	1000580	1	1	0.37898	cv	0.97	3.32	5.28	8.29	10.86
RC	1001026	1	1	0.24816	cv	0.3	0.57	0.43	0.98	1
MJ	1000619	1	1	0.15052	t	0.84	2.42	3.32	4.33	4.83
TY	508	1	1	0.05528	t	1.7	1.5	1.13	0.83	0.8
TH	312	1	1	0.13362	cv	3.25	3.56	3.54	3.17	3.22
BS	1000557	1	1	0.239	t	1.34	1.36	1.04	1.25	1.3
AG	1000616	1	1	0.21066	t	0.76	0.94	0.86	1.36	1.49
RC	26	1	1	0.22686	t	2.11	1.51	0.89	0.5	0.3
EF	54	1	1	0.22877	t	2.5	2.57	2.41	2.13	1.89
AA	1000323	1	1	0.17986	cv	0.51	1.83	2.53	3.88	4.74
ST	1000096	1	1	0.02824	t	0.22	1.89	1.85	2.29	2.14
HP	220	1	1	0.44186	t	1.69	1.58	2.93	3.78	4.27
CY	570	1	1	0.15243	t	2.5	2.39	1.96	1.51	1.3
MG	1000022	1	1	0.28434	t	2.5	1.94	1.24	0.79	0.52
ML	1000287	1	1	0.1234	t	0.26	1.12	1.13	1.69	1.69
ST	1000125	1	1	0.1397	t	0.28	1.53	1.54	2.15	2.15
ML	223	1	1	0.16045	t	1.97	2.02	2.2	2.22	2.25
BS	1000142	1	1	0.04779	t	1.32	3.06	3.27	3.33	2.99
BS	1000340	1	1	0.1362	cv	0.45	1.64	2.05	3.01	3.47
HI	1000253	1	1	0.16799	cv	0.88	1.66	1.82	2.34	2.47
PN	1000210	1	1	0.157	t	0.73	2.29	3.09	4.28	4.99
YP	1000536	1	1	0.17795	t	0.66	1.35	1.4	2.02	2.21
CY	1000447	1	1	0.24451	t	0.68	0.97	0.87	1.39	1.51
PN	1000177	1	1	0.19661	t	1.52	1.44	1.15	1.14	1.04
HI	1000567	1	1	-0.04565	t	0.89	3.64	3.8	4.11	3.88
BS	1000574	1	1	0.23053	t	0.34	1.11	1.23	2.11	2.4
RC	1000577	1	1	0.275	t	0.35	0.68	0.61	1.15	1.12
DR	1000134	1	1	0.19838	cv	0.25	0.67	0.52	1.13	1.2
AG	451	1	1	0.09018	t	1.76	2.1	2.53	2.45	2.24
CJ	56	1	1	0.10808	cv	1.88	2.2	2.12	1.87	1.57
AG	1000557	1	1	0.20484	t	0.43	0.91	1.04	1.81	2.09
AG	1000582	1	1	0.10212	t	0.36	1.6	2.02	2.71	2.79
PA	1000247	1	1	0.11119	cv	0.42	2.16	2.34	3.07	3.24
AB	1000431	1	1	0.1716	t	0.5	1.57	1.83	2.63	2.9
SC	1000614	1	1	0.11824	t	0.44	1.68	1.52	2.03	2.04
YP	1000537	1	1	0.10749	t	0.7	1.57	1.69	2.17	2.23
TP	1000135	1	1	0.21547	t	0.7	1.13	1.01	1.58	1.75
PG	1000380	1	1	0.22771	t	2.02	1.79	1.31	1.15	1.03
PN	314	1	1	0.13619	t	2.21	2.67	3.01	3.06	3.17
NM	1000517	1	1	0.04846	cv	0.87	2.38	2.22	2.61	2.63
MB	1000250	1	1	0.17173	t	1.02	1.65	1.51	1.95	2.1
SC	1000350	1	1	0.23853	t	0.5	0.94	1	1.75	2.07
AB	138	1	1	0.26322	t	2.11	2.01	3.2	3.76	4.28
YP	1000219	1	1	0.29907	t	1.24	0.67	0.48	0.7	0.7
MG	1000223	1	1	0.20523	t	2.36	2.23	1.76	1.3	0.93
CL	1000133	1	1	0.16024	t	0.06	0.9	1	1.65	1.65
RC	1000964	1	1	0.41379	t	0.69	0.71	0.57	1.14	1.11
CY	1000439	1	1	0.16627	t	0.7	1.57	1.39	1.66	1.44
CL	1000503	1	1	0.18768	t	0.38	0.83	0.69	1.28	1.38

NM	1000139	1	1	0.20535	cv	1.84	1.71	1.64	1.52	1.31
SC	1000005	1	1	0.23292	cv	0.21	0.62	0.52	1.1	1.06
AB	1000549	1	1	0.04452	t	0.47	1.93	2.11	2.48	2.26
MB	1000531	1	1	0.17658	t	1.54	2	2.14	2.47	2.63
AG	1000134	1	1	0.13748	cv	0.48	1.23	1.17	1.71	1.76
PH	1000398	1	1	0.19019	cv	1.01	2	2.38	2.99	3.18
AP	1000042	1	1	0.26406	t	0.91	1.25	1.27	1.72	1.78
PA	656	1	1	0.18389	t	1.84	2.54	3.1	3.2	3.11
HI	1000576	1	1	0.21674	cv	0.22	0.63	0.48	1.06	1.06
MB	1000227	1	1	0.15321	t	0.68	2.75	3.81	5.46	6.62
SC	1000381	1	1	0.15951	t	0.19	1.11	1.16	1.85	1.92
TY	1001295	1	1	0.11777	t	0.19	1.22	1.2	1.84	1.89
NM	1000103	1	1	0.19707	t	1.63	1.81	1.94	2.01	1.87
CA	1000514	1	1	0.13718	t	0.83	1.83	2.21	2.83	3
PH	1000074	1	1	0.15154	t	0.9	1.95	2.43	3.15	3.45
ST	1000567	1	1	0.21075	t	0.78	1.54	1.79	2.27	2.26
MT	1000129	1	1	0.19811	cv	0.9	0.98	0.63	0.89	0.86
PF	1000398	1	1	0.31209	t	2.14	1.65	1.18	1	0.87
TY	1000129	1	1	0.13083	t	0.2	0.91	0.93	1.55	1.61
TY	1001236	1	1	0.15549	cv	1.22	1.87	1.58	1.79	1.78
CY	1000782	1	1	0.19672	cv	0.14	0.97	1.15	1.78	1.68
AB	1000289	1	1	0.10297	t	1.43	3.87	4.92	5.84	6.38
PA	1000395	1	1	0.20054	cv	0.78	1.37	1.42	1.91	2
AG	1000552	1	1	0.31531	t	2.21	1.12	0.56	0.36	0.29
BS	1000982	1	1	0.30399	t	0.67	1.15	1.09	1.63	1.55
BS	591	1	1	0.14623	t	2.49	2.51	2.38	2.08	1.99
PA	1001118	1	1	0.13166	t	0.18	1.05	1.14	1.87	2.04
CA	1000750	1	1	0.07406	t	0.97	3.04	3.71	4.74	5.35
BS	1000639	1	1	0.30709	t	0.49	1.14	1.07	1.71	1.7
YP	274	1	1	0.05409	t	1.1	1.53	2.42	2.68	2.71
PA	1000942	1	1	0.21964	t	0.77	0.85	0.67	1.03	1.04
EC	1001472	1	1	0.13399	t	0.53	1.12	0.99	1.45	1.45
BS	1000715	1	1	0.18369	t	0.57	1.1	0.69	1.04	0.95
CY	1000543	1	1	0.25375	cv	2.55	2.43	1.61	1.16	0.87
HI	1000467	1	1	0.22623	cv	0.73	0.97	0.97	1.51	1.65
YP	224	1	1	0.23526	t	4.47	4.8	5.73	5.37	5.62
DR	1000820	1	1	0.19359	cv	0.51	1.04	0.95	1.51	1.58
SC	1000431	1	1	0.16973	t	0.24	1.14	1.15	1.78	1.81
HI	1000824	1	1	0.23	t	0.18	0.82	0.57	1.22	1.2
HP	1000174	1	1	0.16579	t	0.52	1	0.9	1.34	1.3
CL	1000136	1	1	-0.05497	t	0.15	3.04	2.79	3.37	3.25
MG	87	1	1	0.26858	t	2.32	1.76	2.67	2.98	3.38
TY	795	1	1	-0.04535	cv	0.26	0.13	0.23	0.22	0.27
ML	1000281	1	1	0.09182	t	0.46	1.52	1.62	2.16	2.19
BS	1000628	1	1	0.16688	t	0.3	0.84	1.04	1.61	1.6
TY	1001079	1	1	0.14856	t	0.22	1.47	1.75	2.61	2.8
AB	1000073	1	1	0.27714	cv	2	1.3	0.73	0.55	0.46
TH	314	1	1	0.21989	cv	1.67	1.51	2.23	2.57	2.78
AG	1000737	1	1	0.28291	t	2.38	2.31	2.15	1.88	1.56
AG	9	1	1	0.16313	t	2.05	1.87	1.53	1.2	0.94
SC	1000004	1	1	0.13171	t	0.33	1	1.19	1.69	1.64

CT	1000167	1	1	0.21149	t	1.42	1.5	1.92	2.29	2.44
PG	1000378	1	1	0.13634	t	1.97	2.3	2.27	2.07	1.82
EC	223	1	1	0.15232	t	2.7	2.64	3.15	3.04	3.14
RC	730	1	1	0.15012	t	1.44	2.42	3.47	3.6	3.32
PN	1000356	1	1	0.14336	t	1.24	2.09	2.19	2.71	2.98
PA	1000878	1	1	0.1997	cv	0.27	0.57	0.44	0.89	0.8
TM	1000022	1	1	0.08178	t	0.22	1.85	2.22	2.88	2.81
AB	268	1	1	0.14646	cv	2.08	1.49	1.72	1.8	2.03
DR	1000167	1	1	0.13034	t	0.73	1.5	1.7	2.08	2
EC	1000092	1	1	0.17778	t	0.13	0.6	0.56	1.22	1.29
AG	261	1	1	0.22212	t	3.54	4.68	4.92	4.67	4.61
SC	1000276	1	1	0.1151	t	0.77	1.93	1.84	2.16	2.02
TH	1000562	1	1	0.27944	t	0.86	1.09	0.93	1.41	1.49
AB	1000490	1	1	-0.08104	cv	0.57	3.67	4.26	4.76	4.53
DR	433	1	1	0.11798	t	3.39	3.9	4.22	3.98	4.19
EN	1000337	1	1	0.11202	t	0.77	2.03	1.97	2.33	2.24
CY	1000277	1	1	0.31197	cv	2.53	1.67	0.86	0.42	0.21
EN	272	1	1	-0.12553	t	0.26	0.3	0.27	0.21	0.16
PN	1000511	1	1	0.23889	t	1.79	1.9	1.7	1.72	1.63
BB	1000041	1	1	0.1476	cv	0.92	2.68	3.63	4.77	5.39
SC	1000737	1	1	0.28074	t	0.29	0.67	0.56	1.15	1.08
PA	1000364	1	1	0.21537	t	1.05	0.94	0.62	0.79	0.74
YP	1000436	1	1	0.20322	t	1.93	1.74	1.24	1.02	0.82
CJ	273	1	1	0.02622	cv	1.12	0.96	1.13	1.32	1.54
EF	64	1	1	0.30135	t	2.91	2.34	3.86	4.19	4.66
TY	1000333	1	1	0.16875	t	0.2	0.77	0.68	1.47	1.76
MB	1000362	1	1	0.05905	t	0.45	2.27	2.84	3.64	3.82
EN	1000311	1	1	0.19379	t	0.39	1.19	1.38	2.21	2.52
TY	1000305	1	1	0.10774	cv	0.32	1.15	1	1.55	1.59
BS	1001101	1	1	0.16753	t	0.3	0.89	0.76	1.31	1.29
RC	1000585	1	1	0.02372	t	0.93	2.94	2.5	2.6	2.27
EC	309	1	1	0.34486	t	3.29	2.06	3.11	3.01	3.21
PG	1000278	1	1	0.02302	t	0.66	2.68	3.3	3.77	3.56
CJ	1000258	1	1	0.10675	cv	0.88	2.09	2.46	3.04	3.19
AG	1000572	1	1	0.07908	t	1.06	2.24	2.19	2.59	2.68
AP	78	1	1	0.29532	t	3.11	3.11	4.99	5.29	5.7
ML	1000051	1	1	0.19958	t	0.17	0.5	0.53	1.16	1.19
TY	842	1	1	0.38579	t	3.99	3.05	5.27	5.64	6.45
BS	1001372	1	1	-0.00735	t	0.6	2.76	2.35	2.68	2.51
YP	1000398	1	1	0.11117	t	0.4	1.81	1.56	2.1	2.09
CE	1000686	1	1	0.12143	t	0.79	3.13	4.06	5.22	5.78
DR	1001381	1	1	0.23183	t	1.54	3.16	3.82	4.35	4.44
ST	1000634	1	1	0.2289	cv	0.91	1.21	0.96	1.23	1.12
BS	1000388	1	1	0.25576	t	2.04	1.31	0.79	0.61	0.56
CL	1000467	1	1	0.15851	cv	0.2	0.86	1.1	1.68	1.62
NM	257	1	1	0.328	cv	2.92	2.46	2.64	2.43	2.34
RC	1001060	1	1	0.28085	cv	0.43	0.46	0.36	0.98	1.09
YP	1000401	1	1	0.16135	t	0.45	1.31	1.75	2.53	2.76
EC	1000776	1	1	0.22417	cv	0.46	1.29	1.14	1.78	1.78
ST	308	1	1	0.25036	t	1.5	1.38	2.47	2.87	2.98
PA	1001156	1	1	0.36931	t	1.23	0.57	0.31	0.63	0.69

TY	1000083	1	1	0.10245	t	0.32	1.24	1.43	2.05	2.12
AA	1000555	1	1	0.03066	t	0.88	3.05	3.45	4.09	4.21
PN	434	1	1	0.24385	cv	2.93	2.3	4.11	4.43	5
AB	1000216	1	1	0.19614	cv	0.65	0.7	0.56	0.95	0.95
RC	1000184	1	1	0.22564	t	0.16	0.49	0.38	0.97	1
ST	1000112	1	1	0.20062	t	0.22	0.73	0.61	1.21	1.25
PA	1000769	1	1	0.3425	cv	0.2	0.81	0.7	1.34	1.22
YP	1000251	1	1	0.10107	cv	0.32	1.14	1.15	1.6	1.52
EC	672	1	1	0.14309	t	2.3	2.05	1.83	1.55	1.45
EF	66	1	1	0.20626	t	2.42	2.3	2.25	2.09	2.03
HI	1000515	1	1	0.12349	t	0.4	1.34	1.27	1.77	1.74
BB	1000169	1	1	0.18366	t	1.01	1.52	2.51	3.24	3.53
RC	1000940	1	1	0.25129	cv	0.12	1.01	0.78	1.45	1.41
AT	67	1	1	0.23053	cv	1.89	2.1	2.67	3.04	3.28
BS	1000576	1	1	0.22449	t	0.4	1	1.01	1.77	1.99
CL	1000196	1	1	0.13171	t	0.09	0.99	1.08	1.71	1.69
CY	1000753	1	1	0.27651	cv	0.12	0.84	0.7	1.42	1.4
TY	1001270	1	1	0.06208	cv	0.37	2.17	2.33	3.03	3.1
AT	1000249	1	1	0.16542	t	1.08	1.69	1.63	1.93	1.91
CJ	169	1	1	0.09209	t	2.77	3.72	3.63	3.06	2.56
CY	1000183	1	1	0.15476	t	0.16	0.89	0.94	1.49	1.4
SC	1000485	1	1	0.23752	t	0.63	0.76	0.64	1.05	1.03
SC	1000949	1	1	0.38456	t	2.21	1.49	0.84	0.67	0.56
TH	1000452	1	1	0.14139	cv	2.31	2.65	2.3	1.93	1.61
RC	1000457	1	1	0.31463	cv	0.46	0.93	0.9	1.64	1.8
DR	1000031	1	1	0.19169	cv	0.15	0.86	0.77	1.41	1.42
HI	1000637	1	1	0.26242	cv	1.1	0.75	0.58	0.9	0.96
EN	1000005	1	1	0.23703	t	0.79	1.3	1.49	2.16	2.37
TM	1000075	1	1	0.15633	cv	1.36	3.74	5.2	7.14	8.84
AG	223	1	1	0.23653	t	2.18	1.42	1.6	1.64	1.81
TM	1000020	1	1	0.02836	t	0.37	2.56	3.16	3.96	4.06
EN	1000212	1	1	0.1422	t	0.81	1.72	1.61	1.96	1.88
TY	1000514	1	1	0.15348	cv	0.24	1.3	1.52	2.39	2.66
DR	527	1	1	0.29785	cv	4.37	3.98	5.82	5.73	6.19
CT	1000046	1	1	0.3014	cv	2.04	1.62	1.53	1.49	1.4
CJ	1000046	1	1	0.03277	t	0.34	2.85	4.01	5.03	5.24
MT	1000476	1	1	0.16114	t	0.28	0.8	0.7	1.16	1.05
CL	1000248	1	1	0.16893	cv	1.49	2.5	2.79	3.4	3.82
TY	1000421	1	1	0.35463	t	2.4	1.34	0.66	0.4	0.31
DR	1000783	1	1	0.14343	t	0.04	0.87	0.71	1.31	1.27
RP	55	1	1	0.44527	t	3.03	3.08	4.6	5.71	6.97
TH	1000078	1	1	0.11298	t	0.43	2.01	2.36	3.24	3.52
DR	1000571	1	1	0.07171	t	0.24	1.66	1.95	2.56	2.54
PF	247	1	1	0.21803	t	2.11	1.53	2.45	2.62	2.79
SC	1000362	1	1	0.15662	t	0.8	1.8	1.46	1.77	1.67
SC	341	1	1	-0.01231	t	2.22	4.19	5.35	5.82	6.3
BS	1000980	1	1	0.30952	t	0.67	1.15	1.08	1.62	1.54
TY	1000162	1	1	0.14123	t	0.35	1.16	1.13	1.75	1.84
MT	1000261	1	1	0.2391	t	0.64	0.61	0.47	0.85	0.8
PN	1000571	1	1	0.19759	cv	1.18	1.33	1.18	1.43	1.44
PH	300	1	1	0.12869	cv	1.74	2.45	2.85	3.01	2.98

NM	1000485	1	1	-0.06625	cv	0.38	2.9	3.28	3.75	3.52
YP	1000370	1	1	0.14554	t	1.52	2.42	2.48	2.65	2.55
BS	805	1	1	0.05645	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
AB	1000425	1	1	0.23825	t	1.47	2.01	1.96	2.29	2.35
ST	1000636	1	1	0.22481	t	0.5	0.99	0.99	1.54	1.57
CJ	1000217	1	1	0.18829	t	1.75	1.72	1.66	1.63	1.5
SC	1000380	1	1	0.144	t	0.09	0.97	0.75	1.29	1.2
AA	1000405	1	1	0.17236	cv	1.03	1.19	0.94	1.24	1.29
BS	1000977	1	1	0.18763	cv	0.22	0.58	0.64	1.21	1.15
TH	153	1	1	0.34624	cv	3.47	2.68	2.85	2.52	2.58
TY	1000376	1	1	0.20045	t	1.25	1.35	1.06	1.21	1.12
TP	1000145	1	1	0.02765	cv	1.42	3.54	3.95	4.3	4.28
EC	1000927	1	1	0.17725	t	0.28	0.9	0.61	1.23	1.28
TM	1000199	1	1	0.1495	t	0.27	1.15	1.49	2.2	2.28
TH	1000122	1	1	0.11969	cv	0.54	2.15	2.85	3.92	4.42
TY	1000840	1	1	-0.06633	t	0.42	3.91	4.14	4.84	4.77
CY	1000237	1	1	0.11279	t	0.74	1.63	1.66	2.06	2.03
ST	1000484	1	1	0.18399	t	0.81	1.68	1.87	2.38	2.41
DR	1001177	1	1	0.46142	cv	0.37	1.07	0.99	2.24	2.81
SC	1000224	1	1	0.21176	t	0.38	1.08	1.28	1.91	1.93
SC	88	1	0	0.52129	cv	5.86	3.42	4.65	4.26	5.11
AG	1000495	1	1	0.18137	cv	0.73	1.44	1.44	1.99	2.07
CY	1000669	1	1	0.34481	t	1.44	0.78	0.48	0.76	0.92
AB	1000138	1	1	0.2153	cv	1.49	2.03	2.06	2.61	3
PH	230	1	1	0.11388	t	2.12	2.02	2.12	2.01	2.02
TH	325	1	1	0.088	t	2.25	2.17	2.67	2.88	3.3
HI	1000713	1	1	0.19717	t	0.49	1.06	0.82	1.26	1.13
CY	1000371	1	1	0.22465	cv	0.47	0.81	0.82	1.21	1.07
TY	1001509	1	1	0.44269	t	3.1	3.56	3.57	3.52	3.46
PH	1000311	1	1	-0.05807	t	1.55	4.75	6.28	7.01	7.25
DR	1000187	1	1	0.11591	t	0.19	0.73	0.64	1.15	1.12
DR	1001024	1	1	0.20575	t	0.56	1.42	1.34	1.99	2.12
ST	1000346	1	1	0.14018	t	0.19	1.1	1.11	1.76	1.81
ST	1000600	1	1	0.21869	t	0.5	0.69	0.57	0.98	0.88
HP	1000422	1	1	0.23292	cv	1.54	1.63	1.57	1.81	1.89
CE	1000436	1	1	0.09916	cv	0.46	2.43	3.37	4.58	5.16
CA	1000291	1	1	0.25245	t	1.54	1.6	1.35	1.63	1.75
TM	1000229	1	1	0.24397	t	1.8	1.39	0.98	0.94	0.86
EC	1000052	1	1	0.06933	t	0.19	1.37	1.49	2.09	2.04
DR	1000123	1	1	0.13526	t	0.23	1	1.02	1.56	1.5
CJ	163	1	1	0.50073	cv	4.58	3.31	6	6.22	6.86
MJ	200	1	0	0.55308	t	5.36	3.69	6.99	7.44	8.61
SC	1000117	1	1	0.08441	t	0.22	1.45	1.45	2.04	2.06
CY	1000363	1	1	0.23336	t	1.18	1.19	0.82	1.02	0.98
DR	1000355	1	1	0.25048	t	0.18	0.64	0.63	1.79	2.48
AG	259	1	1	0.1299	t	1.88	2.1	3.26	3.74	4.14
RC	1000733	1	1	0.26508	cv	0.55	0.89	0.86	1.4	1.45
CY	1000474	1	1	0.3147	t	2.2	1.67	1.13	1.08	1.13
TP	1000172	1	1	0.09188	t	1.18	2.59	2.68	2.91	2.75
TM	1000139	1	1	0.07679	t	1.44	4.08	5.73	7.12	8.09
PH	1000332	1	1	0.11346	t	1.16	2.73	3.83	4.58	4.87

DR	1000461	1	1	0.20134	cv	0.27	0.88	0.89	1.46	1.43
EF	1000022	1	1	0.19249	t	0.86	1.71	1.92	2.68	3.02
CY	463	1	1	0.07055	cv	2.53	3.19	3	2.47	2.07
ML	1000253	1	1	0.24065	t	2.22	1.55	0.98	0.67	0.48
ST	54	1	1	0.24987	cv	2.43	2.62	2.74	2.63	2.49
CL	1000264	1	1	0.03948	t	0.29	1.45	1.71	2.12	1.92
YP	1000477	1	1	0.08504	t	0.66	2.02	2.36	2.93	2.97
EC	711	1	1	0.16886	t	1.81	1.77	2.12	2.27	2.34
DR	1000590	1	1	0.2008	t	0.61	0.91	0.83	1.21	1.13
PF	1000042	1	1	-0.01857	t	0.63	2.95	3.42	3.98	3.9
CE	1000079	1	1	0.11781	t	0.28	1.25	1.01	1.6	1.65
AB	1000353	1	1	0.11233	cv	0.77	1.63	1.71	2.34	2.61
HP	1000294	1	1	0.22091	cv	0.66	1.08	1.03	1.62	1.75
TH	1000433	1	1	0.09183	t	0.41	1.93	2.51	3.42	3.73
AG	1000144	1	1	0.20177	t	0.56	1.03	0.88	1.43	1.5
CA	1000198	1	1	0.19019	cv	1.8	1.63	1.16	1.13	1.1
AB	1000398	1	1	0.20323	t	2.42	2.32	1.71	1.28	0.99
PA	1000954	1	1	0.28647	t	0.96	0.83	0.79	1.23	1.31
SC	1000710	1	1	0.27151	cv	0.37	0.7	0.62	1.23	1.24
OS	1000002	1	1	0.1605	cv	0.33	1.1	1.52	2.31	2.51
TY	257	1	1	0.35305	t	2.48	2.23	3.12	3.49	3.78
AB	1000387	1	1	0.20207	cv	1.63	1.27	1.4	1.46	1.41
DR	1000361	1	1	0.22936	cv	1.25	1.36	1.04	1.13	0.95
RP	1000195	1	1	0.23198	t	1.95	1.97	2.21	2.28	2.24
ML	1000404	1	1	0.12803	t	0.21	0.68	0.72	1.31	1.34
PN	1000332	1	1	0.17452	t	0.82	1.19	1.06	1.52	1.64
ML	1000589	1	1	-0.03907	t	0.44	2.92	4.89	5.7	5.59
SC	1000179	1	1	0.15929	t	0.51	1.38	1.13	1.57	1.51
ST	1000599	1	1	0.21323	cv	0.47	1.11	1.09	1.71	1.77
PN	1000632	1	1	0.2127	t	0.98	1.67	2.03	2.81	3.19
BS	1001406	1	1	0.00631	t	0.58	2.87	2.53	2.73	2.36
EF	290	1	1	-0.08266	t	1.13	1.14	1.23	1.2	1.2
CE	1000394	1	1	0.17281	t	0.59	1.22	1.21	1.75	1.8
MB	1000230	1	1	0.26385	t	0.78	1.21	1.64	2.6	3.11
CJ	4	1	1	0.30109	t	2.82	2.99	3.14	2.97	2.85
MJ	1000644	1	1	0.20185	t	2.24	2.48	2.4	2.27	2.11
DR	1000093	1	1	0.07596	cv	0.53	2.09	2.02	2.39	2.17
CL	1000394	1	1	0.14357	t	0.43	1.07	1.1	1.61	1.59
BS	1000100	1	1	0.18485	t	0.16	0.58	0.44	0.98	0.93
MT	1000799	1	1	0.20423	t	0.49	0.87	0.68	1.11	1.03
RC	1000172	1	1	0.25135	t	0.45	0.95	0.9	1.47	1.5
MJ	1000004	1	1	0.12045	t	0.99	1.71	2.07	2.61	2.8
NM	1000454	1	1	0.27115	t	1.94	2.05	2.13	2.32	2.39
HI	1000668	1	1	0.0499	t	0.56	1.92	2.05	2.44	2.28
TH	267	1	1	0.27662	t	2.72	2.4	2.18	1.92	1.77
NM	398	1	1	0.12953	t	1.62	1.46	1.65	1.78	1.87
TY	1001392	1	1	-0.01546	t	1.21	3.26	3.77	4.41	4.77
AG	354	1	1	-0.02479	cv	1.73	2.03	2.42	2.59	2.81
NG	1000377	1	1	0.283	t	2.18	1.21	0.66	0.39	0.24
CA	1000309	1	1	0.08395	t	0.97	1.97	2.49	3.1	3.33
ML	1000385	1	1	0.04971	t	0.3	2.11	2.4	3.19	3.32

EN	1000419	1	1	0.29268	t	0.53	0.96	1.06	1.96	2.33
EC	1000154	1	1	0.04425	cv	0.46	1.68	1.45	1.88	1.81
EC	1000251	1	1	0.03235	t	0.94	2.54	2.93	3.54	3.76
CL	1000026	1	1	0.19351	t	0.36	0.71	0.77	1.36	1.4
CA	286	1	1	0.30344	t	2.83	5.6	8.28	10.98	13.77
DR	1000323	1	1	0.10763	t	0.2	1.37	1.35	1.9	1.81
DR	1000052	1	1	0.15831	t	0.99	1.74	1.36	1.59	1.45
AB	1000322	1	1	0.14989	cv	2.37	2.33	1.78	1.28	0.91
BS	1000754	1	1	0.19312	t	0.3	1.96	2.28	3.34	3.63
HI	1000148	1	1	0.06007	cv	0.16	1.66	1.41	1.98	1.91
DR	1000189	1	1	0.16717	t	0.19	0.79	0.72	1.34	1.36
RC	1000165	1	1	0.18219	t	0.9	1.58	1.69	1.99	1.87
RC	1000334	1	1	0.23409	t	0.22	0.57	0.46	1.03	1.03
YP	49	1	1	0.30769	cv	2.67	2.13	2.03	1.9	1.91
MB	215	1	1	0.22919	t	2.37	1.71	1.41	1.22	1.19
RC	1000945	1	1	0.2517	t	0.32	0.59	0.46	1	0.96
TY	629	1	1	0.1735	cv	2.35	2.07	2.19	2.02	1.96
AG	278	1	1	0.04786	t	1.53	2.65	3.38	3.88	4.23
CJ	197	1	1	0.45509	cv	4.5	3.33	6.15	6.77	7.96
YP	1000301	1	1	0.14766	t	1.43	2.04	2.42	2.86	3.08
EC	1001148	1	1	0.1419	t	0.79	1.55	1.75	2.33	2.5
EC	49	1	1	0.33268	t	2.5	1.29	0.6	0.28	0.15
BS	1000007	1	1	0.20526	t	0.3	0.57	0.45	0.99	0.96
RC	1000923	1	1	0.10945	t	0.23	1.54	1.26	1.79	1.74
AG	1000401	1	1	0.13728	cv	0.66	2.69	3.64	5.31	6.49
TH	154	1	1	0.32882	t	2.62	1.85	2.41	2.63	3.01
BS	1000139	1	1	0.27669	t	1.51	0.91	0.7	0.94	1.08
CT	1000044	1	1	0.24309	t	2.56	1.82	1.05	0.65	0.5
RC	1000852	1	1	0.14644	t	0.52	1.83	2.11	2.63	2.54
CY	1000366	1	1	0.19734	t	0.92	1.04	0.86	1.12	1.04
TY	1001496	1	1	0.28238	t	0.66	1.38	2.02	2.86	3.04
MT	1000885	1	1	0.16408	t	0.84	2.58	3.68	4.32	4.21
DR	1001261	1	1	0.22743	t	0.03	1.11	1.06	1.82	1.77
CA	1000078	1	1	0.09327	t	0.85	2.13	2.14	2.67	2.76
RP	1000109	1	1	0.06558	cv	1.53	2.88	3.71	3.97	3.87
SC	1000010	1	1	0.16497	cv	0.37	0.9	1.04	1.68	1.79
EC	1000235	1	1	0.02282	t	0.11	1.51	1.55	2.16	2.14
PN	117	1	1	0.41202	t	3.33	3.84	4.87	5.58	6.42
RC	1000512	1	1	0.21273	t	0.57	0.85	0.81	1.34	1.44
PN	1000480	1	1	-0.01923	cv	1.17	3.48	3.51	3.83	3.75
TH	268	1	1	0.2269	cv	3.02	1.78	2.17	2.15	2.58
NG	1000464	1	1	0.1707	t	1.36	2	2.33	2.99	3.44
AG	140	1	1	0.02588	t	2.06	3.29	4.06	4.33	4.54
RC	1000447	1	1	0.2098	t	0.12	0.68	0.67	1.27	1.22
HI	1000799	1	1	0.11794	cv	0.39	0.93	0.59	0.97	0.85
DR	1001357	1	1	0.34618	cv	0.72	0.95	0.86	1.37	1.26
AB	359	1	1	0.11844	t	1.97	2.27	2.47	2.55	2.65
OS	1000233	1	1	0.0701	cv	0.58	2.36	3.16	3.96	4.1
TY	622	1	1	0.24608	cv	3.13	2.58	2.51	2.2	2.26
ML	1000410	1	1	0.04794	t	0.7	2.04	2.2	2.67	2.66
OS	1000004	1	1	0.07958	t	0.34	1.65	1.83	2.55	2.7

MT	1000007	1	1	0.16064	t	0.18	1.02	1.07	1.7	1.67
CY	3	1	1	0.35505	cv	2.09	1.94	3.16	3.78	4.24
CL	1000354	1	1	0.19774	t	0.43	0.59	0.55	1.12	1.21
HP	1000284	1	1	0.18879	t	0.81	1.5	1.37	1.86	1.92
HP	1000560	1	1	0.30351	t	1.85	1.3	1.03	1.1	1.11
CY	414	1	1	0.22475	t	3.1	2.72	2.58	2.16	2.09
TY	479	1	0	0.59681	t	5.3	10.16	14.75	19.09	23.83
BS	1000285	1	1	0.02242	t	0.48	2.09	1.41	1.8	1.75
EC	610	1	1	0.14455	t	2.81	3.28	3.91	4	4.27
OS	1000336	1	1	0.22309	t	2.59	2.19	1.48	0.99	0.7
PA	533	1	1	0.03959	t	1.32	1.27	2.1	2.4	2.8
RC	1000346	1	1	0.22395	t	0.27	0.56	0.42	0.98	1
CL	1000476	1	1	0.16678	cv	0.31	0.83	0.81	1.34	1.3
CJ	272	1	1	-0.14843	t	0.27	0.49	0.64	0.72	0.8
MG	57	1	1	0.30221	t	2.4	1.72	1.97	2.07	2.28
PH	1000081	1	1	0.27234	t	2.12	1.26	0.94	0.72	0.56
BS	1001362	1	1	0.07771	cv	0.19	1.13	0.77	1.21	1.1
RC	1000033	1	1	0.26012	t	0.55	0.71	0.57	1.08	1.13
AG	477	1	1	0.29067	cv	5.66	6.15	6.69	7.19	9
OS	1000003	1	1	0.12132	t	0.34	1.37	1.82	2.49	2.51
MG	1000211	1	1	0.23041	t	2.59	2.1	1.37	0.86	0.55
YP	1000151	1	1	0.12632	t	0.93	2.12	2.33	2.9	3.04
TM	1000417	1	1	0.19946	t	1.06	1.7	1.78	2.38	2.64
MG	185	1	1	0.0159	cv	2.19	4.6	5.73	6.31	6.71
CL	1000499	1	1	0.1728	t	0.26	1.16	1.25	1.85	1.77
EN	1000515	1	1	0.11331	t	0.87	1.8	2.62	3.23	3.33
RC	1000344	1	1	0.21395	t	0.22	0.47	0.36	0.94	0.97
CY	1000056	1	1	0.19074	t	0.91	2.4	2.95	3.84	4.21
HI	1000632	1	1	0.21454	t	0.54	0.83	0.73	1.33	1.44
AB	1000021	1	1	0.12898	t	0.19	1.29	1.33	1.97	1.92
ST	1000635	1	1	0.2568	t	0.72	1.01	0.85	1.23	1.1
PF	1000089	1	1	0.02427	cv	2.44	4.01	3.59	3.14	2.67
RC	1000568	1	1	0.18739	t	0.26	1.27	1.28	1.84	1.75
SC	1000351	1	1	0.1512	cv	0.39	1.19	1.11	1.68	1.72
TH	1000538	1	1	0.17589	t	1.6	2.04	1.91	2.14	2.2
MT	1000754	1	1	0.24027	t	0.19	1.08	1.14	1.91	1.91
MT	1000846	1	1	0.1822	t	0.12	0.79	0.74	1.34	1.29
NM	1000074	1	1	0.09231	t	0.64	1.82	2.32	3.03	3.21
OS	1000267	1	1	0.28057	t	2.46	1.7	0.87	0.47	0.28
BS	1001046	1	1	0.20792	t	0.37	0.55	0.35	0.82	0.75
CQ	136	1	1	0.28854	t	0.56	0.81	1.65	2.79	3.45
DR	1000761	1	1	0.14648	t	0.13	0.67	0.58	1.19	1.25
MT	1000133	1	1	0.14748	cv	0.26	1.54	2.14	3.1	3.4
TP	1000175	1	1	-0.00906	t	0.13	1.84	1.97	2.51	2.37
TP	1000156	1	1	0.04219	t	0.18	1.62	1.45	1.97	1.86
NG	1000093	1	1	0.19008	cv	0.87	1.76	2	2.93	3.46
YP	1000862	1	1	0.30707	t	1.76	0.99	0.53	0.55	0.49
MB	323	1	1	0.3946	t	1.93	3.31	7.24	10.24	12.98
CJ	1000518	1	1	-0.19099	t	1.12	6.79	9.31	10.82	11.43
AG	355	1	1	0.04774	t	1.6	1.35	1.99	2.25	2.49
HI	1000692	1	1	0.13998	cv	0.05	0.89	0.61	1.21	1.13

AA	144	1	1	0.16942	t	2.55	2.33	2.42	2.19	2.13
HP	1000081	1	1	0.15749	t	0.59	1.12	1.21	1.6	1.47
RC	1000974	1	1	0.18287	t	0.06	0.84	0.81	1.48	1.48
CY	1000862	1	1	0.35386	t	2.71	1.59	0.74	0.33	0.16
OS	1000318	1	1	0.35325	t	1.01	3.09	5.14	8	10.45
SC	1000647	1	1	0.14898	t	0.07	0.58	0.64	1.24	1.22
BS	1001247	1	1	0.14646	cv	0.25	0.97	0.89	1.49	1.47
CY	1000478	1	1	0.11572	t	0.17	1.59	1.54	2.13	2.01
YP	1000443	1	1	0.15963	t	1.92	1.8	1.6	1.49	1.38
AG	4	1	1	0.37209	t	2.73	2.2	2.52	2.42	2.34
DR	505	1	1	0.20892	cv	2.38	1.54	0.98	0.68	0.66
BS	1001144	1	1	0.0845	t	1.16	2.11	1.85	2.08	2.04
MT	1000913	1	1	0.21437	t	1.77	1.95	2.01	2.21	2.3
CE	1000312	1	1	0.32901	t	1.72	1.15	0.71	0.86	0.92
DR	744	1	1	0.31717	t	1.83	2.13	2.83	3.35	3.56
CL	1000144	1	1	0.21919	t	0.53	0.69	0.57	1.08	1.11
ST	1000237	1	1	0.09543	t	0.81	1.46	1.16	1.39	1.26
CJ	190	1	1	0.29067	t	2.76	2.04	2.78	2.95	3.33
HI	1000139	1	1	0.164	t	0.67	1.25	1.24	1.83	1.99
RC	1000359	1	1	0.19858	t	0.18	0.5	0.39	0.96	0.98
CL	1000028	1	1	0.186	t	0.11	1.17	1.31	2.08	2.09
EC	1000012	1	1	0.16291	t	1.77	1.47	1.18	1.12	1.03
ST	1000281	1	1	0.18481	cv	1.05	1.52	1.25	1.58	1.62
TM	1000243	1	1	0.21587	t	1.69	2.36	2.76	3.24	3.49
SC	1000280	1	1	0.16862	cv	0.16	0.92	0.87	1.44	1.38
DR	1000075	1	1	0.13838	t	0.85	1.33	1.17	1.57	1.65
EC	1001095	1	1	0.2844	t	2.38	2.17	1.51	1.23	0.95
TP	1000183	1	1	0.16112	cv	0.38	0.76	0.62	1.12	1.08
MT	1000342	1	1	0.10889	cv	0.17	1.35	1.04	1.64	1.62
YP	134	1	1	0.26887	cv	3.17	3.01	3.51	3.75	4.36
CL	1000314	1	1	0.2921	t	1.12	0.82	0.59	0.94	1.01
PN	1000560	1	1	0.24263	t	0.69	0.98	0.98	1.6	1.76
PA	282	1	1	0.28847	t	3.36	2.83	3.89	4.1	4.7
HI	1000822	1	1	0.12382	cv	0.18	0.8	0.61	1.17	1.15
PH	191	1	1	0.0064	t	2.35	3.81	4.1	3.83	3.48
PA	1001171	1	1	0.22244	cv	2.42	3.35	2.78	2.57	2.31
MB	1000461	1	1	-0.12649	cv	1.73	12.64	19.44	25.59	30.87
BS	258	1	1	0.18802	t	2.62	2.58	2.59	2.38	2.36
MJ	1000507	1	1	0.30163	t	0.59	0.89	1.33	2.67	3.57
BS	168	1	1	0.20285	cv	2.42	3.01	3.32	3.27	3.16
SC	1000774	1	1	0.20282	t	0.32	1.77	1.87	2.55	2.47
EC	1000862	1	1	0.24927	t	0.69	0.85	0.68	1.21	1.24
MG	150	1	1	0.28421	t	4.48	3.96	3.25	2.53	2.62
MG	1000184	1	1	0.16372	t	0.5	1.87	2.57	3.83	4.53
BS	1000166	1	1	0.03539	t	0.38	1.97	1.55	2.05	2.05
DR	795	1	1	-0.02719	t	0.21	0.14	0.11	0.09	0.08
OS	1000223	1	1	0.18926	t	2.47	2.47	2.08	1.64	1.27
CY	272	1	1	-0.10257	t	0.29	0.41	0.42	0.43	0.43
PG	256	1	1	0.09632	cv	1.94	4.49	6.62	8.51	10.24
AG	77	1	1	0.14046	t	2.08	2.49	2.41	2.2	1.91
TM	62	1	0	0.52566	t	4.93	2.9	5.73	6.06	7.04

CA	1000534	1	1	0.22138	cv	1.35	2.47	3.31	4.49	5.37
MG	193	1	1	0.42983	t	3.98	3.33	4.33	4.78	5.79
BS	80	1	1	0.18179	cv	1.99	2.18	3.52	3.85	4.02
RC	1000757	1	1	0.21353	t	0.15	0.65	0.64	1.32	1.36
ML	1000363	1	1	0.22123	cv	1.34	1.02	0.75	0.98	1.03
MT	1000924	1	1	0.32808	t	2	1.18	0.67	0.57	0.49
RC	1000366	1	1	0.15785	cv	0.15	0.9	0.81	1.36	1.3
BB	59	1	1	0.26039	cv	2.51	2.03	2.43	2.45	2.53
TY	1000128	1	1	0.04899	cv	0.31	1.43	1.41	1.96	1.96
AA	291	1	1	0.09388	t	0.57	0.66	1.52	2.41	3
CY	1000619	1	1	0.18583	t	0.25	0.8	0.9	1.43	1.31
RC	409	1	1	0.10558	t	1.88	1.7	1.22	0.82	0.63
EC	1000157	1	1	0.0961	t	0.3	1.47	1.37	1.99	2
EC	137	1	1	0.10698	t	2.14	2.03	1.9	1.66	1.48
EC	1001395	1	1	0.14386	cv	0.56	0.81	0.69	1.08	1.02
ST	1000126	1	1	0.13462	t	0.21	0.94	0.92	1.46	1.38
CQ	1000001	1	1	0.32781	t	1.23	1.98	1.93	2.53	2.71
RC	1000005	1	1	0.28775	t	0.95	0.78	0.5	0.84	0.81
ST	1000023	1	1	0.20684	cv	0.4	0.84	0.72	1.3	1.33
PA	617	1	1	0.3325	cv	2.68	1.47	1.48	1.31	1.37
CE	1000417	1	1	-0.02022	t	0.47	3.04	3.4	4	3.89
OS	1000334	1	1	0.28001	t	2.68	2	1.32	1.1	1.18
AB	1000108	1	1	0.14513	t	0.39	1.6	2.16	3.07	3.36
CT	1000057	1	1	0.23177	t	2.29	1.82	1.43	1.12	0.86
ST	1000200	1	1	0.20044	t	0.5	1.15	1.17	1.76	1.77
TH	1000443	1	1	0.11524	t	1.33	2.02	1.82	2.04	2.03
BS	1000095	1	1	0.17103	t	1.06	1.05	0.87	1.19	1.27
TY	1001494	1	1	0.32043	cv	1.83	1.53	1.05	1.16	1.14
RC	723	1	1	0.14445	t	2.19	2.73	3.19	2.91	2.5
RC	1000015	1	1	0.23505	t	0.55	0.62	0.52	1	1.03
MJ	1000337	1	1	0.0541	t	1.1	2.67	2.96	3.47	3.59
EF	272	1	1	-0.1385	t	0.42	0.37	0.52	0.6	0.73
AT	18	1	1	0.08915	t	1.88	1.8	1.58	1.39	1.23
RC	1000691	1	1	0.25758	t	0.17	1.06	1.27	1.92	1.73
YP	1000837	1	1	0.16562	t	1.62	1.73	1.42	1.43	1.31
BB	1000175	1	1	0.07314	t	1.48	2.42	2.46	2.82	3
DR	1001273	1	1	0.23708	t	0.15	1.5	1.3	2.01	1.86
CL	258	1	1	0.30063	t	1.03	1.17	2.14	3.31	4.15
DR	1000492	1	1	0.17782	cv	0.66	1.24	1.17	1.78	1.96
EC	1000065	1	1	0.0207	t	0.14	1.27	1.19	1.77	1.77
CA	1000217	1	1	0.14841	t	0.91	1.53	1.73	2.4	2.7
AP	1000281	1	1	0.15535	t	0.26	0.92	1.18	1.78	1.76
SC	1000423	1	1	0.2218	t	1.19	1.45	1.55	1.93	1.98
TM	1000492	1	1	0.20338	t	1.84	1.51	1.1	1.02	0.91
AT	86	1	1	0.28691	cv	3.68	3.2	4.14	4.35	5.06
CL	1000283	1	1	0.10993	t	2.5	3.17	2.77	2.3	1.9
PN	1000331	1	1	0.01884	cv	1.02	2.82	3.08	3.57	3.63
EN	1000091	1	1	0.06147	t	0.45	2.12	2.28	2.89	2.87
ML	1000223	1	1	0.11201	t	1.27	2.36	2.53	2.97	3.08
RC	1000608	1	1	0.22495	t	0.59	0.92	0.74	1.24	1.27
HI	1000548	1	1	0.07304	t	0.24	1.2	1.23	1.82	1.82

DR	1000288	1	1	0.24168	cv	0.56	0.76	0.56	1.02	0.95
CA	184	1	1	0.12815	t	2.26	1.81	1.44	1.13	0.98
PA	1000040	1	1	-0.21282	cv	0.33	5.39	7.12	8.09	7.95
ST	1000434	1	1	0.1863	t	0.74	1.07	1.04	1.48	1.48
AG	1000770	1	1	0.17097	t	0.45	2.18	2.55	3.52	3.75
CA	303	1	1	0.20077	t	3.38	2.94	2.76	2.26	2.16
AT	1000267	1	1	0.07991	t	1.68	6.59	9.33	12.39	15.06
BS	1000595	1	1	-0.10296	t	0.47	3.35	3.5	4.05	3.96
CY	1000870	1	1	0.20047	t	0.15	0.72	0.49	1.11	1.09
TM	1000338	1	1	0.18879	cv	1.9	1.81	1.5	1.38	1.21
ST	1000174	1	1	0.1591	t	0.13	0.75	0.76	1.36	1.31
SC	1000870	1	1	0.17253	cv	0.86	1.33	1.17	1.56	1.53
BS	1000181	1	1	0.09907	t	0.25	0.93	0.75	1.28	1.28
CY	1000365	1	1	0.14611	cv	0.94	1.77	1.9	2.29	2.22
SC	1000424	1	1	0.07364	cv	1.61	3.22	2.88	3.07	3.08
NG	1000467	1	1	0.08113	t	1.09	4.46	6.99	9.29	10.99
NM	289	1	1	0.22955	t	2.92	2.55	2.55	2.33	2.33
MT	1000035	1	1	0.17273	cv	0.13	1.23	1.07	1.72	1.65
DR	1001372	1	1	0.19133	t	2.25	2.14	1.3	0.93	0.68
MJ	381	1	1	0.12155	t	2.22	1.81	1.22	0.76	0.47
BS	1000871	1	1	0.20869	t	0.72	1.23	1.1	1.62	1.63
CE	1000080	1	1	0.12397	cv	0.19	1.33	1.6	2.3	2.28
ML	225	1	1	0.39673	cv	3.08	3.41	4.82	5.46	6.1
CY	1000027	1	1	0.19632	t	0.18	0.77	0.7	1.34	1.33
PA	1000849	1	1	0.21319	t	1.85	2.44	2.11	2.11	1.97
OS	251	1	1	0.18307	t	2.27	2.07	1.95	1.83	1.81
CE	1000444	1	1	0.14385	cv	0.2	0.89	0.7	1.47	1.69
HI	1000179	1	1	0.07379	t	0.37	1.36	1.01	1.42	1.3
RC	1000070	1	1	0.35857	t	2.57	1.61	0.83	0.5	0.4
YP	1000513	1	1	0.20513	cv	0.07	0.88	0.94	1.78	1.91
BS	1000627	1	1	0.08935	t	0.33	1.75	1.88	2.73	3
AB	1000081	1	1	0.16594	t	0.8	1.05	0.83	1.16	1.11
DR	1000356	1	1	0.03352	t	0.28	1.95	1.84	2.46	2.48
EC	19	1	1	0.21049	t	2.41	1.79	2.36	2.46	2.67
ML	272	1	1	-0.14182	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
PN	1000444	1	1	0.20001	t	1.35	1.27	0.95	1.16	1.18
CQ	1000145	1	1	0.22918	t	2.47	2.33	1.74	1.4	1.2
AG	66	1	1	0.303	t	2.89	2.18	2.64	2.63	2.81
CY	1000661	1	1	0.18128	t	0.4	1.56	1.87	2.74	2.99
OS	1000025	1	1	0.27075	t	2.62	2.52	2.16	1.99	1.92
MB	1000239	1	1	0.05208	t	0.52	1.91	1.77	2.4	2.53
RC	1000544	1	1	0.07776	cv	0.79	2.08	1.77	1.96	1.71
TH	1000136	1	1	0.12823	t	1.02	1.88	2	2.54	2.7
CY	1000574	1	1	0.13584	t	0.4	1.72	2.29	3.03	3.04
AG	1000139	1	1	-0.00348	t	0.58	2.38	2.38	2.86	2.77
BS	1001365	1	1	0.23913	t	2.35	2.27	1.47	1.12	0.82
PG	112	1	1	0.30173	t	1.9	1.52	2.52	2.72	2.56
CA	1000460	1	1	0.11421	cv	0.72	1.59	1.47	1.98	2.06
TP	108	1	1	0.33848	t	3.56	3.77	6.91	7.95	9.23
CE	1000514	1	1	0.25732	t	1.72	1.36	0.99	1.17	1.29
BS	1000000	1	1	0.29797	t	1.27	0.63	0.34	0.66	0.71

HI	1000755	1	1	0.0322	t	0.52	2.7	3.9	5.17	5.75
CL	1000052	1	1	0.23067	t	1.22	1.05	0.75	1.05	1.12
HI	1000575	1	1	0.1384	t	0.22	0.66	0.53	1.08	1.06
BS	1000028	1	1	0.167	cv	0.18	1.38	1.27	2.03	2.08
SC	306	1	1	0.20223	t	3.16	3.06	2.75	2.33	2.24
BS	288	1	1	0.17052	t	3.74	3.62	4.33	4.14	4.41
MB	1000104	1	1	-0.01314	t	0.8	2.92	2.95	3.38	3.27
BS	1000624	1	1	0.05794	t	0.17	1.58	1.17	1.67	1.52
SC	1000229	1	1	0.11145	t	0.23	1.25	1.19	1.86	1.91
TH	1000380	1	1	0.20132	t	0.99	5.55	8.71	12.39	15.45
ML	1000517	1	1	0.14348	cv	1.32	2.12	2.37	2.92	3.2
SC	1000003	1	1	0.18201	t	0.19	0.54	0.49	1.01	0.92
ST	1000051	1	1	0.20344	cv	0.55	0.76	0.57	1	0.94
TY	881	1	1	0.24201	t	2.81	4.66	6.81	7.58	8.14
EC	1000119	1	1	0.10045	t	0.28	1.38	1.75	2.75	3.17
AB	1000277	1	1	0.23615	t	1.41	1.14	0.87	1.16	1.27
CL	1000504	1	1	0.17989	t	0.31	0.92	0.75	1.44	1.55
ML	1000393	1	1	0.04936	t	2.13	2.7	2.48	2.12	1.75
PG	1000231	1	1	0.12054	cv	0.79	2.09	2.6	3.59	4.11
HI	1000005	1	1	0.17894	t	1.76	1.9	1.43	1.47	1.4
HI	1000678	1	1	0.14441	t	0.16	1.03	0.87	1.45	1.33
PA	1001050	1	1	0.34357	t	1.69	0.82	0.39	0.49	0.45
CY	1000284	1	1	0.23343	cv	0.91	1.06	1.06	1.5	1.53
BS	1000885	1	1	0.14125	t	0.68	2.24	2.27	2.96	3.05
CE	1000561	1	1	0.29336	t	1.34	0.98	0.89	1.22	1.29
CY	1000835	1	1	0.30915	t	0.53	0.66	0.47	1.08	1.09
AA	1000427	1	1	0.03013	t	1.75	3.82	4.25	4.72	4.94
MT	1000259	1	1	0.22627	t	1.26	1.3	0.99	1.31	1.39
HP	1000282	1	1	0.08389	t	0.51	1.75	1.73	2.29	2.33
YP	1000718	1	1	0.07383	cv	0.97	2.24	2.25	2.63	2.58
PH	1000264	1	1	0.21245	t	1.89	1.52	1.13	1	0.85
EC	1001112	1	1	0.25999	t	0.69	0.83	0.62	1.25	1.37
MT	1000422	1	1	0.11567	t	0.08	0.91	1.02	1.61	1.51
BS	1001384	1	1	-0.04541	cv	0.63	3.05	3.18	3.75	3.77
EF	225	1	1	0.3565	t	2.96	3.11	3.6	3.89	4.24
TY	1001305	1	1	0.17025	t	1.07	1.13	0.68	0.91	0.85
TY	1001492	1	1	0.35403	t	1.83	1.99	1.61	1.97	2.04
ST	1000105	1	1	0.19818	t	0.6	0.94	0.69	1.19	1.23
PA	1000652	1	1	0.21765	t	0.89	0.95	0.83	1.36	1.57
AP	1000284	1	1	0.18813	cv	0.23	0.86	0.79	1.49	1.6
DR	1000749	1	1	0.24886	cv	2.51	1.95	1.2	0.76	0.49
DR	1000708	1	1	0.19325	t	0.58	1.76	1.94	2.85	3.21
DR	1000451	1	1	0.21947	t	1.03	1.23	0.97	1.32	1.33
PA	1000785	1	1	0.18901	t	0.17	0.87	0.83	1.48	1.45
HP	1000043	1	1	0.13745	t	0.46	1.06	0.95	1.49	1.51
DR	1001306	1	1	0.15384	cv	0.26	1.49	1.66	2.58	2.86
PA	1000765	1	1	0.16304	cv	0.39	0.61	0.6	1.07	1.02
BB	1000145	1	1	-0.03169	cv	0.46	2.43	3.08	3.79	3.82
ST	1000210	1	1	0.16571	cv	0.61	1.09	0.98	1.45	1.45
AP	1000102	1	1	0.2209	t	0.54	1.02	0.94	1.51	1.54
NM	1000132	1	1	0.21238	t	2.08	1.86	1.52	1.36	1.16

EC	1000066	1	1	0.0982	t	0.15	0.73	0.65	1.3	1.37
DR	416	1	1	0.33544	t	4.94	3.65	5.04	4.6	4.94
ST	1000065	1	1	0.06488	cv	0.07	1.06	0.85	1.39	1.31
AP	1000120	1	1	0.21168	t	0.19	0.62	0.65	1.36	1.44
AT	1000221	1	1	0.1741	t	1.39	1.35	1.09	1.29	1.29
CL	1000233	1	1	0.16859	t	0.22	0.82	0.83	1.48	1.5
CA	1000383	1	1	0.07637	cv	0.54	2.33	2.95	3.93	4.28
EC	1000429	1	1	0.02196	t	0.57	2.96	3.17	3.98	4.14
CY	1000242	1	1	0.14479	t	0.28	1.11	1.14	1.78	1.83
EC	1000115	1	1	0.0158	t	0.12	1.69	1.66	2.38	2.44
AT	19	1	1	0.14599	t	2.13	1.69	1.27	0.98	0.78
TM	96	1	1	0.17513	t	0.85	0.8	2.82	3.81	4.26
BS	1001109	1	1	0.10814	t	0.32	0.91	0.8	1.35	1.35
EN	23	1	1	-0.02903	t	2.29	3.21	3.02	2.53	2.09
TH	129	1	1	0.2223	t	3.33	2.59	2.49	2.14	2.24
CE	1000032	1	1	0.28595	t	1.13	0.82	0.65	1.17	1.39
TM	1000289	1	1	0.11608	t	1.45	3.16	4.08	4.71	4.93
AA	1000146	1	1	-0.18849	t	1.42	5.21	6.39	7.09	7.28
MT	1000587	1	1	0.34377	t	2.19	1.18	0.6	0.51	0.51
DR	128	1	1	0.15042	cv	1.54	2.7	4.02	4.62	4.78
TY	1001493	1	1	0.32095	t	1.84	2.16	1.85	2.21	2.28
MP	1000222	1	1	0.14669	cv	2.17	2.67	2.66	2.57	2.41
PG	1000429	1	1	0.26189	cv	1.38	1.62	1.74	2.4	2.79
HI	294	1	1	0.17594	t	4.19	5.63	8.29	9.64	11.55
EC	1000266	1	1	0.09988	cv	0.84	1.45	1.3	1.74	1.83
MT	1000674	1	1	0.27635	t	0.19	0.63	0.57	1.3	1.31
HP	1000019	1	1	0.07542	t	0.09	1.03	0.91	1.52	1.5
MT	1000738	1	1	0.26471	t	0.19	0.63	0.61	1.34	1.34
SC	1000613	1	1	0.09599	t	0.1	1	0.82	1.34	1.22
DR	1001175	1	1	0.2188	t	0.37	1.19	1.02	1.81	1.98
ML	1000339	1	1	0.19892	cv	1.28	1.11	0.82	1.01	0.98
RC	1000153	1	1	0.20257	t	0.55	0.94	0.67	1.15	1.15
CL	1000337	1	1	0.17927	cv	1.25	1.55	1.11	1.29	1.23
MJ	1000274	1	1	0.29008	t	2.43	1.56	0.94	0.65	0.49
ST	1000024	1	1	0.16956	t	1.37	2.06	1.79	2.03	1.99
RC	1001007	1	1	0.20184	t	0.67	0.92	0.9	1.27	1.16
BS	1000671	1	1	0.19913	t	0.21	0.61	0.51	1.18	1.2
CL	1000027	1	1	0.20673	t	0.42	0.79	0.78	1.33	1.28
CL	1000292	1	1	0.08996	t	0.04	1.38	1.31	2.09	2.16
EC	1001303	1	1	0.09045	t	1.29	2.47	2.93	3.71	4.31
CT	53	1	1	0.21512	t	2.73	2.48	2.54	2.49	2.61
AP	1000072	1	1	0.16001	t	1.9	2.63	2.76	2.77	2.59
EF	1000391	1	1	0.13196	t	1.26	1.69	1.89	2.19	2.15
SC	1000045	1	1	0.22059	t	0.27	0.71	0.63	1.22	1.18
MT	1000741	1	1	0.08346	t	1.02	3.38	2.49	2.81	2.66
MG	1000185	1	1	0.13773	t	0.3	1.34	1.58	2.52	2.86
PA	1001016	1	1	0.10233	cv	0.31	1.34	1.41	2.04	2.08
CE	204	1	1	0.1623	t	2.37	2.37	2.58	2.51	2.51
MP	1000078	1	1	0.22773	cv	2.45	1.82	1.24	0.97	0.87
SC	1000518	1	1	0.23104	t	0.23	0.74	0.6	1.31	1.38
BS	355	1	1	-0.04396	t	1.58	1.6	1.45	1.24	1.03

DR	1000250	1	1	0.06486	cv	0.17	1.4	1.12	1.64	1.53
DR	1000067	1	1	0.14075	t	0.26	1.16	1.45	2.47	2.91
ML	401	1	1	0.51365	cv	12.25	11.76	20.13	19.93	21.87
CE	64	1	1	0.23563	cv	1.47	1.61	2.16	2.66	2.88
BS	1000317	1	1	0.11091	cv	0.35	1.32	1.29	1.93	1.98
EF	1000401	1	1	0.10951	t	1.03	1.62	1.65	2.02	2.02
EC	1000562	1	1	0.15522	cv	0.63	1.22	1.04	1.53	1.51
ST	1000321	1	1	0.09674	t	0.53	1.94	2.33	3.09	3.26
SC	1000051	1	1	0.19745	t	0.2	0.55	0.46	1.04	1
CE	1000465	1	1	0.18629	t	0.29	0.75	0.6	1.38	1.65
YP	1000018	1	1	0.10589	cv	0.17	1.3	1.29	2	2.04
SC	1000055	1	1	0.19466	t	0.63	0.87	0.71	1.19	1.19
PA	1001147	1	1	0.16674	t	1.49	3.3	3.41	3.8	3.7
EF	1000482	1	1	0.15469	t	1.05	1.49	1.71	2.25	2.4
OS	1000374	1	1	0.12172	t	1.03	2.56	2.95	3.81	4.22
CY	1000739	1	1	0.3022	t	1.13	0.99	0.78	1.2	1.28
AT	1000105	1	1	0.37771	t	2.98	2.73	2.12	2.98	4.36
CY	1000859	1	1	0.22714	t	2.7	2.26	1.53	0.97	0.59
EC	1000247	1	1	-0.02044	t	0.28	2.39	2.59	3.4	3.57
RP	61	1	1	0.29106	t	1.58	1.24	2.78	3.61	4.11
EN	1000318	1	1	0.29512	t	1.56	1.15	1.01	1.36	1.56
TY	1000669	1	1	0.08991	t	0.27	1.21	0.85	1.39	1.34
AA	1000420	1	1	0.17423	cv	2.42	2.59	1.9	1.6	1.38
DR	1000050	1	1	0.17301	t	0.19	0.91	0.81	1.47	1.46
TP	1000177	1	1	-0.00718	t	0.87	2.74	3.21	3.74	3.77
TY	1001340	1	1	0.24547	t	0.12	0.86	0.69	1.52	1.6
AP	1000017	1	1	0.16914	cv	0.18	1	1.04	1.76	1.83
AG	1000738	1	1	0.33819	t	2.39	1.54	1.03	1.12	1.32
MJ	1000389	1	1	0.06445	t	0.85	2.55	2.91	3.66	3.89
EN	1000038	1	1	0.0344	cv	0.63	2.24	2.23	2.91	3.09
AT	1000042	1	1	0.13011	t	1.08	1.81	1.84	2.21	2.18
CL	1000092	1	1	0.2067	t	2.05	1.88	1.65	1.54	1.38
RC	1001029	1	1	0.31067	t	0.28	0.99	0.94	1.78	1.86
EC	453	1	1	0.21538	t	3.24	2.28	2.15	1.84	1.99
ST	1000015	1	1	0.13695	cv	0.19	0.91	0.83	1.49	1.54
RC	3	1	1	0.22486	t	2.25	3.18	4.11	4.5	4.7
RC	1000566	1	1	0.23509	t	0.31	1.27	1.62	2.23	2.01
DR	1001436	1	1	0.23251	t	1.88	1.7	1.2	1.08	0.88
RC	1000067	1	1	0.22113	t	0.65	0.74	0.53	1	1.05
HI	1000706	1	1	0.17794	t	0.64	0.84	0.66	1.03	0.91
ST	1000244	1	1	0.13538	t	1.48	2.53	2.74	3.06	3.06
MT	1000379	1	1	0.21488	t	0.87	1.04	0.89	1.42	1.59
DR	336	1	1	0.39442	t	4.34	2.28	2.68	2.34	2.81
CL	1000011	1	1	0.16116	cv	0.49	0.99	1.03	1.83	2.15
SC	1000548	1	1	0.07076	t	0.29	1.49	1.46	2.1	2.14
CE	1000472	1	1	0.21608	t	0.46	0.85	0.85	1.61	1.82
ML	1000563	1	1	0.11038	t	1.07	2.59	2.83	3.7	4.18
OS	1000212	1	1	0.22319	t	2.06	2.05	1.69	1.77	1.84
MT	1000028	1	1	0.19577	t	0.15	0.94	0.81	1.56	1.6
RC	1000854	1	1	0.30602	t	0.15	1.22	1.28	2.12	2.05
MB	1000148	1	1	0.26815	t	1.11	1.28	2.19	3.2	3.8

RP	110	1	1	0.45893	t	2.77	2.26	2.43	2.79	3.17
HI	1000911	1	1	0.1515	t	0.26	0.67	0.62	1.18	1.1
RC	1000200	1	1	0.19751	t	0.33	1.06	1.18	1.74	1.61
TP	1000136	1	1	0.14624	cv	0.85	1.36	1.4	1.88	1.94
PH	1000265	1	1	0.23567	t	2.29	1.38	0.75	0.41	0.23
CQ	1000163	1	1	0.3104	cv	2.08	1.77	1.87	2.02	2.09
HP	1000418	1	1	0.2548	cv	0.8	0.94	0.98	1.65	1.84
CY	1000621	1	1	0.10561	t	0.65	1.69	1.69	2.23	2.27
HP	1000488	1	1	-0.04855	t	0.23	2.37	1.93	2.43	2.31
NG	134	1	1	0.28246	t	3.44	2.68	3.41	3.49	3.97
PA	1000081	1	1	0.14269	t	0.97	1.59	1.68	2.13	2.19
HI	1000009	1	1	0.13805	t	1.57	1.66	1.35	1.41	1.33
TY	1000168	1	1	0.15208	t	0.54	1.03	1.13	1.87	2.12
MT	1000152	1	1	0.20828	cv	0.42	0.48	0.36	0.95	1.03
PN	272	1	1	-0.14385	t	0.52	0.34	0.39	0.37	0.43
SC	1000705	1	1	0.18089	cv	0.37	1.13	0.8	1.34	1.27
DR	1000817	1	1	0.10937	cv	0.46	1.12	0.96	1.51	1.55
EF	1000377	1	1	0.19489	t	0.87	1.44	1.47	2.25	2.63
CJ	1000109	1	1	0.15489	t	1.65	1.43	1.35	1.33	1.16
NM	282	1	1	0.17849	cv	1.86	1.98	3.55	4.22	4.67
AB	1000310	1	1	0.15072	cv	0.38	0.85	0.76	1.41	1.53
HP	1000124	1	1	0.13655	t	0.37	1.14	0.88	1.45	1.42
CY	1000752	1	1	0.13629	t	0.17	0.97	0.95	1.6	1.58
AT	1000143	1	1	0.12019	cv	0.89	1.87	1.98	2.56	2.68
PH	301	1	1	0.02481	t	1.83	3.26	3.86	3.8	3.39
DR	1000249	1	1	0.15356	t	0.48	0.98	0.89	1.39	1.36
MB	1000493	1	1	0.22161	cv	1.74	1.29	1.37	1.48	1.46
HI	1000847	1	1	0.13498	t	0.21	0.86	0.82	1.41	1.32
RP	62	1	1	0.22371	t	2.25	2.27	2.74	3.05	3.35
CE	318	1	1	0.37304	t	2.94	2.24	3.3	3.45	3.69
HI	1000164	1	1	0.17235	cv	0.6	0.85	0.71	1.29	1.41
NG	1000638	1	1	0.1545	cv	1.78	2.39	3.09	3.53	3.72
BS	1001357	1	1	0.34497	cv	2.48	2.33	1.41	1.25	1.1
BS	1000867	1	1	0.21173	t	0.69	1.09	1.03	1.72	1.93
MB	1000221	1	1	0.06783	cv	1.28	2.47	2.57	2.85	2.75
TM	1000304	1	1	0.15248	t	1.02	1.58	1.59	2.04	2.1
PG	363	1	1	0.22699	t	3.04	1.95	1.97	1.9	2.27
YP	1000866	1	1	0.2796	t	2.21	1.25	0.82	0.6	0.44
CA	1000481	1	1	0.06704	t	2.23	2.96	2.86	2.55	2.16
CL	162	1	1	0.00011	t	2.86	4.16	3.86	3.08	2.35
PG	324	1	1	-0.00866	cv	2.59	2.39	1.81	1.29	1.11
MT	1000680	1	1	0.22461	t	0.21	0.64	0.57	1.28	1.3
PN	220	1	1	0.239	t	3.16	3.44	3.54	3.23	3.03
DR	591	1	1	0.00787	t	2.38	3.25	3.27	2.78	2.29
RC	1000400	1	1	0.2197	t	2.47	2.43	1.98	1.83	1.82
PA	1000509	1	1	0.14547	t	0.57	1.5	1.55	2.25	2.4
CA	1000813	1	1	0.0582	t	1.08	3.41	3.83	4.77	5.19
SC	1000627	1	1	0.06202	cv	2.5	2.95	2.46	1.9	1.43
CT	1000178	1	1	0.1613	t	1.27	1.59	1.78	2.11	2.11
EN	1000125	1	1	-0.07371	t	0.38	3.19	3.87	4.77	4.9
TY	206	1	1	0.24016	t	0.75	0.7	2.69	3.75	4.15

CA	262	1	1	0.14932	cv	3	3.25	3.08	2.71	2.52
MT	1000893	1	1	0.14543	t	0.64	0.95	0.81	1.16	1.06
PA	1000994	1	1	0.22779	t	0.15	0.63	0.52	1.26	1.28
DR	685	1	1	0.11329	t	2.28	1.84	1.8	1.53	1.47
BS	1001085	1	1	0.18195	t	0.6	0.7	0.68	1.16	1.14
AB	1000171	1	1	-0.1281	t	0.59	3.96	4.53	5.27	5.3
CJ	1000326	1	1	0.00294	t	1.02	3.64	4.47	5.43	5.81
AG	1000484	1	1	0.15134	t	1.04	1.75	1.57	2.13	2.34
CJ	1000203	1	1	0.15585	t	1.98	1.73	1.37	1.32	1.29
AA	272	1	1	-0.10418	t	0.78	0.62	0.78	0.84	1.05
AA	1000546	1	1	0.12999	t	1.42	1.92	1.61	1.74	1.61
HI	1000676	1	1	0.21249	cv	0.14	0.67	0.52	1.2	1.17
HI	1000058	1	1	0.04157	cv	0.06	0.94	0.67	1.21	1.14
EN	1000307	1	1	0.10742	t	0.12	1.06	1.07	1.79	1.83
BS	1000270	1	1	0.13077	t	1.51	1.73	1.07	1.09	0.97
CT	1000162	1	1	0.18391	t	2.61	2.15	1.44	0.9	0.55
HI	1000264	1	1	0.10604	t	1.43	1.95	1.62	1.67	1.51
EC	1000939	1	1	0.2139	t	1.2	3.65	5.16	6.73	7.62
RC	1000950	1	1	0.25484	t	0.52	0.87	0.7	1.21	1.13
SC	1000172	1	1	-0.00672	cv	0.59	3.06	3.27	3.75	3.52
SC	5	1	1	0.41088	cv	4.94	4.5	5.79	5.33	5.38
AB	1000106	1	1	0.21031	t	0.51	0.83	0.71	1.29	1.32
AB	1000410	1	1	0.0644	t	0.57	1.35	1.25	1.63	1.51
HP	268	1	1	0.13047	cv	1.7	1.16	2.22	2.71	3.09
ML	1000376	1	1	0.15099	t	1.12	1.58	1.55	2.02	2.15
MT	1000802	1	1	0.00899	t	0.68	3.02	3.58	4.09	3.83
HI	1000034	1	1	0.15039	t	0.22	0.75	0.61	1.22	1.2
SC	1000644	1	1	0.2965	t	1.03	0.67	0.53	0.95	0.99
HI	1000199	1	1	0.14457	t	0.14	0.7	0.51	1.12	1.1
ST	1000310	1	1	0.14936	cv	0.52	1.05	0.99	1.55	1.59
SC	1000775	1	1	0.25835	cv	0.34	1.09	1.35	2.19	2.24
DR	1000535	1	1	0.09748	t	0.53	1.62	1.69	2.4	2.59
RC	1000250	1	1	0.18632	cv	0.62	1.41	1.48	2.22	2.45
EN	1000214	1	1	0.20274	t	0.86	0.99	0.78	1.31	1.46
HI	1000509	1	1	0.13428	t	0.14	0.66	0.49	1.14	1.15
EN	1000219	1	1	0.10639	cv	1.64	3.03	3.18	3.71	3.99
BS	1000519	1	1	0.09976	t	0.39	1.08	1.08	1.73	1.82
TM	1000193	1	1	0.10038	t	0.6	1.68	1.85	2.64	2.93
EF	59	1	1	0.26549	cv	2.67	2.15	2.29	2.33	2.49
CA	139	1	1	0.21879	t	2.82	2.33	2.67	2.71	2.98
MG	74	1	1	0.22457	t	1.65	1.77	3.32	4.15	4.67
TY	1000084	1	1	0.12628	t	0.83	1.24	1.13	1.5	1.44
DR	1000614	1	1	-0.015	t	0.39	2.39	2.6	3.14	3
BS	1000704	1	1	0.09591	t	2.09	3.18	2.56	2.28	1.84
CY	1000642	1	1	0.14937	t	0.15	0.6	0.64	1.27	1.27
RC	1000675	1	1	0.206	cv	2.73	3.03	2.18	1.66	1.26
MT	1000653	1	1	0.20261	t	0.67	0.82	0.63	1.11	1.13
RC	1000533	1	1	0.11701	t	0.22	1.24	1.26	1.81	1.7
BB	36	1	0	0.74243	t	4.58	7.99	16.12	23.2	30.81
PG	285	1	1	0.0026	t	2.04	3.04	3.23	2.95	2.49
BS	1001368	1	1	-0.06242	cv	0.56	2.7	2.11	2.42	2.22

EC	1000660	1	1	0.15703	cv	0.58	0.78	0.65	1.18	1.23
BS	1000302	1	1	0.09917	t	0.14	0.79	0.65	1.34	1.44
PG	108	1	1	0.25511	t	1.18	0.82	3.55	4.6	5.14
AG	250	1	1	0.19168	t	2.69	1.78	1.76	1.5	1.59
MT	194	1	1	0.27335	t	2.81	2.09	1.89	1.62	1.59
CE	1000088	1	1	0.19503	t	0.56	0.87	0.64	1.31	1.52
ST	1000345	1	1	0.11509	t	0.13	0.96	0.89	1.52	1.48
NM	1000247	1	1	0.01067	cv	1.82	4.52	5.58	6.67	7.49
TY	1000962	1	1	0.14364	t	0.78	1.39	1.52	2.12	2.27
CQ	1000140	1	1	0.28264	t	2.73	2.1	1.3	0.85	0.64
EN	1000251	1	1	-0.09279	t	0.66	3.12	4.59	5.23	5.09
HI	1000448	1	1	0.13488	t	0.13	0.65	0.61	1.2	1.12
BB	1000176	1	1	0.15623	t	1.86	1.6	1.74	1.84	1.85
ST	1000515	1	1	0.10954	t	1.07	2.01	1.81	2.19	2.22
HI	1000771	1	1	0.00448	t	1.69	4.58	5.32	5.76	5.67
MB	1000415	1	1	0.09972	cv	1.03	2.07	2	2.34	2.21
BS	1000389	1	1	0.06497	t	0.41	1.45	1.06	1.45	1.27
CY	1000565	1	1	0.27624	t	0.38	0.89	0.75	1.45	1.45
BS	1000368	1	1	-0.12269	t	0.23	3.34	3.09	3.64	3.45
YP	1000476	1	1	0.13622	cv	1.07	1.22	0.89	1.18	1.18
MB	1000396	1	1	0.23541	t	2.48	1.87	1.35	1.21	1.24
YP	1000618	1	1	0.18707	t	0.54	0.94	0.8	1.45	1.57
PF	1000080	1	1	0.17899	t	1.62	1.76	1.47	1.63	1.62
BS	1000024	1	1	0.25876	cv	0.94	0.7	0.39	0.77	0.76
RC	1000573	1	1	0.15132	t	0.1	0.6	0.66	1.44	1.62
RC	481	1	1	0.23384	t	2.74	2.33	2.59	2.37	2.3
SC	233	1	1	0.20859	t	2.02	1.53	4.15	4.8	5.2
CJ	292	1	1	0.0373	cv	2.32	2.33	2.36	2.2	2.22
ML	83	1	1	-0.0194	t	2.29	3.05	2.84	2.26	1.66
PG	308	1	1	0.03599	cv	2.43	3.16	3.24	2.88	2.5
TY	1000132	1	1	0.06524	cv	0.26	1.52	1.6	2.24	2.18
RC	1000035	1	1	0.26001	t	0.15	0.62	0.54	1.25	1.24
SC	31	1	1	0.12701	t	2.13	2.05	1.88	1.85	1.92
AP	93	1	1	0.17274	t	2.15	2.08	2.6	2.76	2.92
PA	1001190	1	1	0.30654	t	2.74	2.69	2.36	2.1	1.81
RC	1000437	1	1	0.07968	t	0.19	1.27	1.2	1.68	1.5
HI	136	1	1	0.1359	t	2.58	2.58	2.71	2.63	2.7
AB	1000100	1	1	0.06101	t	0.51	2.01	2.3	3.04	3.17
BS	1000039	1	1	0.10976	t	0.1	1	0.67	1.23	1.09
TY	305	1	1	0.2783	t	2.96	2.46	3.26	3.3	3.43
BB	1000222	1	1	0.1096	cv	0.81	1.22	0.99	1.42	1.46
RC	1000318	1	1	0.16403	t	0.08	0.97	0.87	1.53	1.49
DR	1000153	1	1	0.03084	t	0.29	1.75	1.02	1.54	1.51
EC	531	1	1	0.27437	t	4.08	3.5	5.55	6.12	7.22
ST	1000639	1	1	0.25891	cv	0.46	1	0.97	1.58	1.49
ST	1000004	1	1	0.101	t	1.6	3.09	3.71	4.7	5.5
CE	1000709	1	1	0.18375	t	1.56	1.86	1.84	2.04	1.94
BS	1000134	1	1	0.06123	t	0.51	1.74	1.71	2.2	2.09
RC	443	1	1	-0.0088	t	2	2.91	2.93	2.46	1.86
YP	1000029	1	1	0.07901	cv	0.06	1.17	1.08	1.78	1.78
DR	1000139	1	1	0.16591	t	0.38	1.04	1	1.73	1.88

ML	224	1	1	0.29484	t	2.48	1.52	1.95	2.13	2.42
EN	1000106	1	1	0.17701	t	1.35	1.74	1.71	2.01	1.98
HI	1000638	1	1	0.17055	cv	1.37	1.36	1.02	1.2	1.15
PF	47	1	1	0.4705	cv	4.11	3.08	5.94	6.78	7.92
CY	1000562	1	1	0.11261	t	0.66	2.04	2.07	2.65	2.64
PG	1000587	1	1	0.20832	t	0.61	1.35	1.44	2.52	3.1
PG	380	1	1	0.14161	t	1.63	1.16	1.27	1.52	1.71
MT	272	1	1	-0.46757	t	9.71	14.7	18.5	17.45	18.57
HI	1000886	1	1	0.1746	t	2.59	2.57	2.07	1.63	1.25
PH	1000245	1	1	0.25902	t	1.18	4.35	7.14	10.41	13.15
EC	1001073	1	1	0.15446	t	0.41	0.81	0.7	1.3	1.36
EF	1000209	1	1	-0.10095	t	1.13	3.59	3.78	4.15	4.04
BB	53	1	1	0.19321	cv	3.18	2.61	2.34	1.99	1.98
RC	1000928	1	1	0.09166	t	0.08	1.99	1.52	2.06	1.8
PG	1000041	1	1	-0.05314	t	0.48	2.88	3.59	4.14	3.84
AB	272	1	1	-0.15212	t	0.46	0.41	0.43	0.42	0.44
TH	1000137	1	1	0.16348	t	0.18	0.73	0.83	1.59	1.66
HI	301	1	1	0.07004	t	2.92	4.43	5.29	5.44	5.62
CL	1000095	1	1	0.08938	t	0.53	1.24	1.03	1.59	1.69
PA	1000417	1	1	0.18139	t	0.65	1.52	1.8	2.54	2.72
RC	1000994	1	1	0.23745	cv	0.2	0.87	0.78	1.52	1.52
MT	1000234	1	1	0.20457	t	2.37	1.69	1.05	0.65	0.4
OS	1000143	1	1	0.24649	t	1.14	1.79	2.36	3.42	4.08
DR	1001406	1	1	0.0142	t	0.63	3.02	3.66	4.21	4.03
RC	1000537	1	1	0.17248	t	0.42	0.58	0.42	0.98	1.05
MJ	1000528	1	1	0.20968	t	0.35	0.92	1.17	2.45	3.18
HI	1000270	1	1	0.03322	t	0.35	1.8	1.65	2.26	2.26
AA	1000409	1	1	0.06177	t	1.87	2.49	2.45	2.47	2.35
HI	1000773	1	1	0.22887	cv	0.63	0.93	0.86	1.49	1.56
TY	1000892	1	1	0.08753	cv	0.57	2.4	2.38	3.06	3.05
MP	47	1	1	0.0926	t	4.37	5.11	4.7	4.09	4.14
YP	1000405	1	1	0.10136	cv	0.14	0.87	0.77	1.49	1.6
NM	1000587	1	1	-0.00722	cv	0.47	2.65	2.81	3.48	3.46
AT	103	1	1	-0.09941	cv	3.45	5.59	5.86	5.58	5.59
HI	1000581	1	1	0.05725	t	0.48	1.36	1.14	1.55	1.39
DR	718	1	1	0.38351	t	4.11	2.9	3.76	3.46	3.59
TH	1000456	1	1	0.11262	cv	2.76	2.86	2.18	1.54	1.07
BS	1000008	1	1	0.07944	t	0.28	1.09	1.02	1.65	1.67
SC	1000306	1	1	-0.02455	t	1.51	3.43	4.09	4.36	4.22
HI	1000743	1	1	0.29494	cv	1.78	1.54	1.48	1.65	1.57
DR	1000369	1	1	0.30372	t	2.48	1.54	0.83	0.64	0.61
MG	167	1	1	0.29793	t	3.09	2.12	1.76	1.5	1.58
CL	61	1	1	0.4684	cv	4.29	2.88	5.25	5.93	7.1
AB	1000178	1	1	0.18806	t	2.03	1.64	1.51	1.39	1.23
TH	1000416	1	1	-0.01901	t	0.28	2.02	1.98	2.52	2.39
AG	1000745	1	1	0.22434	t	0.9	1.16	1.32	1.89	1.95
CL	1000170	1	1	0.17354	t	0.49	0.94	0.83	1.46	1.57
PA	1000985	1	1	0.16715	t	1.01	1.14	1.25	1.58	1.51
NM	1000491	1	1	0.1623	t	1.24	1.81	2.05	2.79	3.21
EC	609	1	1	0.23027	t	3.09	2.8	3.7	4.16	4.91
YP	1000525	1	1	0.08998	cv	2.41	2.99	2.28	1.87	1.53

RC	1001071	1	1	0.08054	cv	1.63	5.13	6.46	8.2	9.63
CL	110	1	1	0.22644	t	2.97	4.26	4.74	4.87	4.89
CL	1000016	1	1	0.14229	t	0.2	1.05	1.11	1.96	2.16
NM	1000445	1	1	0.19868	t	0.45	0.98	1.31	2.46	3.08
HI	1000455	1	1	0.12885	cv	0.07	0.57	0.5	1.12	1.03
MG	1000220	1	1	0.16956	cv	2.18	2.13	2.13	1.95	1.66
CY	1000036	1	1	0.20241	cv	0.07	0.56	0.45	1.26	1.36
MT	1000560	1	1	0.09246	t	0.33	2.35	3.18	4.21	4.42
EC	1001399	1	1	0.17674	t	0.57	0.66	0.54	1.16	1.24
TY	1001231	1	1	0.25991	t	2.39	1.99	1.84	1.85	1.83
TY	1000811	1	1	0.05923	cv	0.44	1.99	2.27	3.12	3.34
EC	1000962	1	1	0.05594	cv	1.36	2.74	2.95	3.51	3.76
CY	1000741	1	1	0.1552	t	0.11	1.33	1.2	1.81	1.6
TY	1000659	1	1	0.1411	t	1.34	2.06	2.2	2.64	2.7
BS	1000231	1	1	0.11006	t	0.33	1.05	0.98	1.61	1.63
BS	317	1	1	0.25831	t	3.26	2.26	2.54	2.44	2.74
AT	1000207	1	1	0.14225	t	1.64	2.21	2.34	2.6	2.6
CY	1000043	1	1	0.16469	t	0.93	1.52	1.55	2.1	2.23
TH	354	1	1	-0.01926	t	1.11	1.27	1.67	2.2	2.57
AP	1000215	1	1	0.16995	t	0.42	0.88	0.84	1.48	1.55
BS	1000441	1	1	0.16143	cv	0.53	1.34	1.41	2.32	2.68
MT	1000793	1	1	0.26999	t	1.64	1.55	1.1	1.26	1.19
CY	1000685	1	1	0.03869	t	0.38	2.54	3.37	4.24	4.29
ML	323	1	1	0.15365	t	2.28	1.99	2.42	2.65	2.94
TY	350	1	1	0.26957	t	3.47	2.52	2.78	2.53	2.68
BS	1000658	1	1	0.26027	t	2.24	1.62	0.9	0.67	0.51
CY	1000338	1	1	0.18847	t	1.31	1.41	1.06	1.32	1.36
PN	214	1	1	0.30925	cv	2.97	2.42	3.14	3.22	3.42
YP	589	1	1	0.24891	t	2.77	2.29	2.73	2.79	2.96
MJ	95	1	1	0.17048	t	1.65	1.23	2.48	3.01	3.35
CA	1000160	1	1	0.22391	t	2.51	1.95	1.25	0.95	0.78
YP	1000630	1	1	0.25996	t	0.67	0.79	0.85	1.48	1.5
BS	1001091	1	1	0.24004	cv	0.27	0.88	0.87	1.62	1.67
ML	1000141	1	1	0.14286	cv	2.62	2.68	2.13	1.66	1.28
YP	1000504	1	1	0.19607	t	0.64	0.81	0.61	1.15	1.19
YP	272	1	1	-0.12911	t	0.54	0.56	1.09	1.33	1.57
CA	337	1	1	0.0136	t	2.08	2.56	2.51	2.25	1.97
EC	1000675	1	1	0.09319	t	0.2	1.58	1.3	2.1	2.2
AB	1000075	1	1	0.09697	t	0.95	1.35	1.28	1.64	1.66
SC	1000657	1	1	0.12391	t	0.91	1.88	1.55	1.93	1.83
HI	1000225	1	1	0.18461	t	1.93	2	1.72	2.08	2.44
BB	56	1	1	0.12385	t	2.43	2.2	2.46	2.34	2.29
AG	1000485	1	1	0.05985	cv	1.05	2.12	1.82	2.21	2.25
HI	1000322	1	1	0.04999	cv	0.33	1.32	1.33	1.96	2.01
MB	453	1	1	0.27853	cv	3.49	2.35	3.41	3.43	3.81
BS	1001124	1	1	0.07123	t	0.74	1.21	0.88	1.32	1.39
RC	1000771	1	1	0.30359	t	0.66	0.94	1.01	1.52	1.36
NG	352	1	0	0.66018	t	4.37	5.34	6.27	6.76	7.06
PA	1000741	1	1	0.13463	t	2.56	3.76	3.15	2.83	2.46
EC	1000292	1	1	0.13158	t	0.32	0.86	0.76	1.45	1.54
PA	1001125	1	1	0.17939	t	0.26	0.68	0.52	1.08	0.98

HI	1000275	1	1	0.13782	t	0.14	0.61	0.47	1.13	1.12
RC	1000419	1	1	0.29853	t	0.76	0.97	0.72	1.29	1.36
YP	1000190	1	1	0.04781	t	0.08	1.26	1.17	1.84	1.81
HI	1000063	1	1	0.08392	t	0.09	0.86	0.71	1.31	1.24
CY	1000580	1	1	0.15547	t	0.56	2.04	2.49	3.53	3.88
YP	1000178	1	1	0.13904	t	0.5	1.03	1.02	1.64	1.71
AB	220	1	1	0.45497	t	2.25	1.35	3.27	4.11	4.66
CL	1000232	1	1	0.17399	t	0.78	0.87	0.67	1.13	1.15
NM	219	1	1	0.07945	cv	2.92	3.58	3.88	3.68	3.57
AB	1000239	1	1	0.04533	cv	0.58	2.36	2.94	4.21	4.95
EC	1000677	1	1	0.07748	t	0.21	0.96	0.83	1.56	1.7
EC	1000234	1	1	0.07067	t	0.17	0.76	0.52	1.22	1.36
NM	196	1	1	0.26384	t	2.82	2.29	5.12	5.55	5.88
NG	362	1	1	0.14028	t	2.52	1.89	1.88	1.71	1.73
BS	1000953	1	1	0.11263	t	0.49	0.81	0.77	1.26	1.21
CE	1000439	1	1	0.09054	t	0.74	2.49	3.36	4.48	4.96
PF	211	1	1	0.23803	t	2.07	2.78	4.61	5.75	6.61
TH	1000170	1	1	0.09596	cv	2.4	2.65	2.41	2.01	1.62
SC	1000747	1	1	0.4443	t	0.66	0.73	0.56	1.37	1.43
SC	1000036	1	1	0.15611	t	0.41	1.44	1.61	2.42	2.55
CE	1000480	1	1	0.12293	cv	0.98	1.43	1.61	2.03	2.02
TY	766	1	1	0.22146	cv	2	1.97	3.19	3.91	4.46
RC	1000910	1	1	0.04181	cv	0.86	2.28	2.36	2.77	2.73
TY	1000325	1	1	0.10328	t	0.21	1.16	1.18	2.19	2.6
SC	1000617	1	1	0.20902	t	0.11	0.63	0.58	1.39	1.49
YP	1000092	1	1	0.14103	cv	0.26	0.82	0.81	1.54	1.64
HI	1000890	1	1	0.07119	t	0.48	1.93	1.82	2.4	2.36
EN	1000425	1	1	0.21738	t	1.48	1.78	1.51	1.71	1.59
ST	1000106	1	1	0.08485	t	0.33	1.87	2.08	2.93	3.09
EC	272	1	1	-0.09767	t	1	0.84	1.8	2.25	2.84
PN	404	1	0	0.81906	t	14.93	11.72	19.7	18.84	21.08
YP	1000444	1	1	0.14759	t	2.4	2.25	1.69	1.37	1.13
RC	1000020	1	1	0.2203	t	0.08	0.55	0.5	1.27	1.35
YP	1000317	1	1	0.0915	t	1.06	1.71	1.58	1.85	1.72
CY	1000101	1	1	0.26174	cv	0.67	0.64	0.52	1.05	1.08
DR	329	1	1	0.2814	t	3.68	2.77	3.48	3.5	3.99
SC	1000042	1	1	0.15315	t	0.65	1.12	1.16	1.69	1.69
ST	1000358	1	1	-0.03037	t	1.21	2.57	2.48	2.52	2.18
BS	1000112	1	1	0.13465	t	0.65	1.11	1.2	1.85	2
PA	1000594	1	1	0.24564	t	1.49	1.11	0.62	0.72	0.63
TM	1000428	1	1	0.22225	t	0.62	1.58	1.33	2.15	2.35
ML	1000057	1	1	0.10612	t	0.73	2.05	2.45	3.38	3.74
CY	1000208	1	1	0.11033	t	0.06	0.95	0.96	1.62	1.55
CY	1000866	1	1	0.16108	t	0.37	0.84	0.94	1.46	1.32
DR	587	1	1	-0.19594	t	1.2	1.23	1.6	1.59	1.88
DR	1001081	1	1	0.21573	cv	1.35	1.42	1.19	1.57	1.68
HP	1000169	1	1	0.0884	cv	0.94	1.82	1.85	2.22	2.12
BS	1000014	1	1	0.09429	t	0.16	0.65	0.61	1.2	1.14
TP	1000078	1	1	0.15925	t	1.29	1.78	1.54	2	2.19
SC	1000549	1	1	0.13336	cv	0.2	0.65	0.51	1.13	1.12
TY	1000465	1	1	0.05465	t	2.07	3.17	3.76	4.07	4.23

CL	1000530	1	1	0.0928	t	0.07	1.05	1.18	1.92	1.93
MT	1000935	1	1	0.19993	t	2.64	2.86	2.48	2.1	1.73
SC	1000441	1	1	0.16554	t	0.57	1.03	1	1.64	1.75
SC	1000495	1	1	0.21873	t	0.84	0.87	0.7	1.13	1.11
ST	1000383	1	1	0.10195	t	0.37	1.52	1.65	2.43	2.57
CQ	1000035	1	1	0.32224	t	2.9	1.97	1.11	0.63	0.39
RC	561	1	1	0.33663	t	3.94	2.66	2.87	2.31	2.24
TY	1000796	1	1	0.02815	t	0.44	1.87	1.95	2.55	2.49
AP	1000144	1	1	0.12921	t	1.03	1.98	2.04	2.59	2.72
CL	1000498	1	1	0.14873	cv	1.03	1.61	1.31	1.65	1.57
HI	260	1	1	0.27616	cv	4.01	3.47	3.36	3.12	3.45
TM	1000149	1	1	0.25348	t	1.66	2.07	2.08	2.72	3.15
HP	1000551	1	1	0.1601	t	2.54	2.25	1.76	1.3	0.94
CY	1000367	1	1	0.17591	t	1.43	1.62	1.22	1.31	1.15
CY	1000613	1	1	0.12866	t	0.14	0.66	0.54	1.17	1.16
TH	56	1	1	-0.01294	t	1.89	3.27	4.23	4.34	4.14
BS	1000707	1	1	0.10405	t	0.32	2.59	3.91	5.56	6.39
RC	1000279	1	1	0.23207	cv	0.42	0.68	0.67	1.39	1.5
YP	1000728	1	1	0.18871	t	1.41	1.59	1.47	1.84	1.95
CY	1000100	1	1	0.17044	t	0.4	0.63	0.5	1.02	0.97
HI	334	1	1	0.12952	cv	1.35	1.45	2.64	3.24	3.49
DR	1000854	1	1	0.31965	cv	2.85	3.4	3.03	3.08	3.09
CY	1000233	1	1	0.17899	t	0.45	0.73	0.71	1.34	1.39
CJ	1000434	1	1	0.21312	t	1.33	1.1	1.26	1.7	1.84
HI	1000561	1	1	0.16617	cv	0.8	1.13	0.98	1.52	1.6
PG	1000227	1	1	-0.04144	t	0.69	2.44	3.27	3.88	3.81
MT	1000849	1	1	0.13937	t	2.43	2.93	2.78	2.42	1.99
AB	1000589	1	1	0.07332	cv	0.17	1.18	1.13	1.8	1.79
DR	1001307	1	1	0.17285	t	0.13	0.85	0.78	1.52	1.49
RP	1000111	1	1	0.1082	t	0.31	1.13	1.35	2.27	2.59
SC	1000515	1	1	0.14477	cv	0.54	0.9	0.87	1.34	1.26
CL	1000058	1	1	0.11952	t	0.42	0.79	0.77	1.3	1.27
CY	1000017	1	1	0.12971	t	0.23	0.83	0.92	1.53	1.45
RC	1000524	1	1	0.05463	t	1.32	2.64	3.63	4.07	4.02
CY	533	1	1	-0.0306	cv	0.83	0.55	0.47	0.56	0.66
TY	1000814	1	1	0.16327	t	3.26	3.54	2.79	2.11	1.62
DR	138	1	1	0.12877	t	2.35	2.54	2.81	2.77	2.72
CY	1000170	1	1	0.12459	t	0.16	0.84	0.62	1.2	1.13
BS	1000241	1	1	0.02705	t	0.12	0.9	0.65	1.15	1.02
OS	1000147	1	1	0.21671	cv	1.34	1.63	1.5	1.98	2.15
RP	240	1	1	0.11756	cv	2.08	2.85	3.57	4.17	4.69
SC	1000658	1	1	0.11562	t	0.36	1.7	1.8	2.56	2.64
PG	1000282	1	1	0.06979	cv	1.93	2.78	3.05	3.44	3.72
AG	1000145	1	1	0.07904	cv	0.77	1.71	1.73	2.27	2.29
MT	1000048	1	1	0.0969	t	0.21	1.24	1.37	2.05	2
CY	169	1	1	0.22451	t	5.13	5.15	5.49	4.72	4.69
NG	150	1	1	0.27787	t	3.37	2.47	2.32	2.07	2.19
CY	1000293	1	1	0.18572	t	0.3	0.97	1.06	1.77	1.76
YP	1000529	1	1	0.1381	t	0.54	1.23	1.16	1.77	1.8
EC	566	1	1	0.18689	t	2.42	2.18	3.73	4.27	4.74
BS	1000264	1	1	0.08006	t	0.34	0.88	0.69	1.2	1.15

CA	1000711	1	1	0.15123	cv	0.5	2.06	2.59	3.83	4.33
MJ	65	1	1	0.19022	t	1.82	1.92	2.85	3.39	3.7
NG	432	1	1	0.23209	t	4.4	4.33	7	7.53	8.51
RC	1000559	1	1	0.06635	t	0.02	1.5	1.18	1.8	1.67
MB	440	1	1	0.42678	t	8.68	8.62	12.1	12.51	14.65
RC	1000036	1	1	0.1287	cv	0.09	1.32	1.49	2.18	2.04
CA	44	1	1	0.02255	t	3.1	4.05	3.79	3.17	2.69
PG	1000453	1	1	0.2803	t	1.47	0.89	0.44	0.87	1.14
RP	1000149	1	1	0.26238	cv	1.9	1.9	2.26	2.61	2.74
BS	1000868	1	1	0.01481	t	0.37	2.15	2.25	2.89	2.82
HI	1000714	1	1	0.13921	t	0.39	0.92	0.88	1.5	1.47
CY	1000182	1	1	0.11775	cv	0.12	0.71	0.59	1.33	1.43
TY	649	1	1	0.1858	t	2.42	2.83	4.11	4.88	5.6
PG	180	1	1	0.18585	t	0.57	0.88	2.56	3.94	4.69
CA	1000161	1	1	0.16036	t	1.19	1.16	0.93	1.34	1.49
OS	1000101	1	1	-0.46019	t	0.55	7.27	11.26	12.25	11.69
ST	1000177	1	1	-0.01103	cv	0.41	2.2	2.45	3.11	3.12
YP	1000876	1	1	0.17484	cv	3	2.9	2.28	1.65	1.16
RP	226	1	1	0.25019	t	2.33	2.35	3.3	4	4.68
MT	1000086	1	1	0.1769	t	0.68	1.35	1.41	2.04	2.09
CY	1000261	1	1	0.0602	cv	0.65	2.42	3.15	4.03	4.25
ML	1000470	1	1	0.07653	t	1.6	3.44	4.66	5.89	6.77
MT	249	1	1	0.3177	t	0.42	0.36	1.61	3.46	4.83
EN	22	1	1	-0.02848	cv	1.83	2.45	2.63	2.46	2.14
TY	333	1	1	0.17404	t	2.63	2.1	2.42	2.31	2.32
SC	1000352	1	1	-0.0826	t	0.2	2.37	2.38	2.99	2.87
TY	272	1	1	-0.17495	t	0.63	0.62	1.06	1.24	1.47
EC	1000049	1	1	0.03572	cv	0.25	1.39	1.19	1.84	1.86
DR	1000670	1	1	0.14681	t	0.24	0.92	0.8	1.52	1.56
PN	1000497	1	1	0.22743	t	2.39	2.21	1.57	1.38	1.2
EN	120	1	1	0.35792	t	4.32	3.57	5.92	6.11	6.56
SC	1000050	1	1	0.15003	cv	0.75	1.28	1.36	1.93	1.95
AA	1000289	1	1	0.23856	t	1.79	2.52	3.31	4.37	5.24
MT	1000375	1	1	0.19727	t	0.32	0.84	0.99	1.71	1.71
CL	1000009	1	1	0.12009	t	0.83	1.48	1.53	2.09	2.18
PG	445	1	1	0.08677	t	2.49	2.83	5.38	5.91	6.24
CE	141	1	1	0.10547	cv	3.04	3.76	5.77	6.13	6.48
CY	1000520	1	1	0.02991	t	0.2	1.75	1.88	2.72	2.86
PA	1000997	1	1	0.15418	t	0.19	0.72	0.71	1.38	1.36
MG	1000144	1	1	0.22342	t	2.71	2	1.21	0.8	0.6
MG	54	1	1	0.05191	cv	2.85	4.36	4.5	4.15	3.7
MT	1000040	1	1	0.24702	t	1.04	0.87	0.62	1.01	0.99
MG	122	1	1	0.3392	t	1.74	2	3.86	5.26	6.27
AB	40	1	1	0.31129	t	3.02	2.12	2.34	2.38	2.64
CY	1000051	1	1	0.10271	t	0.19	1.09	1.12	1.71	1.58
CY	1000641	1	1	0.14413	t	0.26	0.67	0.6	1.24	1.26
EF	1000239	1	1	0.22919	t	1.17	8.2	12.78	19.45	25.7
HI	1000122	1	1	0.141	t	0.32	0.63	0.64	1.36	1.51
AG	126	1	1	0.38023	t	2.11	2.01	3.78	5.18	6.37
RC	1000967	1	1	0.24508	cv	2.26	1.76	1.11	0.92	0.83
BS	1001217	1	1	0.2384	t	1.68	1.54	1.13	1.3	1.23

CY	1000112	1	1	0.10111	t	0.51	1.57	1.64	2.38	2.54
HI	1000186	1	1	0.05776	t	0.12	0.62	0.48	1.08	1.07
PA	1000900	1	1	0.20747	cv	0.18	0.9	0.88	1.7	1.7
CL	1000077	1	1	0.1949	t	0.62	0.86	0.81	1.35	1.31
EF	1000513	1	1	-0.01832	t	0.98	3.25	3.69	4.44	4.6
AG	1000615	1	1	0.03128	t	0.51	1.57	2	2.79	2.97
NG	1000365	1	1	0.12485	cv	1.18	1.52	1.14	1.61	1.79
PG	1000407	1	1	0.03975	t	0.8	2.51	3.54	4.94	5.84
CY	1000283	1	1	0.21141	t	1.64	1.45	0.96	1.05	0.99
TH	1000071	1	1	0.15584	t	0.94	1.12	0.96	1.37	1.36
SC	1000079	1	1	0.15659	t	1	1.24	1.02	1.36	1.3
CY	1000224	1	1	0.12014	cv	0.53	1.5	1.55	2.24	2.32
CY	1000210	1	1	0.12768	t	0.36	0.88	0.88	1.44	1.37
CY	1000248	1	1	0.22843	cv	1.94	1.61	1.11	1.38	1.68
SC	1000454	1	1	0.23762	cv	1.15	1.26	1.01	1.36	1.31
RC	1000688	1	1	0.12979	t	0.1	0.94	0.82	1.47	1.4
MT	1000850	1	1	0.28165	t	1.27	0.87	0.52	0.84	0.84
EF	1000357	1	1	-0.0085	cv	0.44	1.82	2.23	3.02	3.18
DR	1001227	1	1	0.07639	t	0.18	1.03	0.68	1.25	1.17
AP	101	1	1	0.32752	t	3.89	3.44	4.12	4.56	5.58
RC	1000213	1	1	0.17115	t	0.32	0.57	0.44	1.05	1.06
MT	1000153	1	1	0.14135	t	0.35	0.87	0.95	1.56	1.51
CY	587	1	1	-0.26145	t	0.49	0.9	0.95	0.81	0.7
CT	1000097	1	1	0.15171	t	2.59	1.89	1.08	0.65	0.45
ML	1000063	1	1	0.02147	t	0.25	1.61	1.67	2.54	2.76
CY	1000566	1	1	0.21118	t	0.18	1.08	1.12	1.82	1.65
BS	1001174	1	1	0.1073	t	0.94	1.59	1.08	1.37	1.2
TH	205	1	1	0.46275	t	5.4	3.43	5.31	5.45	6.53
DR	1001205	1	1	0.19803	t	0.89	1.23	0.97	1.45	1.41
EC	1000969	1	1	0.2771	t	1.03	0.85	0.61	1.1	1.13
BS	1000957	1	1	0.00338	t	1.31	3.29	3.73	4.14	4.05
ML	1000535	1	1	0.05866	t	1.83	2.15	1.63	1.62	1.54
HI	1000774	1	1	0.12887	t	0.49	1.62	1.37	1.95	1.85
CL	100	1	1	0.1829	cv	1.7	1.32	2	2.3	2.37
PA	739	1	1	0.09023	cv	2.46	2.31	1.87	1.47	1.22
CE	1000167	1	1	0.05484	t	0.48	1.58	1.58	2.26	2.35
PA	1000756	1	1	0.20323	cv	0.35	0.7	0.6	1.38	1.54
YP	1000624	1	1	0.18171	t	2.37	2.02	1.32	1	0.72
PH	210	1	1	-0.1033	t	2.25	4.38	4.89	4.54	3.88
HI	1000037	1	1	0.11461	t	0.18	0.79	0.6	1.26	1.26
DR	1001424	1	1	0.34149	t	2.45	1.96	1.73	1.58	1.27
SC	1000383	1	1	0.12934	cv	0.29	0.76	0.63	1.28	1.31
SC	1000645	1	1	0.18871	cv	0.56	0.79	0.69	1.24	1.2
SC	1000900	1	1	0.34359	t	2.53	1.66	0.94	0.81	0.71
HI	1000694	1	1	0.07008	cv	0.06	1.11	0.87	1.56	1.49
MT	1000073	1	1	0.08502	t	0.32	1.34	1.26	1.92	1.94
AP	1000093	1	1	0.15097	t	0.44	0.96	0.97	1.56	1.53
CY	1000370	1	1	0.20195	t	0.64	1.01	0.8	1.36	1.36
CY	1000181	1	1	0.0795	t	0.16	0.72	0.66	1.27	1.24
BS	1001188	1	1	0.109	cv	0.32	1.84	1.72	2.5	2.5
MJ	1000309	1	1	0.0855	t	1.12	2.56	3.06	4.19	4.95

ST	1000052	1	1	0.12993	t	0.52	0.88	0.6	1.03	0.9
CE	1000243	1	1	0.20533	t	2.94	2.3	1.48	0.91	0.56
SC	587	1	1	-0.23453	t	0.53	0.85	1.38	1.48	1.59
EC	737	1	1	0.32196	t	3.42	2.01	2.03	1.72	1.74
ST	1000395	1	1	0.05526	t	0.12	1.03	0.88	1.4	1.22
AB	1000368	1	1	0.0689	t	0.85	1.74	1.35	1.73	1.68
AG	1000217	1	1	0.10886	t	0.69	1.28	1.36	2.17	2.52
EC	1000500	1	1	0.01699	t	0.17	1.32	1.31	2.04	2.08
ST	1000638	1	1	-0.05599	t	1.17	3.18	3.18	3.41	3.16
AT	1000103	1	1	0.24979	t	2.52	1.73	1.24	1.04	0.93
EF	1000511	1	1	-0.03993	t	0.47	2.83	3.36	4.24	4.36
SC	1000603	1	1	0.07544	t	0.12	0.92	0.69	1.29	1.22
HI	1000259	1	1	0.1265	cv	0.85	1.39	1.16	1.77	1.95
AT	1000108	1	1	0.19003	t	2.2	2	1.98	1.94	1.84
YP	1000528	1	1	0.15214	t	0.64	0.72	0.52	1.1	1.19
CY	1000743	1	1	0.00489	t	0.2	2.71	1.72	2.27	2.07
PH	1000418	1	1	0.26526	t	2.29	1.83	1.29	1.28	1.25
DR	1000754	1	1	0.15868	t	0.2	1.39	1.22	1.99	1.92
CL	1000455	1	1	0.10409	t	2.47	2.8	2.58	2.28	1.95
CJ	1000392	1	1	0.1849	t	1.57	1.25	1.26	1.47	1.44
DR	449	1	1	0.27887	t	1.83	1.85	4.37	5.77	6.82
AT	1000305	1	1	0.13859	t	0.75	1.25	1.47	2.33	2.72
ST	1000384	1	1	0.0912	t	0.35	1.16	1.33	1.99	1.97
SC	1000792	1	1	0.18337	t	0.17	0.67	0.61	1.4	1.46
PH	1000214	1	1	0.15463	t	2.97	2.76	1.88	1.27	0.89
HP	1000464	1	1	0.08284	t	1.43	1.84	1.54	1.65	1.5
ST	1000046	1	1	0.17653	cv	0.88	1.25	1.08	1.53	1.5
MT	175	1	1	0.20195	cv	1.41	1.21	2.08	2.84	3.34
MB	266	1	1	0.24634	cv	2.81	2.59	2.83	2.89	3.03
HI	1000409	1	1	0.09785	t	0.22	0.61	0.43	1.05	1.05
MT	1000925	1	1	0.08297	t	0.17	1.14	1.01	1.84	2.02
YP	1000170	1	1	0.14559	t	0.47	0.7	0.61	1.24	1.34
PN	428	1	1	0.01427	t	2.15	2.36	2.12	1.85	1.59
ML	1000050	1	1	0.05947	t	0.57	1.85	1.96	2.7	2.81
AP	40	1	1	0.26363	t	2.31	1.98	2.07	2.16	2.2
BS	1000577	1	1	0.09163	t	0.52	1.62	1.8	2.69	2.95
PG	1000507	1	1	0.07201	t	2.21	2.44	2.3	2.08	1.77
AA	1000001	1	1	0.10306	t	1.32	3.02	3.57	4.26	4.39
CL	1000098	1	1	0.14207	cv	0.41	0.76	0.64	1.3	1.4
RC	1000376	1	1	0.20781	t	0.59	0.89	0.71	1.32	1.4
AP	1000029	1	1	0.16959	cv	0.31	0.89	0.96	1.61	1.57
HI	269	1	1	-0.10727	t	1.95	1.85	1.67	1.36	1.16
YP	1000488	1	1	0.16125	t	2.22	1.93	1.69	1.57	1.46
RC	1000929	1	1	0.02645	t	0.15	2.08	1.52	1.98	1.75
PA	1000296	1	1	0.11089	t	0.55	1.02	0.74	1.16	1.03
HI	1000493	1	1	0.20563	cv	2.58	1.61	0.81	0.44	0.28
CY	578	1	1	0.16615	t	2.36	2.29	2.84	3.08	3.33
DR	1000193	1	1	0.08891	cv	0.34	1.74	2.19	3.4	3.97
AT	1000244	1	1	0.17048	t	2.84	2.45	1.62	1.12	0.83
SC	1000059	1	1	0.14485	t	0.69	0.76	0.6	1.1	1.13
EC	1000265	1	1	0.04681	cv	1.08	1.86	1.86	2.28	2.31

MT	587	1	1	-0.2078	t	0.3	0.23	0.16	0.11	0.07
TY	1001446	1	1	0.09928	t	2.45	2.86	2.4	2.1	1.78
TH	87	1	1	0.1485	t	2.17	1.92	2.26	2.4	2.52
HP	1000293	1	1	0.14712	t	0.58	1.34	1.13	1.76	1.79
PN	48	1	1	0.13032	t	2.48	2.45	2.47	2.29	2.11
MT	1000278	1	1	0.10888	cv	0.26	1.34	1.68	2.42	2.36
BS	1000224	1	1	0.14518	t	0.32	0.69	0.58	1.18	1.12
MB	274	1	1	0.08519	t	0.31	0.35	1.31	2.33	2.86
CE	1000505	1	1	0.2248	t	1.91	1.55	1.13	1.35	1.49
BS	1000792	1	1	0.0966	t	0.41	1.78	2.02	3.01	3.29
HP	1000249	1	1	0.00398	t	0.56	1.96	1.8	2.31	2.24
TM	1000478	1	1	0.23275	t	2.42	1.51	0.95	0.71	0.55
RC	1000798	1	1	0.22555	t	0.38	0.59	0.48	1.21	1.33
AG	427	1	1	0.02115	t	2.1	2.33	2.3	2.11	1.9
HP	1000126	1	1	0.04959	t	0.52	1.35	1.07	1.55	1.48
ST	1000485	1	1	0.13759	cv	1.37	1.88	1.93	2.33	2.42
PH	172	1	1	0.2498	t	3.05	2.97	3.28	3.46	3.8
ST	65	1	1	0.33285	t	4.35	3.26	4.15	4.2	4.88
ST	1000553	1	1	0.13583	t	0.26	0.89	0.82	1.4	1.26
BS	1001055	1	1	0.12297	t	0.25	1.27	1.34	2.07	1.99
TY	1001390	1	1	0.10983	t	0.63	0.93	0.7	1.29	1.39
SC	1000676	1	1	0.10639	t	0.24	1.6	1.57	2.29	2.22
TH	1000109	1	1	0.11306	t	1.28	1.99	1.99	2.58	2.86
CY	1000318	1	1	0.04456	t	0.28	1.81	1.91	2.61	2.58
TY	1000423	1	1	0.16921	t	1.83	1.55	0.99	0.99	0.89
AA	66	1	1	0.05754	t	2.4	2.84	2.69	2.33	1.91
SC	1000399	1	1	0.05484	t	2.63	3.14	2.85	2.26	1.68
CY	1000349	1	1	0.11057	t	0.07	0.71	0.5	1.28	1.4
ST	1000227	1	1	0.11589	t	0.52	1.09	0.8	1.42	1.52
MT	1000755	1	1	0.12289	cv	0.19	0.63	0.51	1.23	1.28
HI	1000414	1	1	0.19877	cv	0.92	0.93	0.68	1.05	0.91
PA	1000884	1	1	0.10861	t	0.72	1.06	0.72	1.1	1.03
NG	1000201	1	1	0.204	cv	2.41	1.58	0.91	0.68	0.58
RC	1000546	1	1	0.08976	t	0.09	1.2	1.03	1.66	1.53
PA	1000888	1	1	-0.23818	t	0.95	4.32	2.93	2.9	2.49
AB	1000172	1	1	0.1138	t	0.99	1.61	1.32	1.69	1.63
PG	186	1	1	0.25409	t	3.41	2.37	4.1	4.25	4.58
TM	1000258	1	1	0.03707	cv	1.02	2.14	2.38	3	3.18
AP	1000170	1	1	0.07814	t	0.41	1.78	1.55	2.23	2.31
RC	1001094	1	1	0.2403	t	0.62	0.65	0.48	1.03	1.01
YP	1000871	1	1	0.17802	t	2.99	2.89	2.29	1.79	1.44
MT	105	1	1	0.49748	t	7.93	7.51	13	13.5	14.98
RC	1000851	1	1	0.10062	cv	0.08	1.23	1.05	1.73	1.65
DR	1000958	1	1	0.16938	t	0.87	1.58	1.76	2.39	2.55
DR	1000701	1	1	-0.03832	t	0.73	2.5	2.19	2.55	2.36
NM	1000441	1	1	0.15845	t	1.24	2.38	3.58	4.97	5.9
BS	720	1	1	0.3188	t	4.33	3.29	4.47	4.31	4.63
CA	1000578	1	1	0.11277	t	2.24	1.71	1.3	1	0.75
CJ	99	1	1	0.04938	t	2.38	2.56	2.6	2.52	2.5
ST	67	1	1	0.2595	t	3.41	3.63	4.84	5.45	6.28
YP	282	1	0	2.29429	t	44.11	40.42	45.37	46.09	60.89

PF	76	1	1	0.2697	cv	1.63	1.35	3.16	4.13	4.71
SC	1000889	1	1	-0.07033	t	0.6	4.68	7.11	8.16	7.94
SC	1000353	1	1	0.02576	t	0.54	2.01	2.76	3.62	3.8
MT	1000176	1	1	0.21893	t	2.43	1.73	0.99	0.69	0.52
BS	1000107	1	1	0.17857	t	1.37	1.63	1.67	2.15	2.28
NG	1000405	1	1	0.05371	t	2.32	2.87	2.49	2.35	2.22
MT	1000320	1	1	0.11316	t	0.11	0.71	0.69	1.41	1.43
PA	1000556	1	1	0.09512	t	0.38	1.67	2.07	3.05	3.34
AP	1000040	1	1	0.12084	cv	0.92	2.1	2.01	2.53	2.5
PA	1000599	1	1	0.06489	cv	0.98	2.75	2.56	3.06	3.01
ML	1000478	1	1	0.21614	t	2.37	1.82	1.23	1.14	1.11
CE	1000372	1	1	-0.04642	cv	0.56	2.43	3.08	3.62	3.41
CY	1000436	1	1	0.03205	t	0.49	1.65	1.59	1.96	1.68
HI	1000450	1	1	0.17643	t	0.37	0.77	0.71	1.34	1.29
MP	1000026	1	1	-0.01426	t	1.88	3.3	3.66	3.89	3.85
EN	1000206	1	1	0.15839	t	0.32	0.73	0.78	1.61	1.8
HI	1000036	1	1	0.1037	cv	0.22	0.81	0.66	1.31	1.26
RC	1000939	1	1	0.27008	t	0.53	1.52	1.59	2.23	2.04
PA	1001048	1	1	0.22198	t	0.22	0.98	1.09	2.07	2.26
ST	1000439	1	1	0.05641	cv	0.11	1.17	1.01	1.6	1.44
AG	1000037	1	1	0.145	t	0.74	1.24	1.28	1.89	1.95
EF	304	1	1	0.16015	t	2.97	2.45	2.34	2.14	2.2
ST	1000083	1	1	0.09254	t	0.26	0.84	0.82	1.46	1.46
TY	1001095	1	1	0.22818	t	0.95	1.69	1.6	2.4	2.63
MJ	106	1	1	0.29394	t	3.31	3.41	4.52	5.49	6.76
AT	1000017	1	1	0.23192	t	2.24	1.32	0.89	0.85	0.87
TH	1000491	1	1	0.08483	t	0.42	1.96	2.53	3.71	4.19
EC	1000848	1	1	0.09047	t	0.15	1.34	1.09	1.84	1.8
EC	245	1	0	0.52468	cv	11.13	10.33	21.05	21.82	23.97
RC	1000101	1	1	0.2087	cv	0.12	0.61	0.6	1.3	1.25
MT	1000356	1	1	0.111	t	0.36	1.25	1.29	2.17	2.44
ML	1000417	1	1	0.16217	t	1.91	1.76	1.62	1.68	1.59
RC	1001057	1	1	0.17921	t	0.25	0.81	0.73	1.36	1.27
BS	1000521	1	1	0.06598	t	0.37	1.19	1.23	1.86	1.85
AP	1000083	1	1	0.10993	cv	0.22	0.92	1.01	1.71	1.73
RC	1001024	1	1	0.18952	t	0.18	1.01	1.01	1.88	2
CL	1000099	1	1	0.10558	t	0.57	1.16	1.13	1.65	1.57
HI	1000574	1	1	0.10548	t	0.28	0.86	0.89	1.59	1.58
HI	1000823	1	1	0.03753	t	0.15	0.99	0.73	1.32	1.23
TH	1000463	1	1	0.17056	t	2.36	2.47	2.33	2.59	2.89
EC	255	1	1	0.11236	t	3.37	2.83	3.74	3.6	3.76
CY	1000212	1	1	0.15805	t	0.37	0.72	0.54	1.16	1.17
CE	1000466	1	1	0.02858	t	0.34	1.9	2.35	3.14	3.16
SC	1000378	1	1	0.01626	t	0.71	1.98	1.46	1.79	1.64
DR	1000000	1	1	0.22293	cv	1.03	0.95	0.53	0.93	0.88
BS	1000918	1	1	0.04976	cv	0.25	1.66	1.42	2.01	1.83
CY	1000625	1	1	0.18467	t	0.8	1.14	1.01	1.55	1.56
RC	1000185	1	1	0.05749	cv	0.11	1.42	1.13	1.81	1.77
AP	1000073	1	1	0.14197	cv	0.78	0.91	0.75	1.2	1.2
BS	1001430	1	1	0.08525	cv	0.35	1.36	0.93	1.44	1.24
OS	1000140	1	1	0.12798	cv	0.59	1.66	2.3	3.28	3.58

ST	1000291	1	1	0.1206	t	0.14	0.99	0.9	1.6	1.54
AA	123	1	1	0.15262	t	2.7	2.12	2.21	2.19	2.37
RC	1000001	1	1	0.20851	t	0.47	1.33	1.28	1.9	1.77
CL	1000307	1	1	0.10233	t	0.35	1.05	1.14	1.89	2
SC	1000859	1	1	0.14299	t	1.07	1.23	0.86	1.17	1.09
TH	150	1	1	0.19339	t	2.41	2.31	3.7	4	4.08
BS	1000989	1	1	0.09396	cv	1.54	2.42	1.88	1.9	1.66
OS	141	1	1	0.25555	cv	3.41	2.9	6.53	7.25	7.9
AG	1000611	1	1	0.10561	t	0.83	1.89	2.2	3.06	3.33
TY	1001504	1	1	0.41019	cv	2.88	2.94	2.83	2.58	2.07
RC	1000183	1	1	0.14077	t	0.16	0.63	0.51	1.2	1.19
PN	1000372	1	1	0.30433	t	2.36	0.99	0.33	0.16	0.11
EN	269	1	1	-0.09534	t	1.88	2.29	3.12	3.44	3.73
TP	61	1	0	0.54	cv	4.67	5.14	9.4	12.2	15.48
DR	1000778	1	1	0.21273	t	1.46	1.9	1.68	2.25	2.54
MT	1000908	1	1	0.33593	t	3.13	1.84	0.91	0.43	0.21
CY	1000049	1	1	0.10333	t	0.2	1.09	0.82	1.46	1.4
PG	1000295	1	1	-0.11445	t	0.55	3.02	3.86	4.46	4.21
MJ	214	1	1	0.39491	cv	3.59	2.15	2.09	1.94	2.2
TY	1000583	1	1	0.07941	t	0.73	1.5	1.71	2.49	2.75
MT	1000679	1	1	0.15948	cv	0.19	1.04	1.02	1.85	1.88
AG	1000416	1	1	0.08943	t	0.78	1.45	1.42	2.25	2.65
CJ	1000516	1	1	0.19326	t	1.28	2.66	3.62	5.15	6.25
TP	1000043	1	1	0.05336	t	0.6	1.5	1.29	1.93	2.06
EN	1000380	1	1	0.08359	cv	2.15	2.63	2.47	2.39	2.18
BS	1001373	1	1	-0.0508	t	0.78	4.11	4.86	5.89	6.19
TH	1000551	1	1	0.11331	t	0.62	1.13	1.08	1.59	1.52
CA	489	1	1	0.13597	t	2.57	1.98	1.75	1.66	1.74
SC	1000739	1	1	0.13306	t	0.59	1.31	1.25	1.85	1.83
TY	1000106	1	1	0.00588	t	0.39	2.13	2.19	2.95	2.99
RC	1001036	1	1	0.1493	t	0.31	0.95	0.8	1.41	1.33
RC	1000203	1	1	0.08334	t	0.04	0.77	0.67	1.37	1.37
DR	1001420	1	1	0.35714	t	2.78	1.6	0.76	0.48	0.3
CL	1000327	1	1	-0.10041	cv	0.19	2.72	3.34	3.84	3.34
PG	1000049	1	1	-0.14741	t	0.87	3.7	4.62	5.24	5.11
MT	457	1	1	0.21349	t	2.68	2.99	4.79	5.19	5.41
CQ	1000196	1	1	0.13241	t	0.27	1.37	1.31	2.36	2.78
NM	1000287	1	1	0.0493	t	1.75	2.68	3.28	3.71	3.85
SC	1000321	1	1	0.03586	cv	0.2	0.92	0.74	1.29	1.18
BS	1000099	1	1	0.09009	t	0.43	1.11	1.12	1.75	1.72
PA	1000349	1	1	0.12195	t	0.49	1.32	1.5	2.6	3.15
HI	1000674	1	1	0.16858	t	0.17	0.81	0.73	1.49	1.45
AT	1000279	1	1	0.22548	t	1.05	2.94	4.21	6.51	8.32
RC	1000531	1	1	0.18819	t	0.24	0.5	0.39	1.2	1.37
CY	1000054	1	1	0.11424	t	0.25	0.66	0.59	1.26	1.29
HP	44	1	1	0.28102	t	4.03	3.32	3.3	2.87	2.92
TH	151	1	1	0.18636	t	3.99	5.52	6.89	7.72	8.89
RC	1001043	1	1	0.36398	t	3.03	2.01	1.26	0.86	0.62
NM	1000368	1	1	0.02847	t	0.96	2.15	2.65	3.3	3.4
MT	1000406	1	1	0.17652	t	0.73	1.65	1.96	3.37	4.34
RC	1000151	1	1	0.17635	t	0.9	1.15	0.76	1.17	1.15

AB	1000365	1	1	0.06587	t	0.31	1.22	1.12	1.76	1.71
HP	1000029	1	1	0.15027	cv	0.94	1.19	0.95	1.34	1.26
HP	1000360	1	1	0.22133	t	2.69	2.35	1.69	1.32	1.03
PA	1000409	1	1	0.11714	cv	0.3	0.61	0.54	1.24	1.34
YP	1000027	1	1	0.11891	t	0.17	0.67	0.58	1.37	1.46
MT	1000142	1	1	0.15413	t	0.11	0.74	0.71	1.48	1.49
BS	1000828	1	1	0.08515	cv	0.08	2.13	1.79	2.64	2.54
CT	75	1	1	0.24264	t	2.63	1.81	1.68	1.78	2.01
RC	1000246	1	1	0.19665	cv	0.25	0.7	0.63	1.3	1.22
CE	1000487	1	1	0.17894	t	1.58	1.24	0.89	1.1	1.12
BS	1000920	1	1	0.03456	t	0.49	3.29	4.59	6.13	6.77
PH	224	1	1	-0.03299	t	2.9	4.1	4.19	3.7	3.23
CY	1000811	1	1	0.19168	t	2.76	2.53	1.75	1.44	1.32
TY	1000552	1	1	0.09643	t	0.2	1.05	0.89	1.65	1.69
MT	1000643	1	1	0.14358	t	0.3	1.01	1.09	1.82	1.81
RC	1001046	1	1	0.09524	cv	0.27	1.36	1.78	2.39	2.18
PH	1000416	1	1	0.1669	t	2.05	1.59	1.26	1.25	1.21
CE	1000522	1	1	0.09148	t	0.73	1.69	2.14	3.24	3.83
SC	1000078	1	1	0.09486	cv	0.05	0.74	0.6	1.26	1.16
AB	1000190	1	1	0.07246	t	0.37	1.02	1.02	1.66	1.65
DR	1000438	1	1	0.06292	t	0.18	0.66	0.58	1.16	1.09
TY	595	1	1	0.18991	cv	3.06	2.05	1.46	1.04	0.95
AA	163	1	1	0.32929	t	3.33	2.07	1.62	1.41	1.55
TY	1001294	1	1	0.13811	t	0.17	0.82	0.82	1.76	1.93
EC	436	1	1	-0.04392	t	1.97	2.67	2.95	2.91	2.71
ML	1000008	1	1	0.1179	t	0.47	0.82	0.86	1.55	1.63
TH	1000672	1	1	0.15309	cv	2.77	2.72	2.17	1.76	1.43
EN	1000101	1	1	0.0335	cv	0.55	2.44	2.77	3.65	3.83
CJ	301	1	1	0.15092	t	1.94	2.37	3.17	3.72	4
DR	1000890	1	1	-0.02807	t	0.77	2.7	1.89	2.23	2.05
SC	319	1	1	0.10556	cv	3.09	3.22	3.04	2.71	2.63
HP	1000366	1	1	0.01132	t	0.57	1.48	1.27	1.76	1.69
MT	1000623	1	1	0.13588	t	0.19	0.64	0.62	1.35	1.35
RP	1000170	1	1	0.02679	t	1.2	2.29	2.68	3.03	2.89
HI	1000091	1	1	0.09845	t	0.24	0.76	0.66	1.37	1.41
TY	1000891	1	1	0.1345	t	0.3	1.38	1.3	2.13	2.16
EC	235	1	1	0.10891	cv	2.58	2.69	3.17	3.44	3.87
MT	1000447	1	1	0.02221	t	0.26	2.41	2.89	4.09	4.52
HI	1000675	1	1	0.16092	t	0.35	0.81	0.68	1.33	1.26
NG	282	1	1	0.20188	t	3.25	2.21	3.51	3.48	3.64
CQ	1000150	1	1	0.19865	t	0.44	1.39	1.62	2.65	2.93
CY	1000578	1	1	0.071	t	0.12	0.87	0.68	1.35	1.35
PN	181	1	1	0.16033	cv	2.82	2.21	2.47	2.29	2.23
AB	1000494	1	1	0.02681	cv	0.67	1.56	1.43	1.91	1.85
HI	1000026	1	1	0.07649	cv	0.26	0.75	0.54	1.17	1.15
YP	1000404	1	1	0.00998	t	0.17	1.28	1.3	2.04	2.08
RC	1000857	1	1	0.26258	t	0.56	1.16	1.29	1.91	1.75
YP	1000246	1	1	0.13537	cv	1.08	2.8	3.96	5.38	6.19
OS	1000290	1	1	-0.03518	cv	1.45	4.28	6.04	7.25	7.87
CE	170	1	1	0.14138	t	2.88	2.41	3.59	3.72	4.02
BS	304	1	1	0.2802	cv	4.01	2.36	2.72	2.39	2.62

MT	1000024	1	1	0.16754	t	0.27	0.74	0.64	1.4	1.45
AP	1000286	1	1	0.07479	t	0.21	1.21	1.22	1.88	1.81
PA	1001091	1	1	-0.15496	t	1.46	6.11	7.25	7.97	7.92
DR	1000706	1	1	0.09434	cv	0.49	1.95	2.4	3.53	3.99
DR	1001373	1	1	0.06294	t	1.45	3.37	4.21	4.8	4.86
NM	151	1	1	0.17353	cv	3.37	3.18	3.52	3.35	3.41
HI	1000196	1	1	0.01736	t	0.18	0.93	0.65	1.21	1.11
MT	1000562	1	1	0.06928	t	1.33	2.99	2.7	3.23	3.36
RC	1000298	1	1	0.03179	t	0.25	1.46	1.2	1.79	1.73
EC	1001285	1	1	0.23694	cv	1.77	1.45	0.84	0.98	0.89
SC	1000698	1	1	-0.07677	t	0.52	2.57	2.79	3.27	3.03
MT	1000346	1	1	0.02039	cv	0.17	1.35	1.04	1.71	1.7
CJ	1000470	1	1	0.16323	t	0.97	1.63	1.93	3.06	3.76
EN	1000473	1	1	0.11763	cv	0.69	2.1	2.89	4.5	5.57
MG	1000045	1	1	0.18695	t	1.62	2.33	2.39	3.11	3.56
MT	1000581	1	1	0.12872	t	0.21	0.63	0.61	1.32	1.32
MB	56	1	1	0.2327	t	3.51	3.36	5.77	6.4	7.15
TP	1000232	1	1	0.09667	t	0.28	0.81	0.9	1.76	1.97
EN	1000035	1	1	0.00467	t	0.22	1.95	1.89	2.7	2.73
CL	1000197	1	1	0.03037	t	0.11	1.45	1.38	2.21	2.3
AB	1000601	1	1	0.02933	cv	0.31	2.13	2.62	3.87	4.41
EC	1001396	1	1	-0.07824	t	0.4	2.49	2.88	3.68	3.73
TH	1000605	1	1	-0.09886	t	0.42	2.75	2.69	3.35	3.32
BS	1000802	1	1	0.06947	cv	0.22	1.43	1.11	1.75	1.62
CE	1000558	1	1	0.1706	t	1.93	2.74	3.69	4.42	4.85
MT	1000930	1	1	0.2045	t	2.56	1.8	1.01	0.79	0.73
MT	1000065	1	1	-0.0122	t	0.33	1.35	1.43	2.01	1.93
CY	1000614	1	1	0.10812	t	0.2	0.74	0.6	1.25	1.23
DR	1000337	1	1	0.13216	t	1.38	1.83	1.61	1.97	2.03
DR	1000813	1	1	0.17269	cv	0.55	0.98	0.87	1.46	1.38
PA	1000912	1	1	0.17857	t	0.39	0.88	0.76	1.44	1.41
ST	1000514	1	1	0.1439	cv	0.65	0.82	0.78	1.28	1.22
AB	1000452	1	1	0.11029	t	0.7	1.34	1.53	2.31	2.54
CQ	1000039	1	1	0.2448	t	3.18	2.39	1.41	0.75	0.38
RC	252	1	1	-0.25416	t	5.36	8.55	8.64	7.34	6.75
AB	1000297	1	1	0.07939	t	0.43	0.95	0.92	1.59	1.67
EF	1000246	1	1	0.15517	t	1.48	1.48	1.19	1.6	1.75
EF	1000333	1	1	0.10561	t	1.02	1.51	1.49	2.33	2.83
CY	1000143	1	1	0.0248	t	0.05	1.27	0.84	1.45	1.32
HI	1000724	1	1	0.07662	t	0.62	1.26	0.78	1.24	1.12
BS	843	1	1	0.13222	cv	4	3.89	4.63	4.27	4.38
TY	1000989	1	1	0.07334	t	2.19	2.95	2.39	2.25	2.05
NM	1000531	1	1	0.14538	t	1.9	2.37	2.49	3.2	3.78
BS	1000654	1	1	0.06364	t	0.09	0.77	0.54	1.17	1.07
TY	1000430	1	1	0.13703	t	2.66	2.21	1.78	1.27	0.81
PA	1000408	1	1	-0.04985	t	0.06	1.78	1.43	2.08	1.98
PG	1000235	1	1	-0.33571	t	0.7	4.69	5.81	6.35	6.01
HI	1000121	1	1	-0.02458	t	0.3	1.71	1.7	2.36	2.33
HI	1000326	1	1	0.08179	cv	0.09	0.8	0.73	1.46	1.43
SC	1000162	1	1	0.06319	t	0.59	1.47	1.45	1.9	1.73
CQ	1000034	1	1	0.25124	cv	2.9	1.97	1.17	0.69	0.43

BS	1000662	1	1	0.07998	t	0.09	0.81	0.56	1.19	1.08
CL	1000198	1	1	0.05703	cv	0.43	0.99	1.01	1.59	1.54
DR	1000588	1	1	-0.22311	cv	0.31	3.46	4.02	4.55	4.2
PH	1000100	1	1	0.15828	cv	2.9	2.39	1.58	1.03	0.7
SC	1000622	1	1	-0.01305	t	0.55	1.94	1.84	2.28	2.07
RC	1000575	1	1	0.14614	t	0.2	0.6	0.47	1.18	1.21
SC	1000067	1	1	0.05235	t	0.19	0.93	1.04	1.65	1.52
SC	1000167	1	1	0.00648	t	0.33	1.53	1.12	1.65	1.56
SC	1000923	1	1	0.1235	t	1.85	2.01	1.66	1.79	1.79
CA	1000703	1	1	-0.10921	t	0.58	3.5	3.58	4.46	4.62
MJ	1000455	1	1	0.1996	cv	2.8	2.06	1.32	0.95	0.76
CA	369	1	1	0.10213	t	2.83	2.54	2.34	2.16	2.21
MT	494	1	1	0.19397	cv	2.5	2.6	3.91	4.66	5.38
ML	1000518	1	1	0.11928	t	2.17	2.93	3.27	3.57	3.66
CL	1000110	1	1	0.14941	t	2.01	1.65	1.1	1.12	1.12
ML	68	1	1	0.16366	t	2.2	1.58	1.22	1.18	1.15
RP	1000113	1	1	0.10421	t	0.51	1.14	1.28	2.15	2.42
PA	1000546	1	1	0.09031	t	0.54	1.54	1.61	2.32	2.38
ST	305	1	1	0.29895	cv	4.25	3.06	2.5	1.97	2.08
MT	1000713	1	1	0.01919	t	0.1	2.18	1.9	2.65	2.52
EC	1000777	1	1	0.00198	t	0.56	2.38	2.71	3.37	3.25
BS	1000303	1	1	-0.0177	t	0.28	1.93	2.16	3.05	3.21
CE	1000596	1	1	0.0105	cv	0.87	4.67	7.21	9.5	10.92
PG	329	1	1	0.20094	cv	2.12	1.71	2.79	3.55	4.21
EC	1000360	1	1	0.06952	t	0.96	1.93	1.34	1.83	1.89
TY	561	1	1	0.17662	cv	2.31	1.67	2.08	2.15	2.15
YP	268	1	1	0.09733	t	3.19	2.48	4.24	4.58	5.12
EN	40	1	1	0.23914	t	2.95	2.34	2.59	2.64	2.82
HI	1000453	1	1	0.07931	t	0.37	1.3	0.88	1.44	1.35
SC	1000274	1	1	0.11772	t	0.61	1.44	1.49	2.29	2.47
RC	1000237	1	1	0.00688	t	0.17	1.57	1.63	2.2	2
DR	1001200	1	1	0.11858	cv	1.21	1.65	1.31	1.64	1.58
MT	1000500	1	1	0.0694	t	0.13	0.76	0.74	1.45	1.43
PA	1000327	1	1	0.10525	t	0.12	1.08	0.88	1.58	1.5
EC	674	1	1	0.28962	cv	3.05	1.74	1.78	1.66	1.73
CY	1000402	1	1	0.19936	t	1.24	3.76	5.9	8.81	11.32
ST	1000342	1	1	0.08488	t	0.17	0.81	0.75	1.46	1.45
PN	1000142	1	1	0.16137	t	2.47	2.15	1.38	1.12	0.95
MT	1000036	1	1	0.13137	t	0.14	0.72	0.64	1.46	1.52
PN	1000070	1	1	0.03677	t	1.69	3.6	4.36	5.28	5.83
MG	1000216	1	1	0.10783	t	2.37	2.15	1.89	1.69	1.49
CJ	1000394	1	1	0.13444	t	2.15	2.17	1.91	2.03	2.1
EC	781	1	1	-0.10218	t	2.04	2.67	2.74	2.58	2.38
RC	1000097	1	1	0.00858	cv	0.17	1.32	1.08	1.67	1.59
EF	1000552	1	1	0.16727	t	1.47	2.37	2.95	4.19	5.1
MT	1000845	1	1	0.17023	t	0.29	0.94	0.85	1.55	1.51
RC	1000499	1	1	0.16173	t	0.19	1.01	0.85	1.55	1.46
ML	1000554	1	1	0.06684	t	0.53	1.96	2.37	3.47	3.89
TY	1000378	1	1	-0.11706	cv	1.54	4.65	5.71	6.86	7.59
CY	1000016	1	1	0.11227	t	0.23	0.67	0.59	1.27	1.26
PN	176	1	1	0.10925	t	2.85	2.93	2.86	2.73	2.76

PA	1000157	1	1	0.01725	t	0.32	1.85	1.58	2.23	2.17
TH	1000541	1	1	-0.04612	t	0.4	2.19	2.28	3.09	3.22
CY	1000657	1	1	0.09305	cv	0.12	1.13	1.15	1.89	1.8
PH	173	1	1	0.21514	t	2.59	1.73	2.03	2.26	2.61
NG	212	1	1	0.12913	cv	3.68	3.18	3.76	3.52	3.67
AG	272	1	1	-0.18844	t	0.89	0.88	1.16	1.29	1.51
TY	5	1	1	0.31729	t	4.05	3.81	4.78	4.65	4.73
TY	1000611	1	1	0.14264	cv	2.38	2.49	2.31	2.33	2.28
CL	1000000	1	1	0.19057	t	1.14	1.23	0.84	1.36	1.45
RC	1000820	1	1	0.1631	t	0.63	0.83	0.89	1.42	1.34
DR	1001086	1	1	0.14063	t	0.44	1.78	1.58	2.33	2.26
MT	1000044	1	1	0.12582	t	0.21	0.63	0.56	1.26	1.25
ML	1000258	1	1	0.09977	cv	0.62	0.71	0.58	1.15	1.22
CQ	1000080	1	1	0.30337	t	2.48	1.3	0.56	0.36	0.27
SC	1000824	1	1	0.25185	t	0.42	1.05	1.25	2.5	3.01
PG	4	1	1	0.2913	cv	3.6	3.21	4.6	4.56	4.54
PN	296	1	1	0.11727	t	2.02	1.62	3.43	3.9	4.11
CL	1000029	1	1	-0.02229	cv	0.2	2.08	1.93	2.69	2.68
DR	1000760	1	1	0.14637	t	2.68	2.04	1.19	0.74	0.49
AP	1000077	1	1	0.17732	cv	0.58	0.94	0.89	1.5	1.46
TY	1000867	1	1	0.09107	t	0.34	1.37	1.4	2.27	2.42
CY	1000547	1	1	0.10214	cv	0.48	1.06	1.15	1.66	1.46
AP	4	1	1	0.18976	t	3.1	3.99	4.72	4.64	4.45
TY	1001506	1	1	0.31347	t	2.02	1.43	1.26	1.39	1.23
PA	1000223	1	1	0.06287	cv	0.63	1.54	1.59	2.27	2.36
TH	1000665	1	1	0.04044	cv	2.57	3.45	3.62	3.42	3.12
BS	1000786	1	1	0.15847	t	1.69	1.56	0.92	1.02	0.92
MT	1000576	1	1	0.13564	t	0.2	0.89	0.89	1.7	1.75
RC	1000115	1	1	0.0511	t	0.09	1.24	1.69	2.43	2.31
MT	1000358	1	1	0.10338	t	0.43	1.3	1.39	2.31	2.62
SC	1000339	1	1	0.0199	t	0.08	1.21	1	1.61	1.46
BS	1000351	1	1	0.04751	t	0.48	1.11	0.85	1.35	1.26
CA	1000616	1	1	0.19478	cv	1.27	8.04	12.56	18.91	24.77
TY	1000812	1	1	0.20434	t	1.25	1.22	0.89	1.36	1.42
AA	1000104	1	1	-0.05866	t	1.03	3.02	2.82	3.17	2.97
EC	601	1	1	0.38823	cv	3.97	2.6	3.11	3.39	4.17
HI	1000113	1	1	0.07684	cv	0.26	0.73	0.69	1.35	1.33
EN	77	1	1	0.15181	cv	2.85	3.19	3.77	4.06	4.39
CA	1000045	1	1	0.14312	t	2.19	3.21	3.78	4.63	5.33
MT	1000900	1	1	0.26352	t	1.52	1.37	0.9	1.21	1.15
EC	1000810	1	1	0.06682	t	0.4	0.95	0.82	1.53	1.62
BS	328	1	1	0.30816	t	1.67	1.13	1.86	2.82	3.52
TP	50	1	0	0.51964	t	3.67	4.62	9.3	12.34	15.29
MJ	1000401	1	1	-0.03005	t	2.44	3.06	2.82	2.35	1.81
TH	104	1	1	0.08709	cv	2.34	2.49	2.79	2.95	3.1
PA	1000643	1	1	0.14145	t	1.03	2	2.26	3.15	3.54
MT	1000163	1	1	-0.02447	t	0.72	2.58	2.3	2.65	2.33
PH	1000426	1	1	0.14011	t	2.49	3.01	3.19	3.22	3.11
RC	1000280	1	1	0.16385	cv	0.42	0.64	0.6	1.28	1.35
CL	388	1	1	-0.14276	cv	2.25	3.4	3.33	2.78	2.13
RC	1001086	1	1	0.22162	t	0.19	0.97	0.93	1.75	1.67

EC	1000444	1	1	0.05461	t	0.79	1.13	0.95	1.47	1.53
RC	1001027	1	1	0.17016	t	0.35	0.93	0.81	1.54	1.54
BS	1000883	1	1	0.04913	t	0.31	1.72	1.2	1.75	1.52
HI	237	1	1	0.00404	cv	3.05	3.36	3.36	3.06	3
BS	1000584	1	1	0.0385	t	0.29	1.34	0.94	1.45	1.25
MB	1000603	1	1	0.04904	cv	2.74	3.02	2.24	1.72	1.32
CL	1000147	1	1	0.09929	t	0.53	0.91	0.92	1.44	1.32
AG	1000633	1	1	0.07643	t	0.81	1.77	1.82	2.71	3.1
DR	1000762	1	1	-0.01931	t	0.1	1.64	1.12	1.74	1.61
PG	1000553	1	1	0.15684	cv	2.61	2.42	2.17	2.04	1.92
MB	214	1	1	0.37552	cv	5.02	3.45	2.92	2.38	2.77
SC	1000349	1	1	-0.01908	cv	0.25	1.69	1.64	2.38	2.42
PA	1001151	1	1	0.08564	t	1.92	2.67	2.19	2.34	2.32
SC	1000852	1	1	0.1303	cv	0.28	0.63	0.57	1.29	1.33
HI	1000841	1	1	0.25746	cv	0.8	0.9	0.72	1.35	1.31
EN	1000164	1	1	0.14725	t	2.8	2.21	1.74	1.31	1.01
NG	1000208	1	1	0.19198	t	1.53	1.93	1.88	2.78	3.46
PH	1000267	1	1	0.16358	t	2.2	1.57	1.21	1.14	1.06
AA	1000460	1	1	-0.03692	t	0.69	3.07	3.86	5.18	5.86
BS	1000813	1	1	0.12602	t	0.76	1.44	1.33	1.91	1.87
PH	1000431	1	1	0.14137	cv	2.66	2.34	1.85	1.6	1.44
SC	1000825	1	1	0.10564	cv	0.36	1.8	2.05	3.12	3.39
EN	183	1	1	0.22493	t	3.38	3.7	4.8	5.49	6.37
TY	1000417	1	1	0.1058	t	0.92	1.32	1.26	1.91	2.11
EC	1001280	1	1	0.11024	t	1.32	2.08	2.25	3	3.38
HI	1000064	1	1	0.04607	t	0.17	0.83	0.7	1.36	1.32
RC	1000345	1	1	0.09286	t	0.18	0.94	0.83	1.55	1.55
TM	1000079	1	1	-0.03068	t	0.69	2.56	3.11	3.98	4.16
AP	1000088	1	1	0.18562	t	2.05	1.99	1.86	2.09	2.23
MT	1000360	1	1	0.17967	cv	0.75	1.36	1.21	1.95	2.13
NG	1000438	1	1	0.03012	cv	1.81	2.32	2.6	2.79	2.75
AP	1000285	1	1	0.01876	t	0.17	1.44	1.43	2.17	2.19
CL	1000150	1	1	0.20557	cv	0.98	0.94	0.68	1.28	1.37
AG	1000494	1	1	0.00753	t	0.59	1.85	2.01	2.69	2.71
BS	1000090	1	1	-0.0093	cv	0.38	1.7	1.18	1.64	1.43
CY	1000276	1	1	0.1869	t	2.92	2.14	1.31	0.77	0.45
TM	164	1	1	0.11281	cv	1.2	1.29	2.12	3.03	3.58
MG	154	1	1	0.05114	t	3.11	3.75	3.84	3.6	3.49
EF	107	1	1	0.34411	t	6.16	5.28	8.11	8.2	9.09
SC	1000582	1	1	-0.11918	t	0.35	2.93	3.38	4.16	4.1
DR	320	1	1	0.3452	t	3.81	2.71	3.28	2.9	2.82
SC	1000915	1	1	0.00052	t	0.41	1.54	1.57	2.15	2.07
HP	196	1	1	0.33131	t	4.72	3.69	5.67	5.92	6.79
MT	1000104	1	1	0.07616	t	0.33	1.4	1.58	2.32	2.3
RC	1000646	1	1	0.0763	cv	0.16	1.13	1.03	1.74	1.7
ML	282	1	1	0.15823	t	0.69	0.54	1.56	2.73	3.37
EF	1000156	1	1	-0.01086	t	0.43	1.8	2.07	2.95	3.14
AB	1000505	1	1	0.04485	cv	0.36	1.26	1.17	1.83	1.78
RC	1000438	1	1	0.06252	t	0.34	1.13	0.99	1.55	1.47
HI	1000381	1	1	0.07566	cv	0.14	0.7	0.53	1.32	1.41
BS	1000081	1	1	-0.05872	t	0.27	2.01	2.24	2.84	2.63

CY	1000426	1	1	0.15474	cv	0.53	0.97	1.04	1.6	1.44
MT	1000527	1	1	0.0888	t	0.24	0.73	0.85	1.57	1.57
MT	1000279	1	1	0.10234	t	0.1	0.96	0.94	1.86	1.99
PA	1000508	1	1	0.13267	t	0.36	0.92	0.82	1.61	1.71
RC	1000152	1	1	0.0937	t	0.56	0.98	1.05	1.53	1.38
HI	1000784	1	1	0.10075	cv	0.49	0.88	0.82	1.57	1.74
BB	1000133	1	1	-0.11089	t	0.49	2.42	2.75	3.48	3.51
EN	1000376	1	1	0.24468	t	1.81	1.06	0.74	1.06	1.25
TH	1000654	1	1	0.17738	cv	1.83	1.41	0.89	1	0.97
BS	1000575	1	1	0.04413	cv	0.42	1.52	1.64	2.52	2.74
DR	1000875	1	1	0.08353	cv	0.49	1.49	1.19	1.85	1.86
HI	1000751	1	1	0.05185	t	0.35	0.99	0.7	1.24	1.11
RC	1000051	1	1	0.13792	cv	0.63	0.92	0.98	1.51	1.44
MJ	1000160	1	1	0.23184	t	2.43	1.88	1.29	1.32	1.39
NM	1000340	1	1	0.17067	t	1.26	4.87	7.02	10.97	14.63
SC	24	1	1	0.04496	t	2.33	2.33	2.12	1.92	1.73
EN	5	1	1	0.20668	cv	3.44	3.85	4.21	4.02	3.88
CA	1000776	1	1	0.20514	t	0.75	1.36	1.28	2.11	2.26
RC	1001070	1	1	0.12536	t	0.24	1.23	1.5	2.18	1.99
AP	1000046	1	1	0.12706	t	0.54	1.05	1	1.62	1.6
CA	1000102	1	1	0.08452	t	0.34	1.13	1.14	1.91	1.95
RC	1000154	1	1	0.08361	cv	0.61	1.19	1.27	1.74	1.58
CL	1000279	1	1	0.04921	t	0.27	1.53	1.54	2.41	2.52
CY	1000025	1	1	0.0999	t	0.22	1.17	1.3	2.03	1.93
TY	775	1	1	0.41524	t	5.14	6.71	13	16.35	20.09
PN	1000396	1	1	0.01838	t	1.69	2.66	2.67	2.94	2.91
AA	239	1	1	0.10671	t	3.45	3.69	4.03	4.32	5.01
CY	1000234	1	1	-0.03348	cv	0.33	2.04	2.43	3.27	3.35
BS	1001250	1	1	-0.03341	t	0.03	1.49	1.08	1.76	1.67
HP	1000419	1	1	0.17522	t	0.73	1.06	0.97	1.58	1.57
CY	1000597	1	1	0.08969	t	0.33	0.85	0.67	1.28	1.24
BS	1000046	1	1	0.04954	t	0.15	1.15	0.83	1.43	1.26
AB	1000259	1	1	0.01437	t	1.86	2.93	2.93	3.14	3.09
ST	1000017	1	1	0.04485	t	0.57	2.28	2.91	4.13	4.67
TH	1000397	1	1	-0.03419	t	0.64	3.02	3.47	4.54	4.92
EC	312	1	1	0.26453	cv	8.83	8.1	7.95	7.04	8.34
RC	1000190	1	1	0.11797	t	0.11	0.65	0.56	1.31	1.32
TP	42	1	1	0.17452	t	2.46	2.15	2.31	2.44	2.53
TM	1000121	1	1	0.1753	t	2.68	1.7	0.93	0.61	0.49
EC	1001194	1	1	0.23183	t	0.57	1.02	0.89	1.76	1.87
CE	1000218	1	1	0.10736	t	2.88	2.62	1.92	1.39	1.01
MB	1000517	1	1	0.05334	cv	1.61	1.9	1.57	1.69	1.58
DR	1000279	1	1	0.16761	cv	0.51	0.67	0.5	1.23	1.33
PG	119	1	1	0.29107	cv	3.16	3.26	3.93	4.58	5.3
BS	1000020	1	1	-0.01328	cv	0.34	2.07	2.01	2.73	2.71
HI	1000641	1	1	0.04377	t	0.31	0.7	0.5	1.09	1.05
AT	1000353	1	1	-0.01624	t	2.05	8.82	13.18	17.77	21.88
EC	127	1	1	0.2972	t	4.75	3.19	4.09	3.89	4.39
AB	1000218	1	1	0.02849	t	0.3	1.25	1.22	2.01	2.13
CA	1000332	1	1	-0.06374	cv	1.02	4.02	5.02	6.6	7.62
HI	1000408	1	1	0.03533	t	0.18	0.69	0.53	1.18	1.15

CJ	252	1	1	0.03762	t	2.86	2.57	2.27	1.8	1.54
MT	1000423	1	1	-0.04553	cv	0.07	2.09	1.85	2.64	2.61
EC	446	1	1	0.19805	t	2.78	1.27	1.7	1.64	1.76
SC	1000748	1	1	0.21885	t	0.49	0.72	0.82	1.46	1.33
BS	1000999	1	1	0.10243	cv	0.24	1.21	0.9	1.62	1.51
NM	1000208	1	1	0.07524	t	0.87	1.99	2.87	4.02	4.58
TH	1000296	1	1	0.22289	cv	2.71	1.45	0.66	0.34	0.21
RC	1001092	1	1	0.24397	cv	0.27	0.78	0.72	1.5	1.38
CY	1000679	1	1	0.1779	cv	1.15	1.74	1.62	2.17	2.19
TH	308	1	1	0.17892	cv	3.62	3.06	2.93	2.56	2.56
AP	1000103	1	1	0.16535	t	0.64	0.98	0.93	1.52	1.47
DR	1000458	1	1	-0.07987	cv	0.52	2.91	3.53	4.41	4.49
SC	1000608	1	1	0.16022	cv	1.55	1.32	0.94	1.3	1.45
ST	1000290	1	1	-0.02998	t	0.37	1.69	1.43	1.98	1.87
NG	1000424	1	1	0.02722	t	2.62	2.95	2.45	2.22	2.09
AA	215	1	1	0.15182	cv	3.11	3.01	3.46	3.66	4.03
OS	161	1	1	0.08808	t	2.69	3.72	3.84	3.47	2.9
TM	14	1	1	0.09217	cv	2.16	2.09	2.83	3.06	3.13
EN	20	1	1	-0.04312	t	2.33	2.7	2.52	2.21	1.9
PA	1000141	1	1	0.02572	t	0.34	1.68	1.99	2.81	2.86
HI	1000088	1	1	-0.02945	t	0.32	1.49	1.23	1.77	1.64
YP	1000678	1	1	0.14358	cv	0.18	0.81	0.95	1.85	1.92
NG	72	1	1	-0.0725	t	2.45	3.07	2.79	2.41	2.04
MB	115	1	0	0.56554	t	7.16	5.64	6.93	6.72	7.69
SC	1000586	1	1	0.21209	t	1.18	0.94	0.7	1.37	1.71
CA	1000429	1	1	0.01005	t	0.52	2.36	2.84	3.76	3.88
TY	1001097	1	1	0.06608	t	1.11	3.37	4.2	5.42	5.98
RC	1000711	1	1	0.25029	t	0.97	1.01	0.73	1.28	1.28
NG	1000165	1	1	0.0349	cv	1.28	2.63	3.14	4.11	4.67
RC	1000189	1	1	0.11955	cv	0.15	0.56	0.46	1.34	1.53
MG	1000253	1	1	0.09254	t	2.79	2.64	2.09	1.54	1.07
DR	1000070	1	1	-0.11238	t	0.11	2.56	2.48	3.15	2.94
ST	1000209	1	1	0.0713	cv	0.67	1.16	1	1.46	1.34
ST	350	1	1	0.09614	t	2.46	2.85	3.39	3.55	3.62
PA	1000809	1	1	0.11443	cv	0.21	0.68	0.66	1.34	1.3
AB	224	1	1	0.11586	cv	2.56	2.57	3.03	3.13	3.21
NM	62	1	1	0.47208	t	5.65	3.1	4.79	4.83	5.81
EC	251	1	1	0.18839	t	1.8	3.15	7.05	9.67	11.81
EC	1000363	1	1	-0.02009	cv	1.2	2.09	2.04	2.38	2.29
MT	1000023	1	1	0.09729	t	0.13	0.88	0.87	1.74	1.84
RC	1000252	1	1	0.04394	t	1.32	3.2	3.68	4.61	5.08
SC	1000807	1	1	-0.02312	cv	0.21	1.77	1.4	1.97	1.79
AG	462	1	1	0.02929	t	2.64	2.35	1.8	1.38	1.12
PG	1000463	1	1	-0.00589	t	1.94	2.51	2.06	2.04	1.88
PA	1000138	1	1	-0.01883	t	0.22	1.68	1.95	2.59	2.38
DR	1000085	1	1	-0.00522	t	0.14	1.55	1.09	1.66	1.47
MJ	302	1	1	0.28794	t	4.01	3.2	3.46	3.54	4.12
NG	236	1	1	-0.11952	t	3.25	4.22	4.08	3.4	2.92
MT	1000597	1	1	0.09151	t	0.19	0.64	0.62	1.34	1.34
DR	1001171	1	1	0.16998	t	0.35	1.63	1.6	2.6	2.76
PF	162	1	1	0.10969	t	3.29	3.68	4	3.95	4.04

CY	1000123	1	1	0.11729	t	0.54	0.77	0.65	1.43	1.66
SC	1000035	1	1	0.17527	t	0.68	0.84	0.77	1.48	1.6
AG	1000173	1	1	0.2034	t	1.89	1.53	1.33	1.8	2.17
ST	1000136	1	1	0.10206	cv	0.72	0.8	0.66	1.11	1.02
SC	1000271	1	1	0.09562	cv	0.34	0.67	0.77	1.38	1.27
CJ	1000481	1	1	0.13504	t	1.49	1.79	1.87	2.43	2.65
MJ	267	1	1	0.16055	cv	3.05	2.73	2.18	1.8	1.51
MP	21	1	1	0.0909	t	2.72	2.85	3.6	4.02	4.53
CL	164	1	1	0.05393	t	2.98	3.04	3.34	3.24	3.31
TM	1000130	1	1	0.14261	t	2.67	2.07	1.52	1.08	0.73
RC	1000039	1	1	0.15847	t	0.26	0.95	0.86	1.62	1.6
TH	1000662	1	1	0.10521	t	2.66	2.53	2.15	1.77	1.41
RC	1000470	1	1	0.17623	t	0.63	0.74	0.61	1.3	1.42
RC	1000182	1	1	0.10064	t	0.05	0.65	0.56	1.34	1.36
AP	1000050	1	1	0.12818	t	0.29	1.04	1.1	1.9	1.94
CY	1000141	1	1	0.13203	t	0.35	0.79	0.65	1.36	1.37
EC	1000050	1	1	0.052	t	0.25	1.11	0.84	1.65	1.76
DR	1000988	1	1	0.21398	t	1.24	1.14	0.92	1.79	2.37
EC	1001256	1	1	0.04913	cv	0.17	0.88	0.7	1.62	1.86
MT	1000701	1	1	0.05945	cv	0.19	0.63	0.62	1.34	1.35
RC	1000392	1	1	0.08433	t	0.19	1.07	1.05	1.73	1.63
RC	1001069	1	1	0.09689	t	0.14	0.73	0.85	1.7	1.81
BS	1000023	1	1	0.03312	t	0.3	1.45	1.5	2.36	2.48
EC	1001385	1	1	0.05157	cv	0.12	1.2	1.24	2.11	2.15
MJ	217	1	1	0.17371	t	2.79	3.19	4.82	5.89	6.95
PA	1000526	1	1	0.04206	t	0.44	1.98	1.76	2.51	2.52
TY	1000864	1	1	0.27106	t	1.68	0.92	0.54	0.93	1.05
CQ	55	1	1	0.12328	t	3.04	3.72	3.85	3.54	3.17
PF	163	1	1	0.31434	cv	3.26	2.23	3.07	3.33	3.72
RC	1000609	1	1	0.15789	t	0.66	0.88	0.96	1.47	1.35
AT	17	1	1	0.0323	cv	2.47	2.65	2.43	2.25	2.09
AB	1000129	1	1	0.05376	t	2.62	2.58	2.15	1.78	1.48
MJ	1000451	1	1	0.13676	cv	1.71	1.98	1.8	2.25	2.47
ST	1000047	1	1	0.0788	t	0.64	0.94	0.76	1.24	1.13
RC	1000479	1	1	0.0664	cv	0.47	1.71	2.11	3.14	3.5
MT	1000357	1	1	0.00975	t	0.18	0.92	0.79	1.44	1.39
HP	1000411	1	1	0.03403	t	0.37	1.84	2.22	3.15	3.3
ST	1000371	1	1	0.03579	t	0.51	1.31	1.26	1.73	1.55
SC	1000939	1	1	0.19264	t	2.99	3.58	2.39	1.92	1.48
RP	1000249	1	1	-0.03758	t	2.68	3.73	3.82	3.52	3.15
PA	1000828	1	1	0.3048	t	0.49	1.51	1.36	3.15	4.27
HI	1000175	1	1	0.04705	t	0.35	0.69	0.57	1.12	1.03
HP	1000185	1	1	0.07409	t	0.28	0.93	0.92	1.85	2.11
SC	1000497	1	1	0.1205	t	0.52	1.39	1.51	2.32	2.4
MT	1000914	1	1	0.09175	cv	2.87	2.88	2.32	1.76	1.28
MB	173	1	1	0.22177	t	3.76	2.45	3.04	2.96	3.32
YP	1000490	1	1	0.01247	t	2.57	3.09	3.03	2.59	2.04
AB	1000072	1	1	-0.10307	t	0.92	2.77	3.29	3.75	3.54
AG	1000291	1	1	0.15219	cv	3.02	2.61	1.93	1.52	1.28
TP	1000210	1	1	-0.11056	cv	0.17	2.23	2.56	3.42	3.44
PN	1000469	1	1	-0.01818	cv	1.09	2.45	2.59	3.27	3.48

RC	1000715	1	1	0.10899	t	2.36	2.82	2.4	2.33	2.2
RC	1001095	1	1	0.17288	t	0.34	1.47	1.38	2.18	2.11
DR	277	1	1	0.07268	t	0.64	0.97	2.81	3.98	4.45
CY	1000437	1	1	0.08445	t	0.47	0.96	0.81	1.51	1.61
YP	1000223	1	1	0.18416	cv	2.61	1.89	1.37	1.35	1.47
YP	1000168	1	1	-0.00038	t	0.34	1.26	0.97	1.64	1.67
AT	236	1	1	-0.16553	t	1.95	4.34	5.41	5.8	5.8
CA	192	1	1	0.1511	t	3.41	2.71	3.08	2.93	3.09
CA	1000483	1	1	0.04385	t	2.33	2.36	2.3	2.02	1.62
TY	1000369	1	1	0.02198	t	2.19	3.3	3.31	3.46	3.41
AG	1000020	1	1	0.07997	t	0.85	1.68	1.97	2.83	3.12
HI	1000742	1	1	0.05238	t	1.2	2.99	2.34	2.72	2.51
EF	130	1	1	0.13044	t	2.89	2.09	2.85	2.87	2.99
ML	4	1	1	0.04659	t	2.48	4.38	6.07	6.68	6.86
PA	1000511	1	1	0.04845	t	0.48	2.08	2.44	3.45	3.71
CJ	1000171	1	1	0.04937	t	3.14	3.07	2.18	1.52	1.12
TP	1000045	1	1	-0.12274	t	0.63	3.46	3.64	4.49	4.6
DR	1001230	1	1	-0.02388	cv	0.63	2.56	2.89	3.66	3.73
PH	1000427	1	1	0.07416	t	3.04	2.92	2.31	1.74	1.34
DR	1000740	1	1	0.10033	t	0.31	2.15	2.06	2.99	3
TH	288	1	1	0.05369	t	3.37	3.21	2.69	2.09	1.79
CY	1000519	1	1	0.06407	t	2.96	2.79	2.07	1.45	1
DR	1001080	1	1	0.11043	t	1.45	1.86	1.68	2.09	2.14
HI	1000061	1	1	-0.01158	cv	0.09	0.88	0.65	1.31	1.25
HI	1000532	1	1	0.05546	t	0.74	1.8	2.19	3.31	3.89
SC	1000263	1	1	-0.02965	cv	0.19	1.9	1.67	2.43	2.43
PG	1000203	1	1	0.10746	t	1.83	3.7	5.14	7	8.6
MG	1000207	1	1	0.11417	t	3.27	2.86	1.88	1.16	0.72
DR	1000704	1	1	0.12791	t	3.16	3.43	2.57	2.02	1.59
TH	1000387	1	1	-0.07951	t	0.95	5.75	8.38	11.64	14.23
YP	1000501	1	1	0.13988	t	0.27	0.73	0.63	1.54	1.69
CY	556	1	1	0.15009	cv	3.29	2.68	4.12	4.17	4.35
EN	1000518	1	1	0.10099	t	2.78	3.06	2.61	2.33	2.07
PA	1000584	1	1	0.04928	t	0.3	1.44	1.49	2.33	2.4
RC	1000038	1	1	0.07406	cv	0.27	1.15	1.2	1.91	1.87
HI	1000325	1	1	0.01961	t	0.11	0.79	0.64	1.41	1.47
CE	272	1	1	-0.21337	cv	0.67	1.01	1.29	1.51	1.68
BS	1000773	1	1	0.06736	t	0.19	0.77	0.63	1.31	1.19
TY	1000317	1	1	0.05132	t	0.05	0.81	0.62	1.49	1.61
TM	357	1	1	0.35264	t	3.04	2.44	4.1	4.56	4.77
RC	1000127	1	1	0.01972	t	0.01	1.29	1.11	1.91	1.92
RC	1001059	1	1	0.25288	cv	0.24	0.81	0.79	1.63	1.53
DR	1000586	1	1	0.08078	t	0.73	1.26	0.94	1.49	1.49
BS	562	1	1	0.16956	t	6.18	5.72	8.19	7.72	8.1
TY	83	1	1	0.08148	t	3.49	3.17	3.33	3.05	3.1
ML	1000371	1	1	-0.03619	cv	0.9	2.7	3.13	3.95	4.18
TM	1000105	1	1	0.21682	t	2.33	1.19	0.96	1.03	1.12
SC	1000118	1	1	0.09866	cv	0.46	0.6	0.46	1	0.91
HI	1000327	1	1	0.06307	t	0.11	0.85	0.69	1.5	1.52
DR	1001409	1	1	0.2767	cv	3	2	1.32	1.04	0.9
CA	1000778	1	1	0.12847	t	2.69	2.63	2.46	2.28	2.08

OS	1000326	1	1	-0.09174	t	1.55	5.38	6.89	8.24	8.91
CY	1000860	1	1	0.24672	t	1.59	1.17	0.65	0.9	0.82
RC	1000690	1	1	0.09654	t	0.15	1.1	0.92	1.82	1.97
HI	1000188	1	1	-0.01009	t	0.12	0.68	0.53	1.19	1.14
AT	1000057	1	1	0.18337	t	2.46	2.05	1.6	1.58	1.56
BS	1000433	1	1	-0.03851	t	0.5	1.77	1.68	2.33	2.34
AG	160	1	1	0.1637	t	2.65	1.67	1.69	1.61	1.65
EC	678	1	1	0.02393	t	2.5	2.82	3.13	3.21	3.26
DR	669	1	1	0.22891	t	3.94	4.19	6.28	6.96	7.85
BS	1000050	1	1	0.12383	cv	0.52	0.64	0.43	1.08	1.1
SC	307	1	1	0.24055	t	2.83	1.63	1.99	2.06	2.25
AA	4	1	1	0.38565	t	4.85	3.91	6.38	6.5	6.91
RC	1000548	1	1	0.15255	t	0.78	0.79	0.59	1.13	1.17
SC	1000540	1	1	0.03736	cv	0.25	0.92	0.79	1.38	1.23
RC	1000110	1	1	-0.06209	t	0.2	1.86	1.94	2.53	2.31
BS	1001209	1	1	0.11787	t	0.81	1.84	1.6	2.3	2.3
DR	1001013	1	1	-0.0295	cv	0.74	2.33	1.86	2.24	2
DR	1001020	1	1	0.08216	t	0.55	1.36	1.37	2.24	2.45
SC	1000687	1	1	-0.07755	t	0.28	2.38	2.78	3.71	3.84
AP	103	1	1	0.01112	t	3.74	4.17	4.81	4.3	4.06
MG	1000208	1	1	0.11853	t	2.19	2.01	2.02	2.03	1.89
RC	1000769	1	1	0.29459	t	0.52	0.87	0.8	1.52	1.42
MJ	1000430	1	1	-0.04559	t	0.35	2.37	2.64	3.62	3.8
YP	1000481	1	1	0.00888	cv	0.7	1.7	1.23	1.69	1.57
RC	1000645	1	1	0.1448	t	0.46	0.85	0.61	1.31	1.35
HI	1000109	1	1	-0.02675	t	0.24	1.68	1.71	2.65	2.88
MT	1000232	1	1	0.22228	t	2.8	1.43	0.57	0.23	0.11
MT	1000239	1	1	0.03029	cv	0.34	0.99	0.75	1.35	1.29
PA	1000935	1	1	0.16096	t	0.36	0.76	0.62	1.27	1.15
CY	1000498	1	1	0.0542	t	0.71	1.68	1.7	2.2	2.01
TM	263	1	1	0.18417	t	3.26	2.35	1.94	1.73	1.86
ML	1000451	1	1	-0.04341	cv	0.87	2.36	2.3	2.88	2.89
EN	1000033	1	1	-0.03868	t	0.11	1.62	1.61	2.38	2.32
MJ	272	1	1	-0.2425	t	0.73	0.84	0.97	1.07	1.16
PH	139	1	1	0.13093	cv	0.7	1.02	2.19	3.41	4
SC	1000429	1	1	0.13351	t	0.23	0.86	1.04	1.75	1.59
AB	1000389	1	1	0.14419	t	3.02	2.4	1.52	1.1	0.93
DR	1000729	1	1	0.01833	t	0.32	2.12	1.85	2.54	2.33
ST	1000601	1	1	0.04533	t	0.86	1.55	1.41	2.01	2.1
ST	1000249	1	1	0.34287	t	2.36	4.47	5.87	9.25	12.78
YP	1000873	1	1	0.27952	t	3.01	1.73	0.93	0.57	0.38
BS	324	1	1	-0.06928	t	2.71	2.84	2.84	2.57	2.44
AB	1000454	1	1	0.17539	cv	1.72	1.41	0.88	1.03	0.95
BS	1000230	1	1	0.09062	t	0.33	0.66	0.53	1.2	1.16
HI	1000090	1	1	0.06132	cv	0.2	0.73	0.58	1.32	1.32
RC	1001088	1	1	-0.06428	t	2.42	4.14	4.08	3.82	3.39
PA	1000295	1	1	0.15539	t	2.09	2.03	1.39	1.54	1.62
CY	1000209	1	1	0.10697	t	0.16	0.7	0.58	1.48	1.66
AG	113	1	1	0.10174	t	4.55	5.91	5.76	5.04	4.56
YP	1000497	1	1	0.1773	t	0.79	0.64	0.46	1.1	1.18
CY	1000500	1	1	0.03573	t	0.13	1.18	1.25	2.13	2.22

CA	1000421	1	1	0.10408	cv	0.61	1.17	1.03	1.84	2.01
TY	1000947	1	1	0.06102	t	0.32	1.59	1.74	2.88	3.25
AP	1000123	1	1	0.05924	t	0.43	0.92	0.91	1.58	1.61
HP	1000319	1	1	0.13226	t	0.79	1.06	0.88	1.49	1.53
MJ	1000640	1	1	0.05334	t	2.97	2.6	1.94	1.43	1.12
CY	1000199	1	1	0.04251	cv	0.1	0.98	0.77	1.49	1.44
EC	1000809	1	1	0.00333	t	0.48	1.27	1.06	1.7	1.73
PH	1000266	1	1	-0.03878	cv	2.55	2.85	2.48	2.06	1.67
BS	1000565	1	1	0.14778	t	0.29	0.7	0.48	1.19	1.09
CQ	1000160	1	1	0.28867	t	2.48	1.41	1.34	1.32	1.25
CY	1000050	1	1	0.08781	t	0.1	0.77	0.67	1.45	1.41
BS	1000223	1	1	0.03642	t	0.42	1.23	1.1	1.88	2
MT	416	1	1	0.14827	t	4.31	3.61	3.24	2.71	2.86
BS	1000676	1	1	0.02654	cv	0.2	1.71	1.67	2.57	2.61
PF	86	1	1	-0.06781	t	4.03	5.08	5.14	4.71	4.71
AP	1000002	1	1	0.02617	cv	0.65	1.93	2.73	3.73	4.04
EC	500	1	1	0.01071	t	3.18	3.07	2.8	2.49	2.47
RC	1000833	1	1	0.09143	t	0.21	0.86	0.86	1.57	1.48
BB	57	1	1	0.09573	cv	2.76	2.22	2.28	2.26	2.35
NG	117	1	1	0.40958	cv	3.59	2.18	2.52	2.58	2.8
PN	1000516	1	1	0.04621	cv	1.39	2.5	2.98	3.62	3.75
TY	1001353	1	1	0.11929	cv	1.08	2.2	2.44	3.38	3.69
PA	1000047	1	1	0.10967	cv	0.19	0.61	0.61	1.41	1.43
EC	1000039	1	1	0.04066	cv	0.12	0.86	0.7	1.54	1.6
DR	310	1	1	0.22266	t	4.14	2.42	2.29	1.8	1.94
RC	1000337	1	1	0.06035	t	0.18	1.01	0.91	1.62	1.59
OS	1000333	1	1	-0.0608	cv	2.07	6.17	8.71	10.93	12.68
SC	1000744	1	1	0.2542	t	0.81	0.62	0.46	1.02	0.91
AB	122	1	1	0.31755	t	4.14	2.77	3.77	3.84	4.3
RC	1000491	1	1	0.09202	t	0.1	0.76	0.71	1.46	1.4
RP	1000022	1	1	0.11826	cv	0.9	1.63	1.95	2.81	3.05
BS	1000005	1	1	-0.02875	cv	0.23	1.46	1.14	1.72	1.49
AG	1000055	1	1	0.09966	t	0.71	1.06	1.01	1.83	2.07
ML	1000342	1	1	0.07081	t	0.25	0.82	0.78	1.81	2.15
CY	1000385	1	1	0.09302	t	0.53	0.8	0.6	1.2	1.16
MT	1000361	1	1	0.09159	t	0.62	0.96	0.99	1.59	1.54
BS	1000427	1	1	-0.04153	t	1.34	3.37	4.26	5.1	5.36
PH	47	1	1	0.15986	t	2.37	1.88	3.01	3.25	3.24
TP	109	1	1	0.44566	t	3.01	3.37	7.69	9.49	10.81
TP	1000157	1	1	-0.10625	cv	0.27	2.25	2.24	2.99	2.94
SC	1000124	1	1	0.05385	t	0.19	0.96	0.75	1.42	1.3
AP	1000121	1	1	0.03099	cv	0.22	1.1	1.16	1.93	1.94
MJ	109	1	1	0.28852	cv	2.98	4.3	5.98	7.13	8.08
CY	1000802	1	1	0.1634	cv	1.17	1.49	1.35	1.82	1.76
SC	1000384	1	1	0.00462	t	0.16	1.47	1.79	2.63	2.58
PA	1000697	1	1	0.04381	cv	0.23	1.23	0.91	1.61	1.52
SC	1000452	1	1	0.02525	t	0.43	1.5	1.49	2.3	2.42
EF	1000496	1	1	-0.05854	t	1.61	5.7	7.9	10.35	12.23
NM	1000090	1	1	-0.05915	t	0.56	2.18	2.57	3.36	3.38
CE	1000560	1	1	0.16717	t	1.85	2.37	2.21	2.94	3.45
AB	1000120	1	1	-0.0749	t	0.33	1.77	1.97	2.55	2.31

TY	1000861	1	1	0.15653	t	2.55	2.86	2.32	2.26	2.03
YP	1000861	1	1	0.31787	cv	2.11	1.2	0.68	0.87	0.83
BS	1001051	1	1	-0.07992	t	0.05	1.47	0.89	1.45	1.22
RC	1000395	1	1	0.13295	t	0.52	0.6	0.5	1.06	0.99
SC	1000388	1	1	-0.32687	cv	1.53	5.35	6.88	7.23	6.83
NG	1000151	1	1	-0.03253	t	0.72	2.91	3.71	5.12	5.84
DR	1001432	1	1	0.1438	t	3.18	2.4	1.52	0.89	0.51
BS	1001159	1	1	0.11956	cv	0.55	0.92	0.92	1.57	1.49
PG	1000569	1	1	0.09918	t	3.4	3.24	2.66	2.26	2.12
TY	1001287	1	1	-0.08962	t	0.84	2.79	3.95	4.51	4.22
RC	1001093	1	1	0.24365	t	0.62	0.71	0.63	1.31	1.24
PA	1000632	1	1	0.11554	t	0.78	1	0.76	1.35	1.37
TP	1000235	1	1	-0.01588	cv	0.44	1.43	1.54	2.28	2.36
MT	1000166	1	1	0.01895	t	0.83	1.76	1.86	2.68	3
BS	1000585	1	1	-0.02978	t	0.25	1.29	1.17	1.7	1.44
OS	1000023	1	1	0.0888	cv	2.67	3.51	3.36	3.62	3.86
PA	1000441	1	1	0.12385	t	0.52	0.66	0.51	1.09	1.01
BB	1000223	1	1	-0.02139	t	0.82	1.72	1.93	2.55	2.57
MT	1000319	1	1	0.11492	cv	0.36	0.77	0.64	1.34	1.31
DR	1000429	1	1	0.1465	cv	0.45	1.19	1.2	2.19	2.45
NM	2	1	1	0.16898	cv	4.05	3.16	3.63	3.44	3.73
PH	1000381	1	1	-0.07945	cv	1.13	2.78	4.44	5.05	4.83
MT	1000233	1	1	0.20739	cv	2.8	1.47	0.65	0.3	0.15
ML	55	1	1	0.16349	t	3.18	2.71	2.46	2.08	1.79
MJ	1000647	1	1	-0.06403	cv	2.49	2.88	2.79	2.4	1.93
HI	1000729	1	1	0.05013	t	0.24	1.52	1	1.65	1.43
DR	1000806	1	1	-0.01261	t	0.03	1.45	1.06	1.79	1.68
MG	1000254	1	1	0.0901	cv	3.25	2.76	1.86	1.15	0.69
YP	1000407	1	1	0.00207	t	0.28	0.77	0.61	1.37	1.5
PA	1000727	1	1	-0.00431	cv	0.47	2.13	2.57	3.52	3.67
HI	1000739	1	1	-0.08493	t	0.05	1.8	1.41	2.08	1.9
MB	9	1	1	-0.0933	t	2.36	3.31	3.52	3.4	3.15
CY	1000472	1	1	0.01375	t	0.75	2.02	2.22	2.97	3.05
EC	1000668	1	1	-0.19273	cv	0.47	3.13	3.15	3.82	3.71
CY	1000492	1	1	-0.00329	cv	0.24	1.25	1.12	1.81	1.77
PN	1000468	1	1	-0.04973	t	0.8	4.08	5.6	7.86	9.46
EC	70	1	1	0.02199	cv	2.74	2.99	3.56	3.73	3.93
ST	1000205	1	1	0.08794	cv	1.38	1.23	0.83	1.08	1.02
HI	1000627	1	1	-0.07748	t	0.41	1.58	1.28	1.79	1.63
CY	1000295	1	1	-0.04351	cv	0.18	1.85	1.37	1.96	1.74
TM	1000122	1	1	0.11323	t	1.17	0.92	0.79	1.25	1.32
SC	1000081	1	1	-0.04025	t	0.55	1.83	1.94	2.49	2.33
TM	1000337	1	1	0.08438	t	2.66	2.22	1.39	1.04	0.82
CL	1000494	1	1	0.09822	cv	1.03	0.83	0.58	1.05	1.1
PN	1000183	1	1	0.0316	t	0.57	1.73	2.14	3.3	3.78
BS	325	1	1	0.00383	t	3.21	2.31	3.11	3.19	3.61
PA	235	1	1	0.23204	cv	3.98	5.76	7.71	9.67	12.1
HP	1000424	1	1	0.06893	t	2.04	1.97	1.33	1.18	0.92
CA	160	1	1	0.16473	t	3.7	2.69	2.97	2.9	3.26
AB	1000288	1	1	-0.20015	cv	0.77	4.34	5.76	6.69	6.62
CY	1000026	1	1	0.04073	cv	0.18	0.87	0.82	1.57	1.53

DR	1000427	1	1	0.09524	t	0.62	1.56	1.9	3.07	3.6
PG	325	1	1	-0.06508	t	1.94	1.15	1.21	1.18	1.14
PA	1000440	1	1	0.11453	t	0.52	0.68	0.5	1.08	0.98
AG	24	1	1	0.07184	cv	2.36	3.07	4.23	5.27	6.2
CL	394	1	1	0.06896	t	2.72	3.5	3.7	3.63	3.48
SC	1000584	1	1	0.1505	t	0.73	1	0.92	1.78	2.06
RC	1000832	1	1	0.12246	cv	0.47	0.82	0.86	1.62	1.67
RC	349	1	1	0.06878	t	1.61	1.91	3.63	4.49	4.94
PA	1001179	1	1	0.43153	t	2.69	0.43	0.06	0.01	0.01
PF	150	1	1	0.23997	t	4.37	3	4.5	4.15	4.12
YP	1000115	1	1	0.00142	t	0.9	2.09	3.51	4.48	4.69
HP	1000056	1	1	-0.03836	cv	0.15	1.78	2.08	2.86	2.7
SC	114	1	0	1.21993	t	12.31	6.41	9.44	8.64	10.39
RC	1000709	1	1	0.15973	t	0.61	1.05	0.81	1.56	1.66
DR	7	1	0	0.67901	cv	8.98	6.03	10.4	10.4	11.88
SC	1000743	1	1	0.08012	t	0.78	2.11	2.05	2.79	2.81
EC	1000120	1	1	-0.10477	t	0.41	2.2	1.74	2.31	2.17
YP	1000498	1	1	-0.01211	t	0.4	1.77	1.71	2.47	2.46
CY	1000292	1	1	0.08618	t	0.65	0.99	0.96	1.47	1.31
HP	1000450	1	1	0.06238	t	1.8	3.77	5.12	6.33	7.02
CY	1000219	1	1	0.20261	cv	2.7	1.92	1.05	0.9	0.88
MJ	207	1	1	0.15222	cv	4.29	3.91	4.43	4.11	4.22
TY	1000339	1	1	0.02996	t	0.6	1.88	2.43	3.72	4.36
BS	1001244	1	1	0.01953	t	0.21	1.84	2.01	3.07	3.25
TY	635	1	1	-0.09711	t	2.5	2.94	2.7	2.2	1.68
EN	1000371	1	1	0.13533	cv	2.15	1.95	1.57	1.6	1.53
TY	86	1	1	-0.05033	t	2.99	3.63	4.16	3.99	3.85
TM	1000196	1	1	0.03879	t	1.4	2	2	2.54	2.7
SC	1000076	1	1	0.0664	t	0.08	0.73	0.65	1.36	1.22
PA	1000926	1	1	0.09591	t	0.08	0.99	0.86	1.69	1.62
HP	1000248	1	1	0.01297	t	1.68	4.29	5.92	7.82	9.29
CA	486	1	1	0.08024	t	2.58	2.49	2.47	2.48	2.46
EN	388	1	1	0.03739	t	8.22	8.78	9.33	8.29	9.01
DR	10	1	1	-0.03084	t	2.6	2.98	2.89	2.6	2.31
BB	40	1	1	0.20468	t	3.13	2.56	3.02	3.36	3.84
BS	1001388	1	1	0.05227	cv	0.65	1.57	0.98	1.43	1.21
YP	1000389	1	1	-0.02447	t	2.81	4.29	4.84	5.2	5.5
SC	1000506	1	1	0.02104	t	0.22	1.11	1.15	2	2.08
CE	301	1	1	0.20629	cv	4.22	3.54	4.43	4.29	4.53
MT	1000121	1	1	0.06752	cv	0.62	0.96	0.97	1.56	1.52
PA	1000714	1	1	0.13515	t	0.48	2.16	2.92	4.59	5.47
CY	1000728	1	1	0.13158	t	0.92	0.82	0.55	0.99	0.92
MT	1000318	1	1	0.10382	t	0.46	0.84	0.66	1.34	1.34
MT	1000664	1	1	0.16499	t	0.21	0.99	1.08	2.19	2.46
CY	1000000	1	1	0.17912	cv	1.11	1	0.5	0.94	0.88
DR	1000743	1	1	0.16473	t	1.13	1.19	0.81	1.2	1.06
AB	1000375	1	1	0.1199	t	3.13	2.64	1.95	1.47	1.16
CA	243	1	1	0.26449	t	6.75	5.38	7.75	7.14	7.52
PH	303	1	1	-0.0679	t	2.58	3.94	4.51	4.66	4.64
PA	1001239	1	1	0.04237	cv	0.43	1.47	1.11	1.7	1.51
RC	1000951	1	1	0.10149	t	0.22	1.03	1.05	1.81	1.7

PF	120	1	1	0.36451	t	2.81	2.22	5.38	6.57	7.36
MP	43	1	1	0.08681	t	1.97	2.19	3.3	3.87	4.1
ST	1000306	1	1	-0.02927	t	0.23	1.17	0.94	1.6	1.53
MT	1000271	1	1	0.07467	t	0.66	0.78	0.64	1.16	1.08
CL	1000195	1	1	-0.01301	t	0.12	1.52	1.52	2.5	2.66
HP	1000453	1	1	-0.32795	t	0.31	4.63	6.08	6.94	6.6
YP	478	1	1	-0.03133	t	2.74	3.27	3.41	3.25	3.09
SC	1000136	1	1	0.01623	t	0.49	1.31	1.29	1.94	1.88
OS	1000104	1	1	0.09451	t	3.1	3.16	2.8	2.38	2.03
PA	1000439	1	1	0.07652	cv	0.24	0.71	0.6	1.29	1.2
CY	1000761	1	1	-0.01003	t	2.28	2.58	2.32	1.96	1.48
AG	1000441	1	1	-0.03141	t	0.88	3.21	4.04	5.49	6.26
EC	521	1	1	0.42638	t	8.19	9.45	18.05	21.18	25.33
CY	1000864	1	1	0.19533	t	0.37	0.8	0.67	1.63	1.78
ST	1000131	1	1	0.00055	t	1.44	2.46	2.55	2.95	2.91
CY	1000211	1	1	0.08427	cv	0.12	0.71	0.64	1.46	1.45
CA	256	1	1	0.21937	t	3.59	1.74	2.29	2.2	2.51
EN	1000519	1	1	0.14489	t	2.27	1.49	0.88	0.82	0.76
SC	1000875	1	1	0.10009	t	0.36	0.86	0.7	1.48	1.53
YP	1000857	1	1	0.36666	t	2.23	1.42	0.88	1.38	1.78
ST	1000082	1	1	0.04051	cv	0.83	1.27	1.23	1.78	1.77
HI	1000628	1	1	-0.0851	t	1.02	2.2	1.65	1.99	1.87
BS	1000304	1	1	0.05863	t	0.46	1.5	1.72	3.04	3.72
MJ	226	1	1	0.00386	t	2.53	2.93	2.93	2.76	2.52
PA	587	1	1	-0.26904	t	0.64	0.82	1.07	1.28	1.49
AG	1000487	1	1	-0.03609	t	1.12	2.55	2.75	3.35	3.37
EC	252	1	1	0.22355	cv	6.71	6.19	6.88	6.85	8.24
SC	1000509	1	1	0.00778	cv	0.47	1.72	1.7	2.47	2.49
TY	1001031	1	1	0.05	t	0.78	3.39	4.44	6.38	7.54
HI	1000189	1	1	0.01269	t	0.11	0.73	0.58	1.42	1.5
DR	1001281	1	1	-0.07382	t	0.64	1.88	1.75	2.19	1.97
SC	1000453	1	1	-0.1416	t	0.3	2.62	2.46	2.98	2.63
TY	1000309	1	1	-0.01392	cv	0.24	1.22	1.21	2.37	2.88
BS	517	1	1	-0.28265	t	0.35	0.29	0.37	0.42	0.53
MT	1000377	1	1	-0.09812	cv	0.43	2.4	2.37	2.92	2.66
HI	1000010	1	1	0.05406	t	1.73	1.73	1.39	1.52	1.41
ML	1000017	1	1	-0.03492	t	0.15	1.11	1.07	1.85	1.83
BS	446	1	1	-0.1082	t	2.83	3.2	2.66	1.91	1.26
MJ	1000539	1	1	0.01634	t	0.82	1.56	1.57	2.47	2.86
DR	1000133	1	1	-0.03215	t	0.26	1.44	1.23	1.96	1.95
CY	1000727	1	1	0.08138	t	0.64	1.24	0.88	1.46	1.4
CY	333	1	1	0.26777	t	4.83	3.73	6.27	6.49	7.15
RC	1000848	1	1	0.14274	t	0.36	0.95	0.9	1.65	1.57
TP	1000222	1	1	-0.10318	cv	0.65	2.51	2.93	3.64	3.59
CE	365	1	1	0.02895	cv	2.51	3.06	3.61	3.91	4.14
EN	1000205	1	1	0.0414	t	1.43	1.94	1.97	2.36	2.33
MB	5	1	1	0.06139	t	3.32	4.82	5.6	5.53	5.28
MP	1000144	1	1	0.10643	t	3.4	2.93	1.96	1.35	1.04
AT	1000259	1	1	-0.01442	t	1.79	3.07	2.94	3.25	3.21
MJ	1000625	1	1	0.16129	t	2.14	1.55	1.11	1.23	1.22
AB	1000184	1	1	0.0083	t	0.25	0.85	0.79	1.66	1.83

TY	319	1	1	-0.0356	cv	10.39	11.81	12.18	10.59	11.36
AB	202	1	0	0.79934	t	8.86	4.86	8.78	9.45	11.9
CE	1000664	1	1	0.07436	cv	3.66	3.8	2.85	2.04	1.47
ML	1000110	1	1	-0.06157	cv	0.5	1.76	2.03	2.89	3.05
TM	1000339	1	1	0.12024	t	2.63	1.87	1.37	1.17	1.05
HI	1000187	1	1	-0.04193	cv	0.11	0.75	0.65	1.42	1.48
YP	1000374	1	1	0.12822	t	1.53	1.19	1.18	1.61	1.71
MT	1000291	1	1	0.23885	t	1.45	0.85	0.53	0.97	1.05
PG	465	1	1	-0.01504	t	2.23	3.4	4.82	5.71	6.36
BS	1001222	1	1	0.00676	t	0.55	1.48	0.99	1.48	1.29
BS	1000803	1	1	0.11545	t	0.38	1.17	0.96	1.71	1.59
RC	1000297	1	1	-0.10303	cv	0.16	2.14	1.52	2.11	1.94
AG	1000448	1	1	0.10485	t	3.37	2.73	1.82	1.23	0.96
CA	228	1	1	0.05421	t	3.31	2.92	3.77	3.75	3.91
MT	1000833	1	1	-0.08983	t	0.07	1.76	1.74	2.53	2.43
SC	517	1	1	-0.26149	t	0.38	0.38	0.4	0.36	0.36
RC	517	1	1	-0.22556	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ST	1000086	1	1	0.04623	cv	1.04	1.76	1.56	2.12	2.16
NG	423	1	1	0.12524	t	3.02	2.04	2.88	3.05	3.35
NM	195	1	1	0.14121	cv	5.4	4.98	7.1	7.03	7.61
MP	42	1	1	0.23909	t	1.45	1.25	2.94	4.17	4.82
HI	1000584	1	1	-0.0287	t	0.89	1.95	1.78	2.29	2.19
PF	1000201	1	1	0.03078	t	2.83	3.06	2.41	2.09	1.84
OS	1000218	1	1	0.10373	t	3.22	2.7	1.84	1.32	1.03
CJ	218	1	1	0.2003	t	2.29	1.64	3.85	4.62	5.03
NM	127	1	1	0.12188	t	2.84	2.19	2.87	2.97	3.07
AG	231	1	1	-0.03818	t	2.18	3.13	4.22	5.13	5.93
CE	1000242	1	1	0.16421	cv	1.76	1.18	0.86	1.08	1.09
RC	707	1	1	0.26593	t	5.11	4.07	5.28	5.1	5.62
EN	150	1	1	0.16509	t	1.18	1.04	3.01	4.05	4.37
HI	1000697	1	1	-0.01656	t	0.19	1.54	1.37	2.17	2.12
RC	1000840	1	1	0.19618	t	1.02	0.87	0.57	1.06	1.02
NG	324	1	1	-0.08521	cv	2.21	2.31	3.28	3.64	3.89
RC	1001078	1	1	0.14171	t	0.25	0.99	0.98	1.91	1.97
ML	1000373	1	1	-0.05487	t	0.93	2.28	2.69	3.33	3.3
SC	1000230	1	1	-0.01076	t	0.39	1.45	1.22	1.91	1.86
RC	1000347	1	1	0.0346	cv	0.21	0.86	0.76	1.51	1.52
DR	1000272	1	1	0.04206	t	0.56	0.86	0.65	1.35	1.45
PA	1000022	1	1	0.08836	cv	0.15	0.63	0.57	1.35	1.3
PA	1000662	1	1	-0.01946	t	0.29	1.92	1.95	2.9	3.04
CY	1000496	1	1	0.09954	cv	0.23	0.84	0.68	1.53	1.58
HI	1000802	1	1	0.13655	t	1.31	3.36	4.3	6.38	7.96
AA	212	1	1	0.06362	t	2.9	3.39	4.83	5.49	6.12
TY	323	1	1	0.23417	t	4.43	2.64	3.62	3.41	3.75
ST	1000399	1	1	0.04877	t	0.74	1.12	0.86	1.35	1.26
RC	272	1	1	-0.3044	t	1.57	2.56	2.85	2.69	2.64
TP	1000207	1	1	0.09135	cv	2.29	2.47	2.79	3.12	3.28
SC	1000157	1	1	0.00962	t	0.28	1.26	0.83	1.52	1.46
HP	1000324	1	1	0.03039	t	0.35	1.3	1.12	1.84	1.73
CE	1000248	1	1	-0.03311	t	2.77	2.83	2.48	1.9	1.32
CT	1000048	1	1	0.08541	cv	3.03	2.47	1.81	1.32	0.98

CY	1000877	1	1	0.02226	cv	0.18	0.63	0.61	1.34	1.29
MT	1000625	1	1	0.12025	t	0.53	0.77	0.66	1.36	1.36
EF	1000351	1	1	-0.02383	t	0.91	3.65	5.06	7.16	8.61
BB	1000224	1	1	-0.07663	t	0.31	2.09	2.72	3.85	4.12
MJ	1000529	1	1	-0.1161	cv	1.01	3.2	3.32	4.04	4.12
CY	1000373	1	1	0.02533	t	0.7	1.76	1.72	2.48	2.59
SC	1000815	1	1	0.05618	cv	0.1	1.29	0.95	1.8	1.73
ML	1000330	1	1	0.04647	t	3.15	3	2.17	1.58	1.14
DR	1000710	1	1	0.03506	cv	0.27	1.28	1.26	2.04	1.95
TY	1001269	1	1	0.15508	t	0.29	0.74	0.62	1.57	1.63
HI	1000383	1	1	0.03201	t	0.34	0.74	0.54	1.2	1.14
RC	1000689	1	1	0.13668	t	0.17	0.76	0.66	1.49	1.43
HI	1000302	1	1	-0.09507	t	0.64	2.04	1.85	2.43	2.37
CL	1000041	1	1	-0.0375	t	1.29	2.84	4.2	4.88	4.8
CY	1000189	1	1	0.05244	t	0.12	0.74	0.6	1.49	1.58
MT	1000888	1	1	0.0128	t	2.15	2.56	2.52	2.46	2.22
HI	1000501	1	1	0.06968	cv	0.12	0.87	0.7	1.61	1.66
MT	1000245	1	1	0.03166	t	0.52	1.38	1.43	2.2	2.23
SC	477	1	1	0.22121	cv	3.6	2	3.33	3.43	3.81
BS	1000655	1	1	0.00946	t	0.38	1.4	1.4	2.31	2.46
CL	1000514	1	1	0.03293	cv	2.72	3.08	2.97	2.82	2.63
SC	1000740	1	1	0.12204	t	0.44	1.47	1.26	1.98	1.8
ML	1000341	1	1	-0.05901	t	0.26	1.76	2.14	3.29	3.64
NG	1000200	1	1	0.09732	cv	2.67	2.25	1.96	1.66	1.3
EC	356	1	1	0.36102	cv	4.43	4.43	5.41	5.62	5.95
RC	1000138	1	1	0.0641	cv	0.63	1.23	1.3	1.83	1.64
PA	1000132	1	1	0.05908	t	0.34	1.5	1.67	2.64	2.79
DR	1000594	1	1	0.09648	t	0.77	1.72	1.45	2.55	3.12
MJ	1000634	1	1	0.0424	t	3.39	3.04	2.18	1.46	0.99
TY	316	1	1	0.10999	t	3.09	2.32	2.99	3.07	3.28
EC	354	1	1	-0.06235	t	2.52	1.68	1.9	2.13	2.59
MG	1000250	1	1	0.06042	cv	3.23	2.74	1.88	1.2	0.74
MG	1000247	1	1	0.17376	t	2.77	1.4	0.64	0.31	0.17
CJ	1000395	1	1	0.18414	cv	2.71	1.32	0.66	0.41	0.3
TH	1000668	1	1	0.11719	t	2.99	2.76	2.42	2.14	1.94
SC	1000719	1	1	0.05053	t	0.5	1.2	0.85	1.42	1.27
HI	1000062	1	1	-0.05892	t	0.17	0.97	0.78	1.45	1.37
RC	1000720	1	1	0.18217	t	0.84	0.72	0.49	1.07	1.04
CJ	59	1	1	0.3713	t	5.46	3.55	4.84	4.65	5.2
TP	1000113	1	1	-0.07941	t	0.34	1.87	2.04	2.86	2.88
ML	1000001	1	1	0.08425	t	1.57	2.19	2.23	2.76	2.81
PN	1000645	1	1	-0.08337	t	2.2	3.6	3.81	3.92	3.71
NG	229	1	1	0.08419	t	2.87	2.92	3.09	3.08	3.08
SC	1000933	1	1	-0.07169	t	0.25	2	1.69	2.3	2.05
PA	1001238	1	1	0.10179	t	0.45	1.05	0.78	1.47	1.37
PN	1000633	1	1	0.12113	t	2.96	2.52	1.73	1.48	1.41
AA	1000383	1	1	-0.11914	t	0.35	2.98	3.61	4.89	5.28
SC	1000328	1	1	0.14838	t	2.76	1.77	1.04	0.73	0.55
RC	1000214	1	1	0.08132	t	0.2	0.93	0.87	1.7	1.71
RC	1000816	1	1	0.08395	t	0.48	0.97	0.81	1.44	1.33
CY	1000039	1	1	0.04081	t	0.08	0.99	0.98	1.84	1.79

CY	1000488	1	1	-0.04464	t	0.31	1.85	1.79	2.62	2.68
PA	1000825	1	1	0.14905	t	0.26	1	1.28	2.54	2.92
CE	1000653	1	1	0.13489	t	1.81	1.43	0.92	1.11	1.09
NG	1000414	1	1	0.09886	t	3.11	3.31	3.08	2.85	2.62
SC	1000764	1	1	0.00933	t	0.19	1.08	1.05	1.86	1.86
EN	1000032	1	1	-0.04601	t	0.26	1.7	1.82	2.63	2.56
HP	275	1	1	-0.09703	t	2.23	1.81	1.69	1.55	1.56
RC	1001052	1	1	0.18906	t	3.39	2.39	1.35	0.73	0.41
ST	1000044	1	1	0.07791	t	0.81	0.96	0.76	1.39	1.45
SC	1000107	1	1	-0.08925	t	0.22	2.7	2.86	3.87	3.94
MB	1000512	1	1	-0.16653	t	0.83	3.4	3.78	4.68	4.88
CY	1000650	1	1	-0.08926	t	0.17	2.03	2.02	2.77	2.62
PA	1000287	1	1	-0.01215	t	2.65	3.05	2.65	2.32	1.96
EN	1000021	1	1	0.10751	t	1.18	1.32	0.9	1.38	1.39
RC	1000471	1	1	-0.02232	cv	0.32	1.45	1.25	1.85	1.65
HP	254	1	1	0.27031	t	2.97	1.87	3.43	4.02	4.61
NG	75	1	1	0.38286	t	5.92	4.07	6.29	6.42	7.36
CL	1000157	1	1	0.09612	t	1.2	0.94	0.71	1.22	1.32
CL	1000140	1	1	0.03849	t	0.78	1.12	1.05	1.53	1.38
PG	129	1	1	0.15316	cv	4.24	3.98	5.11	5.6	6.57
BS	269	1	1	-0.03937	cv	1.84	0.88	1.87	2.23	2.48
RC	1000513	1	1	0.12022	cv	0.35	1.03	0.96	1.78	1.79
YP	1000445	1	1	-0.1324	cv	0.37	2.89	3.92	5.18	5.52
CY	1000664	1	1	0.12589	t	0.48	0.99	0.84	1.54	1.45
CY	1000576	1	1	0.02897	t	0.33	1.25	1.32	2.24	2.37
PA	585	1	1	-0.01138	t	2.71	3.43	4.68	4.98	5.14
CL	1000321	1	1	-0.03302	t	0.93	1.78	1.43	1.89	1.82
AA	1000283	1	1	-0.18096	t	0.59	3.63	4.35	5.4	5.58
RP	14	1	1	-0.0119	t	2.11	2.78	3.32	3.72	3.89
CY	1000828	1	1	0.16428	t	0.51	1.16	0.74	1.54	1.5
RC	1000335	1	1	0.02765	cv	0.2	0.98	0.88	1.64	1.63
YP	1000679	1	1	0.0396	t	0.19	1.67	1.67	2.67	2.74
YP	538	1	1	0.24157	t	7.64	7.26	11.58	11.76	13.03
EC	598	1	1	0.05667	t	3.62	2.93	2.87	2.46	2.39
DR	1001423	1	1	0.31753	t	3.12	1.81	1.02	0.74	0.51
HI	1000617	1	1	-0.08351	cv	0.94	2.65	2.11	2.56	2.41
RC	1000012	1	1	0.04825	cv	0.38	0.8	0.73	1.42	1.38
ML	1000152	1	1	-0.02082	t	2.23	2.76	2.57	2.69	2.66
NM	260	1	1	0.28322	t	5.23	3.72	3.33	3.1	3.83
TH	1000415	1	1	0.03297	cv	3.25	3.31	2.59	1.95	1.43
NM	375	1	1	0.29022	t	10.05	8.63	14.31	13.82	14.99
HI	1000163	1	1	-0.10962	t	0.31	2.3	2.02	2.73	2.61
TH	1000293	1	1	0.20515	t	2.88	2.03	1.46	1.22	1.03
HI	1000118	1	1	-0.028	t	0.49	1.48	1.32	2.19	2.41
SC	1000119	1	1	-0.06124	t	0.1	1.41	1.25	1.94	1.78
AG	161	1	1	0.19902	t	3.48	3.71	4.51	4.92	5.42
EC	834	1	1	-0.00168	t	3.1	2.97	3.01	2.81	2.77
CQ	100	1	1	0.03808	t	2.15	3.38	5.6	6.69	7.35
PA	1000092	1	1	-0.0557	t	0.13	1.56	1.27	1.95	1.77
CL	1000516	1	1	0.11869	t	2.96	2.45	1.75	1.46	1.3
RC	1000498	1	1	0.06893	t	0.15	0.81	0.77	1.54	1.45

TY	1000449	1	1	-0.09635	t	0.47	2.73	2.95	4.13	4.55
PA	1000726	1	1	0.09823	cv	0.66	0.64	0.48	1.14	1.2
ML	1000489	1	1	0.09739	t	0.72	0.71	0.72	1.58	1.85
MG	1000218	1	1	0.05668	cv	3.25	2.87	2.03	1.33	0.82
TH	378	1	0	0.55073	cv	12.25	9.96	17.06	17.07	19.36
BS	1001363	1	1	0.04942	t	2.14	2.87	2.49	2.62	2.48
SC	1000238	1	1	-0.16218	cv	0.33	2.52	2.73	3.52	3.46
YP	222	1	1	0.15679	cv	4.87	5.26	7.14	7.59	8.5
RC	1000719	1	1	0.05933	t	0.34	1.14	1.11	1.81	1.69
CT	58	1	1	-0.00384	cv	3.21	3.9	4.34	4.64	5.08
CY	1000092	1	1	-0.14108	t	0.29	2.54	2.46	3.12	2.89
PA	1000786	1	1	0.10834	t	0.52	0.84	0.7	1.37	1.28
AB	1000504	1	1	0.07759	t	1.76	2.1	1.8	2.24	2.39
CY	1000572	1	1	-0.07737	t	0.1	1.22	1.05	1.73	1.6
BS	1000210	1	1	-0.07224	cv	0.18	1.56	1.56	2.48	2.58
CA	1000689	1	1	-0.10655	t	0.49	3.42	4.26	5.66	6.08
HI	1000368	1	1	0.02253	t	0.56	0.79	0.64	1.21	1.12
HI	1000025	1	1	0.04956	t	0.22	0.71	0.6	1.48	1.56
ST	1000028	1	1	-0.07531	t	0.47	2.31	2.02	2.64	2.43
CQ	1000155	1	1	-0.07597	t	0.59	3.02	4.16	5.3	5.51
ST	1000472	1	1	-0.01657	t	0.57	1.86	1.81	2.64	2.75
TH	1000657	1	1	0.14821	t	1.97	1.55	1.09	1.29	1.27
RC	1000319	1	1	0.10423	t	0.39	0.99	0.87	1.62	1.58
BS	1000086	1	1	-0.17578	cv	0.14	2.78	3.1	3.96	3.82
SC	1000320	1	1	0.05273	t	0.67	1.42	1.5	2.38	2.62
CY	1000527	1	1	0.12128	t	3.2	2.42	1.49	0.93	0.61
MG	1000214	1	1	0.08906	cv	3.27	2.67	1.79	1.18	0.79
RC	1000333	1	1	0.04134	t	0.26	1.07	0.94	1.67	1.62
TY	44	1	1	0.0837	cv	3.7	3.54	4.29	4.01	3.86
ML	425	1	1	-0.00393	cv	1.89	1.97	3.04	3.54	3.72
CY	1000865	1	1	0.122	cv	1.04	0.81	0.55	1.13	1.22
DR	1001194	1	1	0.2249	cv	0.71	1.42	1.47	2.63	2.96
BS	1000650	1	1	0.10372	t	1.14	0.92	0.64	1.16	1.23
SC	1000625	1	1	0.09211	t	2.55	2.4	1.47	1.17	0.85
RC	1000561	1	1	0.14973	cv	0.62	0.68	0.54	1.32	1.45
MJ	1000141	1	1	-0.00521	t	1.85	2.72	2.47	2.68	2.55
AP	1000075	1	1	0.01598	t	0.54	1.02	0.99	1.58	1.52
AB	1000291	1	1	0.0865	t	0.62	1.24	1.38	2.25	2.39
MT	1000911	1	1	0.22844	t	3.13	1.67	0.76	0.35	0.16
RC	1000365	1	1	0.11956	t	1.03	1.2	0.98	1.55	1.59
AP	1000013	1	1	-0.07528	cv	0.36	1.89	2.01	2.96	3.17
TM	1000284	1	1	-0.08931	t	0.53	2.56	3.47	4.65	4.97
RC	1000616	1	1	-0.03037	t	0.23	1.2	0.94	1.64	1.56
BS	1000791	1	1	0.02248	cv	1.23	1.89	1.7	2.37	2.58
TM	1000262	1	1	-0.07848	cv	0.6	2.17	2.99	4.15	4.54
PA	324	1	1	0.07819	cv	3.38	2.51	3.29	3.35	3.68
CY	1000615	1	1	-0.01605	cv	0.12	0.88	0.96	1.72	1.63
HI	1000276	1	1	-0.04223	t	0.49	1.17	0.86	1.43	1.31
SC	184	1	1	0.3081	t	7.86	6.06	7.84	7.19	8.06
RC	1000841	1	1	0.24421	t	0.69	0.91	0.85	1.62	1.56
ML	1000062	1	1	-0.07086	t	0.26	1.68	2.12	3.3	3.68

CY	1000704	1	1	0.20618	cv	1.42	1.17	0.66	0.98	0.83
CL	1000113	1	1	-0.02382	t	0.38	1.63	1.53	2.48	2.69
SC	1000277	1	1	0.07684	t	0.55	0.78	0.57	1.35	1.46
PA	120	1	1	0.2052	t	2.7	2.75	3.72	4.41	4.91
RC	1000986	1	1	0.13183	t	3.55	3.27	2.39	1.66	1.12
DR	1000016	1	1	0.01693	cv	0.41	1.35	1.49	2.42	2.58
HI	1000411	1	1	0.01972	t	0.56	0.79	0.65	1.22	1.13
YP	183	1	1	0.19743	t	4.85	4.55	7.26	7.52	8.06
EC	1000288	1	1	-0.15674	t	0.64	2.77	2.76	3.44	3.35
MB	1000398	1	1	0.01118	t	3.26	3.58	2.99	2.49	2.12
RP	113	1	1	0.01448	t	7.17	9.41	9.47	8.26	7.97
OS	1000225	1	1	0.09596	t	3.23	2.73	2.01	1.58	1.35
RC	1000882	1	1	0.21794	t	1.45	1.18	0.75	1.14	1.04
SC	1000806	1	1	-0.1713	t	0.27	2.89	2.74	3.48	3.3
HI	1000468	1	1	-0.07774	t	0.86	1.95	1.93	2.61	2.74
CJ	1000376	1	1	-0.05394	t	1.47	2.97	3.09	3.68	3.77
MT	1000477	1	1	-0.02366	t	0.71	1.95	2.18	3.02	3.16
CL	1000069	1	1	-0.09402	t	0.32	1.8	1.82	2.57	2.48
CJ	1000107	1	1	0.14724	cv	3.13	2.38	1.58	1.3	1.21
AG	237	1	1	0.16726	cv	4.94	3.74	5.49	5.37	5.82
CE	1000000	1	1	0.14708	t	1.71	3.44	4.09	5.96	7.44
EC	1000356	1	1	0.00627	t	0.86	1.07	0.83	1.42	1.49
EF	308	1	1	0.0954	cv	3.01	2.52	2.88	3.04	3.3
NG	1000397	1	1	0.03748	t	2.09	5.7	8.22	11.14	13.68
CY	1000278	1	1	0.13821	t	3.5	2.69	1.66	0.98	0.58
ML	1000634	1	1	-0.10944	cv	0.65	2.75	3.24	4.24	4.44
CE	229	1	1	0.14508	t	3.53	3.03	3.55	3.45	3.51
AG	1000748	1	1	0.17326	cv	3.43	2.72	1.97	1.44	1.08
DR	1000906	1	1	0.05329	t	0.7	0.98	0.81	1.43	1.41
BS	1001381	1	1	0.04487	t	2.84	3.51	2.38	2	1.61
MG	1000215	1	1	0.06696	t	3.27	2.67	1.79	1.18	0.79
MT	1000317	1	1	0.07895	t	0.49	0.79	0.63	1.33	1.31
DR	1001413	1	1	0.08297	cv	1.34	1.48	0.91	1.21	1.05
SC	1000473	1	1	0.04878	t	1.15	1.03	0.78	1.09	0.94
EC	1000440	1	1	-0.1615	t	0.75	2.78	2.54	3.06	2.84
NM	1000101	1	1	0.08391	cv	2.51	2.28	1.86	1.78	1.64
HI	1000238	1	1	-0.08973	cv	0.84	2.3	2.74	3.71	4.03
CJ	1000496	1	1	0.09592	cv	1.54	1.79	1.82	2.46	2.68
MT	517	1	1	-0.26615	cv	0.45	0.4	0.41	0.43	0.49
CE	1000396	1	1	0.07337	t	1.57	1.63	1.56	1.97	1.99
MB	69	1	1	0.36882	t	5.05	3.58	6.47	7.14	8.24
AG	1000569	1	1	0.02156	t	0.99	1.73	1.6	2.3	2.39
BS	1001366	1	1	-0.2786	cv	0.69	4.35	4.95	5.93	6.09
PA	1000663	1	1	0.01262	cv	0.66	2.33	2.69	3.67	3.79
BS	1000480	1	1	-0.15421	t	0.11	2	1.33	1.95	1.76
NG	63	1	1	-0.00804	t	2.33	3.63	5.39	6.57	7.46
MT	1000737	1	1	0.10747	t	0.57	1.18	1.12	1.9	1.86
RC	1000584	1	1	-0.01163	t	0.92	2.1	1.61	2.13	2.05
PN	157	1	1	0.21385	t	4.39	3.74	4.32	4.07	4.12
MT	1000148	1	1	-0.01551	cv	0.34	1.56	1.26	2.07	2.11
MT	1000770	1	1	-0.13169	t	0.25	3.49	3.81	4.75	4.56

MT	1000750	1	1	0.01406	t	0.21	0.92	1.03	1.9	1.95
BS	1000566	1	1	-0.047	cv	0.16	2.06	1.92	2.76	2.6
HP	302	1	1	-0.04397	t	2.89	3.37	3.11	2.69	2.24
PA	1000810	1	1	0.05054	cv	0.42	0.83	0.7	1.39	1.32
EC	1000368	1	1	-0.0578	t	0.72	2.48	3.27	4.55	5.09
MG	1000246	1	1	0.26326	cv	3.09	1.43	0.58	0.28	0.16
PN	1000476	1	1	-0.1029	t	0.54	2.23	2.62	3.6	3.8
MJ	59	1	1	0.01131	t	2.84	3.15	3.07	2.89	2.64
RC	1000176	1	1	-0.05112	t	0.14	1.42	1.06	1.74	1.6
AP	1000089	1	1	0.07716	cv	0.22	0.9	0.97	1.9	1.98
BS	1000587	1	1	-0.20739	t	1.15	4.4	5.88	6.87	6.97
RP	1000246	1	1	-0.13253	cv	1.06	3.68	5.24	6.19	6.2
NM	1000130	1	1	-0.02603	t	3.23	3.13	2.32	1.72	1.33
CA	1000651	1	1	0.13883	t	2.14	1.4	0.84	0.97	0.98
AB	1000493	1	1	-0.0037	t	0.99	1.93	2.16	3.07	3.42
CY	1000881	1	1	0.13	t	0.6	1.38	1.18	1.87	1.7
DR	1000434	1	1	-0.06122	cv	0.75	3.13	3.69	5.17	5.94
RC	1000712	1	1	0.09228	t	1.3	1.45	1	1.34	1.26
PA	1000080	1	1	0.04531	t	1.03	1.42	1.31	1.87	1.88
MB	1000522	1	1	0.02862	t	1.46	1.11	0.76	1.09	1.13
YP	1000508	1	1	0.1932	cv	3.13	1.67	0.75	0.4	0.29
HI	1000763	1	1	-0.05035	cv	0.08	0.99	0.75	1.5	1.38
MT	1000663	1	1	0.05233	t	0.64	1.48	1.24	1.85	1.67
DR	1000096	1	1	-0.07522	cv	0.42	1.99	2.38	3.43	3.71
YP	1000478	1	1	-0.18844	t	0.29	3.04	3.56	4.59	4.63
PA	1000394	1	1	0.10919	t	1	0.96	0.66	1.25	1.34
MG	1000212	1	1	0.07818	t	2.19	1.98	2.15	2.23	2.05
TH	1000669	1	1	-0.03065	cv	1.85	2.42	2.48	2.5	2.12
EC	134	1	1	-0.16651	cv	2.43	4	5.2	5.39	5.24
AT	286	1	1	0.10593	t	5.61	5.14	5.93	5.43	5.71
MG	62	1	1	0.20863	t	0.84	0.89	3.24	5.1	6.16
YP	1000839	1	1	-0.00803	t	2.95	4.07	4.33	4.4	4.34
AB	1000567	1	1	0.07042	t	0.89	0.9	0.81	1.34	1.27
BS	1001067	1	1	0.04725	t	0.22	0.95	0.64	1.33	1.12
ML	321	1	1	0.07944	t	3.16	3.99	5.52	6.5	7.45
RC	1000886	1	1	0.02442	t	0.92	2.03	1.56	2.01	1.8
CL	1000003	1	1	-0.16628	cv	0.72	3.97	5.67	7.44	8.33
MJ	1000138	1	1	0.09578	cv	2.72	2.24	1.55	1.4	1.3
SC	1000646	1	1	0.06749	cv	0.54	0.7	0.5	1.24	1.31
RC	1000881	1	1	0.04674	t	0.23	2.02	1.82	2.64	2.44
AA	1000513	1	1	-0.14694	cv	1.89	4.2	5.01	5.34	5.06
BS	1000944	1	1	0.09802	t	1.09	2.6	3.01	4.96	6.44
EC	1001301	1	1	-0.0946	t	1.76	5.75	8.02	10.72	12.95
DR	1001128	1	1	0.12139	t	0.77	3.09	4.44	6.77	8.28
NM	180	1	1	0.1295	t	3.4	3.6	5.55	6.6	7.73
CL	1000040	1	1	0.06845	cv	0.97	1.39	1.11	1.71	1.71
MT	1000725	1	1	0.01733	t	0.31	0.9	0.84	1.62	1.63
CL	1000495	1	1	0.06293	t	1.03	1.08	0.92	1.4	1.32
TP	1000044	1	1	-0.03253	t	0.7	1.74	1.62	2.41	2.55
TH	1000454	1	1	0.09906	t	2.91	2.65	2.24	1.98	1.71
TH	1000656	1	1	-0.01658	t	1.8	2.19	1.85	1.99	1.84

CY	1000533	1	1	-0.01593	cv	0.22	0.99	1.05	1.85	1.83
MG	1000249	1	1	0.12727	t	3.14	1.98	1.05	0.55	0.29
SC	1000038	1	1	-0.0406	t	0.49	1.94	2.16	3.23	3.55
MT	1000890	1	1	0.08227	t	3.2	2.84	1.94	1.42	1.09
AT	245	1	1	0.05333	t	4.22	3.6	2.83	2.29	2.36
HI	1000545	1	1	0.01772	t	0.37	0.76	0.7	1.43	1.38
EC	1000107	1	1	-0.03551	t	0.27	1.53	1.35	2.24	2.29
PA	132	1	1	-0.08981	t	2.71	4.06	4.47	4.46	4.27
MT	1000832	1	1	-0.02171	cv	0.03	0.91	0.83	1.69	1.64
DR	1000598	1	1	0.0412	cv	0.23	1	1.12	2.08	2.15
RC	1000245	1	1	0.04626	t	0.19	0.84	0.78	1.55	1.45
CQ	1000197	1	1	-0.00051	t	0.49	2.12	2.45	3.78	4.37
MB	198	1	1	0.09304	cv	3.32	2.29	3.02	3.12	3.45
PG	1000265	1	1	0.04799	t	1.93	3.03	4.17	5.56	6.64
NG	1000391	1	1	0.17486	cv	2.83	1.25	0.58	0.33	0.21
TH	206	1	1	0.46852	cv	6.5	4.36	7.67	8.15	9.5
CY	1000148	1	1	-0.03782	t	0.3	1.49	1.17	1.9	1.82
EN	1000165	1	1	0.04853	t	2.8	2.22	1.9	1.64	1.43
SC	1000225	1	1	-0.06086	t	0.41	1.73	1.77	2.63	2.7
HI	1000439	1	1	-0.13244	t	0.32	2.03	1.97	2.77	2.72
EC	1000806	1	1	-0.02452	cv	0.36	1.32	1.2	2.04	2.09
PH	1000425	1	1	-0.02113	cv	3.11	3.61	3.34	2.78	2.15
AA	1000492	1	1	-0.0001	cv	1.63	2.17	2.14	2.71	2.94
DR	1000721	1	1	-0.03669	cv	0.86	1.18	0.88	1.28	1.14
EC	1000674	1	1	-0.03406	t	0.45	1.87	1.8	2.69	2.73
MJ	1000400	1	1	0.15179	cv	2.74	1.38	0.64	0.49	0.48
ST	1000037	1	1	-0.08482	cv	0.42	2.17	2.77	3.68	3.67
MG	1000226	1	1	0.06363	t	3.23	2.38	1.46	0.86	0.5
EF	114	1	1	0.47804	t	4.98	3.36	3.24	2.9	2.9
CE	322	1	0	0.62621	t	9.25	5.56	8.42	8.45	10.46
DR	1000520	1	1	0.02749	t	0.85	2.17	2.59	4.02	4.85
BS	1000666	1	1	-0.11505	t	0.68	2.53	2	2.59	2.5
CJ	1000273	1	1	0.01763	t	2.92	3.32	3.55	3.56	3.48
PH	1000429	1	1	0.04436	cv	3.77	3.65	2.7	1.85	1.27
AG	154	1	1	0.10503	t	3.66	3.96	5.13	5.84	6.75
SC	1000444	1	1	-0.00044	t	0.62	0.94	0.72	1.28	1.17
RC	1000658	1	1	-0.00898	cv	0.27	1.61	1.51	2.31	2.26
YP	1000258	1	1	0.00691	t	3.29	2.89	2.02	1.3	0.8
RC	587	1	1	-0.30453	t	0.75	0.57	0.59	0.57	0.56
HI	1000599	1	1	0.04723	t	0.56	0.96	0.89	1.62	1.59
PG	213	1	1	0.16595	t	4.01	2.85	4.39	4.82	5.6
EC	215	1	1	0.2431	t	5.58	4.4	5.23	5.33	6.33
AG	1000104	1	1	0.0678	t	1.44	2.13	2.65	3.75	4.38
EN	153	1	1	0.00343	t	3.26	4.69	5.94	6.54	7.05
HI	1000328	1	1	-0.07809	t	0.09	0.82	0.67	1.46	1.45
MT	255	1	1	0.17829	cv	2.16	1.65	3.42	4.64	5.61
TH	1000675	1	1	0.2009	t	3.85	2.87	1.8	1.17	0.88
MT	1000648	1	1	0.08507	t	2.53	2.25	1.49	1.4	1.28
CY	1000163	1	1	-0.03648	t	1.13	2.78	3.08	3.88	4.02
SC	1000329	1	1	0.10486	cv	2.76	1.77	1	0.7	0.53
AB	1000282	1	1	-0.07971	t	0.32	1.34	1.25	1.99	1.96

RC	1000696	1	1	-0.09838	cv	1.12	3.77	4.01	4.89	5.06
TH	1000482	1	1	0.05238	t	1.84	1.81	1.22	1.39	1.29
EF	108	1	0	0.6617	t	15.02	12.57	27.07	27.5	29.94
RP	256	1	1	-0.07635	t	2.78	2.71	2.15	1.68	1.3
CY	1000593	1	1	0.04043	t	0.63	1.19	0.94	1.61	1.59
EC	1000612	1	1	-0.02963	cv	0.3	1.03	0.98	1.85	1.93
PA	658	1	1	0.15345	cv	3.22	2.91	4.03	4.27	4.46
HI	268	1	1	-0.10276	t	2.36	2.59	3.62	4.17	4.61
HI	551	1	1	0.1716	cv	5.3	3.81	5.49	5.12	5.41
HI	1000369	1	1	0.02507	t	0.6	0.74	0.64	1.27	1.2
RC	1000748	1	1	0.15821	t	0.58	0.95	0.85	1.55	1.42
TM	1000391	1	1	-0.06354	cv	2.1	2.96	2.74	2.86	2.71
HI	162	1	1	0.1619	t	2.53	2.78	3.95	5.11	6.11
HP	1000097	1	1	-0.02987	t	0.35	1.02	1.14	2.08	2.28
NG	1000556	1	1	0.07226	cv	2.26	1.68	1.2	1.3	1.31
TY	1000719	1	1	-0.06358	t	0.47	1.4	1.3	2.01	1.95
CY	1000351	1	1	-0.01448	t	0.08	0.93	0.71	1.56	1.57
NG	305	1	1	0.23322	cv	3.89	2.23	2.3	2.13	2.31
HI	1000854	1	1	0.14228	t	0.59	1.51	1.29	2.21	2.22
TH	1000319	1	1	0.07041	t	3.55	3.47	2.77	2.22	1.86
RP	1000070	1	1	0.1351	t	3.09	2.1	1.39	0.92	0.58
AB	151	1	1	-0.04715	t	3.79	4.16	3.78	3.16	2.8
RC	1000293	1	1	0.05733	cv	0.43	1	0.96	1.71	1.64
DR	1001141	1	1	-0.01123	cv	0.34	1.33	1	1.76	1.73
PA	1000146	1	1	-0.01198	cv	0.06	0.66	0.59	1.39	1.34
RC	1000292	1	1	0.01329	t	0.39	1.44	1.32	2.16	2.2
CQ	1000032	1	1	0.23949	t	2.75	1.63	1.41	1.52	1.63
CA	508	1	1	-0.02588	t	2.2	2.31	3.57	4.46	5.39
DR	1001426	1	1	0.22947	cv	2.79	1.57	0.91	0.76	0.58
TP	1000115	1	1	-0.11248	t	0.52	1.89	2.02	2.79	2.79
PF	283	1	1	0.21474	t	4.01	2.44	1.74	1.47	1.68
EF	265	1	1	0.18288	t	4.02	2.57	3.56	3.61	4.01
AG	1000672	1	1	-0.06411	t	1.58	3	2.75	3.31	3.43
CJ	1000336	1	1	-0.06441	t	3.29	3.39	2.71	2.15	1.77
CL	1000300	1	1	-0.06268	t	0.27	1.26	1.37	2.32	2.48
AG	1000334	1	1	-0.08264	t	0.84	2.23	2.45	3.38	3.66
CL	254	1	1	0.3346	t	5.8	4.3	4.8	4.87	6
DR	1000101	1	1	-0.05313	cv	0.09	1.63	1.63	2.45	2.31
ST	120	1	1	0.40727	t	4.9	3.16	4.06	4.38	5.29
RC	1000313	1	1	0.00567	t	0.39	0.97	0.83	1.55	1.54
YP	1000767	1	1	0.01885	t	0.59	1.12	1.31	2.12	2.15
EC	330	1	1	0.16689	t	7.42	6.86	9.97	9.95	11.09
MT	1000620	1	1	0.01094	cv	0.25	0.87	0.98	1.85	1.88
CJ	325	1	1	0.01798	t	3.31	1.84	1.83	1.74	2.05
CY	1000180	1	1	-0.05536	t	0.12	0.87	0.77	1.59	1.61
YP	476	1	1	0.03028	t	3.57	3.27	3.5	3.24	3.19
PA	1000046	1	1	-0.08742	t	0.2	1.98	2.05	2.99	3.01
MT	1000093	1	1	0.05	cv	0.28	0.81	0.63	1.53	1.62
SC	1000392	1	1	0.19074	t	3.2	1.87	0.96	0.56	0.37
CY	1000605	1	1	-0.00568	t	1.2	1.64	1.1	1.42	1.29
TP	1000233	1	1	-0.13933	t	0.34	1.84	1.77	2.49	2.39

DR	350	1	1	0.2054	t	7.97	6.81	7.98	6.85	7.17
AB	1000458	1	1	0.05833	cv	2.18	1.56	1.04	1.09	1.03
CY	1000415	1	1	0.0472	t	0.23	0.75	0.71	1.54	1.5
TH	1000667	1	1	0.07922	t	2.79	2.74	2.72	2.78	2.74
MT	1000815	1	1	0.15118	cv	1.03	0.92	0.61	1.24	1.23
ST	1000389	1	1	-0.01123	t	0.28	1.04	1.05	1.9	1.92
CA	239	1	1	0.43576	cv	8.12	5.73	11.24	11.72	13.35
DR	1000745	1	1	0.11112	cv	3.47	3.03	1.99	1.43	1.09
DR	1001195	1	1	0.14098	t	0.69	1.31	0.96	1.72	1.62
EN	1000379	1	1	0.06561	cv	3.13	2.28	1.5	0.97	0.62
BS	1001251	1	1	-0.06728	t	0.25	1.85	1.79	2.9	3.18
MT	1000155	1	1	0.0094	t	0.3	0.75	0.69	1.43	1.35
CL	1000289	1	1	0.03742	t	3.84	3.43	2.36	1.45	0.93
PN	355	1	1	-0.24777	t	2.6	4.21	5.86	6.77	7.59
HI	1000500	1	1	-0.06297	t	0.12	0.93	0.72	1.51	1.46
MT	1000154	1	1	0.03039	t	0.31	0.64	0.62	1.42	1.43
CY	1000857	1	1	0.15658	t	0.23	0.83	0.83	1.76	1.69
PG	305	1	1	0.14471	t	4.14	3.42	3.27	3.05	3.23
MT	1000554	1	1	0.05152	cv	0.53	0.7	0.65	1.36	1.32
TY	1000702	1	1	-0.05202	cv	1.31	2.94	3.29	4.13	4.33
PA	1001076	1	1	0.05897	cv	0.15	1.21	1.07	1.95	1.81
CE	1000386	1	1	0.32257	cv	1.04	5.1	7.97	13.68	18.96
CY	454	1	1	0.42851	t	5.11	2.34	3.46	3.58	4.45
SC	1000442	1	1	0.04959	cv	0.89	0.76	0.52	1.01	0.93
PA	1000629	1	1	0.02025	t	0.23	0.9	0.82	1.71	1.74
MB	1000069	1	1	-0.03727	t	1.06	3.85	5.69	8.07	9.74
ST	1000418	1	1	0.1095	t	0.96	1.33	1.3	2.17	2.39
CE	326	1	1	-0.00699	t	3.31	3	3.92	4.25	4.84
CY	1000140	1	1	-0.01655	t	0.13	1.09	0.96	1.77	1.69
TY	1001550	1	1	-0.15623	cv	0.98	4.47	4.44	5.19	5.18
SC	1000699	1	1	-0.02502	cv	0.55	1.77	2.02	3.16	3.57
CY	1000842	1	1	0.34501	t	3.22	1.15	0.43	0.19	0.09
PN	1000646	1	1	-0.00716	t	3.23	3.06	2.15	1.61	1.24
RP	242	1	1	-0.177	t	5.68	7.24	6.43	5.43	5.37
OS	110	1	1	0.13901	t	3.65	3.97	3.85	3.55	3.21
AG	467	1	1	-0.16982	t	3	3.19	2.65	2.01	1.49
RP	1000096	1	1	0.03398	cv	2.41	2.19	1.76	1.77	1.73
RC	1000815	1	1	0.08186	cv	0.22	1.13	1.34	2.32	2.29
DR	1000147	1	1	-0.03106	t	0.48	2.22	2.58	3.93	4.48
DR	1001412	1	1	0.0572	t	1.34	1.29	0.79	1.15	1.03
CL	1000404	1	1	-0.02401	t	0.42	0.74	0.63	1.45	1.58
CA	483	1	1	0.03497	t	2.81	1.98	1.55	1.37	1.29
PA	1000219	1	1	-0.00434	t	0.37	1.3	0.99	1.74	1.67
PA	232	1	0	1.37088	t	17.9	12.65	31.21	34.19	40
YP	1000225	1	1	0.17811	t	2.17	0.98	0.62	0.91	1.1
PA	1000587	1	1	-0.0153	cv	0.58	2.09	2.79	3.94	4.2
PN	1000017	1	1	-0.08474	t	0.66	2.27	2.47	3.45	3.67
CY	1000594	1	1	0.02686	t	0.22	0.7	0.67	1.51	1.5
EC	337	1	1	-0.05933	t	3.52	3.54	4.2	4.25	4.53
RC	706	1	1	0.1913	cv	3.81	2.88	3.73	3.9	4.34
DR	1000718	1	1	-0.26679	cv	0.54	4.62	5.44	6.93	7.47

SC	1000735	1	1	0.04705	cv	0.32	0.77	0.65	1.56	1.65
RC	1000747	1	1	0.2752	cv	0.44	1.11	1.24	2.24	2.12
RC	1000390	1	1	0.07464	cv	0.57	0.75	0.61	1.27	1.2
HI	1000544	1	1	-0.05285	cv	0.32	0.78	0.61	1.3	1.23
YP	1000464	1	1	-0.07067	t	0.3	1.45	1.52	2.35	2.33
PG	214	1	1	0.09643	t	3.78	3.57	3.77	3.62	3.69
TH	1000490	1	1	0.09118	t	1.21	1.21	0.96	1.7	1.96
DR	1000604	1	1	-0.19458	cv	0.28	2.37	2.44	3.16	2.98
TH	417	1	1	0.03128	t	2.77	2.66	3.53	3.97	4.36
SC	1000564	1	1	-0.33288	t	1.11	4.45	4.09	4.41	4.05
TH	1000130	1	1	-0.17868	t	1.29	3.26	3.45	3.98	3.89
CY	1000809	1	1	-0.3842	t	1.09	7.46	9.71	11.98	13.28
PH	167	1	1	0.17587	t	5.06	4.61	5.15	5.26	6.05
EC	1000304	1	1	-0.16242	t	0.51	1.8	1.63	2.19	1.97
PN	115	1	1	0.32883	t	4.48	5.02	6.67	7.82	9.13
BS	1000120	1	1	-0.11207	t	0.43	1.76	1.23	1.9	1.83
RC	1000086	1	1	0.07455	cv	0.39	0.78	0.69	1.43	1.35
MG	202	1	1	0.17933	t	4.16	3.35	3.78	3.82	4.24
MJ	382	1	1	-0.06012	t	2.7	2.54	2.18	1.93	1.71
AG	471	1	1	-0.14479	t	2.34	3.2	3.58	3.6	3.37
DR	1000426	1	1	0.09722	t	0.61	1.76	2.18	3.7	4.44
PF	56	1	1	0.10455	t	2.46	2.48	3.21	4.12	4.92
TM	2	1	1	-0.02224	t	2.64	3.77	5.09	5.99	6.71
EC	1000375	1	1	0.04092	t	0.72	0.94	0.63	1.48	1.69
BS	270	1	1	0.04968	t	0.68	1	3.05	4.66	5.54
MT	1000485	1	1	-0.05435	cv	0.36	1.54	1.28	2.03	1.98
YP	1000860	1	1	0.1926	t	2.11	1.18	0.67	0.87	0.83
ST	1000027	1	1	-0.05573	cv	0.12	1.16	1.01	1.82	1.72
MT	1000087	1	1	-0.12773	t	0.3	1.71	1.48	2.12	1.92
PG	1000568	1	1	-0.06386	cv	3.25	3.65	3.35	2.82	2.3
RC	1001068	1	1	0.04543	t	1.03	1.32	1.28	1.75	1.58
DR	1000581	1	1	0.008	t	0.52	1.11	0.93	1.7	1.72
AG	1000556	1	1	-0.0284	t	0.95	1.94	2.3	3.28	3.6
HI	1000451	1	1	0.00992	cv	0.66	0.84	0.62	1.23	1.16
RC	1000674	1	1	0.04412	t	0.28	1.17	0.96	1.75	1.62
AP	180	1	1	0.07746	t	4.62	4.43	5.88	5.89	6.31
RC	1000563	1	1	-0.00977	t	0.3	1.13	1.01	1.75	1.64
ML	208	1	1	0.12565	t	4.48	3.49	5.25	5.51	6.19
CE	366	1	1	-0.00268	t	3.4	2.62	2.15	1.83	1.85
HI	1000145	1	1	-0.0723	t	0.14	1.26	1	1.75	1.61
MT	479	1	1	0.45672	t	4.2	2.98	3.59	3.88	4.23
TM	1000090	1	1	0.15007	cv	2.56	1.43	0.84	0.87	0.89
BS	1000026	1	1	-0.0824	t	0.08	1.1	0.82	1.59	1.46
YP	1000520	1	1	-0.02878	t	2.6	2.98	2.67	2.65	2.54
TM	3	1	1	0.02397	t	3.78	3.71	5.17	4.99	4.78
EC	1000929	1	1	-0.12846	t	0.39	2.95	3.95	5.52	6.18
AG	466	1	1	0.07184	t	1.82	0.99	1.44	2.03	2.33
CL	1000511	1	1	0.0353	t	3.47	3.12	2.33	1.65	1.14
EC	1000040	1	1	-0.12806	cv	0.12	1.78	1.68	2.57	2.5
HI	1000677	1	1	-0.0897	t	0.2	0.91	0.75	1.52	1.48
ML	222	1	1	0.14203	t	4.96	4.03	3.88	3.44	3.69

TY	535	1	0	0.91577	cv	13.87	8.31	14.85	14.66	17.43
MT	1000315	1	1	-0.05301	t	0.1	0.9	0.87	1.81	1.9
OS	78	1	1	0.15726	cv	0.69	0.79	2.24	3.94	4.87
RP	1000176	1	1	0.10597	cv	2.78	1.88	1.23	1.14	1.13
OS	222	1	1	0.06892	t	3.27	3.2	3.23	3.14	3.1
SC	1000057	1	1	0.07207	cv	0.95	0.85	0.67	1.28	1.29
HP	1000285	1	1	-0.05843	cv	1.04	1.46	1.1	1.51	1.39
DR	486	1	1	0.0125	t	3.87	3.71	3.12	2.55	2.3
HI	1000846	1	1	-0.05633	t	0.36	1.26	1.05	1.78	1.69
PF	1000418	1	1	-0.04938	t	3.99	4.18	3.27	2.32	1.63
ST	289	1	1	0.12986	t	3.68	2.54	2.24	1.84	1.71
TH	1000585	1	1	-0.04427	t	0.91	5.88	9.13	13.15	16.29
TH	1000664	1	1	0.07128	t	2.93	3.05	3.02	2.81	2.42
HI	1000631	1	1	-0.17537	t	0.3	1.98	1.77	2.52	2.44
BS	1000138	1	1	-0.25345	t	0.52	3.67	4.03	5.1	5.26
MT	1000425	1	1	0.07617	t	0.62	0.93	0.82	1.49	1.35
CE	1000164	1	1	-0.08731	t	0.52	2.4	3.51	4.81	5.15
MT	1000782	1	1	-0.04868	t	0.21	2.06	2.69	3.91	4.06
CY	1000730	1	1	-0.01292	cv	0.75	2.53	2.5	3.32	3.24
CA	210	1	1	-0.10534	t	3.92	4.99	5.76	5.59	5.53
PG	1000461	1	1	-0.12886	cv	2.3	6.22	8.69	10.96	12.75
MT	1000778	1	1	-0.01787	t	0.26	1.45	1.27	2.11	2.04
YP	1000179	1	1	-0.0365	cv	0.54	1.23	1.41	2.16	2.1
RC	1000418	1	1	0.06341	t	0.75	1.17	0.95	1.56	1.41
HP	1000370	1	1	0.06328	t	1.07	1.15	0.91	1.58	1.67
AP	1000156	1	1	-0.09577	cv	0.14	1.67	1.7	2.64	2.66
PA	1000510	1	1	0.05658	t	0.69	1.06	0.85	1.65	1.77
MT	1000071	1	1	-0.01158	cv	0.07	0.74	0.7	1.59	1.56
AA	3	1	1	-0.16432	cv	3.88	5.07	4.97	4.18	3.48
MJ	400	1	1	0.22194	cv	5.31	3.52	5.44	5.18	5.49
CE	1000694	1	1	0.04661	t	0.49	1.26	1.21	2.47	2.96
CY	1000384	1	1	0.01992	t	0.53	0.79	0.7	1.39	1.32
CY	1000462	1	1	-0.13814	t	0.4	2.47	2.82	3.89	4.06
RC	1000490	1	1	0.02559	t	0.22	0.82	0.82	1.61	1.5
AA	1000481	1	1	0.0375	cv	3.03	2.34	1.54	1.21	1.01
HI	1000224	1	1	0.0408	t	3.37	2.77	1.77	1.32	1.12
PA	1001160	1	1	-0.12515	cv	0.22	2.21	1.78	2.65	2.6
CA	1000671	1	1	-0.13765	cv	1.42	4.43	5.65	7.06	7.7
BS	1000369	1	1	-0.10552	t	0.48	1.85	1.64	2.43	2.41
PA	1000770	1	1	0.06115	t	0.14	0.77	0.73	1.59	1.42
HI	517	1	1	-0.37244	t	0.6	0.8	1.03	1.2	1.41
RC	1000396	1	1	-0.01263	t	0.19	1.11	0.95	1.75	1.66
MJ	147	1	1	0.0102	t	4.96	5.79	8.84	9.56	10.59
MT	1000478	1	1	0.14009	cv	2.19	1.53	0.9	1.09	1.11
RC	1000880	1	1	0.08371	cv	0.6	1.59	1.44	2.21	2.09
EC	1000447	1	1	-0.15438	t	3.17	4.89	5.48	5.74	5.93
HI	1000775	1	1	0.15723	t	2.01	1.52	0.93	1.2	1.11
EF	201	1	1	0.293	t	5.02	3.49	5.56	6.02	6.96
RC	1000158	1	1	-0.13662	t	0.07	1.76	1.79	2.58	2.4
CY	1000435	1	1	-0.07972	t	0.22	1.22	1.07	1.98	2.1
RC	1000367	1	1	0.0623	t	1.02	0.91	0.6	1.09	1.03

CL	1000395	1	1	0.00283	t	1.03	1.08	0.93	1.41	1.32
MT	1000580	1	1	0.02795	cv	0.57	1.28	1.18	2	1.98
DR	1001369	1	1	0.21938	t	1.67	1.67	1.37	2.01	2.08
RC	1000034	1	1	-0.03164	t	0.08	1	0.99	1.88	1.82
PN	432	1	1	0.07454	t	6.83	6.87	10.18	10.41	11.55
CQ	1000033	1	1	0.1901	t	2.75	1.63	1.41	1.52	1.63
RC	1000717	1	1	-0.03122	cv	0.16	1.14	1.12	1.95	1.86
DR	1000220	1	1	-0.06918	t	1.27	2.03	1.81	2.26	2.16
PN	421	1	1	0.0067	cv	2.16	2.13	4.23	4.98	5.28
RC	1000965	1	1	0.16729	t	0.69	1.02	1.22	2.08	2
CY	1000434	1	1	-0.09039	cv	0.21	1.52	1.48	2.33	2.26
HI	1000560	1	1	-0.20887	t	0.67	2.84	2.38	3	2.85
PA	1000965	1	1	0.08329	t	0.25	0.96	0.91	1.79	1.62
BS	1001379	1	1	-0.04773	t	1.88	2.54	2.31	2.6	2.52
EF	406	1	1	0.09934	cv	5.09	3.96	5.69	5.67	6.23
CY	1000274	1	1	0.09723	t	1.62	1.22	0.94	1.26	1.16
CA	131	1	0	0.97187	t	14.57	10.01	21.8	23.12	26.9
MT	1000077	1	1	0.01322	t	0.34	0.9	0.81	1.68	1.68
BS	1001340	1	1	0.09857	t	3.18	3.08	2.16	1.82	1.49
SC	1000227	1	1	-0.0817	t	0.17	1.2	1.26	2.15	2.14
CA	1000536	1	1	0.04328	t	2.24	3.19	4.64	5.98	6.97
DR	1000693	1	1	-0.07292	cv	0.23	2.44	2.79	4.04	4.21
PA	1001097	1	1	-0.00083	cv	0.48	2.43	2.91	4.14	4.38
CL	1000403	1	1	-0.15424	cv	0.19	1.67	1.79	2.66	2.6
PN	204	1	1	0.47476	t	7.65	4.4	6.16	6.13	7.63
TY	1000157	1	1	-0.1969	cv	0.24	2.18	1.49	2.24	2.15
EF	1000390	1	1	-0.09198	t	3.5	3.61	2.79	2.16	1.73
NM	212	1	1	-0.10967	t	3.17	4.04	4.75	4.88	4.97
BS	1000288	1	1	-0.17206	t	0.16	2.24	1.8	2.53	2.3
DR	1000273	1	1	-0.16603	t	0.31	2.27	2.14	2.98	2.89
HI	1000184	1	1	-0.07491	t	0.23	0.87	0.69	1.52	1.53
CY	1000830	1	1	0.01712	cv	0.39	1.14	0.78	1.57	1.51
CQ	67	1	1	0.16947	cv	2.84	2.64	3.54	4.2	4.72
MB	50	1	1	0.15934	t	4.67	4.51	5.43	5.56	5.98
ST	1000487	1	1	-0.08648	t	2.55	3.08	2.33	2.06	1.68
RP	1000143	1	1	-0.03728	t	0.53	1.39	1.65	2.63	2.79
OS	43	1	1	0.26149	cv	4.31	2.8	3.61	3.78	4.34
SC	1000851	1	1	-0.0826	t	0.42	1.93	2.04	3.03	3.13
TY	1000672	1	1	-0.06851	t	1.35	2.31	2.03	2.52	2.46
CL	1000141	1	1	0.04185	t	1.03	1.08	0.96	1.47	1.34
MP	151	1	1	0.0891	cv	3.94	3.98	4.75	5.1	5.67
PF	1000429	1	1	-0.07591	cv	3.92	4.29	3.53	2.58	1.81
PH	133	1	1	-0.18612	t	2.76	3.93	4.46	4.51	4.4
RC	1000202	1	1	0.01802	cv	0.32	0.76	0.69	1.47	1.4
HI	1000543	1	1	-0.02979	t	0.37	0.8	0.7	1.47	1.4
AA	240	1	1	0.1865	t	3.49	1.9	3.64	4	4.42
BS	1000040	1	1	-0.02394	cv	0.69	1.52	1.45	2.22	2.2
AG	488	1	1	0.01642	t	2.67	2.1	3.08	3.39	3.57
EC	334	1	1	0.0417	t	5.7	5.33	7.29	7.42	8.31
AP	1000255	1	1	0.03788	cv	1.04	1.15	0.96	1.5	1.45
AT	1000106	1	1	0.07786	t	3.34	2.43	1.68	1.2	0.88

RC	260	1	1	0.21111	t	3.76	2.15	1.56	1.12	1.01
PH	1000428	1	1	-0.01055	t	2.83	3.98	4.6	4.73	4.46
BS	571	1	1	0.17649	cv	4.54	2.89	2.67	2.34	2.64
BS	1000345	1	1	-0.09473	t	0.16	1.11	0.83	1.74	1.8
ST	1000257	1	1	-0.03113	t	0.72	1.03	0.91	1.46	1.3
PA	1000814	1	1	0.0411	t	0.22	1.01	0.9	1.78	1.65
BS	1001000	1	1	0.00078	t	0.28	1.07	0.71	1.54	1.43
AA	1000399	1	1	-0.03659	cv	1.66	2.94	3.18	4.16	4.71
PF	83	1	1	-0.1018	t	3.22	4.29	5.33	5.55	5.67
DR	1001427	1	1	0.14081	t	1.98	2.5	2.71	3.3	3.32
SC	1000643	1	1	-0.12992	t	3.02	4.26	3.92	3.57	3.11
EC	676	1	1	0.22937	t	5.22	3.56	5.01	4.76	5.02
PA	1000730	1	1	0.09577	t	0.22	0.77	0.69	1.59	1.46
CL	1000145	1	1	0.01101	t	1.03	1.08	0.96	1.45	1.32
RC	1000829	1	1	0.08945	t	0.62	1.08	1.01	1.8	1.74
SC	1000507	1	1	-0.09461	cv	0.36	1.66	1.63	2.54	2.58
HI	1000070	1	1	-0.05731	t	0.12	0.86	0.7	1.53	1.45
CY	1000505	1	1	0.00269	cv	0.36	0.98	0.8	1.65	1.65
CE	159	1	1	0.14344	t	4.36	3.13	3.89	3.85	4.24
PN	139	1	1	0.11173	t	3.55	2.1	2.13	1.96	2.07
CA	1000468	1	1	-0.02848	t	2.44	2.12	1.5	1.43	1.31
AP	1000049	1	1	0.00968	t	0.7	1.16	1.02	1.8	1.88
YP	1000171	1	1	-0.09887	t	0.38	1.52	1.66	2.44	2.34
DR	1000270	1	1	-0.08948	t	0.19	1.11	0.8	1.6	1.54
BS	1001374	1	1	0.00912	t	2.27	2.06	1.23	1.18	0.96
MB	117	1	1	0.22467	t	5.03	5.77	7.12	7.94	9.11
HP	1000345	1	1	-0.11799	cv	0.36	1.26	1.06	1.84	1.81
AB	317	1	1	-0.10179	t	3.79	3.83	3.47	2.93	2.69
CL	173	1	1	0.05881	t	0.89	1.6	3.47	5.43	6.67
RC	1000150	1	1	0.05733	cv	0.78	1.22	1.05	1.73	1.61
HI	1000436	1	1	-0.10314	t	0.3	0.91	0.89	1.61	1.5
PA	1000993	1	1	-0.01575	t	0.21	1.06	1.01	1.93	1.92
HI	1000541	1	1	-0.08786	t	0.55	0.99	0.76	1.37	1.27
MJ	1000445	1	1	0.10296	t	1.07	7.16	11.34	17.39	22.71
TP	1000114	1	1	-0.1191	cv	0.31	1.04	1	1.8	1.79
BS	1000089	1	1	-0.15394	t	0.13	1.38	1.25	1.9	1.58
HI	1000182	1	1	-0.10905	t	0.31	1.25	1.25	2.33	2.62
AB	1000354	1	1	-0.20047	t	0.36	1.96	2.31	3.05	2.85
YP	1000514	1	1	-0.13288	t	0.13	1.79	1.8	2.75	2.74
PA	1000033	1	1	-0.04942	t	0.14	0.94	0.85	1.74	1.72
NM	1000399	1	1	-0.21918	t	1.73	4.73	5.75	7.03	7.74
SC	1000123	1	1	-0.14141	t	0.23	1.68	1.64	2.44	2.33
AB	1000284	1	1	-0.02598	t	1.16	1.41	1.14	1.62	1.54
MG	1000242	1	1	-0.02349	cv	3.68	3.26	2.24	1.43	0.9
PF	1000066	1	1	-0.23983	t	0.72	3.91	5.52	7.04	7.54
CL	194	1	1	0.1352	t	3.42	2.43	2.71	2.69	2.8
PA	80	1	1	-0.11942	cv	2.95	4.03	4.89	5.15	5.3
MT	1000933	1	1	0.00865	cv	0.57	0.88	0.77	1.48	1.39
CY	1000522	1	1	-0.0451	cv	0.53	0.81	0.57	1.37	1.49
SC	1000120	1	1	0.04018	t	0.48	0.7	0.55	1.4	1.47
HI	1000502	1	1	0.00161	t	0.15	1.06	0.95	2.01	2.07

CY	1000858	1	1	0.02772	cv	1.29	1.13	0.77	1.29	1.32
AB	1000386	1	1	-0.02057	t	3.29	2.69	1.95	1.38	0.95
YP	1000028	1	1	-0.10006	t	0.12	1.52	1.44	2.42	2.41
OS	121	1	1	0.29331	t	5.45	4.31	6.27	6.81	7.95
MT	1000030	1	1	-0.09838	t	0.04	1.04	0.9	1.77	1.7
MT	1000230	1	1	0.06086	t	1.89	1.17	0.76	0.99	0.94
PA	1000872	1	1	-0.10858	cv	0.92	2.04	2.44	3.19	3.23
RC	1000201	1	1	-0.03368	t	0.12	0.85	0.77	1.65	1.62
CA	1000389	1	1	0.14433	t	1.18	6.6	11.36	17.39	22.66
PA	1000076	1	1	-0.09425	t	0.31	1.55	1.41	2.17	2.01
SC	1000396	1	1	-0.03155	t	3.15	3.14	2.76	2.35	1.97
EC	1001177	1	1	-0.07436	t	1.53	5.09	6.7	8.33	9
PA	1000500	1	1	-0.02932	t	0.2	0.73	0.55	1.37	1.31
ST	1000130	1	1	-0.12031	t	1.06	2.28	2.02	2.67	2.73
BS	448	1	1	0.04158	t	2.05	1.53	2.73	3.46	3.84
RC	1000195	1	1	-0.01436	t	0.14	0.93	0.81	1.76	1.8
RC	1000369	1	1	0.12041	t	1.22	0.88	0.59	1.11	1.07
TY	1000804	1	1	-0.01164	t	1.63	1.33	0.75	1.01	0.92
BS	1000689	1	1	-0.09706	cv	0.08	1.57	1.24	2.13	1.99
HI	1000821	1	1	-0.13327	cv	0.23	1.39	1.02	1.83	1.78
EC	1000789	1	1	-0.17355	t	0.37	3.4	4.49	6.35	7.19
DR	1000362	1	1	0.01976	t	1.9	1.6	0.98	1.09	0.93
ST	1000354	1	1	-0.14028	t	0.77	1.82	1.37	1.9	1.76
TH	1000462	1	1	-0.19267	cv	2.21	4.08	4.61	4.88	4.68
PA	1001199	1	1	0.06902	t	0.57	0.79	0.63	1.43	1.36
CL	1000068	1	1	-0.05094	t	0.1	0.96	0.88	2.02	2.27
ST	145	1	1	0.07767	t	3.19	2.01	2.23	2.09	2.05
SC	475	1	1	0.18115	t	5.27	5.47	7.09	7.27	7.83
CY	1000038	1	1	-0.0561	cv	0.24	0.98	0.8	1.69	1.73
HI	1000144	1	1	-0.08412	cv	0.43	1.01	0.81	1.55	1.5
SC	1000947	1	1	-0.09999	t	0.92	2.34	2.18	2.89	2.84
AB	379	1	1	0.19062	t	7.58	7.27	11.07	11.63	13.31
PF	1000321	1	1	-0.06372	t	2.2	2.85	2.39	2.71	2.83
AB	1000457	1	1	0.18252	t	2.68	1.44	0.68	0.69	0.63
CL	1000460	1	1	-0.36381	t	1.07	5.14	8.25	9.53	9.58
ST	1000552	1	1	0.02488	cv	1.9	1.87	1.33	1.52	1.37
MJ	390	1	1	-0.19721	t	2.58	3.35	3.49	3.34	3.01
TY	1001341	1	1	-0.10139	t	0.33	2.78	3.37	4.95	5.49
MT	1000231	1	1	0.08304	t	1.89	1.17	0.75	0.99	0.94
TM	185	1	1	0.48146	t	9.82	7.47	8.86	8.88	11.16
HP	171	1	1	0.24984	t	8.48	6.96	12.1	11.92	12.88
BS	1001332	1	1	-0.04603	cv	2.79	3.04	2.52	2.45	2.32
CA	1000485	1	1	0.02787	t	3.55	2.37	1.3	0.69	0.41
CT	93	1	1	-0.12624	t	3.03	3.58	3.98	4.24	4.54
TH	1000444	1	1	-0.13055	t	0.21	1.72	1.81	2.84	2.93
SC	1000338	1	1	-0.05576	t	0.49	1.44	1.45	2.43	2.62
HP	1000001	1	1	-0.0675	t	0.6	2.37	2.39	3.15	2.91
TH	1000292	1	1	0.01537	cv	3.48	3.15	2.62	2.26	2.05
BS	1001369	1	1	0.01402	t	3.19	4.05	2.98	2.69	2.29
ST	1000404	1	1	-0.08969	t	0.4	1.23	1.13	2.01	2.09
MT	534	1	1	-0.05346	t	2.25	2.16	2.61	3.15	3.56

PA	1000841	1	1	0.02915	t	0.29	1.66	1.46	2.36	2.15
RC	1000868	1	1	-0.07792	t	0.13	1.36	1.04	1.87	1.77
AB	265	1	1	0.0679	t	3.28	2.28	2	1.84	1.84
ML	1000056	1	1	-0.05378	cv	0.28	0.99	1.06	2.08	2.21
NG	125	1	1	0.0507	cv	5.2	4.57	6.18	6.22	6.82
AT	1000092	1	1	-0.24163	t	1.88	4.89	6.73	7.66	7.81
PA	1000686	1	1	-0.13395	t	0.1	2.18	2.05	3.01	2.92
PF	1000209	1	1	-0.07749	t	0.92	4.92	7.59	10.76	13
MT	1000161	1	1	-0.09298	t	0.88	1.74	1.18	1.75	1.71
AT	1000360	1	1	-0.26033	t	1.41	5.74	7.49	9.19	9.99
BS	587	1	1	-0.38738	t	1.48	1.19	1.11	0.96	0.99
SC	1000565	1	1	0.16888	t	1.3	1.23	0.84	1.75	2.09
SC	1000148	1	1	-0.11064	t	0.29	1.43	1.32	2.04	1.83
AB	394	1	1	-0.05776	t	3.33	3.8	3.72	3.36	3.01
RC	1000442	1	1	-0.04171	cv	0.38	0.95	0.95	1.74	1.71
SC	1000741	1	1	0.02615	t	0.39	1.31	1.06	1.98	1.97
CY	1000691	1	1	0.00451	t	0.09	1.25	1.02	2.03	1.96
YP	1000526	1	1	0.01943	cv	0.8	1.17	1.11	1.98	2.1
PF	1000267	1	1	-0.04468	cv	1.05	2.34	3.66	5.23	6.06
PA	1001234	1	1	0.05528	t	0.45	0.95	0.83	1.7	1.63
PF	1000253	1	1	0.076	t	2.91	2.05	1.37	1.26	1.2
HI	1000384	1	1	-0.03531	t	0.56	0.91	0.81	1.52	1.42
AT	1000093	1	1	-0.17917	cv	4.03	5.11	4.43	3.51	2.77
RC	1001014	1	1	-0.04338	t	3.12	3.62	3.18	2.85	2.48
CY	1000239	1	1	-0.07994	t	3.15	3.12	2.6	2.21	1.89
BS	1001304	1	1	-0.18714	t	0.11	2.23	1.55	2.32	2.13
CY	1000840	1	1	0.09074	t	3.41	2.86	2.37	1.86	1.36
PN	1000433	1	1	-0.0385	cv	3.17	2.71	1.72	1.33	1.12
RC	1000263	1	1	-0.03857	t	1.38	1.72	1.2	1.55	1.44
MJ	197	1	1	0.31842	cv	6.31	4.18	6.2	6.43	7.63
TY	1000156	1	1	-0.30768	t	0.5	3.47	3.55	4.54	4.61
ML	1000462	1	1	0.00878	t	1.21	3.95	5.88	9.03	11.57
PA	1000055	1	1	-0.03651	t	0.28	0.76	0.67	1.47	1.37
YP	1000859	1	1	0.07258	t	2.11	1.27	0.7	0.88	0.84
ST	1000292	1	1	-0.04664	t	0.68	1.69	1.91	3.11	3.55
BB	1000143	1	1	0.06587	t	3.31	1.86	0.87	0.46	0.3
BS	1000327	1	1	0.19168	t	2.25	0.74	0.31	0.6	0.71
HI	286	1	1	0.17033	t	3.92	2.58	3.51	3.7	4.11
AG	211	1	1	0.00291	cv	0.59	0.84	2.88	4.29	4.67
MT	287	1	1	0.29688	cv	5.36	3.68	3.63	3.36	3.83
EC	325	1	1	-0.1821	t	3	2.37	2.93	2.81	2.78
AP	1000045	1	1	-0.01536	t	0.33	1.21	1.26	2.28	2.39
AB	1000417	1	1	0.06429	t	1.95	6.91	10.43	15.05	19.14
PA	1000886	1	1	0.0187	t	0.53	0.81	0.66	1.44	1.36
TY	81	1	1	0.01944	t	3.83	3.54	4.54	4.95	5.58
PN	206	1	1	0.3706	t	7.19	5.08	9.47	9.88	11.11
MT	1000551	1	1	-0.09737	t	0.65	1.58	1.41	2.08	1.97
SC	1000793	1	1	-0.06675	t	0.2	1.33	1.35	2.24	2.09
AP	1000145	1	1	-0.16351	t	1.11	3.14	3.17	3.83	3.75
CQ	1000135	1	1	0.14783	cv	3.69	2.33	1.18	0.6	0.33
CL	1000268	1	1	-0.01725	t	0.27	0.9	0.78	1.96	2.28

ST	1000312	1	1	-0.11184	t	0.37	1.35	1.09	1.81	1.63
NM	1000204	1	1	-0.05764	t	3.34	3.68	3.45	3.21	2.95
DR	1000603	1	1	-0.19061	t	0.14	1.87	1.36	2.19	2.12
CT	124	1	1	0.06384	cv	2.98	2.5	2.74	2.83	2.81
RC	1000236	1	1	-0.13742	t	0.16	1.25	1.1	1.87	1.74
TH	409	1	1	0.19796	cv	9.26	7.6	9.46	8.81	10.2
BS	1000705	1	1	-0.04928	cv	0.4	3.3	4.99	7.4	8.73
DR	1000363	1	1	0.0465	t	2.25	1.66	1.33	1.45	1.34
EC	1000916	1	1	-0.33388	t	1	4.33	5.28	6.57	7.06
CL	1000277	1	1	-0.14779	t	0.07	1.44	1.55	2.54	2.51
EN	1000242	1	1	-0.36187	t	0.93	5.48	8.2	9.91	10.42
TM	1000319	1	1	0.03397	t	2.35	2.15	1.64	1.91	2
BS	1001102	1	1	-0.20168	t	0.32	2.3	2.45	3.43	3.43
TP	1000046	1	1	-0.05778	cv	0.89	1.86	1.82	2.8	3.09
CY	1000041	1	1	-0.09555	t	0.12	1.34	1.34	2.31	2.26
PA	1000230	1	1	-0.07296	t	0.18	0.83	0.92	1.76	1.63
MT	1000101	1	1	-0.04279	cv	0.44	1.46	1.62	2.49	2.43
PF	1000421	1	1	0.17249	t	3.06	1.66	1.66	1.64	1.57
MT	589	1	1	0.11034	cv	1.96	1.7	3.7	4.62	4.88
EN	385	1	1	-0.14209	cv	2.83	3.04	3.51	3.59	3.58
NG	3	1	1	0.13969	t	4.18	2.82	2.72	2.54	2.73
MT	1000045	1	1	-0.08273	cv	0.55	1.77	1.9	2.7	2.59
ML	1000319	1	1	-0.05907	t	3.33	3.6	3.62	3.52	3.41
BS	1000027	1	1	-0.14731	t	0.2	1.38	0.99	1.7	1.47
RC	1000955	1	1	-0.06891	t	0.57	1.65	1.57	2.39	2.4
BS	276	1	0	0.64225	t	25.07	26.94	44.16	45.76	52.33
EN	113	1	0	0.55747	t	7.47	4.97	5.66	5.37	6.24
HI	1000618	1	1	-0.15859	t	0.49	2.16	1.88	2.69	2.62
PA	755	1	1	0.27815	t	5.4	3.9	6.16	6.16	6.54
MJ	244	1	1	-0.29194	t	2.27	4.13	5.22	5.72	5.87
PA	1000056	1	1	-0.13041	t	0.06	1.63	1.25	2.1	1.94
PA	1001235	1	1	0.11234	t	0.57	0.88	0.67	1.47	1.34
TP	1000112	1	1	-0.15102	t	0.25	1.2	1.28	2.2	2.24
CA	1000228	1	1	0.14842	cv	1.98	5.55	7.62	12.41	17.12
HI	1000656	1	1	-0.18394	t	0.26	1.61	1.18	2	1.98
MT	1000902	1	1	-0.01288	t	0.88	0.98	0.75	1.43	1.43
MT	1000470	1	1	-0.12705	cv	0.28	1.45	1.54	2.43	2.37
PA	1001140	1	1	-0.2747	cv	0.11	2.73	1.88	2.59	2.31
SC	1000938	1	1	0.07355	t	2.32	2.44	2.02	2.14	1.86
EC	1001346	1	1	-0.072	cv	0.5	1.82	1.74	3.12	3.68
AA	224	1	1	-0.02512	cv	3.06	3.41	3.97	4.32	4.6
YP	1000371	1	1	-0.05322	t	1.61	1.89	1.36	1.68	1.61
AG	1000755	1	1	0.37268	t	1.11	6.73	11.39	19.35	26.79
RC	296	1	1	0.15908	t	1.06	1.06	3.07	5.31	6.94
CY	1000827	1	1	-0.01228	cv	0.31	1.14	0.97	2.01	2.13
HI	1000048	1	1	-0.13841	t	0.2	1.51	1.52	2.57	2.67
RC	1000649	1	1	0.02541	t	0.69	1.04	0.89	1.6	1.51
CY	1000064	1	1	-0.21186	t	0.11	1.83	1.54	2.37	2.23
CY	1000414	1	1	0.10732	t	1.23	1.1	0.77	1.35	1.27
SC	1000618	1	1	-0.13946	cv	0.09	1.41	1.22	2.04	1.84
AP	1000155	1	1	-0.11123	t	0.17	1.66	1.86	2.91	2.95

CE	1000303	1	1	-0.0468	t	3.42	3.32	2.88	2.44	2.07
EC	741	1	1	-0.04464	cv	3.63	3.32	3.64	3.43	3.33
CJ	130	1	1	-0.00742	t	3.58	2.84	3.19	3.13	3.27
DR	1000132	1	1	-0.185	t	0.16	1.92	1.43	2.13	1.85
SC	1000517	1	1	-0.08903	t	0.24	1.15	1.28	2.2	2.19
AG	1000191	1	1	-0.03295	t	2.88	3.06	3.17	3.29	3.26
EC	1000592	1	1	-0.43361	t	1.13	6.31	7.03	9.09	10.46
CJ	1000455	1	1	-0.00616	t	1.38	4.16	6.01	8.71	10.73
RC	1000368	1	1	-0.0136	cv	0.53	1.02	0.94	1.68	1.59
BS	1001428	1	1	-0.13776	t	0.35	2.23	1.77	2.6	2.41
CY	1000683	1	1	-0.15884	t	0.17	1.5	1.31	2.19	2.13
AT	1000215	1	1	0.00746	t	2.47	2.16	1.99	2.3	2.45
PA	1000637	1	1	-0.03836	cv	0.14	0.67	0.59	1.43	1.3
PA	1000189	1	1	-0.09102	cv	0.04	0.86	0.69	1.63	1.61
RC	1000199	1	1	-0.00555	t	0.18	0.81	0.67	1.81	2.09
RP	57	1	1	0.09884	cv	3.52	2.64	2.46	2.61	2.99
RC	4	1	1	0.31433	t	5.12	3.34	3.86	3.43	3.47
TP	59	1	1	0.01563	t	3.33	3.29	3.72	3.87	3.99
BS	1000568	1	1	-0.09906	t	0.58	1.42	1.37	2.14	2.06
MT	1000492	1	1	0.13432	cv	3.2	1.53	0.7	0.41	0.31
TP	106	1	1	0.23874	t	5.94	5.42	8.29	9.32	11.04
PG	1000097	1	1	0.00506	t	2.27	1.71	0.98	1.28	1.5
PA	449	1	1	0.10952	t	4.51	3.03	4.01	3.69	3.73
RC	1000780	1	1	0.03734	t	0.62	0.81	0.8	1.67	1.7
YP	1000074	1	1	-0.15786	t	0.52	1.71	1.81	2.7	2.75
HP	234	1	1	-0.19518	cv	2.86	6.24	8.93	11.17	13.19
CT	241	1	1	-0.03578	t	2.64	3.17	4.62	5.86	6.96
HI	1000018	1	1	-0.04457	t	1.43	1.41	1.24	1.75	1.77
SC	221	1	1	0.39134	t	8.17	6.63	6.75	6.53	7.97
RC	1000013	1	1	-0.09215	t	0.17	0.84	0.81	1.65	1.59
OS	1000298	1	1	-0.1837	t	1.39	3.33	3.64	4.61	4.97
RC	1001032	1	1	0.10105	t	0.49	1.11	0.83	1.85	1.91
EF	40	1	1	-0.35322	t	4.05	6.56	6.92	6.36	5.79
PF	3	1	1	0.18503	cv	3.6	2.97	4.59	5.5	6.41
DR	1001173	1	1	-0.61577	cv	0.87	6.65	8.68	9.01	7.97
CQ	1000131	1	1	-0.20825	cv	0.58	3.31	3.64	4.83	5.1
MT	1000689	1	1	0.02868	t	0.25	0.93	0.83	1.89	1.94
PF	1000360	1	1	-0.24692	t	1.61	6.9	9.26	11.82	13.5
HP	1000564	1	1	-0.05529	t	3.35	2.96	2.43	1.89	1.44
AP	1000066	1	1	-0.07439	t	0.27	1.28	1.46	2.67	2.99
AG	252	1	1	0.08221	t	3.17	1.74	2.72	2.96	3.23
PH	1000262	1	1	-0.04377	cv	3.22	2.73	1.96	1.6	1.36
MT	1000449	1	1	-0.06233	t	0.52	1.1	0.85	1.67	1.7
SC	1000704	1	1	-0.01145	t	0.67	1.52	1.62	2.34	2.09
HI	1000159	1	1	-0.27707	cv	0.38	2.74	2.74	3.67	3.66
MT	1000673	1	1	-0.01616	t	0.57	1.05	1.12	2.03	2.07
YP	1000619	1	1	-0.12397	t	0.28	1.36	1.54	2.57	2.65
PA	1000445	1	1	-0.07933	t	0.22	0.74	0.66	1.46	1.34
AA	222	1	1	0.10038	t	7.27	5.7	6.86	5.61	5.44
EC	336	1	1	0.23415	cv	5.38	5.65	9.68	12.16	15.21
TY	784	1	1	-0.10642	t	8.08	9.06	9.33	8.62	9.53

RC	1000560	1	1	-0.00713	t	0.48	0.99	0.95	1.73	1.62
AT	170	1	1	-0.29597	t	3.09	3.97	3.9	3.38	2.88
TY	1000863	1	1	-0.05167	t	1.41	3.68	4.61	6.51	7.72
DR	1000711	1	1	-0.06071	t	0.45	2.08	2.14	3.23	3.29
SC	305	1	1	0.18786	t	4.28	3.35	4.42	4.55	4.85
MT	1000213	1	1	-0.18114	t	0.33	1.94	1.97	2.97	3.05
PA	1000844	1	1	-0.04751	t	0.28	1.21	1.11	1.92	1.72
HI	1000600	1	1	-0.05224	t	0.56	0.94	0.73	1.54	1.55
EC	1000961	1	1	-0.11461	t	2.37	3	2.92	3.3	3.52
CA	1000811	1	1	-0.40314	t	0.97	4.63	4.87	5.77	5.81
SC	1000498	1	1	-0.00704	t	0.61	0.84	0.72	1.49	1.43
PA	1000142	1	1	-0.14347	cv	0.32	2.02	1.53	2.41	2.39
BS	1001431	1	1	-0.02018	t	0.14	1.47	1.08	1.96	1.66
PA	1000899	1	1	-0.04472	cv	0.19	1.04	1.02	1.95	1.83
HI	1000585	1	1	-0.15315	t	0.56	1.82	1.6	2.37	2.29
CQ	1000198	1	1	-0.1553	t	0.19	2.04	2.39	3.57	3.73
PA	1000981	1	1	0.1215	t	0.53	1.07	1	1.9	1.7
PA	1000446	1	1	-0.18065	cv	0.06	1.22	1.06	1.85	1.65
CL	1000104	1	1	0.09597	t	3.36	2.02	1.27	0.91	0.71
PF	309	1	1	0.12917	t	2.85	3.33	5.24	7.02	8.59
MT	1000224	1	1	-0.05484	cv	0.13	0.92	0.92	2.07	2.26
EC	1000361	1	1	-0.198	t	1.28	2.95	3.31	4.08	4.15
RC	1000087	1	1	-0.02666	t	0.59	0.76	0.79	1.54	1.5
YP	46	1	1	-0.09297	t	3.05	3.8	4.35	4.46	4.35
PA	320	1	1	0.03542	cv	3.34	4.27	5.24	5.66	5.92
MT	262	1	1	0.20467	cv	3.5	2.5	4.61	5.37	5.99
PN	1000226	1	1	0.08099	t	1	4.06	6.13	10.05	13.33
CY	354	1	1	-0.14578	cv	0.51	0.35	1.59	3.08	3.91
CY	1000599	1	1	-0.06185	t	0.5	1.48	1.59	2.39	2.21
RC	1000370	1	1	-0.00299	t	0.63	1.08	0.97	1.72	1.61
ST	200	1	1	0.10931	t	5.07	3.65	4.1	3.49	3.41
RC	1000569	1	1	-0.05249	t	0.34	1.28	1.28	2.11	1.95
MP	40	1	1	0.12291	t	5.28	4.9	5.31	5.39	6.1
MT	1000617	1	1	-0.08093	t	0.36	1.1	1.32	2.21	2.13
PA	1001096	1	1	-0.01855	t	0.35	1.6	1.25	2.29	2.32
PA	1000681	1	1	-0.09247	t	0.18	0.79	0.78	1.74	1.77
PA	1000077	1	1	-0.07149	t	0.17	0.85	0.72	1.61	1.5
CL	1000035	1	1	-0.23941	cv	0.26	2.3	2.8	3.56	3.14
PF	1000298	1	1	-0.08494	t	2.57	3.43	3.53	4.21	4.74
TM	188	1	1	0.14922	t	3.63	3.01	8.24	9.61	10.48
DR	1000876	1	1	-0.11708	t	0.48	1.86	1.39	2.13	1.93
PF	1000412	1	1	-0.12005	t	3.68	3.45	2.6	1.88	1.39
MT	1000596	1	1	-0.04402	t	0.57	1.28	1.24	2.09	2.06
RC	1000856	1	1	0.03361	t	0.55	0.85	0.76	1.59	1.5
CL	149	1	1	-0.28928	cv	4.04	5.34	5.29	4.41	3.63
DR	1001422	1	1	0.28963	cv	3.78	2.19	1.27	0.92	0.62
CQ	1000142	1	1	0.06325	cv	3.82	2.98	1.99	1.43	1.15
EF	269	1	1	-0.23006	t	2.41	2.27	3.39	4.02	4.56
PF	1000370	1	1	-0.02289	cv	3.81	3.27	2.23	1.62	1.26
SC	1000086	1	1	-0.1343	t	0.42	1.76	1.37	2.13	1.99
MT	1000461	1	1	-0.1317	t	0.73	1.86	1.43	2.11	2.03

BS	1001203	1	1	-0.08528	t	1.76	2.67	2.12	2.54	2.47
CJ	300	1	1	0.03418	cv	4.11	2.93	2.58	2.26	2.33
RC	1000574	1	1	-0.14853	t	0.3	2.08	2.17	3.08	2.92
PA	33	1	1	0.01196	t	3.94	2.45	2.79	2.44	2.41
AG	1000664	1	1	-0.17125	t	1.07	3.22	3.55	4.47	4.5
MP	177	1	1	0.01746	t	3.87	3.13	3.53	3.72	4.2
CA	517	1	1	-0.43687	cv	0.92	1.13	1.26	1.25	1.26
PA	1001059	1	1	0.09189	t	1.12	1.61	1.08	1.87	1.88
PA	1000188	1	1	-0.12953	t	0.19	0.83	0.7	1.65	1.71
MB	265	1	1	0.01433	t	4.02	3.38	4.75	4.96	5.3
MT	1000043	1	1	-0.14169	t	0.39	1.32	1.27	2.02	1.86
DR	1000582	1	1	-0.06899	t	1.29	1.39	1.06	1.67	1.76
TH	208	1	1	0.21213	t	4.65	3.45	5.85	6.85	8.22
HI	1000067	1	1	-0.22157	t	0.17	1.53	1.23	2.03	1.88
CY	1000091	1	1	-0.22251	cv	0.14	2.04	2.03	2.96	2.85
PG	272	1	1	-0.35411	t	1.09	1.24	3.07	3.79	4.21
PA	1000133	1	1	-0.16446	t	0.07	1.48	1.66	2.72	2.75
MT	1000514	1	1	-0.23762	cv	0.27	2.33	2.84	3.76	3.57
MT	1000367	1	1	-0.11024	t	0.26	1.09	1.11	2.03	2
CQ	1000132	1	1	-0.20843	t	0.41	2.84	2.98	4.02	4.05
PG	76	1	1	-0.08892	cv	3.5	3.35	3.2	3.07	3.08
RC	1000737	1	1	0.05486	cv	0.57	0.99	0.95	1.89	1.89
HI	1000211	1	1	-0.07518	t	0.49	1.19	1.01	2.05	2.26
MJ	1000204	1	1	0.01194	t	1.38	2.59	2.77	4.47	5.63
DR	1000720	1	1	-0.10609	t	0.23	1.52	1.2	2.1	1.98
MT	1000486	1	1	-0.00921	t	1.2	0.82	0.46	1.01	1.02
ML	348	1	1	-0.02005	t	4.75	5.76	7.56	9	10.98
CY	1000622	1	1	-0.11609	t	1.04	1.97	1.69	2.41	2.46
MT	1000553	1	1	-0.02307	cv	0.57	1.07	1.19	2.08	2.04
BS	1001389	1	1	-0.20073	t	0.52	1.1	0.79	1.27	1.03
MT	1000016	1	1	-0.4867	t	0.43	5.96	9.44	11.36	11.69
SC	1000088	1	1	-0.17077	t	0.67	1.81	1.51	2.19	2.07
CY	1000692	1	1	-0.16454	cv	0.05	1.78	1.53	2.5	2.39
PA	1000032	1	1	-0.07607	cv	0.19	1	0.85	1.83	1.82
ST	62	1	1	-0.11471	cv	2.83	3.88	4.76	5.24	5.45
PG	1000576	1	1	-0.04267	cv	3.39	2.76	2.45	2.14	1.87
TY	1001274	1	1	-0.11422	cv	1.15	2.62	2.14	2.86	2.85
SC	301	1	1	0.11153	t	4.68	3.75	4.17	3.95	4.12
RC	1000210	1	1	-0.16795	t	0.2	1.75	1.62	2.57	2.54
CQ	1000002	1	1	0.04827	t	2.44	2.27	1.69	2.36	2.98
EN	373	1	1	0.31356	t	11.33	9.56	13.78	13.41	15.21
CY	1000831	1	1	-0.10969	t	0.46	1.1	0.72	1.52	1.48
MJ	1000636	1	1	-0.03643	cv	3.47	3.2	2.79	2.53	2.35
HI	1000842	1	1	-0.1126	t	0.35	1.56	1.41	2.31	2.18
BS	1001252	1	1	-0.16061	cv	0.14	1.69	1.44	2.47	2.44
TH	183	1	1	0.13977	t	1.35	1.31	2.79	4.54	5.6
AG	361	1	1	-0.19739	t	3.78	4	4.48	4.33	4.36
BS	1000118	1	1	-0.14258	cv	0.43	1.22	0.99	1.81	1.77
TY	819	1	1	-0.65657	t	0.43	1.5	1.94	1.78	1.62
TM	1000030	1	1	-0.03454	t	0.85	1.11	1.07	2.17	2.59
RC	1000381	1	1	-0.04763	t	0.69	1.07	0.94	1.66	1.57

HI	1000072	1	1	-0.11712	cv	0.24	0.78	0.56	1.41	1.35
EN	201	1	1	-0.04798	t	4.45	4.5	4.61	4.43	4.6
RC	1000360	1	1	-0.01623	t	0.69	1.07	1.02	1.76	1.65
EC	847	1	1	-0.11757	t	2.87	3.45	4.63	4.95	4.94
CE	8	1	1	-0.15992	t	3.48	4.35	4.15	3.67	3.12
MT	1000624	1	1	-0.08699	cv	0.57	1.28	1.32	2.17	2.12
MT	1000498	1	1	-0.1478	t	0.31	1.84	1.82	2.8	2.76
MT	1000700	1	1	-0.06303	t	0.57	1.28	1.23	2.04	1.98
CY	1000848	1	1	-0.04069	t	1.3	2	1.03	1.52	1.39
DR	8	1	1	0.32	t	7	4.95	6.75	6.73	7.75
PA	1000048	1	1	-0.13631	t	0.17	1.31	1.14	2.03	1.9
ST	1000369	1	1	-0.00276	t	3.38	2.71	1.83	1.41	1.1
RC	1000612	1	1	-0.11556	t	0.27	1.35	1.58	2.49	2.38
CY	1000740	1	1	-0.08403	t	0.08	2	1.78	2.84	2.68
HI	1000193	1	1	-0.20241	t	0.3	1.23	1.15	2.04	2.03
AG	1000235	1	1	-0.34185	cv	0.4	3	3.41	4.45	4.48
PH	200	1	1	-0.06784	cv	4.73	5.2	4.88	4.65	4.9
PA	1001021	1	1	-0.07458	cv	0.19	1	0.84	1.83	1.8
MT	1000779	1	1	-0.13676	cv	0.08	1.35	1.28	2.21	2.04
PA	1000680	1	1	-0.043	t	0.52	1	0.85	1.72	1.67
TY	1000882	1	1	-0.01318	t	1.39	2.92	3.61	5.07	5.73
RC	1000850	1	1	-0.18704	t	0.16	2.46	2.17	3.1	2.93
TM	225	1	1	-0.34877	t	5.15	8.1	8.05	6.86	5.8
DR	1001411	1	1	-0.03314	t	0.55	1.14	0.8	1.68	1.63
DR	1000001	1	1	-0.11136	t	0.33	2	1.47	2.32	2.11
RC	1000828	1	1	0.03589	cv	0.22	1.04	1.19	2.39	2.43
PN	207	1	1	0.192	cv	7.96	6.66	10.13	9.76	10.37
EC	1001347	1	1	-0.09994	t	0.29	2.25	3.02	4.91	5.71
RC	1000564	1	1	-0.08577	t	0.3	0.97	1.01	1.84	1.71
HI	1000441	1	1	-0.23742	cv	0.32	1.86	1.44	2.18	1.96
MT	1000244	1	1	-0.45247	t	0.4	5.12	6	7.26	7.27
RC	1000515	1	1	-0.24115	t	0.06	2.28	2.08	2.98	2.8
TH	64	1	1	0.16798	t	4.51	2.84	3.99	4.14	4.61
PA	1000939	1	1	0.03002	t	0.62	1.23	1.02	1.81	1.59
RC	1000659	1	1	-0.07609	t	0.45	1.23	1.01	1.84	1.73
MG	3	1	1	0.17397	cv	4.2	2.49	2.81	2.83	3.14
BS	1000258	1	1	-0.19235	t	0.22	1.24	0.97	1.88	1.89
CL	1000126	1	1	-0.16144	t	0.37	1.39	1.52	2.45	2.43
YP	161	1	0	0.53563	t	11.94	10.55	24.05	25.29	27.36
MT	1000074	1	1	-0.18948	t	0.1	1.38	1.59	2.51	2.36
MJ	83	1	1	-0.1516	t	3.74	3.9	3.81	3.49	3.34
SC	1000340	1	1	-0.1556	t	0.14	0.96	0.9	1.88	1.91
PA	1001153	1	1	-0.10956	t	2.15	3.27	3.04	3.43	3.4
RC	1000462	1	1	-0.03104	cv	1.02	0.93	0.64	1.22	1.14
CJ	1000244	1	1	0.32454	t	2.32	4.41	7.19	11.75	16.09
SC	1000516	1	1	-0.14006	t	0.24	1.62	1.38	2.44	2.52
EC	1000307	1	1	-0.06653	t	1.67	1.54	1.1	1.58	1.65
AA	36	1	1	-0.26011	t	2.88	5.57	7.84	9.57	11.03
CE	1000665	1	1	-0.2078	t	2.68	3.92	4.49	4.6	4.32
CY	1000834	1	1	-0.00272	cv	1.03	1.08	1.1	1.74	1.57
DR	1001189	1	1	-0.3012	t	0.1	3.32	3.01	3.93	3.63

YP	1000463	1	1	-0.15234	t	0.27	1.06	1.05	2.08	2.18
PA	1000611	1	1	0.09128	t	3.86	2.47	1.35	0.79	0.5
ML	1000509	1	1	-0.21237	cv	1.8	4.02	4.89	6.08	6.64
PA	1000255	1	1	-0.10655	t	0.1	0.75	0.72	1.68	1.63
PH	160	1	1	0.00204	cv	4.06	2.9	3.52	3.37	3.46
CY	1000855	1	1	0.03832	t	1.23	1.48	1.31	1.92	1.72
DR	1000097	1	1	-0.10641	t	0.77	1.05	0.72	1.39	1.33
BS	1000780	1	1	0.03359	t	2.74	1.94	1.05	1.03	0.9
NM	109	1	1	0.41191	t	7.25	7	13.06	14.51	16.37
HI	1000068	1	1	-0.16989	cv	0.12	0.91	0.71	1.6	1.49
HI	1000534	1	1	-0.23922	t	0.14	1.56	1.26	2.08	1.91
RC	1000623	1	1	-0.25266	cv	0.09	2.13	1.94	2.84	2.66
SC	1000795	1	1	-0.00959	cv	3.54	2.61	1.68	1.21	0.92
SC	1000091	1	1	-0.04463	t	0.79	0.88	0.78	1.52	1.47
CJ	118	1	1	0.36662	t	5.88	4.23	5.15	5.1	5.51
AT	1000352	1	1	-0.1758	t	0.86	3.45	4.48	6.54	7.74
HI	1000524	1	1	-0.18799	t	0.75	2.2	2.41	3.63	4.06
CQ	1000133	1	1	-0.0909	t	1.54	2.65	2.28	3.11	3.44
EN	1000472	1	1	-0.08808	t	0.83	1.65	1.54	2.67	3.04
TY	517	1	1	-0.42561	t	1.25	0.94	0.72	0.57	0.59
AP	102	1	1	-0.03861	t	3.96	5.04	8.45	9.7	10.79
EN	1000306	1	1	-0.34987	t	0.3	2.95	3.5	4.81	5.08
AG	468	1	1	-0.10488	t	3.37	2.94	2.54	2.26	2.06
AP	1000272	1	1	-0.01687	cv	1.7	1.09	0.67	1.08	1.1
DR	85	1	1	-0.08259	cv	3.63	3.91	4.86	5.26	5.69
AB	1000373	1	1	-0.03594	t	3.8	3.12	2.31	1.77	1.43
EN	115	1	1	0.19205	t	1.71	2.49	5.08	7.26	8.48
CY	245	1	1	0.10295	t	0.59	0.72	2.48	4.75	6.13
RC	1000710	1	1	-0.10968	t	0.28	1.47	1.81	2.7	2.44
MT	1000814	1	1	-0.08587	t	0.62	1.54	1.32	2.18	2.08
BS	1001336	1	1	-0.08093	cv	2.79	2.53	1.48	1.3	1.05
TY	1000984	1	1	-0.33622	t	1	4.27	4.48	5.34	5.23
MJ	104	1	1	0.15325	t	6.23	5.46	13.17	14.53	15.89
MT	1000896	1	1	-0.08092	t	1.68	1.79	1.18	1.57	1.5
DR	1000156	1	1	-0.34936	t	0.09	2.51	1.85	2.59	2.27
TY	1001272	1	1	-0.1424	t	0.23	1.7	1.23	2.24	2.19
RP	1000147	1	1	-0.19582	t	2.86	3.81	4.2	4.08	3.6
OS	11	1	1	-0.18081	t	3.13	3.24	2.97	2.62	2.21
CY	1000849	1	1	-0.06042	t	3.6	3.6	3.26	2.82	2.38
RC	1000776	1	1	0.03215	t	0.58	1.18	1.23	2.19	2.08
RC	1000590	1	1	-0.10024	t	0.16	0.87	0.84	1.77	1.68
TP	1000179	1	1	-0.05665	t	2.04	1.37	1.02	1.2	1.05
CQ	85	1	1	-0.00157	cv	2.6	3.13	6.21	7.6	8.42
NM	1000099	1	1	-0.04365	t	3.53	2.7	1.81	1.51	1.38
NM	1000398	1	1	0.03452	t	2.82	2.08	1.62	1.89	2.09
MJ	1000624	1	1	0.08301	t	3.11	1.99	1.22	1.37	1.57
PN	1000243	1	1	-0.07989	cv	2.16	2.9	3.15	4.04	4.52
NG	1000460	1	1	-0.44579	t	1.15	7.59	10.64	13.96	16.22
HP	1000359	1	1	-0.15004	t	1.57	1.69	1.56	1.9	1.71
MT	1000483	1	1	-0.35449	t	0.25	2.99	3.34	4.23	3.97
AP	1000206	1	1	-0.021	t	1.45	1.37	1.05	1.57	1.53

RP	243	1	1	0.00725	t	2.25	3.04	4.7	6.3	7.42
HI	1000762	1	1	-0.26773	t	0.3	1.83	1.35	2.1	1.9
RC	1000819	1	1	-0.15669	t	0.42	1.45	1.18	2.08	2.1
CY	1000362	1	1	-0.0213	t	1.32	1.02	0.74	1.4	1.51
OS	8	1	1	0.0357	cv	3.43	4.02	4.89	5.78	6.57
RC	1000092	1	1	-0.07185	t	0.63	1.16	1	1.77	1.66
PA	795	1	1	-0.28534	cv	1.82	1.84	2.65	2.87	3.11
PA	1000499	1	1	-0.09051	t	0.57	1.13	0.91	1.72	1.61
RP	86	1	1	-0.0854	t	2.86	3.07	3.71	4.26	4.64
EF	200	1	1	0.25146	t	6.48	4.16	6.22	6.46	7.6
CQ	1000151	1	1	-0.16521	t	0.46	2.09	2.35	3.48	3.61
YP	1000835	1	1	-0.13269	t	0.41	1.92	2	3.21	3.35
RC	1000114	1	1	-0.07103	t	0.57	0.83	0.67	1.65	1.83
SC	354	1	1	-0.20946	t	3.71	2.87	4	3.91	3.99
MT	1000424	1	1	-0.21902	t	0.05	1.69	1.55	2.58	2.54
TP	1000209	1	1	-0.35998	t	0.47	2.76	2.53	3.22	2.93
AP	1000012	1	1	-0.12548	t	0.44	1.36	1.52	2.67	2.91
RC	1000873	1	1	-0.19676	t	0.89	3.47	6	7.28	7.19
RC	1000377	1	1	-0.03667	t	1.05	1.17	1.23	1.83	1.65
CY	1000544	1	1	-0.08855	t	0.78	1.01	1.25	2.04	1.99
CL	1000513	1	1	-0.11899	t	3.19	3.54	3.47	3.26	2.85
CY	1000421	1	1	-0.17556	t	0.65	2.15	1.58	2.32	2.14
PA	1001033	1	1	-0.06362	t	0.15	1.16	1.08	2.16	2.08
PA	1001049	1	1	-0.11928	cv	0.98	2.54	2.85	3.97	4.18
NM	100	1	1	0.06271	t	3.74	2.44	4.34	4.9	5.44
PA	1000260	1	1	0.00545	t	3.33	2.5	1.63	1.52	1.54
CY	1000192	1	1	-0.20549	t	0.19	1.48	1.46	2.41	2.32
TP	52	1	1	0.02202	cv	4.9	4.47	5.42	5.38	5.67
DR	1000585	1	1	-0.1908	t	0.62	1.6	1	1.63	1.41
PA	1000980	1	1	-0.03331	cv	0.58	1.29	1.49	2.34	2.06
ST	1000547	1	1	-0.18435	cv	1.54	2.59	2.24	2.67	2.47
EN	193	1	1	0.32503	t	7.02	5.68	10.54	11.8	13.73
HP	1000549	1	1	-0.00695	t	2.12	4.69	6.59	9.56	12.09
MT	1000195	1	1	-0.08735	cv	1.26	1.33	1.2	1.89	1.93
TP	196	1	1	0.3501	t	17.37	18.3	27.11	27.81	32.02
HP	1000106	1	1	-0.3207	cv	0.65	2.92	2.84	3.45	3.03
RC	1000770	1	1	-0.06025	cv	1.18	2.47	1.71	2.4	2.31
BS	819	1	1	-0.54498	t	0.18	0.07	0.03	0.02	0.02
TH	1000028	1	1	-0.14372	t	1.88	5.1	6.94	9.1	10.47
DR	268	1	0	3.10313	cv	43.43	25.83	37.1	36.71	49.26
ST	1000108	1	1	-0.12974	t	1	2.26	2.78	4.1	4.64
PA	1000305	1	1	-0.0009	t	3.65	2.58	1.4	0.96	0.76
HP	1000558	1	1	-0.18458	t	3.64	3.82	3.31	2.66	2.04
TY	1000536	1	1	-0.23223	t	0.2	1.41	0.99	1.97	1.99
SC	1000126	1	1	-0.16679	cv	0.22	1.08	0.87	1.88	1.92
BS	1001383	1	1	-0.1092	t	2.47	3.14	2.68	2.72	2.34
EF	151	1	1	0.00004	t	4.73	5.16	6.36	7.18	8.33
CQ	98	1	1	-0.13439	t	3.37	4.39	5.52	6.46	7.38
PF	1000256	1	1	-0.04193	cv	3.82	2.51	1.34	0.69	0.36
AP	1000216	1	1	-0.20963	cv	0.36	1.69	1.71	2.67	2.64
SC	1000106	1	1	-0.16968	t	0.2	1.6	1.4	2.32	2.14

TH	229	1	1	-0.08109	t	4.19	5.67	7.45	8.51	9.61
MT	1000912	1	1	0.03873	t	2.51	2.29	2.11	2.44	2.4
YP	1000567	1	1	-0.17057	t	1.73	2.5	1.5	1.82	1.69
RC	1000453	1	1	-0.21556	cv	0.19	1.99	1.55	2.47	2.34
RP	93	1	1	0.05177	t	6.78	6.95	10.26	11.21	12.99
RC	1000667	1	1	0.03211	t	1.27	0.84	0.63	1.3	1.28
EC	750	1	1	0.15114	cv	6.62	5.06	6.23	5.88	6.42
EN	321	1	1	0.09255	t	1.17	1.03	2.79	4.92	6.28
YP	1000874	1	1	-0.15185	t	2.55	2.65	2.76	2.84	2.59
AG	150	1	1	0.1137	t	4.78	3.2	4.41	4.56	5.03
MT	1000622	1	1	-0.17337	t	0.57	1.28	1.33	2.18	2.11
PA	1000887	1	1	-0.04409	t	0.62	0.93	0.76	1.56	1.38
AA	1000381	1	1	-0.04717	cv	1.4	6.6	10.2	15.19	19.34
ST	420	1	1	0.08466	t	9.94	8.23	10.46	9.03	9.39
HI	1000525	1	1	-0.09022	t	1.04	0.96	0.68	1.33	1.29
PG	350	1	1	-0.14701	t	3.34	3.99	4.76	5.22	5.56
YP	1000220	1	1	-0.11859	t	1.25	1.52	1.33	2.03	2.05
TY	1000266	1	1	-0.3514	t	0.96	3.75	4.36	5.73	6.25
NM	1000558	1	1	-0.15789	t	1.53	3.64	4.56	6.26	7.27
PA	1000938	1	1	-0.00951	cv	0.69	1.18	1.08	1.99	1.88
CY	1000482	1	1	-0.13134	t	0.07	1.05	0.84	1.95	1.97
CT	2	1	1	-0.15932	t	3.37	3.47	3.98	4.08	4.13
PA	1000843	1	1	-0.0449	t	0.57	0.89	0.73	1.6	1.48
YP	1000250	1	1	-0.19429	t	0.48	1.25	1.82	2.74	2.61
SC	1000600	1	1	-0.24044	t	1.58	3.48	3.86	4.59	4.56
PF	81	1	1	0.04063	t	3.6	2.82	5.11	5.9	6.51
RC	1000579	1	1	-0.03709	t	1.19	0.8	0.54	1.17	1.17
RC	1001030	1	1	-0.01118	t	0.58	1.05	0.78	1.82	1.88
YP	165	1	1	-0.06025	t	3.46	4.82	7.42	9.22	10.82
TY	765	1	1	-0.08648	t	4.35	4.16	3.93	3.37	2.99
PG	409	1	1	-0.11239	t	6.62	6.09	8.83	8.58	9.19
RC	1000314	1	1	-0.11183	t	0.22	0.95	0.8	1.81	1.8
SC	1000474	1	1	-0.08031	cv	1.43	1.24	0.95	1.54	1.53
HP	113	1	1	0.25923	t	7.84	6.73	5.91	5.13	5.64
HP	1000184	1	1	-0.25216	t	0.37	2.28	2.8	4.29	4.75
DR	1000928	1	1	-0.24265	cv	0.55	2.39	1.48	2.17	1.89
RC	1000467	1	1	-0.26662	t	0.4	2.15	2.34	3.15	2.87
PA	242	1	1	0.04348	t	7.52	7.39	16.81	17.33	17.75
RC	1000461	1	1	-0.19938	t	0.25	1.71	1.5	2.43	2.32
ML	5	1	1	0.11795	cv	4.54	3.81	4.81	4.88	5.02
RC	1000391	1	1	-0.07889	t	0.58	0.83	0.73	1.53	1.41
BS	1001377	1	1	-0.24137	t	2.72	3.72	2.88	2.81	2.54
EC	595	1	1	-0.04695	cv	5.16	4.49	4.36	4.04	4.3
HP	1000326	1	1	-0.20137	t	2.2	4.69	5.43	6.94	7.93
RC	1000599	1	1	-0.07915	t	1.11	1.54	1.58	2.22	2
DR	1000891	1	1	-0.13365	cv	1.01	2.16	1.34	2.05	1.91
TH	1000666	1	1	-0.28133	t	4.47	5.53	4.83	3.76	2.86
PA	1000271	1	1	-0.65849	cv	1.14	6.73	7.08	7.98	7.84
OS	1000329	1	1	0.04808	t	1.29	6.77	10.24	16.33	21.77
YP	1000197	1	1	-0.29978	cv	0.39	2.14	2.1	3.05	2.97
PA	1000134	1	1	-0.25744	t	0.08	1.58	1.28	2.2	2.01

BS	1000827	1	1	-0.29101	t	0.05	1.95	1.58	2.57	2.41
PA	1001075	1	1	-0.19315	t	0.25	1.83	1.55	2.53	2.38
SC	1000940	1	1	-0.13136	cv	3.58	3.94	2.5	2.06	1.67
EF	106	1	1	0.31499	t	14.47	13.05	25.57	25.73	27.63
CY	1000207	1	1	-0.10578	t	0.34	0.87	0.65	1.76	1.91
TY	321	1	1	-0.01628	t	4.49	3.97	4.17	4.29	4.73
CL	1000528	1	1	-0.15195	t	0.15	1.01	0.88	2.17	2.43
TH	1000621	1	1	-0.471	t	0.93	5.47	9.2	11.05	11.4
SC	1000270	1	1	-0.19261	cv	0.31	1.5	1.23	2.31	2.4
AT	1000240	1	1	-0.0735	t	1.78	2.34	2.94	4.24	5.02
PA	1000877	1	1	-0.23718	t	0.16	1.39	1.19	2.11	1.96
PA	1000812	1	1	-0.08458	t	0.69	1.27	1.07	1.91	1.76
CY	1000378	1	1	-0.2734	t	1.01	4.11	5.6	7.51	8.45
PA	1001028	1	1	-0.13415	t	0.08	1.68	1.36	2.57	2.53
HP	1000303	1	1	0.00582	t	3.92	2.3	1.11	0.55	0.31
SC	1000749	1	1	-0.05375	t	3.45	2.8	1.75	1.41	1.16
EF	1000457	1	1	-0.24368	t	3.6	4.53	3.82	3.4	2.9
RC	1000768	1	1	-0.0647	cv	0.62	1.04	1.12	2.06	1.99
HI	1000885	1	1	0.12322	cv	3.95	1.93	0.85	0.54	0.5
MT	1000316	1	1	-0.1642	t	0.27	0.9	0.75	1.82	1.91
MT	1000225	1	1	-0.3106	t	0.67	2.61	2.44	3.18	2.95
MT	1000857	1	1	-0.48249	t	0.3	6.23	11.19	13.41	13.52
CY	1000844	1	1	-0.05662	t	2.45	2.49	2.18	2.3	2.01
RC	1000288	1	1	0.08804	cv	1.83	0.86	0.52	1.1	1.21
AT	1000206	1	1	-0.23075	t	2.49	3.22	3.24	3.24	2.79
ML	46	1	1	-0.11927	t	3.74	4.13	4.48	4.71	4.92
DR	1000275	1	1	-0.19332	t	0.7	1.52	1.34	2.17	2.08
RC	1000448	1	1	-0.3128	t	0.1	2.29	1.65	2.55	2.38
RC	1000891	1	1	-0.12591	t	0.94	2.28	1.65	2.36	2.13
CY	1000839	1	1	0.01687	t	4.19	3.13	2.13	1.44	0.96
DR	1001415	1	1	0.08707	t	1.9	1.3	0.7	1.23	1.16
MT	1000894	1	1	-0.02313	t	4.05	3.39	2.67	2.26	2.03
OS	99	1	1	-0.04089	t	4.59	3.65	3.66	3.48	3.72
BS	1001400	1	1	-0.3162	t	1.61	7.34	9.48	12.41	14.33
PA	532	1	1	-0.08516	t	4.51	3.79	3.6	3.12	3.01
AB	368	1	1	-0.0698	cv	1.92	2.16	4.25	5.72	6.54
PA	1000918	1	1	-0.11765	t	0.52	1.05	0.87	1.74	1.6
CY	1000035	1	1	-0.12271	t	0.08	0.89	0.81	1.93	1.89
RC	1000736	1	1	-0.12573	t	0.57	1.28	1.28	2.09	1.88
OS	1000238	1	1	0.16271	t	1.25	7.34	12.13	19.61	26.35
SC	1000135	1	1	-0.17028	cv	0.62	1.54	1.22	2	1.82
SC	1000742	1	1	-0.07301	cv	0.62	1.76	1.52	2.42	2.18
HI	1000533	1	1	-0.29232	cv	0.17	1.61	1.46	2.47	2.43
PH	1000200	1	1	0.26477	t	2.36	7.38	11.5	18.23	24.59
TH	1000518	1	1	-0.32123	t	0.53	3.67	4.39	5.88	6.18
CE	189	1	1	0.01881	t	5.08	3.95	3.78	3.53	3.84
RC	1000591	1	1	-0.42431	t	0.15	3	2.3	3.04	2.7
CY	1000670	1	1	-0.14408	t	1.48	2.52	2.62	3.61	3.9
RP	53	1	1	-0.06951	t	4.72	6.92	10.16	12.1	14.05
DR	1000344	1	1	-0.27623	cv	0.27	1.49	1.16	2.11	2.06
BS	1000025	1	1	-0.24063	t	0.14	1.41	1.01	1.88	1.62

HI	1000212	1	1	-0.29407	t	0.27	2.15	2.39	3.7	3.94
BS	1000085	1	1	-0.45462	t	0.18	2.94	2.61	3.34	2.91
EF	404	1	1	-0.04427	t	6.27	6.1	8.7	8.85	9.6
RC	1000449	1	1	-0.26501	t	0.08	1.78	1.4	2.31	2.11
PA	5	1	1	0.27933	t	7.59	5.67	6.4	5.75	6.18
PH	16	1	1	-0.18241	t	4.27	3.88	3.02	2.28	1.84
AG	465	1	1	-0.69698	cv	4.37	7.69	7.57	6.21	4.8
EN	21	1	1	-0.25724	t	3.47	3.4	2.98	2.57	2.2
MT	1000160	1	1	0.06455	cv	2.83	1.47	0.88	1	0.96
HI	1000629	1	1	-0.29066	cv	0.42	1.79	1.22	2.07	1.93
MT	1000484	1	1	-0.23008	t	0.15	1.54	1.34	2.35	2.23
PN	1000000	1	1	-0.12132	t	1.91	4.18	5.12	7.27	8.8
MG	1000241	1	1	-0.21934	t	4.07	3.8	2.82	2	1.4
DR	1001304	1	1	-0.12813	t	1.98	8.73	12.3	17.47	21.89
PF	1000425	1	1	-0.06163	cv	3.66	2.98	2.66	2.35	1.99
MB	408	1	1	0.21209	t	14.23	13.81	21.72	21.81	24.34
PA	1000227	1	1	-0.12512	cv	1.59	3.78	4.81	6.99	8.52
ML	1000466	1	1	-0.20852	t	3.33	5.61	6.76	8.15	9.33
CY	1000247	1	1	-0.22852	t	4.5	4.52	3.29	2.25	1.56
HI	1000503	1	1	-0.3253	t	0.13	1.67	1.41	2.39	2.28
SC	1000341	1	1	-0.24638	cv	0.11	1.4	1.2	2.34	2.39
CL	1000322	1	1	-0.31098	t	0.69	2.12	2.15	2.96	2.81
RC	1000958	1	1	-0.65587	t	0.41	7.47	12.25	14.59	15.04
AP	99	1	1	-0.03053	t	4.19	3.95	6.74	7.64	8.48
PF	308	1	1	-0.04878	t	5.09	6.07	8.17	9.29	10.69
RP	225	1	1	0.10775	t	4.66	4.7	6.41	6.96	7.46
MJ	394	1	1	-0.23703	t	3.56	4.69	5.05	5.03	4.84
EC	753	1	1	0.29751	t	8.93	7.02	10.94	11.01	12.34
PN	65	1	1	0.23023	t	7.41	4.41	5.76	5.35	6.12
EC	1001391	1	1	-0.4562	cv	0.48	6.24	8.43	10.97	12.11
AT	1000208	1	1	-0.2657	cv	2.07	5.45	7.26	9.24	10.46
MP	65	1	1	-0.00669	t	4.12	2.51	2.3	2.1	2.17
CY	1000053	1	1	-0.11559	t	0.28	1.68	1.57	2.79	2.77
PA	1000766	1	1	-0.12928	cv	0.52	0.97	0.83	1.68	1.5
PA	331	1	1	-0.04872	t	2.42	2.38	4.64	5.76	6.23
RC	1000777	1	1	-0.0803	t	0.62	1.17	1.13	2.01	1.85
PA	1000348	1	1	-0.41633	t	0.11	2.55	2.17	3.19	3.13
CT	1000160	1	1	-0.27444	cv	4.05	4.85	4.61	4.03	3.44
TY	840	1	0	0.9991	cv	22.09	15.36	20.53	18.27	21.46
PF	80	1	1	-0.1569	cv	8.21	8.76	9.46	8.8	9.53
MP	100	1	1	-0.15382	cv	1.87	1.87	4.06	5.14	5.45
CY	1000655	1	1	-0.00395	t	3.79	2.54	1.54	1.15	0.93
YP	1000375	1	1	0.01322	t	1.73	0.68	0.59	1.3	1.45
SC	1000163	1	1	-0.09949	t	0.65	0.89	0.68	1.71	1.81
PA	1000563	1	1	-0.25344	t	0.59	1.74	1.59	2.34	2.08
DR	572	1	1	-0.29113	t	4.25	5.8	7.46	7.63	7.7
EF	1000331	1	1	-0.62843	cv	0.84	6.53	8.31	10.39	11.25
RC	1000389	1	1	-0.21844	t	0.3	1.32	1.34	2.35	2.28
MB	269	1	1	-0.06215	t	4.78	3.2	5.63	6.58	7.99
SC	1000077	1	1	-0.15966	t	0.14	1.06	0.94	2.15	2.21
RC	85	1	1	-0.05485	t	5.02	3.93	4.81	4.29	4.08

ML	1000221	1	1	0.02478	cv	1.04	5.27	8.85	14.33	18.96
MJ	1000159	1	1	-0.2272	t	4.3	4.27	3.34	2.59	2.09
OS	209	1	1	-0.06675	cv	4.56	5.58	7.18	8.51	10.07
SC	1000218	1	1	-0.35427	t	0.19	2.6	2.68	3.93	4.02
AA	1000467	1	1	-0.23142	t	0.93	3.95	5.7	8.33	9.97
RC	1000275	1	1	-0.2891	cv	0.55	2.33	1.83	2.61	2.37
EC	819	1	1	-0.66733	t	0.47	0.79	0.74	0.67	0.61
PA	1000361	1	1	-0.14831	t	0.48	0.86	0.75	1.6	1.44
HI	1000029	1	1	-0.20559	t	0.65	3.13	4.05	6.41	7.79
MT	1000934	1	1	-0.055	t	0.68	1.06	0.98	2.07	2.09
HI	1000246	1	1	-0.30267	cv	0.4	2.07	1.54	2.42	2.23
MT	1000936	1	1	-0.30558	t	0.47	2.11	1.65	2.48	2.31
RC	1000057	1	1	-0.25974	cv	0.24	1.88	1.61	2.61	2.5
NG	210	1	1	0.38609	t	8.14	4.69	7.33	7.65	9.29
PA	1000147	1	1	-0.18133	t	0.17	0.81	0.73	1.71	1.57
RC	1000429	1	1	-0.07308	t	0.61	1.02	0.84	1.78	1.71
AP	1000065	1	1	-0.30536	cv	0.26	2.15	2.17	3.45	3.67
BS	1001371	1	1	-0.32983	cv	2.37	3.95	3.66	3.92	3.72
MT	1000130	1	1	-0.18819	t	0.57	1.12	1.26	2.21	2.16
PN	113	1	1	0.48124	t	9.05	6.25	8.15	7.8	8.75
RC	1001031	1	1	-0.09714	cv	0.46	1.29	1.04	2.18	2.24
HI	1000733	1	1	-0.34875	t	0.43	2.01	1.31	2.08	1.87
CY	1000286	1	1	-0.04983	t	1.84	1.14	0.79	1.37	1.48
TY	1000178	1	1	-0.32845	t	0.26	1.54	1.14	2.05	1.93
DR	1000365	1	1	-0.07869	cv	2.85	2.11	1.52	1.46	1.17
RC	634	1	1	0.0656	t	5.64	3.88	2.57	2.01	2.33
MT	1000149	1	1	-0.22305	t	0.5	1.73	1.78	2.68	2.46
RC	1000648	1	1	-0.18652	cv	0.22	1.04	1.14	2.29	2.31
CY	1000512	1	1	-0.28625	t	0.4	2.23	2.45	3.8	4.08
CJ	109	1	1	0.43951	t	9.28	12.05	20.13	24.35	29.51
MT	1000861	1	1	-0.07696	t	0.65	1.51	1.26	2.41	2.44
SC	1000635	1	1	-0.29373	t	0.14	2	2.03	3.02	2.71
BS	1000567	1	1	-0.38688	t	0.17	2.4	1.76	2.63	2.36
AG	145	1	1	0.07938	cv	6.03	4.29	7.64	7.96	8.68
AG	1000634	1	1	-0.39263	t	1.16	4.04	4.16	5.3	5.52
CY	172	1	1	0.18014	t	9.92	10.76	20.62	22.3	24.58
HI	1000245	1	1	-0.27079	t	0.64	1.54	1.2	2.15	2.18
DR	1000368	1	1	0.00077	t	4.23	2.45	1.2	0.57	0.27
SC	1000125	1	1	-0.29737	t	0.19	1.59	1.62	2.59	2.36
SC	1000330	1	1	0.0074	cv	3.83	2.18	1.11	0.76	0.6
PN	120	1	1	0.19521	t	6.45	4.39	5.28	5.36	6.25
PA	1000998	1	1	-0.18872	cv	0.2	1.02	0.84	1.96	1.93
MJ	391	1	1	-0.61254	t	4.05	5.96	5.68	4.41	3.08
TH	1000360	1	1	0.06776	t	3.23	6.1	7.86	11.56	15.17
RC	1000118	1	1	-0.29728	t	0.16	1.78	1.33	2.37	2.31
PA	1001032	1	1	-0.17562	t	0.22	1.97	1.64	2.79	2.63
CE	187	1	1	-0.22319	t	8.6	10.29	12.71	12.79	14.16
RC	1000547	1	1	-0.22935	t	1.05	2.45	1.81	2.55	2.43
PA	1000159	1	1	-0.30457	cv	0.21	1.85	1.53	2.6	2.57
BS	1001040	1	1	-0.11072	t	2.31	1.83	1.2	1.45	1.31
HI	1000376	1	1	-0.40272	t	0.59	2.45	1.67	2.33	2.03

AG	1000400	1	1	-0.07212	t	0.78	7.47	11.41	18.28	24.22
CY	146	1	1	0.12992	t	4.89	2.67	4	4.49	5.39
RC	1000174	1	1	-0.20653	t	0.16	1.12	1.01	2.03	1.88
MB	68	1	1	-0.13889	cv	4.02	4.64	6.64	7.67	8.59
AP	1000163	1	1	-0.06898	t	4.37	3.61	2.62	2.02	1.66
RC	480	1	1	0.07584	t	6.07	4.36	4.47	4.02	4.36
OS	1000105	1	1	-0.1503	t	4.19	3.51	2.69	2.15	1.8
ST	1000238	1	1	-0.23728	t	0.37	1.84	2.25	4.05	4.82
AG	1000693	1	1	-0.2539	cv	0.72	3.04	3.43	5	5.41
HP	1000137	1	1	-0.1469	t	4.37	3.73	2.54	1.77	1.26
SC	1000164	1	1	-0.18401	cv	0.65	1.07	1.16	2.06	1.94
MT	1000132	1	1	-0.14922	t	0.67	1.2	1.33	2.35	2.33
AP	1000055	1	1	-0.16978	t	4.56	4.04	2.92	2.09	1.58
BS	1001367	1	1	-0.15977	t	2.49	3.66	4	5.16	5.87
SC	186	1	1	-0.11035	t	2.05	2.31	5.41	6.92	7.55
TM	1000106	1	1	-0.04888	cv	4.22	3.01	1.83	1.29	1.02
DR	1000979	1	1	-0.1578	t	0.53	1.53	1.39	2.53	2.5
OS	1000222	1	1	0.01968	cv	4.03	2.06	1.08	0.66	0.47
TY	280	1	1	0.0564	t	6.13	3.96	5.54	5.3	5.69
SC	1000219	1	1	-0.14807	t	0.17	0.85	0.76	2.05	2.19
SC	220	1	1	0.12593	t	4.58	3.48	4.98	5.48	5.98
ST	1000483	1	1	-0.19871	cv	2.88	3	2.23	2.12	1.78
PA	1000600	1	1	-0.38994	t	0.07	2.49	1.73	2.69	2.46
HI	1000112	1	1	-0.29006	t	0.78	1.54	1.21	2.01	1.91
CL	1000335	1	1	-0.25026	t	1.69	2.21	1.58	2.17	2.22
EC	1000116	1	1	-0.45285	t	0.22	2.3	2.16	3.13	2.96
BS	1000346	1	1	-0.3359	t	0.38	2.21	2.46	3.9	4.25
PH	157	1	0	0.54727	t	8.46	5.05	5.77	6.29	8.38
DR	1000741	1	1	-0.34362	cv	0.18	2.62	1.76	2.62	2.23
HP	119	1	1	0.0577	t	8.82	7.95	7.37	6.31	6.8
YP	337	1	1	-0.37734	t	3.4	7.49	10.6	13.12	15.27
MJ	45	1	1	0.305	cv	8.79	5.25	7.26	6.7	7.56
AG	1000427	1	1	-0.3726	t	0.99	4.8	6.91	9.42	10.79
CY	1000001	1	1	-0.22481	t	0.38	2.06	2.05	3.15	2.98
TY	1000774	1	1	-0.08215	t	4.01	3.86	3.4	3.26	3.1
TY	318	1	1	0.03409	t	1.97	1.35	4.36	5.79	6.28
AG	135	1	0	0.55566	t	12.81	9.03	17.91	18.65	21.31
CY	1000040	1	1	-0.30764	t	0.06	2.01	1.68	2.83	2.72
EC	848	1	1	0.05515	t	5.05	5.58	7.25	8.14	9.07
RC	1000538	1	1	-0.1819	t	0.64	1.14	1.04	2.01	1.99
MT	1000359	1	1	-0.27893	cv	0.42	1.4	1.2	2.16	2.08
RC	1000705	1	1	-0.14398	t	1.1	1.67	1.52	2.33	2.23
RC	1000869	1	1	-0.32114	cv	0.03	1.57	1.41	2.47	2.33
HI	1000069	1	1	-0.34626	t	0.21	1.64	1.46	2.49	2.37
OS	82	1	1	-0.06766	cv	3.2	4.98	10.03	12.78	14.78
ML	128	1	1	-0.04689	cv	7.38	7.23	10.61	10.92	11.93
CJ	1000529	1	1	-0.10923	cv	1.93	5.25	7.56	11.19	14.14
AG	1000244	1	1	-0.32911	t	0.72	2.74	2.82	4.2	4.56
RC	1000456	1	1	-0.26039	t	0.8	1.89	1.47	2.22	2.03
BS	1000259	1	1	-0.38471	cv	0.53	3.47	4.42	6.09	6.52
EC	587	1	1	-0.72309	cv	1.49	2.28	2.53	2.45	2.19

CY	1000275	1	1	-0.16458	t	1.6	1.67	1.45	2.04	1.91
CY	1000713	1	1	-0.15957	t	1.12	1.59	1.11	1.91	1.82
PA	1001170	1	1	-0.22072	t	3.86	5.02	4.17	3.9	3.53
CE	1000244	1	1	-0.19637	t	4.07	4.29	4.02	3.73	3.43
SC	1000342	1	1	-0.29771	t	0.37	2.05	2.23	3.63	3.89
RC	1000111	1	1	-0.4106	t	0.15	2.65	2.11	3.25	3.26
CY	1000110	1	1	-0.2788	cv	0.8	1.57	1.74	2.57	2.4
MB	243	1	1	-0.4474	t	5.12	6.56	5.98	5.07	4.49
HI	1000071	1	1	-0.34776	t	0.19	1.8	1.47	2.52	2.41
MJ	1000637	1	1	-0.22955	t	4.02	4.09	3.81	3.48	3.14
HP	214	1	1	-0.28687	cv	4.6	6.11	6.67	6.56	6.45
PA	1000372	1	1	-0.3434	cv	0.41	2.05	1.68	2.51	2.22
EC	414	1	1	-0.03639	t	5.55	3.74	4.49	4.23	4.51
CE	15	1	1	-0.21592	t	3.79	3.21	2.6	2.3	2.11
PG	212	1	1	0.11479	t	7.18	5.02	6.76	7.01	8.33
CY	1000191	1	1	-0.24933	t	0.22	1.48	1.42	2.74	2.89
CL	1000414	1	1	-0.20464	t	0.93	1.86	1.92	2.8	2.59
CA	485	1	1	-0.30602	t	4.07	4.01	3.45	2.91	2.5
CY	1000063	1	1	-0.37363	t	0.22	1.77	1.71	2.67	2.43
PH	158	1	0	0.57338	cv	9.46	6.99	6.77	6.8	8.51
DR	1001410	1	1	0.10627	t	2.53	1.4	1.06	1.68	1.76
PF	149	1	1	-0.04021	t	3.04	2.88	6.18	7.66	8.52
HP	1000369	1	1	-0.1812	cv	1.28	2.19	2.74	4.2	4.8
EF	214	1	1	-0.46061	cv	4.85	6.93	7.15	6.44	5.76
MP	39	1	1	-0.10084	t	3.71	3.53	6.97	8.41	9.51
RC	1000987	1	1	-0.16151	cv	3.91	4.37	3.76	3.44	3.02
SC	1000262	1	1	-0.39153	cv	0.09	2	1.36	2.28	2.02
NM	1000240	1	1	-0.46284	cv	1.09	5.04	6.41	8.62	9.8
CY	1000173	1	1	-0.33957	t	0.93	3.73	4.79	6.55	7.22
AT	1000098	1	1	-0.25087	t	4.53	3.86	2.65	1.73	1.14
PA	1000373	1	1	-0.25546	t	0.25	0.99	0.78	1.76	1.58
PA	1001015	1	1	-0.32485	t	0.22	1.79	1.31	2.38	2.29
DR	1000830	1	1	-0.15659	t	1.55	4.21	5.72	8.5	10.44
EC	400	1	0	0.81563	t	21.5	15.44	32.22	31.5	34.2
SC	8	1	1	0.17348	cv	4.86	2.61	4.26	4.68	5.27
CA	457	1	1	0.39749	t	17.62	15.06	23.95	23.04	25.34
AG	251	1	1	-0.33009	cv	4.14	5.16	5.91	6.28	6.68
CY	1000702	1	1	-0.20904	t	0.78	1.58	1.41	2.34	2.22
TY	509	1	1	-0.25305	t	4.83	5.33	5.69	5.87	6.36
AB	166	1	1	0.04989	t	5.71	4.15	4.63	4.52	4.96
PA	1000964	1	1	-0.12302	t	1.04	1.53	1.42	2.3	2.07
HI	569	1	1	-0.15663	t	2.66	2.54	5.44	6.44	6.69
PA	1001152	1	1	-0.29502	t	3.44	4.77	3.78	3.55	3.15
CY	1000841	1	1	0.06206	t	4.81	3.62	2.7	2.13	1.73
HP	1000552	1	1	-0.10488	cv	4.48	3.2	2.09	1.37	0.9
PG	190	1	1	0.22829	t	10.53	7.85	11.57	11.49	13.24
RC	1000855	1	1	-0.18708	cv	0.23	1.85	1.9	3.23	3.2
RC	1000274	1	1	-0.24743	cv	0.34	1.31	1.16	2.21	2.09
RC	1000588	1	1	-0.3202	t	0.56	1.79	1.49	2.42	2.33
AT	49	1	1	0.08186	t	5.11	3.03	3.45	3.5	3.9
AP	1000161	1	1	-0.00523	cv	3.96	1.95	0.87	0.51	0.38

RC	1000112	1	1	-0.3069	cv	0.09	1.3	1.13	2.18	2.02
AG	313	1	1	-0.16425	cv	1.17	1.54	4.3	6.42	7.48
NG	1000580	1	1	0.01256	t	1.08	7.36	11.81	19.01	25.22
CL	1000408	1	1	-0.3668	t	0.37	1.77	1.78	3.05	3.23
PA	1000457	1	1	-0.31479	t	0.26	2.28	1.75	2.83	2.64
RC	1000716	1	1	-0.10928	t	1.69	1.31	1.43	2.06	1.93
PF	17	1	1	-0.38725	cv	4.81	5.35	4.73	3.85	3.23
AG	1000553	1	1	-0.25825	cv	3.52	4.31	4.38	4.55	4.45
MT	1000009	1	1	-0.33507	cv	0.21	1.36	1.26	2.39	2.35
EF	379	1	1	0.00767	t	8.58	6.84	11	11.05	12.2
ST	1000459	1	1	-0.5496	t	1.09	5.33	6.46	8.07	8.52
RC	1000076	1	1	-0.2675	cv	0.35	1.31	1.46	2.5	2.32
CY	1000042	1	1	-0.41044	cv	0.06	2.19	2.08	3.19	2.99
BS	1000182	1	1	-0.38055	cv	0.11	1.32	0.95	1.95	1.77
RC	1000562	1	1	-0.42198	t	0.23	2.79	2.74	3.69	3.3
CY	1000853	1	1	-0.05751	t	2.73	1.6	1.4	1.64	1.48
PA	1000135	1	1	-0.30208	cv	0.03	1.23	1.12	2.22	2.03
ST	1000314	1	1	-0.33236	cv	0.87	2.05	1.68	2.4	2.12
TH	207	1	1	0.09976	t	10.31	8.79	10.66	9.86	10.83
AT	84	1	1	-0.04617	t	5.97	4.47	4.12	3.71	4.04
HI	1000779	1	1	-0.36659	cv	1.9	3.31	2.54	2.9	2.58
MT	1000427	1	1	-0.2097	cv	0.61	1.02	0.96	1.99	1.96
MB	1000463	1	1	-0.08135	t	1.87	4.11	5.61	9.11	12.08
CY	1000015	1	1	-0.26795	cv	0.22	0.9	0.84	2	2
RC	1000371	1	1	-0.12551	cv	1.69	1.4	1.02	1.57	1.47
PH	257	1	1	-0.16125	cv	4.45	4.89	5.46	5.71	5.88
NG	1000350	1	1	-0.34961	t	2.27	4.35	5.71	7.03	7.62
PG	1000314	1	1	-0.36865	t	3.76	5.53	5.97	6.48	6.8
ML	1000555	1	1	-0.18233	t	1.15	1.28	1.03	2.16	2.47
EC	1000639	1	1	-0.35305	t	1.63	4.23	5.08	6.36	6.59
HI	1000663	1	1	-0.25284	t	0.31	1.39	1.19	2.36	2.28
MT	1000563	1	1	-0.45689	t	1.37	3.84	3.02	3.69	3.52
MB	1000046	1	1	-0.43554	t	0.59	4.27	5.92	8.09	8.9
OS	42	1	1	-0.09714	t	2.44	2.91	5.44	7.12	7.99
PG	1000199	1	1	-0.2855	cv	1.92	7.8	11.57	16.45	20.44
RC	1000960	1	1	-0.17859	t	0.59	1.15	1.02	2.04	1.91
MT	6	1	1	0.18064	t	7.15	4.55	6.27	6.06	6.67
TH	1000428	1	1	-0.20826	t	1.85	5.05	6.86	9.31	10.73
RC	1000040	1	1	-0.2375	t	0.66	1.94	1.49	2.54	2.49
TY	1000760	1	1	-0.41373	t	0.91	3.65	4.84	6.74	7.54
AG	1000288	1	1	-0.31865	cv	3.75	4	3.86	3.49	2.91
MJ	44	1	1	-0.12739	t	5.14	4.57	5.16	5.15	5.41
MT	1000564	1	1	-0.35004	t	0.56	1.75	1.67	2.57	2.35
HI	1000625	1	1	-0.54543	cv	0.48	3.3	2.83	3.57	3.07
MJ	102	1	1	0.15277	t	11.46	10.15	15.83	16.15	18.24
PG	444	1	1	-0.37869	t	17	20.06	26.56	25.2	26.97
YP	1000845	1	1	-0.37639	t	4.58	5.74	5.6	5.03	4.47
DR	1001425	1	1	0.06459	t	3.68	2.25	1.49	1.44	1.19
NG	1000382	1	1	-0.10502	t	2.19	8.23	12.92	19.3	24.97
CL	119	1	1	0.17188	t	5.69	3.39	3.43	3.51	4.13
HI	1000664	1	1	-0.5093	cv	0.26	3.17	2.38	3.26	2.85

EC	1000093	1	1	-0.38125	t	0.64	2	1.91	3	3
EC	311	1	1	-0.1227	t	2.99	1.94	4.96	6.13	6.72
SC	1000084	1	1	-0.26128	t	0.72	1.27	1.17	2.21	2.21
ST	1000488	1	1	-0.33146	t	1.13	2.17	2.79	3.82	3.85
PN	175	1	1	0.0342	t	6.77	4.36	7.7	7.8	8.48
NG	120	1	1	-0.03132	t	5.23	3.76	4.52	4.51	4.75
RC	1000041	1	1	-0.18796	t	0.65	1.16	1.03	2.11	2.08
MT	1000008	1	1	-0.27236	t	0.49	1.19	1.19	2.33	2.35
CE	389	1	1	0.1641	t	0.39	1.22	5.02	9.63	12.97
MT	1000742	1	1	-0.15497	t	0.61	1.38	1.64	2.81	2.65
EN	1000162	1	1	-0.25264	cv	4.69	4.19	3.25	2.47	1.94
EC	1000535	1	1	-0.23296	t	0.95	4.7	7.09	11.29	14.52
AB	219	1	1	-0.3459	t	4.68	5.86	6.46	6.51	6.6
CA	301	1	1	0.02131	t	4.96	2.68	2	1.63	1.69
CE	199	1	1	-0.13675	t	5.27	5.04	7.67	8.38	9.24
CL	6	1	1	-0.05377	cv	4.71	4.45	6.59	7.34	8
MT	1000525	1	1	-0.38537	t	0.64	2.07	1.85	2.74	2.52
EC	404	1	1	0.51199	t	22.21	23.27	40.16	42.45	48.5
BS	1000119	1	1	-0.39129	t	0.44	1.83	1.78	3.05	3.22
RC	1001089	1	1	-0.21737	t	0.73	1.63	1.27	2.21	2.01
DR	1001172	1	1	-0.43042	t	0.15	2.51	1.72	2.75	2.51
CJ	1000201	1	1	-0.19891	t	2.02	5.83	8.63	12.59	15.78
PN	227	1	1	-0.55107	cv	5.01	7.28	7.96	7.59	7.3
CJ	198	1	1	-0.18796	t	4.26	2.9	3.49	3.5	3.64
PF	1000372	1	1	-0.58828	t	1.54	5.6	8.88	10.35	10.36
MB	1000147	1	1	-0.41289	t	4.58	5.33	4.4	3.56	2.84
TY	520	1	1	-0.35991	cv	4.51	4.56	4.39	4.04	3.89
CT	1000045	1	1	-0.10207	t	4.59	2.95	1.69	1.15	0.94
CA	1000793	1	1	-0.01508	t	4.59	2.51	1.19	0.71	0.53
PA	1000054	1	1	-0.37404	t	0.05	1.23	1.02	2.13	1.97
ML	405	1	1	-0.51697	cv	3.64	5.48	6.27	6.72	6.97
TY	1000318	1	1	-0.37858	t	0.49	2.67	3.23	5.07	5.72
HI	1000754	1	1	-0.33963	cv	0.09	1.98	1.73	3.09	3.03
HP	395	1	1	-0.15213	cv	4.78	3.72	5.62	5.65	5.65
RC	431	1	0	0.64191	t	13.66	7.66	10.33	9.55	11.86
MT	1000898	1	1	-0.14709	t	2.1	2.14	1.37	1.98	1.96
CY	1000534	1	1	-0.43735	t	0.42	2.49	2.52	3.6	3.41
RC	1001066	1	1	-0.05563	t	1.92	1.14	0.69	1.5	1.67
PA	1000729	1	1	-0.18301	t	0.66	1.25	1.25	2.39	2.28
TH	306	1	1	-0.14166	cv	4.11	4.05	6.25	7.26	8.02
CY	1000046	1	1	-0.56038	cv	0.31	4.08	5.06	6.52	6.46
HI	1000887	1	1	-0.18963	t	2.39	1.89	1.51	1.89	1.71
BS	1000049	1	1	-0.45178	t	0.93	3.29	3.34	4.54	4.65
CL	1000125	1	1	-0.31697	t	0.82	1.76	1.58	2.75	2.9
TY	1000593	1	1	-0.28797	t	1.25	4.16	5.28	7.97	9.7
PA	1000021	1	1	-0.2495	t	0.6	1.03	0.73	1.75	1.65
MB	285	1	1	-0.22304	t	3.42	2.96	3.62	4.09	4.31
PA	1000621	1	1	-0.53278	t	0.63	3.33	2.9	3.82	3.59
CY	447	1	1	-0.11612	t	6.41	4.3	3.73	2.79	2.74
TY	1000594	1	1	-0.29428	cv	4.32	4.2	3.72	3.3	2.92
CY	1000397	1	1	-0.3475	t	0.84	2.79	3.29	4.97	5.56

MT	1000151	1	1	-0.3879	t	0.49	2.03	2.01	3.12	3.02
PA	1000360	1	1	-0.27583	t	0.5	1.06	0.98	2	1.83
CY	1000829	1	1	-0.17654	t	1.71	1.72	0.98	1.64	1.54
TY	1000983	1	1	-0.12921	t	1.13	1.53	1.3	2.6	2.83
RC	1000580	1	1	-0.0618	t	1.79	0.95	0.63	1.5	1.66
MJ	372	1	1	-0.24857	t	6.15	5.3	4.66	4.1	4.37
TY	412	1	1	0.25828	t	10.52	7.28	9.96	9.07	9.77
RC	1000907	1	1	-0.31797	t	0.62	1.61	1.38	2.37	2.2
HI	1000192	1	1	-0.43762	t	0.37	2.5	2.82	4.53	5.04
CY	1000513	1	1	-0.13971	t	1.19	1.03	0.68	1.77	1.95
CJ	1000324	1	1	0.12829	t	2.13	6.95	11.2	18	24.09
AA	188	1	1	0.23483	t	9.84	6.39	11.1	11.14	12.51
CE	1000294	1	1	-0.25279	cv	4.81	3.92	2.84	2.11	1.66
CY	1000489	1	1	-0.21152	t	1.19	1.04	0.69	1.69	1.82
BS	644	1	1	-0.35724	t	4.65	5.03	5.28	5.05	4.92
EF	1000516	1	1	-0.37521	cv	0.97	4.09	5.68	8.36	9.89
CY	1000190	1	1	-0.43113	t	0.11	1.69	1.7	2.97	2.92
CT	57	1	1	-0.26241	t	4.51	5.03	6.63	7.42	8.15
PA	278	1	1	-0.51334	t	11.05	16.64	22.54	24.09	27.13
AP	1000204	1	1	-0.21995	t	1	1.53	1.62	2.84	3
YP	286	1	1	-0.13297	t	5.18	3.55	2.68	2.19	2.17
RC	1000270	1	1	-0.3886	t	0.65	4.11	5.42	7.9	9.11
RC	1001090	1	1	-0.44039	t	0.7	3.2	2.42	3.25	2.88
CY	1000497	1	1	-0.37249	t	0.21	1.9	2.05	3.29	3.11
CL	1000529	1	1	-0.39594	t	0.49	2.2	1.87	3.2	3.37
CY	1000880	1	1	-0.39179	t	0.33	2.77	2.36	3.61	3.48
BB	43	1	1	-0.30532	cv	8.26	8.27	7.31	6.23	6.56
HP	1000420	1	1	-0.18575	t	2.86	2.09	1.35	1.53	1.35
MT	1000471	1	1	-0.44002	t	0.44	2.13	2.43	3.52	3.27
MT	1000899	1	1	-0.21042	cv	2.1	2.1	1.36	1.98	1.96
PG	215	1	1	-0.08154	cv	4.79	2.92	2.65	2.79	3.28
BB	77	1	1	-0.35278	t	4.03	5.24	8.04	9.04	9.58
MJ	1000639	1	1	-0.25764	t	4.85	6.13	6.5	6.71	6.84
BS	1001235	1	1	-0.59905	t	0.52	4.99	3.5	4.5	4.18
BS	1000113	1	1	-0.46299	t	0.46	2.11	1.73	2.79	2.66
CY	1000708	1	1	-0.4387	cv	0.42	2.3	1.77	2.75	2.48
BS	797	1	0	1.62658	t	26.41	17.8	30.98	30.13	34.56
PA	1000020	1	1	-0.47922	t	0.12	2.08	1.88	3.04	2.85
RC	1000077	1	1	-0.40115	t	0.24	1.95	1.66	2.82	2.64
OS	80	1	1	-0.65822	t	8.13	11.04	10.67	9.23	8.85
EF	202	1	1	0.1682	t	9.08	6.06	9.01	9.14	10.59
NG	354	1	1	-0.59906	t	4.34	4.41	4.05	3.55	3.28
BS	1001382	1	1	-0.28994	t	3.78	3.67	2.35	2.14	1.86
CY	1000649	1	1	-0.3274	cv	1.25	2.3	2.15	3.19	3.23
MB	6	1	1	0.00345	t	6.11	6.19	11.3	13.05	14.75
EN	196	1	1	-0.2578	t	9.65	11.64	17.78	18.56	20.25
EC	1000412	1	1	-0.27163	t	1.84	1.26	1.01	1.73	1.81
PA	1000889	1	1	-0.35991	cv	0.43	2.46	1.6	2.71	2.51
AB	113	1	1	-0.00446	t	7.39	6.38	5.02	4.1	4.09
CL	1000413	1	1	-0.3094	t	1.81	1.55	1.05	1.72	1.74
PG	1000375	1	1	-0.12674	cv	4.13	2.33	1.34	1.16	1.07

CY	1000569	1	1	-0.57321	t	0.18	3.01	3.19	4.22	3.72
MP	103	1	1	-0.37094	cv	6.52	6.2	5.32	4.41	4.36
CL	1000501	1	1	-0.11596	t	2.56	1.6	1	1.81	2.16
PN	1000349	1	1	-0.36574	t	1.04	8.29	13.68	20.15	25.24
AG	133	1	1	0.13177	cv	10.37	8.34	14.66	15.45	17.52
RC	1000596	1	1	-0.24865	cv	1.1	1.61	1.49	2.6	2.68
RP	60	1	1	-0.43487	t	4.74	6.91	8.6	9.33	9.89
AA	263	1	1	-0.59443	t	6.25	7.8	7.26	6.01	5.23
SC	1000101	1	1	-0.46575	cv	0.12	2.06	1.77	2.91	2.65
CE	1000273	1	1	-0.04857	t	1.06	6.8	11.36	18.63	24.82
BS	1000268	1	1	-0.41135	t	0.86	5.71	8.07	12.12	14.92
RC	1001037	1	1	-0.26784	t	0.29	1.17	1.03	2.35	2.32
EC	316	1	1	-0.07886	cv	5.92	3.07	2.78	2.24	2.39
MT	1000194	1	1	-0.30693	t	1.21	1.14	0.94	1.82	1.78
PA	731	1	1	-0.31672	cv	4.48	4.41	4.08	3.77	3.46
MT	1000070	1	1	-0.42451	t	0.38	1.94	1.89	3.14	3.08
EC	7	1	1	0.27997	cv	8.43	4.6	7.91	8.07	9.18
HI	1000800	1	1	-0.46663	cv	0.7	1.92	1.38	2.35	2.21
BS	1000390	1	1	-0.5196	cv	0.09	1.71	1.23	2.29	2
PG	1000567	1	1	-0.25969	t	4.18	3.23	2.82	2.45	2.02
HI	1000431	1	1	-0.41348	t	0.28	1.14	1.04	2.19	2.04
MT	1000771	1	1	-0.40034	t	0.36	2.52	2.16	3.52	3.49
RC	1000999	1	1	-0.32412	t	0.3	1.9	1.57	3.01	3.04
PA	1000068	1	1	-0.497	t	0.22	1.91	1.69	2.77	2.5
PF	89	1	1	-0.29791	t	4.19	6.18	10.43	12.44	13.84
RC	1000264	1	1	-0.16146	t	4.63	2.81	1.61	0.97	0.61
BS	1001177	1	1	-0.32801	t	0.75	4.79	5.9	8.52	9.61
ST	111	1	0	2.25909	t	29.49	17.28	24.33	23.43	29.76
DR	415	1	0	2.65226	t	35.11	15.58	26.01	24.66	32.99
PA	1000401	1	1	-0.49468	t	0.13	1.82	1.34	2.48	2.29
SC	1000089	1	1	-0.47301	cv	0.5	2.1	1.64	2.66	2.44
CL	1000502	1	1	-0.16666	cv	2.03	1.59	1.06	1.97	2.15
ST	1000149	1	1	-0.51581	t	2.76	8.27	11.41	14.32	16.22
PA	1000475	1	1	-0.36318	t	0.31	0.96	0.92	2.15	2.06
MT	1000029	1	1	-0.53628	cv	0.18	2.52	2.7	3.96	3.76
SC	1000085	1	1	-0.50123	t	0.77	2.47	2.32	3.29	3.06
CL	191	1	1	-0.19661	cv	5.5	6.28	10.91	12.63	14.16
PA	1000518	1	1	-0.43381	t	0.26	1.82	1.57	2.78	2.62
PA	1000519	1	1	-0.44097	t	0.85	1.83	1.47	2.4	2.23
RC	687	1	1	0.24957	t	11.31	7.92	14.08	13.48	14.2
MT	289	1	1	0.03187	cv	5.6	3.66	6.44	7.23	8.1
CJ	154	1	1	-0.26661	cv	5.66	4.64	4.89	4.37	4.18
CT	240	1	1	-0.56973	t	5.04	6.53	6.55	6.3	6.19
HI	1000111	1	1	-0.49624	t	0.35	1.84	1.87	3.25	3.36
MT	1000001	1	1	-0.25493	cv	1.08	1.74	1.65	2.76	2.67
AA	1000101	1	1	-0.62668	t	1.54	6.78	8.39	11.01	12.46
BS	411	1	0	0.71057	t	14.4	7.41	10.49	9.98	12.63
MG	153	1	1	-0.26029	t	5.41	6.74	8.13	9.39	10.82
AP	1000205	1	1	-0.49675	cv	0.84	2.79	2.65	3.77	3.71
YP	574	1	1	-0.48131	cv	4.5	5.52	5.53	5.31	5
SC	1000700	1	1	-0.45718	t	0.41	2.94	3.5	5.3	5.72

PA	1000740	1	1	-0.39392	t	0.71	2.54	2.08	3.12	2.79
RC	1000196	1	1	-0.46308	cv	0.28	2	2.05	3.32	3.2
CQ	99	1	1	-0.22915	t	3.26	3.26	5.05	6.56	7.66
PA	137	1	1	0.03331	cv	7.63	4.44	5.61	5.29	6
MT	478	1	1	-0.37064	t	4.43	4.92	5.67	6.13	6.52
TY	1000508	1	1	-0.45747	cv	0.65	4.4	6.26	9.36	11.05
MP	150	1	1	-0.26544	t	4.86	6.09	8.06	9.45	10.73
MB	170	1	1	0.18057	t	10.84	7.05	10.63	10.53	12.34
CY	1000222	1	1	-0.48785	t	1.02	2.78	2.27	3.21	3.03
CY	1000504	1	1	-0.49327	t	0.11	2.12	2.03	3.4	3.29
PA	1000085	1	1	-0.46039	t	0.21	1.54	1.17	2.34	2.17
RC	1000532	1	1	-0.49641	t	0.82	2.41	2.36	3.32	3.07
SC	1000327	1	1	-0.24622	t	2.03	1.65	1.13	1.88	1.91
MT	176	1	1	-0.44139	t	16.84	21.36	28.55	28.18	30.56
TH	410	1	1	-0.21599	t	6.33	4.71	7.76	8.13	8.98
RC	1000113	1	1	-0.46894	t	0.24	1.66	1.46	2.62	2.41
PH	309	1	1	-0.21522	t	3.62	2.73	4.6	5.32	5.53
DR	1001354	1	1	-0.27389	cv	2.16	3.58	3.88	5.31	5.83
BS	1000593	1	1	-0.43475	t	0.79	2.09	2.08	3.35	3.4
PH	156	1	1	0.14932	cv	8.79	6.26	7.76	8.32	10.31
BS	272	1	1	-0.8803	t	5.11	7.72	9.01	9.11	9.72
CY	1000481	1	1	-0.48736	t	0.08	1.77	1.78	3.13	3
TY	1000426	1	1	-0.38051	cv	3.16	3.44	3.4	3.48	2.97
PA	1000842	1	1	-0.30494	cv	0.47	1.15	1	2.25	2.11
PF	1000419	1	1	-0.27085	t	4.66	4.31	3.82	3.47	3.06
TY	132	1	1	-0.3245	t	5.71	4.9	4.76	4.29	4.21
EC	526	1	1	-0.03453	t	6.7	5.26	10.97	12.29	13.65
HI	1000449	1	1	-0.69655	t	0.82	4.02	3.37	4.26	3.91
HI	1000183	1	1	-0.49783	cv	0.41	1.84	1.84	3.26	3.37
CE	1000330	1	1	-0.26389	t	4.22	5.36	6.13	7.6	8.92
TH	1000678	1	1	-0.25492	t	4.47	4.05	3.51	3.4	3.22
CL	192	1	1	-0.20308	t	5.12	4.24	6.46	7.15	7.84
SC	1000416	1	1	-0.19319	t	1.95	5.45	7.88	12.43	16.2
ST	1000243	1	1	-0.45948	cv	0.95	2.1	1.88	2.9	2.74
RC	1000059	1	1	-0.57604	cv	0.29	2.36	2.79	3.93	3.56
OS	1000107	1	1	-0.34925	cv	4.6	4.64	4.58	4.27	3.79
CQ	222	1	1	-0.32893	cv	5.88	5.91	5.18	4.61	4.47
EF	116	1	1	0.31184	t	8.91	5.78	5.37	5.05	5.98
MT	35	1	1	-0.02669	t	1.89	2.12	6.08	9.69	12.24
MT	1000724	1	1	-0.35046	t	1.04	1.54	1.37	2.42	2.28
DR	1000100	1	1	-0.56706	t	0.27	2.39	2	3.25	3.12
TY	1001132	1	1	-0.23279	t	2.2	6.77	9.98	14.53	17.98
ML	252	1	1	-0.84642	t	5.55	8.7	9.22	8.49	7.8
OS	1000102	1	1	-0.30746	t	5.89	5.11	3.69	2.68	2.12
RC	162	1	1	-0.10949	t	0.53	0.7	3.67	6.64	8.09
PH	308	1	1	-0.55896	t	7.58	9.11	9.46	8.38	7.99
HI	1000785	1	1	-0.51105	t	0.83	2.42	2.1	3.17	3
NM	1000353	1	1	-0.32935	t	1.75	10.92	17.82	26.62	34.24
RC	1000892	1	1	-0.48688	cv	0.31	2.39	2.04	3.29	3.06
DR	1000278	1	1	-0.37291	t	0.54	2.64	3.35	5.81	6.92
YP	280	1	1	-0.02125	t	6.79	5.19	7.9	9	10.64

CT	1000037	1	1	-0.3329	t	5.31	3.99	2.75	1.9	1.39
TY	1000243	1	1	-0.58617	t	0.24	2.39	1.9	3.21	3.1
CY	1000093	1	1	-0.55033	t	0.24	2.21	2.4	3.63	3.32
ST	1000001	1	1	-0.43631	t	1.08	2.69	2.46	3.68	3.66
SC	1000411	1	1	-0.56277	t	2.11	8.26	11.65	15.74	18.67
AB	411	1	1	0.33869	t	26.92	25.17	31.25	29	33.13
PG	1000101	1	1	-0.36748	t	3.13	4.39	4.63	5.96	6.81
SC	568	1	1	-0.04001	t	7.85	4.6	5.12	4.18	4.23
CA	122	1	1	-0.23612	t	6.69	6.76	8.04	8.86	10.23
CY	1000425	1	1	-0.28066	t	0.88	1.38	1.31	2.97	3.44
CA	1000312	1	1	-0.33729	t	1.74	4.65	6.54	9.96	12.35
PN	1000153	1	1	-0.24001	t	4.86	2.57	1.17	0.69	0.52
AA	1000199	1	1	-0.69414	t	2	9.2	12.97	17.23	20.18
RC	1000450	1	1	-0.3206	t	0.85	1.07	0.99	2.13	2
HP	1000526	1	1	-0.12237	t	0.93	4.31	6.44	11.79	16.05
PH	1000350	1	1	-0.73499	t	0.77	5.6	6.55	8.95	9.95
AP	195	1	1	-0.4443	t	3.84	4.72	6.61	7.46	7.81
DR	1000392	1	1	-0.52448	t	0.72	2.16	1.81	2.95	2.81
EN	1000170	1	1	-0.5904	t	3.81	5.54	6.73	6.97	6.59
BS	659	1	1	-0.20722	t	11.48	12.93	17.58	18.08	20.09
PA	1000474	1	1	-0.47119	t	0.18	1.13	1.03	2.36	2.21
PA	1000084	1	1	-0.6376	t	0.35	2.76	2.5	3.71	3.45
MT	1000937	1	1	-0.79844	cv	0.62	4.3	3.83	4.8	4.36
CY	1000577	1	1	-0.34588	t	1.93	1.66	0.93	1.68	1.62
SC	564	1	1	-0.0265	t	8.15	5.2	6.83	6.14	6.28
SC	1000278	1	1	-0.5458	cv	0.4	2.07	2.01	3.29	3.09
MG	189	1	1	-0.23431	t	6.67	5.81	8.16	8.52	9.22
CE	245	1	1	0.14653	t	6.57	4.42	10.46	12.88	15.37
CY	1000171	1	1	-0.68101	cv	0.07	2.67	2.23	3.51	3.28
CY	1000419	1	1	-0.66811	t	0.32	3.63	2.92	4.12	3.79
AA	126	1	1	-0.19236	cv	6.97	5.3	5.09	4.49	4.58
EN	1000299	1	1	-0.2625	t	1.7	5.7	8.9	14.39	18.98
CL	369	1	1	-0.41145	t	7.07	7.04	8.69	8.49	8.82
NG	182	1	1	0.10527	t	11.33	7.98	13.43	13.77	15.72
CE	246	1	1	-0.2403	t	6.86	4.7	6.11	5.87	6.24
SC	1000087	1	1	-0.55543	cv	0.74	1.93	1.71	2.74	2.48
ML	326	1	1	-0.51522	cv	4.86	5.36	6.82	7.95	9.23
HI	1000044	1	1	-0.61168	cv	0.16	1.98	1.9	3.19	2.94
YP	171	1	1	-0.13145	t	7.94	6.85	9.44	10.2	11.84
NG	126	1	1	-0.12476	t	7.84	6.88	11.62	12.54	13.8
HI	1000542	1	1	-0.68349	t	0.33	2.4	1.83	2.94	2.63
AT	81	1	1	0.05774	t	10.33	7.43	13	13.38	14.89
PN	1000005	1	1	-0.37772	cv	1.33	5.05	7.75	12.05	15.08
PA	1000231	1	1	-0.53632	t	0.71	1.77	1.3	2.42	2.25
AG	202	1	1	-0.11271	t	8.9	7.39	11.42	11.99	13.4
EN	389	1	1	-0.17976	cv	6.14	4.11	6.45	6.69	7.03
MT	1000530	1	1	-0.57397	cv	0.26	1.8	2.12	3.68	3.7
EF	203	1	1	-0.30065	cv	7.03	5.23	5.47	4.76	4.67
HI	1000185	1	1	-0.66065	t	0.16	1.75	1.4	2.75	2.63
BS	329	1	1	-0.27768	cv	12.45	11.16	9.81	8.12	9.1
RC	1000606	1	1	-0.67885	t	0.98	3.15	2.85	3.75	3.34

NG	401	1	1	-0.09082	t	10.56	8.78	13.18	13.25	14.68
ST	1000386	1	1	-0.29945	cv	0.96	7.97	13.1	20.73	26.94
RC	1000096	1	1	-0.72265	t	0.25	2.63	2.41	3.63	3.35
OS	1000106	1	1	-0.33447	t	5.3	3.99	3.05	2.42	1.93
MP	111	1	1	0.14952	t	7.36	7.21	8.53	8.95	9.27
PA	1001146	1	1	-0.44102	t	1.29	2.68	2	3.02	2.7
EC	806	1	0	1.0339	t	20.11	12.71	22.07	20.86	22.94
DR	1000271	1	1	-0.69722	t	0.77	2.9	2.52	3.59	3.3
CQ	2	1	1	-0.27467	t	5.9	5.96	8.18	9.37	10.7
CJ	1000131	1	1	-0.49785	t	5.38	5.02	3.8	3.07	2.55
OS	142	1	1	0.11219	t	10.45	7.4	9.12	9.12	10.75
HI	1000456	1	1	-0.71163	t	0.14	2.16	1.7	2.94	2.65
HP	159	1	1	-0.58811	t	6.89	7.64	8.16	7.66	7.64
YP	1000644	1	1	-0.66858	t	0.56	3.81	3.89	5.99	6.63
RC	1000540	1	1	-0.48387	cv	1.99	2.39	1.55	2.2	2
DR	761	1	0	3.19005	t	52.13	28.13	46.53	39.82	45.98
AT	13	1	1	-0.53392	cv	5.44	5.21	4.49	3.95	3.6
MT	1000426	1	1	-0.71871	t	0.22	3.17	2.8	4.11	3.76
MB	122	1	1	-0.13393	cv	8.93	7.34	9.65	9.76	10.83
HP	1000149	1	1	-0.40575	t	4.09	3.68	2.94	2.79	2.32
CY	1000052	1	1	-0.54377	t	0.27	1.58	1.29	3.02	3.31
PN	1000007	1	1	-0.40529	t	1.65	4.93	6.88	10.89	13.82
OS	146	1	1	-0.46262	t	4.48	3.92	3.95	4.16	4.26
TM	60	1	1	-0.65979	cv	4.51	6.53	7.93	8.55	8.74
ST	1000104	1	1	-0.72061	t	0.52	3.26	3.23	4.55	4.3
CA	461	1	1	-0.29451	cv	7.93	5.88	4.59	3.72	4.02
RC	1000607	1	1	-0.5773	t	1.14	2.19	1.67	2.67	2.49
DR	1001142	1	1	-0.43666	t	0.51	2.37	2.28	3.89	3.77
BS	1000379	1	1	-1.05399	cv	1.4	7.21	9.85	11.53	11.44
MT	599	1	1	-0.0067	cv	17.85	14.98	15.82	13.13	14.42
SC	1000921	1	1	-0.62481	t	3.06	6.06	6.66	8.08	8.68
CY	1000523	1	1	-0.72561	t	0.19	2.38	2.37	3.69	3.43
MP	168	1	1	-0.24065	t	5.54	4.98	6.3	6.95	7.53
EC	1000593	1	1	-1.02703	cv	1.3	10.18	13.84	17.95	20.29
AT	1000107	1	1	-0.5992	t	5.68	6.27	5.62	4.76	3.93
HP	1000542	1	1	-0.3548	t	3.3	2.06	1.32	1.81	1.91
CJ	102	1	1	-0.41767	t	5.8	6.24	8.78	9.97	11.17
AA	218	1	1	0.1007	t	11.1	6.64	8.91	8.38	9.66
DR	1000730	1	1	-0.58181	cv	0.85	3.09	3.01	4.32	4.04
BS	1000771	1	1	-0.71285	t	0.78	4.24	4.4	6.01	5.99
AB	4	1	1	-0.052	t	7.51	5.25	7.75	8.11	8.88
NG	213	1	1	-0.27447	t	6.39	4.13	4.97	5.1	5.7
EN	167	1	0	0.70381	cv	17.78	11.85	18.33	19.23	23.82
SC	1000103	1	1	-0.65308	t	0.14	2.01	1.92	3.28	2.95
ML	207	1	1	0.05486	cv	10.39	7.04	8.24	8.23	9.96
PG	1000580	1	1	-0.34776	cv	4.96	6.63	8.66	11.03	13.16
CY	1000220	1	1	-0.54997	cv	1.32	2.17	1.37	2.39	2.26
TY	7	1	1	0.09764	t	11.43	7.24	10.25	9.62	10.65
CY	1000511	1	1	-0.64785	t	0.06	2.15	2.09	3.57	3.33
CE	1000295	1	1	-0.43995	t	5.41	4.38	3.43	2.72	2.12
MT	330	1	1	-0.84084	cv	5.05	7.35	8.2	7.89	7.26

AP	66	1	1	-0.72685	t	5.53	8.38	9.52	9.88	10.03
PH	1000415	1	1	-0.42009	cv	4.2	3.95	3.67	4.18	4.41
ML	177	1	1	-0.04951	t	11.01	7.27	11.14	10.77	11.93
PA	1000263	1	1	-0.90795	t	0.27	3.82	2.59	3.79	3.5
RC	386	1	1	-1.11337	t	6.21	14.59	18.32	19.35	19.76
HP	1000543	1	1	-0.44532	cv	2.33	1.85	1.23	2.06	2.07
HI	1000045	1	1	-0.73615	t	0.14	2.45	1.94	3.31	3.04
SC	1000326	1	1	-0.43773	t	2.17	1.81	1.26	2.2	2.27
MJ	114	1	1	0.27823	t	10	5.98	9	8.7	9.17
CL	235	1	1	-0.77118	t	6.21	7.91	7.75	7.19	6.91
PF	1000428	1	1	-0.23645	t	5.82	3.87	2.97	2.52	2.22
MP	3	1	1	-0.33513	t	7.65	6.84	8.3	8.35	8.95
CY	1000526	1	1	-0.49778	t	1.71	2.01	2.23	3.23	2.98
NG	132	1	1	-0.2386	cv	8.14	5.9	7.65	7.54	8.21
EC	5	1	1	-0.35543	t	7.37	6.52	7.43	6.77	6.45
YP	1000209	1	1	-0.49115	t	2.94	11.09	16.12	23.37	29.69
AA	1000638	1	1	-0.20143	t	1.06	6.8	10.98	18.9	25.59
PA	472	1	1	-0.35315	cv	7.12	4.91	4.35	3.67	3.75
CY	1000422	1	1	-0.72855	cv	0.46	2.28	2.21	3.48	3.16
HI	1000753	1	1	-0.63276	t	0.29	2.17	1.84	3.51	3.5
CY	1000744	1	1	-0.66994	t	0.31	3	2.93	4.5	4.24
EN	1000461	1	1	-0.78087	cv	1.63	6.57	8.12	11.2	12.94
PH	134	1	1	-0.17806	t	8.8	6.72	11.36	12.06	13.4
CY	1000714	1	1	-0.70479	t	0.8	2.95	2.73	3.94	3.58
PA	414	1	1	-0.5749	t	5.59	5.03	4.31	3.65	3.13
TH	174	1	1	-0.12246	t	11.74	8.43	11.51	10.86	12.02
AB	1000453	1	1	-0.58188	t	3.83	4.15	2.98	3.12	2.88
RC	1000175	1	1	-0.88009	cv	0.06	3.46	2.69	4.04	3.72
CT	83	1	1	-0.70472	t	5.29	6.87	6.9	7.24	7.55
CE	162	1	1	-0.29563	t	1.32	1.42	4.75	7.84	9.38
RC	1000454	1	1	-0.59545	t	0.98	2.45	1.96	3.19	2.98
RC	1000931	1	1	-0.63348	cv	0.4	2.98	2.55	4.04	3.79
PH	285	1	1	-0.46421	t	5.62	6.1	7.7	8.83	9.91
CJ	1000558	1	1	-1.056	t	2.83	16.21	23.71	31.17	36.93
ST	1000273	1	1	-0.53421	t	0.8	7.69	11.48	18.23	23.41
TY	258	1	1	-0.45487	t	7.43	7.89	10.58	11.55	12.91
PA	1000917	1	1	-0.58145	cv	0.34	1.72	1.59	3.36	3.41
CT	225	1	1	-0.27479	t	5.98	4.8	4.84	4.99	5.2
SC	288	1	0	4.1629	t	58.97	33.96	40.68	40.21	58.41
CA	209	1	1	0.2529	t	16.18	10.44	16.86	16.16	18.27
TM	108	1	1	-0.41746	cv	10.23	11.19	18.96	20.3	22.22
DR	1000360	1	1	-0.58626	t	3.58	3.75	3.02	3.17	2.7
PA	1001198	1	1	-0.40462	t	1.09	1.58	1.23	2.62	2.42
AG	464	1	1	-0.52544	t	5.94	4.21	2.85	2.07	1.65
CJ	367	1	1	-0.22208	t	10.49	8.18	10.5	10	10.81
OS	229	1	1	-0.15913	t	2.05	1.8	4.65	8.23	10.64
BS	431	1	1	-0.81394	t	6.96	11.78	15.37	17.43	19.52
CE	242	1	1	0.09808	t	11.54	6.8	11.62	11.77	13.5
AG	460	1	1	-0.79641	t	6.13	6.16	4.93	3.73	2.8
AT	151	1	1	-0.08042	t	8.38	5.86	6.88	7.69	9.53
MG	111	1	1	0.2999	cv	6.57	5.33	8.12	10.09	11.54

CE	186	1	1	-0.50864	cv	3.34	3.19	7.3	8.95	9.4
DR	1001206	1	1	-0.7152	t	0.54	3.23	2.25	3.6	3.22
MT	1000895	1	1	-0.48211	cv	3.12	3.11	2.58	3.42	3.52
CE	1000191	1	1	-0.6016	t	1.37	4.79	7.7	11.5	13.73
EF	1000232	1	1	-0.08192	t	1.13	10.28	17.19	29.46	40.53
EN	1000099	1	1	-0.37256	t	1.75	7.63	12.11	19.24	25.08
ML	1000028	1	1	-0.60551	t	1	2.19	2.29	4.2	4.63
CY	1000684	1	1	-0.77589	cv	0.26	2.43	2.5	4.14	4.02
PG	216	1	1	-0.12281	t	8.18	4.94	5.36	4.88	5.11
SC	1000587	1	1	-0.52279	cv	1.2	9.59	16.94	25.04	31.15
PN	1000425	1	1	-0.91967	t	2.02	9.09	11.85	15.63	17.83
SC	267	1	1	-0.28934	cv	5.16	4.42	5.64	7.13	8.38
RC	207	1	1	-0.39943	t	13.39	12.35	12.8	10.74	10.95
CY	1000273	1	1	-0.42312	cv	3.83	2.18	1.3	1.62	1.54
CY	1000703	1	1	-0.79733	t	0.8	3.15	3.02	4.37	4.07
RC	1000204	1	1	-0.60271	t	0.89	1.8	1.64	3.17	3.17
BS	1001253	1	1	-0.68119	t	0.15	2.82	2.02	3.64	3.25
NG	216	1	1	-0.23748	cv	6.33	3.82	2.82	2.55	2.58
CT	54	1	1	-0.32882	t	5.64	4.59	5.51	6.55	7.53
HI	1000024	1	1	-0.81316	t	0.13	2.49	2.07	3.65	3.43
CE	1000290	1	1	-0.82629	cv	6.05	6.8	6.11	5.1	4.13
AA	219	1	1	-0.00289	t	9.73	5.22	6.73	6.72	8.04
EN	8	1	1	-1.09004	cv	5.58	9.6	10.46	10.01	9.03
BS	1001310	1	1	-0.6642	t	0.35	2.43	1.81	3.56	3.45
AG	1000547	1	1	-0.50005	t	6.03	6.35	6.44	7.19	8.05
CY	288	1	1	-0.84559	t	7.15	8.31	8.29	7.33	6.66
CY	1000555	1	1	-0.82339	t	1.09	3.02	2.67	3.75	3.29
PA	276	1	1	-0.41803	t	2.13	2.07	9.15	12.56	14.19
RC	210	1	1	-0.28874	cv	9.19	6.92	11.97	11.86	12.13
MT	1000538	1	1	-0.86701	t	0.14	3.24	3.14	5.17	5.36
EN	1000160	1	1	-0.73569	t	6.01	6.23	5.71	4.93	4.1
CE	218	1	1	0.27398	t	16.09	9.6	12.89	11.7	13.62
TH	217	1	1	-0.72203	t	7.9	7.92	7.66	6.67	6.31
YP	1000680	1	1	-0.40881	t	2.85	15.6	25.03	37.35	48.29
DR	1000350	1	1	-1.13321	t	0.82	10.71	14.74	20.24	23.7
MT	205	1	1	-1.23405	t	9.82	16.25	18.65	18.56	19.18
DR	331	1	1	-0.1429	cv	5.77	3.11	7.28	9.23	10.85
BB	49	1	1	-0.39058	t	7.26	5.29	6.22	6.23	6.57
SC	1000602	1	1	-0.84571	cv	0.34	2.4	2.3	3.84	3.56
SC	1000543	1	1	-0.44055	t	3.2	1.67	1.33	2.18	2.3
EC	1001364	1	1	-0.76974	t	1.31	6.7	9.73	13.48	15.23
RC	269	1	1	-0.76808	cv	8.99	8.47	9.8	9.2	9.62
CY	1000663	1	1	-0.73074	cv	0.45	2.34	2.28	4.03	3.93
SC	1000100	1	1	-0.89324	t	0.14	2.37	2.26	3.77	3.4
BS	1001223	1	1	-0.7606	t	0.89	2.79	2.11	3.3	2.72
AA	221	1	1	-0.10447	t	8.51	5.02	5.92	6.2	7.34
BB	35	1	1	-0.75	t	8.08	8.54	12.13	12.16	12.33
CY	1000769	1	1	-1.22125	t	0.82	7.87	14.23	16.44	15.53
PH	159	1	1	-0.3322	t	6.35	4.35	5.17	6.41	7.96
ST	1000207	1	1	-0.95754	t	2.25	9.3	12.47	16.93	19.88
OS	109	1	1	-0.48051	t	8.4	9.32	12.22	12.65	13.24

HI	1000057	1	1	-1.17936	t	0.8	8.07	10.25	13.81	15.33
CJ	108	1	1	-0.31562	t	11.99	10.81	17.91	18.89	21.03
DR	353	1	1	-0.93957	t	6.6	8.98	10.65	10.92	11.05
AA	220	1	1	-0.22482	cv	9.4	6.72	7.02	6.82	7.65
MP	41	1	1	-0.14376	cv	9.1	5.83	8.08	9.06	10.98
PF	1000420	1	1	-0.64567	t	7.12	5.5	3.76	2.5	1.67
CQ	1000031	1	1	-0.32377	t	5.75	2.5	1.83	1.8	1.81
SC	193	1	0	1.17676	t	30.67	23.46	36.25	37.98	46.62
HI	1000001	1	1	-0.93224	t	0.61	4.53	5.27	7.84	8.39
SC	191	1	1	-0.27726	cv	11.48	7.58	8.28	7.2	7.86
RC	1000545	1	1	-1.19302	t	0.07	4.79	4.15	5.77	5.32
RP	112	1	1	-0.22558	cv	5.65	4.02	4.59	6.66	8.67
MG	61	1	1	0.03156	t	11.25	6.24	8.55	9.16	11.42
PA	474	1	1	0.23646	t	12.07	11.46	21.18	22.09	22.7
CL	193	1	1	-0.48302	t	9.82	9.53	15.41	16.33	17.58
AB	152	1	1	-0.17225	t	8.8	6.44	7.02	7.11	7.68
SC	1000343	1	1	-0.98474	t	0.21	2.28	1.97	3.81	3.78
AB	200	1	1	-0.01074	cv	15.78	12.23	16.64	16.91	19.91
SC	1000102	1	1	-0.94123	t	0.18	2.55	2.46	4.34	4.19
PA	1000803	1	1	-0.77753	t	1.42	3.77	3.81	5.82	6.08
CE	1000124	1	1	-0.65803	cv	3.51	7.06	9.41	13.73	17.13
CY	1000014	1	1	-0.98656	t	0.09	2.66	2.6	4.6	4.58
AG	1000419	1	1	-1.0485	cv	1.99	12.49	20.53	27.92	32.96
HP	1000554	1	1	-0.67909	cv	6.39	4.62	3.44	2.71	2.08
CT	108	1	1	-0.8144	t	4.17	5.73	8.48	10.45	11.51
PF	303	1	1	-0.51837	t	7.29	4.87	5.88	5.83	5.98
PA	357	1	1	0.14133	cv	11.14	6.51	8.56	9.4	11.63
PF	124	1	1	-0.10798	t	11.46	7.58	10.44	11.09	13.21
TP	207	1	1	-0.69867	t	7.18	8.66	11.82	13.58	15.22
CE	1000559	1	1	-0.85465	t	1.9	8.38	12.31	18.08	22.13
EN	118	1	1	-0.10889	t	10.01	5.98	4.97	4.26	4.67
BS	1000781	1	1	-0.61077	cv	0.86	5.93	9.49	16.08	20.77
RC	1000056	1	1	-1.04218	t	0.19	3.11	2.71	4.56	4.35
SC	450	1	1	-1.02992	t	6.55	7.18	6.63	5.88	5.13
PG	1000566	1	1	-0.65587	t	7.72	6.11	4.43	3.4	2.82
PN	1000246	1	1	-0.22141	t	2.11	13.01	22.2	36.13	48.57
AP	54	1	1	-0.548	t	9.33	7.45	5.61	4.44	4.29
NM	1000312	1	1	-0.83943	t	2.33	9.81	14.83	21.8	27.1
MG	64	1	1	-0.93651	cv	10.92	11.24	9.6	7.82	7.5
CE	243	1	1	-0.15887	cv	13.04	8.44	11.91	11.79	13.5
YP	6	1	1	-0.35666	t	10.29	7.08	8.94	8.75	9.56
AG	474	1	1	0.25639	t	16.34	13.41	13.5	11.74	12.4
AT	1000102	1	1	-0.81244	t	6.38	6.7	6.75	7.03	7.14
ST	422	1	1	-0.33231	t	11.18	6.76	8.86	8.16	8.79
NG	1000050	1	1	-0.99196	t	1.29	8.46	12.89	19.2	23.48
NG	211	1	1	0.05565	t	14.65	8.25	10.83	10.63	13
MB	355	1	1	-1.26422	cv	5.77	7.97	9.37	10	10.23
EC	1000403	1	1	-1.08096	t	0.73	3.2	2.95	5.2	5.61
TY	1000931	1	1	-1.14199	t	1.03	16.63	25.08	36.12	44.54
TH	254	1	1	-1.25922	cv	7.59	10.95	11.46	11.08	10.66
CE	168	1	1	-0.12366	t	10.85	6.69	8.75	9.21	10.85

PA	321	1	1	-0.31478	t	12.94	8.9	11.81	11.22	12.31
ML	126	1	1	-0.63028	cv	10.28	8.36	8.8	8.2	8.66
HI	351	1	1	-0.4782	t	7.44	4.15	10.16	11.14	11.57
CY	1000510	1	1	-1.16794	cv	0.16	3.58	3.37	5.44	5.3
RC	630	1	1	0.12302	t	16.71	11.01	15.77	14.9	16.52
TH	1000291	1	1	-1.01416	t	5.8	8.83	11.53	13.23	14.1
OS	77	1	1	-0.25352	t	11.78	8.83	14.27	15.64	18.04
CE	1000235	1	1	-0.69971	t	1.6	8.71	13.15	21.91	29.11
EF	167	1	1	-0.29504	t	13.04	8.06	10.59	10.08	11.38
PA	239	1	1	-0.77428	t	13.79	12.68	13.92	12.46	13.01
SC	563	1	1	-0.69413	t	15.36	13.47	14.46	12.27	12.53
MT	549	1	1	0.03204	t	22.06	16.06	24.22	22.63	24.84
AG	475	1	1	-0.33919	t	10.22	5.29	8.19	7.73	7.87
CY	1000206	1	1	-1.24442	t	0.5	3.59	3.65	5.44	4.99
BB	182	1	1	-0.84355	t	10.33	11.96	18.15	20.25	22.72
MG	59	1	1	-0.48868	t	9.37	6.59	8.54	9.19	10.43
EN	1000169	1	1	-0.96897	t	7.47	6.3	5.2	4.24	3.45
HI	1000566	1	1	-1.13349	t	0.34	2.63	2.27	4.27	3.97
CA	194	1	1	-0.45109	cv	15.55	13.19	22.38	23.07	25.27
CL	151	1	1	-0.79699	cv	8.59	9.42	13.21	15.05	16.89
CA	502	1	1	-0.81419	t	12.15	10.48	10.94	9.79	10.14
TM	1000246	1	1	-1.0635	cv	1.51	18.95	31.63	46.28	58.13
BS	1000524	1	1	-0.93936	cv	1.02	14.21	21.89	34.58	45.17
PF	1000432	1	1	-0.91684	t	6.61	5.19	4.5	4.13	3.58
CE	473	1	1	-0.60218	cv	12.83	9.95	9.36	7.94	8.33
ML	163	1	1	-0.62027	cv	13.95	13.65	22.69	23.94	26.04
PH	287	1	1	-0.65745	t	10.38	8.12	9.2	8.94	9.49
MB	1000200	1	1	-1.1249	t	2.09	8.58	11.53	17.27	21.19
AA	440	1	1	-0.74929	t	16.65	15.28	17.73	16.24	17.38
CY	1000268	1	1	-1.16828	t	0.85	2.81	2.65	4.79	4.85
HP	1000108	1	1	-1.50656	cv	0.85	6.28	6.6	8.98	9.09
MJ	399	1	1	-0.67539	t	17.33	14.17	14.01	11.68	12.63
PA	229	1	0	1.78397	t	56.81	49.76	83.34	85.99	100.73
MJ	1000574	1	1	-0.63012	t	1.23	12.2	19.94	33.09	44.24
BB	66	1	1	-0.76871	t	7.79	5.94	7.43	8.35	9.31
MJ	1000421	1	1	-1.38303	t	1.45	9.03	14.56	19.96	22.68
SC	1000325	1	1	-0.84853	cv	4.42	2.47	1.38	2.23	2.34
AB	1000048	1	1	-0.83954	t	1.2	10.52	17.88	28.62	37.07
HI	1000565	1	1	-1.22151	cv	0.27	2.42	2.12	4.27	3.96
AA	1000204	1	1	-0.81389	t	2.83	8.15	12.5	19.76	25.4
DR	1000127	1	1	-1.11664	t	0.9	8.06	11.26	18.49	23.6
NM	165	1	1	-0.17796	t	15.32	8.77	13.51	13.51	15.66
CE	166	1	1	-0.80299	t	11.27	9.26	11.55	10.87	10.93
SC	235	1	0	0.9908	cv	40.09	26.39	48.04	45.07	49.88
PH	48	1	1	-0.21457	t	13.44	9.27	14.22	16	19.33
ST	118	1	1	-0.45773	cv	12.25	8.04	7.43	6.13	6.12
CJ	393	1	1	-1.1661	cv	16.52	17.53	22.04	20.8	21.62
YP	158	1	1	-0.25187	t	18.5	16.4	25.57	26.14	28.56
MP	178	1	1	-0.84601	cv	10	8.5	10.7	11.67	13.25
PF	281	1	1	-0.40367	cv	15.93	12.34	15.07	14.27	15.4
EC	1000371	1	1	-2.11531	t	2.45	30.4	43.3	59.75	73.33

PA	1000592	1	1	-1.19235	t	1.64	6.46	9.85	15.41	18.79
DR	1000696	1	1	-1.5647	t	0.55	6.91	8.17	12.07	13.33
BS	1000211	1	1	-1.3321	t	0.67	1.97	1.28	3.26	2.94
TY	410	1	1	-0.17722	t	19.88	12.15	14.88	14.22	17.69
PN	118	1	1	-0.59023	cv	13	8.82	7.65	6.19	6.22
TH	224	1	1	-1.29238	t	8.42	8.74	8.91	8.5	8.03
RP	111	1	1	-0.82573	t	18.17	22.32	22.6	22.39	24.6
TY	411	1	0	0.53929	t	24.87	13.72	19.3	18.84	23.63
TM	144	1	1	-1.03415	cv	9.76	9.05	12.13	13.02	14.11
TY	340	1	1	-0.19744	t	23.79	20.28	38.34	40.02	44.43
DR	1000805	1	1	-1.40432	t	0.58	3.69	2.79	5.11	4.9
MJ	168	1	1	-0.0915	t	19.87	13.18	17.56	17.01	19.84
SC	185	1	1	0.26667	cv	22.55	13.71	24	24.57	28.83
PH	82	1	1	-0.78666	t	10.39	7.87	10.88	11.85	13.29
MT	1000691	1	1	-1.20603	t	0.89	2.53	2.86	5.52	5.66
TP	110	1	1	-0.79415	t	12.32	9.64	11.05	10.33	10.54
PF	302	1	1	-1.20917	t	14.43	14.91	15.34	14.14	14.71
TH	1000639	1	1	-1.09624	t	1.18	10.26	16.29	25.56	32.1
EC	1001022	1	1	-0.56659	t	1.49	10.82	17.57	31.52	43.43
OS	262	1	1	-0.74568	cv	11.15	7.96	10.67	11.13	12.17
TM	356	1	1	-0.84832	t	17.12	15.82	15.16	13.25	13.83
PA	1000909	1	1	-1.29412	t	0.49	2.02	1.82	4.28	4.05
CE	1000289	1	1	-2.54997	t	2.79	15.01	23.38	25.94	24.76
MB	116	1	1	0.1534	t	18.01	10.79	14.93	15.89	19.42
OS	75	1	1	-0.77513	t	13.09	10.49	12.99	13.51	15.22
MT	1000903	1	1	-1.25348	t	1.15	2.85	2.67	5.49	5.75
AT	4	1	1	-0.99351	t	14.12	12.8	13.58	12.83	13.59
ST	1000428	1	1	-1.49345	cv	1.78	7.36	9.56	13.83	15.48
HP	1000440	1	1	-1.1256	cv	0.99	11.28	21.66	33.42	41.97
MP	69	1	1	-0.91328	t	9.29	5.9	8	8.43	8.8
SC	183	1	1	0.05718	cv	24.71	16.07	23.86	23.2	26.96
AB	201	1	1	-0.42298	t	20.51	16.04	23.54	23.93	27.28
ST	198	1	1	0.27546	t	27.72	19.92	23.55	24.26	31.48
HP	358	1	1	-0.32781	t	19.98	13.69	18.91	18.06	20.11
OS	143	1	1	-0.79787	t	13.76	9.84	11.29	11.26	12.8
TM	157	1	1	-0.3038	t	17.65	11.04	12.9	12.59	15.07
SC	7	1	1	-0.45439	t	17.77	11.66	14.46	13.8	15.79
HI	1000801	1	1	-1.57369	cv	1.09	3.26	2.77	4.91	4.46
RC	1000414	1	1	-1.42056	t	0.96	2.98	3.02	5.6	5.5
SC	1000832	1	1	-1.43583	t	2.18	25.39	37.73	57.06	73.8
CL	403	1	1	-1.3335	t	7.93	10.14	14.74	17.04	18.39
HP	1000380	1	1	-1.78522	t	1.5	5.48	5.13	7.35	7.1
AB	1000352	1	1	-1.45526	t	1.97	6.69	8.48	14	17.36
TH	1000242	1	1	-1.8889	cv	3.41	20.67	32.18	44.11	53.06
PF	79	1	1	-0.96481	t	12.33	9.25	10.35	10.56	11.75
AG	1000005	1	1	-1.12476	t	1.85	6.29	9.15	16.87	22.46
TY	1000326	1	1	-1.7743	cv	0.92	7.62	10.3	15.67	18.1
AG	181	1	1	-1.08687	t	13.99	11.92	15.86	16.3	17.8
TH	110	1	1	0.29357	t	22.86	13.24	18.47	19.62	24.93
CJ	168	1	1	-0.66346	t	14.58	8.96	11.19	11.09	12.5
HP	116	1	1	-0.98466	t	15.58	12.27	10.32	7.8	7

AA	412	1	1	-0.61648	t	20.66	15.5	20.84	19.93	21.86
RC	1000428	1	1	-1.48519	cv	1.91	3.38	2.99	5.37	5.22
HP	107	1	1	-0.18604	cv	21.85	13.58	17.76	17.88	21.81
AT	79	1	1	-0.67895	t	15.54	10.54	14.99	15.95	18.41
PA	1000254	1	1	-1.78149	t	0.31	2.46	2.24	5.06	4.89
AP	49	1	0	1.59774	t	48.01	35.5	40.35	42.16	57.18
DR	412	1	1	0.34083	t	25.69	13.55	21.13	21.28	26.03
CL	106	1	0	2.03159	t	57.12	43.4	61.72	64.82	82.28
AP	51	1	0	1.79011	t	35.99	22.12	30.1	36.1	51.18
CA	503	1	1	-0.52851	t	20.54	13.62	21.66	21.67	24.05
PG	1000229	1	1	-1.04239	t	3	19.56	33.57	53.38	70.61
DR	284	1	1	-0.65286	t	18.86	11.98	14.7	13.64	14.97
ML	119	1	1	-0.75913	t	17.39	11.37	14.31	14.36	16.48
CQ	206	1	1	-1.29965	t	12.91	12.07	17.22	18.84	20.66
ST	5	1	1	-1.01606	cv	18.09	13.95	15.3	14.22	15.36
CA	128	1	1	-0.76804	cv	21.16	14.91	21.65	21.63	24.35
SC	1000501	1	1	-1.97899	t	0.45	3.81	3.52	7.14	7.51
PH	84	1	1	-1.20322	t	11.63	7.95	13.46	15.39	17.12
NM	1000243	1	1	-1.11931	t	2.92	18.35	31.47	50.54	66.85
TM	117	1	1	-1.57701	t	12.69	15.73	20.06	23.06	26.08
EN	318	1	1	-2.50468	t	11.97	17.14	17	15.27	13.32
CT	60	1	1	-2.01229	cv	12.62	13.26	12.77	12.16	11.99
MJ	367	1	1	-0.65887	t	23.87	15.23	21.07	20.04	22.59
MT	221	1	1	-1.19964	t	16.16	13.2	18.45	19.64	21.83
BB	37	1	1	-1.64105	cv	11.7	9.84	18.29	19.72	20.13
YP	283	1	0	1.01729	cv	29.35	17.55	23.99	30.86	44.53
DR	413	1	1	0.3938	t	30.92	16.01	20.69	20.81	27.74
PA	1000747	1	1	-2.24606	cv	0.97	6.19	5.02	8.01	7.44
CY	1000202	1	1	-1.92094	cv	1.57	6.71	8.64	15.29	18.96
PA	1000630	1	1	-2.05774	t	0.4	3.3	3.35	7.12	7.36
EN	114	1	1	-0.13575	t	20.98	11.58	15.12	16.53	20.88
SC	1000502	1	1	-2.27077	t	0.44	4.54	4.56	7.9	7.52
CY	220	1	1	-0.45208	t	26.69	18.78	29.06	29.51	33.72
MJ	111	1	1	-0.92681	t	18.2	12.59	11.35	9.57	9.51
PH	89	1	1	-1.96395	t	16.33	16.61	16.43	15.55	16.15
RP	52	1	1	-1.39614	cv	14.86	11.58	13.49	14.36	16.21
CE	158	1	1	-0.58307	t	24	16.95	22.37	22.28	25.39
AP	67	1	1	-1.49956	cv	12.36	8.41	8.57	8.96	9.72
CQ	78	1	1	-2.5696	t	14.3	19.86	18.24	17.96	18.43
CY	318	1	1	-3.52221	t	14.03	24.5	25.36	22.08	18.17
RC	287	1	0	1.02677	t	54.3	37.09	49.54	46.91	57.09
CL	1000457	1	1	-2.37962	cv	1.38	4.77	5.7	9.37	9.34
MB	120	1	1	-1.46487	t	16.78	11.02	10.08	8.92	9.45
TP	53	1	1	-0.69175	t	22.44	12.61	12.9	12.97	16.97
PA	299	1	1	-0.04559	t	70	67.88	120.42	121.02	132.71
MJ	149	1	1	-1.3764	t	19.83	14.53	20.27	20.56	22.73
EF	153	1	1	-1.66028	t	15.03	10.59	12.12	12.34	13.32
ML	122	1	1	-0.77923	t	21.5	11.89	15.79	16.54	20.19
NM	107	1	1	-1.45768	t	19.37	13.35	17.93	17.86	19.46
TY	778	1	1	0.48184	t	42.12	25.48	31.72	27.22	30.97
SC	1000836	1	1	-2.57197	t	1.11	11.77	16.47	25.83	30.84

HP	1000336	1	1	-1.91752	t	0.93	24.99	41.67	67.81	89.73
PG	176	1	1	-1.87122	cv	15.93	11.69	15.37	16.36	17.89
ST	114	1	0	4.29322	cv	68.98	27.71	42.07	42.07	60.4
AB	203	1	1	-2.09528	t	19.78	16.95	18.09	17.06	17.84
MP	44	1	1	-2.61757	t	18.56	18.59	16.22	13.74	12.83
CE	474	1	1	-0.9299	t	22.17	14.87	16.05	14.89	15.77
BS	267	1	1	0.36748	cv	36.55	18.96	26.98	28.04	36.51
MG	114	1	1	-2.30691	cv	21.04	21.75	21.38	19.5	19.31
CQ	221	1	1	-2.73094	t	20.49	24.28	26.75	25.56	25.69
NM	115	1	1	-1.75493	t	19.94	13.26	11.56	9.42	9.34
MG	166	1	1	-2.49632	t	12.33	16.59	20.86	25.01	28.17
CL	116	1	1	-1.89841	t	19.9	15.39	11.03	8.6	8.3
TY	264	1	1	-0.95376	t	27.16	16.14	18.88	17.73	20.7
CQ	47	1	1	-0.33915	t	38.98	30.48	31.52	33.63	44.85
CE	160	1	1	-0.86805	cv	25.77	13.87	17.96	18.68	23.4
NG	124	1	1	-1.88072	t	19.11	13.67	17.56	18.02	19.66
RC	271	1	1	-1.7979	t	23.47	19.43	35.66	37.63	40.54
PA	479	1	1	0.31005	t	41.58	24.8	27.35	26.69	35.33
CL	163	1	1	-0.97196	t	37.24	29.44	36.87	36.89	43.73
MT	179	1	1	-2.21186	cv	21.07	21.97	37.37	41.06	44.79
CA	1000149	1	1	-3.43364	t	3.09	18.63	27.55	38.06	43.76
OS	226	1	1	-3.74171	t	14.75	21.79	22.63	20.98	18.46
PA	358	1	1	-1.19745	t	30.22	17.12	28.17	25.06	25.25
AB	111	1	1	-1.4935	cv	25.71	17.67	14.32	11.32	11.74
CL	109	1	1	-1.04238	t	26.66	26.3	77.27	89.09	97.73
YP	281	1	1	-0.77392	t	36.86	26.23	28.78	28.17	34.61
PG	121	1	1	-1.80376	cv	19.81	12.33	19.04	20.61	23.06
CJ	110	1	1	-1.43567	t	22.5	13.47	16.6	18.02	21.63
RP	54	1	1	-1.51782	t	19.41	10.65	12.02	14.56	18.75
PN	111	1	1	-0.93283	t	29.05	17.59	21.2	20.73	23.89
AA	116	1	1	-1.18388	t	28.7	16.66	17.82	17.09	20.45
MB	113	1	1	-1.04479	t	28.64	16.02	18.57	18.96	23.52
NG	214	1	1	-2.59527	t	24.27	22.34	30.18	30.41	32.06
PN	114	1	1	-1.0605	cv	27.57	14.63	17.56	17.62	21.22
MT	600	1	1	-1.90879	t	20.13	14.17	20.81	21.49	22.03
EC	357	1	1	-1.00245	t	30.71	14.47	17.68	16.18	19.32
AA	172	1	1	-2.23967	t	21.14	14.57	18.01	18.33	19.9
TM	111	1	1	-1.18904	cv	22.79	13.43	17.35	19.62	23.36
PH	118	1	1	-2.11028	t	21.4	14.69	14.76	14.81	16.33
PG	118	1	1	-1.68634	cv	28.25	18.72	22.16	22.09	25.36
AG	142	1	1	-2.46809	cv	23.04	14.4	11.9	9.61	9.63
HP	394	1	1	-3.07787	t	46.03	44.71	44.3	36.54	37.54
BS	266	1	1	-1.94607	t	38.39	39.21	59.17	64.64	74.65
RC	328	1	1	-2.88105	t	34.41	30.19	36.33	31.81	31.43
EN	112	1	1	-1.55526	cv	31.94	20.54	25.71	25.95	30.69
CJ	116	1	1	-2.14452	t	28.19	17.67	14.24	11.62	12.62
AA	119	1	1	-1.81947	t	26.88	14.78	18.38	19.31	23.09
BS	264	1	1	-0.38998	t	44.81	24.11	32.95	32.24	39.73
NG	169	1	1	-2.66604	t	25.2	17.87	23.92	24.16	25.87
CL	1000324	1	1	-4.15634	t	1.48	8.46	13.29	19.99	20.37
CE	386	1	1	-4.88161	t	19.64	27.63	27.53	24.5	20.68

MT	1000150	1	1	-3.33975	t	2.28	9.08	11.54	24.45	32.53
TP	55	1	1	-1.56783	t	28.6	13.95	17.15	19.27	24.93
EC	257	1	1	-2.19219	t	32.88	20.48	18.77	16.68	19.63
YP	225	1	1	-2.54618	t	34.13	25.62	42.17	42.22	44.44
HI	216	1	1	0.26358	t	74.87	47.21	76.12	71.12	80.48
AT	113	1	1	-2.68773	t	25.34	15.57	15.61	15.41	16.92
EN	152	1	1	-2.73994	t	25.46	16	16.11	15.86	17.18
MB	157	1	1	-2.89892	t	26.28	17.1	18.98	18.91	20.62
HP	161	1	1	-2.80998	t	28.33	17.87	20.42	19.97	21.85
DR	1001176	1	1	-4.14431	t	1.23	10.31	10.42	18.87	19.89
TH	117	1	1	-3.14523	t	28.91	17.71	15.1	12.19	12.01
RC	327	1	1	-0.60636	t	34.91	19.26	30.55	41.96	58.25
TH	155	1	1	-2.9783	t	31	19.43	19.62	18.06	19.53
TM	115	1	1	-3.3142	cv	31.16	19.25	15.66	12.87	13.32
PF	111	1	1	-2.7095	t	34.01	19.43	19.73	19.6	22.47
AB	105	1	1	-0.85272	t	54.22	30.6	48.32	53.3	67.19
ST	158	1	1	-3.11951	cv	34.64	18.2	18.51	17.14	18.87
CT	51	1	1	-3.42506	t	34.33	21.71	20.13	21.29	26.16
PA	356	1	1	-2.54605	t	52.32	34.19	37.12	34.51	40.56
YP	284	1	1	-4.09003	t	45.06	31.81	38.03	33.37	33.42
TY	261	1	1	-3.81482	t	42.65	25.88	23.72	19.71	21.16
DR	281	1	1	-2.64365	cv	58.1	32.91	34.93	29.13	33.14
PN	158	1	1	-3.82443	cv	37.76	21.39	23.19	21.9	23.53
DR	474	1	1	-7.17878	t	34.25	58.32	71.07	76.72	80.59
CQ	50	1	1	-3.29686	t	36.8	23.23	28.44	36.42	47.6
CJ	155	1	1	-4.47824	t	37.09	22.15	24.13	23.41	25.04
MT	320	1	1	-9.16196	t	33.81	55.44	59.65	55.85	50.36
NM	152	1	1	-4.76917	t	49.53	26.69	27.55	25.23	27.72
YP	1000053	1	1	-7.87949	cv	3.5	40.31	70.05	107.39	131.96
EC	332	1	1	-5.08203	cv	52.51	30.33	37.19	36.45	40.37
DR	352	1	1	-6.74046	t	98.13	46.54	56.01	51.77	59.57
EPLN	969	0	0	2.28349	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	137	0	0	2.31257	t	0.33	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	26	0	0	2.21593	cv	0.45	0.79	1.02	1.24	1.43
KSWN	540	0	0	2.19061	t	0.55	0.8	1.08	1.35	1.56
ERRN	54	0	0	1.76416	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	123	0	0	1.81853	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	181	0	0	1.77041	t	0.14	0.03	0	0	0
ERRN	313	0	0	1.88108	t	0.28	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	339	0	0	1.7537	t	0.21	0.11	0.06	0.03	0.01
KSWN	929	0	0	2.06294	t	1.41	1.74	2.08	2.27	2.45
ERRN	116	0	0	1.92181	cv	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	917	0	0	1.77099	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	605	0	0	1.74874	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	32	0	0	1.73276	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	211	0	0	1.75392	t	0.09	0.03	0.01	0	0
ERRN	411	0	0	1.73775	t	0.34	0.28	0.13	0.05	0.02
EPLN	616	0	0	1.95586	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	19	0	0	1.72222	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	973	0	0	2.13514	t	1.06	3.24	7.79	14.47	22.23
EPLN	240	0	0	1.70782	cv	0.29	0.46	0.49	0.43	0.35

ERRN	445	0	0	1.69948	t	0.09	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	253	0	0	1.90868	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0.01
KSWN	901	0	0	1.80367	t	0.41	0.52	0.58	0.66	0.72
ERRN	973	0	0	2.09841	t	1.06	3.24	7.79	14.47	22.23
ERRN	234	0	0	1.68321	t	0.16	0.05	0.01	0	0
EPLN	702	0	0	1.86236	t	0.27	0.16	0.11	0.07	0.05
ERRN	522	0	0	1.68587	cv	0.32	0.34	0.17	0.07	0.03
ERRN	736	0	0	1.55939	cv	0.88	1.74	1.54	1.02	0.58
ERRN	507	0	0	1.6963	t	0.24	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	369	0	0	1.67911	t	0.19	0.04	0.01	0	0
ERRN	162	0	0	1.71994	cv	0.22	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	718	0	0	1.66261	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	12	0	0	1.66284	t	0.39	0.68	0.82	0.97	1.1
ERRN	485	0	0	1.7007	t	0.33	0.21	0.09	0.03	0.01
EPLN	531	0	0	1.65829	t	0.54	0.62	0.55	0.42	0.29
ERRN	553	0	0	1.6593	t	0.33	0.19	0.09	0.04	0.02
ERRN	905	0	0	1.84333	t	0.48	0.52	0.47	0.36	0.25
KSWN	185	0	0	1.62759	t	0.42	0.7	0.83	0.96	1.06
ERRN	499	0	0	1.68331	t	0.49	0.38	0.21	0.1	0.04
KSWN	526	0	0	1.62283	cv	0.58	0.95	1.34	1.63	1.91
KSWN	954	0	0	1.65158	t	0.38	0.7	1.01	1.27	1.5
EPLN	65	0	0	1.83574	t	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
ERRN	398	0	0	1.62756	cv	0.33	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	691	0	0	1.62167	t	0.77	0.73	0.59	0.37	0.2
KSWN	605	0	0	1.61277	t	0.38	0.67	0.88	1.06	1.21
KSWN	163	0	0	1.81992	t	0.48	0.69	0.87	1.02	1.15
KSWN	541	0	0	1.60326	t	0.38	0.5	0.56	0.65	0.74
KSWN	790	0	0	1.56894	cv	0.38	1.08	1.37	1.66	1.86
KSWN	43	0	0	1.61756	t	0.42	0.63	0.8	0.96	1.11
KSWN	404	0	0	1.60084	cv	0.51	0.98	1.35	1.68	1.96
ERRN	973	0	0	1.95709	t	1.06	3.24	7.79	14.47	22.23
ERRN	31	0	0	1.56067	t	0.01	0	0	0	0
KSWN	479	0	0	1.61236	t	0.59	0.79	0.9	1	1.09
EPLN	515	0	0	1.79623	t	0.5	0.54	0.53	0.47	0.38
EPLN	949	0	0	1.62173	t	0.58	0.77	0.95	1.1	1.2
ERRN	973	0	0	1.90462	t	1.06	3.24	7.79	14.47	22.23
KSWN	115	0	0	1.57413	t	0.45	0.77	0.98	1.19	1.36
KSWN	820	0	0	1.57122	t	0.42	0.7	0.89	1.1	1.28
ERRN	95	0	0	1.55975	t	0.11	0.03	0.01	0	0
KSWN	590	0	0	1.55197	t	0.45	0.69	0.87	1.04	1.2
ERRN	822	0	0	1.59972	cv	1.21	1.67	1.39	0.92	0.53
ERRN	973	0	0	1.8635	t	1.06	3.24	7.79	14.47	22.23
ERRN	973	0	0	1.8707	t	1.06	3.24	7.79	14.47	22.23
KSWN	457	0	0	1.60623	t	0.83	1.09	1.33	1.51	1.67
ERRN	973	0	0	1.83158	t	1.06	3.24	7.79	14.47	22.23
EPLN	224	0	0	1.56097	t	0.67	0.64	0.52	0.39	0.28
ERRN	973	0	0	1.86286	t	1.06	3.24	7.79	14.47	22.23
ERRN	973	0	0	1.83229	t	1.06	3.24	7.79	14.47	22.23
KSWN	880	0	0	1.56494	cv	0.66	0.96	1.28	1.54	1.79
KSWN	491	0	0	1.54293	t	0.54	1.02	1.35	1.66	1.91
KSWN	270	0	0	1.56701	cv	0.57	0.84	0.99	1.15	1.28

ERRN	973	0	0	1.8476	t	1.06	3.24	7.79	14.47	22.23
EPLN	109	0	0	1.50048	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	973	0	0	1.87273	t	1.06	3.24	7.79	14.47	22.23
EPLN	731	0	0	1.56385	cv	0.63	0.83	1.05	1.26	1.44
EPLN	365	0	0	1.55432	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	204	0	0	1.7143	cv	1.08	1.37	1.68	1.88	2.05
ERRN	847	0	0	1.49799	t	0.52	0.87	0.97	0.87	0.67
ERRN	973	0	0	1.81796	t	1.06	3.24	7.79	14.47	22.23
EPLN	64	0	0	1.7554	t	0.84	0.79	0.65	0.51	0.39
ERRN	973	0	0	1.80939	t	1.06	3.24	7.79	14.47	22.23
EPLN	958	0	0	1.52169	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	744	0	0	1.42654	t	0.49	0.6	0.44	0.23	0.11
EPLN	522	0	0	1.59494	cv	0.64	0.83	1.08	1.32	1.5
KSWN	676	0	0	1.71742	t	0.83	1.27	1.66	1.93	2.17
ERRN	973	0	0	1.78014	t	1.06	3.24	7.79	14.47	22.23
KSWN	569	0	0	1.70544	t	0.72	1.36	1.8	2.16	2.42
KSWN	411	0	0	1.43892	t	0.4	0.55	0.85	1.02	1.2
ERRN	973	0	0	1.75873	t	1.06	3.24	7.79	14.47	22.23
ERRN	16	0	0	1.28859	cv	0.03	0	0	0	0
KSWN	1015	0	0	1.71199	t	0.98	1.02	1.18	1.3	1.44
EPLN	370	0	0	1.69115	t	1	1.22	1.17	0.98	0.76
ERRN	519	0	0	1.29183	t	0.13	0.09	0.04	0.01	0.01
EPLN	784	0	0	1.44381	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	31	0	0	1.2776	t	0.01	0	0	0	0
ERRN	18	0	0	1.26595	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	208	0	0	1.33382	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	3	0	0	1.25976	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	720	0	0	1.48929	cv	1.09	1.57	1.88	2.11	2.29
ERRN	521	0	0	1.27194	t	0.11	0.14	0.07	0.03	0.01
KSWN	823	0	0	1.43038	t	0.43	0.75	0.93	1.15	1.33
EPLN	138	0	0	1.31065	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	13	0	0	1.25507	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	973	0	0	1.69601	t	1.06	3.24	7.79	14.47	22.23
ERRN	442	0	0	1.29055	t	0.18	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	29	0	0	1.28305	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	138	0	0	1.22867	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	816	0	0	1.39541	t	1.21	1.84	1.85	1.49	1.06
EPLN	21	0	0	1.29225	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	366	0	0	1.24596	cv	0.07	0.02	0.01	0	0
ERRN	423	0	0	1.25929	t	0.2	0.14	0.06	0.02	0.01
EPLN	70	0	0	1.45428	cv	0.4	0.28	0.18	0.12	0.07
ERRN	131	0	0	1.29019	t	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	915	0	0	1.46868	t	1.01	1.86	2.21	2.56	2.8
EPLN	361	0	0	1.24905	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	210	0	0	1.31627	cv	0.15	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	10	0	0	1.45704	t	1.03	1.22	1.29	1.32	1.33
ERRN	454	0	0	1.30074	t	0.17	0.08	0.05	0.03	0.01
ERRN	136	0	0	1.24001	cv	0.22	0.06	0.02	0	0
ERRN	161	0	0	1.26499	t	0.14	0.03	0.01	0	0
EPLN	181	0	0	1.43706	cv	1.05	1.55	1.73	1.68	1.49
EPLN	713	0	0	1.24188	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01

ERRN	496	0	0	1.31149	t	0.33	0.21	0.07	0.02	0
ERRN	699	0	0	1.39183	t	0.84	1.22	1.34	1.15	0.81
ERRN	269	0	0	1.2415	t	0.24	0.16	0.07	0.03	0.01
EPLN	818	0	0	1.26632	cv	0.19	0.07	0.03	0.01	0
KSWN	435	0	0	1.34559	t	0.47	0.95	1.19	1.45	1.65
ERRN	244	0	0	1.25957	cv	0.17	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	820	0	0	1.23566	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	27	0	0	1.2369	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	507	0	0	1.25032	t	0.24	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	444	0	0	1.22976	cv	0.22	0.16	0.1	0.06	0.03
ERRN	352	0	0	1.27368	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	506	0	0	1.23555	t	0.2	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	504	0	0	1.24533	cv	0.41	0.35	0.2	0.09	0.04
ERRN	29	0	0	1.20976	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	502	0	0	1.20356	t	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	17	0	0	1.22892	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	17	0	0	1.15796	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	696	0	0	1.19659	t	0.54	0.67	0.47	0.26	0.12
ERRN	364	0	0	1.2148	t	0.34	0.23	0.11	0.04	0.01
KSWN	566	0	0	1.39862	cv	1.08	1.58	2.02	2.32	2.59
EPLN	957	0	0	1.17871	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	271	0	0	1.23322	t	0.26	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	498	0	0	1.27034	cv	0.39	0.31	0.15	0.06	0.02
ERRN	140	0	0	1.19703	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	13	0	0	1.15537	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	119	0	0	1.14238	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	89	0	0	1.14464	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	186	0	0	1.40995	cv	1.08	1.49	1.76	1.92	2.03
EPLN	542	0	0	1.21298	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	728	0	0	1.20662	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	287	0	0	1.23135	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	288	0	0	1.44082	t	1.06	1.59	1.97	2.22	2.38
EPLN	968	0	0	1.21318	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	201	0	0	1.21443	t	0.21	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	437	0	0	1.33216	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	555	0	0	1.21886	cv	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	272	0	0	1.19854	t	0.2	0.07	0.02	0	0
ERRN	452	0	0	1.25469	cv	0.46	0.4	0.27	0.16	0.09
KSWN	870	0	0	1.42706	cv	1.23	1.47	1.64	1.77	1.9
ERRN	256	0	0	1.15691	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	856	0	0	1.22426	cv	0.35	0.29	0.18	0.1	0.05
ERRN	457	0	0	1.30396	t	0.21	0.12	0.05	0.02	0.01
ERRN	90	0	0	1.16257	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	274	0	0	1.21894	cv	0.1	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	434	0	0	1.1852	cv	0.09	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	410	0	0	1.2216	cv	0.34	0.21	0.09	0.04	0.01
ERRN	814	0	0	1.19235	t	0.5	0.58	0.48	0.32	0.18
ERRN	655	0	0	1.16356	t	0.49	0.57	0.42	0.23	0.1
EPLN	139	0	0	1.21552	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	335	0	0	1.1418	t	0.1	0.05	0.03	0.01	0
EPLN	379	0	0	1.16731	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01

EPLN	248	0	0	1.18688	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	735	0	0	1.20647	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	299	0	0	1.1959	t	0.22	0.12	0.07	0.03	0.01
ERRN	503	0	0	1.1593	t	0.14	0.14	0.08	0.04	0.01
ERRN	1	0	0	1.13907	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	341	0	0	1.23802	t	0.34	0.16	0.05	0.01	0
ERRN	362	0	0	1.26197	t	0.35	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	41	0	0	1.15129	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	708	0	0	1.13634	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	180	0	0	1.1964	t	0.08	0.04	0.01	0	0
EPLN	968	0	0	1.15307	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	528	0	0	1.17656	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	356	0	0	1.21386	cv	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	99	0	0	1.17916	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	368	0	0	1.25469	cv	0.43	0.29	0.13	0.05	0.02
KSWN	871	0	0	1.20097	t	0.42	0.76	0.9	1.1	1.22
ERRN	281	0	0	1.13824	t	0.15	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	159	0	0	1.24441	t	0.42	0.16	0.04	0.01	0
EPLN	61	0	0	1.27407	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	907	0	0	1.31601	t	1.11	2.03	2.5	2.5	2.31
KSWN	725	0	0	1.41488	t	1.44	1.95	2.33	2.57	2.75
KSWN	659	0	0	1.16152	t	0.38	0.57	0.69	0.78	0.87
ERRN	51	0	0	1.11638	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	190	0	0	1.20737	cv	0.17	0.03	0	0	0
ERRN	538	0	0	1.26427	cv	0.47	0.27	0.13	0.05	0.02
ERRN	119	0	0	1.15921	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	1000	0	0	1.191	cv	0.5	0.7	0.89	1.04	1.18
KSWN	40	0	0	1.1886	cv	0.43	0.54	0.65	0.75	0.82
ERRN	817	0	0	1.38827	t	1.14	1.83	2.3	2.55	2.66
KSWN	1017	0	0	1.22285	t	0.41	0.59	0.72	0.87	1
EPLN	615	0	0	1.10474	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	316	0	0	1.21764	cv	0.47	0.3	0.15	0.06	0.02
ERRN	21	0	0	1.10038	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	213	0	0	1.15639	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	454	0	0	1.13144	t	0.17	0.08	0.05	0.03	0.01
ERRN	167	0	0	1.16021	t	0.19	0.11	0.05	0.02	0
EPLN	506	0	0	1.13035	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	288	0	0	1.13279	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	940	0	0	1.14154	cv	0.39	0.51	0.6	0.68	0.77
ERRN	532	0	0	1.20635	t	0.5	0.39	0.21	0.09	0.04
KSWN	139	0	0	1.19263	t	0.37	0.59	0.8	1	1.18
ERRN	216	0	0	1.16373	t	0.16	0.03	0.01	0	0
ERRN	407	0	0	1.12348	t	0.1	0.03	0.01	0	0
EPLN	524	0	0	1.10797	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	521	0	0	1.11153	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	651	0	0	1.1862	t	0.46	0.38	0.25	0.15	0.08
EPLN	222	0	0	1.12855	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	559	0	0	1.13168	t	0.41	0.72	0.85	1.02	1.16
KSWN	869	0	0	1.14093	t	0.44	0.8	1.01	1.17	1.3
EPLN	797	0	0	1.10821	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	598	0	0	1.10668	t	0.13	0.03	0.01	0	0

ERRN	469	0	0	1.131	t	0.31	0.19	0.08	0.03	0.01
EPLN	759	0	0	1.10434	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	269	0	0	1.14556	t	0.37	0.68	0.83	0.98	1.09
KSWN	145	0	0	1.18967	t	0.39	0.72	0.97	1.18	1.35
EPLN	614	0	0	1.08465	t	0.75	1.13	1.53	2.03	2.87
ERRN	227	0	0	1.09235	t	0.2	0.08	0.02	0	0
ERRN	230	0	0	1.14387	cv	0.24	0.14	0.06	0.02	0.01
KSWN	339	0	0	1.16521	t	0.43	0.67	0.94	1.2	1.43
KSWN	795	0	0	1.15241	t	0.5	0.77	0.96	1.13	1.27
ERRN	274	0	0	1.0825	cv	0.1	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	424	0	0	1.07712	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	141	0	0	1.0705	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	464	0	0	1.13453	cv	0.37	0.34	0.15	0.05	0.02
KSWN	693	0	0	1.16085	t	0.39	0.74	0.9	1.06	1.17
KSWN	719	0	0	1.17215	t	0.38	0.71	0.9	1.12	1.3
KSWN	307	0	0	1.16424	t	0.39	0.73	1	1.22	1.4
KSWN	645	0	0	1.19868	t	0.46	0.72	0.98	1.25	1.49
KSWN	51	0	0	1.16525	t	0.41	0.72	0.88	1.06	1.19
EPLN	744	0	0	1.07175	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	377	0	0	1.13027	t	0.31	0.14	0.05	0.02	0.01
EPLN	436	0	0	1.14441	t	0.5	0.39	0.28	0.19	0.13
ERRN	504	0	0	1.14562	t	0.41	0.35	0.2	0.09	0.04
EPLN	475	0	0	1.14394	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	687	0	0	1.11666	t	0.31	0.23	0.14	0.07	0.03
KSWN	42	0	0	1.13612	t	0.45	0.72	0.87	1.03	1.16
ERRN	15	0	0	1.04677	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	593	0	0	1.10423	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	279	0	0	1.0444	t	0.08	0.03	0.01	0	0
KSWN	817	0	0	1.16546	t	0.55	0.98	1.34	1.71	2.04
ERRN	132	0	0	1.00971	t	0.07	0.01	0	0	0
KSWN	302	0	0	1.12688	t	0.38	0.62	0.8	0.94	1.04
EPLN	234	0	0	1.12909	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	142	0	0	1.07036	t	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	95	0	0	1.17402	t	0.38	0.62	0.74	0.92	1.05
ERRN	231	0	0	1.12578	t	0.21	0.03	0	0	0
KSWN	386	0	0	1.12138	cv	0.42	0.65	0.81	0.96	1.09
KSWN	781	0	0	1.13122	t	0.46	0.84	1.13	1.39	1.62
EPLN	534	0	0	1.30428	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	34	0	0	1.07339	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	868	0	0	1.09543	t	0.5	0.88	0.99	1.12	1.21
ERRN	550	0	0	1.1425	cv	0.8	0.62	0.35	0.16	0.07
KSWN	894	0	0	1.18249	cv	0.42	0.62	0.79	0.98	1.13
EPLN	176	0	0	1.09126	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	973	0	0	1.60577	t	1.06	3.24	7.79	14.47	22.23
KSWN	631	0	0	1.16514	t	0.38	0.66	0.86	1.1	1.27
EPLN	367	0	0	1.04438	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	566	0	0	1.16426	cv	0.29	0.29	0.47	0.66	0.77
EPLN	641	0	0	1.08266	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	434	0	0	1.13432	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
ERRN	501	0	0	1.09483	t	0.37	0.39	0.27	0.13	0.06
KSWN	3	0	0	1.14085	t	0.43	0.65	0.72	0.81	0.86

ERRN	105	0	0	1.04468	t	0.14	0.03	0.01	0	0
KSWN	486	0	0	1.08303	t	0.38	0.7	0.94	1.1	1.24
EPLN	615	0	0	1.05422	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	135	0	0	1.01356	t	0.05	0	0	0	0
KSWN	891	0	0	1.14813	t	0.42	0.68	0.97	1.18	1.38
ERRN	155	0	0	1.0343	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	490	0	0	1.12254	t	0.47	0.87	1.14	1.4	1.61
EPLN	36	0	0	1.10507	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
EPLN	387	0	0	1.08904	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	8	0	0	1.0615	cv	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	152	0	0	1.0222	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	7	0	0	1.01236	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	457	0	0	1.10014	t	0.21	0.12	0.05	0.02	0.01
ERRN	95	0	0	1.03452	t	0.11	0.03	0.01	0	0
ERRN	28	0	0	1.04707	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	142	0	0	1.14574	t	0.46	0.68	0.9	1.14	1.34
KSWN	561	0	0	1.09102	t	0.45	0.68	0.84	0.99	1.12
EPLN	819	0	0	1.11796	t	0.6	0.47	0.31	0.19	0.11
KSWN	115	0	0	1.09181	t	0.45	0.77	0.98	1.19	1.36
EPLN	778	0	0	1.02465	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	351	0	0	1.09135	t	0.35	0.23	0.1	0.04	0.01
ERRN	503	0	0	1.05328	t	0.14	0.14	0.08	0.04	0.01
ERRN	300	0	0	1.02783	cv	0.18	0.11	0.06	0.02	0.01
ERRN	158	0	0	1.05566	cv	0.09	0.01	0	0	0
EPLN	437	0	0	1.05861	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	179	0	0	1.05429	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	1001	0	0	1.12935	t	0.46	0.82	1.03	1.26	1.41
ERRN	50	0	0	0.97786	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	708	0	0	1.06495	t	0.47	0.46	0.38	0.24	0.13
ERRN	103	0	0	1.00058	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	794	0	0	1.15472	t	0.64	0.69	0.71	0.72	0.72
ERRN	102	0	0	1.00244	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	874	0	0	1.07159	cv	0.56	0.61	0.53	0.38	0.25
KSWN	574	0	0	1.10651	cv	0.46	0.68	0.81	0.96	1.07
ERRN	446	0	0	1.09215	t	0.52	0.35	0.19	0.08	0.04
EPLN	40	0	0	1.06627	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	516	0	0	1.08323	cv	0.51	0.38	0.18	0.06	0.02
KSWN	565	0	0	1.10451	t	0.39	0.78	0.98	1.21	1.35
EPLN	719	0	0	1.05952	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	871	0	0	1.03832	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	72	0	0	1.02379	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	127	0	0	0.99689	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	732	0	0	1.09363	cv	0.43	0.32	0.2	0.11	0.05
EPLN	623	0	0	1.07699	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	539	0	0	1.29427	t	0.72	0.55	0.33	0.18	0.1
KSWN	166	0	0	1.05114	cv	0.4	0.68	0.86	1.02	1.14
KSWN	173	0	0	1.06549	t	0.63	1.37	1.86	2.18	2.45
ERRN	25	0	0	0.97201	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	509	0	0	1.04536	t	0.38	0.43	0.3	0.16	0.07
KSWN	660	0	0	1.15157	cv	0.46	0.68	0.8	0.94	1.03
ERRN	195	0	0	0.96784	t	0.09	0.04	0.01	0	0

ERRN	358	0	0	1.03728	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	809	0	0	1.24378	t	1.08	1.32	1.42	1.46	1.48
KSWN	358	0	0	1.20774	t	0.52	0.84	1.07	1.25	1.41
KSWN	573	0	0	1.10685	t	0.39	0.5	0.55	0.66	0.75
KSWN	595	0	0	1.05632	t	0.54	0.79	1.02	1.19	1.36
ERRN	103	0	0	0.97222	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	533	0	0	1.01046	t	0.22	0.33	0.28	0.17	0.08
KSWN	540	0	0	1.14471	t	0.55	0.8	1.08	1.35	1.56
KSWN	137	0	0	1.08839	t	0.38	0.52	0.65	0.79	0.92
EPLN	842	0	0	1.08293	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	701	0	0	1.00673	t	0.6	0.72	0.48	0.23	0.1
KSWN	83	0	0	1.08137	t	0.42	0.6	0.71	0.86	0.99
ERRN	104	0	0	0.98235	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	451	0	0	1.03678	t	0.2	0.13	0.06	0.02	0.01
KSWN	539	0	0	1.07624	t	0.44	0.97	1.29	1.57	1.8
KSWN	550	0	0	1.05817	cv	0.47	0.71	0.91	1.08	1.26
EPLN	698	0	0	1.05178	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	518	0	0	1.01818	cv	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	20	0	0	1.11708	t	0.45	0.31	0.18	0.11	0.06
ERRN	221	0	0	0.99522	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	155	0	0	1.00845	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	369	0	0	1.03403	t	0.19	0.04	0.01	0	0
ERRN	164	0	0	1.09151	t	0.31	0.13	0.04	0.01	0
EPLN	614	0	0	0.95721	t	0.75	1.13	1.53	2.03	2.87
ERRN	133	0	0	0.99693	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	666	0	0	1.17537	t	0.57	0.97	1.35	1.67	1.95
ERRN	94	0	0	0.9866	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	245	0	0	1.06887	t	0.29	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	279	0	0	1.02908	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	33	0	0	0.99166	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	908	0	0	1.04165	t	0.75	0.95	0.81	0.54	0.3
ERRN	491	0	0	1.00322	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	118	0	0	1.01397	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	195	0	0	1.05765	t	0.09	0.04	0.01	0	0
ERRN	476	0	0	1.14574	t	0.75	0.77	0.61	0.43	0.28
ERRN	97	0	0	1.01186	t	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	216	0	0	1.06408	t	0.47	0.77	0.97	1.15	1.28
ERRN	30	0	0	0.97592	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	13	0	0	1.05187	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	451	0	0	0.99951	cv	0.24	0.1	0.04	0.01	0.01
ERRN	17	0	0	0.98096	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	7	0	0	0.95976	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	334	0	0	0.97472	t	0.13	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	108	0	0	0.99593	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
KSWN	99	0	0	1.05382	t	0.38	0.56	0.73	0.9	1.04
KSWN	951	0	0	1.12135	t	0.74	1.17	1.41	1.63	1.8
ERRN	503	0	0	0.97625	t	0.14	0.14	0.08	0.04	0.01
ERRN	447	0	0	1.01973	t	0.29	0.15	0.07	0.03	0.01
EPLN	943	0	0	0.96756	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	93	0	0	0.95634	t	0.02	0	0	0	0
EPLN	495	0	0	1.09813	cv	0.53	0.44	0.32	0.23	0.16

ERRN	264	0	0	1.03497	t	0.09	0.02	0	0	0
EPLN	502	0	0	0.96229	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	549	0	0	1.01545	t	0.25	0.19	0.09	0.04	0.01
EPLN	283	0	0	1.02361	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	947	0	0	1.11482	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
ERRN	794	0	0	1.09109	t	0.64	0.69	0.71	0.72	0.72
KSWN	509	0	0	1.04719	t	0.42	0.69	0.85	0.97	1.05
ERRN	576	0	0	1.05226	t	0.31	0.18	0.07	0.03	0.01
ERRN	136	0	0	1.05858	t	0.22	0.06	0.02	0	0
ERRN	349	0	0	0.96535	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	244	0	0	1.00849	t	0.17	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	303	0	0	0.96441	t	0.04	0.01	0	0	0
ERRN	265	0	0	1.02026	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	421	0	0	0.94578	t	0.05	0	0	0	0
KSWN	452	0	0	1.10967	cv	0.59	1.01	1.38	1.71	2
EPLN	38	0	0	0.98002	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	292	0	0	1.04001	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	94	0	0	0.9572	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	343	0	0	1.00352	t	0.18	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	819	0	0	0.98759	t	0.42	0.71	0.75	0.57	0.36
ERRN	518	0	0	0.9829	t	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
KSWN	114	0	0	1.10125	t	0.67	1.31	1.68	1.98	2.2
KSWN	819	0	0	1.08332	t	0.67	1.1	1.45	1.78	2.09
ERRN	120	0	0	0.97189	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	524	0	0	1.04804	t	0.41	0.27	0.15	0.07	0.03
EPLN	473	0	0	1.00612	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	420	0	0	0.89153	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	597	0	0	0.96969	t	0.32	0.31	0.23	0.13	0.06
KSWN	573	0	0	1.03329	t	0.39	0.5	0.55	0.66	0.75
ERRN	277	0	0	1.02307	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	543	0	0	1.02121	t	0.44	0.7	0.91	1.08	1.22
EPLN	717	0	0	1.14484	t	0.67	1.06	1.54	2.04	2.49
ERRN	392	0	0	0.98096	cv	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	209	0	0	0.95862	t	0.13	0.04	0.01	0	0
KSWN	786	0	0	1.02897	cv	0.42	0.81	1.1	1.35	1.57
KSWN	440	0	0	1.02805	cv	0.5	0.74	0.96	1.14	1.31
ERRN	156	0	0	1.01653	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	195	0	0	0.96579	t	0.09	0.04	0.01	0	0
ERRN	686	0	0	0.9525	t	0.23	0.2	0.12	0.05	0.02
EPLN	229	0	0	0.95918	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	753	0	0	0.96871	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	8	0	0	1.05003	t	0.43	0.5	0.55	0.62	0.69
ERRN	354	0	0	0.99665	t	0.26	0.11	0.03	0.01	0
ERRN	427	0	0	0.94556	t	0.17	0.11	0.07	0.03	0.01
ERRN	535	0	0	0.95753	t	0.26	0.28	0.18	0.09	0.04
ERRN	88	0	0	0.98647	cv	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	137	0	0	1.00249	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	854	0	0	1.02227	cv	0.47	0.86	1.06	1.26	1.43
EPLN	502	0	0	1.01978	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	127	0	0	0.98923	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	742	0	0	1.05659	t	0.94	1.35	1.22	0.89	0.57

KSWN	932	0	0	1.05738	cv	0.5	0.82	0.93	1.05	1.14
EPLN	112	0	0	0.98467	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	316	0	0	1.03281	cv	0.41	0.61	0.83	1.01	1.17
ERRN	2	0	0	0.94719	cv	0.02	0	0	0	0
KSWN	823	0	0	1.02853	t	0.43	0.75	0.93	1.15	1.33
ERRN	209	0	0	1.02239	t	0.13	0.04	0.01	0	0
ERRN	212	0	0	1.02617	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	559	0	0	0.99584	t	0.45	0.38	0.21	0.09	0.04
ERRN	426	0	0	0.98713	t	0.27	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	233	0	0	0.99056	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	655	0	0	0.96335	t	0.49	0.57	0.42	0.23	0.1
ERRN	240	0	0	0.94355	cv	0.13	0.04	0.01	0	0
ERRN	22	0	0	0.97136	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	363	0	0	0.98468	t	0.26	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	95	0	0	0.95783	t	0.11	0.03	0.01	0	0
EPLN	241	0	0	0.9717	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	23	0	0	0.91541	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	803	0	0	1.0533	t	0.7	0.62	0.44	0.25	0.12
EPLN	607	0	0	1.01951	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	501	0	0	1.03429	t	0.38	0.77	1.03	1.31	1.54
EPLN	905	0	0	0.97178	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	112	0	0	1.01541	cv	0.18	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	973	0	0	1.3904	t	1.06	3.24	7.79	14.47	22.23
EPLN	1000	0	0	1.04283	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	416	0	0	0.95613	t	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	229	0	0	0.97027	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	9	0	0	0.91223	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	352	0	0	0.98594	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	184	0	0	0.99743	cv	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	443	0	0	0.93866	t	0.2	0.15	0.09	0.04	0.02
ERRN	71	0	0	0.96108	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	566	0	0	0.97548	cv	0.12	0.05	0.03	0.01	0.01
ERRN	273	0	0	0.96494	t	0.24	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	229	0	0	0.9189	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	607	0	0	0.97155	t	0.23	0.17	0.06	0.02	0
EPLN	712	0	0	0.97405	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	35	0	0	0.94181	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	858	0	0	1.10124	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
EPLN	598	0	0	0.96125	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	150	0	0	0.94806	cv	0.07	0.02	0.01	0	0
EPLN	532	0	0	0.9458	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	423	0	0	0.92777	t	0.2	0.14	0.06	0.02	0.01
EPLN	621	0	0	1.06758	t	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
ERRN	874	0	0	1.02162	t	0.56	0.61	0.53	0.38	0.25
KSWN	649	0	0	1.06047	t	0.57	0.92	1.33	1.65	1.95
ERRN	126	0	0	0.97803	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	421	0	0	0.90348	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	968	0	0	1.00881	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	695	0	0	0.98085	t	0.39	0.47	0.31	0.19	0.1
EPLN	722	0	0	0.97642	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	288	0	0	0.95583	cv	0.04	0	0	0	0

ERRN	200	0	0	0.9864	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	657	0	0	0.92344	t	0.37	0.41	0.35	0.24	0.15
ERRN	145	0	0	0.99203	t	0.17	0.06	0.02	0	0
ERRN	163	0	0	0.99892	t	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	113	0	0	0.9573	t	0.23	0.05	0.01	0	0
EPLN	360	0	0	0.97006	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	221	0	0	0.9625	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	111	0	0	0.98126	t	0.08	0.02	0	0	0
EPLN	133	0	0	0.91816	cv	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	524	0	0	0.93847	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	127	0	0	0.97801	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	445	0	0	0.93769	t	0.09	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	205	0	0	1.05254	t	0.28	0.1	0.02	0.01	0
ERRN	63	0	0	0.94323	t	0.05	0	0	0	0
KSWN	59	0	0	1.01774	t	0.42	0.91	1.17	1.42	1.61
EPLN	816	0	0	1.05557	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	815	0	0	0.96742	t	0.24	0.15	0.09	0.06	0.04
ERRN	155	0	0	0.96965	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	21	0	0	0.86677	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	150	0	0	0.97098	cv	0.07	0.02	0.01	0	0
EPLN	223	0	0	1.09522	t	0.85	0.67	0.46	0.3	0.18
ERRN	217	0	0	0.95511	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	1	0	0	0.89234	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	129	0	0	0.87467	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	99	0	0	0.92532	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	29	0	0	0.93292	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	646	0	0	0.88457	cv	0.08	0.09	0.07	0.04	0.02
ERRN	474	0	0	0.97524	cv	0.19	0.07	0.03	0.01	0.01
EPLN	913	0	0	1.1016	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	563	0	0	1.06101	t	0.75	1.07	1.28	1.47	1.61
ERRN	58	0	0	0.97701	cv	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	291	0	0	0.97808	t	0.24	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	349	0	0	0.91651	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	33	0	0	0.92577	t	0.05	0.01	0	0	0
KSWN	572	0	0	1.04667	cv	0.61	0.81	1	1.2	1.37
EPLN	970	0	0	1.05563	cv	0.6	0.72	0.79	0.83	0.85
ERRN	243	0	0	0.97347	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
KSWN	872	0	0	0.9888	t	0.39	0.65	0.98	1.21	1.41
ERRN	286	0	0	1.01786	cv	0.22	0.07	0.01	0	0
EPLN	193	0	0	0.94491	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	59	0	0	0.9232	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	80	0	0	0.93494	cv	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	1017	0	0	1.00873	t	0.41	0.59	0.72	0.87	1
ERRN	89	0	0	0.91622	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	174	0	0	0.88667	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	597	0	0	0.94572	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	89	0	0	0.94817	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	124	0	0	0.95005	t	0.07	0.01	0	0	0
KSWN	458	0	0	1.15005	t	0.77	1.01	1.27	1.54	1.78
ERRN	382	0	0	0.96034	t	0.22	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	6	0	0	0.90753	t	0.03	0	0	0	0

EPLN	907	0	0	1.00946	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	56	0	0	0.92477	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	119	0	0	0.99916	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	1000	0	0	1.2239	t	0.83	1.98	4.2	7.26	10.66
ERRN	81	0	0	0.92683	t	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	8	0	0	0.90976	cv	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	146	0	0	0.94552	cv	0.16	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	156	0	0	0.96832	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	357	0	0	0.95488	t	0.12	0.04	0.01	0	0
EPLN	708	0	0	0.99669	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	15	0	0	0.92544	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	207	0	0	1.01587	t	0.33	0.13	0.05	0.01	0
ERRN	95	0	0	0.92706	t	0.11	0.03	0.01	0	0
EPLN	952	0	0	0.93895	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	27	0	0	0.99689	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	785	0	0	0.92351	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
ERRN	67	0	0	0.97019	t	0.1	0.01	0	0	0
KSWN	400	0	0	1.00025	cv	0.51	0.75	1.02	1.24	1.45
ERRN	535	0	0	0.89975	t	0.26	0.28	0.18	0.09	0.04
EPLN	506	0	0	0.95163	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	850	0	0	0.94873	t	0.46	0.6	0.56	0.43	0.3
ERRN	160	0	0	0.98694	t	0.18	0.03	0	0	0
EPLN	350	0	0	1.04151	t	0.67	0.72	0.62	0.47	0.33
ERRN	93	0	0	0.9012	t	0.02	0	0	0	0
EPLN	777	0	0	1.0176	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	386	0	0	0.93712	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	422	0	0	0.95892	cv	0.2	0.12	0.05	0.02	0
ERRN	64	0	0	0.88735	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	478	0	0	0.89138	cv	0.56	0.79	0.5	0.24	0.1
ERRN	275	0	0	0.95864	t	0.23	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	782	0	0	0.93676	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	52	0	0	0.99734	cv	0.46	0.92	1.23	1.47	1.64
ERRN	735	0	0	0.94377	t	0.49	0.42	0.27	0.14	0.06
ERRN	289	0	0	1.01883	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	116	0	0	0.8789	cv	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	843	0	0	0.94234	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	257	0	0	0.94118	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0
EPLN	283	0	0	0.91818	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	596	0	0	1.06573	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
EPLN	199	0	0	0.93341	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	769	0	0	0.97479	t	0.87	1	0.91	0.62	0.37
ERRN	24	0	0	0.90548	t	0.1	0.01	0	0	0
EPLN	41	0	0	0.97468	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	647	0	0	0.92079	t	0.37	0.33	0.18	0.08	0.03
EPLN	753	0	0	0.9016	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	66	0	0	0.9543	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	120	0	0	0.9534	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	21	0	0	0.87402	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	296	0	0	0.90136	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	565	0	0	0.9266	t	0.33	0.22	0.11	0.04	0.02
EPLN	218	0	0	0.95205	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07

EPLN	583	0	0	0.87026	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	220	0	0	0.97811	t	0.31	0.18	0.08	0.03	0.01
EPLN	144	0	0	1.00982	cv	0.53	0.32	0.17	0.08	0.04
ERRN	505	0	0	0.93197	t	0.23	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	126	0	0	0.91695	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	903	0	0	0.89185	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	94	0	0	0.87004	cv	0.04	0	0	0	0
EPLN	614	0	0	0.88795	t	0.75	1.13	1.53	2.03	2.87
ERRN	271	0	0	1.00466	t	0.26	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	380	0	0	0.94417	t	0.5	0.5	0.64	1.21	2.1
EPLN	651	0	0	0.95849	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	176	0	0	0.98264	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	911	0	0	1.02832	t	0.52	1.1	1.44	1.76	2.01
KSWN	369	0	0	1.03942	t	0.74	1.04	1.3	1.54	1.76
ERRN	196	0	0	0.9182	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	453	0	0	1.00363	t	0.54	1.08	1.45	1.75	1.99
KSWN	721	0	0	0.99135	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.69
EPLN	433	0	0	0.94455	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	149	0	0	0.8558	t	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	583	0	0	0.90506	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	372	0	0	0.95214	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	26	0	0	0.93072	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	430	0	0	0.95118	cv	0.3	0.13	0.07	0.03	0.01
EPLN	172	0	0	0.97375	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	206	0	0	0.92537	cv	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	614	0	0	0.90991	t	0.75	1.13	1.53	2.03	2.87
EPLN	778	0	0	0.91151	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	126	0	0	0.91657	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	102	0	0	0.90693	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	217	0	0	0.94935	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	22	0	0	0.86324	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	335	0	0	0.90006	t	0.1	0.05	0.03	0.01	0
KSWN	559	0	0	0.98438	t	0.41	0.72	0.85	1.02	1.16
ERRN	357	0	0	0.99591	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	58	0	0	0.87616	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	45	0	0	0.88462	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	477	0	0	0.93312	t	0.45	0.3	0.15	0.06	0.02
ERRN	503	0	0	0.93154	t	0.14	0.14	0.08	0.04	0.01
KSWN	543	0	0	0.98661	t	0.44	0.7	0.91	1.08	1.22
EPLN	820	0	0	0.997	cv	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	360	0	0	0.96214	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	521	0	0	0.9646	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	55	0	0	0.92322	t	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	829	0	0	0.9984	t	0.49	0.75	0.93	1.14	1.31
EPLN	763	0	0	0.96954	t	0.53	0.48	0.39	0.3	0.23
ERRN	533	0	0	0.86513	t	0.22	0.33	0.28	0.17	0.08
ERRN	439	0	0	0.92798	t	0.21	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	322	0	0	0.86609	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	903	0	0	0.91082	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	86	0	0	0.95018	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	942	0	0	0.99342	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09

ERRN	72	0	0	0.88297	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	703	0	0	0.97539	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	116	0	0	0.91315	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	154	0	0	0.94887	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	161	0	0	0.93363	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	813	0	0	0.91037	t	0.57	0.66	0.51	0.31	0.18
ERRN	250	0	0	0.94735	cv	0.1	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	948	0	0	0.91249	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	837	0	0	0.90814	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	514	0	0	1.1215	cv	0.85	1.06	1.29	1.47	1.64
EPLN	574	0	0	0.87046	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	93	0	0	0.9188	t	0.02	0	0	0	0
EPLN	318	0	0	0.97677	cv	0.35	0.3	0.22	0.15	0.1
KSWN	222	0	0	0.99275	cv	0.54	1	1.3	1.53	1.7
EPLN	208	0	0	1.06683	t	0.75	0.96	1.26	1.59	1.89
KSWN	24	0	0	0.9845	cv	0.55	0.76	0.94	1.09	1.23
ERRN	273	0	0	0.9318	t	0.24	0.16	0.08	0.03	0.01
EPLN	691	0	0	0.93972	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	504	0	0	1.07175	cv	0.86	1.33	1.62	1.92	2.17
ERRN	505	0	0	0.91501	t	0.23	0.16	0.08	0.03	0.01
EPLN	130	0	0	0.8988	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	64	0	0	0.8927	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	241	0	0	0.91875	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	229	0	0	0.85815	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	459	0	0	0.87136	t	0.09	0.02	0.01	0	0
ERRN	236	0	0	0.905	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	346	0	0	0.90471	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	818	0	0	0.8971	cv	0.19	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	285	0	0	0.94975	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	458	0	0	0.91915	t	0.1	0.04	0.02	0.01	0
EPLN	400	0	0	1.05533	cv	1	1.5	2	2.54	3.18
ERRN	138	0	0	0.8618	cv	0.04	0	0	0	0
EPLN	506	0	0	0.9527	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	270	0	0	0.92339	cv	0.23	0.12	0.05	0.02	0
ERRN	504	0	0	0.97533	cv	0.41	0.35	0.2	0.09	0.04
ERRN	106	0	0	0.92923	t	0.23	0.06	0.01	0	0
ERRN	492	0	0	0.93557	t	0.26	0.14	0.07	0.03	0.01
KSWN	586	0	0	1.22511	t	0.83	1.04	1.36	1.58	1.78
EPLN	165	0	0	0.93254	t	0.29	0.19	0.13	0.1	0.07
ERRN	442	0	0	0.92756	cv	0.18	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	47	0	0	0.89054	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	614	0	0	0.9023	t	0.75	1.13	1.53	2.03	2.87
ERRN	32	0	0	0.88113	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	1	0	0	0.85702	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	102	0	0	0.88334	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	714	0	0	0.91591	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	35	0	0	0.87194	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	598	0	0	0.93832	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	41	0	0	0.89903	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	510	0	0	0.91571	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	90	0	0	0.92741	cv	0.07	0.01	0	0	0

ERRN	217	0	0	0.8985	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	15	0	0	0.87505	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	124	0	0	0.88789	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	176	0	0	0.96291	t	0.2	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	441	0	0	0.98066	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0.01
EPLN	6	0	0	0.92042	t	0.25	0.38	0.44	0.42	0.35
EPLN	39	0	0	0.96275	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	333	0	0	0.88952	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	42	0	0	0.86795	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	434	0	0	0.8746	t	0.09	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	987	0	0	0.91785	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	4	0	0	0.85607	cv	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	731	0	0	0.9113	t	0.53	0.58	0.41	0.23	0.11
ERRN	164	0	0	0.92177	t	0.31	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	65	0	0	0.89297	t	0.13	0.02	0	0	0
EPLN	222	0	0	0.92579	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	813	0	0	0.9032	t	0.57	0.66	0.51	0.31	0.18
ERRN	238	0	0	0.8966	t	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	367	0	0	0.91741	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	356	0	0	0.94263	cv	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	535	0	0	0.92627	t	0.26	0.28	0.18	0.09	0.04
ERRN	466	0	0	0.96051	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	458	0	0	0.89308	t	0.1	0.04	0.02	0.01	0
KSWN	661	0	0	0.96154	t	0.38	0.45	0.56	0.63	0.71
EPLN	295	0	0	0.96507	t	0.58	0.85	0.91	0.81	0.66
KSWN	111	0	0	0.9501	t	0.43	0.69	0.97	1.19	1.38
EPLN	969	0	0	0.89097	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	574	0	0	0.85942	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	895	0	0	0.88825	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	137	0	0	0.95151	t	0.38	0.52	0.65	0.79	0.92
EPLN	120	0	0	0.9948	t	0.33	0.25	0.33	0.37	0.36
EPLN	861	0	0	0.90605	t	0.32	0.17	0.09	0.04	0.02
KSWN	604	0	0	1.05764	cv	0.91	1.59	2.05	2.37	2.62
KSWN	397	0	0	0.97914	t	0.45	0.55	0.7	0.84	0.97
ERRN	87	0	0	0.88654	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	112	0	0	0.91661	t	0.18	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	4	0	0	0.85813	cv	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	392	0	0	0.9025	t	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	221	0	0	0.86984	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	40	0	0	0.87707	t	0.07	0.02	0	0	0
ERRN	450	0	0	0.88357	t	0.17	0.1	0.07	0.04	0.02
ERRN	2	0	0	0.89279	cv	0.02	0	0	0	0
ERRN	9	0	0	0.84499	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	472	0	0	0.95825	cv	0.37	0.19	0.06	0.02	0.01
KSWN	555	0	0	1.01783	t	0.57	1.01	1.24	1.5	1.7
ERRN	604	0	0	0.95327	cv	0.3	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	880	0	0	0.93538	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	535	0	0	0.88444	t	0.26	0.28	0.18	0.09	0.04
ERRN	904	0	0	1.15375	t	0.94	1.7	2.7	3.77	4.76
ERRN	466	0	0	0.96191	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
EPLN	764	0	0	0.93367	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0

ERRN	933	0	0	1.31444	t	1.22	3.16	6.3	10.31	14.58
ERRN	449	0	0	0.955	t	0.19	0.05	0.01	0	0
EPLN	502	0	0	0.88682	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	527	0	0	0.96156	t	0.56	0.46	0.26	0.12	0.05
EPLN	142	0	0	0.90815	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	357	0	0	0.92647	t	0.31	0.2	0.14	0.09	0.07
ERRN	252	0	0	0.85094	t	0.22	0.06	0.02	0	0
EPLN	380	0	0	0.90606	t	0.5	0.5	0.64	1.21	2.1
KSWN	867	0	0	0.89758	t	0.41	0.59	0.72	0.8	0.88
ERRN	294	0	0	0.94674	t	0.35	0.21	0.08	0.03	0.01
EPLN	92	0	0	0.88166	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	224	0	0	0.86093	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	502	0	0	0.90524	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	464	0	0	0.91163	cv	0.37	0.34	0.15	0.05	0.02
ERRN	406	0	0	0.92499	t	0.38	0.24	0.11	0.04	0.02
ERRN	384	0	0	0.90984	cv	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	3	0	0	0.83501	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	999	0	0	0.92424	t	0.38	0.66	0.8	0.9	0.96
EPLN	629	0	0	0.96508	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	837	0	0	0.9025	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	604	0	0	0.94296	t	0.33	0.19	0.11	0.06	0.03
EPLN	435	0	0	0.90969	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	204	0	0	0.90788	t	0.19	0.06	0.01	0	0
EPLN	68	0	0	1.00291	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	293	0	0	0.85253	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	193	0	0	0.89702	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	714	0	0	0.95612	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	769	0	0	0.92888	t	0.38	0.63	0.77	0.93	1.05
KSWN	522	0	0	0.99434	cv	0.59	0.97	1.27	1.55	1.79
ERRN	92	0	0	0.87741	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	13	0	0	0.84207	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	100	0	0	0.88843	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	533	0	0	0.82188	t	0.22	0.33	0.28	0.17	0.08
KSWN	25	0	0	0.96048	t	0.36	0.51	0.62	0.75	0.86
ERRN	151	0	0	0.94165	t	0.15	0.06	0.02	0	0
ERRN	525	0	0	0.8778	t	0.12	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	273	0	0	0.95331	t	0.24	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	521	0	0	0.93059	t	0.11	0.14	0.07	0.03	0.01
EPLN	973	0	0	1.01928	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	524	0	0	0.89028	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	84	0	0	0.89786	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	54	0	0	0.85307	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	14	0	0	0.87548	cv	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	346	0	0	0.87356	t	0.22	0.06	0.01	0	0
ERRN	264	0	0	0.87712	cv	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	209	0	0	0.90951	t	0.13	0.04	0.01	0	0
EPLN	975	0	0	0.90583	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	187	0	0	0.93463	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
EPLN	380	0	0	0.9283	t	0.5	0.5	0.64	1.21	2.1
ERRN	333	0	0	0.99683	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	380	0	0	0.91034	t	0.5	0.5	0.64	1.21	2.1

ERRN	500	0	0	0.97553	t	0.41	0.27	0.17	0.09	0.04
ERRN	62	0	0	0.8997	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	68	0	0	0.89428	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	399	0	0	0.91288	t	0.4	0.26	0.15	0.06	0.02
ERRN	46	0	0	0.87814	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	50	0	0	0.87297	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	545	0	0	0.90618	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	19	0	0	0.91599	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	554	0	0	0.91122	t	0.54	0.52	0.34	0.18	0.09
KSWN	523	0	0	1.04627	t	0.64	1.03	1.34	1.62	1.87
ERRN	4	0	0	0.85469	cv	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	187	0	0	0.88631	t	0.35	0.16	0.05	0.01	0
EPLN	625	0	0	0.89413	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	437	0	0	0.92715	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	957	0	0	0.87536	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	623	0	0	0.91989	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	380	0	0	0.93414	t	0.5	0.5	0.64	1.21	2.1
ERRN	464	0	0	0.84538	cv	0.37	0.34	0.15	0.05	0.02
ERRN	481	0	0	0.84695	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	525	0	0	0.86319	t	0.12	0.04	0.02	0.01	0
EPLN	165	0	0	0.96417	t	0.29	0.19	0.13	0.1	0.07
ERRN	66	0	0	1.00301	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	695	0	0	0.89689	t	0.39	0.47	0.31	0.19	0.1
ERRN	63	0	0	0.8566	t	0.05	0	0	0	0
KSWN	151	0	0	0.92486	t	0.39	0.5	0.58	0.64	0.69
ERRN	377	0	0	0.9177	t	0.31	0.14	0.05	0.02	0.01
KSWN	989	0	0	1.00747	t	0.78	1.04	1.34	1.56	1.77
EPLN	708	0	0	0.89428	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	463	0	0	0.90515	t	0.4	0.33	0.19	0.09	0.04
ERRN	432	0	0	0.94384	t	0.32	0.14	0.05	0.02	0.01
EPLN	285	0	0	0.9449	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	574	0	0	0.87989	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	213	0	0	0.83418	t	0.11	0.02	0.01	0	0
EPLN	361	0	0	0.84986	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	67	0	0	0.87056	t	0.1	0.01	0	0	0
EPLN	805	0	0	0.8465	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	519	0	0	0.83118	t	0.13	0.09	0.04	0.01	0.01
KSWN	156	0	0	0.89992	t	0.47	0.89	1.09	1.26	1.37
KSWN	797	0	0	1.06876	t	1.01	1.04	1.22	1.34	1.48
ERRN	143	0	0	0.87165	t	0.14	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	94	0	0	0.84291	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	130	0	0	0.92754	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	987	0	0	0.88328	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	130	0	0	0.86637	t	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	490	0	0	0.93472	cv	0.26	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	5	0	0	0.83376	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	975	0	0	0.88287	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	840	0	0	0.93603	t	0.54	0.44	0.31	0.18	0.09
KSWN	715	0	0	0.92701	t	0.49	0.84	1.13	1.42	1.68
ERRN	681	0	0	0.91416	t	0.61	0.76	0.58	0.32	0.15
EPLN	285	0	0	0.93518	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

ERRN	491	0	0	0.81975	t	0.08	0.03	0.01	0	0
EPLN	567	0	0	0.91256	t	0.38	0.34	0.27	0.19	0.13
EPLN	390	0	0	0.86749	cv	0.45	0.79	0.86	0.75	0.59
EPLN	105	0	0	0.87381	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	278	0	0	0.91503	cv	0.13	0.06	0.02	0	0
ERRN	653	0	0	0.80404	t	0.56	0.61	0.55	0.36	0.19
ERRN	51	0	0	0.86611	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	232	0	0	0.90398	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	740	0	0	0.9005	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
EPLN	46	0	0	0.95937	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	4	0	0	0.84332	cv	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	91	0	0	0.92484	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	253	0	0	0.83633	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0.01
KSWN	157	0	0	0.92078	t	0.43	0.76	0.94	1.11	1.22
ERRN	110	0	0	0.89344	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	319	0	0	0.91758	t	0.42	0.85	1.14	1.36	1.55
ERRN	730	0	0	0.95455	t	0.77	0.95	0.93	0.72	0.48
ERRN	565	0	0	0.89063	t	0.33	0.22	0.11	0.04	0.02
ERRN	453	0	0	0.9617	t	0.34	0.19	0.09	0.04	0.01
EPLN	709	0	0	0.87621	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	445	0	0	0.90056	t	0.09	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	253	0	0	0.93271	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0.01
KSWN	53	0	0	0.92053	t	0.41	0.75	1.1	1.34	1.53
ERRN	735	0	0	0.93928	t	0.49	0.42	0.27	0.14	0.06
ERRN	123	0	0	0.91149	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	551	0	0	0.89176	t	0.4	0.34	0.19	0.08	0.03
ERRN	73	0	0	0.90618	t	0.2	0.05	0.01	0	0
ERRN	486	0	0	0.95969	t	0.38	0.23	0.11	0.05	0.02
EPLN	380	0	0	0.87586	t	0.5	0.5	0.64	1.21	2.1
ERRN	26	0	0	0.85216	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	527	0	0	0.92228	t	0.56	0.46	0.26	0.12	0.05
ERRN	272	0	0	0.86209	t	0.2	0.07	0.02	0	0
EPLN	468	0	0	0.8942	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	238	0	0	0.91304	cv	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	700	0	0	0.87476	t	0.62	0.79	0.62	0.37	0.18
ERRN	47	0	0	0.87219	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	415	0	0	0.9078	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	536	0	0	0.85297	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	1	0	0	0.85104	t	0.07	0.01	0	0	0
KSWN	45	0	0	0.91568	t	0.42	1	1.18	1.39	1.53
KSWN	448	0	0	0.9422	cv	0.39	0.49	0.55	0.62	0.68
ERRN	349	0	0	0.88704	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	646	0	0	0.83001	t	0.08	0.09	0.07	0.04	0.02
ERRN	85	0	0	0.88003	t	0.14	0.02	0	0	0
ERRN	33	0	0	0.83528	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	658	0	0	1.06863	t	0.83	1.22	1.51	1.69	1.8
ERRN	12	0	0	0.83494	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	135	0	0	0.79276	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	502	0	0	0.86682	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	591	0	0	0.93575	t	0.27	0.14	0.09	0.05	0.02
EPLN	111	0	0	0.96701	cv	0.67	0.86	1.13	1.49	1.94

ERRN	641	0	0	0.91813	t	0.3	0.19	0.09	0.03	0.01
ERRN	507	0	0	0.9597	t	0.24	0.19	0.08	0.03	0.01
EPLN	614	0	0	0.83485	t	0.75	1.13	1.53	2.03	2.87
ERRN	14	0	0	0.84252	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	152	0	0	0.84377	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	700	0	0	0.87162	t	0.62	0.79	0.62	0.37	0.18
EPLN	2	0	0	0.89105	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	539	0	0	0.9364	t	0.44	0.97	1.29	1.57	1.8
ERRN	276	0	0	0.90019	t	0.13	0.05	0.02	0	0
ERRN	18	0	0	0.8082	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	649	0	0	0.91351	t	0.4	0.47	0.37	0.23	0.12
ERRN	708	0	0	0.88317	t	0.47	0.46	0.38	0.24	0.13
ERRN	157	0	0	0.8922	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	262	0	0	0.93317	cv	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	7	0	0	0.89253	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	864	0	0	0.88771	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	128	0	0	0.89496	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	293	0	0	0.88596	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	64	0	0	0.85101	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	179	0	0	0.84535	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	14	0	0	0.8667	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	302	0	0	0.86832	cv	0.13	0.05	0.01	0	0
EPLN	40	0	0	0.93649	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	454	0	0	0.88292	t	0.17	0.08	0.05	0.03	0.01
EPLN	614	0	0	0.81261	t	0.75	1.13	1.53	2.03	2.87
ERRN	4	0	0	0.86567	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	718	0	0	0.93751	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	1004	0	0	0.95882	cv	0.54	0.83	1.03	1.24	1.42
ERRN	461	0	0	0.80891	t	0.19	0.19	0.12	0.05	0.02
ERRN	464	0	0	0.8997	t	0.37	0.34	0.15	0.05	0.02
EPLN	814	0	0	0.91734	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	238	0	0	0.9581	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	386	0	0	0.82283	cv	0.14	0.06	0.03	0.01	0
EPLN	293	0	0	0.88064	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	388	0	0	0.87509	cv	0.24	0.15	0.06	0.02	0
EPLN	744	0	0	0.85186	cv	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	705	0	0	0.9822	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	15	0	0	0.85675	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	332	0	0	0.82852	t	0.12	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	26	0	0	0.79676	cv	0.04	0	0	0	0
EPLN	41	0	0	0.97732	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	78	0	0	0.87164	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	59	0	0	0.82061	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	41	0	0	0.84639	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	131	0	0	0.90571	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	359	0	0	0.86182	t	0.28	0.13	0.05	0.02	0
EPLN	142	0	0	0.97884	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	142	0	0	0.83016	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	275	0	0	0.92037	t	0.23	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	246	0	0	0.94344	cv	0.37	0.22	0.1	0.04	0.01
KSWN	507	0	0	0.9679	t	0.53	0.86	1.13	1.41	1.66

ERRN	83	0	0	0.87891	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	971	0	0	0.92693	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	352	0	0	0.86413	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	625	0	0	0.96325	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	607	0	0	0.88031	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	973	0	0	0.98683	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	519	0	0	0.83553	t	0.13	0.09	0.04	0.01	0.01
EPLN	437	0	0	0.90934	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	231	0	0	0.89996	t	0.21	0.03	0	0	0
ERRN	400	0	0	0.85491	cv	0.15	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	281	0	0	0.91563	t	0.15	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	51	0	0	0.89931	t	0.41	0.72	0.88	1.06	1.19
EPLN	138	0	0	0.89292	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	15	0	0	0.83951	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	285	0	0	0.88012	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	41	0	0	0.7905	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	714	0	0	0.82876	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	174	0	0	0.80679	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	265	0	0	0.85392	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	129	0	0	0.88049	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	330	0	0	0.85873	cv	0.16	0.06	0.02	0	0
ERRN	179	0	0	0.88507	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	160	0	0	0.91284	t	0.18	0.03	0	0	0
ERRN	525	0	0	0.86453	t	0.12	0.04	0.02	0.01	0
KSWN	459	0	0	0.90744	t	0.45	0.82	1.09	1.34	1.55
ERRN	555	0	0	0.98923	t	0.69	0.43	0.2	0.08	0.03
ERRN	429	0	0	0.91198	t	0.43	0.21	0.09	0.03	0.01
ERRN	114	0	0	0.94036	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	98	0	0	0.85424	t	0.13	0.04	0.01	0	0
ERRN	232	0	0	0.83918	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	896	0	0	0.91675	t	0.49	0.47	0.33	0.19	0.09
ERRN	226	0	0	0.88146	t	0.15	0.03	0	0	0
KSWN	7	0	0	0.87547	t	0.39	0.54	0.59	0.64	0.68
KSWN	400	0	0	0.88639	cv	0.51	0.75	1.02	1.24	1.45
EPLN	753	0	0	0.8454	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	973	0	0	1.00419	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	952	0	0	0.89657	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	610	0	0	0.92903	t	0.76	1.47	1.95	2.33	2.68
ERRN	234	0	0	0.84681	t	0.16	0.05	0.01	0	0
KSWN	1017	0	0	0.91489	t	0.41	0.59	0.72	0.87	1
ERRN	417	0	0	0.92356	t	0.52	0.41	0.24	0.11	0.05
KSWN	794	0	0	0.92062	t	0.46	0.63	0.73	0.83	0.91
ERRN	507	0	0	0.9093	t	0.24	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	49	0	0	0.8731	t	0.09	0.02	0	0	0
EPLN	380	0	0	0.85814	t	0.5	0.5	0.64	1.21	2.1
ERRN	4	0	0	0.80119	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	200	0	0	0.81888	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	420	0	0	0.83956	cv	0.41	0.38	0.23	0.11	0.04
ERRN	231	0	0	0.90766	t	0.21	0.03	0	0	0
ERRN	100	0	0	0.82926	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	39	0	0	0.83561	t	0.04	0	0	0	0

ERRN	51	0	0	0.86305	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	448	0	0	0.85225	cv	0.22	0.11	0.05	0.02	0.01
ERRN	77	0	0	0.85477	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	526	0	0	0.87126	t	0.32	0.31	0.18	0.08	0.03
EPLN	782	0	0	0.86591	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	206	0	0	0.84614	cv	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	413	0	0	0.86133	t	0.33	0.36	0.36	0.32	0.27
ERRN	303	0	0	0.84694	t	0.04	0.01	0	0	0
EPLN	443	0	0	0.8553	t	0.35	0.55	0.51	0.38	0.25
KSWN	239	0	0	0.91188	t	0.46	0.8	0.97	1.15	1.3
KSWN	111	0	0	0.91699	t	0.43	0.69	0.97	1.19	1.38
KSWN	182	0	0	0.89721	cv	0.38	0.53	0.56	0.61	0.64
ERRN	412	0	0	0.93214	cv	0.35	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	447	0	0	0.89918	t	0.29	0.15	0.07	0.03	0.01
EPLN	896	0	0	0.87231	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	250	0	0	0.99753	t	0.75	0.98	1.13	1.22	1.27
ERRN	105	0	0	0.8415	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	125	0	0	0.81529	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	615	0	0	0.88478	t	0.52	0.39	0.21	0.09	0.04
ERRN	346	0	0	0.89364	cv	0.22	0.06	0.01	0	0
EPLN	864	0	0	0.80148	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	127	0	0	0.89256	t	0.41	0.56	0.82	0.98	1.13
ERRN	400	0	0	0.84069	cv	0.15	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	335	0	0	0.94322	t	0.86	1.24	1.3	1.16	0.96
EPLN	36	0	0	0.92471	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
EPLN	559	0	0	0.87618	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	554	0	0	0.87722	cv	0.54	0.52	0.34	0.18	0.09
ERRN	68	0	0	0.84229	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	717	0	0	0.89885	t	0.38	0.63	0.8	1.01	1.19
EPLN	428	0	0	0.88818	cv	0.48	0.55	0.5	0.4	0.29
ERRN	644	0	0	0.87603	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	433	0	0	0.90709	t	0.55	0.37	0.19	0.07	0.02
ERRN	479	0	0	0.87299	t	0.38	0.36	0.21	0.09	0.04
KSWN	714	0	0	0.94653	t	0.38	0.61	0.76	0.93	1.09
ERRN	796	0	0	0.91545	cv	0.55	0.49	0.35	0.21	0.11
ERRN	42	0	0	0.80604	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	526	0	0	0.88752	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
ERRN	729	0	0	0.84587	t	0.24	0.27	0.17	0.08	0.04
EPLN	662	0	0	0.90565	cv	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	773	0	0	0.83492	t	0.46	0.41	0.31	0.17	0.08
ERRN	416	0	0	0.86048	t	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	185	0	0	0.9043	t	0.27	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	217	0	0	0.88353	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	19	0	0	0.84919	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	240	0	0	0.86523	t	0.13	0.04	0.01	0	0
ERRN	101	0	0	0.81082	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	147	0	0	0.8552	t	0.2	0.07	0.02	0	0
EPLN	145	0	0	0.91182	t	0.23	0.1	0.04	0.02	0.01
KSWN	607	0	0	0.96264	t	0.55	1.21	1.59	1.95	2.24
EPLN	614	0	0	0.80856	t	0.75	1.13	1.53	2.03	2.87
ERRN	165	0	0	0.87772	t	0.2	0.08	0.02	0	0

EPLN	380	0	0	0.86025	t	0.5	0.5	0.64	1.21	2.1
ERRN	151	0	0	0.85219	t	0.15	0.06	0.02	0	0
ERRN	229	0	0	0.86002	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	14	0	0	0.80605	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	92	0	0	0.8585	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	430	0	0	0.86941	t	0.3	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	437	0	0	0.93045	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	287	0	0	0.98073	t	0.44	0.15	0.05	0.01	0
ERRN	461	0	0	0.81624	t	0.19	0.19	0.12	0.05	0.02
EPLN	831	0	0	0.80881	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	346	0	0	0.88452	t	0.22	0.06	0.01	0	0
ERRN	74	0	0	0.84413	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	614	0	0	0.86297	t	0.75	1.13	1.53	2.03	2.87
KSWN	781	0	0	0.88147	t	0.46	0.84	1.13	1.39	1.62
EPLN	944	0	0	0.95697	t	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
EPLN	791	0	0	0.88238	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	971	0	0	0.87039	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	977	0	0	0.92908	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	172	0	0	0.82639	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	375	0	0	0.90485	t	0.44	0.23	0.11	0.05	0.02
KSWN	923	0	0	0.92538	t	0.46	0.84	1.16	1.45	1.7
ERRN	616	0	0	0.87239	t	0.3	0.18	0.09	0.04	0.01
ERRN	478	0	0	0.80646	t	0.56	0.79	0.5	0.24	0.1
ERRN	125	0	0	0.81885	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	821	0	0	0.84629	t	0.45	0.54	0.53	0.37	0.21
ERRN	260	0	0	0.87559	cv	0.28	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	542	0	0	0.87563	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	33	0	0	0.84262	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	241	0	0	0.85173	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	488	0	0	0.86994	t	0.35	0.26	0.14	0.06	0.02
EPLN	418	0	0	0.86246	t	0.31	0.18	0.1	0.05	0.03
ERRN	125	0	0	0.8549	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	12	0	0	0.82109	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	501	0	0	0.81215	t	0.37	0.39	0.27	0.13	0.06
ERRN	553	0	0	0.85585	t	0.33	0.19	0.09	0.04	0.02
ERRN	559	0	0	0.8746	t	0.45	0.38	0.21	0.09	0.04
EPLN	171	0	0	0.88376	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	260	0	0	0.84995	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	15	0	0	0.848	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	424	0	0	0.8439	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	495	0	0	0.9318	t	0.25	0.2	0.1	0.04	0.01
ERRN	201	0	0	1.00601	t	0.21	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	38	0	0	0.80804	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	774	0	0	0.89569	t	0.53	0.5	0.37	0.21	0.1
KSWN	966	0	0	0.89635	t	0.38	0.69	0.78	0.87	0.91
ERRN	39	0	0	0.83792	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	606	0	0	0.9328	t	0.46	0.71	0.89	1.08	1.24
EPLN	955	0	0	0.87586	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	718	0	0	0.83822	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	804	0	0	0.87199	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	145	0	0	0.85885	t	0.23	0.1	0.04	0.02	0.01

ERRN	234	0	0	0.88446	cv	0.16	0.05	0.01	0	0
ERRN	59	0	0	0.84311	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	614	0	0	0.80424	t	0.75	1.13	1.53	2.03	2.87
EPLN	439	0	0	0.84324	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	79	0	0	0.87453	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	509	0	0	0.82423	t	0.38	0.43	0.3	0.16	0.07
ERRN	215	0	0	0.86189	t	0.25	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	173	0	0	0.8426	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	802	0	0	0.88807	t	0.36	0.2	0.1	0.04	0.02
ERRN	142	0	0	0.83221	cv	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	828	0	0	0.90793	t	0.31	0.17	0.09	0.05	0.02
ERRN	42	0	0	0.82972	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	632	0	0	0.87298	cv	0.26	0.19	0.11	0.05	0.02
ERRN	86	0	0	0.82268	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	59	0	0	0.81411	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	92	0	0	0.84286	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	426	0	0	0.8325	cv	0.27	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	45	0	0	0.80713	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	560	0	0	0.89355	cv	0.37	0.55	0.69	0.81	0.91
KSWN	257	0	0	0.90669	t	0.38	0.71	0.97	1.18	1.34
ERRN	411	0	0	0.89324	t	0.34	0.28	0.13	0.05	0.02
ERRN	202	0	0	0.84205	cv	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	342	0	0	0.88071	t	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	322	0	0	0.83125	cv	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	841	0	0	0.80406	t	0.48	1.02	1.33	1.59	1.8
ERRN	577	0	0	0.89673	t	0.34	0.22	0.1	0.03	0.01
EPLN	503	0	0	0.97728	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	491	0	0	0.83863	t	0.08	0.03	0.01	0	0
EPLN	559	0	0	0.93676	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	328	0	0	0.89918	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	830	0	0	0.87867	t	0.4	0.58	0.77	0.93	1.08
ERRN	209	0	0	0.83086	t	0.13	0.04	0.01	0	0
EPLN	380	0	0	0.84591	t	0.5	0.5	0.64	1.21	2.1
KSWN	3	0	0	0.88594	t	0.43	0.65	0.72	0.81	0.86
ERRN	713	0	0	0.85117	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	343	0	0	0.81711	t	0.18	0.14	0.05	0.02	0
KSWN	605	0	0	0.88736	t	0.38	0.67	0.88	1.06	1.21
EPLN	254	0	0	0.82094	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	206	0	0	0.82755	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	221	0	0	0.87653	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	256	0	0	0.7997	t	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	679	0	0	0.9242	t	0.62	1.29	1.67	2.08	2.39
EPLN	977	0	0	0.88873	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	524	0	0	0.95621	t	0.41	0.27	0.15	0.07	0.03
ERRN	491	0	0	0.80681	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	22	0	0	0.79113	cv	0.03	0	0	0	0
KSWN	53	0	0	0.88212	t	0.41	0.75	1.1	1.34	1.53
KSWN	965	0	0	0.94394	t	0.38	0.51	0.58	0.66	0.69
ERRN	37	0	0	0.82105	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	520	0	0	0.8991	t	0.48	0.32	0.14	0.05	0.02
ERRN	894	0	0	0.92836	cv	0.2	0.21	0.32	0.36	0.3

ERRN	528	0	0	0.91819	t	0.31	0.24	0.12	0.05	0.02
ERRN	229	0	0	0.81994	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	75	0	0	0.81116	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	495	0	0	0.84533	t	0.25	0.2	0.1	0.04	0.01
KSWN	799	0	0	0.94248	t	0.53	1	1.28	1.52	1.71
ERRN	188	0	0	0.80431	t	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	130	0	0	0.85303	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	487	0	0	0.87441	t	0.38	0.79	0.98	1.16	1.27
KSWN	29	0	0	0.99878	t	0.78	1.13	1.4	1.64	1.84
ERRN	58	0	0	0.80935	cv	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	147	0	0	0.83991	t	0.2	0.07	0.02	0	0
ERRN	849	0	0	0.94396	t	0.75	0.8	0.63	0.44	0.29
KSWN	393	0	0	0.926	t	0.43	0.61	0.76	0.86	0.95
ERRN	120	0	0	0.80765	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	400	0	0	0.79466	cv	0.15	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	718	0	0	0.81365	cv	0.38	0.35	0.23	0.12	0.06
ERRN	645	0	0	0.85284	t	0.75	1.09	0.85	0.51	0.26
EPLN	380	0	0	0.88361	t	0.5	0.5	0.64	1.21	2.1
ERRN	14	0	0	0.86223	cv	0.09	0.01	0	0	0
EPLN	901	0	0	0.8638	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	703	0	0	0.81619	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	521	0	0	0.80019	t	0.11	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	50	0	0	0.79073	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	843	0	0	0.90528	t	0.65	0.89	0.8	0.57	0.33
EPLN	835	0	0	0.8425	t	0.17	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	398	0	0	0.87636	t	0.33	0.15	0.07	0.03	0.01
KSWN	549	0	0	0.942	t	0.41	0.74	0.98	1.19	1.36
ERRN	562	0	0	0.87187	cv	0.31	0.31	0.32	0.27	0.19
ERRN	8	0	0	0.86907	t	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	539	0	0	0.89975	t	0.44	0.97	1.29	1.57	1.8
ERRN	126	0	0	0.82183	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	235	0	0	0.95713	t	0.38	0.12	0.03	0.01	0
ERRN	110	0	0	0.78573	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	353	0	0	0.85344	t	0.25	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	269	0	0	0.841	t	0.24	0.16	0.07	0.03	0.01
EPLN	361	0	0	0.84197	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	18	0	0	0.89675	t	0.38	0.59	0.73	0.9	1.05
ERRN	905	0	0	0.87868	t	0.48	0.52	0.47	0.36	0.25
ERRN	93	0	0	0.798	t	0.02	0	0	0	0
EPLN	339	0	0	0.88301	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	274	0	0	0.82051	cv	0.1	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	137	0	0	0.89011	t	0.33	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	625	0	0	0.87247	t	0.27	0.15	0.05	0.01	0
ERRN	360	0	0	0.8185	t	0.27	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	166	0	0	0.85637	cv	0.25	0.17	0.07	0.02	0
ERRN	102	0	0	0.82059	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	379	0	0	0.82734	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	23	0	0	0.788	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	362	0	0	0.87295	t	0.38	0.39	0.35	0.29	0.22
ERRN	355	0	0	0.83997	t	0.24	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	452	0	0	0.86245	cv	0.46	0.4	0.27	0.16	0.09

KSWN	214	0	0	0.85152	cv	0.42	0.63	0.69	0.76	0.81
ERRN	180	0	0	0.83483	t	0.08	0.04	0.01	0	0
ERRN	152	0	0	0.81406	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	403	0	0	0.81036	cv	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	442	0	0	0.9393	t	0.63	0.96	1.21	1.43	1.65
ERRN	5	0	0	0.79238	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	268	0	0	0.83347	t	0.16	0.03	0.01	0	0
EPLN	241	0	0	0.78788	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	443	0	0	0.81602	t	0.2	0.15	0.09	0.04	0.02
EPLN	98	0	0	0.91045	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	13	0	0	0.81616	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	342	0	0	0.89645	t	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	630	0	0	0.84093	cv	0.45	0.48	0.32	0.16	0.07
EPLN	515	0	0	0.91271	cv	0.5	0.54	0.53	0.47	0.38
ERRN	231	0	0	0.92418	t	0.21	0.03	0	0	0
ERRN	259	0	0	0.8722	t	0.37	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	966	0	0	0.90263	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	357	0	0	0.84069	t	0.31	0.2	0.14	0.09	0.07
ERRN	111	0	0	0.81698	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	215	0	0	0.90045	t	0.25	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	593	0	0	0.8909	t	0.54	0.64	0.47	0.26	0.12
ERRN	169	0	0	0.81035	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	416	0	0	0.81758	cv	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	488	0	0	0.86878	t	0.35	0.26	0.14	0.06	0.02
EPLN	971	0	0	0.89371	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	181	0	0	0.86655	t	0.14	0.03	0	0	0
ERRN	626	0	0	0.84477	t	0.49	0.59	0.51	0.33	0.19
EPLN	946	0	0	0.84917	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	233	0	0	0.78503	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	9	0	0	0.81437	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	663	0	0	0.86435	t	0.54	0.53	0.36	0.2	0.1
KSWN	39	0	0	0.89588	t	0.48	0.57	0.63	0.7	0.77
ERRN	582	0	0	0.84387	t	0.35	0.31	0.17	0.07	0.03
ERRN	710	0	0	0.82029	cv	0.47	0.46	0.34	0.19	0.09
ERRN	249	0	0	0.82439	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	644	0	0	0.91449	cv	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	565	0	0	0.81561	t	0.33	0.22	0.11	0.04	0.02
EPLN	111	0	0	0.91729	t	0.67	0.86	1.13	1.49	1.94
ERRN	19	0	0	0.79318	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	344	0	0	0.83276	t	0.23	0.11	0.04	0.01	0
EPLN	213	0	0	0.84434	cv	0.11	0.02	0.01	0	0
EPLN	213	0	0	0.77711	cv	0.11	0.02	0.01	0	0
EPLN	276	0	0	0.91137	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
ERRN	218	0	0	0.86965	cv	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	38	0	0	0.82024	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	10	0	0	0.79739	cv	0.05	0	0	0	0
ERRN	42	0	0	0.76406	cv	0.03	0	0	0	0
KSWN	644	0	0	0.88634	t	0.38	0.64	0.8	1.02	1.2
ERRN	104	0	0	0.7996	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	20	0	0	0.81624	t	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	761	0	0	0.88866	t	0.38	0.57	0.67	0.78	0.87

KSWN	186	0	0	0.92837	t	0.42	0.52	0.63	0.73	0.81
ERRN	235	0	0	0.90036	t	0.38	0.12	0.03	0.01	0
EPLN	151	0	0	0.84568	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	290	0	0	0.77578	cv	0.07	0.03	0.01	0	0
ERRN	528	0	0	0.8544	cv	0.31	0.24	0.12	0.05	0.02
ERRN	394	0	0	0.82148	cv	0.05	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	58	0	0	0.80268	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	176	0	0	0.84124	cv	0.2	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	239	0	0	0.86991	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	600	0	0	0.7903	t	0.2	0.14	0.08	0.04	0.02
ERRN	161	0	0	0.82194	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	79	0	0	0.80313	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	181	0	0	0.81463	t	0.14	0.03	0	0	0
KSWN	45	0	0	0.85408	t	0.42	1	1.18	1.39	1.53
KSWN	644	0	0	0.91911	t	0.38	0.64	0.8	1.02	1.2
ERRN	364	0	0	0.86655	cv	0.34	0.23	0.11	0.04	0.01
ERRN	495	0	0	0.8128	t	0.25	0.2	0.1	0.04	0.01
EPLN	980	0	0	0.91036	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	383	0	0	0.8018	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0
ERRN	566	0	0	0.83805	cv	0.12	0.05	0.03	0.01	0.01
ERRN	854	0	0	0.90857	t	0.86	1.31	1.4	1.12	0.76
ERRN	365	0	0	0.89089	t	0.39	0.24	0.11	0.05	0.02
KSWN	315	0	0	0.87652	t	0.38	0.68	0.76	0.91	1.02
KSWN	1004	0	0	0.94322	t	0.54	0.83	1.03	1.24	1.42
EPLN	583	0	0	0.81672	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	643	0	0	0.88935	t	0.56	0.72	0.54	0.31	0.14
ERRN	582	0	0	0.8408	t	0.35	0.31	0.17	0.07	0.03
ERRN	254	0	0	0.89045	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	372	0	0	0.87689	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	62	0	0	0.86835	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	93	0	0	0.80745	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	145	0	0	0.81611	t	0.17	0.06	0.02	0	0
ERRN	573	0	0	0.7722	t	0.24	0.32	0.2	0.09	0.04
ERRN	135	0	0	0.81343	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	187	0	0	0.93544	t	0.35	0.16	0.05	0.01	0
ERRN	57	0	0	0.80808	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	159	0	0	0.82169	t	0.41	0.85	1.04	1.25	1.38
ERRN	258	0	0	0.82946	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	23	0	0	0.82776	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	369	0	0	0.83913	t	0.19	0.04	0.01	0	0
ERRN	134	0	0	0.83955	cv	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	272	0	0	0.94457	t	0.53	0.87	1.07	1.32	1.52
ERRN	48	0	0	0.83292	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	278	0	0	0.79411	t	0.13	0.06	0.02	0	0
ERRN	292	0	0	0.79436	t	0.09	0.03	0.01	0	0
EPLN	877	0	0	0.86879	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
EPLN	440	0	0	0.86157	t	0.36	0.22	0.12	0.06	0.03
EPLN	864	0	0	0.80769	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	187	0	0	0.88863	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
KSWN	1011	0	0	0.90561	t	0.45	0.63	0.79	0.99	1.18
ERRN	687	0	0	0.85886	t	0.31	0.23	0.14	0.07	0.03

ERRN	326	0	0	0.84986	t	0.3	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	59	0	0	0.79256	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	479	0	0	0.80372	t	0.38	0.36	0.21	0.09	0.04
ERRN	522	0	0	0.82984	cv	0.32	0.34	0.17	0.07	0.03
ERRN	66	0	0	0.84976	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	59	0	0	0.79305	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	861	0	0	0.8646	t	0.32	0.17	0.09	0.04	0.02
ERRN	256	0	0	0.77164	t	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	761	0	0	0.87891	t	0.38	0.57	0.67	0.78	0.87
ERRN	88	0	0	0.83275	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	104	0	0	0.79462	cv	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	144	0	0	0.90291	t	0.53	0.32	0.17	0.08	0.04
ERRN	651	0	0	0.85995	t	0.46	0.38	0.25	0.15	0.08
EPLN	614	0	0	0.80883	t	0.75	1.13	1.53	2.03	2.87
EPLN	568	0	0	0.89637	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	298	0	0	0.86998	t	0.63	1.02	1.34	1.57	1.78
ERRN	87	0	0	0.85811	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	764	0	0	0.82884	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	3	0	0	0.83725	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	624	0	0	0.86193	t	0.53	0.57	0.44	0.28	0.15
KSWN	910	0	0	0.90073	t	0.58	0.93	1.16	1.35	1.53
ERRN	450	0	0	0.81971	cv	0.17	0.1	0.07	0.04	0.02
ERRN	507	0	0	0.82968	t	0.24	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	18	0	0	0.79812	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	561	0	0	0.84893	t	0.41	0.31	0.19	0.09	0.03
EPLN	403	0	0	0.8357	cv	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	751	0	0	0.8263	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	34	0	0	0.80746	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	183	0	0	0.85018	t	0.2	0.06	0.01	0	0
ERRN	97	0	0	0.84415	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	122	0	0	0.82701	t	0.08	0.03	0.01	0	0
EPLN	61	0	0	0.91747	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	229	0	0	0.76537	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	69	0	0	0.77149	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	774	0	0	0.9171	t	0.45	0.72	1.04	1.33	1.57
ERRN	670	0	0	0.82251	t	0.64	1.07	0.98	0.67	0.39
EPLN	969	0	0	0.88032	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	745	0	0	0.83541	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	146	0	0	0.85015	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	474	0	0	0.80117	cv	0.19	0.07	0.03	0.01	0.01
ERRN	41	0	0	0.79237	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	275	0	0	0.82752	t	0.23	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	420	0	0	0.89466	t	0.41	0.38	0.23	0.11	0.04
ERRN	551	0	0	0.81241	t	0.4	0.34	0.19	0.08	0.03
ERRN	359	0	0	0.91374	t	0.28	0.13	0.05	0.02	0
EPLN	969	0	0	0.86476	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	174	0	0	0.88022	cv	0.54	1.02	1.34	1.6	1.8
ERRN	101	0	0	0.81171	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	5	0	0	0.82592	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	6	0	0	0.74954	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	573	0	0	0.76475	t	0.24	0.32	0.2	0.09	0.04

ERRN	401	0	0	0.80723	t	0.12	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	283	0	0	0.86649	t	0.16	0.05	0.02	0.01	0
KSWN	150	0	0	0.89221	cv	0.45	0.64	0.77	0.88	0.95
ERRN	508	0	0	0.85138	t	0.2	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	458	0	0	0.79445	cv	0.1	0.04	0.02	0.01	0
KSWN	602	0	0	1.0266	t	1.1	1.68	2.15	2.52	2.82
EPLN	585	0	0	0.87785	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	387	0	0	0.87297	t	0.41	0.67	0.81	0.98	1.12
EPLN	260	0	0	0.82824	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	392	0	0	0.92683	t	0.43	0.6	0.67	0.79	0.87
EPLN	14	0	0	0.86837	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	200	0	0	0.83111	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	506	0	0	0.84969	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	500	0	0	0.88661	cv	0.41	0.27	0.17	0.09	0.04
ERRN	376	0	0	0.85555	t	0.18	0.11	0.04	0.01	0
EPLN	402	0	0	0.88583	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	735	0	0	0.88274	t	0.49	0.42	0.27	0.14	0.06
EPLN	740	0	0	0.83708	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
KSWN	1011	0	0	0.86637	t	0.45	0.63	0.79	0.99	1.18
ERRN	63	0	0	0.83565	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	508	0	0	0.82475	t	0.2	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	93	0	0	0.78003	t	0.02	0	0	0	0
EPLN	307	0	0	0.83226	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	46	0	0	0.78286	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	22	0	0	0.79067	cv	0.03	0	0	0	0
KSWN	64	0	0	0.8522	t	0.42	0.73	0.89	1.05	1.18
ERRN	101	0	0	0.82472	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	203	0	0	0.86152	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	821	0	0	0.8708	t	0.42	0.75	1.03	1.28	1.49
ERRN	125	0	0	0.76698	t	0.07	0.01	0	0	0
KSWN	88	0	0	0.89971	cv	0.43	0.64	0.71	0.82	0.91
ERRN	258	0	0	0.79734	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	209	0	0	0.81921	t	0.13	0.04	0.01	0	0
EPLN	831	0	0	0.79863	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	45	0	0	0.78523	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	139	0	0	0.90295	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	439	0	0	0.84511	t	0.21	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	101	0	0	0.78019	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	11	0	0	0.77082	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	34	0	0	0.87762	cv	0.39	0.56	0.7	0.82	0.92
ERRN	484	0	0	0.85825	cv	0.34	0.16	0.06	0.02	0.01
KSWN	1007	0	0	0.87875	t	0.46	0.85	1.09	1.35	1.58
ERRN	1000	0	0	1.09978	t	0.83	1.98	4.2	7.26	10.66
EPLN	703	0	0	0.82961	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	1000	0	0	1.12967	t	0.83	1.98	4.2	7.26	10.66
ERRN	214	0	0	0.87768	cv	0.25	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	764	0	0	0.80916	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	33	0	0	0.85278	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	279	0	0	0.78133	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	174	0	0	0.79362	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	63	0	0	0.77483	t	0.05	0	0	0	0

KSWN	393	0	0	0.91203	t	0.43	0.61	0.76	0.86	0.95
ERRN	826	0	0	0.87242	t	0.88	1.47	1.44	1.13	0.75
ERRN	261	0	0	0.89546	t	0.37	0.1	0.02	0	0
ERRN	6	0	0	0.79717	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	501	0	0	0.78682	t	0.37	0.39	0.27	0.13	0.06
EPLN	382	0	0	0.82951	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	580	0	0	0.85449	t	0.38	0.34	0.17	0.07	0.02
ERRN	19	0	0	0.83675	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	189	0	0	0.87713	t	0.47	0.65	0.81	0.94	1.04
EPLN	735	0	0	0.81724	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	810	0	0	0.84049	t	0.4	0.26	0.13	0.06	0.03
ERRN	432	0	0	0.85879	t	0.32	0.14	0.05	0.02	0.01
ERRN	166	0	0	0.80959	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0
ERRN	63	0	0	0.78312	t	0.05	0	0	0	0
KSWN	310	0	0	0.87312	t	0.36	0.61	0.72	0.84	0.95
ERRN	434	0	0	0.83055	cv	0.09	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	314	0	0	0.8189	cv	0.15	0.08	0.04	0.02	0.01
ERRN	266	0	0	0.85061	cv	0.36	0.19	0.09	0.03	0.01
EPLN	483	0	0	0.84295	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	642	0	0	0.81673	t	0.23	0.29	0.27	0.21	0.14
EPLN	712	0	0	0.90621	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	428	0	0	0.92279	t	0.41	0.59	0.8	0.99	1.14
ERRN	489	0	0	0.84349	t	0.57	0.51	0.34	0.17	0.08
ERRN	600	0	0	0.81062	t	0.2	0.14	0.08	0.04	0.02
ERRN	230	0	0	0.83162	t	0.24	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	459	0	0	0.82374	t	0.09	0.02	0.01	0	0
ERRN	93	0	0	0.79431	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	480	0	0	0.81722	cv	0.16	0.06	0.03	0.01	0
EPLN	737	0	0	0.93155	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
ERRN	40	0	0	0.82567	t	0.07	0.02	0	0	0
EPLN	614	0	0	0.76405	t	0.75	1.13	1.53	2.03	2.87
ERRN	539	0	0	0.92098	t	0.72	0.55	0.33	0.18	0.1
EPLN	528	0	0	0.81763	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	402	0	0	0.89199	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	37	0	0	0.82263	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	586	0	0	0.90222	t	0.67	0.76	0.7	0.56	0.42
ERRN	316	0	0	0.88555	t	0.47	0.3	0.15	0.06	0.02
ERRN	45	0	0	0.77065	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	332	0	0	0.83394	cv	0.12	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	122	0	0	0.75628	cv	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	401	0	0	0.80924	t	0.12	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	112	0	0	1.01938	cv	1.17	1.85	2.17	2.42	2.6
ERRN	249	0	0	0.83766	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	82	0	0	0.77938	cv	0.04	0	0	0	0
EPLN	437	0	0	0.8244	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	217	0	0	0.82013	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	72	0	0	0.82112	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	109	0	0	0.80315	t	0.17	0.04	0.01	0	0
EPLN	475	0	0	0.829	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	394	0	0	0.85198	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	785	0	0	0.82639	cv	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05

EPLN	146	0	0	0.84608	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	722	0	0	0.80697	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	511	0	0	0.83164	t	0.5	0.35	0.17	0.07	0.03
ERRN	186	0	0	0.84402	t	0.16	0.08	0.02	0	0
ERRN	358	0	0	0.83835	cv	0.2	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	255	0	0	0.85989	t	0.18	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	67	0	0	0.82205	t	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	582	0	0	0.79427	t	0.35	0.31	0.17	0.07	0.03
ERRN	121	0	0	0.83344	t	0.09	0.01	0	0	0
EPLN	447	0	0	0.85317	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	646	0	0	0.79444	cv	0.08	0.09	0.07	0.04	0.02
ERRN	348	0	0	0.82302	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	68	0	0	0.773	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	290	0	0	0.82174	cv	0.07	0.03	0.01	0	0
KSWN	166	0	0	0.8933	cv	0.4	0.68	0.86	1.02	1.14
ERRN	117	0	0	0.81181	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	779	0	0	0.83442	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	2	0	0	0.76952	t	0.02	0	0	0	0
KSWN	913	0	0	0.921	t	0.63	1.06	1.36	1.69	2
ERRN	96	0	0	0.84098	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	9	0	0	0.78303	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	167	0	0	0.81006	t	0.19	0.11	0.05	0.02	0
ERRN	69	0	0	0.75719	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	718	0	0	0.79056	cv	0.38	0.35	0.23	0.12	0.06
ERRN	88	0	0	0.78035	cv	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	951	0	0	0.81302	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	157	0	0	0.78131	t	0.02	0	0	0	0
EPLN	594	0	0	0.87339	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	625	0	0	0.82556	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	466	0	0	0.78958	t	0.15	0.04	0.01	0	0
EPLN	419	0	0	0.85001	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	182	0	0	0.84322	t	0.3	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	408	0	0	0.96125	t	0.88	1.37	1.65	1.93	2.15
KSWN	41	0	0	0.85202	t	0.43	0.62	0.81	0.94	1.05
ERRN	257	0	0	0.83209	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0
EPLN	382	0	0	0.81549	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	753	0	0	0.76358	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	542	0	0	0.87579	cv	0.45	0.7	0.79	0.9	0.98
ERRN	398	0	0	0.85517	cv	0.33	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	99	0	0	0.80029	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	523	0	0	0.85255	t	0.59	0.62	0.39	0.2	0.1
KSWN	307	0	0	0.89194	t	0.39	0.73	1	1.22	1.4
ERRN	277	0	0	0.78946	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	969	0	0	0.9183	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	220	0	0	0.84803	t	0.31	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	732	0	0	0.89508	t	0.43	0.32	0.2	0.11	0.05
EPLN	318	0	0	0.80712	cv	0.35	0.3	0.22	0.15	0.1
ERRN	908	0	0	0.85377	t	0.75	0.95	0.81	0.54	0.3
EPLN	798	0	0	0.80629	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	208	0	0	0.86123	t	0.39	0.65	0.85	1.04	1.19
ERRN	103	0	0	0.79125	t	0.05	0	0	0	0

ERRN	40	0	0	0.77519	cv	0.07	0.02	0	0	0
EPLN	339	0	0	0.84034	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	199	0	0	0.80729	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	243	0	0	0.78759	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
KSWN	411	0	0	0.83079	t	0.4	0.55	0.85	1.02	1.2
KSWN	493	0	0	0.95637	t	0.81	1.25	1.51	1.78	2
ERRN	686	0	0	0.76674	t	0.23	0.2	0.12	0.05	0.02
KSWN	544	0	0	0.86133	cv	0.4	0.87	1.16	1.4	1.59
ERRN	438	0	0	0.87643	t	0.47	0.35	0.2	0.1	0.04
EPLN	21	0	0	0.79893	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	225	0	0	0.85616	t	0.18	0.05	0.01	0	0
KSWN	411	0	0	0.82707	t	0.4	0.55	0.85	1.02	1.2
ERRN	94	0	0	0.75921	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	528	0	0	0.77304	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	593	0	0	0.81112	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	623	0	0	0.80399	t	0.21	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	88	0	0	0.78158	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	440	0	0	0.8347	t	0.28	0.16	0.08	0.03	0.01
EPLN	668	0	0	0.83024	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
ERRN	102	0	0	0.80581	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	45	0	0	0.77418	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	279	0	0	0.77211	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	110	0	0	0.77898	cv	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	605	0	0	0.8574	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	5	0	0	0.75491	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	196	0	0	0.8452	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	953	0	0	1.02231	t	0.94	1.26	1.49	1.72	1.88
ERRN	36	0	0	0.79892	cv	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	25	0	0	0.82507	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	366	0	0	0.86664	t	0.57	0.41	0.26	0.15	0.09
ERRN	162	0	0	0.82789	cv	0.22	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	824	0	0	0.92941	t	1.4	1.61	1.25	0.74	0.36
ERRN	62	0	0	0.81538	t	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	941	0	0	0.82614	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	11	0	0	0.74659	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	54	0	0	0.78771	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	318	0	0	0.80234	t	0.35	0.3	0.22	0.15	0.1
EPLN	581	0	0	0.83512	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	322	0	0	0.79217	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	546	0	0	0.86262	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	586	0	0	0.84048	cv	0.47	0.34	0.16	0.07	0.03
ERRN	174	0	0	0.78105	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	98	0	0	0.80526	cv	0.13	0.04	0.01	0	0
EPLN	218	0	0	0.85769	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	560	0	0	0.82492	cv	0.37	0.55	0.69	0.81	0.91
ERRN	637	0	0	0.7757	t	0.25	0.24	0.13	0.05	0.02
ERRN	548	0	0	0.81586	cv	0.2	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	163	0	0	0.79823	t	0.17	0.05	0.01	0	0
KSWN	1012	0	0	0.8849	t	0.6	1.17	1.57	1.97	2.31
ERRN	267	0	0	0.75981	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	51	0	0	0.76719	t	0.06	0.01	0	0	0

ERRN	602	0	0	0.86771	cv	0.77	0.87	0.72	0.45	0.23
ERRN	178	0	0	0.84001	cv	0.27	0.07	0.01	0	0
ERRN	231	0	0	0.85367	t	0.21	0.03	0	0	0
ERRN	459	0	0	0.80092	t	0.09	0.02	0.01	0	0
ERRN	263	0	0	0.80282	t	0.25	0.08	0.02	0	0
KSWN	228	0	0	0.80917	cv	0.38	0.58	0.71	0.81	0.9
ERRN	69	0	0	0.83338	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	961	0	0	0.97412	t	0.67	1.19	1.5	1.81	2.01
ERRN	394	0	0	0.82589	cv	0.05	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	980	0	0	0.89543	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	962	0	0	0.85676	t	0.41	0.68	0.89	1.07	1.22
ERRN	50	0	0	0.75887	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	92	0	0	0.80994	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	876	0	0	0.81343	cv	0.46	0.51	0.38	0.22	0.11
ERRN	7	0	0	0.78557	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	196	0	0	0.80627	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	939	0	0	1.055	t	1.8	2.97	3.17	2.75	2.11
EPLN	142	0	0	0.81286	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	662	0	0	0.84529	cv	0.39	0.55	0.64	0.78	0.89
ERRN	566	0	0	0.76271	cv	0.12	0.05	0.03	0.01	0.01
ERRN	522	0	0	0.79103	t	0.32	0.34	0.17	0.07	0.03
EPLN	623	0	0	0.77894	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	282	0	0	0.8706	cv	0.27	0.2	0.1	0.04	0.01
EPLN	782	0	0	0.76004	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	559	0	0	0.81485	t	0.45	0.38	0.21	0.09	0.04
EPLN	145	0	0	0.86111	t	0.23	0.1	0.04	0.02	0.01
EPLN	713	0	0	0.81881	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ERRN	346	0	0	0.8343	cv	0.22	0.06	0.01	0	0
ERRN	258	0	0	0.80179	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	386	0	0	0.84014	cv	0.14	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	5	0	0	0.80279	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	137	0	0	0.80723	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	946	0	0	0.8862	t	0.64	1.13	1.52	1.87	2.2
ERRN	111	0	0	0.77743	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	349	0	0	0.80542	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	100	0	0	0.77375	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	46	0	0	0.74177	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	515	0	0	0.85974	t	0.45	0.96	1.11	1.36	1.54
KSWN	864	0	0	0.88545	t	0.5	1.05	1.4	1.7	1.95
ERRN	74	0	0	0.77382	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	514	0	0	0.79811	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	835	0	0	0.8167	t	0.17	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	383	0	0	0.78223	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0
EPLN	623	0	0	0.82247	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	192	0	0	0.86515	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	323	0	0	0.88912	t	0.44	0.6	0.79	0.94	1.08
EPLN	512	0	0	0.799	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	85	0	0	0.81339	t	0.14	0.02	0	0	0
EPLN	512	0	0	0.82736	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	17	0	0	0.872	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	524	0	0	0.87267	t	0.41	0.27	0.15	0.07	0.03

ERRN	122	0	0	0.75348	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	129	0	0	0.79952	t	0.05	0.01	0	0	0
KSWN	539	0	0	0.85629	t	0.44	0.97	1.29	1.57	1.8
ERRN	429	0	0	0.82975	t	0.43	0.21	0.09	0.03	0.01
ERRN	221	0	0	0.77257	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	901	0	0	0.82438	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	723	0	0	1.04705	t	1	1.67	2.39	3.05	3.58
ERRN	70	0	0	0.81849	cv	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	623	0	0	0.79769	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	125	0	0	0.79228	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	853	0	0	0.75514	t	0.22	0.3	0.28	0.19	0.12
ERRN	710	0	0	0.80813	t	0.47	0.46	0.34	0.19	0.09
ERRN	23	0	0	0.74102	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	237	0	0	0.83551	t	0.36	0.26	0.18	0.13	0.09
ERRN	141	0	0	0.77	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	581	0	0	0.87157	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	347	0	0	0.83685	t	0.3	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	541	0	0	0.83082	t	0.38	0.5	0.56	0.65	0.74
EPLN	402	0	0	0.8373	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	999	0	0	0.88828	t	0.68	0.5	0.32	0.2	0.12
EPLN	380	0	0	0.80744	t	0.5	0.5	0.64	1.21	2.1
ERRN	394	0	0	0.78042	t	0.05	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	54	0	0	0.77613	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	555	0	0	0.94301	cv	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	48	0	0	0.76869	t	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	329	0	0	0.80927	t	0.45	0.7	0.96	1.11	1.26
KSWN	1010	0	0	0.87715	cv	0.42	0.53	0.7	0.88	1.06
KSWN	910	0	0	0.88569	cv	0.58	0.93	1.16	1.35	1.53
EPLN	199	0	0	0.81724	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	422	0	0	0.83042	cv	0.2	0.12	0.05	0.02	0
EPLN	572	0	0	0.80862	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	35	0	0	0.75063	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	157	0	0	0.74713	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	107	0	0	0.78773	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	347	0	0	0.83043	t	0.3	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	1009	0	0	0.88275	t	0.39	0.79	1.03	1.27	1.47
ERRN	783	0	0	0.81419	t	0.3	0.52	0.61	0.5	0.33
EPLN	23	0	0	0.85014	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	421	0	0	0.74151	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	267	0	0	0.80886	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	213	0	0	0.77963	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	780	0	0	0.81792	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	16	0	0	0.77658	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	634	0	0	0.79202	cv	0.25	0.19	0.13	0.07	0.03
ERRN	119	0	0	0.776	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	54	0	0	0.74861	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	344	0	0	0.81052	t	0.23	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	211	0	0	0.76454	t	0.09	0.03	0.01	0	0
ERRN	342	0	0	0.84886	cv	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	136	0	0	0.79971	t	0.22	0.06	0.02	0	0
ERRN	155	0	0	0.79846	t	0.04	0	0	0	0

ERRN	10	0	0	0.75569	cv	0.05	0	0	0	0
ERRN	887	0	0	0.82285	t	0.41	0.56	0.56	0.47	0.34
ERRN	64	0	0	0.76219	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	16	0	0	0.74474	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	372	0	0	0.85607	t	0.18	0.1	0.04	0.02	0.01
ERRN	417	0	0	0.86471	t	0.52	0.41	0.24	0.11	0.05
EPLN	598	0	0	0.85135	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	63	0	0	0.78056	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	30	0	0	0.76755	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	175	0	0	0.82341	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	363	0	0	0.80549	t	0.26	0.19	0.08	0.03	0.01
EPLN	792	0	0	0.7814	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	141	0	0	0.88908	t	0.45	0.78	1.15	1.48	1.76
EPLN	309	0	0	0.79762	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	128	0	0	0.84105	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	50	0	0	0.76397	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	386	0	0	0.87354	t	0.14	0.06	0.03	0.01	0
EPLN	521	0	0	0.83915	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	215	0	0	0.77704	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	302	0	0	0.8408	cv	0.38	0.62	0.8	0.94	1.04
EPLN	890	0	0	0.79397	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	142	0	0	0.7927	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	43	0	0	0.75417	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	284	0	0	1.05097	t	1.08	1.57	2.07	2.54	2.94
ERRN	84	0	0	0.79446	cv	0.13	0.02	0	0	0
KSWN	662	0	0	0.86201	cv	0.39	0.55	0.64	0.78	0.89
ERRN	383	0	0	0.7767	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0
ERRN	530	0	0	0.83404	cv	0.2	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	394	0	0	0.76242	t	0.05	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	139	0	0	0.8495	t	0.2	0.06	0.01	0	0
ERRN	34	0	0	0.76462	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	142	0	0	0.91075	cv	0.46	0.68	0.9	1.14	1.34
ERRN	95	0	0	0.7714	t	0.11	0.03	0.01	0	0
EPLN	473	0	0	0.80088	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	33	0	0	0.75277	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	32	0	0	0.80608	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	614	0	0	0.75897	t	0.75	1.13	1.53	2.03	2.87
EPLN	782	0	0	0.80767	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	87	0	0	0.81344	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	47	0	0	0.76448	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	656	0	0	0.86961	t	0.42	0.75	0.88	1.02	1.12
ERRN	94	0	0	0.80077	cv	0.04	0	0	0	0
EPLN	908	0	0	0.82478	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	712	0	0	0.8144	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	37	0	0	0.74709	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	442	0	0	0.84533	t	0.18	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	400	0	0	0.77476	t	0.15	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	90	0	0	0.752	cv	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	256	0	0	1.00489	t	0.92	1.38	1.82	2.17	2.44
ERRN	53	0	0	0.87812	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	400	0	0	0.79695	t	0.15	0.09	0.03	0.01	0

ERRN	7	0	0	0.75921	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	126	0	0	0.8338	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	189	0	0	0.79227	t	0.25	0.06	0.01	0	0
EPLN	251	0	0	0.89159	cv	0.75	0.91	0.97	0.99	1
EPLN	526	0	0	0.83944	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
ERRN	366	0	0	0.75049	t	0.07	0.02	0.01	0	0
ERRN	421	0	0	0.80546	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	46	0	0	0.75274	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	274	0	0	0.78569	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	124	0	0	0.78078	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	90	0	0	0.75449	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	325	0	0	0.78374	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	794	0	0	0.89338	t	0.64	0.69	0.71	0.72	0.72
ERRN	566	0	0	0.76704	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0.01
ERRN	1000	0	0	1.07936	t	0.83	1.98	4.2	7.26	10.66
EPLN	784	0	0	0.80499	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	447	0	0	0.81329	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	304	0	0	0.74103	t	0.15	0.03	0.01	0	0
EPLN	683	0	0	0.93635	cv	0.5	0.54	0.65	0.85	1.03
ERRN	583	0	0	0.76738	t	0.16	0.09	0.04	0.01	0
KSWN	507	0	0	0.89419	t	0.53	0.86	1.13	1.41	1.66
ERRN	395	0	0	0.82033	t	0.36	0.21	0.1	0.04	0.02
ERRN	541	0	0	0.76905	t	0.18	0.09	0.05	0.02	0.01
ERRN	80	0	0	0.81509	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	11	0	0	0.75681	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	712	0	0	0.73221	cv	0.54	1.01	0.84	0.55	0.3
ERRN	349	0	0	0.79345	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	43	0	0	0.7693	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	122	0	0	0.75851	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	138	0	0	0.77615	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	816	0	0	0.86437	t	0.53	1.04	1.42	1.78	2.08
ERRN	518	0	0	0.79176	t	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	454	0	0	0.8406	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	880	0	0	0.79119	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	611	0	0	0.84167	t	0.53	0.52	0.36	0.19	0.08
ERRN	583	0	0	0.79997	t	0.16	0.09	0.04	0.01	0
EPLN	607	0	0	0.79846	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	128	0	0	0.79745	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
KSWN	433	0	0	0.91628	t	0.45	0.63	0.79	0.98	1.17
ERRN	115	0	0	0.83149	t	0.17	0.05	0.01	0	0
KSWN	1020	0	0	0.84089	cv	0.39	0.62	0.83	1.01	1.17
ERRN	494	0	0	0.89616	cv	0.72	0.58	0.38	0.23	0.12
ERRN	122	0	0	0.79609	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	421	0	0	0.77701	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	664	0	0	0.78015	t	0.21	0.22	0.16	0.1	0.06
ERRN	209	0	0	0.80882	t	0.13	0.04	0.01	0	0
KSWN	443	0	0	0.87619	t	0.38	0.63	0.74	0.91	1.03
ERRN	187	0	0	0.85651	t	0.35	0.16	0.05	0.01	0
ERRN	202	0	0	0.77476	cv	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	122	0	0	0.75066	cv	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	123	0	0	0.79498	t	0.08	0.02	0	0	0

ERRN	45	0	0	0.78244	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	435	0	0	0.84314	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	865	0	0	0.82775	t	0.4	0.65	0.82	0.99	1.13
EPLN	575	0	0	0.87158	t	0.35	0.22	0.12	0.07	0.04
ERRN	30	0	0	0.77893	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	721	0	0	0.75542	t	0.52	0.72	0.56	0.34	0.19
EPLN	260	0	0	0.73791	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	362	0	0	0.90201	t	0.35	0.14	0.05	0.02	0
EPLN	394	0	0	0.76343	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	343	0	0	0.78081	t	0.18	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	526	0	0	0.8246	cv	0.32	0.31	0.18	0.08	0.03
EPLN	818	0	0	0.78733	cv	0.19	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	905	0	0	0.79907	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	55	0	0	0.80321	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	459	0	0	0.75476	t	0.09	0.02	0.01	0	0
ERRN	31	0	0	0.7696	t	0.01	0	0	0	0
ERRN	18	0	0	0.75283	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	491	0	0	0.78252	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	195	0	0	0.74858	t	0.09	0.04	0.01	0	0
EPLN	814	0	0	0.82185	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	457	0	0	0.77605	t	0.21	0.12	0.05	0.02	0.01
EPLN	645	0	0	0.86597	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	446	0	0	0.84107	t	0.52	0.35	0.19	0.08	0.04
KSWN	266	0	0	0.864	cv	0.41	0.91	1.15	1.38	1.52
ERRN	63	0	0	0.76169	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	597	0	0	0.75199	t	0.32	0.31	0.23	0.13	0.06
EPLN	12	0	0	0.80291	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	175	0	0	0.79006	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	324	0	0	0.75469	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	293	0	0	0.83726	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	774	0	0	0.79744	t	0.53	0.5	0.37	0.21	0.1
ERRN	72	0	0	0.75152	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	244	0	0	0.78864	t	0.17	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	93	0	0	0.74011	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	5	0	0	0.77646	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	153	0	0	0.82662	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	135	0	0	0.75896	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	535	0	0	0.8467	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	651	0	0	0.80472	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	59	0	0	0.82952	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	829	0	0	0.89367	t	0.63	0.78	0.75	0.56	0.35
ERRN	278	0	0	0.76268	t	0.13	0.06	0.02	0	0
ERRN	188	0	0	0.75854	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	72	0	0	0.79159	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	441	0	0	0.90343	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0.01
ERRN	266	0	0	0.8181	cv	0.36	0.19	0.09	0.03	0.01
ERRN	467	0	0	0.88682	t	0.49	0.29	0.12	0.05	0.02
ERRN	696	0	0	0.80281	cv	0.54	0.67	0.47	0.26	0.12
EPLN	172	0	0	0.77982	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	724	0	0	0.87272	t	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
ERRN	421	0	0	0.79464	t	0.05	0	0	0	0

ERRN	416	0	0	0.80028	cv	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	202	0	0	0.75434	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	20	0	0	0.79212	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	808	0	0	0.85044	cv	0.72	1.13	1.19	0.95	0.63
ERRN	127	0	0	0.78405	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	592	0	0	0.82786	t	0.36	0.27	0.16	0.09	0.04
ERRN	47	0	0	0.76235	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	375	0	0	1.06357	t	1.13	1.24	1.6	1.86	2.09
EPLN	582	0	0	0.79308	t	0.43	0.55	0.52	0.4	0.28
EPLN	719	0	0	0.86645	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	6	0	0	0.74489	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	27	0	0	0.78595	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	948	0	0	0.77925	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	101	0	0	0.75999	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	124	0	0	0.75826	cv	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	583	0	0	0.84443	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	368	0	0	0.78124	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	388	0	0	0.7826	t	0.24	0.15	0.06	0.02	0
ERRN	69	0	0	0.79642	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	27	0	0	0.75117	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	215	0	0	0.83428	t	0.25	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	143	0	0	0.75837	t	0.14	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	138	0	0	0.80549	cv	0.04	0	0	0	0
EPLN	540	0	0	0.88007	t	0.56	0.78	0.73	0.56	0.39
ERRN	394	0	0	0.7709	t	0.05	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	498	0	0	0.83723	t	0.39	0.31	0.15	0.06	0.02
ERRN	18	0	0	0.81336	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	573	0	0	0.74058	t	0.24	0.32	0.2	0.09	0.04
ERRN	175	0	0	0.80458	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0
KSWN	489	0	0	0.81967	t	0.39	0.91	1.14	1.36	1.52
ERRN	401	0	0	0.81535	t	0.12	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	458	0	0	0.77432	cv	0.1	0.04	0.02	0.01	0
EPLN	615	0	0	0.75091	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	801	0	0	0.77619	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	664	0	0	0.80421	cv	0.21	0.22	0.16	0.1	0.06
ERRN	90	0	0	0.78773	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	479	0	0	0.77099	t	0.38	0.36	0.21	0.09	0.04
KSWN	796	0	0	0.83167	cv	0.41	0.69	0.83	0.97	1.07
ERRN	238	0	0	0.79859	cv	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	100	0	0	0.74376	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	125	0	0	0.77029	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	424	0	0	0.75172	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	58	0	0	0.75068	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	215	0	0	0.84257	t	0.25	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	57	0	0	0.7662	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	203	0	0	0.76938	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	637	0	0	0.75788	t	0.25	0.24	0.13	0.05	0.02
EPLN	952	0	0	0.80101	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	83	0	0	0.78356	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	712	0	0	0.79787	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	276	0	0	0.74526	t	0.13	0.05	0.02	0	0

ERRN	488	0	0	0.84423	t	0.35	0.26	0.14	0.06	0.02
ERRN	118	0	0	0.81597	t	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	55	0	0	0.78809	t	0.38	0.59	0.79	0.9	1.01
ERRN	265	0	0	0.77155	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	132	0	0	0.80779	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	121	0	0	0.7705	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	54	0	0	0.76018	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	35	0	0	0.77394	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	645	0	0	0.72213	t	0.75	1.09	0.85	0.51	0.26
ERRN	376	0	0	0.78547	cv	0.18	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	43	0	0	0.79049	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	46	0	0	0.73479	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	193	0	0	0.80548	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	295	0	0	0.80534	t	0.58	0.85	0.91	0.81	0.66
ERRN	775	0	0	1.00036	t	1.01	1.45	1.76	1.94	2.04
ERRN	123	0	0	0.79651	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	147	0	0	0.79078	t	0.2	0.07	0.02	0	0
EPLN	969	0	0	0.85056	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	272	0	0	0.84191	t	0.2	0.07	0.02	0	0
ERRN	32	0	0	0.77305	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	45	0	0	0.74968	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	11	0	0	0.76305	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	441	0	0	0.95259	t	0.88	0.97	0.99	1	1
ERRN	103	0	0	0.74046	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	157	0	0	0.77425	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	138	0	0	0.76226	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	248	0	0	0.79093	t	0.22	0.05	0.01	0	0
ERRN	69	0	0	0.76976	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	818	0	0	0.78177	cv	0.19	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	615	0	0	0.7834	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	464	0	0	0.7868	t	0.37	0.34	0.15	0.05	0.02
ERRN	777	0	0	0.74794	t	0.27	0.4	0.4	0.3	0.18
ERRN	96	0	0	0.75835	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	213	0	0	0.73963	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	558	0	0	0.82908	cv	0.49	0.76	1	1.22	1.41
ERRN	109	0	0	0.77976	t	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	84	0	0	0.83012	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	65	0	0	0.78539	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	2	0	0	0.72735	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	31	0	0	0.7204	t	0.01	0	0	0	0
KSWN	558	0	0	0.83399	t	0.49	0.76	1	1.22	1.41
ERRN	236	0	0	0.79559	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	45	0	0	0.73814	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	324	0	0	0.75895	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	619	0	0	0.7939	t	0.18	0.04	0.01	0	0
ERRN	206	0	0	0.78209	cv	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	778	0	0	0.76627	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	10	0	0	0.74086	cv	0.05	0	0	0	0
EPLN	946	0	0	0.80358	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	963	0	0	0.8278	t	0.43	0.61	0.73	0.85	0.94
ERRN	641	0	0	0.79537	t	0.3	0.19	0.09	0.03	0.01

ERRN	366	0	0	0.7302	t	0.07	0.02	0.01	0	0
KSWN	834	0	0	0.84823	cv	0.44	0.64	0.78	0.91	1.03
ERRN	127	0	0	0.75075	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	754	0	0	0.8106	t	0.3	0.2	0.13	0.08	0.04
ERRN	269	0	0	0.85855	t	0.24	0.16	0.07	0.03	0.01
KSWN	130	0	0	0.89423	cv	0.44	0.65	0.78	0.93	1.07
ERRN	303	0	0	0.79624	t	0.04	0.01	0	0	0
ERRN	102	0	0	0.75034	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	651	0	0	0.78564	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	53	0	0	0.8544	t	0.41	0.75	1.1	1.34	1.53
ERRN	453	0	0	0.82181	t	0.34	0.19	0.09	0.04	0.01
ERRN	221	0	0	0.78575	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	422	0	0	0.78854	t	0.2	0.12	0.05	0.02	0
EPLN	998	0	0	0.85023	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	74	0	0	0.77074	cv	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	137	0	0	0.82863	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	413	0	0	0.82212	t	0.33	0.36	0.36	0.32	0.27
EPLN	948	0	0	0.7376	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	203	0	0	0.78074	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	121	0	0	0.79871	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	87	0	0	0.76926	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	387	0	0	0.83256	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	102	0	0	0.74312	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	210	0	0	0.79504	t	0.15	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	149	0	0	0.81224	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	598	0	0	0.82303	t	0.44	0.41	0.31	0.17	0.08
ERRN	111	0	0	0.79391	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	39	0	0	0.73393	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	64	0	0	0.73655	cv	0.04	0	0	0	0
KSWN	937	0	0	0.9056	t	0.42	0.87	1.1	1.39	1.6
KSWN	1020	0	0	0.87101	t	0.39	0.62	0.83	1.01	1.17
ERRN	52	0	0	0.79877	cv	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	421	0	0	0.7624	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	415	0	0	0.81579	t	0.42	0.29	0.13	0.05	0.01
EPLN	485	0	0	0.81769	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	339	0	0	0.8239	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	249	0	0	0.77307	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	288	0	0	0.73271	cv	0.04	0	0	0	0
KSWN	583	0	0	0.82654	t	0.47	0.81	1.12	1.37	1.59
ERRN	195	0	0	0.74999	t	0.09	0.04	0.01	0	0
EPLN	594	0	0	0.82716	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	381	0	0	0.80958	t	0.52	1.18	1.62	1.95	2.18
KSWN	983	0	0	0.89154	t	0.38	0.77	0.91	1.09	1.21
ERRN	319	0	0	0.7854	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	366	0	0	0.75209	t	0.07	0.02	0.01	0	0
EPLN	61	0	0	0.78289	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	69	0	0	0.72413	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	951	0	0	0.79806	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	802	0	0	0.80571	t	0.36	0.2	0.1	0.04	0.02
ERRN	293	0	0	0.79551	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	220	0	0	0.8695	t	0.31	0.18	0.08	0.03	0.01

ERRN	131	0	0	0.77894	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	111	0	0	0.76869	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	79	0	0	0.7265	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	426	0	0	0.88525	cv	0.27	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	17	0	0	0.75508	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	288	0	0	0.72774	cv	0.04	0	0	0	0
EPLN	782	0	0	0.80069	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	111	0	0	0.86588	t	0.67	0.86	1.13	1.49	1.94
ERRN	174	0	0	0.7443	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	491	0	0	0.79059	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	330	0	0	0.73614	t	0.16	0.06	0.02	0	0
ERRN	14	0	0	0.7868	cv	0.09	0.01	0	0	0
KSWN	353	0	0	0.8684	t	0.38	0.66	0.86	1.04	1.18
ERRN	95	0	0	0.78265	t	0.11	0.03	0.01	0	0
ERRN	47	0	0	0.7605	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	277	0	0	0.80034	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	143	0	0	0.74008	t	0.14	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	540	0	0	0.86597	cv	0.63	0.34	0.14	0.05	0.02
ERRN	6	0	0	0.7689	cv	0.03	0	0	0	0
EPLN	380	0	0	0.8409	t	0.5	0.5	0.64	1.21	2.1
ERRN	615	0	0	0.84044	t	0.52	0.39	0.21	0.09	0.04
ERRN	256	0	0	0.78723	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	246	0	0	0.83094	cv	0.37	0.22	0.1	0.04	0.01
ERRN	803	0	0	0.83444	t	0.7	0.62	0.44	0.25	0.12
EPLN	38	0	0	0.76523	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	509	0	0	0.78022	t	0.38	0.43	0.3	0.16	0.07
ERRN	20	0	0	0.80227	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	182	0	0	0.85238	cv	0.3	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	58	0	0	0.73088	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	648	0	0	1.005	t	1.25	1.12	0.84	0.59	0.4
ERRN	111	0	0	0.76344	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	423	0	0	0.80801	t	0.2	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	355	0	0	0.78771	t	0.24	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	481	0	0	0.77817	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	127	0	0	0.75559	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	849	0	0	0.89695	t	0.75	0.8	0.63	0.44	0.29
EPLN	173	0	0	0.75724	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	14	0	0	0.80738	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	411	0	0	0.79988	t	0.4	0.55	0.85	1.02	1.2
EPLN	597	0	0	0.83492	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	116	0	0	0.75342	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	65	0	0	0.80379	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	445	0	0	0.7735	t	0.09	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	225	0	0	0.80265	t	0.18	0.05	0.01	0	0
KSWN	787	0	0	0.83581	t	0.38	0.71	0.9	1.08	1.23
ERRN	60	0	0	0.76324	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	88	0	0	0.76412	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	290	0	0	0.7449	t	0.07	0.03	0.01	0	0
KSWN	136	0	0	0.81096	cv	0.42	0.65	0.84	0.98	1.12
ERRN	75	0	0	0.75245	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	549	0	0	0.8047	t	0.25	0.19	0.09	0.04	0.01

ERRN	16	0	0	0.74825	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	592	0	0	0.89607	t	0.36	0.27	0.16	0.09	0.04
ERRN	200	0	0	0.74313	cv	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	172	0	0	0.7947	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	142	0	0	0.76891	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	1000	0	0	1.04275	t	0.83	1.98	4.2	7.26	10.66
ERRN	679	0	0	0.78023	t	0.38	0.26	0.13	0.05	0.02
ERRN	102	0	0	0.74058	cv	0.03	0	0	0	0
KSWN	585	0	0	0.8521	t	0.38	0.68	0.88	1.08	1.25
EPLN	744	0	0	0.77281	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	602	0	0	0.82796	cv	0.77	0.87	0.72	0.45	0.23
ERRN	26	0	0	0.75376	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	72	0	0	0.7485	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	585	0	0	0.78605	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	157	0	0	0.89992	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	787	0	0	0.80135	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	938	0	0	0.82524	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	13	0	0	0.74853	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	901	0	0	0.77788	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	40	0	0	0.7827	t	0.07	0.02	0	0	0
ERRN	260	0	0	0.78107	t	0.28	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	212	0	0	0.76563	t	0.15	0.04	0.01	0	0
KSWN	365	0	0	0.82415	t	0.41	0.86	1	1.17	1.28
ERRN	16	0	0	0.71351	cv	0.03	0	0	0	0
EPLN	770	0	0	0.75912	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	203	0	0	0.74288	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	34	0	0	0.77784	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	509	0	0	0.7689	t	0.38	0.43	0.3	0.16	0.07
ERRN	19	0	0	0.80626	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	304	0	0	0.77854	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	222	0	0	0.81429	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	123	0	0	0.76888	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	521	0	0	0.75229	t	0.11	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	79	0	0	0.7345	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	304	0	0	0.78165	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	152	0	0	0.81382	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	281	0	0	0.7943	t	0.15	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	454	0	0	0.78472	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	338	0	0	0.75004	t	0.15	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	21	0	0	0.78374	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	111	0	0	0.75428	t	0.08	0.02	0	0	0
EPLN	38	0	0	0.79306	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	506	0	0	0.80317	cv	0.2	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	36	0	0	0.77449	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	78	0	0	0.80512	cv	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	491	0	0	0.8803	t	0.54	1.02	1.35	1.66	1.91
EPLN	818	0	0	0.76952	cv	0.19	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	87	0	0	0.74339	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	23	0	0	0.78903	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	762	0	0	0.85813	cv	0.46	0.62	0.71	0.83	0.91
KSWN	559	0	0	0.83401	t	0.41	0.72	0.85	1.02	1.16

ERRN	331	0	0	0.78089	t	0.13	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	142	0	0	0.79131	t	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	343	0	0	0.79926	t	0.36	0.53	0.65	0.79	0.92
KSWN	903	0	0	0.86839	t	0.48	0.76	1	1.21	1.4
ERRN	335	0	0	0.76872	t	0.1	0.05	0.03	0.01	0
EPLN	861	0	0	0.79762	cv	0.32	0.17	0.09	0.04	0.02
ERRN	526	0	0	0.76975	cv	0.32	0.31	0.18	0.08	0.03
ERRN	479	0	0	0.772	t	0.38	0.36	0.21	0.09	0.04
ERRN	386	0	0	0.75559	cv	0.14	0.06	0.03	0.01	0
EPLN	97	0	0	0.78599	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	39	0	0	0.74555	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	296	0	0	0.78752	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	322	0	0	0.74775	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	442	0	0	0.82684	cv	0.18	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	63	0	0	0.7301	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	574	0	0	0.7393	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	209	0	0	0.75147	t	0.13	0.04	0.01	0	0
KSWN	858	0	0	0.88444	t	0.39	0.54	0.65	0.76	0.86
ERRN	213	0	0	0.76677	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	887	0	0	0.83616	t	0.41	0.56	0.56	0.47	0.34
EPLN	661	0	0	0.78149	t	0.23	0.2	0.16	0.18	0.2
ERRN	17	0	0	0.75401	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	503	0	0	0.75625	t	0.14	0.14	0.08	0.04	0.01
EPLN	815	0	0	0.84903	cv	0.24	0.15	0.09	0.06	0.04
ERRN	290	0	0	0.74029	t	0.07	0.03	0.01	0	0
ERRN	199	0	0	0.81036	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	133	0	0	0.75499	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	982	0	0	0.8117	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	338	0	0	0.76708	cv	0.15	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	594	0	0	0.76723	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	129	0	0	0.78371	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	121	0	0	0.90679	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	792	0	0	0.81252	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	104	0	0	0.76254	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	48	0	0	0.83517	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	572	0	0	0.86402	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	434	0	0	0.90062	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
ERRN	59	0	0	0.7781	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	767	0	0	0.88742	t	0.48	0.53	0.42	0.29	0.19
KSWN	834	0	0	0.80912	t	0.44	0.64	0.78	0.91	1.03
ERRN	125	0	0	0.75489	t	0.07	0.01	0	0	0
KSWN	453	0	0	0.85643	t	0.54	1.08	1.45	1.75	1.99
ERRN	103	0	0	0.72923	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	249	0	0	0.79407	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	469	0	0	0.80135	t	0.31	0.19	0.08	0.03	0.01
EPLN	146	0	0	0.82651	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	249	0	0	0.82081	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	291	0	0	0.82707	t	0.44	0.73	0.92	1.12	1.29
ERRN	306	0	0	0.73521	t	0.15	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	25	0	0	0.76479	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	614	0	0	0.76317	t	0.75	1.13	1.53	2.03	2.87

ERRN	61	0	0	0.77911	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	1018	0	0	0.85138	cv	0.5	0.79	1.06	1.32	1.53
EPLN	574	0	0	0.74782	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	224	0	0	0.76067	t	0.12	0.04	0.01	0	0
KSWN	708	0	0	0.8907	cv	0.54	0.94	1.33	1.65	1.93
ERRN	236	0	0	0.7457	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	831	0	0	0.75892	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	92	0	0	0.80741	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	861	0	0	0.77395	cv	0.32	0.17	0.09	0.04	0.02
ERRN	199	0	0	0.76579	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	601	0	0	0.7376	t	0.68	0.97	0.85	0.57	0.33
KSWN	757	0	0	0.84738	t	0.39	0.99	1.21	1.44	1.57
ERRN	410	0	0	0.81258	t	0.34	0.21	0.09	0.04	0.01
ERRN	600	0	0	0.74803	t	0.2	0.14	0.08	0.04	0.02
EPLN	713	0	0	0.83628	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
EPLN	380	0	0	0.80323	t	0.5	0.5	0.64	1.21	2.1
EPLN	380	0	0	0.82944	t	0.5	0.5	0.64	1.21	2.1
ERRN	778	0	0	0.77213	t	0.41	0.43	0.29	0.15	0.06
ERRN	234	0	0	0.79183	t	0.16	0.05	0.01	0	0
KSWN	136	0	0	0.8166	t	0.42	0.65	0.84	0.98	1.12
ERRN	10	0	0	0.77213	cv	0.05	0	0	0	0
KSWN	828	0	0	0.84348	t	0.52	0.95	1.26	1.5	1.71
ERRN	199	0	0	0.74781	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	72	0	0	0.7414	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	480	0	0	0.77401	t	0.16	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	66	0	0	0.75755	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	597	0	0	0.74974	t	0.32	0.31	0.23	0.13	0.06
ERRN	58	0	0	0.74464	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	502	0	0	0.78828	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	331	0	0	0.73648	t	0.13	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	747	0	0	0.77127	t	0.28	0.23	0.17	0.1	0.05
KSWN	117	0	0	0.90758	t	0.84	1.28	1.6	1.79	1.95
ERRN	206	0	0	0.75554	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	503	0	0	0.79044	t	0.14	0.14	0.08	0.04	0.01
ERRN	147	0	0	0.78167	t	0.2	0.07	0.02	0	0
ERRN	342	0	0	0.77503	cv	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	314	0	0	0.77519	t	0.15	0.08	0.04	0.02	0.01
ERRN	36	0	0	0.8236	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	96	0	0	0.81678	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	169	0	0	0.75781	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	597	0	0	0.79909	t	0.32	0.31	0.23	0.13	0.06
ERRN	228	0	0	0.83338	t	0.26	0.15	0.07	0.02	0.01
ERRN	402	0	0	0.7882	t	0.27	0.26	0.13	0.05	0.02
ERRN	86	0	0	0.73384	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	123	0	0	0.74838	t	0.08	0.02	0	0	0
EPLN	896	0	0	0.8107	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	450	0	0	0.7836	t	0.17	0.1	0.07	0.04	0.02
ERRN	75	0	0	0.74366	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	9	0	0	0.73102	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	450	0	0	0.74265	cv	0.17	0.1	0.07	0.04	0.02
KSWN	214	0	0	0.82918	t	0.42	0.63	0.69	0.76	0.81

ERRN	148	0	0	0.82692	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	256	0	0	0.76796	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	25	0	0	0.7565	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	533	0	0	0.74117	t	0.22	0.33	0.28	0.17	0.08
EPLN	173	0	0	0.76255	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	645	0	0	0.76162	t	0.75	1.09	0.85	0.51	0.26
ERRN	480	0	0	0.80679	t	0.16	0.06	0.03	0.01	0
EPLN	97	0	0	0.77521	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	938	0	0	0.73276	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	90	0	0	0.76389	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	656	0	0	0.79538	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	50	0	0	0.79464	cv	0.03	0	0	0	0
EPLN	142	0	0	0.77112	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	75	0	0	0.76207	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	206	0	0	0.74804	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	47	0	0	0.72679	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	798	0	0	0.77516	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	646	0	0	0.71786	cv	0.08	0.09	0.07	0.04	0.02
ERRN	483	0	0	0.83114	t	0.62	0.45	0.21	0.08	0.03
ERRN	424	0	0	0.75601	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	127	0	0	0.76044	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	150	0	0	0.74547	t	0.07	0.02	0.01	0	0
ERRN	522	0	0	0.75935	cv	0.32	0.34	0.17	0.07	0.03
ERRN	244	0	0	0.82826	t	0.17	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	60	0	0	0.77543	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	350	0	0	0.83337	cv	0.32	0.13	0.03	0.01	0
EPLN	436	0	0	0.86839	cv	0.5	0.39	0.28	0.19	0.13
ERRN	13	0	0	0.71547	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	275	0	0	0.78402	t	0.23	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	309	0	0	0.78552	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	1000	0	0	1.05143	t	0.83	1.98	4.2	7.26	10.66
EPLN	97	0	0	0.77524	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	819	0	0	0.71901	t	0.42	0.71	0.75	0.57	0.36
ERRN	17	0	0	0.77427	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	87	0	0	0.74449	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	400	0	0	0.7964	t	0.15	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	424	0	0	0.75045	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	190	0	0	0.7802	t	0.17	0.03	0	0	0
ERRN	18	0	0	0.72489	cv	0.03	0	0	0	0
EPLN	895	0	0	0.75874	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	82	0	0	0.76141	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	401	0	0	0.78505	t	0.12	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	616	0	0	0.80063	cv	0.3	0.18	0.09	0.04	0.01
ERRN	451	0	0	0.75252	t	0.2	0.13	0.06	0.02	0.01
KSWN	962	0	0	0.82873	cv	0.41	0.68	0.89	1.07	1.22
ERRN	530	0	0	0.76133	cv	0.2	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	72	0	0	0.72994	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	405	0	0	0.77882	t	0.25	0.13	0.07	0.03	0.01
KSWN	601	0	0	0.87375	t	0.61	1.37	1.83	2.28	2.65
EPLN	534	0	0	0.88131	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	119	0	0	0.73756	t	0.08	0.01	0	0	0

ERRN	171	0	0	0.74447	t	0.14	0.08	0.04	0.01	0
KSWN	663	0	0	0.82926	t	0.51	0.86	1.07	1.27	1.43
EPLN	437	0	0	0.77104	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	536	0	0	0.73897	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	861	0	0	0.78667	t	0.32	0.17	0.09	0.04	0.02
EPLN	307	0	0	0.75216	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	229	0	0	0.7465	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	778	0	0	0.73382	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	3	0	0	0.74868	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	143	0	0	0.75672	t	0.14	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	82	0	0	0.71278	cv	0.04	0	0	0	0
EPLN	254	0	0	0.76184	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	787	0	0	0.78495	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	203	0	0	0.74464	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	754	0	0	0.84021	t	0.3	0.2	0.13	0.08	0.04
ERRN	70	0	0	0.75475	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	279	0	0	0.74984	t	0.08	0.03	0.01	0	0
KSWN	941	0	0	0.81961	t	0.39	0.51	0.58	0.69	0.77
ERRN	9	0	0	0.76418	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	11	0	0	0.77609	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	467	0	0	0.74482	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	201	0	0	0.8017	t	0.21	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	39	0	0	0.72445	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	193	0	0	0.74074	t	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	349	0	0	0.75347	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	394	0	0	0.85698	t	0.51	0.95	1.1	1.25	1.36
ERRN	603	0	0	0.76024	t	0.25	0.16	0.07	0.02	0.01
EPLN	938	0	0	0.74266	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	127	0	0	0.7969	t	0.41	0.56	0.82	0.98	1.13
ERRN	192	0	0	0.76404	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	422	0	0	0.77997	cv	0.2	0.12	0.05	0.02	0
ERRN	450	0	0	0.77152	t	0.17	0.1	0.07	0.04	0.02
EPLN	17	0	0	0.76427	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	9	0	0	0.7235	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	917	0	0	0.77575	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	68	0	0	0.73272	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	314	0	0	0.80811	t	0.15	0.08	0.04	0.02	0.01
ERRN	228	0	0	0.78961	t	0.26	0.15	0.07	0.02	0.01
EPLN	21	0	0	0.77886	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	473	0	0	0.73145	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	94	0	0	0.73747	cv	0.04	0	0	0	0
EPLN	864	0	0	0.73949	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	10	0	0	0.75218	cv	0.05	0	0	0	0
EPLN	283	0	0	0.80402	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	92	0	0	0.75454	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	439	0	0	0.79488	t	0.21	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	438	0	0	0.80474	t	0.42	0.7	0.94	1.13	1.31
KSWN	740	0	0	0.79348	cv	0.46	0.79	1.06	1.3	1.52
ERRN	362	0	0	0.85089	cv	0.35	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	26	0	0	0.72744	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	586	0	0	0.91614	t	0.47	0.34	0.16	0.07	0.03

EPLN	86	0	0	0.86207	t	0.45	0.35	0.24	0.17	0.11
ERRN	505	0	0	0.80973	t	0.23	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	258	0	0	0.77461	t	0.12	0.04	0.01	0	0
KSWN	303	0	0	0.81497	t	0.46	0.91	1.2	1.43	1.6
EPLN	619	0	0	0.81736	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	88	0	0	0.73093	cv	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	794	0	0	0.76178	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	267	0	0	1.00284	t	1.16	1.37	1.54	1.71	1.84
ERRN	110	0	0	0.75991	cv	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	654	0	0	0.83436	cv	0.5	0.93	1.16	1.37	1.53
ERRN	643	0	0	0.73834	t	0.56	0.72	0.54	0.31	0.14
ERRN	662	0	0	0.84834	t	0.81	0.68	0.47	0.25	0.11
EPLN	770	0	0	0.81644	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	200	0	0	0.74665	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	115	0	0	0.7674	t	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	31	0	0	0.72697	t	0.01	0	0	0	0
EPLN	764	0	0	0.82071	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	206	0	0	0.79478	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	903	0	0	0.76173	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	22	0	0	0.70156	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	91	0	0	0.71136	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	11	0	0	0.70417	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	357	0	0	0.77423	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	63	0	0	0.7213	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	126	0	0	0.75695	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	322	0	0	0.73253	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	42	0	0	0.73873	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	243	0	0	0.75155	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	39	0	0	0.78245	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	744	0	0	0.73516	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	93	0	0	0.73374	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	229	0	0	0.7456	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	135	0	0	0.80134	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	903	0	0	0.72951	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	44	0	0	0.77791	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	573	0	0	0.6972	t	0.24	0.32	0.2	0.09	0.04
EPLN	177	0	0	0.85357	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	133	0	0	0.77825	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	202	0	0	0.78045	cv	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	170	0	0	0.79386	cv	0.14	0.03	0.01	0	0
EPLN	229	0	0	0.77736	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	430	0	0	0.8137	cv	0.3	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	522	0	0	0.75202	t	0.32	0.34	0.17	0.07	0.03
ERRN	39	0	0	0.74155	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	305	0	0	0.76971	t	0.13	0.03	0	0	0
ERRN	7	0	0	0.71411	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	25	0	0	0.73035	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	782	0	0	0.94684	t	0.92	1.03	1.26	1.5	1.74
ERRN	186	0	0	0.77422	cv	0.16	0.08	0.02	0	0
EPLN	581	0	0	0.78467	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	18	0	0	0.71715	t	0.03	0	0	0	0

EPLN	506	0	0	0.79237	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	426	0	0	0.78355	t	0.27	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	747	0	0	0.76631	t	0.28	0.23	0.17	0.1	0.05
ERRN	189	0	0	0.80295	t	0.25	0.06	0.01	0	0
KSWN	581	0	0	0.82836	t	0.47	0.98	1.28	1.55	1.78
EPLN	704	0	0	0.79828	t	0.21	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	394	0	0	0.72749	cv	0.05	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	816	0	0	0.86494	cv	1.21	1.84	1.85	1.49	1.06
ERRN	44	0	0	0.7356	t	0.13	0.02	0	0	0
KSWN	874	0	0	0.80028	t	0.38	0.78	1.01	1.19	1.33
ERRN	32	0	0	0.74305	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	64	0	0	0.73145	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	123	0	0	0.74719	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	524	0	0	0.79604	t	0.41	0.27	0.15	0.07	0.03
ERRN	517	0	0	0.80365	t	0.32	0.26	0.17	0.09	0.04
ERRN	174	0	0	0.73278	cv	0.03	0	0	0	0
KSWN	899	0	0	0.83687	t	0.41	0.68	0.78	0.9	0.98
ERRN	309	0	0	0.79355	t	0.22	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	735	0	0	0.7654	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	36	0	0	0.81767	cv	0.38	0.53	0.58	0.67	0.73
ERRN	291	0	0	0.81641	t	0.24	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	530	0	0	0.7955	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	86	0	0	0.74565	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	640	0	0	0.84651	t	0.57	0.97	1.35	1.7	2.01
EPLN	433	0	0	0.84069	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	9	0	0	0.77986	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	116	0	0	0.73524	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	434	0	0	0.74316	cv	0.09	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	17	0	0	0.74718	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	267	0	0	0.78791	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	846	0	0	0.98139	cv	0.62	0.89	1.18	1.25	1.08
EPLN	759	0	0	0.79105	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	623	0	0	0.8488	t	0.38	0.71	0.81	0.94	1.02
ERRN	50	0	0	0.75468	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	509	0	0	0.73106	t	0.38	0.43	0.3	0.16	0.07
ERRN	386	0	0	0.75402	t	0.14	0.06	0.03	0.01	0
KSWN	443	0	0	0.78746	t	0.38	0.63	0.74	0.91	1.03
ERRN	35	0	0	0.7237	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	369	0	0	0.76573	t	0.19	0.04	0.01	0	0
EPLN	712	0	0	0.78088	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	30	0	0	0.74622	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	167	0	0	0.75682	t	0.19	0.11	0.05	0.02	0
ERRN	503	0	0	0.73845	t	0.14	0.14	0.08	0.04	0.01
ERRN	193	0	0	0.76162	t	0.1	0.01	0	0	0
KSWN	106	0	0	0.80674	t	0.54	0.89	1.15	1.4	1.63
KSWN	737	0	0	0.82676	t	0.42	0.9	1.22	1.47	1.67
ERRN	6	0	0	0.71422	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	709	0	0	0.76994	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	109	0	0	0.76118	t	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	208	0	0	0.7503	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	420	0	0	0.74328	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

ERRN	34	0	0	0.74199	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	357	0	0	0.75763	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	23	0	0	0.71692	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	403	0	0	0.72059	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	799	0	0	0.84181	t	0.53	1	1.28	1.52	1.71
EPLN	73	0	0	0.82625	t	0.31	0.47	0.52	0.48	0.41
ERRN	6	0	0	0.72397	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	14	0	0	0.74344	cv	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	53	0	0	0.72082	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	367	0	0	0.80224	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	503	0	0	0.73937	t	0.14	0.14	0.08	0.04	0.01
EPLN	544	0	0	0.74777	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	470	0	0	0.81484	cv	0.27	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	708	0	0	0.7769	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	61	0	0	0.76805	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	64	0	0	0.75035	cv	0.04	0	0	0	0
EPLN	172	0	0	0.76447	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	260	0	0	0.74479	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	686	0	0	0.74589	t	0.23	0.2	0.12	0.05	0.02
ERRN	636	0	0	0.7537	t	0.78	1.05	0.75	0.43	0.21
ERRN	265	0	0	0.75815	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	11	0	0	0.75098	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	810	0	0	0.80627	cv	0.4	0.26	0.13	0.06	0.03
ERRN	173	0	0	0.75485	t	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	171	0	0	0.71207	t	0.14	0.08	0.04	0.01	0
ERRN	168	0	0	0.79469	cv	0.35	0.15	0.05	0.01	0
ERRN	63	0	0	0.73996	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	535	0	0	0.73407	t	0.26	0.28	0.18	0.09	0.04
ERRN	640	0	0	0.79984	cv	0.41	0.2	0.08	0.03	0.01
ERRN	2	0	0	0.7143	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	202	0	0	0.75271	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	121	0	0	0.75832	t	0.09	0.01	0	0	0
KSWN	558	0	0	0.84639	t	0.49	0.76	1	1.22	1.41
EPLN	770	0	0	0.7482	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	177	0	0	0.8944	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	400	0	0	0.77474	t	0.15	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	43	0	0	0.71965	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	100	0	0	0.75998	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	144	0	0	0.74643	cv	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	229	0	0	0.74625	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	156	0	0	0.77445	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	1000	0	0	1.04902	cv	0.83	1.98	4.2	7.26	10.66
ERRN	56	0	0	0.73544	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	23	0	0	0.72861	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	305	0	0	0.76448	t	0.13	0.03	0	0	0
ERRN	177	0	0	0.74134	t	0.15	0.06	0.02	0	0
ERRN	480	0	0	0.77488	t	0.16	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	74	0	0	0.79732	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	33	0	0	0.72685	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	24	0	0	0.76209	cv	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	15	0	0	0.76321	t	0.04	0	0	0	0

EPLN	502	0	0	0.81525	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	429	0	0	0.83263	t	0.37	0.62	0.82	1	1.15
ERRN	269	0	0	0.80614	t	0.24	0.16	0.07	0.03	0.01
ERRN	292	0	0	0.75103	t	0.09	0.03	0.01	0	0
ERRN	424	0	0	0.80495	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	119	0	0	0.75632	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	12	0	0	0.75186	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	260	0	0	0.73926	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	295	0	0	0.75898	t	0.23	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	370	0	0	0.80002	cv	0.3	0.12	0.04	0.02	0.01
ERRN	394	0	0	0.70859	cv	0.05	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	345	0	0	0.93386	t	0.37	0.13	0.05	0.02	0
EPLN	864	0	0	0.75594	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	111	0	0	0.71242	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	196	0	0	0.73206	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	203	0	0	0.74875	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	722	0	0	0.79408	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	68	0	0	0.74757	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	117	0	0	0.76866	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	169	0	0	0.76454	t	0.35	0.19	0.09	0.04	0.02
ERRN	274	0	0	0.74712	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	584	0	0	0.79128	t	0.53	0.55	0.3	0.14	0.06
EPLN	598	0	0	0.73094	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	146	0	0	0.8075	cv	0.16	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	22	0	0	0.77107	cv	0.03	0	0	0	0
EPLN	721	0	0	0.90463	t	0.79	1	1.16	1.27	1.36
ERRN	91	0	0	0.7701	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	144	0	0	0.72344	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	100	0	0	0.73919	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	413	0	0	0.73714	t	0.21	0.11	0.05	0.02	0.01
KSWN	307	0	0	0.8185	t	0.39	0.73	1	1.22	1.4
EPLN	415	0	0	0.78506	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	42	0	0	0.71546	cv	0.03	0	0	0	0
KSWN	157	0	0	0.85577	t	0.43	0.76	0.94	1.11	1.22
ERRN	88	0	0	0.74327	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	188	0	0	0.80174	cv	0.39	0.5	0.58	0.66	0.72
ERRN	126	0	0	0.77173	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	334	0	0	0.76009	t	0.13	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	722	0	0	0.75979	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	644	0	0	0.78628	cv	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	438	0	0	0.847	t	0.47	0.35	0.2	0.1	0.04
ERRN	445	0	0	0.74601	t	0.09	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	49	0	0	0.79303	t	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	155	0	0	0.70422	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	279	0	0	0.80059	t	0.44	0.64	0.8	0.95	1.1
ERRN	34	0	0	0.73025	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	502	0	0	0.77038	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	374	0	0	0.80186	cv	0.19	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	524	0	0	0.83499	cv	0.41	0.27	0.15	0.07	0.03
EPLN	108	0	0	0.77218	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
EPLN	864	0	0	0.75079	t	0.13	0.03	0.01	0	0

KSWN	343	0	0	0.79822	t	0.36	0.53	0.65	0.79	0.92
ERRN	296	0	0	0.74605	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	320	0	0	0.76378	t	0.14	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	125	0	0	0.74356	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	625	0	0	0.82049	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	21	0	0	0.75694	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	45	0	0	0.73167	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	570	0	0	0.79675	cv	0.7	0.71	0.52	0.31	0.17
ERRN	301	0	0	0.76868	t	0.11	0.04	0.01	0	0
EPLN	768	0	0	0.79548	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	938	0	0	0.73193	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	909	0	0	0.77398	t	0.39	0.67	0.82	0.92	1.01
ERRN	21	0	0	0.73078	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	962	0	0	0.81934	t	0.41	0.68	0.89	1.07	1.22
ERRN	213	0	0	0.7122	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	123	0	0	0.74458	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	393	0	0	0.79896	t	0.25	0.04	0.01	0	0
ERRN	143	0	0	0.71288	t	0.14	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	360	0	0	0.8156	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	94	0	0	0.73384	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	209	0	0	0.75264	t	0.13	0.04	0.01	0	0
EPLN	925	0	0	0.77873	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	222	0	0	0.76059	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	280	0	0	0.73832	t	0.16	0.04	0.01	0	0
ERRN	171	0	0	0.7317	t	0.14	0.08	0.04	0.01	0
ERRN	69	0	0	0.72875	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	303	0	0	0.7427	t	0.04	0.01	0	0	0
ERRN	61	0	0	0.72882	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	229	0	0	0.74752	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	480	0	0	0.71323	t	0.16	0.06	0.03	0.01	0
KSWN	138	0	0	0.86439	t	0.38	0.59	0.76	0.94	1.08
ERRN	331	0	0	0.72229	t	0.13	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	250	0	0	0.76362	cv	0.1	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	181	0	0	0.77275	t	0.14	0.03	0	0	0
ERRN	93	0	0	0.74287	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	335	0	0	0.72612	t	0.1	0.05	0.03	0.01	0
ERRN	1	0	0	0.74155	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	188	0	0	0.73809	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	342	0	0	0.81341	cv	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	98	0	0	0.75078	t	0.13	0.04	0.01	0	0
ERRN	48	0	0	0.73843	cv	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	448	0	0	0.8699	t	0.39	0.49	0.55	0.62	0.68
ERRN	351	0	0	0.79398	t	0.35	0.23	0.1	0.04	0.01
ERRN	149	0	0	0.73221	t	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	740	0	0	0.8162	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
ERRN	275	0	0	0.77474	t	0.23	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	454	0	0	0.75435	t	0.17	0.08	0.05	0.03	0.01
KSWN	292	0	0	0.86958	cv	0.5	0.81	1.08	1.3	1.5
EPLN	112	0	0	0.75715	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	157	0	0	0.73084	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	107	0	0	0.70916	t	0.04	0	0	0	0

KSWN	626	0	0	0.78471	cv	0.41	0.64	0.85	0.98	1.1
ERRN	549	0	0	0.7498	t	0.25	0.19	0.09	0.04	0.01
ERRN	647	0	0	0.81318	t	0.37	0.33	0.18	0.08	0.03
KSWN	691	0	0	0.81342	t	0.39	0.51	0.6	0.69	0.76
EPLN	764	0	0	0.75876	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	184	0	0	0.80709	t	0.43	0.61	0.7	0.79	0.86
EPLN	939	0	0	0.78325	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	12	0	0	0.76707	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	467	0	0	0.70682	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	229	0	0	0.75948	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	71	0	0	0.76943	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	401	0	0	0.78902	t	0.12	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	825	0	0	0.77013	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	940	0	0	0.76369	t	0.39	0.51	0.6	0.68	0.77
ERRN	171	0	0	0.72529	t	0.14	0.08	0.04	0.01	0
ERRN	442	0	0	0.77046	t	0.18	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	21	0	0	0.75635	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	1020	0	0	0.78158	t	0.39	0.62	0.83	1.01	1.17
ERRN	251	0	0	0.79762	t	0.21	0.05	0.01	0	0
ERRN	386	0	0	0.72846	cv	0.14	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	293	0	0	0.75868	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	50	0	0	0.71502	cv	0.03	0	0	0	0
EPLN	259	0	0	0.91509	t	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
ERRN	242	0	0	0.83426	cv	0.23	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	193	0	0	0.78251	t	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	728	0	0	0.77016	t	0.35	0.4	0.3	0.18	0.1
ERRN	331	0	0	0.74102	t	0.13	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	772	0	0	0.84739	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	954	0	0	0.8374	cv	0.38	0.7	1.01	1.27	1.5
ERRN	640	0	0	0.82863	cv	0.41	0.2	0.08	0.03	0.01
EPLN	287	0	0	0.79466	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	672	0	0	0.82228	t	0.37	0.76	1.02	1.28	1.48
ERRN	301	0	0	0.73609	t	0.11	0.04	0.01	0	0
KSWN	393	0	0	0.81506	t	0.43	0.61	0.76	0.86	0.95
EPLN	835	0	0	0.73944	t	0.17	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	407	0	0	0.74292	t	0.1	0.03	0.01	0	0
EPLN	17	0	0	0.80319	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	560	0	0	0.80119	cv	0.49	0.45	0.29	0.15	0.06
EPLN	173	0	0	0.71771	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	708	0	0	0.76037	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	180	0	0	0.7243	cv	0.08	0.04	0.01	0	0
EPLN	248	0	0	0.80991	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	901	0	0	0.76241	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	574	0	0	0.73388	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	288	0	0	0.71278	cv	0.04	0	0	0	0
KSWN	163	0	0	0.80393	t	0.48	0.69	0.87	1.02	1.15
ERRN	449	0	0	0.74527	t	0.19	0.05	0.01	0	0
EPLN	433	0	0	0.75758	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	61	0	0	0.74464	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	83	0	0	0.7184	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	59	0	0	0.71247	t	0.05	0.01	0	0	0

EPLN	130	0	0	0.77087	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	222	0	0	0.77135	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	627	0	0	0.78446	t	0.58	0.53	0.31	0.15	0.07
ERRN	103	0	0	0.74026	t	0.05	0	0	0	0
KSWN	804	0	0	0.83349	t	0.42	0.87	1.09	1.29	1.43
KSWN	72	0	0	0.7832	t	0.39	0.76	0.93	1.07	1.18
EPLN	797	0	0	0.76612	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	3	0	0	0.71587	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	866	0	0	0.82543	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	28	0	0	0.75083	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	87	0	0	0.74351	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	250	0	0	0.76897	cv	0.1	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	93	0	0	0.82958	t	0.4	0.6	0.73	0.9	1.03
ERRN	91	0	0	0.76329	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	22	0	0	0.73956	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	402	0	0	0.74794	t	0.27	0.26	0.13	0.05	0.02
ERRN	140	0	0	0.74158	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	440	0	0	0.79162	t	0.36	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	54	0	0	0.74121	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	850	0	0	0.7775	cv	0.46	0.6	0.56	0.43	0.3
ERRN	285	0	0	0.84553	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	18	0	0	0.71598	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	76	0	0	0.75534	cv	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	438	0	0	0.82713	t	0.42	0.7	0.94	1.13	1.31
EPLN	544	0	0	0.74174	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	818	0	0	0.74156	cv	0.19	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	68	0	0	0.70728	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	607	0	0	0.78429	t	0.23	0.17	0.06	0.02	0
ERRN	607	0	0	0.8002	t	0.23	0.17	0.06	0.02	0
EPLN	417	0	0	0.78077	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	420	0	0	0.76932	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	82	0	0	0.71126	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	407	0	0	0.78375	t	0.1	0.03	0.01	0	0
KSWN	553	0	0	0.80157	t	0.43	0.64	0.85	1.04	1.21
ERRN	611	0	0	0.79424	t	0.53	0.52	0.36	0.19	0.08
ERRN	586	0	0	0.8289	cv	0.47	0.34	0.16	0.07	0.03
ERRN	35	0	0	0.7451	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	436	0	0	0.74633	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	25	0	0	0.71967	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	58	0	0	0.7338	cv	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	55	0	0	0.74953	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	172	0	0	0.75089	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	150	0	0	0.73684	cv	0.07	0.02	0.01	0	0
ERRN	461	0	0	0.78308	t	0.19	0.19	0.12	0.05	0.02
ERRN	37	0	0	0.71415	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	157	0	0	0.70908	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	9	0	0	0.71459	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	445	0	0	0.75009	t	0.09	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	173	0	0	0.74794	t	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	121	0	0	0.72417	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	255	0	0	0.78322	t	0.18	0.08	0.03	0.01	0

ERRN	479	0	0	0.77286	t	0.38	0.36	0.21	0.09	0.04
EPLN	615	0	0	0.79907	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	987	0	0	0.76168	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	780	0	0	0.83903	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	952	0	0	0.77276	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	7	0	0	0.72262	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	102	0	0	0.77991	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	342	0	0	0.78366	cv	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	71	0	0	0.74583	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	61	0	0	0.75015	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	957	0	0	0.73817	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	77	0	0	0.76593	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	372	0	0	0.77286	cv	0.18	0.1	0.04	0.02	0.01
ERRN	95	0	0	0.73816	t	0.11	0.03	0.01	0	0
ERRN	72	0	0	0.71394	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	320	0	0	0.74697	cv	0.14	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	270	0	0	0.78051	t	0.23	0.12	0.05	0.02	0
EPLN	784	0	0	0.78668	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	148	0	0	0.73978	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	330	0	0	0.72531	cv	0.16	0.06	0.02	0	0
ERRN	64	0	0	0.71344	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	5	0	0	0.85007	t	0.42	0.75	0.87	0.97	1.02
ERRN	154	0	0	0.70661	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	324	0	0	0.729	cv	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	714	0	0	0.7875	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	86	0	0	0.78013	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	248	0	0	0.76899	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	533	0	0	0.72759	t	0.22	0.33	0.28	0.17	0.08
EPLN	917	0	0	0.76761	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	389	0	0	0.78053	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	13	0	0	0.71903	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	118	0	0	0.74545	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	573	0	0	0.68845	t	0.24	0.32	0.2	0.09	0.04
ERRN	70	0	0	0.73092	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	506	0	0	0.81898	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	502	0	0	0.77026	t	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	509	0	0	0.83903	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
EPLN	722	0	0	0.77766	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	218	0	0	0.83225	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	346	0	0	0.78235	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	357	0	0	0.72106	t	0.12	0.04	0.01	0	0
EPLN	213	0	0	0.72547	t	0.11	0.02	0.01	0	0
ERRN	497	0	0	0.90125	t	0.69	0.44	0.23	0.1	0.04
ERRN	121	0	0	0.76447	t	0.09	0.01	0	0	0
KSWN	512	0	0	0.83452	t	0.48	0.69	0.94	1.11	1.28
EPLN	654	0	0	0.90277	cv	0.83	1.22	1.56	1.83	2.04
EPLN	342	0	0	0.75853	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	556	0	0	0.75687	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	319	0	0	0.7548	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	525	0	0	0.75002	t	0.12	0.04	0.02	0.01	0
EPLN	861	0	0	0.75557	t	0.32	0.17	0.09	0.04	0.02

ERRN	214	0	0	0.82271	t	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	24	0	0	0.76712	cv	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	79	0	0	0.74301	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	603	0	0	0.74061	t	0.25	0.16	0.07	0.02	0.01
EPLN	614	0	0	0.73097	t	0.75	1.13	1.53	2.03	2.87
ERRN	41	0	0	0.72422	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	10	0	0	0.70965	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	787	0	0	0.7653	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	173	0	0	0.78863	t	0.09	0.02	0	0	0
KSWN	861	0	0	0.83445	t	0.41	0.64	0.79	0.96	1.12
EPLN	843	0	0	0.73652	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	132	0	0	0.72853	cv	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	581	0	0	0.83753	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	402	0	0	0.74859	t	0.27	0.26	0.13	0.05	0.02
EPLN	598	0	0	0.7253	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	92	0	0	0.75602	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	606	0	0	0.84519	cv	0.46	0.71	0.89	1.08	1.24
ERRN	18	0	0	0.71766	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	31	0	0	0.68722	t	0.01	0	0	0	0
ERRN	203	0	0	0.71538	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	943	0	0	0.73897	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	30	0	0	0.76564	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	506	0	0	0.72081	cv	0.2	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	564	0	0	0.83563	t	0.53	0.3	0.13	0.05	0.02
ERRN	293	0	0	0.73261	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	362	0	0	0.83347	t	0.38	0.39	0.35	0.29	0.22
ERRN	319	0	0	0.77825	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	616	0	0	0.7804	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	403	0	0	0.74551	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	230	0	0	0.76771	t	0.24	0.14	0.06	0.02	0.01
EPLN	109	0	0	0.75197	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	338	0	0	0.74835	cv	0.15	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	148	0	0	0.8178	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	256	0	0	0.73813	t	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	912	0	0	0.73206	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	10	0	0	0.71072	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	84	0	0	0.74464	cv	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	30	0	0	0.74861	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	837	0	0	0.72689	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	224	0	0	0.72312	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
EPLN	97	0	0	0.7773	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	536	0	0	0.76685	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	337	0	0	0.89946	t	0.62	0.34	0.14	0.05	0.02
ERRN	38	0	0	0.71983	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	349	0	0	0.72974	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	952	0	0	0.77741	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	405	0	0	0.77829	t	0.25	0.13	0.07	0.03	0.01
EPLN	229	0	0	0.74698	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	247	0	0	0.83251	t	0.31	0.12	0.03	0.01	0
ERRN	43	0	0	0.7186	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	219	0	0	0.78329	t	0.23	0.1	0.04	0.01	0

ERRN	442	0	0	0.77954	t	0.18	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	457	0	0	0.74577	t	0.21	0.12	0.05	0.02	0.01
KSWN	184	0	0	0.81491	cv	0.43	0.61	0.7	0.79	0.86
ERRN	401	0	0	0.73792	t	0.12	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	753	0	0	0.78	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	813	0	0	0.74987	t	0.57	0.66	0.51	0.31	0.18
ERRN	84	0	0	0.77416	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	322	0	0	0.7427	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	3	0	0	0.72083	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	290	0	0	0.76044	t	0.07	0.03	0.01	0	0
ERRN	172	0	0	0.74549	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	668	0	0	0.81	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
ERRN	398	0	0	0.79163	cv	0.33	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	578	0	0	0.81259	t	0.35	0.27	0.16	0.08	0.03
EPLN	574	0	0	0.7268	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	324	0	0	0.738	cv	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	939	0	0	0.77391	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	712	0	0	0.78417	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	261	0	0	0.80932	t	0.37	0.1	0.02	0	0
ERRN	290	0	0	0.72383	cv	0.07	0.03	0.01	0	0
ERRN	105	0	0	0.74843	t	0.14	0.03	0.01	0	0
KSWN	168	0	0	0.84274	cv	0.46	0.89	1.04	1.21	1.33
ERRN	284	0	0	0.78704	t	0.25	0.07	0.02	0	0
ERRN	99	0	0	0.75487	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	134	0	0	0.75309	cv	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	460	0	0	0.7639	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	291	0	0	0.75262	t	0.24	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	855	0	0	0.78005	t	0.39	0.52	0.66	0.78	0.89
ERRN	259	0	0	0.85673	t	0.37	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	78	0	0	0.72739	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	71	0	0	0.73553	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	91	0	0	0.7617	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	83	0	0	0.74051	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	466	0	0	0.73917	t	0.15	0.04	0.01	0	0
EPLN	626	0	0	0.86384	t	0.54	0.65	0.71	0.71	0.65
ERRN	250	0	0	0.7323	t	0.1	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	21	0	0	0.69455	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	92	0	0	0.78396	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	15	0	0	0.72656	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	118	0	0	0.75604	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	38	0	0	0.73049	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	421	0	0	0.72717	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	98	0	0	0.75048	cv	0.13	0.04	0.01	0	0
EPLN	661	0	0	0.76648	t	0.23	0.2	0.16	0.18	0.2
ERRN	776	0	0	0.75493	t	0.27	0.15	0.08	0.04	0.02
KSWN	40	0	0	0.82625	t	0.43	0.54	0.65	0.75	0.82
ERRN	57	0	0	0.73616	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	869	0	0	0.97729	t	1.11	2.06	2.73	3.11	3.29
EPLN	524	0	0	0.74567	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	445	0	0	0.72416	t	0.09	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	856	0	0	0.79597	cv	0.35	0.29	0.18	0.1	0.05

ERRN	875	0	0	0.7932	t	0.67	0.73	0.53	0.32	0.17
EPLN	638	0	0	0.84923	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
ERRN	127	0	0	0.70602	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	785	0	0	0.79392	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
ERRN	474	0	0	0.75714	cv	0.19	0.07	0.03	0.01	0.01
ERRN	23	0	0	0.73589	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	24	0	0	0.75785	t	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	729	0	0	0.69741	t	0.24	0.27	0.17	0.08	0.04
ERRN	193	0	0	0.74659	t	0.1	0.01	0	0	0
KSWN	93	0	0	0.83557	t	0.4	0.6	0.73	0.9	1.03
ERRN	731	0	0	0.78919	t	0.53	0.58	0.41	0.23	0.11
ERRN	725	0	0	0.84719	t	0.44	0.29	0.2	0.14	0.08
KSWN	829	0	0	0.81721	t	0.49	0.75	0.93	1.14	1.31
EPLN	831	0	0	0.71446	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	789	0	0	0.89208	t	0.46	0.7	0.93	1.14	1.31
ERRN	233	0	0	0.75557	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	11	0	0	0.70365	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	135	0	0	0.8151	t	0.43	0.6	0.74	0.85	0.97
EPLN	614	0	0	0.71773	t	0.75	1.13	1.53	2.03	2.87
EPLN	467	0	0	0.73625	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	74	0	0	0.72317	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	891	0	0	0.77734	t	0.42	0.68	0.97	1.18	1.38
ERRN	311	0	0	0.70907	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	258	0	0	0.73349	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	519	0	0	0.75401	t	0.13	0.09	0.04	0.01	0.01
ERRN	126	0	0	0.75928	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	379	0	0	0.79029	t	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	768	0	0	0.78182	cv	0.39	0.54	0.57	0.49	0.39
KSWN	573	0	0	0.80924	t	0.39	0.5	0.55	0.66	0.75
ERRN	296	0	0	0.78331	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	443	0	0	0.74995	t	0.2	0.15	0.09	0.04	0.02
ERRN	508	0	0	0.72319	t	0.2	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	938	0	0	0.72887	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	183	0	0	0.76257	t	0.2	0.06	0.01	0	0
EPLN	948	0	0	0.75172	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	5	0	0	0.68371	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	10	0	0	0.699	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	481	0	0	0.81109	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
KSWN	130	0	0	0.80687	t	0.44	0.65	0.78	0.93	1.07
ERRN	42	0	0	0.71296	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	399	0	0	0.7615	t	0.4	0.26	0.15	0.06	0.02
ERRN	507	0	0	0.8145	t	0.24	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	40	0	0	0.72201	cv	0.07	0.02	0	0	0
ERRN	110	0	0	0.73917	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	682	0	0	0.79054	cv	0.32	0.2	0.12	0.07	0.03
KSWN	129	0	0	0.8229	t	0.43	0.66	0.79	0.94	1.07
ERRN	49	0	0	0.73635	t	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	21	0	0	0.67409	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	458	0	0	0.78397	cv	0.1	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	721	0	0	0.73639	t	0.52	0.72	0.56	0.34	0.19
ERRN	154	0	0	0.75269	t	0.03	0	0	0	0

ERRN	53	0	0	0.73742	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	133	0	0	0.72847	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	167	0	0	0.7485	t	0.19	0.11	0.05	0.02	0
EPLN	740	0	0	0.77306	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
EPLN	598	0	0	0.71386	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	150	0	0	0.71125	t	0.07	0.02	0.01	0	0
ERRN	280	0	0	0.7644	cv	0.16	0.04	0.01	0	0
KSWN	461	0	0	0.93323	t	0.83	1.09	1.31	1.52	1.71
KSWN	789	0	0	0.7909	t	0.46	0.7	0.93	1.14	1.31
ERRN	104	0	0	0.71907	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	26	0	0	0.70552	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	208	0	0	0.72139	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	209	0	0	0.756	t	0.13	0.04	0.01	0	0
ERRN	383	0	0	0.77569	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0
ERRN	174	0	0	0.69986	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	68	0	0	0.7008	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	326	0	0	0.77138	cv	0.3	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	153	0	0	0.84576	t	0.26	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	239	0	0	0.73882	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	148	0	0	0.75327	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	693	0	0	0.83112	t	0.54	0.48	0.38	0.29	0.22
ERRN	451	0	0	0.74282	t	0.2	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	458	0	0	0.74716	cv	0.1	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	104	0	0	0.75091	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	787	0	0	0.86832	t	0.61	0.44	0.23	0.11	0.05
EPLN	72	0	0	0.79713	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	81	0	0	0.75416	t	0.18	0.03	0.01	0	0
EPLN	130	0	0	0.79405	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	17	0	0	0.73889	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	480	0	0	0.73936	cv	0.16	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	455	0	0	0.81256	t	0.3	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	12	0	0	0.75195	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	447	0	0	0.7546	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	1011	0	0	0.83466	t	0.45	0.63	0.79	0.99	1.18
EPLN	249	0	0	0.70647	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	171	0	0	0.76106	t	0.14	0.08	0.04	0.01	0
ERRN	394	0	0	0.72168	cv	0.05	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	290	0	0	0.82283	cv	0.07	0.03	0.01	0	0
ERRN	702	0	0	0.74469	cv	0.69	1.01	0.85	0.55	0.3
ERRN	268	0	0	0.78761	t	0.16	0.03	0.01	0	0
ERRN	454	0	0	0.77566	cv	0.17	0.08	0.05	0.03	0.01
ERRN	18	0	0	0.68852	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	161	0	0	0.73094	t	0.14	0.03	0.01	0	0
EPLN	711	0	0	0.82613	t	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
ERRN	25	0	0	0.71381	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	288	0	0	0.69553	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	78	0	0	0.73652	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	243	0	0	0.77132	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	753	0	0	0.73093	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	346	0	0	0.75269	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	63	0	0	0.71173	t	0.05	0	0	0	0

ERRN	47	0	0	0.78009	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	458	0	0	0.7533	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	754	0	0	0.77928	t	0.3	0.2	0.13	0.08	0.04
EPLN	616	0	0	0.75404	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	139	0	0	0.81581	t	0.37	0.59	0.8	1	1.18
ERRN	86	0	0	0.72579	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	856	0	0	0.78552	t	0.35	0.29	0.18	0.1	0.05
EPLN	417	0	0	0.76689	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	28	0	0	0.69944	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	813	0	0	0.79316	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	45	0	0	0.75376	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	501	0	0	0.72487	t	0.37	0.39	0.27	0.13	0.06
EPLN	820	0	0	0.74193	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	18	0	0	0.69741	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	406	0	0	0.83818	cv	0.45	0.72	0.99	1.2	1.39
KSWN	334	0	0	0.82431	cv	0.46	0.81	0.97	1.16	1.31
ERRN	599	0	0	0.81861	t	0.55	0.38	0.21	0.09	0.03
EPLN	954	0	0	0.80256	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	374	0	0	0.74719	cv	0.19	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	600	0	0	0.74109	t	0.2	0.14	0.08	0.04	0.02
ERRN	21	0	0	0.7345	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	31	0	0	0.70352	t	0.01	0	0	0	0
ERRN	413	0	0	0.75744	t	0.21	0.11	0.05	0.02	0.01
ERRN	79	0	0	0.7442	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	180	0	0	0.73024	cv	0.08	0.04	0.01	0	0
EPLN	942	0	0	0.81727	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	227	0	0	0.73734	t	0.2	0.08	0.02	0	0
EPLN	367	0	0	0.7542	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	128	0	0	0.74899	cv	0.13	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	229	0	0	0.70367	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	566	0	0	0.86357	t	0.29	0.29	0.47	0.66	0.77
EPLN	249	0	0	0.76369	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	392	0	0	0.7258	t	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	61	0	0	0.72623	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	72	0	0	0.74458	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	4	0	0	0.7331	cv	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	574	0	0	0.77851	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	17	0	0	0.75708	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	10	0	0	0.81509	cv	0.05	0	0	0	0
ERRN	85	0	0	0.80554	t	0.14	0.02	0	0	0
EPLN	137	0	0	0.7639	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	37	0	0	0.7165	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	428	0	0	0.76251	t	0.37	0.2	0.09	0.03	0.01
EPLN	583	0	0	0.70128	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	138	0	0	0.70663	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	120	0	0	0.76823	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	38	0	0	0.71821	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	169	0	0	0.76518	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	640	0	0	0.82183	t	0.57	0.97	1.35	1.7	2.01
ERRN	526	0	0	0.72874	t	0.32	0.31	0.18	0.08	0.03
ERRN	729	0	0	0.70415	t	0.24	0.27	0.17	0.08	0.04

ERRN	348	0	0	0.78165	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	148	0	0	0.77224	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	234	0	0	0.80464	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	296	0	0	0.74496	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	107	0	0	0.74316	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	3	0	0	0.73226	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	116	0	0	0.79203	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	665	0	0	0.81156	t	0.44	0.82	1.1	1.36	1.56
ERRN	324	0	0	0.7119	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	184	0	0	0.73399	cv	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	394	0	0	0.75954	t	0.05	0.05	0.02	0.01	0
KSWN	902	0	0	0.87631	cv	0.4	0.59	0.67	0.79	0.88
EPLN	98	0	0	0.75991	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	2	0	0	0.68103	t	0.02	0	0	0	0
EPLN	825	0	0	0.77757	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	607	0	0	0.7573	t	0.23	0.17	0.06	0.02	0
ERRN	147	0	0	0.73541	t	0.2	0.07	0.02	0	0
ERRN	295	0	0	0.73876	t	0.23	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	75	0	0	0.70082	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	16	0	0	0.75377	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	273	0	0	0.72701	t	0.24	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	98	0	0	0.71211	t	0.13	0.04	0.01	0	0
KSWN	909	0	0	0.7587	t	0.39	0.67	0.82	0.92	1.01
ERRN	521	0	0	0.77542	t	0.11	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	118	0	0	0.77367	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	25	0	0	0.68121	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	140	0	0	0.76442	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	139	0	0	0.75382	t	0.2	0.06	0.01	0	0
EPLN	215	0	0	0.77053	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	111	0	0	0.77853	t	0.08	0.02	0	0	0
EPLN	938	0	0	0.7702	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	30	0	0	0.69299	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	61	0	0	0.71378	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	109	0	0	0.76526	t	0.17	0.04	0.01	0	0
EPLN	506	0	0	0.75346	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	89	0	0	0.70584	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	285	0	0	0.78524	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	485	0	0	0.75097	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	190	0	0	0.75954	t	0.17	0.03	0	0	0
KSWN	486	0	0	0.77159	t	0.38	0.7	0.94	1.1	1.24
EPLN	151	0	0	0.77658	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	165	0	0	0.74169	t	0.2	0.08	0.02	0	0
KSWN	197	0	0	0.77593	t	0.39	0.59	0.75	0.86	0.97
ERRN	181	0	0	0.77648	t	0.14	0.03	0	0	0
EPLN	801	0	0	0.74051	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	39	0	0	0.6777	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	558	0	0	0.73971	cv	0.28	0.21	0.13	0.07	0.03
ERRN	100	0	0	0.71379	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	32	0	0	0.71406	cv	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	16	0	0	0.83632	t	0.39	0.69	0.84	1.05	1.2
ERRN	173	0	0	0.72617	t	0.09	0.02	0	0	0

ERRN	474	0	0	0.77033	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0.01
ERRN	366	0	0	0.75865	cv	0.07	0.02	0.01	0	0
EPLN	260	0	0	0.73709	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	92	0	0	0.74206	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	254	0	0	0.74251	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	58	0	0	0.69771	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	124	0	0	0.72911	t	0.07	0.01	0	0	0
KSWN	786	0	0	0.81618	t	0.42	0.81	1.1	1.35	1.57
ERRN	61	0	0	0.72978	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	518	0	0	0.79612	t	0.29	0.16	0.08	0.04	0.02
KSWN	338	0	0	0.85597	t	0.46	0.82	1.07	1.36	1.62
ERRN	334	0	0	0.73155	cv	0.13	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	75	0	0	0.73508	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	320	0	0	0.74749	cv	0.14	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	937	0	0	0.81268	t	0.42	0.87	1.1	1.39	1.6
ERRN	427	0	0	0.7031	t	0.17	0.11	0.07	0.03	0.01
ERRN	133	0	0	0.81494	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	152	0	0	0.82905	t	0.7	1.18	1.28	1.4	1.47
EPLN	403	0	0	0.74532	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	835	0	0	0.71048	t	0.17	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	14	0	0	0.72245	t	0.09	0.01	0	0	0
EPLN	11	0	0	0.86137	t	0.58	0.87	1.13	1.3	1.39
ERRN	198	0	0	0.78958	cv	0.42	0.15	0.04	0.01	0
ERRN	443	0	0	0.77586	t	0.2	0.15	0.09	0.04	0.02
ERRN	492	0	0	0.79278	cv	0.26	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	5	0	0	0.70934	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	135	0	0	0.72061	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	454	0	0	0.7446	t	0.17	0.08	0.05	0.03	0.01
ERRN	140	0	0	0.71179	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	793	0	0	0.96919	t	1.19	1.77	2.2	2.49	2.68
ERRN	459	0	0	0.72357	t	0.09	0.02	0.01	0	0
ERRN	42	0	0	0.73651	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	145	0	0	0.73002	t	0.17	0.06	0.02	0	0
ERRN	15	0	0	0.69002	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	74	0	0	0.7711	cv	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	591	0	0	0.81373	t	0.53	0.8	0.98	1.17	1.33
EPLN	938	0	0	0.74407	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	258	0	0	0.72182	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	163	0	0	0.74742	t	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	485	0	0	0.73275	t	0.33	0.21	0.09	0.03	0.01
EPLN	797	0	0	0.75319	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	137	0	0	0.75823	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	155	0	0	0.70597	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	88	0	0	0.72645	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	116	0	0	0.71975	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	267	0	0	0.74113	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	305	0	0	0.77748	t	0.13	0.03	0	0	0
EPLN	502	0	0	0.73042	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	143	0	0	0.71438	t	0.14	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	519	0	0	0.6972	t	0.13	0.09	0.04	0.01	0.01
EPLN	532	0	0	0.76265	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04

ERRN	146	0	0	0.82892	cv	0.16	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	384	0	0	0.72544	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	254	0	0	0.77043	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	753	0	0	0.72519	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	302	0	0	0.70465	cv	0.13	0.05	0.01	0	0
ERRN	13	0	0	0.71858	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	846	0	0	0.74657	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	403	0	0	0.76352	t	0.25	0.15	0.08	0.03	0.01
ERRN	364	0	0	0.79268	t	0.34	0.23	0.11	0.04	0.01
ERRN	419	0	0	0.77833	t	0.21	0.07	0.02	0	0
ERRN	610	0	0	0.78213	t	0.3	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	416	0	0	0.74779	cv	0.17	0.05	0.01	0	0
EPLN	249	0	0	0.71226	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	951	0	0	0.78472	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	505	0	0	0.73161	t	0.23	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	439	0	0	0.7468	t	0.21	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	140	0	0	0.70057	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	48	0	0	0.73938	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	256	0	0	0.76993	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	411	0	0	0.737	t	0.34	0.28	0.13	0.05	0.02
ERRN	279	0	0	0.70227	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	583	0	0	0.71957	t	0.16	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	214	0	0	0.7778	t	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	538	0	0	0.8118	cv	0.47	0.27	0.13	0.05	0.02
EPLN	215	0	0	0.79531	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	434	0	0	0.72581	t	0.09	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	302	0	0	0.73996	cv	0.13	0.05	0.01	0	0
ERRN	1000	0	0	1.03882	t	0.83	1.98	4.2	7.26	10.66
ERRN	150	0	0	0.68915	cv	0.07	0.02	0.01	0	0
ERRN	780	0	0	0.78756	t	0.57	0.56	0.42	0.25	0.13
ERRN	188	0	0	0.75194	t	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	346	0	0	0.77386	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	878	0	0	0.74298	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	89	0	0	0.70998	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	737	0	0	0.84585	cv	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
ERRN	226	0	0	0.77066	cv	0.15	0.03	0	0	0
EPLN	145	0	0	0.7514	t	0.23	0.1	0.04	0.02	0.01
ERRN	389	0	0	0.71928	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	878	0	0	0.76975	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	369	0	0	0.77901	t	0.19	0.04	0.01	0	0
EPLN	842	0	0	0.75819	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	224	0	0	0.72921	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	478	0	0	0.71356	cv	0.56	0.79	0.5	0.24	0.1
EPLN	728	0	0	0.78908	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	566	0	0	0.70583	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0.01
EPLN	133	0	0	0.73794	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	560	0	0	0.80082	t	0.49	0.45	0.29	0.15	0.06
ERRN	293	0	0	0.72185	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	200	0	0	0.74648	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	133	0	0	0.71199	cv	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	139	0	0	0.82346	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03

ERRN	576	0	0	0.74887	t	0.31	0.18	0.07	0.03	0.01
ERRN	297	0	0	0.74988	t	0.28	0.18	0.08	0.03	0.01
EPLN	328	0	0	0.77407	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	581	0	0	0.74895	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	510	0	0	0.77255	t	0.5	0.4	0.26	0.13	0.06
KSWN	478	0	0	0.79835	cv	0.42	0.73	0.89	1.01	1.08
ERRN	179	0	0	0.69813	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	355	0	0	0.78554	t	0.24	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	302	0	0	0.72516	cv	0.13	0.05	0.01	0	0
ERRN	427	0	0	0.76447	t	0.17	0.11	0.07	0.03	0.01
EPLN	957	0	0	0.77119	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	85	0	0	0.72685	t	0.14	0.02	0	0	0
EPLN	467	0	0	0.75979	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	664	0	0	0.84862	t	0.83	1.2	1.45	1.63	1.79
ERRN	577	0	0	0.77411	t	0.34	0.22	0.1	0.03	0.01
ERRN	461	0	0	0.7041	t	0.19	0.19	0.12	0.05	0.02
KSWN	676	0	0	0.85059	t	0.83	1.27	1.66	1.93	2.17
EPLN	97	0	0	0.78763	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	303	0	0	0.74234	t	0.04	0.01	0	0	0
ERRN	97	0	0	0.75089	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	112	0	0	0.78019	t	0.18	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	443	0	0	0.73626	cv	0.35	0.55	0.51	0.38	0.25
ERRN	50	0	0	0.69203	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	423	0	0	0.73366	t	0.2	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	195	0	0	0.71151	t	0.09	0.04	0.01	0	0
ERRN	436	0	0	0.70812	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	367	0	0	0.71871	t	0.22	0.12	0.06	0.02	0.01
ERRN	16	0	0	0.67925	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	508	0	0	0.72552	cv	0.2	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	215	0	0	0.75368	t	0.25	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	210	0	0	0.75604	cv	0.15	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	293	0	0	0.74291	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	426	0	0	0.79321	t	0.27	0.13	0.07	0.03	0.01
KSWN	740	0	0	0.83409	t	0.46	0.79	1.06	1.3	1.52
ERRN	216	0	0	0.69616	t	0.16	0.03	0.01	0	0
ERRN	646	0	0	0.71318	t	0.08	0.09	0.07	0.04	0.02
ERRN	498	0	0	0.78253	t	0.39	0.31	0.15	0.06	0.02
ERRN	85	0	0	0.77175	t	0.14	0.02	0	0	0
ERRN	148	0	0	0.72448	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	435	0	0	0.78717	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	943	0	0	0.71511	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	213	0	0	0.70625	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	142	0	0	0.72051	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	564	0	0	0.8799	t	0.53	0.3	0.13	0.05	0.02
ERRN	114	0	0	0.74524	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	56	0	0	0.72522	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	292	0	0	0.75903	cv	0.09	0.03	0.01	0	0
EPLN	488	0	0	0.76826	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	607	0	0	0.73343	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	744	0	0	0.74771	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	224	0	0	0.74321	cv	0.12	0.04	0.01	0	0

ERRN	180	0	0	0.72635	t	0.08	0.04	0.01	0	0
ERRN	70	0	0	0.73154	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	11	0	0	0.73284	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	881	0	0	0.75817	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	553	0	0	0.75403	t	0.33	0.19	0.09	0.04	0.02
KSWN	979	0	0	0.76968	t	0.38	0.62	0.82	1.03	1.23
ERRN	305	0	0	0.7486	t	0.13	0.03	0	0	0
ERRN	26	0	0	0.73183	cv	0.04	0	0	0	0
EPLN	831	0	0	0.71701	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	631	0	0	0.82954	t	0.38	0.66	0.86	1.1	1.27
EPLN	342	0	0	0.74798	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	325	0	0	0.7287	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	32	0	0	0.73212	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	124	0	0	0.73037	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	274	0	0	0.7502	cv	0.1	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	861	0	0	0.75289	cv	0.32	0.17	0.09	0.04	0.02
ERRN	637	0	0	0.71903	t	0.25	0.24	0.13	0.05	0.02
KSWN	861	0	0	0.86849	t	0.41	0.64	0.79	0.96	1.12
EPLN	528	0	0	0.74536	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	348	0	0	0.77575	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	313	0	0	0.76567	t	0.28	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	448	0	0	0.71943	cv	0.22	0.11	0.05	0.02	0.01
EPLN	292	0	0	0.77178	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	987	0	0	0.74654	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	47	0	0	0.73907	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	42	0	0	0.69347	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	846	0	0	0.79223	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	223	0	0	0.74858	t	0.21	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	522	0	0	0.716	t	0.32	0.34	0.17	0.07	0.03
EPLN	148	0	0	0.73917	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	39	0	0	0.69759	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	49	0	0	0.74828	t	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	51	0	0	0.71384	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	339	0	0	0.78008	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	6	0	0	0.69094	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	303	0	0	0.72589	t	0.04	0.01	0	0	0
ERRN	56	0	0	0.73544	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	647	0	0	0.78	t	0.37	0.33	0.18	0.08	0.03
ERRN	343	0	0	0.75094	t	0.18	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	170	0	0	0.72398	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	70	0	0	0.71241	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	334	0	0	0.77279	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	20	0	0	0.84679	cv	0.45	0.31	0.18	0.11	0.06
ERRN	246	0	0	0.80745	t	0.37	0.22	0.1	0.04	0.01
KSWN	335	0	0	0.84824	t	0.69	0.86	1.11	1.31	1.52
EPLN	770	0	0	0.73324	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	578	0	0	0.81254	t	0.41	0.66	0.97	1.22	1.44
ERRN	122	0	0	0.71396	cv	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	206	0	0	0.72277	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	5	0	0	0.68509	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	333	0	0	0.7737	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0

EPLN	917	0	0	0.7524	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	628	0	0	0.83451	cv	0.55	0.83	1.03	1.18	1.33
ERRN	686	0	0	0.72035	cv	0.23	0.2	0.12	0.05	0.02
ERRN	450	0	0	0.72657	cv	0.17	0.1	0.07	0.04	0.02
ERRN	389	0	0	0.75921	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	324	0	0	0.71516	cv	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	210	0	0	0.74808	cv	0.15	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	331	0	0	0.72109	t	0.13	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	902	0	0	0.80317	t	0.4	0.59	0.67	0.79	0.88
ERRN	97	0	0	0.72691	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	778	0	0	0.77466	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	866	0	0	0.76775	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	22	0	0	0.7027	cv	0.03	0	0	0	0
EPLN	975	0	0	0.73843	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	526	0	0	0.71704	t	0.32	0.31	0.18	0.08	0.03
ERRN	167	0	0	0.73529	t	0.19	0.11	0.05	0.02	0
ERRN	155	0	0	0.71764	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	914	0	0	0.78443	t	0.41	0.69	0.97	1.23	1.48
ERRN	300	0	0	0.70754	cv	0.18	0.11	0.06	0.02	0.01
EPLN	334	0	0	0.7547	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	239	0	0	0.7189	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	90	0	0	0.73282	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	376	0	0	0.72428	t	0.18	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	583	0	0	0.72424	t	0.16	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	583	0	0	0.71188	t	0.16	0.09	0.04	0.01	0
KSWN	151	0	0	0.79899	t	0.39	0.5	0.58	0.64	0.69
EPLN	249	0	0	0.70725	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	138	0	0	0.7337	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	528	0	0	0.77297	t	0.31	0.24	0.12	0.05	0.02
ERRN	251	0	0	0.79326	t	0.21	0.05	0.01	0	0
ERRN	637	0	0	0.71142	t	0.25	0.24	0.13	0.05	0.02
ERRN	54	0	0	0.73993	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	296	0	0	0.72355	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
KSWN	1010	0	0	0.79723	t	0.42	0.53	0.7	0.88	1.06
ERRN	192	0	0	0.70304	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	594	0	0	0.74087	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	435	0	0	0.74586	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	98	0	0	0.71761	cv	0.13	0.04	0.01	0	0
ERRN	2	0	0	0.69681	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	384	0	0	0.73362	cv	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	451	0	0	0.7425	t	0.2	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	196	0	0	0.70481	cv	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	607	0	0	0.80298	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	325	0	0	0.73216	t	0.08	0.02	0	0	0
EPLN	764	0	0	0.73539	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	18	0	0	0.71332	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	67	0	0	0.72104	t	0.1	0.01	0	0	0
EPLN	266	0	0	0.76586	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	36	0	0	0.81377	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
KSWN	934	0	0	0.83214	t	0.45	0.59	0.72	0.82	0.91
ERRN	35	0	0	0.70838	t	0.05	0.01	0	0	0

ERRN	69	0	0	0.68205	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	102	0	0	0.72703	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	203	0	0	0.70502	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	342	0	0	0.77339	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	32	0	0	0.75616	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	107	0	0	0.73752	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	53	0	0	0.72463	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	101	0	0	0.73935	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	180	0	0	0.73496	cv	0.08	0.04	0.01	0	0
ERRN	302	0	0	0.73307	t	0.13	0.05	0.01	0	0
ERRN	595	0	0	0.81177	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	293	0	0	0.74919	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	971	0	0	0.73467	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	227	0	0	0.74093	t	0.2	0.08	0.02	0	0
EPLN	615	0	0	0.71619	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	43	0	0	0.71128	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	703	0	0	0.70348	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	491	0	0	0.71974	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	458	0	0	0.74186	t	0.1	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	180	0	0	0.7324	cv	0.08	0.04	0.01	0	0
EPLN	229	0	0	0.7102	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	738	0	0	0.75435	t	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01
ERRN	152	0	0	0.72557	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	737	0	0	0.86685	t	0.42	0.9	1.22	1.47	1.67
KSWN	355	0	0	0.82887	t	0.41	0.63	0.71	0.85	0.96
EPLN	912	0	0	0.72631	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	521	0	0	0.70084	t	0.11	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	224	0	0	0.74973	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
EPLN	740	0	0	0.77034	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
EPLN	837	0	0	0.73053	cv	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	1000	0	0	0.83892	t	0.5	0.7	0.89	1.04	1.18
ERRN	368	0	0	0.77788	cv	0.43	0.29	0.13	0.05	0.02
ERRN	127	0	0	0.70653	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	460	0	0	0.77631	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	388	0	0	0.73384	cv	0.24	0.15	0.06	0.02	0
ERRN	98	0	0	0.7592	cv	0.13	0.04	0.01	0	0
ERRN	169	0	0	0.721	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	987	0	0	0.75663	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	272	0	0	0.73531	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	506	0	0	0.74195	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	98	0	0	0.73912	cv	0.13	0.04	0.01	0	0
ERRN	229	0	0	0.67669	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	289	0	0	0.79051	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	439	0	0	0.79024	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	154	0	0	0.70421	cv	0.03	0	0	0	0
KSWN	862	0	0	0.77454	cv	0.54	0.82	1.05	1.28	1.49
KSWN	227	0	0	0.76044	t	0.42	0.62	0.71	0.83	0.92
EPLN	530	0	0	0.716	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	107	0	0	0.72704	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	39	0	0	0.694	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	200	0	0	0.72752	t	0.06	0.01	0	0	0

ERRN	68	0	0	0.71203	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	239	0	0	0.74878	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	61	0	0	0.73926	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	286	0	0	0.7791	t	0.22	0.07	0.01	0	0
ERRN	141	0	0	0.70169	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	132	0	0	0.71698	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	221	0	0	0.6973	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	798	0	0	0.72485	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	691	0	0	0.77827	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	526	0	0	0.71902	cv	0.32	0.31	0.18	0.08	0.03
ERRN	223	0	0	0.75576	t	0.21	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	341	0	0	0.82397	t	0.34	0.16	0.05	0.01	0
EPLN	569	0	0	0.87698	t	0.67	0.94	1.38	1.93	2.55
KSWN	757	0	0	0.76401	t	0.39	0.99	1.21	1.44	1.57
ERRN	236	0	0	0.71181	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	685	0	0	0.83375	t	0.45	0.56	0.71	0.87	1.02
KSWN	215	0	0	0.80644	t	0.38	0.49	0.57	0.65	0.71
ERRN	292	0	0	0.68052	t	0.09	0.03	0.01	0	0
ERRN	526	0	0	0.71605	t	0.32	0.31	0.18	0.08	0.03
ERRN	323	0	0	0.80074	t	0.3	0.16	0.06	0.02	0.01
ERRN	533	0	0	0.68139	t	0.22	0.33	0.28	0.17	0.08
ERRN	80	0	0	0.73822	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	61	0	0	0.69739	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	38	0	0	0.7342	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	149	0	0	0.72688	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	38	0	0	0.69437	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	348	0	0	0.78061	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	51	0	0	0.70714	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	232	0	0	0.77572	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	103	0	0	0.83074	t	0.51	0.85	1.02	1.21	1.37
ERRN	12	0	0	0.7239	cv	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	837	0	0	0.72533	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	287	0	0	0.79879	t	0.44	0.15	0.05	0.01	0
ERRN	128	0	0	0.72534	cv	0.13	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	145	0	0	0.72297	t	0.17	0.06	0.02	0	0
EPLN	467	0	0	0.71883	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	47	0	0	0.7483	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	74	0	0	0.71005	cv	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	88	0	0	0.80643	t	0.43	0.64	0.71	0.82	0.91
ERRN	43	0	0	0.68303	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	390	0	0	0.73333	cv	0.28	0.17	0.07	0.02	0.01
ERRN	565	0	0	0.74945	t	0.33	0.22	0.11	0.04	0.02
ERRN	374	0	0	0.70266	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
EPLN	787	0	0	0.7368	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	488	0	0	0.72484	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	75	0	0	0.70956	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	126	0	0	0.7533	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	374	0	0	0.72303	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	110	0	0	0.76849	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	657	0	0	0.74097	t	0.37	0.41	0.35	0.24	0.15
KSWN	423	0	0	0.85232	t	0.46	0.66	0.78	0.93	1.05

ERRN	78	0	0	0.7524	cv	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	703	0	0	0.70042	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	122	0	0	0.71542	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	250	0	0	0.71504	t	0.1	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	367	0	0	0.73912	t	0.22	0.12	0.06	0.02	0.01
EPLN	598	0	0	0.73459	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	384	0	0	0.76105	cv	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	434	0	0	0.76668	cv	0.09	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	56	0	0	0.71411	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	407	0	0	0.72753	t	0.1	0.03	0.01	0	0
ERRN	223	0	0	0.74159	t	0.21	0.11	0.04	0.01	0
EPLN	804	0	0	0.74044	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	784	0	0	0.81587	t	0.53	0.6	0.52	0.38	0.25
ERRN	152	0	0	0.75244	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	521	0	0	0.71712	t	0.11	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	199	0	0	0.73172	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	313	0	0	0.78257	t	0.28	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	659	0	0	0.73743	t	0.38	0.57	0.69	0.78	0.87
ERRN	258	0	0	0.71342	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	276	0	0	0.7289	cv	0.13	0.05	0.02	0	0
ERRN	607	0	0	0.74828	t	0.23	0.17	0.06	0.02	0
EPLN	293	0	0	0.76812	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	97	0	0	0.74914	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	53	0	0	0.69943	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	355	0	0	0.80669	t	0.41	0.63	0.71	0.85	0.96
ERRN	61	0	0	0.72262	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	156	0	0	0.73433	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	315	0	0	0.75273	t	0.29	0.15	0.07	0.02	0.01
ERRN	208	0	0	0.74905	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	195	0	0	0.69043	t	0.09	0.04	0.01	0	0
EPLN	957	0	0	0.71757	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	343	0	0	0.76192	t	0.18	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	158	0	0	0.73122	cv	0.09	0.01	0	0	0
EPLN	118	0	0	0.74587	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	912	0	0	0.73789	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	70	0	0	0.73345	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	843	0	0	0.77	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	33	0	0	0.71547	t	0.05	0.01	0	0	0
KSWN	939	0	0	0.80927	t	0.43	0.69	0.83	1	1.13
ERRN	341	0	0	0.75098	t	0.34	0.16	0.05	0.01	0
ERRN	138	0	0	0.70655	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	442	0	0	0.79151	cv	0.18	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	66	0	0	0.72665	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	524	0	0	0.78517	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	573	0	0	0.69385	t	0.24	0.32	0.2	0.09	0.04
ERRN	386	0	0	0.72096	t	0.14	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	67	0	0	0.72397	t	0.1	0.01	0	0	0
KSWN	999	0	0	0.87255	t	0.38	0.66	0.8	0.9	0.96
ERRN	49	0	0	0.73815	t	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	208	0	0	0.72183	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	352	0	0	0.73923	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0

KSWN	187	0	0	0.78053	t	0.38	0.56	0.61	0.7	0.75
EPLN	121	0	0	0.77463	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	242	0	0	0.77173	cv	0.23	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	709	0	0	0.76811	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	445	0	0	0.71533	t	0.09	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	101	0	0	0.7162	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	22	0	0	0.69357	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	3	0	0	0.697	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	212	0	0	0.75788	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	437	0	0	0.7347	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	21	0	0	0.71384	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	157	0	0	0.69874	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	521	0	0	0.69322	t	0.11	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	169	0	0	0.71241	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	142	0	0	0.85918	cv	0.46	0.68	0.9	1.14	1.34
KSWN	452	0	0	0.8112	t	0.59	1.01	1.38	1.71	2
ERRN	288	0	0	0.71906	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	339	0	0	0.74146	t	0.21	0.11	0.06	0.03	0.01
EPLN	546	0	0	0.76749	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	210	0	0	0.7434	cv	0.15	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	69	0	0	0.67602	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	34	0	0	0.73394	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	242	0	0	0.74654	t	0.23	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	322	0	0	0.82046	t	0.67	1.27	1.56	1.8	1.99
ERRN	239	0	0	0.73893	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	49	0	0	0.72998	t	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	37	0	0	0.68517	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	564	0	0	0.80665	cv	0.53	0.3	0.13	0.05	0.02
ERRN	132	0	0	0.75318	cv	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	138	0	0	0.73964	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	509	0	0	0.82859	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
ERRN	276	0	0	0.71899	cv	0.13	0.05	0.02	0	0
ERRN	268	0	0	0.75157	t	0.16	0.03	0.01	0	0
ERRN	91	0	0	0.71096	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	193	0	0	0.69241	t	0.1	0.01	0	0	0
EPLN	447	0	0	0.75163	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	646	0	0	0.68196	t	0.08	0.09	0.07	0.04	0.02
ERRN	303	0	0	0.69993	t	0.04	0.01	0	0	0
EPLN	957	0	0	0.73305	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	350	0	0	0.78597	cv	0.32	0.13	0.03	0.01	0
ERRN	457	0	0	0.73369	t	0.21	0.12	0.05	0.02	0.01
ERRN	580	0	0	0.73517	cv	0.38	0.34	0.17	0.07	0.02
ERRN	51	0	0	0.7422	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	107	0	0	0.74547	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	657	0	0	0.88799	t	0.9	1.33	1.65	1.84	2.01
ERRN	64	0	0	0.68484	cv	0.04	0	0	0	0
KSWN	888	0	0	0.78862	cv	0.47	0.77	0.98	1.15	1.3
ERRN	439	0	0	0.7872	t	0.21	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	211	0	0	0.72046	t	0.09	0.03	0.01	0	0
ERRN	386	0	0	0.71681	t	0.14	0.06	0.03	0.01	0
EPLN	866	0	0	0.77268	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03

ERRN	11	0	0	0.69973	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	524	0	0	0.7696	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	91	0	0	0.72225	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	325	0	0	0.71577	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	258	0	0	0.78395	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	32	0	0	0.69559	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	185	0	0	0.79296	t	0.42	0.7	0.83	0.96	1.06
ERRN	18	0	0	0.6972	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	606	0	0	0.72462	cv	0.32	0.3	0.19	0.1	0.05
ERRN	42	0	0	0.67614	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	467	0	0	0.70675	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	102	0	0	0.68371	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	544	0	0	0.70241	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	226	0	0	0.73973	t	0.15	0.03	0	0	0
EPLN	14	0	0	0.73859	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	4	0	0	0.6929	cv	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	21	0	0	0.71139	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	818	0	0	0.77965	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	181	0	0	0.77588	t	0.14	0.03	0	0	0
ERRN	45	0	0	0.72674	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	83	0	0	0.69204	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	764	0	0	0.77803	t	0.61	0.46	0.28	0.15	0.08
ERRN	56	0	0	0.74314	cv	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	420	0	0	0.74417	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	512	0	0	0.72603	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	3	0	0	0.69244	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	68	0	0	0.68535	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	413	0	0	0.75442	t	0.21	0.11	0.05	0.02	0.01
ERRN	490	0	0	0.74458	t	0.26	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	149	0	0	0.73527	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	436	0	0	0.70065	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	94	0	0	0.68499	cv	0.04	0	0	0	0
EPLN	982	0	0	0.80793	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
KSWN	539	0	0	0.77789	t	0.44	0.97	1.29	1.57	1.8
ERRN	97	0	0	0.73303	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	583	0	0	0.74154	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	230	0	0	0.77727	cv	0.24	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	461	0	0	0.7327	t	0.19	0.19	0.12	0.05	0.02
ERRN	69	0	0	0.72575	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	392	0	0	0.75909	t	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	625	0	0	0.75155	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	843	0	0	0.75273	t	0.43	0.92	1.13	1.31	1.43
ERRN	13	0	0	0.68373	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	174	0	0	0.72252	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	250	0	0	0.72725	cv	0.1	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	380	0	0	0.85164	cv	0.34	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	144	0	0	0.75371	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	191	0	0	0.73346	t	0.19	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	443	0	0	0.75353	cv	0.35	0.55	0.51	0.38	0.25
ERRN	445	0	0	0.71424	t	0.09	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	152	0	0	0.71429	t	0.13	0.03	0.01	0	0

ERRN	16	0	0	0.67904	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	180	0	0	0.70029	t	0.08	0.04	0.01	0	0
EPLN	907	0	0	0.72729	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	78	0	0	0.73748	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	302	0	0	0.75456	cv	0.13	0.05	0.01	0	0
EPLN	403	0	0	0.72212	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	753	0	0	0.70146	t	0.58	0.73	0.6	0.37	0.19
EPLN	619	0	0	0.80154	cv	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	169	0	0	0.72475	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	778	0	0	0.70962	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	265	0	0	0.73578	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	167	0	0	0.72927	t	0.19	0.11	0.05	0.02	0
ERRN	490	0	0	0.78215	t	0.26	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	46	0	0	0.6694	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	296	0	0	0.71576	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	414	0	0	0.73658	t	0.22	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	6	0	0	0.67787	cv	0.03	0	0	0	0
EPLN	419	0	0	0.71696	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	521	0	0	0.78925	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	861	0	0	0.75843	t	0.41	0.64	0.79	0.96	1.12
EPLN	473	0	0	0.74289	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	103	0	0	0.70549	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	68	0	0	0.69725	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	280	0	0	0.72768	cv	0.16	0.04	0.01	0	0
KSWN	73	0	0	0.85917	t	0.75	1.16	1.44	1.69	1.89
ERRN	249	0	0	0.71682	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	127	0	0	0.72778	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	249	0	0	0.74302	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	66	0	0	0.72928	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	495	0	0	0.77871	t	0.25	0.2	0.1	0.04	0.01
EPLN	708	0	0	0.74401	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	50	0	0	0.67404	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	489	0	0	0.71098	t	0.39	0.91	1.14	1.36	1.52
EPLN	369	0	0	0.864	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
ERRN	158	0	0	0.72154	cv	0.09	0.01	0	0	0
EPLN	559	0	0	0.7792	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	8	0	0	0.7465	t	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	583	0	0	0.68869	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	199	0	0	0.70334	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	241	0	0	0.71246	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	226	0	0	0.84468	cv	0.59	0.84	1.01	1.17	1.32
EPLN	877	0	0	0.74302	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
EPLN	248	0	0	0.7498	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	508	0	0	0.76646	t	0.2	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	179	0	0	0.71819	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	82	0	0	0.71241	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	232	0	0	0.71182	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	436	0	0	0.69848	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	30	0	0	0.70054	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	99	0	0	0.75102	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	777	0	0	0.72729	t	0.27	0.4	0.4	0.3	0.18

EPLN	798	0	0	0.7371	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	391	0	0	0.82737	t	0.76	1	1.15	1.25	1.33
ERRN	118	0	0	0.71653	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	434	0	0	0.72561	t	0.09	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	332	0	0	0.70581	t	0.12	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	184	0	0	0.78589	t	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	67	0	0	0.72118	t	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	8	0	0	0.76849	cv	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	697	0	0	0.79746	t	0.86	1.02	0.8	0.49	0.24
EPLN	17	0	0	0.78803	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	375	0	0	0.81708	t	0.44	0.23	0.11	0.05	0.02
EPLN	782	0	0	0.81684	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	24	0	0	0.71185	cv	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	33	0	0	0.71887	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	714	0	0	0.73837	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	19	0	0	0.69336	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	216	0	0	0.7118	t	0.16	0.03	0.01	0	0
ERRN	195	0	0	0.7371	t	0.09	0.04	0.01	0	0
ERRN	135	0	0	0.71782	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	208	0	0	0.72684	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	16	0	0	0.71214	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	64	0	0	0.69637	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	671	0	0	0.81681	t	0.61	0.55	0.32	0.16	0.07
ERRN	361	0	0	0.77535	t	0.36	0.23	0.11	0.05	0.02
ERRN	265	0	0	0.72474	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
KSWN	48	0	0	0.77933	t	0.38	0.77	1.03	1.23	1.38
ERRN	549	0	0	0.74078	t	0.25	0.19	0.09	0.04	0.01
ERRN	309	0	0	0.76231	t	0.22	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	535	0	0	0.76897	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	457	0	0	0.75204	t	0.21	0.12	0.05	0.02	0.01
ERRN	310	0	0	0.7227	cv	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	492	0	0	0.78263	t	0.26	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	383	0	0	0.72277	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0
ERRN	148	0	0	0.72799	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	332	0	0	0.70279	cv	0.12	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	12	0	0	0.73628	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	38	0	0	0.73091	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	853	0	0	0.67669	t	0.22	0.3	0.28	0.19	0.12
ERRN	44	0	0	0.76864	t	0.13	0.02	0	0	0
EPLN	952	0	0	0.72954	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	96	0	0	0.70605	cv	0.14	0.03	0.01	0	0
EPLN	751	0	0	0.73365	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	2	0	0	0.70753	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	40	0	0	0.70949	cv	0.07	0.02	0	0	0
EPLN	905	0	0	0.72457	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	423	0	0	0.71227	t	0.2	0.14	0.06	0.02	0.01
EPLN	864	0	0	0.69195	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	573	0	0	0.67389	t	0.24	0.32	0.2	0.09	0.04
ERRN	292	0	0	0.70011	cv	0.09	0.03	0.01	0	0
EPLN	574	0	0	0.70459	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	41	0	0	0.69619	t	0.07	0.01	0	0	0

EPLN	615	0	0	0.7069	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	243	0	0	0.79929	t	0.45	0.76	0.93	1.13	1.3
ERRN	250	0	0	0.71923	t	0.1	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	213	0	0	0.71439	t	0.11	0.02	0.01	0	0
ERRN	221	0	0	0.697	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	131	0	0	0.77598	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	125	0	0	0.76483	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	41	0	0	0.75987	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	594	0	0	0.72583	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	140	0	0	0.7077	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	502	0	0	0.74751	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	390	0	0	0.75756	t	0.28	0.17	0.07	0.02	0.01
ERRN	767	0	0	0.7781	t	0.48	0.53	0.42	0.29	0.19
ERRN	496	0	0	0.76547	t	0.33	0.21	0.07	0.02	0
ERRN	386	0	0	0.71705	cv	0.14	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	208	0	0	0.76229	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	346	0	0	0.75955	t	0.22	0.06	0.01	0	0
ERRN	288	0	0	0.69665	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	413	0	0	0.73051	t	0.21	0.11	0.05	0.02	0.01
EPLN	619	0	0	0.77546	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	215	0	0	0.74656	t	0.25	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	764	0	0	0.74052	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	292	0	0	0.74323	t	0.09	0.03	0.01	0	0
ERRN	96	0	0	0.73777	cv	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	369	0	0	0.74541	t	0.19	0.04	0.01	0	0
ERRN	64	0	0	0.67171	cv	0.04	0	0	0	0
EPLN	583	0	0	0.69695	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	578	0	0	0.76105	cv	0.35	0.27	0.16	0.08	0.03
ERRN	682	0	0	0.81423	t	0.32	0.2	0.12	0.07	0.03
ERRN	530	0	0	0.76708	cv	0.2	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	217	0	0	0.70824	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	505	0	0	0.7331	t	0.23	0.16	0.08	0.03	0.01
KSWN	13	0	0	0.77396	t	0.46	0.66	0.9	1.08	1.24
ERRN	1	0	0	0.69917	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	265	0	0	0.69762	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	103	0	0	0.72627	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	8	0	0	0.732	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	28	0	0	0.70509	cv	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	559	0	0	0.82118	t	0.41	0.72	0.85	1.02	1.16
EPLN	382	0	0	0.72343	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	823	0	0	0.89681	cv	0.75	1.13	1.56	1.99	2.36
ERRN	345	0	0	0.81731	t	0.37	0.13	0.05	0.02	0
ERRN	227	0	0	0.7359	t	0.2	0.08	0.02	0	0
EPLN	837	0	0	0.71889	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	42	0	0	0.68066	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	119	0	0	0.71076	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	128	0	0	0.72403	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	278	0	0	0.71069	cv	0.13	0.06	0.02	0	0
ERRN	489	0	0	0.79807	t	0.57	0.51	0.34	0.17	0.08
ERRN	65	0	0	0.73304	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	389	0	0	0.7172	t	0.14	0.04	0.01	0	0

ERRN	174	0	0	0.68246	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	126	0	0	0.70407	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	305	0	0	0.74034	t	0.13	0.03	0	0	0
ERRN	92	0	0	0.69795	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	361	0	0	0.79068	t	0.36	0.23	0.11	0.05	0.02
ERRN	543	0	0	0.73457	t	0.33	0.28	0.17	0.08	0.03
KSWN	128	0	0	0.80611	t	0.62	1.13	1.4	1.64	1.83
KSWN	630	0	0	0.80559	cv	0.51	0.77	1.06	1.28	1.51
ERRN	224	0	0	0.69469	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	687	0	0	0.74717	t	0.31	0.23	0.14	0.07	0.03
ERRN	383	0	0	0.69651	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0
ERRN	389	0	0	0.70337	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	173	0	0	0.70999	t	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	199	0	0	0.75297	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	831	0	0	0.71329	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	502	0	0	0.7031	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	84	0	0	0.74164	cv	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	155	0	0	0.71189	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	47	0	0	0.70095	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	684	0	0	0.81597	cv	0.42	0.68	0.85	1.07	1.25
KSWN	786	0	0	0.79505	cv	0.42	0.81	1.1	1.35	1.57
EPLN	142	0	0	0.75825	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	926	0	0	0.85039	t	0.39	0.7	0.97	1.21	1.41
ERRN	169	0	0	0.73381	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	40	0	0	0.78289	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	103	0	0	0.68932	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	458	0	0	0.69992	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	26	0	0	0.69143	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	533	0	0	0.68305	t	0.22	0.33	0.28	0.17	0.08
EPLN	691	0	0	0.7847	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	125	0	0	0.70274	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	103	0	0	0.7103	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	472	0	0	0.82262	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
EPLN	38	0	0	0.70572	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	236	0	0	0.70188	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	36	0	0	0.69563	cv	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	400	0	0	0.72028	t	0.15	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	280	0	0	0.75599	cv	0.16	0.04	0.01	0	0
EPLN	372	0	0	0.73794	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	309	0	0	0.73523	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	543	0	0	0.70021	t	0.33	0.28	0.17	0.08	0.03
ERRN	199	0	0	0.70267	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	831	0	0	0.73318	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	129	0	0	0.75357	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	9	0	0	0.68384	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	6	0	0	0.67752	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	275	0	0	0.78455	t	0.23	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	151	0	0	0.77347	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	955	0	0	0.76882	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	583	0	0	0.69219	t	0.16	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	348	0	0	0.76905	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0

ERRN	147	0	0	0.71407	t	0.2	0.07	0.02	0	0
ERRN	9	0	0	0.68481	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	303	0	0	0.71528	t	0.04	0.01	0	0	0
ERRN	621	0	0	0.8065	t	0.83	0.83	0.54	0.3	0.15
EPLN	199	0	0	0.7321	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	69	0	0	0.69046	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	135	0	0	0.69747	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	662	0	0	0.73993	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	2	0	0	0.71767	cv	0.02	0	0	0	0
ERRN	32	0	0	0.7095	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	394	0	0	0.70427	cv	0.05	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	210	0	0	0.76316	cv	0.15	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	254	0	0	0.75394	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	58	0	0	0.71839	cv	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	147	0	0	0.73392	t	0.2	0.07	0.02	0	0
KSWN	629	0	0	0.76233	t	0.38	0.57	0.64	0.76	0.86
ERRN	149	0	0	0.70552	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	333	0	0	0.73844	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	2	0	0	0.77757	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	394	0	0	0.69814	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	114	0	0	0.7231	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	407	0	0	0.70449	t	0.1	0.03	0.01	0	0
ERRN	714	0	0	0.74625	t	0.4	0.32	0.19	0.09	0.04
ERRN	388	0	0	0.7785	cv	0.24	0.15	0.06	0.02	0
EPLN	266	0	0	0.73845	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	111	0	0	0.78757	t	0.43	0.69	0.97	1.19	1.38
ERRN	66	0	0	0.72452	cv	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	698	0	0	0.76783	cv	0.41	0.71	0.91	1.1	1.26
EPLN	454	0	0	0.7399	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	213	0	0	0.73556	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	213	0	0	0.68418	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	16	0	0	0.71208	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	79	0	0	0.69785	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	448	0	0	0.73481	cv	0.22	0.11	0.05	0.02	0.01
EPLN	895	0	0	0.72336	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	831	0	0	0.69406	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	903	0	0	0.73124	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	566	0	0	0.70067	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0.01
ERRN	197	0	0	0.74094	t	0.21	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	94	0	0	0.70397	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	363	0	0	0.7453	t	0.26	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	37	0	0	0.71568	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	119	0	0	0.71946	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	36	0	0	0.75353	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	506	0	0	0.72757	t	0.2	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	519	0	0	0.68544	t	0.13	0.09	0.04	0.01	0.01
ERRN	635	0	0	0.75012	t	0.4	0.36	0.25	0.14	0.07
ERRN	225	0	0	0.7284	t	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	395	0	0	0.84949	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	195	0	0	0.72812	t	0.09	0.04	0.01	0	0
ERRN	123	0	0	0.72481	t	0.08	0.02	0	0	0

EPLN	938	0	0	0.69468	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	901	0	0	0.73616	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	277	0	0	0.70188	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	703	0	0	0.78001	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	574	0	0	0.71336	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	536	0	0	0.69191	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	685	0	0	0.88896	t	0.45	0.56	0.71	0.87	1.02
ERRN	4	0	0	0.6888	cv	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	59	0	0	0.70325	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	280	0	0	0.7105	cv	0.16	0.04	0.01	0	0
ERRN	87	0	0	0.73519	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	121	0	0	0.72744	t	0.09	0.01	0	0	0
KSWN	162	0	0	0.77912	t	0.47	0.61	0.71	0.83	0.94
EPLN	615	0	0	0.70537	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	530	0	0	0.71332	cv	0.2	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	382	0	0	0.75308	cv	0.22	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	438	0	0	0.78577	t	0.42	0.7	0.94	1.13	1.31
ERRN	542	0	0	0.72286	t	0.43	0.38	0.25	0.12	0.05
ERRN	713	0	0	0.73066	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	40	0	0	0.67696	t	0.07	0.02	0	0	0
ERRN	424	0	0	0.71612	t	0.12	0.04	0.01	0	0
EPLN	546	0	0	0.76882	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	541	0	0	0.75081	t	0.18	0.09	0.05	0.02	0.01
EPLN	18	0	0	0.83093	cv	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
ERRN	40	0	0	0.70204	t	0.07	0.02	0	0	0
ERRN	15	0	0	0.69795	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	250	0	0	0.74473	t	0.1	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	290	0	0	0.67931	t	0.07	0.03	0.01	0	0
KSWN	506	0	0	0.95035	t	1.19	1.85	2.07	2.29	2.45
ERRN	101	0	0	0.74236	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	219	0	0	0.72434	t	0.23	0.1	0.04	0.01	0
KSWN	438	0	0	0.75891	cv	0.42	0.7	0.94	1.13	1.31
ERRN	389	0	0	0.71742	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	233	0	0	0.72602	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	117	0	0	0.73713	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	12	0	0	0.68632	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	421	0	0	0.70272	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	16	0	0	0.71062	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	583	0	0	0.7692	t	0.47	0.81	1.12	1.37	1.59
ERRN	52	0	0	0.74833	t	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	445	0	0	0.71133	t	0.09	0.04	0.02	0.01	0
KSWN	618	0	0	0.80598	t	0.44	0.8	1.01	1.24	1.42
ERRN	229	0	0	0.68065	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	708	0	0	0.73075	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	29	0	0	0.71345	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	912	0	0	0.69489	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	468	0	0	0.76975	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	753	0	0	0.7911	t	0.58	1.2	1.54	1.83	2.07
KSWN	186	0	0	0.8045	cv	0.42	0.52	0.63	0.73	0.81
ERRN	632	0	0	0.73772	t	0.26	0.19	0.11	0.05	0.02
ERRN	523	0	0	0.75222	t	0.59	0.62	0.39	0.2	0.1

EPLN	777	0	0	0.74534	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	440	0	0	0.74556	cv	0.28	0.16	0.08	0.03	0.01
EPLN	943	0	0	0.72799	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	16	0	0	0.69599	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	18	0	0	0.72091	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	112	0	0	0.74907	cv	0.18	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	718	0	0	0.73125	cv	0.38	0.35	0.23	0.12	0.06
ERRN	74	0	0	0.72299	cv	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	152	0	0	0.71399	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	536	0	0	0.69466	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	111	0	0	0.70429	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	5	0	0	0.68376	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	352	0	0	0.74101	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	26	0	0	0.6907	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	325	0	0	0.71965	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	862	0	0	0.75551	t	0.79	0.92	0.73	0.47	0.27
ERRN	177	0	0	0.70253	t	0.15	0.06	0.02	0	0
ERRN	118	0	0	0.72203	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	170	0	0	0.69668	cv	0.14	0.03	0.01	0	0
EPLN	138	0	0	0.73571	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	569	0	0	0.80023	t	0.59	0.4	0.21	0.09	0.04
EPLN	952	0	0	0.77818	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	372	0	0	0.74287	cv	0.18	0.1	0.04	0.02	0.01
ERRN	525	0	0	0.71531	t	0.12	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	315	0	0	0.7258	t	0.29	0.15	0.07	0.02	0.01
KSWN	846	0	0	0.74323	cv	0.4	0.61	0.94	1.15	1.35
ERRN	268	0	0	0.73292	t	0.16	0.03	0.01	0	0
EPLN	799	0	0	0.73143	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	386	0	0	0.69462	t	0.14	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	283	0	0	0.7239	t	0.16	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	482	0	0	0.7928	t	0.49	0.33	0.17	0.07	0.03
EPLN	21	0	0	0.70794	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	598	0	0	0.68664	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	492	0	0	0.73684	cv	0.26	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	42	0	0	0.69142	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	423	0	0	0.71235	t	0.2	0.14	0.06	0.02	0.01
EPLN	292	0	0	0.6911	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	681	0	0	0.70841	t	0.61	0.76	0.58	0.32	0.15
ERRN	144	0	0	0.71992	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	149	0	0	0.69685	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	314	0	0	0.75838	cv	0.15	0.08	0.04	0.02	0.01
ERRN	267	0	0	0.69462	t	0.09	0.01	0	0	0
KSWN	856	0	0	0.79238	cv	0.43	0.58	0.65	0.75	0.85
ERRN	142	0	0	0.70243	cv	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	384	0	0	0.69957	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	410	0	0	0.75278	t	0.34	0.21	0.09	0.04	0.01
EPLN	955	0	0	0.76167	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	440	0	0	0.7721	t	0.36	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	132	0	0	0.69446	cv	0.07	0.01	0	0	0
KSWN	60	0	0	0.75451	t	0.39	0.66	0.84	1.01	1.15
ERRN	479	0	0	0.75557	t	0.38	0.36	0.21	0.09	0.04

EPLN	530	0	0	0.77849	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	502	0	0	0.70852	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	713	0	0	0.7466	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	649	0	0	0.73331	t	0.4	0.47	0.37	0.23	0.12
ERRN	273	0	0	0.74129	t	0.24	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	246	0	0	0.77562	cv	0.37	0.22	0.1	0.04	0.01
KSWN	909	0	0	0.76733	t	0.39	0.67	0.82	0.92	1.01
ERRN	124	0	0	0.68386	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	141	0	0	0.71723	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	264	0	0	0.70172	t	0.09	0.02	0	0	0
KSWN	512	0	0	0.77454	cv	0.48	0.69	0.94	1.11	1.28
ERRN	395	0	0	0.74023	t	0.36	0.21	0.1	0.04	0.02
ERRN	242	0	0	0.7175	cv	0.23	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	87	0	0	0.68876	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	250	0	0	0.7319	t	0.1	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	12	0	0	0.70203	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	81	0	0	0.75937	t	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	537	0	0	0.73657	t	0.55	0.48	0.35	0.18	0.08
EPLN	439	0	0	0.72077	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	148	0	0	0.73853	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	126	0	0	0.72867	cv	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	2	0	0	0.74249	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	697	0	0	0.80216	cv	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
ERRN	171	0	0	0.74542	t	0.14	0.08	0.04	0.01	0
ERRN	325	0	0	0.73594	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	273	0	0	0.72198	t	0.24	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	264	0	0	0.72823	cv	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	115	0	0	0.73565	t	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	95	0	0	0.6944	t	0.11	0.03	0.01	0	0
ERRN	427	0	0	0.75753	t	0.17	0.11	0.07	0.03	0.01
ERRN	441	0	0	0.83893	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0.01
EPLN	524	0	0	0.6868	cv	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	546	0	0	0.84262	t	0.41	0.78	0.95	1.18	1.35
ERRN	384	0	0	0.7361	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	606	0	0	0.70489	t	0.32	0.3	0.19	0.1	0.05
ERRN	467	0	0	0.8471	t	0.49	0.29	0.12	0.05	0.02
EPLN	889	0	0	0.72936	t	0.27	0.33	0.33	0.29	0.23
EPLN	254	0	0	0.73722	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	417	0	0	0.76255	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	39	0	0	0.70201	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	61	0	0	0.7556	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	763	0	0	0.90008	t	0.53	0.48	0.39	0.3	0.23
ERRN	18	0	0	0.68389	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	124	0	0	0.70664	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	156	0	0	0.71953	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	314	0	0	0.73483	t	0.15	0.08	0.04	0.02	0.01
KSWN	382	0	0	0.78421	cv	0.51	1.01	1.35	1.66	1.91
ERRN	253	0	0	0.68801	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0.01
EPLN	777	0	0	0.75619	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	36	0	0	0.72048	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	16	0	0	0.6856	t	0.03	0	0	0	0

EPLN	572	0	0	0.73638	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	121	0	0	0.70924	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	332	0	0	0.73495	t	0.12	0.06	0.03	0.01	0
EPLN	744	0	0	0.71661	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	124	0	0	0.69332	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	881	0	0	0.75058	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	503	0	0	0.69863	t	0.14	0.14	0.08	0.04	0.01
EPLN	36	0	0	0.81123	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
ERRN	46	0	0	0.73653	cv	0.04	0	0	0	0
KSWN	491	0	0	0.83715	t	0.54	1.02	1.35	1.66	1.91
ERRN	45	0	0	0.68386	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	784	0	0	0.73433	t	0.53	0.6	0.52	0.38	0.25
ERRN	102	0	0	0.72699	cv	0.03	0	0	0	0
KSWN	596	0	0	0.77072	cv	0.51	0.85	0.98	1.17	1.32
EPLN	542	0	0	0.75663	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	581	0	0	0.73408	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	673	0	0	0.80421	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
ERRN	20	0	0	0.68718	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	311	0	0	0.87638	t	0.63	1.06	1.69	2.39	3.06
ERRN	8	0	0	0.72637	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	457	0	0	0.72046	t	0.21	0.12	0.05	0.02	0.01
ERRN	20	0	0	0.6896	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	50	0	0	0.67303	cv	0.03	0	0	0	0
EPLN	524	0	0	0.71836	cv	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	74	0	0	0.88459	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	307	0	0	0.73038	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	421	0	0	0.76652	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	566	0	0	0.69199	cv	0.12	0.05	0.03	0.01	0.01
ERRN	349	0	0	0.68022	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	124	0	0	0.72971	cv	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	728	0	0	0.725	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	896	0	0	0.76947	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	782	0	0	0.78102	cv	0.27	0.14	0.06	0.03	0.01
EPLN	544	0	0	0.73371	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	845	0	0	0.81193	t	0.42	0.83	1.01	1.23	1.37
ERRN	60	0	0	0.74858	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	434	0	0	0.70187	cv	0.09	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	67	0	0	0.71346	t	0.1	0.01	0	0	0
KSWN	755	0	0	0.74538	t	0.52	0.91	1.08	1.25	1.38
ERRN	387	0	0	0.75561	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	317	0	0	0.77378	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
ERRN	274	0	0	0.72981	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	414	0	0	0.72168	t	0.22	0.13	0.07	0.03	0.01
KSWN	326	0	0	0.82669	cv	0.42	0.7	0.87	1.08	1.23
ERRN	6	0	0	0.69797	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	212	0	0	0.70347	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	352	0	0	0.74612	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	664	0	0	0.7001	cv	0.21	0.22	0.16	0.1	0.06
ERRN	30	0	0	0.65983	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	101	0	0	0.69669	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	277	0	0	0.68897	t	0.08	0.01	0	0	0

ERRN	84	0	0	0.71581	t	0.13	0.02	0	0	0
EPLN	607	0	0	0.74149	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	197	0	0	0.76018	t	0.21	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	171	0	0	0.71847	t	0.14	0.08	0.04	0.01	0
ERRN	192	0	0	0.69727	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	374	0	0	0.69957	cv	0.19	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	35	0	0	0.7138	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	333	0	0	0.73953	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	77	0	0	0.69898	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	566	0	0	0.68897	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0.01
EPLN	703	0	0	0.75659	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	708	0	0	0.72708	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	360	0	0	0.76975	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	269	0	0	0.74873	t	0.24	0.16	0.07	0.03	0.01
ERRN	196	0	0	0.73713	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	57	0	0	0.70861	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	414	0	0	0.73755	t	0.22	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	37	0	0	0.68488	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	515	0	0	0.72716	t	0.49	0.44	0.23	0.09	0.03
KSWN	543	0	0	0.86823	t	0.44	0.7	0.91	1.08	1.22
ERRN	47	0	0	0.71067	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	204	0	0	0.7575	cv	0.19	0.06	0.01	0	0
ERRN	138	0	0	0.66841	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	342	0	0	0.76615	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	37	0	0	0.67583	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	369	0	0	0.74797	t	0.19	0.04	0.01	0	0
ERRN	453	0	0	0.77895	t	0.34	0.19	0.09	0.04	0.01
EPLN	948	0	0	0.71185	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	941	0	0	0.73547	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	547	0	0	0.72599	t	0.3	0.36	0.25	0.14	0.06
KSWN	35	0	0	0.80124	t	0.39	0.46	0.51	0.6	0.67
ERRN	115	0	0	0.74143	t	0.17	0.05	0.01	0	0
KSWN	1001	0	0	0.77361	t	0.46	0.82	1.03	1.26	1.41
KSWN	470	0	0	0.82913	t	0.43	0.85	1.11	1.38	1.57
ERRN	401	0	0	0.69601	t	0.12	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	533	0	0	0.681	t	0.22	0.33	0.28	0.17	0.08
ERRN	158	0	0	0.71104	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	151	0	0	0.6976	t	0.15	0.06	0.02	0	0
ERRN	729	0	0	0.68171	t	0.24	0.27	0.17	0.08	0.04
ERRN	140	0	0	0.70489	cv	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	908	0	0	0.75181	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	301	0	0	0.67721	t	0.11	0.04	0.01	0	0
ERRN	177	0	0	0.69013	t	0.15	0.06	0.02	0	0
ERRN	363	0	0	0.73744	t	0.26	0.19	0.08	0.03	0.01
KSWN	693	0	0	0.76067	t	0.39	0.74	0.9	1.06	1.17
EPLN	61	0	0	0.75655	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	173	0	0	0.71944	t	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	10	0	0	0.69076	cv	0.05	0	0	0	0
ERRN	125	0	0	0.71324	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	916	0	0	0.75783	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	314	0	0	0.70443	t	0.15	0.08	0.04	0.02	0.01

ERRN	59	0	0	0.69727	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	117	0	0	0.76511	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	161	0	0	0.72591	t	0.14	0.03	0.01	0	0
EPLN	820	0	0	0.6887	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	26	0	0	0.70812	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	530	0	0	0.72629	t	0.2	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	155	0	0	0.68883	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	852	0	0	0.76031	t	0.41	0.63	0.9	1.14	1.36
EPLN	604	0	0	0.73197	t	0.33	0.19	0.11	0.06	0.03
EPLN	144	0	0	0.76644	cv	0.53	0.32	0.17	0.08	0.04
EPLN	871	0	0	0.70994	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	791	0	0	0.72853	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	583	0	0	0.71822	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	149	0	0	0.70525	t	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	623	0	0	0.74974	t	0.38	0.71	0.81	0.94	1.02
EPLN	951	0	0	0.73235	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	877	0	0	0.71947	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
KSWN	258	0	0	0.75571	cv	0.45	0.98	1.21	1.45	1.61
ERRN	637	0	0	0.74515	t	0.25	0.24	0.13	0.05	0.02
ERRN	876	0	0	0.7202	cv	0.46	0.51	0.38	0.22	0.11
ERRN	91	0	0	0.73087	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	57	0	0	0.68434	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	71	0	0	0.69542	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	174	0	0	0.76331	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	178	0	0	0.75829	t	0.27	0.07	0.01	0	0
EPLN	948	0	0	0.70829	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	279	0	0	0.70697	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	436	0	0	0.70757	t	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	403	0	0	0.75176	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	478	0	0	0.69054	cv	0.56	0.79	0.5	0.24	0.1
KSWN	7	0	0	0.75466	t	0.39	0.54	0.59	0.64	0.68
ERRN	221	0	0	0.7234	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	663	0	0	0.73143	t	0.54	0.53	0.36	0.2	0.1
EPLN	896	0	0	0.73583	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	171	0	0	0.73793	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	35	0	0	0.68989	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	57	0	0	0.72649	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	478	0	0	0.81576	t	0.42	0.73	0.89	1.01	1.08
EPLN	943	0	0	0.75836	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	76	0	0	0.7155	cv	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	394	0	0	0.67465	t	0.05	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	278	0	0	0.68421	t	0.13	0.06	0.02	0	0
KSWN	901	0	0	0.81631	t	0.41	0.52	0.58	0.66	0.72
ERRN	293	0	0	0.70566	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	894	0	0	0.79411	t	0.2	0.21	0.32	0.36	0.3
KSWN	757	0	0	0.78087	t	0.39	0.99	1.21	1.44	1.57
ERRN	561	0	0	0.74607	t	0.41	0.31	0.19	0.09	0.03
ERRN	426	0	0	0.7314	t	0.27	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	100	0	0	0.73723	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	216	0	0	0.74254	t	0.16	0.03	0.01	0	0
KSWN	188	0	0	0.7711	t	0.39	0.5	0.58	0.66	0.72

EPLN	939	0	0	0.72971	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	366	0	0	0.67824	t	0.07	0.02	0.01	0	0
KSWN	665	0	0	0.78704	t	0.44	0.82	1.1	1.36	1.56
EPLN	433	0	0	0.76491	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	295	0	0	0.74536	t	0.23	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	110	0	0	0.73507	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	293	0	0	0.68849	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	194	0	0	0.81695	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	276	0	0	0.67844	cv	0.13	0.05	0.02	0	0
EPLN	770	0	0	0.70554	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	416	0	0	0.71841	cv	0.17	0.05	0.01	0	0
EPLN	744	0	0	0.72516	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	29	0	0	0.74293	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	188	0	0	0.69681	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	802	0	0	0.74639	cv	0.36	0.2	0.1	0.04	0.02
ERRN	374	0	0	0.78845	cv	0.19	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	336	0	0	0.78291	cv	0.36	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	389	0	0	0.7298	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	212	0	0	0.72471	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	392	0	0	0.71207	t	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	56	0	0	0.68133	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	188	0	0	0.73289	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	42	0	0	0.68314	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	77	0	0	0.70164	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	993	0	0	0.72193	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	413	0	0	0.75648	t	0.21	0.11	0.05	0.02	0.01
ERRN	48	0	0	0.71648	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	104	0	0	0.67903	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	245	0	0	0.78173	t	0.29	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	303	0	0	0.68429	t	0.04	0.01	0	0	0
EPLN	464	0	0	0.72226	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	125	0	0	0.72902	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	303	0	0	0.67645	t	0.04	0.01	0	0	0
ERRN	461	0	0	0.68499	t	0.19	0.19	0.12	0.05	0.02
EPLN	943	0	0	0.71021	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	28	0	0	0.70821	cv	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	387	0	0	0.7306	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	217	0	0	0.74464	t	0.46	1.1	1.42	1.66	1.84
EPLN	6	0	0	0.76888	t	0.25	0.38	0.44	0.42	0.35
EPLN	702	0	0	0.77173	t	0.27	0.16	0.11	0.07	0.05
KSWN	43	0	0	0.78316	t	0.42	0.63	0.8	0.96	1.11
ERRN	123	0	0	0.70351	t	0.08	0.02	0	0	0
EPLN	384	0	0	0.67744	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	658	0	0	0.77989	t	0.55	0.42	0.23	0.1	0.04
EPLN	629	0	0	0.78661	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	9	0	0	0.69289	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	490	0	0	0.7461	cv	0.26	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	244	0	0	0.72986	cv	0.17	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	17	0	0	0.66804	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	110	0	0	0.734	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	311	0	0	0.71516	t	0.08	0.03	0.01	0	0

ERRN	322	0	0	0.68636	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	708	0	0	0.72062	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	394	0	0	0.70036	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	211	0	0	0.69761	t	0.09	0.03	0.01	0	0
ERRN	38	0	0	0.75519	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	151	0	0	0.72364	t	0.15	0.06	0.02	0	0
ERRN	10	0	0	0.6988	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	132	0	0	0.71344	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	139	0	0	0.74607	t	0.2	0.06	0.01	0	0
ERRN	389	0	0	0.71334	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	19	0	0	0.81903	t	0.45	0.72	0.95	1.18	1.37
ERRN	209	0	0	0.70378	t	0.13	0.04	0.01	0	0
EPLN	467	0	0	0.69606	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	955	0	0	0.7449	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	286	0	0	0.82591	cv	0.22	0.07	0.01	0	0
ERRN	383	0	0	0.70311	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0
ERRN	189	0	0	0.72923	t	0.25	0.06	0.01	0	0
ERRN	75	0	0	0.68919	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	11	0	0	0.67005	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	325	0	0	0.69707	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	311	0	0	0.68406	t	0.08	0.03	0.01	0	0
KSWN	554	0	0	0.75406	t	0.5	0.89	1.12	1.35	1.53
ERRN	68	0	0	0.68443	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	70	0	0	0.66539	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	309	0	0	0.74611	t	0.22	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	730	0	0	0.83598	cv	0.5	0.85	1.05	1.24	1.38
ERRN	58	0	0	0.70337	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	880	0	0	0.70309	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	46	0	0	0.65635	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	1000	0	0	0.98998	cv	0.83	1.98	4.2	7.26	10.66
ERRN	270	0	0	0.77316	cv	0.23	0.12	0.05	0.02	0
EPLN	574	0	0	0.68191	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	426	0	0	0.73297	cv	0.27	0.13	0.07	0.03	0.01
KSWN	722	0	0	0.80037	cv	0.38	0.62	0.74	0.87	0.96
ERRN	289	0	0	0.74561	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	437	0	0	0.74773	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	101	0	0	0.68828	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	171	0	0	0.6774	t	0.14	0.08	0.04	0.01	0
ERRN	80	0	0	0.72271	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	417	0	0	0.74028	t	0.52	0.41	0.24	0.11	0.05
ERRN	141	0	0	0.7511	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	101	0	0	0.72556	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	94	0	0	0.70642	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	802	0	0	0.74474	t	0.36	0.2	0.1	0.04	0.02
ERRN	628	0	0	0.70687	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	283	0	0	0.72806	t	0.16	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	49	0	0	0.70322	t	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	194	0	0	0.75967	cv	0.26	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	319	0	0	0.72098	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	98	0	0	0.75267	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	324	0	0	0.70511	cv	0.05	0.01	0	0	0

ERRN	110	0	0	0.74535	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	458	0	0	0.73842	cv	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	121	0	0	0.79365	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	94	0	0	0.66056	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	444	0	0	0.73674	cv	0.22	0.16	0.1	0.06	0.03
ERRN	104	0	0	0.70564	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	158	0	0	0.67298	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	135	0	0	0.67811	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	134	0	0	0.70829	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	324	0	0	0.66811	cv	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	597	0	0	0.69734	t	0.32	0.31	0.23	0.13	0.06
EPLN	798	0	0	0.71539	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	474	0	0	0.74752	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0.01
ERRN	713	0	0	0.77456	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	107	0	0	0.66346	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	222	0	0	0.75029	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	145	0	0	0.7536	t	0.23	0.1	0.04	0.02	0.01
EPLN	518	0	0	0.721	t	0.29	0.16	0.08	0.04	0.02
EPLN	14	0	0	0.73025	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	26	0	0	0.67073	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	94	0	0	0.72251	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	385	0	0	0.80581	t	0.3	0.09	0.02	0.01	0
ERRN	60	0	0	0.7038	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
EPLN	334	0	0	0.72573	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	31	0	0	0.69984	t	0.01	0	0	0	0
ERRN	811	0	0	0.78147	t	0.8	1.19	1.06	0.76	0.47
EPLN	483	0	0	0.72217	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	114	0	0	0.71689	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	157	0	0	0.67968	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	32	0	0	0.69059	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	193	0	0	0.68681	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	6	0	0	0.70507	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	97	0	0	0.74622	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	44	0	0	0.72998	t	0.13	0.02	0	0	0
EPLN	583	0	0	0.68983	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	645	0	0	0.71254	t	0.75	1.09	0.85	0.51	0.26
ERRN	58	0	0	0.70231	cv	0.05	0.01	0	0	0
KSWN	480	0	0	0.80552	t	0.38	0.5	0.58	0.69	0.77
ERRN	172	0	0	0.73637	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	102	0	0	0.67572	cv	0.03	0	0	0	0
KSWN	512	0	0	0.75093	t	0.48	0.69	0.94	1.11	1.28
EPLN	903	0	0	0.7073	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	843	0	0	0.7358	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	546	0	0	0.74026	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	834	0	0	0.75337	cv	0.44	0.64	0.78	0.91	1.03
EPLN	361	0	0	0.74296	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	110	0	0	0.69914	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	291	0	0	0.73695	t	0.24	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	339	0	0	0.76393	t	0.21	0.11	0.06	0.03	0.01
EPLN	925	0	0	0.75783	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	907	0	0	0.70848	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0

EPLN	544	0	0	0.68659	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	335	0	0	0.68138	t	0.1	0.05	0.03	0.01	0
EPLN	213	0	0	0.67927	t	0.11	0.02	0.01	0	0
ERRN	647	0	0	0.74682	t	0.37	0.33	0.18	0.08	0.03
ERRN	457	0	0	0.74714	t	0.21	0.12	0.05	0.02	0.01
EPLN	12	0	0	0.69155	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	144	0	0	0.70534	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	56	0	0	0.68645	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	69	0	0	0.69048	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	2	0	0	0.6659	t	0.02	0	0	0	0
KSWN	145	0	0	0.78717	t	0.39	0.72	0.97	1.18	1.35
ERRN	439	0	0	0.73325	t	0.21	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	103	0	0	0.69037	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	238	0	0	0.74613	cv	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	831	0	0	0.67341	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	966	0	0	0.75504	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	452	0	0	0.70949	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	132	0	0	0.7486	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	585	0	0	0.76706	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	372	0	0	0.74503	cv	0.18	0.1	0.04	0.02	0.01
KSWN	595	0	0	0.76422	t	0.54	0.79	1.02	1.19	1.36
ERRN	708	0	0	0.75648	cv	0.47	0.46	0.38	0.24	0.13
EPLN	864	0	0	0.6803	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	926	0	0	0.71899	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	402	0	0	0.78233	cv	0.38	0.58	0.71	0.87	1.02
ERRN	20	0	0	0.67166	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	133	0	0	0.69289	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	111	0	0	0.72917	t	0.08	0.02	0	0	0
EPLN	792	0	0	0.69308	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	330	0	0	0.7292	t	0.16	0.06	0.02	0	0
ERRN	207	0	0	0.73541	t	0.33	0.13	0.05	0.01	0
ERRN	325	0	0	0.71339	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	53	0	0	0.67118	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	218	0	0	0.7311	cv	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	312	0	0	0.80051	cv	0.61	0.41	0.21	0.09	0.03
ERRN	38	0	0	0.70432	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	141	0	0	0.69791	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	978	0	0	0.88023	t	0.53	0.85	1.07	1.32	1.54
EPLN	512	0	0	0.7431	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	413	0	0	0.72807	t	0.21	0.11	0.05	0.02	0.01
ERRN	576	0	0	0.746	t	0.31	0.18	0.07	0.03	0.01
ERRN	366	0	0	0.67855	t	0.07	0.02	0.01	0	0
ERRN	208	0	0	0.70074	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	19	0	0	0.70432	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	54	0	0	0.64454	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	130	0	0	0.76946	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	124	0	0	0.73337	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	23	0	0	0.71536	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	215	0	0	0.74673	t	0.25	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	27	0	0	0.72067	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	1	0	0	0.6967	t	0.07	0.01	0	0	0

EPLN	108	0	0	0.75346	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ERRN	239	0	0	0.71453	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	5	0	0	0.75924	t	0.42	0.75	0.87	0.97	1.02
ERRN	196	0	0	0.68399	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	616	0	0	0.75849	cv	0.3	0.18	0.09	0.04	0.01
EPLN	585	0	0	0.70916	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	528	0	0	0.75349	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	128	0	0	0.80903	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
ERRN	174	0	0	0.70703	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	670	0	0	0.68956	cv	0.64	1.07	0.98	0.67	0.39
ERRN	61	0	0	0.69668	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	304	0	0	0.71096	cv	0.15	0.03	0.01	0	0
KSWN	464	0	0	0.88425	cv	0.76	1.06	1.46	1.74	1.99
ERRN	249	0	0	0.70492	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	29	0	0	0.72414	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	315	0	0	0.74977	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	166	0	0	0.70911	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0
ERRN	202	0	0	0.72261	cv	0.09	0.01	0	0	0
EPLN	530	0	0	0.75313	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	390	0	0	0.75077	cv	0.28	0.17	0.07	0.02	0.01
ERRN	459	0	0	0.70748	t	0.09	0.02	0.01	0	0
ERRN	209	0	0	0.6958	t	0.13	0.04	0.01	0	0
ERRN	205	0	0	0.77532	t	0.28	0.1	0.02	0.01	0
ERRN	292	0	0	0.65947	t	0.09	0.03	0.01	0	0
EPLN	555	0	0	0.76722	t	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	281	0	0	0.70286	t	0.15	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	306	0	0	0.71382	cv	0.15	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	284	0	0	0.76033	t	0.25	0.07	0.02	0	0
ERRN	293	0	0	0.69935	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
KSWN	734	0	0	0.78336	t	0.37	0.7	0.84	1.04	1.19
ERRN	29	0	0	0.71196	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	560	0	0	0.77829	t	0.49	0.45	0.29	0.15	0.06
ERRN	301	0	0	0.71655	t	0.11	0.04	0.01	0	0
ERRN	521	0	0	0.66953	t	0.11	0.14	0.07	0.03	0.01
EPLN	14	0	0	0.71565	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	754	0	0	0.74574	t	0.3	0.2	0.13	0.08	0.04
ERRN	646	0	0	0.67222	cv	0.08	0.09	0.07	0.04	0.02
EPLN	835	0	0	0.71769	t	0.17	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	127	0	0	0.66482	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	473	0	0	0.71958	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	637	0	0	0.67778	t	0.25	0.24	0.13	0.05	0.02
KSWN	470	0	0	0.8172	t	0.43	0.85	1.11	1.38	1.57
ERRN	1000	0	0	1.01564	t	0.83	1.98	4.2	7.26	10.66
ERRN	35	0	0	0.66268	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	21	0	0	0.68077	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	19	0	0	0.79753	t	0.45	0.72	0.95	1.18	1.37
EPLN	704	0	0	0.74298	t	0.21	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	518	0	0	0.7089	cv	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	68	0	0	0.66987	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	54	0	0	0.66489	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	717	0	0	0.91259	cv	0.67	1.06	1.54	2.04	2.49

KSWN	727	0	0	0.78107	t	0.45	0.89	1.26	1.53	1.75
ERRN	67	0	0	0.68917	t	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	47	0	0	0.66737	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	227	0	0	0.74954	t	0.2	0.08	0.02	0	0
ERRN	225	0	0	0.70536	t	0.18	0.05	0.01	0	0
KSWN	245	0	0	0.80035	t	0.36	0.63	0.73	0.83	0.91
ERRN	77	0	0	0.70287	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	60	0	0	0.69277	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	221	0	0	0.69841	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	146	0	0	0.7095	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	580	0	0	0.74905	cv	0.38	0.34	0.17	0.07	0.02
EPLN	591	0	0	0.81748	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	398	0	0	0.75391	cv	0.33	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	93	0	0	0.67358	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	919	0	0	0.95765	t	1.03	1.72	2.25	2.55	2.69
KSWN	773	0	0	0.88714	t	0.92	1.42	1.71	1.95	2.15
ERRN	145	0	0	0.66789	t	0.17	0.06	0.02	0	0
EPLN	835	0	0	0.72466	t	0.17	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	153	0	0	0.82468	t	0.26	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	12	0	0	0.70203	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	106	0	0	0.74557	t	0.23	0.06	0.01	0	0
ERRN	121	0	0	0.70623	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	103	0	0	0.6824	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	40	0	0	0.72866	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	307	0	0	0.72205	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	150	0	0	0.68865	cv	0.07	0.02	0.01	0	0
ERRN	65	0	0	0.72728	t	0.13	0.02	0	0	0
EPLN	254	0	0	0.71893	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	328	0	0	0.70131	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	176	0	0	0.73731	t	0.2	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	71	0	0	0.68391	t	0.09	0.01	0	0	0
EPLN	66	0	0	0.77694	t	0.23	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	382	0	0	0.76311	cv	0.22	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	5	0	0	0.85082	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	909	0	0	0.87943	t	0.9	1.25	1.47	1.57	1.62
ERRN	184	0	0	0.72348	t	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	485	0	0	0.74477	t	0.33	0.21	0.09	0.03	0.01
ERRN	276	0	0	0.73413	t	0.13	0.05	0.02	0	0
EPLN	943	0	0	0.72636	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	160	0	0	0.72865	t	0.18	0.03	0	0	0
EPLN	451	0	0	0.78091	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0.01
ERRN	67	0	0	0.70062	t	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	386	0	0	0.70719	t	0.14	0.06	0.03	0.01	0
KSWN	303	0	0	0.76608	t	0.46	0.91	1.2	1.43	1.6
EPLN	966	0	0	0.72916	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	179	0	0	0.69518	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	801	0	0	0.73016	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	505	0	0	0.74518	t	0.23	0.16	0.08	0.03	0.01
EPLN	98	0	0	0.76322	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	448	0	0	0.72026	cv	0.22	0.11	0.05	0.02	0.01
ERRN	1	0	0	0.70909	t	0.07	0.01	0	0	0

ERRN	7	0	0	0.67654	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	41	0	0	0.69612	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	289	0	0	0.74316	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	1020	0	0	0.75912	t	0.39	0.62	0.83	1.01	1.17
ERRN	95	0	0	0.7016	t	0.11	0.03	0.01	0	0
ERRN	407	0	0	0.69468	t	0.1	0.03	0.01	0	0
ERRN	63	0	0	0.70493	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	473	0	0	0.82488	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	128	0	0	0.70447	cv	0.13	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	233	0	0	0.7042	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	320	0	0	0.73863	cv	0.14	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	528	0	0	0.73789	cv	0.31	0.24	0.12	0.05	0.02
ERRN	299	0	0	0.71575	t	0.22	0.12	0.07	0.03	0.01
ERRN	145	0	0	0.68356	t	0.17	0.06	0.02	0	0
EPLN	714	0	0	0.74182	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	167	0	0	0.74993	t	0.19	0.11	0.05	0.02	0
ERRN	634	0	0	0.72375	t	0.25	0.19	0.13	0.07	0.03
ERRN	291	0	0	0.75125	t	0.24	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	234	0	0	0.70361	t	0.16	0.05	0.01	0	0
ERRN	104	0	0	0.70495	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	509	0	0	0.71797	t	0.38	0.43	0.3	0.16	0.07
ERRN	27	0	0	0.73037	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	938	0	0	0.70442	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	170	0	0	0.71056	t	0.14	0.03	0.01	0	0
EPLN	16	0	0	0.73178	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	15	0	0	0.68956	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	558	0	0	0.81384	cv	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
ERRN	265	0	0	0.72241	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
KSWN	893	0	0	0.76478	t	0.41	0.67	0.9	1.09	1.25
ERRN	227	0	0	0.70417	t	0.2	0.08	0.02	0	0
ERRN	82	0	0	0.6543	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	184	0	0	0.7862	cv	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	302	0	0	0.72997	t	0.13	0.05	0.01	0	0
KSWN	353	0	0	0.77456	t	0.38	0.66	0.86	1.04	1.18
EPLN	768	0	0	0.71429	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	558	0	0	0.72442	t	0.28	0.21	0.13	0.07	0.03
ERRN	180	0	0	0.72303	t	0.08	0.04	0.01	0	0
ERRN	394	0	0	0.67295	cv	0.05	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	647	0	0	0.72122	t	0.37	0.33	0.18	0.08	0.03
ERRN	710	0	0	0.72618	t	0.47	0.46	0.34	0.19	0.09
ERRN	9	0	0	0.67193	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	604	0	0	0.74693	cv	0.3	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	546	0	0	0.83268	t	0.41	0.78	0.95	1.18	1.35
ERRN	635	0	0	0.73163	t	0.4	0.36	0.25	0.14	0.07
ERRN	267	0	0	0.69962	t	0.09	0.01	0	0	0
KSWN	985	0	0	0.74385	t	0.42	0.79	1.07	1.3	1.49
EPLN	153	0	0	0.74461	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	509	0	0	0.70139	t	0.38	0.43	0.3	0.16	0.07
ERRN	521	0	0	0.68685	t	0.11	0.14	0.07	0.03	0.01
EPLN	728	0	0	0.73154	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	831	0	0	0.676	t	0.08	0.01	0	0	0

KSWN	819	0	0	0.82867	t	0.67	1.1	1.45	1.78	2.09
EPLN	368	0	0	0.7744	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	776	0	0	0.74479	cv	0.27	0.15	0.08	0.04	0.02
KSWN	319	0	0	0.72234	t	0.42	0.85	1.14	1.36	1.55
ERRN	349	0	0	0.70444	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	174	0	0	0.67557	cv	0.03	0	0	0	0
EPLN	488	0	0	0.69789	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	109	0	0	0.71628	t	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	383	0	0	0.67099	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0
EPLN	380	0	0	0.7473	t	0.5	0.5	0.64	1.21	2.1
EPLN	475	0	0	0.71424	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	334	0	0	0.70142	t	0.13	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	535	0	0	0.69813	t	0.26	0.28	0.18	0.09	0.04
ERRN	525	0	0	0.6794	t	0.12	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	541	0	0	0.68608	t	0.18	0.09	0.05	0.02	0.01
ERRN	281	0	0	0.70305	t	0.15	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	173	0	0	0.70586	t	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	230	0	0	0.69797	t	0.24	0.14	0.06	0.02	0.01
KSWN	985	0	0	0.74538	t	0.42	0.79	1.07	1.3	1.49
ERRN	49	0	0	0.69657	t	0.09	0.02	0	0	0
EPLN	629	0	0	0.75212	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	831	0	0	0.81387	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.72
ERRN	383	0	0	0.67993	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0
ERRN	598	0	0	0.71867	cv	0.44	0.41	0.31	0.17	0.08
EPLN	607	0	0	0.73095	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	440	0	0	0.72417	t	0.28	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	229	0	0	0.67105	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	59	0	0	0.70499	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	4	0	0	0.6731	cv	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	73	0	0	0.75287	t	0.31	0.47	0.52	0.48	0.41
EPLN	459	0	0	0.80214	t	0.58	0.38	0.21	0.11	0.05
ERRN	92	0	0	0.70521	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	386	0	0	0.78845	cv	0.42	0.65	0.81	0.96	1.09
ERRN	310	0	0	0.71105	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	202	0	0	0.71988	t	0.09	0.01	0	0	0
KSWN	13	0	0	0.86423	t	0.46	0.66	0.9	1.08	1.24
EPLN	764	0	0	0.72293	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	611	0	0	0.72512	t	0.53	0.52	0.36	0.19	0.08
EPLN	449	0	0	0.72366	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	19	0	0	0.68504	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	57	0	0	0.70669	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	311	0	0	0.67314	t	0.08	0.03	0.01	0	0
EPLN	346	0	0	0.71511	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	267	0	0	0.74832	t	0.09	0.01	0	0	0
EPLN	751	0	0	0.7372	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	389	0	0	0.69273	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	331	0	0	0.69374	t	0.13	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	880	0	0	0.72712	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	549	0	0	0.70827	t	0.25	0.19	0.09	0.04	0.01
ERRN	277	0	0	0.68099	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	496	0	0	0.75803	t	0.33	0.21	0.07	0.02	0

EPLN	4	0	0	0.75312	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	67	0	0	0.7601	t	0.42	0.76	0.91	1.06	1.16
ERRN	54	0	0	0.69058	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	82	0	0	0.66535	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	116	0	0	0.68513	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	339	0	0	0.7381	t	0.21	0.11	0.06	0.03	0.01
ERRN	787	0	0	0.84456	t	0.61	0.44	0.23	0.11	0.05
EPLN	502	0	0	0.67988	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	307	0	0	0.7245	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	301	0	0	0.72553	t	0.11	0.04	0.01	0	0
ERRN	332	0	0	0.67983	t	0.12	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	474	0	0	0.76856	cv	0.19	0.07	0.03	0.01	0.01
ERRN	224	0	0	0.70284	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	322	0	0	0.72039	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	7	0	0	0.70775	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	573	0	0	0.66485	t	0.24	0.32	0.2	0.09	0.04
ERRN	491	0	0	0.65253	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	200	0	0	0.70792	cv	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	137	0	0	0.74129	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	537	0	0	0.72108	t	0.55	0.48	0.35	0.18	0.08
EPLN	585	0	0	0.74041	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	37	0	0	0.69504	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	213	0	0	0.71067	cv	0.11	0.02	0.01	0	0
ERRN	626	0	0	0.77144	cv	0.49	0.59	0.51	0.33	0.19
ERRN	38	0	0	0.69589	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	857	0	0	0.75849	t	0.4	0.53	0.6	0.68	0.77
EPLN	645	0	0	0.72936	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	261	0	0	0.72932	t	0.38	0.66	0.95	1.11	1.27
ERRN	461	0	0	0.699	t	0.19	0.19	0.12	0.05	0.02
KSWN	603	0	0	0.8243	t	0.49	1.1	1.42	1.78	2.04
ERRN	461	0	0	0.65836	t	0.19	0.19	0.12	0.05	0.02
KSWN	672	0	0	0.80398	cv	0.37	0.76	1.02	1.28	1.48
EPLN	133	0	0	0.70892	cv	0.07	0.01	0	0	0
KSWN	146	0	0	0.78301	cv	0.46	0.69	0.9	1.1	1.28
ERRN	236	0	0	0.73857	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	372	0	0	0.71446	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	92	0	0	0.72617	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	952	0	0	0.72798	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	519	0	0	0.69191	t	0.13	0.09	0.04	0.01	0.01
EPLN	394	0	0	0.71374	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	69	0	0	0.68246	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	104	0	0	0.71639	cv	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	993	0	0	0.77429	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	322	0	0	0.69925	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	469	0	0	0.78786	t	0.31	0.19	0.08	0.03	0.01
EPLN	623	0	0	0.70258	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	14	0	0	0.73017	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	400	0	0	0.7652	t	0.51	0.75	1.02	1.24	1.45
ERRN	876	0	0	0.73448	t	0.46	0.51	0.38	0.22	0.11
ERRN	146	0	0	0.70031	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	652	0	0	0.82002	t	0.68	0.89	1.06	1.2	1.33

ERRN	533	0	0	0.68422	t	0.22	0.33	0.28	0.17	0.08
ERRN	625	0	0	0.72919	t	0.27	0.15	0.05	0.01	0
ERRN	269	0	0	0.73898	t	0.24	0.16	0.07	0.03	0.01
KSWN	5	0	0	0.77987	t	0.42	0.75	0.87	0.97	1.02
ERRN	179	0	0	0.67399	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	24	0	0	0.68823	cv	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	272	0	0	0.69994	cv	0.2	0.07	0.02	0	0
ERRN	241	0	0	0.75953	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	76	0	0	0.71209	t	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	488	0	0	0.7489	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	334	0	0	0.6937	cv	0.13	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	498	0	0	0.71761	cv	0.39	0.31	0.15	0.06	0.02
ERRN	186	0	0	0.7024	t	0.16	0.08	0.02	0	0
EPLN	770	0	0	0.69434	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	14	0	0	0.70986	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	509	0	0	0.67668	t	0.38	0.43	0.3	0.16	0.07
ERRN	507	0	0	0.72145	t	0.24	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	230	0	0	0.7035	t	0.24	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	434	0	0	0.73354	t	0.09	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	142	0	0	0.77138	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	479	0	0	0.70451	t	0.38	0.36	0.21	0.09	0.04
ERRN	304	0	0	0.75163	t	0.15	0.03	0.01	0	0
EPLN	594	0	0	0.72746	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	682	0	0	0.74723	t	0.32	0.2	0.12	0.07	0.03
EPLN	12	0	0	0.79905	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	57	0	0	0.67465	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	193	0	0	0.66939	t	0.1	0.01	0	0	0
EPLN	907	0	0	0.72107	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	89	0	0	0.69326	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	445	0	0	0.75042	t	0.09	0.04	0.02	0.01	0
KSWN	397	0	0	0.781	t	0.45	0.55	0.7	0.84	0.97
ERRN	371	0	0	0.75878	t	0.38	0.22	0.1	0.04	0.01
EPLN	512	0	0	0.72074	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	701	0	0	0.68559	t	0.6	0.72	0.48	0.23	0.1
EPLN	89	0	0	0.85172	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
ERRN	623	0	0	0.70929	t	0.21	0.14	0.06	0.02	0.01
EPLN	948	0	0	0.74866	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	265	0	0	0.73621	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	451	0	0	0.6922	t	0.2	0.13	0.06	0.02	0.01
KSWN	402	0	0	0.76786	cv	0.38	0.58	0.71	0.87	1.02
ERRN	344	0	0	0.79673	cv	0.23	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	324	0	0	0.67471	cv	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	20	0	0	0.6929	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	211	0	0	0.67136	t	0.09	0.03	0.01	0	0
ERRN	383	0	0	0.69354	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0
ERRN	890	0	0	0.76734	cv	0.49	0.88	1.19	1.2	1.04
ERRN	89	0	0	0.71713	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	38	0	0	0.75036	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	300	0	0	0.71266	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	623	0	0	0.72401	t	0.21	0.14	0.06	0.02	0.01
EPLN	240	0	0	0.72294	t	0.29	0.46	0.49	0.43	0.35

ERRN	46	0	0	0.6745	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	148	0	0	0.72421	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	158	0	0	0.69756	t	0.09	0.01	0	0	0
EPLN	815	0	0	0.74271	t	0.24	0.15	0.09	0.06	0.04
EPLN	342	0	0	0.73988	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	871	0	0	0.7444	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	40	0	0	0.72988	cv	0.07	0.02	0	0	0
ERRN	330	0	0	0.69241	t	0.16	0.06	0.02	0	0
EPLN	21	0	0	0.66896	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	309	0	0	0.72236	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	951	0	0	0.72555	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	878	0	0	0.72114	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	443	0	0	0.69623	t	0.2	0.15	0.09	0.04	0.02
ERRN	324	0	0	0.69991	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	786	0	0	0.79219	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
ERRN	144	0	0	0.67705	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	91	0	0	0.74482	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	280	0	0	0.76752	t	0.16	0.04	0.01	0	0
EPLN	597	0	0	0.74885	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	967	0	0	0.79443	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	169	0	0	0.66712	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	495	0	0	0.73968	t	0.25	0.2	0.1	0.04	0.01
ERRN	149	0	0	0.67964	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	515	0	0	0.73478	t	0.49	0.44	0.23	0.09	0.03
EPLN	878	0	0	0.701	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	792	0	0	0.67956	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	968	0	0	0.75762	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	595	0	0	0.76848	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	70	0	0	0.68089	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	778	0	0	0.67964	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	531	0	0	0.71279	t	0.31	0.24	0.13	0.05	0.02
ERRN	134	0	0	0.72463	cv	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	232	0	0	0.74013	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	117	0	0	0.68558	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	661	0	0	0.73732	t	0.38	0.45	0.56	0.63	0.71
ERRN	162	0	0	0.75467	t	0.22	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	311	0	0	0.66843	t	0.08	0.03	0.01	0	0
EPLN	439	0	0	0.72059	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	92	0	0	0.69588	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	54	0	0	0.70275	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	53	0	0	0.6431	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	355	0	0	0.71917	t	0.24	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	64	0	0	0.66352	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	89	0	0	0.67137	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	604	0	0	0.7433	cv	0.3	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	880	0	0	0.81837	t	0.66	0.96	1.28	1.54	1.79
ERRN	223	0	0	0.75643	t	0.21	0.11	0.04	0.01	0
EPLN	946	0	0	0.74007	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	474	0	0	0.70804	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0.01
ERRN	582	0	0	0.73004	cv	0.35	0.31	0.17	0.07	0.03
KSWN	629	0	0	0.74338	t	0.38	0.57	0.64	0.76	0.86

EPLN	799	0	0	0.72839	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	189	0	0	0.72775	t	0.25	0.06	0.01	0	0
ERRN	747	0	0	0.71313	t	0.28	0.23	0.17	0.1	0.05
ERRN	359	0	0	0.71304	t	0.28	0.13	0.05	0.02	0
ERRN	700	0	0	0.71943	cv	0.62	0.79	0.62	0.37	0.18
EPLN	33	0	0	0.75863	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	506	0	0	0.70189	cv	0.2	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	234	0	0	0.70765	t	0.16	0.05	0.01	0	0
EPLN	240	0	0	0.68457	cv	0.29	0.46	0.49	0.43	0.35
EPLN	719	0	0	0.73021	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	82	0	0	0.6632	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	346	0	0	0.77227	cv	0.22	0.06	0.01	0	0
ERRN	114	0	0	0.7373	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	754	0	0	0.74543	t	0.3	0.2	0.13	0.08	0.04
ERRN	340	0	0	0.72563	t	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	544	0	0	0.77175	cv	0.41	0.24	0.11	0.04	0.01
ERRN	267	0	0	0.6977	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	154	0	0	0.68322	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	469	0	0	0.74259	t	0.31	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	37	0	0	0.70475	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	170	0	0	0.70554	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	541	0	0	0.67897	t	0.18	0.09	0.05	0.02	0.01
ERRN	531	0	0	0.74815	t	0.31	0.24	0.13	0.05	0.02
ERRN	45	0	0	0.70623	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	64	0	0	0.67966	cv	0.04	0	0	0	0
EPLN	384	0	0	0.70747	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	134	0	0	0.75761	cv	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	65	0	0	0.73673	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	10	0	0	0.6587	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	31	0	0	0.71693	t	0.01	0	0	0	0
EPLN	293	0	0	0.76101	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	952	0	0	0.71586	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	528	0	0	0.67199	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	675	0	0	0.74018	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	527	0	0	0.82058	t	0.56	0.46	0.26	0.12	0.05
ERRN	214	0	0	0.72549	t	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	320	0	0	0.69667	cv	0.14	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	637	0	0	0.68979	t	0.25	0.24	0.13	0.05	0.02
EPLN	420	0	0	0.71922	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	96	0	0	0.69014	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	295	0	0	0.74049	t	0.23	0.13	0.06	0.02	0.01
EPLN	846	0	0	0.72809	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	255	0	0	0.71303	t	0.18	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	528	0	0	0.69207	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	363	0	0	0.71928	t	0.26	0.19	0.08	0.03	0.01
EPLN	702	0	0	0.7226	t	0.27	0.16	0.11	0.07	0.05
ERRN	448	0	0	0.76087	cv	0.22	0.11	0.05	0.02	0.01
ERRN	132	0	0	0.69831	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	335	0	0	0.68234	t	0.1	0.05	0.03	0.01	0
KSWN	1003	0	0	0.79151	t	0.69	1.22	1.56	1.79	1.98
EPLN	664	0	0	0.7195	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04

ERRN	141	0	0	0.6912	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	556	0	0	0.71232	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	607	0	0	0.70517	t	0.23	0.17	0.06	0.02	0
ERRN	291	0	0	0.70913	t	0.24	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	502	0	0	0.70851	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	687	0	0	0.70439	t	0.31	0.23	0.14	0.07	0.03
KSWN	1011	0	0	0.81132	t	0.45	0.63	0.79	0.99	1.18
ERRN	1	0	0	0.6872	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	455	0	0	0.7704	t	0.3	0.17	0.07	0.03	0.01
KSWN	324	0	0	0.79512	cv	0.42	0.61	0.75	0.92	1.04
EPLN	895	0	0	0.76816	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	346	0	0	0.76777	t	0.38	0.65	0.81	1	1.16
ERRN	503	0	0	0.70735	t	0.14	0.14	0.08	0.04	0.01
ERRN	186	0	0	0.6992	cv	0.16	0.08	0.02	0	0
KSWN	339	0	0	0.7738	t	0.43	0.67	0.94	1.2	1.43
EPLN	379	0	0	0.72531	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	160	0	0	0.70571	t	0.18	0.03	0	0	0
ERRN	234	0	0	0.74303	cv	0.16	0.05	0.01	0	0
ERRN	226	0	0	0.70222	t	0.15	0.03	0	0	0
ERRN	603	0	0	0.67711	t	0.25	0.16	0.07	0.02	0.01
ERRN	115	0	0	0.71283	t	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	280	0	0	0.69465	t	0.16	0.04	0.01	0	0
ERRN	339	0	0	0.74046	t	0.21	0.11	0.06	0.03	0.01
EPLN	299	0	0	0.78987	t	0.63	0.41	0.23	0.12	0.06
ERRN	78	0	0	0.69177	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	161	0	0	0.67203	t	0.14	0.03	0.01	0	0
EPLN	572	0	0	0.71117	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	881	0	0	0.75032	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	714	0	0	0.74859	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	250	0	0	0.69686	t	0.1	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	903	0	0	0.69266	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	846	0	0	0.71282	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	526	0	0	0.76942	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
KSWN	592	0	0	0.77016	cv	0.42	0.57	0.63	0.73	0.82
ERRN	5	0	0	0.65519	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	790	0	0	0.71508	t	0.38	1.08	1.37	1.66	1.86
ERRN	336	0	0	0.7785	cv	0.36	0.17	0.07	0.03	0.01
KSWN	564	0	0	0.839	cv	0.86	1.15	1.4	1.57	1.72
ERRN	619	0	0	0.70841	t	0.18	0.04	0.01	0	0
EPLN	194	0	0	0.79597	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	68	0	0	0.68389	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	528	0	0	0.73252	cv	0.31	0.24	0.12	0.05	0.02
ERRN	320	0	0	0.70528	t	0.14	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	273	0	0	0.72401	t	0.24	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	66	0	0	0.69797	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	628	0	0	0.74218	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	448	0	0	0.73278	t	0.22	0.11	0.05	0.02	0.01
ERRN	466	0	0	0.69222	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	146	0	0	0.7369	cv	0.16	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	620	0	0	0.72763	t	0.46	0.49	0.38	0.24	0.14
KSWN	654	0	0	0.76109	cv	0.5	0.93	1.16	1.37	1.53

EPLN	878	0	0	0.73412	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	453	0	0	0.76614	t	0.34	0.19	0.09	0.04	0.01
ERRN	67	0	0	0.73173	t	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	8	0	0	0.73435	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	8	0	0	0.70604	cv	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	21	0	0	0.66418	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	547	0	0	0.70828	t	0.3	0.36	0.25	0.14	0.06
EPLN	213	0	0	0.67333	cv	0.11	0.02	0.01	0	0
EPLN	473	0	0	0.72041	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	518	0	0	0.70907	t	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	4	0	0	0.69856	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	831	0	0	0.6771	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	528	0	0	0.70493	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	81	0	0	0.74825	t	0.18	0.03	0.01	0	0
EPLN	283	0	0	0.70462	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	218	0	0	0.70464	t	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	204	0	0	0.74772	t	0.19	0.06	0.01	0	0
KSWN	450	0	0	0.79186	t	0.55	0.95	1.37	1.69	1.98
ERRN	129	0	0	0.71008	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	903	0	0	0.79523	t	0.86	1.08	0.99	0.77	0.55
ERRN	123	0	0	0.71101	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	25	0	0	0.66714	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	124	0	0	0.7075	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	300	0	0	0.68449	t	0.18	0.11	0.06	0.02	0.01
ERRN	183	0	0	0.72388	t	0.2	0.06	0.01	0	0
ERRN	418	0	0	0.77517	t	0.43	0.28	0.11	0.04	0.01
ERRN	38	0	0	0.71711	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	478	0	0	0.70893	cv	0.56	0.79	0.5	0.24	0.1
KSWN	628	0	0	0.78411	t	0.55	0.83	1.03	1.18	1.33
ERRN	151	0	0	0.68411	t	0.15	0.06	0.02	0	0
ERRN	203	0	0	0.64131	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	19	0	0	0.79006	t	0.45	0.72	0.95	1.18	1.37
ERRN	559	0	0	0.72226	t	0.45	0.38	0.21	0.09	0.04
ERRN	324	0	0	0.68767	cv	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	283	0	0	0.71615	t	0.16	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	673	0	0	0.79009	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
ERRN	402	0	0	0.73126	cv	0.27	0.26	0.13	0.05	0.02
ERRN	45	0	0	0.66768	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	238	0	0	0.67926	cv	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	493	0	0	0.86503	t	0.81	1.25	1.51	1.78	2
ERRN	65	0	0	0.70031	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	357	0	0	0.71342	t	0.12	0.04	0.01	0	0
EPLN	798	0	0	0.71732	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	525	0	0	0.70034	t	0.12	0.04	0.02	0.01	0
EPLN	109	0	0	0.69886	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	109	0	0	0.69571	t	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	301	0	0	0.67664	t	0.11	0.04	0.01	0	0
ERRN	12	0	0	0.69877	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	248	0	0	0.75729	cv	0.22	0.05	0.01	0	0
ERRN	310	0	0	0.70525	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	666	0	0	0.74495	cv	0.51	0.35	0.3	0.19	0.1

EPLN	369	0	0	0.77245	cv	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
ERRN	2	0	0	0.66583	cv	0.02	0	0	0	0
ERRN	712	0	0	0.6674	t	0.54	1.01	0.84	0.55	0.3
ERRN	152	0	0	0.76108	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	13	0	0	0.6508	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	61	0	0	0.68105	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	346	0	0	0.72922	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	905	0	0	0.72249	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	77	0	0	0.68441	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	623	0	0	0.71374	t	0.21	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	334	0	0	0.71388	t	0.13	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	400	0	0	0.739	cv	0.15	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	199	0	0	0.73646	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	268	0	0	0.69712	cv	0.16	0.03	0.01	0	0
ERRN	454	0	0	0.75837	cv	0.17	0.08	0.05	0.03	0.01
EPLN	165	0	0	0.74135	t	0.29	0.19	0.13	0.1	0.07
EPLN	61	0	0	0.76285	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	1014	0	0	0.744	cv	0.45	0.9	1.12	1.37	1.57
ERRN	254	0	0	0.77011	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	92	0	0	0.71069	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	506	0	0	0.69441	t	0.2	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	324	0	0	0.66947	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	402	0	0	0.67675	cv	0.27	0.26	0.13	0.05	0.02
KSWN	781	0	0	0.80886	t	0.46	0.84	1.13	1.39	1.62
EPLN	171	0	0	0.70793	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	411	0	0	0.73633	t	0.34	0.28	0.13	0.05	0.02
ERRN	288	0	0	0.66951	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	776	0	0	0.73713	cv	0.27	0.15	0.08	0.04	0.02
ERRN	278	0	0	0.66666	cv	0.13	0.06	0.02	0	0
EPLN	842	0	0	0.73346	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	585	0	0	0.71706	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	938	0	0	0.67795	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	598	0	0	0.68009	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	871	0	0	0.72812	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	519	0	0	0.70918	t	0.13	0.09	0.04	0.01	0.01
ERRN	42	0	0	0.71263	cv	0.03	0	0	0	0
KSWN	487	0	0	0.74181	t	0.38	0.79	0.98	1.16	1.27
ERRN	894	0	0	0.76356	cv	0.2	0.21	0.32	0.36	0.3
ERRN	562	0	0	0.72273	cv	0.31	0.31	0.32	0.27	0.19
ERRN	311	0	0	0.67694	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	65	0	0	0.72397	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	35	0	0	0.73627	t	0.05	0.01	0	0	0
KSWN	554	0	0	0.80925	t	0.5	0.89	1.12	1.35	1.53
ERRN	638	0	0	0.69747	t	0.27	0.22	0.15	0.08	0.04
ERRN	437	0	0	0.7462	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	718	0	0	0.71573	t	0.38	0.35	0.23	0.12	0.06
EPLN	98	0	0	0.7389	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	177	0	0	0.71049	t	0.15	0.06	0.02	0	0
ERRN	571	0	0	0.69866	t	0.34	0.47	0.39	0.28	0.18
EPLN	952	0	0	0.72764	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	394	0	0	0.72424	t	0.13	0.03	0.01	0	0

ERRN	512	0	0	0.78337	t	0.77	0.68	0.41	0.22	0.11
ERRN	122	0	0	0.73667	cv	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	721	0	0	0.66139	t	0.52	0.72	0.56	0.34	0.19
ERRN	313	0	0	0.76585	t	0.28	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	506	0	0	0.70884	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	245	0	0	0.76241	t	0.29	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	498	0	0	0.70572	t	0.39	0.31	0.15	0.06	0.02
ERRN	637	0	0	0.67905	t	0.25	0.24	0.13	0.05	0.02
EPLN	737	0	0	0.84537	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
EPLN	436	0	0	0.7804	t	0.5	0.39	0.28	0.19	0.13
KSWN	456	0	0	0.76151	cv	0.42	0.98	1.12	1.31	1.41
EPLN	569	0	0	0.80026	t	0.67	0.94	1.38	1.93	2.55
ERRN	524	0	0	0.74133	cv	0.41	0.27	0.15	0.07	0.03
EPLN	437	0	0	0.6875	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	52	0	0	0.70586	t	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	388	0	0	0.77189	t	0.24	0.15	0.06	0.02	0
ERRN	349	0	0	0.73252	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	334	0	0	0.71592	t	0.13	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	301	0	0	0.69531	t	0.11	0.04	0.01	0	0
ERRN	102	0	0	0.70304	cv	0.03	0	0	0	0
EPLN	907	0	0	0.71352	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	528	0	0	0.75018	t	0.31	0.24	0.12	0.05	0.02
ERRN	24	0	0	0.71288	cv	0.1	0.01	0	0	0
EPLN	593	0	0	0.77195	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	277	0	0	0.69288	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	192	0	0	0.68139	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	30	0	0	0.63407	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	308	0	0	0.7458	t	0.28	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	896	0	0	0.70442	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	48	0	0	0.72299	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	92	0	0	0.72509	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	471	0	0	0.73171	t	0.39	0.28	0.13	0.05	0.02
ERRN	420	0	0	0.75095	cv	0.41	0.38	0.23	0.11	0.04
ERRN	380	0	0	0.73207	t	0.34	0.17	0.07	0.03	0.01
KSWN	737	0	0	0.76168	t	0.42	0.9	1.22	1.47	1.67
ERRN	729	0	0	0.65848	t	0.24	0.27	0.17	0.08	0.04
EPLN	572	0	0	0.70491	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	20	0	0	0.68247	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	535	0	0	0.74548	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	210	0	0	0.74746	t	0.15	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	867	0	0	0.7569	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	4	0	0	0.79961	t	0.5	0.71	0.8	0.87	0.91
EPLN	583	0	0	0.69706	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	184	0	0	0.73619	t	0.43	0.61	0.7	0.79	0.86
ERRN	202	0	0	0.6754	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	54	0	0	0.66029	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	88	0	0	0.77863	t	0.43	0.64	0.71	0.82	0.91
ERRN	91	0	0	0.70041	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	394	0	0	0.71822	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	987	0	0	0.71895	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	467	0	0	0.71506	t	0.08	0.01	0	0	0

ERRN	278	0	0	0.67824	cv	0.13	0.06	0.02	0	0
ERRN	241	0	0	0.73974	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	903	0	0	0.77454	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	379	0	0	0.75644	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	126	0	0	0.72859	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	17	0	0	0.68863	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	42	0	0	0.65018	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	146	0	0	0.70101	cv	0.16	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	94	0	0	0.65609	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	144	0	0	0.65935	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	179	0	0	0.71022	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	905	0	0	0.70658	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	787	0	0	0.7278	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	782	0	0	0.72195	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	572	0	0	0.7054	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	686	0	0	0.67272	cv	0.23	0.2	0.12	0.05	0.02
ERRN	260	0	0	0.73924	cv	0.28	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	328	0	0	0.71315	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	701	0	0	0.66417	t	0.6	0.72	0.48	0.23	0.1
EPLN	615	0	0	0.67687	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	471	0	0	0.73401	t	0.39	0.28	0.13	0.05	0.02
ERRN	37	0	0	0.65795	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	138	0	0	0.65664	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	161	0	0	0.71655	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	127	0	0	0.64404	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	18	0	0	0.72508	cv	0.03	0	0	0	0
EPLN	460	0	0	0.72344	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	451	0	0	0.70367	t	0.2	0.13	0.06	0.02	0.01
EPLN	403	0	0	0.70265	cv	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	598	0	0	0.69309	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	199	0	0	0.71387	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	266	0	0	0.74364	t	0.36	0.19	0.09	0.03	0.01
ERRN	179	0	0	0.71674	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	374	0	0	0.69435	cv	0.19	0.09	0.04	0.01	0
EPLN	916	0	0	0.72113	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	36	0	0	0.70524	t	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	283	0	0	0.69528	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	202	0	0	0.68084	cv	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	76	0	0	0.67268	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	149	0	0	0.68477	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	219	0	0	0.71254	t	0.23	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	181	0	0	0.71327	t	0.14	0.03	0	0	0
EPLN	948	0	0	0.7058	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	785	0	0	0.73471	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
ERRN	331	0	0	0.71383	t	0.13	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	605	0	0	0.76793	t	0.33	0.21	0.11	0.06	0.03
ERRN	157	0	0	0.67785	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	413	0	0	0.71875	t	0.21	0.11	0.05	0.02	0.01
ERRN	229	0	0	0.66386	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	478	0	0	0.72728	cv	0.42	0.73	0.89	1.01	1.08
ERRN	331	0	0	0.67787	t	0.13	0.08	0.03	0.01	0

EPLN	502	0	0	0.67932	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	94	0	0	0.72694	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	218	0	0	0.68552	t	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	296	0	0	0.68569	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	646	0	0	0.6823	t	0.08	0.09	0.07	0.04	0.02
ERRN	331	0	0	0.68772	t	0.13	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	214	0	0	0.7302	t	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	312	0	0	0.78858	cv	0.61	0.41	0.21	0.09	0.03
KSWN	180	0	0	0.729	t	0.4	0.71	0.98	1.14	1.28
EPLN	895	0	0	0.71321	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	434	0	0	0.73625	cv	0.43	0.62	0.84	1.02	1.21
ERRN	85	0	0	0.76753	t	0.14	0.02	0	0	0
ERRN	407	0	0	0.68074	t	0.1	0.03	0.01	0	0
ERRN	600	0	0	0.71042	cv	0.2	0.14	0.08	0.04	0.02
ERRN	458	0	0	0.67905	cv	0.1	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	519	0	0	0.66092	t	0.13	0.09	0.04	0.01	0.01
ERRN	45	0	0	0.66341	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	201	0	0	0.7355	t	0.21	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	367	0	0	0.6919	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	2	0	0	0.68118	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	254	0	0	0.70076	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	2	0	0	0.68018	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	149	0	0	0.69393	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	470	0	0	0.77813	t	0.27	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	831	0	0	0.7012	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	180	0	0	0.67765	cv	0.08	0.04	0.01	0	0
ERRN	281	0	0	0.6952	t	0.15	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	188	0	0	0.77384	cv	0.39	0.5	0.58	0.66	0.72
ERRN	597	0	0	0.76552	t	0.32	0.31	0.23	0.13	0.06
ERRN	206	0	0	0.66714	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	578	0	0	0.75025	cv	0.35	0.27	0.16	0.08	0.03
KSWN	15	0	0	0.73956	t	0.38	0.54	0.68	0.82	0.96
ERRN	88	0	0	0.67193	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	172	0	0	0.73661	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	301	0	0	0.68511	t	0.11	0.04	0.01	0	0
ERRN	533	0	0	0.65188	t	0.22	0.33	0.28	0.17	0.08
ERRN	697	0	0	0.78717	t	0.86	1.02	0.8	0.49	0.24
ERRN	107	0	0	0.65133	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	107	0	0	0.64432	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	542	0	0	0.73352	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	252	0	0	0.76689	t	0.22	0.06	0.02	0	0
EPLN	151	0	0	0.74613	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	361	0	0	0.73519	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	490	0	0	0.73545	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	419	0	0	0.75217	t	0.21	0.07	0.02	0	0
KSWN	711	0	0	0.73105	t	0.37	0.58	0.81	1.01	1.21
ERRN	336	0	0	0.76553	t	0.36	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	39	0	0	0.70094	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	356	0	0	0.75121	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	64	0	0	0.69416	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	166	0	0	0.69805	cv	0.25	0.17	0.07	0.02	0

ERRN	126	0	0	0.68911	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	400	0	0	0.69862	t	0.15	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	141	0	0	0.67099	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	329	0	0	0.7564	t	0.45	0.7	0.96	1.11	1.26
ERRN	481	0	0	0.69268	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
KSWN	440	0	0	0.79746	cv	0.5	0.74	0.96	1.14	1.31
ERRN	62	0	0	0.71134	t	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	455	0	0	0.75548	t	0.3	0.17	0.07	0.03	0.01
KSWN	786	0	0	0.74445	t	0.42	0.81	1.1	1.35	1.57
ERRN	105	0	0	0.75095	t	0.14	0.03	0.01	0	0
EPLN	16	0	0	0.69836	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	53	0	0	0.66445	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	594	0	0	0.70741	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	86	0	0	0.7057	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	760	0	0	0.80629	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	197	0	0	0.72795	t	0.21	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	309	0	0	0.72377	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	638	0	0	0.71498	cv	0.27	0.22	0.15	0.08	0.04
EPLN	955	0	0	0.7321	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	226	0	0	0.72638	t	0.15	0.03	0	0	0
ERRN	707	0	0	0.72495	t	0.68	1.09	1.15	0.92	0.63
ERRN	19	0	0	0.71371	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	114	0	0	0.69055	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	379	0	0	0.73735	t	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	84	0	0	0.73789	cv	0.13	0.02	0	0	0
EPLN	175	0	0	0.79474	t	0.74	0.88	0.97	1.02	1.06
ERRN	338	0	0	0.70676	t	0.15	0.07	0.03	0.01	0
KSWN	787	0	0	0.77507	t	0.38	0.71	0.9	1.08	1.23
KSWN	923	0	0	0.79474	t	0.46	0.84	1.16	1.45	1.7
ERRN	324	0	0	0.68962	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	272	0	0	0.70004	cv	0.2	0.07	0.02	0	0
KSWN	756	0	0	0.78183	t	0.42	0.68	0.84	0.98	1.09
ERRN	338	0	0	0.69342	cv	0.15	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	423	0	0	0.7196	t	0.2	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	99	0	0	0.75001	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	55	0	0	0.70835	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	37	0	0	0.67552	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	110	0	0	0.75426	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	33	0	0	0.72504	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	842	0	0	0.73197	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	544	0	0	0.70902	t	0.4	0.87	1.16	1.4	1.59
ERRN	31	0	0	0.64254	t	0.01	0	0	0	0
ERRN	107	0	0	0.66535	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	155	0	0	0.66787	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	853	0	0	0.64084	t	0.22	0.3	0.28	0.19	0.12
ERRN	274	0	0	0.67698	cv	0.1	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	695	0	0	0.73223	t	0.39	0.47	0.31	0.19	0.1
ERRN	262	0	0	0.72742	cv	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	393	0	0	0.73546	t	0.25	0.04	0.01	0	0
ERRN	11	0	0	0.68504	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	541	0	0	0.70248	t	0.18	0.09	0.05	0.02	0.01

EPLN	361	0	0	0.68938	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	20	0	0	0.77273	t	0.45	0.31	0.18	0.11	0.06
ERRN	414	0	0	0.69465	t	0.22	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	293	0	0	0.68161	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	780	0	0	0.7025	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	895	0	0	0.69951	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	434	0	0	0.6731	cv	0.09	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	127	0	0	0.66156	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	605	0	0	0.73242	t	0.33	0.21	0.11	0.06	0.03
ERRN	138	0	0	0.65762	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	348	0	0	0.74977	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	19	0	0	0.73552	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	491	0	0	0.68731	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	48	0	0	0.7341	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	468	0	0	0.7328	cv	0.35	0.24	0.14	0.07	0.03
ERRN	305	0	0	0.72742	t	0.13	0.03	0	0	0
ERRN	131	0	0	0.67275	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	313	0	0	0.78041	t	0.28	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	912	0	0	0.70248	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	229	0	0	0.68622	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	754	0	0	0.72897	cv	0.3	0.2	0.13	0.08	0.04
EPLN	382	0	0	0.75463	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	382	0	0	0.7108	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	719	0	0	0.73632	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	332	0	0	0.69051	cv	0.12	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	391	0	0	0.75407	t	0.27	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	738	0	0	0.67826	cv	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01
ERRN	125	0	0	0.66523	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	101	0	0	0.71664	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	554	0	0	0.70561	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	729	0	0	0.67186	t	0.24	0.27	0.17	0.08	0.04
ERRN	72	0	0	0.65846	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	468	0	0	0.77532	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	221	0	0	0.68763	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	76	0	0	0.7528	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	97	0	0	0.6904	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	276	0	0	0.66184	cv	0.13	0.05	0.02	0	0
ERRN	543	0	0	0.70709	t	0.33	0.28	0.17	0.08	0.03
ERRN	391	0	0	0.77078	t	0.27	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	31	0	0	0.68857	t	0.01	0	0	0	0
KSWN	329	0	0	0.72219	t	0.45	0.7	0.96	1.11	1.26
ERRN	151	0	0	0.70628	t	0.15	0.06	0.02	0	0
ERRN	353	0	0	0.70064	t	0.25	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	606	0	0	0.69772	cv	0.32	0.3	0.19	0.1	0.05
KSWN	858	0	0	0.75792	cv	0.39	0.54	0.65	0.76	0.86
ERRN	33	0	0	0.65696	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	133	0	0	0.68953	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	545	0	0	0.72816	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	56	0	0	0.66751	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	310	0	0	0.73652	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	502	0	0	0.68129	cv	0.12	0.03	0.01	0	0

ERRN	72	0	0	0.65961	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	778	0	0	0.72123	t	0.41	0.43	0.29	0.15	0.06
ERRN	32	0	0	0.7013	cv	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	266	0	0	0.74311	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	975	0	0	0.72257	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	462	0	0	0.69326	cv	0.25	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	24	0	0	0.71298	t	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	148	0	0	0.69298	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	279	0	0	0.65817	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	624	0	0	0.73646	cv	0.53	0.57	0.44	0.28	0.15
ERRN	545	0	0	0.72201	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	146	0	0	0.72468	cv	0.16	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	943	0	0	0.70314	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	417	0	0	0.71136	t	0.46	0.81	0.89	1.05	1.16
EPLN	85	0	0	0.80516	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
ERRN	107	0	0	0.66547	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	75	0	0	0.67376	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	858	0	0	0.72747	cv	0.39	0.54	0.65	0.76	0.86
ERRN	401	0	0	0.70009	t	0.12	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	358	0	0	0.75149	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	458	0	0	0.68673	cv	0.1	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	386	0	0	0.67843	cv	0.14	0.06	0.03	0.01	0
EPLN	616	0	0	0.73858	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	955	0	0	0.73988	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	233	0	0	0.69738	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	596	0	0	0.78155	t	0.7	0.63	0.42	0.22	0.1
ERRN	56	0	0	0.68311	cv	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	24	0	0	0.83978	t	0.84	0.57	0.33	0.17	0.09
ERRN	333	0	0	0.75489	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	139	0	0	0.72314	t	0.2	0.06	0.01	0	0
ERRN	149	0	0	0.68161	t	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	17	0	0	0.70518	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	735	0	0	0.71149	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	279	0	0	0.65663	t	0.08	0.03	0.01	0	0
EPLN	767	0	0	0.74587	t	0.29	0.34	0.37	0.36	0.3
EPLN	248	0	0	0.74244	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	531	0	0	0.78718	cv	0.54	0.62	0.55	0.42	0.29
EPLN	939	0	0	0.75858	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	208	0	0	0.7193	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	119	0	0	0.74101	t	0.39	0.61	0.72	0.83	0.9
ERRN	94	0	0	0.64344	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	837	0	0	0.67186	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	284	0	0	0.73224	cv	0.25	0.07	0.02	0	0
EPLN	713	0	0	0.69988	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ERRN	240	0	0	0.68303	cv	0.13	0.04	0.01	0	0
KSWN	690	0	0	0.74864	cv	0.39	0.51	0.61	0.71	0.8
ERRN	82	0	0	0.65587	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	895	0	0	0.70137	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	39	0	0	0.67271	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	778	0	0	0.64755	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	100	0	0	0.69197	cv	0.08	0.01	0	0	0

ERRN	99	0	0	0.70249	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	587	0	0	0.70119	t	0.43	0.44	0.25	0.11	0.04
ERRN	180	0	0	0.70275	t	0.08	0.04	0.01	0	0
ERRN	442	0	0	0.73551	cv	0.18	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	695	0	0	0.70438	t	0.39	0.47	0.31	0.19	0.1
EPLN	384	0	0	0.72636	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	889	0	0	0.72741	t	0.27	0.33	0.33	0.29	0.23
EPLN	526	0	0	0.73496	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
ERRN	197	0	0	0.75499	t	0.21	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	877	0	0	0.75768	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ERRN	324	0	0	0.72253	cv	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	402	0	0	0.71697	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	38	0	0	0.68183	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	506	0	0	0.73477	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	56	0	0	0.69662	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	99	0	0	0.69356	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	328	0	0	0.74943	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	256	0	0	0.684	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	274	0	0	0.66105	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	173	0	0	0.67266	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	559	0	0	0.78207	t	0.45	0.38	0.21	0.09	0.04
KSWN	656	0	0	0.82078	cv	0.42	0.75	0.88	1.02	1.12
ERRN	511	0	0	0.72009	t	0.5	0.35	0.17	0.07	0.03
EPLN	977	0	0	0.79885	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	130	0	0	0.76759	t	0.44	0.65	0.78	0.93	1.07
ERRN	678	0	0	0.74043	cv	0.35	0.27	0.17	0.1	0.05
EPLN	102	0	0	0.7016	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	486	0	0	0.756	t	0.38	0.23	0.11	0.05	0.02
ERRN	310	0	0	0.72952	cv	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	422	0	0	0.68943	t	0.2	0.12	0.05	0.02	0
ERRN	392	0	0	0.66206	t	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	292	0	0	0.68396	cv	0.09	0.03	0.01	0	0
ERRN	34	0	0	0.66944	t	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	719	0	0	0.70457	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	287	0	0	0.73439	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	419	0	0	0.7521	t	0.21	0.07	0.02	0	0
ERRN	407	0	0	0.67674	t	0.1	0.03	0.01	0	0
ERRN	545	0	0	0.71301	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	664	0	0	0.69663	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	434	0	0	0.68734	t	0.09	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	642	0	0	0.71833	t	0.23	0.29	0.27	0.21	0.14
ERRN	506	0	0	0.68987	t	0.2	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	399	0	0	0.70535	t	0.4	0.26	0.15	0.06	0.02
ERRN	59	0	0	0.68789	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	98	0	0	0.67386	cv	0.13	0.04	0.01	0	0
EPLN	532	0	0	0.70075	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	53	0	0	0.65648	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	116	0	0	0.68326	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	219	0	0	0.70371	t	0.23	0.1	0.04	0.01	0
KSWN	139	0	0	0.73479	t	0.37	0.59	0.8	1	1.18
ERRN	341	0	0	0.73183	t	0.34	0.16	0.05	0.01	0

ERRN	505	0	0	0.70393	t	0.23	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	287	0	0	0.78527	t	0.44	0.15	0.05	0.01	0
KSWN	559	0	0	0.75582	t	0.41	0.72	0.85	1.02	1.16
ERRN	51	0	0	0.6594	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	338	0	0	0.72825	t	0.15	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	13	0	0	0.66297	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	36	0	0	0.70103	cv	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	951	0	0	0.69126	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	213	0	0	0.69456	t	0.11	0.02	0.01	0	0
ERRN	105	0	0	0.75364	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	154	0	0	0.67293	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	25	0	0	0.66494	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	692	0	0	0.70473	cv	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	388	0	0	0.71658	t	0.24	0.15	0.06	0.02	0
EPLN	939	0	0	0.76404	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	115	0	0	0.68735	t	0.17	0.05	0.01	0	0
EPLN	896	0	0	0.7051	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	167	0	0	0.70194	t	0.19	0.11	0.05	0.02	0
ERRN	632	0	0	0.70012	t	0.26	0.19	0.11	0.05	0.02
ERRN	105	0	0	0.71423	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	531	0	0	0.67664	t	0.31	0.24	0.13	0.05	0.02
EPLN	804	0	0	0.71172	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	820	0	0	0.69149	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	291	0	0	0.7593	t	0.24	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	41	0	0	0.65671	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	533	0	0	0.65643	t	0.22	0.33	0.28	0.17	0.08
EPLN	502	0	0	0.66942	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	895	0	0	0.70537	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	267	0	0	0.66068	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	386	0	0	0.67613	cv	0.14	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	132	0	0	0.68307	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	12	0	0	0.67508	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	768	0	0	0.71007	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	286	0	0	0.70085	cv	0.22	0.07	0.01	0	0
KSWN	132	0	0	0.7353	cv	0.49	0.91	1.22	1.47	1.68
ERRN	374	0	0	0.67513	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
EPLN	983	0	0	0.80431	cv	0.83	1.11	1.45	1.82	2.16
EPLN	625	0	0	0.71315	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	880	0	0	0.70034	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	667	0	0	0.77693	t	0.38	0.73	0.94	1.17	1.35
ERRN	307	0	0	0.69289	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	492	0	0	0.71495	t	0.26	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	85	0	0	0.68593	t	0.14	0.02	0	0	0
ERRN	128	0	0	0.67658	cv	0.13	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	736	0	0	0.60897	cv	0.88	1.74	1.54	1.02	0.58
ERRN	715	0	0	0.74079	t	0.3	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	304	0	0	0.67536	cv	0.15	0.03	0.01	0	0
KSWN	411	0	0	0.70588	t	0.4	0.55	0.85	1.02	1.2
ERRN	279	0	0	0.70557	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	510	0	0	0.72924	cv	0.5	0.4	0.26	0.13	0.06
EPLN	475	0	0	0.73658	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

ERRN	376	0	0	0.6933	t	0.18	0.11	0.04	0.01	0
EPLN	387	0	0	0.73697	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	293	0	0	0.6908	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	28	0	0	0.67697	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	655	0	0	0.70632	t	0.49	0.57	0.42	0.23	0.1
ERRN	422	0	0	0.69502	t	0.2	0.12	0.05	0.02	0
ERRN	58	0	0	0.67863	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	248	0	0	0.71591	t	0.22	0.05	0.01	0	0
ERRN	129	0	0	0.6583	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	301	0	0	0.67606	t	0.11	0.04	0.01	0	0
EPLN	709	0	0	0.68279	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	173	0	0	0.68693	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	471	0	0	0.70579	t	0.39	0.28	0.13	0.05	0.02
ERRN	217	0	0	0.68031	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	328	0	0	0.84535	cv	0.51	0.89	1.07	1.3	1.46
ERRN	814	0	0	0.72926	t	0.5	0.58	0.48	0.32	0.18
EPLN	173	0	0	0.69318	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	903	0	0	0.80651	t	0.48	0.76	1	1.21	1.4
EPLN	792	0	0	0.66791	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	510	0	0	0.81439	t	0.58	0.94	1.04	1.17	1.28
ERRN	535	0	0	0.67912	t	0.26	0.28	0.18	0.09	0.04
ERRN	876	0	0	0.70418	t	0.46	0.51	0.38	0.22	0.11
KSWN	871	0	0	0.82451	t	0.42	0.76	0.9	1.1	1.22
ERRN	43	0	0	0.66392	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	241	0	0	0.685	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	762	0	0	0.79928	t	0.46	0.62	0.71	0.83	0.91
EPLN	88	0	0	0.72677	t	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	165	0	0	0.71481	t	0.2	0.08	0.02	0	0
ERRN	634	0	0	0.70578	cv	0.25	0.19	0.13	0.07	0.03
ERRN	633	0	0	0.67856	t	0.36	0.52	0.43	0.27	0.14
KSWN	38	0	0	0.75424	t	0.4	0.69	0.78	0.87	0.93
EPLN	403	0	0	0.65364	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	288	0	0	0.67248	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	170	0	0	0.69111	cv	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	243	0	0	0.69345	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	17	0	0	0.66874	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	226	0	0	0.72888	cv	0.15	0.03	0	0	0
ERRN	407	0	0	0.66062	t	0.1	0.03	0.01	0	0
ERRN	465	0	0	0.70634	t	0.27	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	383	0	0	0.66721	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0
KSWN	724	0	0	0.71193	t	0.39	0.83	1	1.15	1.24
ERRN	383	0	0	0.66709	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0
EPLN	379	0	0	0.68362	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	290	0	0	0.66018	cv	0.07	0.03	0.01	0	0
ERRN	463	0	0	0.73729	t	0.4	0.33	0.19	0.09	0.04
ERRN	561	0	0	0.73305	t	0.41	0.31	0.19	0.09	0.03
ERRN	230	0	0	0.7104	t	0.24	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	719	0	0	0.71604	t	0.59	0.58	0.34	0.16	0.06
ERRN	219	0	0	0.71492	t	0.23	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	14	0	0	0.72751	cv	0.09	0.01	0	0	0
EPLN	234	0	0	0.68584	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

EPLN	12	0	0	0.65748	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	119	0	0	0.6753	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	55	0	0	0.74303	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	333	0	0	0.70083	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	527	0	0	0.76874	t	0.56	0.46	0.26	0.12	0.05
EPLN	753	0	0	0.68133	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	283	0	0	0.67269	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	138	0	0	0.72123	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	641	0	0	0.71695	t	0.45	0.63	0.9	1.11	1.35
ERRN	522	0	0	0.66895	t	0.32	0.34	0.17	0.07	0.03
EPLN	691	0	0	0.74389	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	546	0	0	0.70744	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	275	0	0	0.73698	t	0.23	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	272	0	0	0.69397	cv	0.2	0.07	0.02	0	0
EPLN	534	0	0	0.77834	cv	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	392	0	0	0.71354	t	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
KSWN	786	0	0	0.77135	t	0.42	0.81	1.1	1.35	1.57
EPLN	152	0	0	0.69826	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	668	0	0	0.75076	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
ERRN	36	0	0	0.69762	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	776	0	0	0.69166	t	0.27	0.15	0.08	0.04	0.02
ERRN	437	0	0	0.69421	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	225	0	0	0.71437	t	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	646	0	0	0.6577	t	0.08	0.09	0.07	0.04	0.02
ERRN	125	0	0	0.67273	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	360	0	0	0.73421	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	637	0	0	0.67492	t	0.25	0.24	0.13	0.05	0.02
ERRN	35	0	0	0.7028	t	0.05	0.01	0	0	0
KSWN	785	0	0	0.78306	t	0.68	1.27	1.77	2.16	2.49
ERRN	47	0	0	0.66129	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	16	0	0	0.67617	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	70	0	0	0.693	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	4	0	0	0.71254	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	641	0	0	0.73056	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	993	0	0	0.72423	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	160	0	0	0.73022	cv	0.18	0.03	0	0	0
EPLN	328	0	0	0.70235	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	641	0	0	0.7063	t	0.45	0.63	0.9	1.11	1.35
EPLN	542	0	0	0.69759	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	745	0	0	0.72112	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	946	0	0	0.69248	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	255	0	0	0.69217	t	0.18	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	719	0	0	0.71021	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	253	0	0	0.72006	t	0.44	0.79	1.01	1.19	1.34
ERRN	254	0	0	0.68971	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
KSWN	709	0	0	0.77812	t	0.67	1.18	1.58	1.96	2.32
ERRN	335	0	0	0.65993	t	0.1	0.05	0.03	0.01	0
EPLN	41	0	0	0.7273	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	728	0	0	0.68799	cv	0.35	0.4	0.3	0.18	0.1
ERRN	272	0	0	0.71716	cv	0.2	0.07	0.02	0	0
ERRN	573	0	0	0.64633	t	0.24	0.32	0.2	0.09	0.04

EPLN	2	0	0	0.70112	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	212	0	0	0.75807	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	209	0	0	0.69553	t	0.13	0.04	0.01	0	0
ERRN	342	0	0	0.77401	t	0.25	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	708	0	0	0.76511	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	111	0	0	0.68007	t	0.08	0.02	0	0	0
KSWN	988	0	0	0.78146	cv	0.38	0.75	0.94	1.16	1.33
ERRN	299	0	0	0.69724	t	0.22	0.12	0.07	0.03	0.01
EPLN	249	0	0	0.67639	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	149	0	0	0.68064	t	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	797	0	0	0.71267	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	176	0	0	0.73005	cv	0.2	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	387	0	0	0.69024	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	177	0	0	0.66673	t	0.15	0.06	0.02	0	0
ERRN	387	0	0	0.69982	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	92	0	0	0.68191	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	147	0	0	0.75869	t	0.2	0.07	0.02	0	0
ERRN	1000	0	0	0.97136	cv	0.83	1.98	4.2	7.26	10.66
EPLN	719	0	0	0.69684	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	39	0	0	0.67382	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	478	0	0	0.64534	cv	0.56	0.79	0.5	0.24	0.1
ERRN	285	0	0	0.71567	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	116	0	0	0.66536	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	492	0	0	0.74422	cv	0.26	0.14	0.07	0.03	0.01
KSWN	626	0	0	0.74497	cv	0.41	0.64	0.85	0.98	1.1
EPLN	315	0	0	0.69826	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	400	0	0	0.6874	cv	0.15	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	620	0	0	0.69545	t	0.46	0.49	0.38	0.24	0.14
ERRN	431	0	0	0.76967	t	0.42	0.33	0.21	0.11	0.05
KSWN	215	0	0	0.74024	t	0.38	0.49	0.57	0.65	0.71
ERRN	45	0	0	0.64192	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	138	0	0	0.71107	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	551	0	0	0.69891	t	0.4	0.34	0.19	0.08	0.03
ERRN	349	0	0	0.71273	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	770	0	0	0.68567	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	462	0	0	0.72414	cv	0.25	0.13	0.04	0.01	0
EPLN	770	0	0	0.66647	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	277	0	0	0.70427	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	547	0	0	0.69607	t	0.3	0.36	0.25	0.14	0.06
EPLN	467	0	0	0.69972	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	348	0	0	0.75652	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	7	0	0	0.65376	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	300	0	0	0.6555	cv	0.18	0.11	0.06	0.02	0.01
ERRN	166	0	0	0.71711	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0
EPLN	735	0	0	0.74333	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	314	0	0	0.68466	t	0.15	0.08	0.04	0.02	0.01
KSWN	162	0	0	0.76557	cv	0.47	0.61	0.71	0.83	0.94
ERRN	407	0	0	0.71224	t	0.1	0.03	0.01	0	0
ERRN	384	0	0	0.74305	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	88	0	0	0.69669	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	461	0	0	0.64822	t	0.19	0.19	0.12	0.05	0.02

ERRN	74	0	0	0.67454	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	418	0	0	0.79277	cv	0.43	0.28	0.11	0.04	0.01
EPLN	47	0	0	0.80442	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	260	0	0	0.69395	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	172	0	0	0.6608	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	836	0	0	0.78608	t	0.64	1.16	1.38	1.58	1.72
ERRN	491	0	0	0.66471	t	0.08	0.03	0.01	0	0
EPLN	148	0	0	0.72786	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	213	0	0	0.64811	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	416	0	0	0.69807	t	0.17	0.05	0.01	0	0
EPLN	598	0	0	0.6675	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	12	0	0	0.67861	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	714	0	0	0.73721	cv	0.4	0.32	0.19	0.09	0.04
ERRN	176	0	0	0.77397	t	0.2	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	93	0	0	0.63233	t	0.02	0	0	0	0
EPLN	254	0	0	0.73605	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	140	0	0	0.68244	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	88	0	0	0.75152	cv	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
EPLN	794	0	0	0.72282	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	257	0	0	0.83599	cv	0.67	1	1.38	1.73	2.01
EPLN	877	0	0	0.69473	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
EPLN	779	0	0	0.72902	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	442	0	0	0.71681	t	0.18	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	268	0	0	0.67966	t	0.16	0.03	0.01	0	0
ERRN	274	0	0	0.66715	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
KSWN	542	0	0	0.7655	t	0.45	0.7	0.79	0.9	0.98
ERRN	80	0	0	0.68788	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	791	0	0	0.70226	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	314	0	0	0.69116	cv	0.15	0.08	0.04	0.02	0.01
ERRN	518	0	0	0.67283	cv	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	211	0	0	0.66742	t	0.09	0.03	0.01	0	0
ERRN	201	0	0	0.75332	t	0.21	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	457	0	0	0.71033	t	0.21	0.12	0.05	0.02	0.01
ERRN	156	0	0	0.70146	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	24	0	0	0.69427	t	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	165	0	0	0.69344	t	0.2	0.08	0.02	0	0
ERRN	414	0	0	0.6903	t	0.22	0.13	0.07	0.03	0.01
EPLN	544	0	0	0.70525	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	105	0	0	0.7421	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	488	0	0	0.71517	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	264	0	0	0.69384	t	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	500	0	0	0.75261	t	0.41	0.27	0.17	0.09	0.04
EPLN	452	0	0	0.81631	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	266	0	0	0.75835	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	213	0	0	0.6876	cv	0.11	0.02	0.01	0	0
ERRN	407	0	0	0.67545	t	0.1	0.03	0.01	0	0
ERRN	163	0	0	0.69995	t	0.17	0.05	0.01	0	0
EPLN	871	0	0	0.7195	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	377	0	0	0.72793	t	0.31	0.14	0.05	0.02	0.01
ERRN	388	0	0	0.70856	cv	0.24	0.15	0.06	0.02	0
ERRN	230	0	0	0.68413	t	0.24	0.14	0.06	0.02	0.01

EPLN	759	0	0	0.69039	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	417	0	0	0.69677	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	115	0	0	0.73712	t	0.17	0.05	0.01	0	0
EPLN	109	0	0	0.72097	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	908	0	0	0.74902	t	0.75	0.95	0.81	0.54	0.3
ERRN	40	0	0	0.67732	t	0.07	0.02	0	0	0
EPLN	473	0	0	0.67684	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	319	0	0	0.70776	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	583	0	0	0.675	t	0.16	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	319	0	0	0.74814	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	564	0	0	0.82503	cv	0.86	1.15	1.4	1.57	1.72
EPLN	711	0	0	0.83279	cv	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
ERRN	391	0	0	0.73128	t	0.27	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	216	0	0	0.68663	t	0.16	0.03	0.01	0	0
ERRN	267	0	0	0.66136	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	856	0	0	0.7071	cv	0.35	0.29	0.18	0.1	0.05
ERRN	407	0	0	0.68547	t	0.1	0.03	0.01	0	0
ERRN	114	0	0	0.71875	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
EPLN	615	0	0	0.70471	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	451	0	0	0.68284	t	0.2	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	212	0	0	0.68317	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	62	0	0	0.71904	t	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	792	0	0	0.66902	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	735	0	0	0.71884	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	376	0	0	0.68682	cv	0.18	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	134	0	0	0.69573	cv	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	422	0	0	0.71241	t	0.2	0.12	0.05	0.02	0
ERRN	24	0	0	0.71139	cv	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	481	0	0	0.72681	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
KSWN	130	0	0	0.77448	t	0.44	0.65	0.78	0.93	1.07
ERRN	38	0	0	0.7001	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	264	0	0	0.69265	t	0.09	0.02	0	0	0
EPLN	521	0	0	0.73487	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	386	0	0	0.71529	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	150	0	0	0.65279	cv	0.07	0.02	0.01	0	0
ERRN	262	0	0	0.738	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	222	0	0	0.70842	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	753	0	0	0.67629	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	604	0	0	0.7182	t	0.33	0.19	0.11	0.06	0.03
ERRN	22	0	0	0.64765	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	279	0	0	0.6594	t	0.08	0.03	0.01	0	0
EPLN	903	0	0	0.66779	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	327	0	0	0.76062	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	390	0	0	0.75244	t	0.38	0.67	0.82	0.97	1.08
ERRN	155	0	0	0.67508	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	186	0	0	0.77201	cv	0.42	0.52	0.63	0.73	0.81
ERRN	580	0	0	0.70328	t	0.38	0.34	0.17	0.07	0.02
ERRN	232	0	0	0.68195	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	355	0	0	0.74147	t	0.24	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	449	0	0	0.71265	t	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	93	0	0	0.65202	t	0.02	0	0	0	0

ERRN	480	0	0	0.68624	cv	0.16	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	14	0	0	0.65155	t	0.09	0.01	0	0	0
EPLN	709	0	0	0.71043	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	26	0	0	0.68586	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	896	0	0	0.72082	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	600	0	0	0.692	t	0.2	0.14	0.08	0.04	0.02
EPLN	524	0	0	0.69503	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	323	0	0	0.71658	t	0.3	0.16	0.06	0.02	0.01
ERRN	37	0	0	0.63179	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	837	0	0	0.6975	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	141	0	0	0.78673	t	0.45	0.78	1.15	1.48	1.76
ERRN	183	0	0	0.72437	t	0.2	0.06	0.01	0	0
EPLN	14	0	0	0.69751	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	68	0	0	0.63938	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	414	0	0	0.68362	t	0.22	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	154	0	0	0.67489	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	379	0	0	0.73367	t	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	445	0	0	0.66683	t	0.09	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	23	0	0	0.67322	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	13	0	0	0.64816	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	553	0	0	0.73142	t	0.33	0.19	0.09	0.04	0.02
ERRN	92	0	0	0.67756	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	757	0	0	0.74239	t	0.39	0.99	1.21	1.44	1.57
ERRN	782	0	0	0.73475	cv	0.27	0.14	0.06	0.03	0.01
ERRN	225	0	0	0.71239	t	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	943	0	0	0.68267	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	122	0	0	0.65256	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	744	0	0	0.69175	cv	0.49	0.6	0.44	0.23	0.11
EPLN	146	0	0	0.73159	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	215	0	0	0.70994	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	127	0	0	0.63783	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	86	0	0	0.69047	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	349	0	0	0.65634	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	72	0	0	0.64352	cv	0.03	0	0	0	0
KSWN	942	0	0	0.80768	t	0.59	0.98	1.2	1.42	1.6
ERRN	641	0	0	0.70819	t	0.3	0.19	0.09	0.03	0.01
ERRN	141	0	0	0.68949	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	951	0	0	0.70365	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	795	0	0	0.77988	t	0.5	0.77	0.96	1.13	1.27
ERRN	278	0	0	0.67423	cv	0.13	0.06	0.02	0	0
ERRN	179	0	0	0.66379	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	128	0	0	0.70527	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	222	0	0	0.69012	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	447	0	0	0.69607	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	145	0	0	0.71544	t	0.39	0.72	0.97	1.18	1.35
ERRN	277	0	0	0.67453	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	162	0	0	0.73312	t	0.22	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	227	0	0	0.69018	t	0.2	0.08	0.02	0	0
EPLN	199	0	0	0.69862	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	634	0	0	0.68701	cv	0.25	0.19	0.13	0.07	0.03
ERRN	20	0	0	0.68025	cv	0.12	0.03	0.01	0	0

EPLN	118	0	0	0.70173	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	439	0	0	0.74364	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	459	0	0	0.66023	t	0.09	0.02	0.01	0	0
EPLN	957	0	0	0.67565	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	982	0	0	0.72738	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	318	0	0	0.7569	cv	0.37	0.27	0.14	0.07	0.03
ERRN	504	0	0	0.71631	t	0.41	0.35	0.2	0.09	0.04
ERRN	162	0	0	0.82247	t	0.22	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	31	0	0	0.66865	t	0.01	0	0	0	0
KSWN	923	0	0	0.79528	t	0.46	0.84	1.16	1.45	1.7
ERRN	436	0	0	0.69177	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	300	0	0	0.68907	cv	0.18	0.11	0.06	0.02	0.01
ERRN	343	0	0	0.70985	t	0.18	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	491	0	0	0.66013	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	85	0	0	0.71564	t	0.14	0.02	0	0	0
EPLN	447	0	0	0.74755	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	217	0	0	0.72884	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	844	0	0	0.75135	t	0.46	0.77	0.96	1.16	1.32
EPLN	249	0	0	0.67431	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	514	0	0	0.73124	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	536	0	0	0.74365	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	300	0	0	0.71817	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	95	0	0	0.68731	t	0.11	0.03	0.01	0	0
KSWN	43	0	0	0.73677	t	0.42	0.63	0.8	0.96	1.11
ERRN	26	0	0	0.62647	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	451	0	0	0.67992	cv	0.24	0.1	0.04	0.01	0.01
EPLN	41	0	0	0.70269	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	303	0	0	0.67385	t	0.04	0.01	0	0	0
ERRN	251	0	0	0.71033	t	0.21	0.05	0.01	0	0
ERRN	367	0	0	0.66108	t	0.22	0.12	0.06	0.02	0.01
EPLN	451	0	0	0.66544	cv	0.24	0.1	0.04	0.01	0.01
ERRN	142	0	0	0.67539	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	387	0	0	0.71296	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	57	0	0	0.69137	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	144	0	0	0.7577	t	0.53	0.32	0.17	0.08	0.04
ERRN	355	0	0	0.7254	t	0.24	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	213	0	0	0.6447	t	0.11	0.02	0.01	0	0
ERRN	35	0	0	0.71144	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	486	0	0	0.78644	cv	0.38	0.23	0.11	0.05	0.02
ERRN	140	0	0	0.65614	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	314	0	0	0.69351	cv	0.15	0.08	0.04	0.02	0.01
ERRN	482	0	0	0.77488	cv	0.49	0.33	0.17	0.07	0.03
ERRN	281	0	0	0.68889	t	0.15	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	2	0	0	0.71522	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	413	0	0	0.69704	t	0.21	0.11	0.05	0.02	0.01
ERRN	535	0	0	0.68451	t	0.26	0.28	0.18	0.09	0.04
EPLN	133	0	0	0.66306	cv	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	713	0	0	0.80251	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ERRN	269	0	0	0.75215	t	0.24	0.16	0.07	0.03	0.01
ERRN	322	0	0	0.70149	cv	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	502	0	0	0.746	t	0.52	0.91	1.2	1.44	1.67

ERRN	222	0	0	0.70182	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	283	0	0	0.68897	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	566	0	0	0.67351	cv	0.12	0.05	0.03	0.01	0.01
ERRN	59	0	0	0.71291	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	691	0	0	0.71587	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	33	0	0	0.67108	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	366	0	0	0.65423	cv	0.07	0.02	0.01	0	0
EPLN	867	0	0	0.76689	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	191	0	0	0.69908	t	0.19	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	732	0	0	0.76072	t	0.43	0.32	0.2	0.11	0.05
ERRN	526	0	0	0.72826	cv	0.32	0.31	0.18	0.08	0.03
EPLN	380	0	0	0.68774	t	0.5	0.5	0.64	1.21	2.1
ERRN	130	0	0	0.69972	t	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	530	0	0	0.68734	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	273	0	0	0.70662	t	0.24	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	675	0	0	0.70769	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	280	0	0	0.67812	cv	0.16	0.04	0.01	0	0
ERRN	283	0	0	0.71414	t	0.16	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	541	0	0	0.67086	t	0.18	0.09	0.05	0.02	0.01
ERRN	422	0	0	0.70384	cv	0.2	0.12	0.05	0.02	0
ERRN	120	0	0	0.68433	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	521	0	0	0.66944	t	0.11	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	309	0	0	0.72336	t	0.22	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	383	0	0	0.67134	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0
ERRN	140	0	0	0.67547	cv	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	148	0	0	0.71321	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	277	0	0	0.69777	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	68	0	0	0.64364	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	191	0	0	0.7468	t	0.53	0.86	1.11	1.3	1.49
ERRN	468	0	0	0.8007	t	0.35	0.24	0.14	0.07	0.03
ERRN	195	0	0	0.66987	t	0.09	0.04	0.01	0	0
ERRN	83	0	0	0.66494	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	349	0	0	0.68134	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	549	0	0	0.76505	t	0.25	0.19	0.09	0.04	0.01
ERRN	571	0	0	0.71058	t	0.34	0.47	0.39	0.28	0.18
EPLN	309	0	0	0.69004	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	448	0	0	0.70751	cv	0.22	0.11	0.05	0.02	0.01
ERRN	89	0	0	0.65869	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	459	0	0	0.66905	t	0.09	0.02	0.01	0	0
ERRN	308	0	0	0.72808	t	0.28	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	8	0	0	0.67662	cv	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	72	0	0	0.66489	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	555	0	0	0.73092	t	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
EPLN	917	0	0	0.70223	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	392	0	0	0.6677	t	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	164	0	0	0.72809	t	0.31	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	251	0	0	0.72854	t	0.21	0.05	0.01	0	0
KSWN	33	0	0	0.75172	t	0.46	0.7	0.87	1.03	1.16
ERRN	407	0	0	0.66106	t	0.1	0.03	0.01	0	0
EPLN	792	0	0	0.69306	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	480	0	0	0.68502	cv	0.16	0.06	0.03	0.01	0

ERRN	483	0	0	0.79944	t	0.62	0.45	0.21	0.08	0.03
ERRN	366	0	0	0.647	cv	0.07	0.02	0.01	0	0
ERRN	158	0	0	0.65166	cv	0.09	0.01	0	0	0
KSWN	151	0	0	0.72367	t	0.39	0.5	0.58	0.64	0.69
EPLN	46	0	0	0.73889	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	530	0	0	0.69741	cv	0.2	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	454	0	0	0.68793	t	0.17	0.08	0.05	0.03	0.01
ERRN	335	0	0	0.6439	t	0.1	0.05	0.03	0.01	0
EPLN	16	0	0	0.76406	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	405	0	0	0.70185	t	0.25	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	266	0	0	0.71113	t	0.36	0.19	0.09	0.03	0.01
ERRN	506	0	0	0.68597	cv	0.2	0.15	0.06	0.02	0.01
EPLN	767	0	0	0.7607	t	0.29	0.34	0.37	0.36	0.3
ERRN	530	0	0	0.69221	t	0.2	0.14	0.07	0.03	0.01
EPLN	753	0	0	0.72977	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	468	0	0	0.7478	cv	0.35	0.24	0.14	0.07	0.03
ERRN	189	0	0	0.76321	t	0.25	0.06	0.01	0	0
ERRN	352	0	0	0.72396	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	96	0	0	0.69208	cv	0.14	0.03	0.01	0	0
EPLN	314	0	0	0.85446	cv	0.75	1.21	1.76	2.36	2.94
ERRN	300	0	0	0.66343	t	0.18	0.11	0.06	0.02	0.01
ERRN	8	0	0	0.67652	cv	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	17	0	0	0.64813	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	740	0	0	0.70479	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
ERRN	326	0	0	0.69648	cv	0.3	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	890	0	0	0.71222	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	722	0	0	0.73596	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	97	0	0	0.69295	t	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	208	0	0	0.77067	cv	0.39	0.65	0.85	1.04	1.19
ERRN	43	0	0	0.63932	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	329	0	0	0.763	t	0.32	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	568	0	0	0.76699	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	192	0	0	0.66026	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	193	0	0	0.67412	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	167	0	0	0.71337	t	0.19	0.11	0.05	0.02	0
ERRN	107	0	0	0.66508	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	661	0	0	0.70991	t	0.38	0.45	0.56	0.63	0.71
ERRN	130	0	0	0.69381	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	109	0	0	0.68221	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	454	0	0	0.69807	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	797	0	0	0.70321	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	939	0	0	0.73756	t	0.43	0.69	0.83	1	1.13
EPLN	907	0	0	0.73142	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	40	0	0	0.68947	t	0.07	0.02	0	0	0
ERRN	322	0	0	0.66705	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	387	0	0	0.68726	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	583	0	0	0.69633	t	0.16	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	419	0	0	0.70164	t	0.21	0.07	0.02	0	0
ERRN	247	0	0	0.73575	t	0.31	0.12	0.03	0.01	0
ERRN	80	0	0	0.69844	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	87	0	0	0.67422	t	0.06	0.01	0	0	0

ERRN	690	0	0	0.76346	cv	0.46	0.29	0.15	0.07	0.03
ERRN	607	0	0	0.69926	t	0.23	0.17	0.06	0.02	0
ERRN	426	0	0	0.70471	t	0.27	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	630	0	0	0.66935	cv	0.45	0.48	0.32	0.16	0.07
KSWN	559	0	0	0.765	t	0.41	0.72	0.85	1.02	1.16
ERRN	72	0	0	0.66584	cv	0.03	0	0	0	0
EPLN	895	0	0	0.67637	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	501	0	0	0.6685	t	0.37	0.39	0.27	0.13	0.06
ERRN	213	0	0	0.65011	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	105	0	0	0.66895	t	0.14	0.03	0.01	0	0
EPLN	512	0	0	0.68531	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	423	0	0	0.78433	t	0.46	0.66	0.78	0.93	1.05
ERRN	1	0	0	0.6669	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	386	0	0	0.73881	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	331	0	0	0.66395	t	0.13	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	91	0	0	0.7053	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	11	0	0	0.66162	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	96	0	0	0.68524	t	0.14	0.03	0.01	0	0
KSWN	928	0	0	0.90376	cv	0.75	1.02	1.3	1.57	1.79
KSWN	477	0	0	0.81119	t	0.66	1.01	1.26	1.42	1.53
EPLN	450	0	0	0.7107	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	767	0	0	0.72808	t	0.29	0.34	0.37	0.36	0.3
EPLN	108	0	0	0.68813	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ERRN	853	0	0	0.63449	t	0.22	0.3	0.28	0.19	0.12
ERRN	171	0	0	0.65483	t	0.14	0.08	0.04	0.01	0
ERRN	41	0	0	0.66843	t	0.07	0.01	0	0	0
KSWN	730	0	0	0.76756	cv	0.5	0.85	1.05	1.24	1.38
ERRN	379	0	0	0.76518	t	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	424	0	0	0.66579	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	234	0	0	0.6821	cv	0.16	0.05	0.01	0	0
ERRN	625	0	0	0.72416	t	0.27	0.15	0.05	0.01	0
ERRN	282	0	0	0.68559	t	0.27	0.2	0.1	0.04	0.01
KSWN	273	0	0	0.78919	t	0.55	0.89	1.23	1.53	1.81
EPLN	14	0	0	0.69175	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	74	0	0	0.6691	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	45	0	0	0.67105	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	719	0	0	0.6908	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	130	0	0	0.70585	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	546	0	0	0.70116	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	764	0	0	0.70913	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	401	0	0	0.70659	t	0.12	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	577	0	0	0.75564	t	0.37	0.68	0.94	1.21	1.43
ERRN	432	0	0	0.75784	cv	0.32	0.14	0.05	0.02	0.01
ERRN	25	0	0	0.66592	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	791	0	0	0.69407	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	20	0	0	0.69025	t	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	955	0	0	0.82978	t	0.64	1.16	1.58	1.97	2.29
KSWN	583	0	0	0.7624	t	0.47	0.81	1.12	1.37	1.59
KSWN	823	0	0	0.72439	t	0.43	0.75	0.93	1.15	1.33
KSWN	135	0	0	0.72474	t	0.43	0.6	0.74	0.85	0.97
ERRN	385	0	0	0.75277	t	0.3	0.09	0.02	0.01	0

ERRN	419	0	0	0.6932	t	0.21	0.07	0.02	0	0
ERRN	369	0	0	0.68691	t	0.19	0.04	0.01	0	0
EPLN	467	0	0	0.64266	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	456	0	0	0.77221	t	0.58	0.85	0.99	0.98	0.87
ERRN	606	0	0	0.71294	cv	0.32	0.3	0.19	0.1	0.05
ERRN	112	0	0	0.73526	t	0.18	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	703	0	0	0.67773	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	797	0	0	0.68748	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	464	0	0	0.67985	t	0.37	0.34	0.15	0.05	0.02
EPLN	272	0	0	0.72434	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	427	0	0	0.67306	t	0.17	0.11	0.07	0.03	0.01
ERRN	628	0	0	0.71685	t	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	372	0	0	0.70903	cv	0.18	0.1	0.04	0.02	0.01
ERRN	714	0	0	0.72223	t	0.4	0.32	0.19	0.09	0.04
EPLN	912	0	0	0.72726	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	263	0	0	0.71382	t	0.25	0.08	0.02	0	0
KSWN	1017	0	0	0.75709	t	0.41	0.59	0.72	0.87	1
ERRN	659	0	0	0.70651	t	0.26	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	18	0	0	0.68189	cv	0.03	0	0	0	0
EPLN	993	0	0	0.70569	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	728	0	0	0.66816	cv	0.35	0.4	0.3	0.18	0.1
EPLN	805	0	0	0.70505	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	487	0	0	0.68353	t	0.51	0.6	0.49	0.3	0.16
ERRN	116	0	0	0.70412	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	485	0	0	0.71463	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	546	0	0	0.68995	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	403	0	0	0.6868	t	0.25	0.15	0.08	0.03	0.01
ERRN	120	0	0	0.6916	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	334	0	0	0.69553	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	78	0	0	0.67334	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	312	0	0	0.80896	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	397	0	0	0.7918	t	0.42	0.19	0.07	0.02	0.01
ERRN	192	0	0	0.68946	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	219	0	0	0.69603	t	0.23	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	43	0	0	0.63722	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	238	0	0	0.71486	t	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	975	0	0	0.73011	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	389	0	0	0.68918	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	867	0	0	0.74802	t	0.41	0.59	0.72	0.8	0.88
ERRN	143	0	0	0.65301	t	0.14	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	107	0	0	0.64279	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	661	0	0	0.73511	t	0.38	0.45	0.56	0.63	0.71
ERRN	82	0	0	0.70348	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	250	0	0	0.68958	cv	0.1	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	531	0	0	0.73143	t	0.31	0.24	0.13	0.05	0.02
EPLN	777	0	0	0.7336	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	423	0	0	0.70511	t	0.2	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	453	0	0	0.73761	t	0.34	0.19	0.09	0.04	0.01
ERRN	238	0	0	0.68647	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	197	0	0	0.70759	t	0.21	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	80	0	0	0.68247	t	0.11	0.02	0	0	0

EPLN	568	0	0	0.70029	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
EPLN	293	0	0	0.67147	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	434	0	0	0.68628	t	0.09	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	70	0	0	0.74883	t	0.4	0.28	0.18	0.12	0.07
ERRN	241	0	0	0.68062	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	102	0	0	0.6614	cv	0.03	0	0	0	0
EPLN	4	0	0	0.74805	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	922	0	0	0.7947	t	0.46	0.92	1.17	1.46	1.68
ERRN	876	0	0	0.65296	t	0.46	0.51	0.38	0.22	0.11
ERRN	270	0	0	0.69538	cv	0.23	0.12	0.05	0.02	0
ERRN	188	0	0	0.65826	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	203	0	0	0.65512	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	268	0	0	0.67193	cv	0.16	0.03	0.01	0	0
EPLN	969	0	0	0.70438	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	206	0	0	0.72237	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	1000	0	0	0.97384	cv	0.83	1.98	4.2	7.26	10.66
ERRN	77	0	0	0.69839	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	306	0	0	0.73158	t	0.15	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	458	0	0	0.74895	cv	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	495	0	0	0.66594	t	0.25	0.2	0.1	0.04	0.01
KSWN	149	0	0	0.75049	t	0.51	0.85	1.03	1.19	1.33
ERRN	134	0	0	0.66767	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	196	0	0	0.64946	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	607	0	0	0.69246	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	401	0	0	0.68054	t	0.12	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	252	0	0	0.71256	cv	0.22	0.06	0.02	0	0
ERRN	83	0	0	0.66265	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	369	0	0	0.72211	t	0.19	0.04	0.01	0	0
ERRN	508	0	0	0.68221	cv	0.2	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	230	0	0	0.73394	cv	0.24	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	217	0	0	0.70001	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	150	0	0	0.63239	t	0.07	0.02	0.01	0	0
KSWN	102	0	0	0.73964	t	0.42	0.66	0.87	1.06	1.23
EPLN	878	0	0	0.71271	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	451	0	0	0.72758	t	0.2	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	32	0	0	0.64867	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	304	0	0	0.71703	cv	0.15	0.03	0.01	0	0
ERRN	52	0	0	0.73279	cv	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	542	0	0	0.7098	cv	0.43	0.38	0.25	0.12	0.05
ERRN	253	0	0	0.71209	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0.01
ERRN	46	0	0	0.65133	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	11	0	0	0.79512	t	0.58	0.87	1.13	1.3	1.39
ERRN	686	0	0	0.65834	cv	0.23	0.2	0.12	0.05	0.02
ERRN	67	0	0	0.66513	t	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	413	0	0	0.69024	t	0.21	0.11	0.05	0.02	0.01
ERRN	253	0	0	0.6875	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0.01
ERRN	181	0	0	0.69158	t	0.14	0.03	0	0	0
EPLN	65	0	0	0.76047	cv	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
EPLN	46	0	0	0.70569	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	83	0	0	0.63762	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	46	0	0	0.6854	t	0.04	0	0	0	0

ERRN	60	0	0	0.66804	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	629	0	0	0.81292	t	0.71	0.51	0.26	0.11	0.04
KSWN	194	0	0	0.8143	t	0.38	0.53	0.6	0.69	0.78
ERRN	853	0	0	0.67897	t	0.22	0.3	0.28	0.19	0.12
ERRN	75	0	0	0.70887	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	823	0	0	0.78964	t	0.43	0.75	0.93	1.15	1.33
ERRN	254	0	0	0.6985	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	173	0	0	0.67596	t	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	5	0	0	0.67332	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	181	0	0	0.69813	t	0.14	0.03	0	0	0
EPLN	673	0	0	0.79037	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
ERRN	168	0	0	0.75101	cv	0.35	0.15	0.05	0.01	0
ERRN	8	0	0	0.66526	cv	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	600	0	0	0.67816	cv	0.2	0.14	0.08	0.04	0.02
ERRN	103	0	0	0.68101	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	330	0	0	0.6741	cv	0.16	0.06	0.02	0	0
ERRN	427	0	0	0.64739	t	0.17	0.11	0.07	0.03	0.01
ERRN	172	0	0	0.66026	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	515	0	0	0.72084	t	0.49	0.44	0.23	0.09	0.03
ERRN	100	0	0	0.74945	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	50	0	0	0.68599	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	318	0	0	0.74087	t	0.37	0.27	0.14	0.07	0.03
ERRN	209	0	0	0.6532	t	0.13	0.04	0.01	0	0
EPLN	623	0	0	0.6759	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	17	0	0	0.68284	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	606	0	0	0.69835	t	0.32	0.3	0.19	0.1	0.05
EPLN	814	0	0	0.68576	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	253	0	0	0.68728	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0.01
EPLN	878	0	0	0.66639	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	121	0	0	0.65753	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	806	0	0	0.74891	t	0.3	0.41	0.45	0.49	0.47
ERRN	2	0	0	0.65606	cv	0.02	0	0	0	0
ERRN	214	0	0	0.74002	cv	0.25	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	895	0	0	0.65017	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	47	0	0	0.64344	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	216	0	0	0.67637	t	0.16	0.03	0.01	0	0
KSWN	776	0	0	0.74112	t	0.43	0.94	1.11	1.33	1.48
ERRN	63	0	0	0.62973	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	204	0	0	0.70161	t	0.19	0.06	0.01	0	0
ERRN	163	0	0	0.68642	t	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	193	0	0	0.66863	t	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	131	0	0	0.6762	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	233	0	0	0.71625	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	505	0	0	0.6886	t	0.23	0.16	0.08	0.03	0.01
KSWN	654	0	0	0.76447	cv	0.5	0.93	1.16	1.37	1.53
ERRN	89	0	0	0.67428	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	566	0	0	0.64437	cv	0.12	0.05	0.03	0.01	0.01
ERRN	277	0	0	0.70818	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	646	0	0	0.64966	t	0.08	0.09	0.07	0.04	0.02
ERRN	224	0	0	0.6611	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	147	0	0	0.68374	t	0.2	0.07	0.02	0	0

ERRN	27	0	0	0.68141	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	295	0	0	0.69363	t	0.23	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	343	0	0	0.69679	t	0.18	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	190	0	0	0.71933	t	0.17	0.03	0	0	0
ERRN	55	0	0	0.67933	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	357	0	0	0.66829	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	79	0	0	0.65719	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	399	0	0	0.68894	t	0.4	0.26	0.15	0.06	0.02
EPLN	502	0	0	0.6702	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	202	0	0	0.67253	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	216	0	0	0.68149	cv	0.16	0.03	0.01	0	0
ERRN	642	0	0	0.70466	cv	0.23	0.29	0.27	0.21	0.14
ERRN	87	0	0	0.68015	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	372	0	0	0.75568	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	332	0	0	0.67173	cv	0.12	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	120	0	0	0.67844	t	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	560	0	0	0.73811	cv	0.37	0.55	0.69	0.81	0.91
ERRN	285	0	0	0.69314	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	227	0	0	0.67139	t	0.2	0.08	0.02	0	0
ERRN	76	0	0	0.73172	t	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	922	0	0	0.77154	t	0.46	0.92	1.17	1.46	1.68
ERRN	83	0	0	0.63472	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	245	0	0	0.77423	t	0.29	0.14	0.05	0.02	0
EPLN	415	0	0	0.68569	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	958	0	0	0.77813	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	264	0	0	0.65871	cv	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	96	0	0	0.66853	cv	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	23	0	0	0.65752	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	425	0	0	0.75572	t	0.46	0.24	0.09	0.03	0.01
ERRN	40	0	0	0.70982	t	0.07	0.02	0	0	0
EPLN	215	0	0	0.687	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	655	0	0	0.81575	t	0.46	0.78	0.99	1.15	1.28
EPLN	837	0	0	0.67819	cv	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	145	0	0	0.75356	t	0.23	0.1	0.04	0.02	0.01
ERRN	780	0	0	0.72834	cv	0.57	0.56	0.42	0.25	0.13
ERRN	738	0	0	0.70452	t	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01
ERRN	66	0	0	0.68952	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	50	0	0	0.65709	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	262	0	0	0.69318	cv	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	384	0	0	0.67631	cv	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	431	0	0	0.72351	t	0.42	0.33	0.21	0.11	0.05
ERRN	33	0	0	0.70919	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	117	0	0	0.6772	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	616	0	0	0.74227	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	630	0	0	0.70036	cv	0.45	0.48	0.32	0.16	0.07
ERRN	561	0	0	0.73737	t	0.41	0.31	0.19	0.09	0.03
KSWN	892	0	0	0.72998	t	0.54	1.36	1.7	1.99	2.21
ERRN	34	0	0	0.69071	t	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	526	0	0	0.71409	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
ERRN	311	0	0	0.68621	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	376	0	0	0.67682	t	0.18	0.11	0.04	0.01	0

EPLN	877	0	0	0.72871	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
KSWN	31	0	0	0.74706	t	0.46	0.61	0.8	1	1.17
ERRN	715	0	0	0.70358	t	0.3	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	250	0	0	0.70475	cv	0.1	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	358	0	0	0.70692	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	581	0	0	0.6789	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	120	0	0	0.6569	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	281	0	0	0.68876	t	0.15	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	485	0	0	0.7078	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	129	0	0	0.6686	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	43	0	0	0.61962	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	914	0	0	0.80776	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	92	0	0	0.72662	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	878	0	0	0.68438	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	421	0	0	0.63593	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	142	0	0	0.73141	cv	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	376	0	0	0.85326	t	0.77	1.15	1.45	1.73	1.97
EPLN	977	0	0	0.73838	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	55	0	0	0.69106	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	638	0	0	0.71409	t	0.27	0.22	0.15	0.08	0.04
ERRN	79	0	0	0.65769	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	470	0	0	0.75623	t	0.27	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	293	0	0	0.70706	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	352	0	0	0.69425	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	94	0	0	0.71462	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	52	0	0	0.67621	cv	0.17	0.04	0.01	0	0
KSWN	926	0	0	0.75027	t	0.39	0.7	0.97	1.21	1.41
EPLN	112	0	0	0.70034	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	437	0	0	0.75154	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	429	0	0	0.729	t	0.43	0.21	0.09	0.03	0.01
ERRN	99	0	0	0.66807	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	16	0	0	0.71504	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	458	0	0	0.65897	cv	0.1	0.04	0.02	0.01	0
EPLN	38	0	0	0.65738	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	171	0	0	0.73198	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	24	0	0	0.67039	cv	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	112	0	0	0.70639	t	0.18	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	614	0	0	0.62734	t	0.75	1.13	1.53	2.03	2.87
ERRN	644	0	0	0.71058	cv	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	98	0	0	0.6633	t	0.13	0.04	0.01	0	0
EPLN	712	0	0	0.70917	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	442	0	0	0.69674	t	0.18	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	415	0	0	0.74528	t	0.42	0.29	0.13	0.05	0.01
EPLN	828	0	0	0.71793	t	0.31	0.17	0.09	0.05	0.02
EPLN	367	0	0	0.67972	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	798	0	0	0.70525	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	23	0	0	0.70248	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	71	0	0	0.6613	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	295	0	0	0.66975	t	0.23	0.13	0.06	0.02	0.01
KSWN	962	0	0	0.72888	t	0.41	0.68	0.89	1.07	1.22
EPLN	629	0	0	0.6905	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

ERRN	245	0	0	0.73858	t	0.29	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	124	0	0	0.65732	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	440	0	0	0.69626	cv	0.28	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	346	0	0	0.68783	cv	0.22	0.06	0.01	0	0
ERRN	630	0	0	0.7119	t	0.45	0.48	0.32	0.16	0.07
ERRN	391	0	0	0.73981	t	0.27	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	907	0	0	0.69974	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	34	0	0	0.6752	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	403	0	0	0.67405	t	0.25	0.15	0.08	0.03	0.01
ERRN	56	0	0	0.67156	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	319	0	0	0.69397	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	853	0	0	0.63058	t	0.22	0.3	0.28	0.19	0.12
EPLN	866	0	0	0.71824	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
EPLN	199	0	0	0.68653	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	908	0	0	0.71339	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	718	0	0	0.69992	cv	0.38	0.35	0.23	0.12	0.06
ERRN	161	0	0	0.6816	t	0.14	0.03	0.01	0	0
KSWN	714	0	0	0.7307	t	0.38	0.61	0.76	0.93	1.09
ERRN	81	0	0	0.68134	t	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	129	0	0	0.63658	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	407	0	0	0.66642	t	0.1	0.03	0.01	0	0
ERRN	75	0	0	0.66555	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	361	0	0	0.71546	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	461	0	0	0.64884	t	0.19	0.19	0.12	0.05	0.02
KSWN	484	0	0	0.71361	cv	0.37	0.78	1.03	1.28	1.47
EPLN	794	0	0	0.70423	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	901	0	0	0.73495	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	988	0	0	0.72447	t	0.38	0.75	0.94	1.16	1.33
ERRN	679	0	0	0.70863	t	0.38	0.26	0.13	0.05	0.02
ERRN	548	0	0	0.67653	cv	0.2	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	281	0	0	0.66234	t	0.15	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	302	0	0	0.67409	cv	0.13	0.05	0.01	0	0
ERRN	678	0	0	0.73792	t	0.35	0.27	0.17	0.1	0.05
ERRN	334	0	0	0.68758	cv	0.13	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	85	0	0	0.69003	t	0.14	0.02	0	0	0
EPLN	954	0	0	0.73762	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	142	0	0	0.69467	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	206	0	0	0.65634	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	83	0	0	0.68959	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	450	0	0	0.66637	t	0.17	0.1	0.07	0.04	0.02
EPLN	342	0	0	0.75692	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	683	0	0	0.70949	t	0.41	0.31	0.17	0.07	0.02
ERRN	49	0	0	0.70006	t	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	71	0	0	0.6578	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	400	0	0	0.69347	cv	0.15	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	464	0	0	0.69073	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	506	0	0	0.71051	t	0.2	0.15	0.06	0.02	0.01
EPLN	843	0	0	0.7147	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	209	0	0	0.67222	t	0.13	0.04	0.01	0	0
ERRN	69	0	0	0.64333	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	112	0	0	0.75	t	0.18	0.06	0.02	0.01	0

ERRN	62	0	0	0.68283	t	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	151	0	0	0.70663	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	233	0	0	0.68873	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	77	0	0	0.65681	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	641	0	0	0.73171	t	0.45	0.63	0.9	1.11	1.35
ERRN	243	0	0	0.69302	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	254	0	0	0.68552	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	454	0	0	0.73265	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	18	0	0	0.82637	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
ERRN	239	0	0	0.68098	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	109	0	0	0.64979	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	238	0	0	0.68549	cv	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	148	0	0	0.67728	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	133	0	0	0.68667	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	344	0	0	0.72181	cv	0.23	0.11	0.04	0.01	0
EPLN	943	0	0	0.673	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	843	0	0	0.74562	t	0.65	0.89	0.8	0.57	0.33
ERRN	38	0	0	0.67758	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	158	0	0	0.67088	cv	0.09	0.01	0	0	0
EPLN	581	0	0	0.7295	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	740	0	0	0.79522	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
KSWN	653	0	0	0.72999	t	0.41	0.6	0.73	0.87	0.99
KSWN	858	0	0	0.7446	t	0.39	0.54	0.65	0.76	0.86
ERRN	89	0	0	0.66041	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	196	0	0	0.66374	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	837	0	0	0.6929	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	519	0	0	0.64589	t	0.13	0.09	0.04	0.01	0.01
ERRN	424	0	0	0.68135	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
KSWN	676	0	0	0.87356	cv	0.83	1.27	1.66	1.93	2.17
ERRN	505	0	0	0.67864	t	0.23	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	388	0	0	0.69766	t	0.24	0.15	0.06	0.02	0
ERRN	120	0	0	0.66894	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	65	0	0	0.80878	cv	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
ERRN	67	0	0	0.68762	t	0.1	0.01	0	0	0
KSWN	494	0	0	0.72437	t	0.42	0.85	1.11	1.38	1.6
KSWN	283	0	0	0.68383	t	0.42	0.63	0.82	0.98	1.13
ERRN	80	0	0	0.72728	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	129	0	0	0.67459	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	491	0	0	0.66849	t	0.08	0.03	0.01	0	0
KSWN	126	0	0	0.779	t	0.47	1.05	1.24	1.45	1.57
ERRN	213	0	0	0.65073	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	390	0	0	0.68559	t	0.28	0.17	0.07	0.02	0.01
EPLN	38	0	0	0.66335	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	341	0	0	0.76811	t	0.45	0.78	0.98	1.21	1.41
ERRN	422	0	0	0.67139	cv	0.2	0.12	0.05	0.02	0
ERRN	94	0	0	0.65749	cv	0.04	0	0	0	0
EPLN	367	0	0	0.66401	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	60	0	0	0.6914	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	217	0	0	0.70162	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	738	0	0	0.68247	cv	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01
ERRN	574	0	0	0.71796	cv	0.55	0.57	0.39	0.21	0.1

ERRN	95	0	0	0.66771	t	0.11	0.03	0.01	0	0
ERRN	510	0	0	0.69701	t	0.5	0.4	0.26	0.13	0.06
EPLN	415	0	0	0.71471	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	55	0	0	0.68033	t	0.38	0.59	0.79	0.9	1.01
EPLN	328	0	0	0.68048	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	14	0	0	0.65406	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	4	0	0	0.66636	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	30	0	0	0.67876	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	15	0	0	0.65278	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	221	0	0	0.80121	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	532	0	0	0.71434	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	609	0	0	0.75067	t	0.55	0.33	0.14	0.05	0.02
ERRN	70	0	0	0.66025	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	75	0	0	0.6582	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	201	0	0	0.73541	t	0.21	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	56	0	0	0.7074	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	246	0	0	0.72864	cv	0.37	0.22	0.1	0.04	0.01
ERRN	51	0	0	0.6501	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	21	0	0	0.64413	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	853	0	0	0.67624	t	0.22	0.3	0.28	0.19	0.12
KSWN	577	0	0	0.79962	t	0.37	0.68	0.94	1.21	1.43
ERRN	625	0	0	0.69767	t	0.27	0.15	0.05	0.01	0
ERRN	392	0	0	0.68485	cv	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	135	0	0	0.64225	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	844	0	0	0.96373	t	0.99	1.9	2.88	3.65	4.18
EPLN	623	0	0	0.67716	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	273	0	0	0.68773	t	0.24	0.16	0.08	0.03	0.01
KSWN	590	0	0	0.74676	t	0.45	0.69	0.87	1.04	1.2
ERRN	248	0	0	0.76583	t	0.22	0.05	0.01	0	0
ERRN	213	0	0	0.64365	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	210	0	0	0.699	t	0.15	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	896	0	0	0.69545	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	47	0	0	0.66904	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	48	0	0	0.69432	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	503	0	0	0.66258	t	0.14	0.14	0.08	0.04	0.01
ERRN	51	0	0	0.66769	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	406	0	0	0.74753	cv	0.45	0.72	0.99	1.2	1.39
KSWN	674	0	0	0.84431	cv	0.77	0.97	1.35	1.59	1.83
ERRN	80	0	0	0.719	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	300	0	0	0.69793	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	297	0	0	0.74274	t	0.28	0.18	0.08	0.03	0.01
KSWN	115	0	0	0.74825	t	0.45	0.77	0.98	1.19	1.36
ERRN	396	0	0	0.73145	t	0.46	0.25	0.1	0.03	0.01
EPLN	415	0	0	0.73694	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	403	0	0	0.69394	t	0.25	0.15	0.08	0.03	0.01
ERRN	563	0	0	0.80225	t	0.77	0.93	0.99	1.01	1.01
ERRN	393	0	0	0.70868	t	0.25	0.04	0.01	0	0
ERRN	508	0	0	0.72008	t	0.2	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	269	0	0	0.69409	t	0.24	0.16	0.07	0.03	0.01
ERRN	24	0	0	0.71917	t	0.1	0.01	0	0	0
EPLN	315	0	0	0.71866	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

ERRN	362	0	0	0.74594	t	0.35	0.14	0.05	0.02	0
EPLN	704	0	0	0.75894	t	0.21	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	468	0	0	0.68174	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	492	0	0	0.7375	t	0.26	0.14	0.07	0.03	0.01
EPLN	148	0	0	0.71196	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	366	0	0	0.6431	cv	0.07	0.02	0.01	0	0
ERRN	428	0	0	0.73185	t	0.37	0.2	0.09	0.03	0.01
KSWN	578	0	0	0.78787	t	0.41	0.66	0.97	1.22	1.44
ERRN	32	0	0	0.64008	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	60	0	0	0.68696	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	485	0	0	0.7101	t	0.33	0.21	0.09	0.03	0.01
ERRN	363	0	0	0.67867	t	0.26	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	436	0	0	0.66795	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	220	0	0	0.71741	t	0.31	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	659	0	0	0.71959	t	0.26	0.13	0.05	0.02	0.01
EPLN	334	0	0	0.69644	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	2	0	0	0.69462	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	344	0	0	0.71339	t	0.23	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	231	0	0	0.73383	t	0.21	0.03	0	0	0
ERRN	92	0	0	0.67584	cv	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	99	0	0	0.76694	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	957	0	0	0.68104	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	939	0	0	0.71965	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	362	0	0	0.72378	t	0.38	0.39	0.35	0.29	0.22
ERRN	502	0	0	0.65312	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	222	0	0	0.71667	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	634	0	0	0.67313	t	0.25	0.19	0.13	0.07	0.03
ERRN	104	0	0	0.69031	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	729	0	0	0.62577	t	0.24	0.27	0.17	0.08	0.04
ERRN	162	0	0	0.72376	cv	0.22	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	486	0	0	0.71167	cv	0.38	0.23	0.11	0.05	0.02
ERRN	353	0	0	0.69513	t	0.25	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	290	0	0	0.66552	t	0.07	0.03	0.01	0	0
ERRN	114	0	0	0.73292	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	352	0	0	0.68809	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	289	0	0	0.67188	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	625	0	0	0.71005	t	0.27	0.15	0.05	0.01	0
EPLN	896	0	0	0.68243	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	290	0	0	0.64001	t	0.07	0.03	0.01	0	0
ERRN	1	0	0	0.6476	t	0.07	0.01	0	0	0
KSWN	28	0	0	0.76199	t	0.61	1.14	1.41	1.7	1.93
EPLN	276	0	0	0.77014	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
ERRN	177	0	0	0.65614	t	0.15	0.06	0.02	0	0
EPLN	926	0	0	0.70399	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	324	0	0	0.68889	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	359	0	0	0.71971	t	0.28	0.13	0.05	0.02	0
ERRN	428	0	0	0.76859	t	0.37	0.2	0.09	0.03	0.01
ERRN	168	0	0	0.70894	cv	0.35	0.15	0.05	0.01	0
KSWN	857	0	0	0.73452	t	0.4	0.53	0.6	0.68	0.77
ERRN	6	0	0	0.65207	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	416	0	0	0.68514	t	0.17	0.05	0.01	0	0

ERRN	311	0	0	0.66055	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	222	0	0	0.66942	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	492	0	0	0.69638	cv	0.26	0.14	0.07	0.03	0.01
EPLN	435	0	0	0.69814	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	224	0	0	0.66515	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
EPLN	133	0	0	0.71598	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	90	0	0	0.68278	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	122	0	0	0.65997	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	272	0	0	0.72411	t	0.2	0.07	0.02	0	0
ERRN	87	0	0	0.67255	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	903	0	0	0.68086	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	577	0	0	0.77583	t	0.37	0.68	0.94	1.21	1.43
ERRN	573	0	0	0.61821	t	0.24	0.32	0.2	0.09	0.04
ERRN	206	0	0	0.64395	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	436	0	0	0.64767	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	533	0	0	0.67612	t	0.22	0.33	0.28	0.17	0.08
EPLN	483	0	0	0.68091	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	132	0	0	0.65493	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	427	0	0	0.66274	t	0.17	0.11	0.07	0.03	0.01
ERRN	226	0	0	0.66959	cv	0.15	0.03	0	0	0
EPLN	75	0	0	0.71802	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	306	0	0	0.70319	t	0.15	0.05	0.02	0.01	0
KSWN	581	0	0	0.74133	t	0.47	0.98	1.28	1.55	1.78
ERRN	200	0	0	0.65215	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	222	0	0	0.67657	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	820	0	0	0.66153	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	1000	0	0	0.96304	t	0.83	1.98	4.2	7.26	10.66
ERRN	227	0	0	0.69322	t	0.2	0.08	0.02	0	0
ERRN	274	0	0	0.68798	cv	0.1	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	1000	0	0	0.71565	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	641	0	0	0.7057	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	340	0	0	0.72122	cv	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	619	0	0	0.69081	t	0.18	0.04	0.01	0	0
EPLN	109	0	0	0.67593	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	453	0	0	0.70993	t	0.34	0.19	0.09	0.04	0.01
ERRN	383	0	0	0.67491	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0
KSWN	1004	0	0	0.77355	cv	0.54	0.83	1.03	1.24	1.42
ERRN	70	0	0	0.67221	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	283	0	0	0.68777	t	0.16	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	93	0	0	0.63144	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	451	0	0	0.67015	t	0.2	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	434	0	0	0.6599	t	0.09	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	768	0	0	0.70202	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	101	0	0	0.65185	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	466	0	0	0.66316	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	302	0	0	0.69436	t	0.13	0.05	0.01	0	0
EPLN	452	0	0	0.69383	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	153	0	0	0.73493	t	0.26	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	225	0	0	0.68818	t	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	744	0	0	0.70485	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	520	0	0	0.73165	t	0.47	0.84	1.03	1.25	1.43

ERRN	449	0	0	0.74922	t	0.19	0.05	0.01	0	0
EPLN	864	0	0	0.67232	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	138	0	0	0.65052	cv	0.04	0	0	0	0
EPLN	436	0	0	0.78618	t	0.5	0.39	0.28	0.19	0.13
KSWN	904	0	0	0.85921	t	0.58	1.12	1.46	1.83	2.12
EPLN	339	0	0	0.68037	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	329	0	0	0.69757	t	0.45	0.7	0.96	1.11	1.26
EPLN	248	0	0	0.70449	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	199	0	0	0.69087	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	792	0	0	0.65878	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	249	0	0	0.65132	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	280	0	0	0.67412	cv	0.16	0.04	0.01	0	0
ERRN	241	0	0	0.69681	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	881	0	0	0.71157	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	172	0	0	0.66465	t	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	7	0	0	0.70226	t	0.39	0.54	0.59	0.64	0.68
ERRN	379	0	0	0.69639	t	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	603	0	0	0.6789	t	0.25	0.16	0.07	0.02	0.01
EPLN	907	0	0	0.68161	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	871	0	0	0.69741	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	221	0	0	0.65606	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	598	0	0	0.66652	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	780	0	0	0.71582	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	568	0	0	0.75782	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	197	0	0	0.72406	t	0.39	0.59	0.75	0.86	0.97
EPLN	787	0	0	0.69828	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	448	0	0	0.68972	cv	0.22	0.11	0.05	0.02	0.01
ERRN	156	0	0	0.68387	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	806	0	0	0.73909	cv	0.3	0.41	0.45	0.49	0.47
EPLN	901	0	0	0.71118	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	519	0	0	0.64688	t	0.13	0.09	0.04	0.01	0.01
ERRN	533	0	0	0.623	t	0.22	0.33	0.28	0.17	0.08
ERRN	263	0	0	0.68911	t	0.25	0.08	0.02	0	0
ERRN	484	0	0	0.72904	cv	0.34	0.16	0.06	0.02	0.01
ERRN	332	0	0	0.64685	cv	0.12	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	504	0	0	0.68328	cv	0.41	0.35	0.2	0.09	0.04
EPLN	451	0	0	0.66429	cv	0.24	0.1	0.04	0.01	0.01
ERRN	526	0	0	0.67642	t	0.32	0.31	0.18	0.08	0.03
ERRN	145	0	0	0.66643	t	0.17	0.06	0.02	0	0
ERRN	305	0	0	0.67771	t	0.13	0.03	0	0	0
ERRN	598	0	0	0.65835	cv	0.44	0.41	0.31	0.17	0.08
EPLN	820	0	0	0.67664	cv	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	944	0	0	0.70308	t	0.38	0.59	0.83	1.05	1.25
KSWN	663	0	0	0.7586	t	0.51	0.86	1.07	1.27	1.43
ERRN	95	0	0	0.65736	t	0.11	0.03	0.01	0	0
ERRN	530	0	0	0.67812	cv	0.2	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	200	0	0	0.64916	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	515	0	0	0.71249	t	0.49	0.44	0.23	0.09	0.03
EPLN	528	0	0	0.67373	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	480	0	0	0.67914	cv	0.16	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	36	0	0	0.66531	cv	0.12	0.02	0	0	0

ERRN	94	0	0	0.65302	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	203	0	0	0.6709	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	100	0	0	0.68723	cv	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	309	0	0	0.70253	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	880	0	0	0.6989	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	47	0	0	0.67951	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	366	0	0	0.6581	t	0.07	0.02	0.01	0	0
ERRN	352	0	0	0.73884	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
KSWN	857	0	0	0.72108	t	0.4	0.53	0.6	0.68	0.77
ERRN	14	0	0	0.67086	cv	0.09	0.01	0	0	0
EPLN	417	0	0	0.6926	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	374	0	0	0.66589	cv	0.19	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	669	0	0	0.74259	t	0.53	0.47	0.35	0.23	0.13
ERRN	769	0	0	0.7192	t	0.87	1	0.91	0.62	0.37
ERRN	160	0	0	0.7181	t	0.18	0.03	0	0	0
EPLN	656	0	0	0.70021	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	914	0	0	0.7215	cv	0.41	0.69	0.97	1.23	1.48
ERRN	274	0	0	0.66966	cv	0.1	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	19	0	0	0.67449	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	837	0	0	0.71702	t	0.42	0.73	0.91	1.07	1.2
EPLN	514	0	0	0.68707	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	905	0	0	0.70954	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	281	0	0	0.67462	t	0.15	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	94	0	0	0.71893	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	946	0	0	0.71227	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	102	0	0	0.71187	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	165	0	0	0.7426	t	0.2	0.08	0.02	0	0
ERRN	443	0	0	0.65569	t	0.2	0.15	0.09	0.04	0.02
ERRN	802	0	0	0.71653	cv	0.36	0.2	0.1	0.04	0.02
ERRN	97	0	0	0.68127	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	113	0	0	0.79891	t	0.23	0.05	0.01	0	0
ERRN	367	0	0	0.67525	t	0.22	0.12	0.06	0.02	0.01
EPLN	300	0	0	0.68086	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	219	0	0	0.7322	t	0.23	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	82	0	0	0.63765	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	47	0	0	0.64194	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	14	0	0	0.68676	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	744	0	0	0.64213	t	0.49	0.6	0.44	0.23	0.11
ERRN	738	0	0	0.67697	t	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01
ERRN	501	0	0	0.69876	t	0.37	0.39	0.27	0.13	0.06
ERRN	468	0	0	0.71289	t	0.35	0.24	0.14	0.07	0.03
ERRN	208	0	0	0.67982	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	178	0	0	0.69994	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	586	0	0	0.74065	cv	0.47	0.34	0.16	0.07	0.03
ERRN	175	0	0	0.7062	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0
KSWN	524	0	0	0.74526	cv	0.37	0.6	0.83	1.02	1.18
ERRN	278	0	0	0.65589	cv	0.13	0.06	0.02	0	0
ERRN	281	0	0	0.67274	t	0.15	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	880	0	0	0.74545	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	448	0	0	0.72564	t	0.39	0.49	0.55	0.62	0.68
KSWN	663	0	0	0.80926	t	0.51	0.86	1.07	1.27	1.43

EPLN	384	0	0	0.66413	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	877	0	0	0.71605	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ERRN	113	0	0	0.73857	t	0.23	0.05	0.01	0	0
KSWN	295	0	0	0.73954	t	0.46	0.79	0.95	1.15	1.3
EPLN	152	0	0	0.69252	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	598	0	0	0.66377	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	147	0	0	0.6781	t	0.2	0.07	0.02	0	0
ERRN	632	0	0	0.68351	t	0.26	0.19	0.11	0.05	0.02
ERRN	114	0	0	0.67578	t	0.15	0.04	0.01	0	0
KSWN	1022	0	0	0.83765	cv	0.48	0.89	1.06	1.28	1.43
EPLN	987	0	0	0.68153	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	240	0	0	0.65331	t	0.13	0.04	0.01	0	0
EPLN	903	0	0	0.67584	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	791	0	0	0.70078	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	141	0	0	0.67572	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	315	0	0	0.70618	t	0.29	0.15	0.07	0.02	0.01
EPLN	785	0	0	0.74664	cv	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
KSWN	156	0	0	0.74176	cv	0.47	0.89	1.09	1.26	1.37
ERRN	14	0	0	0.65517	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	110	0	0	0.66962	cv	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	56	0	0	0.76961	t	0.67	0.94	1.31	1.86	2.54
EPLN	215	0	0	0.69399	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	661	0	0	0.70394	t	0.24	0.13	0.07	0.04	0.02
EPLN	871	0	0	0.69007	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	488	0	0	0.65676	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	95	0	0	0.75605	t	0.38	0.62	0.74	0.92	1.05
ERRN	122	0	0	0.64112	cv	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	3	0	0	0.6517	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	908	0	0	0.70287	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	582	0	0	0.67409	cv	0.35	0.31	0.17	0.07	0.03
ERRN	418	0	0	0.74994	cv	0.43	0.28	0.11	0.04	0.01
EPLN	16	0	0	0.69319	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	292	0	0	0.65177	cv	0.09	0.03	0.01	0	0
ERRN	17	0	0	0.63662	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	213	0	0	0.63519	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	363	0	0	0.69796	t	0.26	0.19	0.08	0.03	0.01
EPLN	192	0	0	0.75365	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	142	0	0	0.71014	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	728	0	0	0.6671	cv	0.35	0.4	0.3	0.18	0.1
ERRN	226	0	0	0.6978	t	0.15	0.03	0	0	0
ERRN	30	0	0	0.63425	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	394	0	0	0.64493	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	56	0	0	0.65911	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	595	0	0	0.72332	t	0.54	0.79	1.02	1.19	1.36
EPLN	248	0	0	0.71689	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	135	0	0	0.63627	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	427	0	0	0.66797	t	0.17	0.11	0.07	0.03	0.01
EPLN	318	0	0	0.68916	cv	0.35	0.3	0.22	0.15	0.1
EPLN	778	0	0	0.64744	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	541	0	0	0.67027	t	0.18	0.09	0.05	0.02	0.01
EPLN	598	0	0	0.68321	t	0.13	0.03	0.01	0	0

ERRN	14	0	0	0.66773	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	69	0	0	0.66931	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	255	0	0	0.68184	t	0.18	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	353	0	0	0.71822	t	0.25	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	515	0	0	0.70665	t	0.49	0.44	0.23	0.09	0.03
ERRN	50	0	0	0.61177	cv	0.03	0	0	0	0
KSWN	578	0	0	0.72851	t	0.41	0.66	0.97	1.22	1.44
ERRN	573	0	0	0.644	t	0.24	0.32	0.2	0.09	0.04
EPLN	957	0	0	0.69393	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	517	0	0	0.71375	t	0.32	0.26	0.17	0.09	0.04
ERRN	166	0	0	0.6894	cv	0.25	0.17	0.07	0.02	0
ERRN	89	0	0	0.62984	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	170	0	0	0.67985	cv	0.14	0.03	0.01	0	0
EPLN	21	0	0	0.66365	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	119	0	0	0.65614	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	22	0	0	0.6717	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	176	0	0	0.71132	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	391	0	0	0.77491	t	0.27	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	951	0	0	0.68177	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	495	0	0	0.69521	t	0.25	0.2	0.1	0.04	0.01
EPLN	361	0	0	0.67037	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	551	0	0	0.68602	t	0.4	0.34	0.19	0.08	0.03
ERRN	458	0	0	0.65037	cv	0.1	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	271	0	0	0.70946	t	0.26	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	28	0	0	0.69467	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	244	0	0	0.69128	t	0.17	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	645	0	0	0.70817	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	683	0	0	0.78537	t	0.5	0.54	0.65	0.85	1.03
KSWN	140	0	0	0.83142	t	0.71	1.33	1.78	2.2	2.54
EPLN	467	0	0	0.65469	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	220	0	0	0.69512	t	0.31	0.18	0.08	0.03	0.01
EPLN	709	0	0	0.73417	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	327	0	0	0.70533	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	413	0	0	0.69062	t	0.21	0.11	0.05	0.02	0.01
ERRN	305	0	0	0.68257	t	0.13	0.03	0	0	0
ERRN	664	0	0	0.69531	t	0.21	0.22	0.16	0.1	0.06
EPLN	575	0	0	0.73918	cv	0.35	0.22	0.12	0.07	0.04
ERRN	138	0	0	0.65263	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	744	0	0	0.65411	cv	0.49	0.6	0.44	0.23	0.11
EPLN	692	0	0	0.69925	cv	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	10	0	0	0.67249	cv	0.05	0	0	0	0
EPLN	531	0	0	0.71255	t	0.54	0.62	0.55	0.42	0.29
EPLN	368	0	0	0.69648	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	400	0	0	0.68184	cv	0.15	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	623	0	0	0.67545	t	0.21	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	541	0	0	0.67602	t	0.18	0.09	0.05	0.02	0.01
ERRN	810	0	0	0.70549	cv	0.4	0.26	0.13	0.06	0.03
KSWN	182	0	0	0.70141	cv	0.38	0.53	0.56	0.61	0.64
EPLN	12	0	0	0.66215	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	305	0	0	0.68202	t	0.13	0.03	0	0	0
ERRN	97	0	0	0.71557	t	0.11	0.02	0	0	0

ERRN	300	0	0	0.66352	cv	0.18	0.11	0.06	0.02	0.01
EPLN	73	0	0	0.68492	t	0.31	0.47	0.52	0.48	0.41
ERRN	33	0	0	0.68773	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	768	0	0	0.7181	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	403	0	0	0.71659	t	0.25	0.15	0.08	0.03	0.01
ERRN	12	0	0	0.70148	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	387	0	0	0.72324	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	778	0	0	0.65992	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	567	0	0	0.68922	t	0.38	0.34	0.27	0.19	0.13
EPLN	640	0	0	0.83902	t	0.92	1.15	1.29	1.37	1.42
ERRN	478	0	0	0.64993	t	0.56	0.79	0.5	0.24	0.1
EPLN	293	0	0	0.72034	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	210	0	0	0.69033	t	0.15	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	507	0	0	0.6749	t	0.24	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	541	0	0	0.68932	t	0.18	0.09	0.05	0.02	0.01
EPLN	315	0	0	0.67695	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	719	0	0	0.69531	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	74	0	0	0.68118	cv	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	92	0	0	0.69498	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	896	0	0	0.68124	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	484	0	0	0.72185	cv	0.34	0.16	0.06	0.02	0.01
ERRN	288	0	0	0.68753	cv	0.04	0	0	0	0
EPLN	842	0	0	0.72175	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	206	0	0	0.65037	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	99	0	0	0.7074	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	577	0	0	0.71381	t	0.34	0.22	0.1	0.03	0.01
EPLN	485	0	0	0.68198	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	46	0	0	0.66531	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	353	0	0	0.66422	t	0.25	0.13	0.06	0.02	0.01
EPLN	871	0	0	0.68819	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	82	0	0	0.66966	cv	0.04	0	0	0	0
KSWN	729	0	0	0.77161	t	0.45	0.79	1.01	1.22	1.38
ERRN	502	0	0	0.66851	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	141	0	0	0.66259	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	264	0	0	0.65145	t	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	624	0	0	0.73046	cv	0.53	0.57	0.44	0.28	0.15
EPLN	249	0	0	0.64604	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	240	0	0	0.66666	t	0.13	0.04	0.01	0	0
EPLN	877	0	0	0.69341	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ERRN	821	0	0	0.68878	t	0.45	0.54	0.53	0.37	0.21
ERRN	358	0	0	0.69166	cv	0.2	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	501	0	0	0.65218	t	0.37	0.39	0.27	0.13	0.06
ERRN	76	0	0	0.65703	cv	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	581	0	0	0.71234	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	230	0	0	0.69336	cv	0.24	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	57	0	0	0.67981	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	84	0	0	0.70927	t	0.13	0.02	0	0	0
EPLN	477	0	0	0.71723	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
ERRN	125	0	0	0.69102	t	0.07	0.01	0	0	0
KSWN	777	0	0	0.79793	t	0.67	0.84	1.05	1.2	1.36
ERRN	257	0	0	0.73254	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0

ERRN	442	0	0	0.75682	cv	0.18	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	129	0	0	0.645	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	7	0	0	0.63069	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	333	0	0	0.68752	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	440	0	0	0.67925	t	0.36	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	436	0	0	0.70483	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	17	0	0	0.67599	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	704	0	0	0.69957	t	0.21	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	430	0	0	0.73723	t	0.3	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	440	0	0	0.73804	t	0.28	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	104	0	0	0.67015	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	536	0	0	0.6618	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	199	0	0	0.69365	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	407	0	0	0.62781	t	0.1	0.03	0.01	0	0
EPLN	372	0	0	0.74771	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	531	0	0	0.67546	t	0.31	0.24	0.13	0.05	0.02
EPLN	880	0	0	0.67669	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	458	0	0	0.66507	t	0.1	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	616	0	0	0.73578	cv	0.3	0.18	0.09	0.04	0.01
EPLN	361	0	0	0.70586	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	254	0	0	0.67175	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	452	0	0	0.72558	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	797	0	0	0.69342	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	387	0	0	0.69349	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	382	0	0	0.66814	t	0.22	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	94	0	0	0.67414	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	358	0	0	0.67038	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	52	0	0	0.69397	cv	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	270	0	0	0.69244	t	0.23	0.12	0.05	0.02	0
ERRN	155	0	0	0.6326	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	421	0	0	0.6291	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	221	0	0	0.6538	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	250	0	0	0.64887	cv	0.1	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	69	0	0	0.63345	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	380	0	0	0.76301	t	0.34	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	506	0	0	0.66481	cv	0.2	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	464	0	0	0.69705	t	0.37	0.34	0.15	0.05	0.02
ERRN	260	0	0	0.71281	cv	0.28	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	365	0	0	0.74844	t	0.39	0.24	0.11	0.05	0.02
EPLN	764	0	0	0.70102	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	846	0	0	0.71741	t	0.4	0.61	0.94	1.15	1.35
ERRN	229	0	0	0.62983	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	260	0	0	0.65241	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	46	0	0	0.6321	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	715	0	0	0.70917	t	0.3	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	109	0	0	0.70584	t	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	43	0	0	0.64606	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	506	0	0	0.67993	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	213	0	0	0.67613	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	83	0	0	0.67779	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	211	0	0	0.66299	t	0.09	0.03	0.01	0	0

ERRN	118	0	0	0.67264	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	87	0	0	0.66969	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	571	0	0	0.69579	t	0.34	0.47	0.39	0.28	0.18
ERRN	306	0	0	0.6993	cv	0.15	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	880	0	0	0.68772	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	228	0	0	0.68339	cv	0.26	0.15	0.07	0.02	0.01
ERRN	251	0	0	0.68978	t	0.21	0.05	0.01	0	0
ERRN	604	0	0	0.71024	t	0.3	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	430	0	0	0.71612	t	0.3	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	183	0	0	0.69375	t	0.2	0.06	0.01	0	0
ERRN	451	0	0	0.67333	t	0.2	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	582	0	0	0.65471	t	0.35	0.31	0.17	0.07	0.03
EPLN	987	0	0	0.71346	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	880	0	0	0.67853	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	324	0	0	0.74298	t	0.83	1.39	1.41	1.32	1.21
KSWN	830	0	0	0.73586	t	0.4	0.58	0.77	0.93	1.08
ERRN	279	0	0	0.67596	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	121	0	0	0.68587	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	547	0	0	0.70298	t	0.3	0.36	0.25	0.14	0.06
ERRN	192	0	0	0.66083	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	163	0	0	0.71925	t	0.17	0.05	0.01	0	0
EPLN	133	0	0	0.67576	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	379	0	0	0.6622	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	952	0	0	0.7003	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	358	0	0	0.7142	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	138	0	0	0.62902	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	661	0	0	0.67808	t	0.23	0.2	0.16	0.18	0.2
ERRN	297	0	0	0.67894	t	0.28	0.18	0.08	0.03	0.01
EPLN	905	0	0	0.70113	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	83	0	0	0.63914	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	744	0	0	0.64438	cv	0.49	0.6	0.44	0.23	0.11
ERRN	348	0	0	0.68968	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	11	0	0	0.62548	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	207	0	0	0.70749	t	0.33	0.13	0.05	0.01	0
EPLN	439	0	0	0.69711	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	90	0	0	0.63196	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	257	0	0	0.69207	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0
ERRN	405	0	0	0.72678	t	0.25	0.13	0.07	0.03	0.01
KSWN	625	0	0	0.76348	t	0.41	0.69	0.8	0.94	1.03
ERRN	359	0	0	0.71419	t	0.28	0.13	0.05	0.02	0
ERRN	112	0	0	0.68979	t	0.18	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	154	0	0	0.66229	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	114	0	0	0.67589	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	342	0	0	0.71132	cv	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	68	0	0	0.6563	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	426	0	0	0.68433	t	0.27	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	116	0	0	0.68369	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	268	0	0	0.68532	cv	0.16	0.03	0.01	0	0
ERRN	230	0	0	0.65571	t	0.24	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	252	0	0	0.69156	t	0.22	0.06	0.02	0	0
EPLN	625	0	0	0.76182	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

KSWN	667	0	0	0.76098	t	0.38	0.73	0.94	1.17	1.35
ERRN	311	0	0	0.65594	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	853	0	0	0.62207	t	0.22	0.3	0.28	0.19	0.12
KSWN	115	0	0	0.74461	t	0.45	0.77	0.98	1.19	1.36
ERRN	607	0	0	0.70573	t	0.23	0.17	0.06	0.02	0
KSWN	149	0	0	0.73256	t	0.51	0.85	1.03	1.19	1.33
ERRN	89	0	0	0.63102	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	871	0	0	0.70317	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	864	0	0	0.65808	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	47	0	0	0.7428	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	189	0	0	0.7368	t	0.25	0.06	0.01	0	0
ERRN	241	0	0	0.66772	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	675	0	0	0.69288	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
KSWN	880	0	0	0.80727	cv	0.66	0.96	1.28	1.54	1.79
ERRN	192	0	0	0.68963	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	469	0	0	0.80428	t	0.86	1.54	2.06	2.45	2.79
ERRN	215	0	0	0.7207	t	0.25	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	671	0	0	0.72767	t	0.61	0.55	0.32	0.16	0.07
ERRN	647	0	0	0.69054	t	0.37	0.33	0.18	0.08	0.03
EPLN	530	0	0	0.66587	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	283	0	0	0.79971	t	0.42	0.63	0.82	0.98	1.13
KSWN	590	0	0	0.73186	cv	0.45	0.69	0.87	1.04	1.2
EPLN	436	0	0	0.71446	cv	0.5	0.39	0.28	0.19	0.13
ERRN	73	0	0	0.69674	t	0.2	0.05	0.01	0	0
ERRN	650	0	0	0.73721	cv	0.61	0.47	0.24	0.11	0.04
ERRN	277	0	0	0.6402	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	145	0	0	0.66718	t	0.17	0.06	0.02	0	0
ERRN	177	0	0	0.69687	t	0.15	0.06	0.02	0	0
EPLN	623	0	0	0.73028	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	36	0	0	0.72458	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
ERRN	172	0	0	0.67228	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	777	0	0	0.642	t	0.27	0.4	0.4	0.3	0.18
ERRN	481	0	0	0.65997	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	343	0	0	0.67747	t	0.18	0.14	0.05	0.02	0
EPLN	452	0	0	0.71188	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	775	0	0	0.74259	t	0.5	0.63	0.63	0.53	0.41
EPLN	382	0	0	0.68094	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	305	0	0	0.67555	t	0.13	0.03	0	0	0
ERRN	108	0	0	0.72099	cv	0.29	0.09	0.02	0.01	0
EPLN	664	0	0	0.69143	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	202	0	0	0.66182	cv	0.09	0.01	0	0	0
EPLN	33	0	0	0.67318	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	236	0	0	0.65397	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	146	0	0	0.70334	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	542	0	0	0.67164	cv	0.43	0.38	0.25	0.12	0.05
EPLN	380	0	0	0.6981	t	0.5	0.5	0.64	1.21	2.1
ERRN	41	0	0	0.6807	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	600	0	0	0.65242	cv	0.2	0.14	0.08	0.04	0.02
ERRN	560	0	0	0.7222	cv	0.49	0.45	0.29	0.15	0.06
EPLN	784	0	0	0.6793	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	837	0	0	0.66111	t	0.1	0.02	0	0	0

ERRN	738	0	0	0.68067	t	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01
EPLN	528	0	0	0.64705	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	542	0	0	0.72037	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	530	0	0	0.66901	t	0.2	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	161	0	0	0.69575	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	463	0	0	0.72092	t	0.4	0.33	0.19	0.09	0.04
EPLN	999	0	0	0.81398	t	0.68	0.5	0.32	0.2	0.12
EPLN	597	0	0	0.74842	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	763	0	0	0.72504	t	0.46	0.74	0.89	1	1.08
ERRN	403	0	0	0.66184	t	0.25	0.15	0.08	0.03	0.01
ERRN	583	0	0	0.67776	t	0.16	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	406	0	0	0.70166	cv	0.38	0.24	0.11	0.04	0.02
EPLN	488	0	0	0.67583	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	485	0	0	0.69313	t	0.33	0.21	0.09	0.03	0.01
EPLN	764	0	0	0.70676	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	282	0	0	0.69741	t	0.27	0.2	0.1	0.04	0.01
ERRN	736	0	0	0.60297	t	0.88	1.74	1.54	1.02	0.58
EPLN	447	0	0	0.75235	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	149	0	0	0.63815	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	163	0	0	0.66437	t	0.17	0.05	0.01	0	0
KSWN	881	0	0	0.80434	t	0.48	0.79	1.11	1.46	1.77
ERRN	445	0	0	0.65049	t	0.09	0.04	0.02	0.01	0
EPLN	971	0	0	0.67873	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	293	0	0	0.65579	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
KSWN	777	0	0	0.75985	t	0.67	0.84	1.05	1.2	1.36
ERRN	331	0	0	0.65557	t	0.13	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	29	0	0	0.65932	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	278	0	0	0.68936	cv	0.13	0.06	0.02	0	0
EPLN	105	0	0	0.68798	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	597	0	0	0.68671	t	0.32	0.31	0.23	0.13	0.06
ERRN	303	0	0	0.63644	t	0.04	0.01	0	0	0
ERRN	311	0	0	0.67622	t	0.08	0.03	0.01	0	0
EPLN	449	0	0	0.71749	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	394	0	0	0.65866	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	16	0	0	0.66312	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	481	0	0	0.66565	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
KSWN	247	0	0	0.71734	t	0.45	0.83	1.02	1.19	1.33
ERRN	104	0	0	0.64542	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	413	0	0	0.68031	t	0.21	0.11	0.05	0.02	0.01
ERRN	152	0	0	0.68638	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	27	0	0	0.65903	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	520	0	0	0.72957	cv	0.48	0.32	0.14	0.05	0.02
ERRN	285	0	0	0.69934	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	878	0	0	0.6881	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	353	0	0	0.70709	t	0.25	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	754	0	0	0.72758	t	0.3	0.2	0.13	0.08	0.04
EPLN	842	0	0	0.71216	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	100	0	0	0.70074	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	10	0	0	0.63525	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	171	0	0	0.70738	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	435	0	0	0.71218	t	0.34	0.21	0.11	0.04	0.02

ERRN	548	0	0	0.68709	t	0.2	0.11	0.04	0.01	0
EPLN	544	0	0	0.64825	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	158	0	0	0.67001	cv	0.09	0.01	0	0	0
EPLN	607	0	0	0.68283	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	97	0	0	0.70753	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	528	0	0	0.639	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	67	0	0	0.64783	t	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	260	0	0	0.75471	t	0.28	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	20	0	0	0.64823	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	628	0	0	0.69039	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	137	0	0	0.69394	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	281	0	0	0.66381	t	0.15	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	651	0	0	0.74329	t	0.46	0.38	0.25	0.15	0.08
EPLN	451	0	0	0.70009	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0.01
EPLN	820	0	0	0.64536	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	846	0	0	0.69427	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	651	0	0	0.70224	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	230	0	0	0.70064	cv	0.24	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	153	0	0	0.75614	t	0.26	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	566	0	0	0.63709	cv	0.12	0.05	0.03	0.01	0.01
KSWN	1011	0	0	0.78178	t	0.45	0.63	0.79	0.99	1.18
ERRN	379	0	0	0.69237	t	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	377	0	0	0.71344	t	0.31	0.14	0.05	0.02	0.01
ERRN	486	0	0	0.74223	cv	0.38	0.23	0.11	0.05	0.02
ERRN	513	0	0	0.71336	t	0.45	0.4	0.19	0.08	0.03
ERRN	207	0	0	0.76192	t	0.33	0.13	0.05	0.01	0
KSWN	787	0	0	0.7152	t	0.38	0.71	0.9	1.08	1.23
ERRN	736	0	0	0.57972	cv	0.88	1.74	1.54	1.02	0.58
ERRN	521	0	0	0.62101	t	0.11	0.14	0.07	0.03	0.01
EPLN	779	0	0	0.75892	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	487	0	0	0.6726	t	0.51	0.6	0.49	0.3	0.16
ERRN	504	0	0	0.68731	cv	0.41	0.35	0.2	0.09	0.04
ERRN	595	0	0	0.72961	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	140	0	0	0.64485	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	109	0	0	0.69133	t	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	509	0	0	0.71079	t	0.38	0.43	0.3	0.16	0.07
ERRN	502	0	0	0.66407	t	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	616	0	0	0.71571	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	546	0	0	0.68032	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	248	0	0	0.68345	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	472	0	0	0.74196	cv	0.37	0.19	0.06	0.02	0.01
ERRN	99	0	0	0.69603	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	97	0	0	0.66337	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	566	0	0	0.62318	cv	0.12	0.05	0.03	0.01	0.01
ERRN	244	0	0	0.67045	cv	0.17	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	782	0	0	0.70407	cv	0.27	0.14	0.06	0.03	0.01
EPLN	367	0	0	0.64733	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	642	0	0	0.67425	t	0.23	0.29	0.27	0.21	0.14
EPLN	916	0	0	0.70209	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	352	0	0	0.71682	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	117	0	0	0.65535	t	0.14	0.04	0.01	0	0

ERRN	64	0	0	0.63495	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	201	0	0	0.76071	t	0.21	0.07	0.02	0.01	0
KSWN	220	0	0	0.76979	t	0.43	0.71	0.78	0.88	0.94
ERRN	169	0	0	0.6282	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	83	0	0	0.74449	t	0.42	0.6	0.71	0.86	0.99
EPLN	367	0	0	0.66872	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	912	0	0	0.72473	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	222	0	0	0.6707	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	439	0	0	0.67796	t	0.21	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	382	0	0	0.74045	cv	0.51	1.01	1.35	1.66	1.91
KSWN	718	0	0	0.74724	cv	0.63	1.02	1.37	1.67	1.94
EPLN	468	0	0	0.69873	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	144	0	0	0.67656	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	322	0	0	0.64509	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	414	0	0	0.68709	cv	0.22	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	280	0	0	0.6834	cv	0.16	0.04	0.01	0	0
ERRN	59	0	0	0.62678	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	148	0	0	0.70873	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	329	0	0	0.69389	t	0.32	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	683	0	0	0.80285	cv	0.5	0.54	0.65	0.85	1.03
ERRN	19	0	0	0.67985	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	82	0	0	0.65273	cv	0.04	0	0	0	0
KSWN	717	0	0	0.73589	t	0.38	0.63	0.8	1.01	1.19
ERRN	376	0	0	0.6521	t	0.18	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	220	0	0	0.68728	cv	0.31	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	190	0	0	0.73793	cv	0.17	0.03	0	0	0
ERRN	420	0	0	0.73442	t	0.41	0.38	0.23	0.11	0.04
KSWN	92	0	0	0.71797	cv	0.39	0.61	0.78	0.93	1.07
EPLN	943	0	0	0.66161	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	661	0	0	0.68969	t	0.24	0.13	0.07	0.04	0.02
ERRN	662	0	0	0.79261	cv	0.81	0.68	0.47	0.25	0.11
EPLN	222	0	0	0.72167	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	186	0	0	0.67163	cv	0.16	0.08	0.02	0	0
EPLN	372	0	0	0.6864	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	161	0	0	0.65406	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	784	0	0	0.70141	t	0.53	0.6	0.52	0.38	0.25
ERRN	250	0	0	0.67561	t	0.1	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	744	0	0	0.64306	cv	0.49	0.6	0.44	0.23	0.11
ERRN	228	0	0	0.6842	t	0.26	0.15	0.07	0.02	0.01
KSWN	682	0	0	0.76405	t	0.41	0.64	0.8	0.99	1.15
ERRN	521	0	0	0.64032	t	0.11	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	664	0	0	0.66272	t	0.21	0.22	0.16	0.1	0.06
ERRN	158	0	0	0.67845	cv	0.09	0.01	0	0	0
KSWN	441	0	0	0.74595	t	0.38	0.61	0.74	0.91	1.05
EPLN	969	0	0	0.73982	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	573	0	0	0.5982	t	0.24	0.32	0.2	0.09	0.04
EPLN	72	0	0	0.70058	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	399	0	0	0.69467	t	0.4	0.26	0.15	0.06	0.02
ERRN	465	0	0	0.69305	t	0.27	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	464	0	0	0.65382	cv	0.37	0.34	0.15	0.05	0.02
ERRN	521	0	0	0.64414	t	0.11	0.14	0.07	0.03	0.01

ERRN	257	0	0	0.68039	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0
KSWN	818	0	0	0.78644	cv	0.55	1.03	1.37	1.75	2.05
EPLN	439	0	0	0.69254	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	277	0	0	0.63564	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	427	0	0	0.66949	t	0.17	0.11	0.07	0.03	0.01
ERRN	450	0	0	0.7098	cv	0.17	0.1	0.07	0.04	0.02
ERRN	66	0	0	0.68942	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	102	0	0	0.63327	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	75	0	0	0.7504	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	802	0	0	0.69429	t	0.36	0.2	0.1	0.04	0.02
ERRN	460	0	0	0.7562	t	0.34	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	543	0	0	0.72136	t	0.33	0.28	0.17	0.08	0.03
ERRN	256	0	0	0.65362	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	241	0	0	0.65471	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	853	0	0	0.62896	t	0.22	0.3	0.28	0.19	0.12
KSWN	944	0	0	0.68757	t	0.38	0.59	0.83	1.05	1.25
ERRN	157	0	0	0.59205	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	484	0	0	0.73993	t	0.34	0.16	0.06	0.02	0.01
ERRN	535	0	0	0.68909	t	0.26	0.28	0.18	0.09	0.04
ERRN	538	0	0	0.7208	cv	0.47	0.27	0.13	0.05	0.02
ERRN	225	0	0	0.73686	t	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	269	0	0	0.69642	t	0.24	0.16	0.07	0.03	0.01
ERRN	414	0	0	0.70661	t	0.22	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	176	0	0	0.73509	cv	0.2	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	639	0	0	0.6503	t	0.87	1.2	0.89	0.5	0.23
ERRN	504	0	0	0.67426	t	0.41	0.35	0.2	0.09	0.04
EPLN	782	0	0	0.69689	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	30	0	0	0.6306	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	157	0	0	0.62753	t	0.02	0	0	0	0
EPLN	691	0	0	0.76833	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	116	0	0	0.69531	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	1001	0	0	0.76291	t	0.46	0.82	1.03	1.26	1.41
KSWN	891	0	0	0.71249	t	0.42	0.68	0.97	1.18	1.38
ERRN	366	0	0	0.6564	cv	0.07	0.02	0.01	0	0
ERRN	135	0	0	0.6662	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	243	0	0	0.67672	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	24	0	0	0.66558	t	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	199	0	0	0.67832	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	514	0	0	0.68285	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	460	0	0	0.70493	t	0.34	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	310	0	0	0.69084	cv	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	382	0	0	0.6871	t	0.22	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	449	0	0	0.68365	t	0.19	0.05	0.01	0	0
EPLN	692	0	0	0.75512	cv	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	545	0	0	0.88213	t	1.05	1.35	1.73	2.03	2.31
ERRN	56	0	0	0.64039	cv	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	621	0	0	0.82985	cv	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
ERRN	633	0	0	0.65356	t	0.36	0.52	0.43	0.27	0.14
EPLN	357	0	0	0.66073	cv	0.31	0.2	0.14	0.09	0.07
EPLN	987	0	0	0.70722	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	262	0	0	0.88735	t	0.39	0.77	0.94	1.14	1.26

EPLN	708	0	0	0.68856	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	27	0	0	0.67057	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	545	0	0	0.67783	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	649	0	0	0.64885	t	0.4	0.47	0.37	0.23	0.12
EPLN	593	0	0	0.68648	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	544	0	0	0.68537	t	0.4	0.87	1.16	1.4	1.59
ERRN	237	0	0	0.69982	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	330	0	0	0.65364	cv	0.16	0.06	0.02	0	0
ERRN	193	0	0	0.67157	t	0.1	0.01	0	0	0
EPLN	740	0	0	0.70614	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
EPLN	92	0	0	0.68086	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	546	0	0	0.70467	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	464	0	0	0.71577	t	0.37	0.34	0.15	0.05	0.02
KSWN	456	0	0	0.7439	cv	0.42	0.98	1.12	1.31	1.41
EPLN	764	0	0	0.69908	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	165	0	0	0.6691	t	0.2	0.08	0.02	0	0
ERRN	466	0	0	0.68442	t	0.15	0.04	0.01	0	0
EPLN	968	0	0	0.74583	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	648	0	0	0.69301	cv	0.48	0.33	0.17	0.07	0.03
EPLN	382	0	0	0.70365	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	131	0	0	0.68276	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	290	0	0	0.81787	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	343	0	0	0.67451	t	0.18	0.14	0.05	0.02	0
EPLN	237	0	0	0.72953	cv	0.36	0.26	0.18	0.13	0.09
ERRN	459	0	0	0.66119	t	0.09	0.02	0.01	0	0
ERRN	159	0	0	0.79843	t	0.42	0.16	0.04	0.01	0
EPLN	46	0	0	0.70578	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	21	0	0	0.61849	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	661	0	0	0.69343	t	0.24	0.13	0.07	0.04	0.02
ERRN	114	0	0	0.68142	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	233	0	0	0.68178	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	516	0	0	0.71273	t	0.51	0.38	0.18	0.06	0.02
EPLN	285	0	0	0.70094	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	224	0	0	0.65962	t	0.12	0.04	0.01	0	0
EPLN	842	0	0	0.67666	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	133	0	0	0.64644	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	508	0	0	0.69969	cv	0.2	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	138	0	0	0.70258	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	780	0	0	0.6857	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	464	0	0	0.67548	t	0.37	0.34	0.15	0.05	0.02
ERRN	234	0	0	0.73006	cv	0.16	0.05	0.01	0	0
ERRN	490	0	0	0.71748	cv	0.26	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	101	0	0	0.6412	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	426	0	0	0.68209	cv	0.27	0.13	0.07	0.03	0.01
EPLN	946	0	0	0.71117	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	99	0	0	0.68001	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	621	0	0	0.76356	t	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
ERRN	477	0	0	0.72021	t	0.45	0.3	0.15	0.06	0.02
EPLN	300	0	0	0.72838	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	744	0	0	0.64918	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	821	0	0	0.67744	t	0.45	0.54	0.53	0.37	0.21

ERRN	268	0	0	0.68495	cv	0.16	0.03	0.01	0	0
EPLN	598	0	0	0.67429	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	529	0	0	0.73121	t	0.41	0.35	0.25	0.16	0.09
ERRN	96	0	0	0.64396	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	661	0	0	0.70792	t	0.24	0.13	0.07	0.04	0.02
ERRN	625	0	0	0.71494	t	0.27	0.15	0.05	0.01	0
ERRN	444	0	0	0.7316	t	0.22	0.16	0.1	0.06	0.03
ERRN	338	0	0	0.66536	t	0.15	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	532	0	0	0.74395	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	304	0	0	0.67733	t	0.15	0.03	0.01	0	0
EPLN	199	0	0	0.68298	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	648	0	0	0.70164	t	0.48	0.33	0.17	0.07	0.03
ERRN	51	0	0	0.6701	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	61	0	0	0.67105	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	499	0	0	0.73426	t	0.46	1	1.31	1.65	1.94
EPLN	420	0	0	0.70427	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	871	0	0	0.68723	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	142	0	0	0.68206	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	163	0	0	0.69847	t	0.17	0.05	0.01	0	0
EPLN	614	0	0	0.64091	t	0.75	1.13	1.53	2.03	2.87
ERRN	619	0	0	0.66863	t	0.18	0.04	0.01	0	0
ERRN	531	0	0	0.66837	t	0.31	0.24	0.13	0.05	0.02
ERRN	144	0	0	0.67831	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	340	0	0	0.66472	t	0.17	0.04	0.01	0	0
KSWN	198	0	0	0.71386	cv	0.48	0.78	0.93	1.08	1.2
EPLN	339	0	0	0.6878	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	208	0	0	0.64651	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	130	0	0	0.68495	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	393	0	0	0.6884	t	0.25	0.04	0.01	0	0
EPLN	890	0	0	0.68695	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	172	0	0	0.68411	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	168	0	0	0.7451	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	237	0	0	0.73732	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	139	0	0	0.69697	t	0.2	0.06	0.01	0	0
ERRN	405	0	0	0.72788	t	0.25	0.13	0.07	0.03	0.01
KSWN	692	0	0	0.75022	cv	0.65	1.25	1.48	1.66	1.78
ERRN	701	0	0	0.65257	t	0.6	0.72	0.48	0.23	0.1
ERRN	350	0	0	0.76199	t	0.32	0.13	0.03	0.01	0
KSWN	964	0	0	0.71676	cv	0.39	0.55	0.65	0.72	0.77
ERRN	90	0	0	0.6609	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	802	0	0	0.70762	t	0.36	0.2	0.1	0.04	0.02
EPLN	740	0	0	0.687	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
ERRN	226	0	0	0.71389	cv	0.15	0.03	0	0	0
ERRN	65	0	0	0.67483	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	262	0	0	0.68146	cv	0.13	0.02	0	0	0
EPLN	798	0	0	0.69074	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	360	0	0	0.68371	t	0.27	0.16	0.08	0.03	0.01
EPLN	896	0	0	0.68676	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	86	0	0	0.65114	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	204	0	0	0.69105	cv	0.19	0.06	0.01	0	0
ERRN	238	0	0	0.65691	cv	0.12	0.02	0	0	0

ERRN	479	0	0	0.67053	t	0.38	0.36	0.21	0.09	0.04
ERRN	9	0	0	0.63504	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	117	0	0	0.67579	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	580	0	0	0.71767	t	0.38	0.34	0.17	0.07	0.02
EPLN	993	0	0	0.6801	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	881	0	0	0.68954	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	33	0	0	0.63854	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	222	0	0	0.67874	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	490	0	0	0.68181	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	889	0	0	0.69815	t	0.27	0.33	0.33	0.29	0.23
ERRN	78	0	0	0.68798	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	270	0	0	0.70407	t	0.23	0.12	0.05	0.02	0
EPLN	742	0	0	0.68606	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	777	0	0	0.70072	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	593	0	0	0.69512	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	524	0	0	0.7184	cv	0.41	0.27	0.15	0.07	0.03
ERRN	632	0	0	0.66806	cv	0.26	0.19	0.11	0.05	0.02
ERRN	203	0	0	0.64874	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	153	0	0	0.74017	t	0.26	0.08	0.02	0.01	0
KSWN	486	0	0	0.69351	t	0.38	0.7	0.94	1.1	1.24
ERRN	86	0	0	0.65426	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	778	0	0	0.68004	t	0.41	0.43	0.29	0.15	0.06
EPLN	871	0	0	0.67296	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	10	0	0	0.65295	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	72	0	0	0.61176	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	591	0	0	0.71788	t	0.27	0.14	0.09	0.05	0.02
ERRN	472	0	0	0.76628	cv	0.37	0.19	0.06	0.02	0.01
ERRN	343	0	0	0.67201	t	0.18	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	416	0	0	0.67856	t	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	768	0	0	0.64824	t	0.39	0.54	0.57	0.49	0.39
ERRN	178	0	0	0.71759	cv	0.27	0.07	0.01	0	0
ERRN	481	0	0	0.65411	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	457	0	0	0.72588	t	0.21	0.12	0.05	0.02	0.01
ERRN	754	0	0	0.70231	t	0.3	0.2	0.13	0.08	0.04
ERRN	68	0	0	0.65818	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	390	0	0	0.68046	cv	0.28	0.17	0.07	0.02	0.01
ERRN	686	0	0	0.66488	t	0.23	0.2	0.12	0.05	0.02
ERRN	292	0	0	0.63626	t	0.09	0.03	0.01	0	0
EPLN	47	0	0	0.69816	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	792	0	0	0.64561	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	545	0	0	0.70542	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	339	0	0	0.72316	t	0.21	0.11	0.06	0.03	0.01
EPLN	315	0	0	0.67918	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	283	0	0	0.6772	t	0.16	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	363	0	0	0.70241	t	0.26	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	406	0	0	0.74549	cv	0.38	0.24	0.11	0.04	0.02
EPLN	249	0	0	0.64751	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	171	0	0	0.63901	t	0.14	0.08	0.04	0.01	0
EPLN	583	0	0	0.65733	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	501	0	0	0.6253	t	0.37	0.39	0.27	0.13	0.06
ERRN	223	0	0	0.67612	t	0.21	0.11	0.04	0.01	0

EPLN	544	0	0	0.66109	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	73	0	0	0.72456	t	0.2	0.05	0.01	0	0
EPLN	948	0	0	0.6461	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	438	0	0	0.75024	cv	0.47	0.35	0.2	0.1	0.04
EPLN	460	0	0	0.73234	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	542	0	0	0.74006	cv	0.43	0.38	0.25	0.12	0.05
ERRN	355	0	0	0.69698	t	0.24	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	44	0	0	0.66692	cv	0.13	0.02	0	0	0
EPLN	846	0	0	0.70372	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	444	0	0	0.6929	cv	0.22	0.16	0.1	0.06	0.03
EPLN	877	0	0	0.67572	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ERRN	46	0	0	0.63999	cv	0.04	0	0	0	0
EPLN	604	0	0	0.75393	cv	0.33	0.19	0.11	0.06	0.03
EPLN	92	0	0	0.67914	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	122	0	0	0.74266	t	0.55	0.94	1.34	1.57	1.76
ERRN	339	0	0	0.69801	t	0.21	0.11	0.06	0.03	0.01
ERRN	358	0	0	0.68908	cv	0.2	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	338	0	0	0.65865	t	0.15	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	245	0	0	0.77517	t	0.29	0.14	0.05	0.02	0
EPLN	947	0	0	0.7998	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	939	0	0	0.73701	t	0.43	0.69	0.83	1	1.13
ERRN	357	0	0	0.66065	t	0.12	0.04	0.01	0	0
EPLN	787	0	0	0.69225	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	424	0	0	0.66153	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	282	0	0	0.67394	cv	0.27	0.2	0.1	0.04	0.01
ERRN	678	0	0	0.70501	t	0.35	0.27	0.17	0.1	0.05
ERRN	495	0	0	0.67372	t	0.25	0.2	0.1	0.04	0.01
KSWN	902	0	0	0.78281	t	0.4	0.59	0.67	0.79	0.88
ERRN	600	0	0	0.66319	t	0.2	0.14	0.08	0.04	0.02
ERRN	331	0	0	0.65928	t	0.13	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	784	0	0	0.72285	t	0.53	0.6	0.52	0.38	0.25
ERRN	515	0	0	0.76678	t	0.49	0.44	0.23	0.09	0.03
ERRN	63	0	0	0.66521	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	285	0	0	0.69207	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	835	0	0	0.69557	t	0.17	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	29	0	0	0.65274	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	562	0	0	0.69586	t	0.31	0.31	0.32	0.27	0.19
EPLN	193	0	0	0.72098	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	348	0	0	0.66957	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	382	0	0	0.6774	t	0.22	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	387	0	0	0.67168	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	217	0	0	0.66651	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	107	0	0	0.73483	t	0.62	1.02	1.29	1.57	1.83
ERRN	315	0	0	0.67996	t	0.29	0.15	0.07	0.02	0.01
EPLN	94	0	0	0.67169	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	14	0	0	0.65298	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	686	0	0	0.63863	t	0.23	0.2	0.12	0.05	0.02
ERRN	519	0	0	0.64126	t	0.13	0.09	0.04	0.01	0.01
EPLN	99	0	0	0.68744	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	548	0	0	0.6469	t	0.2	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	3	0	0	0.64024	t	0.06	0.01	0	0	0

ERRN	332	0	0	0.6355	cv	0.12	0.06	0.03	0.01	0
EPLN	33	0	0	0.67984	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	260	0	0	0.63985	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	4	0	0	0.64994	t	0.05	0.01	0	0	0
KSWN	962	0	0	0.76755	t	0.41	0.68	0.89	1.07	1.22
EPLN	403	0	0	0.68848	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	749	0	0	0.86925	t	0.67	0.82	1.05	1.29	1.52
ERRN	60	0	0	0.66481	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
KSWN	828	0	0	0.70482	t	0.52	0.95	1.26	1.5	1.71
EPLN	594	0	0	0.67131	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	287	0	0	0.70133	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	641	0	0	0.72402	t	0.45	0.63	0.9	1.11	1.35
KSWN	512	0	0	0.70849	t	0.48	0.69	0.94	1.11	1.28
ERRN	192	0	0	0.65185	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	419	0	0	0.71422	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	414	0	0	0.66348	cv	0.22	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	478	0	0	0.6379	t	0.56	0.79	0.5	0.24	0.1
ERRN	111	0	0	0.67719	t	0.08	0.02	0	0	0
EPLN	133	0	0	0.64508	cv	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	234	0	0	0.69759	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	770	0	0	0.76578	t	0.54	0.55	0.51	0.39	0.25
ERRN	189	0	0	0.73234	t	0.25	0.06	0.01	0	0
KSWN	963	0	0	0.77078	t	0.43	0.61	0.73	0.85	0.94
ERRN	481	0	0	0.64574	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	728	0	0	0.6348	t	0.35	0.4	0.3	0.18	0.1
KSWN	737	0	0	0.68841	t	0.42	0.9	1.22	1.47	1.67
ERRN	747	0	0	0.69342	t	0.28	0.23	0.17	0.1	0.05
ERRN	390	0	0	0.71541	cv	0.28	0.17	0.07	0.02	0.01
EPLN	651	0	0	0.71405	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	51	0	0	0.72572	t	0.41	0.72	0.88	1.06	1.19
ERRN	460	0	0	0.73811	cv	0.34	0.15	0.06	0.02	0.01
EPLN	555	0	0	0.69891	cv	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
KSWN	210	0	0	0.67824	cv	0.36	0.84	1.12	1.31	1.45
ERRN	218	0	0	0.6719	t	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	202	0	0	0.64272	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	687	0	0	0.74028	t	0.31	0.23	0.14	0.07	0.03
ERRN	269	0	0	0.70846	t	0.24	0.16	0.07	0.03	0.01
KSWN	448	0	0	0.70832	t	0.39	0.49	0.55	0.62	0.68
KSWN	966	0	0	0.70952	t	0.38	0.69	0.78	0.87	0.91
EPLN	337	0	0	0.77459	t	0.56	0.61	0.64	0.67	0.69
ERRN	310	0	0	0.68232	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	474	0	0	0.66243	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0.01
ERRN	876	0	0	0.67717	cv	0.46	0.51	0.38	0.22	0.11
ERRN	424	0	0	0.68104	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	48	0	0	0.68888	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	506	0	0	0.66551	cv	0.2	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	79	0	0	0.64786	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	115	0	0	0.68289	t	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	163	0	0	0.73018	t	0.17	0.05	0.01	0	0
EPLN	526	0	0	0.7085	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
KSWN	900	0	0	0.70351	t	0.38	0.5	0.61	0.67	0.74

EPLN	556	0	0	0.66966	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	859	0	0	0.75163	t	0.46	0.7	0.86	1.04	1.2
ERRN	776	0	0	0.67736	cv	0.27	0.15	0.08	0.04	0.02
ERRN	544	0	0	0.71923	t	0.41	0.24	0.11	0.04	0.01
EPLN	843	0	0	0.74341	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	14	0	0	0.6976	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	405	0	0	0.7848	t	0.58	0.73	0.84	0.91	0.95
ERRN	853	0	0	0.63185	t	0.22	0.3	0.28	0.19	0.12
ERRN	228	0	0	0.6552	cv	0.26	0.15	0.07	0.02	0.01
ERRN	228	0	0	0.64715	cv	0.26	0.15	0.07	0.02	0.01
EPLN	514	0	0	0.68604	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	17	0	0	0.65027	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	450	0	0	0.66031	cv	0.17	0.1	0.07	0.04	0.02
ERRN	701	0	0	0.62635	t	0.6	0.72	0.48	0.23	0.1
EPLN	254	0	0	0.66404	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	957	0	0	0.67674	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	835	0	0	0.68873	t	0.17	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	205	0	0	0.77131	t	0.28	0.1	0.02	0.01	0
ERRN	821	0	0	0.69867	t	0.45	0.54	0.53	0.37	0.21
KSWN	439	0	0	0.79664	t	0.5	0.88	1.02	1.21	1.35
ERRN	111	0	0	0.65649	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	465	0	0	0.69669	t	0.27	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	738	0	0	0.66676	t	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01
ERRN	181	0	0	0.69948	t	0.14	0.03	0	0	0
ERRN	21	0	0	0.68695	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	247	0	0	0.75526	t	0.31	0.12	0.03	0.01	0
ERRN	496	0	0	0.71236	cv	0.33	0.21	0.07	0.02	0
ERRN	184	0	0	0.67534	t	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	626	0	0	0.62689	cv	0.49	0.59	0.51	0.33	0.19
ERRN	545	0	0	0.69118	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	330	0	0	0.66394	cv	0.16	0.06	0.02	0	0
ERRN	419	0	0	0.68645	t	0.21	0.07	0.02	0	0
ERRN	777	0	0	0.66516	t	0.27	0.4	0.4	0.3	0.18
EPLN	454	0	0	0.68365	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	420	0	0	0.67746	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	422	0	0	0.68408	t	0.2	0.12	0.05	0.02	0
EPLN	193	0	0	0.67901	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	596	0	0	0.69548	t	0.7	0.63	0.42	0.22	0.1
ERRN	58	0	0	0.63867	cv	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	659	0	0	0.68369	t	0.26	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	840	0	0	0.73575	cv	0.54	0.44	0.31	0.18	0.09
ERRN	371	0	0	0.71729	t	0.38	0.22	0.1	0.04	0.01
KSWN	979	0	0	0.6993	t	0.38	0.62	0.82	1.03	1.23
EPLN	799	0	0	0.67903	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	606	0	0	0.68152	t	0.32	0.3	0.19	0.1	0.05
ERRN	165	0	0	0.67291	t	0.2	0.08	0.02	0	0
ERRN	480	0	0	0.65852	t	0.16	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	330	0	0	0.67387	t	0.16	0.06	0.02	0	0
ERRN	194	0	0	0.6794	t	0.26	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	577	0	0	0.68824	t	0.34	0.22	0.1	0.03	0.01
EPLN	546	0	0	0.68988	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0

ERRN	887	0	0	0.65577	t	0.41	0.56	0.56	0.47	0.34
EPLN	585	0	0	0.67212	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	357	0	0	0.6867	t	0.31	0.2	0.14	0.09	0.07
ERRN	407	0	0	0.62862	t	0.1	0.03	0.01	0	0
ERRN	11	0	0	0.64053	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	357	0	0	0.69913	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	542	0	0	0.66697	t	0.43	0.38	0.25	0.12	0.05
ERRN	443	0	0	0.63756	t	0.2	0.15	0.09	0.04	0.02
KSWN	548	0	0	0.76381	t	0.49	1.05	1.29	1.59	1.81
ERRN	718	0	0	0.67695	t	0.38	0.35	0.23	0.12	0.06
EPLN	468	0	0	0.67048	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	21	0	0	0.64274	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	49	0	0	0.64984	t	0.09	0.02	0	0	0
EPLN	254	0	0	0.7203	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	503	0	0	0.65236	t	0.14	0.14	0.08	0.04	0.01
ERRN	255	0	0	0.67247	t	0.18	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	199	0	0	0.65839	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	987	0	0	0.66773	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	37	0	0	0.62548	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	846	0	0	0.70009	t	0.4	0.61	0.94	1.15	1.35
KSWN	206	0	0	0.81326	t	0.84	1.08	1.26	1.37	1.47
ERRN	456	0	0	0.68344	t	0.42	0.43	0.32	0.18	0.09
KSWN	147	0	0	0.73299	t	0.45	0.67	0.91	1.1	1.26
EPLN	418	0	0	0.69763	t	0.31	0.18	0.1	0.05	0.03
ERRN	655	0	0	0.65036	t	0.49	0.57	0.42	0.23	0.1
EPLN	770	0	0	0.65339	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	583	0	0	0.65679	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	236	0	0	0.64526	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	735	0	0	0.69488	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	837	0	0	0.64921	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	502	0	0	0.64796	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	248	0	0	0.74087	cv	0.22	0.05	0.01	0	0
ERRN	447	0	0	0.6696	t	0.29	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	54	0	0	0.62867	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	637	0	0	0.62403	t	0.25	0.24	0.13	0.05	0.02
EPLN	907	0	0	0.6871	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	521	0	0	0.66689	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	452	0	0	0.68983	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	230	0	0	0.66589	cv	0.24	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	310	0	0	0.67527	cv	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	672	0	0	0.7169	t	0.75	1.09	1.12	0.85	0.52
ERRN	376	0	0	0.6927	cv	0.18	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	462	0	0	0.72296	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	247	0	0	0.78255	t	0.31	0.12	0.03	0.01	0
EPLN	948	0	0	0.65327	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	393	0	0	0.67518	t	0.25	0.04	0.01	0	0
EPLN	744	0	0	0.65069	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	200	0	0	0.63368	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	492	0	0	0.7113	cv	0.26	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	117	0	0	0.69668	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	623	0	0	0.66093	t	0.21	0.14	0.06	0.02	0.01

EPLN	419	0	0	0.68428	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	300	0	0	0.74727	cv	0.55	1.08	1.41	1.66	1.84
EPLN	605	0	0	0.68318	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	784	0	0	0.71851	cv	0.53	0.6	0.52	0.38	0.25
EPLN	350	0	0	0.7538	t	0.67	0.72	0.62	0.47	0.33
EPLN	88	0	0	0.70929	cv	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	158	0	0	0.68139	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	180	0	0	0.6381	cv	0.08	0.04	0.01	0	0
KSWN	301	0	0	0.81929	t	0.44	0.72	0.91	1.09	1.23
ERRN	628	0	0	0.68672	t	0.18	0.05	0.01	0	0
KSWN	906	0	0	0.75766	t	0.5	0.96	1.21	1.5	1.73
ERRN	358	0	0	0.707	cv	0.2	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	250	0	0	0.65309	cv	0.1	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	835	0	0	0.66365	t	0.17	0.06	0.03	0.01	0
EPLN	668	0	0	0.72109	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
ERRN	130	0	0	0.68256	t	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	718	0	0	0.70804	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	346	0	0	0.67327	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	431	0	0	0.70783	t	0.42	0.33	0.21	0.11	0.05
KSWN	434	0	0	0.68369	t	0.43	0.62	0.84	1.02	1.21
ERRN	232	0	0	0.64909	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	144	0	0	0.67863	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	550	0	0	0.6845	t	0.47	0.71	0.91	1.08	1.26
ERRN	596	0	0	0.72035	t	0.7	0.63	0.42	0.22	0.1
ERRN	372	0	0	0.70018	t	0.18	0.1	0.04	0.02	0.01
ERRN	132	0	0	0.63176	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	140	0	0	0.63567	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	223	0	0	0.66685	t	0.21	0.11	0.04	0.01	0
EPLN	419	0	0	0.6868	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	778	0	0	0.65215	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	325	0	0	0.69007	t	0.08	0.02	0	0	0
EPLN	941	0	0	0.70599	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	5	0	0	0.62006	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	388	0	0	0.67216	cv	0.24	0.15	0.06	0.02	0
ERRN	545	0	0	0.67154	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
KSWN	588	0	0	0.71188	t	0.45	0.76	1	1.18	1.34
EPLN	38	0	0	0.66686	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	352	0	0	0.71767	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	234	0	0	0.67832	cv	0.16	0.05	0.01	0	0
EPLN	334	0	0	0.67895	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	379	0	0	0.66926	t	0.19	0.05	0.01	0	0
EPLN	534	0	0	0.76163	cv	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
EPLN	941	0	0	0.7041	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	113	0	0	0.68478	t	0.23	0.05	0.01	0	0
ERRN	444	0	0	0.66042	cv	0.22	0.16	0.1	0.06	0.03
ERRN	114	0	0	0.66999	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
EPLN	941	0	0	0.6947	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	203	0	0	0.61688	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	491	0	0	0.64508	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	276	0	0	0.64845	t	0.13	0.05	0.02	0	0
KSWN	524	0	0	0.71232	cv	0.37	0.6	0.83	1.02	1.18

EPLN	576	0	0	0.69981	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	2	0	0	0.64216	cv	0.02	0	0	0	0
EPLN	843	0	0	0.70419	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	346	0	0	0.67279	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	88	0	0	0.69966	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	751	0	0	0.74265	t	0.54	0.82	1.05	0.9	0.61
EPLN	38	0	0	0.63994	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	683	0	0	0.69537	t	0.41	0.31	0.17	0.07	0.02
KSWN	530	0	0	0.74636	cv	0.5	1.06	1.31	1.58	1.78
ERRN	646	0	0	0.63511	cv	0.08	0.09	0.07	0.04	0.02
EPLN	318	0	0	0.69451	cv	0.35	0.3	0.22	0.15	0.1
ERRN	257	0	0	0.67489	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0
EPLN	792	0	0	0.63526	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	912	0	0	0.63703	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	467	0	0	0.69828	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	728	0	0	0.69873	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	956	0	0	0.81764	cv	0.82	1.38	1.81	2.13	2.4
EPLN	36	0	0	0.73435	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
ERRN	210	0	0	0.67473	cv	0.15	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	70	0	0	0.64055	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	12	0	0	0.62921	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	398	0	0	0.72378	t	0.33	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	171	0	0	0.64487	t	0.14	0.08	0.04	0.01	0
EPLN	394	0	0	0.62942	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	480	0	0	0.65112	t	0.16	0.06	0.03	0.01	0
EPLN	719	0	0	0.67179	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	362	0	0	0.74411	cv	0.35	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	22	0	0	0.6688	cv	0.03	0	0	0	0
EPLN	567	0	0	0.66707	t	0.38	0.34	0.27	0.19	0.13
ERRN	326	0	0	0.69344	cv	0.3	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	40	0	0	0.6371	cv	0.07	0.02	0	0	0
ERRN	307	0	0	0.64651	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
KSWN	840	0	0	0.78734	cv	0.5	1.06	1.36	1.65	1.84
EPLN	782	0	0	0.67923	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	87	0	0	0.64022	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	123	0	0	0.6658	t	0.08	0.02	0	0	0
KSWN	659	0	0	0.70379	t	0.38	0.57	0.69	0.78	0.87
EPLN	148	0	0	0.68111	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	671	0	0	0.70645	t	0.61	0.55	0.32	0.16	0.07
ERRN	281	0	0	0.6554	t	0.15	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	360	0	0	0.69249	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	623	0	0	0.66598	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	430	0	0	0.69776	cv	0.3	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	352	0	0	0.67501	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	244	0	0	0.6784	t	0.17	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	77	0	0	0.65149	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	969	0	0	0.69476	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	753	0	0	0.65646	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	661	0	0	0.68387	t	0.24	0.13	0.07	0.04	0.02
ERRN	254	0	0	0.68295	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	485	0	0	0.68526	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

EPLN	118	0	0	0.70372	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	425	0	0	0.79366	t	0.46	0.24	0.09	0.03	0.01
ERRN	34	0	0	0.66875	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	142	0	0	0.68409	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	454	0	0	0.661	cv	0.17	0.08	0.05	0.03	0.01
ERRN	384	0	0	0.66692	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	71	0	0	0.65691	t	0.09	0.01	0	0	0
EPLN	794	0	0	0.71059	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	430	0	0	0.69675	cv	0.3	0.13	0.07	0.03	0.01
KSWN	795	0	0	0.71453	t	0.5	0.77	0.96	1.13	1.27
EPLN	597	0	0	0.68617	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	199	0	0	0.72186	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	787	0	0	0.69247	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	35	0	0	0.65386	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	238	0	0	0.67896	t	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	938	0	0	0.64956	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	876	0	0	0.65707	t	0.46	0.51	0.38	0.22	0.11
ERRN	434	0	0	0.64816	cv	0.09	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	709	0	0	0.66679	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	100	0	0	0.65601	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	971	0	0	0.70441	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	627	0	0	0.70977	t	0.58	0.53	0.31	0.15	0.07
ERRN	283	0	0	0.67272	t	0.16	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	98	0	0	0.63025	cv	0.13	0.04	0.01	0	0
EPLN	728	0	0	0.68425	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	119	0	0	0.6539	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	894	0	0	0.83131	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	106	0	0	0.69893	cv	0.23	0.06	0.01	0	0
ERRN	228	0	0	0.67003	cv	0.26	0.15	0.07	0.02	0.01
ERRN	120	0	0	0.65467	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	174	0	0	0.64376	cv	0.03	0	0	0	0
EPLN	151	0	0	0.68178	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	524	0	0	0.70319	cv	0.41	0.27	0.15	0.07	0.03
ERRN	180	0	0	0.63197	cv	0.08	0.04	0.01	0	0
ERRN	249	0	0	0.68991	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	70	0	0	0.66325	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	606	0	0	0.66164	t	0.32	0.3	0.19	0.1	0.05
ERRN	503	0	0	0.65108	t	0.14	0.14	0.08	0.04	0.01
EPLN	36	0	0	0.68743	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
ERRN	372	0	0	0.67333	cv	0.18	0.1	0.04	0.02	0.01
EPLN	530	0	0	0.71268	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	455	0	0	0.70651	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	710	0	0	0.68229	t	0.47	0.46	0.34	0.19	0.09
ERRN	151	0	0	0.65978	t	0.15	0.06	0.02	0	0
ERRN	246	0	0	0.75015	t	0.37	0.22	0.1	0.04	0.01
ERRN	81	0	0	0.65912	t	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	118	0	0	0.67343	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	536	0	0	0.7065	cv	0.52	0.37	0.23	0.11	0.05
ERRN	263	0	0	0.67285	t	0.25	0.08	0.02	0	0
EPLN	917	0	0	0.67033	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	801	0	0	0.69155	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0

ERRN	343	0	0	0.71386	t	0.18	0.14	0.05	0.02	0
EPLN	605	0	0	0.71603	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	307	0	0	0.6502	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	79	0	0	0.63453	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	184	0	0	0.70823	t	0.19	0.05	0.01	0	0
EPLN	439	0	0	0.6675	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	626	0	0	0.68564	t	0.41	0.64	0.85	0.98	1.1
ERRN	73	0	0	0.67394	t	0.2	0.05	0.01	0	0
ERRN	35	0	0	0.62775	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	137	0	0	0.74463	t	0.33	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	66	0	0	0.6924	t	0.23	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	320	0	0	0.65622	cv	0.14	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	229	0	0	0.70062	cv	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	86	0	0	0.73764	cv	0.45	0.35	0.24	0.17	0.11
ERRN	531	0	0	0.6607	t	0.31	0.24	0.13	0.05	0.02
ERRN	275	0	0	0.70444	t	0.23	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	943	0	0	0.68241	cv	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	701	0	0	0.70993	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	376	0	0	0.65899	cv	0.18	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	267	0	0	0.65181	t	0.09	0.01	0	0	0
EPLN	506	0	0	0.6626	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	171	0	0	0.65739	t	0.14	0.08	0.04	0.01	0
ERRN	36	0	0	0.66378	cv	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	740	0	0	0.72114	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
EPLN	36	0	0	0.73733	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
ERRN	43	0	0	0.61475	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	605	0	0	0.70878	t	0.38	0.67	0.88	1.06	1.21
ERRN	212	0	0	0.6537	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	153	0	0	0.74091	t	0.26	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	465	0	0	0.72922	t	0.27	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	387	0	0	0.67204	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	95	0	0	0.63731	t	0.11	0.03	0.01	0	0
EPLN	153	0	0	0.69997	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	154	0	0	0.61927	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	292	0	0	0.6378	t	0.09	0.03	0.01	0	0
ERRN	357	0	0	0.6741	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	49	0	0	0.6621	t	0.09	0.02	0	0	0
EPLN	948	0	0	0.63812	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	595	0	0	0.71738	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	295	0	0	0.64872	t	0.23	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	253	0	0	0.68619	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0.01
ERRN	346	0	0	0.69437	cv	0.22	0.06	0.01	0	0
ERRN	248	0	0	0.67208	cv	0.22	0.05	0.01	0	0
EPLN	213	0	0	0.6573	cv	0.11	0.02	0.01	0	0
KSWN	1011	0	0	0.7665	t	0.45	0.63	0.79	0.99	1.18
ERRN	591	0	0	0.70269	t	0.27	0.14	0.09	0.05	0.02
ERRN	173	0	0	0.6476	t	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	40	0	0	0.65354	cv	0.07	0.02	0	0	0
EPLN	804	0	0	0.69813	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	711	0	0	0.6846	t	0.37	0.58	0.81	1.01	1.21
ERRN	276	0	0	0.61483	cv	0.13	0.05	0.02	0	0

ERRN	185	0	0	0.70721	t	0.27	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	506	0	0	0.66171	t	0.2	0.15	0.06	0.02	0.01
EPLN	509	0	0	0.74455	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
ERRN	52	0	0	0.6402	t	0.17	0.04	0.01	0	0
EPLN	475	0	0	0.68786	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	815	0	0	0.79884	t	0.63	1.16	1.55	1.95	2.3
EPLN	877	0	0	0.69227	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
EPLN	172	0	0	0.65584	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	679	0	0	0.71241	t	0.38	0.26	0.13	0.05	0.02
ERRN	413	0	0	0.66931	t	0.21	0.11	0.05	0.02	0.01
ERRN	402	0	0	0.64731	t	0.27	0.26	0.13	0.05	0.02
ERRN	49	0	0	0.64581	t	0.09	0.02	0	0	0
EPLN	843	0	0	0.68289	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	818	0	0	0.66435	cv	0.19	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	692	0	0	0.72873	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	388	0	0	0.67744	t	0.24	0.15	0.06	0.02	0
EPLN	488	0	0	0.66856	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	746	0	0	0.71138	cv	0.54	0.81	0.8	0.61	0.38
ERRN	628	0	0	0.66543	t	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	656	0	0	0.6891	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	411	0	0	0.70801	t	0.4	0.55	0.85	1.02	1.2
ERRN	637	0	0	0.62288	t	0.25	0.24	0.13	0.05	0.02
ERRN	898	0	0	0.7805	t	0.75	1.01	1.18	1.27	1.32
ERRN	543	0	0	0.65627	t	0.33	0.28	0.17	0.08	0.03
EPLN	818	0	0	0.66709	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	934	0	0	0.75264	t	0.81	0.73	0.49	0.28	0.15
EPLN	318	0	0	0.78975	t	0.35	0.3	0.22	0.15	0.1
ERRN	253	0	0	0.65722	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0.01
ERRN	436	0	0	0.69276	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	301	0	0	0.66801	t	0.11	0.04	0.01	0	0
EPLN	130	0	0	0.6814	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	498	0	0	0.69904	t	0.39	0.31	0.15	0.06	0.02
ERRN	738	0	0	0.67443	cv	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01
ERRN	402	0	0	0.68856	cv	0.27	0.26	0.13	0.05	0.02
ERRN	224	0	0	0.68121	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	276	0	0	0.62756	t	0.13	0.05	0.02	0	0
EPLN	386	0	0	0.67843	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	559	0	0	0.67936	t	0.45	0.38	0.21	0.09	0.04
EPLN	473	0	0	0.65799	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	254	0	0	0.66795	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	354	0	0	0.71925	t	0.26	0.11	0.03	0.01	0
KSWN	891	0	0	0.69367	t	0.42	0.68	0.97	1.18	1.38
KSWN	360	0	0	0.72538	t	0.46	0.77	0.99	1.13	1.26
KSWN	548	0	0	0.76859	cv	0.49	1.05	1.29	1.59	1.81
ERRN	73	0	0	0.6733	t	0.2	0.05	0.01	0	0
ERRN	578	0	0	0.69083	t	0.35	0.27	0.16	0.08	0.03
ERRN	682	0	0	0.69384	t	0.32	0.2	0.12	0.07	0.03
ERRN	52	0	0	0.67576	t	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	856	0	0	0.73376	cv	0.35	0.29	0.18	0.1	0.05
EPLN	546	0	0	0.67347	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	139	0	0	0.68203	t	0.2	0.06	0.01	0	0

ERRN	10	0	0	0.60599	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	878	0	0	0.68991	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	380	0	0	0.72936	t	0.34	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	978	0	0	0.82385	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	549	0	0	0.80491	t	0.41	0.74	0.98	1.19	1.36
ERRN	481	0	0	0.65344	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
EPLN	454	0	0	0.69843	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	519	0	0	0.65042	t	0.13	0.09	0.04	0.01	0.01
EPLN	938	0	0	0.64389	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	508	0	0	0.66209	t	0.2	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	566	0	0	0.61019	cv	0.12	0.05	0.03	0.01	0.01
ERRN	496	0	0	0.70831	cv	0.33	0.21	0.07	0.02	0
ERRN	420	0	0	0.67693	cv	0.41	0.38	0.23	0.11	0.04
ERRN	88	0	0	0.63012	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	13	0	0	0.64423	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	437	0	0	0.67876	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	289	0	0	0.69205	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	957	0	0	0.6753	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	939	0	0	0.67557	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	84	0	0	0.74346	t	0.41	0.63	0.79	0.94	1.07
ERRN	346	0	0	0.69064	t	0.22	0.06	0.01	0	0
ERRN	338	0	0	0.69775	cv	0.15	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	160	0	0	0.74304	t	0.18	0.03	0	0	0
EPLN	229	0	0	0.67068	cv	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	536	0	0	0.65469	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	683	0	0	0.84723	cv	0.5	0.54	0.65	0.85	1.03
ERRN	222	0	0	0.68076	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	258	0	0	0.64925	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	208	0	0	0.66519	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	492	0	0	0.66987	t	0.26	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	262	0	0	0.68013	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	71	0	0	0.63299	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	252	0	0	0.68323	t	0.22	0.06	0.02	0	0
ERRN	882	0	0	0.74646	cv	0.58	0.87	0.86	0.74	0.57
EPLN	714	0	0	0.67377	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	465	0	0	0.70143	t	0.27	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	151	0	0	0.67527	t	0.15	0.06	0.02	0	0
ERRN	279	0	0	0.6304	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	240	0	0	0.6744	cv	0.13	0.04	0.01	0	0
EPLN	402	0	0	0.68105	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	86	0	0	0.63671	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	92	0	0	0.62154	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	535	0	0	0.69921	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	300	0	0	0.71836	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	177	0	0	0.64382	t	0.15	0.06	0.02	0	0
ERRN	258	0	0	0.64302	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
EPLN	283	0	0	0.64883	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	597	0	0	0.67432	t	0.32	0.31	0.23	0.13	0.06
ERRN	402	0	0	0.68353	t	0.27	0.26	0.13	0.05	0.02
ERRN	253	0	0	0.69508	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0.01
EPLN	881	0	0	0.6705	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

EPLN	742	0	0	0.69581	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	615	0	0	0.63317	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	390	0	0	0.67273	cv	0.28	0.17	0.07	0.02	0.01
EPLN	532	0	0	0.66215	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	193	0	0	0.64543	t	0.1	0.01	0	0	0
EPLN	241	0	0	0.65109	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	308	0	0	0.70064	cv	0.28	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	215	0	0	0.67202	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	382	0	0	0.70519	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	448	0	0	0.73659	cv	0.39	0.49	0.55	0.62	0.68
ERRN	634	0	0	0.65645	cv	0.25	0.19	0.13	0.07	0.03
EPLN	814	0	0	0.68695	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	12	0	0	0.63951	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	572	0	0	0.6749	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	548	0	0	0.75455	t	0.49	1.05	1.29	1.59	1.81
ERRN	436	0	0	0.64512	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	17	0	0	0.67247	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	719	0	0	0.70782	t	0.59	0.58	0.34	0.16	0.06
ERRN	528	0	0	0.69476	t	0.31	0.24	0.12	0.05	0.02
KSWN	184	0	0	0.72632	cv	0.43	0.61	0.7	0.79	0.86
ERRN	607	0	0	0.65919	t	0.23	0.17	0.06	0.02	0
EPLN	797	0	0	0.7235	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	571	0	0	0.6747	t	0.34	0.47	0.39	0.28	0.18
ERRN	754	0	0	0.71877	cv	0.3	0.2	0.13	0.08	0.04
EPLN	777	0	0	0.67838	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	148	0	0	0.64997	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	473	0	0	0.69834	t	0.37	0.26	0.13	0.06	0.02
ERRN	680	0	0	0.7126	cv	0.52	0.43	0.28	0.15	0.07
EPLN	506	0	0	0.66734	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	554	0	0	0.70965	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	438	0	0	0.73372	cv	0.42	0.7	0.94	1.13	1.31
ERRN	244	0	0	0.66923	t	0.17	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	473	0	0	0.6676	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	946	0	0	0.68658	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	452	0	0	0.76869	t	0.59	1.01	1.38	1.71	2
EPLN	4	0	0	0.68745	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	744	0	0	0.64776	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	473	0	0	0.72398	t	0.37	0.26	0.13	0.06	0.02
ERRN	452	0	0	0.71305	cv	0.46	0.4	0.27	0.16	0.09
EPLN	490	0	0	0.70254	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	139	0	0	0.72032	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	148	0	0	0.68261	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	150	0	0	0.61683	t	0.07	0.02	0.01	0	0
ERRN	24	0	0	0.63073	t	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	342	0	0	0.69102	t	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	391	0	0	0.76008	t	0.27	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	121	0	0	0.70756	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	939	0	0	0.67557	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	439	0	0	0.66077	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	96	0	0	0.66635	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	270	0	0	0.71804	cv	0.23	0.12	0.05	0.02	0

ERRN	384	0	0	0.71307	cv	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	150	0	0	0.6137	t	0.07	0.02	0.01	0	0
ERRN	443	0	0	0.64188	t	0.2	0.15	0.09	0.04	0.02
ERRN	474	0	0	0.67238	cv	0.19	0.07	0.03	0.01	0.01
KSWN	410	0	0	0.79001	cv	0.57	1.34	1.66	2.06	2.31
EPLN	894	0	0	0.81081	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	251	0	0	0.72252	t	0.21	0.05	0.01	0	0
ERRN	299	0	0	0.67243	t	0.22	0.12	0.07	0.03	0.01
ERRN	265	0	0	0.65445	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
EPLN	581	0	0	0.69222	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	153	0	0	0.70198	t	0.26	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	347	0	0	0.72227	t	0.3	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	67	0	0	0.64693	t	0.1	0.01	0	0	0
EPLN	473	0	0	0.68537	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	778	0	0	0.64239	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	233	0	0	0.71252	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	111	0	0	0.63224	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	462	0	0	0.69826	cv	0.25	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	310	0	0	0.65476	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	319	0	0	0.66103	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	112	0	0	0.69421	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	340	0	0	0.69108	cv	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	112	0	0	0.67203	cv	0.18	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	651	0	0	0.6835	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	178	0	0	0.73384	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	173	0	0	0.74046	t	0.63	1.37	1.86	2.18	2.45
EPLN	828	0	0	0.698	t	0.31	0.17	0.09	0.05	0.02
ERRN	183	0	0	0.67699	t	0.2	0.06	0.01	0	0
ERRN	340	0	0	0.66371	t	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	333	0	0	0.69412	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	561	0	0	0.69029	t	0.45	0.68	0.84	0.99	1.12
ERRN	65	0	0	0.67329	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	355	0	0	0.71818	t	0.24	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	616	0	0	0.66067	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	561	0	0	0.7035	t	0.41	0.31	0.19	0.09	0.03
ERRN	55	0	0	0.67771	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	53	0	0	0.68527	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	22	0	0	0.63763	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	230	0	0	0.66517	cv	0.24	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	544	0	0	0.75828	t	0.41	0.24	0.11	0.04	0.01
KSWN	92	0	0	0.69418	cv	0.39	0.61	0.78	0.93	1.07
ERRN	410	0	0	0.72538	t	0.34	0.21	0.09	0.04	0.01
EPLN	709	0	0	0.6515	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	384	0	0	0.6562	cv	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	443	0	0	0.64284	t	0.2	0.15	0.09	0.04	0.02
ERRN	390	0	0	0.662	t	0.28	0.17	0.07	0.02	0.01
ERRN	526	0	0	0.65968	cv	0.32	0.31	0.18	0.08	0.03
ERRN	632	0	0	0.66958	cv	0.26	0.19	0.11	0.05	0.02
ERRN	82	0	0	0.63608	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	92	0	0	0.66747	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	71	0	0	0.63863	t	0.09	0.01	0	0	0

KSWN	67	0	0	0.67561	t	0.42	0.76	0.91	1.06	1.16
ERRN	641	0	0	0.66755	t	0.3	0.19	0.09	0.03	0.01
ERRN	452	0	0	0.72874	t	0.46	0.4	0.27	0.16	0.09
EPLN	282	0	0	0.73871	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	3	0	0	0.74723	t	0.43	0.65	0.72	0.81	0.86
ERRN	264	0	0	0.65391	t	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	400	0	0	0.65267	t	0.15	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	115	0	0	0.67769	t	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	12	0	0	0.64292	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	71	0	0	0.65587	t	0.09	0.01	0	0	0
EPLN	901	0	0	0.68637	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	744	0	0	0.65727	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	454	0	0	0.67067	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	173	0	0	0.68405	t	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	245	0	0	0.71443	t	0.29	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	157	0	0	0.62706	t	0.02	0	0	0	0
EPLN	109	0	0	0.66667	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	396	0	0	0.73908	cv	0.46	0.25	0.1	0.03	0.01
ERRN	276	0	0	0.6252	t	0.13	0.05	0.02	0	0
ERRN	374	0	0	0.68978	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	469	0	0	0.69153	t	0.31	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	610	0	0	0.68438	t	0.3	0.15	0.06	0.02	0.01
EPLN	386	0	0	0.70528	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	186	0	0	0.67442	t	0.16	0.08	0.02	0	0
ERRN	687	0	0	0.67178	t	0.31	0.23	0.14	0.07	0.03
ERRN	515	0	0	0.73408	t	0.49	0.44	0.23	0.09	0.03
KSWN	980	0	0	0.78513	t	0.71	1.13	1.65	2.01	2.35
EPLN	468	0	0	0.71331	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	75	0	0	0.6949	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	271	0	0	0.73406	t	0.26	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	385	0	0	0.74621	t	0.3	0.09	0.02	0.01	0
EPLN	300	0	0	0.65807	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	263	0	0	0.68699	t	0.25	0.08	0.02	0	0
EPLN	782	0	0	0.68285	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	738	0	0	0.67758	cv	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01
ERRN	419	0	0	0.66504	t	0.21	0.07	0.02	0	0
ERRN	15	0	0	0.61934	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	456	0	0	0.66095	t	0.42	0.43	0.32	0.18	0.09
ERRN	384	0	0	0.67998	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	471	0	0	0.69437	t	0.39	0.28	0.13	0.05	0.02
ERRN	823	0	0	0.7301	t	0.85	1.14	1.02	0.74	0.48
ERRN	282	0	0	0.66424	t	0.27	0.2	0.1	0.04	0.01
EPLN	905	0	0	0.68055	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	600	0	0	0.65564	cv	0.2	0.14	0.08	0.04	0.02
ERRN	647	0	0	0.65658	t	0.37	0.33	0.18	0.08	0.03
ERRN	495	0	0	0.6507	t	0.25	0.2	0.1	0.04	0.01
ERRN	74	0	0	0.67994	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	523	0	0	0.67635	t	0.59	0.62	0.39	0.2	0.1
ERRN	227	0	0	0.65884	t	0.2	0.08	0.02	0	0
ERRN	291	0	0	0.67318	t	0.24	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	312	0	0	0.73265	cv	0.5	0.99	1.29	1.53	1.72

ERRN	547	0	0	0.63083	t	0.3	0.36	0.25	0.14	0.06
ERRN	60	0	0	0.6561	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	107	0	0	0.63901	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	764	0	0	0.67666	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	175	0	0	0.66553	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	166	0	0	0.70069	cv	0.25	0.17	0.07	0.02	0
ERRN	479	0	0	0.7024	t	0.38	0.36	0.21	0.09	0.04
ERRN	641	0	0	0.67958	t	0.3	0.19	0.09	0.03	0.01
ERRN	395	0	0	0.71437	t	0.36	0.21	0.1	0.04	0.02
EPLN	792	0	0	0.66547	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	195	0	0	0.65125	t	0.09	0.04	0.01	0	0
EPLN	779	0	0	0.69053	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	463	0	0	0.69297	t	0.4	0.33	0.19	0.09	0.04
ERRN	535	0	0	0.62867	t	0.26	0.28	0.18	0.09	0.04
ERRN	183	0	0	0.72396	t	0.2	0.06	0.01	0	0
ERRN	133	0	0	0.74892	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
EPLN	97	0	0	0.66256	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	305	0	0	0.66623	t	0.13	0.03	0	0	0
ERRN	683	0	0	0.70025	t	0.41	0.31	0.17	0.07	0.02
ERRN	150	0	0	0.61665	t	0.07	0.02	0.01	0	0
EPLN	16	0	0	0.68308	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	152	0	0	0.68654	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	686	0	0	0.6295	t	0.23	0.2	0.12	0.05	0.02
ERRN	166	0	0	0.68084	cv	0.25	0.17	0.07	0.02	0
ERRN	55	0	0	0.67581	t	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	483	0	0	0.69087	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	459	0	0	0.60984	t	0.09	0.02	0.01	0	0
ERRN	83	0	0	0.6296	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	371	0	0	0.73218	t	0.38	0.22	0.1	0.04	0.01
KSWN	95	0	0	0.69643	t	0.38	0.62	0.74	0.92	1.05
ERRN	659	0	0	0.6545	t	0.26	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	105	0	0	0.6534	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	770	0	0	0.74291	t	0.54	0.55	0.51	0.39	0.25
EPLN	418	0	0	0.66644	t	0.31	0.18	0.1	0.05	0.03
ERRN	128	0	0	0.68601	cv	0.13	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	565	0	0	0.65583	t	0.33	0.22	0.11	0.04	0.02
ERRN	226	0	0	0.71631	cv	0.15	0.03	0	0	0
ERRN	252	0	0	0.66326	cv	0.22	0.06	0.02	0	0
ERRN	130	0	0	0.66636	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	547	0	0	0.65001	t	0.3	0.36	0.25	0.14	0.06
ERRN	728	0	0	0.64624	t	0.35	0.4	0.3	0.18	0.1
ERRN	478	0	0	0.66817	t	0.56	0.79	0.5	0.24	0.1
KSWN	712	0	0	0.71094	cv	0.38	0.66	0.81	1.02	1.2
ERRN	747	0	0	0.68879	t	0.28	0.23	0.17	0.1	0.05
EPLN	152	0	0	0.66415	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	219	0	0	0.69574	t	0.23	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	655	0	0	0.68279	t	0.49	0.57	0.42	0.23	0.1
EPLN	272	0	0	0.67452	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	339	0	0	0.68726	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	473	0	0	0.69474	t	0.37	0.26	0.13	0.06	0.02
EPLN	4	0	0	0.6799	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

ERRN	262	0	0	0.65214	cv	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	224	0	0	0.65031	t	0.12	0.04	0.01	0	0
KSWN	660	0	0	0.73867	t	0.46	0.68	0.8	0.94	1.03
ERRN	156	0	0	0.67184	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	177	0	0	0.63156	t	0.15	0.06	0.02	0	0
ERRN	7	0	0	0.63545	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	782	0	0	0.71191	t	0.27	0.14	0.06	0.03	0.01
ERRN	401	0	0	0.65318	t	0.12	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	619	0	0	0.67167	t	0.18	0.04	0.01	0	0
ERRN	71	0	0	0.65559	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	713	0	0	0.67324	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	423	0	0	0.68779	t	0.2	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	593	0	0	0.67188	t	0.54	0.64	0.47	0.26	0.12
ERRN	29	0	0	0.64521	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	510	0	0	0.73506	cv	0.5	0.4	0.26	0.13	0.06
EPLN	917	0	0	0.69159	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	554	0	0	0.65664	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	442	0	0	0.69351	t	0.18	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	23	0	0	0.6985	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	138	0	0	0.65112	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	955	0	0	0.7108	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	393	0	0	0.74831	t	0.25	0.04	0.01	0	0
KSWN	630	0	0	0.72767	t	0.51	0.77	1.06	1.28	1.51
ERRN	374	0	0	0.66395	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	161	0	0	0.7062	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	232	0	0	0.63638	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	394	0	0	0.64423	cv	0.05	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	433	0	0	0.71713	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	713	0	0	0.67293	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0.01
EPLN	342	0	0	0.65959	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	460	0	0	0.70383	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	19	0	0	0.64446	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	248	0	0	0.69957	t	0.22	0.05	0.01	0	0
KSWN	631	0	0	0.76831	t	0.38	0.66	0.86	1.1	1.27
ERRN	200	0	0	0.65108	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	143	0	0	0.69251	t	0.14	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	210	0	0	0.64509	cv	0.15	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	377	0	0	0.74298	t	0.31	0.14	0.05	0.02	0.01
ERRN	290	0	0	0.62083	cv	0.07	0.03	0.01	0	0
ERRN	560	0	0	0.69668	cv	0.49	0.45	0.29	0.15	0.06
EPLN	428	0	0	0.70202	t	0.48	0.55	0.5	0.4	0.29
ERRN	282	0	0	0.7155	t	0.27	0.2	0.1	0.04	0.01
ERRN	595	0	0	0.71376	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	287	0	0	0.68605	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	454	0	0	0.68245	cv	0.17	0.08	0.05	0.03	0.01
ERRN	13	0	0	0.62343	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	117	0	0	0.63967	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	165	0	0	0.64994	t	0.2	0.08	0.02	0	0
ERRN	196	0	0	0.66307	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	304	0	0	0.65715	t	0.15	0.03	0.01	0	0
KSWN	666	0	0	0.77135	t	0.57	0.97	1.35	1.67	1.95

KSWN	210	0	0	0.65918	t	0.36	0.84	1.12	1.31	1.45
ERRN	384	0	0	0.65747	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	196	0	0	0.64344	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	628	0	0	0.68837	t	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	389	0	0	0.64692	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	130	0	0	0.70387	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
KSWN	841	0	0	0.69149	t	0.48	1.02	1.33	1.59	1.8
KSWN	173	0	0	0.72283	t	0.63	1.37	1.86	2.18	2.45
ERRN	644	0	0	0.66467	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	267	0	0	0.68354	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	186	0	0	0.68919	cv	0.16	0.08	0.02	0	0
ERRN	436	0	0	0.64217	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	478	0	0	0.61752	cv	0.56	0.79	0.5	0.24	0.1
ERRN	284	0	0	0.70012	cv	0.25	0.07	0.02	0	0
KSWN	502	0	0	0.70199	t	0.52	0.91	1.2	1.44	1.67
EPLN	257	0	0	0.86788	cv	0.67	1	1.38	1.73	2.01
EPLN	916	0	0	0.67356	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	412	0	0	0.7259	cv	0.35	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	389	0	0	0.65036	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	216	0	0	0.65125	t	0.16	0.03	0.01	0	0
ERRN	353	0	0	0.68893	t	0.25	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	74	0	0	0.61648	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	512	0	0	0.76538	cv	0.77	0.68	0.41	0.22	0.11
ERRN	443	0	0	0.66968	t	0.2	0.15	0.09	0.04	0.02
EPLN	449	0	0	0.66033	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	524	0	0	0.70523	t	0.41	0.27	0.15	0.07	0.03
ERRN	306	0	0	0.69365	t	0.15	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	578	0	0	0.68362	cv	0.35	0.27	0.16	0.08	0.03
ERRN	411	0	0	0.68604	t	0.34	0.28	0.13	0.05	0.02
ERRN	508	0	0	0.69433	cv	0.2	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	799	0	0	0.68233	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	452	0	0	0.67475	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	262	0	0	0.65699	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	459	0	0	0.62796	t	0.09	0.02	0.01	0	0
ERRN	292	0	0	0.63788	cv	0.09	0.03	0.01	0	0
ERRN	204	0	0	0.66117	t	0.19	0.06	0.01	0	0
KSWN	277	0	0	0.71242	t	0.52	0.82	0.99	1.16	1.31
ERRN	391	0	0	0.72966	t	0.27	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	66	0	0	0.74728	t	0.23	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	239	0	0	0.67321	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	169	0	0	0.67563	cv	0.35	0.19	0.09	0.04	0.02
ERRN	264	0	0	0.66132	t	0.09	0.02	0	0	0
EPLN	342	0	0	0.69906	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	239	0	0	0.67236	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	598	0	0	0.68038	cv	0.44	0.41	0.31	0.17	0.08
ERRN	659	0	0	0.68152	t	0.26	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	402	0	0	0.63596	cv	0.27	0.26	0.13	0.05	0.02
ERRN	744	0	0	0.62042	cv	0.49	0.6	0.44	0.23	0.11
ERRN	881	0	0	0.63435	t	0.46	0.6	0.53	0.36	0.22
EPLN	447	0	0	0.68832	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	226	0	0	0.78658	cv	0.59	0.84	1.01	1.17	1.32

ERRN	435	0	0	0.66242	t	0.34	0.21	0.11	0.04	0.02
EPLN	416	0	0	0.7977	t	0.75	0.66	0.52	0.39	0.3
ERRN	545	0	0	0.71017	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	195	0	0	0.6211	t	0.09	0.04	0.01	0	0
ERRN	278	0	0	0.65521	t	0.13	0.06	0.02	0	0
EPLN	619	0	0	0.66803	cv	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	659	0	0	0.66881	t	0.26	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	179	0	0	0.63401	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	858	0	0	0.6982	t	0.39	0.54	0.65	0.76	0.86
ERRN	562	0	0	0.69919	cv	0.31	0.31	0.32	0.27	0.19
ERRN	413	0	0	0.66255	t	0.21	0.11	0.05	0.02	0.01
KSWN	247	0	0	0.70319	t	0.45	0.83	1.02	1.19	1.33
EPLN	895	0	0	0.67085	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	502	0	0	0.64685	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	747	0	0	0.66373	t	0.28	0.23	0.17	0.1	0.05
ERRN	5	0	0	0.61634	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	202	0	0	0.69202	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	221	0	0	0.61303	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	987	0	0	0.68984	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	145	0	0	0.71477	t	0.17	0.06	0.02	0	0
EPLN	382	0	0	0.66496	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	418	0	0	0.66598	t	0.31	0.18	0.1	0.05	0.03
ERRN	117	0	0	0.66505	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	951	0	0	0.66265	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	92	0	0	0.71233	cv	0.39	0.61	0.78	0.93	1.07
ERRN	194	0	0	0.71059	cv	0.26	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	199	0	0	0.64898	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	262	0	0	0.67194	cv	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	474	0	0	0.65016	cv	0.19	0.07	0.03	0.01	0.01
ERRN	300	0	0	0.6499	t	0.18	0.11	0.06	0.02	0.01
ERRN	201	0	0	0.6822	t	0.21	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	139	0	0	0.67112	t	0.2	0.06	0.01	0	0
EPLN	152	0	0	0.68065	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	234	0	0	0.66035	cv	0.16	0.05	0.01	0	0
ERRN	167	0	0	0.72351	t	0.19	0.11	0.05	0.02	0
ERRN	395	0	0	0.69321	t	0.36	0.21	0.1	0.04	0.02
EPLN	912	0	0	0.64541	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	299	0	0	0.65924	t	0.22	0.12	0.07	0.03	0.01
ERRN	501	0	0	0.63709	t	0.37	0.39	0.27	0.13	0.06
ERRN	525	0	0	0.6432	t	0.12	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	589	0	0	0.66369	t	0.79	0.99	0.72	0.38	0.17
ERRN	517	0	0	0.67368	t	0.32	0.26	0.17	0.09	0.04
ERRN	469	0	0	0.68694	t	0.31	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	492	0	0	0.65508	t	0.26	0.14	0.07	0.03	0.01
EPLN	367	0	0	0.66548	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	443	0	0	0.66134	cv	0.35	0.55	0.51	0.38	0.25
KSWN	119	0	0	0.69511	t	0.39	0.61	0.72	0.83	0.9
ERRN	329	0	0	0.69272	t	0.32	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	561	0	0	0.6868	t	0.41	0.31	0.19	0.09	0.03
ERRN	604	0	0	0.6832	cv	0.3	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	401	0	0	0.67074	t	0.12	0.06	0.02	0.01	0

ERRN	43	0	0	0.65247	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	194	0	0	0.66745	t	0.26	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	798	0	0	0.67301	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	112	0	0	0.66947	cv	0.18	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	32	0	0	0.763	cv	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
EPLN	797	0	0	0.67515	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	67	0	0	0.69075	t	0.42	0.76	0.91	1.06	1.16
KSWN	600	0	0	0.90755	cv	1.13	1.63	1.95	2.3	2.57
ERRN	597	0	0	0.66001	t	0.32	0.31	0.23	0.13	0.06
KSWN	834	0	0	0.73972	t	0.44	0.64	0.78	0.91	1.03
EPLN	768	0	0	0.68861	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	821	0	0	0.65284	t	0.45	0.54	0.53	0.37	0.21
ERRN	501	0	0	0.64172	t	0.37	0.39	0.27	0.13	0.06
EPLN	192	0	0	0.69442	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	131	0	0	0.69224	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	70	0	0	0.62321	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	349	0	0	0.62433	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	461	0	0	0.62774	t	0.19	0.19	0.12	0.05	0.02
ERRN	253	0	0	0.65397	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0.01
ERRN	357	0	0	0.65442	t	0.12	0.04	0.01	0	0
EPLN	604	0	0	0.69379	cv	0.33	0.19	0.11	0.06	0.03
ERRN	329	0	0	0.69936	t	0.32	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	377	0	0	0.71026	t	0.31	0.14	0.05	0.02	0.01
EPLN	440	0	0	0.72777	t	0.36	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	5	0	0	0.6448	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	453	0	0	0.73704	t	0.34	0.19	0.09	0.04	0.01
ERRN	503	0	0	0.65734	t	0.14	0.14	0.08	0.04	0.01
EPLN	835	0	0	0.64166	t	0.17	0.06	0.03	0.01	0
EPLN	514	0	0	0.65641	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	952	0	0	0.65301	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	62	0	0	0.67954	t	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	345	0	0	0.73508	t	0.37	0.13	0.05	0.02	0
ERRN	14	0	0	0.6436	cv	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	130	0	0	0.66605	t	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	469	0	0	0.68926	t	0.31	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	443	0	0	0.65183	t	0.2	0.15	0.09	0.04	0.02
ERRN	152	0	0	0.62768	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	236	0	0	0.63153	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	143	0	0	0.63887	t	0.14	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	573	0	0	0.59771	t	0.24	0.32	0.2	0.09	0.04
EPLN	298	0	0	0.72482	t	0.38	0.26	0.16	0.09	0.05
ERRN	284	0	0	0.68328	t	0.25	0.07	0.02	0	0
ERRN	616	0	0	0.68522	cv	0.3	0.18	0.09	0.04	0.01
EPLN	871	0	0	0.66683	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	237	0	0	0.67669	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	863	0	0	0.70791	t	0.42	0.38	0.24	0.14	0.07
KSWN	429	0	0	0.71638	t	0.37	0.62	0.82	1	1.15
ERRN	460	0	0	0.66277	t	0.34	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	534	0	0	0.71765	cv	0.44	0.23	0.1	0.04	0.01
EPLN	653	0	0	0.80466	t	0.8	0.92	0.97	0.99	0.99
ERRN	52	0	0	0.64325	t	0.17	0.04	0.01	0	0

ERRN	226	0	0	0.71297	cv	0.15	0.03	0	0	0
EPLN	222	0	0	0.67099	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	821	0	0	0.67132	t	0.45	0.54	0.53	0.37	0.21
ERRN	227	0	0	0.66208	t	0.2	0.08	0.02	0	0
ERRN	375	0	0	0.7402	t	0.44	0.23	0.11	0.05	0.02
EPLN	307	0	0	0.69719	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	283	0	0	0.70393	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	738	0	0	0.64955	t	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01
ERRN	671	0	0	0.7253	t	0.61	0.55	0.32	0.16	0.07
ERRN	244	0	0	0.65883	t	0.17	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	117	0	0	0.66267	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	70	0	0	0.65292	cv	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	437	0	0	0.64496	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	955	0	0	0.72485	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	951	0	0	0.68476	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	384	0	0	0.64896	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	435	0	0	0.6857	t	0.34	0.21	0.11	0.04	0.02
KSWN	315	0	0	0.68223	t	0.38	0.68	0.76	0.91	1.02
ERRN	340	0	0	0.66387	cv	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	780	0	0	0.70169	cv	0.57	0.56	0.42	0.25	0.13
ERRN	83	0	0	0.61229	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	887	0	0	0.70875	t	0.41	0.56	0.56	0.47	0.34
EPLN	794	0	0	0.68131	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	498	0	0	0.69015	cv	0.39	0.31	0.15	0.06	0.02
EPLN	784	0	0	0.68974	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	125	0	0	0.74798	t	0.46	0.88	1.06	1.25	1.38
ERRN	74	0	0	0.63337	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	194	0	0	0.66989	cv	0.26	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	786	0	0	0.74306	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
KSWN	394	0	0	0.73423	cv	0.51	0.95	1.1	1.25	1.36
ERRN	108	0	0	0.72408	t	0.29	0.09	0.02	0.01	0
EPLN	88	0	0	0.68613	cv	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	396	0	0	0.75784	t	0.46	0.25	0.1	0.03	0.01
EPLN	581	0	0	0.66686	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	679	0	0	0.71974	t	0.38	0.26	0.13	0.05	0.02
EPLN	454	0	0	0.69907	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	376	0	0	0.6616	t	0.18	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	778	0	0	0.68197	t	0.41	0.43	0.29	0.15	0.06
ERRN	713	0	0	0.67193	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	65	0	0	0.66812	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	346	0	0	0.71816	t	0.22	0.06	0.01	0	0
ERRN	384	0	0	0.66632	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	140	0	0	0.63453	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	21	0	0	0.60512	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	338	0	0	0.67904	t	0.15	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	217	0	0	0.65094	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	861	0	0	0.68196	cv	0.32	0.17	0.09	0.04	0.02
ERRN	204	0	0	0.67703	cv	0.19	0.06	0.01	0	0
ERRN	392	0	0	0.64496	cv	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	161	0	0	0.64148	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	189	0	0	0.69928	t	0.25	0.06	0.01	0	0

EPLN	741	0	0	0.7638	cv	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
ERRN	25	0	0	0.6597	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	587	0	0	0.71077	t	0.43	0.44	0.25	0.11	0.04
EPLN	98	0	0	0.66452	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	846	0	0	0.74258	t	0.4	0.61	0.94	1.15	1.35
ERRN	165	0	0	0.69586	t	0.2	0.08	0.02	0	0
EPLN	254	0	0	0.68028	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	86	0	0	0.64321	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	969	0	0	0.66307	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	567	0	0	0.70187	t	0.38	0.34	0.27	0.19	0.13
ERRN	85	0	0	0.69097	t	0.14	0.02	0	0	0
ERRN	152	0	0	0.65839	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	231	0	0	0.67637	t	0.21	0.03	0	0	0
EPLN	213	0	0	0.63051	cv	0.11	0.02	0.01	0	0
EPLN	780	0	0	0.67576	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	708	0	0	0.66889	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	254	0	0	0.67792	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	878	0	0	0.66738	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	886	0	0	0.63533	cv	0.99	1.74	1.56	1.07	0.64
ERRN	717	0	0	0.67273	t	0.55	0.63	0.46	0.28	0.16
KSWN	40	0	0	0.74126	cv	0.43	0.54	0.65	0.75	0.82
EPLN	645	0	0	0.66376	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	454	0	0	0.66152	t	0.17	0.08	0.05	0.03	0.01
ERRN	335	0	0	0.65765	t	0.1	0.05	0.03	0.01	0
EPLN	952	0	0	0.67947	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	909	0	0	0.68037	t	0.39	0.67	0.82	0.92	1.01
ERRN	115	0	0	0.68124	t	0.17	0.05	0.01	0	0
KSWN	796	0	0	0.69216	t	0.41	0.69	0.83	0.97	1.07
ERRN	269	0	0	0.64805	t	0.24	0.16	0.07	0.03	0.01
EPLN	394	0	0	0.6445	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	240	0	0	0.63569	cv	0.13	0.04	0.01	0	0
ERRN	568	0	0	0.68949	cv	0.62	0.51	0.3	0.14	0.06
ERRN	575	0	0	0.67673	t	0.63	0.75	0.55	0.32	0.16
ERRN	318	0	0	0.7068	t	0.37	0.27	0.14	0.07	0.03
ERRN	282	0	0	0.64779	cv	0.27	0.2	0.1	0.04	0.01
KSWN	872	0	0	0.72699	cv	0.39	0.65	0.98	1.21	1.41
ERRN	252	0	0	0.65607	t	0.22	0.06	0.02	0	0
ERRN	307	0	0	0.68829	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	494	0	0	0.77166	t	0.72	0.58	0.38	0.23	0.12
EPLN	692	0	0	0.66601	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	326	0	0	0.71538	cv	0.3	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	866	0	0	0.68005	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	659	0	0	0.69294	t	0.26	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	154	0	0	0.62586	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	327	0	0	0.67351	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	218	0	0	0.65613	cv	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	357	0	0	0.67044	t	0.12	0.04	0.01	0	0
EPLN	498	0	0	0.72896	cv	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
EPLN	222	0	0	0.63436	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	65	0	0	0.64622	t	0.13	0.02	0	0	0
EPLN	224	0	0	0.77089	t	0.67	0.64	0.52	0.39	0.28

ERRN	338	0	0	0.65135	cv	0.15	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	703	0	0	0.64239	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	27	0	0	0.66503	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	519	0	0	0.62795	t	0.13	0.09	0.04	0.01	0.01
EPLN	625	0	0	0.67172	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	164	0	0	0.74981	t	0.58	1.43	1.71	1.99	2.17
ERRN	245	0	0	0.70485	t	0.29	0.14	0.05	0.02	0
EPLN	145	0	0	0.6881	t	0.23	0.1	0.04	0.02	0.01
EPLN	943	0	0	0.61278	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	124	0	0	0.61823	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	271	0	0	0.68574	t	0.26	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	146	0	0	0.74698	cv	0.46	0.69	0.9	1.1	1.28
ERRN	284	0	0	0.67832	cv	0.25	0.07	0.02	0	0
ERRN	603	0	0	0.66923	t	0.25	0.16	0.07	0.02	0.01
ERRN	325	0	0	0.67984	t	0.08	0.02	0	0	0
EPLN	864	0	0	0.62226	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	276	0	0	0.60822	cv	0.13	0.05	0.02	0	0
ERRN	735	0	0	0.7048	t	0.49	0.42	0.27	0.14	0.06
EPLN	75	0	0	0.72092	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	300	0	0	0.63167	cv	0.18	0.11	0.06	0.02	0.01
ERRN	428	0	0	0.68841	cv	0.37	0.2	0.09	0.03	0.01
EPLN	814	0	0	0.66354	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	183	0	0	0.6856	t	0.39	0.45	0.47	0.51	0.55
EPLN	943	0	0	0.64027	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	485	0	0	0.67675	t	0.33	0.21	0.09	0.03	0.01
ERRN	384	0	0	0.67048	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	643	0	0	0.65373	t	0.56	0.72	0.54	0.31	0.14
EPLN	304	0	0	0.70544	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	449	0	0	0.74485	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	108	0	0	0.67207	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
KSWN	789	0	0	0.76426	t	0.46	0.7	0.93	1.14	1.31
ERRN	429	0	0	0.72179	t	0.43	0.21	0.09	0.03	0.01
ERRN	60	0	0	0.64563	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	582	0	0	0.66311	cv	0.35	0.31	0.17	0.07	0.03
KSWN	487	0	0	0.72508	t	0.38	0.79	0.98	1.16	1.27
KSWN	207	0	0	0.73758	t	0.48	0.83	1.03	1.23	1.38
ERRN	382	0	0	0.64316	cv	0.22	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	745	0	0	0.68908	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	172	0	0	0.68792	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	473	0	0	0.7407	t	0.37	0.26	0.13	0.06	0.02
ERRN	295	0	0	0.64836	t	0.23	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	72	0	0	0.61899	cv	0.03	0	0	0	0
EPLN	719	0	0	0.66976	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	583	0	0	0.62331	t	0.16	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	363	0	0	0.71952	t	0.26	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	525	0	0	0.70288	t	0.12	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	115	0	0	0.71888	t	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	289	0	0	0.69354	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	403	0	0	0.645	t	0.25	0.15	0.08	0.03	0.01
KSWN	914	0	0	0.7292	cv	0.41	0.69	0.97	1.23	1.48
KSWN	261	0	0	0.64604	t	0.38	0.66	0.95	1.11	1.27

EPLN	447	0	0	0.66566	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	429	0	0	0.70548	t	0.43	0.21	0.09	0.03	0.01
EPLN	901	0	0	0.64309	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	433	0	0	0.7072	t	0.55	0.37	0.19	0.07	0.02
ERRN	31	0	0	0.59381	t	0.01	0	0	0	0
ERRN	320	0	0	0.68642	t	0.14	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	534	0	0	0.71894	t	0.44	0.23	0.1	0.04	0.01
EPLN	142	0	0	0.68949	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	501	0	0	0.63881	t	0.37	0.39	0.27	0.13	0.06
EPLN	137	0	0	0.69409	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	244	0	0	0.8163	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	223	0	0	0.64358	t	0.21	0.11	0.04	0.01	0
EPLN	152	0	0	0.71994	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	572	0	0	0.70114	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	334	0	0	0.64248	t	0.13	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	73	0	0	0.65714	t	0.2	0.05	0.01	0	0
ERRN	168	0	0	0.67554	t	0.35	0.15	0.05	0.01	0
KSWN	846	0	0	0.70666	t	0.4	0.61	0.94	1.15	1.35
ERRN	283	0	0	0.68926	t	0.16	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	318	0	0	0.73396	t	0.37	0.27	0.14	0.07	0.03
KSWN	89	0	0	0.6781	t	0.38	0.64	0.82	0.95	1.06
ERRN	623	0	0	0.65196	t	0.21	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	354	0	0	0.70361	cv	0.26	0.11	0.03	0.01	0
KSWN	193	0	0	0.75402	t	0.53	0.87	1.05	1.27	1.44
EPLN	864	0	0	0.6498	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	998	0	0	0.73602	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	97	0	0	0.65165	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	804	0	0	0.65335	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	405	0	0	0.66805	t	0.25	0.13	0.07	0.03	0.01
EPLN	616	0	0	0.67417	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	414	0	0	0.68275	cv	0.22	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	139	0	0	0.69145	t	0.2	0.06	0.01	0	0
ERRN	715	0	0	0.68855	t	0.3	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	558	0	0	0.65903	cv	0.28	0.21	0.13	0.07	0.03
ERRN	75	0	0	0.6216	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	702	0	0	0.64498	t	0.27	0.16	0.11	0.07	0.05
ERRN	319	0	0	0.67681	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	63	0	0	0.62092	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	607	0	0	0.68214	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	328	0	0	0.66102	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	871	0	0	0.67661	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	782	0	0	0.72062	cv	0.27	0.14	0.06	0.03	0.01
EPLN	524	0	0	0.64512	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	260	0	0	0.68798	t	0.28	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	326	0	0	0.76207	cv	0.42	0.7	0.87	1.08	1.23
EPLN	387	0	0	0.67056	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	300	0	0	0.66018	cv	0.18	0.11	0.06	0.02	0.01
ERRN	169	0	0	0.66055	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	177	0	0	0.70036	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	230	0	0	0.65228	cv	0.24	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	210	0	0	0.66782	t	0.15	0.08	0.02	0.01	0

EPLN	38	0	0	0.67784	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	346	0	0	0.68159	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	789	0	0	0.77386	t	0.46	0.7	0.93	1.14	1.31
ERRN	121	0	0	0.6232	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	184	0	0	0.71275	t	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	683	0	0	0.69446	t	0.41	0.31	0.17	0.07	0.02
ERRN	192	0	0	0.68515	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	939	0	0	0.68276	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	266	0	0	0.70035	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	69	0	0	0.61819	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	145	0	0	0.65613	t	0.23	0.1	0.04	0.02	0.01
EPLN	714	0	0	0.65933	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	366	0	0	0.62619	t	0.07	0.02	0.01	0	0
EPLN	12	0	0	0.66632	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	323	0	0	0.68331	t	0.3	0.16	0.06	0.02	0.01
ERRN	648	0	0	0.71889	t	0.48	0.33	0.17	0.07	0.03
EPLN	500	0	0	0.78065	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	413	0	0	0.699	t	0.21	0.11	0.05	0.02	0.01
EPLN	33	0	0	0.6972	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	228	0	0	0.67199	t	0.38	0.58	0.71	0.81	0.9
KSWN	411	0	0	0.67855	t	0.4	0.55	0.85	1.02	1.2
ERRN	184	0	0	0.652	t	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	281	0	0	0.66792	t	0.15	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	402	0	0	0.64491	cv	0.27	0.26	0.13	0.05	0.02
ERRN	359	0	0	0.69654	t	0.28	0.13	0.05	0.02	0
EPLN	193	0	0	0.64071	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	598	0	0	0.6894	cv	0.44	0.41	0.31	0.17	0.08
EPLN	464	0	0	0.70116	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	641	0	0	0.67274	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	71	0	0	0.68307	t	0.09	0.01	0	0	0
EPLN	719	0	0	0.65344	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	857	0	0	0.69853	t	0.4	0.53	0.6	0.68	0.77
ERRN	642	0	0	0.6589	cv	0.23	0.29	0.27	0.21	0.14
ERRN	23	0	0	0.593	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	495	0	0	0.67618	t	0.25	0.2	0.1	0.04	0.01
ERRN	530	0	0	0.67978	t	0.2	0.14	0.07	0.03	0.01
KSWN	859	0	0	0.73346	t	0.46	0.7	0.86	1.04	1.2
ERRN	595	0	0	0.70568	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	66	0	0	0.69154	t	0.23	0.08	0.02	0.01	0
KSWN	694	0	0	0.76663	t	0.5	0.83	1.08	1.31	1.49
ERRN	485	0	0	0.71221	t	0.33	0.21	0.09	0.03	0.01
KSWN	701	0	0	0.77028	t	0.6	1.44	1.81	2.19	2.47
ERRN	237	0	0	0.70158	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	197	0	0	0.6914	t	0.21	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	119	0	0	0.62647	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	402	0	0	0.69078	t	0.38	0.58	0.71	0.87	1.02
ERRN	474	0	0	0.64055	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0.01
ERRN	507	0	0	0.66198	t	0.24	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	545	0	0	0.65827	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	464	0	0	0.66508	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	820	0	0	0.66692	cv	0.1	0.02	0	0	0

EPLN	711	0	0	0.7441	cv	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
ERRN	98	0	0	0.64459	t	0.13	0.04	0.01	0	0
ERRN	535	0	0	0.62848	t	0.26	0.28	0.18	0.09	0.04
ERRN	422	0	0	0.6708	cv	0.2	0.12	0.05	0.02	0
ERRN	28	0	0	0.63091	cv	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	488	0	0	0.6882	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	411	0	0	0.67007	t	0.34	0.28	0.13	0.05	0.02
ERRN	635	0	0	0.68782	t	0.4	0.36	0.25	0.14	0.07
EPLN	778	0	0	0.62251	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	835	0	0	0.64186	t	0.17	0.06	0.03	0.01	0
EPLN	542	0	0	0.67316	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	820	0	0	0.63856	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	421	0	0	0.62645	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	36	0	0	0.64403	cv	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	864	0	0	0.65028	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	176	0	0	0.68246	t	0.2	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	49	0	0	0.64094	t	0.09	0.02	0	0	0
EPLN	901	0	0	0.67762	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	488	0	0	0.6961	cv	0.35	0.26	0.14	0.06	0.02
ERRN	719	0	0	0.68638	t	0.59	0.58	0.34	0.16	0.06
ERRN	76	0	0	0.65481	t	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	1003	0	0	0.77277	t	0.69	1.22	1.56	1.79	1.98
ERRN	16	0	0	0.60906	cv	0.03	0	0	0	0
KSWN	944	0	0	0.76035	cv	0.38	0.59	0.83	1.05	1.25
KSWN	550	0	0	0.70872	t	0.47	0.71	0.91	1.08	1.26
ERRN	278	0	0	0.61167	t	0.13	0.06	0.02	0	0
ERRN	277	0	0	0.64935	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	166	0	0	0.67851	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0
ERRN	213	0	0	0.63187	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	268	0	0	0.69127	t	0.16	0.03	0.01	0	0
EPLN	148	0	0	0.65447	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	273	0	0	0.72452	t	0.55	0.89	1.23	1.53	1.81
ERRN	15	0	0	0.60488	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	467	0	0	0.62828	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	556	0	0	0.70176	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	99	0	0	0.64005	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	632	0	0	0.65134	t	0.26	0.19	0.11	0.05	0.02
ERRN	286	0	0	0.69286	t	0.22	0.07	0.01	0	0
ERRN	27	0	0	0.68221	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	393	0	0	0.69046	t	0.25	0.04	0.01	0	0
EPLN	846	0	0	0.65389	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	641	0	0	0.67575	t	0.45	0.63	0.9	1.11	1.35
EPLN	719	0	0	0.65332	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	74	0	0	0.63861	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	75	0	0	0.64176	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	103	0	0	0.66191	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	127	0	0	0.75266	cv	0.6	0.42	0.26	0.16	0.1
ERRN	276	0	0	0.63701	cv	0.13	0.05	0.02	0	0
ERRN	449	0	0	0.64417	t	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	78	0	0	0.6407	cv	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	42	0	0	0.6801	cv	0.45	0.72	0.87	1.03	1.16

ERRN	345	0	0	0.78711	t	0.37	0.13	0.05	0.02	0
ERRN	442	0	0	0.6953	cv	0.18	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	19	0	0	0.65095	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	803	0	0	0.76818	t	0.7	0.62	0.44	0.25	0.12
KSWN	670	0	0	0.76278	t	0.39	0.9	1.11	1.37	1.55
ERRN	185	0	0	0.71658	t	0.27	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	171	0	0	0.6647	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	547	0	0	0.64378	t	0.3	0.36	0.25	0.14	0.06
EPLN	177	0	0	0.71514	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	554	0	0	0.70762	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	752	0	0	0.7326	cv	0.58	1.08	1.47	1.82	2.12
ERRN	300	0	0	0.61681	t	0.18	0.11	0.06	0.02	0.01
EPLN	490	0	0	0.65935	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	20	0	0	0.65321	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	926	0	0	0.68435	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	496	0	0	0.6873	cv	0.33	0.21	0.07	0.02	0
ERRN	663	0	0	0.65319	t	0.54	0.53	0.36	0.2	0.1
ERRN	131	0	0	0.66023	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	475	0	0	0.67447	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	416	0	0	0.69756	t	0.17	0.05	0.01	0	0
KSWN	244	0	0	0.69578	cv	0.41	0.59	0.76	0.89	1.02
EPLN	178	0	0	0.65896	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	190	0	0	0.66786	t	0.17	0.03	0	0	0
ERRN	202	0	0	0.6293	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	326	0	0	0.69908	cv	0.3	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	333	0	0	0.66736	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	526	0	0	0.65982	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
ERRN	210	0	0	0.66357	cv	0.15	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	719	0	0	0.66114	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	351	0	0	0.6971	t	0.35	0.23	0.1	0.04	0.01
ERRN	331	0	0	0.6817	t	0.13	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	319	0	0	0.6655	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	386	0	0	0.69728	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	818	0	0	0.66242	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	328	0	0	0.6892	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	40	0	0	0.69946	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	510	0	0	0.70835	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	903	0	0	0.70604	t	0.48	0.76	1	1.21	1.4
ERRN	633	0	0	0.63927	t	0.36	0.52	0.43	0.27	0.14
EPLN	138	0	0	0.6671	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	95	0	0	0.65675	t	0.11	0.03	0.01	0	0
ERRN	435	0	0	0.64937	t	0.34	0.21	0.11	0.04	0.02
ERRN	342	0	0	0.7017	t	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	55	0	0	0.66019	t	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	859	0	0	0.70667	t	0.46	0.7	0.86	1.04	1.2
EPLN	66	0	0	0.7214	t	0.23	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	406	0	0	0.68285	t	0.38	0.24	0.11	0.04	0.02
ERRN	938	0	0	0.90702	cv	1.09	1.82	2.41	2.8	3
ERRN	637	0	0	0.63536	t	0.25	0.24	0.13	0.05	0.02
ERRN	135	0	0	0.62081	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	275	0	0	0.71546	t	0.23	0.09	0.03	0.01	0

ERRN	288	0	0	0.58843	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	228	0	0	0.6951	t	0.26	0.15	0.07	0.02	0.01
ERRN	146	0	0	0.71675	cv	0.16	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	878	0	0	0.64279	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	583	0	0	0.6194	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	353	0	0	0.67905	t	0.25	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	171	0	0	0.60656	t	0.14	0.08	0.04	0.01	0
ERRN	356	0	0	0.734	cv	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	176	0	0	0.70466	t	0.2	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	355	0	0	0.66282	t	0.24	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	948	0	0	0.6328	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	249	0	0	0.64372	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	565	0	0	0.66145	t	0.33	0.22	0.11	0.04	0.02
ERRN	439	0	0	0.66527	t	0.21	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	384	0	0	0.62393	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	754	0	0	0.6924	t	0.3	0.2	0.13	0.08	0.04
ERRN	413	0	0	0.69653	t	0.21	0.11	0.05	0.02	0.01
ERRN	441	0	0	0.78088	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0.01
EPLN	21	0	0	0.69281	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	752	0	0	0.61917	cv	0.91	1.34	0.98	0.54	0.25
KSWN	173	0	0	0.6908	t	0.63	1.37	1.86	2.18	2.45
ERRN	392	0	0	0.65479	t	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	273	0	0	0.68752	t	0.24	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	782	0	0	0.71337	t	0.27	0.14	0.06	0.03	0.01
ERRN	141	0	0	0.64303	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	273	0	0	0.65489	t	0.24	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	310	0	0	0.67184	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	306	0	0	0.65758	t	0.15	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	376	0	0	0.64818	t	0.18	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	701	0	0	0.65771	t	0.6	0.72	0.48	0.23	0.1
ERRN	523	0	0	0.67791	t	0.59	0.62	0.39	0.2	0.1
ERRN	442	0	0	0.70651	t	0.18	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	416	0	0	0.70231	t	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	440	0	0	0.65245	cv	0.28	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	580	0	0	0.70331	t	0.38	0.34	0.17	0.07	0.02
ERRN	481	0	0	0.63396	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	256	0	0	0.62751	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	293	0	0	0.65196	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	191	0	0	0.70686	t	0.19	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	601	0	0	0.66934	t	0.68	0.97	0.85	0.57	0.33
KSWN	402	0	0	0.71959	t	0.38	0.58	0.71	0.87	1.02
ERRN	338	0	0	0.63115	t	0.15	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	431	0	0	0.70674	t	0.42	0.33	0.21	0.11	0.05
ERRN	135	0	0	0.65351	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	431	0	0	0.73565	t	0.42	0.33	0.21	0.11	0.05
EPLN	108	0	0	0.66712	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ERRN	13	0	0	0.63588	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	40	0	0	0.63978	cv	0.07	0.02	0	0	0
KSWN	561	0	0	0.71668	t	0.45	0.68	0.84	0.99	1.12
EPLN	831	0	0	0.65192	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	562	0	0	0.71184	cv	0.31	0.31	0.32	0.27	0.19

ERRN	142	0	0	0.67141	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	295	0	0	0.62606	t	0.23	0.13	0.06	0.02	0.01
EPLN	735	0	0	0.66586	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	735	0	0	0.66145	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	112	0	0	0.6999	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	659	0	0	0.66888	t	0.26	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	582	0	0	0.64187	cv	0.35	0.31	0.17	0.07	0.03
ERRN	133	0	0	0.66294	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	896	0	0	0.69671	cv	0.49	0.47	0.33	0.19	0.09
ERRN	509	0	0	0.65698	t	0.38	0.43	0.3	0.16	0.07
EPLN	982	0	0	0.71753	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	154	0	0	0.60772	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	549	0	0	0.68152	t	0.25	0.19	0.09	0.04	0.01
EPLN	881	0	0	0.66788	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	585	0	0	0.66598	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	656	0	0	0.68455	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	616	0	0	0.69187	cv	0.3	0.18	0.09	0.04	0.01
EPLN	775	0	0	0.73488	cv	0.5	0.63	0.63	0.53	0.41
ERRN	447	0	0	0.70461	t	0.29	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	508	0	0	0.65512	cv	0.2	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	423	0	0	0.61605	t	0.2	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	249	0	0	0.65171	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	221	0	0	0.625	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	740	0	0	0.6941	cv	0.46	0.79	1.06	1.3	1.52
ERRN	225	0	0	0.67072	t	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	952	0	0	0.68964	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	464	0	0	0.70071	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	211	0	0	0.61652	t	0.09	0.03	0.01	0	0
ERRN	197	0	0	0.69213	t	0.21	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	704	0	0	0.67263	t	0.21	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	656	0	0	0.66374	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	635	0	0	0.66263	t	0.4	0.36	0.25	0.14	0.07
ERRN	634	0	0	0.66021	t	0.25	0.19	0.13	0.07	0.03
ERRN	580	0	0	0.67508	t	0.38	0.34	0.17	0.07	0.02
EPLN	728	0	0	0.67051	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	58	0	0	0.609	cv	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	443	0	0	0.63328	t	0.35	0.55	0.51	0.38	0.25
KSWN	831	0	0	0.72748	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.72
EPLN	147	0	0	0.72249	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
EPLN	530	0	0	0.64655	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	585	0	0	0.66782	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	357	0	0	0.6621	cv	0.31	0.2	0.14	0.09	0.07
ERRN	327	0	0	0.67266	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	528	0	0	0.63639	t	0.31	0.24	0.12	0.05	0.02
KSWN	844	0	0	0.76721	cv	0.46	0.77	0.96	1.16	1.32
KSWN	329	0	0	0.70793	t	0.45	0.7	0.96	1.11	1.26
ERRN	280	0	0	0.65352	t	0.16	0.04	0.01	0	0
ERRN	219	0	0	0.66089	t	0.23	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	366	0	0	0.64448	t	0.07	0.02	0.01	0	0
KSWN	310	0	0	0.72584	t	0.36	0.61	0.72	0.84	0.95
ERRN	526	0	0	0.63054	t	0.32	0.31	0.18	0.08	0.03

KSWN	942	0	0	0.74706	cv	0.59	0.98	1.2	1.42	1.6
EPLN	702	0	0	0.66251	t	0.27	0.16	0.11	0.07	0.05
EPLN	604	0	0	0.66713	t	0.33	0.19	0.11	0.06	0.03
ERRN	280	0	0	0.68764	t	0.16	0.04	0.01	0	0
ERRN	305	0	0	0.67585	t	0.13	0.03	0	0	0
ERRN	638	0	0	0.64518	t	0.27	0.22	0.15	0.08	0.04
ERRN	12	0	0	0.6221	cv	0.07	0.01	0	0	0
KSWN	988	0	0	0.73829	cv	0.38	0.75	0.94	1.16	1.33
ERRN	531	0	0	0.64838	t	0.31	0.24	0.13	0.05	0.02
ERRN	427	0	0	0.62918	t	0.17	0.11	0.07	0.03	0.01
EPLN	33	0	0	0.67596	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	633	0	0	0.64282	t	0.36	0.52	0.43	0.27	0.14
ERRN	504	0	0	0.66648	t	0.41	0.35	0.2	0.09	0.04
KSWN	283	0	0	0.71662	t	0.42	0.63	0.82	0.98	1.13
ERRN	155	0	0	0.59744	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	309	0	0	0.65424	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	525	0	0	0.63417	t	0.12	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	438	0	0	0.7129	t	0.47	0.35	0.2	0.1	0.04
KSWN	1000	0	0	0.72056	cv	0.5	0.7	0.89	1.04	1.18
EPLN	137	0	0	0.69566	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	514	0	0	0.71734	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	176	0	0	0.70647	t	0.2	0.08	0.02	0.01	0
KSWN	757	0	0	0.75244	t	0.39	0.99	1.21	1.44	1.57
ERRN	463	0	0	0.67403	t	0.4	0.33	0.19	0.09	0.04
EPLN	17	0	0	0.70306	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	291	0	0	0.68768	t	0.24	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	215	0	0	0.67399	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	547	0	0	0.63791	t	0.3	0.36	0.25	0.14	0.06
EPLN	145	0	0	0.73627	t	0.23	0.1	0.04	0.02	0.01
EPLN	387	0	0	0.69859	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	852	0	0	0.72941	t	0.41	0.63	0.9	1.14	1.36
ERRN	676	0	0	0.75277	cv	0.77	0.56	0.38	0.21	0.1
EPLN	784	0	0	0.69965	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	811	0	0	0.67205	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	333	0	0	0.67749	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	551	0	0	0.66046	t	0.4	0.34	0.19	0.08	0.03
KSWN	228	0	0	0.69794	cv	0.38	0.58	0.71	0.81	0.9
EPLN	102	0	0	0.65697	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	933	0	0	0.73536	t	0.46	0.61	0.66	0.73	0.79
EPLN	998	0	0	0.73072	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	401	0	0	0.67266	t	0.12	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	456	0	0	0.65355	cv	0.42	0.43	0.32	0.18	0.09
ERRN	490	0	0	0.6688	t	0.26	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	234	0	0	0.66575	t	0.16	0.05	0.01	0	0
ERRN	162	0	0	0.68599	t	0.22	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	4	0	0	0.6193	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	597	0	0	0.6536	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	518	0	0	0.69825	cv	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	400	0	0	0.67246	t	0.15	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	327	0	0	0.7221	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	318	0	0	0.7037	t	0.37	0.27	0.14	0.07	0.03

ERRN	232	0	0	0.6298	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	194	0	0	0.66262	cv	0.38	0.53	0.6	0.69	0.78
EPLN	572	0	0	0.66323	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	204	0	0	0.67471	t	0.19	0.06	0.01	0	0
EPLN	241	0	0	0.71	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	186	0	0	0.63222	cv	0.16	0.08	0.02	0	0
KSWN	218	0	0	0.71559	t	0.42	0.64	0.84	1.02	1.15
ERRN	399	0	0	0.67937	t	0.4	0.26	0.15	0.06	0.02
KSWN	982	0	0	0.69223	t	0.45	0.63	0.91	1.09	1.28
ERRN	468	0	0	0.67011	t	0.35	0.24	0.14	0.07	0.03
ERRN	411	0	0	0.65819	t	0.34	0.28	0.13	0.05	0.02
EPLN	2	0	0	0.6679	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	488	0	0	0.68386	cv	0.35	0.26	0.14	0.06	0.02
ERRN	504	0	0	0.66278	t	0.41	0.35	0.2	0.09	0.04
ERRN	641	0	0	0.65382	t	0.3	0.19	0.09	0.03	0.01
ERRN	227	0	0	0.70173	t	0.2	0.08	0.02	0	0
KSWN	331	0	0	0.72609	t	0.45	0.59	0.77	0.92	1.05
ERRN	403	0	0	0.63468	t	0.25	0.15	0.08	0.03	0.01
ERRN	297	0	0	0.67112	t	0.28	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	175	0	0	0.7221	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0
KSWN	213	0	0	0.71094	t	0.41	0.66	0.78	0.88	0.96
ERRN	356	0	0	0.69749	cv	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	881	0	0	0.66204	t	0.46	0.6	0.53	0.36	0.22
ERRN	440	0	0	0.69949	t	0.28	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	117	0	0	0.64193	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	386	0	0	0.68194	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	270	0	0	0.71881	cv	0.23	0.12	0.05	0.02	0
ERRN	364	0	0	0.67881	t	0.34	0.23	0.11	0.04	0.01
ERRN	752	0	0	0.62642	cv	0.91	1.34	0.98	0.54	0.25
ERRN	132	0	0	0.76738	t	0.07	0.01	0	0	0
KSWN	549	0	0	0.69489	t	0.41	0.74	0.98	1.19	1.36
ERRN	407	0	0	0.62015	t	0.1	0.03	0.01	0	0
ERRN	156	0	0	0.64562	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	21	0	0	0.64307	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	153	0	0	0.72584	t	0.26	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	307	0	0	0.66258	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	269	0	0	0.69757	t	0.24	0.16	0.07	0.03	0.01
EPLN	151	0	0	0.6573	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	890	0	0	0.66914	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	401	0	0	0.6546	t	0.12	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	391	0	0	0.7089	t	0.27	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	871	0	0	0.65207	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	761	0	0	0.74932	t	0.69	0.65	0.51	0.36	0.24
EPLN	811	0	0	0.73443	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	188	0	0	0.67289	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	715	0	0	0.67762	t	0.3	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	343	0	0	0.65735	t	0.18	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	655	0	0	0.66808	t	0.49	0.57	0.42	0.23	0.1
ERRN	41	0	0	0.62504	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	308	0	0	0.7256	cv	0.28	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	535	0	0	0.61755	t	0.26	0.28	0.18	0.09	0.04

ERRN	356	0	0	0.73667	cv	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	176	0	0	0.67402	cv	0.2	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	566	0	0	0.61725	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0.01
ERRN	796	0	0	0.7186	cv	0.55	0.49	0.35	0.21	0.11
ERRN	95	0	0	0.6579	t	0.11	0.03	0.01	0	0
EPLN	229	0	0	0.67629	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	679	0	0	0.69182	t	0.38	0.26	0.13	0.05	0.02
EPLN	293	0	0	0.65862	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	474	0	0	0.64663	cv	0.19	0.07	0.03	0.01	0.01
EPLN	735	0	0	0.69376	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	138	0	0	0.65089	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	946	0	0	0.66875	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	211	0	0	0.63815	t	0.09	0.03	0.01	0	0
ERRN	164	0	0	0.6764	cv	0.31	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	175	0	0	0.70097	t	0.39	0.53	0.71	0.85	0.99
ERRN	656	0	0	0.70478	cv	0.56	0.45	0.26	0.13	0.06
ERRN	857	0	0	0.72332	t	0.55	0.71	0.59	0.47	0.33
EPLN	532	0	0	0.64899	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	440	0	0	0.74987	t	0.36	0.22	0.12	0.06	0.03
EPLN	651	0	0	0.66502	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	735	0	0	0.67039	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	266	0	0	0.65541	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	718	0	0	0.67576	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	325	0	0	0.63492	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	163	0	0	0.66702	t	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	305	0	0	0.67901	t	0.13	0.03	0	0	0
EPLN	903	0	0	0.6405	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	440	0	0	0.67716	cv	0.28	0.16	0.08	0.03	0.01
EPLN	948	0	0	0.63094	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	774	0	0	0.67586	t	0.53	0.5	0.37	0.21	0.1
EPLN	805	0	0	0.66708	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	105	0	0	0.65119	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	114	0	0	0.64261	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	357	0	0	0.63009	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	695	0	0	0.66411	t	0.39	0.47	0.31	0.19	0.1
EPLN	473	0	0	0.66364	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	72	0	0	0.69358	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	217	0	0	0.68552	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	589	0	0	0.634	t	0.79	0.99	0.72	0.38	0.17
ERRN	587	0	0	0.67132	t	0.43	0.44	0.25	0.11	0.04
ERRN	3	0	0	0.67059	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	469	0	0	0.67371	t	0.31	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	314	0	0	0.64835	cv	0.15	0.08	0.04	0.02	0.01
KSWN	735	0	0	0.70362	t	0.48	0.81	1.08	1.31	1.51
ERRN	62	0	0	0.65904	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	304	0	0	0.66257	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	3	0	0	0.75935	t	0.43	0.65	0.72	0.81	0.86
ERRN	201	0	0	0.68757	t	0.21	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	794	0	0	0.66201	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	394	0	0	0.63514	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	147	0	0	0.69138	t	0.2	0.07	0.02	0	0

KSWN	448	0	0	0.74873	cv	0.39	0.49	0.55	0.62	0.68
EPLN	751	0	0	0.66753	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	477	0	0	0.74458	t	0.45	0.3	0.15	0.06	0.02
ERRN	547	0	0	0.6597	t	0.3	0.36	0.25	0.14	0.06
EPLN	703	0	0	0.65118	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	549	0	0	0.65218	t	0.25	0.19	0.09	0.04	0.01
EPLN	705	0	0	0.79314	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	76	0	0	0.64238	cv	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	644	0	0	0.65823	cv	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	220	0	0	0.67649	t	0.31	0.18	0.08	0.03	0.01
KSWN	509	0	0	0.69574	t	0.42	0.69	0.85	0.97	1.05
EPLN	287	0	0	0.69606	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	248	0	0	0.66952	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	167	0	0	0.65833	t	0.19	0.11	0.05	0.02	0
ERRN	249	0	0	0.62685	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	144	0	0	0.62339	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	253	0	0	0.63569	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0.01
EPLN	449	0	0	0.67771	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	173	0	0	0.71407	t	0.63	1.37	1.86	2.18	2.45
ERRN	172	0	0	0.64837	t	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	955	0	0	0.65552	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	702	0	0	0.64192	t	0.27	0.16	0.11	0.07	0.05
ERRN	437	0	0	0.66816	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	354	0	0	0.71922	cv	0.26	0.11	0.03	0.01	0
ERRN	197	0	0	0.7294	t	0.21	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	188	0	0	0.66518	t	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	912	0	0	0.63598	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	295	0	0	0.66032	t	0.23	0.13	0.06	0.02	0.01
EPLN	542	0	0	0.65004	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	436	0	0	0.63	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	603	0	0	0.63087	t	0.25	0.16	0.07	0.02	0.01
KSWN	813	0	0	0.75569	t	0.64	1.02	1.35	1.66	1.94
ERRN	577	0	0	0.68097	t	0.34	0.22	0.1	0.03	0.01
ERRN	20	0	0	0.6334	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	391	0	0	0.69861	t	0.27	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	254	0	0	0.66093	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	325	0	0	0.62763	t	0.08	0.02	0	0	0
EPLN	217	0	0	0.69659	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	405	0	0	0.6536	t	0.25	0.13	0.07	0.03	0.01
EPLN	415	0	0	0.672	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	218	0	0	0.69865	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	97	0	0	0.692	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	881	0	0	0.67806	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	99	0	0	0.65493	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	537	0	0	0.68847	t	0.55	0.48	0.35	0.18	0.08
EPLN	645	0	0	0.6515	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	777	0	0	0.67839	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	767	0	0	0.69311	t	0.48	0.53	0.42	0.29	0.19
ERRN	586	0	0	0.71343	t	0.47	0.34	0.16	0.07	0.03
EPLN	785	0	0	0.68109	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
ERRN	188	0	0	0.63877	t	0.12	0.03	0.01	0	0

ERRN	205	0	0	0.71234	t	0.28	0.1	0.02	0.01	0
ERRN	681	0	0	0.6247	t	0.61	0.76	0.58	0.32	0.15
ERRN	391	0	0	0.70543	t	0.27	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	77	0	0	0.63523	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	850	0	0	0.67936	cv	0.46	0.6	0.56	0.43	0.3
EPLN	645	0	0	0.67167	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	184	0	0	0.7924	cv	0.54	0.59	0.56	0.46	0.34
EPLN	240	0	0	0.63454	cv	0.29	0.46	0.49	0.43	0.35
KSWN	541	0	0	0.70962	t	0.38	0.5	0.56	0.65	0.74
ERRN	51	0	0	0.66399	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	391	0	0	0.70403	t	0.27	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	583	0	0	0.63535	t	0.16	0.09	0.04	0.01	0
EPLN	130	0	0	0.66946	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	435	0	0	0.65244	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	282	0	0	0.65767	t	0.27	0.2	0.1	0.04	0.01
ERRN	89	0	0	0.59368	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	612	0	0	0.72316	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	638	0	0	0.6444	t	0.27	0.22	0.15	0.08	0.04
EPLN	907	0	0	0.66467	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	787	0	0	0.68714	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	565	0	0	0.66421	t	0.33	0.22	0.11	0.04	0.02
ERRN	48	0	0	0.64685	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	451	0	0	0.60383	t	0.2	0.13	0.06	0.02	0.01
EPLN	109	0	0	0.6528	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	626	0	0	0.66638	t	0.49	0.59	0.51	0.33	0.19
EPLN	607	0	0	0.64689	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	237	0	0	0.67674	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	403	0	0	0.64214	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	567	0	0	0.70908	t	0.42	0.29	0.19	0.11	0.05
ERRN	462	0	0	0.66429	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	99	0	0	0.62526	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	241	0	0	0.63624	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	507	0	0	0.72162	t	0.53	0.86	1.13	1.41	1.66
ERRN	638	0	0	0.66531	cv	0.27	0.22	0.15	0.08	0.04
ERRN	366	0	0	0.60495	cv	0.07	0.02	0.01	0	0
ERRN	613	0	0	0.68891	t	0.45	0.54	0.56	0.43	0.27
EPLN	436	0	0	0.71872	t	0.5	0.39	0.28	0.19	0.13
ERRN	561	0	0	0.66194	t	0.41	0.31	0.19	0.09	0.03
ERRN	388	0	0	0.65316	t	0.24	0.15	0.06	0.02	0
EPLN	342	0	0	0.68248	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	323	0	0	0.71567	t	0.3	0.16	0.06	0.02	0.01
ERRN	695	0	0	0.67689	t	0.39	0.47	0.31	0.19	0.1
ERRN	558	0	0	0.64626	cv	0.28	0.21	0.13	0.07	0.03
ERRN	450	0	0	0.61615	t	0.17	0.1	0.07	0.04	0.02
KSWN	93	0	0	0.71346	t	0.4	0.6	0.73	0.9	1.03
ERRN	593	0	0	0.66711	t	0.54	0.64	0.47	0.26	0.12
EPLN	94	0	0	0.66374	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	3	0	0	0.62515	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	290	0	0	0.65957	cv	0.07	0.03	0.01	0	0
ERRN	463	0	0	0.73668	t	0.4	0.33	0.19	0.09	0.04
ERRN	282	0	0	0.66388	cv	0.27	0.2	0.1	0.04	0.01

ERRN	406	0	0	0.69723	t	0.38	0.24	0.11	0.04	0.02
ERRN	458	0	0	0.60967	t	0.1	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	176	0	0	0.69271	t	0.2	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	314	0	0	0.64484	cv	0.15	0.08	0.04	0.02	0.01
ERRN	136	0	0	0.67439	cv	0.22	0.06	0.02	0	0
ERRN	509	0	0	0.61716	t	0.38	0.43	0.3	0.16	0.07
ERRN	54	0	0	0.61916	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	304	0	0	0.67847	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	718	0	0	0.63482	cv	0.38	0.35	0.23	0.12	0.06
EPLN	455	0	0	0.70426	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	777	0	0	0.63764	t	0.27	0.4	0.4	0.3	0.18
ERRN	427	0	0	0.6286	t	0.17	0.11	0.07	0.03	0.01
EPLN	575	0	0	0.67571	t	0.35	0.22	0.12	0.07	0.04
ERRN	462	0	0	0.6654	cv	0.25	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	217	0	0	0.65197	t	0.46	1.1	1.42	1.66	1.84
ERRN	857	0	0	0.72932	t	0.55	0.71	0.59	0.47	0.33
ERRN	562	0	0	0.69451	t	0.31	0.31	0.32	0.27	0.19
KSWN	433	0	0	0.69336	t	0.45	0.63	0.79	0.98	1.17
EPLN	266	0	0	0.67688	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	554	0	0	0.66567	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	474	0	0	0.68232	t	0.49	1.15	1.39	1.64	1.79
ERRN	183	0	0	0.66093	t	0.2	0.06	0.01	0	0
ERRN	882	0	0	0.70245	cv	0.58	0.87	0.86	0.74	0.57
ERRN	492	0	0	0.66543	cv	0.26	0.14	0.07	0.03	0.01
EPLN	775	0	0	0.65176	cv	0.5	0.63	0.63	0.53	0.41
KSWN	380	0	0	1.03728	t	1.52	1.51	1.83	2.03	2.23
ERRN	365	0	0	0.69222	t	0.39	0.24	0.11	0.05	0.02
ERRN	744	0	0	0.59828	t	0.49	0.6	0.44	0.23	0.11
ERRN	80	0	0	0.65531	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	234	0	0	0.68449	cv	0.16	0.05	0.01	0	0
ERRN	480	0	0	0.63687	cv	0.16	0.06	0.03	0.01	0
EPLN	605	0	0	0.67981	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	585	0	0	0.6508	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	328	0	0	0.74236	cv	0.35	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	524	0	0	0.67406	t	0.41	0.27	0.15	0.07	0.03
ERRN	120	0	0	0.62153	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	444	0	0	0.65458	cv	0.22	0.16	0.1	0.06	0.03
ERRN	106	0	0	0.73938	cv	0.23	0.06	0.01	0	0
ERRN	393	0	0	0.67039	t	0.25	0.04	0.01	0	0
ERRN	607	0	0	0.66818	t	0.23	0.17	0.06	0.02	0
EPLN	473	0	0	0.63985	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	342	0	0	0.69577	t	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	437	0	0	0.66261	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	158	0	0	0.64198	cv	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	589	0	0	0.63294	t	0.79	0.99	0.72	0.38	0.17
ERRN	314	0	0	0.63179	t	0.15	0.08	0.04	0.02	0.01
ERRN	214	0	0	0.68647	cv	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	34	0	0	0.64164	t	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	982	0	0	0.69679	cv	0.45	0.63	0.91	1.09	1.28
ERRN	304	0	0	0.642	t	0.15	0.03	0.01	0	0
ERRN	28	0	0	0.618	cv	0.08	0.01	0	0	0

ERRN	344	0	0	0.66682	cv	0.23	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	489	0	0	0.71083	t	0.57	0.51	0.34	0.17	0.08
ERRN	420	0	0	0.67932	t	0.41	0.38	0.23	0.11	0.04
ERRN	415	0	0	0.70448	t	0.42	0.29	0.13	0.05	0.01
EPLN	222	0	0	0.67638	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	379	0	0	0.68887	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	502	0	0	0.60471	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	732	0	0	0.66232	cv	0.43	0.32	0.2	0.11	0.05
EPLN	394	0	0	0.64335	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	777	0	0	0.67804	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	132	0	0	0.73367	t	0.49	0.91	1.22	1.47	1.68
ERRN	240	0	0	0.68365	cv	0.13	0.04	0.01	0	0
EPLN	61	0	0	0.68153	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	23	0	0	0.63083	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	285	0	0	0.6722	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	327	0	0	0.65634	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	262	0	0	0.64451	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	331	0	0	0.65481	t	0.13	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	712	0	0	0.65899	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	6	0	0	0.68787	t	0.25	0.38	0.44	0.42	0.35
ERRN	319	0	0	0.66297	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	265	0	0	0.65463	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
EPLN	523	0	0	0.76986	t	0.77	1.22	1.59	1.85	2.03
ERRN	634	0	0	0.65656	cv	0.25	0.19	0.13	0.07	0.03
ERRN	463	0	0	0.6328	t	0.4	0.33	0.19	0.09	0.04
KSWN	515	0	0	0.71463	t	0.45	0.96	1.11	1.36	1.54
ERRN	15	0	0	0.62177	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	293	0	0	0.63624	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	285	0	0	0.65488	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	758	0	0	0.69011	cv	0.71	0.77	0.59	0.38	0.22
KSWN	704	0	0	0.79208	t	0.83	1.28	1.77	2.18	2.57
ERRN	296	0	0	0.63384	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	98	0	0	0.67518	t	0.13	0.04	0.01	0	0
KSWN	452	0	0	0.7215	t	0.59	1.01	1.38	1.71	2
ERRN	69	0	0	0.63929	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	1001	0	0	0.82855	t	0.46	0.82	1.03	1.26	1.41
EPLN	864	0	0	0.62329	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	211	0	0	0.62131	t	0.09	0.03	0.01	0	0
EPLN	993	0	0	0.65274	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	682	0	0	0.68265	cv	0.32	0.2	0.12	0.07	0.03
ERRN	545	0	0	0.65247	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
KSWN	722	0	0	0.71952	t	0.38	0.62	0.74	0.87	0.96
ERRN	245	0	0	0.71333	t	0.29	0.14	0.05	0.02	0
KSWN	312	0	0	0.70905	cv	0.5	0.99	1.29	1.53	1.72
EPLN	304	0	0	0.69923	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	938	0	0	0.63391	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	427	0	0	0.72283	t	0.54	1.05	1.32	1.55	1.71
ERRN	333	0	0	0.65001	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	171	0	0	0.65358	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	544	0	0	0.63361	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	449	0	0	0.67278	t	0.19	0.05	0.01	0	0

ERRN	593	0	0	0.67352	t	0.54	0.64	0.47	0.26	0.12
ERRN	617	0	0	0.70107	t	0.42	0.33	0.2	0.1	0.04
KSWN	355	0	0	0.70934	t	0.41	0.63	0.71	0.85	0.96
KSWN	733	0	0	0.71464	t	0.46	0.71	0.99	1.17	1.33
EPLN	73	0	0	0.67039	t	0.31	0.47	0.52	0.48	0.41
ERRN	776	0	0	0.65386	cv	0.27	0.15	0.08	0.04	0.02
ERRN	630	0	0	0.64083	cv	0.45	0.48	0.32	0.16	0.07
ERRN	25	0	0	0.59951	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	138	0	0	0.65521	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	807	0	0	0.74288	t	0.83	1.28	1.66	2.12	2.63
ERRN	105	0	0	0.6654	t	0.14	0.03	0.01	0	0
EPLN	903	0	0	0.63596	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	123	0	0	0.6342	t	0.08	0.02	0	0	0
EPLN	532	0	0	0.70932	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	760	0	0	0.74942	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	222	0	0	0.68464	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
KSWN	78	0	0	0.79702	t	0.69	0.93	1.11	1.3	1.46
ERRN	51	0	0	0.63128	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	171	0	0	0.61124	t	0.14	0.08	0.04	0.01	0
ERRN	387	0	0	0.65773	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	84	0	0	0.63757	cv	0.13	0.02	0	0	0
EPLN	142	0	0	0.66186	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	913	0	0	0.7725	t	0.63	1.06	1.36	1.69	2
EPLN	66	0	0	0.67812	t	0.23	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	421	0	0	0.70735	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	782	0	0	0.64826	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	100	0	0	0.64191	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	173	0	0	0.63557	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	60	0	0	0.66028	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	657	0	0	0.6676	t	0.37	0.41	0.35	0.24	0.15
EPLN	105	0	0	0.67845	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	861	0	0	0.65917	cv	0.32	0.17	0.09	0.04	0.02
ERRN	576	0	0	0.69468	t	0.31	0.18	0.07	0.03	0.01
ERRN	522	0	0	0.63355	t	0.32	0.34	0.17	0.07	0.03
ERRN	398	0	0	0.7306	cv	0.33	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	301	0	0	0.61807	t	0.11	0.04	0.01	0	0
ERRN	675	0	0	0.66163	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	340	0	0	0.64083	cv	0.17	0.04	0.01	0	0
EPLN	102	0	0	0.64521	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	556	0	0	0.66261	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	778	0	0	0.6318	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	218	0	0	0.6497	cv	0.18	0.03	0.01	0	0
EPLN	248	0	0	0.65546	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	513	0	0	0.69421	t	0.45	0.4	0.19	0.08	0.03
ERRN	242	0	0	0.66848	cv	0.23	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	852	0	0	0.71004	t	0.41	0.63	0.9	1.14	1.36
ERRN	658	0	0	0.73397	cv	0.55	0.42	0.23	0.1	0.04
EPLN	40	0	0	0.6582	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	306	0	0	0.66721	cv	0.15	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	435	0	0	0.6553	t	0.34	0.21	0.11	0.04	0.02
KSWN	940	0	0	0.68458	cv	0.39	0.51	0.6	0.68	0.77

ERRN	177	0	0	0.64677	t	0.15	0.06	0.02	0	0
ERRN	733	0	0	0.67982	t	0.66	0.85	0.7	0.44	0.23
EPLN	801	0	0	0.68131	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	605	0	0	0.67386	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	232	0	0	0.63848	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	40	0	0	0.65131	t	0.07	0.02	0	0	0
KSWN	239	0	0	0.7089	t	0.46	0.8	0.97	1.15	1.3
EPLN	712	0	0	0.65891	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	594	0	0	0.6871	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	240	0	0	0.60834	t	0.13	0.04	0.01	0	0
ERRN	1	0	0	0.64359	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	424	0	0	0.62682	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
KSWN	129	0	0	0.72664	t	0.43	0.66	0.79	0.94	1.07
EPLN	6	0	0	0.6926	t	0.25	0.38	0.44	0.42	0.35
EPLN	867	0	0	0.71201	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	530	0	0	0.67985	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	794	0	0	0.70161	cv	0.46	0.63	0.73	0.83	0.91
EPLN	737	0	0	0.76146	cv	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
ERRN	584	0	0	0.67761	cv	0.53	0.55	0.3	0.14	0.06
KSWN	261	0	0	0.65385	t	0.38	0.66	0.95	1.11	1.27
EPLN	300	0	0	0.69134	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	207	0	0	0.67519	t	0.33	0.13	0.05	0.01	0
ERRN	177	0	0	0.62648	t	0.15	0.06	0.02	0	0
EPLN	753	0	0	0.62409	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	638	0	0	0.7164	cv	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
ERRN	518	0	0	0.63618	t	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	880	0	0	0.69788	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	875	0	0	0.73385	t	0.39	0.59	0.75	0.9	1
ERRN	486	0	0	0.72924	t	0.38	0.23	0.11	0.05	0.02
EPLN	504	0	0	0.71356	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	548	0	0	0.6602	t	0.2	0.11	0.04	0.01	0
KSWN	37	0	0	0.78747	t	0.68	0.82	0.99	1.11	1.21
EPLN	339	0	0	0.66949	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	83	0	0	0.7272	t	0.42	0.6	0.71	0.86	0.99
ERRN	482	0	0	0.70511	cv	0.49	0.33	0.17	0.07	0.03
EPLN	607	0	0	0.65024	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	292	0	0	0.62076	cv	0.09	0.03	0.01	0	0
ERRN	633	0	0	0.61315	t	0.36	0.52	0.43	0.27	0.14
EPLN	234	0	0	0.67343	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	890	0	0	0.66156	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	424	0	0	0.70392	cv	0.45	0.74	0.9	1.02	1.11
EPLN	872	0	0	0.75365	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	240	0	0	0.63297	t	0.13	0.04	0.01	0	0
KSWN	306	0	0	0.92866	t	1.27	1.63	2	2.3	2.54
ERRN	655	0	0	0.62182	t	0.49	0.57	0.42	0.23	0.1
ERRN	219	0	0	0.66776	t	0.23	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	440	0	0	0.67771	cv	0.28	0.16	0.08	0.03	0.01
EPLN	451	0	0	0.65093	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0.01
ERRN	390	0	0	0.66089	t	0.28	0.17	0.07	0.02	0.01
EPLN	846	0	0	0.6648	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	780	0	0	0.67688	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

EPLN	832	0	0	0.78839	cv	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	610	0	0	0.6813	cv	0.3	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	191	0	0	0.69216	t	0.19	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	623	0	0	0.72633	t	0.38	0.71	0.81	0.94	1.02
ERRN	728	0	0	0.63966	t	0.35	0.4	0.3	0.18	0.1
EPLN	815	0	0	0.68578	cv	0.24	0.15	0.09	0.06	0.04
ERRN	434	0	0	0.60765	cv	0.09	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	649	0	0	0.64617	t	0.4	0.47	0.37	0.23	0.12
ERRN	300	0	0	0.66999	t	0.18	0.11	0.06	0.02	0.01
ERRN	585	0	0	0.70865	t	0.68	0.7	0.55	0.33	0.17
EPLN	315	0	0	0.70487	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	73	0	0	0.6573	t	0.2	0.05	0.01	0	0
ERRN	335	0	0	0.61704	t	0.1	0.05	0.03	0.01	0
EPLN	433	0	0	0.66532	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	11	0	0	0.60732	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	187	0	0	0.68828	t	0.38	0.56	0.61	0.7	0.75
EPLN	455	0	0	0.7111	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	890	0	0	0.68757	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	72	0	0	0.66053	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	780	0	0	0.69571	cv	0.57	0.56	0.42	0.25	0.13
KSWN	210	0	0	0.6744	cv	0.36	0.84	1.12	1.31	1.45
ERRN	649	0	0	0.632	t	0.4	0.47	0.37	0.23	0.12
ERRN	620	0	0	0.65744	cv	0.46	0.49	0.38	0.24	0.14
ERRN	256	0	0	0.62465	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	735	0	0	0.7032	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	309	0	0	0.6723	t	0.22	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	243	0	0	0.75986	t	0.8	0.86	0.87	0.87	0.87
ERRN	713	0	0	0.65412	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	220	0	0	0.68835	cv	0.31	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	454	0	0	0.65333	cv	0.17	0.08	0.05	0.03	0.01
ERRN	365	0	0	0.69976	t	0.39	0.24	0.11	0.05	0.02
ERRN	212	0	0	0.63212	t	0.15	0.04	0.01	0	0
KSWN	945	0	0	0.725	t	0.53	1.21	1.57	1.91	2.17
ERRN	473	0	0	0.70131	t	0.37	0.26	0.13	0.06	0.02
ERRN	228	0	0	0.62867	t	0.26	0.15	0.07	0.02	0.01
EPLN	843	0	0	0.68248	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	14	0	0	0.67069	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	340	0	0	0.63606	t	0.17	0.04	0.01	0	0
EPLN	662	0	0	0.72992	cv	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
EPLN	721	0	0	0.76943	t	0.79	1	1.16	1.27	1.36
EPLN	17	0	0	0.6699	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	490	0	0	0.65547	cv	0.26	0.15	0.07	0.03	0.01
EPLN	871	0	0	0.70891	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	18	0	0	0.62249	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	400	0	0	0.65056	cv	0.15	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	275	0	0	0.67814	t	0.23	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	578	0	0	0.6694	cv	0.35	0.27	0.16	0.08	0.03
EPLN	488	0	0	0.64513	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	390	0	0	0.64608	cv	0.28	0.17	0.07	0.02	0.01
ERRN	598	0	0	0.67756	t	0.44	0.41	0.31	0.17	0.08
ERRN	738	0	0	0.66913	t	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01

ERRN	272	0	0	0.64527	t	0.2	0.07	0.02	0	0
ERRN	412	0	0	0.72669	t	0.35	0.14	0.05	0.02	0
EPLN	572	0	0	0.64208	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	946	0	0	0.67956	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	223	0	0	0.66257	t	0.21	0.11	0.04	0.01	0
EPLN	266	0	0	0.68681	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	186	0	0	0.65542	t	0.16	0.08	0.02	0	0
EPLN	229	0	0	0.62535	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	450	0	0	0.6597	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	610	0	0	0.68511	t	0.3	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	503	0	0	0.81422	t	0.83	1.3	1.6	1.86	2.06
ERRN	719	0	0	0.69896	t	0.59	0.58	0.34	0.16	0.06
EPLN	629	0	0	0.6517	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	382	0	0	0.66654	cv	0.22	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	787	0	0	0.72015	t	0.38	0.71	0.9	1.08	1.23
ERRN	422	0	0	0.69375	cv	0.2	0.12	0.05	0.02	0
ERRN	89	0	0	0.62174	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	420	0	0	0.71941	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	411	0	0	0.66022	t	0.34	0.28	0.13	0.05	0.02
EPLN	145	0	0	0.65991	t	0.23	0.1	0.04	0.02	0.01
ERRN	255	0	0	0.66069	t	0.18	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	862	0	0	0.76181	cv	0.54	0.82	1.05	1.28	1.49
EPLN	97	0	0	0.65696	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	177	0	0	0.71651	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	558	0	0	0.69734	cv	0.28	0.21	0.13	0.07	0.03
ERRN	157	0	0	0.63928	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	348	0	0	0.66518	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	44	0	0	0.65764	cv	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	246	0	0	0.75077	cv	0.37	0.22	0.1	0.04	0.01
EPLN	701	0	0	0.67132	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	789	0	0	0.72494	t	0.46	0.7	0.93	1.14	1.31
ERRN	247	0	0	0.72926	t	0.31	0.12	0.03	0.01	0
EPLN	36	0	0	0.66992	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
EPLN	112	0	0	0.68085	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	728	0	0	0.67025	t	0.35	0.4	0.3	0.18	0.1
ERRN	616	0	0	0.70627	cv	0.3	0.18	0.09	0.04	0.01
ERRN	176	0	0	0.6712	cv	0.2	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	835	0	0	0.63873	t	0.17	0.06	0.03	0.01	0
KSWN	448	0	0	0.69218	cv	0.39	0.49	0.55	0.62	0.68
KSWN	859	0	0	0.68829	t	0.46	0.7	0.86	1.04	1.2
ERRN	163	0	0	0.67231	t	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	370	0	0	0.70031	t	0.3	0.12	0.04	0.02	0.01
EPLN	310	0	0	0.76907	cv	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
ERRN	24	0	0	0.62969	cv	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	213	0	0	0.601	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	689	0	0	0.72198	t	0.46	0.8	0.96	1.12	1.23
EPLN	105	0	0	0.6502	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	92	0	0	0.68054	cv	0.39	0.61	0.78	0.93	1.07
EPLN	544	0	0	0.67357	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	33	0	0	0.59712	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	977	0	0	0.72361	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12

EPLN	490	0	0	0.72691	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	229	0	0	0.72049	t	0.44	0.71	0.86	1.02	1.13
ERRN	469	0	0	0.70361	t	0.31	0.19	0.08	0.03	0.01
EPLN	987	0	0	0.64167	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	457	0	0	0.67272	t	0.21	0.12	0.05	0.02	0.01
EPLN	740	0	0	0.67868	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
EPLN	546	0	0	0.63863	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	289	0	0	0.66794	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	714	0	0	0.65492	cv	0.4	0.32	0.19	0.09	0.04
ERRN	644	0	0	0.67397	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	130	0	0	0.68149	t	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	435	0	0	0.65151	t	0.34	0.21	0.11	0.04	0.02
KSWN	346	0	0	0.69805	t	0.38	0.65	0.81	1	1.16
EPLN	554	0	0	0.66818	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	92	0	0	0.6995	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	846	0	0	0.65996	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	48	0	0	0.67682	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	917	0	0	0.6483	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	453	0	0	0.69497	t	0.34	0.19	0.09	0.04	0.01
ERRN	701	0	0	0.60631	t	0.6	0.72	0.48	0.23	0.1
ERRN	482	0	0	0.67047	cv	0.49	0.33	0.17	0.07	0.03
ERRN	405	0	0	0.68206	t	0.25	0.13	0.07	0.03	0.01
KSWN	544	0	0	0.69873	t	0.4	0.87	1.16	1.4	1.59
KSWN	135	0	0	0.66098	t	0.43	0.6	0.74	0.85	0.97
ERRN	237	0	0	0.65435	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	387	0	0	0.66863	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	292	0	0	0.72721	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	701	0	0	0.66528	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	536	0	0	0.60823	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	292	0	0	0.6199	cv	0.09	0.03	0.01	0	0
EPLN	396	0	0	0.82698	cv	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
EPLN	17	0	0	0.67572	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	160	0	0	0.69796	cv	0.18	0.03	0	0	0
ERRN	330	0	0	0.61263	cv	0.16	0.06	0.02	0	0
ERRN	533	0	0	0.60637	t	0.22	0.33	0.28	0.17	0.08
ERRN	182	0	0	0.67648	cv	0.3	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	251	0	0	0.64853	t	0.21	0.05	0.01	0	0
ERRN	132	0	0	0.62638	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	271	0	0	0.66558	t	0.26	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	687	0	0	0.65437	t	0.31	0.23	0.14	0.07	0.03
ERRN	406	0	0	0.67335	cv	0.38	0.24	0.11	0.04	0.02
EPLN	47	0	0	0.67182	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	778	0	0	0.64969	cv	0.41	0.43	0.29	0.15	0.06
EPLN	971	0	0	0.6881	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	708	0	0	0.65571	t	0.47	0.46	0.38	0.24	0.13
ERRN	546	0	0	0.74087	cv	0.51	0.46	0.29	0.15	0.07
KSWN	999	0	0	0.7013	t	0.38	0.66	0.8	0.9	0.96
ERRN	117	0	0	0.63546	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	89	0	0	0.6704	t	0.38	0.64	0.82	0.95	1.06
ERRN	518	0	0	0.63637	cv	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	35	0	0	0.60752	t	0.05	0.01	0	0	0

ERRN	91	0	0	0.64691	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	538	0	0	0.71804	cv	0.47	0.27	0.13	0.05	0.02
KSWN	40	0	0	0.72794	cv	0.43	0.54	0.65	0.75	0.82
KSWN	179	0	0	0.67031	t	0.63	1.46	1.8	2.1	2.32
EPLN	66	0	0	0.70428	t	0.23	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	299	0	0	0.68826	t	0.22	0.12	0.07	0.03	0.01
KSWN	944	0	0	0.7492	cv	0.38	0.59	0.83	1.05	1.25
ERRN	657	0	0	0.64289	t	0.37	0.41	0.35	0.24	0.15
KSWN	127	0	0	0.70098	t	0.41	0.56	0.82	0.98	1.13
EPLN	346	0	0	0.6652	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	414	0	0	0.63473	cv	0.22	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	607	0	0	0.65033	t	0.23	0.17	0.06	0.02	0
ERRN	368	0	0	0.69489	t	0.43	0.29	0.13	0.05	0.02
ERRN	486	0	0	0.7002	t	0.38	0.23	0.11	0.05	0.02
ERRN	765	0	0	0.68845	t	0.61	0.68	0.55	0.37	0.23
ERRN	73	0	0	0.68744	t	0.2	0.05	0.01	0	0
ERRN	145	0	0	0.61879	t	0.17	0.06	0.02	0	0
EPLN	843	0	0	0.68607	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	181	0	0	0.64829	t	0.14	0.03	0	0	0
EPLN	718	0	0	0.68162	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	501	0	0	0.62408	t	0.37	0.39	0.27	0.13	0.06
ERRN	403	0	0	0.64338	t	0.25	0.15	0.08	0.03	0.01
KSWN	319	0	0	0.68068	t	0.42	0.85	1.14	1.36	1.55
ERRN	90	0	0	0.60005	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	504	0	0	0.65561	t	0.41	0.35	0.2	0.09	0.04
KSWN	516	0	0	0.80948	t	0.98	1.11	1.42	1.63	1.84
EPLN	791	0	0	0.67124	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	438	0	0	0.70677	t	0.47	0.35	0.2	0.1	0.04
ERRN	302	0	0	0.60928	t	0.13	0.05	0.01	0	0
EPLN	342	0	0	0.65854	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	314	0	0	0.65723	t	0.15	0.08	0.04	0.02	0.01
ERRN	432	0	0	0.76219	cv	0.32	0.14	0.05	0.02	0.01
ERRN	448	0	0	0.63944	cv	0.22	0.11	0.05	0.02	0.01
ERRN	324	0	0	0.61069	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	81	0	0	0.67171	t	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	439	0	0	0.70732	t	0.21	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	52	0	0	0.64713	cv	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	341	0	0	0.72206	t	0.34	0.16	0.05	0.01	0
ERRN	129	0	0	0.61777	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	395	0	0	0.72589	t	0.36	0.21	0.1	0.04	0.02
EPLN	193	0	0	0.65249	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	799	0	0	0.66151	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	148	0	0	0.65577	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	524	0	0	0.63609	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	926	0	0	0.66477	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	66	0	0	0.63504	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	210	0	0	0.64478	t	0.15	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	108	0	0	0.67815	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
EPLN	419	0	0	0.66438	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	475	0	0	0.64736	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	90	0	0	0.67793	t	0.38	0.65	0.81	0.99	1.13

ERRN	388	0	0	0.66081	t	0.24	0.15	0.06	0.02	0
ERRN	530	0	0	0.62155	cv	0.2	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	458	0	0	0.64184	t	0.1	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	226	0	0	0.65386	t	0.15	0.03	0	0	0
ERRN	57	0	0	0.60507	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	504	0	0	0.73568	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	85	0	0	0.66114	t	0.14	0.02	0	0	0
ERRN	31	0	0	0.57344	t	0.01	0	0	0	0
ERRN	317	0	0	0.7447	t	0.49	0.24	0.08	0.02	0.01
ERRN	369	0	0	0.6545	t	0.19	0.04	0.01	0	0
ERRN	721	0	0	0.62799	t	0.52	0.72	0.56	0.34	0.19
ERRN	427	0	0	0.61385	t	0.17	0.11	0.07	0.03	0.01
EPLN	222	0	0	0.66287	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	134	0	0	0.64706	t	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	954	0	0	0.70311	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	152	0	0	0.65783	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	368	0	0	0.70119	t	0.43	0.29	0.13	0.05	0.02
ERRN	231	0	0	0.69326	t	0.21	0.03	0	0	0
ERRN	145	0	0	0.62965	t	0.17	0.06	0.02	0	0
ERRN	528	0	0	0.6623	cv	0.31	0.24	0.12	0.05	0.02
ERRN	567	0	0	0.70382	t	0.42	0.29	0.19	0.11	0.05
ERRN	615	0	0	0.67615	t	0.52	0.39	0.21	0.09	0.04
EPLN	782	0	0	0.65417	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	108	0	0	0.64423	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
KSWN	7	0	0	0.66832	t	0.39	0.54	0.59	0.64	0.68
ERRN	821	0	0	0.63158	t	0.45	0.54	0.53	0.37	0.21
ERRN	251	0	0	0.72625	t	0.21	0.05	0.01	0	0
ERRN	480	0	0	0.64158	t	0.16	0.06	0.03	0.01	0
EPLN	309	0	0	0.70915	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	390	0	0	0.68313	t	0.28	0.17	0.07	0.02	0.01
ERRN	167	0	0	0.65572	t	0.19	0.11	0.05	0.02	0
ERRN	617	0	0	0.69146	t	0.42	0.33	0.2	0.1	0.04
EPLN	16	0	0	0.66066	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	412	0	0	0.78569	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
EPLN	512	0	0	0.70546	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	696	0	0	0.64607	t	0.54	0.67	0.47	0.26	0.12
KSWN	954	0	0	0.72265	t	0.38	0.7	1.01	1.27	1.5
ERRN	139	0	0	0.6646	t	0.2	0.06	0.01	0	0
KSWN	901	0	0	0.72538	t	0.41	0.52	0.58	0.66	0.72
EPLN	176	0	0	0.66084	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	148	0	0	0.64954	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	442	0	0	0.66782	t	0.18	0.08	0.02	0.01	0
KSWN	540	0	0	0.78004	t	0.55	0.8	1.08	1.35	1.56
ERRN	626	0	0	0.66843	t	0.49	0.59	0.51	0.33	0.19
EPLN	169	0	0	0.6904	t	0.35	0.19	0.09	0.04	0.02
EPLN	662	0	0	0.64935	cv	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	389	0	0	0.63948	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	39	0	0	0.60283	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	675	0	0	0.64883	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	151	0	0	0.66312	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	620	0	0	0.65323	t	0.46	0.49	0.38	0.24	0.14

ERRN	255	0	0	0.6554	t	0.18	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	486	0	0	0.64239	cv	0.38	0.7	0.94	1.1	1.24
ERRN	485	0	0	0.65435	t	0.33	0.21	0.09	0.03	0.01
KSWN	571	0	0	0.72355	t	0.58	1.04	1.42	1.73	2.01
EPLN	772	0	0	0.72835	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	468	0	0	0.67939	cv	0.35	0.24	0.14	0.07	0.03
ERRN	240	0	0	0.69806	t	0.13	0.04	0.01	0	0
EPLN	625	0	0	0.6481	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	84	0	0	0.64822	cv	0.13	0.02	0	0	0
EPLN	228	0	0	0.76371	t	0.6	0.86	1.2	1.54	1.85
ERRN	526	0	0	0.63996	t	0.32	0.31	0.18	0.08	0.03
ERRN	658	0	0	0.69795	cv	0.55	0.42	0.23	0.1	0.04
KSWN	216	0	0	0.68013	t	0.47	0.77	0.97	1.15	1.28
ERRN	717	0	0	0.67855	t	0.55	0.63	0.46	0.28	0.16
EPLN	818	0	0	0.66006	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
KSWN	557	0	0	0.74995	t	0.55	0.94	1.14	1.37	1.56
KSWN	1001	0	0	0.7398	t	0.46	0.82	1.03	1.26	1.41
ERRN	440	0	0	0.66286	cv	0.28	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	309	0	0	0.66387	t	0.22	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	105	0	0	0.64195	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	509	0	0	0.65859	t	0.38	0.43	0.3	0.16	0.07
ERRN	481	0	0	0.64095	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	333	0	0	0.6488	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	675	0	0	0.64322	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	455	0	0	0.72778	t	0.3	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	4	0	0	0.69783	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	419	0	0	0.65045	t	0.21	0.07	0.02	0	0
ERRN	469	0	0	0.68671	t	0.31	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	481	0	0	0.6379	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	371	0	0	0.69539	t	0.38	0.22	0.1	0.04	0.01
ERRN	315	0	0	0.64754	t	0.29	0.15	0.07	0.02	0.01
KSWN	640	0	0	0.775	cv	0.57	0.97	1.35	1.7	2.01
EPLN	483	0	0	0.69558	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	711	0	0	0.70131	t	0.37	0.58	0.81	1.01	1.21
EPLN	574	0	0	0.61839	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	386	0	0	0.64807	t	0.14	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	41	0	0	0.63694	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	250	0	0	0.64705	cv	0.1	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	692	0	0	0.68743	t	0.88	1.23	1.12	0.83	0.55
ERRN	96	0	0	0.64012	cv	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	528	0	0	0.66505	t	0.31	0.24	0.12	0.05	0.02
ERRN	242	0	0	0.68774	cv	0.23	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	784	0	0	0.70628	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	900	0	0	0.65611	t	0.38	0.5	0.61	0.67	0.74
ERRN	11	0	0	0.59563	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	323	0	0	0.67415	t	0.3	0.16	0.06	0.02	0.01
EPLN	108	0	0	0.67164	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ERRN	640	0	0	0.71634	cv	0.41	0.2	0.08	0.03	0.01
EPLN	328	0	0	0.64303	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	367	0	0	0.63273	t	0.22	0.12	0.06	0.02	0.01
ERRN	856	0	0	0.67363	t	0.35	0.29	0.18	0.1	0.05

EPLN	916	0	0	0.67544	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	556	0	0	0.69246	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	567	0	0	0.66625	t	0.38	0.34	0.27	0.19	0.13
ERRN	347	0	0	0.67632	t	0.3	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	900	0	0	0.68218	cv	0.38	0.5	0.61	0.67	0.74
ERRN	307	0	0	0.63781	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	249	0	0	0.63784	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	802	0	0	0.66331	cv	0.36	0.2	0.1	0.04	0.02
ERRN	201	0	0	0.69703	t	0.21	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	92	0	0	0.63715	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	1010	0	0	0.7361	t	0.42	0.53	0.7	0.88	1.06
ERRN	305	0	0	0.7043	t	0.13	0.03	0	0	0
ERRN	246	0	0	0.68986	t	0.37	0.22	0.1	0.04	0.01
ERRN	247	0	0	0.72104	t	0.31	0.12	0.03	0.01	0
ERRN	424	0	0	0.62493	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	646	0	0	0.60385	t	0.08	0.09	0.07	0.04	0.02
ERRN	578	0	0	0.67677	t	0.35	0.27	0.16	0.08	0.03
ERRN	258	0	0	0.60268	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	388	0	0	0.67173	cv	0.24	0.15	0.06	0.02	0
EPLN	835	0	0	0.62895	t	0.17	0.06	0.03	0.01	0
KSWN	924	0	0	0.95375	t	1.34	1.71	2.06	2.37	2.62
EPLN	413	0	0	0.63581	t	0.33	0.36	0.36	0.32	0.27
KSWN	708	0	0	0.74723	cv	0.54	0.94	1.33	1.65	1.93
EPLN	339	0	0	0.63835	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	260	0	0	0.71709	cv	0.28	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	382	0	0	0.68068	t	0.22	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	53	0	0	0.70499	t	0.41	0.75	1.1	1.34	1.53
ERRN	340	0	0	0.69485	t	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	174	0	0	0.59044	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	31	0	0	0.6051	t	0.01	0	0	0	0
ERRN	622	0	0	0.63847	t	0.69	0.91	0.72	0.44	0.23
EPLN	33	0	0	0.67059	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	485	0	0	0.64478	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	719	0	0	0.66208	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	109	0	0	0.65244	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	394	0	0	0.59949	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	148	0	0	0.63291	cv	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	735	0	0	0.6636	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	498	0	0	0.68384	cv	0.39	0.31	0.15	0.06	0.02
ERRN	713	0	0	0.64363	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	414	0	0	0.63429	cv	0.22	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	419	0	0	0.69036	t	0.21	0.07	0.02	0	0
EPLN	576	0	0	0.6477	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	302	0	0	0.6354	cv	0.13	0.05	0.01	0	0
ERRN	188	0	0	0.63205	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	874	0	0	0.68306	t	0.56	0.61	0.53	0.38	0.25
ERRN	41	0	0	0.61749	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	193	0	0	0.65995	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	982	0	0	0.77006	t	0.45	0.63	0.91	1.09	1.28
EPLN	903	0	0	0.68519	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	456	0	0	0.67737	cv	0.42	0.43	0.32	0.18	0.09

EPLN	283	0	0	0.6399	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	507	0	0	0.61546	t	0.24	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	643	0	0	0.64574	t	0.56	0.72	0.54	0.31	0.14
ERRN	501	0	0	0.60928	t	0.37	0.39	0.27	0.13	0.06
ERRN	455	0	0	0.67743	t	0.3	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	279	0	0	0.65249	t	0.08	0.03	0.01	0	0
EPLN	218	0	0	0.67853	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	759	0	0	0.64965	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	144	0	0	0.61815	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	773	0	0	0.67066	t	0.46	0.41	0.31	0.17	0.08
ERRN	681	0	0	0.62206	t	0.61	0.76	0.58	0.32	0.15
ERRN	294	0	0	0.68529	cv	0.35	0.21	0.08	0.03	0.01
ERRN	315	0	0	0.65191	t	0.29	0.15	0.07	0.02	0.01
ERRN	850	0	0	0.69897	cv	0.46	0.6	0.56	0.43	0.3
ERRN	814	0	0	0.66507	cv	0.5	0.58	0.48	0.32	0.18
ERRN	521	0	0	0.62011	t	0.11	0.14	0.07	0.03	0.01
KSWN	753	0	0	0.73923	t	0.58	1.2	1.54	1.83	2.07
EPLN	215	0	0	0.64088	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	521	0	0	0.68876	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	719	0	0	0.68426	t	0.59	0.58	0.34	0.16	0.06
ERRN	53	0	0	0.62207	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	294	0	0	0.68786	t	0.35	0.21	0.08	0.03	0.01
ERRN	523	0	0	0.70396	t	0.59	0.62	0.39	0.2	0.1
EPLN	701	0	0	0.6729	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	512	0	0	0.62008	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	916	0	0	0.67765	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	616	0	0	0.65308	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	318	0	0	0.70813	cv	0.35	0.3	0.22	0.15	0.1
EPLN	285	0	0	0.65021	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	583	0	0	0.60183	t	0.16	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	531	0	0	0.62414	t	0.31	0.24	0.13	0.05	0.02
EPLN	153	0	0	0.67398	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	347	0	0	0.71928	t	0.3	0.13	0.04	0.01	0
EPLN	61	0	0	0.64311	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	658	0	0	0.6871	cv	0.55	0.42	0.23	0.1	0.04
ERRN	266	0	0	0.72089	t	0.36	0.19	0.09	0.03	0.01
KSWN	541	0	0	0.64443	t	0.38	0.5	0.56	0.65	0.74
ERRN	54	0	0	0.62159	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	167	0	0	0.68037	t	0.39	0.54	0.65	0.78	0.89
ERRN	311	0	0	0.62825	t	0.08	0.03	0.01	0	0
KSWN	217	0	0	0.68104	t	0.46	1.1	1.42	1.66	1.84
EPLN	719	0	0	0.64058	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	55	0	0	0.64664	t	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	950	0	0	0.83639	t	0.84	0.97	1.12	1.3	1.45
EPLN	801	0	0	0.6418	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	5	0	0	0.6234	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	823	0	0	0.89922	t	0.75	1.13	1.56	1.99	2.36
KSWN	55	0	0	0.69302	t	0.38	0.59	0.79	0.9	1.01
EPLN	40	0	0	0.65519	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	258	0	0	0.60893	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
KSWN	628	0	0	0.68411	t	0.55	0.83	1.03	1.18	1.33

EPLN	112	0	0	0.70578	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	495	0	0	0.75394	t	0.53	0.44	0.32	0.23	0.16
EPLN	130	0	0	0.6535	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	163	0	0	0.72858	t	0.48	0.69	0.87	1.02	1.15
ERRN	642	0	0	0.62525	t	0.23	0.29	0.27	0.21	0.14
EPLN	17	0	0	0.63622	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	623	0	0	0.65254	t	0.21	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	470	0	0	0.68538	t	0.27	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	344	0	0	0.69991	cv	0.23	0.11	0.04	0.01	0
KSWN	9	0	0	0.7066	t	0.38	0.55	0.62	0.71	0.78
KSWN	244	0	0	0.66828	cv	0.41	0.59	0.76	0.89	1.02
ERRN	303	0	0	0.60251	t	0.04	0.01	0	0	0
ERRN	595	0	0	0.69379	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	256	0	0	0.64856	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	431	0	0	0.67684	t	0.42	0.33	0.21	0.11	0.05
ERRN	582	0	0	0.63248	t	0.35	0.31	0.17	0.07	0.03
EPLN	420	0	0	0.6645	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	753	0	0	0.60614	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	363	0	0	0.66089	t	0.26	0.19	0.08	0.03	0.01
EPLN	925	0	0	0.65046	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	692	0	0	0.64963	cv	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	216	0	0	0.63279	cv	0.16	0.03	0.01	0	0
KSWN	881	0	0	0.78996	t	0.48	0.79	1.11	1.46	1.77
ERRN	359	0	0	0.68587	t	0.28	0.13	0.05	0.02	0
ERRN	591	0	0	0.6713	t	0.27	0.14	0.09	0.05	0.02
ERRN	12	0	0	0.61363	t	0.07	0.01	0	0	0
KSWN	15	0	0	0.67934	t	0.38	0.54	0.68	0.82	0.96
ERRN	578	0	0	0.6666	t	0.35	0.27	0.16	0.08	0.03
ERRN	498	0	0	0.66023	t	0.39	0.31	0.15	0.06	0.02
EPLN	315	0	0	0.65031	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	300	0	0	0.62151	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	197	0	0	0.66109	t	0.39	0.59	0.75	0.86	0.97
ERRN	671	0	0	0.711	t	0.61	0.55	0.32	0.16	0.07
ERRN	315	0	0	0.64514	t	0.29	0.15	0.07	0.02	0.01
KSWN	492	0	0	0.7912	cv	0.81	1.15	1.54	1.87	2.17
ERRN	272	0	0	0.65181	cv	0.2	0.07	0.02	0	0
ERRN	81	0	0	0.64392	t	0.18	0.03	0.01	0	0
EPLN	605	0	0	0.68703	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	16	0	0	0.63842	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	811	0	0	0.67289	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	605	0	0	0.63869	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	65	0	0	0.62862	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	501	0	0	0.60034	t	0.37	0.39	0.27	0.13	0.06
EPLN	818	0	0	0.65525	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	405	0	0	0.65748	t	0.25	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	212	0	0	0.68352	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
EPLN	510	0	0	0.69267	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	169	0	0	0.63231	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	309	0	0	0.6677	t	0.22	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	420	0	0	0.69901	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	299	0	0	0.67939	t	0.22	0.12	0.07	0.03	0.01

EPLN	215	0	0	0.64803	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	889	0	0	0.64289	t	0.27	0.33	0.33	0.29	0.23
ERRN	187	0	0	0.70288	t	0.35	0.16	0.05	0.01	0
EPLN	506	0	0	0.68027	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	65	0	0	0.63838	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	853	0	0	0.57748	t	0.22	0.3	0.28	0.19	0.12
ERRN	285	0	0	0.69022	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	41	0	0	0.68523	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	15	0	0	0.6716	t	0.38	0.54	0.68	0.82	0.96
ERRN	423	0	0	0.63524	t	0.2	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	232	0	0	0.62563	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	605	0	0	0.70746	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	392	0	0	0.66421	cv	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	975	0	0	0.64224	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	356	0	0	0.70431	cv	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	73	0	0	0.65596	t	0.2	0.05	0.01	0	0
ERRN	162	0	0	0.71221	t	0.22	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	251	0	0	0.6632	t	0.21	0.05	0.01	0	0
ERRN	628	0	0	0.66591	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	206	0	0	0.67979	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	216	0	0	0.63132	cv	0.16	0.03	0.01	0	0
ERRN	201	0	0	0.6654	t	0.21	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	456	0	0	0.64641	t	0.42	0.43	0.32	0.18	0.09
ERRN	638	0	0	0.63497	t	0.27	0.22	0.15	0.08	0.04
ERRN	22	0	0	0.61664	cv	0.03	0	0	0	0
EPLN	768	0	0	0.7164	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	727	0	0	0.70685	t	0.45	0.89	1.26	1.53	1.75
ERRN	40	0	0	0.63429	cv	0.07	0.02	0	0	0
EPLN	567	0	0	0.69306	t	0.38	0.34	0.27	0.19	0.13
EPLN	880	0	0	0.64877	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	372	0	0	0.63432	t	0.18	0.1	0.04	0.02	0.01
EPLN	837	0	0	0.63888	cv	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	112	0	0	0.65159	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	469	0	0	0.68876	t	0.31	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	429	0	0	0.68027	t	0.43	0.21	0.09	0.03	0.01
ERRN	571	0	0	0.65429	t	0.34	0.47	0.39	0.28	0.18
ERRN	314	0	0	0.63209	t	0.15	0.08	0.04	0.02	0.01
EPLN	970	0	0	0.71869	cv	0.6	0.72	0.79	0.83	0.85
EPLN	347	0	0	0.76994	t	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
ERRN	319	0	0	0.66516	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	192	0	0	0.65971	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	410	0	0	0.71217	cv	0.34	0.21	0.09	0.04	0.01
ERRN	167	0	0	0.62015	t	0.19	0.11	0.05	0.02	0
ERRN	647	0	0	0.66528	t	0.37	0.33	0.18	0.08	0.03
ERRN	374	0	0	0.63613	cv	0.19	0.09	0.04	0.01	0
EPLN	605	0	0	0.64991	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	117	0	0	0.63927	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	462	0	0	0.6534	cv	0.25	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	644	0	0	0.65256	cv	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
KSWN	1009	0	0	0.68933	t	0.39	0.79	1.03	1.27	1.47
EPLN	307	0	0	0.656	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

EPLN	176	0	0	0.63897	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	24	0	0	0.66286	t	0.1	0.01	0	0	0
EPLN	14	0	0	0.67176	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	372	0	0	0.65263	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	598	0	0	0.66179	cv	0.44	0.41	0.31	0.17	0.08
ERRN	252	0	0	0.652	cv	0.22	0.06	0.02	0	0
EPLN	745	0	0	0.6465	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	379	0	0	0.66503	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	405	0	0	0.66071	t	0.25	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	873	0	0	0.76135	t	0.81	0.72	0.49	0.28	0.14
EPLN	798	0	0	0.63703	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	800	0	0	0.81835	cv	1.01	1.36	1.58	1.71	1.8
EPLN	794	0	0	0.65933	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	327	0	0	0.65646	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	221	0	0	0.65938	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	597	0	0	0.67135	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	643	0	0	0.71622	t	0.56	0.72	0.54	0.31	0.14
ERRN	855	0	0	0.69405	t	0.61	0.67	0.52	0.33	0.18
ERRN	863	0	0	0.68523	t	0.42	0.38	0.24	0.14	0.07
ERRN	71	0	0	0.62266	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	76	0	0	0.63507	cv	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	535	0	0	0.653	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	152	0	0	0.68381	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	473	0	0	0.70189	t	0.37	0.26	0.13	0.06	0.02
KSWN	445	0	0	0.73436	t	0.38	0.67	0.78	0.93	1.03
EPLN	168	0	0	0.65192	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
KSWN	891	0	0	0.64184	t	0.42	0.68	0.97	1.18	1.38
ERRN	55	0	0	0.64863	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	502	0	0	0.60963	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	131	0	0	0.62734	t	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	641	0	0	0.65861	t	0.45	0.63	0.9	1.11	1.35
ERRN	78	0	0	0.62663	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	762	0	0	0.71489	t	0.46	0.62	0.71	0.83	0.91
EPLN	40	0	0	0.69001	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	172	0	0	0.61643	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	81	0	0	0.63737	t	0.18	0.03	0.01	0	0
EPLN	452	0	0	0.68996	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	863	0	0	0.68984	t	0.42	0.38	0.24	0.14	0.07
ERRN	708	0	0	0.67035	cv	0.47	0.46	0.38	0.24	0.13
ERRN	390	0	0	0.65497	cv	0.28	0.17	0.07	0.02	0.01
EPLN	971	0	0	0.6461	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	641	0	0	0.65809	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	308	0	0	0.67837	t	0.28	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	315	0	0	0.63966	t	0.29	0.15	0.07	0.02	0.01
EPLN	387	0	0	0.66616	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	192	0	0	0.69703	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	718	0	0	0.65882	t	0.38	0.35	0.23	0.12	0.06
ERRN	661	0	0	0.66587	t	0.24	0.13	0.07	0.04	0.02
ERRN	143	0	0	0.59459	t	0.14	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	856	0	0	0.67688	cv	0.35	0.29	0.18	0.1	0.05
ERRN	9	0	0	0.62625	t	0.05	0	0	0	0

ERRN	2	0	0	0.61929	t	0.02	0	0	0	0
EPLN	535	0	0	0.66011	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	334	0	0	0.63121	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	569	0	0	0.80456	t	0.67	0.94	1.38	1.93	2.55
ERRN	533	0	0	0.59295	t	0.22	0.33	0.28	0.17	0.08
ERRN	565	0	0	0.67093	t	0.33	0.22	0.11	0.04	0.02
ERRN	333	0	0	0.68136	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	283	0	0	0.64706	t	0.16	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	362	0	0	0.76089	cv	0.35	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	849	0	0	0.71855	t	0.75	0.8	0.63	0.44	0.29
KSWN	195	0	0	0.66838	t	0.41	0.55	0.63	0.71	0.8
ERRN	302	0	0	0.64512	t	0.13	0.05	0.01	0	0
KSWN	16	0	0	0.71194	cv	0.39	0.69	0.84	1.05	1.2
ERRN	567	0	0	0.7134	t	0.42	0.29	0.19	0.11	0.05
ERRN	393	0	0	0.70218	t	0.25	0.04	0.01	0	0
KSWN	550	0	0	0.69893	cv	0.47	0.71	0.91	1.08	1.26
ERRN	431	0	0	0.70384	t	0.42	0.33	0.21	0.11	0.05
ERRN	123	0	0	0.61726	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	469	0	0	0.67709	t	0.31	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	644	0	0	0.6726	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	355	0	0	0.64701	t	0.24	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	139	0	0	0.68092	t	0.2	0.06	0.01	0	0
EPLN	53	0	0	0.74162	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	312	0	0	0.77202	cv	0.61	0.41	0.21	0.09	0.03
KSWN	339	0	0	0.70995	t	0.43	0.67	0.94	1.2	1.43
ERRN	62	0	0	0.64528	t	0.18	0.05	0.01	0	0
KSWN	732	0	0	0.68607	t	0.38	0.51	0.64	0.78	0.89
ERRN	620	0	0	0.64694	cv	0.46	0.49	0.38	0.24	0.14
ERRN	280	0	0	0.6338	cv	0.16	0.04	0.01	0	0
ERRN	638	0	0	0.62248	t	0.27	0.22	0.15	0.08	0.04
ERRN	44	0	0	0.64573	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	168	0	0	0.69031	t	0.35	0.15	0.05	0.01	0
ERRN	286	0	0	0.66266	t	0.22	0.07	0.01	0	0
EPLN	241	0	0	0.64179	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	777	0	0	0.61692	t	0.27	0.4	0.4	0.3	0.18
ERRN	561	0	0	0.68348	t	0.41	0.31	0.19	0.09	0.03
ERRN	592	0	0	0.68081	cv	0.36	0.27	0.16	0.09	0.04
EPLN	717	0	0	0.76622	cv	0.67	1.06	1.54	2.04	2.49
ERRN	518	0	0	0.67651	cv	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	605	0	0	0.68748	t	0.33	0.21	0.11	0.06	0.03
ERRN	196	0	0	0.6663	cv	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	108	0	0	0.63747	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ERRN	683	0	0	0.67471	t	0.41	0.31	0.17	0.07	0.02
ERRN	267	0	0	0.64275	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	282	0	0	0.64374	t	0.27	0.2	0.1	0.04	0.01
ERRN	644	0	0	0.6486	cv	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	8	0	0	0.62998	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	428	0	0	0.70603	t	0.37	0.2	0.09	0.03	0.01
EPLN	21	0	0	0.62839	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	342	0	0	0.71525	cv	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	767	0	0	0.6713	t	0.48	0.53	0.42	0.29	0.19

ERRN	405	0	0	0.6474	t	0.25	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	194	0	0	0.69527	t	0.26	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	980	0	0	0.72363	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	530	0	0	0.62699	t	0.2	0.14	0.07	0.03	0.01
KSWN	962	0	0	0.70447	cv	0.41	0.68	0.89	1.07	1.22
KSWN	175	0	0	0.7041	t	0.39	0.53	0.71	0.85	0.99
ERRN	62	0	0	0.72764	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	207	0	0	0.66762	t	0.33	0.13	0.05	0.01	0
ERRN	46	0	0	0.63135	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	365	0	0	0.69329	t	0.39	0.24	0.11	0.05	0.02
EPLN	593	0	0	0.66583	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	490	0	0	0.6526	t	0.26	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	248	0	0	0.66575	cv	0.22	0.05	0.01	0	0
EPLN	447	0	0	0.64545	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	714	0	0	0.67587	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	385	0	0	0.70984	t	0.3	0.09	0.02	0.01	0
ERRN	683	0	0	0.68582	t	0.41	0.31	0.17	0.07	0.02
ERRN	388	0	0	0.6432	t	0.24	0.15	0.06	0.02	0
EPLN	451	0	0	0.68018	cv	0.24	0.1	0.04	0.01	0.01
ERRN	535	0	0	0.63002	t	0.26	0.28	0.18	0.09	0.04
EPLN	61	0	0	0.66414	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	777	0	0	0.64161	t	0.27	0.4	0.4	0.3	0.18
KSWN	337	0	0	0.73007	t	0.46	0.86	1.11	1.34	1.54
EPLN	607	0	0	0.65484	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	199	0	0	0.63934	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	293	0	0	0.63759	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	165	0	0	0.67477	t	0.2	0.08	0.02	0	0
ERRN	679	0	0	0.65854	t	0.38	0.26	0.13	0.05	0.02
ERRN	477	0	0	0.69154	t	0.45	0.3	0.15	0.06	0.02
KSWN	550	0	0	0.66946	cv	0.47	0.71	0.91	1.08	1.26
EPLN	523	0	0	0.81853	t	0.77	1.22	1.59	1.85	2.03
ERRN	534	0	0	0.70314	cv	0.44	0.23	0.1	0.04	0.01
ERRN	149	0	0	0.61451	t	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	722	0	0	0.6684	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	362	0	0	0.71538	cv	0.35	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	93	0	0	0.60246	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	177	0	0	0.61382	t	0.15	0.06	0.02	0	0
ERRN	295	0	0	0.64608	t	0.23	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	205	0	0	0.71505	t	0.28	0.1	0.02	0.01	0
ERRN	628	0	0	0.62421	t	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	66	0	0	0.69321	t	0.23	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	491	0	0	0.6572	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	297	0	0	0.6379	t	0.28	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	499	0	0	0.70452	t	0.49	0.38	0.21	0.1	0.04
EPLN	217	0	0	0.69847	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	358	0	0	0.65507	cv	0.2	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	228	0	0	0.61732	t	0.26	0.15	0.07	0.02	0.01
EPLN	770	0	0	0.61228	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	237	0	0	0.66393	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	902	0	0	0.75162	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	902	0	0	0.68937	t	0.4	0.59	0.67	0.79	0.88

ERRN	223	0	0	0.65032	t	0.21	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	510	0	0	0.68163	t	0.5	0.4	0.26	0.13	0.06
ERRN	133	0	0	0.65215	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	583	0	0	0.62768	t	0.16	0.09	0.04	0.01	0
EPLN	998	0	0	0.67875	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	307	0	0	0.65152	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	44	0	0	0.66879	cv	0.13	0.02	0	0	0
EPLN	555	0	0	0.66155	cv	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	484	0	0	0.67502	t	0.34	0.16	0.06	0.02	0.01
ERRN	216	0	0	0.66572	cv	0.16	0.03	0.01	0	0
ERRN	721	0	0	0.61772	t	0.52	0.72	0.56	0.34	0.19
EPLN	193	0	0	0.61098	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	468	0	0	0.65906	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	307	0	0	0.65139	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	877	0	0	0.63527	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
EPLN	217	0	0	0.63956	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	385	0	0	0.69825	t	0.3	0.09	0.02	0.01	0
ERRN	3	0	0	0.63226	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	84	0	0	0.70914	t	0.41	0.63	0.79	0.94	1.07
EPLN	403	0	0	0.62719	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	442	0	0	0.64436	cv	0.18	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	229	0	0	0.66329	cv	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	716	0	0	0.77075	cv	0.64	1.17	1.62	2.02	2.35
ERRN	187	0	0	0.68732	t	0.35	0.16	0.05	0.01	0
ERRN	325	0	0	0.60674	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	290	0	0	0.59354	t	0.07	0.03	0.01	0	0
EPLN	939	0	0	0.65421	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	193	0	0	0.64102	t	0.1	0.01	0	0	0
EPLN	105	0	0	0.66483	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	842	0	0	0.65725	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	35	0	0	0.71476	t	0.39	0.46	0.51	0.6	0.67
KSWN	343	0	0	0.65746	t	0.36	0.53	0.65	0.79	0.92
EPLN	801	0	0	0.64612	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	220	0	0	0.67383	t	0.31	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	236	0	0	0.63803	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	487	0	0	0.65802	t	0.51	0.6	0.49	0.3	0.16
KSWN	239	0	0	0.65678	t	0.46	0.8	0.97	1.15	1.3
ERRN	687	0	0	0.64881	t	0.31	0.23	0.14	0.07	0.03
ERRN	275	0	0	0.64564	t	0.23	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	461	0	0	0.60725	t	0.19	0.19	0.12	0.05	0.02
KSWN	464	0	0	0.78964	t	0.76	1.06	1.46	1.74	1.99
ERRN	81	0	0	0.68423	t	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	367	0	0	0.64954	t	0.22	0.12	0.06	0.02	0.01
ERRN	813	0	0	0.62301	t	0.57	0.66	0.51	0.31	0.18
KSWN	964	0	0	0.67484	t	0.39	0.55	0.65	0.72	0.77
EPLN	70	0	0	0.74915	t	0.4	0.28	0.18	0.12	0.07
EPLN	130	0	0	0.68617	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	329	0	0	0.6703	t	0.45	0.7	0.96	1.11	1.26
ERRN	630	0	0	0.61183	cv	0.45	0.48	0.32	0.16	0.07
EPLN	169	0	0	0.66944	t	0.35	0.19	0.09	0.04	0.02
ERRN	396	0	0	0.68414	t	0.46	0.25	0.1	0.03	0.01

ERRN	341	0	0	0.73087	t	0.34	0.16	0.05	0.01	0
KSWN	48	0	0	0.72255	t	0.38	0.77	1.03	1.23	1.38
EPLN	535	0	0	0.71403	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	341	0	0	0.67456	t	0.34	0.16	0.05	0.01	0
ERRN	252	0	0	0.63981	t	0.22	0.06	0.02	0	0
ERRN	695	0	0	0.65019	t	0.39	0.47	0.31	0.19	0.1
ERRN	169	0	0	0.65843	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	905	0	0	0.68531	t	0.48	0.52	0.47	0.36	0.25
EPLN	554	0	0	0.64452	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	702	0	0	0.65694	t	0.27	0.16	0.11	0.07	0.05
ERRN	450	0	0	0.65729	t	0.17	0.1	0.07	0.04	0.02
ERRN	190	0	0	0.66685	cv	0.17	0.03	0	0	0
EPLN	941	0	0	0.65891	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	133	0	0	0.6697	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	553	0	0	0.70809	t	0.43	0.64	0.85	1.04	1.21
ERRN	85	0	0	0.66465	t	0.14	0.02	0	0	0
EPLN	799	0	0	0.65941	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	364	0	0	0.65723	t	0.34	0.23	0.11	0.04	0.01
EPLN	894	0	0	0.85673	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	644	0	0	0.70532	t	0.38	0.64	0.8	1.02	1.2
KSWN	307	0	0	0.6728	t	0.39	0.73	1	1.22	1.4
ERRN	905	0	0	0.67267	t	0.48	0.52	0.47	0.36	0.25
EPLN	33	0	0	0.65059	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	946	0	0	0.67775	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	686	0	0	0.63472	cv	0.23	0.2	0.12	0.05	0.02
ERRN	110	0	0	0.65684	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	185	0	0	0.6555	t	0.27	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	559	0	0	0.64714	t	0.45	0.38	0.21	0.09	0.04
EPLN	684	0	0	0.77438	t	0.64	0.7	0.73	0.74	0.75
EPLN	912	0	0	0.60977	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	846	0	0	0.65648	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	467	0	0	0.60407	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	241	0	0	0.66546	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	345	0	0	0.69991	t	0.37	0.13	0.05	0.02	0
EPLN	408	0	0	0.89839	t	0.38	0.51	1.22	2.16	2.98
ERRN	36	0	0	0.62688	cv	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	465	0	0	0.70753	t	0.27	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	384	0	0	0.63997	cv	0.21	0.1	0.04	0.01	0
KSWN	524	0	0	0.73244	cv	0.37	0.6	0.83	1.02	1.18
EPLN	718	0	0	0.66139	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	2	0	0	0.59932	cv	0.02	0	0	0	0
ERRN	245	0	0	0.65836	t	0.29	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	396	0	0	0.69094	t	0.46	0.25	0.1	0.03	0.01
ERRN	67	0	0	0.62097	t	0.1	0.01	0	0	0
EPLN	458	0	0	0.6766	cv	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	576	0	0	0.70139	cv	0.31	0.18	0.07	0.03	0.01
ERRN	558	0	0	0.65904	t	0.28	0.21	0.13	0.07	0.03
ERRN	760	0	0	0.6925	cv	0.67	0.8	0.67	0.46	0.28
EPLN	966	0	0	0.67978	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	392	0	0	0.63658	cv	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	309	0	0	0.67569	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0

ERRN	322	0	0	0.60262	cv	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	861	0	0	0.65358	cv	0.32	0.17	0.09	0.04	0.02
EPLN	943	0	0	0.6305	cv	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	190	0	0	0.69769	t	0.42	0.73	0.85	1.02	1.14
ERRN	171	0	0	0.64169	t	0.14	0.08	0.04	0.01	0
ERRN	152	0	0	0.61335	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	98	0	0	0.62057	cv	0.13	0.04	0.01	0	0
ERRN	143	0	0	0.63128	t	0.14	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	66	0	0	0.6224	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	148	0	0	0.62951	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	339	0	0	0.65644	t	0.21	0.11	0.06	0.03	0.01
ERRN	143	0	0	0.6161	t	0.14	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	828	0	0	0.67042	t	0.31	0.17	0.09	0.05	0.02
EPLN	368	0	0	0.68476	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	455	0	0	0.67827	t	0.3	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	651	0	0	0.66289	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	302	0	0	0.6193	t	0.13	0.05	0.01	0	0
KSWN	762	0	0	0.76255	cv	0.46	0.62	0.71	0.83	0.91
ERRN	76	0	0	0.64353	t	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	629	0	0	0.67472	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	403	0	0	0.65716	t	0.25	0.15	0.08	0.03	0.01
EPLN	916	0	0	0.64084	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	654	0	0	0.72953	t	0.66	0.47	0.31	0.17	0.08
ERRN	421	0	0	0.613	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	172	0	0	0.66506	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	322	0	0	0.6185	cv	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	664	0	0	0.70721	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	99	0	0	0.6142	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	162	0	0	0.70048	cv	0.22	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	377	0	0	0.7183	t	0.31	0.14	0.05	0.02	0.01
EPLN	443	0	0	0.59957	t	0.35	0.55	0.51	0.38	0.25
ERRN	593	0	0	0.65672	t	0.54	0.64	0.47	0.26	0.12
KSWN	618	0	0	0.69263	t	0.44	0.8	1.01	1.24	1.42
ERRN	156	0	0	0.63999	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	632	0	0	0.6277	cv	0.26	0.19	0.11	0.05	0.02
EPLN	980	0	0	0.70981	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	231	0	0	0.68288	t	0.21	0.03	0	0	0
EPLN	555	0	0	0.6626	cv	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	320	0	0	0.6301	t	0.14	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	128	0	0	0.65027	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
KSWN	413	0	0	0.75427	t	0.74	1.36	1.61	1.86	2.03
EPLN	619	0	0	0.6703	cv	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	485	0	0	0.67396	t	0.33	0.21	0.09	0.03	0.01
ERRN	605	0	0	0.69103	t	0.33	0.21	0.11	0.06	0.03
KSWN	256	0	0	0.75585	cv	0.43	0.9	1.12	1.37	1.53
ERRN	631	0	0	0.66256	t	0.57	0.51	0.36	0.19	0.08
ERRN	255	0	0	0.63612	t	0.18	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	357	0	0	0.65294	cv	0.31	0.2	0.14	0.09	0.07
EPLN	925	0	0	0.69771	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	576	0	0	0.67166	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	534	0	0	0.71042	t	0.44	0.23	0.1	0.04	0.01

ERRN	276	0	0	0.58881	t	0.13	0.05	0.02	0	0
EPLN	417	0	0	0.69502	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	752	0	0	0.6181	cv	0.91	1.34	0.98	0.54	0.25
EPLN	415	0	0	0.66874	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	350	0	0	0.69678	t	0.32	0.13	0.03	0.01	0
EPLN	785	0	0	0.73186	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
EPLN	846	0	0	0.64224	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	419	0	0	0.64727	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	392	0	0	0.72575	t	0.43	0.6	0.67	0.79	0.87
EPLN	846	0	0	0.65199	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	237	0	0	0.73272	cv	0.36	0.26	0.18	0.13	0.09
KSWN	215	0	0	0.69358	t	0.38	0.49	0.57	0.65	0.71
EPLN	460	0	0	0.6432	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	759	0	0	0.67146	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	740	0	0	0.6562	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
ERRN	7	0	0	0.60498	t	0.05	0	0	0	0
KSWN	699	0	0	0.69801	t	0.56	0.91	1.09	1.3	1.46
ERRN	344	0	0	0.64823	cv	0.23	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	363	0	0	0.63416	t	0.26	0.19	0.08	0.03	0.01
EPLN	33	0	0	0.66656	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	295	0	0	0.6287	t	0.23	0.13	0.06	0.02	0.01
EPLN	645	0	0	0.68306	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	776	0	0	0.65941	cv	0.27	0.15	0.08	0.04	0.02
EPLN	925	0	0	0.66875	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	603	0	0	0.62792	t	0.25	0.16	0.07	0.02	0.01
ERRN	241	0	0	0.61542	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	629	0	0	0.70231	t	0.38	0.57	0.64	0.76	0.86
ERRN	383	0	0	0.66614	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0
KSWN	337	0	0	0.6756	t	0.46	0.86	1.11	1.34	1.54
ERRN	666	0	0	0.71126	cv	0.51	0.35	0.3	0.19	0.1
EPLN	485	0	0	0.65385	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	369	0	0	0.62533	t	0.19	0.04	0.01	0	0
EPLN	993	0	0	0.66078	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	718	0	0	0.61833	t	0.38	0.35	0.23	0.12	0.06
KSWN	573	0	0	0.77295	t	0.39	0.5	0.55	0.66	0.75
EPLN	798	0	0	0.64275	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	576	0	0	0.6869	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	66	0	0	0.68088	t	0.23	0.08	0.02	0.01	0
KSWN	92	0	0	0.67577	t	0.39	0.61	0.78	0.93	1.07
KSWN	310	0	0	0.69723	t	0.36	0.61	0.72	0.84	0.95
ERRN	177	0	0	0.68202	t	0.15	0.06	0.02	0	0
EPLN	367	0	0	0.61957	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	319	0	0	0.64984	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	43	0	0	0.58827	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	205	0	0	0.69239	t	0.28	0.1	0.02	0.01	0
ERRN	448	0	0	0.64823	t	0.22	0.11	0.05	0.02	0.01
EPLN	293	0	0	0.62779	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	55	0	0	0.65832	t	0.38	0.59	0.79	0.9	1.01
ERRN	507	0	0	0.66873	t	0.24	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	755	0	0	0.76953	t	0.76	0.94	0.8	0.55	0.33
ERRN	244	0	0	0.68337	cv	0.17	0.08	0.03	0.01	0

KSWN	974	0	0	0.70183	cv	0.38	0.64	0.79	0.96	1.09
EPLN	814	0	0	0.65582	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	195	0	0	0.6005	t	0.09	0.04	0.01	0	0
ERRN	415	0	0	0.70059	t	0.42	0.29	0.13	0.05	0.01
EPLN	413	0	0	0.65516	t	0.33	0.36	0.36	0.32	0.27
ERRN	340	0	0	0.64494	cv	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	325	0	0	0.61983	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	439	0	0	0.68078	t	0.21	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	283	0	0	0.64097	t	0.16	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	131	0	0	0.64607	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	525	0	0	0.60646	t	0.12	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	513	0	0	0.70506	t	0.45	0.4	0.19	0.08	0.03
ERRN	511	0	0	0.73871	t	0.5	0.35	0.17	0.07	0.03
ERRN	223	0	0	0.68025	t	0.21	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	543	0	0	0.66771	t	0.33	0.28	0.17	0.08	0.03
ERRN	179	0	0	0.63552	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	698	0	0	0.86313	cv	1.28	2.17	2.75	3	3.1
KSWN	826	0	0	0.6925	cv	0.39	0.59	0.67	0.76	0.83
EPLN	237	0	0	0.75126	cv	0.36	0.26	0.18	0.13	0.09
ERRN	115	0	0	0.64469	t	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	701	0	0	0.57585	t	0.6	0.72	0.48	0.23	0.1
EPLN	792	0	0	0.61203	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	634	0	0	0.6365	cv	0.25	0.19	0.13	0.07	0.03
ERRN	315	0	0	0.65074	t	0.29	0.15	0.07	0.02	0.01
KSWN	723	0	0	0.68825	t	0.39	0.48	0.59	0.68	0.76
EPLN	169	0	0	0.67674	cv	0.35	0.19	0.09	0.04	0.02
EPLN	437	0	0	0.62787	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	437	0	0	0.66964	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	770	0	0	0.61964	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	56	0	0	0.74063	t	0.67	0.94	1.31	1.86	2.54
EPLN	801	0	0	0.64763	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	632	0	0	0.75752	cv	0.41	0.76	1.05	1.31	1.52
EPLN	118	0	0	0.65675	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	656	0	0	0.65088	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	528	0	0	0.71239	t	0.52	0.89	1.17	1.43	1.66
ERRN	499	0	0	0.68405	t	0.49	0.38	0.21	0.1	0.04
ERRN	681	0	0	0.63279	t	0.61	0.76	0.58	0.32	0.15
ERRN	84	0	0	0.64817	t	0.13	0.02	0	0	0
EPLN	662	0	0	0.66248	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	658	0	0	0.68756	t	0.55	0.42	0.23	0.1	0.04
ERRN	160	0	0	0.65603	cv	0.18	0.03	0	0	0
EPLN	596	0	0	0.72814	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
ERRN	511	0	0	0.68126	t	0.5	0.35	0.17	0.07	0.03
EPLN	779	0	0	0.67728	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
EPLN	307	0	0	0.65403	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	395	0	0	0.67586	t	0.36	0.21	0.1	0.04	0.02
EPLN	283	0	0	0.69168	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	228	0	0	0.63372	cv	0.26	0.15	0.07	0.02	0.01
KSWN	542	0	0	0.72098	t	0.45	0.7	0.79	0.9	0.98
EPLN	798	0	0	0.6722	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	661	0	0	0.67864	t	0.24	0.13	0.07	0.04	0.02

EPLN	260	0	0	0.60449	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	565	0	0	0.69436	t	0.39	0.78	0.98	1.21	1.35
ERRN	416	0	0	0.66924	cv	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	282	0	0	0.69264	cv	0.27	0.2	0.1	0.04	0.01
ERRN	679	0	0	0.63422	t	0.38	0.26	0.13	0.05	0.02
ERRN	777	0	0	0.60328	t	0.27	0.4	0.4	0.3	0.18
EPLN	581	0	0	0.63014	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	218	0	0	0.64917	t	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	136	0	0	0.6382	t	0.22	0.06	0.02	0	0
KSWN	939	0	0	0.69249	t	0.43	0.69	0.83	1	1.13
ERRN	161	0	0	0.61864	t	0.14	0.03	0.01	0	0
KSWN	833	0	0	0.74533	t	0.53	0.78	0.98	1.2	1.37
EPLN	417	0	0	0.62373	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	571	0	0	0.6012	t	0.34	0.47	0.39	0.28	0.18
EPLN	866	0	0	0.67694	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	75	0	0	0.6945	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	342	0	0	0.66879	cv	0.25	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	582	0	0	0.62709	t	0.43	0.55	0.52	0.4	0.28
ERRN	339	0	0	0.63669	t	0.21	0.11	0.06	0.03	0.01
ERRN	607	0	0	0.67708	t	0.23	0.17	0.06	0.02	0
EPLN	420	0	0	0.65375	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	211	0	0	0.5991	t	0.09	0.03	0.01	0	0
KSWN	737	0	0	0.70457	t	0.42	0.9	1.22	1.47	1.67
ERRN	282	0	0	0.67949	t	0.27	0.2	0.1	0.04	0.01
KSWN	161	0	0	0.68901	t	0.44	0.72	0.86	1.02	1.15
ERRN	427	0	0	0.5939	t	0.17	0.11	0.07	0.03	0.01
KSWN	344	0	0	0.66571	t	0.41	0.61	0.76	0.94	1.1
ERRN	292	0	0	0.65248	t	0.09	0.03	0.01	0	0
ERRN	508	0	0	0.64918	cv	0.2	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	458	0	0	0.65762	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	564	0	0	0.76663	cv	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	5	0	0	0.66735	t	0.42	0.75	0.87	0.97	1.02
EPLN	153	0	0	0.65618	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	713	0	0	0.6368	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
EPLN	304	0	0	0.68172	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	372	0	0	0.63667	t	0.18	0.1	0.04	0.02	0.01
EPLN	701	0	0	0.7277	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	422	0	0	0.67698	cv	0.41	0.83	1.11	1.29	1.44
EPLN	514	0	0	0.67154	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	821	0	0	0.64717	t	0.45	0.54	0.53	0.37	0.21
ERRN	376	0	0	0.61957	cv	0.18	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	810	0	0	0.68029	cv	0.4	0.26	0.13	0.06	0.03
KSWN	21	0	0	0.70817	t	0.58	1.22	1.57	1.94	2.23
KSWN	67	0	0	0.66431	t	0.42	0.76	0.91	1.06	1.16
EPLN	17	0	0	0.63978	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	763	0	0	0.71185	t	0.46	0.74	0.89	1	1.08
ERRN	483	0	0	0.73771	t	0.62	0.45	0.21	0.08	0.03
ERRN	549	0	0	0.68499	t	0.25	0.19	0.09	0.04	0.01
EPLN	151	0	0	0.65214	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	20	0	0	0.73775	cv	0.45	0.31	0.18	0.11	0.06
EPLN	218	0	0	0.63302	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07

ERRN	109	0	0	0.63232	t	0.17	0.04	0.01	0	0
EPLN	206	0	0	0.68224	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	62	0	0	0.63119	t	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	39	0	0	0.67731	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	236	0	0	0.66065	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	382	0	0	0.64882	cv	0.22	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	110	0	0	0.61948	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	543	0	0	0.64825	t	0.33	0.28	0.17	0.08	0.03
EPLN	664	0	0	0.65206	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	435	0	0	0.70408	t	0.47	0.95	1.19	1.45	1.65
ERRN	368	0	0	0.676	t	0.43	0.29	0.13	0.05	0.02
EPLN	145	0	0	0.6661	t	0.23	0.1	0.04	0.02	0.01
EPLN	121	0	0	0.67818	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	43	0	0	0.67869	t	0.42	0.63	0.8	0.96	1.11
ERRN	514	0	0	0.7163	cv	0.42	0.26	0.11	0.04	0.01
ERRN	266	0	0	0.67785	cv	0.36	0.19	0.09	0.03	0.01
KSWN	619	0	0	0.67667	t	0.56	0.95	1.25	1.5	1.74
ERRN	165	0	0	0.62686	t	0.2	0.08	0.02	0	0
ERRN	246	0	0	0.69434	cv	0.37	0.22	0.1	0.04	0.01
EPLN	867	0	0	0.67032	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	134	0	0	0.75524	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	715	0	0	0.72098	t	0.49	0.84	1.13	1.42	1.68
KSWN	271	0	0	0.72367	t	0.47	0.73	0.91	1.07	1.23
EPLN	864	0	0	0.6411	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	39	0	0	0.70232	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	335	0	0	0.64375	t	0.1	0.05	0.03	0.01	0
ERRN	187	0	0	0.67755	t	0.35	0.16	0.05	0.01	0
ERRN	118	0	0	0.62306	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	367	0	0	0.62593	t	0.22	0.12	0.06	0.02	0.01
ERRN	108	0	0	0.69647	cv	0.29	0.09	0.02	0.01	0
EPLN	151	0	0	0.65809	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	357	0	0	0.64256	t	0.31	0.2	0.14	0.09	0.07
ERRN	448	0	0	0.65102	cv	0.22	0.11	0.05	0.02	0.01
EPLN	703	0	0	0.6002	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	633	0	0	0.59304	t	0.36	0.52	0.43	0.27	0.14
ERRN	113	0	0	0.72505	t	0.23	0.05	0.01	0	0
ERRN	322	0	0	0.60211	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	72	0	0	0.67481	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	387	0	0	0.65234	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	266	0	0	0.64927	t	0.36	0.19	0.09	0.03	0.01
ERRN	309	0	0	0.64489	t	0.22	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	290	0	0	0.60039	t	0.07	0.03	0.01	0	0
KSWN	25	0	0	0.67209	t	0.36	0.51	0.62	0.75	0.86
ERRN	567	0	0	0.68268	t	0.42	0.29	0.19	0.11	0.05
KSWN	900	0	0	0.65123	cv	0.38	0.5	0.61	0.67	0.74
ERRN	898	0	0	0.76528	cv	0.75	1.01	1.18	1.27	1.32
KSWN	934	0	0	0.6842	t	0.45	0.59	0.72	0.82	0.91
ERRN	456	0	0	0.64931	cv	0.42	0.43	0.32	0.18	0.09
ERRN	462	0	0	0.6966	cv	0.25	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	475	0	0	0.808	t	0.77	1.06	1.37	1.57	1.73
EPLN	417	0	0	0.67667	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01

ERRN	432	0	0	0.68609	cv	0.32	0.14	0.05	0.02	0.01
EPLN	98	0	0	0.6487	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	55	0	0	0.66158	t	0.38	0.59	0.79	0.9	1.01
ERRN	428	0	0	0.67169	t	0.37	0.2	0.09	0.03	0.01
ERRN	622	0	0	0.63551	cv	0.69	0.91	0.72	0.44	0.23
ERRN	142	0	0	0.64456	t	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	964	0	0	0.66556	t	0.39	0.55	0.65	0.72	0.77
EPLN	2	0	0	0.66371	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	390	0	0	0.63742	t	0.28	0.17	0.07	0.02	0.01
ERRN	392	0	0	0.62409	cv	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	171	0	0	0.69048	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	121	0	0	0.6334	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	754	0	0	0.687	cv	0.3	0.2	0.13	0.08	0.04
EPLN	402	0	0	0.67524	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	549	0	0	0.64511	t	0.25	0.19	0.09	0.04	0.01
EPLN	814	0	0	0.63289	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	178	0	0	0.67096	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	12	0	0	0.68642	cv	0.39	0.68	0.82	0.97	1.1
EPLN	109	0	0	0.61843	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	332	0	0	0.63422	t	0.12	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	218	0	0	0.64023	cv	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	443	0	0	0.6227	t	0.2	0.15	0.09	0.04	0.02
ERRN	747	0	0	0.6269	t	0.28	0.23	0.17	0.1	0.05
ERRN	251	0	0	0.63261	t	0.21	0.05	0.01	0	0
ERRN	853	0	0	0.59079	t	0.22	0.3	0.28	0.19	0.12
ERRN	453	0	0	0.69524	t	0.34	0.19	0.09	0.04	0.01
EPLN	987	0	0	0.68148	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	280	0	0	0.64166	t	0.16	0.04	0.01	0	0
EPLN	572	0	0	0.69718	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	520	0	0	0.70182	t	0.48	0.32	0.14	0.05	0.02
ERRN	299	0	0	0.65249	t	0.22	0.12	0.07	0.03	0.01
ERRN	659	0	0	0.65339	t	0.26	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	56	0	0	0.58443	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	205	0	0	0.70353	t	0.28	0.1	0.02	0.01	0
EPLN	61	0	0	0.67923	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	29	0	0	0.61394	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	396	0	0	0.70594	cv	0.46	0.25	0.1	0.03	0.01
KSWN	793	0	0	0.68115	t	0.46	0.74	0.81	0.91	0.98
ERRN	554	0	0	0.66824	t	0.54	0.52	0.34	0.18	0.09
EPLN	692	0	0	0.64567	cv	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	61	0	0	0.66419	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	567	0	0	0.70217	t	0.42	0.29	0.19	0.11	0.05
KSWN	245	0	0	0.64803	t	0.36	0.63	0.73	0.83	0.91
ERRN	326	0	0	0.67258	t	0.3	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	451	0	0	0.68604	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0.01
ERRN	67	0	0	0.63821	t	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	638	0	0	0.63194	cv	0.27	0.22	0.15	0.08	0.04
EPLN	969	0	0	0.64085	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	258	0	0	0.62731	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	851	0	0	0.69453	t	0.92	1.3	1.09	0.72	0.39
KSWN	208	0	0	0.70029	t	0.39	0.65	0.85	1.04	1.19

ERRN	664	0	0	0.60359	t	0.21	0.22	0.16	0.1	0.06
EPLN	249	0	0	0.60244	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	166	0	0	0.63991	cv	0.25	0.17	0.07	0.02	0
EPLN	415	0	0	0.65637	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	241	0	0	0.71762	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	199	0	0	0.65539	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	282	0	0	0.66397	cv	0.27	0.2	0.1	0.04	0.01
ERRN	487	0	0	0.61136	t	0.51	0.6	0.49	0.3	0.16
KSWN	780	0	0	0.68334	cv	0.46	1.01	1.28	1.53	1.7
ERRN	301	0	0	0.62315	t	0.11	0.04	0.01	0	0
ERRN	83	0	0	0.5943	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	486	0	0	0.64102	t	0.38	0.7	0.94	1.1	1.24
ERRN	297	0	0	0.65307	t	0.28	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	340	0	0	0.63373	t	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	445	0	0	0.62854	t	0.09	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	255	0	0	0.64529	t	0.18	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	509	0	0	0.68611	t	0.42	0.69	0.85	0.97	1.05
ERRN	451	0	0	0.60549	t	0.2	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	411	0	0	0.63926	t	0.34	0.28	0.13	0.05	0.02
EPLN	718	0	0	0.64574	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	719	0	0	0.67931	t	0.59	0.58	0.34	0.16	0.06
EPLN	2	0	0	0.62612	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	546	0	0	0.6758	t	0.51	0.46	0.29	0.15	0.07
ERRN	721	0	0	0.61675	t	0.52	0.72	0.56	0.34	0.19
EPLN	779	0	0	0.68445	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
EPLN	801	0	0	0.63797	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	955	0	0	0.64066	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	57	0	0	0.61259	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	593	0	0	0.62114	t	0.54	0.64	0.47	0.26	0.12
ERRN	180	0	0	0.59419	cv	0.08	0.04	0.01	0	0
ERRN	248	0	0	0.67949	t	0.22	0.05	0.01	0	0
ERRN	266	0	0	0.65263	t	0.36	0.19	0.09	0.03	0.01
EPLN	173	0	0	0.65648	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	621	0	0	0.76704	cv	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
EPLN	137	0	0	0.66538	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	646	0	0	0.57747	cv	0.08	0.09	0.07	0.04	0.02
KSWN	550	0	0	0.68442	t	0.47	0.71	0.91	1.08	1.26
KSWN	119	0	0	0.70291	t	0.39	0.61	0.72	0.83	0.9
ERRN	41	0	0	0.61663	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	473	0	0	0.63896	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	673	0	0	0.6967	t	0.38	0.83	1.05	1.35	1.56
ERRN	39	0	0	0.59685	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	856	0	0	0.64253	cv	0.35	0.29	0.18	0.1	0.05
EPLN	712	0	0	0.66924	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	28	0	0	0.61288	cv	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	521	0	0	0.64842	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	193	0	0	0.65143	t	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	108	0	0	0.72916	cv	0.29	0.09	0.02	0.01	0
ERRN	560	0	0	0.67964	cv	0.49	0.45	0.29	0.15	0.06
ERRN	164	0	0	0.66921	t	0.31	0.13	0.04	0.01	0
EPLN	753	0	0	0.60895	t	0.13	0.03	0.01	0	0

ERRN	295	0	0	0.66673	t	0.23	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	90	0	0	0.62691	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	895	0	0	0.625	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	651	0	0	0.63651	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	23	0	0	0.60957	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	165	0	0	0.68384	t	0.29	0.19	0.13	0.1	0.07
ERRN	350	0	0	0.73251	cv	0.32	0.13	0.03	0.01	0
ERRN	139	0	0	0.64298	t	0.2	0.06	0.01	0	0
ERRN	855	0	0	0.68382	t	0.61	0.67	0.52	0.33	0.18
EPLN	504	0	0	0.66432	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	528	0	0	0.6182	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	362	0	0	0.71144	cv	0.35	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	224	0	0	0.67055	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	415	0	0	0.7184	t	0.42	0.29	0.13	0.05	0.01
EPLN	153	0	0	0.68067	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	340	0	0	0.63223	cv	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	430	0	0	0.66388	cv	0.3	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	323	0	0	0.68188	t	0.3	0.16	0.06	0.02	0.01
EPLN	629	0	0	0.65855	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	346	0	0	0.66795	t	0.22	0.06	0.01	0	0
ERRN	271	0	0	0.65697	t	0.26	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	544	0	0	0.67808	cv	0.41	0.24	0.11	0.04	0.01
ERRN	447	0	0	0.65483	t	0.29	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	136	0	0	0.63592	cv	0.22	0.06	0.02	0	0
KSWN	127	0	0	0.67927	t	0.41	0.56	0.82	0.98	1.13
EPLN	768	0	0	0.6643	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	23	0	0	0.69186	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	208	0	0	0.68204	t	0.39	0.65	0.85	1.04	1.19
ERRN	711	0	0	0.74267	t	0.86	0.77	0.52	0.29	0.15
EPLN	23	0	0	0.65341	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	925	0	0	0.67305	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	342	0	0	0.65193	t	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	331	0	0	0.63851	t	0.13	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	584	0	0	0.66464	t	0.53	0.55	0.3	0.14	0.06
ERRN	190	0	0	0.64437	cv	0.17	0.03	0	0	0
EPLN	787	0	0	0.70793	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	167	0	0	0.68415	t	0.19	0.11	0.05	0.02	0
ERRN	402	0	0	0.59877	t	0.27	0.26	0.13	0.05	0.02
EPLN	206	0	0	0.69305	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	223	0	0	0.64852	t	0.21	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	725	0	0	0.71007	t	0.44	0.29	0.2	0.14	0.08
KSWN	400	0	0	0.69309	t	0.51	0.75	1.02	1.24	1.45
ERRN	700	0	0	0.65066	t	0.62	0.79	0.62	0.37	0.18
ERRN	776	0	0	0.67974	cv	0.27	0.15	0.08	0.04	0.02
ERRN	403	0	0	0.63616	t	0.25	0.15	0.08	0.03	0.01
ERRN	647	0	0	0.66972	t	0.37	0.33	0.18	0.08	0.03
ERRN	289	0	0	0.6955	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	828	0	0	0.67261	t	0.31	0.17	0.09	0.05	0.02
EPLN	709	0	0	0.64751	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	435	0	0	0.65593	t	0.34	0.21	0.11	0.04	0.02
KSWN	778	0	0	0.64018	cv	0.46	0.79	1.04	1.25	1.42

ERRN	174	0	0	0.62853	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	320	0	0	0.61719	t	0.14	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	5	0	0	0.57695	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	415	0	0	0.66503	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	8	0	0	0.70705	cv	0.43	0.5	0.55	0.62	0.69
ERRN	710	0	0	0.63678	cv	0.47	0.46	0.34	0.19	0.09
EPLN	954	0	0	0.67062	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	334	0	0	0.65485	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	437	0	0	0.62192	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	344	0	0	0.64281	cv	0.23	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	565	0	0	0.63554	t	0.33	0.22	0.11	0.04	0.02
KSWN	820	0	0	0.73117	cv	0.42	0.7	0.89	1.1	1.28
EPLN	957	0	0	0.63697	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	382	0	0	0.64301	cv	0.22	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	175	0	0	0.65343	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0
KSWN	712	0	0	0.66356	t	0.38	0.66	0.81	1.02	1.2
EPLN	784	0	0	0.65467	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	353	0	0	0.7215	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	659	0	0	0.67056	t	0.38	0.57	0.69	0.78	0.87
ERRN	486	0	0	0.67931	cv	0.38	0.23	0.11	0.05	0.02
ERRN	713	0	0	0.64453	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0.01
EPLN	896	0	0	0.65488	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	526	0	0	0.70812	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
EPLN	217	0	0	0.65448	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	430	0	0	0.7015	cv	0.3	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	686	0	0	0.61759	cv	0.23	0.2	0.12	0.05	0.02
ERRN	22	0	0	0.58768	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	130	0	0	0.64263	t	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	639	0	0	0.62776	t	0.87	1.2	0.89	0.5	0.23
EPLN	11	0	0	0.72513	t	0.58	0.87	1.13	1.3	1.39
ERRN	217	0	0	0.60238	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	122	0	0	0.5925	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	485	0	0	0.64933	t	0.33	0.21	0.09	0.03	0.01
ERRN	544	0	0	0.67497	t	0.41	0.24	0.11	0.04	0.01
ERRN	423	0	0	0.62474	t	0.2	0.14	0.06	0.02	0.01
EPLN	976	0	0	0.76556	t	0.67	0.85	0.94	0.9	0.77
ERRN	38	0	0	0.61619	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	30	0	0	0.58644	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	898	0	0	0.71723	cv	0.75	1.01	1.18	1.27	1.32
EPLN	555	0	0	0.69009	t	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
EPLN	742	0	0	0.65325	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	432	0	0	0.69126	cv	0.32	0.14	0.05	0.02	0.01
ERRN	296	0	0	0.61207	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
EPLN	372	0	0	0.64636	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	524	0	0	0.66731	cv	0.41	0.27	0.15	0.07	0.03
ERRN	108	0	0	0.73767	t	0.29	0.09	0.02	0.01	0
KSWN	544	0	0	0.66297	cv	0.4	0.87	1.16	1.4	1.59
ERRN	227	0	0	0.65219	t	0.2	0.08	0.02	0	0
ERRN	449	0	0	0.64025	t	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	41	0	0	0.6095	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	657	0	0	0.62801	t	0.37	0.41	0.35	0.24	0.15

EPLN	745	0	0	0.64709	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	500	0	0	0.66244	cv	0.41	0.27	0.17	0.09	0.04
ERRN	182	0	0	0.6798	cv	0.3	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	536	0	0	0.75743	cv	0.43	1.04	1.44	1.83	2.12
ERRN	717	0	0	0.65024	t	0.55	0.63	0.46	0.28	0.16
KSWN	210	0	0	0.68733	t	0.36	0.84	1.12	1.31	1.45
KSWN	630	0	0	0.72584	t	0.51	0.77	1.06	1.28	1.51
ERRN	227	0	0	0.67095	t	0.2	0.08	0.02	0	0
ERRN	203	0	0	0.63469	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	50	0	0	0.60264	cv	0.03	0	0	0	0
EPLN	619	0	0	0.66009	cv	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
EPLN	254	0	0	0.62478	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	181	0	0	0.6369	t	0.14	0.03	0	0	0
ERRN	294	0	0	0.69425	cv	0.35	0.21	0.08	0.03	0.01
ERRN	278	0	0	0.64776	t	0.13	0.06	0.02	0	0
ERRN	204	0	0	0.63528	cv	0.19	0.06	0.01	0	0
ERRN	283	0	0	0.67816	t	0.16	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	701	0	0	0.61392	t	0.6	0.72	0.48	0.23	0.1
ERRN	108	0	0	0.71771	t	0.29	0.09	0.02	0.01	0
EPLN	772	0	0	0.66919	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	437	0	0	0.62944	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	710	0	0	0.63301	t	0.47	0.46	0.34	0.19	0.09
ERRN	513	0	0	0.67154	t	0.45	0.4	0.19	0.08	0.03
ERRN	146	0	0	0.63336	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	328	0	0	0.67685	t	0.35	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	226	0	0	0.65187	cv	0.15	0.03	0	0	0
EPLN	417	0	0	0.60783	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	908	0	0	0.70355	cv	0.75	0.95	0.81	0.54	0.3
KSWN	175	0	0	0.65612	t	0.39	0.53	0.71	0.85	0.99
EPLN	751	0	0	0.65672	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	531	0	0	0.61216	t	0.31	0.24	0.13	0.05	0.02
EPLN	234	0	0	0.65471	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	299	0	0	0.65037	t	0.22	0.12	0.07	0.03	0.01
ERRN	123	0	0	0.61008	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	853	0	0	0.5845	t	0.22	0.3	0.28	0.19	0.12
ERRN	471	0	0	0.71165	t	0.39	0.28	0.13	0.05	0.02
KSWN	151	0	0	0.66877	t	0.39	0.5	0.58	0.64	0.69
EPLN	433	0	0	0.65969	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	492	0	0	0.63969	cv	0.26	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	190	0	0	0.63398	t	0.17	0.03	0	0	0
EPLN	774	0	0	0.7891	t	0.42	0.33	0.45	0.53	0.54
KSWN	175	0	0	0.70108	t	0.39	0.53	0.71	0.85	0.99
KSWN	258	0	0	0.73087	cv	0.45	0.98	1.21	1.45	1.61
EPLN	272	0	0	0.63743	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	661	0	0	0.67419	t	0.38	0.45	0.56	0.63	0.71
KSWN	770	0	0	0.71209	t	0.58	1.03	1.33	1.58	1.78
EPLN	987	0	0	0.69909	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	402	0	0	0.66588	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	488	0	0	0.64473	t	0.35	0.26	0.14	0.06	0.02
ERRN	406	0	0	0.66168	t	0.38	0.24	0.11	0.04	0.02
ERRN	747	0	0	0.6264	t	0.28	0.23	0.17	0.1	0.05

ERRN	411	0	0	0.69292	t	0.34	0.28	0.13	0.05	0.02
KSWN	588	0	0	0.66513	t	0.45	0.76	1	1.18	1.34
EPLN	282	0	0	0.65505	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	464	0	0	0.63874	t	0.37	0.34	0.15	0.05	0.02
ERRN	181	0	0	0.67996	t	0.14	0.03	0	0	0
EPLN	954	0	0	0.68893	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	288	0	0	0.61046	cv	0.04	0	0	0	0
EPLN	468	0	0	0.6249	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	951	0	0	0.6456	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	399	0	0	0.64697	t	0.4	0.26	0.15	0.06	0.02
ERRN	433	0	0	0.68142	t	0.55	0.37	0.19	0.07	0.02
ERRN	352	0	0	0.64291	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	242	0	0	0.65608	cv	0.23	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	630	0	0	0.63812	t	0.45	0.48	0.32	0.16	0.07
EPLN	718	0	0	0.63863	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	446	0	0	0.67646	t	0.52	0.35	0.19	0.08	0.04
ERRN	443	0	0	0.61274	t	0.2	0.15	0.09	0.04	0.02
EPLN	475	0	0	0.63102	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	114	0	0	0.61198	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	420	0	0	0.66268	cv	0.41	0.38	0.23	0.11	0.04
EPLN	871	0	0	0.66171	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	825	0	0	0.6951	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	349	0	0	0.6047	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	121	0	0	0.66353	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	430	0	0	0.69309	t	0.3	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	675	0	0	0.66879	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
KSWN	711	0	0	0.66186	t	0.37	0.58	0.81	1.01	1.21
EPLN	342	0	0	0.64232	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	964	0	0	0.65521	t	0.39	0.55	0.65	0.72	0.77
ERRN	806	0	0	0.6723	cv	0.3	0.41	0.45	0.49	0.47
ERRN	193	0	0	0.63101	t	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	648	0	0	0.67472	cv	0.48	0.33	0.17	0.07	0.03
EPLN	877	0	0	0.62388	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ERRN	402	0	0	0.64154	t	0.27	0.26	0.13	0.05	0.02
ERRN	577	0	0	0.65059	t	0.34	0.22	0.1	0.03	0.01
ERRN	399	0	0	0.64252	t	0.4	0.26	0.15	0.06	0.02
ERRN	116	0	0	0.64568	cv	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	877	0	0	0.6462	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ERRN	336	0	0	0.70451	t	0.36	0.17	0.07	0.03	0.01
KSWN	558	0	0	0.70633	cv	0.49	0.76	1	1.22	1.41
ERRN	548	0	0	0.63376	cv	0.2	0.11	0.04	0.01	0
EPLN	287	0	0	0.71414	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	191	0	0	0.63654	t	0.19	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	993	0	0	0.6641	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	461	0	0	0.64552	t	0.19	0.19	0.12	0.05	0.02
ERRN	122	0	0	0.63557	cv	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	600	0	0	0.62506	cv	0.2	0.14	0.08	0.04	0.02
EPLN	967	0	0	0.69192	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
EPLN	784	0	0	0.65775	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	199	0	0	0.81506	t	0.62	0.9	1.06	1.27	1.43
ERRN	616	0	0	0.67439	t	0.3	0.18	0.09	0.04	0.01

KSWN	518	0	0	0.75721	cv	0.55	1.01	1.19	1.44	1.61
ERRN	631	0	0	0.67232	t	0.57	0.51	0.36	0.19	0.08
ERRN	221	0	0	0.60525	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	900	0	0	0.65926	cv	0.38	0.5	0.61	0.67	0.74
KSWN	626	0	0	0.65391	t	0.41	0.64	0.85	0.98	1.1
ERRN	778	0	0	0.66594	cv	0.41	0.43	0.29	0.15	0.06
EPLN	907	0	0	0.62981	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	192	0	0	0.62605	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	544	0	0	0.60493	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	521	0	0	0.73846	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	102	0	0	0.65402	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	174	0	0	0.59448	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	57	0	0	0.6687	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	439	0	0	0.63475	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	863	0	0	0.66987	t	0.42	0.38	0.24	0.14	0.07
ERRN	2	0	0	0.63427	t	0.02	0	0	0	0
KSWN	549	0	0	0.68582	t	0.41	0.74	0.98	1.19	1.36
ERRN	632	0	0	0.62092	t	0.26	0.19	0.11	0.05	0.02
ERRN	193	0	0	0.60457	t	0.1	0.01	0	0	0
KSWN	573	0	0	0.69918	t	0.39	0.5	0.55	0.66	0.75
ERRN	744	0	0	0.5764	t	0.49	0.6	0.44	0.23	0.11
EPLN	464	0	0	0.69384	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	835	0	0	0.63502	t	0.17	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	24	0	0	0.63774	t	0.1	0.01	0	0	0
EPLN	105	0	0	0.65053	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	820	0	0	0.62812	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	212	0	0	0.62352	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
EPLN	193	0	0	0.61041	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	275	0	0	0.65058	t	0.23	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	120	0	0	0.60039	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	328	0	0	0.67285	t	0.35	0.15	0.06	0.02	0.01
EPLN	142	0	0	0.62714	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	228	0	0	0.63345	cv	0.26	0.15	0.07	0.02	0.01
ERRN	194	0	0	0.66207	cv	0.26	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	528	0	0	0.60395	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	43	0	0	0.60822	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	27	0	0	0.7245	cv	0.83	0.99	0.87	0.65	0.45
KSWN	195	0	0	0.66628	t	0.41	0.55	0.63	0.71	0.8
EPLN	532	0	0	0.6332	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	241	0	0	0.63944	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	714	0	0	0.66519	t	0.4	0.32	0.19	0.09	0.04
ERRN	176	0	0	0.68696	cv	0.2	0.08	0.02	0.01	0
KSWN	740	0	0	0.6771	cv	0.46	0.79	1.06	1.3	1.52
ERRN	418	0	0	0.71133	cv	0.43	0.28	0.11	0.04	0.01
ERRN	388	0	0	0.65107	cv	0.24	0.15	0.06	0.02	0
ERRN	271	0	0	0.65525	t	0.26	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	215	0	0	0.66807	t	0.25	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	109	0	0	0.66109	t	0.17	0.04	0.01	0	0
EPLN	298	0	0	0.67785	t	0.38	0.26	0.16	0.09	0.05
KSWN	80	0	0	0.72695	t	0.59	1.06	1.38	1.66	1.86
EPLN	837	0	0	0.64564	t	0.1	0.02	0	0	0

ERRN	81	0	0	0.64083	t	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	405	0	0	0.66148	t	0.25	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	134	0	0	0.62431	t	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	938	0	0	0.60641	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	946	0	0	0.70368	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	146	0	0	0.6303	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	610	0	0	0.64622	cv	0.3	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	450	0	0	0.62091	t	0.17	0.1	0.07	0.04	0.02
EPLN	713	0	0	0.64878	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ERRN	365	0	0	0.69652	t	0.39	0.24	0.11	0.05	0.02
ERRN	282	0	0	0.65581	t	0.27	0.2	0.1	0.04	0.01
ERRN	609	0	0	0.71116	t	0.55	0.33	0.14	0.05	0.02
ERRN	449	0	0	0.63269	t	0.19	0.05	0.01	0	0
EPLN	692	0	0	0.69894	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	604	0	0	0.66942	cv	0.3	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	385	0	0	0.70884	t	0.3	0.09	0.02	0.01	0
ERRN	183	0	0	0.67966	t	0.2	0.06	0.01	0	0
ERRN	141	0	0	0.5994	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	193	0	0	0.62618	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	45	0	0	0.58371	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	252	0	0	0.66155	cv	0.22	0.06	0.02	0	0
EPLN	151	0	0	0.67593	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	318	0	0	0.68424	cv	0.37	0.27	0.14	0.07	0.03
EPLN	418	0	0	0.6582	t	0.31	0.18	0.1	0.05	0.03
ERRN	708	0	0	0.66605	cv	0.47	0.46	0.38	0.24	0.13
ERRN	49	0	0	0.5823	t	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	425	0	0	0.71363	t	0.46	0.24	0.09	0.03	0.01
EPLN	605	0	0	0.6572	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	782	0	0	0.63234	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	346	0	0	0.69918	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	869	0	0	0.66952	t	0.44	0.8	1.01	1.17	1.3
ERRN	88	0	0	0.62623	cv	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	394	0	0	0.71077	cv	0.51	0.95	1.1	1.25	1.36
ERRN	343	0	0	0.67545	t	0.18	0.14	0.05	0.02	0
KSWN	127	0	0	0.66812	t	0.41	0.56	0.82	0.98	1.13
KSWN	377	0	0	0.66348	t	0.41	0.94	1.24	1.54	1.75
EPLN	417	0	0	0.64353	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	176	0	0	0.64741	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	473	0	0	0.67802	t	0.37	0.26	0.13	0.06	0.02
EPLN	908	0	0	0.64951	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	246	0	0	0.67534	t	0.37	0.22	0.1	0.04	0.01
ERRN	623	0	0	0.60628	t	0.21	0.14	0.06	0.02	0.01
EPLN	137	0	0	0.65346	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	560	0	0	0.67665	t	0.49	0.45	0.29	0.15	0.06
ERRN	746	0	0	0.66497	t	0.54	0.81	0.8	0.61	0.38
ERRN	360	0	0	0.69177	t	0.27	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	495	0	0	0.66855	t	0.25	0.2	0.1	0.04	0.01
EPLN	419	0	0	0.70158	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	247	0	0	0.68816	t	0.31	0.12	0.03	0.01	0
ERRN	435	0	0	0.69102	t	0.34	0.21	0.11	0.04	0.02
ERRN	398	0	0	0.67555	t	0.33	0.15	0.07	0.03	0.01

ERRN	346	0	0	0.65474	t	0.22	0.06	0.01	0	0
EPLN	842	0	0	0.64366	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	787	0	0	0.69288	t	0.61	0.44	0.23	0.11	0.05
ERRN	146	0	0	0.63478	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	751	0	0	0.67654	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	1000	0	0	0.66391	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	616	0	0	0.64488	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	169	0	0	0.63222	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	526	0	0	0.58615	cv	0.32	0.31	0.18	0.08	0.03
EPLN	272	0	0	0.66981	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	1017	0	0	0.71521	t	0.41	0.59	0.72	0.87	1
ERRN	715	0	0	0.65848	t	0.3	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	269	0	0	0.63888	t	0.24	0.16	0.07	0.03	0.01
ERRN	216	0	0	0.61764	cv	0.16	0.03	0.01	0	0
EPLN	490	0	0	0.6648	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	207	0	0	0.66388	t	0.33	0.13	0.05	0.01	0
ERRN	767	0	0	0.64627	t	0.48	0.53	0.42	0.29	0.19
ERRN	806	0	0	0.68093	t	0.3	0.41	0.45	0.49	0.47
KSWN	850	0	0	0.72195	t	0.53	0.73	1.01	1.29	1.57
ERRN	752	0	0	0.59888	cv	0.91	1.34	0.98	0.54	0.25
ERRN	810	0	0	0.68833	t	0.4	0.26	0.13	0.06	0.03
ERRN	127	0	0	0.57341	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	938	0	0	0.61576	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	561	0	0	0.70885	t	0.45	0.68	0.84	0.99	1.12
ERRN	353	0	0	0.63492	t	0.25	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	217	0	0	0.62889	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	353	0	0	0.64585	t	0.25	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	328	0	0	0.71968	t	0.35	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	872	0	0	0.68651	cv	0.39	0.65	0.98	1.21	1.41
EPLN	382	0	0	0.65089	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	256	0	0	0.61123	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	150	0	0	0.58444	t	0.07	0.02	0.01	0	0
KSWN	194	0	0	0.64304	cv	0.38	0.53	0.6	0.69	0.78
ERRN	431	0	0	0.66399	t	0.42	0.33	0.21	0.11	0.05
ERRN	220	0	0	0.66533	cv	0.31	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	184	0	0	0.64548	t	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	511	0	0	0.68581	t	0.5	0.35	0.17	0.07	0.03
ERRN	310	0	0	0.66096	cv	0.13	0.02	0	0	0
KSWN	145	0	0	0.67269	t	0.39	0.72	0.97	1.18	1.35
ERRN	290	0	0	0.61515	cv	0.07	0.03	0.01	0	0
ERRN	136	0	0	0.64732	t	0.22	0.06	0.02	0	0
ERRN	263	0	0	0.70098	t	0.25	0.08	0.02	0	0
EPLN	23	0	0	0.65429	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	619	0	0	0.62959	t	0.18	0.04	0.01	0	0
KSWN	914	0	0	0.68171	t	0.41	0.69	0.97	1.23	1.48
ERRN	639	0	0	0.6259	t	0.87	1.2	0.89	0.5	0.23
ERRN	430	0	0	0.66027	cv	0.3	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	329	0	0	0.66007	t	0.32	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	136	0	0	0.6329	t	0.22	0.06	0.02	0	0
ERRN	236	0	0	0.61173	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	881	0	0	0.62867	t	0.46	0.6	0.53	0.36	0.22

ERRN	272	0	0	0.6338	cv	0.2	0.07	0.02	0	0
ERRN	297	0	0	0.67676	t	0.28	0.18	0.08	0.03	0.01
EPLN	458	0	0	0.65374	cv	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	387	0	0	0.65372	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	575	0	0	0.69639	t	0.35	0.22	0.12	0.07	0.04
KSWN	699	0	0	0.71739	t	0.56	0.91	1.09	1.3	1.46
ERRN	244	0	0	0.61629	cv	0.17	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	867	0	0	0.63179	t	0.41	0.59	0.72	0.8	0.88
EPLN	957	0	0	0.6444	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	465	0	0	0.65379	t	0.27	0.14	0.07	0.03	0.01
EPLN	815	0	0	0.66988	cv	0.24	0.15	0.09	0.06	0.04
EPLN	38	0	0	0.59949	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	249	0	0	0.62514	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	352	0	0	0.65492	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	495	0	0	0.64473	t	0.25	0.2	0.1	0.04	0.01
ERRN	243	0	0	0.63681	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	995	0	0	0.79741	t	0.75	0.96	1.22	1.49	1.74
ERRN	359	0	0	0.69358	t	0.28	0.13	0.05	0.02	0
EPLN	801	0	0	0.63401	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	675	0	0	0.63255	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	210	0	0	0.72052	t	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
ERRN	518	0	0	0.64145	t	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	90	0	0	0.60537	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	368	0	0	0.70003	cv	0.43	0.29	0.13	0.05	0.02
EPLN	905	0	0	0.65849	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	347	0	0	0.81378	t	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
ERRN	80	0	0	0.62637	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	173	0	0	0.6268	t	0.09	0.02	0	0	0
KSWN	626	0	0	0.64394	cv	0.41	0.64	0.85	0.98	1.1
EPLN	651	0	0	0.64774	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	353	0	0	0.62712	t	0.25	0.13	0.06	0.02	0.01
EPLN	625	0	0	0.66219	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	182	0	0	0.71454	cv	0.3	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	731	0	0	0.65295	t	0.53	0.58	0.41	0.23	0.11
ERRN	426	0	0	0.65236	cv	0.27	0.13	0.07	0.03	0.01
EPLN	109	0	0	0.67793	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	286	0	0	0.64658	t	0.22	0.07	0.01	0	0
ERRN	28	0	0	0.6198	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	874	0	0	0.67562	cv	0.56	0.61	0.53	0.38	0.25
EPLN	16	0	0	0.61121	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	675	0	0	0.6376	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	555	0	0	0.66629	t	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
KSWN	790	0	0	0.69008	t	0.38	1.08	1.37	1.66	1.86
EPLN	846	0	0	0.65667	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	129	0	0	0.69863	t	0.43	0.66	0.79	0.94	1.07
ERRN	270	0	0	0.63549	t	0.23	0.12	0.05	0.02	0
EPLN	555	0	0	0.70761	t	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
EPLN	435	0	0	0.66664	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	450	0	0	0.62097	t	0.17	0.1	0.07	0.04	0.02
EPLN	742	0	0	0.65762	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	518	0	0	0.66128	t	0.29	0.16	0.08	0.04	0.02

ERRN	402	0	0	0.59783	cv	0.27	0.26	0.13	0.05	0.02
ERRN	505	0	0	0.6278	t	0.23	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	346	0	0	0.64968	cv	0.22	0.06	0.01	0	0
ERRN	624	0	0	0.69145	t	0.53	0.57	0.44	0.28	0.15
KSWN	874	0	0	0.64071	cv	0.38	0.78	1.01	1.19	1.33
KSWN	659	0	0	0.66997	t	0.38	0.57	0.69	0.78	0.87
EPLN	594	0	0	0.62582	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	518	0	0	0.62578	t	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	679	0	0	0.66502	t	0.38	0.26	0.13	0.05	0.02
EPLN	530	0	0	0.63007	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	214	0	0	0.65979	cv	0.25	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	880	0	0	0.66317	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	434	0	0	0.67903	t	0.43	0.62	0.84	1.02	1.21
EPLN	742	0	0	0.65658	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	810	0	0	0.66985	t	0.4	0.26	0.13	0.06	0.03
ERRN	535	0	0	0.61597	t	0.26	0.28	0.18	0.09	0.04
ERRN	444	0	0	0.6336	cv	0.22	0.16	0.1	0.06	0.03
EPLN	339	0	0	0.62771	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	237	0	0	0.6686	cv	0.36	0.26	0.18	0.13	0.09
KSWN	1005	0	0	0.78624	t	0.64	1.4	1.71	2	2.2
EPLN	585	0	0	0.64976	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	333	0	0	0.65667	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	760	0	0	0.71339	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	215	0	0	0.69666	t	0.38	0.49	0.57	0.65	0.71
ERRN	308	0	0	0.66114	cv	0.28	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	367	0	0	0.63693	t	0.22	0.12	0.06	0.02	0.01
ERRN	390	0	0	0.62591	t	0.28	0.17	0.07	0.02	0.01
KSWN	734	0	0	0.72667	t	0.37	0.7	0.84	1.04	1.19
ERRN	503	0	0	0.60384	t	0.14	0.14	0.08	0.04	0.01
KSWN	143	0	0	0.68643	t	0.39	0.57	0.72	0.89	1.04
ERRN	565	0	0	0.64602	t	0.33	0.22	0.11	0.04	0.02
KSWN	43	0	0	0.71213	t	0.42	0.63	0.8	0.96	1.11
EPLN	797	0	0	0.64506	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	169	0	0	0.60246	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	597	0	0	0.74445	t	0.65	0.79	0.98	1.14	1.31
ERRN	283	0	0	0.6486	t	0.16	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	133	0	0	0.60798	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	715	0	0	0.6467	t	0.3	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	21	0	0	0.59513	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	299	0	0	0.63785	t	0.22	0.12	0.07	0.03	0.01
ERRN	251	0	0	0.64193	t	0.21	0.05	0.01	0	0
EPLN	417	0	0	0.66715	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	109	0	0	0.66483	t	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	360	0	0	0.63465	t	0.27	0.16	0.08	0.03	0.01
KSWN	901	0	0	0.67741	t	0.41	0.52	0.58	0.66	0.72
ERRN	490	0	0	0.6856	cv	0.26	0.15	0.07	0.03	0.01
EPLN	712	0	0	0.63398	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	260	0	0	0.65691	cv	0.28	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	86	0	0	0.74357	cv	0.45	0.35	0.24	0.17	0.11
EPLN	877	0	0	0.63547	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
EPLN	905	0	0	0.64072	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0

ERRN	453	0	0	0.66288	t	0.34	0.19	0.09	0.04	0.01
ERRN	351	0	0	0.65812	t	0.35	0.23	0.1	0.04	0.01
KSWN	119	0	0	0.66936	t	0.39	0.61	0.72	0.83	0.9
ERRN	544	0	0	0.67728	t	0.41	0.24	0.11	0.04	0.01
EPLN	73	0	0	0.66705	t	0.31	0.47	0.52	0.48	0.41
ERRN	134	0	0	0.63231	cv	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	101	0	0	0.68951	t	0.59	1.16	1.49	1.81	2.04
EPLN	645	0	0	0.67898	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	480	0	0	0.65679	cv	0.16	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	395	0	0	0.67971	t	0.36	0.21	0.1	0.04	0.02
KSWN	103	0	0	0.7004	t	0.51	0.85	1.02	1.21	1.37
EPLN	172	0	0	0.63561	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	217	0	0	0.63578	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	642	0	0	0.61295	t	0.23	0.29	0.27	0.21	0.14
ERRN	299	0	0	0.62661	t	0.22	0.12	0.07	0.03	0.01
ERRN	840	0	0	0.69144	cv	0.54	0.44	0.31	0.18	0.09
KSWN	186	0	0	0.68109	t	0.42	0.52	0.63	0.73	0.81
ERRN	773	0	0	0.63607	t	0.46	0.41	0.31	0.17	0.08
EPLN	968	0	0	0.64253	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	305	0	0	0.6189	t	0.13	0.03	0	0	0
ERRN	265	0	0	0.62446	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
KSWN	323	0	0	0.6731	t	0.44	0.6	0.79	0.94	1.08
EPLN	419	0	0	0.64872	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	526	0	0	0.62692	t	0.32	0.31	0.18	0.08	0.03
KSWN	84	0	0	0.68997	cv	0.41	0.63	0.79	0.94	1.07
ERRN	456	0	0	0.67628	t	0.42	0.43	0.32	0.18	0.09
ERRN	455	0	0	0.67375	t	0.3	0.17	0.07	0.03	0.01
KSWN	283	0	0	0.67973	t	0.42	0.63	0.82	0.98	1.13
KSWN	795	0	0	0.71942	t	0.5	0.77	0.96	1.13	1.27
ERRN	140	0	0	0.59682	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	890	0	0	0.65578	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	182	0	0	0.67739	t	0.38	0.53	0.56	0.61	0.64
ERRN	110	0	0	0.60919	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	499	0	0	0.68371	t	0.49	0.38	0.21	0.1	0.04
ERRN	347	0	0	0.71787	t	0.3	0.13	0.04	0.01	0
EPLN	939	0	0	0.64553	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	191	0	0	0.64126	t	0.19	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	740	0	0	0.65055	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
ERRN	90	0	0	0.63989	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	218	0	0	0.61344	cv	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	10	0	0	0.58988	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	435	0	0	0.61778	t	0.34	0.21	0.11	0.04	0.02
ERRN	477	0	0	0.66837	t	0.45	0.3	0.15	0.06	0.02
EPLN	612	0	0	0.67003	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	471	0	0	0.69027	t	0.39	0.28	0.13	0.05	0.02
ERRN	736	0	0	0.53674	t	0.88	1.74	1.54	1.02	0.58
ERRN	309	0	0	0.64155	t	0.22	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	900	0	0	0.66925	cv	0.38	0.5	0.61	0.67	0.74
EPLN	360	0	0	0.67365	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	183	0	0	0.62711	t	0.2	0.06	0.01	0	0
ERRN	567	0	0	0.68159	t	0.42	0.29	0.19	0.11	0.05

EPLN	554	0	0	0.65373	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	206	0	0	0.71081	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
EPLN	535	0	0	0.6527	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	156	0	0	0.59954	t	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	497	0	0	0.78191	t	0.83	1.21	1.54	1.8	2.04
KSWN	979	0	0	0.71123	t	0.38	0.62	0.82	1.03	1.23
EPLN	619	0	0	0.67663	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
EPLN	153	0	0	0.64967	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	350	0	0	0.70191	cv	0.32	0.13	0.03	0.01	0
ERRN	307	0	0	0.61353	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	437	0	0	0.63773	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	537	0	0	0.65586	t	0.55	0.48	0.35	0.18	0.08
ERRN	432	0	0	0.66781	t	0.32	0.14	0.05	0.02	0.01
EPLN	554	0	0	0.64572	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	406	0	0	0.65732	cv	0.45	0.72	0.99	1.2	1.39
EPLN	139	0	0	0.65123	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	856	0	0	0.64909	cv	0.35	0.29	0.18	0.1	0.05
EPLN	751	0	0	0.62662	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	138	0	0	0.72159	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	310	0	0	0.64904	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	490	0	0	0.65249	cv	0.26	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	330	0	0	0.61173	t	0.16	0.06	0.02	0	0
ERRN	664	0	0	0.58743	t	0.21	0.22	0.16	0.1	0.06
ERRN	491	0	0	0.59585	t	0.08	0.03	0.01	0	0
KSWN	954	0	0	0.70756	cv	0.38	0.7	1.01	1.27	1.5
EPLN	966	0	0	0.66378	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	559	0	0	0.66614	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	572	0	0	0.73997	t	0.61	0.81	1	1.2	1.37
ERRN	26	0	0	0.58249	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	504	0	0	0.65288	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	453	0	0	0.69867	t	0.34	0.19	0.09	0.04	0.01
ERRN	96	0	0	0.61541	cv	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	664	0	0	0.61548	cv	0.21	0.22	0.16	0.1	0.06
ERRN	271	0	0	0.66152	t	0.26	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	411	0	0	0.64695	t	0.4	0.55	0.85	1.02	1.2
EPLN	799	0	0	0.6536	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	804	0	0	0.65315	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	806	0	0	0.6495	t	0.3	0.41	0.45	0.49	0.47
EPLN	307	0	0	0.68873	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	662	0	0	0.68538	cv	0.39	0.55	0.64	0.78	0.89
ERRN	8	0	0	0.60356	cv	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	105	0	0	0.62557	t	0.14	0.03	0.01	0	0
KSWN	698	0	0	0.66635	t	0.41	0.71	0.91	1.1	1.26
EPLN	151	0	0	0.64431	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	434	0	0	0.6504	cv	0.43	0.62	0.84	1.02	1.21
ERRN	714	0	0	0.64986	t	0.4	0.32	0.19	0.09	0.04
KSWN	677	0	0	0.77767	t	0.54	1.38	1.74	2.09	2.35
EPLN	598	0	0	0.61466	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	655	0	0	0.63534	t	0.49	0.57	0.42	0.23	0.1
EPLN	925	0	0	0.62971	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	35	0	0	0.67447	t	0.39	0.46	0.51	0.6	0.67

ERRN	447	0	0	0.65314	t	0.29	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	353	0	0	0.61299	t	0.25	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	225	0	0	0.62676	t	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	794	0	0	0.66145	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	47	0	0	0.66814	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	626	0	0	0.60247	t	0.49	0.59	0.51	0.33	0.19
ERRN	863	0	0	0.67246	t	0.42	0.38	0.24	0.14	0.07
ERRN	103	0	0	0.63928	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	625	0	0	0.6387	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	145	0	0	0.67055	t	0.23	0.1	0.04	0.02	0.01
ERRN	430	0	0	0.67233	t	0.3	0.13	0.07	0.03	0.01
KSWN	846	0	0	0.68596	cv	0.4	0.61	0.94	1.15	1.35
EPLN	213	0	0	0.58515	t	0.11	0.02	0.01	0	0
ERRN	702	0	0	0.64592	cv	0.69	1.01	0.85	0.55	0.3
EPLN	555	0	0	0.65844	cv	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
EPLN	595	0	0	0.79395	t	0.73	0.87	0.95	0.99	1
ERRN	773	0	0	0.65511	t	0.46	0.41	0.31	0.17	0.08
ERRN	142	0	0	0.60498	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	744	0	0	0.57784	t	0.49	0.6	0.44	0.23	0.11
KSWN	283	0	0	0.67145	t	0.42	0.63	0.82	0.98	1.13
KSWN	867	0	0	0.65649	t	0.41	0.59	0.72	0.8	0.88
ERRN	783	0	0	0.61286	t	0.3	0.52	0.61	0.5	0.33
ERRN	273	0	0	0.62588	t	0.24	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	360	0	0	0.64815	cv	0.27	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	330	0	0	0.62949	cv	0.16	0.06	0.02	0	0
ERRN	418	0	0	0.70868	cv	0.43	0.28	0.11	0.04	0.01
EPLN	768	0	0	0.66265	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	379	0	0	0.63005	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	861	0	0	0.6968	t	0.32	0.17	0.09	0.04	0.02
ERRN	651	0	0	0.66663	t	0.46	0.38	0.25	0.15	0.08
ERRN	363	0	0	0.65664	t	0.26	0.19	0.08	0.03	0.01
EPLN	787	0	0	0.63645	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	466	0	0	0.65138	t	0.15	0.04	0.01	0	0
EPLN	458	0	0	0.61904	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	955	0	0	0.66451	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	933	0	0	0.74854	t	0.46	0.61	0.66	0.73	0.79
ERRN	611	0	0	0.65658	t	0.53	0.52	0.36	0.19	0.08
ERRN	664	0	0	0.62771	t	0.21	0.22	0.16	0.1	0.06
ERRN	296	0	0	0.63725	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	687	0	0	0.65432	t	0.31	0.23	0.14	0.07	0.03
KSWN	769	0	0	0.69975	t	0.38	0.63	0.77	0.93	1.05
EPLN	151	0	0	0.62252	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	371	0	0	0.67152	t	0.38	0.22	0.1	0.04	0.01
ERRN	332	0	0	0.65819	t	0.12	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	351	0	0	0.70332	t	0.35	0.23	0.1	0.04	0.01
ERRN	66	0	0	0.67079	cv	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	813	0	0	0.67789	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	575	0	0	0.67722	t	0.35	0.22	0.12	0.07	0.04
EPLN	722	0	0	0.63946	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	368	0	0	0.71124	t	0.43	0.29	0.13	0.05	0.02
ERRN	200	0	0	0.61581	t	0.06	0.01	0	0	0

EPLN	72	0	0	0.65101	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	391	0	0	0.75912	t	0.76	1	1.15	1.25	1.33
EPLN	468	0	0	0.66133	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	99	0	0	0.64243	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	377	0	0	0.6807	t	0.31	0.14	0.05	0.02	0.01
ERRN	405	0	0	0.65073	t	0.25	0.13	0.07	0.03	0.01
KSWN	711	0	0	0.64521	t	0.37	0.58	0.81	1.01	1.21
EPLN	625	0	0	0.64376	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	194	0	0	0.64441	t	0.26	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	17	0	0	0.66437	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	556	0	0	0.65371	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	558	0	0	0.69943	t	0.49	0.76	1	1.22	1.41
KSWN	613	0	0	0.70432	t	0.47	0.76	1.04	1.31	1.56
EPLN	249	0	0	0.60773	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	215	0	0	0.68038	t	0.38	0.49	0.57	0.65	0.71
EPLN	785	0	0	0.66555	cv	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
ERRN	515	0	0	0.63904	t	0.49	0.44	0.23	0.09	0.03
ERRN	365	0	0	0.68721	t	0.39	0.24	0.11	0.05	0.02
ERRN	548	0	0	0.62484	cv	0.2	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	410	0	0	0.71013	t	0.34	0.21	0.09	0.04	0.01
EPLN	530	0	0	0.63549	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	342	0	0	0.64485	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	591	0	0	0.70153	t	0.27	0.14	0.09	0.05	0.02
ERRN	440	0	0	0.63461	t	0.28	0.16	0.08	0.03	0.01
KSWN	698	0	0	0.7372	t	0.41	0.71	0.91	1.1	1.26
EPLN	975	0	0	0.61787	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	244	0	0	0.63293	cv	0.17	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	380	0	0	0.67448	cv	0.34	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	78	0	0	0.6196	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	29	0	0	0.59676	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	874	0	0	0.63922	cv	0.38	0.78	1.01	1.19	1.33
ERRN	535	0	0	0.6011	t	0.26	0.28	0.18	0.09	0.04
KSWN	228	0	0	0.67235	t	0.38	0.58	0.71	0.81	0.9
ERRN	364	0	0	0.65109	cv	0.34	0.23	0.11	0.04	0.01
EPLN	759	0	0	0.62535	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	664	0	0	0.63474	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	490	0	0	0.71471	t	0.47	0.87	1.14	1.4	1.61
EPLN	33	0	0	0.65888	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	1010	0	0	0.71251	t	0.42	0.53	0.7	0.88	1.06
ERRN	582	0	0	0.61234	cv	0.35	0.31	0.17	0.07	0.03
EPLN	691	0	0	0.69912	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	536	0	0	0.63924	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	803	0	0	0.81249	t	1	1.19	1.27	1.31	1.32
KSWN	964	0	0	0.68048	cv	0.39	0.55	0.65	0.72	0.77
ERRN	160	0	0	0.65875	t	0.18	0.03	0	0	0
ERRN	260	0	0	0.65688	t	0.28	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	136	0	0	0.66441	cv	0.42	0.65	0.84	0.98	1.12
ERRN	348	0	0	0.6434	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	403	0	0	0.61847	t	0.25	0.15	0.08	0.03	0.01
ERRN	145	0	0	0.62547	t	0.17	0.06	0.02	0	0
ERRN	637	0	0	0.57492	t	0.25	0.24	0.13	0.05	0.02

ERRN	335	0	0	0.6104	t	0.1	0.05	0.03	0.01	0
ERRN	597	0	0	0.63314	t	0.32	0.31	0.23	0.13	0.06
EPLN	307	0	0	0.68767	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	304	0	0	0.69097	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	270	0	0	0.63846	t	0.23	0.12	0.05	0.02	0
ERRN	619	0	0	0.65091	t	0.18	0.04	0.01	0	0
ERRN	306	0	0	0.62915	t	0.15	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	368	0	0	0.6422	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	542	0	0	0.64452	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	229	0	0	0.61196	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	35	0	0	0.69805	t	0.39	0.46	0.51	0.6	0.67
EPLN	767	0	0	0.68217	t	0.29	0.34	0.37	0.36	0.3
ERRN	851	0	0	0.65525	t	0.92	1.3	1.09	0.72	0.39
KSWN	397	0	0	0.6866	t	0.45	0.55	0.7	0.84	0.97
KSWN	831	0	0	0.65981	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.72
EPLN	36	0	0	0.64897	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
EPLN	832	0	0	0.7651	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	353	0	0	0.62732	t	0.25	0.13	0.06	0.02	0.01
KSWN	856	0	0	0.66349	cv	0.43	0.58	0.65	0.75	0.85
EPLN	792	0	0	0.59379	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	778	0	0	0.642	t	0.41	0.43	0.29	0.15	0.06
ERRN	48	0	0	0.62544	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	166	0	0	0.6813	cv	0.25	0.17	0.07	0.02	0
EPLN	89	0	0	0.69723	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
EPLN	384	0	0	0.5895	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	460	0	0	0.69563	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	974	0	0	0.69118	t	0.38	0.64	0.79	0.96	1.09
EPLN	794	0	0	0.63493	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	75	0	0	0.6162	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	150	0	0	0.57531	cv	0.07	0.02	0.01	0	0
ERRN	364	0	0	0.63728	cv	0.34	0.23	0.11	0.04	0.01
EPLN	436	0	0	0.67691	cv	0.5	0.39	0.28	0.19	0.13
ERRN	521	0	0	0.57762	t	0.11	0.14	0.07	0.03	0.01
EPLN	490	0	0	0.64105	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	70	0	0	0.66775	cv	0.47	0.82	1.03	1.19	1.31
ERRN	129	0	0	0.58271	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	417	0	0	0.67426	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	478	0	0	0.60216	cv	0.56	0.79	0.5	0.24	0.1
ERRN	323	0	0	0.70476	t	0.3	0.16	0.06	0.02	0.01
KSWN	875	0	0	0.71825	t	0.39	0.59	0.75	0.9	1
ERRN	368	0	0	0.70903	t	0.43	0.29	0.13	0.05	0.02
KSWN	319	0	0	0.66403	t	0.42	0.85	1.14	1.36	1.55
ERRN	166	0	0	0.63358	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0
ERRN	344	0	0	0.64835	t	0.23	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	328	0	0	0.6789	cv	0.35	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	593	0	0	0.68677	t	0.45	0.65	0.77	0.89	0.99
ERRN	182	0	0	0.66635	t	0.3	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	715	0	0	0.62354	t	0.3	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	532	0	0	0.6655	t	0.5	0.39	0.21	0.09	0.04
EPLN	384	0	0	0.59319	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	291	0	0	0.69229	t	0.24	0.08	0.03	0.01	0

ERRN	607	0	0	0.61966	t	0.23	0.17	0.06	0.02	0
KSWN	176	0	0	0.69047	t	0.39	0.76	0.92	1.11	1.25
ERRN	144	0	0	0.59979	cv	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	483	0	0	0.64377	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	417	0	0	0.58648	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	982	0	0	0.66338	cv	0.45	0.63	0.91	1.09	1.28
ERRN	574	0	0	0.66701	t	0.55	0.57	0.39	0.21	0.1
EPLN	576	0	0	0.635	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	835	0	0	0.61635	t	0.17	0.06	0.03	0.01	0
KSWN	1020	0	0	0.66934	cv	0.39	0.62	0.83	1.01	1.17
ERRN	308	0	0	0.65296	cv	0.28	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	670	0	0	0.73844	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	300	0	0	0.60014	t	0.18	0.11	0.06	0.02	0.01
EPLN	361	0	0	0.62709	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	634	0	0	0.63162	t	0.25	0.19	0.13	0.07	0.03
ERRN	90	0	0	0.61399	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	162	0	0	0.71754	cv	0.22	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	703	0	0	0.68419	t	0.41	0.42	0.46	0.39	0.27
EPLN	542	0	0	0.66727	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	176	0	0	0.60893	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	780	0	0	0.68346	cv	0.57	0.56	0.42	0.25	0.13
ERRN	782	0	0	0.67616	t	0.27	0.14	0.06	0.03	0.01
ERRN	183	0	0	0.6712	t	0.2	0.06	0.01	0	0
EPLN	623	0	0	0.61287	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
KSWN	343	0	0	0.68084	t	0.36	0.53	0.65	0.79	0.92
ERRN	288	0	0	0.62806	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	770	0	0	0.62532	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	544	0	0	0.6863	cv	0.41	0.24	0.11	0.04	0.01
KSWN	23	0	0	0.68621	t	0.41	0.74	0.86	1.03	1.15
ERRN	813	0	0	0.62763	t	0.57	0.66	0.51	0.31	0.18
ERRN	96	0	0	0.62974	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	529	0	0	0.67895	t	0.41	0.35	0.25	0.16	0.09
ERRN	298	0	0	0.69081	cv	0.46	0.2	0.06	0.02	0.01
ERRN	500	0	0	0.67049	cv	0.41	0.27	0.17	0.09	0.04
ERRN	307	0	0	0.62381	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
EPLN	293	0	0	0.61638	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	350	0	0	0.71392	t	0.32	0.13	0.03	0.01	0
EPLN	315	0	0	0.63898	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	641	0	0	0.6106	t	0.3	0.19	0.09	0.03	0.01
ERRN	643	0	0	0.64004	t	0.56	0.72	0.54	0.31	0.14
EPLN	641	0	0	0.67687	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	140	0	0	0.77937	t	0.71	1.33	1.78	2.2	2.54
KSWN	330	0	0	0.67095	cv	0.38	0.62	0.74	0.89	1
ERRN	131	0	0	0.61184	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	248	0	0	0.63445	cv	0.22	0.05	0.01	0	0
KSWN	55	0	0	0.63038	t	0.38	0.59	0.79	0.9	1.01
ERRN	403	0	0	0.61128	t	0.25	0.15	0.08	0.03	0.01
ERRN	340	0	0	0.63613	cv	0.17	0.04	0.01	0	0
EPLN	94	0	0	0.62851	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	659	0	0	0.69627	t	0.38	0.57	0.69	0.78	0.87
EPLN	272	0	0	0.63976	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

ERRN	642	0	0	0.62189	cv	0.23	0.29	0.27	0.21	0.14
EPLN	249	0	0	0.5929	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	348	0	0	0.6442	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	99	0	0	0.61215	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	455	0	0	0.67478	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	467	0	0	0.75219	t	0.49	0.29	0.12	0.05	0.02
EPLN	799	0	0	0.6343	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	84	0	0	0.62174	cv	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	471	0	0	0.65222	t	0.39	0.28	0.13	0.05	0.02
ERRN	340	0	0	0.62756	t	0.17	0.04	0.01	0	0
EPLN	594	0	0	0.62614	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	229	0	0	0.62005	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	473	0	0	0.69852	t	0.37	0.26	0.13	0.06	0.02
EPLN	218	0	0	0.64793	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	423	0	0	0.70803	t	0.46	0.66	0.78	0.93	1.05
ERRN	671	0	0	0.68385	t	0.61	0.55	0.32	0.16	0.07
EPLN	32	0	0	0.77704	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
EPLN	39	0	0	0.65827	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	641	0	0	0.64202	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	524	0	0	0.61875	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	94	0	0	0.62518	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	529	0	0	0.70002	t	0.48	0.83	1.07	1.32	1.52
KSWN	396	0	0	0.70558	cv	0.41	0.62	0.7	0.82	0.92
KSWN	531	0	0	0.69802	t	0.6	0.89	1.24	1.46	1.66
EPLN	272	0	0	0.67951	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	148	0	0	0.61365	t	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	867	0	0	0.64102	t	0.41	0.59	0.72	0.8	0.88
EPLN	955	0	0	0.66222	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	512	0	0	0.64863	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	143	0	0	0.59924	t	0.14	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	966	0	0	0.70602	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	274	0	0	0.68832	cv	0.49	0.84	1.09	1.35	1.59
ERRN	131	0	0	0.63634	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	706	0	0	0.61923	cv	0.72	0.8	0.51	0.25	0.1
ERRN	243	0	0	0.63567	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	696	0	0	0.61934	t	0.54	0.67	0.47	0.26	0.12
ERRN	77	0	0	0.66231	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	664	0	0	0.62676	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	135	0	0	0.65237	t	0.43	0.6	0.74	0.85	0.97
ERRN	695	0	0	0.68347	t	0.39	0.47	0.31	0.19	0.1
EPLN	361	0	0	0.68193	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	499	0	0	0.71855	t	0.49	0.38	0.21	0.1	0.04
ERRN	206	0	0	0.62596	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	777	0	0	0.61856	t	0.27	0.4	0.4	0.3	0.18
EPLN	419	0	0	0.65402	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	414	0	0	0.63506	cv	0.22	0.13	0.07	0.03	0.01
KSWN	261	0	0	0.6457	t	0.38	0.66	0.95	1.11	1.27
EPLN	735	0	0	0.61545	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	180	0	0	0.64971	t	0.4	0.71	0.98	1.14	1.28
ERRN	419	0	0	0.60694	t	0.21	0.07	0.02	0	0
KSWN	360	0	0	0.65695	cv	0.46	0.77	0.99	1.13	1.26

ERRN	200	0	0	0.6324	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	276	0	0	0.62162	cv	0.13	0.05	0.02	0	0
ERRN	466	0	0	0.62291	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	201	0	0	0.63736	t	0.21	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	362	0	0	0.68153	cv	0.38	0.39	0.35	0.29	0.22
ERRN	444	0	0	0.64274	cv	0.22	0.16	0.1	0.06	0.03
ERRN	351	0	0	0.67172	t	0.35	0.23	0.1	0.04	0.01
KSWN	930	0	0	0.67269	cv	0.48	1.04	1.21	1.42	1.56
EPLN	217	0	0	0.66959	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	83	0	0	0.68872	t	0.42	0.6	0.71	0.86	0.99
KSWN	914	0	0	0.70089	cv	0.41	0.69	0.97	1.23	1.48
ERRN	423	0	0	0.64605	t	0.2	0.14	0.06	0.02	0.01
EPLN	797	0	0	0.64044	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	754	0	0	0.73064	t	0.6	0.78	0.91	1	1.05
KSWN	213	0	0	0.6437	t	0.41	0.66	0.78	0.88	0.96
ERRN	54	0	0	0.5903	cv	0.04	0	0	0	0
EPLN	759	0	0	0.68617	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	364	0	0	0.6319	cv	0.34	0.23	0.11	0.04	0.01
ERRN	697	0	0	0.76497	t	0.86	1.02	0.8	0.49	0.24
ERRN	344	0	0	0.68155	t	0.23	0.11	0.04	0.01	0
EPLN	38	0	0	0.60477	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	204	0	0	0.68683	t	0.19	0.06	0.01	0	0
ERRN	206	0	0	0.59624	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	73	0	0	0.64992	t	0.2	0.05	0.01	0	0
ERRN	479	0	0	0.60791	t	0.38	0.36	0.21	0.09	0.04
KSWN	63	0	0	0.69994	t	0.45	0.72	0.94	1.14	1.31
EPLN	485	0	0	0.63517	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	667	0	0	0.68512	t	0.38	0.73	0.94	1.17	1.35
ERRN	205	0	0	0.67174	t	0.28	0.1	0.02	0.01	0
ERRN	474	0	0	0.6258	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0.01
KSWN	486	0	0	0.70423	cv	0.38	0.7	0.94	1.1	1.24
EPLN	146	0	0	0.72921	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	260	0	0	0.64376	t	0.28	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	513	0	0	0.66345	t	0.45	0.4	0.19	0.08	0.03
ERRN	413	0	0	0.65631	t	0.21	0.11	0.05	0.02	0.01
ERRN	340	0	0	0.63288	t	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	857	0	0	0.67233	t	0.55	0.71	0.59	0.47	0.33
ERRN	109	0	0	0.63334	t	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	368	0	0	0.68902	cv	0.43	0.29	0.13	0.05	0.02
ERRN	616	0	0	0.67671	t	0.3	0.18	0.09	0.04	0.01
ERRN	657	0	0	0.6018	t	0.37	0.41	0.35	0.24	0.15
EPLN	881	0	0	0.66149	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	759	0	0	0.67095	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	541	0	0	0.66445	t	0.38	0.5	0.56	0.65	0.74
ERRN	437	0	0	0.63894	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	514	0	0	0.73092	cv	0.42	0.26	0.11	0.04	0.01
ERRN	453	0	0	0.71221	t	0.34	0.19	0.09	0.04	0.01
KSWN	433	0	0	0.73735	t	0.45	0.63	0.79	0.98	1.17
ERRN	44	0	0	0.63125	t	0.13	0.02	0	0	0
EPLN	94	0	0	0.62617	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	556	0	0	0.6266	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

ERRN	239	0	0	0.62158	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	217	0	0	0.6234	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	813	0	0	0.61947	t	0.57	0.66	0.51	0.31	0.18
KSWN	494	0	0	0.70622	t	0.42	0.85	1.11	1.38	1.6
EPLN	399	0	0	0.7048	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
ERRN	547	0	0	0.62709	t	0.3	0.36	0.25	0.14	0.06
ERRN	509	0	0	0.61936	t	0.38	0.43	0.3	0.16	0.07
EPLN	169	0	0	0.68553	cv	0.35	0.19	0.09	0.04	0.02
ERRN	314	0	0	0.61391	cv	0.15	0.08	0.04	0.02	0.01
ERRN	666	0	0	0.69064	cv	0.51	0.35	0.3	0.19	0.1
EPLN	328	0	0	0.64059	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	402	0	0	0.62377	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	890	0	0	0.64347	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	463	0	0	0.68053	t	0.4	0.33	0.19	0.09	0.04
EPLN	402	0	0	0.63948	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	99	0	0	0.64415	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	983	0	0	0.66701	t	0.38	0.77	0.91	1.09	1.21
ERRN	543	0	0	0.61048	t	0.33	0.28	0.17	0.08	0.03
EPLN	556	0	0	0.63724	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	366	0	0	0.58999	t	0.07	0.02	0.01	0	0
KSWN	834	0	0	0.66528	cv	0.44	0.64	0.78	0.91	1.03
ERRN	565	0	0	0.61851	t	0.33	0.22	0.11	0.04	0.02
ERRN	296	0	0	0.66573	t	0.15	0.04	0.01	0	0
EPLN	178	0	0	0.66223	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	412	0	0	0.69231	t	0.35	0.14	0.05	0.02	0
EPLN	490	0	0	0.64264	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	878	0	0	0.62936	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	444	0	0	0.65014	t	0.22	0.16	0.1	0.06	0.03
ERRN	508	0	0	0.62468	cv	0.2	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	452	0	0	0.69874	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	661	0	0	0.69847	t	0.24	0.13	0.07	0.04	0.02
EPLN	742	0	0	0.65682	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	360	0	0	0.6478	cv	0.27	0.16	0.08	0.03	0.01
EPLN	574	0	0	0.58807	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	927	0	0	0.67911	t	0.43	0.84	1.19	1.47	1.7
ERRN	881	0	0	0.61105	t	0.46	0.6	0.53	0.36	0.22
ERRN	134	0	0	0.58641	cv	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	1012	0	0	0.73624	cv	0.6	1.17	1.57	1.97	2.31
EPLN	787	0	0	0.64309	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	144	0	0	0.63173	cv	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	128	0	0	0.67318	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	733	0	0	0.67642	t	0.46	0.71	0.99	1.17	1.33
ERRN	184	0	0	0.67174	cv	0.19	0.05	0.01	0	0
KSWN	393	0	0	0.69133	t	0.43	0.61	0.76	0.86	0.95
KSWN	539	0	0	0.67364	t	0.44	0.97	1.29	1.57	1.8
EPLN	4	0	0	0.63314	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	291	0	0	0.66697	t	0.44	0.73	0.92	1.12	1.29
EPLN	455	0	0	0.65915	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	664	0	0	0.62368	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	419	0	0	0.67238	t	0.21	0.07	0.02	0	0
EPLN	169	0	0	0.7117	t	0.35	0.19	0.09	0.04	0.02

ERRN	132	0	0	0.59679	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	558	0	0	0.62905	t	0.28	0.21	0.13	0.07	0.03
ERRN	105	0	0	0.61382	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	268	0	0	0.61851	cv	0.16	0.03	0.01	0	0
EPLN	692	0	0	0.64027	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	612	0	0	0.69714	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	575	0	0	0.67599	cv	0.35	0.22	0.12	0.07	0.04
EPLN	458	0	0	0.64693	cv	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	72	0	0	0.7039	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	516	0	0	0.71571	t	0.51	0.38	0.18	0.06	0.02
ERRN	679	0	0	0.63018	t	0.38	0.26	0.13	0.05	0.02
ERRN	350	0	0	0.71175	cv	0.32	0.13	0.03	0.01	0
ERRN	141	0	0	0.58978	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	904	0	0	0.75344	t	0.58	1.12	1.46	1.83	2.12
EPLN	169	0	0	0.65791	cv	0.35	0.19	0.09	0.04	0.02
EPLN	36	0	0	0.63591	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
EPLN	237	0	0	0.72264	t	0.36	0.26	0.18	0.13	0.09
ERRN	90	0	0	0.65176	cv	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	455	0	0	0.70285	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	431	0	0	0.67019	t	0.42	0.33	0.21	0.11	0.05
ERRN	373	0	0	0.67467	t	0.44	0.24	0.1	0.04	0.01
ERRN	583	0	0	0.5889	t	0.16	0.09	0.04	0.01	0
EPLN	954	0	0	0.66377	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	656	0	0	0.67787	cv	0.56	0.45	0.26	0.13	0.06
EPLN	47	0	0	0.66385	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	105	0	0	0.6637	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	98	0	0	0.63933	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	337	0	0	0.70407	t	0.46	0.86	1.11	1.34	1.54
EPLN	801	0	0	0.63312	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	526	0	0	0.64281	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
EPLN	888	0	0	0.73006	cv	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	912	0	0	0.73382	t	0.52	0.95	1.23	1.55	1.83
KSWN	183	0	0	0.69019	t	0.39	0.45	0.47	0.51	0.55
ERRN	471	0	0	0.69196	t	0.39	0.28	0.13	0.05	0.02
ERRN	558	0	0	0.64621	cv	0.28	0.21	0.13	0.07	0.03
ERRN	34	0	0	0.65482	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	502	0	0	0.62217	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	109	0	0	0.61222	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	39	0	0	0.71517	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	253	0	0	0.60808	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0.01
ERRN	351	0	0	0.68685	t	0.35	0.23	0.1	0.04	0.01
ERRN	173	0	0	0.60582	t	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	507	0	0	0.62941	t	0.24	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	591	0	0	0.67773	t	0.27	0.14	0.09	0.05	0.02
EPLN	804	0	0	0.64892	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	625	0	0	0.64903	t	0.27	0.15	0.05	0.01	0
EPLN	112	0	0	0.65995	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	804	0	0	0.66172	t	0.42	0.87	1.09	1.29	1.43
ERRN	622	0	0	0.65101	t	0.69	0.91	0.72	0.44	0.23
ERRN	237	0	0	0.64296	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	127	0	0	0.66137	t	0.41	0.56	0.82	0.98	1.13

ERRN	360	0	0	0.64988	cv	0.27	0.16	0.08	0.03	0.01
EPLN	315	0	0	0.67166	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	628	0	0	0.63195	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	898	0	0	0.77976	t	0.75	1.01	1.18	1.27	1.32
ERRN	706	0	0	0.65077	t	0.72	0.8	0.51	0.25	0.1
ERRN	387	0	0	0.61683	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	889	0	0	0.6489	t	0.27	0.33	0.33	0.29	0.23
ERRN	634	0	0	0.60643	t	0.25	0.19	0.13	0.07	0.03
KSWN	519	0	0	0.75567	t	0.84	0.97	1.25	1.42	1.59
ERRN	129	0	0	0.6086	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	186	0	0	0.59524	cv	0.16	0.08	0.02	0	0
EPLN	387	0	0	0.62176	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	291	0	0	0.65265	t	0.24	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	464	0	0	0.63599	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	232	0	0	0.62119	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	31	0	0	0.5637	t	0.01	0	0	0	0
ERRN	507	0	0	0.66008	t	0.24	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	415	0	0	0.65784	t	0.42	0.29	0.13	0.05	0.01
ERRN	156	0	0	0.61809	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	484	0	0	0.79232	cv	0.67	0.91	1.13	1.29	1.41
KSWN	821	0	0	0.70505	t	0.42	0.75	1.03	1.28	1.49
EPLN	502	0	0	0.59646	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	683	0	0	0.66267	t	0.41	0.31	0.17	0.07	0.02
EPLN	176	0	0	0.63904	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	820	0	0	0.71559	t	0.42	0.7	0.89	1.1	1.28
EPLN	860	0	0	0.79122	t	0.75	1.04	1.33	1.6	1.82
ERRN	189	0	0	0.6505	t	0.25	0.06	0.01	0	0
ERRN	252	0	0	0.62428	cv	0.22	0.06	0.02	0	0
ERRN	147	0	0	0.618	t	0.2	0.07	0.02	0	0
ERRN	98	0	0	0.60612	t	0.13	0.04	0.01	0	0
ERRN	636	0	0	0.61039	cv	0.78	1.05	0.75	0.43	0.21
ERRN	85	0	0	0.63494	t	0.14	0.02	0	0	0
ERRN	535	0	0	0.62671	t	0.26	0.28	0.18	0.09	0.04
ERRN	515	0	0	0.64165	t	0.49	0.44	0.23	0.09	0.03
ERRN	410	0	0	0.6627	cv	0.34	0.21	0.09	0.04	0.01
ERRN	363	0	0	0.62332	t	0.26	0.19	0.08	0.03	0.01
EPLN	895	0	0	0.61466	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	964	0	0	0.66401	cv	0.39	0.55	0.65	0.72	0.77
ERRN	44	0	0	0.61608	cv	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	372	0	0	0.62717	t	0.18	0.1	0.04	0.02	0.01
ERRN	488	0	0	0.62717	cv	0.35	0.26	0.14	0.06	0.02
ERRN	556	0	0	0.65948	t	0.47	0.35	0.19	0.08	0.03
KSWN	159	0	0	0.65702	t	0.41	0.85	1.04	1.25	1.38
ERRN	576	0	0	0.67895	cv	0.31	0.18	0.07	0.03	0.01
KSWN	39	0	0	0.74482	t	0.48	0.57	0.63	0.7	0.77
EPLN	185	0	0	0.75736	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
ERRN	752	0	0	0.59416	cv	0.91	1.34	0.98	0.54	0.25
KSWN	312	0	0	0.70341	t	0.5	0.99	1.29	1.53	1.72
EPLN	165	0	0	0.72972	t	0.29	0.19	0.13	0.1	0.07
ERRN	364	0	0	0.63697	t	0.34	0.23	0.11	0.04	0.01
ERRN	696	0	0	0.62655	cv	0.54	0.67	0.47	0.26	0.12

ERRN	212	0	0	0.61173	t	0.15	0.04	0.01	0	0
EPLN	20	0	0	0.69516	t	0.45	0.31	0.18	0.11	0.06
ERRN	352	0	0	0.64257	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	339	0	0	0.6225	t	0.21	0.11	0.06	0.03	0.01
ERRN	205	0	0	0.67375	t	0.28	0.1	0.02	0.01	0
KSWN	593	0	0	0.67605	t	0.45	0.65	0.77	0.89	0.99
KSWN	402	0	0	0.69082	t	0.38	0.58	0.71	0.87	1.02
ERRN	538	0	0	0.66651	t	0.47	0.27	0.13	0.05	0.02
EPLN	661	0	0	0.63642	t	0.23	0.2	0.16	0.18	0.2
EPLN	576	0	0	0.66511	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	464	0	0	0.62544	cv	0.37	0.34	0.15	0.05	0.02
ERRN	225	0	0	0.61581	t	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	905	0	0	0.64848	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	339	0	0	0.63344	t	0.21	0.11	0.06	0.03	0.01
ERRN	152	0	0	0.60099	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	532	0	0	0.65902	cv	0.5	0.39	0.21	0.09	0.04
KSWN	192	0	0	0.83245	cv	0.64	0.95	1.14	1.36	1.54
ERRN	372	0	0	0.6106	cv	0.18	0.1	0.04	0.02	0.01
ERRN	619	0	0	0.62961	t	0.18	0.04	0.01	0	0
ERRN	375	0	0	0.68561	t	0.44	0.23	0.11	0.05	0.02
EPLN	66	0	0	0.66539	t	0.23	0.08	0.02	0.01	0
KSWN	446	0	0	0.70625	cv	0.51	0.64	0.78	0.9	1.02
ERRN	890	0	0	0.71516	t	0.49	0.88	1.19	1.2	1.04
KSWN	336	0	0	0.72031	cv	0.55	0.91	1.16	1.42	1.64
ERRN	489	0	0	0.6676	t	0.57	0.51	0.34	0.17	0.08
EPLN	172	0	0	0.63887	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	478	0	0	0.6996	t	0.42	0.73	0.89	1.01	1.08
KSWN	127	0	0	0.67792	t	0.41	0.56	0.82	0.98	1.13
ERRN	875	0	0	0.66877	t	0.67	0.73	0.53	0.32	0.17
ERRN	504	0	0	0.63771	cv	0.41	0.35	0.2	0.09	0.04
EPLN	982	0	0	0.67501	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	187	0	0	0.6549	t	0.35	0.16	0.05	0.01	0
EPLN	938	0	0	0.6403	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	822	0	0	0.79266	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	325	0	0	0.61887	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	702	0	0	0.66148	cv	0.69	1.01	0.85	0.55	0.3
ERRN	500	0	0	0.69124	cv	0.41	0.27	0.17	0.09	0.04
KSWN	553	0	0	0.66682	t	0.43	0.64	0.85	1.04	1.21
ERRN	531	0	0	0.59576	t	0.31	0.24	0.13	0.05	0.02
ERRN	139	0	0	0.6938	t	0.2	0.06	0.01	0	0
ERRN	28	0	0	0.63076	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	296	0	0	0.61893	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	369	0	0	0.61159	t	0.19	0.04	0.01	0	0
ERRN	377	0	0	0.6619	t	0.31	0.14	0.05	0.02	0.01
EPLN	148	0	0	0.63449	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	506	0	0	0.61571	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	508	0	0	0.62307	t	0.2	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	329	0	0	0.6441	t	0.32	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	379	0	0	0.61106	t	0.19	0.05	0.01	0	0
KSWN	302	0	0	0.67579	cv	0.38	0.62	0.8	0.94	1.04
ERRN	649	0	0	0.62298	t	0.4	0.47	0.37	0.23	0.12

EPLN	814	0	0	0.64523	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	29	0	0	0.68015	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	625	0	0	0.61241	t	0.27	0.15	0.05	0.01	0
KSWN	244	0	0	0.62741	t	0.41	0.59	0.76	0.89	1.02
EPLN	244	0	0	0.73817	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	346	0	0	0.63654	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	430	0	0	0.65311	cv	0.3	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	595	0	0	0.64605	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	277	0	0	0.58001	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	395	0	0	0.72888	t	0.55	0.86	1.04	1.18	1.3
EPLN	105	0	0	0.62469	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	403	0	0	0.60669	cv	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	943	0	0	0.62663	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	971	0	0	0.65275	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	783	0	0	0.78467	t	0.55	1.09	1.45	1.84	2.17
KSWN	985	0	0	0.71858	t	0.42	0.79	1.07	1.3	1.49
ERRN	515	0	0	0.64136	t	0.49	0.44	0.23	0.09	0.03
KSWN	555	0	0	0.69416	t	0.57	1.01	1.24	1.5	1.7
ERRN	387	0	0	0.62349	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
KSWN	698	0	0	0.70118	cv	0.41	0.71	0.91	1.1	1.26
ERRN	512	0	0	0.7079	cv	0.77	0.68	0.41	0.22	0.11
ERRN	712	0	0	0.58573	cv	0.54	1.01	0.84	0.55	0.3
KSWN	228	0	0	0.63568	t	0.38	0.58	0.71	0.81	0.9
ERRN	777	0	0	0.59878	t	0.27	0.4	0.4	0.3	0.18
EPLN	121	0	0	0.70327	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	853	0	0	0.58454	t	0.22	0.3	0.28	0.19	0.12
ERRN	191	0	0	0.6837	t	0.19	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	100	0	0	0.6103	cv	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	632	0	0	0.70723	t	0.41	0.76	1.05	1.31	1.52
EPLN	451	0	0	0.62967	cv	0.24	0.1	0.04	0.01	0.01
KSWN	938	0	0	0.68575	cv	0.51	0.81	1.14	1.41	1.64
ERRN	402	0	0	0.59431	t	0.27	0.26	0.13	0.05	0.02
KSWN	429	0	0	0.67582	t	0.37	0.62	0.82	1	1.15
ERRN	257	0	0	0.6359	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0
EPLN	512	0	0	0.62039	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	300	0	0	0.63832	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	272	0	0	0.60749	t	0.2	0.07	0.02	0	0
ERRN	451	0	0	0.60699	t	0.2	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	777	0	0	0.59025	t	0.27	0.4	0.4	0.3	0.18
EPLN	165	0	0	0.65624	t	0.29	0.19	0.13	0.1	0.07
KSWN	900	0	0	0.65501	cv	0.38	0.5	0.61	0.67	0.74
EPLN	982	0	0	0.67022	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	500	0	0	0.66344	cv	0.41	0.27	0.17	0.09	0.04
EPLN	4	0	0	0.62881	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	626	0	0	0.63285	cv	0.49	0.59	0.51	0.33	0.19
KSWN	872	0	0	0.65823	t	0.39	0.65	0.98	1.21	1.41
EPLN	518	0	0	0.63553	t	0.29	0.16	0.08	0.04	0.02
ERRN	448	0	0	0.62614	t	0.22	0.11	0.05	0.02	0.01
ERRN	291	0	0	0.64948	t	0.24	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	259	0	0	0.73515	t	0.37	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	656	0	0	0.63539	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07

EPLN	490	0	0	0.62979	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	318	0	0	0.64223	t	0.35	0.3	0.22	0.15	0.1
ERRN	327	0	0	0.66812	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	96	0	0	0.64319	cv	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	257	0	0	0.66955	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0
ERRN	183	0	0	0.62347	t	0.2	0.06	0.01	0	0
ERRN	615	0	0	0.65482	t	0.52	0.39	0.21	0.09	0.04
ERRN	658	0	0	0.6563	t	0.55	0.42	0.23	0.1	0.04
ERRN	603	0	0	0.60773	t	0.25	0.16	0.07	0.02	0.01
ERRN	623	0	0	0.59833	t	0.21	0.14	0.06	0.02	0.01
EPLN	285	0	0	0.63471	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	158	0	0	0.62682	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	670	0	0	0.57356	t	0.64	1.07	0.98	0.67	0.39
ERRN	170	0	0	0.59937	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	108	0	0	0.6867	t	0.29	0.09	0.02	0.01	0
KSWN	641	0	0	0.63899	t	0.45	0.63	0.9	1.11	1.35
ERRN	447	0	0	0.6957	t	0.29	0.15	0.07	0.03	0.01
KSWN	909	0	0	0.63585	t	0.39	0.67	0.82	0.92	1.01
EPLN	458	0	0	0.65944	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	257	0	0	0.64933	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0
ERRN	48	0	0	0.60684	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	428	0	0	0.65889	cv	0.37	0.2	0.09	0.03	0.01
ERRN	131	0	0	0.60975	t	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	438	0	0	0.66041	t	0.42	0.7	0.94	1.13	1.31
ERRN	188	0	0	0.59935	t	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	47	0	0	0.61192	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	678	0	0	0.65672	t	0.35	0.27	0.17	0.1	0.05
ERRN	534	0	0	0.6903	cv	0.44	0.23	0.1	0.04	0.01
ERRN	701	0	0	0.58293	t	0.6	0.72	0.48	0.23	0.1
KSWN	429	0	0	0.65724	t	0.37	0.62	0.82	1	1.15
KSWN	592	0	0	0.68151	t	0.42	0.57	0.63	0.73	0.82
ERRN	531	0	0	0.62325	t	0.31	0.24	0.13	0.05	0.02
ERRN	591	0	0	0.65987	t	0.27	0.14	0.09	0.05	0.02
ERRN	20	0	0	0.5829	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	764	0	0	0.70084	cv	0.61	0.46	0.28	0.15	0.08
ERRN	299	0	0	0.6441	t	0.22	0.12	0.07	0.03	0.01
ERRN	135	0	0	0.6059	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	427	0	0	0.58381	t	0.17	0.11	0.07	0.03	0.01
ERRN	558	0	0	0.62551	t	0.28	0.21	0.13	0.07	0.03
EPLN	307	0	0	0.67477	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	20	0	0	0.59937	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	218	0	0	0.65971	t	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	165	0	0	0.62589	t	0.2	0.08	0.02	0	0
EPLN	447	0	0	0.62055	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	478	0	0	0.66914	cv	0.42	0.73	0.89	1.01	1.08
ERRN	401	0	0	0.62005	t	0.12	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	361	0	0	0.6387	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	121	0	0	0.66696	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	941	0	0	0.63183	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	867	0	0	0.67307	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	304	0	0	0.63507	t	0.15	0.03	0.01	0	0

ERRN	73	0	0	0.6796	t	0.2	0.05	0.01	0	0
ERRN	150	0	0	0.5713	cv	0.07	0.02	0.01	0	0
EPLN	701	0	0	0.6501	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	379	0	0	0.62463	t	0.19	0.05	0.01	0	0
EPLN	594	0	0	0.62098	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	791	0	0	0.64819	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	482	0	0	0.65682	t	0.49	0.33	0.17	0.07	0.03
EPLN	722	0	0	0.63231	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	630	0	0	0.6517	t	0.45	0.48	0.32	0.16	0.07
ERRN	522	0	0	0.59804	t	0.32	0.34	0.17	0.07	0.03
EPLN	152	0	0	0.63874	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	410	0	0	0.70389	cv	0.34	0.21	0.09	0.04	0.01
EPLN	372	0	0	0.62756	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	280	0	0	0.60172	t	0.16	0.04	0.01	0	0
KSWN	257	0	0	0.68227	t	0.38	0.71	0.97	1.18	1.34
EPLN	309	0	0	0.66006	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	166	0	0	0.63863	cv	0.25	0.17	0.07	0.02	0
EPLN	861	0	0	0.65561	t	0.32	0.17	0.09	0.04	0.02
ERRN	710	0	0	0.61607	t	0.47	0.46	0.34	0.19	0.09
EPLN	298	0	0	0.63856	t	0.38	0.26	0.16	0.09	0.05
EPLN	728	0	0	0.62442	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	269	0	0	0.62285	t	0.24	0.16	0.07	0.03	0.01
EPLN	861	0	0	0.63848	cv	0.32	0.17	0.09	0.04	0.02
ERRN	657	0	0	0.6255	t	0.37	0.41	0.35	0.24	0.15
KSWN	398	0	0	0.69964	cv	0.45	0.78	1	1.23	1.42
KSWN	626	0	0	0.66157	t	0.41	0.64	0.85	0.98	1.1
EPLN	17	0	0	0.64662	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	152	0	0	0.65192	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	316	0	0	0.64481	t	0.41	0.61	0.83	1.01	1.17
EPLN	568	0	0	0.66734	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
EPLN	315	0	0	0.62988	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	454	0	0	0.63789	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	6	0	0	0.56506	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	495	0	0	0.68169	t	0.25	0.2	0.1	0.04	0.01
ERRN	553	0	0	0.64099	t	0.33	0.19	0.09	0.04	0.02
ERRN	744	0	0	0.57223	cv	0.49	0.6	0.44	0.23	0.11
ERRN	165	0	0	0.61677	t	0.2	0.08	0.02	0	0
EPLN	217	0	0	0.62741	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	286	0	0	0.63615	t	0.22	0.07	0.01	0	0
ERRN	112	0	0	0.65837	t	0.18	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	776	0	0	0.65452	t	0.27	0.15	0.08	0.04	0.02
ERRN	355	0	0	0.63497	t	0.24	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	560	0	0	0.6517	cv	0.37	0.55	0.69	0.81	0.91
ERRN	603	0	0	0.58179	t	0.25	0.16	0.07	0.02	0.01
ERRN	367	0	0	0.59014	t	0.22	0.12	0.06	0.02	0.01
EPLN	128	0	0	0.67623	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	309	0	0	0.83497	t	0.91	1.06	1.3	1.5	1.69
ERRN	509	0	0	0.61903	t	0.38	0.43	0.3	0.16	0.07
ERRN	513	0	0	0.63993	t	0.45	0.4	0.19	0.08	0.03
KSWN	943	0	0	0.73565	t	0.5	0.81	1.04	1.28	1.51
ERRN	222	0	0	0.63703	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0

EPLN	254	0	0	0.61146	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	436	0	0	0.60143	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	271	0	0	0.66637	t	0.26	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	112	0	0	0.65376	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	211	0	0	0.58467	t	0.09	0.03	0.01	0	0
EPLN	594	0	0	0.64762	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	518	0	0	0.60118	cv	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	696	0	0	0.61524	t	0.54	0.67	0.47	0.26	0.12
EPLN	362	0	0	0.65374	cv	0.38	0.39	0.35	0.29	0.22
KSWN	335	0	0	0.69194	t	0.69	0.86	1.11	1.31	1.52
KSWN	238	0	0	0.69629	cv	0.42	0.66	0.76	0.89	1
ERRN	167	0	0	0.60313	t	0.19	0.11	0.05	0.02	0
ERRN	625	0	0	0.6558	t	0.27	0.15	0.05	0.01	0
KSWN	159	0	0	0.70119	t	0.41	0.85	1.04	1.25	1.38
ERRN	765	0	0	0.65544	t	0.61	0.68	0.55	0.37	0.23
EPLN	938	0	0	0.61	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	304	0	0	0.63658	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	477	0	0	0.68209	t	0.45	0.3	0.15	0.06	0.02
KSWN	307	0	0	0.68425	t	0.39	0.73	1	1.22	1.4
KSWN	344	0	0	0.67421	t	0.41	0.61	0.76	0.94	1.1
ERRN	520	0	0	0.66758	cv	0.48	0.32	0.14	0.05	0.02
ERRN	170	0	0	0.58876	t	0.14	0.03	0.01	0	0
KSWN	353	0	0	0.69598	t	0.38	0.66	0.86	1.04	1.18
ERRN	264	0	0	0.59351	cv	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	191	0	0	0.62812	t	0.19	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	664	0	0	0.61019	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	787	0	0	0.62168	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	954	0	0	0.68064	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	560	0	0	0.64791	cv	0.49	0.45	0.29	0.15	0.06
KSWN	589	0	0	0.66862	t	0.44	0.63	0.83	1.01	1.16
EPLN	4	0	0	0.62594	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	435	0	0	0.63517	t	0.34	0.21	0.11	0.04	0.02
EPLN	488	0	0	0.62405	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	452	0	0	0.68679	cv	0.46	0.4	0.27	0.16	0.09
KSWN	244	0	0	0.63569	t	0.41	0.59	0.76	0.89	1.02
ERRN	201	0	0	0.65242	t	0.21	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	360	0	0	0.62719	t	0.27	0.16	0.08	0.03	0.01
EPLN	442	0	0	0.78795	t	0.73	0.94	1.19	1.4	1.56
ERRN	481	0	0	0.60492	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	185	0	0	0.68655	t	0.27	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	610	0	0	0.63869	cv	0.3	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	679	0	0	0.63979	t	0.38	0.26	0.13	0.05	0.02
KSWN	197	0	0	0.65939	t	0.39	0.59	0.75	0.86	0.97
KSWN	612	0	0	0.69537	cv	0.59	1.17	1.49	1.84	2.14
ERRN	329	0	0	0.65451	t	0.32	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	540	0	0	0.76231	t	0.63	0.34	0.14	0.05	0.02
ERRN	74	0	0	0.6148	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	702	0	0	0.62987	cv	0.69	1.01	0.85	0.55	0.3
ERRN	437	0	0	0.62701	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	728	0	0	0.63268	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	757	0	0	0.69435	t	0.48	0.52	0.48	0.39	0.28

ERRN	258	0	0	0.60208	t	0.12	0.04	0.01	0	0
EPLN	815	0	0	0.64316	t	0.24	0.15	0.09	0.06	0.04
ERRN	455	0	0	0.62817	t	0.3	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	655	0	0	0.63118	t	0.49	0.57	0.42	0.23	0.1
ERRN	106	0	0	0.63871	t	0.23	0.06	0.01	0	0
KSWN	180	0	0	0.63565	cv	0.4	0.71	0.98	1.14	1.28
EPLN	582	0	0	0.65471	t	0.43	0.55	0.52	0.4	0.28
ERRN	90	0	0	0.57976	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	617	0	0	0.65177	t	0.42	0.33	0.2	0.1	0.04
ERRN	717	0	0	0.64138	t	0.55	0.63	0.46	0.28	0.16
KSWN	745	0	0	0.67015	t	0.39	0.63	0.78	0.95	1.09
ERRN	513	0	0	0.65586	t	0.45	0.4	0.19	0.08	0.03
EPLN	342	0	0	0.62887	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	248	0	0	0.62491	t	0.22	0.05	0.01	0	0
ERRN	710	0	0	0.70368	cv	0.47	0.46	0.34	0.19	0.09
ERRN	107	0	0	0.62775	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	356	0	0	0.68239	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	612	0	0	0.6683	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	403	0	0	0.61871	t	0.25	0.15	0.08	0.03	0.01
ERRN	222	0	0	0.66366	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	633	0	0	0.57881	t	0.36	0.52	0.43	0.27	0.14
KSWN	395	0	0	0.70602	t	0.55	0.86	1.04	1.18	1.3
ERRN	541	0	0	0.59528	t	0.18	0.09	0.05	0.02	0.01
ERRN	335	0	0	0.60057	t	0.1	0.05	0.03	0.01	0
KSWN	711	0	0	0.73519	t	0.37	0.58	0.81	1.01	1.21
EPLN	895	0	0	0.65707	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	190	0	0	0.61672	cv	0.17	0.03	0	0	0
ERRN	802	0	0	0.6691	cv	0.36	0.2	0.1	0.04	0.02
ERRN	536	0	0	0.67739	cv	0.52	0.37	0.23	0.11	0.05
EPLN	165	0	0	0.6462	t	0.29	0.19	0.13	0.1	0.07
KSWN	1007	0	0	0.69426	t	0.46	0.85	1.09	1.35	1.58
ERRN	122	0	0	0.60925	cv	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	376	0	0	0.59417	cv	0.18	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	496	0	0	0.67187	cv	0.33	0.21	0.07	0.02	0
ERRN	455	0	0	0.65733	t	0.3	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	262	0	0	0.60692	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	760	0	0	0.67258	t	0.67	0.8	0.67	0.46	0.28
ERRN	443	0	0	0.58722	t	0.2	0.15	0.09	0.04	0.02
ERRN	606	0	0	0.60049	t	0.32	0.3	0.19	0.1	0.05
ERRN	603	0	0	0.62236	t	0.25	0.16	0.07	0.02	0.01
EPLN	234	0	0	0.62498	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	285	0	0	0.65176	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	416	0	0	0.63142	cv	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	191	0	0	0.6588	t	0.19	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	549	0	0	0.64392	t	0.25	0.19	0.09	0.04	0.01
ERRN	637	0	0	0.5675	t	0.25	0.24	0.13	0.05	0.02
EPLN	703	0	0	0.61099	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	635	0	0	0.64603	t	0.4	0.36	0.25	0.14	0.07
ERRN	189	0	0	0.66783	t	0.25	0.06	0.01	0	0
ERRN	283	0	0	0.60757	t	0.16	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	871	0	0	0.6416	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0

EPLN	317	0	0	0.73225	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
EPLN	368	0	0	0.65921	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	99	0	0	0.66313	t	0.38	0.56	0.73	0.9	1.04
ERRN	119	0	0	0.61357	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	21	0	0	0.75827	t	0.58	1.22	1.57	1.94	2.23
KSWN	55	0	0	0.63117	t	0.38	0.59	0.79	0.9	1.01
EPLN	799	0	0	0.64695	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	12	0	0	0.6203	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	878	0	0	0.61057	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	14	0	0	0.65053	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	869	0	0	0.63472	t	0.44	0.8	1.01	1.17	1.3
KSWN	820	0	0	0.71637	t	0.42	0.7	0.89	1.1	1.28
ERRN	582	0	0	0.60071	t	0.35	0.31	0.17	0.07	0.03
ERRN	179	0	0	0.59019	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	87	0	0	0.61172	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	714	0	0	0.62137	cv	0.4	0.32	0.19	0.09	0.04
ERRN	12	0	0	0.58964	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	495	0	0	0.6146	t	0.25	0.2	0.1	0.04	0.01
KSWN	393	0	0	0.66839	t	0.43	0.61	0.76	0.86	0.95
ERRN	715	0	0	0.62867	t	0.3	0.18	0.08	0.03	0.01
EPLN	450	0	0	0.69926	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	222	0	0	0.63554	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	664	0	0	0.59736	cv	0.21	0.22	0.16	0.1	0.06
ERRN	213	0	0	0.58682	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	55	0	0	0.61361	t	0.38	0.59	0.79	0.9	1.01
ERRN	622	0	0	0.64475	cv	0.69	0.91	0.72	0.44	0.23
ERRN	682	0	0	0.65478	t	0.32	0.2	0.12	0.07	0.03
EPLN	380	0	0	0.60776	t	0.5	0.5	0.64	1.21	2.1
ERRN	542	0	0	0.61336	cv	0.43	0.38	0.25	0.12	0.05
ERRN	290	0	0	0.59647	t	0.07	0.03	0.01	0	0
EPLN	367	0	0	0.58084	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	470	0	0	0.66347	t	0.27	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	704	0	0	0.64129	t	0.21	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	40	0	0	0.61796	cv	0.07	0.02	0	0	0
ERRN	474	0	0	0.63423	cv	0.19	0.07	0.03	0.01	0.01
EPLN	712	0	0	0.66031	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	658	0	0	0.66205	cv	0.55	0.42	0.23	0.1	0.04
ERRN	746	0	0	0.63998	cv	0.54	0.81	0.8	0.61	0.38
ERRN	525	0	0	0.62373	t	0.12	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	626	0	0	0.61275	cv	0.49	0.59	0.51	0.33	0.19
KSWN	828	0	0	0.64517	t	0.52	0.95	1.26	1.5	1.71
ERRN	681	0	0	0.60506	t	0.61	0.76	0.58	0.32	0.15
ERRN	151	0	0	0.58209	t	0.15	0.06	0.02	0	0
EPLN	300	0	0	0.64612	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	225	0	0	0.61622	t	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	447	0	0	0.65828	t	0.29	0.15	0.07	0.03	0.01
EPLN	880	0	0	0.64242	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	39	0	0	0.69956	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	576	0	0	0.64418	cv	0.31	0.18	0.07	0.03	0.01
ERRN	48	0	0	0.62538	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	675	0	0	0.62357	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01

ERRN	23	0	0	0.5912	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	652	0	0	0.68338	t	0.77	0.89	0.73	0.51	0.31
ERRN	137	0	0	0.67533	t	0.33	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	210	0	0	0.63552	cv	0.36	0.84	1.12	1.31	1.45
ERRN	532	0	0	0.64987	t	0.5	0.39	0.21	0.09	0.04
ERRN	1	0	0	0.63573	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	339	0	0	0.64423	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	275	0	0	0.76055	cv	0.67	0.87	1.14	1.38	1.58
KSWN	570	0	0	0.67849	t	0.46	1.15	1.52	1.9	2.18
KSWN	570	0	0	0.68484	cv	0.46	1.15	1.52	1.9	2.18
ERRN	154	0	0	0.59523	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	814	0	0	0.64619	cv	0.5	0.58	0.48	0.32	0.18
EPLN	304	0	0	0.62496	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	1015	0	0	0.78455	t	0.98	1.02	1.18	1.3	1.44
ERRN	363	0	0	0.62826	t	0.26	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	648	0	0	0.65242	cv	0.48	0.33	0.17	0.07	0.03
ERRN	675	0	0	0.61807	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	73	0	0	0.63433	t	0.2	0.05	0.01	0	0
EPLN	46	0	0	0.62747	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	881	0	0	0.63992	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	368	0	0	0.69895	cv	0.51	1.09	1.36	1.63	1.83
EPLN	518	0	0	0.61817	t	0.29	0.16	0.08	0.04	0.02
KSWN	591	0	0	0.70944	t	0.53	0.8	0.98	1.17	1.33
ERRN	488	0	0	0.63329	t	0.35	0.26	0.14	0.06	0.02
ERRN	114	0	0	0.60388	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
EPLN	215	0	0	0.65378	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	173	0	0	0.62915	t	0.09	0.02	0	0	0
EPLN	792	0	0	0.62093	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	634	0	0	0.62874	cv	0.25	0.19	0.13	0.07	0.03
EPLN	791	0	0	0.61592	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	187	0	0	0.65432	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	506	0	0	0.59815	cv	0.2	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	208	0	0	0.67382	t	0.39	0.65	0.85	1.04	1.19
EPLN	594	0	0	0.63818	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	164	0	0	0.66794	t	0.31	0.13	0.04	0.01	0
EPLN	512	0	0	0.60293	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	559	0	0	0.71861	t	0.41	0.72	0.85	1.02	1.16
ERRN	782	0	0	0.65887	cv	0.27	0.14	0.06	0.03	0.01
ERRN	728	0	0	0.59607	t	0.35	0.4	0.3	0.18	0.1
EPLN	275	0	0	0.72421	cv	0.67	0.87	1.14	1.38	1.58
ERRN	571	0	0	0.63318	t	0.34	0.47	0.39	0.28	0.18
ERRN	625	0	0	0.64793	t	0.27	0.15	0.05	0.01	0
EPLN	605	0	0	0.62485	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	499	0	0	0.70271	t	0.46	1	1.31	1.65	1.94
ERRN	372	0	0	0.67161	cv	0.18	0.1	0.04	0.02	0.01
ERRN	715	0	0	0.64771	t	0.3	0.18	0.08	0.03	0.01
EPLN	406	0	0	0.70551	t	0.63	0.71	0.74	0.75	0.75
KSWN	742	0	0	0.6769	t	0.59	0.94	1.27	1.57	1.87
ERRN	394	0	0	0.58191	t	0.05	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	647	0	0	0.6283	t	0.37	0.33	0.18	0.08	0.03
ERRN	332	0	0	0.62958	t	0.12	0.06	0.03	0.01	0

ERRN	327	0	0	0.63673	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	502	0	0	0.60012	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	957	0	0	0.66685	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	979	0	0	0.64938	t	0.38	0.62	0.82	1.03	1.23
ERRN	495	0	0	0.61109	t	0.25	0.2	0.1	0.04	0.01
KSWN	551	0	0	0.66591	t	0.43	0.67	0.8	0.98	1.13
ERRN	121	0	0	0.57454	t	0.09	0.01	0	0	0
EPLN	704	0	0	0.62702	t	0.21	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	170	0	0	0.59713	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	555	0	0	0.7324	t	0.69	0.43	0.2	0.08	0.03
KSWN	512	0	0	0.64897	t	0.48	0.69	0.94	1.11	1.28
ERRN	224	0	0	0.5822	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
EPLN	661	0	0	0.68785	t	0.23	0.2	0.16	0.18	0.2
KSWN	13	0	0	0.68004	t	0.46	0.66	0.9	1.08	1.24
EPLN	137	0	0	0.63715	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	393	0	0	0.66942	t	0.25	0.04	0.01	0	0
ERRN	713	0	0	0.613	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0.01
EPLN	825	0	0	0.65783	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	106	0	0	0.68484	cv	0.23	0.06	0.01	0	0
EPLN	593	0	0	0.63785	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	452	0	0	0.62581	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	724	0	0	0.65252	t	0.68	1.03	0.99	0.75	0.5
EPLN	709	0	0	0.61518	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	318	0	0	0.68008	t	0.37	0.27	0.14	0.07	0.03
EPLN	645	0	0	0.62964	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	514	0	0	0.62002	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	344	0	0	0.63784	t	0.23	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	191	0	0	0.6182	t	0.19	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	542	0	0	0.64013	t	0.43	0.38	0.25	0.12	0.05
ERRN	118	0	0	0.68378	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	100	0	0	0.60239	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	711	0	0	0.64879	t	0.37	0.58	0.81	1.01	1.21
EPLN	708	0	0	0.61996	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	909	0	0	0.60814	t	0.39	0.67	0.82	0.92	1.01
ERRN	355	0	0	0.64695	t	0.24	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	272	0	0	0.62718	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	801	0	0	0.63282	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	339	0	0	0.62874	t	0.21	0.11	0.06	0.03	0.01
EPLN	815	0	0	0.6399	t	0.24	0.15	0.09	0.06	0.04
EPLN	485	0	0	0.6282	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	648	0	0	0.67603	cv	0.48	0.33	0.17	0.07	0.03
EPLN	518	0	0	0.70908	t	0.29	0.16	0.08	0.04	0.02
EPLN	890	0	0	0.64111	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	714	0	0	0.62409	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	767	0	0	0.66847	t	0.29	0.34	0.37	0.36	0.3
ERRN	738	0	0	0.62943	t	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01
EPLN	266	0	0	0.62275	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	46	0	0	0.70845	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	1000	0	0	0.68939	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	222	0	0	0.63864	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	14	0	0	0.63956	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0

EPLN	460	0	0	0.63997	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	106	0	0	0.67411	t	0.23	0.06	0.01	0	0
ERRN	721	0	0	0.60113	t	0.52	0.72	0.56	0.34	0.19
ERRN	34	0	0	0.59997	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	98	0	0	0.62708	t	0.13	0.04	0.01	0	0
ERRN	480	0	0	0.58415	t	0.16	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	613	0	0	0.66419	t	0.45	0.54	0.56	0.43	0.27
EPLN	797	0	0	0.64476	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	300	0	0	0.58537	t	0.18	0.11	0.06	0.02	0.01
ERRN	36	0	0	0.64253	cv	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	787	0	0	0.65528	t	0.38	0.71	0.9	1.08	1.23
ERRN	356	0	0	0.68658	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	966	0	0	0.68401	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	450	0	0	0.628	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	615	0	0	0.59609	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	617	0	0	0.66686	t	0.42	0.33	0.2	0.1	0.04
ERRN	86	0	0	0.57195	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	172	0	0	0.58745	t	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	299	0	0	0.75046	t	0.54	0.9	1.12	1.37	1.56
ERRN	641	0	0	0.63189	t	0.3	0.19	0.09	0.03	0.01
ERRN	438	0	0	0.6939	t	0.47	0.35	0.2	0.1	0.04
ERRN	479	0	0	0.61134	t	0.38	0.36	0.21	0.09	0.04
ERRN	329	0	0	0.63698	t	0.32	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	537	0	0	0.63921	t	0.55	0.48	0.35	0.18	0.08
ERRN	118	0	0	0.60873	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	166	0	0	0.60634	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0
EPLN	360	0	0	0.63412	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	402	0	0	0.62236	cv	0.27	0.26	0.13	0.05	0.02
ERRN	352	0	0	0.61028	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	190	0	0	0.67601	t	0.17	0.03	0	0	0
ERRN	392	0	0	0.6003	cv	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	519	0	0	0.66757	t	0.13	0.09	0.04	0.01	0.01
KSWN	311	0	0	0.70097	t	0.44	0.55	0.68	0.84	0.98
EPLN	192	0	0	0.64004	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	417	0	0	0.61082	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	272	0	0	0.67579	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	925	0	0	0.64233	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	222	0	0	0.63098	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	263	0	0	0.66453	t	0.25	0.08	0.02	0	0
KSWN	88	0	0	0.69313	t	0.43	0.64	0.71	0.82	0.91
EPLN	75	0	0	0.64876	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	723	0	0	0.6449	t	0.39	0.48	0.59	0.68	0.76
EPLN	105	0	0	0.66292	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	753	0	0	0.58211	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	712	0	0	0.56388	cv	0.54	1.01	0.84	0.55	0.3
ERRN	285	0	0	0.64268	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	194	0	0	0.61898	cv	0.26	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	615	0	0	0.64952	t	0.52	0.39	0.21	0.09	0.04
ERRN	80	0	0	0.61252	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	184	0	0	0.62051	cv	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	425	0	0	0.69899	t	0.46	0.24	0.09	0.03	0.01

ERRN	438	0	0	0.65957	t	0.47	0.35	0.2	0.1	0.04
ERRN	482	0	0	0.65818	t	0.49	0.33	0.17	0.07	0.03
EPLN	39	0	0	0.6505	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	361	0	0	0.65477	t	0.36	0.23	0.11	0.05	0.02
ERRN	400	0	0	0.62486	t	0.15	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	695	0	0	0.65562	t	0.39	0.47	0.31	0.19	0.1
ERRN	412	0	0	0.67296	cv	0.35	0.14	0.05	0.02	0
EPLN	916	0	0	0.62175	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	39	0	0	0.59674	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	468	0	0	0.64997	cv	0.35	0.24	0.14	0.07	0.03
ERRN	374	0	0	0.61277	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	414	0	0	0.62075	t	0.22	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	454	0	0	0.61497	cv	0.17	0.08	0.05	0.03	0.01
KSWN	210	0	0	0.6244	cv	0.36	0.84	1.12	1.31	1.45
ERRN	225	0	0	0.62433	t	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	528	0	0	0.61235	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	300	0	0	0.62796	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	470	0	0	0.66249	t	0.27	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	447	0	0	0.59685	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	563	0	0	0.76322	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	439	0	0	0.64354	t	0.21	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	664	0	0	0.62582	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	328	0	0	0.62054	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	968	0	0	0.65905	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	488	0	0	0.63424	cv	0.35	0.26	0.14	0.06	0.02
ERRN	445	0	0	0.59565	t	0.09	0.04	0.02	0.01	0
EPLN	318	0	0	0.64575	cv	0.35	0.3	0.22	0.15	0.1
EPLN	903	0	0	0.6262	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	170	0	0	0.59222	cv	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	338	0	0	0.59177	cv	0.15	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	483	0	0	0.61297	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	361	0	0	0.66752	t	0.36	0.23	0.11	0.05	0.02
KSWN	893	0	0	0.71914	t	0.41	0.67	0.9	1.09	1.25
EPLN	40	0	0	0.61861	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	226	0	0	0.66586	t	0.15	0.03	0	0	0
EPLN	450	0	0	0.64444	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	611	0	0	0.64498	t	0.53	0.52	0.36	0.19	0.08
ERRN	197	0	0	0.63966	t	0.21	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	182	0	0	0.65738	t	0.3	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	814	0	0	0.63857	t	0.5	0.58	0.48	0.32	0.18
ERRN	429	0	0	0.67849	t	0.43	0.21	0.09	0.03	0.01
ERRN	576	0	0	0.65468	t	0.31	0.18	0.07	0.03	0.01
ERRN	744	0	0	0.58834	t	0.49	0.6	0.44	0.23	0.11
ERRN	197	0	0	0.66981	t	0.21	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	820	0	0	0.62235	cv	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	818	0	0	0.62672	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	70	0	0	0.7028	cv	0.4	0.28	0.18	0.12	0.07
EPLN	199	0	0	0.60547	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	498	0	0	0.64011	t	0.39	0.31	0.15	0.06	0.02
EPLN	94	0	0	0.66974	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	951	0	0	0.67182	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0

ERRN	593	0	0	0.62832	t	0.54	0.64	0.47	0.26	0.12
ERRN	108	0	0	0.65251	cv	0.29	0.09	0.02	0.01	0
ERRN	417	0	0	0.70366	t	0.52	0.41	0.24	0.11	0.05
KSWN	244	0	0	0.65067	cv	0.41	0.59	0.76	0.89	1.02
EPLN	185	0	0	0.7429	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
ERRN	670	0	0	0.56426	cv	0.64	1.07	0.98	0.67	0.39
KSWN	325	0	0	0.69932	t	0.67	0.9	1.15	1.29	1.44
EPLN	710	0	0	0.6846	t	0.55	0.4	0.25	0.14	0.08
EPLN	512	0	0	0.65247	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	273	0	0	0.61257	t	0.24	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	140	0	0	0.61616	cv	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	711	0	0	0.64578	t	0.37	0.58	0.81	1.01	1.21
ERRN	44	0	0	0.61689	cv	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	51	0	0	0.59245	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	80	0	0	0.62905	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	518	0	0	0.6373	t	0.29	0.16	0.08	0.04	0.02
EPLN	616	0	0	0.60798	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	44	0	0	0.6682	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	752	0	0	0.59176	t	0.91	1.34	0.98	0.54	0.25
KSWN	510	0	0	0.68806	t	0.58	0.94	1.04	1.17	1.28
ERRN	773	0	0	0.62188	t	0.46	0.41	0.31	0.17	0.08
EPLN	811	0	0	0.64159	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	948	0	0	0.59199	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	112	0	0	0.6089	t	0.18	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	165	0	0	0.64808	t	0.29	0.19	0.13	0.1	0.07
ERRN	249	0	0	0.61624	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	43	0	0	0.57765	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	682	0	0	0.70929	t	0.67	0.89	1.05	1.14	1.19
ERRN	574	0	0	0.63485	cv	0.55	0.57	0.39	0.21	0.1
KSWN	852	0	0	0.69465	t	0.41	0.63	0.9	1.14	1.36
ERRN	681	0	0	0.57931	t	0.61	0.76	0.58	0.32	0.15
EPLN	285	0	0	0.65344	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	825	0	0	0.69745	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	846	0	0	0.69659	t	0.4	0.61	0.94	1.15	1.35
ERRN	62	0	0	0.62846	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	298	0	0	0.69154	cv	0.38	0.26	0.16	0.09	0.05
ERRN	261	0	0	0.70005	t	0.37	0.1	0.02	0	0
KSWN	36	0	0	0.66696	t	0.38	0.53	0.58	0.67	0.73
ERRN	268	0	0	0.61306	t	0.16	0.03	0.01	0	0
KSWN	982	0	0	0.63921	cv	0.45	0.63	0.91	1.09	1.28
ERRN	544	0	0	0.65167	cv	0.41	0.24	0.11	0.04	0.01
ERRN	323	0	0	0.63775	t	0.3	0.16	0.06	0.02	0.01
EPLN	403	0	0	0.61012	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	639	0	0	0.62084	t	0.87	1.2	0.89	0.5	0.23
EPLN	661	0	0	0.65308	t	0.23	0.2	0.16	0.18	0.2
ERRN	202	0	0	0.60988	cv	0.09	0.01	0	0	0
KSWN	574	0	0	0.68713	cv	0.46	0.68	0.81	0.96	1.07
ERRN	217	0	0	0.6585	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	456	0	0	0.61223	t	0.42	0.43	0.32	0.18	0.09
ERRN	302	0	0	0.61146	t	0.13	0.05	0.01	0	0
ERRN	65	0	0	0.64944	t	0.13	0.02	0	0	0

ERRN	167	0	0	0.61925	t	0.19	0.11	0.05	0.02	0
KSWN	26	0	0	0.68815	t	0.45	0.79	1.02	1.24	1.43
ERRN	367	0	0	0.60388	t	0.22	0.12	0.06	0.02	0.01
KSWN	550	0	0	0.64884	cv	0.47	0.71	0.91	1.08	1.26
EPLN	797	0	0	0.63056	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	56	0	0	0.71544	t	0.67	0.94	1.31	1.86	2.54
ERRN	34	0	0	0.59463	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	470	0	0	0.64787	t	0.27	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	551	0	0	0.63643	t	0.4	0.34	0.19	0.08	0.03
ERRN	712	0	0	0.56626	cv	0.54	1.01	0.84	0.55	0.3
ERRN	701	0	0	0.56953	t	0.6	0.72	0.48	0.23	0.1
ERRN	65	0	0	0.60364	t	0.13	0.02	0	0	0
KSWN	422	0	0	0.62729	t	0.41	0.83	1.11	1.29	1.44
ERRN	881	0	0	0.5796	t	0.46	0.6	0.53	0.36	0.22
KSWN	711	0	0	0.65569	t	0.37	0.58	0.81	1.01	1.21
ERRN	363	0	0	0.631	t	0.26	0.19	0.08	0.03	0.01
EPLN	702	0	0	0.63255	t	0.27	0.16	0.11	0.07	0.05
KSWN	323	0	0	0.69458	t	0.44	0.6	0.79	0.94	1.08
ERRN	148	0	0	0.60327	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	330	0	0	0.60509	t	0.16	0.06	0.02	0	0
EPLN	108	0	0	0.65306	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ERRN	620	0	0	0.6384	cv	0.46	0.49	0.38	0.24	0.14
ERRN	514	0	0	0.66777	cv	0.42	0.26	0.11	0.04	0.01
ERRN	575	0	0	0.65595	t	0.63	0.75	0.55	0.32	0.16
EPLN	623	0	0	0.62487	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
KSWN	962	0	0	0.6818	cv	0.41	0.68	0.89	1.07	1.22
ERRN	217	0	0	0.5987	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	681	0	0	0.59202	t	0.61	0.76	0.58	0.32	0.15
KSWN	644	0	0	0.70477	t	0.38	0.64	0.8	1.02	1.2
EPLN	780	0	0	0.63749	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	296	0	0	0.67397	t	0.5	0.78	1.03	1.2	1.36
KSWN	858	0	0	0.65822	t	0.39	0.54	0.65	0.76	0.86
KSWN	874	0	0	0.64765	cv	0.38	0.78	1.01	1.19	1.33
EPLN	70	0	0	0.69675	t	0.4	0.28	0.18	0.12	0.07
EPLN	346	0	0	0.62217	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	875	0	0	0.68975	t	0.39	0.59	0.75	0.9	1
ERRN	753	0	0	0.62959	t	0.58	0.73	0.6	0.37	0.19
ERRN	425	0	0	0.67264	t	0.46	0.24	0.09	0.03	0.01
ERRN	417	0	0	0.64516	t	0.52	0.41	0.24	0.11	0.05
EPLN	483	0	0	0.62249	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	452	0	0	0.63841	cv	0.46	0.4	0.27	0.16	0.09
ERRN	189	0	0	0.69246	t	0.25	0.06	0.01	0	0
KSWN	443	0	0	0.67797	t	0.38	0.63	0.74	0.91	1.03
ERRN	49	0	0	0.6047	t	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	485	0	0	0.69277	t	0.33	0.21	0.09	0.03	0.01
ERRN	458	0	0	0.60476	t	0.1	0.04	0.02	0.01	0
EPLN	40	0	0	0.64243	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	819	0	0	0.61495	t	0.42	0.71	0.75	0.57	0.36
ERRN	789	0	0	0.65466	t	0.76	1.46	1.63	1.37	0.98
ERRN	706	0	0	0.65704	cv	0.72	0.8	0.51	0.25	0.1
ERRN	575	0	0	0.64721	t	0.63	0.75	0.55	0.32	0.16

EPLN	224	0	0	0.69472	t	0.67	0.64	0.52	0.39	0.28
KSWN	632	0	0	0.71181	cv	0.41	0.76	1.05	1.31	1.52
EPLN	490	0	0	0.6349	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	661	0	0	0.61337	t	0.24	0.13	0.07	0.04	0.02
KSWN	585	0	0	0.67912	t	0.38	0.68	0.88	1.08	1.25
KSWN	1008	0	0	0.70489	cv	0.61	1	1.39	1.7	1.98
ERRN	455	0	0	0.68578	t	0.3	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	291	0	0	0.63988	t	0.24	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	522	0	0	0.61171	t	0.32	0.34	0.17	0.07	0.03
ERRN	133	0	0	0.643	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
EPLN	524	0	0	0.59442	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	372	0	0	0.60812	cv	0.18	0.1	0.04	0.02	0.01
EPLN	447	0	0	0.63226	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	175	0	0	0.65054	t	0.39	0.53	0.71	0.85	0.99
ERRN	548	0	0	0.62207	t	0.2	0.11	0.04	0.01	0
EPLN	526	0	0	0.61056	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
EPLN	889	0	0	0.64305	t	0.27	0.33	0.33	0.29	0.23
ERRN	198	0	0	0.72007	cv	0.42	0.15	0.04	0.01	0
ERRN	585	0	0	0.66201	t	0.68	0.7	0.55	0.33	0.17
ERRN	294	0	0	0.66463	cv	0.35	0.21	0.08	0.03	0.01
EPLN	526	0	0	0.61939	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
KSWN	294	0	0	0.73034	cv	0.46	0.72	0.99	1.2	1.38
ERRN	133	0	0	0.65754	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	384	0	0	0.60126	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	658	0	0	0.66069	t	0.55	0.42	0.23	0.1	0.04
KSWN	411	0	0	0.65333	t	0.4	0.55	0.85	1.02	1.2
EPLN	951	0	0	0.61258	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	323	0	0	0.63982	t	0.3	0.16	0.06	0.02	0.01
EPLN	458	0	0	0.65269	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	183	0	0	0.63768	t	0.2	0.06	0.01	0	0
EPLN	357	0	0	0.654	cv	0.31	0.2	0.14	0.09	0.07
KSWN	72	0	0	0.62923	cv	0.39	0.76	0.93	1.07	1.18
EPLN	485	0	0	0.64803	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	308	0	0	0.71071	cv	0.6	1.2	1.52	1.79	2
ERRN	703	0	0	0.63842	t	0.41	0.42	0.46	0.39	0.27
ERRN	644	0	0	0.63191	cv	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	562	0	0	0.63863	t	0.31	0.31	0.32	0.27	0.19
KSWN	923	0	0	0.66623	t	0.46	0.84	1.16	1.45	1.7
EPLN	616	0	0	0.61323	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	145	0	0	0.67445	t	0.39	0.72	0.97	1.18	1.35
EPLN	342	0	0	0.65917	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	332	0	0	0.605	cv	0.12	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	648	0	0	0.67136	cv	0.48	0.33	0.17	0.07	0.03
ERRN	555	0	0	0.74062	t	0.69	0.43	0.2	0.08	0.03
ERRN	496	0	0	0.66864	cv	0.33	0.21	0.07	0.02	0
EPLN	799	0	0	0.63558	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	573	0	0	0.53751	t	0.24	0.32	0.2	0.09	0.04
KSWN	214	0	0	0.63782	cv	0.42	0.63	0.69	0.76	0.81
EPLN	619	0	0	0.6889	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	435	0	0	0.62432	t	0.34	0.21	0.11	0.04	0.02
ERRN	411	0	0	0.62833	t	0.34	0.28	0.13	0.05	0.02

KSWN	188	0	0	0.6621	cv	0.39	0.5	0.58	0.66	0.72
ERRN	558	0	0	0.65381	cv	0.28	0.21	0.13	0.07	0.03
ERRN	372	0	0	0.62835	t	0.18	0.1	0.04	0.02	0.01
ERRN	618	0	0	0.65944	t	0.66	0.7	0.44	0.23	0.1
EPLN	713	0	0	0.60937	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
EPLN	367	0	0	0.64023	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	12	0	0	0.58671	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	714	0	0	0.64135	cv	0.38	0.61	0.76	0.93	1.09
EPLN	304	0	0	0.63445	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	585	0	0	0.62493	t	0.68	0.7	0.55	0.33	0.17
ERRN	351	0	0	0.68575	t	0.35	0.23	0.1	0.04	0.01
KSWN	59	0	0	0.65506	t	0.42	0.91	1.17	1.42	1.61
KSWN	394	0	0	0.66936	t	0.51	0.95	1.1	1.25	1.36
ERRN	631	0	0	0.67656	t	0.57	0.51	0.36	0.19	0.08
ERRN	17	0	0	0.5782	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	751	0	0	0.65291	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	336	0	0	0.67066	t	0.36	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	682	0	0	0.66221	cv	0.32	0.2	0.12	0.07	0.03
EPLN	504	0	0	0.72163	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	532	0	0	0.61496	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	294	0	0	0.67023	cv	0.35	0.21	0.08	0.03	0.01
ERRN	497	0	0	0.7147	t	0.69	0.44	0.23	0.1	0.04
EPLN	437	0	0	0.59815	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	151	0	0	0.58879	t	0.15	0.06	0.02	0	0
ERRN	637	0	0	0.60938	t	0.25	0.24	0.13	0.05	0.02
ERRN	273	0	0	0.59947	t	0.24	0.16	0.08	0.03	0.01
EPLN	713	0	0	0.6434	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
KSWN	691	0	0	0.68483	t	0.39	0.51	0.6	0.69	0.76
ERRN	449	0	0	0.62697	t	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	813	0	0	0.61935	t	0.57	0.66	0.51	0.31	0.18
ERRN	752	0	0	0.55974	t	0.91	1.34	0.98	0.54	0.25
ERRN	695	0	0	0.63084	t	0.39	0.47	0.31	0.19	0.1
ERRN	338	0	0	0.60927	t	0.15	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	299	0	0	0.60183	t	0.22	0.12	0.07	0.03	0.01
ERRN	468	0	0	0.63216	t	0.35	0.24	0.14	0.07	0.03
EPLN	787	0	0	0.61878	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	236	0	0	0.63021	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	964	0	0	0.66866	t	0.39	0.55	0.65	0.72	0.77
EPLN	946	0	0	0.62815	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	717	0	0	0.61771	t	0.55	0.63	0.46	0.28	0.16
ERRN	345	0	0	0.71275	t	0.37	0.13	0.05	0.02	0
EPLN	510	0	0	0.6263	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	693	0	0	0.6832	t	0.54	0.48	0.38	0.29	0.22
ERRN	802	0	0	0.64542	t	0.36	0.2	0.1	0.04	0.02
ERRN	821	0	0	0.63789	t	0.45	0.54	0.53	0.37	0.21
ERRN	509	0	0	0.61117	t	0.38	0.43	0.3	0.16	0.07
ERRN	732	0	0	0.66247	cv	0.43	0.32	0.2	0.11	0.05
ERRN	187	0	0	0.6829	t	0.35	0.16	0.05	0.01	0
ERRN	418	0	0	0.71499	cv	0.43	0.28	0.11	0.04	0.01
ERRN	478	0	0	0.5553	t	0.56	0.79	0.5	0.24	0.1
ERRN	575	0	0	0.63086	t	0.63	0.75	0.55	0.32	0.16

ERRN	783	0	0	0.64064	t	0.3	0.52	0.61	0.5	0.33
EPLN	108	0	0	0.67529	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
KSWN	954	0	0	0.66304	t	0.38	0.7	1.01	1.27	1.5
ERRN	432	0	0	0.66135	cv	0.32	0.14	0.05	0.02	0.01
KSWN	829	0	0	0.70258	t	0.49	0.75	0.93	1.14	1.31
ERRN	119	0	0	0.59807	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	139	0	0	0.64889	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	398	0	0	0.69146	t	0.45	0.78	1	1.23	1.42
ERRN	611	0	0	0.64672	t	0.53	0.52	0.36	0.19	0.08
KSWN	585	0	0	0.66024	t	0.38	0.68	0.88	1.08	1.25
ERRN	535	0	0	0.6043	t	0.26	0.28	0.18	0.09	0.04
KSWN	592	0	0	0.65998	t	0.42	0.57	0.63	0.73	0.82
ERRN	605	0	0	0.65995	t	0.33	0.21	0.11	0.06	0.03
EPLN	488	0	0	0.60488	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	582	0	0	0.58378	cv	0.35	0.31	0.17	0.07	0.03
ERRN	427	0	0	0.58481	t	0.17	0.11	0.07	0.03	0.01
EPLN	615	0	0	0.58863	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	343	0	0	0.64979	t	0.36	0.53	0.65	0.79	0.92
EPLN	718	0	0	0.61753	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	498	0	0	0.62871	cv	0.39	0.31	0.15	0.06	0.02
ERRN	679	0	0	0.63738	t	0.38	0.26	0.13	0.05	0.02
EPLN	33	0	0	0.6267	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	70	0	0	0.59064	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	243	0	0	0.60175	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	675	0	0	0.66096	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	260	0	0	0.60296	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	245	0	0	0.6744	t	0.29	0.14	0.05	0.02	0
EPLN	651	0	0	0.61741	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	360	0	0	0.63505	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	78	0	0	0.57434	cv	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	530	0	0	0.60342	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	112	0	0	0.64903	cv	0.18	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	706	0	0	0.62789	cv	0.72	0.8	0.51	0.25	0.1
ERRN	456	0	0	0.60772	cv	0.42	0.43	0.32	0.18	0.09
KSWN	441	0	0	0.68657	t	0.38	0.61	0.74	0.91	1.05
ERRN	263	0	0	0.6682	t	0.25	0.08	0.02	0	0
ERRN	438	0	0	0.66105	t	0.47	0.35	0.2	0.1	0.04
ERRN	640	0	0	0.6946	cv	0.41	0.2	0.08	0.03	0.01
KSWN	852	0	0	0.6895	cv	0.41	0.63	0.9	1.14	1.36
EPLN	851	0	0	0.70363	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	176	0	0	0.64425	cv	0.2	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	60	0	0	0.6216	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	896	0	0	0.64242	cv	0.49	0.47	0.33	0.19	0.09
ERRN	506	0	0	0.63229	cv	0.2	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	18	0	0	0.66986	cv	0.38	0.59	0.73	0.9	1.05
KSWN	486	0	0	0.6397	t	0.38	0.7	0.94	1.1	1.24
KSWN	593	0	0	0.67535	t	0.45	0.65	0.77	0.89	0.99
ERRN	887	0	0	0.66862	t	0.41	0.56	0.56	0.47	0.34
ERRN	439	0	0	0.62639	t	0.21	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	197	0	0	0.64145	t	0.21	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	319	0	0	0.63856	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0

EPLN	73	0	0	0.62747	t	0.31	0.47	0.52	0.48	0.41
ERRN	380	0	0	0.67787	t	0.34	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	444	0	0	0.62665	t	0.22	0.16	0.1	0.06	0.03
ERRN	701	0	0	0.60449	t	0.6	0.72	0.48	0.23	0.1
ERRN	59	0	0	0.58348	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	6	0	0	0.62527	t	0.25	0.38	0.44	0.42	0.35
EPLN	867	0	0	0.64713	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	386	0	0	0.66966	t	0.42	0.65	0.81	0.96	1.09
ERRN	696	0	0	0.59684	t	0.54	0.67	0.47	0.26	0.12
KSWN	737	0	0	0.67752	t	0.42	0.9	1.22	1.47	1.67
EPLN	939	0	0	0.63663	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	152	0	0	0.71649	cv	0.7	1.18	1.28	1.4	1.47
EPLN	412	0	0	0.70458	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	762	0	0	0.6763	cv	0.46	0.62	0.71	0.83	0.91
ERRN	175	0	0	0.61642	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	343	0	0	0.7197	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	191	0	0	0.63541	t	0.19	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	901	0	0	0.62537	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	766	0	0	0.67838	cv	0.44	0.58	0.77	0.93	1.08
ERRN	693	0	0	0.6125	t	1.01	1.32	0.99	0.57	0.29
KSWN	835	0	0	0.79166	t	0.85	0.97	1.13	1.27	1.37
ERRN	717	0	0	0.6188	t	0.55	0.63	0.46	0.28	0.16
ERRN	315	0	0	0.62688	t	0.29	0.15	0.07	0.02	0.01
KSWN	626	0	0	0.67378	t	0.41	0.64	0.85	0.98	1.1
EPLN	316	0	0	0.76422	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	254	0	0	0.65448	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
KSWN	24	0	0	0.69329	t	0.55	0.76	0.94	1.09	1.23
ERRN	247	0	0	0.66379	t	0.31	0.12	0.03	0.01	0
ERRN	419	0	0	0.61778	t	0.21	0.07	0.02	0	0
KSWN	83	0	0	0.65202	t	0.42	0.6	0.71	0.86	0.99
EPLN	39	0	0	0.67241	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	336	0	0	0.70735	cv	0.36	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	223	0	0	0.81542	t	0.85	0.67	0.46	0.3	0.18
ERRN	66	0	0	0.60845	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	326	0	0	0.62674	t	0.3	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	625	0	0	0.63226	t	0.27	0.15	0.05	0.01	0
KSWN	486	0	0	0.6404	t	0.38	0.7	0.94	1.1	1.24
KSWN	213	0	0	0.66106	t	0.41	0.66	0.78	0.88	0.96
EPLN	939	0	0	0.63516	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	270	0	0	0.65316	cv	0.23	0.12	0.05	0.02	0
KSWN	714	0	0	0.67573	t	0.38	0.61	0.76	0.93	1.09
EPLN	440	0	0	0.65097	t	0.36	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	254	0	0	0.62971	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
KSWN	115	0	0	0.66776	t	0.45	0.77	0.98	1.19	1.36
KSWN	594	0	0	0.68715	t	0.49	0.84	1.05	1.24	1.39
KSWN	413	0	0	0.72768	t	0.74	1.36	1.61	1.86	2.03
ERRN	606	0	0	0.60614	cv	0.32	0.3	0.19	0.1	0.05
EPLN	641	0	0	0.63995	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	864	0	0	0.57683	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	386	0	0	0.60273	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	457	0	0	0.74673	t	0.83	1.09	1.33	1.51	1.67

EPLN	283	0	0	0.58735	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	505	0	0	0.60527	t	0.23	0.16	0.08	0.03	0.01
EPLN	939	0	0	0.62487	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	735	0	0	0.64272	t	0.49	0.42	0.27	0.14	0.06
EPLN	206	0	0	0.65487	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	361	0	0	0.69703	t	0.54	0.9	1.05	1.19	1.29
ERRN	548	0	0	0.63744	cv	0.2	0.11	0.04	0.01	0
EPLN	751	0	0	0.62298	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	935	0	0	0.76102	t	0.7	1.12	1.45	1.66	1.8
ERRN	394	0	0	0.58156	t	0.05	0.05	0.02	0.01	0
KSWN	64	0	0	0.66417	cv	0.42	0.73	0.89	1.05	1.18
KSWN	672	0	0	0.65458	cv	0.37	0.76	1.02	1.28	1.48
ERRN	385	0	0	0.68295	t	0.3	0.09	0.02	0.01	0
EPLN	651	0	0	0.63628	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	728	0	0	0.64485	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	540	0	0	0.71062	cv	0.63	0.34	0.14	0.05	0.02
ERRN	270	0	0	0.65083	cv	0.23	0.12	0.05	0.02	0
ERRN	142	0	0	0.61365	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	338	0	0	0.61353	cv	0.15	0.07	0.03	0.01	0
KSWN	502	0	0	0.65529	cv	0.52	0.91	1.2	1.44	1.67
KSWN	624	0	0	0.71963	t	0.46	0.57	0.71	0.82	0.91
ERRN	543	0	0	0.6377	t	0.33	0.28	0.17	0.08	0.03
ERRN	482	0	0	0.65594	t	0.49	0.33	0.17	0.07	0.03
ERRN	152	0	0	0.59885	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	542	0	0	0.62961	cv	0.43	0.38	0.25	0.12	0.05
ERRN	338	0	0	0.64065	cv	0.15	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	908	0	0	0.62447	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	582	0	0	0.72387	t	0.69	1.19	1.4	1.66	1.85
ERRN	296	0	0	0.61439	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	432	0	0	0.67949	t	0.32	0.14	0.05	0.02	0.01
ERRN	330	0	0	0.64211	cv	0.16	0.06	0.02	0	0
KSWN	684	0	0	0.71702	t	0.42	0.68	0.85	1.07	1.25
ERRN	416	0	0	0.61588	t	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	421	0	0	0.60178	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	381	0	0	0.74378	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0
ERRN	211	0	0	0.58106	t	0.09	0.03	0.01	0	0
ERRN	352	0	0	0.63672	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	518	0	0	0.64966	t	0.29	0.16	0.08	0.04	0.02
KSWN	605	0	0	0.66016	t	0.38	0.67	0.88	1.06	1.21
KSWN	213	0	0	0.68156	t	0.41	0.66	0.78	0.88	0.96
KSWN	1020	0	0	0.64492	cv	0.39	0.62	0.83	1.01	1.17
ERRN	577	0	0	0.64033	t	0.34	0.22	0.1	0.03	0.01
ERRN	27	0	0	0.63314	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	303	0	0	0.58271	t	0.04	0.01	0	0	0
KSWN	82	0	0	0.80184	t	0.85	1.03	1.23	1.41	1.56
ERRN	582	0	0	0.6028	t	0.35	0.31	0.17	0.07	0.03
EPLN	260	0	0	0.61974	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	233	0	0	0.64262	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	326	0	0	0.6251	t	0.3	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	780	0	0	0.66175	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	166	0	0	0.57599	cv	0.25	0.17	0.07	0.02	0

EPLN	283	0	0	0.63302	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	468	0	0	0.66728	t	0.35	0.24	0.14	0.07	0.03
EPLN	917	0	0	0.61321	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	354	0	0	0.6406	cv	0.26	0.11	0.03	0.01	0
EPLN	394	0	0	0.58416	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	585	0	0	0.66517	t	0.68	0.7	0.55	0.33	0.17
EPLN	14	0	0	0.66743	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	284	0	0	0.67478	t	0.25	0.07	0.02	0	0
EPLN	20	0	0	0.69049	cv	0.45	0.31	0.18	0.11	0.06
EPLN	105	0	0	0.60147	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	896	0	0	0.63712	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	643	0	0	0.61139	t	0.56	0.72	0.54	0.31	0.14
KSWN	7	0	0	0.66532	t	0.39	0.54	0.59	0.64	0.68
ERRN	318	0	0	0.645	t	0.37	0.27	0.14	0.07	0.03
KSWN	151	0	0	0.65582	t	0.39	0.5	0.58	0.64	0.69
EPLN	890	0	0	0.62367	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	941	0	0	0.67495	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	212	0	0	0.60623	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	809	0	0	0.68183	t	0.75	0.98	1.01	0.89	0.71
KSWN	472	0	0	0.68161	cv	0.42	0.78	0.97	1.19	1.34
ERRN	447	0	0	0.63779	t	0.29	0.15	0.07	0.03	0.01
EPLN	266	0	0	0.62027	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	112	0	0	0.60533	cv	0.18	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	41	0	0	0.62019	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	176	0	0	0.64824	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	866	0	0	0.66136	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	345	0	0	0.67425	t	0.37	0.13	0.05	0.02	0
EPLN	777	0	0	0.64326	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	470	0	0	0.65142	t	0.27	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	1017	0	0	0.6714	t	0.41	0.59	0.72	0.87	1
KSWN	12	0	0	0.64742	cv	0.39	0.68	0.82	0.97	1.1
EPLN	890	0	0	0.64925	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	653	0	0	0.65042	t	0.56	0.61	0.55	0.36	0.19
EPLN	560	0	0	0.77216	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
EPLN	683	0	0	0.68322	cv	0.5	0.54	0.65	0.85	1.03
EPLN	108	0	0	0.61427	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ERRN	244	0	0	0.59945	cv	0.17	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	435	0	0	0.64945	t	0.34	0.21	0.11	0.04	0.02
ERRN	595	0	0	0.67565	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	514	0	0	0.60576	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	616	0	0	0.64039	cv	0.3	0.18	0.09	0.04	0.01
KSWN	147	0	0	0.68661	t	0.45	0.67	0.91	1.1	1.26
ERRN	428	0	0	0.67524	cv	0.37	0.2	0.09	0.03	0.01
KSWN	145	0	0	0.64502	t	0.39	0.72	0.97	1.18	1.35
KSWN	900	0	0	0.68376	cv	0.38	0.5	0.61	0.67	0.74
ERRN	802	0	0	0.63544	cv	0.36	0.2	0.1	0.04	0.02
ERRN	398	0	0	0.68772	cv	0.33	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	424	0	0	0.60168	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	222	0	0	0.62264	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	628	0	0	0.61063	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	518	0	0	0.62517	t	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01

ERRN	175	0	0	0.65417	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	164	0	0	0.65938	t	0.31	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	309	0	0	0.63375	t	0.22	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	593	0	0	0.62527	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	13	0	0	0.57811	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	851	0	0	0.69878	t	0.45	0.83	1.09	1.4	1.66
EPLN	339	0	0	0.62136	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	638	0	0	0.59171	cv	0.27	0.22	0.15	0.08	0.04
KSWN	270	0	0	0.73486	t	0.57	0.84	0.99	1.15	1.28
ERRN	543	0	0	0.60532	t	0.33	0.28	0.17	0.08	0.03
EPLN	880	0	0	0.62464	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	399	0	0	0.66848	t	0.4	0.26	0.15	0.06	0.02
ERRN	128	0	0	0.58124	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	440	0	0	0.64222	t	0.36	0.22	0.12	0.06	0.03
KSWN	296	0	0	0.67284	cv	0.5	0.78	1.03	1.2	1.36
EPLN	234	0	0	0.61207	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	691	0	0	0.63894	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	283	0	0	0.6268	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	279	0	0	0.56072	t	0.08	0.03	0.01	0	0
EPLN	709	0	0	0.61177	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	1000	0	0	0.64493	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	347	0	0	0.67855	t	0.3	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	4	0	0	0.56029	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	79	0	0	0.57494	t	0.05	0.01	0	0	0
KSWN	778	0	0	0.68669	t	0.46	0.79	1.04	1.25	1.42
EPLN	93	0	0	0.69458	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
EPLN	12	0	0	0.58867	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	905	0	0	0.60225	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	655	0	0	0.75779	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	592	0	0	0.64606	cv	0.36	0.27	0.16	0.09	0.04
ERRN	128	0	0	0.60306	cv	0.13	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	481	0	0	0.59922	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	184	0	0	0.65018	t	0.19	0.05	0.01	0	0
EPLN	998	0	0	0.634	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	661	0	0	0.63298	t	0.24	0.13	0.07	0.04	0.02
EPLN	210	0	0	0.76056	t	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
KSWN	837	0	0	0.64392	t	0.42	0.73	0.91	1.07	1.2
ERRN	718	0	0	0.60134	t	0.38	0.35	0.23	0.12	0.06
ERRN	242	0	0	0.65705	t	0.23	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	504	0	0	0.65738	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	111	0	0	0.72752	cv	0.67	0.86	1.13	1.49	1.94
ERRN	658	0	0	0.65685	t	0.55	0.42	0.23	0.1	0.04
KSWN	34	0	0	0.65185	cv	0.39	0.56	0.7	0.82	0.92
ERRN	203	0	0	0.61365	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	449	0	0	0.62782	t	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	610	0	0	0.61789	t	0.3	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	552	0	0	0.68428	cv	0.71	0.65	0.38	0.19	0.09
ERRN	708	0	0	0.63929	t	0.47	0.46	0.38	0.24	0.13
ERRN	719	0	0	0.65365	t	0.59	0.58	0.34	0.16	0.06
KSWN	167	0	0	0.66238	t	0.39	0.54	0.65	0.78	0.89
EPLN	46	0	0	0.64904	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07

ERRN	55	0	0	0.59203	t	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	947	0	0	0.71815	t	0.74	1.37	1.69	2.01	2.29
ERRN	242	0	0	0.67387	t	0.23	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	781	0	0	0.69067	t	0.46	0.84	1.13	1.39	1.62
ERRN	742	0	0	0.68279	t	0.94	1.35	1.22	0.89	0.57
EPLN	236	0	0	0.60253	t	0.53	0.88	0.81	0.59	0.37
KSWN	424	0	0	0.66151	t	0.45	0.74	0.9	1.02	1.11
EPLN	241	0	0	0.62422	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	955	0	0	0.62533	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	48	0	0	0.65087	cv	0.38	0.77	1.03	1.23	1.38
ERRN	715	0	0	0.61012	t	0.3	0.18	0.08	0.03	0.01
KSWN	130	0	0	0.66689	t	0.44	0.65	0.78	0.93	1.07
EPLN	554	0	0	0.60894	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	341	0	0	0.66365	t	0.34	0.16	0.05	0.01	0
KSWN	429	0	0	0.62684	t	0.37	0.62	0.82	1	1.15
ERRN	887	0	0	0.65217	t	0.41	0.56	0.56	0.47	0.34
ERRN	537	0	0	0.62711	t	0.55	0.48	0.35	0.18	0.08
EPLN	903	0	0	0.59596	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	802	0	0	0.67038	cv	0.45	0.92	1.06	1.22	1.33
ERRN	633	0	0	0.58967	t	0.36	0.52	0.43	0.27	0.14
ERRN	20	0	0	0.61186	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	320	0	0	0.59865	cv	0.14	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	106	0	0	0.64289	t	0.23	0.06	0.01	0	0
ERRN	276	0	0	0.58869	t	0.13	0.05	0.02	0	0
ERRN	77	0	0	0.6062	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	263	0	0	0.6239	t	0.25	0.08	0.02	0	0
EPLN	555	0	0	0.69806	cv	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
EPLN	744	0	0	0.63778	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	714	0	0	0.62976	cv	0.4	0.32	0.19	0.09	0.04
ERRN	580	0	0	0.63206	cv	0.38	0.34	0.17	0.07	0.02
ERRN	894	0	0	0.65766	t	0.2	0.21	0.32	0.36	0.3
KSWN	874	0	0	0.64766	t	0.38	0.78	1.01	1.19	1.33
EPLN	415	0	0	0.63036	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	15	0	0	0.65017	t	0.38	0.54	0.68	0.82	0.96
KSWN	613	0	0	0.68503	t	0.47	0.76	1.04	1.31	1.56
KSWN	138	0	0	0.66705	t	0.38	0.59	0.76	0.94	1.08
ERRN	541	0	0	0.59417	t	0.18	0.09	0.05	0.02	0.01
ERRN	610	0	0	0.65436	cv	0.3	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	32	0	0	0.66047	cv	0.41	0.61	0.76	0.92	1.07
ERRN	356	0	0	0.65936	cv	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	791	0	0	0.64904	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	347	0	0	0.65179	t	0.3	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	398	0	0	0.68812	cv	0.45	0.78	1	1.23	1.42
EPLN	218	0	0	0.63056	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	47	0	0	0.64831	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	681	0	0	0.59078	t	0.61	0.76	0.58	0.32	0.15
ERRN	433	0	0	0.65223	t	0.55	0.37	0.19	0.07	0.02
ERRN	410	0	0	0.668	t	0.34	0.21	0.09	0.04	0.01
ERRN	43	0	0	0.58496	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	401	0	0	0.6369	t	0.12	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	377	0	0	0.65748	t	0.31	0.14	0.05	0.02	0.01

EPLN	555	0	0	0.6357	cv	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	271	0	0	0.70781	t	0.26	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	541	0	0	0.59314	t	0.18	0.09	0.05	0.02	0.01
EPLN	88	0	0	0.66451	t	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	754	0	0	0.6401	cv	0.3	0.2	0.13	0.08	0.04
EPLN	798	0	0	0.62334	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	414	0	0	0.59813	t	0.22	0.13	0.07	0.03	0.01
KSWN	1011	0	0	0.69895	t	0.45	0.63	0.79	0.99	1.18
EPLN	597	0	0	0.60981	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	951	0	0	0.64443	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	448	0	0	0.67301	cv	0.39	0.49	0.55	0.62	0.68
EPLN	791	0	0	0.67781	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	683	0	0	0.65714	t	0.41	0.31	0.17	0.07	0.02
ERRN	575	0	0	0.64218	t	0.63	0.75	0.55	0.32	0.16
ERRN	592	0	0	0.65886	cv	0.36	0.27	0.16	0.09	0.04
EPLN	217	0	0	0.63476	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	151	0	0	0.62833	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	458	0	0	0.60238	t	0.1	0.04	0.02	0.01	0
EPLN	815	0	0	0.63981	t	0.24	0.15	0.09	0.06	0.04
ERRN	528	0	0	0.61464	cv	0.31	0.24	0.12	0.05	0.02
EPLN	36	0	0	0.65008	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
ERRN	204	0	0	0.62587	cv	0.19	0.06	0.01	0	0
ERRN	16	0	0	0.55339	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	490	0	0	0.62953	t	0.26	0.15	0.07	0.03	0.01
EPLN	165	0	0	0.68731	t	0.29	0.19	0.13	0.1	0.07
ERRN	140	0	0	0.60352	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	348	0	0	0.69049	t	0.48	0.86	1.09	1.35	1.55
KSWN	397	0	0	0.67687	t	0.45	0.55	0.7	0.84	0.97
ERRN	9	0	0	0.58568	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	236	0	0	0.62252	t	0.53	0.88	0.81	0.59	0.37
EPLN	38	0	0	0.56694	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	46	0	0	0.57773	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	586	0	0	0.6429	t	0.47	0.34	0.16	0.07	0.03
ERRN	122	0	0	0.56535	cv	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	809	0	0	0.74295	t	0.75	0.98	1.01	0.89	0.71
EPLN	653	0	0	0.82131	t	0.8	0.92	0.97	0.99	0.99
ERRN	283	0	0	0.60715	t	0.16	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	510	0	0	0.61694	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	105	0	0	0.59487	t	0.14	0.03	0.01	0	0
KSWN	15	0	0	0.66449	t	0.38	0.54	0.68	0.82	0.96
EPLN	728	0	0	0.63053	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	545	0	0	0.6209	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	243	0	0	0.66323	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	582	0	0	0.60844	cv	0.35	0.31	0.17	0.07	0.03
EPLN	112	0	0	0.61478	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	80	0	0	0.60068	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	514	0	0	0.64327	t	0.42	0.26	0.11	0.04	0.01
ERRN	304	0	0	0.60031	t	0.15	0.03	0.01	0	0
KSWN	499	0	0	0.6821	t	0.46	1	1.31	1.65	1.94
EPLN	357	0	0	0.60802	cv	0.31	0.2	0.14	0.09	0.07
ERRN	285	0	0	0.61759	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0

EPLN	454	0	0	0.68533	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	460	0	0	0.60602	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	649	0	0	0.62518	t	0.4	0.47	0.37	0.23	0.12
ERRN	630	0	0	0.6027	t	0.45	0.48	0.32	0.16	0.07
EPLN	842	0	0	0.6238	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	615	0	0	0.66094	t	0.52	0.39	0.21	0.09	0.04
EPLN	372	0	0	0.61711	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	12	0	0	0.65301	t	0.39	0.68	0.82	0.97	1.1
EPLN	382	0	0	0.63302	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	169	0	0	0.66301	t	0.46	0.87	1.07	1.26	1.42
KSWN	628	0	0	0.71961	cv	0.55	0.83	1.03	1.18	1.33
ERRN	887	0	0	0.63679	t	0.41	0.56	0.56	0.47	0.34
ERRN	444	0	0	0.641	t	0.22	0.16	0.1	0.06	0.03
ERRN	226	0	0	0.62265	cv	0.15	0.03	0	0	0
ERRN	328	0	0	0.64291	cv	0.35	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	286	0	0	0.64491	t	0.22	0.07	0.01	0	0
EPLN	450	0	0	0.68058	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	673	0	0	0.75494	t	0.38	0.83	1.05	1.35	1.56
KSWN	400	0	0	0.67789	t	0.51	0.75	1.02	1.24	1.45
KSWN	316	0	0	0.64569	t	0.41	0.61	0.83	1.01	1.17
EPLN	379	0	0	0.66116	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	838	0	0	0.66404	t	0.44	0.73	0.92	1.1	1.24
EPLN	435	0	0	0.61035	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	701	0	0	0.72754	t	0.6	1.44	1.81	2.19	2.47
EPLN	367	0	0	0.6058	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	281	0	0	0.60955	t	0.15	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	826	0	0	0.66952	cv	0.39	0.59	0.67	0.76	0.83
EPLN	878	0	0	0.61526	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	199	0	0	0.57911	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	713	0	0	0.60695	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ERRN	178	0	0	0.64483	t	0.27	0.07	0.01	0	0
ERRN	370	0	0	0.69418	t	0.3	0.12	0.04	0.02	0.01
KSWN	186	0	0	0.65566	cv	0.42	0.52	0.63	0.73	0.81
EPLN	585	0	0	0.61571	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	285	0	0	0.62249	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	185	0	0	0.64302	t	0.42	0.7	0.83	0.96	1.06
ERRN	782	0	0	0.65679	t	0.27	0.14	0.06	0.03	0.01
ERRN	162	0	0	0.64299	t	0.22	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	461	0	0	0.57008	t	0.19	0.19	0.12	0.05	0.02
KSWN	338	0	0	0.70897	cv	0.46	0.82	1.07	1.36	1.62
KSWN	277	0	0	0.66355	t	0.52	0.82	0.99	1.16	1.31
ERRN	282	0	0	0.61673	t	0.27	0.2	0.1	0.04	0.01
ERRN	248	0	0	0.63823	t	0.22	0.05	0.01	0	0
ERRN	671	0	0	0.6736	t	0.61	0.55	0.32	0.16	0.07
ERRN	81	0	0	0.61501	t	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	355	0	0	0.64474	t	0.24	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	439	0	0	0.61041	t	0.21	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	106	0	0	0.63778	cv	0.23	0.06	0.01	0	0
ERRN	462	0	0	0.63444	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	732	0	0	0.66024	cv	0.43	0.32	0.2	0.11	0.05
ERRN	251	0	0	0.65456	t	0.21	0.05	0.01	0	0

ERRN	624	0	0	0.67031	cv	0.53	0.57	0.44	0.28	0.15
EPLN	535	0	0	0.61118	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	283	0	0	0.61225	t	0.16	0.05	0.02	0.01	0
KSWN	717	0	0	0.70414	t	0.38	0.63	0.8	1.01	1.19
EPLN	451	0	0	0.63187	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0.01
ERRN	492	0	0	0.61414	t	0.26	0.14	0.07	0.03	0.01
KSWN	402	0	0	0.66156	t	0.38	0.58	0.71	0.87	1.02
ERRN	466	0	0	0.59064	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	641	0	0	0.62739	t	0.3	0.19	0.09	0.03	0.01
ERRN	613	0	0	0.66331	t	0.45	0.54	0.56	0.43	0.27
ERRN	527	0	0	0.66523	t	0.56	0.46	0.26	0.12	0.05
EPLN	102	0	0	0.66499	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	498	0	0	0.65295	cv	0.39	0.31	0.15	0.06	0.02
EPLN	21	0	0	0.63003	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	75	0	0	0.64759	t	0.41	0.67	0.92	1.11	1.27
ERRN	465	0	0	0.61278	t	0.27	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	610	0	0	0.61795	cv	0.3	0.15	0.06	0.02	0.01
EPLN	138	0	0	0.61379	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	7	0	0	0.56792	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	19	0	0	0.89962	t	1.08	1.71	2.66	3.87	5.18
ERRN	543	0	0	0.59788	t	0.33	0.28	0.17	0.08	0.03
ERRN	513	0	0	0.64383	t	0.45	0.4	0.19	0.08	0.03
KSWN	9	0	0	0.62316	t	0.38	0.55	0.62	0.71	0.78
ERRN	847	0	0	0.63151	t	0.52	0.87	0.97	0.87	0.67
ERRN	108	0	0	0.66015	cv	0.29	0.09	0.02	0.01	0
ERRN	452	0	0	0.6433	cv	0.46	0.4	0.27	0.16	0.09
KSWN	485	0	0	0.67292	t	0.45	0.8	1.1	1.35	1.53
ERRN	144	0	0	0.60113	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	401	0	0	0.7157	t	0.5	0.76	0.96	1.17	1.36
EPLN	586	0	0	0.68972	cv	0.67	0.76	0.7	0.56	0.42
ERRN	630	0	0	0.61161	cv	0.45	0.48	0.32	0.16	0.07
KSWN	684	0	0	0.68367	cv	0.42	0.68	0.85	1.07	1.25
ERRN	260	0	0	0.65581	t	0.28	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	707	0	0	0.64321	t	0.68	1.09	1.15	0.92	0.63
ERRN	457	0	0	0.60266	t	0.21	0.12	0.05	0.02	0.01
KSWN	210	0	0	0.6248	t	0.36	0.84	1.12	1.31	1.45
KSWN	406	0	0	0.66325	t	0.45	0.72	0.99	1.2	1.39
ERRN	810	0	0	0.68269	cv	0.4	0.26	0.13	0.06	0.03
ERRN	178	0	0	0.64811	t	0.27	0.07	0.01	0	0
EPLN	139	0	0	0.6674	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	630	0	0	0.68502	t	0.51	0.77	1.06	1.28	1.51
EPLN	780	0	0	0.64314	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	220	0	0	0.61705	cv	0.31	0.18	0.08	0.03	0.01
EPLN	851	0	0	0.68972	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
EPLN	130	0	0	0.61803	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	722	0	0	0.67073	cv	0.52	0.5	0.4	0.28	0.18
ERRN	300	0	0	0.592	cv	0.18	0.11	0.06	0.02	0.01
ERRN	340	0	0	0.62829	cv	0.17	0.04	0.01	0	0
EPLN	534	0	0	0.74287	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	638	0	0	0.60489	t	0.27	0.22	0.15	0.08	0.04
EPLN	576	0	0	0.63076	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07

EPLN	440	0	0	0.62709	t	0.36	0.22	0.12	0.06	0.03
KSWN	315	0	0	0.67099	t	0.38	0.68	0.76	0.91	1.02
KSWN	213	0	0	0.61019	t	0.41	0.66	0.78	0.88	0.96
ERRN	619	0	0	0.6035	t	0.18	0.04	0.01	0	0
EPLN	360	0	0	0.61206	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	510	0	0	0.60241	cv	0.5	0.4	0.26	0.13	0.06
EPLN	298	0	0	0.66718	t	0.38	0.26	0.16	0.09	0.05
ERRN	171	0	0	0.57738	t	0.14	0.08	0.04	0.01	0
KSWN	169	0	0	0.63489	t	0.46	0.87	1.07	1.26	1.42
KSWN	663	0	0	0.73257	t	0.51	0.86	1.07	1.27	1.43
EPLN	575	0	0	0.67853	cv	0.35	0.22	0.12	0.07	0.04
ERRN	297	0	0	0.61451	t	0.28	0.18	0.08	0.03	0.01
EPLN	659	0	0	0.6428	cv	0.42	0.54	0.57	0.51	0.41
EPLN	585	0	0	0.61195	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	603	0	0	0.60272	t	0.25	0.16	0.07	0.02	0.01
EPLN	21	0	0	0.61361	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	619	0	0	0.60282	t	0.18	0.04	0.01	0	0
ERRN	6	0	0	0.59807	cv	0.03	0	0	0	0
KSWN	106	0	0	0.67702	t	0.54	0.89	1.15	1.4	1.63
EPLN	118	0	0	0.62207	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	489	0	0	0.61373	t	0.57	0.51	0.34	0.17	0.08
ERRN	632	0	0	0.60011	cv	0.26	0.19	0.11	0.05	0.02
ERRN	76	0	0	0.59549	t	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	243	0	0	0.75324	t	0.8	0.86	0.87	0.87	0.87
ERRN	334	0	0	0.61832	cv	0.13	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	399	0	0	0.65256	t	0.4	0.26	0.15	0.06	0.02
EPLN	504	0	0	0.64322	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	550	0	0	0.71611	t	0.47	0.71	0.91	1.08	1.26
EPLN	56	0	0	0.68901	t	0.67	0.94	1.31	1.86	2.54
ERRN	238	0	0	0.61116	cv	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	675	0	0	0.63245	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
KSWN	302	0	0	0.66837	t	0.38	0.62	0.8	0.94	1.04
ERRN	656	0	0	0.67854	cv	0.56	0.45	0.26	0.13	0.06
ERRN	265	0	0	0.58386	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	223	0	0	0.62858	t	0.21	0.11	0.04	0.01	0
EPLN	467	0	0	0.66229	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	767	0	0	0.64006	t	0.29	0.34	0.37	0.36	0.3
EPLN	581	0	0	0.60962	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	852	0	0	0.70993	cv	0.41	0.63	0.9	1.14	1.36
ERRN	740	0	0	0.68199	t	0.55	0.42	0.28	0.16	0.08
ERRN	415	0	0	0.66764	t	0.42	0.29	0.13	0.05	0.01
ERRN	599	0	0	0.64368	t	0.55	0.38	0.21	0.09	0.03
KSWN	875	0	0	0.66253	t	0.39	0.59	0.75	0.9	1
KSWN	99	0	0	0.65961	t	0.38	0.56	0.73	0.9	1.04
KSWN	606	0	0	0.68086	t	0.46	0.71	0.89	1.08	1.24
ERRN	471	0	0	0.62367	t	0.39	0.28	0.13	0.05	0.02
ERRN	71	0	0	0.62186	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	118	0	0	0.58632	t	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	954	0	0	0.63173	t	0.38	0.7	1.01	1.27	1.5
EPLN	10	0	0	0.78852	t	1.03	1.22	1.29	1.32	1.33
KSWN	93	0	0	0.72486	t	0.4	0.6	0.73	0.9	1.03

KSWN	926	0	0	0.65208	cv	0.39	0.7	0.97	1.21	1.41
ERRN	738	0	0	0.61559	cv	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01
KSWN	509	0	0	0.66292	t	0.42	0.69	0.85	0.97	1.05
KSWN	472	0	0	0.73633	cv	0.42	0.78	0.97	1.19	1.34
ERRN	228	0	0	0.61434	t	0.26	0.15	0.07	0.02	0.01
KSWN	7	0	0	0.64986	t	0.39	0.54	0.59	0.64	0.68
KSWN	296	0	0	0.70861	cv	0.5	0.78	1.03	1.2	1.36
KSWN	114	0	0	0.73382	cv	0.67	1.31	1.68	1.98	2.2
EPLN	998	0	0	0.64574	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	360	0	0	0.61053	t	0.27	0.16	0.08	0.03	0.01
EPLN	112	0	0	0.62788	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	329	0	0	0.65579	t	0.32	0.17	0.08	0.03	0.01
KSWN	541	0	0	0.64631	t	0.38	0.5	0.56	0.65	0.74
ERRN	595	0	0	0.65523	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	548	0	0	0.60347	cv	0.2	0.11	0.04	0.01	0
KSWN	940	0	0	0.61692	t	0.39	0.51	0.6	0.68	0.77
EPLN	742	0	0	0.6387	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	982	0	0	0.63595	cv	0.45	0.63	0.91	1.09	1.28
EPLN	244	0	0	0.75169	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	477	0	0	0.65297	t	0.45	0.3	0.15	0.06	0.02
ERRN	562	0	0	0.64229	t	0.31	0.31	0.32	0.27	0.19
ERRN	214	0	0	0.61839	cv	0.25	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	245	0	0	0.64249	t	0.36	0.63	0.73	0.83	0.91
EPLN	792	0	0	0.59486	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	449	0	0	0.62595	t	0.19	0.05	0.01	0	0
EPLN	459	0	0	0.74501	t	0.58	0.38	0.21	0.11	0.05
ERRN	235	0	0	0.694	t	0.38	0.12	0.03	0.01	0
EPLN	142	0	0	0.61861	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	385	0	0	0.69582	t	0.3	0.09	0.02	0.01	0
EPLN	597	0	0	0.61847	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	175	0	0	0.6137	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	946	0	0	0.65465	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	475	0	0	0.71839	t	0.77	1.06	1.37	1.57	1.73
ERRN	894	0	0	0.67344	cv	0.2	0.21	0.32	0.36	0.3
EPLN	711	0	0	0.67641	cv	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
ERRN	465	0	0	0.61354	t	0.27	0.14	0.07	0.03	0.01
KSWN	1010	0	0	0.66815	cv	0.42	0.53	0.7	0.88	1.06
ERRN	770	0	0	0.70594	cv	0.54	0.55	0.51	0.39	0.25
EPLN	449	0	0	0.66929	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	842	0	0	0.64332	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	357	0	0	0.61561	cv	0.31	0.2	0.14	0.09	0.07
EPLN	368	0	0	0.68794	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	91	0	0	0.69254	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	881	0	0	0.6254	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	215	0	0	0.65939	t	0.25	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	721	0	0	0.56673	t	0.52	0.72	0.56	0.34	0.19
ERRN	410	0	0	0.67112	t	0.34	0.21	0.09	0.04	0.01
ERRN	731	0	0	0.61438	t	0.53	0.58	0.41	0.23	0.11
ERRN	577	0	0	0.60373	t	0.34	0.22	0.1	0.03	0.01
EPLN	413	0	0	0.61933	t	0.33	0.36	0.36	0.32	0.27
ERRN	60	0	0	0.6536	t	0.15	0.04	0.01	0	0

EPLN	941	0	0	0.6584	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	40	0	0	0.63568	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	504	0	0	0.65183	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	138	0	0	0.66951	cv	0.38	0.59	0.76	0.94	1.08
ERRN	307	0	0	0.65948	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	347	0	0	0.64483	t	0.3	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	448	0	0	0.66729	t	0.22	0.11	0.05	0.02	0.01
ERRN	361	0	0	0.65977	t	0.36	0.23	0.11	0.05	0.02
ERRN	463	0	0	0.64269	t	0.4	0.33	0.19	0.09	0.04
KSWN	628	0	0	0.68532	t	0.55	0.83	1.03	1.18	1.33
ERRN	401	0	0	0.60043	t	0.12	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	594	0	0	0.61528	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	444	0	0	0.61628	t	0.22	0.16	0.1	0.06	0.03
ERRN	644	0	0	0.65121	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	132	0	0	0.56498	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	619	0	0	0.59608	t	0.18	0.04	0.01	0	0
KSWN	303	0	0	0.64209	t	0.46	0.91	1.2	1.43	1.6
KSWN	245	0	0	0.62265	t	0.36	0.63	0.73	0.83	0.91
EPLN	346	0	0	0.59599	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	488	0	0	0.62899	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	578	0	0	0.62431	cv	0.35	0.27	0.16	0.08	0.03
ERRN	664	0	0	0.58871	cv	0.21	0.22	0.16	0.1	0.06
EPLN	169	0	0	0.68101	t	0.35	0.19	0.09	0.04	0.02
ERRN	488	0	0	0.64189	cv	0.35	0.26	0.14	0.06	0.02
ERRN	559	0	0	0.6055	t	0.45	0.38	0.21	0.09	0.04
ERRN	66	0	0	0.59947	t	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	795	0	0	0.69414	t	0.5	0.77	0.96	1.13	1.27
KSWN	188	0	0	0.6798	t	0.39	0.5	0.58	0.66	0.72
ERRN	147	0	0	0.59961	t	0.2	0.07	0.02	0	0
EPLN	178	0	0	0.63406	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	507	0	0	0.61654	t	0.24	0.19	0.08	0.03	0.01
EPLN	168	0	0	0.68261	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	880	0	0	0.66794	cv	0.48	0.7	0.74	0.66	0.52
ERRN	201	0	0	0.62767	t	0.21	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	452	0	0	0.64544	cv	0.46	0.4	0.27	0.16	0.09
EPLN	951	0	0	0.61984	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	395	0	0	0.62036	t	0.36	0.21	0.1	0.04	0.02
ERRN	219	0	0	0.61961	t	0.23	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	316	0	0	0.66163	cv	0.47	0.3	0.15	0.06	0.02
EPLN	966	0	0	0.64991	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	298	0	0	0.69838	cv	0.63	1.02	1.34	1.57	1.78
ERRN	517	0	0	0.62083	t	0.32	0.26	0.17	0.09	0.04
ERRN	405	0	0	0.62147	t	0.25	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	469	0	0	0.6444	t	0.31	0.19	0.08	0.03	0.01
EPLN	75	0	0	0.61125	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	993	0	0	0.61568	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	693	0	0	0.64229	t	0.39	0.74	0.9	1.06	1.17
ERRN	693	0	0	0.58343	t	1.01	1.32	0.99	0.57	0.29
EPLN	779	0	0	0.65888	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	585	0	0	0.64968	t	0.68	0.7	0.55	0.33	0.17
ERRN	284	0	0	0.61869	cv	0.25	0.07	0.02	0	0

EPLN	625	0	0	0.63383	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	454	0	0	0.61583	t	0.17	0.08	0.05	0.03	0.01
ERRN	517	0	0	0.62123	t	0.32	0.26	0.17	0.09	0.04
ERRN	472	0	0	0.67179	cv	0.37	0.19	0.06	0.02	0.01
ERRN	379	0	0	0.65264	t	0.19	0.05	0.01	0	0
KSWN	826	0	0	0.63238	cv	0.39	0.59	0.67	0.76	0.83
KSWN	434	0	0	0.66695	cv	0.43	0.62	0.84	1.02	1.21
KSWN	593	0	0	0.6839	t	0.45	0.65	0.77	0.89	0.99
ERRN	204	0	0	0.59578	t	0.19	0.06	0.01	0	0
ERRN	644	0	0	0.63608	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	591	0	0	0.69685	cv	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	606	0	0	0.6051	cv	0.32	0.3	0.19	0.1	0.05
EPLN	518	0	0	0.63227	t	0.29	0.16	0.08	0.04	0.02
ERRN	44	0	0	0.60266	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	475	0	0	0.7255	t	0.86	0.72	0.41	0.19	0.07
ERRN	632	0	0	0.61306	t	0.26	0.19	0.11	0.05	0.02
EPLN	16	0	0	0.60749	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	170	0	0	0.61956	cv	0.14	0.03	0.01	0	0
KSWN	307	0	0	0.64986	t	0.39	0.73	1	1.22	1.4
EPLN	260	0	0	0.57086	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	23	0	0	0.69389	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	251	0	0	0.61573	t	0.21	0.05	0.01	0	0
EPLN	692	0	0	0.60204	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	713	0	0	0.61118	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0.01
EPLN	386	0	0	0.62343	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	113	0	0	0.69311	t	0.23	0.05	0.01	0	0
ERRN	53	0	0	0.57703	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	506	0	0	0.65553	t	0.2	0.15	0.06	0.02	0.01
EPLN	266	0	0	0.61303	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	37	0	0	0.70654	t	0.68	0.82	0.99	1.11	1.21
ERRN	42	0	0	0.60205	cv	0.03	0	0	0	0
KSWN	90	0	0	0.65156	cv	0.38	0.65	0.81	0.99	1.13
ERRN	89	0	0	0.6148	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	213	0	0	0.53962	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	289	0	0	0.62627	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	32	0	0	0.58672	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	139	0	0	0.64158	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
EPLN	318	0	0	0.63176	cv	0.35	0.3	0.22	0.15	0.1
ERRN	286	0	0	0.62857	t	0.22	0.07	0.01	0	0
ERRN	176	0	0	0.62618	cv	0.2	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	215	0	0	0.61613	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	52	0	0	0.62821	t	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	361	0	0	0.69748	t	0.36	0.23	0.11	0.05	0.02
ERRN	275	0	0	0.62522	t	0.23	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	204	0	0	0.62055	t	0.19	0.06	0.01	0	0
KSWN	909	0	0	0.61181	t	0.39	0.67	0.82	0.92	1.01
KSWN	911	0	0	0.68919	t	0.52	1.1	1.44	1.76	2.01
ERRN	508	0	0	0.60418	cv	0.2	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	433	0	0	0.69955	t	0.55	0.37	0.19	0.07	0.02
ERRN	386	0	0	0.59965	cv	0.14	0.06	0.03	0.01	0
EPLN	912	0	0	0.60859	t	0.13	0.03	0.01	0	0

ERRN	360	0	0	0.64948	cv	0.27	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	483	0	0	0.67944	t	0.62	0.45	0.21	0.08	0.03
EPLN	535	0	0	0.63001	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	951	0	0	0.75725	t	0.74	1.17	1.41	1.63	1.8
KSWN	55	0	0	0.60731	t	0.38	0.59	0.79	0.9	1.01
ERRN	113	0	0	0.62439	t	0.23	0.05	0.01	0	0
EPLN	514	0	0	0.62654	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	435	0	0	0.61548	t	0.34	0.21	0.11	0.04	0.02
EPLN	895	0	0	0.59227	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	544	0	0	0.63451	cv	0.4	0.87	1.16	1.4	1.59
EPLN	661	0	0	0.59946	t	0.23	0.2	0.16	0.18	0.2
ERRN	397	0	0	0.67791	t	0.42	0.19	0.07	0.02	0.01
KSWN	516	0	0	0.80547	t	0.98	1.11	1.42	1.63	1.84
ERRN	381	0	0	0.69126	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0
KSWN	236	0	0	0.63564	t	0.38	0.62	0.78	0.94	1.09
EPLN	217	0	0	0.60118	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	15	0	0	0.57478	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	304	0	0	0.62799	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	444	0	0	0.70922	t	0.63	0.72	0.68	0.58	0.46
ERRN	97	0	0	0.5884	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	877	0	0	0.6255	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
EPLN	357	0	0	0.60471	cv	0.31	0.2	0.14	0.09	0.07
ERRN	334	0	0	0.5728	t	0.13	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	917	0	0	0.66301	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	370	0	0	0.6584	t	0.3	0.12	0.04	0.02	0.01
KSWN	902	0	0	0.66264	cv	0.4	0.59	0.67	0.79	0.88
EPLN	867	0	0	0.63731	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	456	0	0	0.62669	t	0.42	0.43	0.32	0.18	0.09
KSWN	87	0	0	0.7717	t	0.78	0.92	1.01	1.12	1.22
ERRN	491	0	0	0.57778	t	0.08	0.03	0.01	0	0
EPLN	495	0	0	0.73559	t	0.53	0.44	0.32	0.23	0.16
EPLN	23	0	0	0.65166	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	590	0	0	0.64592	cv	0.45	0.69	0.87	1.04	1.2
ERRN	134	0	0	0.64348	t	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	428	0	0	0.64879	t	0.48	0.55	0.5	0.4	0.29
EPLN	399	0	0	0.68248	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	167	0	0	0.68255	t	0.39	0.54	0.65	0.78	0.89
ERRN	450	0	0	0.6111	t	0.17	0.1	0.07	0.04	0.02
EPLN	433	0	0	0.63573	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	811	0	0	0.64795	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	541	0	0	0.6636	t	0.38	0.5	0.56	0.65	0.74
EPLN	33	0	0	0.61453	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	292	0	0	0.63796	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	922	0	0	0.71044	cv	0.46	0.92	1.17	1.46	1.68
ERRN	776	0	0	0.61282	t	0.27	0.15	0.08	0.04	0.02
EPLN	73	0	0	0.61078	t	0.31	0.47	0.52	0.48	0.41
ERRN	226	0	0	0.61431	t	0.15	0.03	0	0	0
ERRN	819	0	0	0.59095	t	0.42	0.71	0.75	0.57	0.36
ERRN	102	0	0	0.57951	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	943	0	0	0.59672	cv	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	304	0	0	0.60903	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

EPLN	433	0	0	0.65099	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	564	0	0	0.67128	cv	0.53	0.3	0.13	0.05	0.02
EPLN	102	0	0	0.60568	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	74	0	0	0.58055	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	711	0	0	0.66324	t	0.37	0.58	0.81	1.01	1.21
ERRN	320	0	0	0.62504	cv	0.14	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	722	0	0	0.64914	cv	0.38	0.62	0.74	0.87	0.96
EPLN	576	0	0	0.62113	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	440	0	0	0.6656	t	0.5	0.74	0.96	1.14	1.31
KSWN	723	0	0	0.65299	t	0.39	0.48	0.59	0.68	0.76
EPLN	510	0	0	0.63029	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	973	0	0	0.64389	t	0.43	0.58	0.75	0.89	1.02
KSWN	855	0	0	0.64809	t	0.39	0.52	0.66	0.78	0.89
ERRN	325	0	0	0.57663	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	218	0	0	0.59229	cv	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	680	0	0	0.6737	cv	0.52	0.43	0.28	0.15	0.07
KSWN	418	0	0	0.70304	cv	0.58	0.99	1.34	1.61	1.84
ERRN	130	0	0	0.62655	t	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	353	0	0	0.64657	t	0.25	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	227	0	0	0.64035	t	0.2	0.08	0.02	0	0
KSWN	55	0	0	0.64202	t	0.38	0.59	0.79	0.9	1.01
KSWN	261	0	0	0.60661	t	0.38	0.66	0.95	1.11	1.27
ERRN	317	0	0	0.73429	t	0.49	0.24	0.08	0.02	0.01
EPLN	510	0	0	0.62843	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	19	0	0	0.60156	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	939	0	0	0.66849	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	497	0	0	0.71525	t	0.83	1.21	1.54	1.8	2.04
ERRN	509	0	0	0.60179	t	0.38	0.43	0.3	0.16	0.07
KSWN	489	0	0	0.61927	t	0.39	0.91	1.14	1.36	1.52
ERRN	175	0	0	0.59877	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	695	0	0	0.63114	t	0.39	0.47	0.31	0.19	0.1
ERRN	890	0	0	0.71112	cv	0.49	0.88	1.19	1.2	1.04
KSWN	397	0	0	0.66447	t	0.45	0.55	0.7	0.84	0.97
ERRN	814	0	0	0.6075	t	0.5	0.58	0.48	0.32	0.18
EPLN	908	0	0	0.61008	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	651	0	0	0.67524	t	0.46	0.38	0.25	0.15	0.08
ERRN	905	0	0	0.64718	t	0.48	0.52	0.47	0.36	0.25
EPLN	140	0	0	0.78482	cv	0.78	0.62	0.42	0.27	0.16
KSWN	329	0	0	0.63855	t	0.45	0.7	0.96	1.11	1.26
ERRN	613	0	0	0.64932	t	0.45	0.54	0.56	0.43	0.27
KSWN	1005	0	0	0.7	t	0.64	1.4	1.71	2	2.2
ERRN	230	0	0	0.58229	t	0.24	0.14	0.06	0.02	0.01
KSWN	143	0	0	0.66478	t	0.39	0.57	0.72	0.89	1.04
EPLN	218	0	0	0.64572	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	693	0	0	0.6297	t	1.01	1.32	0.99	0.57	0.29
KSWN	973	0	0	0.65909	t	0.43	0.58	0.75	0.89	1.02
ERRN	713	0	0	0.61058	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	514	0	0	0.6587	t	0.42	0.26	0.11	0.04	0.01
KSWN	438	0	0	0.6619	t	0.42	0.7	0.94	1.13	1.31
KSWN	843	0	0	0.68404	t	0.43	0.92	1.13	1.31	1.43
EPLN	435	0	0	0.59912	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

EPLN	604	0	0	0.62734	cv	0.33	0.19	0.11	0.06	0.03
ERRN	309	0	0	0.62601	t	0.22	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	244	0	0	0.67307	t	0.41	0.59	0.76	0.89	1.02
ERRN	593	0	0	0.59049	t	0.54	0.64	0.47	0.26	0.12
EPLN	722	0	0	0.59992	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	183	0	0	0.62157	t	0.39	0.45	0.47	0.51	0.55
ERRN	780	0	0	0.67337	t	0.57	0.56	0.42	0.25	0.13
KSWN	909	0	0	0.6148	t	0.39	0.67	0.82	0.92	1.01
ERRN	264	0	0	0.58825	t	0.09	0.02	0	0	0
KSWN	338	0	0	0.64331	cv	0.46	0.82	1.07	1.36	1.62
ERRN	477	0	0	0.65273	t	0.45	0.3	0.15	0.06	0.02
KSWN	579	0	0	0.68397	t	0.46	1.05	1.34	1.64	1.85
ERRN	397	0	0	0.65664	t	0.42	0.19	0.07	0.02	0.01
KSWN	390	0	0	0.67188	cv	0.38	0.67	0.82	0.97	1.08
KSWN	677	0	0	0.70859	t	0.54	1.38	1.74	2.09	2.35
EPLN	92	0	0	0.60308	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	513	0	0	0.67344	t	0.45	0.4	0.19	0.08	0.03
EPLN	315	0	0	0.6102	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	538	0	0	0.64907	cv	0.47	0.27	0.13	0.05	0.02
EPLN	805	0	0	0.62859	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	367	0	0	0.70178	t	0.47	0.85	1.14	1.39	1.6
ERRN	423	0	0	0.58418	t	0.2	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	350	0	0	0.66378	t	0.32	0.13	0.03	0.01	0
ERRN	27	0	0	0.59063	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	440	0	0	0.62326	t	0.36	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	329	0	0	0.62883	t	0.32	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	912	0	0	0.5722	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	395	0	0	0.69545	t	0.55	0.86	1.04	1.18	1.3
ERRN	401	0	0	0.59598	t	0.12	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	714	0	0	0.65114	t	0.4	0.32	0.19	0.09	0.04
ERRN	162	0	0	0.66057	cv	0.22	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	843	0	0	0.62429	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	587	0	0	0.61533	t	0.43	0.44	0.25	0.11	0.04
ERRN	495	0	0	0.62076	t	0.25	0.2	0.1	0.04	0.01
KSWN	741	0	0	0.71417	t	0.41	0.7	0.93	1.19	1.4
ERRN	362	0	0	0.69482	t	0.35	0.14	0.05	0.02	0
KSWN	7	0	0	0.63424	t	0.39	0.54	0.59	0.64	0.68
ERRN	631	0	0	0.67999	t	0.57	0.51	0.36	0.19	0.08
ERRN	356	0	0	0.66984	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	460	0	0	0.64175	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	518	0	0	0.59427	t	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	420	0	0	0.63651	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	254	0	0	0.59407	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	180	0	0	0.56679	t	0.08	0.04	0.01	0	0
KSWN	43	0	0	0.69272	t	0.42	0.63	0.8	0.96	1.11
ERRN	194	0	0	0.61286	t	0.26	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	746	0	0	0.66699	t	0.54	0.81	0.8	0.61	0.38
KSWN	903	0	0	0.6836	t	0.48	0.76	1	1.21	1.4
ERRN	314	0	0	0.60712	t	0.15	0.08	0.04	0.02	0.01
ERRN	529	0	0	0.6894	t	0.41	0.35	0.25	0.16	0.09
EPLN	966	0	0	0.66475	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07

EPLN	41	0	0	0.62826	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	794	0	0	0.62927	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	713	0	0	0.61681	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ERRN	350	0	0	0.69614	t	0.32	0.13	0.03	0.01	0
EPLN	656	0	0	0.63422	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	549	0	0	0.65579	t	0.41	0.74	0.98	1.19	1.36
ERRN	500	0	0	0.65573	cv	0.41	0.27	0.17	0.09	0.04
ERRN	773	0	0	0.63759	t	0.46	0.41	0.31	0.17	0.08
EPLN	4	0	0	0.62235	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	21	0	0	0.57727	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	774	0	0	0.72609	cv	0.45	0.72	1.04	1.33	1.57
ERRN	440	0	0	0.65609	cv	0.28	0.16	0.08	0.03	0.01
KSWN	181	0	0	0.76454	t	0.84	0.99	1.06	1.18	1.26
ERRN	141	0	0	0.58258	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	464	0	0	0.6075	t	0.37	0.34	0.15	0.05	0.02
EPLN	282	0	0	0.65309	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	382	0	0	0.69613	t	0.51	1.01	1.35	1.66	1.91
EPLN	542	0	0	0.63141	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	622	0	0	0.63485	cv	0.69	0.91	0.72	0.44	0.23
KSWN	556	0	0	0.74421	cv	0.53	0.79	0.96	1.16	1.31
ERRN	776	0	0	0.62742	cv	0.27	0.15	0.08	0.04	0.02
KSWN	685	0	0	0.66604	t	0.45	0.56	0.71	0.87	1.02
KSWN	457	0	0	0.74458	t	0.83	1.09	1.33	1.51	1.67
ERRN	107	0	0	0.56212	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	663	0	0	0.66703	t	0.51	0.86	1.07	1.27	1.43
ERRN	672	0	0	0.69855	t	0.75	1.09	1.12	0.85	0.52
KSWN	544	0	0	0.6479	cv	0.4	0.87	1.16	1.4	1.59
EPLN	805	0	0	0.62669	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	597	0	0	0.65023	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	111	0	0	0.73482	t	0.67	0.86	1.13	1.49	1.94
ERRN	86	0	0	0.58883	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	412	0	0	0.67535	cv	0.35	0.14	0.05	0.02	0
EPLN	954	0	0	0.65437	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	874	0	0	0.6547	t	0.38	0.78	1.01	1.19	1.33
KSWN	596	0	0	0.70357	cv	0.51	0.85	0.98	1.17	1.32
ERRN	359	0	0	0.64044	t	0.28	0.13	0.05	0.02	0
ERRN	524	0	0	0.63184	t	0.41	0.27	0.15	0.07	0.03
ERRN	639	0	0	0.61885	t	0.87	1.2	0.89	0.5	0.23
ERRN	554	0	0	0.62873	t	0.54	0.52	0.34	0.18	0.09
ERRN	351	0	0	0.66156	t	0.35	0.23	0.1	0.04	0.01
ERRN	38	0	0	0.60904	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	639	0	0	0.61023	t	0.87	1.2	0.89	0.5	0.23
EPLN	623	0	0	0.61755	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	360	0	0	0.61657	cv	0.27	0.16	0.08	0.03	0.01
EPLN	236	0	0	0.64028	t	0.53	0.88	0.81	0.59	0.37
ERRN	513	0	0	0.64418	t	0.45	0.4	0.19	0.08	0.03
ERRN	381	0	0	0.6779	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0
EPLN	575	0	0	0.62887	cv	0.35	0.22	0.12	0.07	0.04
EPLN	818	0	0	0.60441	cv	0.19	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	706	0	0	0.63385	t	0.72	0.8	0.51	0.25	0.1
KSWN	1021	0	0	0.69573	t	0.44	0.69	0.89	1.1	1.27

KSWN	227	0	0	0.67493	t	0.42	0.62	0.71	0.83	0.92
ERRN	225	0	0	0.60848	t	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	451	0	0	0.60983	cv	0.24	0.1	0.04	0.01	0.01
EPLN	975	0	0	0.67287	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	391	0	0	0.66705	t	0.27	0.08	0.02	0.01	0
KSWN	866	0	0	0.68656	cv	0.4	0.66	0.75	0.88	0.97
EPLN	722	0	0	0.63289	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	454	0	0	0.63128	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	630	0	0	0.60755	t	0.45	0.48	0.32	0.16	0.07
EPLN	304	0	0	0.59406	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	598	0	0	0.62177	t	0.44	0.41	0.31	0.17	0.08
ERRN	37	0	0	0.58925	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	322	0	0	0.5723	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	141	0	0	0.69791	t	0.45	0.78	1.15	1.48	1.76
ERRN	215	0	0	0.62198	t	0.25	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	185	0	0	0.67014	t	0.27	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	804	0	0	0.62427	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	44	0	0	0.60784	cv	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	558	0	0	0.61904	t	0.28	0.21	0.13	0.07	0.03
EPLN	623	0	0	0.61061	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	302	0	0	0.59275	cv	0.13	0.05	0.01	0	0
ERRN	551	0	0	0.61	t	0.4	0.34	0.19	0.08	0.03
ERRN	635	0	0	0.6077	t	0.4	0.36	0.25	0.14	0.07
ERRN	367	0	0	0.64278	t	0.22	0.12	0.06	0.02	0.01
KSWN	869	0	0	0.62578	t	0.44	0.8	1.01	1.17	1.3
KSWN	745	0	0	0.62978	t	0.39	0.63	0.78	0.95	1.09
KSWN	730	0	0	0.67793	cv	0.5	0.85	1.05	1.24	1.38
ERRN	274	0	0	0.60887	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	605	0	0	0.67056	t	0.33	0.21	0.11	0.06	0.03
KSWN	428	0	0	0.67097	t	0.41	0.59	0.8	0.99	1.14
KSWN	334	0	0	0.67476	cv	0.46	0.81	0.97	1.16	1.31
ERRN	657	0	0	0.61684	t	0.37	0.41	0.35	0.24	0.15
EPLN	142	0	0	0.63372	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	651	0	0	0.61904	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	925	0	0	0.62662	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	374	0	0	0.60144	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	398	0	0	0.69276	t	0.33	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	592	0	0	0.64195	t	0.36	0.27	0.16	0.09	0.04
ERRN	605	0	0	0.63573	t	0.33	0.21	0.11	0.06	0.03
KSWN	232	0	0	0.61399	t	0.42	0.57	0.78	0.93	1.08
EPLN	528	0	0	0.58969	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	713	0	0	0.59295	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	208	0	0	0.65758	cv	0.39	0.65	0.85	1.04	1.19
ERRN	532	0	0	0.63008	cv	0.5	0.39	0.21	0.09	0.04
KSWN	723	0	0	0.63959	t	0.39	0.48	0.59	0.68	0.76
EPLN	86	0	0	0.69497	cv	0.45	0.35	0.24	0.17	0.11
EPLN	866	0	0	0.63979	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
EPLN	917	0	0	0.63062	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	596	0	0	0.66917	cv	0.7	0.63	0.42	0.22	0.1
KSWN	700	0	0	0.62631	cv	0.39	0.64	0.86	1.05	1.21
ERRN	606	0	0	0.61543	cv	0.32	0.3	0.19	0.1	0.05

ERRN	216	0	0	0.61793	t	0.16	0.03	0.01	0	0
ERRN	250	0	0	0.58969	t	0.1	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	247	0	0	0.7449	t	0.31	0.12	0.03	0.01	0
ERRN	253	0	0	0.6074	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0.01
ERRN	81	0	0	0.61264	t	0.18	0.03	0.01	0	0
KSWN	502	0	0	0.64027	cv	0.52	0.91	1.2	1.44	1.67
EPLN	524	0	0	0.60139	cv	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	149	0	0	0.6379	t	0.51	0.85	1.03	1.19	1.33
EPLN	949	0	0	0.71401	t	0.58	0.77	0.95	1.1	1.2
EPLN	72	0	0	0.62373	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	676	0	0	0.71353	t	0.77	0.56	0.38	0.21	0.1
KSWN	973	0	0	0.63918	t	0.43	0.58	0.75	0.89	1.02
KSWN	982	0	0	0.63504	cv	0.45	0.63	0.91	1.09	1.28
ERRN	178	0	0	0.67027	t	0.27	0.07	0.01	0	0
KSWN	830	0	0	0.62969	cv	0.4	0.58	0.77	0.93	1.08
ERRN	395	0	0	0.63439	t	0.36	0.21	0.1	0.04	0.02
EPLN	597	0	0	0.60905	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	213	0	0	0.57341	cv	0.11	0.02	0.01	0	0
EPLN	593	0	0	0.65308	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	5	0	0	0.65263	t	0.42	0.75	0.87	0.97	1.02
KSWN	1015	0	0	0.84629	t	0.98	1.02	1.18	1.3	1.44
ERRN	687	0	0	0.61768	t	0.31	0.23	0.14	0.07	0.03
ERRN	114	0	0	0.58738	t	0.15	0.04	0.01	0	0
KSWN	745	0	0	0.66062	t	0.39	0.63	0.78	0.95	1.09
EPLN	728	0	0	0.61671	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	982	0	0	0.68581	cv	0.45	0.63	0.91	1.09	1.28
EPLN	831	0	0	0.57283	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	336	0	0	0.68008	cv	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
EPLN	47	0	0	0.65577	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	255	0	0	0.61093	t	0.18	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	61	0	0	0.60807	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	168	0	0	0.66173	cv	0.46	0.89	1.04	1.21	1.33
ERRN	856	0	0	0.62038	t	0.35	0.29	0.18	0.1	0.05
EPLN	740	0	0	0.63292	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
ERRN	277	0	0	0.59427	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	738	0	0	0.58945	cv	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01
ERRN	7	0	0	0.59277	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	25	0	0	0.61971	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	678	0	0	0.63885	cv	0.35	0.27	0.17	0.1	0.05
EPLN	99	0	0	0.60859	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	154	0	0	0.54238	cv	0.03	0	0	0	0
EPLN	787	0	0	0.60929	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	607	0	0	0.60395	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	553	0	0	0.64332	t	0.33	0.19	0.09	0.04	0.02
ERRN	451	0	0	0.59685	t	0.2	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	223	0	0	0.60802	t	0.21	0.11	0.04	0.01	0
EPLN	605	0	0	0.61444	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	4	0	0	0.64486	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	128	0	0	0.59	cv	0.13	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	568	0	0	0.62215	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
EPLN	744	0	0	0.58023	cv	0.1	0.02	0	0	0

ERRN	695	0	0	0.63375	t	0.39	0.47	0.31	0.19	0.1
EPLN	2	0	0	0.58653	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	656	0	0	0.68652	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	543	0	0	0.6125	t	0.33	0.28	0.17	0.08	0.03
ERRN	44	0	0	0.59589	cv	0.13	0.02	0	0	0
EPLN	152	0	0	0.65725	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	410	0	0	0.65541	cv	0.34	0.21	0.09	0.04	0.01
EPLN	23	0	0	0.63705	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	97	0	0	0.66242	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	770	0	0	0.72226	cv	0.58	1.03	1.33	1.58	1.78
ERRN	202	0	0	0.64223	cv	0.09	0.01	0	0	0
KSWN	39	0	0	0.6523	t	0.48	0.57	0.63	0.7	0.77
ERRN	354	0	0	0.6318	t	0.26	0.11	0.03	0.01	0
EPLN	867	0	0	0.64342	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	326	0	0	0.68478	cv	0.42	0.7	0.87	1.08	1.23
ERRN	583	0	0	0.58265	t	0.16	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	279	0	0	0.57951	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	595	0	0	0.63905	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	336	0	0	0.67381	t	0.36	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	953	0	0	0.74921	t	0.75	0.98	1.11	1.18	1.21
ERRN	618	0	0	0.64508	t	0.66	0.7	0.44	0.23	0.1
KSWN	553	0	0	0.6454	t	0.43	0.64	0.85	1.04	1.21
KSWN	693	0	0	0.64396	t	0.39	0.74	0.9	1.06	1.17
EPLN	619	0	0	0.61737	cv	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	701	0	0	0.56073	t	0.6	0.72	0.48	0.23	0.1
ERRN	259	0	0	0.66986	t	0.37	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	690	0	0	0.62822	t	0.39	0.51	0.61	0.71	0.8
ERRN	561	0	0	0.61021	t	0.41	0.31	0.19	0.09	0.03
EPLN	192	0	0	0.61381	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	388	0	0	0.605	cv	0.24	0.15	0.06	0.02	0
ERRN	648	0	0	0.65778	t	0.48	0.33	0.17	0.07	0.03
ERRN	326	0	0	0.62174	t	0.3	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	889	0	0	0.63232	t	0.27	0.33	0.33	0.29	0.23
EPLN	65	0	0	0.71686	cv	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
EPLN	837	0	0	0.56446	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	761	0	0	0.73892	t	0.69	0.65	0.51	0.36	0.24
KSWN	331	0	0	0.7439	t	0.45	0.59	0.77	0.92	1.05
EPLN	737	0	0	0.73948	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	167	0	0	0.65551	t	0.39	0.54	0.65	0.78	0.89
ERRN	836	0	0	0.7102	cv	0.66	0.46	0.24	0.11	0.04
EPLN	30	0	0	0.70057	cv	0.48	0.36	0.25	0.17	0.11
KSWN	583	0	0	0.64541	t	0.47	0.81	1.12	1.37	1.59
EPLN	866	0	0	0.69038	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	767	0	0	0.61468	t	0.48	0.53	0.42	0.29	0.19
EPLN	217	0	0	0.58992	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	418	0	0	0.65742	t	0.31	0.18	0.1	0.05	0.03
ERRN	85	0	0	0.61271	t	0.14	0.02	0	0	0
EPLN	554	0	0	0.62695	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	385	0	0	0.67684	t	0.3	0.09	0.02	0.01	0
KSWN	341	0	0	0.67744	t	0.45	0.78	0.98	1.21	1.41
ERRN	782	0	0	0.64541	cv	0.27	0.14	0.06	0.03	0.01

ERRN	587	0	0	0.6047	t	0.43	0.44	0.25	0.11	0.04
ERRN	611	0	0	0.63597	t	0.53	0.52	0.36	0.19	0.08
KSWN	403	0	0	0.72885	t	0.76	0.96	1.21	1.43	1.66
ERRN	395	0	0	0.62844	t	0.36	0.21	0.1	0.04	0.02
ERRN	224	0	0	0.58591	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	655	0	0	0.61686	t	0.49	0.57	0.42	0.23	0.1
ERRN	164	0	0	0.68029	cv	0.31	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	426	0	0	0.6138	cv	0.27	0.13	0.07	0.03	0.01
EPLN	361	0	0	0.59641	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	885	0	0	0.74588	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	686	0	0	0.5653	t	0.23	0.2	0.12	0.05	0.02
ERRN	717	0	0	0.62293	t	0.55	0.63	0.46	0.28	0.16
ERRN	360	0	0	0.628	t	0.27	0.16	0.08	0.03	0.01
KSWN	524	0	0	0.6548	cv	0.37	0.6	0.83	1.02	1.18
EPLN	567	0	0	0.59936	t	0.38	0.34	0.27	0.19	0.13
ERRN	500	0	0	0.64585	t	0.41	0.27	0.17	0.09	0.04
ERRN	60	0	0	0.58725	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
EPLN	334	0	0	0.59202	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	327	0	0	0.63237	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	957	0	0	0.59855	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	33	0	0	0.57132	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	428	0	0	0.66387	cv	0.37	0.2	0.09	0.03	0.01
KSWN	3	0	0	0.67451	t	0.43	0.65	0.72	0.81	0.86
EPLN	925	0	0	0.63205	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	339	0	0	0.62468	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	411	0	0	0.62857	t	0.4	0.55	0.85	1.02	1.2
KSWN	1006	0	0	0.69797	cv	0.7	1.12	1.46	1.7	1.92
KSWN	294	0	0	0.67292	cv	0.46	0.72	0.99	1.2	1.38
EPLN	113	0	0	0.7648	cv	0.67	1	1.3	1.52	1.67
ERRN	391	0	0	0.66585	t	0.27	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	520	0	0	0.65015	t	0.48	0.32	0.14	0.05	0.02
EPLN	266	0	0	0.6205	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	781	0	0	0.64037	t	0.46	0.84	1.13	1.39	1.62
EPLN	307	0	0	0.62647	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	638	0	0	0.71327	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
EPLN	468	0	0	0.6184	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	834	0	0	0.63711	t	0.44	0.64	0.78	0.91	1.03
KSWN	63	0	0	0.66138	t	0.45	0.72	0.94	1.14	1.31
KSWN	623	0	0	0.63981	t	0.38	0.71	0.81	0.94	1.02
EPLN	150	0	0	0.78416	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	393	0	0	0.652	t	0.43	0.61	0.76	0.86	0.95
EPLN	604	0	0	0.64712	t	0.33	0.19	0.11	0.06	0.03
KSWN	390	0	0	0.68754	t	0.38	0.67	0.82	0.97	1.08
ERRN	46	0	0	0.56127	cv	0.04	0	0	0	0
KSWN	26	0	0	0.68187	cv	0.45	0.79	1.02	1.24	1.43
ERRN	501	0	0	0.59563	t	0.37	0.39	0.27	0.13	0.06
ERRN	370	0	0	0.65898	cv	0.3	0.12	0.04	0.02	0.01
ERRN	53	0	0	0.5448	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	291	0	0	0.68578	t	0.44	0.73	0.92	1.12	1.29
ERRN	292	0	0	0.59279	t	0.09	0.03	0.01	0	0
KSWN	575	0	0	0.7356	t	0.82	1.16	1.39	1.58	1.74

EPLN	544	0	0	0.56544	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	605	0	0	0.59932	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	881	0	0	0.59188	t	0.46	0.6	0.53	0.36	0.22
ERRN	819	0	0	0.57243	t	0.42	0.71	0.75	0.57	0.36
EPLN	791	0	0	0.63925	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	253	0	0	0.67804	t	0.44	0.79	1.01	1.19	1.34
KSWN	1009	0	0	0.63821	t	0.39	0.79	1.03	1.27	1.47
KSWN	573	0	0	0.69251	t	0.39	0.5	0.55	0.66	0.75
ERRN	722	0	0	0.65651	cv	0.52	0.5	0.4	0.28	0.18
ERRN	526	0	0	0.59498	cv	0.32	0.31	0.18	0.08	0.03
KSWN	168	0	0	0.6492	cv	0.46	0.89	1.04	1.21	1.33
ERRN	774	0	0	0.61503	t	0.53	0.5	0.37	0.21	0.1
KSWN	582	0	0	0.75813	t	0.69	1.19	1.4	1.66	1.85
EPLN	503	0	0	0.72675	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	760	0	0	0.6667	cv	0.67	0.8	0.67	0.46	0.28
EPLN	668	0	0	0.68711	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
ERRN	70	0	0	0.59415	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	309	0	0	0.63209	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	571	0	0	0.6098	t	0.34	0.47	0.39	0.28	0.18
EPLN	504	0	0	0.6357	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	979	0	0	0.65752	t	0.38	0.62	0.82	1.03	1.23
KSWN	37	0	0	0.7399	t	0.68	0.82	0.99	1.11	1.21
ERRN	679	0	0	0.61755	t	0.38	0.26	0.13	0.05	0.02
ERRN	675	0	0	0.59535	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	44	0	0	0.64116	cv	0.13	0.02	0	0	0
EPLN	980	0	0	0.66262	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	182	0	0	0.64846	cv	0.3	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	459	0	0	0.72705	t	0.58	0.38	0.21	0.11	0.05
ERRN	708	0	0	0.61592	t	0.47	0.46	0.38	0.24	0.13
EPLN	477	0	0	0.6334	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
EPLN	575	0	0	0.64147	t	0.35	0.22	0.12	0.07	0.04
EPLN	534	0	0	0.70434	cv	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
EPLN	138	0	0	0.62058	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	105	0	0	0.58628	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	334	0	0	0.58396	cv	0.13	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	452	0	0	0.63051	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	969	0	0	0.63681	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	507	0	0	0.61063	t	0.24	0.19	0.08	0.03	0.01
KSWN	559	0	0	0.65354	t	0.41	0.72	0.85	1.02	1.16
KSWN	424	0	0	0.65567	cv	0.45	0.74	0.9	1.02	1.11
EPLN	40	0	0	0.61419	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	429	0	0	0.65973	t	0.43	0.21	0.09	0.03	0.01
EPLN	763	0	0	0.65166	t	0.53	0.48	0.39	0.3	0.23
KSWN	976	0	0	0.75977	cv	0.75	1.2	1.47	1.74	1.97
KSWN	75	0	0	0.65524	t	0.41	0.67	0.92	1.11	1.27
ERRN	754	0	0	0.63703	cv	0.3	0.2	0.13	0.08	0.04
KSWN	521	0	0	0.74749	t	0.86	1.31	1.64	1.91	2.12
EPLN	340	0	0	0.8347	t	0.92	1.54	2.64	4.12	5.74
KSWN	676	0	0	0.77392	t	0.83	1.27	1.66	1.93	2.17
EPLN	744	0	0	0.59791	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	681	0	0	0.58337	t	0.61	0.76	0.58	0.32	0.15

ERRN	718	0	0	0.60893	t	0.38	0.35	0.23	0.12	0.06
ERRN	139	0	0	0.60396	t	0.2	0.06	0.01	0	0
EPLN	698	0	0	0.69728	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	1006	0	0	0.71111	cv	0.7	1.12	1.46	1.7	1.92
EPLN	567	0	0	0.6043	t	0.38	0.34	0.27	0.19	0.13
ERRN	446	0	0	0.65605	t	0.52	0.35	0.19	0.08	0.04
KSWN	180	0	0	0.62871	t	0.4	0.71	0.98	1.14	1.28
EPLN	850	0	0	0.74189	t	0.75	0.92	1	0.97	0.85
ERRN	715	0	0	0.61132	t	0.3	0.18	0.08	0.03	0.01
KSWN	210	0	0	0.62509	cv	0.36	0.84	1.12	1.31	1.45
KSWN	387	0	0	0.69512	t	0.41	0.67	0.81	0.98	1.12
ERRN	439	0	0	0.59996	t	0.21	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	568	0	0	0.65491	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	682	0	0	0.65665	cv	0.32	0.2	0.12	0.07	0.03
ERRN	428	0	0	0.62379	t	0.37	0.2	0.09	0.03	0.01
ERRN	428	0	0	0.61619	t	0.37	0.2	0.09	0.03	0.01
ERRN	266	0	0	0.66529	cv	0.36	0.19	0.09	0.03	0.01
EPLN	638	0	0	0.70192	cv	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
KSWN	574	0	0	0.69704	cv	0.46	0.68	0.81	0.96	1.07
ERRN	478	0	0	0.58082	t	0.56	0.79	0.5	0.24	0.1
ERRN	653	0	0	0.64051	t	0.56	0.61	0.55	0.36	0.19
KSWN	310	0	0	0.62908	cv	0.36	0.61	0.72	0.84	0.95
KSWN	135	0	0	0.6155	t	0.43	0.6	0.74	0.85	0.97
ERRN	264	0	0	0.59344	cv	0.09	0.02	0	0	0
KSWN	470	0	0	0.67082	t	0.43	0.85	1.11	1.38	1.57
ERRN	522	0	0	0.56741	cv	0.32	0.34	0.17	0.07	0.03
ERRN	363	0	0	0.64887	t	0.26	0.19	0.08	0.03	0.01
EPLN	798	0	0	0.68849	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	709	0	0	0.59818	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	745	0	0	0.63228	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	79	0	0	0.58804	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	604	0	0	0.62679	t	0.33	0.19	0.11	0.06	0.03
ERRN	185	0	0	0.6453	t	0.27	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	629	0	0	0.59479	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	422	0	0	0.682	t	0.41	0.83	1.11	1.29	1.44
ERRN	813	0	0	0.59767	t	0.57	0.66	0.51	0.31	0.18
ERRN	769	0	0	0.65827	t	0.87	1	0.91	0.62	0.37
ERRN	406	0	0	0.68098	t	0.38	0.24	0.11	0.04	0.02
ERRN	20	0	0	0.57436	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	375	0	0	0.66606	t	0.44	0.23	0.11	0.05	0.02
EPLN	485	0	0	0.59615	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	151	0	0	0.57012	t	0.15	0.06	0.02	0	0
EPLN	572	0	0	0.59542	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	145	0	0	0.64845	t	0.39	0.72	0.97	1.18	1.35
EPLN	23	0	0	0.60034	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	731	0	0	0.65207	t	0.51	0.91	1.09	1.26	1.4
ERRN	274	0	0	0.61968	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
KSWN	778	0	0	0.68855	cv	0.46	0.79	1.04	1.25	1.42
ERRN	201	0	0	0.63478	t	0.21	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	185	0	0	0.70256	t	0.27	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	619	0	0	0.62342	t	0.18	0.04	0.01	0	0

ERRN	715	0	0	0.63477	t	0.3	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	341	0	0	0.62142	t	0.34	0.16	0.05	0.01	0
ERRN	341	0	0	0.63677	t	0.34	0.16	0.05	0.01	0
ERRN	178	0	0	0.63864	t	0.27	0.07	0.01	0	0
KSWN	402	0	0	0.64766	cv	0.38	0.58	0.71	0.87	1.02
ERRN	133	0	0	0.60734	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
EPLN	917	0	0	0.61249	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	13	0	0	0.66927	t	0.46	0.66	0.9	1.08	1.24
EPLN	597	0	0	0.61367	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	756	0	0	0.68471	t	0.42	0.68	0.84	0.98	1.09
ERRN	680	0	0	0.6464	t	0.52	0.43	0.28	0.15	0.07
KSWN	1020	0	0	0.65805	t	0.39	0.62	0.83	1.01	1.17
KSWN	512	0	0	0.69257	cv	0.48	0.69	0.94	1.11	1.28
ERRN	34	0	0	0.57077	t	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	329	0	0	0.66016	t	0.45	0.7	0.96	1.11	1.26
EPLN	901	0	0	0.60591	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	479	0	0	0.58817	t	0.38	0.36	0.21	0.09	0.04
ERRN	356	0	0	0.63467	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	298	0	0	0.60353	cv	0.38	0.26	0.16	0.09	0.05
KSWN	292	0	0	0.68731	cv	0.5	0.81	1.08	1.3	1.5
ERRN	423	0	0	0.58062	t	0.2	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	558	0	0	0.61616	t	0.28	0.21	0.13	0.07	0.03
ERRN	33	0	0	0.55961	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	725	0	0	0.70797	t	0.44	0.29	0.2	0.14	0.08
ERRN	459	0	0	0.56838	t	0.09	0.02	0.01	0	0
ERRN	514	0	0	0.67375	t	0.42	0.26	0.11	0.04	0.01
EPLN	193	0	0	0.60048	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	341	0	0	0.66644	t	0.34	0.16	0.05	0.01	0
ERRN	326	0	0	0.62553	cv	0.3	0.17	0.08	0.03	0.01
KSWN	210	0	0	0.62375	t	0.36	0.84	1.12	1.31	1.45
ERRN	436	0	0	0.59116	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	374	0	0	0.56696	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	237	0	0	0.68275	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	35	0	0	0.6571	t	0.39	0.46	0.51	0.6	0.67
KSWN	381	0	0	0.67561	t	0.52	1.18	1.62	1.95	2.18
EPLN	542	0	0	0.61357	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	102	0	0	0.55124	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	164	0	0	0.66859	cv	0.31	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	632	0	0	0.57935	cv	0.26	0.19	0.11	0.05	0.02
EPLN	382	0	0	0.61259	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	505	0	0	0.70794	t	0.58	0.67	0.78	0.78	0.73
EPLN	791	0	0	0.6416	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	784	0	0	0.63216	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	993	0	0	0.62344	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	466	0	0	0.58457	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	336	0	0	0.68573	t	0.36	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	299	0	0	0.59595	t	0.22	0.12	0.07	0.03	0.01
ERRN	429	0	0	0.70766	t	0.43	0.21	0.09	0.03	0.01
ERRN	567	0	0	0.65257	t	0.42	0.29	0.19	0.11	0.05
ERRN	708	0	0	0.60649	cv	0.47	0.46	0.38	0.24	0.13
KSWN	453	0	0	0.67741	t	0.54	1.08	1.45	1.75	1.99

EPLN	645	0	0	0.62097	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	703	0	0	0.66489	t	0.41	0.42	0.46	0.39	0.27
EPLN	139	0	0	0.68152	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	473	0	0	0.64787	t	0.37	0.26	0.13	0.06	0.02
ERRN	466	0	0	0.60128	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
EPLN	593	0	0	0.61356	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	300	0	0	0.62672	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	764	0	0	0.67081	cv	0.61	0.46	0.28	0.15	0.08
ERRN	876	0	0	0.59414	cv	0.46	0.51	0.38	0.22	0.11
EPLN	591	0	0	0.66602	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	137	0	0	0.67448	t	0.38	0.52	0.65	0.79	0.92
ERRN	542	0	0	0.59535	t	0.43	0.38	0.25	0.12	0.05
EPLN	917	0	0	0.61251	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	119	0	0	0.61421	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	128	0	0	0.62812	cv	0.13	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	806	0	0	0.65381	cv	0.3	0.41	0.45	0.49	0.47
ERRN	974	0	0	0.86717	t	0.96	1.88	3.27	4.89	6.55
ERRN	689	0	0	0.69346	t	0.8	0.84	0.63	0.41	0.25
ERRN	3	0	0	0.6195	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	170	0	0	0.62503	cv	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	656	0	0	0.66926	t	0.56	0.45	0.26	0.13	0.06
ERRN	50	0	0	0.57621	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	359	0	0	0.63294	t	0.28	0.13	0.05	0.02	0
ERRN	136	0	0	0.60484	cv	0.22	0.06	0.02	0	0
KSWN	865	0	0	0.64975	t	0.4	0.65	0.82	0.99	1.13
ERRN	31	0	0	0.56002	t	0.01	0	0	0	0
EPLN	604	0	0	0.64307	cv	0.33	0.19	0.11	0.06	0.03
ERRN	247	0	0	0.64789	t	0.31	0.12	0.03	0.01	0
EPLN	814	0	0	0.61055	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	93	0	0	0.54525	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	753	0	0	0.61541	t	0.58	0.73	0.6	0.37	0.19
ERRN	552	0	0	0.6428	t	0.71	0.65	0.38	0.19	0.09
ERRN	335	0	0	0.5796	t	0.1	0.05	0.03	0.01	0
KSWN	422	0	0	0.63905	cv	0.41	0.83	1.11	1.29	1.44
ERRN	627	0	0	0.65218	t	0.58	0.53	0.31	0.15	0.07
ERRN	28	0	0	0.63989	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	669	0	0	0.67109	t	0.53	0.47	0.35	0.23	0.13
ERRN	233	0	0	0.59575	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	768	0	0	0.60152	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	300	0	0	0.56522	t	0.18	0.11	0.06	0.02	0.01
ERRN	315	0	0	0.60736	t	0.29	0.15	0.07	0.02	0.01
EPLN	975	0	0	0.62136	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	139	0	0	0.64442	t	0.37	0.59	0.8	1	1.18
ERRN	708	0	0	0.63239	cv	0.47	0.46	0.38	0.24	0.13
ERRN	308	0	0	0.63164	cv	0.28	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	517	0	0	0.61979	t	0.32	0.26	0.17	0.09	0.04
EPLN	293	0	0	0.61319	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	240	0	0	0.6399	t	0.29	0.46	0.49	0.43	0.35
ERRN	502	0	0	0.60463	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	25	0	0	0.61045	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	630	0	0	0.61733	cv	0.45	0.48	0.32	0.16	0.07

EPLN	893	0	0	0.71095	t	0.58	0.82	0.99	1.09	1.14
EPLN	361	0	0	0.60173	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	99	0	0	0.65231	t	0.38	0.56	0.73	0.9	1.04
KSWN	52	0	0	0.69212	t	0.46	0.92	1.23	1.47	1.64
ERRN	657	0	0	0.59786	t	0.37	0.41	0.35	0.24	0.15
EPLN	754	0	0	0.76507	t	0.6	0.78	0.91	1	1.05
KSWN	485	0	0	0.68905	t	0.45	0.8	1.1	1.35	1.53
ERRN	385	0	0	0.6985	t	0.3	0.09	0.02	0.01	0
KSWN	184	0	0	0.64571	cv	0.43	0.61	0.7	0.79	0.86
EPLN	97	0	0	0.65534	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	470	0	0	0.63024	cv	0.27	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	411	0	0	0.63243	t	0.4	0.55	0.85	1.02	1.2
ERRN	178	0	0	0.70426	cv	0.27	0.07	0.01	0	0
KSWN	393	0	0	0.64449	t	0.43	0.61	0.76	0.86	0.95
EPLN	899	0	0	0.7587	t	0.88	1.11	1.26	1.35	1.41
ERRN	240	0	0	0.58324	cv	0.13	0.04	0.01	0	0
ERRN	638	0	0	0.59095	t	0.27	0.22	0.15	0.08	0.04
ERRN	647	0	0	0.62531	t	0.37	0.33	0.18	0.08	0.03
EPLN	187	0	0	0.60697	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
KSWN	993	0	0	0.66774	t	0.59	1.24	1.63	1.92	2.14
ERRN	339	0	0	0.59631	t	0.21	0.11	0.06	0.03	0.01
KSWN	341	0	0	0.66529	t	0.45	0.78	0.98	1.21	1.41
EPLN	402	0	0	0.62062	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	580	0	0	0.60278	t	0.38	0.34	0.17	0.07	0.02
EPLN	510	0	0	0.67948	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	369	0	0	0.6738	t	0.74	1.04	1.3	1.54	1.76
EPLN	641	0	0	0.61559	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	453	0	0	0.67959	t	0.54	1.08	1.45	1.75	1.99
EPLN	941	0	0	0.61309	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	468	0	0	0.60542	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	648	0	0	0.6479	t	0.48	0.33	0.17	0.07	0.03
KSWN	188	0	0	0.64931	cv	0.39	0.5	0.58	0.66	0.72
EPLN	321	0	0	0.74781	t	0.88	0.97	0.99	1	1
ERRN	323	0	0	0.6346	t	0.3	0.16	0.06	0.02	0.01
ERRN	534	0	0	0.68317	cv	0.44	0.23	0.1	0.04	0.01
KSWN	98	0	0	0.72567	cv	0.62	1.1	1.4	1.69	1.9
ERRN	255	0	0	0.58519	t	0.18	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	790	0	0	0.63801	cv	0.38	1.08	1.37	1.66	1.86
ERRN	429	0	0	0.68553	t	0.43	0.21	0.09	0.03	0.01
ERRN	223	0	0	0.5839	t	0.21	0.11	0.04	0.01	0
EPLN	75	0	0	0.67985	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	219	0	0	0.59701	t	0.23	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	296	0	0	0.62654	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	78	0	0	0.58984	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	764	0	0	0.7062	t	0.7	0.84	0.89	0.93	0.98
ERRN	131	0	0	0.60965	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	512	0	0	0.57791	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	230	0	0	0.58198	cv	0.24	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	48	0	0	0.58454	cv	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	475	0	0	0.60963	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	218	0	0	0.67489	t	0.42	0.64	0.84	1.02	1.15

ERRN	532	0	0	0.63762	t	0.5	0.39	0.21	0.09	0.04
ERRN	323	0	0	0.65904	t	0.3	0.16	0.06	0.02	0.01
ERRN	426	0	0	0.60798	cv	0.27	0.13	0.07	0.03	0.01
EPLN	779	0	0	0.65247	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	370	0	0	0.64478	t	0.3	0.12	0.04	0.02	0.01
EPLN	248	0	0	0.61592	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	187	0	0	0.66425	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	520	0	0	0.65317	cv	0.48	0.32	0.14	0.05	0.02
KSWN	296	0	0	0.63221	cv	0.5	0.78	1.03	1.2	1.36
ERRN	733	0	0	0.61465	t	0.66	0.85	0.7	0.44	0.23
ERRN	462	0	0	0.64176	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	549	0	0	0.61129	t	0.25	0.19	0.09	0.04	0.01
EPLN	593	0	0	0.63003	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	303	0	0	0.66696	t	0.46	0.91	1.2	1.43	1.6
EPLN	21	0	0	0.58233	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	396	0	0	0.66424	t	0.41	0.62	0.7	0.82	0.92
ERRN	308	0	0	0.64853	cv	0.28	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	837	0	0	0.64204	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	645	0	0	0.62341	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	524	0	0	0.65035	t	0.37	0.6	0.83	1.02	1.18
KSWN	1019	0	0	0.64911	t	0.45	0.87	1.13	1.4	1.63
ERRN	299	0	0	0.62579	t	0.22	0.12	0.07	0.03	0.01
EPLN	72	0	0	0.61045	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	490	0	0	0.62607	t	0.26	0.15	0.07	0.03	0.01
KSWN	714	0	0	0.64274	cv	0.38	0.61	0.76	0.93	1.09
KSWN	821	0	0	0.65684	t	0.42	0.75	1.03	1.28	1.49
EPLN	645	0	0	0.63325	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	386	0	0	0.63123	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	863	0	0	0.63697	t	0.42	0.38	0.24	0.14	0.07
EPLN	797	0	0	0.59979	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	616	0	0	0.59445	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	909	0	0	0.62383	t	0.39	0.67	0.82	0.92	1.01
ERRN	278	0	0	0.57351	t	0.13	0.06	0.02	0	0
EPLN	574	0	0	0.5966	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	206	0	0	0.62864	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	288	0	0	0.54921	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	379	0	0	0.61251	t	0.19	0.05	0.01	0	0
KSWN	205	0	0	0.70458	t	0.41	0.73	0.91	1.13	1.28
ERRN	289	0	0	0.66929	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	436	0	0	0.58123	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	861	0	0	0.64248	t	0.41	0.64	0.79	0.96	1.12
KSWN	294	0	0	0.68804	cv	0.46	0.72	0.99	1.2	1.38
KSWN	690	0	0	0.63618	cv	0.39	0.51	0.61	0.71	0.8
ERRN	284	0	0	0.61001	cv	0.25	0.07	0.02	0	0
ERRN	295	0	0	0.60932	t	0.23	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	157	0	0	0.54899	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	477	0	0	0.64845	t	0.45	0.3	0.15	0.06	0.02
KSWN	761	0	0	0.64767	t	0.38	0.57	0.67	0.78	0.87
ERRN	144	0	0	0.57786	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	448	0	0	0.56574	t	0.22	0.11	0.05	0.02	0.01
KSWN	240	0	0	0.75452	cv	0.84	1.44	1.76	2.04	2.25

ERRN	370	0	0	0.6598	cv	0.3	0.12	0.04	0.02	0.01
ERRN	529	0	0	0.65507	t	0.41	0.35	0.25	0.16	0.09
EPLN	943	0	0	0.5846	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	791	0	0	0.62312	t	0.57	0.61	0.74	0.59	0.38
ERRN	618	0	0	0.63887	cv	0.66	0.7	0.44	0.23	0.1
ERRN	639	0	0	0.60514	t	0.87	1.2	0.89	0.5	0.23
ERRN	876	0	0	0.60582	t	0.46	0.51	0.38	0.22	0.11
KSWN	904	0	0	0.75548	cv	0.58	1.12	1.46	1.83	2.12
KSWN	180	0	0	0.62611	t	0.4	0.71	0.98	1.14	1.28
KSWN	1010	0	0	0.67315	t	0.42	0.53	0.7	0.88	1.06
ERRN	246	0	0	0.61874	cv	0.37	0.22	0.1	0.04	0.01
ERRN	683	0	0	0.62684	t	0.41	0.31	0.17	0.07	0.02
ERRN	364	0	0	0.66662	cv	0.34	0.23	0.11	0.04	0.01
ERRN	211	0	0	0.5976	t	0.09	0.03	0.01	0	0
ERRN	731	0	0	0.6115	t	0.53	0.58	0.41	0.23	0.11
EPLN	629	0	0	0.61438	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	269	0	0	0.69246	t	0.37	0.68	0.83	0.98	1.09
EPLN	544	0	0	0.58616	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	340	0	0	0.5858	cv	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	461	0	0	0.56991	t	0.19	0.19	0.12	0.05	0.02
ERRN	485	0	0	0.61975	t	0.33	0.21	0.09	0.03	0.01
EPLN	307	0	0	0.60941	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	759	0	0	0.62976	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	825	0	0	0.65165	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	423	0	0	0.70189	t	0.46	0.66	0.78	0.93	1.05
EPLN	360	0	0	0.62206	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	753	0	0	0.57411	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	185	0	0	0.63618	t	0.27	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	768	0	0	0.60088	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	93	0	0	0.58808	t	0.02	0	0	0	0
EPLN	450	0	0	0.61979	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	253	0	0	0.64457	t	0.44	0.79	1.01	1.19	1.34
ERRN	418	0	0	0.67555	cv	0.43	0.28	0.11	0.04	0.01
ERRN	331	0	0	0.57483	t	0.13	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	941	0	0	0.65297	t	0.39	0.51	0.58	0.69	0.77
KSWN	541	0	0	0.61262	t	0.38	0.5	0.56	0.65	0.74
ERRN	123	0	0	0.60526	t	0.08	0.02	0	0	0
KSWN	441	0	0	0.60318	t	0.38	0.61	0.74	0.91	1.05
KSWN	618	0	0	0.69217	cv	0.44	0.8	1.01	1.24	1.42
ERRN	740	0	0	0.68192	t	0.55	0.42	0.28	0.16	0.08
EPLN	4	0	0	0.59396	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	671	0	0	0.65036	t	0.61	0.55	0.32	0.16	0.07
ERRN	536	0	0	0.65071	cv	0.52	0.37	0.23	0.11	0.05
EPLN	304	0	0	0.60782	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	411	0	0	0.64558	t	0.34	0.28	0.13	0.05	0.02
ERRN	836	0	0	0.67768	cv	0.66	0.46	0.24	0.11	0.04
ERRN	545	0	0	0.58185	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	562	0	0	0.63135	t	0.31	0.31	0.32	0.27	0.19
EPLN	566	0	0	0.68028	cv	0.29	0.29	0.47	0.66	0.77
EPLN	576	0	0	0.59998	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	30	0	0	0.57077	cv	0.04	0	0	0	0

ERRN	63	0	0	0.53968	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	560	0	0	0.61063	t	0.49	0.45	0.29	0.15	0.06
EPLN	568	0	0	0.62702	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	640	0	0	0.64704	t	0.41	0.2	0.08	0.03	0.01
EPLN	95	0	0	0.76017	cv	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	396	0	0	0.67683	t	0.41	0.62	0.7	0.82	0.92
EPLN	464	0	0	0.63162	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	83	0	0	0.55124	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	318	0	0	0.65947	t	0.37	0.27	0.14	0.07	0.03
ERRN	513	0	0	0.65759	t	0.45	0.4	0.19	0.08	0.03
ERRN	285	0	0	0.62736	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	4	0	0	0.6702	cv	0.5	0.71	0.8	0.87	0.91
EPLN	641	0	0	0.61469	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	136	0	0	0.7173	t	0.22	0.06	0.02	0	0
ERRN	91	0	0	0.59421	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	797	0	0	0.61412	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	972	0	0	0.66607	t	0.43	0.61	0.76	0.91	1.05
ERRN	499	0	0	0.67652	t	0.49	0.38	0.21	0.1	0.04
KSWN	8	0	0	0.62948	t	0.43	0.5	0.55	0.62	0.69
ERRN	682	0	0	0.63268	cv	0.32	0.2	0.12	0.07	0.03
EPLN	536	0	0	0.61349	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	925	0	0	0.65201	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	912	0	0	0.59607	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	160	0	0	0.62811	t	0.18	0.03	0	0	0
ERRN	248	0	0	0.61597	cv	0.22	0.05	0.01	0	0
ERRN	880	0	0	0.66301	t	0.48	0.7	0.74	0.66	0.52
KSWN	963	0	0	0.66772	t	0.43	0.61	0.73	0.85	0.94
ERRN	399	0	0	0.63629	t	0.4	0.26	0.15	0.06	0.02
ERRN	796	0	0	0.64694	cv	0.55	0.49	0.35	0.21	0.11
ERRN	655	0	0	0.58699	t	0.49	0.57	0.42	0.23	0.1
KSWN	841	0	0	0.66202	t	0.48	1.02	1.33	1.59	1.8
EPLN	443	0	0	0.64328	cv	0.35	0.55	0.51	0.38	0.25
ERRN	657	0	0	0.59517	t	0.37	0.41	0.35	0.24	0.15
KSWN	793	0	0	0.66248	t	0.46	0.74	0.81	0.91	0.98
KSWN	338	0	0	0.664	t	0.46	0.82	1.07	1.36	1.62
KSWN	938	0	0	0.70878	t	0.51	0.81	1.14	1.41	1.64
KSWN	388	0	0	0.64318	t	0.41	0.8	1	1.17	1.31
KSWN	963	0	0	0.66503	t	0.43	0.61	0.73	0.85	0.94
KSWN	508	0	0	0.69732	cv	0.69	1.01	1.22	1.39	1.54
EPLN	406	0	0	0.68697	t	0.63	0.71	0.74	0.75	0.75
ERRN	778	0	0	0.57947	t	0.41	0.43	0.29	0.15	0.06
KSWN	307	0	0	0.62394	t	0.39	0.73	1	1.22	1.4
ERRN	424	0	0	0.55768	t	0.12	0.04	0.01	0	0
KSWN	887	0	0	0.70783	t	0.51	0.87	1.08	1.29	1.46
ERRN	631	0	0	0.65073	t	0.57	0.51	0.36	0.19	0.08
KSWN	979	0	0	0.63112	t	0.38	0.62	0.82	1.03	1.23
ERRN	806	0	0	0.64637	t	0.3	0.41	0.45	0.49	0.47
KSWN	941	0	0	0.68751	t	0.39	0.51	0.58	0.69	0.77
KSWN	794	0	0	0.66506	cv	0.46	0.63	0.73	0.83	0.91
KSWN	138	0	0	0.63612	t	0.38	0.59	0.76	0.94	1.08
EPLN	890	0	0	0.61755	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

ERRN	108	0	0	0.69591	t	0.29	0.09	0.02	0.01	0
EPLN	966	0	0	0.6392	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	547	0	0	0.59501	t	0.3	0.36	0.25	0.14	0.06
EPLN	98	0	0	0.60021	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	678	0	0	0.66994	cv	0.35	0.27	0.17	0.1	0.05
ERRN	264	0	0	0.60955	cv	0.09	0.02	0	0	0
EPLN	346	0	0	0.60952	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	549	0	0	0.58054	t	0.25	0.19	0.09	0.04	0.01
ERRN	651	0	0	0.65092	t	0.46	0.38	0.25	0.15	0.08
KSWN	262	0	0	0.67526	cv	0.39	0.77	0.94	1.14	1.26
ERRN	423	0	0	0.57751	t	0.2	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	80	0	0	0.58739	cv	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	413	0	0	0.60673	t	0.33	0.36	0.36	0.32	0.27
KSWN	893	0	0	0.65733	t	0.41	0.67	0.9	1.09	1.25
KSWN	175	0	0	0.62169	t	0.39	0.53	0.71	0.85	0.99
KSWN	903	0	0	0.66843	t	0.48	0.76	1	1.21	1.4
ERRN	1000	0	0	0.89272	cv	0.83	1.98	4.2	7.26	10.66
ERRN	324	0	0	0.56261	cv	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	896	0	0	0.62564	cv	0.49	0.47	0.33	0.19	0.09
EPLN	282	0	0	0.6904	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	346	0	0	0.61625	cv	0.22	0.06	0.01	0	0
ERRN	311	0	0	0.56658	t	0.08	0.03	0.01	0	0
EPLN	272	0	0	0.61472	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	467	0	0	0.70786	t	0.49	0.29	0.12	0.05	0.02
ERRN	81	0	0	0.6094	t	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	460	0	0	0.6571	t	0.34	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	616	0	0	0.61187	t	0.3	0.18	0.09	0.04	0.01
ERRN	182	0	0	0.63438	cv	0.3	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	671	0	0	0.67812	t	0.61	0.55	0.32	0.16	0.07
ERRN	606	0	0	0.56983	cv	0.32	0.3	0.19	0.1	0.05
KSWN	839	0	0	0.70544	t	0.68	0.87	1.08	1.21	1.35
ERRN	41	0	0	0.55853	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	42	0	0	0.58279	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	199	0	0	0.59064	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	485	0	0	0.62479	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	496	0	0	0.63182	t	0.33	0.21	0.07	0.02	0
ERRN	630	0	0	0.59379	t	0.45	0.48	0.32	0.16	0.07
KSWN	344	0	0	0.68313	t	0.41	0.61	0.76	0.94	1.1
EPLN	99	0	0	0.61557	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	130	0	0	0.61629	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	393	0	0	0.6345	t	0.25	0.04	0.01	0	0
ERRN	143	0	0	0.58748	t	0.14	0.1	0.04	0.01	0
KSWN	310	0	0	0.65257	cv	0.36	0.61	0.72	0.84	0.95
EPLN	390	0	0	0.60539	cv	0.45	0.79	0.86	0.75	0.59
ERRN	715	0	0	0.61857	t	0.3	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	51	0	0	0.60976	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	855	0	0	0.63661	t	0.39	0.52	0.66	0.78	0.89
KSWN	337	0	0	0.64166	t	0.46	0.86	1.11	1.34	1.54
KSWN	296	0	0	0.68777	t	0.5	0.78	1.03	1.2	1.36
EPLN	49	0	0	0.69068	t	0.89	0.98	0.81	0.59	0.4
ERRN	509	0	0	0.59649	t	0.38	0.43	0.3	0.16	0.07

EPLN	451	0	0	0.58024	cv	0.24	0.1	0.04	0.01	0.01
EPLN	372	0	0	0.5999	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	691	0	0	0.63003	t	0.39	0.51	0.6	0.69	0.76
ERRN	78	0	0	0.60414	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	354	0	0	0.67153	t	0.26	0.11	0.03	0.01	0
ERRN	813	0	0	0.58483	t	0.57	0.66	0.51	0.31	0.18
KSWN	1008	0	0	0.74679	cv	0.61	1	1.39	1.7	1.98
ERRN	549	0	0	0.59853	t	0.25	0.19	0.09	0.04	0.01
EPLN	171	0	0	0.61904	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	255	0	0	0.63168	t	0.18	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	718	0	0	0.62031	t	0.38	0.35	0.23	0.12	0.06
ERRN	281	0	0	0.62668	t	0.15	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	643	0	0	0.61889	t	0.56	0.72	0.54	0.31	0.14
EPLN	718	0	0	0.61453	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	336	0	0	0.66402	cv	0.36	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	234	0	0	0.6334	t	0.16	0.05	0.01	0	0
EPLN	532	0	0	0.60522	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	828	0	0	0.65804	t	0.31	0.17	0.09	0.05	0.02
ERRN	576	0	0	0.64138	cv	0.31	0.18	0.07	0.03	0.01
EPLN	828	0	0	0.6489	t	0.31	0.17	0.09	0.05	0.02
ERRN	115	0	0	0.64946	t	0.17	0.05	0.01	0	0
EPLN	605	0	0	0.61903	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	998	0	0	0.64556	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	604	0	0	0.59911	t	0.3	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	946	0	0	0.62349	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	791	0	0	0.62526	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	752	0	0	0.56453	t	0.91	1.34	0.98	0.54	0.25
EPLN	282	0	0	0.64651	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	359	0	0	0.65484	t	0.28	0.13	0.05	0.02	0
ERRN	133	0	0	0.61253	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
EPLN	483	0	0	0.62915	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	863	0	0	0.62729	t	0.42	0.38	0.24	0.14	0.07
ERRN	609	0	0	0.68341	t	0.55	0.33	0.14	0.05	0.02
EPLN	905	0	0	0.60776	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	514	0	0	0.59535	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	488	0	0	0.60298	t	0.35	0.26	0.14	0.06	0.02
EPLN	218	0	0	0.62674	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	66	0	0	0.59878	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	109	0	0	0.60306	t	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	767	0	0	0.60845	t	0.48	0.53	0.42	0.29	0.19
ERRN	613	0	0	0.6279	t	0.45	0.54	0.56	0.43	0.27
EPLN	954	0	0	0.66897	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	55	0	0	0.60606	t	0.38	0.59	0.79	0.9	1.01
KSWN	982	0	0	0.64178	t	0.45	0.63	0.91	1.09	1.28
ERRN	860	0	0	0.68459	t	0.71	1.03	1.04	0.89	0.68
ERRN	632	0	0	0.63316	t	0.26	0.19	0.11	0.05	0.02
ERRN	82	0	0	0.5783	cv	0.04	0	0	0	0
KSWN	229	0	0	0.66205	t	0.44	0.71	0.86	1.02	1.13
EPLN	413	0	0	0.65925	t	0.33	0.36	0.36	0.32	0.27
ERRN	768	0	0	0.60541	cv	0.39	0.54	0.57	0.49	0.39
KSWN	914	0	0	0.7042	t	0.41	0.69	0.97	1.23	1.48

EPLN	664	0	0	0.61575	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	858	0	0	0.63495	cv	0.39	0.54	0.65	0.76	0.86
ERRN	222	0	0	0.64438	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	880	0	0	0.61395	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	667	0	0	0.6739	t	0.38	0.73	0.94	1.17	1.35
KSWN	182	0	0	0.65177	t	0.38	0.53	0.56	0.61	0.64
KSWN	390	0	0	0.62638	t	0.38	0.67	0.82	0.97	1.08
ERRN	73	0	0	0.60557	t	0.2	0.05	0.01	0	0
KSWN	102	0	0	0.65802	t	0.42	0.66	0.87	1.06	1.23
EPLN	234	0	0	0.60359	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	771	0	0	0.61829	t	0.45	1.08	1.41	1.68	1.88
ERRN	231	0	0	0.61611	t	0.21	0.03	0	0	0
EPLN	510	0	0	0.64049	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	368	0	0	0.62881	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	246	0	0	0.67675	t	0.37	0.22	0.1	0.04	0.01
EPLN	960	0	0	0.72283	t	0.63	0.95	1.28	1.55	1.76
KSWN	355	0	0	0.68251	t	0.41	0.63	0.71	0.85	0.96
KSWN	1020	0	0	0.66268	cv	0.39	0.62	0.83	1.01	1.17
KSWN	386	0	0	0.61933	cv	0.42	0.65	0.81	0.96	1.09
EPLN	867	0	0	0.60841	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	285	0	0	0.61966	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	876	0	0	0.59053	cv	0.46	0.51	0.38	0.22	0.11
ERRN	642	0	0	0.57703	t	0.23	0.29	0.27	0.21	0.14
ERRN	690	0	0	0.66903	t	0.46	0.29	0.15	0.07	0.03
ERRN	8	0	0	0.59668	cv	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	420	0	0	0.60254	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	769	0	0	0.67526	t	0.38	0.63	0.77	0.93	1.05
EPLN	130	0	0	0.64194	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	72	0	0	0.61789	cv	0.39	0.76	0.93	1.07	1.18
EPLN	165	0	0	0.66184	t	0.29	0.19	0.13	0.1	0.07
KSWN	25	0	0	0.62653	t	0.36	0.51	0.62	0.75	0.86
EPLN	222	0	0	0.58357	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	546	0	0	0.59998	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	437	0	0	0.59133	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	238	0	0	0.65796	cv	0.42	0.66	0.76	0.89	1
ERRN	53	0	0	0.5699	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	617	0	0	0.63425	t	0.42	0.33	0.2	0.1	0.04
ERRN	154	0	0	0.53293	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	246	0	0	0.69	cv	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
EPLN	805	0	0	0.61308	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	977	0	0	0.63514	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	185	0	0	0.62909	t	0.27	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	865	0	0	0.69391	t	0.4	0.65	0.82	0.99	1.13
ERRN	108	0	0	0.65169	t	0.29	0.09	0.02	0.01	0
ERRN	594	0	0	0.66718	t	0.68	0.5	0.31	0.16	0.07
EPLN	946	0	0	0.59705	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	106	0	0	0.61294	t	0.23	0.06	0.01	0	0
EPLN	712	0	0	0.60181	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	702	0	0	0.60613	t	0.27	0.16	0.11	0.07	0.05
ERRN	446	0	0	0.63102	cv	0.52	0.35	0.19	0.08	0.04
ERRN	163	0	0	0.63222	t	0.17	0.05	0.01	0	0

ERRN	728	0	0	0.56239	cv	0.35	0.4	0.3	0.18	0.1
ERRN	207	0	0	0.64591	t	0.33	0.13	0.05	0.01	0
KSWN	543	0	0	0.65954	t	0.44	0.7	0.91	1.08	1.22
ERRN	358	0	0	0.60597	cv	0.2	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	71	0	0	0.758	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	36	0	0	0.6264	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
ERRN	688	0	0	0.66273	t	0.94	1.09	0.94	0.63	0.36
ERRN	151	0	0	0.57352	t	0.15	0.06	0.02	0	0
ERRN	193	0	0	0.62605	t	0.1	0.01	0	0	0
KSWN	665	0	0	0.66728	t	0.44	0.82	1.1	1.36	1.56
KSWN	438	0	0	0.61181	cv	0.42	0.7	0.94	1.13	1.31
EPLN	778	0	0	0.55281	t	0.07	0.01	0	0	0
KSWN	245	0	0	0.64258	t	0.36	0.63	0.73	0.83	0.91
EPLN	46	0	0	0.61782	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	553	0	0	0.66533	t	0.43	0.64	0.85	1.04	1.21
EPLN	759	0	0	0.62002	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	444	0	0	0.60613	cv	0.22	0.16	0.1	0.06	0.03
ERRN	231	0	0	0.66016	t	0.21	0.03	0	0	0
EPLN	236	0	0	0.60773	t	0.53	0.88	0.81	0.59	0.37
ERRN	338	0	0	0.58676	t	0.15	0.07	0.03	0.01	0
KSWN	36	0	0	0.67066	cv	0.38	0.53	0.58	0.67	0.73
ERRN	335	0	0	0.56468	t	0.1	0.05	0.03	0.01	0
EPLN	889	0	0	0.61422	t	0.27	0.33	0.33	0.29	0.23
KSWN	363	0	0	0.65756	t	0.38	0.73	0.83	0.95	1.02
ERRN	186	0	0	0.61499	t	0.16	0.08	0.02	0	0
ERRN	549	0	0	0.608	t	0.25	0.19	0.09	0.04	0.01
ERRN	675	0	0	0.59711	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
KSWN	122	0	0	0.68318	cv	0.55	0.94	1.34	1.57	1.76
ERRN	417	0	0	0.63967	t	0.52	0.41	0.24	0.11	0.05
KSWN	837	0	0	0.61824	t	0.42	0.73	0.91	1.07	1.2
ERRN	905	0	0	0.64348	t	0.48	0.52	0.47	0.36	0.25
KSWN	641	0	0	0.65353	t	0.45	0.63	0.9	1.11	1.35
ERRN	610	0	0	0.64232	cv	0.3	0.15	0.06	0.02	0.01
EPLN	176	0	0	0.61662	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	216	0	0	0.60789	cv	0.16	0.03	0.01	0	0
ERRN	184	0	0	0.6025	cv	0.19	0.05	0.01	0	0
KSWN	590	0	0	0.66243	t	0.45	0.69	0.87	1.04	1.2
ERRN	881	0	0	0.58006	t	0.46	0.6	0.53	0.36	0.22
EPLN	337	0	0	0.68998	t	0.56	0.61	0.64	0.67	0.69
EPLN	968	0	0	0.63035	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	346	0	0	0.63224	cv	0.38	0.65	0.81	1	1.16
ERRN	6	0	0	0.57909	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	189	0	0	0.61634	t	0.25	0.06	0.01	0	0
EPLN	638	0	0	0.67018	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
EPLN	359	0	0	0.74597	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
ERRN	207	0	0	0.62429	t	0.33	0.13	0.05	0.01	0
ERRN	76	0	0	0.59846	cv	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	908	0	0	0.68191	t	0.52	0.78	0.86	0.98	1.08
ERRN	484	0	0	0.65354	cv	0.34	0.16	0.06	0.02	0.01
ERRN	225	0	0	0.64477	t	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	623	0	0	0.5876	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0

EPLN	722	0	0	0.61142	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	774	0	0	0.67638	cv	0.45	0.72	1.04	1.33	1.57
ERRN	286	0	0	0.63193	cv	0.22	0.07	0.01	0	0
EPLN	451	0	0	0.59064	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0.01
KSWN	577	0	0	0.67105	t	0.37	0.68	0.94	1.21	1.43
ERRN	177	0	0	0.60643	t	0.15	0.06	0.02	0	0
ERRN	76	0	0	0.60854	cv	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	593	0	0	0.57879	t	0.54	0.64	0.47	0.26	0.12
ERRN	712	0	0	0.52708	t	0.54	1.01	0.84	0.55	0.3
EPLN	861	0	0	0.60552	t	0.32	0.17	0.09	0.04	0.02
ERRN	487	0	0	0.60381	t	0.51	0.6	0.49	0.3	0.16
ERRN	263	0	0	0.61748	t	0.25	0.08	0.02	0	0
KSWN	901	0	0	0.70473	t	0.41	0.52	0.58	0.66	0.72
ERRN	568	0	0	0.65723	t	0.62	0.51	0.3	0.14	0.06
ERRN	856	0	0	0.60146	t	0.35	0.29	0.18	0.1	0.05
ERRN	398	0	0	0.63636	cv	0.33	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	395	0	0	0.66124	t	0.36	0.21	0.1	0.04	0.02
KSWN	149	0	0	0.69201	t	0.51	0.85	1.03	1.19	1.33
ERRN	282	0	0	0.58802	cv	0.27	0.2	0.1	0.04	0.01
ERRN	370	0	0	0.6651	t	0.3	0.12	0.04	0.02	0.01
ERRN	395	0	0	0.67938	t	0.36	0.21	0.1	0.04	0.02
KSWN	982	0	0	0.61205	cv	0.45	0.63	0.91	1.09	1.28
EPLN	693	0	0	0.73942	t	0.54	0.48	0.38	0.29	0.22
ERRN	663	0	0	0.62013	t	0.54	0.53	0.36	0.2	0.1
KSWN	310	0	0	0.64784	t	0.36	0.61	0.72	0.84	0.95
KSWN	219	0	0	0.64185	t	0.42	0.52	0.61	0.7	0.77
ERRN	498	0	0	0.61696	cv	0.39	0.31	0.15	0.06	0.02
KSWN	261	0	0	0.58352	t	0.38	0.66	0.95	1.11	1.27
EPLN	435	0	0	0.61178	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	475	0	0	0.60763	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	243	0	0	0.58616	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
KSWN	854	0	0	0.68248	t	0.47	0.86	1.06	1.26	1.43
ERRN	77	0	0	0.56223	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	517	0	0	0.59309	t	0.32	0.26	0.17	0.09	0.04
ERRN	175	0	0	0.64253	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0
KSWN	891	0	0	0.60527	t	0.42	0.68	0.97	1.18	1.38
ERRN	520	0	0	0.66535	cv	0.48	0.32	0.14	0.05	0.02
ERRN	491	0	0	0.55853	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	732	0	0	0.64491	t	0.43	0.32	0.2	0.11	0.05
ERRN	381	0	0	0.6927	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0
ERRN	646	0	0	0.54052	cv	0.08	0.09	0.07	0.04	0.02
ERRN	420	0	0	0.63242	t	0.41	0.38	0.23	0.11	0.04
EPLN	742	0	0	0.63324	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	625	0	0	0.60742	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	75	0	0	0.67008	t	0.41	0.67	0.92	1.11	1.27
ERRN	330	0	0	0.56314	t	0.16	0.06	0.02	0	0
KSWN	447	0	0	0.69622	t	0.39	0.55	0.58	0.66	0.72
EPLN	549	0	0	0.78814	t	0.88	0.97	0.99	1	1
ERRN	350	0	0	0.66737	t	0.32	0.13	0.03	0.01	0
ERRN	247	0	0	0.62176	t	0.31	0.12	0.03	0.01	0
ERRN	92	0	0	0.56028	cv	0.08	0.01	0	0	0

ERRN	207	0	0	0.62943	t	0.33	0.13	0.05	0.01	0
ERRN	175	0	0	0.61108	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0
KSWN	440	0	0	0.67734	t	0.5	0.74	0.96	1.14	1.31
ERRN	695	0	0	0.59729	t	0.39	0.47	0.31	0.19	0.1
ERRN	537	0	0	0.6283	t	0.55	0.48	0.35	0.18	0.08
ERRN	556	0	0	0.62633	cv	0.47	0.35	0.19	0.08	0.03
KSWN	411	0	0	0.64596	t	0.4	0.55	0.85	1.02	1.2
ERRN	773	0	0	0.6066	t	0.46	0.41	0.31	0.17	0.08
ERRN	370	0	0	0.64357	t	0.3	0.12	0.04	0.02	0.01
ERRN	117	0	0	0.59316	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	318	0	0	0.6174	cv	0.35	0.3	0.22	0.15	0.1
ERRN	97	0	0	0.56998	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	318	0	0	0.64847	cv	0.35	0.3	0.22	0.15	0.1
ERRN	627	0	0	0.64657	t	0.58	0.53	0.31	0.15	0.07
ERRN	431	0	0	0.6063	t	0.42	0.33	0.21	0.11	0.05
ERRN	306	0	0	0.63565	cv	0.15	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	556	0	0	0.62216	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	620	0	0	0.61393	t	0.46	0.49	0.38	0.24	0.14
ERRN	508	0	0	0.59846	t	0.2	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	863	0	0	0.64238	t	0.42	0.38	0.24	0.14	0.07
ERRN	649	0	0	0.61397	t	0.4	0.47	0.37	0.23	0.12
EPLN	926	0	0	0.62859	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	247	0	0	0.69307	t	0.31	0.12	0.03	0.01	0
ERRN	193	0	0	0.59166	t	0.1	0.01	0	0	0
EPLN	559	0	0	0.6369	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	555	0	0	0.60937	t	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
EPLN	254	0	0	0.58983	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	215	0	0	0.61459	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	567	0	0	0.654	t	0.38	0.34	0.27	0.19	0.13
EPLN	218	0	0	0.63822	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	535	0	0	0.60715	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	227	0	0	0.66336	t	0.2	0.08	0.02	0	0
ERRN	130	0	0	0.5925	t	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	138	0	0	0.65249	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	148	0	0	0.55946	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	619	0	0	0.58639	t	0.18	0.04	0.01	0	0
KSWN	41	0	0	0.64481	t	0.43	0.62	0.81	0.94	1.05
EPLN	784	0	0	0.60895	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	496	0	0	0.6476	t	0.33	0.21	0.07	0.02	0
ERRN	218	0	0	0.60796	t	0.18	0.03	0.01	0	0
EPLN	916	0	0	0.62129	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	295	0	0	0.63691	t	0.23	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	487	0	0	0.60662	t	0.51	0.6	0.49	0.3	0.16
ERRN	860	0	0	0.68446	cv	0.71	1.03	1.04	0.89	0.68
EPLN	713	0	0	0.60495	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
KSWN	553	0	0	0.65091	t	0.43	0.64	0.85	1.04	1.21
ERRN	427	0	0	0.56519	t	0.17	0.11	0.07	0.03	0.01
KSWN	53	0	0	0.64781	t	0.41	0.75	1.1	1.34	1.53
KSWN	995	0	0	0.69961	t	0.86	1.08	1.17	1.24	1.3
EPLN	875	0	0	0.66746	cv	0.54	0.44	0.33	0.23	0.16
EPLN	237	0	0	0.6444	t	0.36	0.26	0.18	0.13	0.09

EPLN	384	0	0	0.63449	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	30	0	0	0.55872	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	626	0	0	0.61966	t	0.41	0.64	0.85	0.98	1.1
KSWN	794	0	0	0.68037	t	0.46	0.63	0.73	0.83	0.91
ERRN	77	0	0	0.57272	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	460	0	0	0.64868	t	0.34	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	529	0	0	0.64376	t	0.41	0.35	0.25	0.16	0.09
ERRN	571	0	0	0.59665	t	0.34	0.47	0.39	0.28	0.18
EPLN	664	0	0	0.58964	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	559	0	0	0.58739	t	0.45	0.38	0.21	0.09	0.04
ERRN	556	0	0	0.63841	cv	0.47	0.35	0.19	0.08	0.03
ERRN	416	0	0	0.60104	cv	0.17	0.05	0.01	0	0
KSWN	447	0	0	0.64501	t	0.39	0.55	0.58	0.66	0.72
ERRN	359	0	0	0.6191	t	0.28	0.13	0.05	0.02	0
ERRN	424	0	0	0.57489	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	123	0	0	0.57998	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	518	0	0	0.57001	cv	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
KSWN	150	0	0	0.68892	t	0.45	0.64	0.77	0.88	0.95
KSWN	661	0	0	0.64217	t	0.38	0.45	0.56	0.63	0.71
KSWN	411	0	0	0.63129	t	0.4	0.55	0.85	1.02	1.2
ERRN	674	0	0	0.64449	t	0.74	0.9	0.74	0.51	0.32
ERRN	753	0	0	0.5974	t	0.58	0.73	0.6	0.37	0.19
KSWN	549	0	0	0.67448	t	0.41	0.74	0.98	1.19	1.36
KSWN	45	0	0	0.62766	t	0.42	1	1.18	1.39	1.53
KSWN	979	0	0	0.65204	t	0.38	0.62	0.82	1.03	1.23
ERRN	664	0	0	0.58922	cv	0.21	0.22	0.16	0.1	0.06
EPLN	41	0	0	0.58986	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	133	0	0	0.64186	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
EPLN	368	0	0	0.61579	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	797	0	0	0.65569	t	0.61	0.59	0.42	0.25	0.13
EPLN	309	0	0	0.58982	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	152	0	0	0.64084	t	0.7	1.18	1.28	1.4	1.47
ERRN	702	0	0	0.59707	t	0.69	1.01	0.85	0.55	0.3
ERRN	86	0	0	0.55929	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	648	0	0	0.65018	cv	0.48	0.33	0.17	0.07	0.03
EPLN	718	0	0	0.62981	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	828	0	0	0.63343	t	0.31	0.17	0.09	0.05	0.02
KSWN	662	0	0	0.63759	cv	0.39	0.55	0.64	0.78	0.89
EPLN	454	0	0	0.63148	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	144	0	0	0.58071	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	797	0	0	0.60145	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	362	0	0	0.67052	cv	0.35	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	753	0	0	0.58513	t	0.58	0.73	0.6	0.37	0.19
ERRN	420	0	0	0.62519	cv	0.41	0.38	0.23	0.11	0.04
KSWN	41	0	0	0.64768	t	0.43	0.62	0.81	0.94	1.05
ERRN	417	0	0	0.64387	t	0.52	0.41	0.24	0.11	0.05
EPLN	309	0	0	0.59087	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	714	0	0	0.66327	cv	0.38	0.61	0.76	0.93	1.09
EPLN	86	0	0	0.67796	cv	0.45	0.35	0.24	0.17	0.11
EPLN	178	0	0	0.62876	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	546	0	0	0.61899	t	0.51	0.46	0.29	0.15	0.07

ERRN	814	0	0	0.61551	cv	0.5	0.58	0.48	0.32	0.18
EPLN	14	0	0	0.58845	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	515	0	0	0.6585	cv	0.5	0.54	0.53	0.47	0.38
KSWN	55	0	0	0.59477	t	0.38	0.59	0.79	0.9	1.01
KSWN	520	0	0	0.71237	cv	0.47	0.84	1.03	1.25	1.43
EPLN	968	0	0	0.63182	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	458	0	0	0.5956	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	564	0	0	0.71786	t	0.86	1.15	1.4	1.57	1.72
KSWN	510	0	0	0.71168	t	0.58	0.94	1.04	1.17	1.28
EPLN	443	0	0	0.57386	t	0.35	0.55	0.51	0.38	0.25
EPLN	871	0	0	0.62024	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	321	0	0	0.78884	t	1	1.54	1.91	2.2	2.43
KSWN	685	0	0	0.70337	t	0.45	0.56	0.71	0.87	1.02
EPLN	851	0	0	0.66052	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	380	0	0	0.64279	cv	0.34	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	6	0	0	0.59281	t	0.25	0.38	0.44	0.42	0.35
KSWN	298	0	0	0.67088	cv	0.63	1.02	1.34	1.57	1.78
ERRN	468	0	0	0.62485	cv	0.35	0.24	0.14	0.07	0.03
KSWN	653	0	0	0.6382	t	0.41	0.6	0.73	0.87	0.99
ERRN	421	0	0	0.55757	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	618	0	0	0.63175	cv	0.66	0.7	0.44	0.23	0.1
KSWN	828	0	0	0.68232	t	0.52	0.95	1.26	1.5	1.71
EPLN	467	0	0	0.54962	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	127	0	0	0.61336	t	0.41	0.56	0.82	0.98	1.13
ERRN	91	0	0	0.56854	t	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	875	0	0	0.6556	t	0.39	0.59	0.75	0.9	1
EPLN	248	0	0	0.58595	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	162	0	0	0.63614	cv	0.22	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	165	0	0	0.58861	t	0.2	0.08	0.02	0	0
ERRN	642	0	0	0.58879	cv	0.23	0.29	0.27	0.21	0.14
ERRN	266	0	0	0.66286	cv	0.36	0.19	0.09	0.03	0.01
KSWN	195	0	0	0.64924	t	0.41	0.55	0.63	0.71	0.8
ERRN	574	0	0	0.6037	cv	0.55	0.57	0.39	0.21	0.1
EPLN	505	0	0	0.71327	cv	0.58	0.67	0.78	0.78	0.73
EPLN	576	0	0	0.72469	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	38	0	0	0.55878	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	1010	0	0	0.64288	cv	0.42	0.53	0.7	0.88	1.06
KSWN	438	0	0	0.66681	t	0.42	0.7	0.94	1.13	1.31
EPLN	664	0	0	0.58127	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	798	0	0	0.60909	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	93	0	0	0.59167	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	499	0	0	0.65388	t	0.49	0.38	0.21	0.1	0.04
ERRN	669	0	0	0.65361	t	0.53	0.47	0.35	0.23	0.13
KSWN	697	0	0	0.80193	t	0.89	1.21	1.51	1.73	1.92
ERRN	313	0	0	0.63995	t	0.28	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	570	0	0	0.69583	t	0.46	1.15	1.52	1.9	2.18
KSWN	184	0	0	0.65852	t	0.43	0.61	0.7	0.79	0.86
ERRN	881	0	0	0.55715	t	0.46	0.6	0.53	0.36	0.22
KSWN	90	0	0	0.66227	t	0.38	0.65	0.81	0.99	1.13
ERRN	136	0	0	0.60563	t	0.22	0.06	0.02	0	0
EPLN	782	0	0	0.62318	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0

EPLN	616	0	0	0.60206	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	509	0	0	0.58417	t	0.38	0.43	0.3	0.16	0.07
KSWN	1005	0	0	0.66971	t	0.64	1.4	1.71	2	2.2
ERRN	721	0	0	0.56804	t	0.52	0.72	0.56	0.34	0.19
ERRN	624	0	0	0.66215	t	0.53	0.57	0.44	0.28	0.15
ERRN	379	0	0	0.61919	t	0.19	0.05	0.01	0	0
KSWN	175	0	0	0.59469	t	0.39	0.53	0.71	0.85	0.99
ERRN	559	0	0	0.6152	t	0.45	0.38	0.21	0.09	0.04
EPLN	215	0	0	0.58751	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	318	0	0	0.60501	t	0.35	0.3	0.22	0.15	0.1
ERRN	663	0	0	0.61263	t	0.54	0.53	0.36	0.2	0.1
EPLN	386	0	0	0.60835	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	147	0	0	0.59932	t	0.2	0.07	0.02	0	0
ERRN	653	0	0	0.60374	t	0.56	0.61	0.55	0.36	0.19
KSWN	592	0	0	0.63563	t	0.42	0.57	0.63	0.73	0.82
EPLN	171	0	0	0.61762	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	412	0	0	0.66044	t	0.35	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	777	0	0	0.57653	t	0.27	0.4	0.4	0.3	0.18
KSWN	978	0	0	0.66831	cv	0.53	0.85	1.07	1.32	1.54
ERRN	369	0	0	0.64665	t	0.19	0.04	0.01	0	0
ERRN	175	0	0	0.62944	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0
KSWN	737	0	0	0.63054	t	0.42	0.9	1.22	1.47	1.67
ERRN	297	0	0	0.6107	t	0.28	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	894	0	0	0.67201	cv	0.2	0.21	0.32	0.36	0.3
EPLN	172	0	0	0.60687	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	59	0	0	0.64667	t	0.42	0.91	1.17	1.42	1.61
KSWN	900	0	0	0.59806	t	0.38	0.5	0.61	0.67	0.74
ERRN	853	0	0	0.53699	t	0.22	0.3	0.28	0.19	0.12
ERRN	203	0	0	0.54609	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	445	0	0	0.67876	t	0.38	0.67	0.78	0.93	1.03
ERRN	634	0	0	0.59343	t	0.25	0.19	0.13	0.07	0.03
ERRN	78	0	0	0.59128	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	603	0	0	0.58649	t	0.25	0.16	0.07	0.02	0.01
EPLN	315	0	0	0.61259	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	524	0	0	0.58931	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	113	0	0	0.60492	t	0.23	0.05	0.01	0	0
ERRN	130	0	0	0.5951	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	482	0	0	0.68355	t	0.49	0.33	0.17	0.07	0.03
KSWN	329	0	0	0.61561	t	0.45	0.7	0.96	1.11	1.26
ERRN	199	0	0	0.58052	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	56	0	0	0.66551	t	0.67	0.94	1.31	1.86	2.54
EPLN	780	0	0	0.61545	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	180	0	0	0.63703	cv	0.4	0.71	0.98	1.14	1.28
ERRN	198	0	0	0.67287	cv	0.42	0.15	0.04	0.01	0
ERRN	172	0	0	0.61506	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	473	0	0	0.65546	t	0.37	0.26	0.13	0.06	0.02
EPLN	387	0	0	0.60133	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	247	0	0	0.63932	t	0.45	0.83	1.02	1.19	1.33
ERRN	371	0	0	0.68447	t	0.38	0.22	0.1	0.04	0.01
ERRN	584	0	0	0.60517	cv	0.53	0.55	0.3	0.14	0.06
KSWN	809	0	0	0.67503	t	0.59	0.98	1.24	1.45	1.6

KSWN	857	0	0	0.62507	t	0.4	0.53	0.6	0.68	0.77
EPLN	528	0	0	0.57257	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	368	0	0	0.63561	cv	0.43	0.29	0.13	0.05	0.02
KSWN	95	0	0	0.67923	t	0.38	0.62	0.74	0.92	1.05
ERRN	536	0	0	0.62661	cv	0.52	0.37	0.23	0.11	0.05
ERRN	670	0	0	0.56019	cv	0.64	1.07	0.98	0.67	0.39
EPLN	926	0	0	0.61884	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	964	0	0	0.64221	t	0.39	0.55	0.65	0.72	0.77
ERRN	139	0	0	0.62274	t	0.2	0.06	0.01	0	0
EPLN	656	0	0	0.61505	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	486	0	0	0.59135	cv	0.38	0.7	0.94	1.1	1.24
ERRN	553	0	0	0.63688	t	0.33	0.19	0.09	0.04	0.02
KSWN	654	0	0	0.65959	t	0.5	0.93	1.16	1.37	1.53
ERRN	580	0	0	0.62487	cv	0.38	0.34	0.17	0.07	0.02
ERRN	78	0	0	0.59156	cv	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	261	0	0	0.57377	t	0.38	0.66	0.95	1.11	1.27
ERRN	774	0	0	0.62542	t	0.53	0.5	0.37	0.21	0.1
KSWN	279	0	0	0.62561	t	0.44	0.64	0.8	0.95	1.1
KSWN	544	0	0	0.62662	cv	0.4	0.87	1.16	1.4	1.59
EPLN	925	0	0	0.61924	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	316	0	0	0.66964	t	0.47	0.3	0.15	0.06	0.02
ERRN	655	0	0	0.57973	t	0.49	0.57	0.42	0.23	0.1
KSWN	433	0	0	0.64393	t	0.45	0.63	0.79	0.98	1.17
EPLN	604	0	0	0.62224	cv	0.33	0.19	0.11	0.06	0.03
ERRN	377	0	0	0.66382	t	0.31	0.14	0.05	0.02	0.01
ERRN	570	0	0	0.63111	t	0.7	0.71	0.52	0.31	0.17
ERRN	459	0	0	0.54092	t	0.09	0.02	0.01	0	0
EPLN	875	0	0	0.66974	t	0.54	0.44	0.33	0.23	0.16
EPLN	30	0	0	0.65905	cv	0.48	0.36	0.25	0.17	0.11
EPLN	419	0	0	0.63869	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	773	0	0	0.62456	t	0.46	0.41	0.31	0.17	0.08
ERRN	412	0	0	0.64732	t	0.35	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	482	0	0	0.69709	cv	0.49	0.33	0.17	0.07	0.03
EPLN	959	0	0	0.7524	t	1.03	1.22	1.29	1.32	1.33
ERRN	372	0	0	0.59182	t	0.18	0.1	0.04	0.02	0.01
KSWN	667	0	0	0.66427	t	0.38	0.73	0.94	1.17	1.35
KSWN	1012	0	0	0.70145	cv	0.6	1.17	1.57	1.97	2.31
ERRN	34	0	0	0.57572	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	554	0	0	0.59609	t	0.54	0.52	0.34	0.18	0.09
ERRN	471	0	0	0.60761	t	0.39	0.28	0.13	0.05	0.02
ERRN	651	0	0	0.6277	t	0.46	0.38	0.25	0.15	0.08
ERRN	129	0	0	0.5418	t	0.05	0.01	0	0	0
KSWN	236	0	0	0.66357	cv	0.38	0.62	0.78	0.94	1.09
KSWN	549	0	0	0.6357	t	0.41	0.74	0.98	1.19	1.36
KSWN	154	0	0	0.67746	cv	0.42	0.99	1.13	1.31	1.4
ERRN	301	0	0	0.56632	t	0.11	0.04	0.01	0	0
KSWN	791	0	0	0.72368	t	0.72	1.43	1.91	2.31	2.62
KSWN	137	0	0	0.64953	t	0.38	0.52	0.65	0.79	0.92
ERRN	124	0	0	0.55018	cv	0.07	0.01	0	0	0
KSWN	276	0	0	0.7164	t	0.59	0.88	1.09	1.28	1.47
ERRN	375	0	0	0.66964	t	0.44	0.23	0.11	0.05	0.02

KSWN	345	0	0	0.66694	t	0.53	0.83	1.11	1.37	1.61
ERRN	226	0	0	0.59611	cv	0.15	0.03	0	0	0
ERRN	212	0	0	0.58358	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	270	0	0	0.65107	t	0.23	0.12	0.05	0.02	0
KSWN	973	0	0	0.63292	t	0.43	0.58	0.75	0.89	1.02
EPLN	987	0	0	0.60284	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	303	0	0	0.55649	t	0.04	0.01	0	0	0
ERRN	207	0	0	0.66472	t	0.33	0.13	0.05	0.01	0
KSWN	826	0	0	0.6733	t	0.39	0.59	0.67	0.76	0.83
ERRN	440	0	0	0.59871	t	0.28	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	577	0	0	0.59596	t	0.34	0.22	0.1	0.03	0.01
ERRN	286	0	0	0.62619	cv	0.22	0.07	0.01	0	0
ERRN	577	0	0	0.59919	t	0.34	0.22	0.1	0.03	0.01
ERRN	55	0	0	0.63266	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	628	0	0	0.59556	t	0.18	0.05	0.01	0	0
KSWN	1023	0	0	0.64104	t	0.39	0.57	0.78	0.98	1.16
KSWN	596	0	0	0.66174	t	0.51	0.85	0.98	1.17	1.32
EPLN	382	0	0	0.61792	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	708	0	0	0.58601	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	142	0	0	0.67284	cv	0.46	0.68	0.9	1.14	1.34
ERRN	747	0	0	0.58358	t	0.28	0.23	0.17	0.1	0.05
KSWN	822	0	0	0.80438	cv	1.08	1.52	1.96	2.28	2.54
ERRN	580	0	0	0.59576	t	0.38	0.34	0.17	0.07	0.02
ERRN	288	0	0	0.56185	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	766	0	0	0.7131	t	1.19	1.61	1.48	1.08	0.68
ERRN	657	0	0	0.58162	t	0.37	0.41	0.35	0.24	0.15
ERRN	263	0	0	0.62681	t	0.25	0.08	0.02	0	0
KSWN	418	0	0	0.70848	t	0.58	0.99	1.34	1.61	1.84
EPLN	88	0	0	0.63278	t	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	196	0	0	0.63063	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	618	0	0	0.67007	t	0.66	0.7	0.44	0.23	0.1
ERRN	447	0	0	0.63063	t	0.29	0.15	0.07	0.03	0.01
KSWN	432	0	0	0.71806	cv	0.37	0.6	0.78	1	1.17
EPLN	185	0	0	0.69731	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
EPLN	23	0	0	0.60127	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	153	0	0	0.6185	t	0.26	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	804	0	0	0.59053	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	398	0	0	0.64825	t	0.33	0.15	0.07	0.03	0.01
KSWN	801	0	0	0.69575	t	0.68	0.85	0.99	1.14	1.28
EPLN	70	0	0	0.62296	t	0.4	0.28	0.18	0.12	0.07
ERRN	415	0	0	0.65916	t	0.42	0.29	0.13	0.05	0.01
ERRN	729	0	0	0.54041	t	0.24	0.27	0.17	0.08	0.04
ERRN	191	0	0	0.60458	t	0.19	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	584	0	0	0.61476	t	0.53	0.55	0.3	0.14	0.06
ERRN	863	0	0	0.61542	t	0.42	0.38	0.24	0.14	0.07
EPLN	659	0	0	0.63705	t	0.42	0.54	0.57	0.51	0.41
ERRN	777	0	0	0.56045	t	0.27	0.4	0.4	0.3	0.18
EPLN	229	0	0	0.56287	cv	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	841	0	0	0.65465	t	0.48	1.02	1.33	1.59	1.8
ERRN	657	0	0	0.58615	t	0.37	0.41	0.35	0.24	0.15
ERRN	327	0	0	0.61297	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0

EPLN	418	0	0	0.58263	t	0.31	0.18	0.1	0.05	0.03
KSWN	806	0	0	0.77892	cv	0.76	1.16	1.42	1.64	1.82
KSWN	711	0	0	0.62111	t	0.37	0.58	0.81	1.01	1.21
ERRN	417	0	0	0.62031	t	0.52	0.41	0.24	0.11	0.05
KSWN	731	0	0	0.67139	t	0.51	0.91	1.09	1.26	1.4
EPLN	542	0	0	0.59687	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	584	0	0	0.71025	t	0.67	1.28	1.67	2	2.26
KSWN	613	0	0	0.68683	t	0.47	0.76	1.04	1.31	1.56
KSWN	215	0	0	0.65477	t	0.38	0.49	0.57	0.65	0.71
KSWN	653	0	0	0.70665	t	0.41	0.6	0.73	0.87	0.99
ERRN	240	0	0	0.56132	t	0.13	0.04	0.01	0	0
EPLN	369	0	0	0.6423	cv	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	744	0	0	0.66236	cv	0.51	0.72	0.95	1.15	1.34
ERRN	518	0	0	0.5716	t	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	410	0	0	0.66309	cv	0.34	0.21	0.09	0.04	0.01
ERRN	578	0	0	0.61036	t	0.35	0.27	0.16	0.08	0.03
ERRN	874	0	0	0.64807	t	0.56	0.61	0.53	0.38	0.25
KSWN	422	0	0	0.6067	cv	0.41	0.83	1.11	1.29	1.44
KSWN	245	0	0	0.62896	t	0.36	0.63	0.73	0.83	0.91
EPLN	433	0	0	0.61132	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	619	0	0	0.58271	t	0.18	0.04	0.01	0	0
KSWN	42	0	0	0.65436	t	0.45	0.72	0.87	1.03	1.16
ERRN	220	0	0	0.62183	cv	0.31	0.18	0.08	0.03	0.01
KSWN	95	0	0	0.66622	t	0.38	0.62	0.74	0.92	1.05
KSWN	215	0	0	0.61949	t	0.38	0.49	0.57	0.65	0.71
KSWN	388	0	0	0.63884	t	0.41	0.8	1	1.17	1.31
KSWN	811	0	0	0.66081	t	0.53	0.91	1.16	1.4	1.59
KSWN	914	0	0	0.68209	t	0.41	0.69	0.97	1.23	1.48
ERRN	244	0	0	0.57935	cv	0.17	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	379	0	0	0.60554	t	0.19	0.05	0.01	0	0
EPLN	612	0	0	0.63562	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	875	0	0	0.68387	t	0.39	0.59	0.75	0.9	1
ERRN	365	0	0	0.6751	t	0.39	0.24	0.11	0.05	0.02
EPLN	722	0	0	0.58124	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	303	0	0	0.53963	t	0.04	0.01	0	0	0
EPLN	135	0	0	0.72226	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	236	0	0	0.62298	t	0.38	0.62	0.78	0.94	1.09
ERRN	327	0	0	0.59942	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	162	0	0	0.62881	cv	0.22	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	68	0	0	0.54757	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	205	0	0	0.67289	t	0.28	0.1	0.02	0.01	0
EPLN	779	0	0	0.6346	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	36	0	0	0.64726	cv	0.38	0.53	0.58	0.67	0.73
ERRN	3	0	0	0.58388	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	438	0	0	0.64125	cv	0.42	0.7	0.94	1.13	1.31
ERRN	768	0	0	0.58904	t	0.39	0.54	0.57	0.49	0.39
ERRN	596	0	0	0.65459	cv	0.7	0.63	0.42	0.22	0.1
KSWN	266	0	0	0.66598	t	0.41	0.91	1.15	1.38	1.52
KSWN	858	0	0	0.63466	cv	0.39	0.54	0.65	0.76	0.86
ERRN	661	0	0	0.61176	t	0.24	0.13	0.07	0.04	0.02
EPLN	318	0	0	0.60462	t	0.35	0.3	0.22	0.15	0.1

KSWN	292	0	0	0.69241	t	0.5	0.81	1.08	1.3	1.5
ERRN	622	0	0	0.62727	t	0.69	0.91	0.72	0.44	0.23
EPLN	576	0	0	0.62661	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	210	0	0	0.63304	t	0.36	0.84	1.12	1.31	1.45
KSWN	53	0	0	0.66184	t	0.41	0.75	1.1	1.34	1.53
EPLN	815	0	0	0.61682	cv	0.24	0.15	0.09	0.06	0.04
EPLN	177	0	0	0.66018	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	641	0	0	0.61835	t	0.3	0.19	0.09	0.03	0.01
ERRN	803	0	0	0.6735	t	0.7	0.62	0.44	0.25	0.12
ERRN	782	0	0	0.59816	t	0.27	0.14	0.06	0.03	0.01
EPLN	852	0	0	0.78194	t	0.67	1.39	2.06	2.57	2.92
ERRN	316	0	0	0.63946	t	0.47	0.3	0.15	0.06	0.02
KSWN	127	0	0	0.63896	t	0.41	0.56	0.82	0.98	1.13
KSWN	926	0	0	0.64852	t	0.39	0.7	0.97	1.21	1.41
ERRN	454	0	0	0.60072	cv	0.17	0.08	0.05	0.03	0.01
ERRN	2	0	1	0.51663	cv	0.02	0	0	0	0
ERRN	680	0	0	0.62169	t	0.52	0.43	0.28	0.15	0.07
KSWN	331	0	0	0.71059	t	0.45	0.59	0.77	0.92	1.05
EPLN	895	0	0	0.57355	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	134	0	0	0.5767	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	30	0	0	0.56108	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	785	0	0	0.60735	cv	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
EPLN	926	0	0	0.6187	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	710	0	0	0.6067	cv	0.47	0.46	0.34	0.19	0.09
ERRN	671	0	0	0.64883	t	0.61	0.55	0.32	0.16	0.07
ERRN	752	0	0	0.54942	cv	0.91	1.34	0.98	0.54	0.25
EPLN	664	0	0	0.5884	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	145	0	0	0.65428	t	0.39	0.72	0.97	1.18	1.35
ERRN	721	0	0	0.56402	t	0.52	0.72	0.56	0.34	0.19
ERRN	444	0	0	0.63707	cv	0.22	0.16	0.1	0.06	0.03
ERRN	225	0	0	0.62073	t	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	293	0	0	0.55758	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
KSWN	145	0	0	0.65901	t	0.39	0.72	0.97	1.18	1.35
ERRN	137	0	0	0.65578	t	0.33	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	593	0	0	0.6578	t	0.45	0.65	0.77	0.89	0.99
EPLN	418	0	0	0.60176	t	0.31	0.18	0.1	0.05	0.03
EPLN	656	0	0	0.6183	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	559	0	0	0.60922	t	0.45	0.38	0.21	0.09	0.04
EPLN	889	0	0	0.61507	t	0.27	0.33	0.33	0.29	0.23
EPLN	818	0	0	0.60643	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	190	0	0	0.73962	t	0.77	0.96	1.1	1.2	1.27
ERRN	111	0	0	0.5772	t	0.08	0.02	0	0	0
EPLN	173	0	0	0.56376	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	916	0	0	0.60436	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	196	0	0	0.56082	cv	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	262	0	0	0.67477	t	0.39	0.77	0.94	1.14	1.26
KSWN	314	0	0	0.78778	t	0.92	1.14	1.25	1.36	1.47
ERRN	728	0	0	0.56267	cv	0.35	0.4	0.3	0.18	0.1
EPLN	92	0	0	0.60116	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	419	0	0	0.6079	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	629	0	0	0.654	t	0.38	0.57	0.64	0.76	0.86

EPLN	718	0	0	0.61344	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	72	0	0	0.60683	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	972	0	0	0.65438	cv	0.43	0.61	0.76	0.91	1.05
EPLN	751	0	0	0.5928	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	245	0	0	0.63446	t	0.29	0.14	0.05	0.02	0
KSWN	445	0	0	0.65948	t	0.38	0.67	0.78	0.93	1.03
KSWN	77	0	0	0.69258	t	0.62	1.19	1.59	1.94	2.2
ERRN	306	0	0	0.5769	t	0.15	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	814	0	0	0.58031	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	39	0	0	0.59417	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	127	0	0	0.69285	t	0.6	0.42	0.26	0.16	0.1
EPLN	417	0	0	0.59265	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	696	0	0	0.58612	cv	0.54	0.67	0.47	0.26	0.12
ERRN	208	0	0	0.56407	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	257	0	0	0.62718	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0
KSWN	253	0	0	0.59747	t	0.44	0.79	1.01	1.19	1.34
ERRN	627	0	0	0.63982	t	0.58	0.53	0.31	0.15	0.07
ERRN	26	0	0	0.56881	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	506	0	0	0.57546	t	0.2	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	191	0	0	0.64425	t	0.53	0.86	1.11	1.3	1.49
KSWN	244	0	0	0.62844	cv	0.41	0.59	0.76	0.89	1.02
ERRN	678	0	0	0.6114	cv	0.35	0.27	0.17	0.1	0.05
KSWN	966	0	0	0.61779	t	0.38	0.69	0.78	0.87	0.91
EPLN	254	0	0	0.62185	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	116	0	0	0.55711	cv	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	329	0	0	0.59983	t	0.45	0.7	0.96	1.11	1.26
KSWN	434	0	0	0.63728	t	0.43	0.62	0.84	1.02	1.21
EPLN	703	0	0	0.59495	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	416	0	0	0.71745	t	0.75	0.66	0.52	0.39	0.3
ERRN	484	0	0	0.68759	t	0.34	0.16	0.06	0.02	0.01
EPLN	835	0	0	0.57789	t	0.17	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	778	0	0	0.58591	cv	0.41	0.43	0.29	0.15	0.06
ERRN	257	0	0	0.6051	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0
KSWN	247	0	0	0.63293	t	0.45	0.83	1.02	1.19	1.33
EPLN	128	0	0	0.68314	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
ERRN	168	0	0	0.692	t	0.35	0.15	0.05	0.01	0
ERRN	409	0	0	0.70411	t	0.71	0.79	0.65	0.47	0.32
KSWN	459	0	0	0.649	t	0.45	0.82	1.09	1.34	1.55
ERRN	714	0	0	0.59838	t	0.4	0.32	0.19	0.09	0.04
ERRN	461	0	0	0.54959	t	0.19	0.19	0.12	0.05	0.02
ERRN	663	0	0	0.65416	t	0.54	0.53	0.36	0.2	0.1
ERRN	255	0	0	0.6147	t	0.18	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	886	0	0	0.55408	t	0.99	1.74	1.56	1.07	0.64
ERRN	242	0	0	0.62226	t	0.23	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	532	0	0	0.61638	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	592	0	0	0.64033	cv	0.42	0.57	0.63	0.73	0.82
KSWN	733	0	0	0.63112	t	0.46	0.71	0.99	1.17	1.33
EPLN	971	0	0	0.60798	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	553	0	0	0.65656	t	0.43	0.64	0.85	1.04	1.21
ERRN	382	0	0	0.63442	t	0.22	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	165	0	0	0.62465	t	0.2	0.08	0.02	0	0

EPLN	509	0	0	0.64895	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
KSWN	323	0	0	0.67202	t	0.44	0.6	0.79	0.94	1.08
ERRN	783	0	0	0.56731	t	0.3	0.52	0.61	0.5	0.33
ERRN	548	0	0	0.58037	t	0.2	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	712	0	0	0.53276	cv	0.54	1.01	0.84	0.55	0.3
ERRN	415	0	0	0.67065	t	0.42	0.29	0.13	0.05	0.01
KSWN	786	0	0	0.63278	cv	0.42	0.81	1.1	1.35	1.57
ERRN	284	0	0	0.60827	cv	0.25	0.07	0.02	0	0
EPLN	828	0	0	0.61853	t	0.31	0.17	0.09	0.05	0.02
ERRN	591	0	0	0.60728	t	0.27	0.14	0.09	0.05	0.02
KSWN	550	0	0	0.64726	cv	0.47	0.71	0.91	1.08	1.26
ERRN	212	0	0	0.5772	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
KSWN	927	0	0	0.63934	t	0.43	0.84	1.19	1.47	1.7
KSWN	789	0	0	0.68998	t	0.46	0.7	0.93	1.14	1.31
KSWN	191	0	0	0.64822	t	0.53	0.86	1.11	1.3	1.49
KSWN	700	0	0	0.65629	t	0.39	0.64	0.86	1.05	1.21
EPLN	47	0	0	0.60195	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	30	0	0	0.68804	t	0.48	0.36	0.25	0.17	0.11
ERRN	96	0	0	0.59142	t	0.14	0.03	0.01	0	0
KSWN	989	0	0	0.71977	t	0.78	1.04	1.34	1.56	1.77
EPLN	173	0	0	0.55409	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	440	0	0	0.5764	t	0.28	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	122	0	0	0.5466	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	520	0	0	0.69568	t	0.48	0.32	0.14	0.05	0.02
KSWN	52	0	0	0.63649	t	0.46	0.92	1.23	1.47	1.64
ERRN	584	0	0	0.59329	cv	0.53	0.55	0.3	0.14	0.06
EPLN	173	0	0	0.58296	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	94	0	0	0.5459	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	912	0	0	0.55631	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	206	0	0	0.62122	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	157	0	0	0.53676	t	0.02	0	0	0	0
KSWN	194	0	0	0.62123	t	0.38	0.53	0.6	0.69	0.78
EPLN	61	0	0	0.59461	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	62	0	0	0.5888	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	88	0	0	0.58514	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	783	0	0	0.57408	t	0.3	0.52	0.61	0.5	0.33
ERRN	162	0	0	0.64751	t	0.22	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	825	0	0	0.62698	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	735	0	0	0.63752	t	0.49	0.42	0.27	0.14	0.06
EPLN	372	0	0	0.59689	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	907	0	0	0.62344	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	889	0	0	0.65495	t	0.52	0.79	1.01	1.23	1.42
EPLN	452	0	0	0.60909	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	89	0	0	0.60388	t	0.38	0.64	0.82	0.95	1.06
ERRN	814	0	0	0.60804	t	0.5	0.58	0.48	0.32	0.18
EPLN	152	0	0	0.58193	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	667	0	0	0.68097	t	0.38	0.73	0.94	1.17	1.35
ERRN	769	0	0	0.66349	t	0.87	1	0.91	0.62	0.37
EPLN	506	0	0	0.59544	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	172	0	0	0.59364	t	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	273	0	0	0.6959	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98

ERRN	796	0	0	0.6618	cv	0.55	0.49	0.35	0.21	0.11
ERRN	413	0	0	0.59429	t	0.21	0.11	0.05	0.02	0.01
ERRN	649	0	0	0.60562	t	0.4	0.47	0.37	0.23	0.12
KSWN	998	0	0	0.75335	t	0.85	1.17	1.29	1.39	1.44
ERRN	385	0	0	0.65098	t	0.3	0.09	0.02	0.01	0
KSWN	269	0	0	0.62671	t	0.37	0.68	0.83	0.98	1.09
ERRN	642	0	0	0.60417	cv	0.23	0.29	0.27	0.21	0.14
EPLN	360	0	0	0.60901	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	769	0	0	0.66178	t	0.58	0.39	0.23	0.13	0.07
KSWN	731	0	0	0.69166	t	0.51	0.91	1.09	1.26	1.4
ERRN	683	0	0	0.60782	t	0.41	0.31	0.17	0.07	0.02
EPLN	61	0	0	0.60146	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	169	0	0	0.6115	cv	0.35	0.19	0.09	0.04	0.02
ERRN	358	0	0	0.61075	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	615	0	0	0.57547	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	607	0	0	0.61531	t	0.23	0.17	0.06	0.02	0
EPLN	384	0	0	0.5622	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	711	0	0	0.68097	t	0.86	0.77	0.52	0.29	0.15
ERRN	415	0	0	0.68135	t	0.42	0.29	0.13	0.05	0.01
ERRN	538	0	0	0.6463	t	0.47	0.27	0.13	0.05	0.02
EPLN	153	0	0	0.59287	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	235	0	0	0.74616	t	0.38	0.12	0.03	0.01	0
KSWN	163	0	0	0.63911	t	0.48	0.69	0.87	1.02	1.15
ERRN	548	0	0	0.59607	t	0.2	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	479	0	0	0.57142	t	0.38	0.36	0.21	0.09	0.04
KSWN	588	0	0	0.63187	cv	0.45	0.76	1	1.18	1.34
KSWN	363	0	0	0.6504	t	0.38	0.73	0.83	0.95	1.02
ERRN	778	0	0	0.58421	cv	0.41	0.43	0.29	0.15	0.06
KSWN	624	0	0	0.67762	t	0.46	0.57	0.71	0.82	0.91
ERRN	608	0	0	0.67916	t	0.66	0.43	0.17	0.06	0.02
ERRN	370	0	0	0.65004	cv	0.3	0.12	0.04	0.02	0.01
ERRN	679	0	0	0.61228	t	0.38	0.26	0.13	0.05	0.02
KSWN	48	0	0	0.63178	t	0.38	0.77	1.03	1.23	1.38
EPLN	490	0	0	0.61566	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	473	0	0	0.62902	t	0.37	0.26	0.13	0.06	0.02
EPLN	638	0	0	0.65059	cv	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
KSWN	84	0	0	0.64629	cv	0.41	0.63	0.79	0.94	1.07
EPLN	309	0	0	0.61558	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	56	0	0	0.69573	t	0.67	0.94	1.31	1.86	2.54
ERRN	603	0	0	0.59334	t	0.25	0.16	0.07	0.02	0.01
ERRN	214	0	0	0.60243	t	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	368	0	0	0.63131	cv	0.43	0.29	0.13	0.05	0.02
KSWN	900	0	0	0.6201	t	0.38	0.5	0.61	0.67	0.74
EPLN	510	0	0	0.60944	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	855	0	0	0.64048	t	0.39	0.52	0.66	0.78	0.89
ERRN	712	0	0	0.53977	cv	0.54	1.01	0.84	0.55	0.3
KSWN	191	0	0	0.66752	t	0.53	0.86	1.11	1.3	1.49
ERRN	47	0	0	0.56039	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	127	0	0	0.53057	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	405	0	0	0.58205	t	0.25	0.13	0.07	0.03	0.01
EPLN	508	0	0	0.70849	cv	0.75	0.94	1.08	1.18	1.26

KSWN	251	0	0	0.65205	t	0.43	0.72	0.86	1.01	1.11
ERRN	460	0	0	0.66696	cv	0.34	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	435	0	0	0.59262	t	0.34	0.21	0.11	0.04	0.02
ERRN	56	0	0	0.55531	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	153	0	0	0.6477	t	0.26	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	625	0	0	0.58353	t	0.27	0.15	0.05	0.01	0
ERRN	624	0	0	0.61299	cv	0.53	0.57	0.44	0.28	0.15
EPLN	629	0	0	0.59381	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	75	0	0	0.59667	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	447	0	0	0.65758	t	0.39	0.55	0.58	0.66	0.72
EPLN	779	0	0	0.62852	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	605	0	0	0.65245	t	0.33	0.21	0.11	0.06	0.03
ERRN	253	0	0	0.63228	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0.01
ERRN	205	0	0	0.65418	t	0.28	0.1	0.02	0.01	0
ERRN	669	0	0	0.65151	t	0.53	0.47	0.35	0.23	0.13
KSWN	331	0	0	0.68652	t	0.45	0.59	0.77	0.92	1.05
ERRN	412	0	0	0.68455	t	0.35	0.14	0.05	0.02	0
KSWN	973	0	0	0.6673	t	0.43	0.58	0.75	0.89	1.02
KSWN	150	0	0	0.67199	t	0.45	0.64	0.77	0.88	0.95
KSWN	2	0	0	0.74167	t	0.79	1	1.15	1.26	1.34
KSWN	691	0	0	0.62627	t	0.39	0.51	0.6	0.69	0.76
ERRN	484	0	0	0.64488	cv	0.34	0.16	0.06	0.02	0.01
EPLN	641	0	0	0.67363	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	861	0	0	0.624	cv	0.32	0.17	0.09	0.04	0.02
EPLN	792	0	0	0.55755	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	610	0	0	0.61566	cv	0.3	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	284	0	0	0.59775	t	0.25	0.07	0.02	0	0
ERRN	485	0	0	0.61347	t	0.33	0.21	0.09	0.03	0.01
ERRN	516	0	0	0.62577	cv	0.51	0.38	0.18	0.06	0.02
EPLN	638	0	0	0.64767	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
ERRN	380	0	0	0.63066	t	0.34	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	774	0	0	0.62843	t	0.53	0.5	0.37	0.21	0.1
EPLN	828	0	0	0.60195	t	0.31	0.17	0.09	0.05	0.02
ERRN	152	0	0	0.57393	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	688	0	0	0.78635	t	1.01	1.07	1.17	1.26	1.36
ERRN	353	0	0	0.59097	t	0.25	0.13	0.06	0.02	0.01
EPLN	171	0	0	0.59874	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	691	0	0	0.6146	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	48	0	0	0.62477	t	0.38	0.77	1.03	1.23	1.38
ERRN	603	0	0	0.59167	t	0.25	0.16	0.07	0.02	0.01
ERRN	641	0	0	0.58736	t	0.3	0.19	0.09	0.03	0.01
ERRN	744	0	0	0.52712	cv	0.49	0.6	0.44	0.23	0.11
KSWN	215	0	0	0.65562	t	0.38	0.49	0.57	0.65	0.71
ERRN	580	0	0	0.59973	cv	0.38	0.34	0.17	0.07	0.02
KSWN	53	0	0	0.63732	t	0.41	0.75	1.1	1.34	1.53
EPLN	178	0	0	0.63305	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	365	0	0	0.66595	t	0.39	0.24	0.11	0.05	0.02
EPLN	359	0	0	0.71825	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	626	0	0	0.63554	cv	0.41	0.64	0.85	0.98	1.1
ERRN	62	0	0	0.62978	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	398	0	0	0.61843	cv	0.33	0.15	0.07	0.03	0.01

KSWN	68	0	0	0.72473	t	0.77	1.14	1.35	1.5	1.62
ERRN	430	0	0	0.61779	t	0.3	0.13	0.07	0.03	0.01
KSWN	762	0	0	0.67323	t	0.46	0.62	0.71	0.83	0.91
EPLN	925	0	0	0.598	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	291	0	0	0.61799	t	0.24	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	180	0	0	0.6019	cv	0.4	0.71	0.98	1.14	1.28
EPLN	75	0	0	0.60219	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	131	0	0	0.62384	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	598	0	0	0.55389	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	470	0	0	0.64756	cv	0.27	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	295	0	0	0.59577	t	0.23	0.13	0.06	0.02	0.01
EPLN	664	0	0	0.5898	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	471	0	0	0.62076	t	0.39	0.28	0.13	0.05	0.02
KSWN	597	0	0	0.68699	t	0.65	0.79	0.98	1.14	1.31
ERRN	327	0	0	0.61662	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	134	0	0	0.58599	t	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	479	0	0	0.66271	t	0.59	0.79	0.9	1	1.09
KSWN	872	0	0	0.65092	cv	0.39	0.65	0.98	1.21	1.41
ERRN	257	0	0	0.62094	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0
EPLN	998	0	0	0.62946	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	852	0	0	0.83714	t	0.93	1.4	1.56	1.6	1.45
EPLN	767	0	0	0.62715	t	0.29	0.34	0.37	0.36	0.3
EPLN	229	0	0	0.56651	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	381	0	0	0.66861	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0
ERRN	77	0	0	0.57618	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	690	0	0	0.64625	t	0.46	0.29	0.15	0.07	0.03
ERRN	50	0	0	0.55777	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	515	0	0	0.64478	t	0.5	0.54	0.53	0.47	0.38
EPLN	27	0	0	0.6904	t	0.83	0.99	0.87	0.65	0.45
EPLN	61	0	0	0.61913	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	354	0	0	0.60875	cv	0.26	0.11	0.03	0.01	0
EPLN	866	0	0	0.63466	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
EPLN	12	0	0	0.58732	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	578	0	0	0.67219	t	0.41	0.66	0.97	1.22	1.44
KSWN	319	0	0	0.62082	t	0.42	0.85	1.14	1.36	1.55
KSWN	940	0	0	0.61976	cv	0.39	0.51	0.6	0.68	0.77
EPLN	901	0	0	0.59408	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	455	0	0	0.63635	t	0.3	0.17	0.07	0.03	0.01
KSWN	161	0	0	0.6645	t	0.44	0.72	0.86	1.02	1.15
ERRN	520	0	0	0.66125	t	0.48	0.32	0.14	0.05	0.02
KSWN	523	0	0	0.68072	t	0.64	1.03	1.34	1.62	1.87
ERRN	592	0	0	0.6297	t	0.36	0.27	0.16	0.09	0.04
ERRN	514	0	0	0.64351	t	0.42	0.26	0.11	0.04	0.01
KSWN	553	0	0	0.63265	t	0.43	0.64	0.85	1.04	1.21
KSWN	1009	0	0	0.63118	t	0.39	0.79	1.03	1.27	1.47
EPLN	17	0	0	0.59687	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	514	0	0	0.59171	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	394	0	0	0.57242	cv	0.05	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	173	0	0	0.56162	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	701	0	0	0.65721	t	0.6	1.44	1.81	2.19	2.47
ERRN	87	0	0	0.57142	t	0.06	0.01	0	0	0

ERRN	489	0	0	0.61221	t	0.57	0.51	0.34	0.17	0.08
ERRN	118	0	0	0.54818	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	211	0	0	0.59272	t	0.09	0.03	0.01	0	0
EPLN	402	0	0	0.59708	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	531	0	0	0.63961	cv	0.54	0.62	0.55	0.42	0.29
ERRN	67	0	0	0.62864	t	0.1	0.01	0	0	0
KSWN	276	0	0	0.65179	cv	0.59	0.88	1.09	1.28	1.47
ERRN	42	0	0	0.53504	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	975	0	0	0.59739	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	499	0	0	0.65172	t	0.46	1	1.31	1.65	1.94
EPLN	504	0	0	0.66455	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	480	0	0	0.64189	t	0.38	0.5	0.58	0.69	0.77
KSWN	661	0	0	0.61392	t	0.38	0.45	0.56	0.63	0.71
ERRN	294	0	0	0.62744	cv	0.35	0.21	0.08	0.03	0.01
ERRN	406	0	0	0.62556	cv	0.38	0.24	0.11	0.04	0.02
KSWN	186	0	0	0.65766	t	0.42	0.52	0.63	0.73	0.81
ERRN	813	0	0	0.57392	t	0.57	0.66	0.51	0.31	0.18
ERRN	106	0	0	0.60655	cv	0.23	0.06	0.01	0	0
ERRN	719	0	0	0.64321	t	0.59	0.58	0.34	0.16	0.06
KSWN	183	0	0	0.64574	t	0.39	0.45	0.47	0.51	0.55
KSWN	882	0	0	0.74545	t	0.59	1.13	1.49	1.85	2.14
ERRN	6	0	0	0.52127	cv	0.03	0	0	0	0
ERRN	127	0	0	0.55973	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	291	0	0	0.60166	t	0.24	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	214	0	0	0.61224	cv	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	284	0	0	0.62472	cv	0.25	0.07	0.02	0	0
ERRN	747	0	0	0.59492	t	0.28	0.23	0.17	0.1	0.05
KSWN	741	0	0	0.69151	t	0.41	0.7	0.93	1.19	1.4
ERRN	803	0	0	0.6686	t	0.7	0.62	0.44	0.25	0.12
EPLN	977	0	0	0.64958	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	236	0	0	0.5704	t	0.53	0.88	0.81	0.59	0.37
KSWN	234	0	0	0.61998	cv	0.42	0.57	0.77	0.96	1.14
ERRN	598	0	0	0.57654	cv	0.44	0.41	0.31	0.17	0.08
EPLN	908	0	0	0.62057	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	298	0	0	0.61668	cv	0.38	0.26	0.16	0.09	0.05
KSWN	399	0	0	0.71417	t	0.67	1.41	1.74	2.1	2.32
KSWN	432	0	0	0.67818	cv	0.37	0.6	0.78	1	1.17
ERRN	138	0	0	0.52875	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	678	0	0	0.60494	cv	0.35	0.27	0.17	0.1	0.05
ERRN	670	0	0	0.55974	t	0.64	1.07	0.98	0.67	0.39
EPLN	20	0	0	0.79851	cv	0.45	0.31	0.18	0.11	0.06
ERRN	125	0	0	0.57614	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	432	0	0	0.613	t	0.32	0.14	0.05	0.02	0.01
ERRN	1000	0	0	0.88932	cv	0.83	1.98	4.2	7.26	10.66
ERRN	237	0	0	0.63182	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	245	0	0	0.62564	t	0.36	0.63	0.73	0.83	0.91
EPLN	2	0	0	0.59728	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	440	0	0	0.61917	t	0.36	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	504	0	0	0.60569	cv	0.41	0.35	0.2	0.09	0.04
ERRN	231	0	0	0.61497	t	0.21	0.03	0	0	0
KSWN	60	0	0	0.61981	t	0.39	0.66	0.84	1.01	1.15

KSWN	194	0	0	0.63935	cv	0.38	0.53	0.6	0.69	0.78
EPLN	532	0	0	0.59858	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	390	0	0	0.57991	cv	0.45	0.79	0.86	0.75	0.59
ERRN	310	0	0	0.62133	cv	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	645	0	0	0.58085	t	0.75	1.09	0.85	0.51	0.26
EPLN	958	0	0	0.71854	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	192	0	0	0.55962	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	691	0	0	0.64639	t	0.39	0.51	0.6	0.69	0.76
ERRN	601	0	0	0.58217	t	0.68	0.97	0.85	0.57	0.33
ERRN	729	0	0	0.55108	t	0.24	0.27	0.17	0.08	0.04
KSWN	236	0	0	0.63183	t	0.38	0.62	0.78	0.94	1.09
ERRN	360	0	0	0.60114	cv	0.27	0.16	0.08	0.03	0.01
EPLN	512	0	0	0.58659	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	811	0	0	0.60646	t	0.8	1.19	1.06	0.76	0.47
EPLN	315	0	0	0.60048	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	912	0	0	0.69557	cv	0.52	0.95	1.23	1.55	1.83
KSWN	35	0	0	0.66237	t	0.39	0.46	0.51	0.6	0.67
ERRN	431	0	0	0.64956	t	0.42	0.33	0.21	0.11	0.05
ERRN	778	0	0	0.60117	cv	0.41	0.43	0.29	0.15	0.06
KSWN	973	0	0	0.66064	t	0.43	0.58	0.75	0.89	1.02
KSWN	1014	0	0	0.65363	t	0.45	0.9	1.12	1.37	1.57
ERRN	61	0	0	0.62198	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	244	0	0	0.59208	cv	0.17	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	1007	0	0	0.67176	t	0.46	0.85	1.09	1.35	1.58
ERRN	399	0	0	0.60373	t	0.4	0.26	0.15	0.06	0.02
KSWN	733	0	0	0.6679	t	0.46	0.71	0.99	1.17	1.33
ERRN	136	0	0	0.59306	cv	0.22	0.06	0.02	0	0
ERRN	28	0	0	0.57305	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	665	0	0	0.66543	t	0.95	1.32	1.2	0.83	0.49
KSWN	854	0	0	0.62403	t	0.47	0.86	1.06	1.26	1.43
EPLN	145	0	0	0.61936	t	0.23	0.1	0.04	0.02	0.01
ERRN	873	0	0	0.70632	t	0.81	0.72	0.49	0.28	0.14
ERRN	206	0	0	0.56714	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	610	0	0	0.61935	t	0.3	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	812	0	0	0.67907	t	0.72	0.58	0.37	0.2	0.09
ERRN	53	0	0	0.5538	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	553	0	0	0.69896	t	0.43	0.64	0.85	1.04	1.21
ERRN	278	0	0	0.55504	t	0.13	0.06	0.02	0	0
EPLN	402	0	0	0.66527	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	777	0	0	0.60832	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	529	0	0	0.6315	t	0.41	0.35	0.25	0.16	0.09
ERRN	682	0	0	0.6446	t	0.32	0.2	0.12	0.07	0.03
KSWN	41	0	0	0.63183	t	0.43	0.62	0.81	0.94	1.05
ERRN	235	0	0	0.65984	t	0.38	0.12	0.03	0.01	0
KSWN	432	0	0	0.64327	t	0.37	0.6	0.78	1	1.17
ERRN	361	0	0	0.65043	t	0.36	0.23	0.11	0.05	0.02
ERRN	840	0	0	0.66173	cv	0.54	0.44	0.31	0.18	0.09
EPLN	20	0	0	0.71591	t	0.45	0.31	0.18	0.11	0.06
KSWN	161	0	0	0.6448	t	0.44	0.72	0.86	1.02	1.15
KSWN	338	0	0	0.68004	t	0.46	0.82	1.07	1.36	1.62
KSWN	26	0	0	0.65447	t	0.45	0.79	1.02	1.24	1.43

ERRN	527	0	0	0.64257	t	0.56	0.46	0.26	0.12	0.05
ERRN	229	0	0	0.52082	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	821	0	0	0.68721	t	0.42	0.75	1.03	1.28	1.49
ERRN	532	0	0	0.64438	cv	0.5	0.39	0.21	0.09	0.04
ERRN	523	0	0	0.60207	t	0.59	0.62	0.39	0.2	0.1
ERRN	462	0	0	0.60091	cv	0.25	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	303	0	0	0.58823	t	0.04	0.01	0	0	0
KSWN	441	0	0	0.70923	t	0.38	0.61	0.74	0.91	1.05
EPLN	878	0	0	0.58932	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	144	0	0	0.64651	t	0.53	0.32	0.17	0.08	0.04
KSWN	148	0	0	0.65662	t	0.52	0.9	1.1	1.29	1.43
ERRN	299	0	0	0.59694	t	0.22	0.12	0.07	0.03	0.01
ERRN	260	0	0	0.64244	t	0.28	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	963	0	0	0.63882	t	0.43	0.61	0.73	0.85	0.94
KSWN	1010	0	0	0.6439	cv	0.42	0.53	0.7	0.88	1.06
KSWN	763	0	0	0.62931	t	0.46	0.74	0.89	1	1.08
ERRN	591	0	0	0.6204	t	0.27	0.14	0.09	0.05	0.02
ERRN	635	0	0	0.58901	t	0.4	0.36	0.25	0.14	0.07
ERRN	437	0	0	0.59955	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	1009	0	0	0.64663	t	0.39	0.79	1.03	1.27	1.47
ERRN	619	0	0	0.59137	t	0.18	0.04	0.01	0	0
ERRN	415	0	0	0.62704	t	0.42	0.29	0.13	0.05	0.01
ERRN	758	0	0	0.6512	t	0.71	0.77	0.59	0.38	0.22
ERRN	617	0	0	0.61909	t	0.42	0.33	0.2	0.1	0.04
EPLN	612	0	0	0.61441	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	629	0	0	0.60805	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	718	0	0	0.60906	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	537	0	0	0.6126	t	0.55	0.48	0.35	0.18	0.08
ERRN	467	0	0	0.63534	t	0.49	0.29	0.12	0.05	0.02
ERRN	310	0	0	0.58852	cv	0.13	0.02	0	0	0
KSWN	182	0	0	0.63563	cv	0.38	0.53	0.56	0.61	0.64
ERRN	21	0	0	0.53458	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	937	0	0	0.65272	t	0.42	0.87	1.1	1.39	1.6
KSWN	8	0	0	0.63953	cv	0.43	0.5	0.55	0.62	0.69
ERRN	285	0	0	0.60506	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	890	0	0	0.59721	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	773	0	0	0.60668	t	0.46	0.41	0.31	0.17	0.08
EPLN	75	0	0	0.60889	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	214	0	0	0.6182	cv	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	254	0	0	0.63033	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
KSWN	826	0	0	0.60948	cv	0.39	0.59	0.67	0.76	0.83
EPLN	66	0	0	0.61576	t	0.23	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	605	0	0	0.63582	t	0.33	0.21	0.11	0.06	0.03
EPLN	342	0	0	0.59378	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	477	0	0	0.63742	t	0.45	0.3	0.15	0.06	0.02
KSWN	199	0	0	0.72281	t	0.62	0.9	1.06	1.27	1.43
KSWN	843	0	0	0.63739	t	0.43	0.92	1.13	1.31	1.43
ERRN	211	0	0	0.53526	t	0.09	0.03	0.01	0	0
ERRN	343	0	0	0.57864	t	0.18	0.14	0.05	0.02	0
KSWN	427	0	0	0.64312	t	0.54	1.05	1.32	1.55	1.71
EPLN	698	0	0	0.64934	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12

ERRN	347	0	0	0.6285	t	0.3	0.13	0.04	0.01	0
EPLN	39	0	0	0.63056	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	863	0	0	0.65413	t	0.42	0.38	0.24	0.14	0.07
ERRN	517	0	0	0.59594	t	0.32	0.26	0.17	0.09	0.04
ERRN	256	0	0	0.56361	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	517	0	0	0.60678	t	0.32	0.26	0.17	0.09	0.04
ERRN	655	0	0	0.57738	t	0.49	0.57	0.42	0.23	0.1
EPLN	556	0	0	0.646	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	500	0	0	0.87979	cv	1.28	1.65	2.25	2.75	3.2
KSWN	238	0	0	0.65827	t	0.42	0.66	0.76	0.89	1
ERRN	523	0	0	0.59661	t	0.59	0.62	0.39	0.2	0.1
EPLN	21	0	0	0.57693	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	411	0	0	0.58499	t	0.4	0.55	0.85	1.02	1.2
EPLN	165	0	0	0.62173	t	0.29	0.19	0.13	0.1	0.07
ERRN	456	0	0	0.58155	cv	0.42	0.43	0.32	0.18	0.09
EPLN	575	0	0	0.62835	cv	0.35	0.22	0.12	0.07	0.04
KSWN	440	0	0	0.67056	t	0.5	0.74	0.96	1.14	1.31
KSWN	136	0	0	0.63574	t	0.42	0.65	0.84	0.98	1.12
KSWN	717	0	0	0.63873	t	0.38	0.63	0.8	1.01	1.19
ERRN	642	0	0	0.59627	cv	0.23	0.29	0.27	0.21	0.14
ERRN	160	0	0	0.62671	cv	0.18	0.03	0	0	0
EPLN	343	0	0	0.64833	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	315	0	0	0.5942	t	0.29	0.15	0.07	0.02	0.01
EPLN	512	0	0	0.58402	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	341	0	0	0.73784	t	0.45	0.78	0.98	1.21	1.41
ERRN	266	0	0	0.61958	t	0.36	0.19	0.09	0.03	0.01
ERRN	468	0	0	0.61239	cv	0.35	0.24	0.14	0.07	0.03
ERRN	441	0	0	0.67234	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0.01
KSWN	257	0	0	0.66254	t	0.38	0.71	0.97	1.18	1.34
EPLN	449	0	0	0.62348	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	866	0	0	0.64298	cv	0.4	0.66	0.75	0.88	0.97
ERRN	204	0	0	0.58861	cv	0.19	0.06	0.01	0	0
KSWN	326	0	0	0.67386	cv	0.42	0.7	0.87	1.08	1.23
ERRN	255	0	0	0.62095	t	0.18	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	23	0	0	0.59725	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	402	0	0	0.60947	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	149	0	0	0.6427	t	0.51	0.85	1.03	1.19	1.33
ERRN	168	0	0	0.64701	t	0.35	0.15	0.05	0.01	0
ERRN	293	0	0	0.55219	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	553	0	0	0.62563	t	0.33	0.19	0.09	0.04	0.02
ERRN	406	0	0	0.62194	t	0.38	0.24	0.11	0.04	0.02
KSWN	667	0	0	0.63804	t	0.38	0.73	0.94	1.17	1.35
ERRN	477	0	0	0.66879	t	0.45	0.3	0.15	0.06	0.02
KSWN	191	0	0	0.63009	t	0.53	0.86	1.11	1.3	1.49
ERRN	335	0	0	0.54525	t	0.1	0.05	0.03	0.01	0
EPLN	249	0	0	0.55315	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	810	0	0	0.63193	cv	0.4	0.26	0.13	0.06	0.03
ERRN	485	0	0	0.60952	t	0.33	0.21	0.09	0.03	0.01
KSWN	472	0	0	0.67705	cv	0.42	0.78	0.97	1.19	1.34
EPLN	867	0	0	0.60821	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	402	0	0	0.6181	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07

EPLN	419	0	0	0.58726	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	461	0	0	0.52998	t	0.19	0.19	0.12	0.05	0.02
ERRN	643	0	0	0.59012	t	0.56	0.72	0.54	0.31	0.14
KSWN	588	0	0	0.63776	t	0.45	0.76	1	1.18	1.34
KSWN	386	0	0	0.65001	t	0.42	0.65	0.81	0.96	1.09
ERRN	339	0	0	0.60203	t	0.21	0.11	0.06	0.03	0.01
KSWN	162	0	0	0.65504	t	0.47	0.61	0.71	0.83	0.94
ERRN	271	0	0	0.61214	t	0.26	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	564	0	0	0.67372	cv	0.53	0.3	0.13	0.05	0.02
EPLN	16	0	0	0.60111	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	447	0	0	0.66201	t	0.39	0.55	0.58	0.66	0.72
KSWN	202	0	0	0.69109	t	0.42	0.94	1.11	1.34	1.49
KSWN	613	0	0	0.64729	t	0.47	0.76	1.04	1.31	1.56
KSWN	778	0	0	0.64596	cv	0.46	0.79	1.04	1.25	1.42
ERRN	571	0	0	0.5718	t	0.34	0.47	0.39	0.28	0.18
ERRN	706	0	0	0.62907	t	0.72	0.8	0.51	0.25	0.1
ERRN	592	0	0	0.63445	cv	0.36	0.27	0.16	0.09	0.04
ERRN	510	0	0	0.61783	t	0.5	0.4	0.26	0.13	0.06
ERRN	568	0	0	0.66155	cv	0.62	0.51	0.3	0.14	0.06
ERRN	159	0	0	0.72501	t	0.42	0.16	0.04	0.01	0
ERRN	896	0	0	0.63119	t	0.49	0.47	0.33	0.19	0.09
EPLN	443	0	0	0.55827	t	0.35	0.55	0.51	0.38	0.25
ERRN	755	0	0	0.64194	t	0.76	0.94	0.8	0.55	0.33
EPLN	420	0	0	0.62198	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	6	0	0	0.59398	t	0.25	0.38	0.44	0.42	0.35
ERRN	432	0	0	0.64179	cv	0.32	0.14	0.05	0.02	0.01
EPLN	443	0	0	0.57395	cv	0.35	0.55	0.51	0.38	0.25
KSWN	856	0	0	0.61111	t	0.43	0.58	0.65	0.75	0.85
KSWN	311	0	0	0.65808	t	0.44	0.55	0.68	0.84	0.98
EPLN	908	0	0	0.61516	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	283	0	0	0.61729	t	0.42	0.63	0.82	0.98	1.13
EPLN	418	0	0	0.67016	t	0.31	0.18	0.1	0.05	0.03
EPLN	828	0	0	0.60215	t	0.31	0.17	0.09	0.05	0.02
ERRN	537	0	0	0.63042	t	0.55	0.48	0.35	0.18	0.08
ERRN	678	0	0	0.62879	t	0.35	0.27	0.17	0.1	0.05
KSWN	388	0	0	0.62346	cv	0.41	0.8	1	1.17	1.31
EPLN	861	0	0	0.62096	t	0.32	0.17	0.09	0.04	0.02
ERRN	528	0	0	0.59764	cv	0.31	0.24	0.12	0.05	0.02
ERRN	505	0	0	0.5788	t	0.23	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	666	0	0	0.69306	cv	0.51	0.35	0.3	0.19	0.1
KSWN	941	0	0	0.63803	t	0.39	0.51	0.58	0.69	0.77
EPLN	36	0	0	0.61515	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
KSWN	667	0	0	0.64762	t	0.38	0.73	0.94	1.17	1.35
KSWN	328	0	0	0.71795	cv	0.51	0.89	1.07	1.3	1.46
KSWN	339	0	0	0.66092	t	0.43	0.67	0.94	1.2	1.43
KSWN	769	0	0	0.65037	t	0.38	0.63	0.77	0.93	1.05
ERRN	364	0	0	0.61432	cv	0.34	0.23	0.11	0.04	0.01
ERRN	151	0	0	0.57556	t	0.15	0.06	0.02	0	0
EPLN	768	0	0	0.60134	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	137	0	0	0.61564	t	0.38	0.52	0.65	0.79	0.92
EPLN	691	0	0	0.64232	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04

KSWN	247	0	0	0.6024	t	0.45	0.83	1.02	1.19	1.33
ERRN	294	0	0	0.62875	t	0.35	0.21	0.08	0.03	0.01
EPLN	582	0	0	0.59087	t	0.43	0.55	0.52	0.4	0.28
ERRN	553	0	0	0.65105	t	0.33	0.19	0.09	0.04	0.02
EPLN	337	0	0	0.67241	t	0.56	0.61	0.64	0.67	0.69
EPLN	977	0	0	0.64386	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	489	0	0	0.65314	t	0.57	0.51	0.34	0.17	0.08
KSWN	846	0	0	0.61801	cv	0.4	0.61	0.94	1.15	1.35
EPLN	604	0	0	0.64712	cv	0.33	0.19	0.11	0.06	0.03
ERRN	328	0	0	0.62925	cv	0.35	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	862	0	0	0.67846	t	0.79	0.92	0.73	0.47	0.27
KSWN	261	0	0	0.57082	t	0.38	0.66	0.95	1.11	1.27
EPLN	982	0	0	0.66963	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	289	0	0	0.61235	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	463	0	0	0.60914	t	0.4	0.33	0.19	0.09	0.04
ERRN	186	0	0	0.55838	t	0.16	0.08	0.02	0	0
KSWN	83	0	0	0.65012	t	0.42	0.6	0.71	0.86	0.99
EPLN	531	0	0	0.62908	t	0.54	0.62	0.55	0.42	0.29
ERRN	220	0	0	0.59696	t	0.31	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	567	0	0	0.63549	t	0.42	0.29	0.19	0.11	0.05
KSWN	859	0	0	0.648	t	0.46	0.7	0.86	1.04	1.2
EPLN	926	0	0	0.62365	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	326	0	0	0.59593	t	0.3	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	49	0	0	0.59655	t	0.09	0.02	0	0	0
EPLN	510	0	0	0.60344	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	982	0	0	0.64635	t	0.45	0.63	0.91	1.09	1.28
ERRN	645	0	0	0.55754	t	0.75	1.09	0.85	0.51	0.26
EPLN	504	0	0	0.65127	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	627	0	0	0.63105	t	0.58	0.53	0.31	0.15	0.07
KSWN	271	0	0	0.63626	t	0.47	0.73	0.91	1.07	1.23
KSWN	874	0	0	0.61941	t	0.38	0.78	1.01	1.19	1.33
ERRN	598	0	0	0.587	cv	0.44	0.41	0.31	0.17	0.08
ERRN	797	0	0	0.64362	t	0.61	0.59	0.42	0.25	0.13
EPLN	925	0	0	0.58415	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	75	0	0	0.64103	t	0.41	0.67	0.92	1.11	1.27
ERRN	264	0	0	0.60781	cv	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	510	0	0	0.61419	cv	0.5	0.4	0.26	0.13	0.06
ERRN	624	0	0	0.62222	cv	0.53	0.57	0.44	0.28	0.15
ERRN	582	0	0	0.58191	t	0.35	0.31	0.17	0.07	0.03
EPLN	684	0	0	0.65213	t	0.64	0.7	0.73	0.74	0.75
ERRN	99	0	0	0.59258	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	327	0	0	0.62734	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	223	0	0	0.61099	t	0.21	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	497	0	0	0.71189	t	0.69	0.44	0.23	0.1	0.04
EPLN	215	0	0	0.57952	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	172	0	0	0.62454	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	665	0	0	0.64938	t	0.44	0.82	1.1	1.36	1.56
EPLN	56	0	0	0.68465	t	0.67	0.94	1.31	1.86	2.54
ERRN	522	0	0	0.58243	cv	0.32	0.34	0.17	0.07	0.03
EPLN	485	0	0	0.64857	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	447	0	0	0.6032	t	0.29	0.15	0.07	0.03	0.01

EPLN	240	0	0	0.5504	cv	0.29	0.46	0.49	0.43	0.35
ERRN	706	0	0	0.62479	cv	0.72	0.8	0.51	0.25	0.1
KSWN	13	0	0	0.63831	t	0.46	0.66	0.9	1.08	1.24
ERRN	243	0	0	0.6254	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	403	0	0	0.5833	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	570	0	0	0.62092	t	0.46	1.15	1.52	1.9	2.18
ERRN	583	0	0	0.54779	t	0.16	0.09	0.04	0.01	0
KSWN	558	0	0	0.63778	t	0.49	0.76	1	1.22	1.41
EPLN	702	0	0	0.5915	t	0.27	0.16	0.11	0.07	0.05
KSWN	598	0	0	0.67986	t	0.5	1	1.23	1.56	1.81
EPLN	764	0	0	0.61414	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	192	0	0	0.67105	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	783	0	0	0.58872	t	0.3	0.52	0.61	0.5	0.33
ERRN	780	0	0	0.62141	cv	0.57	0.56	0.42	0.25	0.13
EPLN	240	0	0	0.57758	cv	0.29	0.46	0.49	0.43	0.35
EPLN	881	0	0	0.61793	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	465	0	0	0.72016	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	272	0	0	0.60585	t	0.2	0.07	0.02	0	0
EPLN	952	0	0	0.58538	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	215	0	0	0.6126	t	0.25	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	585	0	0	0.58794	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	592	0	0	0.61139	t	0.36	0.27	0.16	0.09	0.04
ERRN	174	0	0	0.52456	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	403	0	0	0.58665	t	0.25	0.15	0.08	0.03	0.01
ERRN	153	0	0	0.64321	t	0.26	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	318	0	0	0.60063	t	0.35	0.3	0.22	0.15	0.1
ERRN	1	0	0	0.57331	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	663	0	0	0.58604	t	0.54	0.53	0.36	0.2	0.1
ERRN	678	0	0	0.61777	t	0.35	0.27	0.17	0.1	0.05
EPLN	692	0	0	0.62981	cv	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	704	0	0	0.59127	t	0.21	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	551	0	0	0.58717	t	0.4	0.34	0.19	0.08	0.03
ERRN	496	0	0	0.65292	cv	0.33	0.21	0.07	0.02	0
ERRN	406	0	0	0.59633	cv	0.38	0.24	0.11	0.04	0.02
EPLN	939	0	0	0.5881	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	33	0	0	0.57581	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	626	0	0	0.62555	t	0.41	0.64	0.85	0.98	1.1
ERRN	708	0	0	0.60544	t	0.47	0.46	0.38	0.24	0.13
ERRN	123	0	0	0.55726	t	0.08	0.02	0	0	0
EPLN	881	0	0	0.6006	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	742	0	0	0.59942	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	651	0	0	0.63871	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	507	0	0	0.56659	t	0.24	0.19	0.08	0.03	0.01
KSWN	710	0	0	0.69865	cv	0.62	1.07	1.43	1.82	2.15
EPLN	514	0	0	0.62066	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	52	0	0	0.63157	t	0.17	0.04	0.01	0	0
KSWN	154	0	0	0.66079	t	0.42	0.99	1.13	1.31	1.4
KSWN	880	0	0	0.66705	cv	0.66	0.96	1.28	1.54	1.79
ERRN	137	0	0	0.63137	t	0.33	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	537	0	0	0.6167	t	0.55	0.48	0.35	0.18	0.08
ERRN	576	0	0	0.61426	cv	0.31	0.18	0.07	0.03	0.01

EPLN	357	0	0	0.60327	cv	0.31	0.2	0.14	0.09	0.07
KSWN	1017	0	0	0.63648	t	0.41	0.59	0.72	0.87	1
ERRN	138	0	0	0.53893	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	151	0	0	0.57889	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	528	0	0	0.56513	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	468	0	0	0.60029	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	611	0	0	0.73877	t	0.69	1.04	1.32	1.61	1.86
ERRN	187	0	0	0.62981	t	0.35	0.16	0.05	0.01	0
KSWN	1023	0	0	0.64578	t	0.39	0.57	0.78	0.98	1.16
ERRN	200	0	0	0.53829	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	103	0	0	0.53896	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	895	0	0	0.5476	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	484	0	0	0.63375	t	0.34	0.16	0.06	0.02	0.01
ERRN	681	0	0	0.54794	t	0.61	0.76	0.58	0.32	0.15
ERRN	616	0	0	0.60073	cv	0.3	0.18	0.09	0.04	0.01
EPLN	315	0	0	0.65007	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	701	0	0	0.60304	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	239	0	0	0.66634	t	0.46	0.8	0.97	1.15	1.3
KSWN	818	0	0	0.69866	cv	0.55	1.03	1.37	1.75	2.05
ERRN	561	0	0	0.60804	t	0.41	0.31	0.19	0.09	0.03
ERRN	616	0	0	0.62746	t	0.3	0.18	0.09	0.04	0.01
ERRN	370	0	0	0.6628	cv	0.3	0.12	0.04	0.02	0.01
EPLN	820	0	0	0.59181	cv	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	79	0	0	0.62917	t	0.46	0.85	1.05	1.26	1.43
ERRN	259	0	0	0.63905	t	0.37	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	722	0	0	0.61735	t	0.52	0.5	0.4	0.28	0.18
ERRN	272	0	0	0.60815	cv	0.2	0.07	0.02	0	0
ERRN	578	0	0	0.62738	t	0.35	0.27	0.16	0.08	0.03
ERRN	51	0	0	0.53722	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	896	0	0	0.64124	cv	0.49	0.47	0.33	0.19	0.09
ERRN	412	0	0	0.66272	cv	0.35	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	373	0	0	0.66619	t	0.44	0.24	0.1	0.04	0.01
ERRN	376	0	0	0.59127	t	0.18	0.11	0.04	0.01	0
KSWN	195	0	0	0.61235	t	0.41	0.55	0.63	0.71	0.8
ERRN	568	0	0	0.64114	cv	0.62	0.51	0.3	0.14	0.06
KSWN	550	0	0	0.61326	cv	0.47	0.71	0.91	1.08	1.26
KSWN	317	0	0	0.68951	t	0.46	0.81	1.09	1.36	1.57
EPLN	399	0	0	0.66937	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
ERRN	587	0	0	0.59204	t	0.43	0.44	0.25	0.11	0.04
KSWN	166	0	0	0.65616	t	0.4	0.68	0.86	1.02	1.14
EPLN	362	0	0	0.62698	cv	0.38	0.39	0.35	0.29	0.22
KSWN	741	0	0	0.67868	t	0.41	0.7	0.93	1.19	1.4
ERRN	708	0	0	0.57806	t	0.47	0.46	0.38	0.24	0.13
KSWN	48	0	0	0.6009	t	0.38	0.77	1.03	1.23	1.38
KSWN	864	0	0	0.63224	t	0.5	1.05	1.4	1.7	1.95
ERRN	444	0	0	0.57776	t	0.22	0.16	0.1	0.06	0.03
EPLN	428	0	0	0.65751	t	0.48	0.55	0.5	0.4	0.29
ERRN	589	0	0	0.56777	t	0.79	0.99	0.72	0.38	0.17
EPLN	668	0	0	0.63515	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
ERRN	515	0	0	0.58934	t	0.49	0.44	0.23	0.09	0.03
KSWN	690	0	0	0.61836	cv	0.39	0.51	0.61	0.71	0.8

KSWN	12	0	0	0.60374	cv	0.39	0.68	0.82	0.97	1.1
KSWN	962	0	0	0.63951	cv	0.41	0.68	0.89	1.07	1.22
ERRN	589	0	0	0.58275	t	0.79	0.99	0.72	0.38	0.17
ERRN	172	0	0	0.60234	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	1018	0	0	0.66668	cv	0.5	0.79	1.06	1.32	1.53
KSWN	302	0	0	0.63684	t	0.38	0.62	0.8	0.94	1.04
EPLN	566	0	0	0.68028	cv	0.29	0.29	0.47	0.66	0.77
EPLN	572	0	0	0.68751	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	613	0	0	0.61332	t	0.45	0.54	0.56	0.43	0.27
KSWN	914	0	0	0.60126	cv	0.41	0.69	0.97	1.23	1.48
ERRN	584	0	0	0.60845	cv	0.53	0.55	0.3	0.14	0.06
EPLN	334	0	0	0.60091	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	292	0	0	0.56748	cv	0.09	0.03	0.01	0	0
ERRN	619	0	0	0.59463	t	0.18	0.04	0.01	0	0
KSWN	213	0	0	0.66237	t	0.41	0.66	0.78	0.88	0.96
ERRN	542	0	0	0.59826	cv	0.43	0.38	0.25	0.12	0.05
EPLN	173	0	0	0.55504	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	516	0	0	0.63161	cv	0.51	0.38	0.18	0.06	0.02
ERRN	419	0	0	0.58526	t	0.21	0.07	0.02	0	0
EPLN	593	0	0	0.60071	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	279	0	0	0.5995	t	0.44	0.64	0.8	0.95	1.1
ERRN	228	0	0	0.61077	cv	0.26	0.15	0.07	0.02	0.01
ERRN	536	0	0	0.62831	t	0.52	0.37	0.23	0.11	0.05
KSWN	560	0	0	0.64739	cv	0.37	0.55	0.69	0.81	0.91
ERRN	285	0	0	0.58851	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	73	0	0	0.58504	t	0.2	0.05	0.01	0	0
EPLN	292	0	0	0.61201	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	846	0	0	0.58544	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	92	0	0	0.6334	cv	0.39	0.61	0.78	0.93	1.07
EPLN	206	0	0	0.62456	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	712	0	0	0.53211	t	0.54	1.01	0.84	0.55	0.3
KSWN	964	0	0	0.60581	t	0.39	0.55	0.65	0.72	0.77
EPLN	241	0	0	0.56954	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	135	0	0	0.60835	t	0.43	0.6	0.74	0.85	0.97
ERRN	365	0	0	0.64149	t	0.39	0.24	0.11	0.05	0.02
EPLN	769	0	0	0.66371	t	0.58	0.39	0.23	0.13	0.07
ERRN	504	0	0	0.6356	cv	0.41	0.35	0.2	0.09	0.04
ERRN	493	0	0	0.8183	t	0.93	0.46	0.2	0.08	0.03
KSWN	621	0	0	0.64794	t	0.44	0.83	1	1.16	1.29
EPLN	360	0	0	0.59666	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	999	0	0	0.60551	t	0.38	0.66	0.8	0.9	0.96
EPLN	379	0	0	0.57614	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	724	0	0	0.60793	cv	0.68	1.03	0.99	0.75	0.5
KSWN	502	0	0	0.63386	t	0.52	0.91	1.2	1.44	1.67
EPLN	1000	0	0	0.62269	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	507	0	0	0.57845	t	0.24	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	605	0	0	0.61975	t	0.33	0.21	0.11	0.06	0.03
KSWN	684	0	0	0.66192	cv	0.42	0.68	0.85	1.07	1.25
KSWN	482	0	0	0.63142	cv	0.37	0.78	1.01	1.25	1.42
EPLN	282	0	0	0.61511	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	436	0	0	0.57822	cv	0.12	0.03	0.01	0	0

KSWN	167	0	0	0.62707	t	0.39	0.54	0.65	0.78	0.89
EPLN	510	0	0	0.57902	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	48	0	0	0.63674	cv	0.38	0.77	1.03	1.23	1.38
ERRN	114	0	0	0.56937	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
KSWN	520	0	0	0.67701	t	0.47	0.84	1.03	1.25	1.43
EPLN	769	0	0	0.66941	t	0.58	0.39	0.23	0.13	0.07
EPLN	998	0	0	0.62366	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	351	0	0	0.62546	t	0.35	0.23	0.1	0.04	0.01
KSWN	669	0	0	0.64805	t	0.6	0.94	1.35	1.63	1.88
ERRN	753	0	0	0.57907	t	0.58	0.73	0.6	0.37	0.19
ERRN	605	0	0	0.63427	t	0.33	0.21	0.11	0.06	0.03
KSWN	974	0	0	0.65364	cv	0.38	0.64	0.79	0.96	1.09
EPLN	240	0	0	0.6262	cv	0.29	0.46	0.49	0.43	0.35
ERRN	887	0	0	0.59925	t	0.41	0.56	0.56	0.47	0.34
EPLN	361	0	0	0.57053	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	713	0	0	0.57365	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ERRN	703	0	0	0.65271	t	0.41	0.42	0.46	0.39	0.27
KSWN	963	0	0	0.67209	t	0.43	0.61	0.73	0.85	0.94
ERRN	881	0	0	0.59245	t	0.46	0.6	0.53	0.36	0.22
ERRN	370	0	0	0.61634	cv	0.3	0.12	0.04	0.02	0.01
EPLN	135	0	0	0.72272	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	810	0	0	0.61398	t	0.4	0.26	0.13	0.06	0.03
ERRN	470	0	0	0.6328	t	0.27	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	54	0	0	0.59775	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	182	0	0	0.64908	t	0.3	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	472	0	0	0.68759	t	0.37	0.19	0.06	0.02	0.01
ERRN	840	0	0	0.63464	t	0.54	0.44	0.31	0.18	0.09
KSWN	449	0	0	0.66763	t	0.49	0.7	0.88	1.07	1.24
KSWN	102	0	0	0.63966	cv	0.42	0.66	0.87	1.06	1.23
EPLN	172	0	0	0.61235	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	167	0	0	0.63578	t	0.39	0.54	0.65	0.78	0.89
KSWN	940	0	0	0.61271	t	0.39	0.51	0.6	0.68	0.77
EPLN	998	0	0	0.68195	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	589	0	0	0.56321	t	0.79	0.99	0.72	0.38	0.17
ERRN	194	0	0	0.64262	cv	0.26	0.1	0.04	0.01	0
KSWN	685	0	0	0.65565	t	0.45	0.56	0.71	0.87	1.02
ERRN	627	0	0	0.63288	t	0.58	0.53	0.31	0.15	0.07
ERRN	470	0	0	0.61896	cv	0.27	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	44	0	0	0.57846	cv	0.13	0.02	0	0	0
KSWN	965	0	0	0.65634	t	0.38	0.51	0.58	0.66	0.69
ERRN	257	0	0	0.61875	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0
ERRN	607	0	0	0.58177	t	0.23	0.17	0.06	0.02	0
EPLN	718	0	0	0.58537	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	151	0	0	0.62567	t	0.39	0.5	0.58	0.64	0.69
KSWN	793	0	0	0.62583	t	0.46	0.74	0.81	0.91	0.98
ERRN	420	0	0	0.6095	cv	0.41	0.38	0.23	0.11	0.04
KSWN	228	0	0	0.62526	t	0.38	0.58	0.71	0.81	0.9
ERRN	717	0	0	0.5842	t	0.55	0.63	0.46	0.28	0.16
ERRN	788	0	0	0.67686	t	1.2	1.51	1.3	0.88	0.52
EPLN	556	0	0	0.61438	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	525	0	0	0.55166	t	0.12	0.04	0.02	0.01	0

ERRN	70	0	0	0.55345	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	982	0	0	0.62139	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	478	0	0	0.53092	cv	0.56	0.79	0.5	0.24	0.1
KSWN	891	0	0	0.65012	t	0.42	0.68	0.97	1.18	1.38
EPLN	86	0	0	0.66845	t	0.45	0.35	0.24	0.17	0.11
EPLN	530	0	0	0.589	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	559	0	0	0.59179	t	0.45	0.38	0.21	0.09	0.04
ERRN	627	0	0	0.59993	t	0.58	0.53	0.31	0.15	0.07
ERRN	22	0	0	0.55903	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	185	0	0	0.61588	t	0.42	0.7	0.83	0.96	1.06
KSWN	234	0	0	0.63721	t	0.42	0.57	0.77	0.96	1.14
ERRN	328	0	0	0.6288	t	0.35	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	245	0	0	0.57793	t	0.36	0.63	0.73	0.83	0.91
ERRN	345	0	0	0.70399	t	0.37	0.13	0.05	0.02	0
KSWN	136	0	0	0.61756	cv	0.42	0.65	0.84	0.98	1.12
ERRN	532	0	0	0.60418	cv	0.5	0.39	0.21	0.09	0.04
KSWN	385	0	0	0.64249	t	0.42	0.55	0.67	0.79	0.9
ERRN	553	0	0	0.5992	t	0.33	0.19	0.09	0.04	0.02
ERRN	876	0	0	0.60024	cv	0.46	0.51	0.38	0.22	0.11
ERRN	577	0	0	0.61454	t	0.34	0.22	0.1	0.03	0.01
EPLN	967	0	0	0.6983	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	532	0	0	0.59627	t	0.5	0.39	0.21	0.09	0.04
KSWN	894	0	0	0.65311	t	0.42	0.62	0.79	0.98	1.13
ERRN	664	0	0	0.56355	cv	0.21	0.22	0.16	0.1	0.06
ERRN	639	0	0	0.60303	t	0.87	1.2	0.89	0.5	0.23
KSWN	983	0	0	0.66278	t	0.38	0.77	0.91	1.09	1.21
ERRN	57	0	0	0.61865	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	225	0	0	0.57958	t	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	518	0	0	0.62347	t	0.29	0.16	0.08	0.04	0.02
KSWN	52	0	0	0.63403	t	0.46	0.92	1.23	1.47	1.64
KSWN	429	0	0	0.65007	t	0.37	0.62	0.82	1	1.15
ERRN	456	0	0	0.55905	cv	0.42	0.43	0.32	0.18	0.09
EPLN	272	0	0	0.60319	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	361	0	0	0.64633	t	0.36	0.23	0.11	0.05	0.02
KSWN	645	0	0	0.68939	t	0.46	0.72	0.98	1.25	1.49
ERRN	626	0	0	0.59038	t	0.49	0.59	0.51	0.33	0.19
EPLN	455	0	0	0.63977	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	623	0	0	0.54858	t	0.21	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	664	0	0	0.5629	t	0.21	0.22	0.16	0.1	0.06
ERRN	320	0	0	0.57492	cv	0.14	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	336	0	0	0.73572	cv	0.55	0.91	1.16	1.42	1.64
ERRN	531	0	0	0.56757	t	0.31	0.24	0.13	0.05	0.02
EPLN	692	0	0	0.58927	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	745	0	0	0.61887	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	197	0	0	0.58153	t	0.39	0.59	0.75	0.86	0.97
ERRN	615	0	0	0.62542	t	0.52	0.39	0.21	0.09	0.04
KSWN	733	0	0	0.65554	t	0.46	0.71	0.99	1.17	1.33
KSWN	973	0	0	0.62308	t	0.43	0.58	0.75	0.89	1.02
ERRN	803	0	0	0.64056	t	0.7	0.62	0.44	0.25	0.12
KSWN	786	0	0	0.62052	cv	0.42	0.81	1.1	1.35	1.57
ERRN	217	0	0	0.57184	t	0.14	0.04	0.01	0	0

ERRN	455	0	0	0.63033	t	0.3	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	941	0	0	0.6076	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	399	0	0	0.65709	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	331	0	0	0.67432	t	0.45	0.59	0.77	0.92	1.05
KSWN	852	0	0	0.64807	cv	0.41	0.63	0.9	1.14	1.36
KSWN	769	0	0	0.6687	t	0.38	0.63	0.77	0.93	1.05
EPLN	668	0	0	0.63742	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
EPLN	993	0	0	0.61596	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	518	0	0	0.70408	t	0.55	1.01	1.19	1.44	1.61
ERRN	173	0	0	0.60696	t	0.09	0.02	0	0	0
KSWN	446	0	0	0.65636	t	0.51	0.64	0.78	0.9	1.02
ERRN	181	0	0	0.61711	t	0.14	0.03	0	0	0
KSWN	271	0	0	0.61691	t	0.47	0.73	0.91	1.07	1.23
ERRN	472	0	0	0.66953	t	0.37	0.19	0.06	0.02	0.01
ERRN	373	0	0	0.67243	t	0.44	0.24	0.1	0.04	0.01
ERRN	16	0	0	0.54008	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	815	0	0	0.62406	cv	0.24	0.15	0.09	0.06	0.04
KSWN	865	0	0	0.67572	t	0.4	0.65	0.82	0.99	1.13
ERRN	607	0	0	0.5828	t	0.23	0.17	0.06	0.02	0
ERRN	386	0	0	0.57878	t	0.14	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	840	0	0	0.62877	t	0.54	0.44	0.31	0.18	0.09
ERRN	30	0	0	0.54774	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	711	0	0	0.61927	t	0.37	0.58	0.81	1.01	1.21
KSWN	732	0	0	0.65045	cv	0.38	0.51	0.64	0.78	0.89
KSWN	501	0	0	0.62473	t	0.38	0.77	1.03	1.31	1.54
EPLN	215	0	0	0.60066	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	137	0	0	0.6285	t	0.38	0.52	0.65	0.79	0.92
ERRN	381	0	0	0.66748	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0
EPLN	801	0	0	0.60741	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	813	0	0	0.56929	t	0.57	0.66	0.51	0.31	0.18
ERRN	546	0	0	0.65443	t	0.51	0.46	0.29	0.15	0.07
EPLN	851	0	0	0.6831	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	39	0	0	0.64082	t	0.48	0.57	0.63	0.7	0.77
KSWN	422	0	0	0.59652	cv	0.41	0.83	1.11	1.29	1.44
EPLN	402	0	0	0.60288	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	577	0	0	0.63766	t	0.37	0.68	0.94	1.21	1.43
ERRN	659	0	0	0.60408	t	0.26	0.13	0.05	0.02	0.01
KSWN	183	0	0	0.63113	t	0.39	0.45	0.47	0.51	0.55
ERRN	158	0	0	0.58129	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	645	0	0	0.58325	t	0.75	1.09	0.85	0.51	0.26
KSWN	332	0	0	0.68449	t	0.44	0.76	0.9	1.07	1.2
ERRN	553	0	0	0.63674	t	0.33	0.19	0.09	0.04	0.02
ERRN	620	0	0	0.58151	t	0.46	0.49	0.38	0.24	0.14
ERRN	312	0	0	0.65698	t	0.61	0.41	0.21	0.09	0.03
KSWN	12	0	0	0.60512	t	0.39	0.68	0.82	0.97	1.1
KSWN	19	0	0	0.68256	t	0.45	0.72	0.95	1.18	1.37
ERRN	729	0	0	0.52038	t	0.24	0.27	0.17	0.08	0.04
EPLN	651	0	0	0.5979	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	73	0	0	0.59439	t	0.31	0.47	0.52	0.48	0.41
KSWN	630	0	0	0.62736	cv	0.51	0.77	1.06	1.28	1.51
EPLN	177	0	0	0.6114	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04

EPLN	39	0	0	0.63176	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	245	0	0	0.58999	t	0.36	0.63	0.73	0.83	0.91
ERRN	94	0	0	0.56204	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	194	0	0	0.65592	cv	0.26	0.1	0.04	0.01	0
KSWN	944	0	0	0.64406	cv	0.38	0.59	0.83	1.05	1.25
ERRN	831	0	0	0.75247	t	0.78	0.74	0.56	0.4	0.25
KSWN	639	0	0	0.72778	t	0.85	1.2	1.5	1.74	1.94
KSWN	271	0	0	0.69275	t	0.47	0.73	0.91	1.07	1.23
ERRN	589	0	0	0.54859	t	0.79	0.99	0.72	0.38	0.17
KSWN	549	0	0	0.6307	t	0.41	0.74	0.98	1.19	1.36
ERRN	396	0	0	0.63361	t	0.46	0.25	0.1	0.03	0.01
ERRN	768	0	0	0.603	cv	0.39	0.54	0.57	0.49	0.39
KSWN	533	0	0	0.71425	t	0.84	1.25	1.56	1.78	1.96
KSWN	448	0	0	0.624	t	0.39	0.49	0.55	0.62	0.68
ERRN	486	0	0	0.62137	t	0.38	0.23	0.11	0.05	0.02
KSWN	894	0	0	0.6899	t	0.42	0.62	0.79	0.98	1.13
EPLN	292	0	0	0.61102	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	434	0	0	0.59989	cv	0.43	0.62	0.84	1.02	1.21
KSWN	700	0	0	0.65389	t	0.39	0.64	0.86	1.05	1.21
ERRN	121	0	0	0.54915	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	639	0	0	0.60531	t	0.87	1.2	0.89	0.5	0.23
ERRN	220	0	0	0.64127	cv	0.31	0.18	0.08	0.03	0.01
KSWN	31	0	0	0.62331	t	0.46	0.61	0.8	1	1.17
KSWN	486	0	0	0.59012	cv	0.38	0.7	0.94	1.1	1.24
ERRN	810	0	0	0.62366	t	0.4	0.26	0.13	0.06	0.03
KSWN	311	0	0	0.65166	t	0.44	0.55	0.68	0.84	0.98
EPLN	39	0	0	0.63634	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	444	0	0	0.66013	t	0.63	0.72	0.68	0.58	0.46
KSWN	661	0	0	0.60098	t	0.38	0.45	0.56	0.63	0.71
EPLN	645	0	0	0.597	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	197	0	0	0.58892	t	0.21	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	599	0	0	0.65088	t	0.55	0.38	0.21	0.09	0.03
ERRN	764	0	0	0.65524	cv	0.61	0.46	0.28	0.15	0.08
EPLN	460	0	0	0.58432	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	316	0	0	0.65644	cv	0.47	0.3	0.15	0.06	0.02
ERRN	626	0	0	0.59174	cv	0.49	0.59	0.51	0.33	0.19
KSWN	900	0	0	0.6232	t	0.38	0.5	0.61	0.67	0.74
ERRN	297	0	0	0.57882	t	0.28	0.18	0.08	0.03	0.01
KSWN	324	0	0	0.66241	cv	0.42	0.61	0.75	0.92	1.04
KSWN	623	0	0	0.6226	t	0.38	0.71	0.81	0.94	1.02
ERRN	354	0	0	0.63136	t	0.26	0.11	0.03	0.01	0
KSWN	195	0	0	0.61774	t	0.41	0.55	0.63	0.71	0.8
ERRN	399	0	0	0.60863	t	0.4	0.26	0.15	0.06	0.02
KSWN	277	0	0	0.63672	t	0.52	0.82	0.99	1.16	1.31
KSWN	8	0	0	0.61278	t	0.43	0.5	0.55	0.62	0.69
ERRN	345	0	0	0.66639	t	0.37	0.13	0.05	0.02	0
KSWN	135	0	0	0.58086	t	0.43	0.6	0.74	0.85	0.97
EPLN	531	0	0	0.61182	cv	0.54	0.62	0.55	0.42	0.29
ERRN	664	0	0	0.56452	cv	0.21	0.22	0.16	0.1	0.06
EPLN	709	0	0	0.5891	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	585	0	0	0.61769	t	0.38	0.68	0.88	1.08	1.25

ERRN	354	0	0	0.65413	cv	0.26	0.11	0.03	0.01	0
EPLN	638	0	0	0.64062	cv	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
ERRN	597	0	0	0.58229	t	0.32	0.31	0.23	0.13	0.06
ERRN	120	0	0	0.56179	t	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	145	0	0	0.62461	t	0.39	0.72	0.97	1.18	1.35
KSWN	692	0	0	0.67036	cv	0.65	1.25	1.48	1.66	1.78
ERRN	635	0	0	0.60471	t	0.4	0.36	0.25	0.14	0.07
EPLN	604	0	0	0.59372	t	0.33	0.19	0.11	0.06	0.03
KSWN	219	0	0	0.63941	t	0.42	0.52	0.61	0.7	0.77
ERRN	706	0	0	0.62827	t	0.72	0.8	0.51	0.25	0.1
ERRN	856	0	0	0.63186	t	0.35	0.29	0.18	0.1	0.05
ERRN	618	0	0	0.63557	t	0.66	0.7	0.44	0.23	0.1
ERRN	288	0	0	0.53159	cv	0.04	0	0	0	0
KSWN	682	0	0	0.63485	t	0.41	0.64	0.8	0.99	1.15
KSWN	8	0	0	0.64848	t	0.43	0.5	0.55	0.62	0.69
ERRN	589	0	0	0.56802	t	0.79	0.99	0.72	0.38	0.17
EPLN	780	0	0	0.60697	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	56	0	0	0.65437	t	0.67	0.94	1.31	1.86	2.54
ERRN	362	0	0	0.66802	t	0.35	0.14	0.05	0.02	0
KSWN	187	0	0	0.67117	t	0.38	0.56	0.61	0.7	0.75
EPLN	967	0	0	0.65978	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
EPLN	941	0	0	0.62437	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	432	0	0	0.63949	t	0.32	0.14	0.05	0.02	0.01
ERRN	722	0	0	0.6474	cv	0.52	0.5	0.4	0.28	0.18
EPLN	656	0	0	0.59535	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	632	0	0	0.57835	cv	0.26	0.19	0.11	0.05	0.02
ERRN	527	0	0	0.6273	t	0.56	0.46	0.26	0.12	0.05
EPLN	612	0	0	0.61503	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	787	0	0	0.67176	t	0.61	0.44	0.23	0.11	0.05
ERRN	361	0	0	0.62932	t	0.36	0.23	0.11	0.05	0.02
KSWN	128	0	0	0.66616	cv	0.62	1.13	1.4	1.64	1.83
ERRN	574	0	0	0.60046	cv	0.55	0.57	0.39	0.21	0.1
ERRN	887	0	0	0.61295	t	0.41	0.56	0.56	0.47	0.34
KSWN	973	0	0	0.61836	t	0.43	0.58	0.75	0.89	1.02
EPLN	287	0	0	0.60164	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	683	0	0	0.61087	t	0.41	0.31	0.17	0.07	0.02
ERRN	496	0	0	0.60914	cv	0.33	0.21	0.07	0.02	0
KSWN	319	0	0	0.58098	t	0.42	0.85	1.14	1.36	1.55
KSWN	644	0	0	0.62664	t	0.38	0.64	0.8	1.02	1.2
ERRN	351	0	0	0.65191	t	0.35	0.23	0.1	0.04	0.01
KSWN	41	0	0	0.62653	t	0.43	0.62	0.81	0.94	1.05
EPLN	999	0	0	0.71106	t	0.68	0.5	0.32	0.2	0.12
EPLN	815	0	0	0.5998	t	0.24	0.15	0.09	0.06	0.04
EPLN	483	0	0	0.59956	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	712	0	0	0.54781	t	0.54	1.01	0.84	0.55	0.3
ERRN	478	0	0	0.53009	cv	0.56	0.79	0.5	0.24	0.1
ERRN	583	0	0	0.56851	t	0.16	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	468	0	0	0.59216	t	0.35	0.24	0.14	0.07	0.03
KSWN	208	0	0	0.64622	cv	0.39	0.65	0.85	1.04	1.19
KSWN	449	0	0	0.66583	t	0.49	0.7	0.88	1.07	1.24
EPLN	975	0	0	0.57713	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

KSWN	744	0	0	0.65268	cv	0.51	0.72	0.95	1.15	1.34
KSWN	512	0	0	0.66519	t	0.48	0.69	0.94	1.11	1.28
ERRN	354	0	0	0.62262	t	0.26	0.11	0.03	0.01	0
KSWN	469	0	0	0.70966	t	0.86	1.54	2.06	2.45	2.79
ERRN	412	0	0	0.68049	cv	0.35	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	460	0	0	0.6662	t	0.34	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	244	0	0	0.60454	cv	0.41	0.59	0.76	0.89	1.02
KSWN	918	0	0	0.6731	cv	0.46	0.94	1.25	1.52	1.72
KSWN	342	0	0	0.65532	t	0.58	0.83	1.04	1.26	1.47
ERRN	380	0	0	0.65453	cv	0.34	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	567	0	0	0.61824	t	0.42	0.29	0.19	0.11	0.05
ERRN	49	0	0	0.56962	t	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	658	0	0	0.60128	cv	0.55	0.42	0.23	0.1	0.04
KSWN	438	0	0	0.60489	cv	0.42	0.7	0.94	1.13	1.31
KSWN	902	0	0	0.66061	t	0.4	0.59	0.67	0.79	0.88
ERRN	204	0	0	0.63676	t	0.19	0.06	0.01	0	0
ERRN	601	0	0	0.58656	t	0.68	0.97	0.85	0.57	0.33
EPLN	108	0	0	0.5909	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ERRN	232	0	0	0.55032	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	881	0	0	0.58381	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	174	0	0	0.6731	cv	0.54	1.02	1.34	1.6	1.8
KSWN	132	0	0	0.63786	cv	0.49	0.91	1.22	1.47	1.68
KSWN	180	0	0	0.58752	t	0.4	0.71	0.98	1.14	1.28
KSWN	75	0	0	0.60785	t	0.41	0.67	0.92	1.11	1.27
ERRN	399	0	0	0.64466	t	0.4	0.26	0.15	0.06	0.02
KSWN	191	0	0	0.63699	t	0.53	0.86	1.11	1.3	1.49
ERRN	195	0	0	0.56797	t	0.09	0.04	0.01	0	0
ERRN	332	0	0	0.57502	cv	0.12	0.06	0.03	0.01	0
KSWN	694	0	0	0.6908	cv	0.5	0.83	1.08	1.31	1.49
ERRN	628	0	0	0.58032	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
KSWN	40	0	0	0.64207	t	0.43	0.54	0.65	0.75	0.82
EPLN	568	0	0	0.62095	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	592	0	0	0.65055	cv	0.42	0.57	0.63	0.73	0.82
EPLN	435	0	0	0.58612	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	394	0	0	0.65473	cv	0.51	0.95	1.1	1.25	1.36
KSWN	762	0	0	0.67181	cv	0.46	0.62	0.71	0.83	0.91
ERRN	635	0	0	0.59389	t	0.4	0.36	0.25	0.14	0.07
KSWN	137	0	0	0.61052	t	0.38	0.52	0.65	0.79	0.92
ERRN	236	0	0	0.59095	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	88	0	0	0.60195	t	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
KSWN	526	0	0	0.65477	cv	0.58	0.95	1.34	1.63	1.91
EPLN	418	0	0	0.59524	t	0.31	0.18	0.1	0.05	0.03
ERRN	525	0	0	0.56804	t	0.12	0.04	0.02	0.01	0
KSWN	654	0	0	0.69848	t	0.5	0.93	1.16	1.37	1.53
ERRN	238	0	0	0.57616	t	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	717	0	0	0.66044	t	0.38	0.63	0.8	1.01	1.19
EPLN	36	0	0	0.61031	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
ERRN	561	0	0	0.62593	t	0.41	0.31	0.19	0.09	0.03
ERRN	810	0	0	0.61023	cv	0.4	0.26	0.13	0.06	0.03
EPLN	843	0	0	0.58564	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	92	0	0	0.58044	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0

ERRN	349	0	0	0.56307	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	926	0	0	0.63889	cv	0.39	0.7	0.97	1.21	1.41
KSWN	330	0	0	0.62915	t	0.38	0.62	0.74	0.89	1
KSWN	964	0	0	0.61913	cv	0.39	0.55	0.65	0.72	0.77
EPLN	765	0	0	0.69633	t	0.67	0.83	0.97	1.13	1.31
EPLN	450	0	0	0.57736	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	345	0	0	0.64647	t	0.37	0.13	0.05	0.02	0
ERRN	703	0	0	0.6243	t	0.41	0.42	0.46	0.39	0.27
ERRN	66	0	0	0.59484	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	866	0	0	0.61281	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
KSWN	356	0	0	0.7029	t	0.57	0.77	0.94	1.11	1.25
ERRN	287	0	0	0.67546	t	0.44	0.15	0.05	0.01	0
KSWN	378	0	0	0.68039	t	0.62	1.2	1.68	2.01	2.3
ERRN	234	0	0	0.59117	cv	0.16	0.05	0.01	0	0
ERRN	32	0	0	0.55363	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	175	0	0	0.59054	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	760	0	0	0.65171	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	248	0	0	0.60075	t	0.22	0.05	0.01	0	0
KSWN	744	0	0	0.66623	cv	0.51	0.72	0.95	1.15	1.34
EPLN	248	0	0	0.59562	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	691	0	0	0.62271	t	0.39	0.51	0.6	0.69	0.76
KSWN	676	0	0	0.77317	t	0.83	1.27	1.66	1.93	2.17
ERRN	236	0	0	0.5565	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	747	0	0	0.58984	t	0.28	0.23	0.17	0.1	0.05
ERRN	614	0	0	0.70616	t	0.6	0.65	0.66	0.66	0.66
KSWN	520	0	0	0.6353	t	0.47	0.84	1.03	1.25	1.43
ERRN	95	0	0	0.56135	t	0.11	0.03	0.01	0	0
KSWN	343	0	0	0.60905	t	0.36	0.53	0.65	0.79	0.92
EPLN	418	0	0	0.58747	t	0.31	0.18	0.1	0.05	0.03
EPLN	384	0	0	0.5664	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	811	0	0	0.61644	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	86	0	0	0.55879	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	958	0	0	0.68936	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	927	0	0	0.61101	t	0.43	0.84	1.19	1.47	1.7
ERRN	91	0	0	0.62508	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	449	0	0	0.61843	t	0.19	0.05	0.01	0	0
EPLN	867	0	0	0.66807	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	299	0	0	0.56655	t	0.22	0.12	0.07	0.03	0.01
KSWN	411	0	0	0.59806	t	0.4	0.55	0.85	1.02	1.2
EPLN	691	0	0	0.6511	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	546	0	0	0.60744	cv	0.51	0.46	0.29	0.15	0.07
ERRN	797	0	0	0.63301	t	0.61	0.59	0.42	0.25	0.13
KSWN	802	0	0	0.60786	t	0.45	0.92	1.06	1.22	1.33
EPLN	683	0	0	0.66212	cv	0.5	0.54	0.65	0.85	1.03
EPLN	169	0	0	0.61562	t	0.35	0.19	0.09	0.04	0.02
KSWN	119	0	0	0.65591	t	0.39	0.61	0.72	0.83	0.9
KSWN	391	0	0	0.70329	t	0.76	1	1.15	1.25	1.33
KSWN	123	0	0	0.71502	t	0.95	1.31	1.5	1.64	1.75
EPLN	568	0	0	0.6058	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	523	0	0	0.59028	t	0.59	0.62	0.39	0.2	0.1
KSWN	834	0	0	0.66402	t	0.44	0.64	0.78	0.91	1.03

ERRN	695	0	0	0.56367	t	0.39	0.47	0.31	0.19	0.1
ERRN	473	0	0	0.62398	t	0.37	0.26	0.13	0.06	0.02
EPLN	582	0	0	0.60283	t	0.43	0.55	0.52	0.4	0.28
ERRN	633	0	0	0.55105	t	0.36	0.52	0.43	0.27	0.14
KSWN	660	0	0	0.67753	cv	0.46	0.68	0.8	0.94	1.03
ERRN	764	0	0	0.67583	t	0.61	0.46	0.28	0.15	0.08
ERRN	546	0	0	0.61556	t	0.51	0.46	0.29	0.15	0.07
ERRN	265	0	0	0.59929	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
KSWN	943	0	0	0.63133	t	0.5	0.81	1.04	1.28	1.51
KSWN	447	0	0	0.63461	t	0.39	0.55	0.58	0.66	0.72
KSWN	119	0	0	0.62063	t	0.39	0.61	0.72	0.83	0.9
ERRN	145	0	0	0.57688	t	0.17	0.06	0.02	0	0
ERRN	593	0	0	0.58929	t	0.54	0.64	0.47	0.26	0.12
EPLN	130	0	0	0.57308	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	336	0	0	0.66592	cv	0.36	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	81	0	0	0.7222	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	826	0	0	0.62911	t	0.39	0.59	0.67	0.76	0.83
KSWN	353	0	0	0.62333	t	0.38	0.66	0.86	1.04	1.18
ERRN	887	0	0	0.61595	t	0.41	0.56	0.56	0.47	0.34
KSWN	774	0	0	0.69921	t	0.45	0.72	1.04	1.33	1.57
ERRN	373	0	0	0.65826	t	0.44	0.24	0.1	0.04	0.01
ERRN	562	0	0	0.62748	t	0.31	0.31	0.32	0.27	0.19
EPLN	237	0	0	0.61768	cv	0.36	0.26	0.18	0.13	0.09
KSWN	176	0	0	0.69473	cv	0.39	0.76	0.92	1.11	1.25
KSWN	261	0	0	0.58719	t	0.38	0.66	0.95	1.11	1.27
KSWN	810	0	0	0.71013	t	0.5	0.82	1.04	1.23	1.4
KSWN	59	0	0	0.65942	t	0.42	0.91	1.17	1.42	1.61
ERRN	477	0	0	0.61645	t	0.45	0.3	0.15	0.06	0.02
EPLN	626	0	0	0.71595	t	0.54	0.65	0.71	0.71	0.65
KSWN	846	0	0	0.60849	cv	0.4	0.61	0.94	1.15	1.35
ERRN	767	0	0	0.61026	t	0.48	0.53	0.42	0.29	0.19
EPLN	993	0	0	0.61566	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	973	0	0	0.65286	t	0.43	0.58	0.75	0.89	1.02
ERRN	33	0	0	0.56523	t	0.05	0.01	0	0	0
KSWN	944	0	0	0.63018	t	0.38	0.59	0.83	1.05	1.25
ERRN	695	0	0	0.59	t	0.39	0.47	0.31	0.19	0.1
KSWN	355	0	0	0.64467	t	0.41	0.63	0.71	0.85	0.96
EPLN	475	0	0	0.58929	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	854	0	0	0.62286	cv	0.47	0.86	1.06	1.26	1.43
KSWN	659	0	0	0.60263	t	0.38	0.57	0.69	0.78	0.87
EPLN	867	0	0	0.64078	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	18	0	0	0.60659	cv	0.38	0.59	0.73	0.9	1.05
KSWN	251	0	0	0.65965	t	0.43	0.72	0.86	1.01	1.11
ERRN	448	0	0	0.56904	t	0.22	0.11	0.05	0.02	0.01
EPLN	605	0	0	0.58781	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	948	0	0	0.55771	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	402	0	0	0.58515	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	564	0	0	0.66897	cv	0.53	0.3	0.13	0.05	0.02
ERRN	204	0	0	0.63029	cv	0.19	0.06	0.01	0	0
KSWN	756	0	0	0.62835	cv	0.42	0.68	0.84	0.98	1.09
EPLN	146	0	0	0.63752	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12

EPLN	866	0	0	0.62362	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	137	0	0	0.59772	t	0.33	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	98	0	0	0.62255	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	954	0	0	0.6642	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	718	0	0	0.57933	t	0.38	0.35	0.23	0.12	0.06
KSWN	274	0	0	0.63466	cv	0.49	0.84	1.09	1.35	1.59
ERRN	876	0	0	0.59467	t	0.46	0.51	0.38	0.22	0.11
ERRN	414	0	0	0.62171	cv	0.22	0.13	0.07	0.03	0.01
KSWN	382	0	0	0.68517	t	0.51	1.01	1.35	1.66	1.91
ERRN	426	0	0	0.59466	t	0.27	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	524	0	0	0.60832	cv	0.41	0.27	0.15	0.07	0.03
EPLN	177	0	0	0.61155	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	628	0	0	0.66752	cv	0.55	0.83	1.03	1.18	1.33
KSWN	511	0	0	0.67938	t	0.63	1.08	1.22	1.41	1.54
EPLN	460	0	0	0.59075	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	71	0	0	0.60081	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	580	0	0	0.60732	cv	0.38	0.34	0.17	0.07	0.02
ERRN	586	0	0	0.64929	t	0.47	0.34	0.16	0.07	0.03
ERRN	119	0	0	0.55933	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	626	0	0	0.6138	cv	0.41	0.64	0.85	0.98	1.1
ERRN	487	0	0	0.57321	t	0.51	0.6	0.49	0.3	0.16
ERRN	178	0	0	0.61495	cv	0.27	0.07	0.01	0	0
KSWN	56	0	0	0.64126	t	0.41	0.66	0.75	0.89	0.98
KSWN	127	0	0	0.6428	t	0.41	0.56	0.82	0.98	1.13
KSWN	146	0	0	0.65346	cv	0.46	0.69	0.9	1.1	1.28
KSWN	830	0	0	0.63492	cv	0.4	0.58	0.77	0.93	1.08
EPLN	165	0	0	0.6078	t	0.29	0.19	0.13	0.1	0.07
EPLN	814	0	0	0.59564	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	214	0	0	0.6175	t	0.42	0.63	0.69	0.76	0.81
EPLN	464	0	0	0.61006	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	944	0	0	0.64035	t	0.38	0.59	0.83	1.05	1.25
ERRN	187	0	0	0.6159	t	0.35	0.16	0.05	0.01	0
KSWN	365	0	0	0.63392	t	0.41	0.86	1	1.17	1.28
EPLN	597	0	0	0.58721	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	449	0	0	0.5952	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	484	0	0	0.61658	cv	0.37	0.78	1.03	1.28	1.47
KSWN	142	0	0	0.6587	cv	0.46	0.68	0.9	1.14	1.34
ERRN	320	0	0	0.56879	t	0.14	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	113	0	0	0.7484	cv	0.67	1	1.3	1.52	1.67
EPLN	413	0	0	0.65171	t	0.33	0.36	0.36	0.32	0.27
KSWN	780	0	0	0.64355	cv	0.46	1.01	1.28	1.53	1.7
EPLN	102	0	0	0.57368	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	40	0	0	0.67431	t	0.43	0.54	0.65	0.75	0.82
EPLN	530	0	0	0.59627	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	180	0	0	0.60919	t	0.4	0.71	0.98	1.14	1.28
ERRN	199	0	0	0.59924	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	283	0	0	0.55593	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	723	0	0	0.64219	t	0.39	0.48	0.59	0.68	0.76
ERRN	546	0	0	0.59867	t	0.51	0.46	0.29	0.15	0.07
KSWN	180	0	0	0.60324	cv	0.4	0.71	0.98	1.14	1.28
KSWN	2	0	0	0.70342	cv	0.79	1	1.15	1.26	1.34

KSWN	741	0	0	0.64926	t	0.41	0.7	0.93	1.19	1.4
EPLN	799	0	0	0.57486	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	659	0	0	0.58899	t	0.38	0.57	0.69	0.78	0.87
KSWN	769	0	0	0.63776	t	0.38	0.63	0.77	0.93	1.05
EPLN	360	0	0	0.60036	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	581	0	0	0.58435	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	861	0	0	0.68377	t	0.41	0.64	0.79	0.96	1.12
KSWN	482	0	0	0.62388	cv	0.37	0.78	1.01	1.25	1.42
ERRN	318	0	0	0.62743	cv	0.37	0.27	0.14	0.07	0.03
EPLN	846	0	0	0.6112	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	129	0	0	0.55733	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	151	0	0	0.58473	t	0.15	0.06	0.02	0	0
ERRN	643	0	0	0.59933	t	0.56	0.72	0.54	0.31	0.14
KSWN	551	0	0	0.6238	t	0.43	0.67	0.8	0.98	1.13
ERRN	348	0	0	0.61264	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	446	0	0	0.61519	t	0.52	0.35	0.19	0.08	0.04
EPLN	248	0	0	0.56881	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	142	0	0	0.66687	t	0.46	0.68	0.9	1.14	1.34
EPLN	787	0	0	0.61027	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	88	0	0	0.55857	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	112	0	0	0.59376	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	240	0	0	0.56565	cv	0.29	0.46	0.49	0.43	0.35
ERRN	492	0	0	0.61068	cv	0.26	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	341	0	0	0.6396	t	0.34	0.16	0.05	0.01	0
ERRN	603	0	0	0.57579	t	0.25	0.16	0.07	0.02	0.01
KSWN	167	0	0	0.61956	t	0.39	0.54	0.65	0.78	0.89
EPLN	567	0	0	0.61003	t	0.38	0.34	0.27	0.19	0.13
ERRN	431	0	0	0.60033	t	0.42	0.33	0.21	0.11	0.05
ERRN	656	0	0	0.64668	cv	0.56	0.45	0.26	0.13	0.06
EPLN	942	0	0	0.64619	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	214	0	0	0.61136	t	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	667	0	0	0.65453	t	0.78	0.63	0.38	0.18	0.07
ERRN	241	0	0	0.56735	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	532	0	0	0.60694	cv	0.5	0.39	0.21	0.09	0.04
ERRN	256	0	0	0.54639	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	768	0	0	0.60888	t	0.39	0.54	0.57	0.49	0.39
KSWN	70	0	0	0.64263	t	0.47	0.82	1.03	1.19	1.31
ERRN	134	0	0	0.5886	t	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	626	0	0	0.58557	cv	0.41	0.64	0.85	0.98	1.1
EPLN	661	0	0	0.60558	t	0.23	0.2	0.16	0.18	0.2
EPLN	23	0	0	0.60603	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	413	0	0	0.57334	t	0.33	0.36	0.36	0.32	0.27
ERRN	633	0	0	0.56832	t	0.36	0.52	0.43	0.27	0.14
EPLN	120	0	0	0.64402	t	0.33	0.25	0.33	0.37	0.36
KSWN	669	0	0	0.69996	t	0.6	0.94	1.35	1.63	1.88
ERRN	773	0	0	0.58927	t	0.46	0.41	0.31	0.17	0.08
KSWN	972	0	0	0.61067	cv	0.43	0.61	0.76	0.91	1.05
ERRN	22	0	0	0.51929	cv	0.03	0	0	0	0
EPLN	954	0	0	0.61808	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	514	0	0	0.63978	t	0.42	0.26	0.11	0.04	0.01
KSWN	780	0	0	0.65592	cv	0.46	1.01	1.28	1.53	1.7

EPLN	69	0	0	0.72883	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	433	0	0	0.62764	t	0.45	0.63	0.79	0.98	1.17
KSWN	448	0	0	0.63313	cv	0.39	0.49	0.55	0.62	0.68
ERRN	471	0	0	0.59574	t	0.39	0.28	0.13	0.05	0.02
ERRN	757	0	0	0.62095	t	0.48	0.52	0.48	0.39	0.28
EPLN	916	0	0	0.59092	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	413	0	0	0.58027	t	0.33	0.36	0.36	0.32	0.27
KSWN	698	0	0	0.62095	cv	0.41	0.71	0.91	1.1	1.26
EPLN	310	0	0	0.678	cv	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
ERRN	155	0	0	0.55093	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	169	0	0	0.55223	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	844	0	0	0.66248	t	0.46	0.77	0.96	1.16	1.32
ERRN	215	0	0	0.65092	t	0.25	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	639	0	0	0.58273	t	0.87	1.2	0.89	0.5	0.23
ERRN	449	0	0	0.62404	t	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	329	0	0	0.58697	t	0.32	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	357	0	0	0.63031	cv	0.31	0.2	0.14	0.09	0.07
ERRN	524	0	0	0.61427	t	0.41	0.27	0.15	0.07	0.03
KSWN	957	0	0	0.66482	t	0.56	1.68	2.14	2.59	2.89
ERRN	262	0	0	0.60494	cv	0.13	0.02	0	0	0
EPLN	415	0	0	0.60436	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	547	0	0	0.59327	t	0.3	0.36	0.25	0.14	0.06
KSWN	310	0	0	0.61371	t	0.36	0.61	0.72	0.84	0.95
KSWN	93	0	0	0.67193	t	0.4	0.6	0.73	0.9	1.03
ERRN	168	0	0	0.65593	t	0.35	0.15	0.05	0.01	0
KSWN	92	0	0	0.62732	t	0.39	0.61	0.78	0.93	1.07
ERRN	678	0	0	0.59101	t	0.35	0.27	0.17	0.1	0.05
KSWN	682	0	0	0.67321	cv	0.41	0.64	0.8	0.99	1.15
ERRN	780	0	0	0.6081	t	0.57	0.56	0.42	0.25	0.13
EPLN	387	0	0	0.62848	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	802	0	0	0.59909	cv	0.36	0.2	0.1	0.04	0.02
EPLN	468	0	0	0.59302	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	560	0	0	0.61794	cv	0.49	0.45	0.29	0.15	0.06
KSWN	119	0	0	0.64471	t	0.39	0.61	0.72	0.83	0.9
ERRN	429	0	0	0.61995	t	0.43	0.21	0.09	0.03	0.01
ERRN	576	0	0	0.6253	cv	0.31	0.18	0.07	0.03	0.01
KSWN	766	0	0	0.63268	cv	0.44	0.58	0.77	0.93	1.08
ERRN	220	0	0	0.61402	cv	0.31	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	499	0	0	0.64296	t	0.49	0.38	0.21	0.1	0.04
EPLN	217	0	0	0.58644	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	134	0	0	0.60239	cv	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	206	0	0	0.63879	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	59	0	0	0.61333	t	0.42	0.91	1.17	1.42	1.61
ERRN	903	0	0	0.67899	t	0.86	1.08	0.99	0.77	0.55
KSWN	339	0	0	0.65614	t	0.43	0.67	0.94	1.2	1.43
EPLN	651	0	0	0.61221	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	543	0	0	0.5797	t	0.33	0.28	0.17	0.08	0.03
ERRN	516	0	0	0.60449	t	0.51	0.38	0.18	0.06	0.02
KSWN	874	0	0	0.6017	t	0.38	0.78	1.01	1.19	1.33
KSWN	213	0	0	0.61583	t	0.41	0.66	0.78	0.88	0.96
KSWN	140	0	0	0.68493	t	0.71	1.33	1.78	2.2	2.54

KSWN	999	0	0	0.6098	t	0.38	0.66	0.8	0.9	0.96
ERRN	81	0	0	0.60308	t	0.18	0.03	0.01	0	0
KSWN	139	0	0	0.63393	t	0.37	0.59	0.8	1	1.18
ERRN	376	0	0	0.58233	cv	0.18	0.11	0.04	0.01	0
KSWN	938	0	0	0.66739	cv	0.51	0.81	1.14	1.41	1.64
KSWN	363	0	0	0.61565	t	0.38	0.73	0.83	0.95	1.02
KSWN	486	0	0	0.58148	cv	0.38	0.7	0.94	1.1	1.24
ERRN	186	0	0	0.60353	cv	0.16	0.08	0.02	0	0
ERRN	289	0	0	0.6181	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	846	0	0	0.60785	cv	0.4	0.61	0.94	1.15	1.35
EPLN	192	0	0	0.60993	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	586	0	0	0.63678	t	0.47	0.34	0.16	0.07	0.03
EPLN	232	0	0	0.68095	t	0.7	0.99	1.08	1	0.85
ERRN	573	0	1	0.50096	t	0.24	0.32	0.2	0.09	0.04
KSWN	661	0	0	0.61862	t	0.38	0.45	0.56	0.63	0.71
ERRN	587	0	0	0.59455	t	0.43	0.44	0.25	0.11	0.04
KSWN	343	0	0	0.63785	t	0.36	0.53	0.65	0.79	0.92
KSWN	1020	0	0	0.60111	t	0.39	0.62	0.83	1.01	1.17
EPLN	975	0	0	0.61975	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	443	0	0	0.57892	t	0.35	0.55	0.51	0.38	0.25
KSWN	390	0	0	0.63314	cv	0.38	0.67	0.82	0.97	1.08
EPLN	559	0	0	0.63462	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	290	0	0	0.53436	cv	0.07	0.03	0.01	0	0
ERRN	27	0	0	0.56814	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	113	0	0	0.58862	t	0.23	0.05	0.01	0	0
ERRN	422	0	0	0.62636	t	0.2	0.12	0.05	0.02	0
ERRN	405	0	0	0.58773	t	0.25	0.13	0.07	0.03	0.01
EPLN	405	0	0	0.66718	t	0.58	0.73	0.84	0.91	0.95
ERRN	702	0	0	0.57164	cv	0.69	1.01	0.85	0.55	0.3
ERRN	661	0	0	0.59602	t	0.24	0.13	0.07	0.04	0.02
KSWN	486	0	0	0.6078	t	0.38	0.7	0.94	1.1	1.24
ERRN	713	0	0	0.59383	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	274	0	0	0.64602	t	0.49	0.84	1.09	1.35	1.59
KSWN	669	0	0	0.6733	t	0.6	0.94	1.35	1.63	1.88
ERRN	261	0	0	0.65684	t	0.37	0.1	0.02	0	0
EPLN	46	0	0	0.59648	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	433	0	0	0.67931	t	0.55	0.37	0.19	0.07	0.02
ERRN	334	0	0	0.59688	cv	0.13	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	615	0	0	0.56112	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	153	0	0	0.59902	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	505	0	0	0.56958	t	0.23	0.16	0.08	0.03	0.01
KSWN	824	0	0	0.66026	cv	0.51	0.78	0.89	1.04	1.17
ERRN	776	0	0	0.58538	t	0.27	0.15	0.08	0.04	0.02
KSWN	954	0	0	0.6101	cv	0.38	0.7	1.01	1.27	1.5
KSWN	316	0	0	0.64492	t	0.41	0.61	0.83	1.01	1.17
EPLN	701	0	0	0.62918	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	346	0	0	0.62634	cv	0.38	0.65	0.81	1	1.16
ERRN	48	0	0	0.58906	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	621	0	0	0.68664	t	0.83	0.83	0.54	0.3	0.15
ERRN	774	0	0	0.60119	cv	0.53	0.5	0.37	0.21	0.1
EPLN	975	0	0	0.57723	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

EPLN	967	0	0	0.63381	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	159	0	0	0.65465	t	0.41	0.85	1.04	1.25	1.38
ERRN	757	0	0	0.65073	t	0.48	0.52	0.48	0.39	0.28
EPLN	88	0	0	0.63759	cv	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	609	0	0	0.65163	t	0.55	0.33	0.14	0.05	0.02
KSWN	659	0	0	0.58526	t	0.38	0.57	0.69	0.78	0.87
ERRN	37	0	0	0.52747	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	106	0	0	0.62881	cv	0.23	0.06	0.01	0	0
KSWN	1010	0	0	0.63613	t	0.42	0.53	0.7	0.88	1.06
KSWN	257	0	0	0.61152	t	0.38	0.71	0.97	1.18	1.34
KSWN	194	0	0	0.60579	t	0.38	0.53	0.6	0.69	0.78
ERRN	149	0	0	0.54469	t	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	993	0	0	0.62989	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	806	0	0	0.66116	cv	0.3	0.41	0.45	0.49	0.47
KSWN	382	0	0	0.64887	cv	0.51	1.01	1.35	1.66	1.91
ERRN	441	0	0	0.65465	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0.01
EPLN	390	0	0	0.62577	t	0.45	0.79	0.86	0.75	0.59
KSWN	861	0	0	0.68421	t	0.41	0.64	0.79	0.96	1.12
ERRN	591	0	0	0.6004	t	0.27	0.14	0.09	0.05	0.02
ERRN	432	0	0	0.66492	t	0.32	0.14	0.05	0.02	0.01
ERRN	513	0	0	0.61369	t	0.45	0.4	0.19	0.08	0.03
KSWN	550	0	0	0.6145	t	0.47	0.71	0.91	1.08	1.26
EPLN	935	0	0	0.71718	t	0.7	1.12	1.45	1.66	1.8
KSWN	796	0	0	0.65477	t	0.41	0.69	0.83	0.97	1.07
EPLN	47	0	0	0.59608	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	460	0	0	0.60344	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	850	0	0	0.56895	t	0.46	0.6	0.56	0.43	0.3
ERRN	611	0	0	0.63246	t	0.53	0.52	0.36	0.19	0.08
KSWN	434	0	0	0.61176	t	0.43	0.62	0.84	1.02	1.21
ERRN	194	0	0	0.6142	t	0.26	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	780	0	0	0.57416	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	294	0	0	0.65927	cv	0.35	0.21	0.08	0.03	0.01
KSWN	405	0	0	0.72489	t	0.6	0.98	1.33	1.65	1.92
ERRN	806	0	0	0.63892	t	0.3	0.41	0.45	0.49	0.47
ERRN	514	0	0	0.61733	t	0.42	0.26	0.11	0.04	0.01
ERRN	783	0	0	0.53581	t	0.3	0.52	0.61	0.5	0.33
EPLN	287	0	0	0.57657	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	317	0	0	0.68812	t	0.49	0.24	0.08	0.02	0.01
EPLN	949	0	0	0.67466	t	0.58	0.77	0.95	1.1	1.2
ERRN	336	0	0	0.62878	t	0.36	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	412	0	0	0.63684	cv	0.35	0.14	0.05	0.02	0
KSWN	717	0	0	0.62	t	0.38	0.63	0.8	1.01	1.19
ERRN	647	0	0	0.57777	t	0.37	0.33	0.18	0.08	0.03
EPLN	483	0	0	0.64862	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	311	0	0	0.62547	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	47	0	0	0.55998	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	501	0	0	0.54691	t	0.37	0.39	0.27	0.13	0.06
ERRN	286	0	0	0.63888	t	0.22	0.07	0.01	0	0
ERRN	511	0	0	0.64102	t	0.5	0.35	0.17	0.07	0.03
KSWN	549	0	0	0.64981	t	0.41	0.74	0.98	1.19	1.36
KSWN	691	0	0	0.60721	t	0.39	0.51	0.6	0.69	0.76

EPLN	970	0	0	0.66559	t	0.6	0.72	0.79	0.83	0.85
ERRN	500	0	0	0.60847	t	0.41	0.27	0.17	0.09	0.04
ERRN	513	0	0	0.60121	t	0.45	0.4	0.19	0.08	0.03
EPLN	957	0	0	0.55067	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	298	0	0	0.62938	cv	0.38	0.26	0.16	0.09	0.05
ERRN	605	0	0	0.61195	t	0.33	0.21	0.11	0.06	0.03
ERRN	613	0	0	0.61293	t	0.45	0.54	0.56	0.43	0.27
KSWN	558	0	0	0.70504	t	0.49	0.76	1	1.22	1.41
KSWN	381	0	0	0.65988	t	0.52	1.18	1.62	1.95	2.18
EPLN	287	0	0	0.63092	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	926	0	0	0.61216	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	798	0	0	0.59974	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	555	0	0	0.68834	t	0.57	1.01	1.24	1.5	1.7
ERRN	416	0	0	0.56597	t	0.17	0.05	0.01	0	0
EPLN	56	0	0	0.72998	t	0.67	0.94	1.31	1.86	2.54
KSWN	406	0	0	0.60898	t	0.45	0.72	0.99	1.2	1.39
ERRN	240	0	0	0.57994	cv	0.13	0.04	0.01	0	0
ERRN	364	0	0	0.61054	t	0.34	0.23	0.11	0.04	0.01
ERRN	708	0	0	0.60766	cv	0.47	0.46	0.38	0.24	0.13
EPLN	86	0	0	0.648	t	0.45	0.35	0.24	0.17	0.11
KSWN	964	0	0	0.6698	cv	0.39	0.55	0.65	0.72	0.77
KSWN	938	0	0	0.68671	cv	0.51	0.81	1.14	1.41	1.64
ERRN	874	0	0	0.60876	t	0.56	0.61	0.53	0.38	0.25
KSWN	397	0	0	0.63522	t	0.45	0.55	0.7	0.84	0.97
EPLN	593	0	0	0.62615	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	56	0	0	0.64814	t	0.67	0.94	1.31	1.86	2.54
KSWN	560	0	0	0.65523	t	0.37	0.55	0.69	0.81	0.91
EPLN	799	0	0	0.62497	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	158	0	0	0.55547	t	0.09	0.01	0	0	0
KSWN	418	0	0	0.67855	t	0.58	0.99	1.34	1.61	1.84
ERRN	154	0	0	0.53119	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	955	0	0	0.62437	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	42	0	0	0.64657	cv	0.45	0.72	0.87	1.03	1.16
KSWN	831	0	0	0.62638	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.72
ERRN	480	0	0	0.55954	t	0.16	0.06	0.03	0.01	0
EPLN	559	0	0	0.65069	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	673	0	0	0.70962	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
ERRN	650	0	0	0.6465	cv	0.61	0.47	0.24	0.11	0.04
EPLN	6	0	0	0.64988	t	0.25	0.38	0.44	0.42	0.35
ERRN	542	0	0	0.57332	t	0.43	0.38	0.25	0.12	0.05
EPLN	439	0	0	0.58337	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	571	0	0	0.55514	t	0.34	0.47	0.39	0.28	0.18
ERRN	417	0	0	0.6363	t	0.52	0.41	0.24	0.11	0.05
EPLN	147	0	0	0.64377	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	390	0	0	0.58847	cv	0.38	0.67	0.82	0.97	1.08
ERRN	333	0	0	0.57048	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	702	0	0	0.57082	cv	0.69	1.01	0.85	0.55	0.3
ERRN	812	0	0	0.6785	cv	0.72	0.58	0.37	0.2	0.09
ERRN	604	0	0	0.59783	t	0.3	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	834	0	0	0.61501	t	0.44	0.64	0.78	0.91	1.03
KSWN	442	0	0	0.67564	t	0.63	0.96	1.21	1.43	1.65

KSWN	972	0	0	0.66376	cv	0.43	0.61	0.76	0.91	1.05
KSWN	292	0	0	0.65744	cv	0.5	0.81	1.08	1.3	1.5
EPLN	88	0	0	0.65471	cv	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	810	0	0	0.62416	cv	0.4	0.26	0.13	0.06	0.03
EPLN	554	0	0	0.58359	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	287	0	0	0.6507	t	0.44	0.15	0.05	0.01	0
ERRN	4	0	0	0.55633	cv	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	786	0	0	0.64529	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
EPLN	808	0	0	0.68032	t	0.59	0.69	0.76	0.79	0.8
KSWN	721	0	0	0.6931	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.69
ERRN	136	0	0	0.57001	t	0.22	0.06	0.02	0	0
KSWN	1021	0	0	0.64379	t	0.44	0.69	0.89	1.1	1.27
ERRN	513	0	0	0.60312	t	0.45	0.4	0.19	0.08	0.03
EPLN	645	0	0	0.60562	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	554	0	0	0.59782	t	0.54	0.52	0.34	0.18	0.09
ERRN	584	0	0	0.59944	t	0.53	0.55	0.3	0.14	0.06
KSWN	615	0	0	0.69751	t	0.68	1.17	1.55	1.92	2.23
KSWN	387	0	0	0.65255	t	0.41	0.67	0.81	0.98	1.12
EPLN	889	0	0	0.56919	t	0.27	0.33	0.33	0.29	0.23
ERRN	337	0	0	0.70899	t	0.62	0.34	0.14	0.05	0.02
KSWN	395	0	0	0.65286	t	0.55	0.86	1.04	1.18	1.3
EPLN	745	0	0	0.58115	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	1000	0	0	0.86942	cv	0.83	1.98	4.2	7.26	10.66
ERRN	700	0	0	0.58877	cv	0.62	0.79	0.62	0.37	0.18
ERRN	774	0	0	0.63256	cv	0.53	0.5	0.37	0.21	0.1
KSWN	841	0	0	0.62755	t	0.48	1.02	1.33	1.59	1.8
EPLN	688	0	0	0.80556	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	353	0	0	0.6184	t	0.38	0.66	0.86	1.04	1.18
KSWN	889	0	0	0.73964	t	0.52	0.79	1.01	1.23	1.42
ERRN	574	0	0	0.59948	t	0.55	0.57	0.39	0.21	0.1
ERRN	570	0	0	0.62108	t	0.7	0.71	0.52	0.31	0.17
KSWN	273	0	0	0.64543	t	0.55	0.89	1.23	1.53	1.81
KSWN	307	0	0	0.63727	t	0.39	0.73	1	1.22	1.4
EPLN	661	0	0	0.59756	t	0.23	0.2	0.16	0.18	0.2
KSWN	143	0	0	0.63193	t	0.39	0.57	0.72	0.89	1.04
KSWN	121	0	0	0.7284	t	0.84	1.28	1.47	1.64	1.74
ERRN	350	0	0	0.62558	cv	0.32	0.13	0.03	0.01	0
ERRN	630	0	0	0.55789	t	0.45	0.48	0.32	0.16	0.07
ERRN	462	0	0	0.59619	cv	0.25	0.13	0.04	0.01	0
EPLN	512	0	0	0.55632	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	433	0	0	0.62803	t	0.55	0.37	0.19	0.07	0.02
ERRN	133	0	0	0.59209	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	686	0	0	0.61304	cv	0.46	0.8	1	1.19	1.36
KSWN	286	0	0	0.60892	t	0.53	1.17	1.51	1.77	1.98
ERRN	247	0	0	0.62914	t	0.31	0.12	0.03	0.01	0
ERRN	561	0	0	0.61222	t	0.41	0.31	0.19	0.09	0.03
EPLN	206	0	0	0.65208	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	486	0	0	0.61099	cv	0.38	0.23	0.11	0.05	0.02
KSWN	624	0	0	0.6488	t	0.46	0.57	0.71	0.82	0.91
ERRN	109	0	0	0.63363	t	0.17	0.04	0.01	0	0
EPLN	292	0	0	0.59677	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07

ERRN	536	0	0	0.61341	t	0.52	0.37	0.23	0.11	0.05
ERRN	588	0	0	0.69289	t	0.54	0.35	0.2	0.1	0.04
ERRN	410	0	0	0.61678	t	0.34	0.21	0.09	0.04	0.01
ERRN	635	0	0	0.58136	t	0.4	0.36	0.25	0.14	0.07
ERRN	263	0	0	0.61061	t	0.25	0.08	0.02	0	0
KSWN	392	0	0	0.64664	t	0.43	0.6	0.67	0.79	0.87
KSWN	343	0	0	0.62636	t	0.36	0.53	0.65	0.79	0.92
ERRN	550	0	0	0.66772	cv	0.8	0.62	0.35	0.16	0.07
KSWN	932	0	0	0.62022	t	0.5	0.82	0.93	1.05	1.14
ERRN	232	0	0	0.54361	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	636	0	0	0.57103	t	0.78	1.05	0.75	0.43	0.21
ERRN	749	0	0	0.66731	t	0.74	1.1	1.2	1.04	0.78
KSWN	195	0	0	0.58922	t	0.41	0.55	0.63	0.71	0.8
KSWN	316	0	0	0.65648	t	0.41	0.61	0.83	1.01	1.17
KSWN	137	0	0	0.62031	t	0.38	0.52	0.65	0.79	0.92
ERRN	783	0	0	0.54627	t	0.3	0.52	0.61	0.5	0.33
KSWN	855	0	0	0.63762	t	0.39	0.52	0.66	0.78	0.89
ERRN	671	0	0	0.63231	t	0.61	0.55	0.32	0.16	0.07
KSWN	784	0	0	0.80751	cv	0.98	1.44	1.75	2.04	2.28
KSWN	964	0	0	0.63162	t	0.39	0.55	0.65	0.72	0.77
KSWN	900	0	0	0.57445	t	0.38	0.5	0.61	0.67	0.74
KSWN	594	0	0	0.68776	t	0.49	0.84	1.05	1.24	1.39
ERRN	114	0	0	0.61328	t	0.15	0.04	0.01	0	0
KSWN	157	0	0	0.66251	t	0.43	0.76	0.94	1.11	1.22
EPLN	780	0	0	0.60283	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	998	0	0	0.61595	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	218	0	0	0.66783	cv	0.42	0.64	0.84	1.02	1.15
ERRN	465	0	0	0.5753	t	0.27	0.14	0.07	0.03	0.01
KSWN	331	0	0	0.64218	t	0.45	0.59	0.77	0.92	1.05
ERRN	616	0	0	0.59066	t	0.3	0.18	0.09	0.04	0.01
ERRN	397	0	0	0.63865	t	0.42	0.19	0.07	0.02	0.01
EPLN	851	0	0	0.67599	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	99	0	0	0.61717	t	0.38	0.56	0.73	0.9	1.04
KSWN	425	0	0	0.69157	t	0.51	0.72	0.84	1	1.12
KSWN	9	0	0	0.63406	t	0.38	0.55	0.62	0.71	0.78
ERRN	636	0	0	0.60196	cv	0.78	1.05	0.75	0.43	0.21
EPLN	73	0	0	0.56712	t	0.31	0.47	0.52	0.48	0.41
ERRN	489	0	0	0.5677	t	0.57	0.51	0.34	0.17	0.08
EPLN	521	0	0	0.5701	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	557	0	0	0.66965	t	0.55	0.94	1.14	1.37	1.56
KSWN	593	0	0	0.65681	t	0.45	0.65	0.77	0.89	0.99
EPLN	309	0	0	0.61509	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	756	0	0	0.63912	cv	0.42	0.68	0.84	0.98	1.09
ERRN	285	0	0	0.60813	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	73	0	0	0.63398	t	0.2	0.05	0.01	0	0
ERRN	182	0	0	0.60672	t	0.3	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	396	0	0	0.64492	t	0.46	0.25	0.1	0.03	0.01
ERRN	680	0	0	0.62461	cv	0.52	0.43	0.28	0.15	0.07
KSWN	182	0	0	0.62898	t	0.38	0.53	0.56	0.61	0.64
KSWN	913	0	0	0.70352	t	0.63	1.06	1.36	1.69	2
KSWN	831	0	0	0.61812	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.72

ERRN	327	0	0	0.57536	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	638	0	0	0.62314	cv	0.46	0.78	1.03	1.27	1.47
KSWN	595	0	0	0.64288	t	0.54	0.79	1.02	1.19	1.36
KSWN	214	0	0	0.62807	t	0.42	0.63	0.69	0.76	0.81
EPLN	698	0	0	0.60413	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	742	0	0	0.60484	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	15	0	0	0.60194	t	0.38	0.54	0.68	0.82	0.96
KSWN	337	0	0	0.6038	t	0.46	0.86	1.11	1.34	1.54
KSWN	367	0	0	0.64843	t	0.47	0.85	1.14	1.39	1.6
KSWN	183	0	0	0.60924	t	0.39	0.45	0.47	0.51	0.55
ERRN	718	0	0	0.56628	cv	0.38	0.35	0.23	0.12	0.06
KSWN	1009	0	0	0.6138	t	0.39	0.79	1.03	1.27	1.47
KSWN	338	0	0	0.63595	cv	0.46	0.82	1.07	1.36	1.62
KSWN	220	0	0	0.58516	t	0.43	0.71	0.78	0.88	0.94
KSWN	590	0	0	0.6378	cv	0.45	0.69	0.87	1.04	1.2
KSWN	856	0	0	0.63506	t	0.43	0.58	0.65	0.75	0.85
EPLN	218	0	0	0.59736	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	179	0	0	0.66453	t	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
ERRN	261	0	0	0.63296	t	0.37	0.1	0.02	0	0
KSWN	902	0	0	0.63703	t	0.4	0.59	0.67	0.79	0.88
EPLN	912	0	0	0.54998	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	830	0	0	0.62279	cv	0.4	0.58	0.77	0.93	1.08
KSWN	623	0	0	0.65261	t	0.38	0.71	0.81	0.94	1.02
KSWN	810	0	0	0.62642	cv	0.5	0.82	1.04	1.23	1.4
KSWN	1017	0	0	0.66464	t	0.41	0.59	0.72	0.87	1
ERRN	318	0	0	0.60877	cv	0.37	0.27	0.14	0.07	0.03
ERRN	104	0	0	0.61393	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	621	0	0	0.67354	t	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
KSWN	34	0	0	0.60623	t	0.39	0.56	0.7	0.82	0.92
ERRN	588	0	0	0.64757	cv	0.54	0.35	0.2	0.1	0.04
EPLN	444	0	0	0.70398	t	0.63	0.72	0.68	0.58	0.46
EPLN	907	0	0	0.58929	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	60	0	0	0.60874	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	681	0	0	0.52436	t	0.61	0.76	0.58	0.32	0.15
KSWN	422	0	0	0.60231	t	0.41	0.83	1.11	1.29	1.44
EPLN	298	0	0	0.58887	t	0.38	0.26	0.16	0.09	0.05
KSWN	484	0	0	0.64432	t	0.37	0.78	1.03	1.28	1.47
ERRN	487	0	0	0.6036	t	0.51	0.6	0.49	0.3	0.16
KSWN	435	0	0	0.64737	t	0.47	0.95	1.19	1.45	1.65
KSWN	909	0	0	0.60832	t	0.39	0.67	0.82	0.92	1.01
KSWN	526	0	0	0.63121	t	0.58	0.95	1.34	1.63	1.91
ERRN	425	0	0	0.63902	t	0.46	0.24	0.09	0.03	0.01
EPLN	941	0	0	0.59514	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	231	0	0	0.61036	t	0.48	0.88	1.04	1.21	1.37
EPLN	760	0	0	0.6253	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	370	0	0	0.63972	cv	0.3	0.12	0.04	0.02	0.01
ERRN	484	0	0	0.61576	t	0.34	0.16	0.06	0.02	0.01
ERRN	631	0	0	0.64443	t	0.57	0.51	0.36	0.19	0.08
KSWN	591	0	0	0.66933	t	0.53	0.8	0.98	1.17	1.33
EPLN	947	0	0	0.68686	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
ERRN	84	0	0	0.58597	t	0.13	0.02	0	0	0

ERRN	472	0	0	0.6252	t	0.37	0.19	0.06	0.02	0.01
ERRN	260	0	0	0.59397	cv	0.28	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	25	0	0	0.6106	t	0.36	0.51	0.62	0.75	0.86
ERRN	239	0	0	0.57715	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	438	0	0	0.60444	cv	0.42	0.7	0.94	1.13	1.31
ERRN	8	0	0	0.57796	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	264	0	0	0.60425	cv	0.09	0.02	0	0	0
KSWN	757	0	0	0.5943	t	0.39	0.99	1.21	1.44	1.57
ERRN	567	0	0	0.62861	t	0.42	0.29	0.19	0.11	0.05
EPLN	889	0	0	0.58527	t	0.27	0.33	0.33	0.29	0.23
EPLN	744	0	0	0.55002	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	816	0	0	0.68128	cv	0.53	1.04	1.42	1.78	2.08
KSWN	434	0	0	0.60623	cv	0.43	0.62	0.84	1.02	1.21
ERRN	458	0	0	0.53918	t	0.1	0.04	0.02	0.01	0
KSWN	294	0	0	0.65112	t	0.46	0.72	0.99	1.2	1.38
ERRN	735	0	0	0.59327	t	0.49	0.42	0.27	0.14	0.06
EPLN	47	0	0	0.58476	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	496	0	0	0.60649	t	0.33	0.21	0.07	0.02	0
ERRN	116	0	0	0.52981	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	430	0	0	0.60468	t	0.3	0.13	0.07	0.03	0.01
KSWN	37	0	0	0.70439	t	0.68	0.82	0.99	1.11	1.21
EPLN	607	0	0	0.58972	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	384	0	0	0.59665	cv	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	392	0	0	0.5625	cv	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	119	0	0	0.5611	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	951	0	0	0.58429	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	867	0	0	0.61555	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	657	0	0	0.59262	t	0.37	0.41	0.35	0.24	0.15
ERRN	103	0	0	0.52797	t	0.05	0	0	0	0
KSWN	261	0	0	0.58561	t	0.38	0.66	0.95	1.11	1.27
KSWN	719	0	0	0.70533	t	0.38	0.71	0.9	1.12	1.3
KSWN	944	0	0	0.61985	cv	0.38	0.59	0.83	1.05	1.25
ERRN	765	0	0	0.61943	t	0.61	0.68	0.55	0.37	0.23
ERRN	605	0	0	0.60797	t	0.33	0.21	0.11	0.06	0.03
EPLN	30	0	0	0.63086	t	0.48	0.36	0.25	0.17	0.11
ERRN	530	0	0	0.58833	t	0.2	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	217	0	0	0.55434	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	725	0	0	0.6567	t	0.44	0.29	0.2	0.14	0.08
EPLN	591	0	0	0.63801	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
EPLN	775	0	0	0.61728	t	0.5	0.63	0.63	0.53	0.41
ERRN	429	0	0	0.62325	t	0.43	0.21	0.09	0.03	0.01
EPLN	449	0	0	0.61217	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	428	0	0	0.60652	t	0.37	0.2	0.09	0.03	0.01
ERRN	520	0	0	0.66046	t	0.48	0.32	0.14	0.05	0.02
EPLN	222	0	0	0.56586	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	829	0	0	0.65771	t	0.49	0.75	0.93	1.14	1.31
EPLN	701	0	0	0.58751	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	446	0	0	0.68791	t	0.51	0.64	0.78	0.9	1.02
KSWN	482	0	0	0.62234	t	0.37	0.78	1.01	1.25	1.42
ERRN	559	0	0	0.58392	t	0.45	0.38	0.21	0.09	0.04
EPLN	920	0	0	0.68946	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67

ERRN	553	0	0	0.59302	t	0.33	0.19	0.09	0.04	0.02
EPLN	799	0	0	0.58643	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	237	0	0	0.60162	t	0.36	0.26	0.18	0.13	0.09
EPLN	437	0	0	0.58582	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	613	0	0	0.66881	t	0.47	0.76	1.04	1.31	1.56
ERRN	620	0	0	0.58128	cv	0.46	0.49	0.38	0.24	0.14
ERRN	767	0	0	0.59824	t	0.48	0.53	0.42	0.29	0.19
KSWN	593	0	0	0.64223	t	0.45	0.65	0.77	0.89	0.99
EPLN	751	0	0	0.6311	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	355	0	0	0.67702	t	0.41	0.63	0.71	0.85	0.96
ERRN	198	0	0	0.65063	t	0.42	0.15	0.04	0.01	0
EPLN	582	0	0	0.56991	t	0.43	0.55	0.52	0.4	0.28
EPLN	597	0	0	0.59403	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	48	0	0	0.75182	cv	0.67	1	1.3	1.52	1.67
KSWN	139	0	0	0.61825	t	0.37	0.59	0.8	1	1.18
ERRN	515	0	0	0.61305	t	0.49	0.44	0.23	0.09	0.03
ERRN	545	0	0	0.58301	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	294	0	0	0.64914	t	0.35	0.21	0.08	0.03	0.01
ERRN	361	0	0	0.61373	t	0.36	0.23	0.11	0.05	0.02
EPLN	166	0	0	0.71068	t	0.67	0.94	1.21	1.43	1.6
ERRN	109	0	0	0.58175	t	0.17	0.04	0.01	0	0
EPLN	917	0	0	0.58431	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	180	0	0	0.60687	cv	0.4	0.71	0.98	1.14	1.28
ERRN	898	0	0	0.73467	cv	0.75	1.01	1.18	1.27	1.32
EPLN	179	0	0	0.66861	t	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
KSWN	693	0	0	0.64324	t	0.39	0.74	0.9	1.06	1.17
KSWN	854	0	0	0.62547	cv	0.47	0.86	1.06	1.26	1.43
ERRN	326	0	0	0.62825	t	0.3	0.17	0.08	0.03	0.01
KSWN	353	0	0	0.62143	t	0.38	0.66	0.86	1.04	1.18
KSWN	865	0	0	0.59899	t	0.4	0.65	0.82	0.99	1.13
ERRN	731	0	0	0.61794	t	0.53	0.58	0.41	0.23	0.11
ERRN	438	0	0	0.62814	cv	0.47	0.35	0.2	0.1	0.04
ERRN	511	0	0	0.62727	t	0.5	0.35	0.17	0.07	0.03
KSWN	329	0	0	0.58012	t	0.45	0.7	0.96	1.11	1.26
KSWN	445	0	0	0.66948	t	0.38	0.67	0.78	0.93	1.03
ERRN	665	0	0	0.60649	t	0.95	1.32	1.2	0.83	0.49
ERRN	454	0	0	0.60249	cv	0.17	0.08	0.05	0.03	0.01
EPLN	421	0	0	0.60091	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
KSWN	428	0	0	0.62605	t	0.41	0.59	0.8	0.99	1.14
KSWN	55	0	0	0.57258	t	0.38	0.59	0.79	0.9	1.01
EPLN	386	0	0	0.60386	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	70	0	0	0.62683	t	0.4	0.28	0.18	0.12	0.07
EPLN	266	0	0	0.62341	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	556	0	0	0.61556	cv	0.47	0.35	0.19	0.08	0.03
ERRN	489	0	0	0.61098	t	0.57	0.51	0.34	0.17	0.08
KSWN	719	0	0	0.60944	t	0.38	0.71	0.9	1.12	1.3
ERRN	168	0	0	0.63929	t	0.35	0.15	0.05	0.01	0
ERRN	137	0	0	0.63113	t	0.33	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	485	0	0	0.68208	t	0.45	0.8	1.1	1.35	1.53
ERRN	719	0	0	0.60542	t	0.59	0.58	0.34	0.16	0.06
ERRN	797	0	0	0.63261	t	0.61	0.59	0.42	0.25	0.13

EPLN	234	0	0	0.61866	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	752	0	0	0.55377	cv	0.91	1.34	0.98	0.54	0.25
ERRN	185	0	0	0.64061	t	0.27	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	626	0	0	0.55716	cv	0.49	0.59	0.51	0.33	0.19
ERRN	488	0	0	0.59169	t	0.35	0.26	0.14	0.06	0.02
ERRN	569	0	0	0.64075	t	0.59	0.4	0.21	0.09	0.04
ERRN	136	0	0	0.56111	cv	0.22	0.06	0.02	0	0
EPLN	12	0	0	0.59933	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	663	0	0	0.63631	t	0.51	0.86	1.07	1.27	1.43
KSWN	13	0	0	0.64332	t	0.46	0.66	0.9	1.08	1.24
KSWN	594	0	0	0.63145	t	0.49	0.84	1.05	1.24	1.39
ERRN	643	0	0	0.58271	t	0.56	0.72	0.54	0.31	0.14
EPLN	368	0	0	0.58468	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	551	0	0	0.58454	t	0.4	0.34	0.19	0.08	0.03
KSWN	93	0	0	0.64925	t	0.4	0.6	0.73	0.9	1.03
KSWN	499	0	0	0.60489	t	0.46	1	1.31	1.65	1.94
EPLN	187	0	0	0.61057	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	534	0	0	0.66438	cv	0.44	0.23	0.1	0.04	0.01
ERRN	523	0	0	0.56441	t	0.59	0.62	0.39	0.2	0.1
ERRN	645	0	0	0.56413	t	0.75	1.09	0.85	0.51	0.26
EPLN	234	0	0	0.60995	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	178	0	0	0.61993	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	368	0	0	0.59328	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	215	0	0	0.59548	t	0.25	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	907	0	0	0.69073	t	0.51	0.75	0.93	1.1	1.25
EPLN	360	0	0	0.56729	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	819	0	0	0.68073	t	0.67	1.1	1.45	1.78	2.09
ERRN	783	0	0	0.53474	t	0.3	0.52	0.61	0.5	0.33
EPLN	982	0	0	0.61227	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	715	0	0	0.58672	t	0.3	0.18	0.08	0.03	0.01
EPLN	828	0	0	0.62065	t	0.31	0.17	0.09	0.05	0.02
KSWN	938	0	0	0.6416	cv	0.51	0.81	1.14	1.41	1.64
KSWN	25	0	0	0.59419	t	0.36	0.51	0.62	0.75	0.86
KSWN	712	0	0	0.64046	cv	0.38	0.66	0.81	1.02	1.2
EPLN	629	0	0	0.60611	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	135	0	0	0.51881	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	375	0	0	0.64198	t	0.44	0.23	0.11	0.05	0.02
ERRN	642	0	0	0.60817	t	0.23	0.29	0.27	0.21	0.14
ERRN	55	0	0	0.56881	t	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	319	0	0	0.72294	t	0.92	1.15	1.29	1.37	1.42
KSWN	472	0	0	0.67711	t	0.42	0.78	0.97	1.19	1.34
KSWN	578	0	0	0.65276	t	0.41	0.66	0.97	1.22	1.44
KSWN	434	0	0	0.65226	t	0.43	0.62	0.84	1.02	1.21
ERRN	499	0	0	0.63448	t	0.49	0.38	0.21	0.1	0.04
KSWN	571	0	0	0.64616	t	0.58	1.04	1.42	1.73	2.01
ERRN	153	0	0	0.60184	t	0.26	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	99	0	0	0.57651	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	41	0	0	0.62092	t	0.43	0.62	0.81	0.94	1.05
ERRN	309	0	0	0.62176	t	0.22	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	850	0	0	0.59191	t	0.46	0.6	0.56	0.43	0.3
EPLN	860	0	0	0.72097	t	0.75	1.04	1.33	1.6	1.82

KSWN	161	0	0	0.61752	t	0.44	0.72	0.86	1.02	1.15
ERRN	285	0	0	0.59764	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	253	0	0	0.63341	t	0.44	0.79	1.01	1.19	1.34
EPLN	146	0	0	0.61867	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	206	0	0	0.61226	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	738	0	0	0.55656	cv	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01
EPLN	848	0	0	0.70961	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	1011	0	0	0.63418	t	0.45	0.63	0.79	0.99	1.18
ERRN	564	0	0	0.6555	t	0.53	0.3	0.13	0.05	0.02
KSWN	3	0	0	0.64524	t	0.43	0.65	0.72	0.81	0.86
ERRN	586	0	0	0.62322	t	0.47	0.34	0.16	0.07	0.03
KSWN	766	0	0	0.63919	t	0.44	0.58	0.77	0.93	1.08
ERRN	95	0	0	0.52787	t	0.11	0.03	0.01	0	0
ERRN	120	0	0	0.57977	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	292	0	0	0.62784	cv	0.5	0.81	1.08	1.3	1.5
ERRN	164	0	0	0.63494	cv	0.31	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	346	0	0	0.6195	t	0.38	0.65	0.81	1	1.16
KSWN	180	0	0	0.57985	t	0.4	0.71	0.98	1.14	1.28
KSWN	89	0	0	0.56928	t	0.38	0.64	0.82	0.95	1.06
KSWN	541	0	0	0.58041	t	0.38	0.5	0.56	0.65	0.74
KSWN	138	0	0	0.61193	cv	0.38	0.59	0.76	0.94	1.08
EPLN	867	0	0	0.62507	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	283	0	0	0.58762	t	0.16	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	791	0	0	0.59499	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	709	0	0	0.67033	t	0.67	1.18	1.58	1.96	2.32
KSWN	344	0	0	0.63725	t	0.41	0.61	0.76	0.94	1.1
EPLN	240	0	0	0.59266	t	0.29	0.46	0.49	0.43	0.35
KSWN	551	0	0	0.62426	t	0.43	0.67	0.8	0.98	1.13
EPLN	75	0	0	0.57111	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	233	0	0	0.55535	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
KSWN	630	0	0	0.6184	cv	0.51	0.77	1.06	1.28	1.51
EPLN	41	0	0	0.57561	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	964	0	0	0.63915	t	0.39	0.55	0.65	0.72	0.77
ERRN	521	0	0	0.53625	t	0.11	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	599	0	0	0.65661	t	0.55	0.38	0.21	0.09	0.03
ERRN	534	0	0	0.63733	t	0.44	0.23	0.1	0.04	0.01
ERRN	234	0	0	0.56045	cv	0.16	0.05	0.01	0	0
KSWN	245	0	0	0.589	t	0.36	0.63	0.73	0.83	0.91
EPLN	477	0	0	0.62219	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
KSWN	151	0	0	0.63818	t	0.39	0.5	0.58	0.64	0.69
ERRN	313	0	0	0.61305	t	0.28	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	852	0	0	0.63667	cv	0.41	0.63	0.9	1.14	1.36
EPLN	793	0	0	0.64102	cv	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
KSWN	478	0	0	0.61453	t	0.42	0.73	0.89	1.01	1.08
KSWN	403	0	0	0.71202	t	0.76	0.96	1.21	1.43	1.66
KSWN	73	0	0	0.72743	t	0.75	1.16	1.44	1.69	1.89
ERRN	132	0	0	0.55857	cv	0.07	0.01	0	0	0
KSWN	826	0	0	0.65997	t	0.39	0.59	0.67	0.76	0.83
KSWN	865	0	0	0.69387	t	0.4	0.65	0.82	0.99	1.13
ERRN	488	0	0	0.59929	cv	0.35	0.26	0.14	0.06	0.02
EPLN	740	0	0	0.61073	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01

EPLN	449	0	0	0.59284	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	896	0	0	0.59124	t	0.49	0.47	0.33	0.19	0.09
EPLN	172	0	0	0.56908	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	521	0	0	0.57536	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	354	0	0	0.62021	cv	0.26	0.11	0.03	0.01	0
KSWN	90	0	0	0.63892	t	0.38	0.65	0.81	0.99	1.13
ERRN	511	0	0	0.60737	t	0.5	0.35	0.17	0.07	0.03
ERRN	192	0	0	0.54768	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	668	0	0	0.62278	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
EPLN	433	0	0	0.5843	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	525	0	0	0.55335	t	0.12	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	708	0	0	0.59246	cv	0.47	0.46	0.38	0.24	0.13
KSWN	528	0	0	0.64615	cv	0.52	0.89	1.17	1.43	1.66
ERRN	459	0	1	0.50752	t	0.09	0.02	0.01	0	0
EPLN	86	0	0	0.641	cv	0.45	0.35	0.24	0.17	0.11
KSWN	344	0	0	0.63576	cv	0.41	0.61	0.76	0.94	1.1
ERRN	628	0	0	0.5793	t	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	357	0	0	0.54279	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	422	0	0	0.58516	t	0.2	0.12	0.05	0.02	0
KSWN	119	0	0	0.6396	t	0.39	0.61	0.72	0.83	0.9
ERRN	806	0	0	0.62157	cv	0.3	0.41	0.45	0.49	0.47
ERRN	611	0	0	0.58681	t	0.53	0.52	0.36	0.19	0.08
EPLN	56	0	0	0.68794	t	0.67	0.94	1.31	1.86	2.54
EPLN	23	0	0	0.59014	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	316	0	0	0.62534	t	0.41	0.61	0.83	1.01	1.17
KSWN	745	0	0	0.62354	t	0.39	0.63	0.78	0.95	1.09
ERRN	503	0	0	0.54561	t	0.14	0.14	0.08	0.04	0.01
EPLN	65	0	0	0.67119	t	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
ERRN	496	0	0	0.60989	cv	0.33	0.21	0.07	0.02	0
EPLN	772	0	0	0.6207	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	196	0	0	0.56254	cv	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	99	0	0	0.63529	t	0.38	0.56	0.73	0.9	1.04
KSWN	16	0	0	0.6475	cv	0.39	0.69	0.84	1.05	1.2
ERRN	690	0	0	0.63428	t	0.46	0.29	0.15	0.07	0.03
ERRN	527	0	0	0.63435	t	0.56	0.46	0.26	0.12	0.05
KSWN	766	0	0	0.63197	cv	0.44	0.58	0.77	0.93	1.08
EPLN	889	0	0	0.57262	t	0.27	0.33	0.33	0.29	0.23
KSWN	693	0	0	0.65019	t	0.39	0.74	0.9	1.06	1.17
ERRN	394	0	0	0.52532	t	0.05	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	803	0	0	0.65278	t	0.7	0.62	0.44	0.25	0.12
EPLN	937	0	0	0.76205	t	0.83	1.39	1.87	2.23	2.48
KSWN	142	0	0	0.67243	t	0.46	0.68	0.9	1.14	1.34
ERRN	145	0	0	0.54777	t	0.17	0.06	0.02	0	0
ERRN	334	0	0	0.55204	cv	0.13	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	661	0	0	0.62336	t	0.23	0.2	0.16	0.18	0.2
EPLN	18	0	0	0.70393	cv	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
KSWN	52	0	0	0.65154	cv	0.46	0.92	1.23	1.47	1.64
KSWN	901	0	0	0.63032	t	0.41	0.52	0.58	0.66	0.72
KSWN	315	0	0	0.63858	t	0.38	0.68	0.76	0.91	1.02
KSWN	478	0	0	0.64501	cv	0.42	0.73	0.89	1.01	1.08
ERRN	240	0	0	0.56422	cv	0.13	0.04	0.01	0	0

EPLN	66	0	0	0.62555	t	0.23	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	857	0	0	0.63848	t	0.55	0.71	0.59	0.47	0.33
EPLN	504	0	0	0.61022	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	320	0	0	0.55843	cv	0.14	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	742	0	0	0.58556	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	888	0	0	0.6098	t	0.47	0.77	0.98	1.15	1.3
EPLN	777	0	0	0.58186	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	398	0	0	0.67343	t	0.45	0.78	1	1.23	1.42
ERRN	615	0	0	0.67132	t	0.52	0.39	0.21	0.09	0.04
ERRN	802	0	0	0.5904	t	0.36	0.2	0.1	0.04	0.02
ERRN	473	0	0	0.62474	t	0.37	0.26	0.13	0.06	0.02
ERRN	38	0	0	0.54998	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	661	0	0	0.57827	t	0.24	0.13	0.07	0.04	0.02
KSWN	909	0	0	0.61765	t	0.39	0.67	0.82	0.92	1.01
EPLN	151	0	0	0.63243	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	527	0	0	0.62527	t	0.56	0.46	0.26	0.12	0.05
ERRN	186	0	0	0.56494	t	0.16	0.08	0.02	0	0
EPLN	403	0	0	0.55147	cv	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	732	0	0	0.65732	t	0.38	0.51	0.64	0.78	0.89
ERRN	382	0	0	0.58196	cv	0.22	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	175	0	0	0.59993	t	0.39	0.53	0.71	0.85	0.99
ERRN	215	0	0	0.60327	t	0.25	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	553	0	0	0.60234	t	0.33	0.19	0.09	0.04	0.02
EPLN	593	0	0	0.59645	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	313	0	0	0.60568	t	0.28	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	784	0	0	0.56826	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	899	0	0	0.61377	t	0.41	0.68	0.78	0.9	0.98
KSWN	888	0	0	0.65217	cv	0.47	0.77	0.98	1.15	1.3
ERRN	218	0	0	0.56896	t	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	400	0	0	0.55833	cv	0.15	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	547	0	0	0.54419	t	0.3	0.36	0.25	0.14	0.06
KSWN	64	0	0	0.63199	cv	0.42	0.73	0.89	1.05	1.18
ERRN	776	0	0	0.58803	t	0.27	0.15	0.08	0.04	0.02
EPLN	683	0	0	0.69853	cv	0.5	0.54	0.65	0.85	1.03
EPLN	593	0	0	0.5746	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	685	0	0	0.71475	t	0.45	0.56	0.71	0.87	1.02
KSWN	900	0	0	0.6007	t	0.38	0.5	0.61	0.67	0.74
EPLN	751	0	0	0.59771	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	595	0	0	0.61695	t	0.54	0.79	1.02	1.19	1.36
ERRN	636	0	0	0.58226	t	0.78	1.05	0.75	0.43	0.21
KSWN	611	0	0	0.70786	t	0.69	1.04	1.32	1.61	1.86
ERRN	163	0	0	0.58274	t	0.17	0.05	0.01	0	0
KSWN	611	0	0	0.70805	t	0.69	1.04	1.32	1.61	1.86
KSWN	891	0	0	0.62982	t	0.42	0.68	0.97	1.18	1.38
ERRN	261	0	0	0.64193	t	0.37	0.1	0.02	0	0
KSWN	119	0	0	0.63802	t	0.39	0.61	0.72	0.83	0.9
KSWN	793	0	0	0.63256	t	0.46	0.74	0.81	0.91	0.98
ERRN	569	0	0	0.64164	t	0.59	0.4	0.21	0.09	0.04
ERRN	626	0	0	0.56432	t	0.49	0.59	0.51	0.33	0.19
ERRN	358	0	0	0.58238	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	560	0	0	0.6035	cv	0.49	0.45	0.29	0.15	0.06

ERRN	200	0	0	0.53385	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	725	0	0	0.66156	t	0.44	0.29	0.2	0.14	0.08
KSWN	838	0	0	0.64768	t	0.44	0.73	0.92	1.1	1.24
KSWN	561	0	0	0.63625	t	0.45	0.68	0.84	0.99	1.12
EPLN	368	0	0	0.57012	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	92	0	0	0.58961	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	645	0	0	0.54752	t	0.75	1.09	0.85	0.51	0.26
KSWN	578	0	0	0.70218	t	0.41	0.66	0.97	1.22	1.44
KSWN	861	0	0	0.62739	t	0.41	0.64	0.79	0.96	1.12
ERRN	164	0	0	0.61837	cv	0.31	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	525	0	0	0.67421	t	0.46	0.99	1.2	1.43	1.59
EPLN	236	0	0	0.55194	t	0.53	0.88	0.81	0.59	0.37
KSWN	651	0	0	0.80441	t	0.81	1.31	1.55	1.82	2.03
KSWN	208	0	0	0.63369	cv	0.39	0.65	0.85	1.04	1.19
ERRN	178	0	0	0.61594	t	0.27	0.07	0.01	0	0
EPLN	568	0	0	0.61819	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	780	0	0	0.63655	t	0.46	1.01	1.28	1.53	1.7
ERRN	432	0	0	0.61299	t	0.32	0.14	0.05	0.02	0.01
KSWN	422	0	0	0.57631	cv	0.41	0.83	1.11	1.29	1.44
KSWN	756	0	0	0.61028	t	0.42	0.68	0.84	0.98	1.09
ERRN	651	0	0	0.62241	t	0.46	0.38	0.25	0.15	0.08
EPLN	6	0	0	0.57416	t	0.25	0.38	0.44	0.42	0.35
ERRN	606	0	0	0.58314	t	0.32	0.3	0.19	0.1	0.05
ERRN	27	0	0	0.59807	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	875	0	0	0.6295	t	0.67	0.73	0.53	0.32	0.17
ERRN	587	0	0	0.58513	t	0.43	0.44	0.25	0.11	0.04
ERRN	318	0	0	0.61403	cv	0.37	0.27	0.14	0.07	0.03
KSWN	588	0	0	0.63127	cv	0.45	0.76	1	1.18	1.34
ERRN	209	0	0	0.59089	t	0.13	0.04	0.01	0	0
EPLN	698	0	0	0.61223	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	620	0	0	0.56005	t	0.46	0.49	0.38	0.24	0.14
EPLN	766	0	0	0.67539	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
EPLN	568	0	0	0.59886	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	347	0	0	0.60799	t	0.3	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	914	0	0	0.61454	cv	0.41	0.69	0.97	1.23	1.48
EPLN	851	0	0	0.63124	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	682	0	0	0.61894	cv	0.41	0.64	0.8	0.99	1.15
EPLN	567	0	0	0.59548	t	0.38	0.34	0.27	0.19	0.13
EPLN	572	0	0	0.5896	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	419	0	0	0.57258	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	32	0	0	0.52459	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	371	0	0	0.63982	t	0.38	0.22	0.1	0.04	0.01
ERRN	753	0	0	0.54914	t	0.58	0.73	0.6	0.37	0.19
EPLN	418	0	0	0.57751	t	0.31	0.18	0.1	0.05	0.03
EPLN	218	0	0	0.5971	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	236	0	0	0.6219	cv	0.38	0.62	0.78	0.94	1.09
ERRN	670	0	0	0.51902	t	0.64	1.07	0.98	0.67	0.39
KSWN	693	0	0	0.65991	t	0.39	0.74	0.9	1.06	1.17
EPLN	387	0	0	0.59409	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	496	0	0	0.59308	cv	0.33	0.21	0.07	0.02	0
ERRN	524	0	0	0.61289	cv	0.41	0.27	0.15	0.07	0.03

ERRN	733	0	0	0.57072	t	0.66	0.85	0.7	0.44	0.23
EPLN	629	0	0	0.57756	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	353	0	0	0.57266	t	0.25	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	738	0	0	0.5589	cv	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01
EPLN	851	0	0	0.67135	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	863	0	0	0.60755	t	0.42	0.38	0.24	0.14	0.07
ERRN	371	0	0	0.61482	t	0.38	0.22	0.1	0.04	0.01
KSWN	294	0	0	0.64817	t	0.46	0.72	0.99	1.2	1.38
ERRN	341	0	0	0.61656	t	0.34	0.16	0.05	0.01	0
KSWN	899	0	0	0.61624	t	0.41	0.68	0.78	0.9	0.98
ERRN	242	0	0	0.58062	t	0.23	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	287	0	0	0.56964	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	653	0	0	0.58844	t	0.56	0.61	0.55	0.36	0.19
ERRN	287	0	0	0.65312	t	0.44	0.15	0.05	0.01	0
EPLN	513	0	0	0.6532	cv	0.7	1.04	1.28	1.41	1.49
ERRN	389	0	0	0.55149	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	632	0	0	0.64373	cv	0.41	0.76	1.05	1.31	1.52
EPLN	682	0	0	0.67	t	0.67	0.89	1.05	1.14	1.19
ERRN	178	0	0	0.64333	cv	0.27	0.07	0.01	0	0
EPLN	1000	0	0	0.61451	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	861	0	0	0.6702	t	0.41	0.64	0.79	0.96	1.12
ERRN	384	0	0	0.55214	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	413	0	0	0.57621	t	0.33	0.36	0.36	0.32	0.27
EPLN	714	0	0	0.56451	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	4	0	0	0.64465	cv	0.5	0.71	0.8	0.87	0.91
KSWN	187	0	0	0.63392	t	0.38	0.56	0.61	0.7	0.75
ERRN	238	0	0	0.60395	cv	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	397	0	0	0.64573	t	0.42	0.19	0.07	0.02	0.01
ERRN	397	0	0	0.66014	t	0.42	0.19	0.07	0.02	0.01
EPLN	770	0	0	0.55337	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	92	0	0	0.61911	cv	0.39	0.61	0.78	0.93	1.07
KSWN	964	0	0	0.61578	cv	0.39	0.55	0.65	0.72	0.77
ERRN	643	0	0	0.57672	t	0.56	0.72	0.54	0.31	0.14
ERRN	244	0	0	0.54561	t	0.17	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	735	0	0	0.58878	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	805	0	0	0.59505	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	660	0	0	0.68409	cv	0.67	0.45	0.27	0.14	0.06
KSWN	186	0	0	0.64753	cv	0.42	0.52	0.63	0.73	0.81
KSWN	708	0	0	0.65133	t	0.54	0.94	1.33	1.65	1.93
ERRN	725	0	0	0.66087	t	0.44	0.29	0.2	0.14	0.08
EPLN	697	0	0	0.71632	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
EPLN	449	0	0	0.5776	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	600	0	0	0.56774	t	0.2	0.14	0.08	0.04	0.02
EPLN	559	0	0	0.59531	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	71	0	0	0.5624	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	248	0	0	0.58588	cv	0.22	0.05	0.01	0	0
ERRN	452	0	0	0.64827	t	0.46	0.4	0.27	0.16	0.09
KSWN	691	0	0	0.64863	t	0.39	0.51	0.6	0.69	0.76
KSWN	814	0	0	0.6392	cv	0.5	0.84	1.11	1.39	1.64
ERRN	541	0	0	0.65154	t	0.18	0.09	0.05	0.02	0.01
ERRN	754	0	0	0.5789	cv	0.3	0.2	0.13	0.08	0.04

ERRN	500	0	0	0.61362	cv	0.41	0.27	0.17	0.09	0.04
ERRN	107	0	0	0.51982	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	294	0	0	0.59186	cv	0.35	0.21	0.08	0.03	0.01
EPLN	532	0	0	0.57131	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	740	0	0	0.5766	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
EPLN	521	0	0	0.59529	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	843	0	0	0.60933	t	0.65	0.89	0.8	0.57	0.33
KSWN	626	0	0	0.65654	t	0.41	0.64	0.85	0.98	1.1
EPLN	968	0	0	0.57735	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	177	0	0	0.54925	t	0.15	0.06	0.02	0	0
EPLN	168	0	0	0.6054	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
KSWN	358	0	0	0.64741	cv	0.52	0.84	1.07	1.25	1.41
KSWN	654	0	0	0.67038	t	0.5	0.93	1.16	1.37	1.53
ERRN	316	0	0	0.62269	cv	0.47	0.3	0.15	0.06	0.02
EPLN	838	0	0	0.66149	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	531	0	0	0.67369	t	0.6	0.89	1.24	1.46	1.66
ERRN	615	0	0	0.60099	t	0.52	0.39	0.21	0.09	0.04
ERRN	653	0	0	0.60622	t	0.56	0.61	0.55	0.36	0.19
ERRN	721	0	0	0.5308	t	0.52	0.72	0.56	0.34	0.19
ERRN	482	0	0	0.61643	cv	0.49	0.33	0.17	0.07	0.03
EPLN	702	0	0	0.568	t	0.27	0.16	0.11	0.07	0.05
ERRN	24	0	0	0.56074	cv	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	511	0	0	0.63018	t	0.5	0.35	0.17	0.07	0.03
ERRN	389	0	0	0.56223	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	740	0	0	0.63798	cv	0.55	0.42	0.28	0.16	0.08
KSWN	847	0	0	0.65772	t	0.48	1.01	1.38	1.77	2.08
KSWN	385	0	0	0.61284	t	0.42	0.55	0.67	0.79	0.9
ERRN	813	0	0	0.55394	t	0.57	0.66	0.51	0.31	0.18
EPLN	592	0	0	0.66201	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
EPLN	417	0	0	0.5746	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	49	0	0	0.56771	t	0.09	0.02	0	0	0
EPLN	46	0	0	0.58491	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	99	0	0	0.62195	t	0.38	0.56	0.73	0.9	1.04
KSWN	649	0	0	0.67532	t	0.57	0.92	1.33	1.65	1.95
KSWN	183	0	0	0.61585	t	0.39	0.45	0.47	0.51	0.55
ERRN	729	0	0	0.52996	t	0.24	0.27	0.17	0.08	0.04
EPLN	193	0	0	0.53693	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	308	0	0	0.61881	t	0.28	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	395	0	0	0.66262	t	0.55	0.86	1.04	1.18	1.3
KSWN	148	0	0	0.64042	cv	0.52	0.9	1.1	1.29	1.43
ERRN	247	0	0	0.64146	t	0.31	0.12	0.03	0.01	0
ERRN	397	0	0	0.64171	t	0.42	0.19	0.07	0.02	0.01
EPLN	710	0	0	0.63975	t	0.55	0.4	0.25	0.14	0.08
KSWN	185	0	0	0.59166	t	0.42	0.7	0.83	0.96	1.06
KSWN	991	0	0	0.70626	t	0.54	1.35	1.75	2.18	2.48
ERRN	418	0	0	0.6682	t	0.43	0.28	0.11	0.04	0.01
KSWN	999	0	0	0.5986	t	0.38	0.66	0.8	0.9	0.96
ERRN	778	0	0	0.56166	cv	0.41	0.43	0.29	0.15	0.06
KSWN	621	0	0	0.61626	t	0.44	0.83	1	1.16	1.29
ERRN	381	0	0	0.70398	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0
KSWN	191	0	0	0.64618	t	0.53	0.86	1.11	1.3	1.49

ERRN	498	0	0	0.56696	cv	0.39	0.31	0.15	0.06	0.02
EPLN	343	0	0	0.66307	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	663	0	0	0.67611	t	0.51	0.86	1.07	1.27	1.43
EPLN	206	0	0	0.58216	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	469	0	0	0.59323	t	0.31	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	421	0	0	0.59912	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	472	0	0	0.63594	cv	0.37	0.19	0.06	0.02	0.01
EPLN	368	0	0	0.59167	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	475	0	0	0.71573	t	0.86	0.72	0.41	0.19	0.07
EPLN	39	0	0	0.59802	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	776	0	0	0.75949	t	0.63	0.86	1.14	1.42	1.67
KSWN	23	0	0	0.63524	t	0.41	0.74	0.86	1.03	1.15
EPLN	628	0	0	0.73193	t	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	48	0	0	0.60743	t	0.38	0.77	1.03	1.23	1.38
KSWN	424	0	0	0.61821	t	0.45	0.74	0.9	1.02	1.11
KSWN	926	0	0	0.60652	t	0.39	0.7	0.97	1.21	1.41
KSWN	218	0	0	0.63966	cv	0.42	0.64	0.84	1.02	1.15
EPLN	691	0	0	0.60953	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	350	0	0	0.63528	cv	0.32	0.13	0.03	0.01	0
KSWN	914	0	0	0.60542	cv	0.41	0.69	0.97	1.23	1.48
ERRN	712	0	0	0.52554	cv	0.54	1.01	0.84	0.55	0.3
EPLN	165	0	0	0.66	t	0.29	0.19	0.13	0.1	0.07
KSWN	24	0	0	0.64223	cv	0.55	0.76	0.94	1.09	1.23
KSWN	447	0	0	0.61703	t	0.39	0.55	0.58	0.66	0.72
ERRN	419	0	0	0.56564	t	0.21	0.07	0.02	0	0
EPLN	518	0	0	0.59292	t	0.29	0.16	0.08	0.04	0.02
KSWN	422	0	0	0.57747	t	0.41	0.83	1.11	1.29	1.44
ERRN	896	0	0	0.61767	t	0.49	0.47	0.33	0.19	0.09
EPLN	751	0	0	0.58545	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	29	0	0	0.5518	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	857	0	0	0.58169	t	0.4	0.53	0.6	0.68	0.77
KSWN	182	0	0	0.62278	t	0.38	0.53	0.56	0.61	0.64
ERRN	448	0	0	0.55791	t	0.22	0.11	0.05	0.02	0.01
ERRN	712	0	1	0.51374	cv	0.54	1.01	0.84	0.55	0.3
ERRN	7	0	1	0.50838	t	0.05	0	0	0	0
KSWN	893	0	0	0.60967	t	0.41	0.67	0.9	1.09	1.25
ERRN	482	0	0	0.62598	t	0.49	0.33	0.17	0.07	0.03
ERRN	714	0	0	0.5844	t	0.4	0.32	0.19	0.09	0.04
EPLN	399	0	0	0.62412	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
ERRN	593	0	0	0.56977	t	0.54	0.64	0.47	0.26	0.12
KSWN	649	0	0	0.65605	t	0.57	0.92	1.33	1.65	1.95
ERRN	16	0	0	0.52121	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	86	0	0	0.57472	t	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	968	0	0	0.58397	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	710	0	0	0.61663	t	0.55	0.4	0.25	0.14	0.08
EPLN	168	0	0	0.59291	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
EPLN	594	0	0	0.57274	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	418	0	0	0.57131	t	0.31	0.18	0.1	0.05	0.03
KSWN	988	0	0	0.61814	t	0.38	0.75	0.94	1.16	1.33
KSWN	714	0	0	0.60165	t	0.38	0.61	0.76	0.93	1.09
EPLN	97	0	0	0.59183	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

EPLN	594	0	0	0.58675	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	573	0	0	0.65336	t	0.39	0.5	0.55	0.66	0.75
EPLN	168	0	0	0.59083	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	455	0	0	0.60944	t	0.3	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	930	0	0	0.67682	cv	0.67	0.65	0.53	0.39	0.28
KSWN	577	0	0	0.62083	t	0.37	0.68	0.94	1.21	1.43
ERRN	417	0	0	0.6024	t	0.52	0.41	0.24	0.11	0.05
KSWN	279	0	0	0.59052	t	0.44	0.64	0.8	0.95	1.1
EPLN	32	0	0	0.70675	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	666	0	0	0.63391	cv	0.57	0.97	1.35	1.67	1.95
EPLN	759	0	0	0.59983	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	218	0	0	0.60594	cv	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	700	0	0	0.57084	t	0.62	0.79	0.62	0.37	0.18
KSWN	139	0	0	0.61394	t	0.37	0.59	0.8	1	1.18
EPLN	777	0	0	0.57519	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	429	0	0	0.59785	t	0.37	0.62	0.82	1	1.15
ERRN	529	0	0	0.62801	t	0.41	0.35	0.25	0.16	0.09
EPLN	518	0	0	0.61849	t	0.29	0.16	0.08	0.04	0.02
ERRN	245	0	0	0.6068	t	0.29	0.14	0.05	0.02	0
KSWN	486	0	0	0.56534	cv	0.38	0.7	0.94	1.1	1.24
ERRN	372	0	0	0.60753	t	0.18	0.1	0.04	0.02	0.01
ERRN	576	0	0	0.61334	cv	0.31	0.18	0.07	0.03	0.01
KSWN	675	0	0	0.67583	t	0.47	1.1	1.43	1.79	2.05
KSWN	149	0	0	0.65784	t	0.51	0.85	1.03	1.19	1.33
ERRN	455	0	0	0.60352	t	0.3	0.17	0.07	0.03	0.01
KSWN	137	0	0	0.62582	t	0.38	0.52	0.65	0.79	0.92
ERRN	700	0	0	0.5616	cv	0.62	0.79	0.62	0.37	0.18
ERRN	562	0	0	0.60453	cv	0.31	0.31	0.32	0.27	0.19
EPLN	568	0	0	0.59317	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	573	0	0	0.62716	t	0.39	0.5	0.55	0.66	0.75
EPLN	81	0	0	0.68329	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	940	0	0	0.56535	t	0.39	0.51	0.6	0.68	0.77
KSWN	630	0	0	0.63607	t	0.51	0.77	1.06	1.28	1.51
KSWN	51	0	0	0.65326	t	0.41	0.72	0.88	1.06	1.19
EPLN	794	0	0	0.59528	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	484	0	0	0.60738	cv	0.34	0.16	0.06	0.02	0.01
KSWN	470	0	0	0.65405	t	0.43	0.85	1.11	1.38	1.57
ERRN	696	0	0	0.57517	t	0.54	0.67	0.47	0.26	0.12
KSWN	659	0	0	0.57833	t	0.38	0.57	0.69	0.78	0.87
KSWN	689	0	0	0.65742	t	0.46	0.8	0.96	1.12	1.23
ERRN	252	0	0	0.56779	cv	0.22	0.06	0.02	0	0
ERRN	460	0	0	0.60447	t	0.34	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	560	0	0	0.60437	cv	0.49	0.45	0.29	0.15	0.06
ERRN	537	0	0	0.62225	t	0.55	0.48	0.35	0.18	0.08
KSWN	646	0	0	0.6175	cv	0.45	1.06	1.28	1.59	1.83
ERRN	369	0	0	0.57342	t	0.19	0.04	0.01	0	0
KSWN	390	0	0	0.6103	cv	0.38	0.67	0.82	0.97	1.08
ERRN	515	0	0	0.61137	t	0.49	0.44	0.23	0.09	0.03
KSWN	797	0	0	0.71895	t	1.01	1.04	1.22	1.34	1.48
ERRN	619	0	0	0.56126	t	0.18	0.04	0.01	0	0
ERRN	209	0	0	0.55334	t	0.13	0.04	0.01	0	0

KSWN	434	0	0	0.59422	cv	0.43	0.62	0.84	1.02	1.21
EPLN	362	0	0	0.62143	cv	0.38	0.39	0.35	0.29	0.22
ERRN	482	0	0	0.62558	cv	0.49	0.33	0.17	0.07	0.03
KSWN	270	0	0	0.63837	cv	0.57	0.84	0.99	1.15	1.28
EPLN	40	0	0	0.56256	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	669	0	0	0.61995	t	0.53	0.47	0.35	0.23	0.13
ERRN	602	0	0	0.61171	t	0.77	0.87	0.72	0.45	0.23
ERRN	143	0	0	0.57682	t	0.14	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	480	0	0	0.54535	cv	0.16	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	669	0	0	0.63094	t	0.53	0.47	0.35	0.23	0.13
KSWN	197	0	0	0.59436	t	0.39	0.59	0.75	0.86	0.97
ERRN	641	0	0	0.5742	t	0.3	0.19	0.09	0.03	0.01
ERRN	696	0	0	0.55674	t	0.54	0.67	0.47	0.26	0.12
ERRN	514	0	0	0.61224	cv	0.42	0.26	0.11	0.04	0.01
ERRN	905	0	0	0.62361	t	0.48	0.52	0.47	0.36	0.25
ERRN	719	0	0	0.58647	t	0.59	0.58	0.34	0.16	0.06
ERRN	620	0	0	0.55296	t	0.46	0.49	0.38	0.24	0.14
ERRN	78	0	0	0.58489	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	178	0	0	0.58409	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	528	0	0	0.53192	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	18	0	0	0.63895	cv	0.38	0.59	0.73	0.9	1.05
ERRN	516	0	0	0.60698	cv	0.51	0.38	0.18	0.06	0.02
KSWN	486	0	0	0.62939	t	0.38	0.7	0.94	1.1	1.24
ERRN	398	0	0	0.63714	t	0.33	0.15	0.07	0.03	0.01
EPLN	513	0	0	0.63958	t	0.7	1.04	1.28	1.41	1.49
ERRN	498	0	0	0.59577	cv	0.39	0.31	0.15	0.06	0.02
ERRN	484	0	0	0.60096	t	0.34	0.16	0.06	0.02	0.01
EPLN	102	0	0	0.59807	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	53	0	0	0.53029	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	28	0	0	0.56172	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	660	0	0	0.67437	t	0.67	0.45	0.27	0.14	0.06
KSWN	966	0	0	0.62709	t	0.38	0.69	0.78	0.87	0.91
EPLN	488	0	0	0.5516	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	810	0	0	0.6154	t	0.4	0.26	0.13	0.06	0.03
ERRN	342	0	0	0.57951	cv	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	164	0	0	0.6255	cv	0.31	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	209	0	0	0.55064	t	0.13	0.04	0.01	0	0
ERRN	33	0	0	0.55372	t	0.05	0.01	0	0	0
KSWN	887	0	0	0.63712	t	0.51	0.87	1.08	1.29	1.46
ERRN	264	0	0	0.58152	t	0.09	0.02	0	0	0
KSWN	694	0	0	0.65858	t	0.5	0.83	1.08	1.31	1.49
KSWN	577	0	0	0.60361	t	0.37	0.68	0.94	1.21	1.43
EPLN	504	0	0	0.59566	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	468	0	0	0.71609	cv	0.74	1.68	2.17	2.65	3.02
KSWN	509	0	0	0.60396	t	0.42	0.69	0.85	0.97	1.05
EPLN	382	0	0	0.56073	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	966	0	0	0.63315	cv	0.38	0.69	0.78	0.87	0.91
KSWN	855	0	0	0.62139	t	0.39	0.52	0.66	0.78	0.89
KSWN	257	0	0	0.60298	t	0.38	0.71	0.97	1.18	1.34
ERRN	676	0	0	0.66595	t	0.77	0.56	0.38	0.21	0.1
ERRN	139	0	0	0.60865	t	0.2	0.06	0.01	0	0

KSWN	512	0	0	0.63993	cv	0.48	0.69	0.94	1.11	1.28
KSWN	43	0	0	0.60091	t	0.42	0.63	0.8	0.96	1.11
EPLN	93	0	0	0.6869	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
ERRN	286	0	0	0.59016	cv	0.22	0.07	0.01	0	0
ERRN	813	0	0	0.56837	t	0.57	0.66	0.51	0.31	0.18
KSWN	316	0	0	0.61104	cv	0.41	0.61	0.83	1.01	1.17
ERRN	151	0	0	0.64685	t	0.15	0.06	0.02	0	0
KSWN	38	0	0	0.58556	cv	0.4	0.69	0.78	0.87	0.93
ERRN	554	0	0	0.5729	cv	0.54	0.52	0.34	0.18	0.09
ERRN	351	0	0	0.60387	t	0.35	0.23	0.1	0.04	0.01
ERRN	328	0	0	0.6122	cv	0.35	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	926	0	0	0.60544	t	0.39	0.7	0.97	1.21	1.41
KSWN	232	0	0	0.5879	cv	0.42	0.57	0.78	0.93	1.08
EPLN	831	0	0	0.54165	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	583	0	0	0.6049	t	0.47	0.81	1.12	1.37	1.59
ERRN	207	0	0	0.61247	t	0.33	0.13	0.05	0.01	0
EPLN	556	0	0	0.59737	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	822	0	0	0.76332	cv	1.08	1.52	1.96	2.28	2.54
KSWN	712	0	0	0.61287	t	0.38	0.66	0.81	1.02	1.2
EPLN	464	0	0	0.6464	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	901	0	0	0.63878	t	0.41	0.52	0.58	0.66	0.72
EPLN	140	0	0	0.69984	cv	0.78	0.62	0.42	0.27	0.16
KSWN	871	0	0	0.70187	t	0.42	0.76	0.9	1.1	1.22
EPLN	307	0	0	0.60241	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	440	0	0	0.60324	t	0.5	0.74	0.96	1.14	1.31
ERRN	315	0	0	0.58529	t	0.29	0.15	0.07	0.02	0.01
EPLN	350	0	0	0.65252	t	0.67	0.72	0.62	0.47	0.33
KSWN	402	0	0	0.59833	cv	0.38	0.58	0.71	0.87	1.02
EPLN	751	0	0	0.55973	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	430	0	0	0.58928	t	0.3	0.13	0.07	0.03	0.01
KSWN	761	0	0	0.60732	t	0.38	0.57	0.67	0.78	0.87
EPLN	38	0	0	0.54589	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	845	0	0	0.66581	t	0.42	0.83	1.01	1.23	1.37
KSWN	926	0	0	0.65508	cv	0.39	0.7	0.97	1.21	1.41
KSWN	228	0	0	0.60303	cv	0.38	0.58	0.71	0.81	0.9
EPLN	616	0	0	0.57635	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	753	0	0	0.55768	t	0.58	0.73	0.6	0.37	0.19
EPLN	842	0	0	0.56165	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	700	0	0	0.6318	cv	0.39	0.64	0.86	1.05	1.21
ERRN	787	0	0	0.66246	t	0.61	0.44	0.23	0.11	0.05
KSWN	916	0	0	0.71359	cv	0.68	1.16	1.54	1.91	2.23
ERRN	575	0	0	0.59693	t	0.63	0.75	0.55	0.32	0.16
KSWN	1019	0	0	0.65066	t	0.45	0.87	1.13	1.4	1.63
KSWN	672	0	0	0.65755	cv	0.37	0.76	1.02	1.28	1.48
KSWN	656	0	0	0.62063	cv	0.42	0.75	0.88	1.02	1.12
EPLN	268	0	0	0.72478	t	0.88	1.09	1.23	1.31	1.37
KSWN	398	0	0	0.63023	t	0.45	0.78	1	1.23	1.42
ERRN	719	0	0	0.59298	t	0.59	0.58	0.34	0.16	0.06
ERRN	110	0	0	0.55313	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	184	0	0	0.62225	cv	0.43	0.61	0.7	0.79	0.86
KSWN	384	0	0	0.60321	cv	0.46	0.99	1.19	1.39	1.52

KSWN	952	0	0	0.78207	cv	0.91	1.17	1.53	1.78	1.97
KSWN	294	0	0	0.63831	t	0.46	0.72	0.99	1.2	1.38
ERRN	617	0	0	0.59685	t	0.42	0.33	0.2	0.1	0.04
KSWN	556	0	0	0.76889	cv	0.53	0.79	0.96	1.16	1.31
KSWN	526	0	0	0.62175	cv	0.58	0.95	1.34	1.63	1.91
EPLN	240	0	0	0.52878	t	0.29	0.46	0.49	0.43	0.35
EPLN	941	0	0	0.59486	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	171	0	0	0.58461	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	176	0	0	0.59395	t	0.2	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	241	0	0	0.58186	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	533	0	1	0.51459	t	0.22	0.33	0.28	0.17	0.08
ERRN	443	0	0	0.54785	t	0.2	0.15	0.09	0.04	0.02
KSWN	113	0	0	0.7398	t	0.87	1.29	1.65	1.91	2.1
ERRN	433	0	0	0.64972	t	0.55	0.37	0.19	0.07	0.02
ERRN	595	0	0	0.61829	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
KSWN	446	0	0	0.61865	cv	0.51	0.64	0.78	0.9	1.02
EPLN	260	0	0	0.53775	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	30	0	0	0.6545	cv	0.48	0.36	0.25	0.17	0.11
ERRN	472	0	0	0.6297	t	0.37	0.19	0.06	0.02	0.01
EPLN	515	0	0	0.66162	t	0.5	0.54	0.53	0.47	0.38
KSWN	729	0	0	0.62337	t	0.45	0.79	1.01	1.22	1.38
ERRN	347	0	0	0.59775	t	0.3	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	163	0	0	0.64245	t	0.48	0.69	0.87	1.02	1.15
EPLN	138	0	0	0.56941	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	377	0	0	0.65161	t	0.41	0.94	1.24	1.54	1.75
KSWN	48	0	0	0.59902	cv	0.38	0.77	1.03	1.23	1.38
EPLN	993	0	0	0.56533	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	284	0	0	0.56898	cv	0.25	0.07	0.02	0	0
KSWN	531	0	0	0.63181	t	0.6	0.89	1.24	1.46	1.66
KSWN	388	0	0	0.58685	t	0.41	0.8	1	1.17	1.31
KSWN	455	0	0	0.74452	t	1.07	1.32	1.62	1.78	1.94
KSWN	533	0	0	0.72339	t	0.84	1.25	1.56	1.78	1.96
KSWN	319	0	0	0.58439	t	0.42	0.85	1.14	1.36	1.55
ERRN	650	0	0	0.66343	t	0.61	0.47	0.24	0.11	0.04
KSWN	941	0	0	0.71301	t	0.39	0.51	0.58	0.69	0.77
KSWN	38	0	0	0.59526	t	0.4	0.69	0.78	0.87	0.93
KSWN	256	0	0	0.63746	cv	0.43	0.9	1.12	1.37	1.53
ERRN	447	0	0	0.57879	t	0.29	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	79	0	0	0.52422	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	261	0	0	0.62939	t	0.37	0.1	0.02	0	0
ERRN	721	0	0	0.54187	t	0.52	0.72	0.56	0.34	0.19
EPLN	281	0	0	0.70376	cv	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
EPLN	792	0	0	0.56164	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	260	0	0	0.54382	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	379	0	0	0.5951	t	0.19	0.05	0.01	0	0
KSWN	846	0	0	0.60147	cv	0.4	0.61	0.94	1.15	1.35
EPLN	505	0	0	0.69305	t	0.58	0.67	0.78	0.78	0.73
ERRN	636	0	0	0.59516	t	0.78	1.05	0.75	0.43	0.21
ERRN	633	0	0	0.53995	t	0.36	0.52	0.43	0.27	0.14
EPLN	31	0	0	0.7292	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	90	0	0	0.67467	t	0.83	1.17	1.4	1.54	1.63

KSWN	571	0	0	0.63817	t	0.58	1.04	1.42	1.73	2.01
KSWN	810	0	0	0.62889	cv	0.5	0.82	1.04	1.23	1.4
ERRN	185	0	0	0.63545	t	0.27	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	954	0	0	0.58481	cv	0.38	0.7	1.01	1.27	1.5
ERRN	894	0	0	0.63276	t	0.2	0.21	0.32	0.36	0.3
EPLN	187	0	0	0.60259	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
EPLN	396	0	0	0.66367	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
ERRN	768	0	0	0.57037	t	0.39	0.54	0.57	0.49	0.39
EPLN	916	0	0	0.58555	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	698	0	0	0.59963	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	147	0	0	0.63755	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
EPLN	619	0	0	0.58298	cv	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
EPLN	384	0	0	0.53091	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	791	0	0	0.63347	t	0.57	0.61	0.74	0.59	0.38
EPLN	916	0	0	0.55626	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	301	0	0	0.56868	t	0.11	0.04	0.01	0	0
EPLN	121	0	0	0.6088	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	592	0	0	0.61921	cv	0.42	0.57	0.63	0.73	0.82
ERRN	490	0	0	0.58573	t	0.26	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	348	0	0	0.56205	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	464	0	0	0.59088	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	703	0	0	0.63794	t	0.41	0.42	0.46	0.39	0.27
KSWN	393	0	0	0.62751	t	0.43	0.61	0.76	0.86	0.95
ERRN	613	0	0	0.65663	t	0.45	0.54	0.56	0.43	0.27
ERRN	132	0	0	0.52298	t	0.07	0.01	0	0	0
KSWN	387	0	0	0.60715	t	0.41	0.67	0.81	0.98	1.12
ERRN	580	0	0	0.57696	cv	0.38	0.34	0.17	0.07	0.02
EPLN	292	0	0	0.62202	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	534	0	0	0.64421	t	0.44	0.23	0.1	0.04	0.01
ERRN	511	0	0	0.62583	t	0.5	0.35	0.17	0.07	0.03
ERRN	344	0	0	0.57314	t	0.23	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	214	0	0	0.57241	cv	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	611	0	0	0.55648	t	0.53	0.52	0.36	0.19	0.08
EPLN	741	0	0	0.62639	cv	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
ERRN	435	0	0	0.58434	t	0.34	0.21	0.11	0.04	0.02
ERRN	626	0	0	0.55475	t	0.49	0.59	0.51	0.33	0.19
ERRN	731	0	0	0.58804	t	0.53	0.58	0.41	0.23	0.11
ERRN	500	0	0	0.63173	t	0.41	0.27	0.17	0.09	0.04
ERRN	778	0	0	0.56528	t	0.41	0.43	0.29	0.15	0.06
ERRN	92	0	0	0.53821	cv	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	509	0	0	0.60624	t	0.42	0.69	0.85	0.97	1.05
ERRN	328	0	0	0.62405	t	0.35	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	938	0	0	0.68855	cv	0.51	0.81	1.14	1.41	1.64
KSWN	1020	0	0	0.60181	t	0.39	0.62	0.83	1.01	1.17
EPLN	765	0	0	0.67352	t	0.67	0.83	0.97	1.13	1.31
KSWN	56	0	0	0.63983	cv	0.41	0.66	0.75	0.89	0.98
ERRN	457	0	0	0.54429	t	0.21	0.12	0.05	0.02	0.01
ERRN	724	0	0	0.61108	t	0.68	1.03	0.99	0.75	0.5
KSWN	855	0	0	0.62875	t	0.39	0.52	0.66	0.78	0.89
ERRN	189	0	0	0.62877	t	0.25	0.06	0.01	0	0
KSWN	83	0	0	0.62715	t	0.42	0.6	0.71	0.86	0.99

KSWN	137	0	0	0.61786	t	0.38	0.52	0.65	0.79	0.92
EPLN	805	0	0	0.59091	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	843	0	0	0.62133	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	206	0	0	0.60282	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
EPLN	887	0	0	0.69745	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	717	0	0	0.5744	t	0.55	0.63	0.46	0.28	0.16
EPLN	460	0	0	0.60734	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	933	0	0	0.61833	t	0.46	0.61	0.66	0.73	0.79
KSWN	311	0	0	0.64929	t	0.44	0.55	0.68	0.84	0.98
ERRN	158	0	0	0.54069	t	0.09	0.01	0	0	0
EPLN	452	0	0	0.59214	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	175	0	0	0.60379	t	0.39	0.53	0.71	0.85	0.99
KSWN	41	0	0	0.60111	t	0.43	0.62	0.81	0.94	1.05
ERRN	576	0	0	0.58292	t	0.31	0.18	0.07	0.03	0.01
EPLN	88	0	0	0.58838	cv	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
KSWN	480	0	0	0.64905	t	0.38	0.5	0.58	0.69	0.77
EPLN	514	0	0	0.55997	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	923	0	0	0.62765	t	0.46	0.84	1.16	1.45	1.7
KSWN	315	0	0	0.61211	t	0.38	0.68	0.76	0.91	1.02
ERRN	467	0	0	0.66467	t	0.49	0.29	0.12	0.05	0.02
EPLN	139	0	0	0.5991	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	428	0	0	0.63121	t	0.41	0.59	0.8	0.99	1.14
EPLN	728	0	0	0.6487	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	16	0	0	0.54101	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	957	0	0	0.65292	t	0.56	1.68	2.14	2.59	2.89
KSWN	262	0	0	0.65968	cv	0.39	0.77	0.94	1.14	1.26
EPLN	778	0	0	0.55932	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	373	0	0	0.65255	t	0.44	0.24	0.1	0.04	0.01
ERRN	373	0	0	0.67163	t	0.44	0.24	0.1	0.04	0.01
ERRN	137	0	0	0.62526	t	0.33	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	814	0	0	0.5554	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	393	0	0	0.59751	t	0.43	0.61	0.76	0.86	0.95
ERRN	440	0	0	0.57179	t	0.28	0.16	0.08	0.03	0.01
KSWN	529	0	0	0.63756	t	0.48	0.83	1.07	1.32	1.52
EPLN	254	0	0	0.57448	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	815	0	0	0.56718	t	0.24	0.15	0.09	0.06	0.04
KSWN	258	0	0	0.67482	t	0.45	0.98	1.21	1.45	1.61
ERRN	671	0	0	0.60179	t	0.61	0.55	0.32	0.16	0.07
ERRN	64	0	0	0.58117	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	560	0	0	0.60141	cv	0.37	0.55	0.69	0.81	0.91
EPLN	668	0	0	0.60871	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
EPLN	526	0	0	0.59771	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
ERRN	577	0	0	0.56881	t	0.34	0.22	0.1	0.03	0.01
ERRN	463	0	0	0.59299	t	0.4	0.33	0.19	0.09	0.04
ERRN	414	0	0	0.56718	cv	0.22	0.13	0.07	0.03	0.01
ERRN	317	0	0	0.64342	t	0.49	0.24	0.08	0.02	0.01
ERRN	233	0	0	0.55239	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	307	0	0	0.57004	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	385	0	0	0.59689	t	0.42	0.55	0.67	0.79	0.9
KSWN	626	0	0	0.57655	t	0.41	0.64	0.85	0.98	1.1
ERRN	636	0	0	0.58152	cv	0.78	1.05	0.75	0.43	0.21

KSWN	781	0	0	0.63113	t	0.46	0.84	1.13	1.39	1.62
EPLN	439	0	0	0.5953	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	300	0	0	0.59065	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	272	0	0	0.61488	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	846	0	0	0.61037	cv	0.4	0.61	0.94	1.15	1.35
KSWN	824	0	0	0.63582	cv	0.51	0.78	0.89	1.04	1.17
EPLN	118	0	0	0.64374	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	92	0	0	0.5787	t	0.39	0.61	0.78	0.93	1.07
ERRN	73	0	0	0.58238	t	0.2	0.05	0.01	0	0
KSWN	18	0	0	0.641	t	0.38	0.59	0.73	0.9	1.05
EPLN	184	0	0	0.65606	t	0.54	0.59	0.56	0.46	0.34
KSWN	258	0	0	0.64871	cv	0.45	0.98	1.21	1.45	1.61
ERRN	467	0	0	0.65346	t	0.49	0.29	0.12	0.05	0.02
KSWN	826	0	0	0.59521	cv	0.39	0.59	0.67	0.76	0.83
ERRN	139	0	0	0.56907	t	0.2	0.06	0.01	0	0
KSWN	574	0	0	0.66818	cv	0.46	0.68	0.81	0.96	1.07
EPLN	342	0	0	0.58282	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	186	0	0	0.63794	t	0.42	0.52	0.63	0.73	0.81
ERRN	815	0	0	0.5996	t	1.17	2.01	2.13	1.65	1.1
ERRN	773	0	0	0.56986	t	0.46	0.41	0.31	0.17	0.08
EPLN	39	0	0	0.58984	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	509	0	0	0.64914	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
KSWN	965	0	0	0.63127	t	0.38	0.51	0.58	0.66	0.69
ERRN	862	0	0	0.59515	t	0.79	0.92	0.73	0.47	0.27
ERRN	760	0	0	0.60775	cv	0.67	0.8	0.67	0.46	0.28
ERRN	500	0	0	0.60069	t	0.41	0.27	0.17	0.09	0.04
KSWN	23	0	0	0.62626	t	0.41	0.74	0.86	1.03	1.15
KSWN	337	0	0	0.59938	t	0.46	0.86	1.11	1.34	1.54
KSWN	857	0	0	0.61283	t	0.4	0.53	0.6	0.68	0.77
EPLN	662	0	0	0.61487	cv	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
KSWN	616	0	0	0.70442	t	0.91	1.2	1.63	1.94	2.24
EPLN	619	0	0	0.58761	cv	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
KSWN	653	0	0	0.60102	t	0.41	0.6	0.73	0.87	0.99
EPLN	454	0	0	0.57596	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	900	0	0	0.58564	cv	0.38	0.5	0.61	0.67	0.74
ERRN	681	0	0	0.53107	t	0.61	0.76	0.58	0.32	0.15
ERRN	446	0	0	0.61726	cv	0.52	0.35	0.19	0.08	0.04
KSWN	765	0	0	0.64999	t	0.47	0.82	0.93	1.07	1.17
EPLN	787	0	0	0.55239	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	528	0	0	0.67214	t	0.52	0.89	1.17	1.43	1.66
ERRN	670	0	1	0.5023	cv	0.64	1.07	0.98	0.67	0.39
ERRN	368	0	0	0.62859	t	0.43	0.29	0.13	0.05	0.02
ERRN	141	0	0	0.56807	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	779	0	0	0.59978	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
EPLN	241	0	0	0.5548	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	118	0	0	0.55922	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	336	0	0	0.63847	t	0.36	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	311	0	0	0.5549	t	0.08	0.03	0.01	0	0
EPLN	896	0	0	0.59941	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	402	0	0	0.53899	t	0.27	0.26	0.13	0.05	0.02
KSWN	146	0	0	0.63426	t	0.46	0.69	0.9	1.1	1.28

KSWN	12	0	0	0.62701	cv	0.39	0.68	0.82	0.97	1.1
ERRN	561	0	0	0.60543	t	0.41	0.31	0.19	0.09	0.03
ERRN	809	0	0	0.6756	t	0.75	0.98	1.01	0.89	0.71
KSWN	690	0	0	0.62376	t	0.39	0.51	0.61	0.71	0.8
ERRN	232	0	0	0.57426	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	893	0	0	0.63442	t	0.41	0.67	0.9	1.09	1.25
EPLN	811	0	0	0.58982	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	837	0	0	0.60434	t	0.42	0.73	0.91	1.07	1.2
ERRN	339	0	0	0.5861	t	0.21	0.11	0.06	0.03	0.01
KSWN	734	0	0	0.64133	cv	0.37	0.7	0.84	1.04	1.19
EPLN	488	0	0	0.53656	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	248	0	0	0.63099	t	0.22	0.05	0.01	0	0
ERRN	166	0	0	0.59947	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0
KSWN	169	0	0	0.58793	t	0.46	0.87	1.07	1.26	1.42
KSWN	25	0	0	0.61627	t	0.36	0.51	0.62	0.75	0.86
EPLN	793	0	0	0.70949	t	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
KSWN	393	0	0	0.63665	t	0.43	0.61	0.76	0.86	0.95
ERRN	656	0	0	0.61199	cv	0.56	0.45	0.26	0.13	0.06
KSWN	502	0	0	0.58596	cv	0.52	0.91	1.2	1.44	1.67
KSWN	190	0	0	0.65569	cv	0.42	0.73	0.85	1.02	1.14
KSWN	26	0	0	0.62447	t	0.45	0.79	1.02	1.24	1.43
EPLN	917	0	0	0.58166	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	852	0	0	0.61968	t	0.41	0.63	0.9	1.14	1.36
ERRN	905	0	0	0.59126	t	0.48	0.52	0.47	0.36	0.25
ERRN	390	0	0	0.54527	cv	0.28	0.17	0.07	0.02	0.01
ERRN	345	0	0	0.64974	t	0.37	0.13	0.05	0.02	0
KSWN	603	0	0	0.68907	t	0.49	1.1	1.42	1.78	2.04
KSWN	923	0	0	0.61304	t	0.46	0.84	1.16	1.45	1.7
EPLN	506	0	0	0.56285	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	152	0	0	0.56239	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	249	0	0	0.54777	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	318	0	0	0.60268	t	0.37	0.27	0.14	0.07	0.03
EPLN	524	0	0	0.52079	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	393	0	0	0.61933	t	0.43	0.61	0.76	0.86	0.95
EPLN	72	0	0	0.60037	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	861	0	0	0.61014	t	0.41	0.64	0.79	0.96	1.12
KSWN	856	0	0	0.595	cv	0.43	0.58	0.65	0.75	0.85
ERRN	168	0	0	0.60054	cv	0.35	0.15	0.05	0.01	0
ERRN	596	0	0	0.64293	t	0.7	0.63	0.42	0.22	0.1
ERRN	120	0	0	0.56213	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	192	0	0	0.58583	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	867	0	0	0.62982	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	778	0	0	0.56233	t	0.41	0.43	0.29	0.15	0.06
KSWN	966	0	0	0.61814	t	0.38	0.69	0.78	0.87	0.91
ERRN	732	0	0	0.60586	cv	0.43	0.32	0.2	0.11	0.05
KSWN	903	0	0	0.61799	t	0.48	0.76	1	1.21	1.4
EPLN	282	0	0	0.63781	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	224	0	0	0.59597	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	683	0	0	0.59622	t	0.41	0.31	0.17	0.07	0.02
ERRN	514	0	0	0.64419	cv	0.42	0.26	0.11	0.04	0.01
KSWN	485	0	0	0.67362	t	0.45	0.8	1.1	1.35	1.53

EPLN	526	0	0	0.58782	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
ERRN	14	0	0	0.52201	cv	0.09	0.01	0	0	0
KSWN	899	0	0	0.61612	t	0.41	0.68	0.78	0.9	0.98
EPLN	203	0	0	0.67323	cv	0.69	0.59	0.48	0.38	0.31
KSWN	385	0	0	0.6318	t	0.42	0.55	0.67	0.79	0.9
ERRN	517	0	0	0.56292	t	0.32	0.26	0.17	0.09	0.04
ERRN	219	0	0	0.57176	t	0.23	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	473	0	0	0.60232	t	0.37	0.26	0.13	0.06	0.02
KSWN	583	0	0	0.66313	t	0.47	0.81	1.12	1.37	1.59
ERRN	169	0	0	0.55843	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	291	0	0	0.64522	t	0.44	0.73	0.92	1.12	1.29
KSWN	983	0	0	0.61424	t	0.38	0.77	0.91	1.09	1.21
KSWN	507	0	0	0.65545	t	0.53	0.86	1.13	1.41	1.66
KSWN	904	0	0	0.69387	cv	0.58	1.12	1.46	1.83	2.12
EPLN	249	0	0	0.54817	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	95	0	0	0.65195	t	0.38	0.62	0.74	0.92	1.05
EPLN	75	0	0	0.5637	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	532	0	0	0.60277	t	0.5	0.39	0.21	0.09	0.04
EPLN	805	0	0	0.60386	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	111	0	0	0.70719	cv	0.67	0.86	1.13	1.49	1.94
ERRN	517	0	0	0.58497	t	0.32	0.26	0.17	0.09	0.04
ERRN	587	0	0	0.59246	t	0.43	0.44	0.25	0.11	0.04
ERRN	562	0	0	0.61071	t	0.31	0.31	0.32	0.27	0.19
ERRN	20	0	0	0.54991	t	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	908	0	0	0.60515	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	610	0	0	0.58424	t	0.3	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	398	0	0	0.62771	cv	0.45	0.78	1	1.23	1.42
EPLN	847	0	0	0.72279	t	0.81	0.93	0.97	0.99	1
KSWN	524	0	0	0.6054	t	0.37	0.6	0.83	1.02	1.18
ERRN	266	0	0	0.64549	cv	0.36	0.19	0.09	0.03	0.01
EPLN	70	0	0	0.62658	t	0.4	0.28	0.18	0.12	0.07
KSWN	828	0	0	0.6036	cv	0.52	0.95	1.26	1.5	1.71
ERRN	700	0	0	0.55765	cv	0.62	0.79	0.62	0.37	0.18
KSWN	236	0	0	0.58834	cv	0.38	0.62	0.78	0.94	1.09
KSWN	443	0	0	0.65558	t	0.38	0.63	0.74	0.91	1.03
ERRN	198	0	0	0.63955	t	0.42	0.15	0.04	0.01	0
KSWN	434	0	0	0.56839	t	0.43	0.62	0.84	1.02	1.21
ERRN	188	0	0	0.56838	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	194	0	0	0.55955	cv	0.26	0.1	0.04	0.01	0
KSWN	941	0	0	0.62351	t	0.39	0.51	0.58	0.69	0.77
ERRN	118	0	0	0.54501	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	742	0	0	0.58537	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	854	0	0	0.58641	cv	0.86	1.31	1.4	1.12	0.76
EPLN	801	0	0	0.57447	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	632	0	0	0.58677	cv	0.26	0.19	0.11	0.05	0.02
EPLN	957	0	0	0.53373	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	589	0	0	0.6168	t	0.44	0.63	0.83	1.01	1.16
ERRN	241	0	0	0.59546	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	655	0	0	0.55483	t	0.49	0.57	0.42	0.23	0.1
ERRN	76	0	0	0.58782	cv	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	535	0	0	0.57518	t	0.26	0.28	0.18	0.09	0.04

KSWN	641	0	0	0.57868	t	0.45	0.63	0.9	1.11	1.35
ERRN	467	0	0	0.65276	t	0.49	0.29	0.12	0.05	0.02
ERRN	297	0	0	0.57935	t	0.28	0.18	0.08	0.03	0.01
EPLN	905	0	0	0.57347	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	106	0	0	0.59557	cv	0.23	0.06	0.01	0	0
KSWN	396	0	0	0.61167	cv	0.41	0.62	0.7	0.82	0.92
KSWN	979	0	0	0.59152	t	0.38	0.62	0.82	1.03	1.23
ERRN	503	0	0	0.54794	t	0.14	0.14	0.08	0.04	0.01
EPLN	566	0	0	0.68713	cv	0.29	0.29	0.47	0.66	0.77
ERRN	487	0	0	0.55488	t	0.51	0.6	0.49	0.3	0.16
ERRN	484	0	0	0.62799	cv	0.34	0.16	0.06	0.02	0.01
KSWN	175	0	0	0.60276	t	0.39	0.53	0.71	0.85	0.99
ERRN	118	0	0	0.58254	cv	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	866	0	0	0.60208	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	464	0	0	0.56228	cv	0.37	0.34	0.15	0.05	0.02
ERRN	384	0	0	0.55559	cv	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	242	0	0	0.57837	t	0.23	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	840	0	0	0.62634	cv	0.54	0.44	0.31	0.18	0.09
KSWN	949	0	0	0.68278	t	0.55	1.15	1.42	1.71	1.94
EPLN	455	0	0	0.60483	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	412	0	0	0.65971	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
ERRN	157	0	0	0.5309	t	0.02	0	0	0	0
ERRN	493	0	0	0.78773	t	0.93	0.46	0.2	0.08	0.03
KSWN	479	0	0	0.68701	t	0.59	0.79	0.9	1	1.09
EPLN	460	0	0	0.57944	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	875	0	0	0.58703	t	0.67	0.73	0.53	0.32	0.17
ERRN	191	0	0	0.57726	t	0.19	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	168	0	0	0.59375	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
EPLN	240	0	0	0.545	t	0.29	0.46	0.49	0.43	0.35
EPLN	153	0	0	0.58441	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	940	0	0	0.59917	cv	0.39	0.51	0.6	0.68	0.77
EPLN	192	0	0	0.56815	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	287	0	0	0.6364	t	0.44	0.15	0.05	0.01	0
KSWN	594	0	0	0.63446	t	0.49	0.84	1.05	1.24	1.39
KSWN	966	0	0	0.61785	cv	0.38	0.69	0.78	0.87	0.91
EPLN	272	0	0	0.56689	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	285	0	0	0.59742	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	968	0	0	0.58799	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	878	0	0	0.60906	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	240	0	0	0.57654	t	0.13	0.04	0.01	0	0
KSWN	839	0	0	0.68884	t	0.68	0.87	1.08	1.21	1.35
ERRN	431	0	0	0.58683	t	0.42	0.33	0.21	0.11	0.05
ERRN	678	0	0	0.58303	t	0.35	0.27	0.17	0.1	0.05
ERRN	667	0	0	0.64566	t	0.78	0.63	0.38	0.18	0.07
ERRN	784	0	0	0.61172	cv	0.53	0.6	0.52	0.38	0.25
ERRN	383	0	0	0.52743	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0
KSWN	941	0	0	0.62276	t	0.39	0.51	0.58	0.69	0.77
EPLN	785	0	0	0.57446	cv	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
ERRN	136	0	0	0.57966	t	0.22	0.06	0.02	0	0
KSWN	501	0	0	0.59963	t	0.38	0.77	1.03	1.31	1.54
EPLN	612	0	0	0.59869	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04

KSWN	672	0	0	0.6227	cv	0.37	0.76	1.02	1.28	1.48
ERRN	568	0	0	0.58948	t	0.62	0.51	0.3	0.14	0.06
KSWN	715	0	0	0.63357	t	0.49	0.84	1.13	1.42	1.68
ERRN	143	0	0	0.52837	t	0.14	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	133	0	0	0.60745	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	283	0	0	0.61978	t	0.42	0.63	0.82	0.98	1.13
KSWN	641	0	0	0.63554	t	0.45	0.63	0.9	1.11	1.35
KSWN	334	0	0	0.62227	t	0.46	0.81	0.97	1.16	1.31
ERRN	89	0	0	0.57412	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	75	0	0	0.60181	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	686	0	0	0.52198	cv	0.23	0.2	0.12	0.05	0.02
KSWN	310	0	0	0.57938	cv	0.36	0.61	0.72	0.84	0.95
KSWN	796	0	0	0.63277	t	0.41	0.69	0.83	0.97	1.07
KSWN	985	0	0	0.62377	t	0.42	0.79	1.07	1.3	1.49
ERRN	288	0	0	0.54045	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	144	0	0	0.5772	cv	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	896	0	0	0.59391	cv	0.49	0.47	0.33	0.19	0.09
ERRN	690	0	0	0.64087	t	0.46	0.29	0.15	0.07	0.03
KSWN	418	0	0	0.65181	t	0.58	0.99	1.34	1.61	1.84
KSWN	841	0	0	0.63335	t	0.48	1.02	1.33	1.59	1.8
EPLN	530	0	0	0.55594	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	55	0	0	0.59757	t	0.38	0.59	0.79	0.9	1.01
KSWN	794	0	0	0.62916	t	0.46	0.63	0.73	0.83	0.91
EPLN	40	0	0	0.60943	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	597	0	0	0.67814	t	0.65	0.79	0.98	1.14	1.31
ERRN	623	0	0	0.54322	t	0.21	0.14	0.06	0.02	0.01
EPLN	802	0	0	0.65274	t	0.42	0.49	0.68	0.81	0.83
ERRN	599	0	0	0.63216	t	0.55	0.38	0.21	0.09	0.03
ERRN	181	0	0	0.57171	t	0.14	0.03	0	0	0
ERRN	381	0	0	0.65331	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0
EPLN	436	0	0	0.63947	cv	0.5	0.39	0.28	0.19	0.13
ERRN	584	0	0	0.59154	cv	0.53	0.55	0.3	0.14	0.06
ERRN	515	0	0	0.57066	t	0.49	0.44	0.23	0.09	0.03
ERRN	62	0	0	0.57427	t	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	738	0	0	0.57566	t	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01
ERRN	334	0	0	0.54281	t	0.13	0.07	0.03	0.01	0
KSWN	186	0	0	0.61635	cv	0.42	0.52	0.63	0.73	0.81
EPLN	413	0	0	0.58935	t	0.33	0.36	0.36	0.32	0.27
KSWN	8	0	0	0.60677	t	0.43	0.5	0.55	0.62	0.69
KSWN	210	0	0	0.58293	t	0.36	0.84	1.12	1.31	1.45
ERRN	508	0	0	0.55027	cv	0.2	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	258	0	0	0.58082	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	278	0	0	0.53075	cv	0.13	0.06	0.02	0	0
KSWN	60	0	0	0.60455	t	0.39	0.66	0.84	1.01	1.15
KSWN	837	0	0	0.60865	t	0.42	0.73	0.91	1.07	1.2
KSWN	489	0	0	0.57372	t	0.39	0.91	1.14	1.36	1.52
ERRN	517	0	0	0.59419	t	0.32	0.26	0.17	0.09	0.04
KSWN	428	0	0	0.63217	cv	0.41	0.59	0.8	0.99	1.14
KSWN	996	0	0	0.67791	cv	0.83	1.03	1.05	1.09	1.12
KSWN	867	0	0	0.60982	t	0.41	0.59	0.72	0.8	0.88
EPLN	499	0	0	0.73542	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9

KSWN	824	0	0	0.61076	t	0.51	0.78	0.89	1.04	1.17
KSWN	954	0	0	0.60909	t	0.38	0.7	1.01	1.27	1.5
ERRN	855	0	0	0.59592	t	0.61	0.67	0.52	0.33	0.18
EPLN	881	0	0	0.58691	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	490	0	0	0.58951	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	316	0	0	0.61399	cv	0.47	0.3	0.15	0.06	0.02
KSWN	360	0	0	0.59829	t	0.46	0.77	0.99	1.13	1.26
ERRN	784	0	0	0.59504	t	0.53	0.6	0.52	0.38	0.25
ERRN	339	0	0	0.56016	t	0.21	0.11	0.06	0.03	0.01
KSWN	346	0	0	0.64513	cv	0.38	0.65	0.81	1	1.16
KSWN	360	0	0	0.60707	cv	0.46	0.77	0.99	1.13	1.26
ERRN	216	0	0	0.59761	t	0.16	0.03	0.01	0	0
KSWN	512	0	0	0.60001	cv	0.48	0.69	0.94	1.11	1.28
EPLN	222	0	0	0.59014	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	763	0	0	0.60277	t	0.53	0.48	0.39	0.3	0.23
ERRN	549	0	0	0.56774	t	0.25	0.19	0.09	0.04	0.01
EPLN	656	0	0	0.57347	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	184	0	0	0.58354	cv	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	553	0	0	0.59642	t	0.33	0.19	0.09	0.04	0.02
ERRN	243	0	0	0.55334	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	431	0	0	0.60531	t	0.42	0.33	0.21	0.11	0.05
ERRN	10	0	0	0.52943	cv	0.05	0	0	0	0
ERRN	523	0	0	0.56987	t	0.59	0.62	0.39	0.2	0.1
KSWN	829	0	0	0.67185	t	0.49	0.75	0.93	1.14	1.31
KSWN	744	0	0	0.63955	t	0.51	0.72	0.95	1.15	1.34
ERRN	187	0	0	0.65244	t	0.35	0.16	0.05	0.01	0
KSWN	251	0	0	0.65059	t	0.43	0.72	0.86	1.01	1.11
EPLN	20	0	0	0.64893	t	0.45	0.31	0.18	0.11	0.06
KSWN	823	0	0	0.64888	t	0.43	0.75	0.93	1.15	1.33
ERRN	236	0	0	0.52686	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	823	0	0	0.64865	t	0.43	0.75	0.93	1.15	1.33
EPLN	379	0	0	0.59898	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	488	0	0	0.60446	cv	0.35	0.26	0.14	0.06	0.02
ERRN	796	0	0	0.63691	cv	0.55	0.49	0.35	0.21	0.11
KSWN	903	0	0	0.6535	t	0.48	0.76	1	1.21	1.4
KSWN	1022	0	0	0.68046	cv	0.48	0.89	1.06	1.28	1.43
KSWN	189	0	0	0.64041	t	0.47	0.65	0.81	0.94	1.04
KSWN	591	0	0	0.64417	t	0.53	0.8	0.98	1.17	1.33
ERRN	283	0	0	0.56488	t	0.16	0.05	0.02	0.01	0
KSWN	590	0	0	0.60046	cv	0.45	0.69	0.87	1.04	1.2
KSWN	655	0	0	0.60916	t	0.46	0.78	0.99	1.15	1.28
EPLN	121	0	0	0.5987	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	855	0	0	0.58326	t	0.39	0.52	0.66	0.78	0.89
ERRN	619	0	0	0.56479	t	0.18	0.04	0.01	0	0
KSWN	872	0	0	0.60433	t	0.39	0.65	0.98	1.21	1.41
KSWN	323	0	0	0.63325	t	0.44	0.6	0.79	0.94	1.08
EPLN	567	0	0	0.58091	t	0.38	0.34	0.27	0.19	0.13
ERRN	170	0	0	0.6002	t	0.14	0.03	0.01	0	0
EPLN	574	0	0	0.56927	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	328	0	0	0.60313	cv	0.35	0.15	0.06	0.02	0.01
EPLN	559	0	0	0.61602	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04

ERRN	814	0	0	0.5699	cv	0.5	0.58	0.48	0.32	0.18
ERRN	302	0	0	0.54739	t	0.13	0.05	0.01	0	0
ERRN	618	0	0	0.60157	cv	0.66	0.7	0.44	0.23	0.1
KSWN	761	0	0	0.67951	t	0.38	0.57	0.67	0.78	0.87
ERRN	404	0	0	0.69661	cv	0.69	0.53	0.25	0.1	0.03
EPLN	917	0	0	0.55568	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	385	0	0	0.62119	t	0.42	0.55	0.67	0.79	0.9
EPLN	428	0	0	0.66006	cv	0.48	0.55	0.5	0.4	0.29
KSWN	819	0	0	0.68156	t	0.67	1.1	1.45	1.78	2.09
KSWN	899	0	0	0.60522	t	0.41	0.68	0.78	0.9	0.98
ERRN	490	0	0	0.57583	cv	0.26	0.15	0.07	0.03	0.01
KSWN	555	0	0	0.66258	t	0.57	1.01	1.24	1.5	1.7
ERRN	206	0	0	0.52947	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	127	0	0	0.63855	cv	0.6	0.42	0.26	0.16	0.1
EPLN	846	0	0	0.5636	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	638	0	0	0.62099	cv	0.46	0.78	1.03	1.27	1.47
KSWN	1007	0	0	0.64436	t	0.46	0.85	1.09	1.35	1.58
KSWN	227	0	0	0.63482	t	0.42	0.62	0.71	0.83	0.92
ERRN	654	0	0	0.63872	cv	0.66	0.47	0.31	0.17	0.08
ERRN	712	0	1	0.51084	t	0.54	1.01	0.84	0.55	0.3
ERRN	252	0	0	0.55483	t	0.22	0.06	0.02	0	0
KSWN	820	0	0	0.62237	t	0.42	0.7	0.89	1.1	1.28
EPLN	420	0	0	0.5647	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	706	0	0	0.60772	t	0.72	0.8	0.51	0.25	0.1
KSWN	393	0	0	0.59256	t	0.43	0.61	0.76	0.86	0.95
ERRN	656	0	0	0.63093	t	0.56	0.45	0.26	0.13	0.06
KSWN	829	0	0	0.70024	t	0.49	0.75	0.93	1.14	1.31
EPLN	418	0	0	0.57035	t	0.31	0.18	0.1	0.05	0.03
ERRN	589	0	0	0.54978	t	0.79	0.99	0.72	0.38	0.17
ERRN	323	0	0	0.59763	t	0.3	0.16	0.06	0.02	0.01
ERRN	487	0	0	0.54788	t	0.51	0.6	0.49	0.3	0.16
EPLN	455	0	0	0.65895	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	900	0	0	0.57608	cv	0.38	0.5	0.61	0.67	0.74
EPLN	390	0	0	0.56018	cv	0.45	0.79	0.86	0.75	0.59
KSWN	501	0	0	0.63192	t	0.38	0.77	1.03	1.31	1.54
ERRN	608	0	0	0.68293	cv	0.66	0.43	0.17	0.06	0.02
EPLN	831	0	0	0.58586	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	663	0	0	0.6331	t	0.51	0.86	1.07	1.27	1.43
KSWN	595	0	0	0.60316	t	0.54	0.79	1.02	1.19	1.36
ERRN	782	0	0	0.60806	cv	0.27	0.14	0.06	0.03	0.01
EPLN	611	0	0	0.66858	t	0.66	0.69	0.7	0.71	0.71
EPLN	206	0	0	0.59624	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	194	0	0	0.5892	cv	0.38	0.53	0.6	0.69	0.78
ERRN	57	0	0	0.52619	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	890	0	0	0.59114	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	365	0	0	0.63121	t	0.39	0.24	0.11	0.05	0.02
EPLN	662	0	0	0.59882	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	397	0	0	0.6057	t	0.42	0.19	0.07	0.02	0.01
EPLN	452	0	0	0.56476	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	276	0	0	0.52417	t	0.13	0.05	0.02	0	0
ERRN	418	0	0	0.62972	t	0.43	0.28	0.11	0.04	0.01

EPLN	586	0	0	0.66959	t	0.67	0.76	0.7	0.56	0.42
KSWN	854	0	0	0.60471	t	0.47	0.86	1.06	1.26	1.43
KSWN	386	0	0	0.59703	cv	0.42	0.65	0.81	0.96	1.09
KSWN	630	0	0	0.59269	cv	0.51	0.77	1.06	1.28	1.51
ERRN	534	0	0	0.63509	t	0.44	0.23	0.1	0.04	0.01
ERRN	620	0	0	0.56249	cv	0.46	0.49	0.38	0.24	0.14
ERRN	679	0	0	0.57822	t	0.38	0.26	0.13	0.05	0.02
KSWN	385	0	0	0.61983	t	0.42	0.55	0.67	0.79	0.9
ERRN	76	0	0	0.58119	t	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	437	0	0	0.59974	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	909	0	0	0.62277	t	0.39	0.67	0.82	0.92	1.01
EPLN	213	0	0	0.52098	cv	0.11	0.02	0.01	0	0
EPLN	866	0	0	0.59953	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
KSWN	244	0	0	0.60408	cv	0.41	0.59	0.76	0.89	1.02
ERRN	569	0	0	0.62897	t	0.59	0.4	0.21	0.09	0.04
EPLN	88	0	0	0.57695	t	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	510	0	0	0.6052	cv	0.5	0.4	0.26	0.13	0.06
ERRN	308	0	0	0.58211	t	0.28	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	725	0	0	0.62089	t	0.44	0.29	0.2	0.14	0.08
EPLN	728	0	0	0.56306	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	443	0	0	0.54999	t	0.2	0.15	0.09	0.04	0.02
KSWN	512	0	0	0.62498	cv	0.48	0.69	0.94	1.11	1.28
EPLN	449	0	0	0.6017	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	341	0	0	0.59847	t	0.34	0.16	0.05	0.01	0
KSWN	379	0	0	0.59446	t	0.4	0.8	0.96	1.19	1.36
ERRN	622	0	0	0.58753	cv	0.69	0.91	0.72	0.44	0.23
ERRN	822	0	0	0.60942	cv	1.21	1.67	1.39	0.92	0.53
KSWN	978	0	0	0.65098	cv	0.53	0.85	1.07	1.32	1.54
KSWN	319	0	0	0.61035	t	0.42	0.85	1.14	1.36	1.55
ERRN	516	0	0	0.57695	cv	0.51	0.38	0.18	0.06	0.02
EPLN	328	0	0	0.59075	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	236	0	0	0.54347	t	0.53	0.88	0.81	0.59	0.37
KSWN	310	0	0	0.57198	cv	0.36	0.61	0.72	0.84	0.95
KSWN	663	0	0	0.61741	t	0.51	0.86	1.07	1.27	1.43
EPLN	73	0	0	0.54816	t	0.31	0.47	0.52	0.48	0.41
EPLN	433	0	0	0.59259	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	941	0	0	0.55549	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	440	0	0	0.63202	cv	0.5	0.74	0.96	1.14	1.31
ERRN	735	0	0	0.60766	t	0.49	0.42	0.27	0.14	0.06
ERRN	281	0	0	0.55697	t	0.15	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	933	0	0	1.03103	t	1.22	3.16	6.3	10.31	14.58
KSWN	820	0	0	0.59442	t	0.42	0.7	0.89	1.1	1.28
ERRN	604	0	0	0.59825	t	0.3	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	926	0	0	0.58349	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	70	0	0	0.5941	cv	0.4	0.28	0.18	0.12	0.07
KSWN	769	0	0	0.59941	t	0.38	0.63	0.77	0.93	1.05
ERRN	442	0	0	0.59163	cv	0.18	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	633	0	0	0.51785	t	0.36	0.52	0.43	0.27	0.14
KSWN	324	0	0	0.61306	t	0.42	0.61	0.75	0.92	1.04
EPLN	741	0	0	0.63142	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
ERRN	855	0	0	0.63856	t	0.61	0.67	0.52	0.33	0.18

ERRN	311	0	0	0.53843	t	0.08	0.03	0.01	0	0
EPLN	569	0	0	0.65774	t	0.67	0.94	1.38	1.93	2.55
KSWN	941	0	0	0.68003	t	0.39	0.51	0.58	0.69	0.77
ERRN	617	0	0	0.61138	t	0.42	0.33	0.2	0.1	0.04
ERRN	63	0	0	0.52899	t	0.05	0	0	0	0
KSWN	286	0	0	0.61302	cv	0.53	1.17	1.51	1.77	1.98
KSWN	355	0	0	0.63146	t	0.41	0.63	0.71	0.85	0.96
EPLN	184	0	0	0.61747	t	0.54	0.59	0.56	0.46	0.34
KSWN	700	0	0	0.61494	cv	0.39	0.64	0.86	1.05	1.21
ERRN	158	0	0	0.5985	cv	0.09	0.01	0	0	0
KSWN	731	0	0	0.64972	t	0.51	0.91	1.09	1.26	1.4
ERRN	377	0	0	0.61808	t	0.31	0.14	0.05	0.02	0.01
EPLN	745	0	0	0.59706	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	185	0	0	0.63456	t	0.27	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	213	0	0	0.58502	t	0.41	0.66	0.78	0.88	0.96
EPLN	146	0	0	0.59528	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	318	0	0	0.60577	t	0.35	0.3	0.22	0.15	0.1
EPLN	213	0	0	0.53638	t	0.11	0.02	0.01	0	0
KSWN	732	0	0	0.68619	cv	0.38	0.51	0.64	0.78	0.89
KSWN	182	0	0	0.61615	cv	0.38	0.53	0.56	0.61	0.64
ERRN	109	0	0	0.55865	t	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	773	0	0	0.57071	t	0.46	0.41	0.31	0.17	0.08
EPLN	66	0	0	0.60454	t	0.23	0.08	0.02	0.01	0
KSWN	220	0	0	0.63755	cv	0.43	0.71	0.78	0.88	0.94
ERRN	516	0	0	0.59484	t	0.51	0.38	0.18	0.06	0.02
KSWN	1014	0	0	0.63923	t	0.45	0.9	1.12	1.37	1.57
ERRN	850	0	0	0.59605	t	0.46	0.6	0.56	0.43	0.3
ERRN	395	0	0	0.5949	t	0.36	0.21	0.1	0.04	0.02
KSWN	360	0	0	0.59175	cv	0.46	0.77	0.99	1.13	1.26
KSWN	169	0	0	0.58776	t	0.46	0.87	1.07	1.26	1.42
ERRN	617	0	0	0.60519	t	0.42	0.33	0.2	0.1	0.04
ERRN	291	0	0	0.57518	t	0.24	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	440	0	0	0.57605	t	0.28	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	315	0	0	0.56872	t	0.29	0.15	0.07	0.02	0.01
ERRN	728	0	0	0.54535	cv	0.35	0.4	0.3	0.18	0.1
EPLN	998	0	0	0.60379	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	480	0	0	0.61488	t	0.38	0.5	0.58	0.69	0.77
KSWN	827	0	0	0.693	t	0.63	0.97	1.21	1.44	1.63
EPLN	907	0	0	0.60879	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	65	0	0	0.63952	cv	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
EPLN	851	0	0	0.63282	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	830	0	0	0.5985	cv	0.4	0.58	0.77	0.93	1.08
EPLN	298	0	0	0.60383	cv	0.38	0.26	0.16	0.09	0.05
EPLN	435	0	0	0.56749	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	174	0	1	0.51115	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	827	0	0	0.61673	t	0.58	0.65	0.62	0.52	0.4
KSWN	337	0	0	0.6466	t	0.46	0.86	1.11	1.34	1.54
EPLN	952	0	0	0.60299	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	950	0	0	0.66903	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
ERRN	336	0	0	0.60162	cv	0.36	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	422	0	0	0.60006	cv	0.2	0.12	0.05	0.02	0

EPLN	128	0	0	0.61445	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	974	0	0	0.6024	cv	0.38	0.64	0.79	0.96	1.09
KSWN	34	0	0	0.58909	t	0.39	0.56	0.7	0.82	0.92
KSWN	175	0	0	0.5968	t	0.39	0.53	0.71	0.85	0.99
ERRN	638	0	0	0.56399	cv	0.27	0.22	0.15	0.08	0.04
ERRN	532	0	0	0.57781	t	0.5	0.39	0.21	0.09	0.04
ERRN	168	0	0	0.64078	cv	0.35	0.15	0.05	0.01	0
EPLN	146	0	0	0.5839	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	651	0	0	0.6217	t	0.46	0.38	0.25	0.15	0.08
EPLN	842	0	0	0.58463	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	363	0	0	0.59852	t	0.38	0.73	0.83	0.95	1.02
EPLN	1000	0	0	0.6233	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	779	0	0	0.5738	t	0.86	1.2	1.09	0.77	0.46
EPLN	146	0	0	0.6106	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	698	0	0	0.62083	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	344	0	0	0.62358	t	0.41	0.61	0.76	0.94	1.1
ERRN	411	0	0	0.59777	t	0.34	0.28	0.13	0.05	0.02
EPLN	151	0	0	0.57345	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	625	0	0	0.59303	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	210	0	0	0.55923	t	0.15	0.08	0.02	0.01	0
KSWN	24	0	0	0.63332	cv	0.55	0.76	0.94	1.09	1.23
KSWN	872	0	0	0.62144	t	0.39	0.65	0.98	1.21	1.41
EPLN	867	0	0	0.59443	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	438	0	0	0.66199	cv	0.47	0.35	0.2	0.1	0.04
ERRN	763	0	0	0.6703	t	0.72	0.82	0.81	0.69	0.53
KSWN	843	0	0	0.59701	t	0.43	0.92	1.13	1.31	1.43
ERRN	433	0	0	0.60144	t	0.55	0.37	0.19	0.07	0.02
ERRN	361	0	0	0.61604	t	0.36	0.23	0.11	0.05	0.02
ERRN	286	0	0	0.62968	cv	0.22	0.07	0.01	0	0
KSWN	841	0	0	0.61252	t	0.48	1.02	1.33	1.59	1.8
KSWN	183	0	0	0.59339	t	0.39	0.45	0.47	0.51	0.55
ERRN	124	0	0	0.56341	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	25	0	0	0.53459	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	53	0	0	0.61445	t	0.41	0.75	1.1	1.34	1.53
ERRN	700	0	0	0.59698	t	0.62	0.79	0.62	0.37	0.18
ERRN	409	0	0	0.63338	t	0.71	0.79	0.65	0.47	0.32
KSWN	247	0	0	0.61855	t	0.45	0.83	1.02	1.19	1.33
EPLN	612	0	0	0.65206	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	534	0	0	0.67913	cv	0.44	0.23	0.1	0.04	0.01
EPLN	641	0	0	0.59583	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	804	0	0	0.59205	t	0.42	0.87	1.09	1.29	1.43
KSWN	300	0	0	0.66573	cv	0.55	1.08	1.41	1.66	1.84
KSWN	1008	0	0	0.68681	t	0.61	1	1.39	1.7	1.98
ERRN	237	0	0	0.5702	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	269	0	0	0.59116	t	0.37	0.68	0.83	0.98	1.09
KSWN	5	0	0	0.62373	t	0.42	0.75	0.87	0.97	1.02
KSWN	974	0	0	0.60683	cv	0.38	0.64	0.79	0.96	1.09
EPLN	455	0	0	0.63711	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	1000	0	0	0.62173	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	977	0	0	0.63064	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	8	0	0	0.6207	cv	0.43	0.5	0.55	0.62	0.69

ERRN	640	0	0	0.62995	cv	0.41	0.2	0.08	0.03	0.01
ERRN	576	0	0	0.60242	cv	0.31	0.18	0.07	0.03	0.01
EPLN	894	0	0	0.68954	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	130	0	0	0.62671	t	0.44	0.65	0.78	0.93	1.07
KSWN	693	0	0	0.6482	t	0.39	0.74	0.9	1.06	1.17
EPLN	454	0	0	0.56668	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	595	0	0	0.60537	t	0.54	0.79	1.02	1.19	1.36
KSWN	843	0	0	0.59453	t	0.43	0.92	1.13	1.31	1.43
KSWN	192	0	0	0.64339	t	0.64	0.95	1.14	1.36	1.54
KSWN	543	0	0	0.61313	t	0.44	0.7	0.91	1.08	1.22
EPLN	72	0	0	0.57088	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	450	0	0	0.58309	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	23	0	0	0.63493	t	0.41	0.74	0.86	1.03	1.15
KSWN	923	0	0	0.6145	t	0.46	0.84	1.16	1.45	1.7
EPLN	521	0	0	0.57314	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	34	0	0	0.59832	t	0.39	0.56	0.7	0.82	0.92
KSWN	940	0	0	0.6169	cv	0.39	0.51	0.6	0.68	0.77
EPLN	142	0	0	0.56836	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	360	0	0	0.58917	t	0.46	0.77	0.99	1.13	1.26
EPLN	153	0	0	0.57686	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	53	0	0	0.61885	t	0.41	0.75	1.1	1.34	1.53
ERRN	358	0	0	0.5796	cv	0.2	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	198	0	0	0.62232	cv	0.48	0.78	0.93	1.08	1.2
KSWN	999	0	0	0.60359	t	0.38	0.66	0.8	0.9	0.96
KSWN	198	0	0	0.62201	cv	0.48	0.78	0.93	1.08	1.2
KSWN	319	0	0	0.59206	t	0.42	0.85	1.14	1.36	1.55
KSWN	48	0	0	0.60543	cv	0.38	0.77	1.03	1.23	1.38
KSWN	724	0	0	0.58696	t	0.39	0.83	1	1.15	1.24
ERRN	700	0	0	0.54885	cv	0.62	0.79	0.62	0.37	0.18
ERRN	365	0	0	0.62042	t	0.39	0.24	0.11	0.05	0.02
EPLN	232	0	0	0.64461	t	0.7	0.99	1.08	1	0.85
EPLN	272	0	0	0.55445	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	432	0	0	0.61289	cv	0.32	0.14	0.05	0.02	0.01
ERRN	377	0	0	0.60385	t	0.31	0.14	0.05	0.02	0.01
EPLN	583	0	0	0.56254	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	108	0	0	0.64204	cv	0.29	0.09	0.02	0.01	0
KSWN	83	0	0	0.64669	t	0.42	0.6	0.71	0.86	0.99
ERRN	104	0	1	0.51527	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	644	0	0	0.58777	cv	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
KSWN	740	0	0	0.59332	t	0.46	0.79	1.06	1.3	1.52
EPLN	169	0	0	0.69042	t	0.35	0.19	0.09	0.04	0.02
EPLN	75	0	0	0.58011	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	441	0	0	0.65034	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0.01
ERRN	360	0	0	0.55779	cv	0.27	0.16	0.08	0.03	0.01
KSWN	186	0	0	0.63071	cv	0.42	0.52	0.63	0.73	0.81
KSWN	1000	0	0	0.64777	t	0.5	0.7	0.89	1.04	1.18
KSWN	585	0	0	0.60149	t	0.38	0.68	0.88	1.08	1.25
ERRN	189	0	0	0.59893	t	0.25	0.06	0.01	0	0
ERRN	714	0	0	0.56935	t	0.4	0.32	0.19	0.09	0.04
EPLN	139	0	0	0.59774	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	644	0	0	0.57245	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01

KSWN	810	0	0	0.63949	t	0.5	0.82	1.04	1.23	1.4
EPLN	623	0	0	0.55493	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	240	0	0	0.59375	t	0.13	0.04	0.01	0	0
ERRN	115	0	0	0.57163	t	0.17	0.05	0.01	0	0
KSWN	591	0	0	0.65898	t	0.53	0.8	0.98	1.17	1.33
ERRN	611	0	0	0.56666	t	0.53	0.52	0.36	0.19	0.08
EPLN	318	0	0	0.55635	t	0.35	0.3	0.22	0.15	0.1
EPLN	889	0	0	0.58414	t	0.27	0.33	0.33	0.29	0.23
KSWN	109	0	0	0.64319	t	0.52	1.04	1.38	1.71	1.99
ERRN	663	0	0	0.58134	t	0.54	0.53	0.36	0.2	0.1
ERRN	139	0	0	0.56407	t	0.2	0.06	0.01	0	0
EPLN	449	0	0	0.59892	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	712	0	0	0.63678	cv	0.38	0.66	0.81	1.02	1.2
ERRN	271	0	0	0.59549	t	0.26	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	542	0	0	0.58249	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	631	0	0	0.59362	t	0.57	0.51	0.36	0.19	0.08
EPLN	413	0	0	0.56531	t	0.33	0.36	0.36	0.32	0.27
ERRN	536	0	0	0.62314	cv	0.52	0.37	0.23	0.11	0.05
KSWN	184	0	0	0.60541	t	0.43	0.61	0.7	0.79	0.86
KSWN	279	0	0	0.6189	t	0.44	0.64	0.8	0.95	1.1
KSWN	269	0	0	0.61058	t	0.37	0.68	0.83	0.98	1.09
ERRN	126	0	0	0.57722	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	774	0	0	0.58061	t	0.53	0.5	0.37	0.21	0.1
ERRN	654	0	0	0.64109	cv	0.66	0.47	0.31	0.17	0.08
EPLN	574	0	0	0.58728	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	397	0	0	0.60593	t	0.42	0.19	0.07	0.02	0.01
KSWN	785	0	0	0.72083	t	0.68	1.27	1.77	2.16	2.49
ERRN	717	0	0	0.56277	t	0.55	0.63	0.46	0.28	0.16
ERRN	758	0	0	0.63501	t	0.71	0.77	0.59	0.38	0.22
KSWN	641	0	0	0.58941	t	0.45	0.63	0.9	1.11	1.35
KSWN	344	0	0	0.61579	cv	0.41	0.61	0.76	0.94	1.1
EPLN	1000	0	0	0.65341	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	1019	0	0	0.62219	t	0.45	0.87	1.13	1.4	1.63
ERRN	748	0	0	0.62647	t	0.71	0.55	0.43	0.25	0.12
EPLN	735	0	0	0.57578	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	53	0	0	0.64195	t	0.41	0.75	1.1	1.34	1.53
EPLN	450	0	0	0.59237	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	551	0	0	0.6536	t	0.43	0.67	0.8	0.98	1.13
ERRN	602	0	0	0.61167	t	0.77	0.87	0.72	0.45	0.23
EPLN	638	0	0	0.63431	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
KSWN	59	0	0	0.64908	t	0.42	0.91	1.17	1.42	1.61
ERRN	580	0	0	0.54712	t	0.38	0.34	0.17	0.07	0.02
EPLN	65	0	0	0.70673	cv	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
EPLN	769	0	0	0.66294	t	0.58	0.39	0.23	0.13	0.07
KSWN	25	0	0	0.612	t	0.36	0.51	0.62	0.75	0.86
ERRN	592	0	0	0.63925	cv	0.36	0.27	0.16	0.09	0.04
KSWN	621	0	0	0.60475	t	0.44	0.83	1	1.16	1.29
KSWN	346	0	0	0.60224	t	0.38	0.65	0.81	1	1.16
KSWN	653	0	0	0.59668	t	0.41	0.6	0.73	0.87	0.99
ERRN	450	0	0	0.54378	cv	0.17	0.1	0.07	0.04	0.02
ERRN	292	0	0	0.56026	cv	0.09	0.03	0.01	0	0

KSWN	438	0	0	0.58096	cv	0.42	0.7	0.94	1.13	1.31
KSWN	433	0	0	0.63634	t	0.45	0.63	0.79	0.98	1.17
EPLN	540	0	0	0.6153	t	0.56	0.78	0.73	0.56	0.39
EPLN	955	0	0	0.581	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	418	0	0	0.5835	t	0.31	0.18	0.1	0.05	0.03
KSWN	966	0	0	0.58039	cv	0.38	0.69	0.78	0.87	0.91
ERRN	178	0	0	0.59745	cv	0.27	0.07	0.01	0	0
ERRN	589	0	0	0.57489	t	0.79	0.99	0.72	0.38	0.17
ERRN	329	0	0	0.59845	t	0.32	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	636	0	0	0.57663	cv	0.78	1.05	0.75	0.43	0.21
ERRN	1	0	0	0.53433	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	28	0	0	0.75441	t	1	1.25	1.38	1.44	1.47
KSWN	353	0	0	0.64027	t	0.38	0.66	0.86	1.04	1.18
KSWN	67	0	0	0.63715	t	0.42	0.76	0.91	1.06	1.16
EPLN	40	0	0	0.56313	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	385	0	0	0.60963	t	0.42	0.55	0.67	0.79	0.9
ERRN	595	0	0	0.58553	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	908	0	0	0.57995	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	901	0	0	0.62719	t	0.41	0.52	0.58	0.66	0.72
KSWN	776	0	0	0.61203	t	0.43	0.94	1.11	1.33	1.48
ERRN	208	0	0	0.58963	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	458	0	0	0.55606	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	137	0	0	0.62854	t	0.33	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	764	0	0	0.57966	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	979	0	0	0.58404	t	0.38	0.62	0.82	1.03	1.23
KSWN	400	0	0	0.63255	cv	0.51	0.75	1.02	1.24	1.45
ERRN	96	0	0	0.55325	cv	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	356	0	0	0.61184	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
KSWN	605	0	0	0.59925	t	0.38	0.67	0.88	1.06	1.21
ERRN	690	0	0	0.62665	cv	0.46	0.29	0.15	0.07	0.03
KSWN	891	0	0	0.63877	t	0.42	0.68	0.97	1.18	1.38
KSWN	394	0	0	0.62627	t	0.51	0.95	1.1	1.25	1.36
KSWN	390	0	0	0.59247	t	0.38	0.67	0.82	0.97	1.08
ERRN	575	0	0	0.57235	t	0.63	0.75	0.55	0.32	0.16
EPLN	518	0	0	0.61242	t	0.29	0.16	0.08	0.04	0.02
KSWN	234	0	0	0.63059	t	0.42	0.57	0.77	0.96	1.14
ERRN	722	0	0	0.59913	cv	0.52	0.5	0.4	0.28	0.18
EPLN	86	0	0	0.61842	cv	0.45	0.35	0.24	0.17	0.11
EPLN	495	0	0	0.64238	t	0.53	0.44	0.32	0.23	0.16
ERRN	706	0	0	0.56312	cv	0.72	0.8	0.51	0.25	0.1
KSWN	770	0	0	0.63188	cv	0.58	1.03	1.33	1.58	1.78
ERRN	758	0	0	0.60535	t	0.71	0.77	0.59	0.38	0.22
ERRN	767	0	0	0.58536	t	0.48	0.53	0.42	0.29	0.19
KSWN	851	0	0	0.64127	t	0.45	0.83	1.09	1.4	1.66
ERRN	319	0	0	0.5632	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	768	0	0	0.56984	cv	0.39	0.54	0.57	0.49	0.39
ERRN	205	0	0	0.63349	t	0.28	0.1	0.02	0.01	0
ERRN	747	0	0	0.5442	t	0.28	0.23	0.17	0.1	0.05
EPLN	645	0	0	0.6008	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	916	0	0	0.66447	t	0.68	1.16	1.54	1.91	2.23
ERRN	130	0	0	0.55242	t	0.18	0.05	0.01	0	0

ERRN	483	0	0	0.6447	t	0.62	0.45	0.21	0.08	0.03
ERRN	287	0	0	0.62947	t	0.44	0.15	0.05	0.01	0
ERRN	645	0	0	0.53324	t	0.75	1.09	0.85	0.51	0.26
EPLN	450	0	0	0.56866	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	721	0	1	0.50406	t	0.52	0.72	0.56	0.34	0.19
KSWN	149	0	0	0.68397	t	0.51	0.85	1.03	1.19	1.33
KSWN	933	0	0	0.59304	t	0.46	0.61	0.66	0.73	0.79
ERRN	323	0	0	0.584	t	0.3	0.16	0.06	0.02	0.01
ERRN	881	0	0	0.52708	t	0.46	0.6	0.53	0.36	0.22
KSWN	346	0	0	0.60653	t	0.38	0.65	0.81	1	1.16
KSWN	228	0	0	0.60588	t	0.38	0.58	0.71	0.81	0.9
ERRN	16	0	1	0.48997	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	194	0	0	0.57089	cv	0.38	0.53	0.6	0.69	0.78
EPLN	403	0	0	0.5197	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	635	0	0	0.58669	t	0.4	0.36	0.25	0.14	0.07
EPLN	612	0	0	0.62001	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	639	0	0	0.5566	t	0.87	1.2	0.89	0.5	0.23
ERRN	634	0	0	0.54377	t	0.25	0.19	0.13	0.07	0.03
ERRN	145	0	0	0.58074	t	0.17	0.06	0.02	0	0
KSWN	583	0	0	0.61171	t	0.47	0.81	1.12	1.37	1.59
EPLN	791	0	0	0.60063	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	252	0	0	0.60669	t	0.22	0.06	0.02	0	0
ERRN	373	0	0	0.60949	t	0.44	0.24	0.1	0.04	0.01
KSWN	79	0	0	0.62591	t	0.46	0.85	1.05	1.26	1.43
KSWN	1010	0	0	0.64556	cv	0.42	0.53	0.7	0.88	1.06
ERRN	284	0	0	0.63524	t	0.25	0.07	0.02	0	0
KSWN	837	0	0	0.6257	t	0.42	0.73	0.91	1.07	1.2
EPLN	576	0	0	0.58429	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	452	0	0	0.58979	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	785	0	0	0.5814	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
KSWN	13	0	0	0.63457	t	0.46	0.66	0.9	1.08	1.24
ERRN	559	0	0	0.58271	t	0.45	0.38	0.21	0.09	0.04
EPLN	779	0	0	0.61351	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	262	0	0	0.65038	cv	0.39	0.77	0.94	1.14	1.26
ERRN	316	0	0	0.61762	cv	0.47	0.3	0.15	0.06	0.02
ERRN	567	0	0	0.60386	t	0.42	0.29	0.19	0.11	0.05
ERRN	430	0	0	0.60346	t	0.3	0.13	0.07	0.03	0.01
KSWN	857	0	0	0.55409	t	0.4	0.53	0.6	0.68	0.77
KSWN	593	0	0	0.61235	t	0.45	0.65	0.77	0.89	0.99
KSWN	198	0	0	0.6274	t	0.48	0.78	0.93	1.08	1.2
KSWN	428	0	0	0.65344	cv	0.41	0.59	0.8	0.99	1.14
KSWN	761	0	0	0.59693	t	0.38	0.57	0.67	0.78	0.87
KSWN	443	0	0	0.62249	t	0.38	0.63	0.74	0.91	1.03
KSWN	307	0	0	0.58818	t	0.39	0.73	1	1.22	1.4
ERRN	475	0	0	0.67245	t	0.86	0.72	0.41	0.19	0.07
KSWN	711	0	0	0.64111	t	0.37	0.58	0.81	1.01	1.21
KSWN	217	0	0	0.58643	t	0.46	1.1	1.42	1.66	1.84
KSWN	487	0	0	0.60531	t	0.38	0.79	0.98	1.16	1.27
ERRN	380	0	0	0.60442	t	0.34	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	819	0	0	0.52789	t	0.42	0.71	0.75	0.57	0.36
ERRN	712	0	1	0.48953	t	0.54	1.01	0.84	0.55	0.3

EPLN	785	0	0	0.60417	cv	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
ERRN	178	0	0	0.63241	cv	0.27	0.07	0.01	0	0
EPLN	818	0	0	0.5707	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	1000	0	0	0.86062	cv	0.83	1.98	4.2	7.26	10.66
KSWN	974	0	0	0.62315	t	0.38	0.64	0.79	0.96	1.09
KSWN	332	0	0	0.60274	t	0.44	0.76	0.9	1.07	1.2
KSWN	93	0	0	0.64068	t	0.4	0.6	0.73	0.9	1.03
ERRN	46	0	0	0.52604	cv	0.04	0	0	0	0
EPLN	490	0	0	0.56731	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	678	0	0	0.57135	cv	0.35	0.27	0.17	0.1	0.05
EPLN	595	0	0	0.68415	t	0.73	0.87	0.95	0.99	1
ERRN	677	0	0	0.65272	t	0.55	0.47	0.34	0.24	0.15
KSWN	988	0	0	0.64062	t	0.38	0.75	0.94	1.16	1.33
ERRN	79	0	0	0.56516	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	714	0	0	0.57123	cv	0.4	0.32	0.19	0.09	0.04
EPLN	249	0	0	0.59537	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	714	0	0	0.58618	cv	0.38	0.61	0.76	0.93	1.09
EPLN	428	0	0	0.60597	t	0.48	0.55	0.5	0.4	0.29
KSWN	723	0	0	0.58002	t	0.39	0.48	0.59	0.68	0.76
KSWN	685	0	0	0.63307	t	0.45	0.56	0.71	0.87	1.02
KSWN	396	0	0	0.65479	cv	0.41	0.62	0.7	0.82	0.92
EPLN	881	0	0	0.59343	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	591	0	0	0.65685	cv	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	675	0	0	0.62451	t	0.47	1.1	1.43	1.79	2.05
ERRN	513	0	0	0.60896	t	0.45	0.4	0.19	0.08	0.03
KSWN	887	0	0	0.6586	t	0.51	0.87	1.08	1.29	1.46
ERRN	516	0	0	0.57039	t	0.51	0.38	0.18	0.06	0.02
ERRN	517	0	0	0.59243	t	0.32	0.26	0.17	0.09	0.04
ERRN	636	0	0	0.57941	t	0.78	1.05	0.75	0.43	0.21
EPLN	118	0	0	0.59679	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	168	0	0	0.59885	t	0.35	0.15	0.05	0.01	0
KSWN	261	0	0	0.54908	t	0.38	0.66	0.95	1.11	1.27
EPLN	434	0	0	0.69191	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	843	0	0	0.57996	t	0.43	0.92	1.13	1.31	1.43
ERRN	168	0	0	0.59834	cv	0.35	0.15	0.05	0.01	0
ERRN	168	0	0	0.63358	cv	0.35	0.15	0.05	0.01	0
ERRN	547	0	0	0.54943	t	0.3	0.36	0.25	0.14	0.06
KSWN	937	0	0	0.64785	t	0.42	0.87	1.1	1.39	1.6
KSWN	662	0	0	0.62838	cv	0.39	0.55	0.64	0.78	0.89
ERRN	753	0	0	0.565	t	0.58	0.73	0.6	0.37	0.19
KSWN	894	0	0	0.62128	t	0.42	0.62	0.79	0.98	1.13
KSWN	491	0	0	0.65364	t	0.54	1.02	1.35	1.66	1.91
ERRN	757	0	0	0.62701	t	0.48	0.52	0.48	0.39	0.28
ERRN	219	0	0	0.59662	t	0.23	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	260	0	0	0.54276	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	113	0	0	0.60016	t	0.23	0.05	0.01	0	0
KSWN	387	0	0	0.63868	t	0.41	0.67	0.81	0.98	1.12
KSWN	834	0	0	0.63119	cv	0.44	0.64	0.78	0.91	1.03
KSWN	251	0	0	0.64893	t	0.43	0.72	0.86	1.01	1.11
ERRN	146	0	0	0.58711	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	647	0	0	0.58543	t	0.37	0.33	0.18	0.08	0.03

ERRN	391	0	0	0.61664	t	0.27	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	769	0	0	0.60996	t	0.87	1	0.91	0.62	0.37
EPLN	112	0	0	0.57932	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	184	0	0	0.55992	cv	0.19	0.05	0.01	0	0
KSWN	236	0	0	0.5906	t	0.38	0.62	0.78	0.94	1.09
ERRN	129	0	0	0.52648	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	773	0	0	0.57181	t	0.46	0.41	0.31	0.17	0.08
EPLN	724	0	0	0.67147	t	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
ERRN	768	0	0	0.55359	cv	0.39	0.54	0.57	0.49	0.39
KSWN	593	0	0	0.67797	t	0.45	0.65	0.77	0.89	0.99
KSWN	429	0	0	0.59896	t	0.37	0.62	0.82	1	1.15
KSWN	954	0	0	0.57621	cv	0.38	0.7	1.01	1.27	1.5
EPLN	495	0	0	0.67348	t	0.53	0.44	0.32	0.23	0.16
ERRN	277	0	0	0.53412	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	364	0	0	0.57542	cv	0.34	0.23	0.11	0.04	0.01
KSWN	778	0	0	0.61253	t	0.46	0.79	1.04	1.25	1.42
ERRN	256	0	0	0.57561	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	446	0	0	0.66085	cv	0.52	0.35	0.19	0.08	0.04
ERRN	524	0	0	0.60177	cv	0.41	0.27	0.15	0.07	0.03
ERRN	773	0	0	0.5531	t	0.46	0.41	0.31	0.17	0.08
KSWN	719	0	0	0.59562	t	0.38	0.71	0.9	1.12	1.3
KSWN	200	0	0	0.66344	cv	0.43	0.79	0.95	1.16	1.3
EPLN	967	0	0	0.67294	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
EPLN	46	0	0	0.5932	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	353	0	0	0.60577	t	0.38	0.66	0.86	1.04	1.18
EPLN	889	0	0	0.58243	t	0.27	0.33	0.33	0.29	0.23
ERRN	371	0	0	0.59259	t	0.38	0.22	0.1	0.04	0.01
EPLN	384	0	0	0.54389	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	277	0	0	0.64784	t	0.52	0.82	0.99	1.16	1.31
KSWN	184	0	0	0.62712	t	0.43	0.61	0.7	0.79	0.86
ERRN	640	0	0	0.62281	cv	0.41	0.2	0.08	0.03	0.01
EPLN	86	0	0	0.66516	t	0.45	0.35	0.24	0.17	0.11
EPLN	813	0	0	0.66799	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	733	0	0	0.58225	t	0.66	0.85	0.7	0.44	0.23
KSWN	560	0	0	0.58236	t	0.37	0.55	0.69	0.81	0.91
KSWN	239	0	0	0.61928	t	0.46	0.8	0.97	1.15	1.3
ERRN	485	0	0	0.58609	t	0.33	0.21	0.09	0.03	0.01
KSWN	949	0	0	0.61157	t	0.55	1.15	1.42	1.71	1.94
KSWN	402	0	0	0.66055	t	0.38	0.58	0.71	0.87	1.02
EPLN	969	0	0	0.564	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	439	0	0	0.63162	t	0.5	0.88	1.02	1.21	1.35
KSWN	769	0	0	0.62266	t	0.38	0.63	0.77	0.93	1.05
KSWN	907	0	0	0.62591	t	0.51	0.75	0.93	1.1	1.25
ERRN	378	0	0	0.69999	cv	0.67	0.39	0.18	0.07	0.03
ERRN	208	0	0	0.55119	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	271	0	0	0.58604	t	0.47	0.73	0.91	1.07	1.23
KSWN	985	0	0	0.61244	t	0.42	0.79	1.07	1.3	1.49
EPLN	767	0	0	0.6071	t	0.29	0.34	0.37	0.36	0.3
KSWN	89	0	0	0.58391	t	0.38	0.64	0.82	0.95	1.06
EPLN	535	0	0	0.57907	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	777	0	0	0.60909	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07

KSWN	522	0	0	0.66075	cv	0.59	0.97	1.27	1.55	1.79
KSWN	99	0	0	0.63171	t	0.38	0.56	0.73	0.9	1.04
ERRN	404	0	0	0.66869	t	0.69	0.53	0.25	0.1	0.03
ERRN	700	0	0	0.55542	t	0.62	0.79	0.62	0.37	0.18
KSWN	166	0	0	0.61747	t	0.4	0.68	0.86	1.02	1.14
EPLN	772	0	0	0.60747	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	901	0	0	0.57123	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	194	0	0	0.56106	cv	0.38	0.53	0.6	0.69	0.78
KSWN	700	0	0	0.59544	cv	0.39	0.64	0.86	1.05	1.21
KSWN	560	0	0	0.58611	t	0.37	0.55	0.69	0.81	0.91
ERRN	255	0	0	0.55332	t	0.18	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	135	0	0	0.57243	t	0.43	0.6	0.74	0.85	0.97
ERRN	131	0	0	0.55674	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	782	0	0	0.58317	t	0.27	0.14	0.06	0.03	0.01
EPLN	218	0	0	0.57086	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	532	0	0	0.55567	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	343	0	0	0.55081	t	0.18	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	382	0	0	0.56045	cv	0.22	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	682	0	0	0.64244	t	0.67	0.89	1.05	1.14	1.19
KSWN	824	0	0	0.60805	t	0.51	0.78	0.89	1.04	1.17
ERRN	438	0	0	0.59804	cv	0.47	0.35	0.2	0.1	0.04
ERRN	528	0	0	0.60428	cv	0.31	0.24	0.12	0.05	0.02
EPLN	820	0	0	0.52593	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	195	0	0	0.58475	t	0.09	0.04	0.01	0	0
ERRN	351	0	0	0.60302	t	0.35	0.23	0.1	0.04	0.01
KSWN	214	0	0	0.59621	cv	0.42	0.63	0.69	0.76	0.81
EPLN	942	0	0	0.67843	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	629	0	0	0.59174	t	0.38	0.57	0.64	0.76	0.86
ERRN	486	0	0	0.61001	t	0.38	0.23	0.11	0.05	0.02
EPLN	820	0	0	0.55771	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	530	0	0	0.5592	cv	0.2	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	544	0	0	0.59537	cv	0.41	0.24	0.11	0.04	0.01
EPLN	361	0	0	0.57288	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	546	0	0	0.61408	t	0.41	0.78	0.95	1.18	1.35
KSWN	434	0	0	0.55901	cv	0.43	0.62	0.84	1.02	1.21
ERRN	323	0	0	0.60961	t	0.3	0.16	0.06	0.02	0.01
KSWN	64	0	0	0.59228	cv	0.42	0.73	0.89	1.05	1.18
ERRN	667	0	0	0.64792	t	0.78	0.63	0.38	0.18	0.07
KSWN	398	0	0	0.62947	cv	0.45	0.78	1	1.23	1.42
EPLN	415	0	0	0.64053	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	293	0	0	0.54959	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	155	0	0	0.5222	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	168	0	0	0.57637	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
KSWN	489	0	0	0.61992	t	0.39	0.91	1.14	1.36	1.52
ERRN	471	0	0	0.58823	t	0.39	0.28	0.13	0.05	0.02
KSWN	219	0	0	0.64312	t	0.42	0.52	0.61	0.7	0.77
ERRN	466	0	0	0.53899	t	0.15	0.04	0.01	0	0
KSWN	715	0	0	0.62457	t	0.49	0.84	1.13	1.42	1.68
ERRN	670	0	0	0.53759	cv	0.64	1.07	0.98	0.67	0.39
KSWN	182	0	0	0.59475	cv	0.38	0.53	0.56	0.61	0.64
KSWN	433	0	0	0.6146	t	0.45	0.63	0.79	0.98	1.17

ERRN	266	0	0	0.60965	cv	0.36	0.19	0.09	0.03	0.01
ERRN	738	0	0	0.57683	cv	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01
ERRN	768	0	0	0.53935	t	0.39	0.54	0.57	0.49	0.39
ERRN	120	0	1	0.51298	t	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	871	0	0	0.64762	t	0.42	0.76	0.9	1.1	1.22
ERRN	548	0	0	0.55406	cv	0.2	0.11	0.04	0.01	0
EPLN	718	0	0	0.60666	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	406	0	0	0.6174	t	0.45	0.72	0.99	1.2	1.39
KSWN	585	0	0	0.61669	t	0.38	0.68	0.88	1.08	1.25
KSWN	524	0	0	0.6121	t	0.37	0.6	0.83	1.02	1.18
EPLN	30	0	0	0.6241	cv	0.48	0.36	0.25	0.17	0.11
EPLN	459	0	0	0.63727	t	0.58	0.38	0.21	0.11	0.05
ERRN	150	0	0	0.51925	t	0.07	0.02	0.01	0	0
ERRN	245	0	0	0.61376	t	0.29	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	829	0	0	0.61412	t	0.63	0.78	0.75	0.56	0.35
ERRN	755	0	0	0.62578	t	0.76	0.94	0.8	0.55	0.33
EPLN	745	0	0	0.56718	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	745	0	0	0.60579	t	0.39	0.63	0.78	0.95	1.09
ERRN	252	0	0	0.57794	t	0.22	0.06	0.02	0	0
ERRN	731	0	0	0.58556	t	0.53	0.58	0.41	0.23	0.11
KSWN	232	0	0	0.60062	t	0.42	0.57	0.78	0.93	1.08
EPLN	569	0	0	0.66809	t	0.67	0.94	1.38	1.93	2.55
ERRN	653	0	0	0.58877	t	0.56	0.61	0.55	0.36	0.19
ERRN	683	0	0	0.57085	t	0.41	0.31	0.17	0.07	0.02
KSWN	90	0	0	0.62077	cv	0.38	0.65	0.81	0.99	1.13
KSWN	731	0	0	0.63809	t	0.51	0.91	1.09	1.26	1.4
KSWN	988	0	0	0.599	cv	0.38	0.75	0.94	1.16	1.33
KSWN	1021	0	0	0.65457	t	0.44	0.69	0.89	1.1	1.27
KSWN	553	0	0	0.60845	t	0.43	0.64	0.85	1.04	1.21
EPLN	760	0	0	0.64326	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	693	0	0	0.59751	t	0.39	0.74	0.9	1.06	1.17
EPLN	467	0	0	0.55163	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	410	0	0	0.70173	t	0.57	1.34	1.66	2.06	2.31
ERRN	582	0	0	0.54765	t	0.35	0.31	0.17	0.07	0.03
KSWN	850	0	0	0.62207	cv	0.53	0.73	1.01	1.29	1.57
KSWN	727	0	0	0.64455	t	0.45	0.89	1.26	1.53	1.75
ERRN	540	0	0	0.69577	cv	0.63	0.34	0.14	0.05	0.02
EPLN	360	0	0	0.56971	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	472	0	0	0.6116	cv	0.37	0.19	0.06	0.02	0.01
KSWN	685	0	0	0.64387	t	0.45	0.56	0.71	0.87	1.02
ERRN	366	0	1	0.51051	cv	0.07	0.02	0.01	0	0
KSWN	323	0	0	0.59469	t	0.44	0.6	0.79	0.94	1.08
KSWN	429	0	0	0.5969	t	0.37	0.62	0.82	1	1.15
EPLN	971	0	0	0.5466	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	474	0	0	0.55386	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0.01
EPLN	966	0	0	0.57499	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	298	0	0	0.56671	t	0.38	0.26	0.16	0.09	0.05
KSWN	632	0	0	0.61185	t	0.41	0.76	1.05	1.31	1.52
ERRN	551	0	0	0.5478	t	0.4	0.34	0.19	0.08	0.03
EPLN	805	0	0	0.59448	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	888	0	0	0.60354	t	0.47	0.77	0.98	1.15	1.3

ERRN	724	0	0	0.59271	t	0.68	1.03	0.99	0.75	0.5
EPLN	693	0	0	0.60532	t	0.54	0.48	0.38	0.29	0.22
ERRN	245	0	0	0.58727	t	0.29	0.14	0.05	0.02	0
KSWN	138	0	0	0.6371	cv	0.38	0.59	0.76	0.94	1.08
KSWN	982	0	0	0.61319	t	0.45	0.63	0.91	1.09	1.28
EPLN	995	0	0	0.71721	t	0.75	0.96	1.22	1.49	1.74
EPLN	111	0	0	0.6439	cv	0.67	0.86	1.13	1.49	1.94
KSWN	25	0	0	0.5885	t	0.36	0.51	0.62	0.75	0.86
ERRN	851	0	0	0.6227	t	0.92	1.3	1.09	0.72	0.39
KSWN	975	0	0	0.71318	t	0.63	0.9	1.14	1.39	1.62
ERRN	187	0	0	0.61281	t	0.35	0.16	0.05	0.01	0
ERRN	578	0	0	0.55874	cv	0.35	0.27	0.16	0.08	0.03
ERRN	311	0	1	0.49917	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	394	0	0	0.52205	t	0.05	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	312	0	0	0.65481	t	0.61	0.41	0.21	0.09	0.03
EPLN	75	0	0	0.57225	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	449	0	0	0.56651	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	480	0	0	0.61659	cv	0.38	0.5	0.58	0.69	0.77
KSWN	858	0	0	0.59606	cv	0.39	0.54	0.65	0.76	0.86
KSWN	841	0	0	0.62169	t	0.48	1.02	1.33	1.59	1.8
EPLN	187	0	0	0.58084	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
EPLN	881	0	0	0.59058	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	173	0	0	0.52961	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	783	0	0	0.55015	t	0.3	0.52	0.61	0.5	0.33
ERRN	459	0	0	0.52266	t	0.09	0.02	0.01	0	0
KSWN	729	0	0	0.6269	t	0.45	0.79	1.01	1.22	1.38
ERRN	418	0	0	0.62875	t	0.43	0.28	0.11	0.04	0.01
EPLN	656	0	0	0.58399	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	825	0	0	0.5912	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	416	0	0	0.55755	cv	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	712	0	1	0.48419	t	0.54	1.01	0.84	0.55	0.3
ERRN	724	0	0	0.56871	t	0.68	1.03	0.99	0.75	0.5
KSWN	899	0	0	0.61974	t	0.41	0.68	0.78	0.9	0.98
KSWN	824	0	0	0.6391	t	0.51	0.78	0.89	1.04	1.17
EPLN	769	0	0	0.64393	t	0.58	0.39	0.23	0.13	0.07
KSWN	355	0	0	0.66511	t	0.41	0.63	0.71	0.85	0.96
EPLN	813	0	0	0.58727	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	135	0	0	0.56297	t	0.43	0.6	0.74	0.85	0.97
EPLN	70	0	0	0.63023	cv	0.4	0.28	0.18	0.12	0.07
ERRN	661	0	0	0.56294	t	0.24	0.13	0.07	0.04	0.02
ERRN	316	0	0	0.60651	t	0.47	0.3	0.15	0.06	0.02
KSWN	733	0	0	0.59758	t	0.46	0.71	0.99	1.17	1.33
ERRN	27	0	0	0.55237	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	858	0	0	0.60468	cv	0.59	1.37	1.75	1.71	1.43
ERRN	438	0	0	0.61932	cv	0.47	0.35	0.2	0.1	0.04
ERRN	513	0	0	0.56154	t	0.45	0.4	0.19	0.08	0.03
ERRN	27	0	0	0.55971	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	126	0	0	0.53914	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	750	0	0	0.6459	t	0.38	0.89	1.14	1.43	1.62
ERRN	249	0	0	0.56865	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	332	0	0	0.6091	t	0.44	0.76	0.9	1.07	1.2

ERRN	836	0	0	0.64985	cv	0.66	0.46	0.24	0.11	0.04
ERRN	242	0	0	0.56838	t	0.23	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	176	0	0	0.57727	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	846	0	0	0.57283	cv	0.4	0.61	0.94	1.15	1.35
ERRN	565	0	0	0.55825	t	0.33	0.22	0.11	0.04	0.02
ERRN	538	0	0	0.60713	t	0.47	0.27	0.13	0.05	0.02
KSWN	213	0	0	0.596	t	0.41	0.66	0.78	0.88	0.96
KSWN	173	0	0	0.60348	t	0.63	1.37	1.86	2.18	2.45
KSWN	619	0	0	0.66067	t	0.56	0.95	1.25	1.5	1.74
EPLN	87	0	0	0.67906	t	0.6	0.79	0.97	1.11	1.22
ERRN	663	0	0	0.58237	t	0.54	0.53	0.36	0.2	0.1
KSWN	719	0	0	0.59923	t	0.38	0.71	0.9	1.12	1.3
ERRN	710	0	0	0.56433	cv	0.47	0.46	0.34	0.19	0.09
KSWN	220	0	0	0.60247	cv	0.43	0.71	0.78	0.88	0.94
KSWN	642	0	0	0.63222	cv	0.5	0.98	1.13	1.4	1.62
KSWN	740	0	0	0.59604	t	0.46	0.79	1.06	1.3	1.52
KSWN	881	0	0	0.6579	t	0.48	0.79	1.11	1.46	1.77
KSWN	149	0	0	0.62856	t	0.51	0.85	1.03	1.19	1.33
KSWN	84	0	0	0.62236	cv	0.41	0.63	0.79	0.94	1.07
ERRN	574	0	0	0.57112	cv	0.55	0.57	0.39	0.21	0.1
KSWN	656	0	0	0.60642	t	0.42	0.75	0.88	1.02	1.12
KSWN	539	0	0	0.58887	t	0.44	0.97	1.29	1.57	1.8
EPLN	390	0	0	0.59876	cv	0.45	0.79	0.86	0.75	0.59
EPLN	464	0	0	0.57306	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	17	0	1	0.50959	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	424	0	0	0.53738	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	258	0	0	0.52741	t	0.12	0.04	0.01	0	0
KSWN	597	0	0	0.65481	t	0.65	0.79	0.98	1.14	1.31
KSWN	353	0	0	0.65894	t	0.38	0.66	0.86	1.04	1.18
ERRN	502	0	0	0.52264	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	88	0	0	0.61667	t	0.43	0.64	0.71	0.82	0.91
ERRN	896	0	0	0.60049	cv	0.49	0.47	0.33	0.19	0.09
KSWN	656	0	0	0.5966	t	0.42	0.75	0.88	1.02	1.12
KSWN	75	0	0	0.58177	t	0.41	0.67	0.92	1.11	1.27
ERRN	588	0	0	0.6439	cv	0.54	0.35	0.2	0.1	0.04
KSWN	502	0	0	0.66446	t	0.52	0.91	1.2	1.44	1.67
ERRN	274	0	0	0.5386	cv	0.1	0.05	0.02	0.01	0
KSWN	973	0	0	0.60175	t	0.43	0.58	0.75	0.89	1.02
EPLN	334	0	0	0.56109	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	382	0	0	0.53595	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	294	0	0	0.60609	t	0.35	0.21	0.08	0.03	0.01
EPLN	977	0	0	0.60329	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	589	0	0	0.56558	t	0.79	0.99	0.72	0.38	0.17
ERRN	573	0	1	0.48884	t	0.24	0.32	0.2	0.09	0.04
ERRN	717	0	0	0.55672	t	0.55	0.63	0.46	0.28	0.16
ERRN	525	0	0	0.5383	t	0.12	0.04	0.02	0.01	0
KSWN	581	0	0	0.64171	t	0.47	0.98	1.28	1.55	1.78
EPLN	172	0	0	0.54421	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	494	0	0	0.63391	cv	0.42	0.85	1.11	1.38	1.6
KSWN	349	0	0	0.62932	t	0.61	1.07	1.43	1.74	2.01
ERRN	581	0	0	0.66605	t	0.83	0.57	0.34	0.18	0.08

KSWN	292	0	0	0.59719	t	0.5	0.81	1.08	1.3	1.5
EPLN	475	0	0	0.56347	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	447	0	0	0.56393	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	701	0	0	0.57769	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	919	0	0	0.62847	t	0.5	0.58	0.57	0.5	0.4
KSWN	691	0	0	0.6133	t	0.39	0.51	0.6	0.69	0.76
KSWN	978	0	0	0.64585	cv	0.53	0.85	1.07	1.32	1.54
KSWN	682	0	0	0.59875	t	0.41	0.64	0.8	0.99	1.15
KSWN	367	0	0	0.64084	t	0.47	0.85	1.14	1.39	1.6
KSWN	587	0	0	0.64365	t	0.48	1.02	1.23	1.47	1.65
KSWN	388	0	0	0.59134	cv	0.41	0.8	1	1.17	1.31
KSWN	269	0	0	0.57561	t	0.37	0.68	0.83	0.98	1.09
ERRN	462	0	0	0.55495	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
EPLN	784	0	0	0.60293	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	648	0	0	0.59612	cv	0.48	0.33	0.17	0.07	0.03
ERRN	381	0	0	0.63	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0
KSWN	954	0	0	0.59876	t	0.38	0.7	1.01	1.27	1.5
ERRN	216	0	0	0.55032	cv	0.16	0.03	0.01	0	0
EPLN	65	0	0	0.63729	t	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
EPLN	848	0	0	0.62997	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	12	0	0	0.56503	t	0.39	0.68	0.82	0.97	1.1
ERRN	638	0	0	0.57863	cv	0.27	0.22	0.15	0.08	0.04
KSWN	642	0	0	0.60115	cv	0.5	0.98	1.13	1.4	1.62
KSWN	130	0	0	0.61694	t	0.44	0.65	0.78	0.93	1.07
EPLN	693	0	0	0.61602	t	0.54	0.48	0.38	0.29	0.22
KSWN	985	0	0	0.61368	t	0.42	0.79	1.07	1.3	1.49
EPLN	916	0	0	0.59598	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	183	0	0	0.62851	t	0.2	0.06	0.01	0	0
KSWN	769	0	0	0.60338	t	0.38	0.63	0.77	0.93	1.05
EPLN	502	0	0	0.51983	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	219	0	0	0.62424	t	0.23	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	668	0	0	0.61264	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
ERRN	604	0	0	0.57403	cv	0.3	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	43	0	0	0.63581	t	0.42	0.63	0.8	0.96	1.11
EPLN	930	0	0	0.62723	t	0.67	0.65	0.53	0.39	0.28
ERRN	339	0	0	0.55156	t	0.21	0.11	0.06	0.03	0.01
ERRN	420	0	0	0.57733	t	0.41	0.38	0.23	0.11	0.04
KSWN	84	0	0	0.59244	cv	0.41	0.63	0.79	0.94	1.07
ERRN	855	0	0	0.60773	t	0.61	0.67	0.52	0.33	0.18
EPLN	369	0	0	0.64339	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
ERRN	241	0	0	0.55459	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	819	0	0	0.54768	t	0.42	0.71	0.75	0.57	0.36
KSWN	974	0	0	0.63216	cv	0.38	0.64	0.79	0.96	1.09
ERRN	599	0	0	0.63329	t	0.55	0.38	0.21	0.09	0.03
KSWN	213	0	0	0.58688	t	0.41	0.66	0.78	0.88	0.96
KSWN	119	0	0	0.59806	t	0.39	0.61	0.72	0.83	0.9
KSWN	542	0	0	0.60492	t	0.45	0.7	0.79	0.9	0.98
EPLN	11	0	0	0.69114	t	0.58	0.87	1.13	1.3	1.39
KSWN	691	0	0	0.57532	t	0.39	0.51	0.6	0.69	0.76
ERRN	546	0	0	0.5981	t	0.51	0.46	0.29	0.15	0.07
EPLN	767	0	0	0.62303	t	0.29	0.34	0.37	0.36	0.3

KSWN	670	0	0	0.62206	t	0.39	0.9	1.11	1.37	1.55
EPLN	532	0	0	0.55254	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	390	0	0	0.58166	cv	0.38	0.67	0.82	0.97	1.08
KSWN	472	0	0	0.64906	t	0.42	0.78	0.97	1.19	1.34
EPLN	334	0	0	0.54691	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	640	0	0	0.62989	t	0.41	0.2	0.08	0.03	0.01
EPLN	851	0	0	0.64038	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
EPLN	697	0	0	0.6928	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
ERRN	760	0	0	0.59679	cv	0.67	0.8	0.67	0.46	0.28
ERRN	121	0	0	0.53088	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	527	0	0	0.59615	t	0.56	0.46	0.26	0.12	0.05
ERRN	295	0	0	0.54358	t	0.23	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	165	0	0	0.57835	t	0.2	0.08	0.02	0	0
KSWN	258	0	0	0.61342	cv	0.45	0.98	1.21	1.45	1.61
ERRN	380	0	0	0.61097	t	0.34	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	629	0	0	0.66045	t	0.71	0.51	0.26	0.11	0.04
KSWN	988	0	0	0.62338	cv	0.38	0.75	0.94	1.16	1.33
KSWN	186	0	0	0.63404	t	0.42	0.52	0.63	0.73	0.81
ERRN	777	0	0	0.5238	t	0.27	0.4	0.4	0.3	0.18
ERRN	1	0	0	0.54647	t	0.07	0.01	0	0	0
KSWN	385	0	0	0.59935	t	0.42	0.55	0.67	0.79	0.9
KSWN	188	0	0	0.61784	cv	0.39	0.5	0.58	0.66	0.72
KSWN	583	0	0	0.60415	t	0.47	0.81	1.12	1.37	1.59
KSWN	365	0	0	0.60146	t	0.41	0.86	1	1.17	1.28
KSWN	780	0	0	0.63424	t	0.46	1.01	1.28	1.53	1.7
KSWN	367	0	0	0.59774	t	0.47	0.85	1.14	1.39	1.6
EPLN	985	0	0	0.66146	t	0.67	0.91	1.15	1.36	1.53
KSWN	18	0	0	0.61001	t	0.38	0.59	0.73	0.9	1.05
ERRN	881	0	0	0.53043	t	0.46	0.6	0.53	0.36	0.22
ERRN	173	0	0	0.57498	t	0.09	0.02	0	0	0
ERRN	259	0	0	0.63368	t	0.37	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	6	0	0	0.6589	t	0.54	0.77	0.87	0.99	1.06
KSWN	613	0	0	0.61909	t	0.47	0.76	1.04	1.31	1.56
KSWN	985	0	0	0.60948	t	0.42	0.79	1.07	1.3	1.49
KSWN	722	0	0	0.60612	t	0.38	0.62	0.74	0.87	0.96
ERRN	655	0	0	0.54088	t	0.49	0.57	0.42	0.23	0.1
EPLN	796	0	0	0.68945	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
EPLN	825	0	0	0.5932	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	831	0	0	0.63185	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.72
EPLN	820	0	0	0.56298	cv	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	825	0	0	0.6202	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	59	0	0	0.52632	t	0.05	0.01	0	0	0
KSWN	930	0	0	0.6126	t	0.48	1.04	1.21	1.42	1.56
EPLN	334	0	0	0.57976	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	942	0	0	0.6392	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	422	0	0	0.57517	cv	0.41	0.83	1.11	1.29	1.44
EPLN	819	0	0	0.64646	t	0.6	0.47	0.31	0.19	0.11
ERRN	601	0	0	0.57095	t	0.68	0.97	0.85	0.57	0.33
EPLN	759	0	0	0.5706	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	680	0	0	0.59751	t	0.52	0.43	0.28	0.15	0.07
KSWN	129	0	0	0.61419	t	0.43	0.66	0.79	0.94	1.07

ERRN	753	0	0	0.56916	t	0.58	0.73	0.6	0.37	0.19
KSWN	43	0	0	0.60143	t	0.42	0.63	0.8	0.96	1.11
KSWN	858	0	0	0.56603	t	0.39	0.54	0.65	0.76	0.86
EPLN	153	0	0	0.5697	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	113	0	0	0.5735	t	0.23	0.05	0.01	0	0
KSWN	147	0	0	0.61365	t	0.45	0.67	0.91	1.1	1.26
KSWN	1011	0	0	0.60396	t	0.45	0.63	0.79	0.99	1.18
EPLN	942	0	0	0.65067	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	341	0	0	0.61294	t	0.34	0.16	0.05	0.01	0
ERRN	452	0	0	0.5901	t	0.46	0.4	0.27	0.16	0.09
EPLN	102	0	0	0.55545	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	315	0	0	0.55627	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	439	0	0	0.62963	t	0.5	0.88	1.02	1.21	1.35
ERRN	125	0	0	0.5738	t	0.07	0.01	0	0	0
KSWN	5	0	0	0.5862	t	0.42	0.75	0.87	0.97	1.02
ERRN	364	0	0	0.57593	cv	0.34	0.23	0.11	0.04	0.01
ERRN	515	0	0	0.56836	t	0.49	0.44	0.23	0.09	0.03
KSWN	83	0	0	0.61443	t	0.42	0.6	0.71	0.86	0.99
KSWN	963	0	0	0.65889	t	0.43	0.61	0.73	0.85	0.94
KSWN	939	0	0	0.6601	t	0.43	0.69	0.83	1	1.13
ERRN	58	0	0	0.53091	cv	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	640	0	0	0.63057	t	0.41	0.2	0.08	0.03	0.01
ERRN	373	0	0	0.63865	t	0.44	0.24	0.1	0.04	0.01
ERRN	814	0	0	0.58263	t	0.5	0.58	0.48	0.32	0.18
KSWN	999	0	0	0.64513	t	0.38	0.66	0.8	0.9	0.96
ERRN	642	0	0	0.52741	cv	0.23	0.29	0.27	0.21	0.14
KSWN	1023	0	0	0.61517	t	0.39	0.57	0.78	0.98	1.16
ERRN	663	0	0	0.58362	t	0.54	0.53	0.36	0.2	0.1
ERRN	641	0	0	0.5737	t	0.3	0.19	0.09	0.03	0.01
ERRN	309	0	0	0.55902	t	0.22	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	669	0	0	0.59103	t	0.53	0.47	0.35	0.23	0.13
EPLN	65	0	0	0.65218	cv	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
KSWN	443	0	0	0.601	t	0.38	0.63	0.74	0.91	1.03
KSWN	250	0	0	0.7179	t	0.84	1.49	1.81	2.08	2.27
KSWN	849	0	0	0.74168	t	0.84	1.29	1.68	1.99	2.25
EPLN	604	0	0	0.56444	t	0.33	0.19	0.11	0.06	0.03
ERRN	747	0	0	0.54255	t	0.28	0.23	0.17	0.1	0.05
KSWN	5	0	0	0.59302	t	0.42	0.75	0.87	0.97	1.02
EPLN	41	0	0	0.56411	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	310	0	0	0.67476	cv	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
KSWN	1003	0	0	0.69838	t	0.69	1.22	1.56	1.79	1.98
ERRN	385	0	0	0.62669	t	0.3	0.09	0.02	0.01	0
EPLN	451	0	0	0.53018	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0.01
KSWN	858	0	0	0.69205	t	0.39	0.54	0.65	0.76	0.86
ERRN	768	0	0	0.53673	cv	0.39	0.54	0.57	0.49	0.39
ERRN	26	0	0	0.56824	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	210	0	0	0.58711	cv	0.15	0.08	0.02	0.01	0
KSWN	529	0	0	0.63788	t	0.48	0.83	1.07	1.32	1.52
KSWN	737	0	0	0.59009	t	0.42	0.9	1.22	1.47	1.67
KSWN	323	0	0	0.58961	t	0.44	0.6	0.79	0.94	1.08
ERRN	187	0	0	0.58976	t	0.35	0.16	0.05	0.01	0

EPLN	629	0	0	0.58015	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	722	0	0	0.5738	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	861	0	0	0.60532	t	0.41	0.64	0.79	0.96	1.12
KSWN	585	0	0	0.58853	t	0.38	0.68	0.88	1.08	1.25
EPLN	483	0	0	0.55386	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	687	0	0	0.54844	t	0.31	0.23	0.14	0.07	0.03
KSWN	606	0	0	0.63451	cv	0.46	0.71	0.89	1.08	1.24
ERRN	354	0	0	0.5885	cv	0.26	0.11	0.03	0.01	0
ERRN	425	0	0	0.64143	t	0.46	0.24	0.09	0.03	0.01
KSWN	335	0	0	0.62778	t	0.69	0.86	1.11	1.31	1.52
EPLN	199	0	0	0.55619	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	651	0	0	0.75212	t	0.81	1.31	1.55	1.82	2.03
ERRN	260	0	0	0.57821	t	0.28	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	866	0	0	0.5964	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
KSWN	638	0	0	0.65	cv	0.46	0.78	1.03	1.27	1.47
KSWN	417	0	0	0.64363	t	0.46	0.81	0.89	1.05	1.16
EPLN	576	0	0	0.59605	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	310	0	0	0.64919	t	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
KSWN	189	0	0	0.61967	t	0.47	0.65	0.81	0.94	1.04
KSWN	180	0	0	0.55942	cv	0.4	0.71	0.98	1.14	1.28
ERRN	239	0	0	0.59637	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	192	0	0	0.55437	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	825	0	0	0.5857	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	446	0	0	0.62066	t	0.51	0.64	0.78	0.9	1.02
KSWN	386	0	0	0.60436	t	0.42	0.65	0.81	0.96	1.09
KSWN	733	0	0	0.60425	t	0.46	0.71	0.99	1.17	1.33
KSWN	854	0	0	0.63925	t	0.47	0.86	1.06	1.26	1.43
KSWN	151	0	0	0.59161	t	0.39	0.5	0.58	0.64	0.69
KSWN	435	0	0	0.63603	t	0.47	0.95	1.19	1.45	1.65
KSWN	358	0	0	0.59961	t	0.52	0.84	1.07	1.25	1.41
EPLN	408	0	0	0.82741	t	0.38	0.51	1.22	2.16	2.98
ERRN	198	0	0	0.64747	t	0.42	0.15	0.04	0.01	0
KSWN	954	0	0	0.60392	cv	0.38	0.7	1.01	1.27	1.5
EPLN	575	0	0	0.59562	t	0.35	0.22	0.12	0.07	0.04
ERRN	601	0	0	0.58149	t	0.68	0.97	0.85	0.57	0.33
ERRN	575	0	0	0.55949	t	0.63	0.75	0.55	0.32	0.16
KSWN	1006	0	0	0.66088	t	0.7	1.12	1.46	1.7	1.92
EPLN	662	0	0	0.58639	cv	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
EPLN	668	0	0	0.64	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
ERRN	200	0	0	0.63172	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	279	0	0	0.59479	t	0.44	0.64	0.8	0.95	1.1
EPLN	177	0	0	0.63398	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	594	0	0	0.65189	t	0.68	0.5	0.31	0.16	0.07
EPLN	362	0	0	0.63697	cv	0.38	0.39	0.35	0.29	0.22
ERRN	747	0	0	0.54613	t	0.28	0.23	0.17	0.1	0.05
KSWN	154	0	0	0.62806	t	0.42	0.99	1.13	1.31	1.4
EPLN	853	0	0	0.72487	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	315	0	0	0.56117	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	588	0	0	0.64563	t	0.54	0.35	0.2	0.1	0.04
KSWN	914	0	0	0.60169	t	0.41	0.69	0.97	1.23	1.48
KSWN	714	0	0	0.60684	t	0.38	0.61	0.76	0.93	1.09

ERRN	527	0	0	0.59789	t	0.56	0.46	0.26	0.12	0.05
ERRN	471	0	0	0.59432	t	0.39	0.28	0.13	0.05	0.02
ERRN	717	0	0	0.56179	t	0.55	0.63	0.46	0.28	0.16
ERRN	700	0	0	0.5722	cv	0.62	0.79	0.62	0.37	0.18
KSWN	396	0	0	0.60566	cv	0.41	0.62	0.7	0.82	0.92
KSWN	683	0	0	0.67192	t	0.67	0.9	1.15	1.39	1.62
ERRN	358	0	0	0.53565	cv	0.2	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	742	0	0	0.59448	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	851	0	0	0.63626	t	0.45	0.83	1.09	1.4	1.66
ERRN	249	0	0	0.56049	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	135	0	0	0.52415	t	0.05	0	0	0	0
KSWN	440	0	0	0.60122	t	0.5	0.74	0.96	1.14	1.31
ERRN	504	0	0	0.59997	t	0.41	0.35	0.2	0.09	0.04
EPLN	459	0	0	0.65644	t	0.58	0.38	0.21	0.11	0.05
KSWN	551	0	0	0.62788	t	0.43	0.67	0.8	0.98	1.13
ERRN	649	0	0	0.56157	t	0.4	0.47	0.37	0.23	0.12
KSWN	632	0	0	0.61312	t	0.41	0.76	1.05	1.31	1.52
ERRN	631	0	0	0.59046	t	0.57	0.51	0.36	0.19	0.08
ERRN	312	0	0	0.65347	cv	0.61	0.41	0.21	0.09	0.03
ERRN	259	0	0	0.61717	t	0.37	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	76	0	0	0.61566	cv	0.45	0.93	1.2	1.46	1.67
EPLN	421	0	0	0.63828	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
KSWN	186	0	0	0.59693	cv	0.42	0.52	0.63	0.73	0.81
EPLN	567	0	0	0.55614	t	0.38	0.34	0.27	0.19	0.13
ERRN	406	0	0	0.60138	t	0.38	0.24	0.11	0.04	0.02
ERRN	298	0	0	0.64475	t	0.46	0.2	0.06	0.02	0.01
ERRN	577	0	0	0.54366	t	0.34	0.22	0.1	0.03	0.01
EPLN	39	0	0	0.57955	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	495	0	0	0.55613	t	0.25	0.2	0.1	0.04	0.01
KSWN	978	0	0	0.67369	cv	0.53	0.85	1.07	1.32	1.54
ERRN	124	0	0	0.5294	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	193	0	0	0.55341	t	0.1	0.01	0	0	0
ERRN	681	0	0	0.52997	t	0.61	0.76	0.58	0.32	0.15
ERRN	179	0	0	0.54562	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	447	0	0	0.606	t	0.39	0.55	0.58	0.66	0.72
ERRN	814	0	0	0.58238	t	0.5	0.58	0.48	0.32	0.18
KSWN	15	0	0	0.60164	t	0.38	0.54	0.68	0.82	0.96
KSWN	43	0	0	0.59195	t	0.42	0.63	0.8	0.96	1.11
KSWN	729	0	0	0.59534	t	0.45	0.79	1.01	1.22	1.38
EPLN	711	0	0	0.65387	t	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
ERRN	195	0	0	0.528	t	0.09	0.04	0.01	0	0
EPLN	249	0	1	0.51356	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	693	0	0	0.60299	t	0.54	0.48	0.38	0.29	0.22
KSWN	591	0	0	0.62765	t	0.53	0.8	0.98	1.17	1.33
ERRN	757	0	0	0.59666	t	0.48	0.52	0.48	0.39	0.28
KSWN	169	0	0	0.59063	t	0.46	0.87	1.07	1.26	1.42
EPLN	178	0	0	0.57791	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	918	0	0	0.61335	cv	0.46	0.94	1.25	1.52	1.72
KSWN	24	0	0	0.66758	cv	0.55	0.76	0.94	1.09	1.23
ERRN	592	0	0	0.61122	t	0.36	0.27	0.16	0.09	0.04
EPLN	668	0	0	0.60596	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12

ERRN	259	0	0	0.61845	t	0.37	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	623	0	0	0.54189	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
KSWN	187	0	0	0.58981	t	0.38	0.56	0.61	0.7	0.75
ERRN	431	0	0	0.59589	t	0.42	0.33	0.21	0.11	0.05
KSWN	459	0	0	0.62408	t	0.45	0.82	1.09	1.34	1.55
EPLN	638	0	0	0.62884	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
KSWN	666	0	0	0.64127	cv	0.57	0.97	1.35	1.67	1.95
ERRN	806	0	0	0.61351	cv	0.3	0.41	0.45	0.49	0.47
ERRN	334	0	0	0.53128	cv	0.13	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	418	0	0	0.60257	t	0.43	0.28	0.11	0.04	0.01
EPLN	759	0	0	0.58064	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	3	0	0	0.52764	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	313	0	0	0.60395	t	0.28	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	680	0	0	0.58483	cv	0.52	0.43	0.28	0.15	0.07
ERRN	622	0	0	0.54343	cv	0.69	0.91	0.72	0.44	0.23
KSWN	312	0	0	0.61078	t	0.5	0.99	1.29	1.53	1.72
KSWN	621	0	0	0.5907	t	0.44	0.83	1	1.16	1.29
ERRN	598	0	0	0.54508	cv	0.44	0.41	0.31	0.17	0.08
ERRN	529	0	0	0.62539	t	0.41	0.35	0.25	0.16	0.09
EPLN	105	0	0	0.61939	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	495	0	0	0.62246	t	0.53	0.44	0.32	0.23	0.16
ERRN	781	0	0	0.65878	t	1.06	1.34	1.2	0.85	0.53
EPLN	303	0	0	0.68495	t	0.63	1.06	1.46	1.77	2.02
KSWN	618	0	0	0.62109	t	0.44	0.8	1.01	1.24	1.42
KSWN	523	0	0	0.6752	t	0.64	1.03	1.34	1.62	1.87
ERRN	415	0	0	0.6101	t	0.42	0.29	0.13	0.05	0.01
EPLN	176	0	0	0.58974	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	568	0	0	0.58409	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	137	0	0	0.61753	t	0.38	0.52	0.65	0.79	0.92
ERRN	457	0	0	0.54679	t	0.21	0.12	0.05	0.02	0.01
ERRN	372	0	0	0.56528	t	0.18	0.1	0.04	0.02	0.01
KSWN	424	0	0	0.59263	t	0.45	0.74	0.9	1.02	1.11
KSWN	136	0	0	0.57805	t	0.42	0.65	0.84	0.98	1.12
ERRN	365	0	0	0.59699	t	0.39	0.24	0.11	0.05	0.02
ERRN	703	0	0	0.59081	t	0.41	0.42	0.46	0.39	0.27
ERRN	235	0	0	0.68794	t	0.38	0.12	0.03	0.01	0
EPLN	804	0	0	0.58646	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	136	0	0	0.58387	cv	0.22	0.06	0.02	0	0
KSWN	65	0	0	0.66423	t	0.84	1.33	1.53	1.69	1.79
KSWN	41	0	0	0.60051	t	0.43	0.62	0.81	0.94	1.05
EPLN	41	0	0	0.55071	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	709	0	0	0.65398	t	0.67	1.18	1.58	1.96	2.32
KSWN	672	0	0	0.60559	cv	0.37	0.76	1.02	1.28	1.48
KSWN	757	0	0	0.60564	t	0.39	0.99	1.21	1.44	1.57
KSWN	872	0	0	0.6163	cv	0.39	0.65	0.98	1.21	1.41
KSWN	429	0	0	0.58853	t	0.37	0.62	0.82	1	1.15
KSWN	236	0	0	0.56812	t	0.38	0.62	0.78	0.94	1.09
EPLN	754	0	0	0.65324	cv	0.6	0.78	0.91	1	1.05
KSWN	446	0	0	0.61026	t	0.51	0.64	0.78	0.9	1.02
EPLN	421	0	0	0.60976	cv	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
ERRN	708	0	0	0.58051	cv	0.47	0.46	0.38	0.24	0.13

ERRN	755	0	0	0.58961	t	0.76	0.94	0.8	0.55	0.33
ERRN	511	0	0	0.59604	t	0.5	0.35	0.17	0.07	0.03
EPLN	917	0	0	0.57004	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	180	0	1	0.51338	t	0.08	0.04	0.01	0	0
ERRN	341	0	0	0.61182	t	0.34	0.16	0.05	0.01	0
KSWN	323	0	0	0.56945	t	0.44	0.6	0.79	0.94	1.08
ERRN	420	0	0	0.58696	cv	0.41	0.38	0.23	0.11	0.04
KSWN	213	0	0	0.57187	t	0.41	0.66	0.78	0.88	0.96
ERRN	782	0	0	0.59786	t	0.27	0.14	0.06	0.03	0.01
ERRN	529	0	0	0.59889	t	0.41	0.35	0.25	0.16	0.09
KSWN	771	0	0	0.6358	t	0.45	1.08	1.41	1.68	1.88
KSWN	802	0	0	0.59979	t	0.45	0.92	1.06	1.22	1.33
KSWN	136	0	0	0.57303	t	0.42	0.65	0.84	0.98	1.12
EPLN	661	0	0	0.56355	t	0.23	0.2	0.16	0.18	0.2
ERRN	239	0	0	0.58687	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	765	0	0	0.57875	t	0.61	0.68	0.55	0.37	0.23
ERRN	571	0	0	0.55071	t	0.34	0.47	0.39	0.28	0.18
EPLN	118	0	0	0.57994	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	347	0	0	0.66557	t	0.67	0.98	1.26	1.51	1.75
ERRN	717	0	0	0.56826	t	0.55	0.63	0.46	0.28	0.16
KSWN	433	0	0	0.60976	t	0.45	0.63	0.79	0.98	1.17
KSWN	693	0	0	0.59764	t	0.39	0.74	0.9	1.06	1.17
KSWN	15	0	0	0.57605	t	0.38	0.54	0.68	0.82	0.96
ERRN	565	0	0	0.53374	t	0.33	0.22	0.11	0.04	0.02
KSWN	317	0	0	0.63281	t	0.46	0.81	1.09	1.36	1.57
ERRN	153	0	0	0.59875	t	0.26	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	433	0	0	0.6172	t	0.55	0.37	0.19	0.07	0.02
ERRN	268	0	0	0.62335	t	0.16	0.03	0.01	0	0
KSWN	524	0	0	0.58104	t	0.37	0.6	0.83	1.02	1.18
ERRN	880	0	0	0.63235	t	0.48	0.7	0.74	0.66	0.52
KSWN	425	0	0	0.64095	t	0.51	0.72	0.84	1	1.12
KSWN	761	0	0	0.62342	t	0.38	0.57	0.67	0.78	0.87
KSWN	781	0	0	0.59406	t	0.46	0.84	1.13	1.39	1.62
ERRN	530	0	0	0.53909	cv	0.2	0.14	0.07	0.03	0.01
KSWN	311	0	0	0.60698	t	0.44	0.55	0.68	0.84	0.98
ERRN	706	0	0	0.5662	cv	0.72	0.8	0.51	0.25	0.1
KSWN	862	0	0	0.65621	t	0.54	0.82	1.05	1.28	1.49
KSWN	966	0	0	0.63356	t	0.38	0.69	0.78	0.87	0.91
KSWN	194	0	0	0.57593	cv	0.38	0.53	0.6	0.69	0.78
ERRN	575	0	0	0.5594	t	0.63	0.75	0.55	0.32	0.16
ERRN	294	0	0	0.59154	t	0.35	0.21	0.08	0.03	0.01
ERRN	25	0	1	0.49449	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	969	0	0	0.56562	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	46	0	0	0.5674	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	764	0	0	0.54761	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	614	0	0	0.65794	t	0.6	0.65	0.66	0.66	0.66
ERRN	462	0	0	0.57013	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	148	0	0	0.57443	cv	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	413	0	0	0.56426	t	0.33	0.36	0.36	0.32	0.27
ERRN	751	0	0	0.63028	t	0.54	0.82	1.05	0.9	0.61
KSWN	449	0	0	0.66327	t	0.49	0.7	0.88	1.07	1.24

KSWN	932	0	0	0.61709	cv	0.5	0.82	0.93	1.05	1.14
ERRN	722	0	0	0.60215	t	0.52	0.5	0.4	0.28	0.18
ERRN	52	0	0	0.55132	t	0.17	0.04	0.01	0	0
EPLN	531	0	0	0.60344	cv	0.54	0.62	0.55	0.42	0.29
KSWN	100	0	0	0.64324	cv	0.54	0.87	1.21	1.48	1.71
KSWN	735	0	0	0.64863	t	0.48	0.81	1.08	1.31	1.51
KSWN	765	0	0	0.61958	t	0.47	0.82	0.93	1.07	1.17
EPLN	88	0	0	0.55441	cv	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
EPLN	683	0	0	0.66966	cv	0.5	0.54	0.65	0.85	1.03
EPLN	127	0	0	0.66966	cv	0.6	0.42	0.26	0.16	0.1
ERRN	544	0	0	0.59012	cv	0.41	0.24	0.11	0.04	0.01
KSWN	912	0	0	0.63059	t	0.52	0.95	1.23	1.55	1.83
EPLN	546	0	0	0.56707	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	814	0	0	0.57752	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	611	0	0	0.58557	t	0.53	0.52	0.36	0.19	0.08
KSWN	940	0	0	0.58459	t	0.39	0.51	0.6	0.68	0.77
ERRN	613	0	0	0.59363	t	0.45	0.54	0.56	0.43	0.27
KSWN	923	0	0	0.61519	t	0.46	0.84	1.16	1.45	1.7
ERRN	773	0	0	0.54953	t	0.46	0.41	0.31	0.17	0.08
KSWN	89	0	0	0.5662	t	0.38	0.64	0.82	0.95	1.06
ERRN	159	0	0	0.66602	t	0.42	0.16	0.04	0.01	0
KSWN	644	0	0	0.61874	cv	0.38	0.64	0.8	1.02	1.2
KSWN	930	0	0	0.5979	t	0.48	1.04	1.21	1.42	1.56
KSWN	926	0	0	0.59942	cv	0.39	0.7	0.97	1.21	1.41
KSWN	242	0	0	0.66398	t	0.57	1.17	1.49	1.84	2.11
KSWN	685	0	0	0.58666	t	0.45	0.56	0.71	0.87	1.02
KSWN	25	0	0	0.59574	t	0.36	0.51	0.62	0.75	0.86
EPLN	760	0	0	0.65188	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	656	0	0	0.62069	cv	0.56	0.45	0.26	0.13	0.06
EPLN	111	0	0	0.62494	t	0.67	0.86	1.13	1.49	1.94
KSWN	388	0	0	0.56647	t	0.41	0.8	1	1.17	1.31
ERRN	258	0	0	0.54302	t	0.12	0.04	0.01	0	0
KSWN	962	0	0	0.5889	cv	0.41	0.68	0.89	1.07	1.22
ERRN	17	0	1	0.49899	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	650	0	0	0.62361	cv	0.61	0.47	0.24	0.11	0.04
ERRN	112	0	0	0.58249	cv	0.18	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	385	0	0	0.60854	t	0.42	0.55	0.67	0.79	0.9
KSWN	399	0	0	0.71704	t	0.67	1.41	1.74	2.1	2.32
ERRN	710	0	0	0.56289	cv	0.47	0.46	0.34	0.19	0.09
ERRN	305	0	0	0.54817	t	0.13	0.03	0	0	0
KSWN	628	0	0	0.61474	cv	0.55	0.83	1.03	1.18	1.33
ERRN	133	0	0	0.60847	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	365	0	0	0.60711	t	0.39	0.24	0.11	0.05	0.02
KSWN	592	0	0	0.60746	cv	0.42	0.57	0.63	0.73	0.82
KSWN	99	0	0	0.58703	t	0.38	0.56	0.73	0.9	1.04
KSWN	494	0	0	0.58369	cv	0.42	0.85	1.11	1.38	1.6
KSWN	286	0	0	0.62697	cv	0.53	1.17	1.51	1.77	1.98
ERRN	432	0	0	0.61466	cv	0.32	0.14	0.05	0.02	0.01
ERRN	29	0	0	0.5577	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	63	0	0	0.61351	t	0.45	0.72	0.94	1.14	1.31
KSWN	51	0	0	0.63367	t	0.41	0.72	0.88	1.06	1.19

ERRN	422	0	0	0.57249	t	0.2	0.12	0.05	0.02	0
ERRN	268	0	0	0.57045	cv	0.16	0.03	0.01	0	0
KSWN	470	0	0	0.62425	cv	0.43	0.85	1.11	1.38	1.57
ERRN	472	0	0	0.60276	t	0.37	0.19	0.06	0.02	0.01
ERRN	781	0	0	0.62869	t	1.06	1.34	1.2	0.85	0.53
KSWN	499	0	0	0.62288	t	0.46	1	1.31	1.65	1.94
ERRN	627	0	0	0.5728	t	0.58	0.53	0.31	0.15	0.07
EPLN	815	0	0	0.55813	cv	0.24	0.15	0.09	0.06	0.04
ERRN	840	0	0	0.6079	t	0.54	0.44	0.31	0.18	0.09
KSWN	482	0	0	0.59429	cv	0.37	0.78	1.01	1.25	1.42
KSWN	232	0	0	0.58955	t	0.42	0.57	0.78	0.93	1.08
EPLN	1000	0	0	0.61467	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	98	0	0	0.55103	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	438	0	0	0.59847	t	0.42	0.7	0.94	1.13	1.31
EPLN	901	0	0	0.56485	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	435	0	0	0.61827	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	612	0	0	0.59531	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	162	0	0	0.6092	t	0.47	0.61	0.71	0.83	0.94
EPLN	802	0	0	0.65494	t	0.42	0.49	0.68	0.81	0.83
KSWN	93	0	0	0.63036	t	0.4	0.6	0.73	0.9	1.03
KSWN	218	0	0	0.61574	cv	0.42	0.64	0.84	1.02	1.15
ERRN	741	0	0	0.62726	t	0.63	0.8	0.78	0.67	0.53
ERRN	170	0	0	0.53501	cv	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	457	0	0	0.56494	t	0.21	0.12	0.05	0.02	0.01
KSWN	345	0	0	0.64314	t	0.53	0.83	1.11	1.37	1.61
KSWN	944	0	0	0.61797	cv	0.38	0.59	0.83	1.05	1.25
KSWN	588	0	0	0.59219	cv	0.45	0.76	1	1.18	1.34
KSWN	189	0	0	0.63298	t	0.47	0.65	0.81	0.94	1.04
EPLN	591	0	0	0.61733	cv	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	307	0	0	0.53485	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
EPLN	357	0	0	0.54268	t	0.31	0.2	0.14	0.09	0.07
KSWN	492	0	0	0.69556	t	0.81	1.15	1.54	1.87	2.17
EPLN	942	0	0	0.65769	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	943	0	0	0.61418	t	0.5	0.81	1.04	1.28	1.51
KSWN	838	0	0	0.6357	cv	0.44	0.73	0.92	1.1	1.24
KSWN	370	0	0	0.70652	t	0.79	1.05	1.38	1.66	1.94
KSWN	703	0	0	0.74464	t	0.9	1.46	1.68	1.96	2.18
KSWN	215	0	0	0.61952	t	0.38	0.49	0.57	0.65	0.71
ERRN	241	0	0	0.52988	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	396	0	0	0.59748	cv	0.46	0.25	0.1	0.03	0.01
ERRN	669	0	0	0.62379	t	0.53	0.47	0.35	0.23	0.13
KSWN	529	0	0	0.63926	t	0.48	0.83	1.07	1.32	1.52
ERRN	419	0	0	0.57108	t	0.21	0.07	0.02	0	0
EPLN	760	0	0	0.65583	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
EPLN	311	0	0	0.7262	t	0.63	1.06	1.69	2.39	3.06
ERRN	618	0	0	0.60252	t	0.66	0.7	0.44	0.23	0.1
ERRN	780	0	0	0.58256	cv	0.57	0.56	0.42	0.25	0.13
EPLN	905	0	0	0.56759	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	956	0	0	0.69628	t	0.82	1.38	1.81	2.13	2.4
EPLN	796	0	0	0.65525	cv	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	310	0	0	0.577	t	0.36	0.61	0.72	0.84	0.95

ERRN	587	0	0	0.54408	t	0.43	0.44	0.25	0.11	0.04
KSWN	162	0	0	0.6115	t	0.47	0.61	0.71	0.83	0.94
ERRN	262	0	0	0.59451	t	0.13	0.02	0	0	0
KSWN	933	0	0	0.60207	t	0.46	0.61	0.66	0.73	0.79
KSWN	891	0	0	0.61245	t	0.42	0.68	0.97	1.18	1.38
ERRN	251	0	0	0.5541	t	0.21	0.05	0.01	0	0
ERRN	406	0	0	0.58691	cv	0.38	0.24	0.11	0.04	0.02
EPLN	41	0	0	0.58271	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	722	0	0	0.60977	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	444	0	0	0.56574	t	0.22	0.16	0.1	0.06	0.03
ERRN	495	0	0	0.54572	t	0.25	0.2	0.1	0.04	0.01
KSWN	162	0	0	0.62344	cv	0.47	0.61	0.71	0.83	0.94
ERRN	542	0	0	0.54682	cv	0.43	0.38	0.25	0.12	0.05
EPLN	466	0	0	0.69797	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	978	0	0	0.68674	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	735	0	0	0.58961	t	0.49	0.42	0.27	0.14	0.06
ERRN	477	0	0	0.5942	t	0.45	0.3	0.15	0.06	0.02
ERRN	196	0	0	0.52127	cv	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	999	0	0	0.60594	t	0.38	0.66	0.8	0.9	0.96
ERRN	632	0	0	0.54898	t	0.26	0.19	0.11	0.05	0.02
EPLN	576	0	0	0.59372	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	979	0	0	0.58002	t	0.38	0.62	0.82	1.03	1.23
ERRN	298	0	0	0.64275	cv	0.46	0.2	0.06	0.02	0.01
EPLN	168	0	0	0.57151	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
KSWN	790	0	0	0.58447	t	0.38	1.08	1.37	1.66	1.86
EPLN	835	0	0	0.5396	t	0.17	0.06	0.03	0.01	0
KSWN	171	0	0	0.64546	t	0.5	1.02	1.31	1.57	1.77
ERRN	569	0	0	0.58957	t	0.59	0.4	0.21	0.09	0.04
ERRN	494	0	0	0.66431	cv	0.72	0.58	0.38	0.23	0.12
EPLN	340	0	0	0.78252	t	0.92	1.54	2.64	4.12	5.74
KSWN	856	0	0	0.59693	cv	0.43	0.58	0.65	0.75	0.85
EPLN	567	0	0	0.61845	t	0.38	0.34	0.27	0.19	0.13
ERRN	128	0	0	0.54516	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	164	0	0	0.61031	t	0.31	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	183	0	0	0.57632	t	0.39	0.45	0.47	0.51	0.55
KSWN	565	0	0	0.66163	t	0.39	0.78	0.98	1.21	1.35
KSWN	840	0	0	0.63491	t	0.5	1.06	1.36	1.65	1.84
EPLN	612	0	0	0.60358	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	662	0	0	0.58439	cv	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
EPLN	566	0	0	0.62805	t	0.29	0.29	0.47	0.66	0.77
KSWN	943	0	0	0.60856	t	0.5	0.81	1.04	1.28	1.51
EPLN	5	0	0	0.66688	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	183	0	0	0.57562	t	0.39	0.45	0.47	0.51	0.55
KSWN	235	0	0	0.64719	t	0.46	0.76	0.93	1.15	1.32
KSWN	329	0	0	0.58647	t	0.45	0.7	0.96	1.11	1.26
KSWN	412	0	0	0.64087	t	0.49	1.04	1.25	1.5	1.67
KSWN	109	0	0	0.64153	t	0.52	1.04	1.38	1.71	1.99
ERRN	680	0	0	0.60077	cv	0.52	0.43	0.28	0.15	0.07
KSWN	298	0	0	0.65059	t	0.63	1.02	1.34	1.57	1.78
ERRN	718	0	0	0.54898	cv	0.38	0.35	0.23	0.12	0.06
EPLN	670	0	0	0.64897	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98

EPLN	759	0	0	0.57044	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	700	0	0	0.6385	cv	0.39	0.64	0.86	1.05	1.21
ERRN	297	0	0	0.57887	t	0.28	0.18	0.08	0.03	0.01
EPLN	353	0	0	0.60917	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	341	0	0	0.6046	t	0.45	0.78	0.98	1.21	1.41
EPLN	799	0	0	0.60677	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	965	0	0	0.61984	t	0.38	0.51	0.58	0.66	0.69
EPLN	218	0	0	0.58173	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	786	0	0	0.59573	t	0.42	0.81	1.1	1.35	1.57
KSWN	244	0	0	0.57201	t	0.41	0.59	0.76	0.89	1.02
ERRN	597	0	1	0.51773	t	0.32	0.31	0.23	0.13	0.06
KSWN	641	0	0	0.57083	t	0.45	0.63	0.9	1.11	1.35
KSWN	561	0	0	0.61248	t	0.45	0.68	0.84	0.99	1.12
EPLN	292	0	0	0.54719	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	560	0	0	0.62556	cv	0.37	0.55	0.69	0.81	0.91
ERRN	574	0	0	0.5665	t	0.55	0.57	0.39	0.21	0.1
KSWN	1014	0	0	0.61979	cv	0.45	0.9	1.12	1.37	1.57
KSWN	13	0	0	0.60535	t	0.46	0.66	0.9	1.08	1.24
KSWN	1019	0	0	0.63687	t	0.45	0.87	1.13	1.4	1.63
ERRN	340	0	0	0.55695	t	0.17	0.04	0.01	0	0
KSWN	429	0	0	0.6279	t	0.37	0.62	0.82	1	1.15
KSWN	441	0	0	0.61476	t	0.38	0.61	0.74	0.91	1.05
KSWN	686	0	0	0.58818	t	0.46	0.8	1	1.19	1.36
KSWN	13	0	0	0.61861	t	0.46	0.66	0.9	1.08	1.24
EPLN	534	0	0	0.6164	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	500	0	0	0.57182	cv	0.41	0.27	0.17	0.09	0.04
EPLN	534	0	0	0.61361	cv	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	97	0	0	0.57532	t	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	6	0	0	0.58621	t	0.25	0.38	0.44	0.42	0.35
ERRN	363	0	0	0.5437	t	0.26	0.19	0.08	0.03	0.01
EPLN	246	0	0	0.62164	cv	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
EPLN	450	0	0	0.57043	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	182	0	0	0.61433	cv	0.38	0.53	0.56	0.61	0.64
ERRN	301	0	0	0.52589	t	0.11	0.04	0.01	0	0
KSWN	653	0	0	0.58975	t	0.41	0.6	0.73	0.87	0.99
KSWN	316	0	0	0.584	t	0.41	0.61	0.83	1.01	1.17
EPLN	994	0	0	0.72794	t	0.64	1.13	1.57	1.79	1.8
ERRN	803	0	0	0.6054	t	0.7	0.62	0.44	0.25	0.12
ERRN	523	0	0	0.54101	t	0.59	0.62	0.39	0.2	0.1
KSWN	433	0	0	0.63762	t	0.45	0.63	0.79	0.98	1.17
KSWN	422	0	0	0.57181	t	0.41	0.83	1.11	1.29	1.44
ERRN	639	0	0	0.52722	t	0.87	1.2	0.89	0.5	0.23
KSWN	434	0	0	0.61799	t	0.43	0.62	0.84	1.02	1.21
EPLN	194	0	0	0.6437	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	577	0	0	0.63467	t	0.37	0.68	0.94	1.21	1.43
KSWN	106	0	0	0.63982	cv	0.54	0.89	1.15	1.4	1.63
KSWN	837	0	0	0.59033	t	0.42	0.73	0.91	1.07	1.2
EPLN	772	0	0	0.60374	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	524	0	0	0.52279	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	103	0	0	0.6385	t	0.51	0.85	1.02	1.21	1.37
EPLN	455	0	0	0.63273	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12

ERRN	609	0	0	0.64444	t	0.55	0.33	0.14	0.05	0.02
EPLN	452	0	0	0.54166	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	667	0	0	0.5929	t	0.38	0.73	0.94	1.17	1.35
KSWN	187	0	0	0.6273	t	0.38	0.56	0.61	0.7	0.75
KSWN	592	0	0	0.59647	t	0.42	0.57	0.63	0.73	0.82
EPLN	178	0	0	0.55351	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	309	0	0	0.55762	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	62	0	0	0.59296	t	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	821	0	0	0.56957	t	0.45	0.54	0.53	0.37	0.21
ERRN	534	0	0	0.60966	t	0.44	0.23	0.1	0.04	0.01
EPLN	139	0	0	0.58304	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
EPLN	710	0	0	0.59378	t	0.55	0.4	0.25	0.14	0.08
EPLN	615	0	0	0.52606	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	674	0	0	0.6216	cv	0.74	0.9	0.74	0.51	0.32
KSWN	102	0	0	0.59679	t	0.42	0.66	0.87	1.06	1.23
EPLN	483	0	0	0.59903	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	792	0	0	0.7061	cv	0.84	0.87	1.1	1.23	1.39
KSWN	605	0	0	0.60435	t	0.38	0.67	0.88	1.06	1.21
KSWN	686	0	0	0.60485	t	0.46	0.8	1	1.19	1.36
ERRN	197	0	0	0.5774	t	0.21	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	740	0	0	0.62683	cv	0.55	0.42	0.28	0.16	0.08
ERRN	702	0	0	0.51873	cv	0.69	1.01	0.85	0.55	0.3
ERRN	546	0	0	0.58297	cv	0.51	0.46	0.29	0.15	0.07
KSWN	962	0	0	0.61669	cv	0.41	0.68	0.89	1.07	1.22
EPLN	779	0	0	0.59619	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
EPLN	455	0	0	0.57766	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	574	0	0	0.60415	t	0.46	0.68	0.81	0.96	1.07
ERRN	810	0	0	0.59124	cv	0.4	0.26	0.13	0.06	0.03
KSWN	279	0	0	0.58415	t	0.44	0.64	0.8	0.95	1.1
KSWN	723	0	0	0.6491	t	0.39	0.48	0.59	0.68	0.76
ERRN	61	0	1	0.50488	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	58	0	0	0.61909	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	88	0	0	0.59412	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	893	0	0	0.61491	t	0.41	0.67	0.9	1.09	1.25
KSWN	659	0	0	0.56411	t	0.38	0.57	0.69	0.78	0.87
EPLN	300	0	0	0.565	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	460	0	0	0.58214	cv	0.34	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	350	0	0	0.62256	cv	0.32	0.13	0.03	0.01	0
ERRN	757	0	0	0.60479	t	0.48	0.52	0.48	0.39	0.28
EPLN	801	0	0	0.54863	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	600	0	0	0.55002	cv	0.2	0.14	0.08	0.04	0.02
EPLN	582	0	0	0.5927	t	0.43	0.55	0.52	0.4	0.28
KSWN	459	0	0	0.60401	t	0.45	0.82	1.09	1.34	1.55
ERRN	850	0	0	0.57041	t	0.46	0.6	0.56	0.43	0.3
KSWN	396	0	0	0.60464	t	0.41	0.62	0.7	0.82	0.92
ERRN	764	0	0	0.61722	t	0.61	0.46	0.28	0.15	0.08
ERRN	110	0	0	0.53662	cv	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	966	0	0	0.56798	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	89	0	0	0.55518	t	0.38	0.64	0.82	0.95	1.06
KSWN	552	0	0	0.69625	cv	0.74	0.86	1.03	1.21	1.37
KSWN	774	0	0	0.65432	cv	0.45	0.72	1.04	1.33	1.57

KSWN	785	0	0	0.65195	t	0.68	1.27	1.77	2.16	2.49
ERRN	562	0	0	0.57308	cv	0.31	0.31	0.32	0.27	0.19
KSWN	923	0	0	0.60796	t	0.46	0.84	1.16	1.45	1.7
EPLN	896	0	0	0.61634	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	540	0	0	0.67929	t	0.55	0.8	1.08	1.35	1.56
KSWN	856	0	0	0.61536	t	0.43	0.58	0.65	0.75	0.85
EPLN	387	0	0	0.55224	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	540	0	0	0.6646	cv	0.55	0.8	1.08	1.35	1.56
ERRN	556	0	0	0.58718	t	0.47	0.35	0.19	0.08	0.03
ERRN	600	0	0	0.52795	cv	0.2	0.14	0.08	0.04	0.02
KSWN	940	0	0	0.58619	t	0.39	0.51	0.6	0.68	0.77
ERRN	356	0	0	0.62457	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
KSWN	387	0	0	0.61045	t	0.41	0.67	0.81	0.98	1.12
EPLN	722	0	0	0.58117	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	875	0	0	0.59825	t	0.54	0.44	0.33	0.23	0.16
KSWN	157	0	0	0.62189	t	0.43	0.76	0.94	1.11	1.22
ERRN	267	0	0	0.53692	t	0.09	0.01	0	0	0
KSWN	891	0	0	0.57049	t	0.42	0.68	0.97	1.18	1.38
ERRN	706	0	0	0.56428	cv	0.72	0.8	0.51	0.25	0.1
ERRN	855	0	0	0.59031	t	0.61	0.67	0.52	0.33	0.18
ERRN	667	0	0	0.66322	t	0.78	0.63	0.38	0.18	0.07
KSWN	432	0	0	0.61201	cv	0.37	0.6	0.78	1	1.17
KSWN	296	0	0	0.58271	cv	0.5	0.78	1.03	1.2	1.36
EPLN	703	0	0	0.52608	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	56	0	0	0.63791	t	0.67	0.94	1.31	1.86	2.54
KSWN	75	0	0	0.60392	t	0.41	0.67	0.92	1.11	1.27
KSWN	698	0	0	0.61378	cv	0.41	0.71	0.91	1.1	1.26
ERRN	753	0	0	0.5344	t	0.58	0.73	0.6	0.37	0.19
ERRN	345	0	0	0.636	t	0.37	0.13	0.05	0.02	0
KSWN	36	0	0	0.62022	t	0.38	0.53	0.58	0.67	0.73
KSWN	35	0	0	0.59831	t	0.39	0.46	0.51	0.6	0.67
ERRN	609	0	0	0.642	t	0.55	0.33	0.14	0.05	0.02
KSWN	32	0	0	0.58873	cv	0.41	0.61	0.76	0.92	1.07
KSWN	86	0	0	0.72328	t	0.93	1.29	1.48	1.65	1.79
EPLN	714	0	0	0.57772	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	510	0	0	0.5779	t	0.5	0.4	0.26	0.13	0.06
EPLN	120	0	0	0.62451	t	0.33	0.25	0.33	0.37	0.36
EPLN	112	0	0	0.55122	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	622	0	0	0.56782	t	0.69	0.91	0.72	0.44	0.23
ERRN	540	0	0	0.66641	cv	0.63	0.34	0.14	0.05	0.02
EPLN	473	0	0	0.53432	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	655	0	0	0.52495	t	0.49	0.57	0.42	0.23	0.1
KSWN	55	0	0	0.54161	t	0.38	0.59	0.79	0.9	1.01
ERRN	564	0	0	0.6245	cv	0.53	0.3	0.13	0.05	0.02
ERRN	666	0	0	0.59781	t	0.51	0.35	0.3	0.19	0.1
ERRN	896	0	0	0.57715	t	0.49	0.47	0.33	0.19	0.09
ERRN	688	0	0	0.62255	t	0.94	1.09	0.94	0.63	0.36
EPLN	778	0	0	0.55637	t	0.07	0.01	0	0	0
KSWN	933	0	0	0.62264	t	0.46	0.61	0.66	0.73	0.79
ERRN	317	0	0	0.63051	t	0.49	0.24	0.08	0.02	0.01
KSWN	777	0	0	0.65966	t	0.67	0.84	1.05	1.2	1.36

EPLN	567	0	0	0.55085	t	0.38	0.34	0.27	0.19	0.13
KSWN	296	0	0	0.60323	t	0.5	0.78	1.03	1.2	1.36
EPLN	176	0	0	0.57744	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	526	0	0	0.65987	t	0.58	0.95	1.34	1.63	1.91
ERRN	541	0	0	0.52686	t	0.18	0.09	0.05	0.02	0.01
KSWN	184	0	0	0.60133	cv	0.43	0.61	0.7	0.79	0.86
ERRN	646	0	1	0.49389	cv	0.08	0.09	0.07	0.04	0.02
ERRN	536	0	0	0.64307	t	0.52	0.37	0.23	0.11	0.05
KSWN	243	0	0	0.59614	t	0.45	0.76	0.93	1.13	1.3
EPLN	187	0	0	0.58244	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	350	0	0	0.61909	cv	0.32	0.13	0.03	0.01	0
KSWN	90	0	0	0.61576	t	0.38	0.65	0.81	0.99	1.13
EPLN	769	0	0	0.63744	t	0.58	0.39	0.23	0.13	0.07
ERRN	623	0	0	0.52828	t	0.21	0.14	0.06	0.02	0.01
KSWN	185	0	0	0.57032	t	0.42	0.7	0.83	0.96	1.06
ERRN	403	0	0	0.58388	t	0.25	0.15	0.08	0.03	0.01
ERRN	403	0	0	0.5551	t	0.25	0.15	0.08	0.03	0.01
ERRN	396	0	0	0.63649	cv	0.46	0.25	0.1	0.03	0.01
KSWN	167	0	0	0.59976	t	0.39	0.54	0.65	0.78	0.89
ERRN	148	0	0	0.53658	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	433	0	0	0.65286	t	0.55	0.37	0.19	0.07	0.02
KSWN	291	0	0	0.64259	t	0.44	0.73	0.92	1.12	1.29
ERRN	518	0	0	0.54539	cv	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
KSWN	151	0	0	0.585	t	0.39	0.5	0.58	0.64	0.69
KSWN	18	0	0	0.62556	cv	0.38	0.59	0.73	0.9	1.05
ERRN	329	0	0	0.61019	t	0.32	0.17	0.08	0.03	0.01
KSWN	186	0	0	0.62544	t	0.42	0.52	0.63	0.73	0.81
KSWN	190	0	0	0.61733	cv	0.42	0.73	0.85	1.02	1.14
KSWN	386	0	0	0.60464	t	0.42	0.65	0.81	0.96	1.09
EPLN	982	0	0	0.61237	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	565	0	0	0.53575	t	0.33	0.22	0.11	0.04	0.02
EPLN	942	0	0	0.61281	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	210	0	0	0.55153	t	0.15	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	550	0	0	0.64491	t	0.8	0.62	0.35	0.16	0.07
ERRN	6	0	1	0.50868	cv	0.03	0	0	0	0
KSWN	872	0	0	0.57668	t	0.39	0.65	0.98	1.21	1.41
ERRN	328	0	0	0.58684	t	0.35	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	441	0	0	0.59	t	0.38	0.61	0.74	0.91	1.05
ERRN	629	0	0	0.72713	t	0.71	0.51	0.26	0.11	0.04
EPLN	554	0	0	0.60195	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	529	0	0	0.57761	t	0.41	0.35	0.25	0.16	0.09
ERRN	460	0	0	0.57393	cv	0.34	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	606	0	0	0.61469	t	0.46	0.71	0.89	1.08	1.24
EPLN	875	0	0	0.64145	t	0.54	0.44	0.33	0.23	0.16
EPLN	513	0	0	0.64295	t	0.7	1.04	1.28	1.41	1.49
ERRN	647	0	0	0.56461	t	0.37	0.33	0.18	0.08	0.03
KSWN	934	0	0	0.59572	cv	0.45	0.59	0.72	0.82	0.91
EPLN	792	0	0	0.53275	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	108	0	0	0.62472	t	0.29	0.09	0.02	0.01	0
KSWN	203	0	0	0.71953	t	0.84	1.09	1.4	1.63	1.83
KSWN	53	0	0	0.60965	t	0.41	0.75	1.1	1.34	1.53

ERRN	680	0	0	0.59893	cv	0.52	0.43	0.28	0.15	0.07
ERRN	88	0	0	0.55241	cv	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	340	0	0	0.80321	t	0.92	1.54	2.64	4.12	5.74
ERRN	644	0	0	0.56389	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	977	0	0	0.59282	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	638	0	0	0.607	cv	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
ERRN	680	0	0	0.57716	t	0.52	0.43	0.28	0.15	0.07
KSWN	76	0	0	0.58301	cv	0.45	0.93	1.2	1.46	1.67
KSWN	820	0	0	0.65515	cv	0.42	0.7	0.89	1.1	1.28
EPLN	334	0	0	0.56666	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	319	0	0	0.59704	t	0.42	0.85	1.14	1.36	1.55
KSWN	954	0	0	0.58665	cv	0.38	0.7	1.01	1.27	1.5
ERRN	147	0	0	0.54381	t	0.2	0.07	0.02	0	0
ERRN	456	0	0	0.54304	cv	0.42	0.43	0.32	0.18	0.09
ERRN	362	0	0	0.63426	cv	0.35	0.14	0.05	0.02	0
EPLN	39	0	0	0.62656	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	580	0	0	0.58935	cv	0.38	0.34	0.17	0.07	0.02
ERRN	621	0	0	0.61525	t	0.83	0.83	0.54	0.3	0.15
EPLN	753	0	0	0.53853	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	168	0	0	0.61484	cv	0.46	0.89	1.04	1.21	1.33
KSWN	247	0	0	0.57524	t	0.45	0.83	1.02	1.19	1.33
EPLN	969	0	0	0.57188	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	770	0	0	0.61539	cv	0.58	1.03	1.33	1.58	1.78
EPLN	292	0	0	0.56419	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	153	0	0	0.55859	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	480	0	0	0.61111	t	0.38	0.5	0.58	0.69	0.77
EPLN	926	0	0	0.6268	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	206	0	0	0.57976	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	143	0	0	0.5812	t	0.39	0.57	0.72	0.89	1.04
EPLN	139	0	0	0.56318	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	18	0	0	0.59069	t	0.38	0.59	0.73	0.9	1.05
KSWN	99	0	0	0.61686	t	0.38	0.56	0.73	0.9	1.04
ERRN	81	0	0	0.53477	t	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	369	0	0	0.55182	t	0.19	0.04	0.01	0	0
KSWN	272	0	0	0.65135	cv	0.53	0.87	1.07	1.32	1.52
ERRN	488	0	0	0.57298	t	0.35	0.26	0.14	0.06	0.02
ERRN	502	0	0	0.53513	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	223	0	0	0.5932	t	0.21	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	303	0	1	0.49979	t	0.04	0.01	0	0	0
KSWN	727	0	0	0.60404	t	0.45	0.89	1.26	1.53	1.75
EPLN	811	0	0	0.56487	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	540	0	0	0.58631	cv	0.56	0.78	0.73	0.56	0.39
ERRN	427	0	0	0.54957	t	0.17	0.11	0.07	0.03	0.01
ERRN	722	0	0	0.60273	t	0.52	0.5	0.4	0.28	0.18
ERRN	575	0	0	0.56121	t	0.63	0.75	0.55	0.32	0.16
EPLN	80	0	0	0.74935	t	1	1.14	1.18	1.19	1.2
ERRN	836	0	0	0.66987	t	0.66	0.46	0.24	0.11	0.04
KSWN	125	0	0	0.61952	t	0.46	0.88	1.06	1.25	1.38
KSWN	501	0	0	0.59703	t	0.38	0.77	1.03	1.31	1.54
KSWN	723	0	0	0.57172	t	0.39	0.48	0.59	0.68	0.76
KSWN	757	0	0	0.60569	t	0.39	0.99	1.21	1.44	1.57

ERRN	516	0	0	0.5764	cv	0.51	0.38	0.18	0.06	0.02
EPLN	282	0	0	0.63965	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	5	0	1	0.51677	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	813	0	0	0.56406	t	0.57	0.66	0.51	0.31	0.18
EPLN	366	0	0	0.64841	t	0.57	0.41	0.26	0.15	0.09
EPLN	89	0	0	0.62546	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
ERRN	169	0	1	0.48878	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	752	0	1	0.50576	cv	0.91	1.34	0.98	0.54	0.25
KSWN	75	0	0	0.59694	t	0.41	0.67	0.92	1.11	1.27
ERRN	714	0	0	0.55888	cv	0.4	0.32	0.19	0.09	0.04
EPLN	866	0	0	0.58869	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	746	0	0	0.58907	cv	0.54	0.81	0.8	0.61	0.38
EPLN	967	0	0	0.60142	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	874	0	0	0.58099	t	0.56	0.61	0.53	0.38	0.25
ERRN	645	0	0	0.54141	t	0.75	1.09	0.85	0.51	0.26
ERRN	544	0	0	0.61828	cv	0.41	0.24	0.11	0.04	0.01
ERRN	279	0	0	0.52463	t	0.08	0.03	0.01	0	0
KSWN	798	0	0	0.58967	cv	0.47	0.75	0.9	1.06	1.2
ERRN	298	0	0	0.63438	t	0.46	0.2	0.06	0.02	0.01
EPLN	128	0	0	0.60763	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	597	0	0	0.67839	t	0.65	0.79	0.98	1.14	1.31
ERRN	425	0	0	0.64207	t	0.46	0.24	0.09	0.03	0.01
KSWN	909	0	0	0.54944	t	0.39	0.67	0.82	0.92	1.01
KSWN	284	0	0	0.72613	cv	0.85	1.23	1.48	1.7	1.87
KSWN	844	0	0	0.60575	cv	0.46	0.77	0.96	1.16	1.32
KSWN	163	0	0	0.61149	t	0.48	0.69	0.87	1.02	1.15
EPLN	379	0	0	0.54349	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	539	0	0	0.66456	t	0.72	0.55	0.33	0.18	0.1
ERRN	519	0	0	0.54143	t	0.13	0.09	0.04	0.01	0.01
ERRN	263	0	0	0.61887	t	0.25	0.08	0.02	0	0
KSWN	9	0	0	0.58015	t	0.38	0.55	0.62	0.71	0.78
KSWN	188	0	0	0.60508	cv	0.39	0.5	0.58	0.66	0.72
KSWN	694	0	0	0.65319	t	0.5	0.83	1.08	1.31	1.49
KSWN	653	0	0	0.58823	t	0.41	0.6	0.73	0.87	0.99
EPLN	813	0	0	0.60257	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	244	0	0	0.58705	t	0.41	0.59	0.76	0.89	1.02
ERRN	670	0	1	0.5102	t	0.64	1.07	0.98	0.67	0.39
ERRN	87	0	0	0.5505	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	447	0	0	0.57966	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	488	0	0	0.54842	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	404	0	0	0.68328	t	0.69	0.53	0.25	0.1	0.03
KSWN	13	0	0	0.63029	t	0.46	0.66	0.9	1.08	1.24
EPLN	907	0	0	0.55951	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	243	0	0	0.63069	t	0.45	0.76	0.93	1.13	1.3
KSWN	940	0	0	0.58749	cv	0.39	0.51	0.6	0.68	0.77
ERRN	201	0	0	0.55848	t	0.21	0.07	0.02	0.01	0
KSWN	9	0	0	0.57865	t	0.38	0.55	0.62	0.71	0.78
ERRN	111	0	0	0.5555	t	0.08	0.02	0	0	0
EPLN	75	0	0	0.56723	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	297	0	0	0.71137	t	0.59	0.99	1.23	1.49	1.65
ERRN	267	0	1	0.50445	t	0.09	0.01	0	0	0

ERRN	326	0	0	0.56315	t	0.3	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	665	0	0	0.60024	t	0.95	1.32	1.2	0.83	0.49
KSWN	903	0	0	0.63702	t	0.48	0.76	1	1.21	1.4
ERRN	367	0	0	0.54345	t	0.22	0.12	0.06	0.02	0.01
KSWN	24	0	0	0.64904	t	0.55	0.76	0.94	1.09	1.23
ERRN	624	0	0	0.61975	cv	0.53	0.57	0.44	0.28	0.15
KSWN	644	0	0	0.58871	t	0.38	0.64	0.8	1.02	1.2
KSWN	780	0	0	0.63931	cv	0.46	1.01	1.28	1.53	1.7
ERRN	73	0	0	0.54777	t	0.2	0.05	0.01	0	0
KSWN	448	0	0	0.5853	cv	0.39	0.49	0.55	0.62	0.68
KSWN	1020	0	0	0.59901	t	0.39	0.62	0.83	1.01	1.17
EPLN	46	0	0	0.56225	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	483	0	0	0.65244	t	0.62	0.45	0.21	0.08	0.03
KSWN	913	0	0	0.62503	t	0.63	1.06	1.36	1.69	2
ERRN	186	0	0	0.52366	t	0.16	0.08	0.02	0	0
EPLN	168	0	0	0.56521	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
KSWN	1021	0	0	0.62055	t	0.44	0.69	0.89	1.1	1.27
KSWN	891	0	0	0.58597	t	0.42	0.68	0.97	1.18	1.38
ERRN	653	0	0	0.56723	t	0.56	0.61	0.55	0.36	0.19
KSWN	219	0	0	0.63502	t	0.42	0.52	0.61	0.7	0.77
KSWN	365	0	0	0.5857	t	0.41	0.86	1	1.17	1.28
ERRN	80	0	0	0.56959	cv	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	105	0	0	0.55313	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	656	0	0	0.57904	t	0.56	0.45	0.26	0.13	0.06
ERRN	813	0	0	0.5376	t	0.57	0.66	0.51	0.31	0.18
EPLN	926	0	0	0.58077	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	269	0	0	0.60481	t	0.37	0.68	0.83	0.98	1.09
ERRN	570	0	0	0.59038	t	0.7	0.71	0.52	0.31	0.17
ERRN	407	0	0	0.56739	t	0.1	0.03	0.01	0	0
ERRN	278	0	1	0.51222	t	0.13	0.06	0.02	0	0
EPLN	396	0	0	0.62559	cv	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	700	0	0	0.58074	t	0.39	0.64	0.86	1.05	1.21
ERRN	568	0	0	0.60974	cv	0.62	0.51	0.3	0.14	0.06
ERRN	569	0	0	0.61677	t	0.59	0.4	0.21	0.09	0.04
KSWN	541	0	0	0.59901	t	0.38	0.5	0.56	0.65	0.74
EPLN	793	0	0	0.62279	cv	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
KSWN	622	0	0	0.75248	t	0.99	1.36	1.51	1.68	1.82
KSWN	243	0	0	0.60656	t	0.45	0.76	0.93	1.13	1.3
KSWN	730	0	0	0.60555	cv	0.5	0.85	1.05	1.24	1.38
KSWN	979	0	0	0.61174	t	0.38	0.62	0.82	1.03	1.23
KSWN	328	0	0	0.66503	t	0.51	0.89	1.07	1.3	1.46
EPLN	144	0	0	0.63268	t	0.53	0.32	0.17	0.08	0.04
ERRN	856	0	0	0.55767	t	0.35	0.29	0.18	0.1	0.05
ERRN	733	0	0	0.56818	t	0.66	0.85	0.7	0.44	0.23
KSWN	918	0	0	0.6112	t	0.46	0.94	1.25	1.52	1.72
EPLN	919	0	0	0.62091	t	0.5	0.58	0.57	0.5	0.4
KSWN	232	0	0	0.59685	cv	0.42	0.57	0.78	0.93	1.08
EPLN	583	0	0	0.53552	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	680	0	0	0.61141	t	0.52	0.43	0.28	0.15	0.07
ERRN	894	0	0	0.60567	t	0.2	0.21	0.32	0.36	0.3
EPLN	890	0	0	0.61429	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

ERRN	261	0	0	0.65883	t	0.37	0.1	0.02	0	0
ERRN	129	0	1	0.50001	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	365	0	0	0.71294	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	205	0	0	0.5902	t	0.28	0.1	0.02	0.01	0
EPLN	698	0	0	0.58876	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	60	0	0	0.63201	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
EPLN	472	0	0	0.6729	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
ERRN	774	0	0	0.57365	cv	0.53	0.5	0.37	0.21	0.1
KSWN	445	0	0	0.6028	t	0.38	0.67	0.78	0.93	1.03
ERRN	550	0	0	0.65604	t	0.8	0.62	0.35	0.16	0.07
ERRN	341	0	0	0.58474	t	0.34	0.16	0.05	0.01	0
KSWN	714	0	0	0.58085	cv	0.38	0.61	0.76	0.93	1.09
KSWN	385	0	0	0.59063	t	0.42	0.55	0.67	0.79	0.9
EPLN	495	0	0	0.61964	cv	0.53	0.44	0.32	0.23	0.16
KSWN	406	0	0	0.6046	cv	0.45	0.72	0.99	1.2	1.39
EPLN	745	0	0	0.56675	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	132	0	0	0.58731	t	0.49	0.91	1.22	1.47	1.68
KSWN	136	0	0	0.55634	cv	0.42	0.65	0.84	0.98	1.12
KSWN	541	0	0	0.55384	t	0.38	0.5	0.56	0.65	0.74
ERRN	193	0	0	0.52199	t	0.1	0.01	0	0	0
KSWN	1019	0	0	0.62097	t	0.45	0.87	1.13	1.4	1.63
ERRN	765	0	0	0.58819	t	0.61	0.68	0.55	0.37	0.23
KSWN	730	0	0	0.60817	t	0.5	0.85	1.05	1.24	1.38
ERRN	48	0	0	0.54072	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	592	0	0	0.58241	cv	0.36	0.27	0.16	0.09	0.04
KSWN	607	0	0	0.64671	t	0.55	1.21	1.59	1.95	2.24
KSWN	690	0	0	0.57702	cv	0.39	0.51	0.61	0.71	0.8
EPLN	827	0	0	0.58961	t	0.58	0.65	0.62	0.52	0.4
KSWN	964	0	0	0.59963	cv	0.39	0.55	0.65	0.72	0.77
KSWN	565	0	0	0.61536	t	0.39	0.78	0.98	1.21	1.35
ERRN	613	0	0	0.58692	t	0.45	0.54	0.56	0.43	0.27
EPLN	805	0	0	0.56725	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	550	0	0	0.59332	t	0.47	0.71	0.91	1.08	1.26
EPLN	379	0	0	0.53235	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	606	0	0	0.541	t	0.32	0.3	0.19	0.1	0.05
KSWN	908	0	0	0.61537	cv	0.52	0.78	0.86	0.98	1.08
KSWN	774	0	0	0.69889	t	0.45	0.72	1.04	1.33	1.57
ERRN	810	0	0	0.59206	t	0.4	0.26	0.13	0.06	0.03
KSWN	1023	0	0	0.61612	t	0.39	0.57	0.78	0.98	1.16
EPLN	691	0	0	0.64008	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	397	0	0	0.61919	t	0.45	0.55	0.7	0.84	0.97
ERRN	857	0	0	0.64134	t	0.55	0.71	0.59	0.47	0.33
KSWN	55	0	0	0.5698	t	0.38	0.59	0.79	0.9	1.01
EPLN	99	0	0	0.58789	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	772	0	0	0.60144	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	639	0	0	0.54124	t	0.87	1.2	0.89	0.5	0.23
EPLN	641	0	0	0.57366	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	239	0	0	0.55276	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	433	0	0	0.59619	t	0.55	0.37	0.19	0.07	0.02
KSWN	1019	0	0	0.61881	t	0.45	0.87	1.13	1.4	1.63
ERRN	736	0	1	0.45087	cv	0.88	1.74	1.54	1.02	0.58

KSWN	740	0	0	0.5923	t	0.46	0.79	1.06	1.3	1.52
ERRN	504	0	0	0.55959	cv	0.41	0.35	0.2	0.09	0.04
EPLN	332	0	0	0.60053	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
ERRN	908	0	0	0.58074	t	0.75	0.95	0.81	0.54	0.3
KSWN	290	0	0	0.62581	cv	0.72	1.18	1.53	1.86	2.14
KSWN	892	0	0	0.58095	cv	0.54	1.36	1.7	1.99	2.21
EPLN	877	0	0	0.55359	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
EPLN	317	0	0	0.6182	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	962	0	0	0.59637	cv	0.41	0.68	0.89	1.07	1.22
KSWN	294	0	0	0.59032	cv	0.46	0.72	0.99	1.2	1.38
EPLN	688	0	0	0.66594	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	560	0	0	0.57772	t	0.37	0.55	0.69	0.81	0.91
EPLN	615	0	0	0.55683	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	747	0	0	0.53026	t	0.28	0.23	0.17	0.1	0.05
KSWN	487	0	0	0.58668	t	0.38	0.79	0.98	1.16	1.27
EPLN	206	0	0	0.57024	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
EPLN	169	0	0	0.6351	cv	0.35	0.19	0.09	0.04	0.02
KSWN	322	0	0	0.60512	cv	0.67	1.27	1.56	1.8	1.99
KSWN	48	0	0	0.58579	cv	0.38	0.77	1.03	1.23	1.38
KSWN	673	0	0	0.63333	t	0.38	0.83	1.05	1.35	1.56
EPLN	724	0	0	0.65378	t	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
ERRN	236	0	0	0.54083	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	820	0	0	0.59553	cv	0.42	0.7	0.89	1.1	1.28
EPLN	387	0	0	0.61024	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	383	0	0	0.5187	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0
ERRN	643	0	0	0.52666	t	0.56	0.72	0.54	0.31	0.14
KSWN	311	0	0	0.61093	t	0.44	0.55	0.68	0.84	0.98
KSWN	425	0	0	0.63502	t	0.51	0.72	0.84	1	1.12
EPLN	805	0	0	0.58477	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	744	0	0	0.62984	cv	0.51	0.72	0.95	1.15	1.34
KSWN	132	0	0	0.58456	t	0.49	0.91	1.22	1.47	1.68
KSWN	641	0	0	0.58915	t	0.45	0.63	0.9	1.11	1.35
EPLN	394	0	0	0.52404	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	543	0	0	0.58422	t	0.44	0.7	0.91	1.08	1.22
EPLN	399	0	0	0.64608	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
EPLN	459	0	0	0.65244	t	0.58	0.38	0.21	0.11	0.05
KSWN	965	0	0	0.66007	t	0.38	0.51	0.58	0.66	0.69
KSWN	296	0	0	0.57443	t	0.5	0.78	1.03	1.2	1.36
ERRN	82	0	0	0.53789	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	899	0	0	0.60092	t	0.41	0.68	0.78	0.9	0.98
KSWN	445	0	0	0.62054	t	0.38	0.67	0.78	0.93	1.03
KSWN	638	0	0	0.60525	cv	0.46	0.78	1.03	1.27	1.47
ERRN	296	0	0	0.52754	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
KSWN	861	0	0	0.56485	t	0.41	0.64	0.79	0.96	1.12
ERRN	570	0	0	0.61639	cv	0.7	0.71	0.52	0.31	0.17
ERRN	592	0	0	0.58665	t	0.36	0.27	0.16	0.09	0.04
EPLN	605	0	0	0.58013	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	136	0	0	0.55191	t	0.42	0.65	0.84	0.98	1.12
KSWN	518	0	0	0.7023	t	0.55	1.01	1.19	1.44	1.61
ERRN	796	0	0	0.60601	t	0.55	0.49	0.35	0.21	0.11
ERRN	188	0	0	0.52552	cv	0.12	0.03	0.01	0	0

ERRN	337	0	0	0.66989	t	0.62	0.34	0.14	0.05	0.02
ERRN	567	0	0	0.5863	t	0.42	0.29	0.19	0.11	0.05
KSWN	910	0	0	0.59539	cv	0.58	0.93	1.16	1.35	1.53
ERRN	496	0	0	0.5849	t	0.33	0.21	0.07	0.02	0
ERRN	538	0	0	0.6045	t	0.47	0.27	0.13	0.05	0.02
EPLN	193	0	0	0.58597	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	259	0	0	0.58643	t	0.37	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	701	0	1	0.50252	t	0.6	0.72	0.48	0.23	0.1
ERRN	233	0	0	0.52602	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	108	0	0	0.62724	cv	0.29	0.09	0.02	0.01	0
EPLN	353	0	0	0.64357	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
ERRN	142	0	0	0.5714	t	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	38	0	0	0.57348	t	0.4	0.69	0.78	0.87	0.93
EPLN	909	0	0	0.64891	t	0.75	0.95	1.05	1.11	1.14
EPLN	85	0	0	0.63716	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	668	0	0	0.6896	cv	0.83	1.27	1.59	1.86	2.09
EPLN	367	0	1	0.51588	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	343	0	0	0.6059	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	896	0	0	0.56057	cv	0.49	0.47	0.33	0.19	0.09
ERRN	561	0	0	0.55686	t	0.41	0.31	0.19	0.09	0.03
KSWN	384	0	0	0.59794	cv	0.46	0.99	1.19	1.39	1.52
KSWN	188	0	0	0.60697	t	0.39	0.5	0.58	0.66	0.72
KSWN	63	0	0	0.60915	t	0.45	0.72	0.94	1.14	1.31
EPLN	192	0	0	0.57099	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	510	0	0	0.57031	cv	0.5	0.4	0.26	0.13	0.06
KSWN	593	0	0	0.60893	t	0.45	0.65	0.77	0.89	0.99
KSWN	543	0	0	0.58914	t	0.44	0.7	0.91	1.08	1.22
KSWN	875	0	0	0.61614	t	0.39	0.59	0.75	0.9	1
EPLN	165	0	0	0.54276	t	0.29	0.19	0.13	0.1	0.07
ERRN	813	0	0	0.55453	t	0.57	0.66	0.51	0.31	0.18
EPLN	763	0	0	0.62965	t	0.53	0.48	0.39	0.3	0.23
ERRN	254	0	0	0.54723	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	589	0	0	0.649	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	525	0	0	0.52269	t	0.12	0.04	0.02	0.01	0
EPLN	526	0	0	0.56932	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
ERRN	538	0	0	0.61571	cv	0.47	0.27	0.13	0.05	0.02
EPLN	665	0	0	0.69825	t	0.75	1.04	1.24	1.36	1.43
EPLN	827	0	0	0.61439	t	0.58	0.65	0.62	0.52	0.4
KSWN	690	0	0	0.58767	t	0.39	0.51	0.61	0.71	0.8
ERRN	365	0	0	0.62573	t	0.39	0.24	0.11	0.05	0.02
ERRN	104	0	0	0.52347	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	752	0	0	0.51929	t	0.91	1.34	0.98	0.54	0.25
KSWN	191	0	0	0.58124	t	0.53	0.86	1.11	1.3	1.49
ERRN	23	0	1	0.49965	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	197	0	0	0.60004	t	0.39	0.59	0.75	0.86	0.97
ERRN	574	0	0	0.56142	t	0.55	0.57	0.39	0.21	0.1
KSWN	15	0	0	0.58721	t	0.38	0.54	0.68	0.82	0.96
ERRN	133	0	0	0.556	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	33	0	0	0.61355	t	0.46	0.7	0.87	1.03	1.16
KSWN	653	0	0	0.60921	t	0.41	0.6	0.73	0.87	0.99
ERRN	315	0	0	0.59629	t	0.29	0.15	0.07	0.02	0.01

EPLN	483	0	0	0.53316	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	614	0	0	0.63151	cv	0.6	0.65	0.66	0.66	0.66
EPLN	475	0	0	0.57041	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	940	0	0	0.63326	cv	0.39	0.51	0.6	0.68	0.77
EPLN	593	0	0	0.56624	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	622	0	0	0.55746	t	0.69	0.91	0.72	0.44	0.23
ERRN	115	0	0	0.54104	t	0.17	0.05	0.01	0	0
KSWN	25	0	0	0.58782	t	0.36	0.51	0.62	0.75	0.86
ERRN	444	0	0	0.52369	t	0.22	0.16	0.1	0.06	0.03
EPLN	982	0	0	0.57354	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	578	0	0	0.56389	t	0.35	0.27	0.16	0.08	0.03
KSWN	740	0	0	0.61554	cv	0.46	0.79	1.06	1.3	1.52
KSWN	588	0	0	0.6117	t	0.45	0.76	1	1.18	1.34
EPLN	334	0	0	0.60034	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	171	0	0	0.53662	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	489	0	0	0.60307	t	0.57	0.51	0.34	0.17	0.08
KSWN	151	0	0	0.56311	t	0.39	0.5	0.58	0.64	0.69
ERRN	100	0	1	0.51448	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	453	0	0	0.58406	t	0.34	0.19	0.09	0.04	0.01
KSWN	889	0	0	0.6486	t	0.52	0.79	1.01	1.23	1.42
KSWN	918	0	0	0.59664	cv	0.46	0.94	1.25	1.52	1.72
ERRN	12	0	1	0.50685	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	232	0	0	0.53259	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	463	0	0	0.57961	t	0.4	0.33	0.19	0.09	0.04
EPLN	763	0	0	0.63255	t	0.53	0.48	0.39	0.3	0.23
KSWN	501	0	0	0.59428	t	0.38	0.77	1.03	1.31	1.54
KSWN	525	0	0	0.61265	t	0.46	0.99	1.2	1.43	1.59
ERRN	379	0	0	0.59175	t	0.19	0.05	0.01	0	0
KSWN	985	0	0	0.59344	t	0.42	0.79	1.07	1.3	1.49
EPLN	439	0	0	0.57042	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	665	0	0	0.64129	t	0.44	0.82	1.1	1.36	1.56
EPLN	659	0	0	0.57581	t	0.42	0.54	0.57	0.51	0.41
ERRN	598	0	0	0.54039	t	0.44	0.41	0.31	0.17	0.08
ERRN	159	0	0	0.64583	t	0.42	0.16	0.04	0.01	0
ERRN	356	0	0	0.60051	cv	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
KSWN	279	0	0	0.5687	t	0.44	0.64	0.8	0.95	1.1
KSWN	32	0	0	0.5883	cv	0.41	0.61	0.76	0.92	1.07
ERRN	597	0	0	0.55622	t	0.32	0.31	0.23	0.13	0.06
ERRN	177	0	1	0.50655	t	0.15	0.06	0.02	0	0
ERRN	261	0	0	0.60676	t	0.37	0.1	0.02	0	0
ERRN	14	0	0	0.55146	cv	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	529	0	0	0.59025	t	0.41	0.35	0.25	0.16	0.09
ERRN	760	0	0	0.62554	cv	0.67	0.8	0.67	0.46	0.28
KSWN	524	0	0	0.5785	t	0.37	0.6	0.83	1.02	1.18
ERRN	850	0	0	0.56137	t	0.46	0.6	0.56	0.43	0.3
KSWN	995	0	0	0.69478	t	0.86	1.08	1.17	1.24	1.3
KSWN	623	0	0	0.60511	t	0.38	0.71	0.81	0.94	1.02
KSWN	966	0	0	0.58257	t	0.38	0.69	0.78	0.87	0.91
EPLN	434	0	0	0.62963	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
ERRN	701	0	1	0.4937	t	0.6	0.72	0.48	0.23	0.1
KSWN	985	0	0	0.63963	t	0.42	0.79	1.07	1.3	1.49

ERRN	117	0	0	0.56614	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	18	0	0	0.67648	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
ERRN	251	0	0	0.54525	t	0.21	0.05	0.01	0	0
ERRN	12	0	1	0.50657	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	393	0	0	0.57678	t	0.25	0.04	0.01	0	0
KSWN	492	0	0	0.73246	t	0.81	1.15	1.54	1.87	2.17
KSWN	983	0	0	0.61342	t	0.38	0.77	0.91	1.09	1.21
KSWN	677	0	0	0.61551	t	0.54	1.38	1.74	2.09	2.35
ERRN	89	0	0	0.56728	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	98	0	0	0.58138	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	4	0	0	0.58182	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	590	0	0	0.5885	t	0.45	0.69	0.87	1.04	1.2
EPLN	907	0	0	0.55754	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	823	0	0	0.5947	t	0.43	0.75	0.93	1.15	1.33
ERRN	718	0	0	0.5566	cv	0.38	0.35	0.23	0.12	0.06
EPLN	612	0	0	0.58151	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	92	0	0	0.56962	t	0.39	0.61	0.78	0.93	1.07
ERRN	258	0	0	0.51892	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	314	0	0	0.55293	cv	0.15	0.08	0.04	0.02	0.01
KSWN	722	0	0	0.59593	cv	0.38	0.62	0.74	0.87	0.96
ERRN	393	0	0	0.55725	t	0.25	0.04	0.01	0	0
EPLN	714	0	0	0.55906	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	811	0	0	0.57866	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	499	0	0	0.59252	t	0.46	1	1.31	1.65	1.94
KSWN	1012	0	0	0.66506	t	0.6	1.17	1.57	1.97	2.31
KSWN	645	0	0	0.61072	t	0.46	0.72	0.98	1.25	1.49
ERRN	600	0	0	0.52379	cv	0.2	0.14	0.08	0.04	0.02
EPLN	907	0	0	0.59777	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	176	0	0	0.54008	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	359	0	0	0.60124	t	0.28	0.13	0.05	0.02	0
ERRN	347	0	0	0.57267	t	0.3	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	479	0	1	0.51725	t	0.38	0.36	0.21	0.09	0.04
KSWN	927	0	0	0.60828	t	0.43	0.84	1.19	1.47	1.7
ERRN	198	0	0	0.63569	cv	0.42	0.15	0.04	0.01	0
ERRN	881	0	1	0.51593	t	0.46	0.6	0.53	0.36	0.22
KSWN	137	0	0	0.58573	t	0.38	0.52	0.65	0.79	0.92
KSWN	48	0	0	0.58929	cv	0.38	0.77	1.03	1.23	1.38
KSWN	851	0	0	0.62116	t	0.45	0.83	1.09	1.4	1.66
ERRN	270	0	0	0.56385	cv	0.23	0.12	0.05	0.02	0
ERRN	375	0	0	0.60898	t	0.44	0.23	0.11	0.05	0.02
ERRN	770	0	0	0.61928	t	0.54	0.55	0.51	0.39	0.25
KSWN	804	0	0	0.58985	cv	0.42	0.87	1.09	1.29	1.43
EPLN	938	0	0	0.51886	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	740	0	0	0.58311	t	0.46	0.79	1.06	1.3	1.52
ERRN	101	0	0	0.55682	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	586	0	0	0.62581	t	0.47	0.34	0.16	0.07	0.03
ERRN	298	0	0	0.66397	t	0.46	0.2	0.06	0.02	0.01
ERRN	176	0	0	0.60704	t	0.2	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	300	0	1	0.51011	t	0.18	0.11	0.06	0.02	0.01
ERRN	241	0	0	0.57028	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	7	0	0	0.57401	t	0.39	0.54	0.59	0.64	0.68

ERRN	821	0	0	0.55489	t	0.45	0.54	0.53	0.37	0.21
KSWN	337	0	0	0.59004	t	0.46	0.86	1.11	1.34	1.54
ERRN	714	0	0	0.54617	cv	0.4	0.32	0.19	0.09	0.04
EPLN	171	0	0	0.58678	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	855	0	0	0.60492	t	0.39	0.52	0.66	0.78	0.89
ERRN	195	0	0	0.52156	t	0.09	0.04	0.01	0	0
EPLN	413	0	0	0.59872	t	0.33	0.36	0.36	0.32	0.27
KSWN	402	0	0	0.56336	t	0.38	0.58	0.71	0.87	1.02
EPLN	368	0	0	0.57542	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	541	0	0	0.5208	t	0.18	0.09	0.05	0.02	0.01
KSWN	135	0	0	0.5824	t	0.43	0.6	0.74	0.85	0.97
KSWN	865	0	0	0.57765	t	0.4	0.65	0.82	0.99	1.13
KSWN	551	0	0	0.62724	t	0.43	0.67	0.8	0.98	1.13
ERRN	721	0	1	0.50941	t	0.52	0.72	0.56	0.34	0.19
EPLN	365	0	0	0.69115	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	605	0	0	0.56798	t	0.38	0.67	0.88	1.06	1.21
KSWN	708	0	0	0.63016	t	0.54	0.94	1.33	1.65	1.93
ERRN	611	0	0	0.5623	t	0.53	0.52	0.36	0.19	0.08
EPLN	177	0	0	0.61106	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	946	0	0	0.6068	cv	0.64	1.13	1.52	1.87	2.2
KSWN	388	0	0	0.59189	t	0.41	0.8	1	1.17	1.31
EPLN	604	0	0	0.56347	cv	0.33	0.19	0.11	0.06	0.03
ERRN	666	0	0	0.5629	cv	0.51	0.35	0.3	0.19	0.1
KSWN	348	0	0	0.65191	t	0.48	0.86	1.09	1.35	1.55
KSWN	441	0	0	0.62014	t	0.38	0.61	0.74	0.91	1.05
KSWN	190	0	0	0.61149	cv	0.42	0.73	0.85	1.02	1.14
ERRN	239	0	0	0.558	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	235	0	0	0.66432	t	0.38	0.12	0.03	0.01	0
KSWN	855	0	0	0.59338	t	0.39	0.52	0.66	0.78	0.89
KSWN	317	0	0	0.63304	t	0.46	0.81	1.09	1.36	1.57
KSWN	625	0	0	0.60485	t	0.41	0.69	0.8	0.94	1.03
EPLN	475	0	0	0.59826	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	717	0	0	0.54783	t	0.55	0.63	0.46	0.28	0.16
KSWN	210	0	0	0.54326	cv	0.36	0.84	1.12	1.31	1.45
KSWN	52	0	0	0.60598	cv	0.46	0.92	1.23	1.47	1.64
ERRN	644	0	0	0.5499	cv	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	528	0	0	0.59695	t	0.31	0.24	0.12	0.05	0.02
ERRN	758	0	0	0.62091	t	0.71	0.77	0.59	0.38	0.22
KSWN	903	0	0	0.57588	t	0.48	0.76	1	1.21	1.4
ERRN	64	0	1	0.50378	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	405	0	0	0.56664	t	0.25	0.13	0.07	0.03	0.01
KSWN	927	0	0	0.57445	t	0.43	0.84	1.19	1.47	1.7
ERRN	571	0	0	0.5574	t	0.34	0.47	0.39	0.28	0.18
KSWN	244	0	0	0.59479	cv	0.41	0.59	0.76	0.89	1.02
KSWN	214	0	0	0.61731	t	0.42	0.63	0.69	0.76	0.81
KSWN	714	0	0	0.56315	cv	0.38	0.61	0.76	0.93	1.09
KSWN	36	0	0	0.61604	cv	0.38	0.53	0.58	0.67	0.73
EPLN	875	0	0	0.6296	t	0.54	0.44	0.33	0.23	0.16
KSWN	422	0	0	0.55813	t	0.41	0.83	1.11	1.29	1.44
ERRN	819	0	1	0.50552	t	0.42	0.71	0.75	0.57	0.36
ERRN	238	0	0	0.55595	cv	0.12	0.02	0	0	0

KSWN	432	0	0	0.61534	t	0.37	0.6	0.78	1	1.17
EPLN	295	0	0	0.58599	t	0.58	0.85	0.91	0.81	0.66
KSWN	891	0	0	0.61735	t	0.42	0.68	0.97	1.18	1.38
EPLN	316	0	0	0.71711	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	747	0	0	0.53328	t	0.28	0.23	0.17	0.1	0.05
ERRN	486	0	0	0.61252	t	0.38	0.23	0.11	0.05	0.02
ERRN	507	0	0	0.53181	t	0.24	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	161	0	0	0.52966	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	23	0	1	0.48675	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	772	0	0	0.57057	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	656	0	0	0.61407	t	0.56	0.45	0.26	0.13	0.06
KSWN	146	0	0	0.58434	cv	0.46	0.69	0.9	1.1	1.28
ERRN	362	0	0	0.61577	t	0.35	0.14	0.05	0.02	0
KSWN	872	0	0	0.57584	t	0.39	0.65	0.98	1.21	1.41
ERRN	275	0	0	0.56909	t	0.23	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	456	0	0	0.54061	cv	0.42	0.43	0.32	0.18	0.09
EPLN	169	0	0	0.55395	t	0.35	0.19	0.09	0.04	0.02
EPLN	867	0	0	0.61315	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	554	0	0	0.54692	cv	0.54	0.52	0.34	0.18	0.09
ERRN	534	0	0	0.62991	t	0.44	0.23	0.1	0.04	0.01
KSWN	910	0	0	0.60819	t	0.58	0.93	1.16	1.35	1.53
KSWN	570	0	0	0.63219	t	0.46	1.15	1.52	1.9	2.18
ERRN	453	0	0	0.59596	t	0.34	0.19	0.09	0.04	0.01
KSWN	1000	0	0	0.59129	t	0.5	0.7	0.89	1.04	1.18
KSWN	914	0	0	0.58792	cv	0.41	0.69	0.97	1.23	1.48
EPLN	917	0	0	0.5929	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	396	0	0	0.63195	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
ERRN	429	0	0	0.59699	t	0.43	0.21	0.09	0.03	0.01
EPLN	534	0	0	0.65166	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	763	0	0	0.58734	t	0.46	0.74	0.89	1	1.08
EPLN	368	0	0	0.58734	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	604	0	0	0.57667	t	0.3	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	573	0	0	0.62909	t	0.39	0.5	0.55	0.66	0.75
KSWN	215	0	0	0.58457	t	0.38	0.49	0.57	0.65	0.71
KSWN	253	0	0	0.59514	t	0.44	0.79	1.01	1.19	1.34
ERRN	500	0	0	0.58644	cv	0.41	0.27	0.17	0.09	0.04
EPLN	171	0	0	0.57227	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	7	0	0	0.56223	t	0.39	0.54	0.59	0.64	0.68
EPLN	504	0	0	0.58182	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	670	0	0	0.65345	cv	0.39	0.9	1.11	1.37	1.55
ERRN	312	0	0	0.63369	cv	0.61	0.41	0.21	0.09	0.03
ERRN	682	0	0	0.59145	t	0.32	0.2	0.12	0.07	0.03
KSWN	852	0	0	0.61047	cv	0.41	0.63	0.9	1.14	1.36
KSWN	962	0	0	0.59316	t	0.41	0.68	0.89	1.07	1.22
KSWN	302	0	0	0.57119	cv	0.38	0.62	0.8	0.94	1.04
ERRN	620	0	0	0.55537	cv	0.46	0.49	0.38	0.24	0.14
KSWN	156	0	0	0.59267	cv	0.47	0.89	1.09	1.26	1.37
ERRN	635	0	0	0.54552	t	0.4	0.36	0.25	0.14	0.07
KSWN	147	0	0	0.62108	t	0.45	0.67	0.91	1.1	1.26
EPLN	23	0	0	0.56079	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	167	0	0	0.59601	t	0.39	0.54	0.65	0.78	0.89

EPLN	592	0	0	0.65761	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	943	0	0	0.61777	t	0.5	0.81	1.04	1.28	1.51
KSWN	139	0	0	0.62809	t	0.37	0.59	0.8	1	1.18
KSWN	169	0	0	0.57659	t	0.46	0.87	1.07	1.26	1.42
KSWN	370	0	0	0.73309	cv	0.79	1.05	1.38	1.66	1.94
EPLN	266	0	0	0.53883	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	934	0	0	0.57434	cv	0.45	0.59	0.72	0.82	0.91
ERRN	369	0	0	0.56083	t	0.19	0.04	0.01	0	0
KSWN	1021	0	0	0.61567	t	0.44	0.69	0.89	1.1	1.27
ERRN	784	0	0	0.57444	t	0.53	0.6	0.52	0.38	0.25
ERRN	198	0	0	0.6276	cv	0.42	0.15	0.04	0.01	0
KSWN	562	0	0	0.69126	t	0.79	1.14	1.31	1.47	1.61
KSWN	60	0	0	0.56497	cv	0.39	0.66	0.84	1.01	1.15
EPLN	728	0	0	0.54189	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	387	0	0	0.53167	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
KSWN	271	0	0	0.60243	t	0.47	0.73	0.91	1.07	1.23
ERRN	556	0	0	0.58486	cv	0.47	0.35	0.19	0.08	0.03
KSWN	261	0	0	0.55887	t	0.38	0.66	0.95	1.11	1.27
KSWN	733	0	0	0.57414	t	0.46	0.71	0.99	1.17	1.33
KSWN	837	0	0	0.58614	t	0.42	0.73	0.91	1.07	1.2
KSWN	358	0	0	0.6021	cv	0.52	0.84	1.07	1.25	1.41
ERRN	696	0	0	0.52046	t	0.54	0.67	0.47	0.26	0.12
KSWN	732	0	0	0.59164	t	0.38	0.51	0.64	0.78	0.89
KSWN	765	0	0	0.60926	t	0.47	0.82	0.93	1.07	1.17
EPLN	827	0	0	0.6012	cv	0.58	0.65	0.62	0.52	0.4
KSWN	711	0	0	0.59775	t	0.37	0.58	0.81	1.01	1.21
KSWN	745	0	0	0.59575	t	0.39	0.63	0.78	0.95	1.09
EPLN	926	0	0	0.58091	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	247	0	0	0.59954	t	0.31	0.12	0.03	0.01	0
ERRN	193	0	0	0.52357	t	0.1	0.01	0	0	0
KSWN	315	0	0	0.62994	t	0.38	0.68	0.76	0.91	1.02
KSWN	146	0	0	0.60619	t	0.46	0.69	0.9	1.1	1.28
KSWN	978	0	0	0.63971	t	0.53	0.85	1.07	1.32	1.54
ERRN	422	0	0	0.54278	t	0.2	0.12	0.05	0.02	0
EPLN	881	0	0	0.60732	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	662	0	0	0.64103	cv	0.39	0.55	0.64	0.78	0.89
KSWN	605	0	0	0.59894	t	0.38	0.67	0.88	1.06	1.21
ERRN	34	0	1	0.51033	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	178	0	0	0.61768	cv	0.27	0.07	0.01	0	0
KSWN	971	0	0	0.62708	t	0.54	1.12	1.42	1.71	1.93
KSWN	145	0	0	0.57981	t	0.39	0.72	0.97	1.18	1.35
KSWN	536	0	0	0.63872	t	0.43	1.04	1.44	1.83	2.12
ERRN	554	0	0	0.568	cv	0.54	0.52	0.34	0.18	0.09
KSWN	927	0	0	0.58512	t	0.43	0.84	1.19	1.47	1.7
EPLN	339	0	0	0.5376	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	169	0	0	0.59398	t	0.46	0.87	1.07	1.26	1.42
KSWN	828	0	0	0.64081	cv	0.52	0.95	1.26	1.5	1.71
EPLN	109	0	0	0.52285	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	373	0	0	0.73289	t	0.83	1.23	1.59	1.9	2.14
KSWN	422	0	0	0.53242	cv	0.41	0.83	1.11	1.29	1.44
ERRN	198	0	0	0.62257	t	0.42	0.15	0.04	0.01	0

EPLN	820	0	0	0.53658	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	623	0	0	0.6211	t	0.38	0.71	0.81	0.94	1.02
KSWN	742	0	0	0.60942	t	0.59	0.94	1.27	1.57	1.87
EPLN	508	0	0	0.66855	cv	0.75	0.94	1.08	1.18	1.26
EPLN	81	0	0	0.63588	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	5	0	0	0.61056	t	0.42	0.75	0.87	0.97	1.02
KSWN	118	0	0	0.67203	t	0.73	1.17	1.38	1.54	1.64
ERRN	301	0	0	0.53512	t	0.11	0.04	0.01	0	0
EPLN	785	0	0	0.56759	cv	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
ERRN	319	0	0	0.58558	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	666	0	0	0.58547	cv	0.51	0.35	0.3	0.19	0.1
KSWN	588	0	0	0.62488	t	0.45	0.76	1	1.18	1.34
ERRN	556	0	0	0.55762	t	0.47	0.35	0.19	0.08	0.03
ERRN	647	0	0	0.52298	t	0.37	0.33	0.18	0.08	0.03
ERRN	567	0	0	0.60158	t	0.42	0.29	0.19	0.11	0.05
ERRN	364	0	0	0.6131	t	0.34	0.23	0.11	0.04	0.01
KSWN	871	0	0	0.6414	t	0.42	0.76	0.9	1.1	1.22
ERRN	659	0	0	0.55259	t	0.26	0.13	0.05	0.02	0.01
EPLN	260	0	0	0.57389	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	593	0	0	0.54692	t	0.54	0.64	0.47	0.26	0.12
ERRN	806	0	0	0.60613	cv	0.3	0.41	0.45	0.49	0.47
ERRN	252	0	0	0.5553	cv	0.22	0.06	0.02	0	0
ERRN	194	0	0	0.55681	t	0.26	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	570	0	0	0.59532	cv	0.7	0.71	0.52	0.31	0.17
ERRN	637	0	1	0.49587	t	0.25	0.24	0.13	0.05	0.02
ERRN	568	0	0	0.5975	t	0.62	0.51	0.3	0.14	0.06
KSWN	530	0	0	0.60545	cv	0.5	1.06	1.31	1.58	1.78
ERRN	719	0	0	0.59372	t	0.59	0.58	0.34	0.16	0.06
KSWN	745	0	0	0.62704	t	0.39	0.63	0.78	0.95	1.09
ERRN	671	0	0	0.61888	t	0.61	0.55	0.32	0.16	0.07
KSWN	213	0	0	0.55486	t	0.41	0.66	0.78	0.88	0.96
KSWN	577	0	0	0.58775	t	0.37	0.68	0.94	1.21	1.43
ERRN	275	0	0	0.58797	t	0.23	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	659	0	0	0.63207	t	0.42	0.54	0.57	0.51	0.41
KSWN	807	0	0	0.69372	t	0.73	1.45	1.72	2.02	2.2
KSWN	245	0	0	0.54168	t	0.36	0.63	0.73	0.83	0.91
ERRN	393	0	0	0.59109	t	0.25	0.04	0.01	0	0
ERRN	112	0	0	0.54029	cv	0.18	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	629	0	0	0.6649	t	0.71	0.51	0.26	0.11	0.04
ERRN	426	0	0	0.5385	cv	0.27	0.13	0.07	0.03	0.01
KSWN	42	0	0	0.59692	t	0.45	0.72	0.87	1.03	1.16
KSWN	619	0	0	0.6256	t	0.56	0.95	1.25	1.5	1.74
KSWN	543	0	0	0.63168	t	0.44	0.7	0.91	1.08	1.22
KSWN	166	0	0	0.58199	cv	0.4	0.68	0.86	1.02	1.14
KSWN	570	0	0	0.63123	t	0.46	1.15	1.52	1.9	2.18
EPLN	741	0	0	0.6055	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
KSWN	243	0	0	0.61264	t	0.45	0.76	0.93	1.13	1.3
EPLN	559	0	0	0.57861	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	941	0	0	0.55127	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	276	0	0	0.59295	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
KSWN	3	0	0	0.60566	t	0.43	0.65	0.72	0.81	0.86

KSWN	621	0	0	0.59586	t	0.44	0.83	1	1.16	1.29
ERRN	463	0	0	0.56355	t	0.4	0.33	0.19	0.09	0.04
KSWN	76	0	0	0.59341	cv	0.45	0.93	1.2	1.46	1.67
ERRN	671	0	0	0.59725	t	0.61	0.55	0.32	0.16	0.07
ERRN	318	0	0	0.59829	t	0.37	0.27	0.14	0.07	0.03
KSWN	965	0	0	0.63737	t	0.38	0.51	0.58	0.66	0.69
ERRN	703	0	0	0.60896	t	0.41	0.42	0.46	0.39	0.27
KSWN	195	0	0	0.5619	t	0.41	0.55	0.63	0.71	0.8
ERRN	196	0	0	0.53114	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	154	0	1	0.50399	cv	0.03	0	0	0	0
EPLN	544	0	0	0.57623	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	51	0	0	0.61211	t	0.41	0.72	0.88	1.06	1.19
KSWN	245	0	0	0.58914	t	0.36	0.63	0.73	0.83	0.91
EPLN	258	0	0	0.69204	t	0.75	1.13	1.44	1.66	1.8
KSWN	19	0	0	0.60483	t	0.45	0.72	0.95	1.18	1.37
KSWN	771	0	0	0.56931	t	0.45	1.08	1.41	1.68	1.88
ERRN	91	0	0	0.5266	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	441	0	0	0.62471	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0.01
ERRN	624	0	0	0.59448	t	0.53	0.57	0.44	0.28	0.15
ERRN	511	0	0	0.5897	t	0.5	0.35	0.17	0.07	0.03
KSWN	355	0	0	0.61966	t	0.41	0.63	0.71	0.85	0.96
KSWN	206	0	0	0.6501	cv	0.84	1.08	1.26	1.37	1.47
KSWN	893	0	0	0.59188	t	0.41	0.67	0.9	1.09	1.25
ERRN	265	0	0	0.54768	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
KSWN	78	0	0	0.67823	cv	0.69	0.93	1.11	1.3	1.46
ERRN	223	0	0	0.53121	t	0.21	0.11	0.04	0.01	0
EPLN	40	0	0	0.57578	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	411	0	0	0.55491	t	0.34	0.28	0.13	0.05	0.02
EPLN	875	0	0	0.60192	cv	0.54	0.44	0.33	0.23	0.16
ERRN	821	0	0	0.56935	t	0.45	0.54	0.53	0.37	0.21
KSWN	769	0	0	0.59563	t	0.38	0.63	0.77	0.93	1.05
KSWN	166	0	0	0.58886	cv	0.4	0.68	0.86	1.02	1.14
KSWN	623	0	0	0.59347	t	0.38	0.71	0.81	0.94	1.02
KSWN	438	0	0	0.58072	t	0.42	0.7	0.94	1.13	1.31
KSWN	690	0	0	0.62644	cv	0.39	0.51	0.61	0.71	0.8
KSWN	812	0	0	0.68111	cv	0.67	1.12	1.51	1.83	2.1
ERRN	451	0	0	0.52416	t	0.2	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	796	0	0	0.59045	t	0.55	0.49	0.35	0.21	0.11
KSWN	528	0	0	0.60413	cv	0.52	0.89	1.17	1.43	1.66
KSWN	236	0	0	0.60074	t	0.38	0.62	0.78	0.94	1.09
KSWN	774	0	0	0.62958	cv	0.45	0.72	1.04	1.33	1.57
EPLN	488	0	0	0.58998	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	205	0	0	0.62433	t	0.28	0.1	0.02	0.01	0
ERRN	677	0	0	0.62274	t	0.55	0.47	0.34	0.24	0.15
KSWN	76	0	0	0.59694	cv	0.45	0.93	1.2	1.46	1.67
ERRN	486	0	0	0.57581	cv	0.38	0.23	0.11	0.05	0.02
ERRN	449	0	0	0.55714	t	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	782	0	0	0.5936	t	0.27	0.14	0.06	0.03	0.01
ERRN	57	0	1	0.51752	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	621	0	0	0.59954	t	0.44	0.83	1	1.16	1.29
EPLN	357	0	0	0.52045	t	0.31	0.2	0.14	0.09	0.07

ERRN	85	0	0	0.54153	t	0.14	0.02	0	0	0
KSWN	28	0	0	0.65814	cv	0.61	1.14	1.41	1.7	1.93
KSWN	72	0	0	0.5703	cv	0.39	0.76	0.93	1.07	1.18
KSWN	632	0	0	0.59993	cv	0.41	0.76	1.05	1.31	1.52
ERRN	680	0	0	0.57485	t	0.52	0.43	0.28	0.15	0.07
ERRN	415	0	0	0.61408	t	0.42	0.29	0.13	0.05	0.01
ERRN	159	0	0	0.60947	t	0.42	0.16	0.04	0.01	0
KSWN	236	0	0	0.57229	t	0.38	0.62	0.78	0.94	1.09
ERRN	425	0	0	0.65516	t	0.46	0.24	0.09	0.03	0.01
ERRN	409	0	0	0.58264	t	0.71	0.79	0.65	0.47	0.32
KSWN	214	0	0	0.5959	cv	0.42	0.63	0.69	0.76	0.81
KSWN	619	0	0	0.59863	t	0.56	0.95	1.25	1.5	1.74
KSWN	326	0	0	0.62287	t	0.42	0.7	0.87	1.08	1.23
ERRN	724	0	0	0.5638	t	0.68	1.03	0.99	0.75	0.5
ERRN	138	0	0	0.63463	cv	0.04	0	0	0	0
EPLN	787	0	0	0.53939	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	830	0	0	0.56349	t	0.4	0.58	0.77	0.93	1.08
KSWN	176	0	0	0.59312	cv	0.39	0.76	0.92	1.11	1.25
EPLN	362	0	0	0.61131	t	0.38	0.39	0.35	0.29	0.22
KSWN	270	0	0	0.62727	cv	0.57	0.84	0.99	1.15	1.28
KSWN	693	0	0	0.62342	t	0.39	0.74	0.9	1.06	1.17
KSWN	425	0	0	0.62179	t	0.51	0.72	0.84	1	1.12
EPLN	390	0	0	0.53144	t	0.45	0.79	0.86	0.75	0.59
KSWN	856	0	0	0.5815	cv	0.43	0.58	0.65	0.75	0.85
ERRN	164	0	0	0.61679	t	0.31	0.13	0.04	0.01	0
EPLN	785	0	0	0.55833	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
ERRN	876	0	0	0.52317	t	0.46	0.51	0.38	0.22	0.11
ERRN	396	0	0	0.6066	t	0.46	0.25	0.1	0.03	0.01
KSWN	301	0	0	0.60133	t	0.44	0.72	0.91	1.09	1.23
ERRN	604	0	0	0.60736	t	0.3	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	802	0	0	0.5545	cv	0.36	0.2	0.1	0.04	0.02
EPLN	192	0	0	0.56307	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	121	0	0	0.52431	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	450	0	1	0.51058	cv	0.17	0.1	0.07	0.04	0.02
KSWN	42	0	0	0.60748	cv	0.45	0.72	0.87	1.03	1.16
EPLN	662	0	0	0.55949	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
KSWN	661	0	0	0.55067	t	0.38	0.45	0.56	0.63	0.71
KSWN	689	0	0	0.62961	t	0.46	0.8	0.96	1.12	1.23
ERRN	466	0	0	0.53935	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
EPLN	877	0	0	0.5662	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
ERRN	408	0	0	0.65613	t	0.7	0.39	0.16	0.05	0.02
EPLN	421	0	0	0.60068	cv	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
ERRN	281	0	0	0.52493	t	0.15	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	399	0	0	0.5707	t	0.4	0.26	0.15	0.06	0.02
KSWN	901	0	0	0.63129	t	0.41	0.52	0.58	0.66	0.72
KSWN	453	0	0	0.62631	t	0.54	1.08	1.45	1.75	1.99
EPLN	742	0	0	0.56427	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	296	0	0	0.53304	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
EPLN	292	0	0	0.55547	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	578	0	0	0.59232	cv	0.41	0.66	0.97	1.22	1.44
ERRN	666	0	0	0.60952	t	0.51	0.35	0.3	0.19	0.1

EPLN	18	0	0	0.67703	cv	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
EPLN	61	0	0	0.60867	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	548	0	0	0.55039	cv	0.2	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	243	0	0	0.54258	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
KSWN	169	0	0	0.57549	t	0.46	0.87	1.07	1.26	1.42
KSWN	330	0	0	0.59481	t	0.38	0.62	0.74	0.89	1
EPLN	369	0	0	0.60677	cv	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	694	0	0	0.64942	cv	0.5	0.83	1.08	1.31	1.49
KSWN	820	0	0	0.58175	t	0.42	0.7	0.89	1.1	1.28
KSWN	441	0	0	0.56942	t	0.38	0.61	0.74	0.91	1.05
ERRN	447	0	0	0.55972	t	0.29	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	475	0	0	0.66039	t	0.86	0.72	0.41	0.19	0.07
KSWN	844	0	0	0.60673	cv	0.46	0.77	0.96	1.16	1.32
KSWN	837	0	0	0.64044	t	0.42	0.73	0.91	1.07	1.2
ERRN	661	0	0	0.55717	t	0.24	0.13	0.07	0.04	0.02
KSWN	824	0	0	0.61352	cv	0.51	0.78	0.89	1.04	1.17
KSWN	125	0	0	0.62273	t	0.46	0.88	1.06	1.25	1.38
EPLN	904	0	0	0.64735	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
KSWN	524	0	0	0.61281	t	0.37	0.6	0.83	1.02	1.18
EPLN	206	0	0	0.56115	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	682	0	0	0.62144	cv	0.41	0.64	0.8	0.99	1.15
ERRN	678	0	0	0.58609	cv	0.35	0.27	0.17	0.1	0.05
KSWN	190	0	0	0.59363	t	0.42	0.73	0.85	1.02	1.14
ERRN	357	0	0	0.52253	t	0.12	0.04	0.01	0	0
ERRN	566	0	0	0.53457	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0.01
KSWN	802	0	0	0.59072	cv	0.45	0.92	1.06	1.22	1.33
ERRN	267	0	0	0.54946	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	522	0	0	0.53782	cv	0.32	0.34	0.17	0.07	0.03
ERRN	321	0	0	0.7017	t	0.77	0.44	0.18	0.07	0.03
ERRN	776	0	0	0.53845	t	0.27	0.15	0.08	0.04	0.02
KSWN	59	0	0	0.57649	t	0.42	0.91	1.17	1.42	1.61
KSWN	850	0	0	0.60865	t	0.53	0.73	1.01	1.29	1.57
ERRN	481	0	0	0.52814	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
KSWN	585	0	0	0.58417	t	0.38	0.68	0.88	1.08	1.25
KSWN	456	0	0	0.60617	cv	0.42	0.98	1.12	1.31	1.41
KSWN	588	0	0	0.56877	t	0.45	0.76	1	1.18	1.34
EPLN	604	0	0	0.5711	cv	0.33	0.19	0.11	0.06	0.03
ERRN	483	0	0	0.60428	t	0.62	0.45	0.21	0.08	0.03
ERRN	448	0	0	0.54957	t	0.22	0.11	0.05	0.02	0.01
EPLN	147	0	0	0.64096	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
ERRN	233	0	0	0.52832	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
KSWN	722	0	0	0.58877	cv	0.38	0.62	0.74	0.87	0.96
KSWN	780	0	0	0.64436	cv	0.46	1.01	1.28	1.53	1.7
ERRN	316	0	0	0.58995	t	0.47	0.3	0.15	0.06	0.02
ERRN	829	0	0	0.60603	t	0.63	0.78	0.75	0.56	0.35
KSWN	99	0	0	0.60731	t	0.38	0.56	0.73	0.9	1.04
ERRN	627	0	0	0.56488	t	0.58	0.53	0.31	0.15	0.07
ERRN	690	0	0	0.58724	cv	0.46	0.29	0.15	0.07	0.03
ERRN	367	0	1	0.51647	t	0.22	0.12	0.06	0.02	0.01
KSWN	393	0	0	0.58789	t	0.43	0.61	0.76	0.86	0.95
ERRN	796	0	0	0.62885	t	0.55	0.49	0.35	0.21	0.11

EPLN	710	0	0	0.58844	t	0.55	0.4	0.25	0.14	0.08
ERRN	277	0	0	0.54412	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	1014	0	0	0.63235	t	0.45	0.9	1.12	1.37	1.57
ERRN	287	0	0	0.65066	t	0.44	0.15	0.05	0.01	0
ERRN	485	0	0	0.57697	t	0.33	0.21	0.09	0.03	0.01
EPLN	47	0	0	0.56662	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	850	0	0	0.62667	cv	0.53	0.73	1.01	1.29	1.57
ERRN	148	0	0	0.53531	cv	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	396	0	0	0.56964	t	0.41	0.62	0.7	0.82	0.92
KSWN	440	0	0	0.59838	cv	0.5	0.74	0.96	1.14	1.31
KSWN	980	0	0	0.63416	t	0.71	1.13	1.65	2.01	2.35
KSWN	630	0	0	0.5951	t	0.51	0.77	1.06	1.28	1.51
ERRN	189	0	0	0.56101	t	0.25	0.06	0.01	0	0
EPLN	867	0	0	0.59302	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	813	0	0	0.58488	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	963	0	0	0.60093	t	0.43	0.61	0.73	0.85	0.94
KSWN	353	0	0	0.60646	t	0.38	0.66	0.86	1.04	1.18
ERRN	806	0	0	0.60722	t	0.3	0.41	0.45	0.49	0.47
ERRN	371	0	0	0.58656	t	0.38	0.22	0.1	0.04	0.01
KSWN	344	0	0	0.58674	cv	0.41	0.61	0.76	0.94	1.1
EPLN	40	0	0	0.56489	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	766	0	0	0.59379	t	0.44	0.58	0.77	0.93	1.08
EPLN	121	0	0	0.56954	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	619	0	0	0.57196	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	641	0	0	0.5386	t	0.3	0.19	0.09	0.03	0.01
KSWN	544	0	0	0.58129	cv	0.4	0.87	1.16	1.4	1.59
KSWN	722	0	0	0.59367	t	0.38	0.62	0.74	0.87	0.96
ERRN	269	0	0	0.55325	t	0.24	0.16	0.07	0.03	0.01
ERRN	465	0	0	0.55255	t	0.27	0.14	0.07	0.03	0.01
EPLN	105	0	0	0.58311	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	291	0	0	0.59775	t	0.44	0.73	0.92	1.12	1.29
KSWN	183	0	0	0.54799	t	0.39	0.45	0.47	0.51	0.55
KSWN	397	0	0	0.5987	t	0.45	0.55	0.7	0.84	0.97
ERRN	221	0	0	0.54602	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	802	0	0	0.64069	t	0.42	0.49	0.68	0.81	0.83
EPLN	30	0	0	0.61462	t	0.48	0.36	0.25	0.17	0.11
KSWN	234	0	0	0.62252	cv	0.42	0.57	0.77	0.96	1.14
ERRN	718	0	0	0.53989	cv	0.38	0.35	0.23	0.12	0.06
KSWN	67	0	0	0.59782	t	0.42	0.76	0.91	1.06	1.16
EPLN	86	0	0	0.58963	t	0.45	0.35	0.24	0.17	0.11
ERRN	580	0	0	0.56316	cv	0.38	0.34	0.17	0.07	0.02
ERRN	559	0	0	0.5519	t	0.45	0.38	0.21	0.09	0.04
KSWN	855	0	0	0.56577	t	0.39	0.52	0.66	0.78	0.89
KSWN	722	0	0	0.63677	t	0.38	0.62	0.74	0.87	0.96
ERRN	355	0	0	0.55679	t	0.24	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	413	0	0	0.56426	t	0.33	0.36	0.36	0.32	0.27
ERRN	368	0	0	0.5938	cv	0.43	0.29	0.13	0.05	0.02
EPLN	460	0	0	0.52785	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	285	0	0	0.55031	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	177	0	0	0.60288	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	198	0	0	0.6553	t	0.42	0.15	0.04	0.01	0

KSWN	188	0	0	0.58023	t	0.39	0.5	0.58	0.66	0.72
KSWN	766	0	0	0.58683	cv	0.44	0.58	0.77	0.93	1.08
KSWN	331	0	0	0.60158	t	0.45	0.59	0.77	0.92	1.05
ERRN	316	0	0	0.58659	cv	0.47	0.3	0.15	0.06	0.02
KSWN	820	0	0	0.59756	cv	0.42	0.7	0.89	1.1	1.28
ERRN	706	0	0	0.57802	cv	0.72	0.8	0.51	0.25	0.1
EPLN	339	0	0	0.60065	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	701	0	0	0.61036	t	0.6	1.44	1.81	2.19	2.47
KSWN	166	0	0	0.62965	t	0.4	0.68	0.86	1.02	1.14
EPLN	969	0	0	0.57741	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	90	0	0	0.59332	t	0.38	0.65	0.81	0.99	1.13
ERRN	767	0	0	0.55781	t	0.48	0.53	0.42	0.29	0.19
KSWN	585	0	0	0.58319	t	0.38	0.68	0.88	1.08	1.25
EPLN	434	0	0	0.64376	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	520	0	0	0.62631	cv	0.47	0.84	1.03	1.25	1.43
KSWN	447	0	0	0.56177	t	0.39	0.55	0.58	0.66	0.72
KSWN	539	0	0	0.58907	t	0.44	0.97	1.29	1.57	1.8
EPLN	813	0	0	0.60962	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	495	0	0	0.63642	cv	0.53	0.44	0.32	0.23	0.16
EPLN	702	0	0	0.57743	t	0.27	0.16	0.11	0.07	0.05
EPLN	526	0	0	0.55584	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
KSWN	400	0	0	0.62345	t	0.51	0.75	1.02	1.24	1.45
ERRN	382	0	0	0.56795	cv	0.22	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	857	0	0	0.54884	t	0.4	0.53	0.6	0.68	0.77
ERRN	316	0	0	0.60311	t	0.47	0.3	0.15	0.06	0.02
KSWN	941	0	0	0.59912	t	0.39	0.51	0.58	0.69	0.77
KSWN	33	0	0	0.6005	t	0.46	0.7	0.87	1.03	1.16
ERRN	774	0	0	0.54938	cv	0.53	0.5	0.37	0.21	0.1
KSWN	605	0	0	0.57049	t	0.38	0.67	0.88	1.06	1.21
EPLN	638	0	0	0.5996	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
EPLN	194	0	0	0.64337	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	755	0	0	0.59772	t	0.76	0.94	0.8	0.55	0.33
KSWN	740	0	0	0.58108	t	0.46	0.79	1.06	1.3	1.52
KSWN	401	0	0	0.62794	t	0.5	0.76	0.96	1.17	1.36
EPLN	659	0	0	0.57142	t	0.42	0.54	0.57	0.51	0.41
ERRN	609	0	0	0.62811	t	0.55	0.33	0.14	0.05	0.02
EPLN	266	0	0	0.56148	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	293	0	0	0.52857	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
KSWN	135	0	0	0.57844	t	0.43	0.6	0.74	0.85	0.97
ERRN	597	0	0	0.53467	t	0.32	0.31	0.23	0.13	0.06
EPLN	455	0	0	0.57431	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	357	0	1	0.51156	t	0.12	0.04	0.01	0	0
KSWN	387	0	0	0.58802	t	0.41	0.67	0.81	0.98	1.12
ERRN	406	0	0	0.61033	cv	0.38	0.24	0.11	0.04	0.02
KSWN	962	0	0	0.5717	cv	0.41	0.68	0.89	1.07	1.22
KSWN	63	0	0	0.60206	t	0.45	0.72	0.94	1.14	1.31
ERRN	198	0	0	0.62086	cv	0.42	0.15	0.04	0.01	0
KSWN	149	0	0	0.61121	t	0.51	0.85	1.03	1.19	1.33
ERRN	156	0	0	0.52224	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	853	0	1	0.47463	t	0.22	0.3	0.28	0.19	0.12
KSWN	796	0	0	0.60477	t	0.41	0.69	0.83	0.97	1.07

ERRN	482	0	0	0.57876	t	0.49	0.33	0.17	0.07	0.03
KSWN	526	0	0	0.6063	t	0.58	0.95	1.34	1.63	1.91
ERRN	287	0	0	0.60783	t	0.44	0.15	0.05	0.01	0
EPLN	555	0	0	0.57556	t	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	753	0	0	0.52984	t	0.58	0.73	0.6	0.37	0.19
EPLN	851	0	0	0.60104	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	933	0	0	0.58834	t	0.46	0.61	0.66	0.73	0.79
KSWN	592	0	0	0.57549	t	0.42	0.57	0.63	0.73	0.82
ERRN	783	0	1	0.50876	t	0.3	0.52	0.61	0.5	0.33
KSWN	907	0	0	0.59521	t	0.51	0.75	0.93	1.1	1.25
KSWN	589	0	0	0.62621	t	0.44	0.63	0.83	1.01	1.16
KSWN	840	0	0	0.61881	cv	0.5	1.06	1.36	1.65	1.84
KSWN	934	0	0	0.59788	t	0.45	0.59	0.72	0.82	0.91
ERRN	687	0	0	0.54957	t	0.31	0.23	0.14	0.07	0.03
KSWN	595	0	0	0.62611	t	0.54	0.79	1.02	1.19	1.36
ERRN	849	0	0	0.59905	t	0.75	0.8	0.63	0.44	0.29
EPLN	30	0	0	0.58403	cv	0.48	0.36	0.25	0.17	0.11
ERRN	768	0	0	0.55668	t	0.39	0.54	0.57	0.49	0.39
KSWN	558	0	0	0.59727	cv	0.49	0.76	1	1.22	1.41
ERRN	724	0	0	0.57227	t	0.68	1.03	0.99	0.75	0.5
EPLN	94	0	0	0.57392	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	641	0	0	0.57398	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	745	0	0	0.5585	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	725	0	0	0.5898	t	0.44	0.29	0.2	0.14	0.08
EPLN	828	0	0	0.59975	t	0.31	0.17	0.09	0.05	0.02
KSWN	588	0	0	0.58409	cv	0.45	0.76	1	1.18	1.34
ERRN	534	0	0	0.61783	t	0.44	0.23	0.1	0.04	0.01
ERRN	79	0	0	0.52157	t	0.05	0.01	0	0	0
EPLN	217	0	0	0.56046	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	1	0	0	0.64274	t	0.59	0.96	1.27	1.51	1.72
KSWN	798	0	0	0.58398	t	0.47	0.75	0.9	1.06	1.2
KSWN	1020	0	0	0.56072	cv	0.39	0.62	0.83	1.01	1.17
ERRN	760	0	0	0.56595	t	0.67	0.8	0.67	0.46	0.28
EPLN	901	0	0	0.55824	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	274	0	0	0.59584	cv	0.49	0.84	1.09	1.35	1.59
ERRN	361	0	0	0.59076	t	0.36	0.23	0.11	0.05	0.02
ERRN	498	0	0	0.56737	t	0.39	0.31	0.15	0.06	0.02
KSWN	971	0	0	0.66737	t	0.54	1.12	1.42	1.71	1.93
EPLN	334	0	0	0.53926	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	782	0	0	0.56173	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	476	0	0	0.62753	cv	0.75	0.77	0.61	0.43	0.28
ERRN	500	0	0	0.58494	t	0.41	0.27	0.17	0.09	0.04
ERRN	359	0	0	0.57788	t	0.28	0.13	0.05	0.02	0
ERRN	271	0	0	0.57776	t	0.26	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	490	0	0	0.59827	cv	0.47	0.87	1.14	1.4	1.61
ERRN	237	0	0	0.56481	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	232	0	0	0.52612	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	830	0	0	0.58885	cv	0.4	0.58	0.77	0.93	1.08
ERRN	851	0	0	0.58835	t	0.92	1.3	1.09	0.72	0.39
ERRN	482	0	0	0.56713	cv	0.49	0.33	0.17	0.07	0.03
KSWN	717	0	0	0.57975	t	0.38	0.63	0.8	1.01	1.19

KSWN	591	0	0	0.64271	t	0.53	0.8	0.98	1.17	1.33
EPLN	531	0	0	0.63676	cv	0.54	0.62	0.55	0.42	0.29
ERRN	149	0	0	0.54121	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	410	0	0	0.58381	cv	0.34	0.21	0.09	0.04	0.01
EPLN	801	0	0	0.60438	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	122	0	0	0.59896	t	0.55	0.94	1.34	1.57	1.76
KSWN	56	0	0	0.59717	t	0.41	0.66	0.75	0.89	0.98
EPLN	203	0	0	0.66493	cv	0.69	0.59	0.48	0.38	0.31
ERRN	757	0	0	0.58737	t	0.48	0.52	0.48	0.39	0.28
EPLN	436	0	0	0.58864	cv	0.5	0.39	0.28	0.19	0.13
KSWN	176	0	0	0.6102	cv	0.39	0.76	0.92	1.11	1.25
ERRN	476	0	0	0.68213	t	0.75	0.77	0.61	0.43	0.28
KSWN	1002	0	0	0.65768	t	0.76	1.05	1.22	1.39	1.52
ERRN	514	0	0	0.59265	t	0.42	0.26	0.11	0.04	0.01
EPLN	968	0	0	0.55285	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	257	0	0	0.56885	t	0.38	0.71	0.97	1.18	1.34
EPLN	495	0	0	0.61595	t	0.53	0.44	0.32	0.23	0.16
ERRN	386	0	1	0.51006	cv	0.14	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	875	0	0	0.58517	t	0.67	0.73	0.53	0.32	0.17
KSWN	1023	0	0	0.59384	t	0.39	0.57	0.78	0.98	1.16
EPLN	659	0	0	0.56419	cv	0.42	0.54	0.57	0.51	0.41
ERRN	346	0	0	0.5784	cv	0.22	0.06	0.01	0	0
EPLN	597	0	0	0.57649	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	850	0	0	0.61964	t	0.53	0.73	1.01	1.29	1.57
KSWN	850	0	0	0.61695	cv	0.53	0.73	1.01	1.29	1.57
ERRN	381	0	0	0.66521	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0
KSWN	761	0	0	0.57952	t	0.38	0.57	0.67	0.78	0.87
ERRN	479	0	0	0.52295	t	0.38	0.36	0.21	0.09	0.04
ERRN	315	0	0	0.53523	t	0.29	0.15	0.07	0.02	0.01
ERRN	638	0	0	0.53423	t	0.27	0.22	0.15	0.08	0.04
KSWN	901	0	0	0.6139	t	0.41	0.52	0.58	0.66	0.72
KSWN	102	0	0	0.6727	t	0.42	0.66	0.87	1.06	1.23
EPLN	668	0	0	0.63694	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
KSWN	379	0	0	0.6238	t	0.4	0.8	0.96	1.19	1.36
KSWN	440	0	0	0.60979	cv	0.5	0.74	0.96	1.14	1.31
KSWN	433	0	0	0.59703	t	0.45	0.63	0.79	0.98	1.17
EPLN	619	0	0	0.57688	cv	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	729	0	1	0.50448	t	0.24	0.27	0.17	0.08	0.04
ERRN	541	0	0	0.5238	t	0.18	0.09	0.05	0.02	0.01
ERRN	136	0	0	0.52023	cv	0.22	0.06	0.02	0	0
KSWN	84	0	0	0.58182	cv	0.41	0.63	0.79	0.94	1.07
KSWN	197	0	0	0.53552	t	0.39	0.59	0.75	0.86	0.97
KSWN	7	0	0	0.5801	t	0.39	0.54	0.59	0.64	0.68
KSWN	491	0	0	0.65434	t	0.54	1.02	1.35	1.66	1.91
ERRN	617	0	0	0.5638	t	0.42	0.33	0.2	0.1	0.04
ERRN	11	0	1	0.50221	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	385	0	0	0.58551	t	0.3	0.09	0.02	0.01	0
KSWN	724	0	0	0.54536	t	0.39	0.83	1	1.15	1.24
ERRN	438	0	0	0.59336	cv	0.47	0.35	0.2	0.1	0.04
ERRN	246	0	0	0.57224	cv	0.37	0.22	0.1	0.04	0.01
KSWN	442	0	0	0.64282	t	0.63	0.96	1.21	1.43	1.65

KSWN	577	0	0	0.60851	t	0.37	0.68	0.94	1.21	1.43
ERRN	647	0	0	0.54367	t	0.37	0.33	0.18	0.08	0.03
ERRN	513	0	0	0.56005	t	0.45	0.4	0.19	0.08	0.03
ERRN	512	0	0	0.61686	t	0.77	0.68	0.41	0.22	0.11
ERRN	598	0	0	0.53109	cv	0.44	0.41	0.31	0.17	0.08
KSWN	484	0	0	0.58867	cv	0.37	0.78	1.03	1.28	1.47
EPLN	784	0	0	0.52391	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	359	0	0	0.68344	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	709	0	0	0.65346	t	0.67	1.18	1.58	1.96	2.32
KSWN	694	0	0	0.63938	t	0.5	0.83	1.08	1.31	1.49
EPLN	196	0	0	0.65923	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	737	0	0	0.71137	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
EPLN	724	0	0	0.62979	t	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
ERRN	664	0	1	0.51089	cv	0.21	0.22	0.16	0.1	0.06
KSWN	557	0	0	0.64222	t	0.55	0.94	1.14	1.37	1.56
KSWN	202	0	0	0.62574	cv	0.42	0.94	1.11	1.34	1.49
EPLN	386	0	0	0.60146	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	231	0	0	0.58973	t	0.48	0.88	1.04	1.21	1.37
ERRN	348	0	0	0.53116	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	623	0	0	0.57383	t	0.38	0.71	0.81	0.94	1.02
KSWN	414	0	0	0.67814	cv	0.54	1	1.23	1.51	1.69
ERRN	697	0	0	0.60891	t	0.86	1.02	0.8	0.49	0.24
KSWN	708	0	0	0.60424	t	0.54	0.94	1.33	1.65	1.93
ERRN	588	0	0	0.59722	cv	0.54	0.35	0.2	0.1	0.04
KSWN	847	0	0	0.63182	t	0.48	1.01	1.38	1.77	2.08
EPLN	794	0	0	0.58307	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	690	0	0	0.57961	cv	0.46	0.29	0.15	0.07	0.03
KSWN	796	0	0	0.58776	cv	0.41	0.69	0.83	0.97	1.07
KSWN	48	0	0	0.5657	cv	0.38	0.77	1.03	1.23	1.38
KSWN	787	0	0	0.5658	t	0.38	0.71	0.9	1.08	1.23
ERRN	702	0	0	0.52994	t	0.69	1.01	0.85	0.55	0.3
EPLN	36	0	0	0.56056	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
ERRN	484	0	0	0.56989	cv	0.34	0.16	0.06	0.02	0.01
ERRN	887	0	0	0.57679	t	0.41	0.56	0.56	0.47	0.34
EPLN	495	0	0	0.59934	cv	0.53	0.44	0.32	0.23	0.16
ERRN	439	0	0	0.55718	t	0.21	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	188	0	0	0.51921	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	931	0	0	0.66933	t	0.72	0.91	1.09	1.23	1.37
KSWN	401	0	0	0.62341	t	0.5	0.76	0.96	1.17	1.36
KSWN	771	0	0	0.57475	t	0.45	1.08	1.41	1.68	1.88
ERRN	467	0	0	0.62252	t	0.49	0.29	0.12	0.05	0.02
ERRN	257	0	0	0.59557	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0
ERRN	191	0	0	0.55656	t	0.19	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	122	0	0	0.59029	t	0.55	0.94	1.34	1.57	1.76
EPLN	458	0	0	0.53633	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	951	0	0	0.53633	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	661	0	0	0.52828	t	0.23	0.2	0.16	0.18	0.2
KSWN	129	0	0	0.61009	t	0.43	0.66	0.79	0.94	1.07
KSWN	690	0	0	0.55165	cv	0.39	0.51	0.61	0.71	0.8
ERRN	575	0	0	0.55025	t	0.63	0.75	0.55	0.32	0.16
KSWN	660	0	0	0.64437	cv	0.46	0.68	0.8	0.94	1.03

KSWN	645	0	0	0.62049	t	0.46	0.72	0.98	1.25	1.49
KSWN	737	0	0	0.55902	t	0.42	0.9	1.22	1.47	1.67
KSWN	851	0	0	0.59997	t	0.45	0.83	1.09	1.4	1.66
KSWN	344	0	0	0.7105	cv	0.41	0.61	0.76	0.94	1.1
KSWN	859	0	0	0.66504	t	0.46	0.7	0.86	1.04	1.2
KSWN	894	0	0	0.60181	cv	0.42	0.62	0.79	0.98	1.13
KSWN	139	0	0	0.61423	t	0.37	0.59	0.8	1	1.18
ERRN	308	0	0	0.58036	t	0.28	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	360	0	0	0.57417	cv	0.46	0.77	0.99	1.13	1.26
EPLN	97	0	0	0.53053	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	293	0	0	0.56286	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	1011	0	0	0.60738	t	0.45	0.63	0.79	0.99	1.18
ERRN	545	0	0	0.56727	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	555	0	0	0.64817	t	0.69	0.43	0.2	0.08	0.03
ERRN	604	0	0	0.59046	cv	0.3	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	332	0	0	0.61164	t	0.44	0.76	0.9	1.07	1.2
EPLN	638	0	0	0.59743	cv	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
ERRN	112	0	0	0.55439	t	0.18	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	536	0	0	0.53142	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	234	0	0	0.60154	t	0.42	0.57	0.77	0.96	1.14
ERRN	809	0	0	0.68233	t	0.75	0.98	1.01	0.89	0.71
KSWN	358	0	0	0.5932	t	0.52	0.84	1.07	1.25	1.41
KSWN	923	0	0	0.62128	t	0.46	0.84	1.16	1.45	1.7
KSWN	119	0	0	0.58306	t	0.39	0.61	0.72	0.83	0.9
KSWN	422	0	0	0.54566	t	0.41	0.83	1.11	1.29	1.44
EPLN	890	0	0	0.5672	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	197	0	0	0.58132	t	0.39	0.59	0.75	0.86	0.97
ERRN	36	0	0	0.53179	t	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	246	0	0	0.64423	cv	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	373	0	0	0.62409	t	0.44	0.24	0.1	0.04	0.01
EPLN	645	0	0	0.56288	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	740	0	0	0.56085	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
ERRN	113	0	0	0.53544	t	0.23	0.05	0.01	0	0
KSWN	157	0	0	0.5957	t	0.43	0.76	0.94	1.11	1.22
KSWN	823	0	0	0.59798	t	0.43	0.75	0.93	1.15	1.33
KSWN	813	0	0	0.65704	t	0.64	1.02	1.35	1.66	1.94
KSWN	342	0	0	0.64579	cv	0.58	0.83	1.04	1.26	1.47
ERRN	670	0	1	0.49235	t	0.64	1.07	0.98	0.67	0.39
KSWN	394	0	0	0.60539	t	0.51	0.95	1.1	1.25	1.36
KSWN	398	0	0	0.59359	t	0.45	0.78	1	1.23	1.42
ERRN	631	0	0	0.57903	t	0.57	0.51	0.36	0.19	0.08
KSWN	766	0	0	0.62285	t	0.44	0.58	0.77	0.93	1.08
ERRN	770	0	0	0.598	cv	0.54	0.55	0.51	0.39	0.25
KSWN	542	0	0	0.59917	t	0.45	0.7	0.79	0.9	0.98
ERRN	649	0	0	0.55665	t	0.4	0.47	0.37	0.23	0.12
ERRN	894	0	0	0.58981	cv	0.2	0.21	0.32	0.36	0.3
KSWN	342	0	0	0.62116	cv	0.58	0.83	1.04	1.26	1.47
ERRN	228	0	0	0.52236	t	0.26	0.15	0.07	0.02	0.01
EPLN	65	0	0	0.59863	t	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
EPLN	971	0	0	0.54729	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	780	0	1	0.5149	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

EPLN	610	0	0	0.71664	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	395	0	0	0.60562	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	966	0	0	0.54836	cv	0.38	0.69	0.78	0.87	0.91
KSWN	1011	0	0	0.61057	t	0.45	0.63	0.79	0.99	1.18
ERRN	487	0	0	0.57122	t	0.51	0.6	0.49	0.3	0.16
ERRN	311	0	1	0.4968	t	0.08	0.03	0.01	0	0
KSWN	598	0	0	0.63064	cv	0.5	1	1.23	1.56	1.81
KSWN	644	0	0	0.61443	cv	0.38	0.64	0.8	1.02	1.2
ERRN	178	0	0	0.59357	t	0.27	0.07	0.01	0	0
KSWN	360	0	0	0.61946	cv	0.46	0.77	0.99	1.13	1.26
EPLN	731	0	0	0.69255	cv	0.63	0.83	1.05	1.26	1.44
EPLN	765	0	0	0.64547	t	0.67	0.83	0.97	1.13	1.31
ERRN	819	0	0	0.51928	t	0.42	0.71	0.75	0.57	0.36
ERRN	483	0	0	0.61951	t	0.62	0.45	0.21	0.08	0.03
KSWN	804	0	0	0.5569	t	0.42	0.87	1.09	1.29	1.43
ERRN	631	0	0	0.58211	t	0.57	0.51	0.36	0.19	0.08
ERRN	627	0	0	0.57439	t	0.58	0.53	0.31	0.15	0.07
ERRN	811	0	0	0.60451	t	0.8	1.19	1.06	0.76	0.47
ERRN	710	0	0	0.55817	t	0.47	0.46	0.34	0.19	0.09
KSWN	187	0	0	0.58276	t	0.38	0.56	0.61	0.7	0.75
EPLN	912	0	1	0.51423	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	371	0	0	0.5821	t	0.38	0.22	0.1	0.04	0.01
KSWN	360	0	0	0.55651	cv	0.46	0.77	0.99	1.13	1.26
KSWN	594	0	0	0.59672	t	0.49	0.84	1.05	1.24	1.39
ERRN	520	0	0	0.57606	cv	0.48	0.32	0.14	0.05	0.02
ERRN	271	0	0	0.55626	t	0.26	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	542	0	0	0.53618	t	0.43	0.38	0.25	0.12	0.05
KSWN	588	0	0	0.57789	cv	0.45	0.76	1	1.18	1.34
EPLN	33	0	0	0.61027	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	544	0	0	0.56464	t	0.41	0.24	0.11	0.04	0.01
ERRN	390	0	0	0.54706	cv	0.28	0.17	0.07	0.02	0.01
ERRN	483	0	0	0.5959	t	0.62	0.45	0.21	0.08	0.03
ERRN	693	0	0	0.54876	t	1.01	1.32	0.99	0.57	0.29
ERRN	560	0	0	0.55681	t	0.49	0.45	0.29	0.15	0.06
EPLN	5	0	0	0.70495	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	815	0	0	0.55231	cv	0.24	0.15	0.09	0.06	0.04
EPLN	343	0	0	0.64738	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	415	0	0	0.68866	t	0.68	0.8	0.94	1.07	1.19
KSWN	446	0	0	0.5899	cv	0.51	0.64	0.78	0.9	1.02
EPLN	794	0	0	0.55807	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	138	0	0	0.61552	cv	0.38	0.59	0.76	0.94	1.08
ERRN	692	0	0	0.58474	t	0.88	1.23	1.12	0.83	0.55
ERRN	237	0	0	0.58267	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	723	0	0	0.57373	t	0.39	0.48	0.59	0.68	0.76
KSWN	480	0	0	0.59734	cv	0.38	0.5	0.58	0.69	0.77
KSWN	855	0	0	0.56992	t	0.39	0.52	0.66	0.78	0.89
KSWN	655	0	0	0.5919	t	0.46	0.78	0.99	1.15	1.28
KSWN	524	0	0	0.58583	cv	0.37	0.6	0.83	1.02	1.18
ERRN	592	0	0	0.56891	t	0.36	0.27	0.16	0.09	0.04
EPLN	118	0	0	0.57432	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	988	0	0	0.63478	cv	0.38	0.75	0.94	1.16	1.33

EPLN	310	0	0	0.63871	t	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
ERRN	434	0	0	0.52456	t	0.09	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	624	0	0	0.5716	cv	0.53	0.57	0.44	0.28	0.15
KSWN	745	0	0	0.56853	t	0.39	0.63	0.78	0.95	1.09
EPLN	549	0	0	0.70056	t	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	433	0	0	0.57997	t	0.45	0.63	0.79	0.98	1.17
KSWN	965	0	0	0.61199	t	0.38	0.51	0.58	0.66	0.69
KSWN	181	0	0	0.72981	t	0.84	0.99	1.06	1.18	1.26
EPLN	70	0	0	0.61265	cv	0.4	0.28	0.18	0.12	0.07
ERRN	337	0	0	0.64849	t	0.62	0.34	0.14	0.05	0.02
ERRN	390	0	0	0.53422	t	0.28	0.17	0.07	0.02	0.01
KSWN	417	0	0	0.63295	t	0.46	0.81	0.89	1.05	1.16
KSWN	106	0	0	0.61453	t	0.54	0.89	1.15	1.4	1.63
KSWN	839	0	0	0.63152	t	0.68	0.87	1.08	1.21	1.35
EPLN	793	0	0	0.61161	t	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
ERRN	787	0	0	0.62218	t	0.61	0.44	0.23	0.11	0.05
EPLN	993	0	0	0.56651	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	232	0	0	0.55555	cv	0.42	0.57	0.78	0.93	1.08
EPLN	30	0	0	0.57666	t	0.48	0.36	0.25	0.17	0.11
ERRN	765	0	0	0.57657	t	0.61	0.68	0.55	0.37	0.23
ERRN	577	0	0	0.55482	t	0.34	0.22	0.1	0.03	0.01
ERRN	259	0	0	0.59497	t	0.37	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	815	0	0	0.5346	t	0.24	0.15	0.09	0.06	0.04
KSWN	618	0	0	0.62984	cv	0.44	0.8	1.01	1.24	1.42
KSWN	12	0	0	0.58658	t	0.39	0.68	0.82	0.97	1.1
ERRN	241	0	1	0.51764	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	953	0	0	0.66642	t	0.75	0.98	1.11	1.18	1.21
EPLN	224	0	0	0.61222	t	0.67	0.64	0.52	0.39	0.28
ERRN	19	0	1	0.50021	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	622	0	0	0.54445	t	0.69	0.91	0.72	0.44	0.23
ERRN	520	0	0	0.58368	cv	0.48	0.32	0.14	0.05	0.02
EPLN	454	0	0	0.55289	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	826	0	0	0.5947	t	0.39	0.59	0.67	0.76	0.83
ERRN	366	0	1	0.50499	cv	0.07	0.02	0.01	0	0
EPLN	224	0	0	0.67366	t	0.67	0.64	0.52	0.39	0.28
ERRN	122	0	1	0.50235	cv	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	464	0	0	0.53227	cv	0.37	0.34	0.15	0.05	0.02
EPLN	950	0	0	0.62346	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
ERRN	85	0	1	0.51618	t	0.14	0.02	0	0	0
KSWN	323	0	0	0.63421	t	0.44	0.6	0.79	0.94	1.08
EPLN	353	0	0	0.6295	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	259	0	0	0.69617	t	0.9	1.16	1.33	1.51	1.67
KSWN	589	0	0	0.61034	t	0.44	0.63	0.83	1.01	1.16
KSWN	733	0	0	0.56054	t	0.46	0.71	0.99	1.17	1.33
EPLN	785	0	0	0.58019	cv	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
ERRN	97	0	0	0.53112	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	569	0	0	0.62083	t	0.59	0.4	0.21	0.09	0.04
KSWN	771	0	0	0.58413	t	0.45	1.08	1.41	1.68	1.88
ERRN	168	0	0	0.57959	t	0.35	0.15	0.05	0.01	0
EPLN	683	0	0	0.64931	t	0.5	0.54	0.65	0.85	1.03
KSWN	441	0	0	0.62786	t	0.38	0.61	0.74	0.91	1.05

ERRN	609	0	0	0.61232	t	0.55	0.33	0.14	0.05	0.02
KSWN	208	0	0	0.59145	t	0.39	0.65	0.85	1.04	1.19
KSWN	618	0	0	0.60899	cv	0.44	0.8	1.01	1.24	1.42
ERRN	26	0	1	0.4821	cv	0.04	0	0	0	0
KSWN	619	0	0	0.59692	t	0.56	0.95	1.25	1.5	1.74
KSWN	491	0	0	0.61236	t	0.54	1.02	1.35	1.66	1.91
ERRN	152	0	1	0.51083	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	730	0	0	0.62782	t	0.5	0.85	1.05	1.24	1.38
ERRN	674	0	0	0.6079	cv	0.74	0.9	0.74	0.51	0.32
ERRN	131	0	0	0.54499	t	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	317	0	0	0.60515	t	0.49	0.24	0.08	0.02	0.01
EPLN	455	0	0	0.58577	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	624	0	0	0.55832	t	0.53	0.57	0.44	0.28	0.15
KSWN	824	0	0	0.63787	t	0.51	0.78	0.89	1.04	1.17
KSWN	761	0	0	0.57381	t	0.38	0.57	0.67	0.78	0.87
EPLN	799	0	0	0.57615	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	941	0	0	0.58193	t	0.39	0.51	0.58	0.69	0.77
KSWN	880	0	0	0.67108	cv	0.66	0.96	1.28	1.54	1.79
ERRN	530	0	0	0.53995	t	0.2	0.14	0.07	0.03	0.01
KSWN	589	0	0	0.61441	t	0.44	0.63	0.83	1.01	1.16
ERRN	734	0	0	0.6862	t	1.11	1.2	0.91	0.57	0.31
ERRN	485	0	0	0.54908	t	0.33	0.21	0.09	0.03	0.01
ERRN	307	0	0	0.52308	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	547	0	0	0.53582	t	0.3	0.36	0.25	0.14	0.06
EPLN	813	0	0	0.5538	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	533	0	1	0.49202	t	0.22	0.33	0.28	0.17	0.08
KSWN	425	0	0	0.68703	t	0.51	0.72	0.84	1	1.12
ERRN	489	0	0	0.5526	t	0.57	0.51	0.34	0.17	0.08
ERRN	2	0	1	0.48438	cv	0.02	0	0	0	0
ERRN	256	0	1	0.51151	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	323	0	0	0.59156	t	0.3	0.16	0.06	0.02	0.01
ERRN	188	0	1	0.51661	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	364	0	0	0.59507	cv	0.34	0.23	0.11	0.04	0.01
ERRN	361	0	0	0.5659	t	0.36	0.23	0.11	0.05	0.02
ERRN	137	0	0	0.59247	t	0.33	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	118	0	0	0.54426	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	724	0	0	0.59194	t	0.39	0.83	1	1.15	1.24
ERRN	680	0	0	0.55537	cv	0.52	0.43	0.28	0.15	0.07
ERRN	722	0	0	0.5744	cv	0.52	0.5	0.4	0.28	0.18
ERRN	212	0	0	0.56736	t	0.15	0.04	0.01	0	0
KSWN	70	0	0	0.59951	t	0.47	0.82	1.03	1.19	1.31
ERRN	633	0	1	0.51357	t	0.36	0.52	0.43	0.27	0.14
KSWN	641	0	0	0.56799	t	0.45	0.63	0.9	1.11	1.35
ERRN	113	0	0	0.55325	t	0.23	0.05	0.01	0	0
KSWN	479	0	0	0.59162	t	0.59	0.79	0.9	1	1.09
EPLN	691	0	0	0.5794	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	793	0	0	0.58299	t	0.46	0.74	0.81	0.91	0.98
KSWN	858	0	0	0.55892	cv	0.39	0.54	0.65	0.76	0.86
ERRN	250	0	1	0.51454	t	0.1	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	875	0	0	0.56891	t	0.67	0.73	0.53	0.32	0.17
ERRN	651	0	0	0.59139	t	0.46	0.38	0.25	0.15	0.08

EPLN	81	0	0	0.60257	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
ERRN	599	0	0	0.58663	t	0.55	0.38	0.21	0.09	0.03
ERRN	682	0	0	0.57817	t	0.32	0.2	0.12	0.07	0.03
KSWN	38	0	0	0.57648	t	0.4	0.69	0.78	0.87	0.93
KSWN	48	0	0	0.57154	t	0.38	0.77	1.03	1.23	1.38
ERRN	379	0	0	0.53722	t	0.19	0.05	0.01	0	0
KSWN	215	0	0	0.61842	t	0.38	0.49	0.57	0.65	0.71
KSWN	624	0	0	0.6248	cv	0.46	0.57	0.71	0.82	0.91
ERRN	454	0	0	0.56937	t	0.17	0.08	0.05	0.03	0.01
ERRN	118	0	0	0.53144	cv	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	900	0	0	0.54033	t	0.38	0.5	0.61	0.67	0.74
KSWN	386	0	0	0.60365	cv	0.42	0.65	0.81	0.96	1.09
ERRN	179	0	1	0.50081	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	683	0	0	0.64395	t	0.5	0.54	0.65	0.85	1.03
KSWN	34	0	0	0.57328	t	0.39	0.56	0.7	0.82	0.92
KSWN	360	0	0	0.5527	t	0.46	0.77	0.99	1.13	1.26
ERRN	298	0	0	0.65812	cv	0.46	0.2	0.06	0.02	0.01
ERRN	243	0	0	0.52355	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	904	0	0	0.65605	cv	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
ERRN	187	0	0	0.60386	t	0.35	0.16	0.05	0.01	0
KSWN	348	0	0	0.63431	cv	0.48	0.86	1.09	1.35	1.55
KSWN	185	0	0	0.58551	t	0.42	0.7	0.83	0.96	1.06
EPLN	791	0	0	0.55416	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	323	0	0	0.57554	t	0.44	0.6	0.79	0.94	1.08
KSWN	859	0	0	0.60439	t	0.46	0.7	0.86	1.04	1.2
KSWN	934	0	0	0.58256	t	0.45	0.59	0.72	0.82	0.91
ERRN	332	0	0	0.57907	t	0.12	0.06	0.03	0.01	0
KSWN	64	0	0	0.60145	t	0.42	0.73	0.89	1.05	1.18
KSWN	136	0	0	0.57612	t	0.42	0.65	0.84	0.98	1.12
EPLN	111	0	0	0.62809	t	0.67	0.86	1.13	1.49	1.94
ERRN	540	0	0	0.65109	cv	0.63	0.34	0.14	0.05	0.02
ERRN	682	0	0	0.55645	t	0.32	0.2	0.12	0.07	0.03
KSWN	418	0	0	0.62749	t	0.58	0.99	1.34	1.61	1.84
EPLN	266	0	0	0.54493	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	467	0	0	0.62982	t	0.49	0.29	0.12	0.05	0.02
EPLN	495	0	0	0.61112	t	0.53	0.44	0.32	0.23	0.16
KSWN	655	0	0	0.57046	t	0.46	0.78	0.99	1.15	1.28
KSWN	440	0	0	0.57478	t	0.5	0.74	0.96	1.14	1.31
ERRN	855	0	0	0.56151	t	0.61	0.67	0.52	0.33	0.18
ERRN	587	0	0	0.54982	t	0.43	0.44	0.25	0.11	0.04
EPLN	399	0	0	0.59766	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
ERRN	706	0	0	0.57334	t	0.72	0.8	0.51	0.25	0.1
KSWN	424	0	0	0.55423	cv	0.45	0.74	0.9	1.02	1.11
KSWN	810	0	0	0.64852	t	0.5	0.82	1.04	1.23	1.4
ERRN	783	0	1	0.51143	t	0.3	0.52	0.61	0.5	0.33
KSWN	487	0	0	0.57211	t	0.38	0.79	0.98	1.16	1.27
EPLN	615	0	1	0.51371	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	770	0	0	0.63235	t	0.54	0.55	0.51	0.39	0.25
KSWN	355	0	0	0.58761	t	0.41	0.63	0.71	0.85	0.96
KSWN	164	0	0	0.62548	t	0.58	1.43	1.71	1.99	2.17
ERRN	224	0	1	0.51217	cv	0.12	0.04	0.01	0	0

ERRN	736	0	1	0.45426	t	0.88	1.74	1.54	1.02	0.58
KSWN	781	0	0	0.57575	t	0.46	0.84	1.13	1.39	1.62
EPLN	851	0	0	0.61168	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	556	0	0	0.57904	cv	0.47	0.35	0.19	0.08	0.03
EPLN	683	0	0	0.63361	t	0.5	0.54	0.65	0.85	1.03
EPLN	237	0	0	0.57048	t	0.36	0.26	0.18	0.13	0.09
ERRN	570	0	0	0.6141	t	0.7	0.71	0.52	0.31	0.17
EPLN	954	0	0	0.57225	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	495	0	0	0.61715	cv	0.53	0.44	0.32	0.23	0.16
ERRN	180	0	0	0.56807	cv	0.08	0.04	0.01	0	0
ERRN	147	0	0	0.55723	t	0.2	0.07	0.02	0	0
KSWN	228	0	0	0.57593	cv	0.38	0.58	0.71	0.81	0.9
KSWN	339	0	0	0.59481	t	0.43	0.67	0.94	1.2	1.43
KSWN	983	0	0	0.61985	t	0.38	0.77	0.91	1.09	1.21
ERRN	520	0	0	0.58788	cv	0.48	0.32	0.14	0.05	0.02
KSWN	963	0	0	0.59203	t	0.43	0.61	0.73	0.85	0.94
KSWN	582	0	0	0.6511	cv	0.69	1.19	1.4	1.66	1.85
KSWN	700	0	0	0.58281	cv	0.39	0.64	0.86	1.05	1.21
KSWN	294	0	0	0.60363	t	0.46	0.72	0.99	1.2	1.38
ERRN	558	0	0	0.54705	cv	0.28	0.21	0.13	0.07	0.03
ERRN	441	0	0	0.60651	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0.01
KSWN	228	0	0	0.5565	t	0.38	0.58	0.71	0.81	0.9
KSWN	532	0	0	0.72869	t	0.87	1.45	1.62	1.87	2.04
EPLN	530	0	0	0.53021	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	703	0	0	0.52588	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	594	0	0	0.59951	cv	0.49	0.84	1.05	1.24	1.39
EPLN	468	0	0	0.53913	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	558	0	0	0.55132	t	0.28	0.21	0.13	0.07	0.03
ERRN	489	0	0	0.55464	t	0.57	0.51	0.34	0.17	0.08
EPLN	144	0	0	0.57797	cv	0.53	0.32	0.17	0.08	0.04
KSWN	1006	0	0	0.61905	t	0.7	1.12	1.46	1.7	1.92
ERRN	282	0	0	0.5327	cv	0.27	0.2	0.1	0.04	0.01
KSWN	332	0	0	0.6143	cv	0.44	0.76	0.9	1.07	1.2
EPLN	980	0	0	0.60539	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	586	0	0	0.61099	cv	0.47	0.34	0.16	0.07	0.03
KSWN	56	0	0	0.60332	t	0.41	0.66	0.75	0.89	0.98
ERRN	642	0	0	0.52453	t	0.23	0.29	0.27	0.21	0.14
EPLN	144	0	0	0.59554	cv	0.53	0.32	0.17	0.08	0.04
KSWN	907	0	0	0.63001	t	0.51	0.75	0.93	1.1	1.25
EPLN	811	0	0	0.54695	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	581	0	0	0.55309	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	976	0	0	0.67335	t	0.67	0.85	0.94	0.9	0.77
ERRN	621	0	0	0.59921	t	0.83	0.83	0.54	0.3	0.15
ERRN	586	0	0	0.5868	cv	0.47	0.34	0.16	0.07	0.03
EPLN	367	0	0	0.5239	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	311	0	0	0.69725	t	0.63	1.06	1.69	2.39	3.06
ERRN	199	0	1	0.49283	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	449	0	0	0.53835	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	613	0	0	0.59097	t	0.47	0.76	1.04	1.31	1.56
ERRN	768	0	0	0.565	cv	0.39	0.54	0.57	0.49	0.39
EPLN	314	0	0	0.68564	t	0.75	1.21	1.76	2.36	2.94

ERRN	522	0	0	0.56384	cv	0.32	0.34	0.17	0.07	0.03
ERRN	371	0	0	0.57626	t	0.38	0.22	0.1	0.04	0.01
ERRN	776	0	0	0.54304	t	0.27	0.15	0.08	0.04	0.02
ERRN	574	0	0	0.5389	t	0.55	0.57	0.39	0.21	0.1
ERRN	863	0	0	0.58489	t	0.42	0.38	0.24	0.14	0.07
KSWN	536	0	0	0.59992	cv	0.43	1.04	1.44	1.83	2.12
KSWN	638	0	0	0.6303	cv	0.46	0.78	1.03	1.27	1.47
KSWN	874	0	0	0.56007	t	0.38	0.78	1.01	1.19	1.33
KSWN	392	0	0	0.60016	t	0.43	0.6	0.67	0.79	0.87
EPLN	449	0	0	0.54873	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	51	0	0	0.59397	t	0.41	0.72	0.88	1.06	1.19
ERRN	446	0	0	0.57219	t	0.52	0.35	0.19	0.08	0.04
ERRN	653	0	0	0.5695	t	0.56	0.61	0.55	0.36	0.19
EPLN	394	0	0	0.51993	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	363	0	0	0.57143	t	0.38	0.73	0.83	0.95	1.02
ERRN	736	0	1	0.41778	cv	0.88	1.74	1.54	1.02	0.58
EPLN	14	0	0	0.51887	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	923	0	0	0.6304	t	0.46	0.84	1.16	1.45	1.7
EPLN	187	0	0	0.54305	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
KSWN	592	0	0	0.64733	cv	0.42	0.57	0.63	0.73	0.82
KSWN	642	0	0	0.6339	t	0.5	0.98	1.13	1.4	1.62
KSWN	145	0	0	0.57961	t	0.39	0.72	0.97	1.18	1.35
EPLN	967	0	0	0.61176	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	435	0	0	0.53859	t	0.34	0.21	0.11	0.04	0.02
KSWN	115	0	0	0.58722	t	0.45	0.77	0.98	1.19	1.36
KSWN	771	0	0	0.59605	t	0.45	1.08	1.41	1.68	1.88
KSWN	176	0	0	0.56889	t	0.39	0.76	0.92	1.11	1.25
KSWN	9	0	0	0.57743	t	0.38	0.55	0.62	0.71	0.78
EPLN	831	0	0	0.56581	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	787	0	0	0.62722	t	0.38	0.71	0.9	1.08	1.23
KSWN	535	0	0	0.69907	t	0.97	1.37	1.77	2.03	2.29
EPLN	219	0	0	0.78198	cv	0.92	1.12	1.33	1.56	1.76
KSWN	510	0	0	0.63701	cv	0.58	0.94	1.04	1.17	1.28
EPLN	248	0	0	0.56771	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	259	0	0	0.60347	t	0.37	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	767	0	0	0.54706	t	0.48	0.53	0.42	0.29	0.19
KSWN	907	0	0	0.63111	t	0.51	0.75	0.93	1.1	1.25
ERRN	728	0	1	0.49567	t	0.35	0.4	0.3	0.18	0.1
KSWN	139	0	0	0.56668	t	0.37	0.59	0.8	1	1.18
KSWN	755	0	0	0.58811	t	0.52	0.91	1.08	1.25	1.38
KSWN	662	0	0	0.60384	t	0.39	0.55	0.64	0.78	0.89
ERRN	349	0	0	0.53339	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	336	0	0	0.60186	cv	0.55	0.91	1.16	1.42	1.64
EPLN	379	0	0	0.55323	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	296	0	1	0.51435	t	0.15	0.04	0.01	0	0
ERRN	558	0	0	0.53697	cv	0.28	0.21	0.13	0.07	0.03
KSWN	787	0	0	0.57122	t	0.38	0.71	0.9	1.08	1.23
EPLN	436	0	0	0.57887	cv	0.5	0.39	0.28	0.19	0.13
EPLN	93	0	0	0.66163	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
ERRN	596	0	0	0.57684	cv	0.7	0.63	0.42	0.22	0.1
EPLN	774	0	0	0.6445	t	0.42	0.33	0.45	0.53	0.54

ERRN	336	0	0	0.62191	cv	0.36	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	607	0	0	0.53845	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	1022	0	0	0.63953	t	0.48	0.89	1.06	1.28	1.43
ERRN	154	0	1	0.48615	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	472	0	0	0.6018	cv	0.37	0.19	0.06	0.02	0.01
ERRN	855	0	0	0.55415	t	0.61	0.67	0.52	0.33	0.18
KSWN	40	0	0	0.60221	cv	0.43	0.54	0.65	0.75	0.82
KSWN	894	0	0	0.61025	cv	0.42	0.62	0.79	0.98	1.13
KSWN	213	0	0	0.59032	t	0.41	0.66	0.78	0.88	0.96
EPLN	698	0	0	0.59415	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	636	0	0	0.54657	cv	0.78	1.05	0.75	0.43	0.21
KSWN	733	0	0	0.55559	t	0.46	0.71	0.99	1.17	1.33
ERRN	177	0	1	0.4917	t	0.15	0.06	0.02	0	0
KSWN	927	0	0	0.58192	t	0.43	0.84	1.19	1.47	1.7
ERRN	562	0	0	0.56446	cv	0.31	0.31	0.32	0.27	0.19
KSWN	247	0	0	0.55843	t	0.45	0.83	1.02	1.19	1.33
KSWN	715	0	0	0.60022	t	0.49	0.84	1.13	1.42	1.68
EPLN	362	0	0	0.55787	t	0.38	0.39	0.35	0.29	0.22
KSWN	524	0	0	0.5708	cv	0.37	0.6	0.83	1.02	1.18
KSWN	12	0	0	0.55496	cv	0.39	0.68	0.82	0.97	1.1
EPLN	441	0	0	0.74671	cv	0.88	0.97	0.99	1	1
ERRN	552	0	0	0.61257	cv	0.71	0.65	0.38	0.19	0.09
ERRN	358	0	0	0.53735	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	490	0	0	0.60212	cv	0.47	0.87	1.14	1.4	1.61
EPLN	74	0	0	0.65481	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	794	0	0	0.58906	t	0.46	0.63	0.73	0.83	0.91
EPLN	415	0	0	0.54071	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	416	0	0	0.65428	t	0.63	0.82	0.96	1.09	1.2
KSWN	213	0	0	0.59582	t	0.41	0.66	0.78	0.88	0.96
ERRN	102	0	0	0.53069	cv	0.03	0	0	0	0
KSWN	526	0	0	0.64529	t	0.58	0.95	1.34	1.63	1.91
KSWN	12	0	0	0.58215	t	0.39	0.68	0.82	0.97	1.1
ERRN	610	0	0	0.55885	t	0.3	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	317	0	0	0.60496	t	0.46	0.81	1.09	1.36	1.57
EPLN	521	0	0	0.55518	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	913	0	0	0.62912	t	0.63	1.06	1.36	1.69	2
KSWN	402	0	0	0.59492	t	0.38	0.58	0.71	0.87	1.02
EPLN	942	0	0	0.63633	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
EPLN	248	0	0	0.52813	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	797	0	0	0.60441	t	0.61	0.59	0.42	0.25	0.13
ERRN	575	0	0	0.52529	t	0.63	0.75	0.55	0.32	0.16
KSWN	979	0	0	0.56098	t	0.38	0.62	0.82	1.03	1.23
KSWN	562	0	0	0.65303	t	0.79	1.14	1.31	1.47	1.61
KSWN	1018	0	0	0.63995	cv	0.5	0.79	1.06	1.32	1.53
EPLN	415	0	0	0.54098	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	380	0	0	0.60644	t	0.34	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	690	0	0	0.57172	cv	0.46	0.29	0.15	0.07	0.03
KSWN	390	0	0	0.59482	t	0.38	0.67	0.82	0.97	1.08
KSWN	447	0	0	0.58384	t	0.39	0.55	0.58	0.66	0.72
ERRN	367	0	1	0.51174	t	0.22	0.12	0.06	0.02	0.01
EPLN	105	0	0	0.56507	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

ERRN	17	0	1	0.51673	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	679	0	0	0.5628	t	0.38	0.26	0.13	0.05	0.02
KSWN	424	0	0	0.56934	t	0.45	0.74	0.9	1.02	1.11
ERRN	185	0	0	0.56666	t	0.27	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	29	0	0	0.53008	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	889	0	0	0.59299	t	0.27	0.33	0.33	0.29	0.23
ERRN	532	0	0	0.56881	cv	0.5	0.39	0.21	0.09	0.04
KSWN	565	0	0	0.64545	t	0.39	0.78	0.98	1.21	1.35
EPLN	145	0	0	0.59356	t	0.23	0.1	0.04	0.02	0.01
KSWN	232	0	0	0.56365	t	0.42	0.57	0.78	0.93	1.08
KSWN	934	0	0	0.59108	cv	0.45	0.59	0.72	0.82	0.91
KSWN	723	0	0	0.58392	t	0.39	0.48	0.59	0.68	0.76
KSWN	888	0	0	0.57856	t	0.47	0.77	0.98	1.15	1.3
KSWN	844	0	0	0.61314	cv	0.46	0.77	0.96	1.16	1.32
ERRN	255	0	0	0.53637	t	0.18	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	830	0	0	0.56513	cv	0.4	0.58	0.77	0.93	1.08
ERRN	470	0	0	0.61573	cv	0.27	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	631	0	0	0.67157	t	0.38	0.66	0.86	1.1	1.27
ERRN	203	0	1	0.48083	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	1023	0	0	0.57416	t	0.39	0.57	0.78	0.98	1.16
EPLN	597	0	0	0.55684	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	838	0	0	0.60121	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	591	0	0	0.60869	t	0.53	0.8	0.98	1.17	1.33
KSWN	428	0	0	0.62552	cv	0.41	0.59	0.8	0.99	1.14
ERRN	160	0	0	0.55545	t	0.18	0.03	0	0	0
ERRN	486	0	0	0.57375	t	0.38	0.23	0.11	0.05	0.02
KSWN	598	0	0	0.64003	cv	0.5	1	1.23	1.56	1.81
EPLN	340	0	0	0.79729	t	0.92	1.54	2.64	4.12	5.74
KSWN	912	0	0	0.62529	cv	0.52	0.95	1.23	1.55	1.83
KSWN	644	0	0	0.6137	cv	0.38	0.64	0.8	1.02	1.2
ERRN	505	0	1	0.50811	t	0.23	0.16	0.08	0.03	0.01
KSWN	762	0	0	0.60366	t	0.46	0.62	0.71	0.83	0.91
KSWN	550	0	0	0.58398	t	0.47	0.71	0.91	1.08	1.26
KSWN	561	0	0	0.5724	t	0.45	0.68	0.84	0.99	1.12
KSWN	763	0	0	0.59212	t	0.46	0.74	0.89	1	1.08
EPLN	709	0	1	0.50867	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	489	0	0	0.59932	t	0.57	0.51	0.34	0.17	0.08
ERRN	682	0	0	0.56558	t	0.32	0.2	0.12	0.07	0.03
KSWN	82	0	0	0.7006	cv	0.85	1.03	1.23	1.41	1.56
KSWN	143	0	0	0.58142	t	0.39	0.57	0.72	0.89	1.04
ERRN	133	0	0	0.56673	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	984	0	0	0.7573	cv	0.99	1.44	1.73	1.95	2.1
ERRN	606	0	0	0.56027	cv	0.32	0.3	0.19	0.1	0.05
EPLN	496	0	0	0.62447	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	872	0	0	0.58625	cv	0.39	0.65	0.98	1.21	1.41
KSWN	202	0	0	0.62344	t	0.42	0.94	1.11	1.34	1.49
KSWN	238	0	0	0.58308	cv	0.42	0.66	0.76	0.89	1
KSWN	319	0	0	0.61743	t	0.42	0.85	1.14	1.36	1.55
ERRN	703	0	0	0.5964	t	0.41	0.42	0.46	0.39	0.27
KSWN	12	0	0	0.57982	cv	0.39	0.68	0.82	0.97	1.1
KSWN	367	0	0	0.58804	t	0.47	0.85	1.14	1.39	1.6

KSWN	645	0	0	0.61617	t	0.46	0.72	0.98	1.25	1.49
KSWN	72	0	0	0.54702	cv	0.39	0.76	0.93	1.07	1.18
KSWN	860	0	0	0.70479	cv	0.89	1.19	1.45	1.68	1.89
EPLN	745	0	0	0.61608	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	140	0	0	0.68788	t	0.78	0.62	0.42	0.27	0.16
ERRN	85	0	0	0.55766	t	0.14	0.02	0	0	0
ERRN	591	0	0	0.54533	t	0.27	0.14	0.09	0.05	0.02
ERRN	362	0	0	0.58744	cv	0.35	0.14	0.05	0.02	0
EPLN	172	0	0	0.55126	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	916	0	0	0.56697	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	118	0	0	0.63984	cv	0.73	1.17	1.38	1.54	1.64
ERRN	574	0	0	0.55145	t	0.55	0.57	0.39	0.21	0.1
EPLN	890	0	0	0.56875	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	26	0	0	0.58429	t	0.45	0.79	1.02	1.24	1.43
ERRN	208	0	1	0.51449	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	516	0	0	0.56002	cv	0.51	0.38	0.18	0.06	0.02
ERRN	596	0	0	0.55718	t	0.7	0.63	0.42	0.22	0.1
ERRN	186	0	0	0.5353	cv	0.16	0.08	0.02	0	0
KSWN	910	0	0	0.63089	t	0.58	0.93	1.16	1.35	1.53
EPLN	559	0	0	0.60909	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	287	0	0	0.53669	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	144	0	0	0.61539	cv	0.53	0.32	0.17	0.08	0.04
EPLN	831	0	1	0.50483	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	291	0	0	0.58829	t	0.44	0.73	0.92	1.12	1.29
ERRN	477	0	0	0.58624	t	0.45	0.3	0.15	0.06	0.02
KSWN	482	0	0	0.58597	t	0.37	0.78	1.01	1.25	1.42
KSWN	111	0	0	0.67771	t	0.43	0.69	0.97	1.19	1.38
ERRN	512	0	0	0.63232	cv	0.77	0.68	0.41	0.22	0.11
ERRN	441	0	0	0.62494	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0.01
KSWN	847	0	0	0.62217	t	0.48	1.01	1.38	1.77	2.08
KSWN	457	0	0	0.69402	t	0.83	1.09	1.33	1.51	1.67
ERRN	184	0	1	0.51433	t	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	437	0	0	0.52876	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	169	0	0	0.59129	t	0.35	0.19	0.09	0.04	0.02
KSWN	9	0	0	0.59076	t	0.38	0.55	0.62	0.71	0.78
KSWN	441	0	0	0.57959	t	0.38	0.61	0.74	0.91	1.05
ERRN	768	0	0	0.52672	cv	0.39	0.54	0.57	0.49	0.39
KSWN	228	0	0	0.53794	t	0.38	0.58	0.71	0.81	0.9
KSWN	530	0	0	0.63082	cv	0.5	1.06	1.31	1.58	1.78
ERRN	299	0	0	0.52742	t	0.22	0.12	0.07	0.03	0.01
KSWN	299	0	0	0.66926	t	0.54	0.9	1.12	1.37	1.56
KSWN	802	0	0	0.56926	cv	0.45	0.92	1.06	1.22	1.33
ERRN	244	0	0	0.57839	t	0.17	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	403	0	0	0.52727	t	0.25	0.15	0.08	0.03	0.01
EPLN	640	0	0	0.68844	t	0.92	1.15	1.29	1.37	1.42
KSWN	628	0	0	0.58148	t	0.55	0.83	1.03	1.18	1.33
ERRN	875	0	0	0.56291	t	0.67	0.73	0.53	0.32	0.17
KSWN	296	0	0	0.58231	cv	0.5	0.78	1.03	1.2	1.36
ERRN	765	0	0	0.55857	t	0.61	0.68	0.55	0.37	0.23
KSWN	3	0	0	0.62011	t	0.43	0.65	0.72	0.81	0.86
ERRN	675	0	0	0.5339	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01

KSWN	392	0	0	0.6371	t	0.43	0.6	0.67	0.79	0.87
EPLN	919	0	0	0.6173	t	0.5	0.58	0.57	0.5	0.4
KSWN	869	0	0	0.57028	t	0.44	0.8	1.01	1.17	1.3
KSWN	593	0	0	0.59239	t	0.45	0.65	0.77	0.89	0.99
ERRN	643	0	0	0.52419	t	0.56	0.72	0.54	0.31	0.14
ERRN	404	0	0	0.63227	t	0.69	0.53	0.25	0.1	0.03
ERRN	396	0	0	0.57743	cv	0.46	0.25	0.1	0.03	0.01
KSWN	54	0	0	0.69252	cv	0.82	1.47	1.73	2	2.16
KSWN	257	0	0	0.62276	t	0.38	0.71	0.97	1.18	1.34
ERRN	880	0	0	0.59729	cv	0.48	0.7	0.74	0.66	0.52
ERRN	279	0	1	0.49309	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	776	0	0	0.56599	cv	0.27	0.15	0.08	0.04	0.02
KSWN	626	0	0	0.54577	cv	0.41	0.64	0.85	0.98	1.1
ERRN	643	0	0	0.5571	t	0.56	0.72	0.54	0.31	0.14
ERRN	566	0	1	0.47745	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0.01
ERRN	617	0	0	0.57157	t	0.42	0.33	0.2	0.1	0.04
KSWN	591	0	0	0.61743	t	0.53	0.8	0.98	1.17	1.33
ERRN	337	0	0	0.6216	t	0.62	0.34	0.14	0.05	0.02
EPLN	473	0	0	0.57997	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	517	0	0	0.55354	t	0.32	0.26	0.17	0.09	0.04
ERRN	161	0	1	0.5002	t	0.14	0.03	0.01	0	0
KSWN	24	0	0	0.62144	t	0.55	0.76	0.94	1.09	1.23
ERRN	516	0	0	0.55115	cv	0.51	0.38	0.18	0.06	0.02
EPLN	88	0	0	0.58245	t	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
KSWN	732	0	0	0.61393	t	0.38	0.51	0.64	0.78	0.89
KSWN	740	0	0	0.5729	t	0.46	0.79	1.06	1.3	1.52
EPLN	332	0	0	0.60757	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
ERRN	616	0	0	0.5734	t	0.3	0.18	0.09	0.04	0.01
EPLN	751	0	0	0.53189	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	231	0	0	0.55816	t	0.21	0.03	0	0	0
KSWN	449	0	0	0.60557	t	0.49	0.7	0.88	1.07	1.24
KSWN	796	0	0	0.59828	cv	0.41	0.69	0.83	0.97	1.07
ERRN	190	0	0	0.54909	cv	0.17	0.03	0	0	0
EPLN	794	0	0	0.57062	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	868	0	0	0.60919	cv	0.5	0.88	0.99	1.12	1.21
KSWN	554	0	0	0.61271	t	0.5	0.89	1.12	1.35	1.53
ERRN	156	0	0	0.52646	cv	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	495	0	0	0.58874	cv	0.53	0.44	0.32	0.23	0.16
KSWN	899	0	0	0.54994	t	0.41	0.68	0.78	0.9	0.98
ERRN	674	0	0	0.59112	t	0.74	0.9	0.74	0.51	0.32
ERRN	306	0	1	0.51695	cv	0.15	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	446	0	0	0.56797	cv	0.52	0.35	0.19	0.08	0.04
EPLN	654	0	0	0.71974	t	0.83	1.22	1.56	1.83	2.04
ERRN	241	0	0	0.53825	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	855	0	0	0.589	t	0.39	0.52	0.66	0.78	0.89
KSWN	690	0	0	0.57407	cv	0.39	0.51	0.61	0.71	0.8
EPLN	292	0	0	0.55426	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	130	0	0	0.53381	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
KSWN	115	0	0	0.58982	t	0.45	0.77	0.98	1.19	1.36
KSWN	761	0	0	0.55871	t	0.38	0.57	0.67	0.78	0.87
KSWN	136	0	0	0.55694	cv	0.42	0.65	0.84	0.98	1.12

KSWN	423	0	0	0.62805	t	0.46	0.66	0.78	0.93	1.05
KSWN	147	0	0	0.61001	t	0.45	0.67	0.91	1.1	1.26
KSWN	655	0	0	0.61001	t	0.46	0.78	0.99	1.15	1.28
ERRN	422	0	0	0.55128	cv	0.2	0.12	0.05	0.02	0
EPLN	30	0	0	0.58812	cv	0.48	0.36	0.25	0.17	0.11
ERRN	164	0	0	0.63164	t	0.31	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	794	0	0	0.6004	cv	0.46	0.63	0.73	0.83	0.91
KSWN	732	0	0	0.59528	t	0.38	0.51	0.64	0.78	0.89
KSWN	310	0	0	0.56453	t	0.36	0.61	0.72	0.84	0.95
ERRN	677	0	0	0.60328	t	0.55	0.47	0.34	0.24	0.15
EPLN	31	0	0	0.63019	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	736	0	1	0.4396	t	0.88	1.74	1.54	1.02	0.58
KSWN	740	0	0	0.59591	t	0.46	0.79	1.06	1.3	1.52
KSWN	606	0	0	0.6564	t	0.46	0.71	0.89	1.08	1.24
EPLN	837	0	1	0.50517	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	386	0	0	0.55104	t	0.14	0.06	0.03	0.01	0
ERRN	736	0	1	0.41213	cv	0.88	1.74	1.54	1.02	0.58
EPLN	585	0	1	0.51384	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	136	0	0	0.54234	t	0.42	0.65	0.84	0.98	1.12
KSWN	554	0	0	0.62741	cv	0.5	0.89	1.12	1.35	1.53
ERRN	53	0	1	0.47158	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	53	0	0	0.58309	t	0.41	0.75	1.1	1.34	1.53
KSWN	857	0	0	0.55147	t	0.4	0.53	0.6	0.68	0.77
KSWN	30	0	0	0.62008	t	0.51	0.94	1.16	1.4	1.59
KSWN	34	0	0	0.56755	t	0.39	0.56	0.7	0.82	0.92
KSWN	344	0	0	0.60452	t	0.41	0.61	0.76	0.94	1.1
EPLN	362	0	0	0.57267	cv	0.38	0.39	0.35	0.29	0.22
ERRN	725	0	0	0.62361	t	0.44	0.29	0.2	0.14	0.08
EPLN	611	0	0	0.64358	t	0.66	0.69	0.7	0.71	0.71
ERRN	196	0	1	0.51189	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	562	0	0	0.55571	t	0.31	0.31	0.32	0.27	0.19
KSWN	559	0	0	0.57623	t	0.41	0.72	0.85	1.02	1.16
KSWN	459	0	0	0.59641	t	0.45	0.82	1.09	1.34	1.55
KSWN	632	0	0	0.593	t	0.41	0.76	1.05	1.31	1.52
EPLN	309	0	0	0.56517	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	387	0	0	0.58052	t	0.41	0.67	0.81	0.98	1.12
ERRN	351	0	0	0.59115	t	0.35	0.23	0.1	0.04	0.01
KSWN	590	0	0	0.55972	cv	0.45	0.69	0.87	1.04	1.2
KSWN	910	0	0	0.61199	t	0.58	0.93	1.16	1.35	1.53
ERRN	447	0	0	0.5688	t	0.29	0.15	0.07	0.03	0.01
KSWN	111	0	0	0.59762	t	0.43	0.69	0.97	1.19	1.38
KSWN	762	0	0	0.6253	cv	0.46	0.62	0.71	0.83	0.91
ERRN	715	0	0	0.58917	t	0.3	0.18	0.08	0.03	0.01
EPLN	967	0	0	0.6111	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	780	0	0	0.60417	t	0.57	0.56	0.42	0.25	0.13
KSWN	264	0	0	0.60875	t	0.38	0.75	0.94	1.15	1.27
KSWN	197	0	0	0.53412	t	0.39	0.59	0.75	0.86	0.97
ERRN	385	0	0	0.6005	t	0.3	0.09	0.02	0.01	0
EPLN	704	0	0	0.5565	t	0.21	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	605	0	0	0.56472	t	0.38	0.67	0.88	1.06	1.21
ERRN	448	0	0	0.53244	t	0.22	0.11	0.05	0.02	0.01

EPLN	582	0	0	0.51893	t	0.43	0.55	0.52	0.4	0.28
KSWN	434	0	0	0.54758	t	0.43	0.62	0.84	1.02	1.21
KSWN	330	0	0	0.60836	cv	0.38	0.62	0.74	0.89	1
KSWN	202	0	0	0.58607	t	0.42	0.94	1.11	1.34	1.49
ERRN	454	0	0	0.53903	cv	0.17	0.08	0.05	0.03	0.01
ERRN	514	0	0	0.59754	t	0.42	0.26	0.11	0.04	0.01
KSWN	149	0	0	0.60328	t	0.51	0.85	1.03	1.19	1.33
KSWN	168	0	0	0.57505	t	0.46	0.89	1.04	1.21	1.33
KSWN	473	0	0	0.6954	t	0.91	1.08	1.3	1.46	1.6
ERRN	714	0	0	0.57329	cv	0.4	0.32	0.19	0.09	0.04
ERRN	52	0	0	0.53072	t	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	61	0	1	0.51493	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	20	0	0	0.60563	cv	0.45	0.31	0.18	0.11	0.06
KSWN	360	0	0	0.57145	cv	0.46	0.77	0.99	1.13	1.26
EPLN	168	0	0	0.61047	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	880	0	0	0.60703	cv	0.48	0.7	0.74	0.66	0.52
KSWN	315	0	0	0.56494	t	0.38	0.68	0.76	0.91	1.02
EPLN	711	0	0	0.67867	t	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
KSWN	809	0	0	0.61901	t	0.59	0.98	1.24	1.45	1.6
KSWN	90	0	0	0.60214	cv	0.38	0.65	0.81	0.99	1.13
EPLN	121	0	0	0.60413	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	630	0	1	0.4918	cv	0.45	0.48	0.32	0.16	0.07
KSWN	542	0	0	0.60975	cv	0.45	0.7	0.79	0.9	0.98
KSWN	528	0	0	0.59155	t	0.52	0.89	1.17	1.43	1.66
ERRN	462	0	0	0.55148	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	292	0	0	0.59185	t	0.5	0.81	1.08	1.3	1.5
EPLN	285	0	0	0.52225	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	276	0	0	0.58957	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
KSWN	138	0	0	0.58213	cv	0.38	0.59	0.76	0.94	1.08
KSWN	555	0	0	0.65817	t	0.57	1.01	1.24	1.5	1.7
EPLN	819	0	0	0.64718	t	0.6	0.47	0.31	0.19	0.11
ERRN	678	0	0	0.5631	t	0.35	0.27	0.17	0.1	0.05
ERRN	44	0	0	0.5509	t	0.13	0.02	0	0	0
EPLN	540	0	0	0.53885	t	0.56	0.78	0.73	0.56	0.39
EPLN	259	0	0	0.61795	t	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
KSWN	658	0	0	0.67504	t	0.55	0.95	1.12	1.35	1.49
KSWN	656	0	0	0.61277	cv	0.42	0.75	0.88	1.02	1.12
EPLN	130	0	0	0.53905	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	556	0	0	0.52332	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	789	0	0	0.65064	t	0.46	0.7	0.93	1.14	1.31
KSWN	5	0	0	0.58041	t	0.42	0.75	0.87	0.97	1.02
KSWN	19	0	0	0.6086	t	0.45	0.72	0.95	1.18	1.37
KSWN	981	0	0	0.62502	t	0.41	0.89	1.09	1.4	1.62
KSWN	1015	0	0	0.73382	t	0.98	1.02	1.18	1.3	1.44
EPLN	709	0	0	0.54421	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	760	0	0	0.60265	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	588	0	0	0.58275	cv	0.45	0.76	1	1.18	1.34
KSWN	840	0	0	0.66454	cv	0.5	1.06	1.36	1.65	1.84
EPLN	4	0	0	0.53378	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	537	0	0	0.5972	t	0.55	0.48	0.35	0.18	0.08
ERRN	475	0	0	0.60825	t	0.86	0.72	0.41	0.19	0.07

EPLN	969	0	0	0.54771	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	205	0	0	0.58813	t	0.41	0.73	0.91	1.13	1.28
KSWN	816	0	0	0.6249	t	0.53	1.04	1.42	1.78	2.08
EPLN	475	0	0	0.53684	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	574	0	0	0.5709	t	0.55	0.57	0.39	0.21	0.1
KSWN	856	0	0	0.55782	cv	0.43	0.58	0.65	0.75	0.85
ERRN	857	0	0	0.60436	t	0.55	0.71	0.59	0.47	0.33
EPLN	187	0	0	0.53327	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	905	0	0	0.57166	t	0.48	0.52	0.47	0.36	0.25
EPLN	904	0	0	0.6454	cv	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
KSWN	339	0	0	0.58255	t	0.43	0.67	0.94	1.2	1.43
KSWN	996	0	0	0.69873	t	0.83	1.03	1.05	1.09	1.12
KSWN	724	0	0	0.55147	cv	0.39	0.83	1	1.15	1.24
ERRN	107	0	1	0.49871	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	356	0	0	0.62099	t	0.57	0.77	0.94	1.11	1.25
KSWN	499	0	0	0.61387	t	0.46	1	1.31	1.65	1.94
ERRN	84	0	0	0.55489	cv	0.13	0.02	0	0	0
EPLN	282	0	0	0.57822	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	86	0	0	0.60853	t	0.45	0.35	0.24	0.17	0.11
ERRN	268	0	0	0.55633	cv	0.16	0.03	0.01	0	0
KSWN	32	0	0	0.57377	cv	0.41	0.61	0.76	0.92	1.07
EPLN	772	0	0	0.57073	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	968	0	0	0.56479	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	317	0	0	0.62484	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	72	0	0	0.53499	t	0.39	0.76	0.93	1.07	1.18
ERRN	537	0	0	0.56184	t	0.55	0.48	0.35	0.18	0.08
KSWN	525	0	0	0.60921	t	0.46	0.99	1.2	1.43	1.59
KSWN	669	0	0	0.63836	t	0.6	0.94	1.35	1.63	1.88
ERRN	477	0	0	0.56835	t	0.45	0.3	0.15	0.06	0.02
ERRN	472	0	0	0.5951	cv	0.37	0.19	0.06	0.02	0.01
EPLN	760	0	0	0.65668	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	561	0	0	0.55935	t	0.41	0.31	0.19	0.09	0.03
ERRN	774	0	0	0.54979	t	0.53	0.5	0.37	0.21	0.1
EPLN	852	0	0	0.694	t	0.67	1.39	2.06	2.57	2.92
KSWN	216	0	0	0.58398	t	0.47	0.77	0.97	1.15	1.28
EPLN	583	0	0	0.54305	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	238	0	0	0.55947	t	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	327	0	0	0.7144	t	0.98	1.29	1.57	1.79	1.96
KSWN	632	0	0	0.60425	t	0.41	0.76	1.05	1.31	1.52
KSWN	933	0	0	0.64179	t	0.46	0.61	0.66	0.73	0.79
ERRN	571	0	0	0.53243	t	0.34	0.47	0.39	0.28	0.18
EPLN	65	0	0	0.60493	cv	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
EPLN	165	0	0	0.54691	t	0.29	0.19	0.13	0.1	0.07
KSWN	632	0	0	0.62554	cv	0.41	0.76	1.05	1.31	1.52
KSWN	343	0	0	0.58038	t	0.36	0.53	0.65	0.79	0.92
KSWN	824	0	0	0.61814	cv	0.51	0.78	0.89	1.04	1.17
KSWN	578	0	0	0.57239	t	0.41	0.66	0.97	1.22	1.44
ERRN	306	0	0	0.52909	t	0.15	0.05	0.02	0.01	0
KSWN	386	0	0	0.56518	t	0.42	0.65	0.81	0.96	1.09
ERRN	349	0	1	0.48879	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	804	0	0	0.53283	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

EPLN	512	0	1	0.51119	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	343	0	0	0.55673	t	0.36	0.53	0.65	0.79	0.92
ERRN	620	0	0	0.52307	cv	0.46	0.49	0.38	0.24	0.14
ERRN	474	0	1	0.51481	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0.01
EPLN	567	0	0	0.54401	t	0.38	0.34	0.27	0.19	0.13
KSWN	36	0	0	0.57846	cv	0.38	0.53	0.58	0.67	0.73
KSWN	662	0	0	0.65167	t	0.39	0.55	0.64	0.78	0.89
EPLN	919	0	0	0.59311	cv	0.5	0.58	0.57	0.5	0.4
KSWN	238	0	0	0.57637	cv	0.42	0.66	0.76	0.89	1
ERRN	706	0	0	0.56004	t	0.72	0.8	0.51	0.25	0.1
ERRN	534	0	0	0.58317	cv	0.44	0.23	0.1	0.04	0.01
KSWN	846	0	0	0.57211	t	0.4	0.61	0.94	1.15	1.35
EPLN	799	0	0	0.57999	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	323	0	0	0.66941	cv	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
KSWN	729	0	0	0.61982	t	0.45	0.79	1.01	1.22	1.38
KSWN	911	0	0	0.61244	t	0.52	1.1	1.44	1.76	2.01
KSWN	387	0	0	0.58058	t	0.41	0.67	0.81	0.98	1.12
EPLN	224	0	0	0.60363	t	0.67	0.64	0.52	0.39	0.28
ERRN	428	0	0	0.54498	cv	0.37	0.2	0.09	0.03	0.01
EPLN	153	0	0	0.54528	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	539	0	0	0.56718	t	0.44	0.97	1.29	1.57	1.8
ERRN	908	0	0	0.59114	cv	0.75	0.95	0.81	0.54	0.3
ERRN	139	0	0	0.5305	t	0.2	0.06	0.01	0	0
KSWN	325	0	0	0.60143	t	0.67	0.9	1.15	1.29	1.44
ERRN	860	0	0	0.59351	t	0.71	1.03	1.04	0.89	0.68
KSWN	1009	0	0	0.58004	t	0.39	0.79	1.03	1.27	1.47
EPLN	316	0	0	0.64192	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	71	0	0	0.67671	t	0.76	0.87	1.03	1.16	1.27
EPLN	772	0	0	0.56888	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	551	0	0	0.53613	t	0.4	0.34	0.19	0.08	0.03
KSWN	296	0	0	0.56476	t	0.5	0.78	1.03	1.2	1.36
ERRN	740	0	0	0.60544	cv	0.55	0.42	0.28	0.16	0.08
ERRN	701	0	1	0.4949	t	0.6	0.72	0.48	0.23	0.1
KSWN	55	0	0	0.52801	t	0.38	0.59	0.79	0.9	1.01
KSWN	299	0	0	0.62782	t	0.54	0.9	1.12	1.37	1.56
KSWN	689	0	0	0.57444	t	0.46	0.8	0.96	1.12	1.23
ERRN	505	0	0	0.51969	t	0.23	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	603	0	1	0.4993	t	0.25	0.16	0.07	0.02	0.01
ERRN	521	0	1	0.46798	t	0.11	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	599	0	0	0.58892	t	0.55	0.38	0.21	0.09	0.03
KSWN	542	0	0	0.61576	t	0.45	0.7	0.79	0.9	0.98
EPLN	683	0	0	0.63455	t	0.5	0.54	0.65	0.85	1.03
KSWN	432	0	0	0.61885	cv	0.37	0.6	0.78	1	1.17
KSWN	999	0	0	0.56364	t	0.38	0.66	0.8	0.9	0.96
ERRN	751	0	0	0.56336	t	0.54	0.82	1.05	0.9	0.61
KSWN	763	0	0	0.56884	t	0.46	0.74	0.89	1	1.08
ERRN	345	0	0	0.57085	t	0.37	0.13	0.05	0.02	0
KSWN	834	0	0	0.57206	t	0.44	0.64	0.78	0.91	1.03
EPLN	421	0	0	0.59323	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
ERRN	618	0	0	0.59114	cv	0.66	0.7	0.44	0.23	0.1
KSWN	565	0	0	0.67377	t	0.39	0.78	0.98	1.21	1.35

ERRN	700	0	1	0.50671	t	0.62	0.79	0.62	0.37	0.18
KSWN	855	0	0	0.61131	t	0.39	0.52	0.66	0.78	0.89
ERRN	604	0	0	0.56416	t	0.3	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	543	0	0	0.52353	t	0.33	0.28	0.17	0.08	0.03
EPLN	926	0	0	0.55339	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	70	0	0	0.58448	cv	0.47	0.82	1.03	1.19	1.31
ERRN	765	0	0	0.54189	t	0.61	0.68	0.55	0.37	0.23
KSWN	931	0	0	0.66676	t	0.72	0.91	1.09	1.23	1.37
KSWN	861	0	0	0.58302	t	0.41	0.64	0.79	0.96	1.12
EPLN	592	0	0	0.63905	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
EPLN	222	0	0	0.52186	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	137	0	0	0.57897	t	0.33	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	1020	0	0	0.56906	cv	0.39	0.62	0.83	1.01	1.17
ERRN	605	0	0	0.54728	t	0.33	0.21	0.11	0.06	0.03
KSWN	286	0	0	0.62567	t	0.53	1.17	1.51	1.77	1.98
KSWN	589	0	0	0.61631	t	0.44	0.63	0.83	1.01	1.16
KSWN	264	0	0	0.62772	t	0.38	0.75	0.94	1.15	1.27
KSWN	310	0	0	0.5383	cv	0.36	0.61	0.72	0.84	0.95
KSWN	386	0	0	0.56932	cv	0.42	0.65	0.81	0.96	1.09
KSWN	774	0	0	0.61811	t	0.45	0.72	1.04	1.33	1.57
KSWN	502	0	0	0.58717	cv	0.52	0.91	1.2	1.44	1.67
ERRN	637	0	1	0.46989	t	0.25	0.24	0.13	0.05	0.02
EPLN	420	0	0	0.58017	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	486	0	0	0.54115	t	0.38	0.7	0.94	1.1	1.24
ERRN	76	0	1	0.51517	cv	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	750	0	0	0.59779	cv	0.38	0.89	1.14	1.43	1.62
KSWN	109	0	0	0.61597	t	0.52	1.04	1.38	1.71	1.99
ERRN	569	0	0	0.60078	t	0.59	0.4	0.21	0.09	0.04
ERRN	451	0	1	0.50691	t	0.2	0.13	0.06	0.02	0.01
EPLN	293	0	0	0.53729	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	794	0	0	0.64019	t	0.64	0.69	0.71	0.72	0.72
KSWN	302	0	0	0.54991	cv	0.38	0.62	0.8	0.94	1.04
ERRN	190	0	0	0.57724	t	0.17	0.03	0	0	0
KSWN	629	0	0	0.60513	t	0.38	0.57	0.64	0.76	0.86
ERRN	227	0	0	0.53212	t	0.2	0.08	0.02	0	0
ERRN	420	0	0	0.56842	t	0.41	0.38	0.23	0.11	0.04
ERRN	274	0	1	0.51084	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
KSWN	316	0	0	0.59208	t	0.41	0.61	0.83	1.01	1.17
ERRN	233	0	1	0.51666	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
KSWN	406	0	0	0.57678	cv	0.45	0.72	0.99	1.2	1.39
ERRN	159	0	0	0.57708	t	0.42	0.16	0.04	0.01	0
EPLN	402	0	0	0.53925	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	954	0	0	0.55179	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	900	0	0	0.54743	t	0.38	0.5	0.61	0.67	0.74
KSWN	831	0	0	0.57496	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.72
KSWN	509	0	0	0.56028	t	0.42	0.69	0.85	0.97	1.05
KSWN	414	0	0	0.66034	t	0.54	1	1.23	1.51	1.69
EPLN	903	0	0	0.52862	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	468	0	0	0.5402	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	805	0	0	0.54091	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	690	0	0	0.5855	cv	0.46	0.29	0.15	0.07	0.03

KSWN	778	0	0	0.58858	cv	0.46	0.79	1.04	1.25	1.42
KSWN	60	0	0	0.56279	cv	0.39	0.66	0.84	1.01	1.15
EPLN	283	0	0	0.52848	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	851	0	0	0.66238	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	40	0	0	0.60111	t	0.43	0.54	0.65	0.75	0.82
KSWN	645	0	0	0.65841	t	0.46	0.72	0.98	1.25	1.49
EPLN	137	0	0	0.60214	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	300	0	1	0.51535	cv	0.18	0.11	0.06	0.02	0.01
ERRN	191	0	0	0.54958	t	0.19	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	183	0	0	0.55299	t	0.39	0.45	0.47	0.51	0.55
KSWN	401	0	0	0.59944	t	0.5	0.76	0.96	1.17	1.36
ERRN	159	0	0	0.60052	t	0.42	0.16	0.04	0.01	0
EPLN	343	0	0	0.63981	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	146	0	0	0.57178	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	855	0	0	0.57162	t	0.61	0.67	0.52	0.33	0.18
KSWN	629	0	0	0.54789	t	0.38	0.57	0.64	0.76	0.86
ERRN	72	0	1	0.47605	cv	0.03	0	0	0	0
KSWN	401	0	0	0.6131	t	0.5	0.76	0.96	1.17	1.36
KSWN	266	0	0	0.59191	t	0.41	0.91	1.15	1.38	1.52
ERRN	748	0	0	0.62072	t	0.71	0.55	0.43	0.25	0.12
ERRN	652	0	0	0.59397	t	0.77	0.89	0.73	0.51	0.31
ERRN	297	0	0	0.5411	t	0.28	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	489	0	0	0.55923	t	0.57	0.51	0.34	0.17	0.08
KSWN	995	0	0	0.69138	t	0.86	1.08	1.17	1.24	1.3
KSWN	939	0	0	0.60893	t	0.43	0.69	0.83	1	1.13
EPLN	441	0	0	0.65961	t	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	446	0	0	0.61902	t	0.51	0.64	0.78	0.9	1.02
KSWN	9	0	0	0.56625	t	0.38	0.55	0.62	0.71	0.78
EPLN	704	0	0	0.53404	t	0.21	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	101	0	0	0.6297	t	0.59	1.16	1.49	1.81	2.04
ERRN	440	0	0	0.55623	cv	0.28	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	586	0	0	0.58957	cv	0.47	0.34	0.16	0.07	0.03
KSWN	312	0	0	0.58713	t	0.5	0.99	1.29	1.53	1.72
EPLN	222	0	0	0.55619	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	893	0	0	0.6095	t	0.41	0.67	0.9	1.09	1.25
EPLN	328	0	0	0.54775	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	891	0	0	0.5604	t	0.42	0.68	0.97	1.18	1.38
KSWN	830	0	0	0.55536	cv	0.4	0.58	0.77	0.93	1.08
KSWN	943	0	0	0.60343	t	0.5	0.81	1.04	1.28	1.51
EPLN	86	0	0	0.58824	t	0.45	0.35	0.24	0.17	0.11
KSWN	253	0	0	0.55999	t	0.44	0.79	1.01	1.19	1.34
KSWN	578	0	0	0.60284	cv	0.41	0.66	0.97	1.22	1.44
KSWN	857	0	0	0.54845	t	0.4	0.53	0.6	0.68	0.77
ERRN	425	0	0	0.60989	t	0.46	0.24	0.09	0.03	0.01
EPLN	118	0	0	0.58356	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	927	0	0	0.58943	t	0.43	0.84	1.19	1.47	1.7
KSWN	398	0	0	0.56947	cv	0.45	0.78	1	1.23	1.42
ERRN	628	0	0	0.52869	t	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	523	0	0	0.60678	t	0.59	0.62	0.39	0.2	0.1
KSWN	539	0	0	0.60861	t	0.44	0.97	1.29	1.57	1.8
KSWN	686	0	0	0.54754	cv	0.46	0.8	1	1.19	1.36

KSWN	122	0	0	0.60165	cv	0.55	0.94	1.34	1.57	1.76
ERRN	728	0	1	0.50577	cv	0.35	0.4	0.3	0.18	0.1
ERRN	512	0	0	0.66339	t	0.77	0.68	0.41	0.22	0.11
KSWN	667	0	0	0.62544	t	0.38	0.73	0.94	1.17	1.35
ERRN	803	0	0	0.61471	t	0.7	0.62	0.44	0.25	0.12
KSWN	982	0	0	0.5694	t	0.45	0.63	0.91	1.09	1.28
EPLN	266	0	0	0.53127	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	556	0	0	0.55435	t	0.47	0.35	0.19	0.08	0.03
KSWN	828	0	0	0.61461	t	0.52	0.95	1.26	1.5	1.71
ERRN	741	0	0	0.60378	t	0.63	0.8	0.78	0.67	0.53
ERRN	526	0	1	0.51565	cv	0.32	0.31	0.18	0.08	0.03
ERRN	188	0	1	0.49201	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	670	0	1	0.4808	t	0.64	1.07	0.98	0.67	0.39
KSWN	111	0	0	0.58561	t	0.43	0.69	0.97	1.19	1.38
EPLN	957	0	1	0.49501	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	840	0	0	0.58236	t	0.54	0.44	0.31	0.18	0.09
KSWN	45	0	0	0.57932	t	0.42	1	1.18	1.39	1.53
KSWN	329	0	0	0.54706	t	0.45	0.7	0.96	1.11	1.26
EPLN	724	0	0	0.59042	cv	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
ERRN	419	0	0	0.52569	t	0.21	0.07	0.02	0	0
KSWN	125	0	0	0.58938	t	0.46	0.88	1.06	1.25	1.38
EPLN	87	0	0	0.62789	t	0.6	0.79	0.97	1.11	1.22
EPLN	439	0	0	0.52799	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	291	0	0	0.62518	t	0.44	0.73	0.92	1.12	1.29
KSWN	39	0	0	0.58222	t	0.48	0.57	0.63	0.7	0.77
KSWN	1023	0	0	0.60264	t	0.39	0.57	0.78	0.98	1.16
KSWN	125	0	0	0.59484	t	0.46	0.88	1.06	1.25	1.38
KSWN	851	0	0	0.61513	t	0.45	0.83	1.09	1.4	1.66
KSWN	218	0	0	0.61314	t	0.42	0.64	0.84	1.02	1.15
ERRN	222	0	0	0.58069	cv	0.16	0.07	0.02	0.01	0
KSWN	79	0	0	0.59127	t	0.46	0.85	1.05	1.26	1.43
KSWN	149	0	0	0.56984	t	0.51	0.85	1.03	1.19	1.33
EPLN	919	0	0	0.62326	cv	0.5	0.58	0.57	0.5	0.4
EPLN	760	0	0	0.59984	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	313	0	0	0.59306	t	0.28	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	1022	0	0	0.63426	t	0.48	0.89	1.06	1.28	1.43
ERRN	691	0	0	0.62383	t	0.77	0.73	0.59	0.37	0.2
KSWN	34	0	0	0.57971	t	0.39	0.56	0.7	0.82	0.92
EPLN	337	0	0	0.65437	t	0.56	0.61	0.64	0.67	0.69
KSWN	291	0	0	0.56598	t	0.44	0.73	0.92	1.12	1.29
ERRN	28	0	1	0.50422	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	539	0	0	0.61405	t	0.72	0.55	0.33	0.18	0.1
KSWN	1	0	0	0.60384	t	0.59	0.96	1.27	1.51	1.72
ERRN	96	0	1	0.51597	cv	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	584	0	0	0.5593	cv	0.53	0.55	0.3	0.14	0.06
ERRN	313	0	0	0.58515	t	0.28	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	676	0	0	0.65342	cv	0.77	0.56	0.38	0.21	0.1
EPLN	848	0	0	0.62383	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
ERRN	754	0	0	0.55389	cv	0.3	0.2	0.13	0.08	0.04
ERRN	715	0	0	0.56868	t	0.3	0.18	0.08	0.03	0.01
KSWN	814	0	0	0.63718	t	0.5	0.84	1.11	1.39	1.64

EPLN	237	0	0	0.56419	t	0.36	0.26	0.18	0.13	0.09
ERRN	79	0	1	0.47951	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	490	0	0	0.54939	t	0.26	0.15	0.07	0.03	0.01
KSWN	637	0	0	0.61468	t	0.6	1.4	1.62	1.92	2.13
EPLN	229	0	1	0.51457	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	416	0	0	0.55482	cv	0.17	0.05	0.01	0	0
KSWN	487	0	0	0.56803	t	0.38	0.79	0.98	1.16	1.27
EPLN	559	0	0	0.59725	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	16	0	0	0.5242	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	665	0	0	0.59911	t	0.44	0.82	1.1	1.36	1.56
EPLN	38	0	0	0.52107	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	261	0	0	0.659	t	0.37	0.1	0.02	0	0
KSWN	682	0	0	0.5658	cv	0.41	0.64	0.8	0.99	1.15
EPLN	959	0	0	0.69559	cv	1.03	1.22	1.29	1.32	1.33
ERRN	850	0	0	0.53894	cv	0.46	0.6	0.56	0.43	0.3
EPLN	673	0	0	0.62045	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	251	0	0	0.65564	t	0.43	0.72	0.86	1.01	1.11
KSWN	769	0	0	0.58095	t	0.38	0.63	0.77	0.93	1.05
KSWN	520	0	0	0.64492	t	0.47	0.84	1.03	1.25	1.43
ERRN	361	0	0	0.56324	t	0.36	0.23	0.11	0.05	0.02
KSWN	1000	0	0	0.58899	t	0.5	0.7	0.89	1.04	1.18
EPLN	908	0	0	0.52401	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	386	0	0	0.57718	t	0.42	0.65	0.81	0.96	1.09
KSWN	581	0	0	0.56969	t	0.47	0.98	1.28	1.55	1.78
EPLN	605	0	0	0.56558	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	6	0	0	0.52483	t	0.25	0.38	0.44	0.42	0.35
KSWN	859	0	0	0.5935	t	0.46	0.7	0.86	1.04	1.2
KSWN	247	0	0	0.59009	t	0.45	0.83	1.02	1.19	1.33
KSWN	619	0	0	0.58172	t	0.56	0.95	1.25	1.5	1.74
ERRN	98	0	0	0.55241	cv	0.13	0.04	0.01	0	0
ERRN	548	0	0	0.54414	t	0.2	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	382	0	0	0.54733	t	0.22	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	1017	0	0	0.60796	t	0.41	0.59	0.72	0.87	1
ERRN	155	0	1	0.47686	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	914	0	0	0.57442	cv	0.41	0.69	0.97	1.23	1.48
KSWN	184	0	0	0.5605	t	0.43	0.61	0.7	0.79	0.86
KSWN	778	0	0	0.57977	cv	0.46	0.79	1.04	1.25	1.42
KSWN	673	0	0	0.62958	t	0.38	0.83	1.05	1.35	1.56
ERRN	328	0	0	0.57585	cv	0.35	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	594	0	0	0.59109	t	0.49	0.84	1.05	1.24	1.39
KSWN	131	0	0	0.61242	t	0.44	0.72	0.84	1	1.12
KSWN	830	0	0	0.58535	t	0.4	0.58	0.77	0.93	1.08
ERRN	404	0	0	0.63081	t	0.69	0.53	0.25	0.1	0.03
KSWN	433	0	0	0.56856	t	0.45	0.63	0.79	0.98	1.17
ERRN	205	0	0	0.60969	t	0.28	0.1	0.02	0.01	0
EPLN	948	0	0	0.52298	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	604	0	0	0.55321	cv	0.3	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	377	0	0	0.55977	t	0.31	0.14	0.05	0.02	0.01
ERRN	576	0	0	0.53687	t	0.31	0.18	0.07	0.03	0.01
ERRN	618	0	0	0.58528	cv	0.66	0.7	0.44	0.23	0.1
KSWN	92	0	0	0.56582	t	0.39	0.61	0.78	0.93	1.07

ERRN	374	0	0	0.52363	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
KSWN	198	0	0	0.64915	t	0.48	0.78	0.93	1.08	1.2
EPLN	384	0	1	0.49565	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	205	0	0	0.63397	t	0.58	0.76	0.82	0.77	0.65
ERRN	529	0	0	0.56296	t	0.41	0.35	0.25	0.16	0.09
KSWN	189	0	0	0.62771	t	0.47	0.65	0.81	0.94	1.04
ERRN	313	0	0	0.59441	t	0.28	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	650	0	0	0.62879	t	0.61	0.47	0.24	0.11	0.04
KSWN	774	0	0	0.61635	t	0.45	0.72	1.04	1.33	1.57
ERRN	159	0	0	0.63243	t	0.42	0.16	0.04	0.01	0
KSWN	719	0	0	0.57583	t	0.38	0.71	0.9	1.12	1.3
KSWN	918	0	0	0.61672	cv	0.46	0.94	1.25	1.52	1.72
KSWN	13	0	0	0.60077	t	0.46	0.66	0.9	1.08	1.24
ERRN	356	0	0	0.5651	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
KSWN	581	0	0	0.57604	t	0.47	0.98	1.28	1.55	1.78
KSWN	936	0	0	0.65523	t	0.81	0.96	1.3	1.54	1.78
KSWN	12	0	0	0.55563	cv	0.39	0.68	0.82	0.97	1.1
ERRN	168	0	0	0.59741	t	0.35	0.15	0.05	0.01	0
ERRN	31	0	1	0.47522	t	0.01	0	0	0	0
ERRN	875	0	0	0.60471	t	0.67	0.73	0.53	0.32	0.17
KSWN	51	0	0	0.59448	t	0.41	0.72	0.88	1.06	1.19
EPLN	405	0	0	0.64404	t	0.58	0.73	0.84	0.91	0.95
KSWN	35	0	0	0.58283	t	0.39	0.46	0.51	0.6	0.67
EPLN	290	0	0	0.66324	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	783	0	0	0.62332	t	0.55	1.09	1.45	1.84	2.17
ERRN	215	0	0	0.56938	t	0.25	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	175	0	0	0.54585	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	659	0	0	0.55031	t	0.26	0.13	0.05	0.02	0.01
EPLN	566	0	0	0.64655	t	0.29	0.29	0.47	0.66	0.77
ERRN	353	0	1	0.51473	t	0.25	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	462	0	0	0.54877	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	625	0	0	0.59851	t	0.41	0.69	0.8	0.94	1.03
EPLN	88	0	0	0.56082	cv	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	429	0	0	0.57152	t	0.43	0.21	0.09	0.03	0.01
KSWN	432	0	0	0.59307	t	0.37	0.6	0.78	1	1.17
ERRN	265	0	0	0.57626	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
KSWN	867	0	0	0.5472	t	0.41	0.59	0.72	0.8	0.88
KSWN	332	0	0	0.58633	t	0.44	0.76	0.9	1.07	1.2
KSWN	478	0	0	0.55658	cv	0.42	0.73	0.89	1.01	1.08
KSWN	56	0	0	0.5962	cv	0.41	0.66	0.75	0.89	0.98
EPLN	592	0	0	0.62688	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
ERRN	571	0	0	0.53004	t	0.34	0.47	0.39	0.28	0.18
KSWN	303	0	0	0.57403	t	0.46	0.91	1.2	1.43	1.6
ERRN	784	0	0	0.56743	cv	0.53	0.6	0.52	0.38	0.25
ERRN	115	0	0	0.52143	t	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	373	0	0	0.60183	t	0.44	0.24	0.1	0.04	0.01
EPLN	56	0	0	0.63719	t	0.67	0.94	1.31	1.86	2.54
ERRN	408	0	0	0.63289	cv	0.7	0.39	0.16	0.05	0.02
ERRN	649	0	1	0.51704	t	0.4	0.47	0.37	0.23	0.12
ERRN	405	0	0	0.53882	t	0.25	0.13	0.07	0.03	0.01
EPLN	877	0	0	0.53765	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01

EPLN	276	0	0	0.59243	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
ERRN	561	0	0	0.56799	t	0.41	0.31	0.19	0.09	0.03
KSWN	536	0	0	0.64924	t	0.43	1.04	1.44	1.83	2.12
EPLN	298	0	0	0.55769	t	0.38	0.26	0.16	0.09	0.05
KSWN	440	0	0	0.59179	cv	0.5	0.74	0.96	1.14	1.31
KSWN	722	0	0	0.57248	cv	0.38	0.62	0.74	0.87	0.96
ERRN	578	0	0	0.5297	cv	0.35	0.27	0.16	0.08	0.03
KSWN	489	0	0	0.55881	t	0.39	0.91	1.14	1.36	1.52
ERRN	208	0	1	0.50876	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	812	0	0	0.62258	cv	0.72	0.58	0.37	0.2	0.09
ERRN	50	0	1	0.48342	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	608	0	0	0.62962	t	0.66	0.43	0.17	0.06	0.02
ERRN	492	0	0	0.54877	cv	0.26	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	565	0	0	0.52384	t	0.33	0.22	0.11	0.04	0.02
ERRN	175	0	0	0.5369	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	551	0	0	0.53652	t	0.4	0.34	0.19	0.08	0.03
KSWN	232	0	0	0.58841	cv	0.42	0.57	0.78	0.93	1.08
KSWN	386	0	0	0.56816	t	0.42	0.65	0.81	0.96	1.09
KSWN	874	0	0	0.55237	cv	0.38	0.78	1.01	1.19	1.33
KSWN	450	0	0	0.64275	t	0.55	0.95	1.37	1.69	1.98
KSWN	137	0	0	0.56187	t	0.38	0.52	0.65	0.79	0.92
KSWN	881	0	0	0.63373	t	0.48	0.79	1.11	1.46	1.77
EPLN	950	0	0	0.61063	cv	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
EPLN	111	0	0	0.61604	cv	0.67	0.86	1.13	1.49	1.94
KSWN	394	0	0	0.56661	cv	0.51	0.95	1.1	1.25	1.36
KSWN	480	0	0	0.57204	t	0.38	0.5	0.58	0.69	0.77
KSWN	614	0	0	0.61311	cv	0.54	1.05	1.35	1.67	1.92
KSWN	154	0	0	0.58783	t	0.42	0.99	1.13	1.31	1.4
KSWN	755	0	0	0.62658	t	0.52	0.91	1.08	1.25	1.38
KSWN	852	0	0	0.5666	t	0.41	0.63	0.9	1.14	1.36
KSWN	72	0	0	0.53328	t	0.39	0.76	0.93	1.07	1.18
KSWN	478	0	0	0.58453	t	0.42	0.73	0.89	1.01	1.08
ERRN	119	0	0	0.53827	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	316	0	0	0.5757	cv	0.41	0.61	0.83	1.01	1.17
KSWN	486	0	0	0.56088	cv	0.38	0.7	0.94	1.1	1.24
KSWN	438	0	0	0.55321	cv	0.42	0.7	0.94	1.13	1.31
EPLN	805	0	0	0.53303	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	922	0	0	0.64533	cv	0.46	0.92	1.17	1.46	1.68
KSWN	472	0	0	0.59913	t	0.42	0.78	0.97	1.19	1.34
KSWN	425	0	0	0.61526	t	0.51	0.72	0.84	1	1.12
EPLN	129	0	0	0.72124	cv	0.58	0.54	0.62	0.67	0.63
ERRN	874	0	0	0.56268	t	0.56	0.61	0.53	0.38	0.25
KSWN	569	0	0	0.67426	t	0.72	1.36	1.8	2.16	2.42
EPLN	987	0	0	0.53899	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	801	0	0	0.55068	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	419	0	0	0.53033	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	975	0	0	0.55067	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	399	0	0	0.6026	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	1004	0	0	0.60502	t	0.54	0.83	1.03	1.24	1.42
KSWN	1008	0	0	0.60699	t	0.61	1	1.39	1.7	1.98
ERRN	650	0	0	0.61549	t	0.61	0.47	0.24	0.11	0.04

KSWN	903	0	0	0.57497	t	0.48	0.76	1	1.21	1.4
KSWN	18	0	0	0.56463	t	0.38	0.59	0.73	0.9	1.05
KSWN	659	0	0	0.56321	t	0.38	0.57	0.69	0.78	0.87
KSWN	194	0	0	0.55787	t	0.38	0.53	0.6	0.69	0.78
KSWN	40	0	0	0.62074	cv	0.43	0.54	0.65	0.75	0.82
KSWN	257	0	0	0.57113	t	0.38	0.71	0.97	1.18	1.34
ERRN	744	0	1	0.48974	t	0.49	0.6	0.44	0.23	0.11
KSWN	793	0	0	0.59903	t	0.46	0.74	0.81	0.91	0.98
ERRN	316	0	0	0.62809	t	0.47	0.3	0.15	0.06	0.02
ERRN	863	0	0	0.56677	t	0.42	0.38	0.24	0.14	0.07
ERRN	615	0	0	0.5559	t	0.52	0.39	0.21	0.09	0.04
KSWN	161	0	0	0.55105	t	0.44	0.72	0.86	1.02	1.15
KSWN	844	0	0	0.60792	t	0.46	0.77	0.96	1.16	1.32
KSWN	741	0	0	0.60292	t	0.41	0.7	0.93	1.19	1.4
KSWN	544	0	0	0.56744	t	0.4	0.87	1.16	1.4	1.59
KSWN	367	0	0	0.59366	t	0.47	0.85	1.14	1.39	1.6
ERRN	629	0	0	0.65091	t	0.71	0.51	0.26	0.11	0.04
KSWN	18	0	0	0.56779	cv	0.38	0.59	0.73	0.9	1.05
EPLN	314	0	0	0.69386	cv	0.75	1.21	1.76	2.36	2.94
ERRN	219	0	0	0.53033	t	0.23	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	377	0	0	0.63336	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	346	0	0	0.61623	cv	0.38	0.65	0.81	1	1.16
EPLN	985	0	0	0.66214	t	0.67	0.91	1.15	1.36	1.53
KSWN	857	0	0	0.55053	t	0.4	0.53	0.6	0.68	0.77
KSWN	606	0	0	0.62844	cv	0.46	0.71	0.89	1.08	1.24
EPLN	585	0	0	0.54216	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	461	0	0	0.69238	t	0.83	1.09	1.31	1.52	1.71
KSWN	595	0	0	0.56759	t	0.54	0.79	1.02	1.19	1.36
KSWN	854	0	0	0.59057	t	0.47	0.86	1.06	1.26	1.43
KSWN	501	0	0	0.60982	t	0.38	0.77	1.03	1.31	1.54
ERRN	361	0	0	0.56812	t	0.36	0.23	0.11	0.05	0.02
KSWN	226	0	0	0.62191	t	0.59	0.84	1.01	1.17	1.32
EPLN	510	0	0	0.54292	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	659	0	0	0.58951	t	0.26	0.13	0.05	0.02	0.01
KSWN	881	0	0	0.64989	t	0.48	0.79	1.11	1.46	1.77
KSWN	756	0	0	0.5722	cv	0.42	0.68	0.84	0.98	1.09
KSWN	480	0	0	0.58674	cv	0.38	0.5	0.58	0.69	0.77
EPLN	704	0	0	0.56012	t	0.21	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	697	0	0	0.57593	t	0.86	1.02	0.8	0.49	0.24
KSWN	345	0	0	0.60221	t	0.53	0.83	1.11	1.37	1.61
EPLN	621	0	0	0.62815	t	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
EPLN	775	0	0	0.55917	t	0.5	0.63	0.63	0.53	0.41
KSWN	858	0	0	0.56335	t	0.39	0.54	0.65	0.76	0.86
KSWN	345	0	0	0.61651	t	0.53	0.83	1.11	1.37	1.61
ERRN	744	0	1	0.46812	cv	0.49	0.6	0.44	0.23	0.11
ERRN	355	0	0	0.54103	t	0.24	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	428	0	0	0.59954	cv	0.41	0.59	0.8	0.99	1.14
KSWN	615	0	0	0.64264	t	0.68	1.17	1.55	1.92	2.23
KSWN	122	0	0	0.59593	t	0.55	0.94	1.34	1.57	1.76
ERRN	551	0	0	0.57735	t	0.4	0.34	0.19	0.08	0.03
KSWN	356	0	0	0.60581	cv	0.57	0.77	0.94	1.11	1.25

ERRN	515	0	0	0.54948	t	0.49	0.44	0.23	0.09	0.03
KSWN	982	0	0	0.53306	cv	0.45	0.63	0.91	1.09	1.28
EPLN	475	0	0	0.53646	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	143	0	0	0.56302	t	0.39	0.57	0.72	0.89	1.04
ERRN	797	0	0	0.58074	t	0.61	0.59	0.42	0.25	0.13
EPLN	594	0	0	0.55346	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	595	0	0	0.60016	t	0.54	0.79	1.02	1.19	1.36
EPLN	593	0	0	0.57005	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	556	0	0	0.57892	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	669	0	0	0.628	t	0.6	0.94	1.35	1.63	1.88
KSWN	190	0	0	0.5912	cv	0.42	0.73	0.85	1.02	1.14
EPLN	819	0	0	0.59401	t	0.6	0.47	0.31	0.19	0.11
KSWN	735	0	0	0.60964	t	0.48	0.81	1.08	1.31	1.51
EPLN	772	0	0	0.57525	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	574	0	0	0.5215	cv	0.55	0.57	0.39	0.21	0.1
ERRN	812	0	0	0.60909	t	0.72	0.58	0.37	0.2	0.09
ERRN	583	0	1	0.51512	t	0.16	0.09	0.04	0.01	0
EPLN	85	0	0	0.63021	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	621	0	0	0.54837	t	0.44	0.83	1	1.16	1.29
KSWN	115	0	0	0.56563	t	0.45	0.77	0.98	1.19	1.36
EPLN	875	0	0	0.58342	cv	0.54	0.44	0.33	0.23	0.16
EPLN	328	0	0	0.52426	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	967	0	0	0.59204	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	270	0	0	0.55147	cv	0.23	0.12	0.05	0.02	0
ERRN	589	0	1	0.50782	t	0.79	0.99	0.72	0.38	0.17
ERRN	811	0	0	0.55993	t	0.8	1.19	1.06	0.76	0.47
ERRN	173	0	1	0.49447	t	0.09	0.02	0	0	0
KSWN	402	0	0	0.58925	t	0.38	0.58	0.71	0.87	1.02
KSWN	756	0	0	0.61359	t	0.42	0.68	0.84	0.98	1.09
KSWN	663	0	0	0.60884	t	0.51	0.86	1.07	1.27	1.43
ERRN	600	0	1	0.51524	t	0.2	0.14	0.08	0.04	0.02
EPLN	704	0	0	0.52985	t	0.21	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	583	0	0	0.57096	t	0.47	0.81	1.12	1.37	1.59
KSWN	127	0	0	0.55966	t	0.41	0.56	0.82	0.98	1.13
ERRN	670	0	1	0.47371	cv	0.64	1.07	0.98	0.67	0.39
KSWN	96	0	0	0.65756	cv	0.64	0.98	1.29	1.54	1.75
KSWN	8	0	0	0.57471	t	0.43	0.5	0.55	0.62	0.69
ERRN	472	0	0	0.57609	t	0.37	0.19	0.06	0.02	0.01
ERRN	511	0	0	0.57195	t	0.5	0.35	0.17	0.07	0.03
ERRN	686	0	1	0.51073	cv	0.23	0.2	0.12	0.05	0.02
ERRN	880	0	0	0.58108	cv	0.48	0.7	0.74	0.66	0.52
EPLN	645	0	0	0.54496	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	579	0	0	0.62786	t	0.46	1.05	1.34	1.64	1.85
KSWN	1021	0	0	0.62303	t	0.44	0.69	0.89	1.1	1.27
KSWN	11	0	0	0.61184	t	0.56	0.93	1.18	1.42	1.61
KSWN	129	0	0	0.60674	t	0.43	0.66	0.79	0.94	1.07
ERRN	686	0	1	0.48085	t	0.23	0.2	0.12	0.05	0.02
ERRN	667	0	0	0.62895	t	0.78	0.63	0.38	0.18	0.07
KSWN	441	0	0	0.60504	t	0.38	0.61	0.74	0.91	1.05
KSWN	667	0	0	0.58054	t	0.38	0.73	0.94	1.17	1.35
KSWN	857	0	0	0.53454	t	0.4	0.53	0.6	0.68	0.77

KSWN	589	0	0	0.61359	t	0.44	0.63	0.83	1.01	1.16
ERRN	748	0	0	0.59272	cv	0.71	0.55	0.43	0.25	0.12
ERRN	651	0	0	0.57453	t	0.46	0.38	0.25	0.15	0.08
EPLN	772	0	0	0.56978	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	542	0	0	0.5943	t	0.45	0.7	0.79	0.9	0.98
KSWN	324	0	0	0.62086	t	0.42	0.61	0.75	0.92	1.04
EPLN	485	0	0	0.53621	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	160	0	0	0.5532	cv	0.18	0.03	0	0	0
EPLN	20	0	0	0.58938	cv	0.45	0.31	0.18	0.11	0.06
KSWN	843	0	0	0.54803	t	0.43	0.92	1.13	1.31	1.43
ERRN	354	0	0	0.53992	t	0.26	0.11	0.03	0.01	0
EPLN	187	0	0	0.56138	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	648	0	0	0.57853	cv	0.48	0.33	0.17	0.07	0.03
KSWN	234	0	0	0.56984	cv	0.42	0.57	0.77	0.96	1.14
ERRN	499	0	0	0.5934	t	0.49	0.38	0.21	0.1	0.04
ERRN	527	0	0	0.5726	t	0.56	0.46	0.26	0.12	0.05
KSWN	365	0	0	0.544	t	0.41	0.86	1	1.17	1.28
ERRN	181	0	0	0.51882	t	0.14	0.03	0	0	0
ERRN	326	0	0	0.55061	cv	0.3	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	777	0	1	0.48274	t	0.27	0.4	0.4	0.3	0.18
ERRN	625	0	0	0.53714	t	0.27	0.15	0.05	0.01	0
EPLN	386	0	0	0.54437	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	138	0	0	0.5916	t	0.38	0.59	0.76	0.94	1.08
ERRN	371	0	0	0.56777	t	0.38	0.22	0.1	0.04	0.01
EPLN	184	0	0	0.62174	cv	0.54	0.59	0.56	0.46	0.34
ERRN	266	0	0	0.53937	cv	0.36	0.19	0.09	0.03	0.01
EPLN	703	0	0	0.52041	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	601	0	0	0.53201	t	0.68	0.97	0.85	0.57	0.33
KSWN	825	0	0	0.66572	t	0.63	0.71	0.76	0.83	0.89
KSWN	171	0	0	0.59203	t	0.5	1.02	1.31	1.57	1.77
ERRN	653	0	0	0.56013	t	0.56	0.61	0.55	0.36	0.19
EPLN	313	0	0	0.63544	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	582	0	1	0.51003	t	0.43	0.55	0.52	0.4	0.28
KSWN	762	0	0	0.63882	t	0.46	0.62	0.71	0.83	0.91
EPLN	366	0	0	0.56396	t	0.57	0.41	0.26	0.15	0.09
KSWN	684	0	0	0.64671	t	0.42	0.68	0.85	1.07	1.25
EPLN	670	0	0	0.65084	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	985	0	0	0.57207	t	0.42	0.79	1.07	1.3	1.49
ERRN	487	0	1	0.50658	t	0.51	0.6	0.49	0.3	0.16
KSWN	839	0	0	0.60522	t	0.68	0.87	1.08	1.21	1.35
KSWN	162	0	0	0.59061	t	0.47	0.61	0.71	0.83	0.94
ERRN	594	0	0	0.61072	t	0.68	0.5	0.31	0.16	0.07
EPLN	864	0	1	0.48982	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	934	0	0	0.60156	cv	0.45	0.59	0.72	0.82	0.91
EPLN	976	0	0	0.71054	cv	0.67	0.85	0.94	0.9	0.77
ERRN	679	0	0	0.54469	t	0.38	0.26	0.13	0.05	0.02
ERRN	701	0	1	0.5015	t	0.6	0.72	0.48	0.23	0.1
EPLN	287	0	0	0.53919	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	571	0	0	0.65604	t	0.58	1.04	1.42	1.73	2.01
ERRN	882	0	0	0.5701	cv	0.58	0.87	0.86	0.74	0.57
KSWN	136	0	0	0.54166	t	0.42	0.65	0.84	0.98	1.12

EPLN	337	0	0	0.6157	t	0.56	0.61	0.64	0.67	0.69
EPLN	287	0	0	0.55159	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	946	0	0	0.52665	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	4	0	0	0.56528	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	102	0	0	0.58971	t	0.42	0.66	0.87	1.06	1.23
ERRN	527	0	0	0.54956	t	0.56	0.46	0.26	0.12	0.05
KSWN	655	0	0	0.58001	t	0.46	0.78	0.99	1.15	1.28
ERRN	538	0	0	0.57874	t	0.47	0.27	0.13	0.05	0.02
KSWN	363	0	0	0.63497	t	0.38	0.73	0.83	0.95	1.02
ERRN	155	0	1	0.47966	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	886	0	1	0.47944	cv	0.99	1.74	1.56	1.07	0.64
KSWN	640	0	0	0.60487	t	0.57	0.97	1.35	1.7	2.01
ERRN	270	0	0	0.54418	t	0.23	0.12	0.05	0.02	0
EPLN	240	0	1	0.51734	t	0.29	0.46	0.49	0.43	0.35
EPLN	20	0	0	0.63364	t	0.45	0.31	0.18	0.11	0.06
EPLN	6	0	0	0.54131	t	0.25	0.38	0.44	0.42	0.35
EPLN	712	0	0	0.54808	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	504	0	0	0.56177	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	399	0	0	0.60447	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
EPLN	767	0	0	0.58292	t	0.29	0.34	0.37	0.36	0.3
KSWN	550	0	0	0.55375	cv	0.47	0.71	0.91	1.08	1.26
EPLN	843	0	0	0.54117	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	236	0	1	0.50855	t	0.53	0.88	0.81	0.59	0.37
KSWN	867	0	0	0.52029	t	0.41	0.59	0.72	0.8	0.88
EPLN	941	0	0	0.54359	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	385	0	0	0.55695	t	0.42	0.55	0.67	0.79	0.9
ERRN	803	0	0	0.59707	t	0.7	0.62	0.44	0.25	0.12
KSWN	269	0	0	0.58583	t	0.37	0.68	0.83	0.98	1.09
ERRN	499	0	0	0.57337	t	0.49	0.38	0.21	0.1	0.04
ERRN	381	0	0	0.62116	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0
EPLN	137	0	0	0.53109	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	272	0	0	0.61417	t	0.53	0.87	1.07	1.32	1.52
KSWN	965	0	0	0.62759	t	0.38	0.51	0.58	0.66	0.69
KSWN	335	0	0	0.6323	t	0.69	0.86	1.11	1.31	1.52
EPLN	366	0	0	0.61179	t	0.57	0.41	0.26	0.15	0.09
EPLN	546	0	0	0.55318	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	260	0	1	0.48686	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	159	0	0	0.59439	t	0.41	0.85	1.04	1.25	1.38
ERRN	607	0	0	0.53378	t	0.23	0.17	0.06	0.02	0
ERRN	145	0	1	0.50972	t	0.17	0.06	0.02	0	0
KSWN	733	0	0	0.59561	t	0.46	0.71	0.99	1.17	1.33
EPLN	890	0	0	0.55746	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	652	0	0	0.6199	cv	0.77	0.89	0.73	0.51	0.31
KSWN	385	0	0	0.57542	t	0.42	0.55	0.67	0.79	0.9
KSWN	1023	0	0	0.62192	t	0.39	0.57	0.78	0.98	1.16
ERRN	856	0	0	0.55557	cv	0.35	0.29	0.18	0.1	0.05
ERRN	537	0	0	0.54399	t	0.55	0.48	0.35	0.18	0.08
KSWN	665	0	0	0.58442	t	0.44	0.82	1.1	1.36	1.56
ERRN	429	0	0	0.58882	t	0.43	0.21	0.09	0.03	0.01
KSWN	757	0	0	0.59434	t	0.39	0.99	1.21	1.44	1.57
KSWN	310	0	0	0.54389	t	0.36	0.61	0.72	0.84	0.95

EPLN	586	0	0	0.59684	t	0.67	0.76	0.7	0.56	0.42
EPLN	477	0	0	0.57173	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
ERRN	536	0	0	0.5786	t	0.52	0.37	0.23	0.11	0.05
KSWN	390	0	0	0.55935	t	0.38	0.67	0.82	0.97	1.08
ERRN	198	0	0	0.66194	cv	0.42	0.15	0.04	0.01	0
KSWN	745	0	0	0.63677	t	0.39	0.63	0.78	0.95	1.09
EPLN	939	0	0	0.56217	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	731	0	0	0.52107	t	0.53	0.58	0.41	0.23	0.11
EPLN	254	0	0	0.58791	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	122	0	0	0.58373	cv	0.55	0.94	1.34	1.57	1.76
ERRN	248	0	0	0.57401	cv	0.22	0.05	0.01	0	0
KSWN	26	0	0	0.55292	cv	0.45	0.79	1.02	1.24	1.43
KSWN	894	0	0	0.60491	cv	0.42	0.62	0.79	0.98	1.13
ERRN	592	0	0	0.54176	cv	0.36	0.27	0.16	0.09	0.04
KSWN	232	0	0	0.58068	t	0.42	0.57	0.78	0.93	1.08
EPLN	535	0	0	0.52629	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	494	0	0	0.63058	t	0.72	0.58	0.38	0.23	0.12
ERRN	655	0	1	0.50877	t	0.49	0.57	0.42	0.23	0.1
EPLN	477	0	0	0.58208	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
KSWN	927	0	0	0.55946	t	0.43	0.84	1.19	1.47	1.7
ERRN	302	0	1	0.51057	t	0.13	0.05	0.01	0	0
KSWN	766	0	0	0.58135	cv	0.44	0.58	0.77	0.93	1.08
EPLN	272	0	0	0.54727	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	794	0	0	0.61386	t	0.46	0.63	0.73	0.83	0.91
KSWN	765	0	0	0.58156	t	0.47	0.82	0.93	1.07	1.17
ERRN	330	0	1	0.48853	cv	0.16	0.06	0.02	0	0
ERRN	497	0	0	0.63563	t	0.69	0.44	0.23	0.1	0.04
ERRN	711	0	0	0.63277	t	0.86	0.77	0.52	0.29	0.15
EPLN	176	0	1	0.51598	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	100	0	0	0.61147	cv	0.54	0.87	1.21	1.48	1.71
KSWN	605	0	0	0.59593	t	0.38	0.67	0.88	1.06	1.21
EPLN	930	0	0	0.57878	t	0.67	0.65	0.53	0.39	0.28
ERRN	536	0	0	0.55719	cv	0.52	0.37	0.23	0.11	0.05
KSWN	199	0	0	0.69149	t	0.62	0.9	1.06	1.27	1.43
ERRN	823	0	0	0.54688	t	0.85	1.14	1.02	0.74	0.48
EPLN	384	0	1	0.49796	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	504	0	0	0.71164	cv	0.86	1.33	1.62	1.92	2.17
ERRN	600	0	0	0.54267	t	0.2	0.14	0.08	0.04	0.02
KSWN	943	0	0	0.61455	t	0.5	0.81	1.04	1.28	1.51
EPLN	813	0	0	0.58395	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	441	0	0	0.60599	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0.01
ERRN	514	0	0	0.57889	cv	0.42	0.26	0.11	0.04	0.01
KSWN	459	0	0	0.57537	t	0.45	0.82	1.09	1.34	1.55
EPLN	128	0	0	0.58073	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
ERRN	731	0	0	0.53134	t	0.53	0.58	0.41	0.23	0.11
ERRN	198	0	0	0.62776	t	0.42	0.15	0.04	0.01	0
KSWN	957	0	0	0.62977	t	0.56	1.68	2.14	2.59	2.89
KSWN	613	0	0	0.59068	t	0.47	0.76	1.04	1.31	1.56
KSWN	581	0	0	0.54891	t	0.47	0.98	1.28	1.55	1.78
ERRN	784	0	0	0.55511	cv	0.53	0.6	0.52	0.38	0.25
KSWN	301	0	0	0.58024	t	0.44	0.72	0.91	1.09	1.23

EPLN	919	0	0	0.60009	cv	0.5	0.58	0.57	0.5	0.4
EPLN	582	0	0	0.54036	t	0.43	0.55	0.52	0.4	0.28
KSWN	39	0	0	0.57504	t	0.48	0.57	0.63	0.7	0.77
KSWN	601	0	0	0.62045	t	0.61	1.37	1.83	2.28	2.65
ERRN	447	0	0	0.57468	t	0.29	0.15	0.07	0.03	0.01
KSWN	771	0	0	0.57843	t	0.45	1.08	1.41	1.68	1.88
KSWN	974	0	0	0.54401	cv	0.38	0.64	0.79	0.96	1.09
ERRN	702	0	1	0.51536	t	0.69	1.01	0.85	0.55	0.3
KSWN	75	0	0	0.55051	t	0.41	0.67	0.92	1.11	1.27
ERRN	653	0	0	0.54796	t	0.56	0.61	0.55	0.36	0.19
KSWN	296	0	0	0.58388	t	0.5	0.78	1.03	1.2	1.36
KSWN	442	0	0	0.65495	cv	0.63	0.96	1.21	1.43	1.65
KSWN	621	0	0	0.59381	t	0.44	0.83	1	1.16	1.29
EPLN	399	0	0	0.57886	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
ERRN	662	0	0	0.58933	cv	0.81	0.68	0.47	0.25	0.11
KSWN	492	0	0	0.70622	t	0.81	1.15	1.54	1.87	2.17
KSWN	541	0	0	0.56347	t	0.38	0.5	0.56	0.65	0.74
KSWN	111	0	0	0.59283	t	0.43	0.69	0.97	1.19	1.38
EPLN	97	0	0	0.55433	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	143	0	0	0.57483	t	0.39	0.57	0.72	0.89	1.04
ERRN	796	0	0	0.57746	t	0.55	0.49	0.35	0.21	0.11
KSWN	138	0	0	0.58753	t	0.38	0.59	0.76	0.94	1.08
KSWN	445	0	0	0.56448	t	0.38	0.67	0.78	0.93	1.03
EPLN	966	0	0	0.54273	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	490	0	0	0.62621	t	0.47	0.87	1.14	1.4	1.61
EPLN	332	0	0	0.57423	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
EPLN	684	0	0	0.64426	t	0.64	0.7	0.73	0.74	0.75
KSWN	358	0	0	0.56804	t	0.52	0.84	1.07	1.25	1.41
KSWN	494	0	0	0.59073	t	0.42	0.85	1.11	1.38	1.6
ERRN	397	0	0	0.57919	t	0.42	0.19	0.07	0.02	0.01
ERRN	725	0	0	0.61023	t	0.44	0.29	0.2	0.14	0.08
ERRN	353	0	1	0.50906	t	0.25	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	392	0	1	0.50228	cv	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01
KSWN	864	0	0	0.60519	cv	0.5	1.05	1.4	1.7	1.95
KSWN	400	0	0	0.60909	cv	0.51	0.75	1.02	1.24	1.45
EPLN	379	0	1	0.50693	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	761	0	0	0.60338	t	0.69	0.65	0.51	0.36	0.24
KSWN	1018	0	0	0.63163	t	0.5	0.79	1.06	1.32	1.53
KSWN	730	0	0	0.59679	cv	0.5	0.85	1.05	1.24	1.38
ERRN	545	0	0	0.52266	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
KSWN	433	0	0	0.58881	t	0.45	0.63	0.79	0.98	1.17
KSWN	57	0	0	0.71715	t	0.99	1.26	1.51	1.69	1.84
KSWN	36	0	0	0.58035	cv	0.38	0.53	0.58	0.67	0.73
KSWN	450	0	0	0.61802	t	0.55	0.95	1.37	1.69	1.98
KSWN	8	0	0	0.55175	t	0.43	0.5	0.55	0.62	0.69
KSWN	360	0	0	0.58861	cv	0.46	0.77	0.99	1.13	1.26
ERRN	452	0	0	0.54718	cv	0.46	0.4	0.27	0.16	0.09
EPLN	980	0	0	0.6527	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	448	0	0	0.59111	t	0.39	0.49	0.55	0.62	0.68
KSWN	274	0	0	0.56214	cv	0.49	0.84	1.09	1.35	1.59
ERRN	836	0	0	0.61862	t	0.66	0.46	0.24	0.11	0.04

KSWN	525	0	0	0.64032	t	0.46	0.99	1.2	1.43	1.59
KSWN	766	0	0	0.58301	t	0.44	0.58	0.77	0.93	1.08
KSWN	619	0	0	0.60926	t	0.56	0.95	1.25	1.5	1.74
ERRN	351	0	0	0.54256	t	0.35	0.23	0.1	0.04	0.01
KSWN	302	0	0	0.55757	t	0.38	0.62	0.8	0.94	1.04
EPLN	662	0	0	0.55128	cv	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
EPLN	772	0	0	0.58733	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	435	0	0	0.54179	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	906	0	0	0.60775	t	0.5	0.96	1.21	1.5	1.73
EPLN	298	0	0	0.5513	cv	0.38	0.26	0.16	0.09	0.05
KSWN	141	0	0	0.59033	t	0.45	0.78	1.15	1.48	1.76
ERRN	636	0	0	0.52226	cv	0.78	1.05	0.75	0.43	0.21
KSWN	119	0	0	0.59026	t	0.39	0.61	0.72	0.83	0.9
ERRN	722	0	0	0.57075	t	0.52	0.5	0.4	0.28	0.18
KSWN	220	0	0	0.56878	t	0.43	0.71	0.78	0.88	0.94
KSWN	756	0	0	0.55327	t	0.42	0.68	0.84	0.98	1.09
ERRN	719	0	0	0.53813	t	0.59	0.58	0.34	0.16	0.06
ERRN	812	0	0	0.62039	cv	0.72	0.58	0.37	0.2	0.09
ERRN	811	0	0	0.55685	t	0.8	1.19	1.06	0.76	0.47
KSWN	185	0	0	0.57779	t	0.42	0.7	0.83	0.96	1.06
KSWN	489	0	0	0.54423	t	0.39	0.91	1.14	1.36	1.52
KSWN	698	0	0	0.56623	t	0.41	0.71	0.91	1.1	1.26
ERRN	813	0	0	0.53528	t	0.57	0.66	0.51	0.31	0.18
ERRN	765	0	0	0.57422	t	0.61	0.68	0.55	0.37	0.23
KSWN	674	0	0	0.64238	cv	0.77	0.97	1.35	1.59	1.83
ERRN	733	0	0	0.5507	t	0.66	0.85	0.7	0.44	0.23
ERRN	215	0	0	0.54757	t	0.25	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	558	0	0	0.53756	cv	0.28	0.21	0.13	0.07	0.03
EPLN	169	0	0	0.57485	cv	0.35	0.19	0.09	0.04	0.02
KSWN	1009	0	0	0.57285	t	0.39	0.79	1.03	1.27	1.47
KSWN	757	0	0	0.61022	t	0.39	0.99	1.21	1.44	1.57
ERRN	298	0	0	0.60709	t	0.46	0.2	0.06	0.02	0.01
KSWN	493	0	0	0.68167	t	0.81	1.25	1.51	1.78	2
KSWN	162	0	0	0.57491	cv	0.47	0.61	0.71	0.83	0.94
EPLN	428	0	0	0.54737	cv	0.48	0.55	0.5	0.4	0.29
KSWN	366	0	0	0.77111	cv	1.06	1.39	1.69	1.89	2.07
ERRN	667	0	0	0.60414	t	0.78	0.63	0.38	0.18	0.07
EPLN	108	0	0	0.54616	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
EPLN	436	0	0	0.5717	cv	0.5	0.39	0.28	0.19	0.13
ERRN	554	0	0	0.5678	t	0.54	0.52	0.34	0.18	0.09
ERRN	84	0	0	0.55387	cv	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	262	0	0	0.56479	cv	0.13	0.02	0	0	0
KSWN	526	0	0	0.57966	t	0.58	0.95	1.34	1.63	1.91
KSWN	590	0	0	0.5849	t	0.45	0.69	0.87	1.04	1.2
ERRN	609	0	0	0.59232	t	0.55	0.33	0.14	0.05	0.02
KSWN	198	0	0	0.57577	cv	0.48	0.78	0.93	1.08	1.2
KSWN	360	0	0	0.54208	t	0.46	0.77	0.99	1.13	1.26
EPLN	574	0	1	0.51168	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	342	0	0	0.63178	t	0.58	0.83	1.04	1.26	1.47
ERRN	887	0	0	0.54325	t	0.41	0.56	0.56	0.47	0.34
EPLN	343	0	0	0.61026	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66

KSWN	596	0	0	0.61073	cv	0.51	0.85	0.98	1.17	1.32
ERRN	90	0	0	0.54345	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	449	0	0	0.55075	t	0.19	0.05	0.01	0	0
KSWN	46	0	0	0.63328	t	0.85	1.16	1.39	1.55	1.7
ERRN	155	0	1	0.47368	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	379	0	0	0.60642	t	0.4	0.8	0.96	1.19	1.36
KSWN	307	0	0	0.58004	t	0.39	0.73	1	1.22	1.4
ERRN	918	0	0	0.72727	t	0.94	1.53	1.91	2.09	2.16
ERRN	192	0	1	0.49818	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	766	0	0	0.58703	cv	0.44	0.58	0.77	0.93	1.08
ERRN	702	0	1	0.5074	cv	0.69	1.01	0.85	0.55	0.3
KSWN	127	0	0	0.57229	t	0.41	0.56	0.82	0.98	1.13
ERRN	722	0	0	0.57613	t	0.52	0.5	0.4	0.28	0.18
EPLN	298	0	0	0.55288	cv	0.38	0.26	0.16	0.09	0.05
KSWN	41	0	0	0.53894	t	0.43	0.62	0.81	0.94	1.05
KSWN	875	0	0	0.61104	t	0.39	0.59	0.75	0.9	1
ERRN	404	0	0	0.62713	cv	0.69	0.53	0.25	0.1	0.03
ERRN	608	0	0	0.63374	cv	0.66	0.43	0.17	0.06	0.02
KSWN	669	0	0	0.60508	t	0.6	0.94	1.35	1.63	1.88
KSWN	379	0	0	0.58501	t	0.4	0.8	0.96	1.19	1.36
ERRN	758	0	0	0.58205	cv	0.71	0.77	0.59	0.38	0.22
EPLN	776	0	0	0.64499	t	0.63	0.86	1.14	1.42	1.67
EPLN	515	0	0	0.60349	t	0.5	0.54	0.53	0.47	0.38
ERRN	412	0	0	0.57396	t	0.35	0.14	0.05	0.02	0
KSWN	864	0	0	0.55427	t	0.5	1.05	1.4	1.7	1.95
EPLN	485	0	0	0.559	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	28	0	1	0.49844	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	836	0	0	0.65215	t	0.66	0.46	0.24	0.11	0.04
KSWN	435	0	0	0.5702	t	0.47	0.95	1.19	1.45	1.65
EPLN	815	0	0	0.53138	t	0.24	0.15	0.09	0.06	0.04
KSWN	735	0	0	0.61041	t	0.48	0.81	1.08	1.31	1.51
KSWN	661	0	0	0.53353	t	0.38	0.45	0.56	0.63	0.71
EPLN	24	0	0	0.66494	t	0.84	0.57	0.33	0.17	0.09
ERRN	225	0	0	0.52581	t	0.18	0.05	0.01	0	0
KSWN	150	0	0	0.57495	cv	0.45	0.64	0.77	0.88	0.95
KSWN	910	0	0	0.59541	t	0.58	0.93	1.16	1.35	1.53
KSWN	1000	0	0	0.61199	t	0.5	0.7	0.89	1.04	1.18
ERRN	736	0	1	0.39917	t	0.88	1.74	1.54	1.02	0.58
KSWN	4	0	0	0.60097	t	0.5	0.71	0.8	0.87	0.91
KSWN	8	0	0	0.58808	cv	0.43	0.5	0.55	0.62	0.69
ERRN	664	0	1	0.48297	t	0.21	0.22	0.16	0.1	0.06
KSWN	723	0	0	0.54967	t	0.39	0.48	0.59	0.68	0.76
KSWN	1009	0	0	0.55447	t	0.39	0.79	1.03	1.27	1.47
ERRN	287	0	0	0.56622	t	0.44	0.15	0.05	0.01	0
ERRN	703	0	0	0.57616	t	0.41	0.42	0.46	0.39	0.27
ERRN	205	0	0	0.58013	t	0.28	0.1	0.02	0.01	0
KSWN	823	0	0	0.58345	t	0.43	0.75	0.93	1.15	1.33
EPLN	273	0	0	0.6274	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	611	0	0	0.67111	t	0.66	0.69	0.7	0.71	0.71
KSWN	420	0	0	0.60762	cv	0.76	1.28	1.6	1.81	1.97
KSWN	549	0	0	0.59578	t	0.41	0.74	0.98	1.19	1.36

KSWN	515	0	0	0.71897	t	0.45	0.96	1.11	1.36	1.54
EPLN	980	0	0	0.61596	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	433	0	0	0.58149	t	0.55	0.37	0.19	0.07	0.02
ERRN	733	0	1	0.50369	t	0.66	0.85	0.7	0.44	0.23
ERRN	367	0	1	0.50038	t	0.22	0.12	0.06	0.02	0.01
KSWN	844	0	0	0.57936	t	0.46	0.77	0.96	1.16	1.32
KSWN	344	0	0	0.61438	t	0.41	0.61	0.76	0.94	1.1
KSWN	315	0	0	0.56857	t	0.38	0.68	0.76	0.91	1.02
KSWN	296	0	0	0.58286	t	0.5	0.78	1.03	1.2	1.36
KSWN	446	0	0	0.58203	cv	0.51	0.64	0.78	0.9	1.02
ERRN	672	0	0	0.57531	cv	0.75	1.09	1.12	0.85	0.52
EPLN	206	0	0	0.57689	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	193	0	0	0.64729	t	0.53	0.87	1.05	1.27	1.44
EPLN	447	0	0	0.52403	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	698	0	0	0.53788	cv	0.41	0.71	0.91	1.1	1.26
KSWN	899	0	0	0.58001	t	0.41	0.68	0.78	0.9	0.98
KSWN	210	0	1	0.49665	t	0.36	0.84	1.12	1.31	1.45
EPLN	187	0	0	0.57354	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	887	0	0	0.56194	t	0.41	0.56	0.56	0.47	0.34
EPLN	799	0	0	0.55437	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	768	0	0	0.56174	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	872	0	0	0.55055	t	0.39	0.65	0.98	1.21	1.41
KSWN	578	0	0	0.56861	cv	0.41	0.66	0.97	1.22	1.44
EPLN	93	0	0	0.63936	cv	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
ERRN	77	0	0	0.53035	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	367	0	0	0.54378	t	0.22	0.12	0.06	0.02	0.01
KSWN	939	0	0	0.57432	t	0.43	0.69	0.83	1	1.13
ERRN	113	0	0	0.55844	t	0.23	0.05	0.01	0	0
ERRN	197	0	0	0.55823	t	0.21	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	968	0	0	0.55607	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	41	0	0	0.54619	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	594	0	0	0.62497	cv	0.49	0.84	1.05	1.24	1.39
ERRN	65	0	1	0.50509	t	0.13	0.02	0	0	0
EPLN	462	0	0	0.64791	t	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
KSWN	595	0	0	0.56265	t	0.54	0.79	1.02	1.19	1.36
ERRN	297	0	0	0.52938	t	0.28	0.18	0.08	0.03	0.01
KSWN	934	0	0	0.57468	cv	0.45	0.59	0.72	0.82	0.91
EPLN	147	0	0	0.59561	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	592	0	0	0.5632	cv	0.42	0.57	0.63	0.73	0.82
ERRN	397	0	0	0.57806	t	0.42	0.19	0.07	0.02	0.01
EPLN	450	0	0	0.54816	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	542	0	0	0.59271	cv	0.45	0.7	0.79	0.9	0.98
EPLN	472	0	0	0.59547	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
EPLN	875	0	0	0.56875	t	0.54	0.44	0.33	0.23	0.16
ERRN	697	0	0	0.61579	t	0.86	1.02	0.8	0.49	0.24
EPLN	395	0	0	0.58732	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
EPLN	16	0	0	0.51923	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	190	0	0	0.59487	t	0.42	0.73	0.85	1.02	1.14
KSWN	787	0	0	0.5504	t	0.38	0.71	0.9	1.08	1.23
KSWN	909	0	0	0.54062	t	0.39	0.67	0.82	0.92	1.01
EPLN	496	0	0	0.69033	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93

KSWN	300	0	0	0.58956	t	0.55	1.08	1.41	1.66	1.84
KSWN	356	0	0	0.6324	t	0.57	0.77	0.94	1.11	1.25
KSWN	550	0	0	0.55043	cv	0.47	0.71	0.91	1.08	1.26
KSWN	317	0	0	0.58753	t	0.46	0.81	1.09	1.36	1.57
EPLN	741	0	0	0.60492	cv	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
KSWN	130	0	0	0.58506	cv	0.44	0.65	0.78	0.93	1.07
KSWN	388	0	0	0.52872	t	0.41	0.8	1	1.17	1.31
EPLN	459	0	0	0.60615	t	0.58	0.38	0.21	0.11	0.05
KSWN	421	0	0	0.58686	t	0.59	1.01	1.32	1.62	1.88
ERRN	810	0	0	0.59966	t	0.4	0.26	0.13	0.06	0.03
ERRN	746	0	0	0.5395	cv	0.54	0.81	0.8	0.61	0.38
ERRN	768	0	0	0.53807	t	0.39	0.54	0.57	0.49	0.39
EPLN	530	0	1	0.49546	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	169	0	0	0.55298	cv	0.35	0.19	0.09	0.04	0.02
KSWN	618	0	0	0.64165	t	0.44	0.8	1.01	1.24	1.42
KSWN	125	0	0	0.58825	t	0.46	0.88	1.06	1.25	1.38
EPLN	299	0	0	0.65193	t	0.63	0.41	0.23	0.12	0.06
KSWN	689	0	0	0.56372	t	0.46	0.8	0.96	1.12	1.23
KSWN	934	0	0	0.57573	t	0.45	0.59	0.72	0.82	0.91
ERRN	514	0	0	0.56023	cv	0.42	0.26	0.11	0.04	0.01
KSWN	956	0	0	0.65687	t	0.82	1.38	1.81	2.13	2.4
EPLN	109	0	0	0.54674	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	805	0	0	0.60378	t	0.92	1.12	1.01	0.75	0.5
KSWN	868	0	0	0.62024	t	0.5	0.88	0.99	1.12	1.21
KSWN	1014	0	0	0.60001	cv	0.45	0.9	1.12	1.37	1.57
KSWN	855	0	0	0.55966	t	0.39	0.52	0.66	0.78	0.89
KSWN	72	0	0	0.5262	t	0.39	0.76	0.93	1.07	1.18
KSWN	962	0	0	0.57039	t	0.41	0.68	0.89	1.07	1.22
KSWN	558	0	0	0.59986	cv	0.49	0.76	1	1.22	1.41
EPLN	88	0	0	0.56651	t	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
KSWN	536	0	0	0.61373	t	0.43	1.04	1.44	1.83	2.12
KSWN	606	0	0	0.59162	cv	0.46	0.71	0.89	1.08	1.24
EPLN	925	0	0	0.55463	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	126	0	1	0.50033	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	308	0	0	0.58313	t	0.6	1.2	1.52	1.79	2
ERRN	666	0	0	0.57291	cv	0.51	0.35	0.3	0.19	0.1
KSWN	551	0	0	0.60786	t	0.43	0.67	0.8	0.98	1.13
KSWN	53	0	0	0.57738	t	0.41	0.75	1.1	1.34	1.53
EPLN	521	0	0	0.5189	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	127	0	0	0.56574	t	0.41	0.56	0.82	0.98	1.13
KSWN	309	0	0	0.69797	t	0.91	1.06	1.3	1.5	1.69
KSWN	825	0	0	0.62598	t	0.63	0.71	0.76	0.83	0.89
ERRN	492	0	0	0.53613	t	0.26	0.14	0.07	0.03	0.01
KSWN	395	0	0	0.58392	t	0.55	0.86	1.04	1.18	1.3
EPLN	120	0	0	0.5875	cv	0.33	0.25	0.33	0.37	0.36
EPLN	142	0	0	0.52486	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	668	0	0	0.59493	cv	0.63	0.88	0.9	0.8	0.65
KSWN	767	0	0	0.64154	t	0.65	1.08	1.32	1.55	1.71
KSWN	656	0	0	0.55998	t	0.42	0.75	0.88	1.02	1.12
KSWN	299	0	0	0.65034	t	0.54	0.9	1.12	1.37	1.56
EPLN	88	0	0	0.56053	t	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01

ERRN	856	0	0	0.55956	cv	0.35	0.29	0.18	0.1	0.05
KSWN	126	0	0	0.59956	cv	0.47	1.05	1.24	1.45	1.57
KSWN	84	0	0	0.5607	t	0.41	0.63	0.79	0.94	1.07
KSWN	316	0	0	0.56492	cv	0.41	0.61	0.83	1.01	1.17
KSWN	923	0	0	0.57951	t	0.46	0.84	1.16	1.45	1.7
KSWN	90	0	0	0.58022	t	0.38	0.65	0.81	0.99	1.13
KSWN	876	0	0	0.64447	t	0.62	0.89	1.06	1.21	1.33
KSWN	512	0	0	0.56234	cv	0.48	0.69	0.94	1.11	1.28
EPLN	382	0	0	0.57555	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	918	0	0	0.59302	t	0.46	0.94	1.25	1.52	1.72
KSWN	640	0	0	0.62529	t	0.57	0.97	1.35	1.7	2.01
EPLN	554	0	0	0.53985	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	45	0	0	0.56034	t	0.42	1	1.18	1.39	1.53
ERRN	591	0	0	0.56395	t	0.27	0.14	0.09	0.05	0.02
KSWN	829	0	0	0.63459	t	0.49	0.75	0.93	1.14	1.31
ERRN	774	0	0	0.55227	t	0.53	0.5	0.37	0.21	0.1
ERRN	773	0	0	0.52993	t	0.46	0.41	0.31	0.17	0.08
EPLN	112	0	0	0.53658	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	748	0	0	0.61103	t	0.71	0.55	0.43	0.25	0.12
EPLN	290	0	0	0.62244	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	408	0	0	0.62304	t	0.7	0.39	0.16	0.05	0.02
KSWN	79	0	0	0.60185	t	0.46	0.85	1.05	1.26	1.43
EPLN	770	0	1	0.48677	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	292	0	0	0.57971	t	0.5	0.81	1.08	1.3	1.5
KSWN	509	0	0	0.58376	t	0.42	0.69	0.85	0.97	1.05
KSWN	102	0	0	0.54651	cv	0.42	0.66	0.87	1.06	1.23
ERRN	728	0	1	0.4864	cv	0.35	0.4	0.3	0.18	0.1
ERRN	617	0	0	0.53605	t	0.42	0.33	0.2	0.1	0.04
ERRN	459	0	1	0.47371	t	0.09	0.02	0.01	0	0
KSWN	310	0	0	0.54052	cv	0.36	0.61	0.72	0.84	0.95
ERRN	287	0	0	0.6382	t	0.44	0.15	0.05	0.01	0
KSWN	384	0	0	0.59049	t	0.46	0.99	1.19	1.39	1.52
EPLN	711	0	0	0.58952	cv	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
ERRN	803	0	0	0.59182	t	0.7	0.62	0.44	0.25	0.12
EPLN	455	0	0	0.57903	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	585	0	0	0.56972	t	0.38	0.68	0.88	1.08	1.25
ERRN	501	0	1	0.47961	t	0.37	0.39	0.27	0.13	0.06
ERRN	178	0	0	0.67446	t	0.27	0.07	0.01	0	0
ERRN	376	0	1	0.50484	cv	0.18	0.11	0.04	0.01	0
KSWN	1001	0	0	0.63463	t	0.46	0.82	1.03	1.26	1.41
EPLN	447	0	0	0.56359	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	968	0	0	0.54041	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	823	0	0	0.5755	t	0.43	0.75	0.93	1.15	1.33
ERRN	601	0	0	0.52643	t	0.68	0.97	0.85	0.57	0.33
KSWN	494	0	0	0.55597	cv	0.42	0.85	1.11	1.38	1.6
KSWN	963	0	0	0.57277	t	0.43	0.61	0.73	0.85	0.94
ERRN	780	0	0	0.55686	t	0.57	0.56	0.42	0.25	0.13
EPLN	390	0	0	0.5213	cv	0.45	0.79	0.86	0.75	0.59
ERRN	774	0	0	0.54244	cv	0.53	0.5	0.37	0.21	0.1
KSWN	624	0	0	0.64685	cv	0.46	0.57	0.71	0.82	0.91
EPLN	111	0	0	0.60094	t	0.67	0.86	1.13	1.49	1.94

ERRN	565	0	0	0.53088	t	0.33	0.22	0.11	0.04	0.02
EPLN	942	0	0	0.62443	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	565	0	0	0.62506	t	0.39	0.78	0.98	1.21	1.35
ERRN	237	0	0	0.55693	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	613	0	0	0.53503	t	0.45	0.54	0.56	0.43	0.27
EPLN	767	0	0	0.61068	t	0.29	0.34	0.37	0.36	0.3
EPLN	848	0	0	0.59864	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
ERRN	285	0	0	0.599	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	173	0	0	0.55731	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	450	0	0	0.62089	cv	0.55	0.95	1.37	1.69	1.98
EPLN	637	0	0	0.69891	t	1	1.69	2.19	2.49	2.65
EPLN	138	0	1	0.51119	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	863	0	0	0.55122	t	0.42	0.38	0.24	0.14	0.07
ERRN	113	0	0	0.57564	t	0.23	0.05	0.01	0	0
EPLN	386	0	1	0.51664	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	52	0	0	0.58482	t	0.46	0.92	1.23	1.47	1.64
KSWN	944	0	0	0.58084	cv	0.38	0.59	0.83	1.05	1.25
ERRN	570	0	0	0.57947	t	0.7	0.71	0.52	0.31	0.17
ERRN	696	0	0	0.5366	cv	0.54	0.67	0.47	0.26	0.12
ERRN	489	0	0	0.54743	t	0.57	0.51	0.34	0.17	0.08
KSWN	744	0	0	0.64536	t	0.51	0.72	0.95	1.15	1.34
KSWN	95	0	0	0.58914	t	0.38	0.62	0.74	0.92	1.05
ERRN	814	0	0	0.54207	t	0.5	0.58	0.48	0.32	0.18
ERRN	313	0	0	0.60566	t	0.28	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	728	0	0	0.56352	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	683	0	0	0.54671	t	0.41	0.31	0.17	0.07	0.02
KSWN	861	0	0	0.55719	t	0.41	0.64	0.79	0.96	1.12
KSWN	1001	0	0	0.58427	t	0.46	0.82	1.03	1.26	1.41
ERRN	645	0	0	0.53459	t	0.75	1.09	0.85	0.51	0.26
KSWN	1016	0	0	0.69472	t	0.8	1.13	1.24	1.42	1.55
ERRN	220	0	0	0.56958	cv	0.31	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	661	0	0	0.52316	t	0.24	0.13	0.07	0.04	0.02
ERRN	446	0	0	0.55724	t	0.52	0.35	0.19	0.08	0.04
EPLN	916	0	0	0.60326	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	696	0	0	0.53011	cv	0.54	0.67	0.47	0.26	0.12
KSWN	879	0	0	0.70373	t	0.86	1.25	1.68	2.01	2.27
ERRN	645	0	1	0.49502	t	0.75	1.09	0.85	0.51	0.26
KSWN	526	0	0	0.57238	cv	0.58	0.95	1.34	1.63	1.91
ERRN	887	0	0	0.53423	t	0.41	0.56	0.56	0.47	0.34
ERRN	85	0	0	0.53279	t	0.14	0.02	0	0	0
ERRN	760	0	0	0.58983	t	0.67	0.8	0.67	0.46	0.28
KSWN	502	0	0	0.55506	cv	0.52	0.91	1.2	1.44	1.67
KSWN	487	0	0	0.54098	t	0.38	0.79	0.98	1.16	1.27
KSWN	765	0	0	0.57228	t	0.47	0.82	0.93	1.07	1.17
ERRN	167	0	1	0.51677	t	0.19	0.11	0.05	0.02	0
EPLN	249	0	1	0.50862	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	926	0	0	0.5522	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	543	0	0	0.60641	t	0.44	0.7	0.91	1.08	1.22
ERRN	4	0	1	0.48801	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	776	0	0	0.52909	cv	0.27	0.15	0.08	0.04	0.02
ERRN	369	0	0	0.52154	t	0.19	0.04	0.01	0	0

KSWN	390	0	0	0.566	cv	0.38	0.67	0.82	0.97	1.08
ERRN	447	0	0	0.55012	t	0.29	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	666	0	0	0.56693	t	0.51	0.35	0.3	0.19	0.1
ERRN	301	0	1	0.47737	t	0.11	0.04	0.01	0	0
ERRN	186	0	0	0.56835	cv	0.16	0.08	0.02	0	0
KSWN	1008	0	0	0.62937	cv	0.61	1	1.39	1.7	1.98
KSWN	522	0	0	0.62863	t	0.59	0.97	1.27	1.55	1.79
EPLN	323	0	0	0.6043	t	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
EPLN	846	0	0	0.54527	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	365	0	0	0.58176	t	0.41	0.86	1	1.17	1.28
EPLN	875	0	0	0.56658	cv	0.54	0.44	0.33	0.23	0.16
KSWN	189	0	0	0.6083	t	0.47	0.65	0.81	0.94	1.04
KSWN	974	0	0	0.57727	cv	0.38	0.64	0.79	0.96	1.09
KSWN	548	0	0	0.61493	cv	0.49	1.05	1.29	1.59	1.81
EPLN	534	0	0	0.6072	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	564	0	0	0.57847	t	0.53	0.3	0.13	0.05	0.02
KSWN	630	0	0	0.56782	t	0.51	0.77	1.06	1.28	1.51
ERRN	849	0	0	0.6109	t	0.75	0.8	0.63	0.44	0.29
ERRN	671	0	0	0.57011	t	0.61	0.55	0.32	0.16	0.07
EPLN	176	0	0	0.52382	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	217	0	0	0.5673	t	0.46	1.1	1.42	1.66	1.84
ERRN	261	0	0	0.57817	t	0.37	0.1	0.02	0	0
EPLN	144	0	0	0.61179	t	0.53	0.32	0.17	0.08	0.04
KSWN	857	0	0	0.53514	t	0.4	0.53	0.6	0.68	0.77
KSWN	507	0	0	0.60681	t	0.53	0.86	1.13	1.41	1.66
ERRN	635	0	0	0.52599	t	0.4	0.36	0.25	0.14	0.07
KSWN	161	0	0	0.59286	t	0.44	0.72	0.86	1.02	1.15
KSWN	1005	0	0	0.61192	t	0.64	1.4	1.71	2	2.2
EPLN	347	0	0	0.65088	t	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
KSWN	933	0	0	0.58583	t	0.46	0.61	0.66	0.73	0.79
KSWN	188	0	0	0.55789	t	0.39	0.5	0.58	0.66	0.72
EPLN	722	0	0	0.56587	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	661	0	0	0.55032	t	0.38	0.45	0.56	0.63	0.71
EPLN	741	0	0	0.61147	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
KSWN	574	0	0	0.66757	t	0.46	0.68	0.81	0.96	1.07
EPLN	555	0	0	0.54183	cv	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
KSWN	656	0	0	0.56561	cv	0.42	0.75	0.88	1.02	1.12
KSWN	459	0	0	0.60091	t	0.45	0.82	1.09	1.34	1.55
EPLN	942	0	0	0.61707	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	412	0	0	0.5945	t	0.35	0.14	0.05	0.02	0
KSWN	228	0	0	0.52675	cv	0.38	0.58	0.71	0.81	0.9
KSWN	146	0	0	0.58323	t	0.46	0.69	0.9	1.1	1.28
EPLN	540	0	0	0.53468	cv	0.56	0.78	0.73	0.56	0.39
ERRN	539	0	0	0.65718	t	0.72	0.55	0.33	0.18	0.1
KSWN	388	0	0	0.56579	cv	0.41	0.8	1	1.17	1.31
ERRN	418	0	0	0.59567	t	0.43	0.28	0.11	0.04	0.01
KSWN	361	0	0	0.59613	t	0.54	0.9	1.05	1.19	1.29
KSWN	310	0	0	0.55719	cv	0.36	0.61	0.72	0.84	0.95
KSWN	145	0	0	0.55767	t	0.39	0.72	0.97	1.18	1.35
EPLN	656	0	0	0.5627	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	623	0	0	0.62286	t	0.38	0.71	0.81	0.94	1.02

EPLN	146	0	0	0.55078	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	459	0	0	0.57248	t	0.45	0.82	1.09	1.34	1.55
ERRN	298	0	0	0.62057	cv	0.46	0.2	0.06	0.02	0.01
KSWN	949	0	0	0.59992	t	0.55	1.15	1.42	1.71	1.94
KSWN	459	0	0	0.578	t	0.45	0.82	1.09	1.34	1.55
KSWN	150	0	0	0.58054	t	0.45	0.64	0.77	0.88	0.95
KSWN	750	0	0	0.59521	t	0.38	0.89	1.14	1.43	1.62
EPLN	846	0	1	0.51411	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	400	0	0	0.60001	cv	0.51	0.75	1.02	1.24	1.45
ERRN	198	0	0	0.65243	cv	0.42	0.15	0.04	0.01	0
KSWN	192	0	0	0.62458	t	0.64	0.95	1.14	1.36	1.54
EPLN	592	0	0	0.64494	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
EPLN	66	0	0	0.62682	t	0.23	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	540	0	0	0.54329	t	0.56	0.78	0.73	0.56	0.39
KSWN	644	0	0	0.57178	t	0.38	0.64	0.8	1.02	1.2
ERRN	477	0	0	0.56855	t	0.45	0.3	0.15	0.06	0.02
ERRN	325	0	1	0.48963	t	0.08	0.02	0	0	0
EPLN	591	0	0	0.60302	cv	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
EPLN	661	0	0	0.52337	t	0.23	0.2	0.16	0.18	0.2
ERRN	482	0	0	0.55936	t	0.49	0.33	0.17	0.07	0.03
ERRN	540	0	0	0.62303	t	0.63	0.34	0.14	0.05	0.02
KSWN	838	0	0	0.60908	cv	0.44	0.73	0.92	1.1	1.24
ERRN	700	0	1	0.50469	t	0.62	0.79	0.62	0.37	0.18
ERRN	862	0	0	0.57293	cv	0.79	0.92	0.73	0.47	0.27
EPLN	72	0	0	0.55491	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	153	0	0	0.53488	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	659	0	0	0.55394	cv	0.42	0.54	0.57	0.51	0.41
KSWN	482	0	0	0.63093	t	0.37	0.78	1.01	1.25	1.42
KSWN	733	0	0	0.5797	t	0.46	0.71	0.99	1.17	1.33
EPLN	592	0	0	0.66787	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
ERRN	921	0	0	0.57601	t	0.5	1.2	1.66	1.64	1.37
ERRN	128	0	1	0.50255	cv	0.13	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	141	0	1	0.48204	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	400	0	0	0.65612	cv	1	1.5	2	2.54	3.18
ERRN	668	0	0	0.59236	cv	0.63	0.88	0.9	0.8	0.65
ERRN	840	0	0	0.5641	cv	0.54	0.44	0.31	0.18	0.09
ERRN	542	0	0	0.53808	cv	0.43	0.38	0.25	0.12	0.05
ERRN	723	0	0	0.56863	t	0.78	0.9	0.69	0.44	0.25
ERRN	170	0	1	0.48464	t	0.14	0.03	0.01	0	0
KSWN	487	0	0	0.55615	t	0.38	0.79	0.98	1.16	1.27
ERRN	397	0	0	0.56982	t	0.42	0.19	0.07	0.02	0.01
KSWN	779	0	0	0.67371	t	0.81	1.1	1.34	1.54	1.71
EPLN	710	0	0	0.56863	t	0.55	0.4	0.25	0.14	0.08
EPLN	860	0	0	0.68739	t	0.75	1.04	1.33	1.6	1.82
EPLN	724	0	0	0.58984	cv	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
ERRN	659	0	0	0.54059	t	0.26	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	770	0	0	0.5973	t	0.54	0.55	0.51	0.39	0.25
KSWN	253	0	0	0.55326	t	0.44	0.79	1.01	1.19	1.34
KSWN	235	0	0	0.6082	t	0.46	0.76	0.93	1.15	1.32
KSWN	401	0	0	0.60818	t	0.5	0.76	0.96	1.17	1.36
KSWN	741	0	0	0.60119	t	0.41	0.7	0.93	1.19	1.4

ERRN	286	0	0	0.5752	cv	0.22	0.07	0.01	0	0
KSWN	80	0	0	0.63176	t	0.59	1.06	1.38	1.66	1.86
KSWN	296	0	0	0.58573	cv	0.5	0.78	1.03	1.2	1.36
ERRN	933	0	0	0.97593	t	1.22	3.16	6.3	10.31	14.58
EPLN	950	0	0	0.60477	cv	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	874	0	0	0.55188	cv	0.38	0.78	1.01	1.19	1.33
ERRN	752	0	1	0.4598	t	0.91	1.34	0.98	0.54	0.25
KSWN	320	0	0	0.64916	cv	0.75	1.15	1.37	1.61	1.8
KSWN	922	0	0	0.67332	cv	0.46	0.92	1.17	1.46	1.68
KSWN	169	0	0	0.56784	t	0.46	0.87	1.07	1.26	1.42
KSWN	546	0	0	0.5954	t	0.41	0.78	0.95	1.18	1.35
EPLN	582	0	1	0.50769	t	0.43	0.55	0.52	0.4	0.28
KSWN	491	0	0	0.61693	t	0.54	1.02	1.35	1.66	1.91
KSWN	865	0	0	0.60631	t	0.4	0.65	0.82	0.99	1.13
KSWN	972	0	0	0.55194	t	0.43	0.61	0.76	0.91	1.05
KSWN	398	0	0	0.58156	cv	0.45	0.78	1	1.23	1.42
ERRN	783	0	1	0.49928	t	0.3	0.52	0.61	0.5	0.33
KSWN	649	0	0	0.58827	t	0.57	0.92	1.33	1.65	1.95
ERRN	821	0	0	0.54184	t	0.45	0.54	0.53	0.37	0.21
KSWN	937	0	0	0.60004	t	0.42	0.87	1.1	1.39	1.6
ERRN	187	0	0	0.54768	t	0.35	0.16	0.05	0.01	0
KSWN	197	0	0	0.53864	t	0.39	0.59	0.75	0.86	0.97
KSWN	322	0	0	0.61028	cv	0.67	1.27	1.56	1.8	1.99
ERRN	908	0	0	0.55375	cv	0.75	0.95	0.81	0.54	0.3
KSWN	957	0	0	0.65314	t	0.56	1.68	2.14	2.59	2.89
KSWN	443	0	0	0.5781	t	0.38	0.63	0.74	0.91	1.03
ERRN	51	0	1	0.47224	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	1022	0	0	0.62133	t	0.48	0.89	1.06	1.28	1.43
KSWN	238	0	0	0.5866	t	0.42	0.66	0.76	0.89	1
EPLN	313	0	0	0.6805	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	391	0	0	0.56445	t	0.27	0.08	0.02	0.01	0
KSWN	445	0	0	0.60664	t	0.38	0.67	0.78	0.93	1.03
ERRN	693	0	0	0.532	t	1.01	1.32	0.99	0.57	0.29
ERRN	172	0	1	0.49165	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	189	0	0	0.57149	t	0.47	0.65	0.81	0.94	1.04
ERRN	172	0	1	0.47474	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	932	0	0	0.58832	cv	0.5	0.82	0.93	1.05	1.14
KSWN	365	0	0	0.5804	t	0.41	0.86	1	1.17	1.28
KSWN	25	0	0	0.56275	t	0.36	0.51	0.62	0.75	0.86
EPLN	81	0	0	0.61539	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	745	0	0	0.56508	t	0.39	0.63	0.78	0.95	1.09
KSWN	823	0	0	0.56255	t	0.43	0.75	0.93	1.15	1.33
ERRN	146	0	0	0.51949	cv	0.16	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	690	0	0	0.58696	t	0.46	0.29	0.15	0.07	0.03
KSWN	652	0	0	0.62493	cv	0.68	0.89	1.06	1.2	1.33
ERRN	374	0	1	0.48538	cv	0.19	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	151	0	1	0.4961	t	0.15	0.06	0.02	0	0
ERRN	570	0	0	0.575	cv	0.7	0.71	0.52	0.31	0.17
KSWN	712	0	0	0.57045	cv	0.38	0.66	0.81	1.02	1.2
EPLN	312	0	0	0.62777	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	644	0	0	0.57612	cv	0.38	0.64	0.8	1.02	1.2

EPLN	85	0	0	0.67358	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	908	0	0	0.60583	cv	0.52	0.78	0.86	0.98	1.08
KSWN	841	0	0	0.58165	t	0.48	1.02	1.33	1.59	1.8
EPLN	634	0	0	0.69706	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	452	0	0	0.5368	t	0.46	0.4	0.27	0.16	0.09
KSWN	147	0	0	0.58328	t	0.45	0.67	0.91	1.1	1.26
KSWN	122	0	0	0.6144	t	0.55	0.94	1.34	1.57	1.76
EPLN	440	0	0	0.56655	t	0.36	0.22	0.12	0.06	0.03
EPLN	5	0	0	0.65622	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	798	0	0	0.58522	cv	0.47	0.75	0.9	1.06	1.2
KSWN	392	0	0	0.61681	cv	0.43	0.6	0.67	0.79	0.87
KSWN	592	0	0	0.60503	t	0.42	0.57	0.63	0.73	0.82
ERRN	140	0	1	0.45604	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	182	0	0	0.55173	t	0.38	0.53	0.56	0.61	0.64
KSWN	965	0	0	0.59388	t	0.38	0.51	0.58	0.66	0.69
ERRN	677	0	0	0.58575	t	0.55	0.47	0.34	0.24	0.15
EPLN	569	0	0	0.61229	t	0.67	0.94	1.38	1.93	2.55
KSWN	337	0	0	0.56948	t	0.46	0.86	1.11	1.34	1.54
KSWN	571	0	0	0.6027	t	0.58	1.04	1.42	1.73	2.01
ERRN	767	0	0	0.55337	t	0.48	0.53	0.42	0.29	0.19
EPLN	360	0	1	0.51722	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	215	0	0	0.52119	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	854	0	0	0.61496	cv	0.47	0.86	1.06	1.26	1.43
EPLN	971	0	1	0.51528	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	430	0	0	0.59784	cv	0.68	1.23	1.72	2.08	2.4
KSWN	1023	0	0	0.55409	t	0.39	0.57	0.78	0.98	1.16
ERRN	1000	0	0	0.79739	cv	0.83	1.98	4.2	7.26	10.66
KSWN	795	0	0	0.61221	t	0.5	0.77	0.96	1.13	1.27
KSWN	122	0	0	0.60913	cv	0.55	0.94	1.34	1.57	1.76
KSWN	308	0	0	0.62137	t	0.6	1.2	1.52	1.79	2
KSWN	865	0	0	0.55349	t	0.4	0.65	0.82	0.99	1.13
KSWN	82	0	0	0.71971	t	0.85	1.03	1.23	1.41	1.56
EPLN	504	0	0	0.54534	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	443	0	0	0.58919	t	0.38	0.63	0.74	0.91	1.03
ERRN	52	0	1	0.51639	cv	0.17	0.04	0.01	0	0
KSWN	972	0	0	0.55711	cv	0.43	0.61	0.76	0.91	1.05
ERRN	605	0	0	0.5785	t	0.33	0.21	0.11	0.06	0.03
EPLN	3	0	0	0.71114	t	0.88	0.97	0.99	1	1
ERRN	560	0	0	0.54274	t	0.49	0.45	0.29	0.15	0.06
ERRN	267	0	1	0.49905	t	0.09	0.01	0	0	0
ERRN	430	0	0	0.53376	cv	0.3	0.13	0.07	0.03	0.01
KSWN	447	0	0	0.55825	t	0.39	0.55	0.58	0.66	0.72
KSWN	794	0	0	0.57467	t	0.46	0.63	0.73	0.83	0.91
EPLN	326	0	0	0.67283	t	0.73	0.68	0.54	0.4	0.28
KSWN	526	0	0	0.60363	t	0.58	0.95	1.34	1.63	1.91
KSWN	727	0	0	0.55884	t	0.45	0.89	1.26	1.53	1.75
KSWN	482	0	0	0.56825	t	0.37	0.78	1.01	1.25	1.42
KSWN	484	0	0	0.56125	t	0.37	0.78	1.03	1.28	1.47
ERRN	578	0	0	0.53437	cv	0.35	0.27	0.16	0.08	0.03
EPLN	769	0	0	0.62426	t	0.58	0.39	0.23	0.13	0.07
KSWN	722	0	0	0.5508	cv	0.38	0.62	0.74	0.87	0.96

KSWN	453	0	0	0.59338	t	0.54	1.08	1.45	1.75	1.99
KSWN	966	0	0	0.58582	cv	0.38	0.69	0.78	0.87	0.91
EPLN	462	0	0	0.6034	t	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
ERRN	763	0	0	0.62891	t	0.72	0.82	0.81	0.69	0.53
KSWN	378	0	0	0.56614	cv	0.62	1.2	1.68	2.01	2.3
ERRN	633	0	1	0.48445	t	0.36	0.52	0.43	0.27	0.14
KSWN	34	0	0	0.54435	cv	0.39	0.56	0.7	0.82	0.92
ERRN	468	0	0	0.53821	cv	0.35	0.24	0.14	0.07	0.03
ERRN	761	0	0	0.61749	t	0.69	0.65	0.51	0.36	0.24
EPLN	337	0	0	0.60515	t	0.56	0.61	0.64	0.67	0.69
KSWN	943	0	0	0.56101	t	0.5	0.81	1.04	1.28	1.51
ERRN	396	0	0	0.57392	cv	0.46	0.25	0.1	0.03	0.01
KSWN	276	0	0	0.57206	t	0.59	0.88	1.09	1.28	1.47
ERRN	373	0	0	0.59907	t	0.44	0.24	0.1	0.04	0.01
EPLN	229	0	1	0.48959	cv	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	585	0	0	0.54938	t	0.38	0.68	0.88	1.08	1.25
EPLN	769	0	0	0.61982	t	0.58	0.39	0.23	0.13	0.07
ERRN	291	0	0	0.55313	t	0.24	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	704	0	0	0.58254	t	0.85	0.96	0.9	0.69	0.47
KSWN	723	0	0	0.56	t	0.39	0.48	0.59	0.68	0.76
KSWN	53	0	0	0.56255	t	0.41	0.75	1.1	1.34	1.53
ERRN	396	0	0	0.59883	cv	0.46	0.25	0.1	0.03	0.01
KSWN	836	0	0	0.5999	cv	0.64	1.16	1.38	1.58	1.72
EPLN	328	0	0	0.56032	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	296	0	0	0.60869	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
ERRN	339	0	0	0.5582	t	0.21	0.11	0.06	0.03	0.01
ERRN	497	0	0	0.64843	t	0.69	0.44	0.23	0.1	0.04
EPLN	534	0	0	0.57881	cv	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	478	0	1	0.46024	t	0.56	0.79	0.5	0.24	0.1
ERRN	608	0	0	0.64096	t	0.66	0.43	0.17	0.06	0.02
EPLN	564	0	0	0.6164	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
EPLN	610	0	0	0.69542	cv	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	842	0	0	0.66057	t	0.73	1.15	1.37	1.35	1.17
KSWN	398	0	0	0.59892	t	0.45	0.78	1	1.23	1.42
ERRN	599	0	0	0.59972	t	0.55	0.38	0.21	0.09	0.03
ERRN	896	0	0	0.55871	t	0.49	0.47	0.33	0.19	0.09
EPLN	499	0	0	0.58724	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
EPLN	36	0	0	0.53299	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
ERRN	22	0	1	0.43635	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	685	0	0	0.59688	t	0.45	0.56	0.71	0.87	1.02
EPLN	766	0	0	0.62794	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
ERRN	740	0	0	0.60247	cv	0.55	0.42	0.28	0.16	0.08
KSWN	70	0	0	0.57753	cv	0.47	0.82	1.03	1.19	1.31
ERRN	594	0	0	0.60681	cv	0.68	0.5	0.31	0.16	0.07
KSWN	939	0	0	0.56636	t	0.43	0.69	0.83	1	1.13
KSWN	820	0	0	0.57109	t	0.42	0.7	0.89	1.1	1.28
EPLN	701	0	0	0.53242	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	441	0	0	0.61268	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0.01
ERRN	767	0	0	0.53926	t	0.48	0.53	0.42	0.29	0.19
KSWN	559	0	0	0.54566	t	0.41	0.72	0.85	1.02	1.16
EPLN	765	0	0	0.62293	t	0.67	0.83	0.97	1.13	1.31

ERRN	655	0	0	0.51995	t	0.49	0.57	0.42	0.23	0.1
KSWN	1014	0	0	0.61338	cv	0.45	0.9	1.12	1.37	1.57
KSWN	196	0	0	0.62406	cv	0.53	0.82	0.94	1.11	1.24
ERRN	235	0	0	0.6001	t	0.38	0.12	0.03	0.01	0
ERRN	183	0	0	0.54047	t	0.2	0.06	0.01	0	0
EPLN	589	0	0	0.65581	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	35	0	1	0.49102	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	282	0	0	0.52414	cv	0.27	0.2	0.1	0.04	0.01
ERRN	145	0	1	0.50004	t	0.17	0.06	0.02	0	0
KSWN	525	0	0	0.56309	t	0.46	0.99	1.2	1.43	1.59
KSWN	930	0	0	0.58315	cv	0.48	1.04	1.21	1.42	1.56
ERRN	91	0	0	0.5477	t	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	556	0	0	0.64613	t	0.53	0.79	0.96	1.16	1.31
KSWN	645	0	0	0.58344	t	0.46	0.72	0.98	1.25	1.49
KSWN	662	0	0	0.58797	t	0.39	0.55	0.64	0.78	0.89
ERRN	674	0	0	0.57721	t	0.74	0.9	0.74	0.51	0.32
KSWN	163	0	0	0.60263	t	0.48	0.69	0.87	1.02	1.15
ERRN	599	0	0	0.59558	t	0.55	0.38	0.21	0.09	0.03
KSWN	210	0	1	0.51292	cv	0.36	0.84	1.12	1.31	1.45
ERRN	729	0	1	0.4842	t	0.24	0.27	0.17	0.08	0.04
ERRN	613	0	0	0.53463	t	0.45	0.54	0.56	0.43	0.27
ERRN	687	0	1	0.51664	t	0.31	0.23	0.14	0.07	0.03
ERRN	404	0	0	0.61546	cv	0.69	0.53	0.25	0.1	0.03
KSWN	557	0	0	0.62061	t	0.55	0.94	1.14	1.37	1.56
KSWN	479	0	0	0.63446	t	0.59	0.79	0.9	1	1.09
KSWN	943	0	0	0.57494	t	0.5	0.81	1.04	1.28	1.51
KSWN	698	0	0	0.53687	cv	0.41	0.71	0.91	1.1	1.26
KSWN	340	0	0	0.63517	cv	0.61	1.04	1.42	1.75	2.02
KSWN	565	0	0	0.61224	t	0.39	0.78	0.98	1.21	1.35
KSWN	944	0	0	0.56384	cv	0.38	0.59	0.83	1.05	1.25
KSWN	1009	0	0	0.54069	t	0.39	0.79	1.03	1.27	1.47
KSWN	758	0	0	0.82144	cv	1.42	1.64	1.91	2.14	2.33
EPLN	536	0	1	0.47272	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	105	0	0	0.55115	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	207	0	0	0.59552	t	0.48	0.83	1.03	1.23	1.38
KSWN	914	0	0	0.55714	t	0.41	0.69	0.97	1.23	1.48
ERRN	886	0	1	0.47537	t	0.99	1.74	1.56	1.07	0.64
EPLN	30	0	0	0.57985	t	0.48	0.36	0.25	0.17	0.11
EPLN	405	0	0	0.60461	t	0.58	0.73	0.84	0.91	0.95
EPLN	112	0	1	0.51281	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	280	0	1	0.51407	cv	0.16	0.04	0.01	0	0
KSWN	985	0	0	0.59006	t	0.42	0.79	1.07	1.3	1.49
KSWN	148	0	0	0.5928	t	0.52	0.9	1.1	1.29	1.43
KSWN	689	0	0	0.63261	t	0.46	0.8	0.96	1.12	1.23
ERRN	285	0	0	0.52286	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	272	0	1	0.51613	cv	0.2	0.07	0.02	0	0
KSWN	880	0	0	0.63415	t	0.66	0.96	1.28	1.54	1.79
KSWN	35	0	0	0.58867	t	0.39	0.46	0.51	0.6	0.67
ERRN	561	0	0	0.54493	t	0.41	0.31	0.19	0.09	0.03
KSWN	329	0	0	0.58426	t	0.45	0.7	0.96	1.11	1.26
KSWN	368	0	0	0.57941	cv	0.51	1.09	1.36	1.63	1.83

EPLN	118	0	0	0.52043	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	247	0	0	0.55863	t	0.45	0.83	1.02	1.19	1.33
EPLN	177	0	0	0.55275	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	741	0	0	0.59837	t	0.41	0.7	0.93	1.19	1.4
KSWN	839	0	0	0.58311	t	0.68	0.87	1.08	1.21	1.35
ERRN	777	0	1	0.49475	t	0.27	0.4	0.4	0.3	0.18
KSWN	324	0	0	0.61536	cv	0.42	0.61	0.75	0.92	1.04
KSWN	129	0	0	0.57644	t	0.43	0.66	0.79	0.94	1.07
EPLN	196	0	0	0.67448	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	306	0	1	0.51467	t	0.15	0.05	0.02	0.01	0
KSWN	1004	0	0	0.60945	cv	0.54	0.83	1.03	1.24	1.42
EPLN	458	0	0	0.5309	cv	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	901	0	0	0.55595	t	0.41	0.52	0.58	0.66	0.72
EPLN	215	0	0	0.53973	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	853	0	0	0.63679	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	763	0	0	0.56686	t	0.46	0.74	0.89	1	1.08
EPLN	390	0	1	0.51436	t	0.45	0.79	0.86	0.75	0.59
ERRN	821	0	0	0.5325	t	0.45	0.54	0.53	0.37	0.21
EPLN	980	0	0	0.62341	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
EPLN	998	0	0	0.56369	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	551	0	0	0.61026	t	0.43	0.67	0.8	0.98	1.13
ERRN	238	0	1	0.49655	t	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	129	0	0	0.5692	t	0.43	0.66	0.79	0.94	1.07
ERRN	512	0	0	0.64282	cv	0.77	0.68	0.41	0.22	0.11
ERRN	654	0	0	0.59504	t	0.66	0.47	0.31	0.17	0.08
EPLN	982	0	0	0.56458	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
EPLN	894	0	0	0.62253	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	993	0	0	0.58928	t	0.59	1.24	1.63	1.92	2.14
EPLN	118	0	0	0.54791	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	434	0	0	0.52738	cv	0.43	0.62	0.84	1.02	1.21
ERRN	429	0	0	0.58656	t	0.43	0.21	0.09	0.03	0.01
ERRN	426	0	0	0.54969	cv	0.27	0.13	0.07	0.03	0.01
KSWN	443	0	0	0.63663	t	0.38	0.63	0.74	0.91	1.03
ERRN	19	0	1	0.50133	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	499	0	0	0.61357	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
KSWN	326	0	0	0.57517	cv	0.42	0.7	0.87	1.08	1.23
KSWN	484	0	0	0.6004	cv	0.37	0.78	1.03	1.28	1.47
KSWN	833	0	0	0.64511	t	0.53	0.78	0.98	1.2	1.37
ERRN	745	0	0	0.61881	t	0.91	1.13	0.95	0.65	0.4
KSWN	418	0	0	0.60617	t	0.58	0.99	1.34	1.61	1.84
ERRN	411	0	1	0.51401	t	0.34	0.28	0.13	0.05	0.02
KSWN	954	0	0	0.56723	t	0.38	0.7	1.01	1.27	1.5
ERRN	649	0	1	0.51665	t	0.4	0.47	0.37	0.23	0.12
EPLN	998	0	0	0.5665	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	441	0	0	0.59828	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0.01
KSWN	583	0	0	0.58079	t	0.47	0.81	1.12	1.37	1.59
KSWN	227	0	0	0.54148	t	0.42	0.62	0.71	0.83	0.92
ERRN	381	0	0	0.60342	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0
ERRN	581	0	0	0.68807	t	0.83	0.57	0.34	0.18	0.08
ERRN	758	0	0	0.56553	cv	0.71	0.77	0.59	0.38	0.22
KSWN	208	0	0	0.56984	cv	0.39	0.65	0.85	1.04	1.19

ERRN	758	0	0	0.58923	cv	0.71	0.77	0.59	0.38	0.22
EPLN	147	0	0	0.61516	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
ERRN	465	0	0	0.53142	t	0.27	0.14	0.07	0.03	0.01
KSWN	35	0	0	0.56893	t	0.39	0.46	0.51	0.6	0.67
KSWN	577	0	0	0.58758	t	0.37	0.68	0.94	1.21	1.43
KSWN	1006	0	0	0.58719	cv	0.7	1.12	1.46	1.7	1.92
KSWN	325	0	0	0.58556	t	0.67	0.9	1.15	1.29	1.44
KSWN	9	0	0	0.56164	t	0.38	0.55	0.62	0.71	0.78
EPLN	970	0	0	0.70963	cv	0.6	0.72	0.79	0.83	0.85
ERRN	273	0	0	0.53745	t	0.24	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	367	0	1	0.5018	t	0.22	0.12	0.06	0.02	0.01
ERRN	143	0	1	0.48244	t	0.14	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	737	0	0	0.61709	cv	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
EPLN	769	0	0	0.66816	t	0.58	0.39	0.23	0.13	0.07
ERRN	520	0	0	0.55858	t	0.48	0.32	0.14	0.05	0.02
EPLN	450	0	0	0.53804	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	698	0	0	0.57266	t	0.41	0.71	0.91	1.1	1.26
KSWN	197	0	0	0.53057	t	0.39	0.59	0.75	0.86	0.97
KSWN	732	0	0	0.58374	cv	0.38	0.51	0.64	0.78	0.89
KSWN	715	0	0	0.60249	t	0.49	0.84	1.13	1.42	1.68
KSWN	227	0	0	0.59153	t	0.42	0.62	0.71	0.83	0.92
KSWN	587	0	0	0.56782	t	0.48	1.02	1.23	1.47	1.65
EPLN	179	0	0	0.61452	t	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
KSWN	895	0	0	0.62645	t	0.66	1	1.28	1.51	1.72
KSWN	919	0	0	0.71252	t	1.02	1.6	1.95	2.19	2.38
KSWN	142	0	0	0.62597	t	0.46	0.68	0.9	1.14	1.34
ERRN	668	0	0	0.58813	cv	0.63	0.88	0.9	0.8	0.65
KSWN	90	0	0	0.54888	cv	0.38	0.65	0.81	0.99	1.13
KSWN	988	0	0	0.55573	t	0.38	0.75	0.94	1.16	1.33
KSWN	147	0	0	0.5927	t	0.45	0.67	0.91	1.1	1.26
KSWN	31	0	0	0.59466	t	0.46	0.61	0.8	1	1.17
EPLN	485	0	0	0.56547	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	277	0	0	0.57018	t	0.52	0.82	0.99	1.16	1.31
EPLN	223	0	0	0.68089	cv	0.85	0.67	0.46	0.3	0.18
ERRN	336	0	0	0.55306	t	0.36	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	682	0	0	0.67514	t	0.67	0.89	1.05	1.14	1.19
ERRN	315	0	0	0.53201	t	0.29	0.15	0.07	0.02	0.01
KSWN	529	0	0	0.6198	t	0.48	0.83	1.07	1.32	1.52
EPLN	256	0	0	0.71715	t	0.92	1.38	1.82	2.17	2.44
KSWN	612	0	0	0.61579	t	0.59	1.17	1.49	1.84	2.14
EPLN	61	0	0	0.53187	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	30	0	0	0.599	cv	0.51	0.94	1.16	1.4	1.59
EPLN	299	0	0	0.62016	t	0.63	0.41	0.23	0.12	0.06
ERRN	226	0	0	0.52149	t	0.15	0.03	0	0	0
KSWN	791	0	0	0.66937	t	0.72	1.43	1.91	2.31	2.62
EPLN	724	0	0	0.5916	cv	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
KSWN	523	0	0	0.62936	t	0.64	1.03	1.34	1.62	1.87
ERRN	431	0	0	0.56471	t	0.42	0.33	0.21	0.11	0.05
EPLN	780	0	0	0.54496	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	863	0	0	0.5372	t	0.42	0.38	0.24	0.14	0.07
KSWN	850	0	0	0.64384	t	0.53	0.73	1.01	1.29	1.57

KSWN	219	0	0	0.55379	t	0.42	0.52	0.61	0.7	0.77
ERRN	464	0	0	0.52419	cv	0.37	0.34	0.15	0.05	0.02
KSWN	334	0	0	0.58058	t	0.46	0.81	0.97	1.16	1.31
KSWN	894	0	0	0.613	t	0.42	0.62	0.79	0.98	1.13
KSWN	590	0	0	0.59048	cv	0.45	0.69	0.87	1.04	1.2
ERRN	337	0	0	0.62357	t	0.62	0.34	0.14	0.05	0.02
ERRN	585	0	0	0.55475	t	0.68	0.7	0.55	0.33	0.17
ERRN	157	0	1	0.43233	t	0.02	0	0	0	0
KSWN	907	0	0	0.57842	t	0.51	0.75	0.93	1.1	1.25
KSWN	482	0	0	0.5747	t	0.37	0.78	1.01	1.25	1.42
KSWN	597	0	0	0.61665	t	0.65	0.79	0.98	1.14	1.31
KSWN	187	0	0	0.58054	t	0.38	0.56	0.61	0.7	0.75
KSWN	629	0	0	0.53684	t	0.38	0.57	0.64	0.76	0.86
KSWN	345	0	0	0.58036	t	0.53	0.83	1.11	1.37	1.61
EPLN	763	0	0	0.56083	t	0.53	0.48	0.39	0.3	0.23
EPLN	901	0	0	0.56363	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	335	0	0	0.66088	t	0.69	0.86	1.11	1.31	1.52
ERRN	741	0	0	0.57582	t	0.63	0.8	0.78	0.67	0.53
ERRN	427	0	1	0.48374	t	0.17	0.11	0.07	0.03	0.01
KSWN	606	0	0	0.57595	t	0.46	0.71	0.89	1.08	1.24
KSWN	985	0	0	0.57598	t	0.42	0.79	1.07	1.3	1.49
KSWN	42	0	0	0.5724	cv	0.45	0.72	0.87	1.03	1.16
KSWN	191	0	0	0.5813	t	0.53	0.86	1.11	1.3	1.49
ERRN	753	0	1	0.50617	t	0.58	0.73	0.6	0.37	0.19
ERRN	594	0	0	0.58744	cv	0.68	0.5	0.31	0.16	0.07
ERRN	397	0	0	0.55754	t	0.42	0.19	0.07	0.02	0.01
KSWN	53	0	0	0.54897	t	0.41	0.75	1.1	1.34	1.53
ERRN	874	0	0	0.55215	t	0.56	0.61	0.53	0.38	0.25
EPLN	362	0	0	0.58697	cv	0.38	0.39	0.35	0.29	0.22
KSWN	302	0	0	0.54749	t	0.38	0.62	0.8	0.94	1.04
EPLN	983	0	0	0.76129	t	0.83	1.11	1.45	1.82	2.16
ERRN	418	0	0	0.59202	cv	0.43	0.28	0.11	0.04	0.01
KSWN	32	0	0	0.55801	cv	0.41	0.61	0.76	0.92	1.07
EPLN	127	0	0	0.61346	cv	0.6	0.42	0.26	0.16	0.1
KSWN	698	0	0	0.54804	cv	0.41	0.71	0.91	1.1	1.26
KSWN	989	0	0	0.66113	t	0.78	1.04	1.34	1.56	1.77
ERRN	191	0	0	0.52433	t	0.19	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	202	0	0	0.58568	cv	0.42	0.94	1.11	1.34	1.49
EPLN	612	0	0	0.54497	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	982	0	0	0.58121	t	0.45	0.63	0.91	1.09	1.28
ERRN	568	0	0	0.56878	t	0.62	0.51	0.3	0.14	0.06
EPLN	20	0	0	0.58667	cv	0.45	0.31	0.18	0.11	0.06
EPLN	452	0	0	0.52983	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	848	0	0	0.59288	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	115	0	0	0.59009	t	0.45	0.77	0.98	1.19	1.36
ERRN	551	0	0	0.5204	t	0.4	0.34	0.19	0.08	0.03
KSWN	598	0	0	0.66594	t	0.5	1	1.23	1.56	1.81
KSWN	482	0	0	0.55488	cv	0.37	0.78	1.01	1.25	1.42
ERRN	417	0	0	0.54806	t	0.52	0.41	0.24	0.11	0.05
EPLN	575	0	0	0.54951	t	0.35	0.22	0.12	0.07	0.04
ERRN	621	0	0	0.59872	t	0.83	0.83	0.54	0.3	0.15

EPLN	693	0	0	0.59653	t	0.54	0.48	0.38	0.29	0.22
KSWN	64	0	0	0.55431	cv	0.42	0.73	0.89	1.05	1.18
ERRN	700	0	1	0.5064	t	0.62	0.79	0.62	0.37	0.18
EPLN	272	0	0	0.54167	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	137	0	0	0.52465	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	552	0	0	0.56838	cv	0.71	0.65	0.38	0.19	0.09
KSWN	141	0	0	0.59393	t	0.45	0.78	1.15	1.48	1.76
ERRN	256	0	1	0.49524	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	33	0	0	0.57574	t	0.46	0.7	0.87	1.03	1.16
KSWN	243	0	0	0.60636	t	0.45	0.76	0.93	1.13	1.3
ERRN	680	0	0	0.57238	t	0.52	0.43	0.28	0.15	0.07
KSWN	60	0	0	0.54357	t	0.39	0.66	0.84	1.01	1.15
EPLN	794	0	0	0.52645	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	595	0	0	0.58058	t	0.54	0.79	1.02	1.19	1.36
EPLN	930	0	0	0.58356	cv	0.67	0.65	0.53	0.39	0.28
KSWN	543	0	0	0.56794	t	0.44	0.7	0.91	1.08	1.22
KSWN	141	0	0	0.59422	t	0.45	0.78	1.15	1.48	1.76
KSWN	902	0	0	0.57294	cv	0.4	0.59	0.67	0.79	0.88
KSWN	871	0	0	0.62268	t	0.42	0.76	0.9	1.1	1.22
KSWN	606	0	0	0.57438	cv	0.46	0.71	0.89	1.08	1.24
KSWN	983	0	0	0.56553	t	0.38	0.77	0.91	1.09	1.21
ERRN	630	0	1	0.50146	t	0.45	0.48	0.32	0.16	0.07
ERRN	791	0	0	0.5819	t	0.57	0.61	0.74	0.59	0.38
EPLN	568	0	0	0.53641	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	224	0	0	0.61245	cv	0.77	1.33	1.73	1.97	2.16
KSWN	555	0	0	0.63329	t	0.57	1.01	1.24	1.5	1.7
EPLN	390	0	0	0.51987	t	0.45	0.79	0.86	0.75	0.59
KSWN	794	0	0	0.55864	cv	0.46	0.63	0.73	0.83	0.91
EPLN	234	0	1	0.51473	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	604	0	0	0.54744	cv	0.33	0.19	0.11	0.06	0.03
EPLN	536	0	1	0.51669	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	575	0	0	0.5195	t	0.63	0.75	0.55	0.32	0.16
KSWN	528	0	0	0.64628	cv	0.52	0.89	1.17	1.43	1.66
KSWN	334	0	0	0.58317	cv	0.46	0.81	0.97	1.16	1.31
KSWN	238	0	0	0.57445	t	0.42	0.66	0.76	0.89	1
KSWN	761	0	0	0.5587	t	0.38	0.57	0.67	0.78	0.87
KSWN	24	0	0	0.58102	t	0.55	0.76	0.94	1.09	1.23
KSWN	456	0	0	0.55437	t	0.42	0.98	1.12	1.31	1.41
KSWN	271	0	0	0.56909	t	0.47	0.73	0.91	1.07	1.23
KSWN	719	0	0	0.59447	t	0.38	0.71	0.9	1.12	1.3
ERRN	423	0	1	0.50298	t	0.2	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	511	0	0	0.5698	t	0.5	0.35	0.17	0.07	0.03
ERRN	622	0	1	0.51569	t	0.69	0.91	0.72	0.44	0.23
KSWN	988	0	0	0.58181	t	0.38	0.75	0.94	1.16	1.33
KSWN	625	0	0	0.56404	t	0.41	0.69	0.8	0.94	1.03
EPLN	808	0	0	0.60148	t	0.59	0.69	0.76	0.79	0.8
KSWN	446	0	0	0.57861	t	0.51	0.64	0.78	0.9	1.02
EPLN	515	0	0	0.59136	cv	0.5	0.54	0.53	0.47	0.38
KSWN	251	0	0	0.57183	t	0.43	0.72	0.86	1.01	1.11
KSWN	865	0	0	0.55853	t	0.4	0.65	0.82	0.99	1.13
EPLN	285	0	1	0.5076	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

EPLN	38	0	1	0.48236	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	326	0	0	0.60492	t	0.42	0.7	0.87	1.08	1.23
ERRN	530	0	1	0.50991	t	0.2	0.14	0.07	0.03	0.01
KSWN	630	0	0	0.54245	t	0.51	0.77	1.06	1.28	1.51
ERRN	758	0	0	0.57303	t	0.71	0.77	0.59	0.38	0.22
ERRN	399	0	0	0.54466	t	0.4	0.26	0.15	0.06	0.02
KSWN	237	0	0	0.62736	t	0.52	0.64	0.78	0.95	1.1
KSWN	143	0	0	0.59	t	0.39	0.57	0.72	0.89	1.04
ERRN	761	0	0	0.60423	t	0.69	0.65	0.51	0.36	0.24
KSWN	741	0	0	0.61136	t	0.41	0.7	0.93	1.19	1.4
ERRN	481	0	1	0.5026	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	397	0	0	0.56213	t	0.42	0.19	0.07	0.02	0.01
KSWN	944	0	0	0.54598	t	0.38	0.59	0.83	1.05	1.25
ERRN	787	0	0	0.61566	t	0.61	0.44	0.23	0.11	0.05
EPLN	65	0	0	0.64345	t	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
KSWN	51	0	0	0.57395	t	0.41	0.72	0.88	1.06	1.19
KSWN	208	0	0	0.56584	t	0.39	0.65	0.85	1.04	1.19
KSWN	631	0	0	0.60311	t	0.38	0.66	0.86	1.1	1.27
EPLN	793	0	0	0.58759	t	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
KSWN	219	0	0	0.57195	t	0.42	0.52	0.61	0.7	0.77
EPLN	282	0	0	0.53435	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	484	0	0	0.54177	t	0.34	0.16	0.06	0.02	0.01
EPLN	187	0	0	0.56093	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
KSWN	456	0	0	0.59895	t	0.42	0.98	1.12	1.31	1.41
KSWN	191	0	0	0.55522	t	0.53	0.86	1.11	1.3	1.49
KSWN	487	0	0	0.5685	t	0.38	0.79	0.98	1.16	1.27
EPLN	146	0	0	0.56802	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	366	0	0	0.62038	t	0.57	0.41	0.26	0.15	0.09
KSWN	393	0	0	0.55499	t	0.43	0.61	0.76	0.86	0.95
ERRN	905	0	0	0.55166	t	0.48	0.52	0.47	0.36	0.25
ERRN	510	0	0	0.5224	t	0.5	0.4	0.26	0.13	0.06
ERRN	483	0	0	0.59093	t	0.62	0.45	0.21	0.08	0.03
EPLN	272	0	1	0.5101	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	319	0	0	0.5383	t	0.42	0.85	1.14	1.36	1.55
KSWN	439	0	0	0.57287	t	0.5	0.88	1.02	1.21	1.35
EPLN	490	0	0	0.53683	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	232	0	0	0.54725	t	0.42	0.57	0.78	0.93	1.08
EPLN	30	0	0	0.58259	cv	0.48	0.36	0.25	0.17	0.11
KSWN	307	0	0	0.55306	t	0.39	0.73	1	1.22	1.4
EPLN	390	0	0	0.55002	t	0.45	0.79	0.86	0.75	0.59
KSWN	815	0	0	0.64821	t	0.63	1.16	1.55	1.95	2.3
EPLN	641	0	0	0.53898	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	796	0	0	0.57877	cv	0.55	0.49	0.35	0.21	0.11
EPLN	428	0	0	0.57063	t	0.48	0.55	0.5	0.4	0.29
KSWN	257	0	0	0.57046	t	0.38	0.71	0.97	1.18	1.34
KSWN	90	0	0	0.57062	cv	0.38	0.65	0.81	0.99	1.13
KSWN	1	0	0	0.59854	t	0.59	0.96	1.27	1.51	1.72
KSWN	798	0	0	0.55747	t	0.47	0.75	0.9	1.06	1.2
ERRN	732	0	0	0.53962	t	0.43	0.32	0.2	0.11	0.05
EPLN	596	0	0	0.61768	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
ERRN	410	0	0	0.56284	cv	0.34	0.21	0.09	0.04	0.01

KSWN	975	0	0	0.63258	t	0.63	0.9	1.14	1.39	1.62
ERRN	304	0	1	0.50315	cv	0.15	0.03	0.01	0	0
KSWN	965	0	0	0.60977	t	0.38	0.51	0.58	0.66	0.69
ERRN	602	0	0	0.56481	cv	0.77	0.87	0.72	0.45	0.23
EPLN	504	0	0	0.53923	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	663	0	0	0.52904	t	0.54	0.53	0.36	0.2	0.1
ERRN	840	0	0	0.57098	t	0.54	0.44	0.31	0.18	0.09
KSWN	685	0	0	0.61904	t	0.45	0.56	0.71	0.87	1.02
KSWN	447	0	0	0.57695	t	0.39	0.55	0.58	0.66	0.72
KSWN	811	0	0	0.58196	t	0.53	0.91	1.16	1.4	1.59
EPLN	442	0	0	0.64456	t	0.73	0.94	1.19	1.4	1.56
ERRN	855	0	0	0.55663	t	0.61	0.67	0.52	0.33	0.18
KSWN	505	0	0	0.70124	t	0.96	1.42	1.73	2	2.22
KSWN	981	0	0	0.59499	t	0.41	0.89	1.09	1.4	1.62
KSWN	70	0	0	0.56398	t	0.47	0.82	1.03	1.19	1.31
ERRN	614	0	0	0.60995	t	0.6	0.65	0.66	0.66	0.66
EPLN	848	0	0	0.61207	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	621	0	0	0.62135	t	0.44	0.83	1	1.16	1.29
KSWN	442	0	0	0.57989	cv	0.63	0.96	1.21	1.43	1.65
ERRN	857	0	0	0.57822	t	0.55	0.71	0.59	0.47	0.33
EPLN	521	0	0	0.52223	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	559	0	0	0.5768	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	744	0	1	0.49494	t	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	827	0	0	0.60387	cv	0.58	0.65	0.62	0.52	0.4
KSWN	632	0	0	0.56947	t	0.41	0.76	1.05	1.31	1.52
KSWN	886	0	0	0.73427	t	1.05	1.24	1.44	1.62	1.78
KSWN	147	0	0	0.61316	t	0.45	0.67	0.91	1.1	1.26
KSWN	176	0	0	0.57249	cv	0.39	0.76	0.92	1.11	1.25
KSWN	801	0	0	0.65206	t	0.68	0.85	0.99	1.14	1.28
KSWN	762	0	0	0.62411	cv	0.46	0.62	0.71	0.83	0.91
KSWN	432	0	0	0.59044	cv	0.37	0.6	0.78	1	1.17
EPLN	137	0	1	0.51224	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	415	0	0	0.5353	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	778	0	0	0.53846	cv	0.41	0.43	0.29	0.15	0.06
EPLN	254	0	0	0.53055	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	708	0	0	0.5799	t	0.54	0.94	1.33	1.65	1.93
ERRN	584	0	0	0.52528	t	0.53	0.55	0.3	0.14	0.06
KSWN	342	0	0	0.58533	cv	0.58	0.83	1.04	1.26	1.47
EPLN	701	0	0	0.53461	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	27	0	1	0.50714	t	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	763	0	0	0.54424	t	0.46	0.74	0.89	1	1.08
ERRN	741	0	0	0.58547	t	0.63	0.8	0.78	0.67	0.53
EPLN	337	0	0	0.59909	t	0.56	0.61	0.64	0.67	0.69
ERRN	588	0	0	0.60231	cv	0.54	0.35	0.2	0.1	0.04
KSWN	595	0	0	0.61793	t	0.54	0.79	1.02	1.19	1.36
KSWN	956	0	0	0.7041	cv	0.82	1.38	1.81	2.13	2.4
KSWN	515	0	0	0.5757	t	0.45	0.96	1.11	1.36	1.54
ERRN	894	0	0	0.57969	t	0.2	0.21	0.32	0.36	0.3
KSWN	892	0	0	0.53454	t	0.54	1.36	1.7	1.99	2.21
EPLN	589	0	0	0.65693	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	634	0	0	0.67521	cv	0.7	1.42	1.9	2.32	2.64

ERRN	342	0	0	0.53361	cv	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	670	0	1	0.46382	cv	0.64	1.07	0.98	0.67	0.39
KSWN	494	0	0	0.60313	cv	0.42	0.85	1.11	1.38	1.6
EPLN	460	0	0	0.53803	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	298	0	0	0.59502	cv	0.38	0.26	0.16	0.09	0.05
KSWN	859	0	0	0.55827	t	0.46	0.7	0.86	1.04	1.2
ERRN	677	0	0	0.58632	t	0.55	0.47	0.34	0.24	0.15
KSWN	624	0	0	0.57462	cv	0.46	0.57	0.71	0.82	0.91
ERRN	360	0	0	0.54712	cv	0.27	0.16	0.08	0.03	0.01
KSWN	663	0	0	0.60133	t	0.51	0.86	1.07	1.27	1.43
KSWN	316	0	0	0.5712	cv	0.41	0.61	0.83	1.01	1.17
EPLN	919	0	0	0.56051	t	0.5	0.58	0.57	0.5	0.4
ERRN	567	0	0	0.53939	t	0.42	0.29	0.19	0.11	0.05
KSWN	174	0	0	0.60409	t	0.54	1.02	1.34	1.6	1.8
ERRN	423	0	1	0.48446	t	0.2	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	526	0	0	0.51787	t	0.32	0.31	0.18	0.08	0.03
KSWN	741	0	0	0.6287	t	0.41	0.7	0.93	1.19	1.4
ERRN	615	0	0	0.53381	t	0.52	0.39	0.21	0.09	0.04
EPLN	858	0	0	0.62142	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	292	0	0	0.60578	t	0.5	0.81	1.08	1.3	1.5
EPLN	999	0	0	0.62175	t	0.68	0.5	0.32	0.2	0.12
ERRN	177	0	0	0.56287	t	0.15	0.06	0.02	0	0
EPLN	241	0	0	0.54292	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	92	0	0	0.53244	cv	0.39	0.61	0.78	0.93	1.07
KSWN	256	0	0	0.59266	t	0.43	0.9	1.12	1.37	1.53
KSWN	210	0	0	0.54205	cv	0.36	0.84	1.12	1.31	1.45
EPLN	893	0	0	0.59468	t	0.58	0.82	0.99	1.09	1.14
KSWN	581	0	0	0.57752	t	0.47	0.98	1.28	1.55	1.78
KSWN	126	0	0	0.55339	cv	0.47	1.05	1.24	1.45	1.57
KSWN	843	0	0	0.57368	t	0.43	0.92	1.13	1.31	1.43
KSWN	923	0	0	0.56572	t	0.46	0.84	1.16	1.45	1.7
KSWN	625	0	0	0.57582	t	0.41	0.69	0.8	0.94	1.03
ERRN	523	0	0	0.536	t	0.59	0.62	0.39	0.2	0.1
KSWN	294	0	0	0.58384	t	0.46	0.72	0.99	1.2	1.38
KSWN	918	0	0	0.6142	t	0.46	0.94	1.25	1.52	1.72
KSWN	843	0	0	0.54226	t	0.43	0.92	1.13	1.31	1.43
KSWN	156	0	0	0.5858	t	0.47	0.89	1.09	1.26	1.37
ERRN	192	0	1	0.51189	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	701	0	0	0.63072	t	0.6	1.44	1.81	2.19	2.47
ERRN	95	0	0	0.54336	t	0.11	0.03	0.01	0	0
EPLN	41	0	0	0.52107	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	688	0	0	0.6419	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	593	0	0	0.60426	t	0.45	0.65	0.77	0.89	0.99
KSWN	217	0	0	0.56803	t	0.46	1.1	1.42	1.66	1.84
KSWN	343	0	0	0.5316	t	0.36	0.53	0.65	0.79	0.92
KSWN	866	0	0	0.63626	t	0.4	0.66	0.75	0.88	0.97
EPLN	591	0	0	0.62013	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	721	0	0	0.56466	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.69
KSWN	594	0	0	0.59084	cv	0.49	0.84	1.05	1.24	1.39
ERRN	336	0	0	0.6079	t	0.36	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	804	0	0	0.53521	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

EPLN	71	0	0	0.65311	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	710	0	0	0.56566	t	0.55	0.4	0.25	0.14	0.08
ERRN	905	0	0	0.55886	t	0.48	0.52	0.47	0.36	0.25
KSWN	4	0	0	0.58189	cv	0.5	0.71	0.8	0.87	0.91
ERRN	36	0	1	0.51648	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	218	0	0	0.54996	cv	0.18	0.03	0.01	0	0
KSWN	539	0	0	0.58414	t	0.44	0.97	1.29	1.57	1.8
ERRN	538	0	0	0.57165	t	0.47	0.27	0.13	0.05	0.02
ERRN	933	0	0	0.97394	t	1.22	3.16	6.3	10.31	14.58
KSWN	345	0	0	0.61569	t	0.53	0.83	1.11	1.37	1.61
KSWN	556	0	0	0.61994	cv	0.53	0.79	0.96	1.16	1.31
KSWN	619	0	0	0.59187	t	0.56	0.95	1.25	1.5	1.74
ERRN	73	0	0	0.53973	t	0.2	0.05	0.01	0	0
ERRN	259	0	0	0.58352	t	0.37	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	858	0	0	0.6826	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	269	0	0	0.54177	t	0.37	0.68	0.83	0.98	1.09
EPLN	980	0	0	0.57273	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	370	0	0	0.57322	t	0.3	0.12	0.04	0.02	0.01
KSWN	613	0	0	0.59365	t	0.47	0.76	1.04	1.31	1.56
KSWN	875	0	0	0.58576	t	0.39	0.59	0.75	0.9	1
KSWN	333	0	0	0.73887	t	1.03	1.14	1.35	1.53	1.7
KSWN	673	0	0	0.61824	t	0.38	0.83	1.05	1.35	1.56
KSWN	717	0	0	0.55523	t	0.38	0.63	0.8	1.01	1.19
ERRN	784	0	0	0.52575	t	0.53	0.6	0.52	0.38	0.25
KSWN	908	0	0	0.58397	t	0.52	0.78	0.86	0.98	1.08
ERRN	375	0	0	0.6278	t	0.44	0.23	0.11	0.05	0.02
EPLN	912	0	1	0.47762	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	762	0	0	0.60056	t	0.46	0.62	0.71	0.83	0.91
KSWN	163	0	0	0.60327	t	0.48	0.69	0.87	1.02	1.15
KSWN	575	0	0	0.63572	t	0.82	1.16	1.39	1.58	1.74
KSWN	490	0	0	0.57619	cv	0.47	0.87	1.14	1.4	1.61
KSWN	491	0	0	0.58826	t	0.54	1.02	1.35	1.66	1.91
KSWN	478	0	0	0.55495	t	0.42	0.73	0.89	1.01	1.08
EPLN	184	0	0	0.57713	t	0.54	0.59	0.56	0.46	0.34
ERRN	724	0	0	0.54231	cv	0.68	1.03	0.99	0.75	0.5
KSWN	424	0	0	0.5736	cv	0.45	0.74	0.9	1.02	1.11
KSWN	396	0	0	0.58838	cv	0.41	0.62	0.7	0.82	0.92
ERRN	235	0	0	0.62709	t	0.38	0.12	0.03	0.01	0
KSWN	232	0	0	0.54085	t	0.42	0.57	0.78	0.93	1.08
KSWN	614	0	0	0.63928	cv	0.54	1.05	1.35	1.67	1.92
EPLN	224	0	0	0.5649	t	0.67	0.64	0.52	0.39	0.28
KSWN	694	0	0	0.59847	t	0.5	0.83	1.08	1.31	1.49
KSWN	972	0	0	0.55893	cv	0.43	0.61	0.76	0.91	1.05
KSWN	39	0	0	0.57056	t	0.48	0.57	0.63	0.7	0.77
ERRN	519	0	1	0.49707	t	0.13	0.09	0.04	0.01	0.01
KSWN	484	0	0	0.56842	t	0.37	0.78	1.03	1.28	1.47
EPLN	509	0	0	0.59654	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
ERRN	298	0	0	0.615	cv	0.46	0.2	0.06	0.02	0.01
EPLN	369	0	0	0.57375	cv	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
ERRN	316	0	0	0.55643	cv	0.47	0.3	0.15	0.06	0.02
ERRN	517	0	1	0.49863	t	0.32	0.26	0.17	0.09	0.04

KSWN	160	0	0	0.71477	t	0.96	1.22	1.47	1.65	1.82
KSWN	100	0	0	0.59352	cv	0.54	0.87	1.21	1.48	1.71
KSWN	888	0	0	0.57409	cv	0.47	0.77	0.98	1.15	1.3
ERRN	683	0	0	0.56059	t	0.41	0.31	0.17	0.07	0.02
ERRN	160	0	0	0.5241	cv	0.18	0.03	0	0	0
EPLN	904	0	0	0.64618	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
ERRN	380	0	0	0.5668	cv	0.34	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	532	0	0	0.52908	cv	0.5	0.39	0.21	0.09	0.04
KSWN	330	0	0	0.56488	cv	0.38	0.62	0.74	0.89	1
KSWN	589	0	0	0.57633	t	0.44	0.63	0.83	1.01	1.16
ERRN	410	0	0	0.58751	t	0.34	0.21	0.09	0.04	0.01
KSWN	888	0	0	0.57127	cv	0.47	0.77	0.98	1.15	1.3
KSWN	188	0	0	0.57882	t	0.39	0.5	0.58	0.66	0.72
KSWN	130	0	0	0.55677	cv	0.44	0.65	0.78	0.93	1.07
KSWN	542	0	0	0.57431	cv	0.45	0.7	0.79	0.9	0.98
KSWN	765	0	0	0.60258	t	0.47	0.82	0.93	1.07	1.17
KSWN	56	0	0	0.58399	cv	0.41	0.66	0.75	0.89	0.98
KSWN	89	0	0	0.54263	t	0.38	0.64	0.82	0.95	1.06
EPLN	745	0	0	0.52678	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	641	0	1	0.49871	t	0.3	0.19	0.09	0.03	0.01
KSWN	346	0	0	0.56968	t	0.38	0.65	0.81	1	1.16
EPLN	760	0	0	0.59323	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
EPLN	87	0	0	0.6005	t	0.6	0.79	0.97	1.11	1.22
KSWN	84	0	0	0.5482	t	0.41	0.63	0.79	0.94	1.07
KSWN	387	0	0	0.58602	t	0.41	0.67	0.81	0.98	1.12
EPLN	299	0	0	0.58735	t	0.63	0.41	0.23	0.12	0.06
KSWN	744	0	0	0.58512	cv	0.51	0.72	0.95	1.15	1.34
ERRN	588	0	0	0.58933	cv	0.54	0.35	0.2	0.1	0.04
EPLN	765	0	0	0.64626	t	0.67	0.83	0.97	1.13	1.31
KSWN	985	0	0	0.5462	t	0.42	0.79	1.07	1.3	1.49
ERRN	582	0	1	0.49954	cv	0.35	0.31	0.17	0.07	0.03
EPLN	759	0	1	0.51254	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	446	0	0	0.58225	cv	0.51	0.64	0.78	0.9	1.02
EPLN	369	0	0	0.58754	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	188	0	0	0.54676	t	0.39	0.5	0.58	0.66	0.72
ERRN	112	0	0	0.59139	cv	0.18	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	660	0	0	0.62049	cv	0.67	0.45	0.27	0.14	0.06
ERRN	767	0	0	0.53903	t	0.48	0.53	0.42	0.29	0.19
KSWN	274	0	0	0.59453	t	0.49	0.84	1.09	1.35	1.59
KSWN	494	0	0	0.56067	t	0.42	0.85	1.11	1.38	1.6
KSWN	776	0	0	0.60491	cv	0.43	0.94	1.11	1.33	1.48
KSWN	115	0	0	0.56115	t	0.45	0.77	0.98	1.19	1.36
ERRN	836	0	0	0.61657	cv	0.66	0.46	0.24	0.11	0.04
EPLN	797	0	0	0.52771	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	819	0	0	0.60114	t	0.6	0.47	0.31	0.19	0.11
ERRN	794	0	0	0.63091	cv	0.64	0.69	0.71	0.72	0.72
KSWN	938	0	0	0.59133	t	0.51	0.81	1.14	1.41	1.64
ERRN	348	0	0	0.53229	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	701	0	0	0.53802	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	228	0	0	0.55053	cv	0.38	0.58	0.71	0.81	0.9
KSWN	555	0	0	0.60463	t	0.57	1.01	1.24	1.5	1.7

KSWN	487	0	0	0.57366	t	0.38	0.79	0.98	1.16	1.27
ERRN	298	0	0	0.61642	t	0.46	0.2	0.06	0.02	0.01
EPLN	838	0	0	0.60412	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	219	0	0	0.55218	t	0.42	0.52	0.61	0.7	0.77
KSWN	72	0	0	0.54251	cv	0.39	0.76	0.93	1.07	1.18
KSWN	612	0	0	0.59187	cv	0.59	1.17	1.49	1.84	2.14
KSWN	274	0	0	0.56051	t	0.49	0.84	1.09	1.35	1.59
KSWN	939	0	0	0.58806	t	0.43	0.69	0.83	1	1.13
KSWN	840	0	0	0.62175	t	0.5	1.06	1.36	1.65	1.84
EPLN	102	0	0	0.52469	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	975	0	0	0.53539	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	81	0	0	0.66682	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
ERRN	499	0	0	0.56989	t	0.49	0.38	0.21	0.1	0.04
KSWN	37	0	0	0.66057	t	0.68	0.82	0.99	1.11	1.21
EPLN	66	0	0	0.5436	t	0.23	0.08	0.02	0.01	0
KSWN	869	0	0	0.51903	t	0.44	0.8	1.01	1.17	1.3
ERRN	162	0	0	0.55709	t	0.22	0.08	0.02	0.01	0
KSWN	975	0	0	0.64234	t	0.63	0.9	1.14	1.39	1.62
KSWN	654	0	0	0.57494	t	0.5	0.93	1.16	1.37	1.53
ERRN	763	0	0	0.63306	t	0.72	0.82	0.81	0.69	0.53
KSWN	838	0	0	0.5488	t	0.44	0.73	0.92	1.1	1.24
EPLN	369	0	0	0.61832	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
EPLN	239	0	0	0.65729	t	0.79	1	1.14	1.24	1.32
KSWN	624	0	0	0.57333	t	0.46	0.57	0.71	0.82	0.91
ERRN	733	0	1	0.51694	t	0.66	0.85	0.7	0.44	0.23
KSWN	349	0	0	0.59617	t	0.61	1.07	1.43	1.74	2.01
ERRN	466	0	1	0.50415	t	0.15	0.04	0.01	0	0
EPLN	179	0	0	0.60807	t	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
KSWN	597	0	0	0.64328	t	0.65	0.79	0.98	1.14	1.31
KSWN	446	0	0	0.56471	cv	0.51	0.64	0.78	0.9	1.02
KSWN	276	0	0	0.58654	t	0.59	0.88	1.09	1.28	1.47
KSWN	745	0	0	0.54489	t	0.39	0.63	0.78	0.95	1.09
KSWN	9	0	0	0.54875	t	0.38	0.55	0.62	0.71	0.78
EPLN	428	0	0	0.58582	cv	0.48	0.55	0.5	0.4	0.29
ERRN	658	0	0	0.54468	cv	0.55	0.42	0.23	0.1	0.04
KSWN	536	0	0	0.58416	t	0.43	1.04	1.44	1.83	2.12
KSWN	24	0	0	0.58987	cv	0.55	0.76	0.94	1.09	1.23
KSWN	721	0	0	0.56505	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.69
ERRN	317	0	0	0.59427	t	0.49	0.24	0.08	0.02	0.01
ERRN	347	0	0	0.53748	t	0.3	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	770	0	0	0.6136	cv	0.58	1.03	1.33	1.58	1.78
EPLN	24	0	0	0.62357	t	0.84	0.57	0.33	0.17	0.09
ERRN	549	0	1	0.51723	t	0.25	0.19	0.09	0.04	0.01
KSWN	171	0	0	0.56773	t	0.5	1.02	1.31	1.57	1.77
EPLN	93	0	0	0.61011	cv	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
ERRN	648	0	0	0.54061	t	0.48	0.33	0.17	0.07	0.03
KSWN	811	0	0	0.63767	t	0.53	0.91	1.16	1.4	1.59
ERRN	748	0	0	0.60151	cv	0.71	0.55	0.43	0.25	0.12
ERRN	593	0	1	0.5165	t	0.54	0.64	0.47	0.26	0.12
KSWN	825	0	0	0.57758	t	0.63	0.71	0.76	0.83	0.89
KSWN	398	0	0	0.56422	cv	0.45	0.78	1	1.23	1.42

KSWN	365	0	0	0.54658	t	0.41	0.86	1	1.17	1.28
KSWN	669	0	0	0.63239	t	0.6	0.94	1.35	1.63	1.88
KSWN	597	0	0	0.61975	t	0.65	0.79	0.98	1.14	1.31
KSWN	489	0	0	0.5729	t	0.39	0.91	1.14	1.36	1.52
ERRN	666	0	0	0.56254	cv	0.51	0.35	0.3	0.19	0.1
KSWN	681	0	0	0.62561	t	0.53	1.19	1.5	1.86	2.13
EPLN	983	0	0	0.70386	cv	0.83	1.11	1.45	1.82	2.16
KSWN	187	0	0	0.53812	t	0.38	0.56	0.61	0.7	0.75
ERRN	662	0	0	0.60731	t	0.81	0.68	0.47	0.25	0.11
KSWN	557	0	0	0.59151	t	0.55	0.94	1.14	1.37	1.56
KSWN	798	0	0	0.53794	cv	0.47	0.75	0.9	1.06	1.2
KSWN	316	0	0	0.54914	t	0.41	0.61	0.83	1.01	1.17
ERRN	812	0	0	0.61328	cv	0.72	0.58	0.37	0.2	0.09
KSWN	638	0	0	0.59894	t	0.46	0.78	1.03	1.27	1.47
EPLN	804	0	0	0.51957	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	727	0	0	0.5706	t	0.45	0.89	1.26	1.53	1.75
KSWN	740	0	0	0.55507	cv	0.46	0.79	1.06	1.3	1.52
KSWN	92	0	0	0.55167	t	0.39	0.61	0.78	0.93	1.07
KSWN	869	0	0	0.56101	t	0.44	0.8	1.01	1.17	1.3
ERRN	1	0	1	0.48713	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	589	0	0	0.63105	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	615	0	0	0.53088	t	0.52	0.39	0.21	0.09	0.04
EPLN	30	0	0	0.59628	t	0.48	0.36	0.25	0.17	0.11
KSWN	441	0	0	0.58511	t	0.38	0.61	0.74	0.91	1.05
KSWN	895	0	0	0.60067	t	0.66	1	1.28	1.51	1.72
KSWN	479	0	0	0.57631	t	0.59	0.79	0.9	1	1.09
KSWN	334	0	0	0.53876	cv	0.46	0.81	0.97	1.16	1.31
ERRN	894	0	0	0.59296	cv	0.2	0.21	0.32	0.36	0.3
ERRN	548	0	0	0.52188	t	0.2	0.11	0.04	0.01	0
KSWN	733	0	0	0.55148	t	0.46	0.71	0.99	1.17	1.33
ERRN	372	0	1	0.51132	cv	0.18	0.1	0.04	0.02	0.01
KSWN	862	0	0	0.60091	cv	0.54	0.82	1.05	1.28	1.49
KSWN	763	0	0	0.54463	t	0.46	0.74	0.89	1	1.08
ERRN	723	0	0	0.55266	t	0.78	0.9	0.69	0.44	0.25
KSWN	1021	0	0	0.56312	t	0.44	0.69	0.89	1.1	1.27
EPLN	421	0	0	0.56966	cv	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
ERRN	259	0	0	0.58891	t	0.37	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	21	0	0	0.55313	t	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	677	0	0	0.6116	t	0.55	0.47	0.34	0.24	0.15
KSWN	520	0	0	0.58313	t	0.47	0.84	1.03	1.25	1.43
EPLN	184	0	0	0.56415	t	0.54	0.59	0.56	0.46	0.34
KSWN	455	0	0	0.71079	t	1.07	1.32	1.62	1.78	1.94
KSWN	794	0	0	0.58136	cv	0.46	0.63	0.73	0.83	0.91
KSWN	95	0	0	0.56443	t	0.38	0.62	0.74	0.92	1.05
ERRN	757	0	0	0.59711	t	0.48	0.52	0.48	0.39	0.28
KSWN	355	0	0	0.57835	t	0.41	0.63	0.71	0.85	0.96
ERRN	135	0	1	0.46552	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	960	0	0	0.65864	t	0.63	0.95	1.28	1.55	1.76
KSWN	845	0	0	0.58284	t	0.42	0.83	1.01	1.23	1.37
KSWN	649	0	0	0.57409	t	0.57	0.92	1.33	1.65	1.95
ERRN	886	0	1	0.4848	cv	0.99	1.74	1.56	1.07	0.64

ERRN	653	0	0	0.57266	t	0.56	0.61	0.55	0.36	0.19
KSWN	422	0	0	0.54676	t	0.41	0.83	1.11	1.29	1.44
ERRN	475	0	0	0.61633	t	0.86	0.72	0.41	0.19	0.07
ERRN	489	0	0	0.52721	t	0.57	0.51	0.34	0.17	0.08
KSWN	683	0	0	0.62423	t	0.67	0.9	1.15	1.39	1.62
KSWN	606	0	0	0.59158	cv	0.46	0.71	0.89	1.08	1.24
KSWN	150	0	0	0.57977	cv	0.45	0.64	0.77	0.88	0.95
KSWN	902	0	0	0.54614	cv	0.4	0.59	0.67	0.79	0.88
ERRN	325	0	1	0.5171	t	0.08	0.02	0	0	0
ERRN	567	0	0	0.55822	t	0.42	0.29	0.19	0.11	0.05
KSWN	266	0	0	0.55732	cv	0.41	0.91	1.15	1.38	1.52
KSWN	698	0	0	0.5789	t	0.41	0.71	0.91	1.1	1.26
EPLN	66	0	0	0.53681	t	0.23	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	254	0	1	0.51326	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	708	0	0	0.53573	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	338	0	0	0.56476	cv	0.15	0.07	0.03	0.01	0
KSWN	163	0	0	0.59295	t	0.48	0.69	0.87	1.02	1.15
ERRN	621	0	0	0.59058	t	0.83	0.83	0.54	0.3	0.15
ERRN	445	0	1	0.47162	t	0.09	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	555	0	0	0.61036	t	0.69	0.43	0.2	0.08	0.03
KSWN	311	0	0	0.61427	t	0.44	0.55	0.68	0.84	0.98
KSWN	565	0	0	0.58691	t	0.39	0.78	0.98	1.21	1.35
KSWN	84	0	0	0.56753	cv	0.41	0.63	0.79	0.94	1.07
KSWN	139	0	0	0.56326	t	0.37	0.59	0.8	1	1.18
KSWN	712	0	0	0.58338	cv	0.38	0.66	0.81	1.02	1.2
KSWN	205	0	0	0.62105	t	0.41	0.73	0.91	1.13	1.28
KSWN	638	0	0	0.62562	t	0.46	0.78	1.03	1.27	1.47
ERRN	252	0	1	0.50826	cv	0.22	0.06	0.02	0	0
KSWN	100	0	0	0.6185	t	0.54	0.87	1.21	1.48	1.71
KSWN	912	0	0	0.60887	cv	0.52	0.95	1.23	1.55	1.83
EPLN	314	0	0	0.68736	t	0.75	1.21	1.76	2.36	2.94
KSWN	843	0	0	0.54671	t	0.43	0.92	1.13	1.31	1.43
KSWN	176	0	0	0.56828	cv	0.39	0.76	0.92	1.11	1.25
EPLN	954	0	0	0.58189	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	315	0	0	0.56877	t	0.38	0.68	0.76	0.91	1.02
EPLN	295	0	0	0.56561	t	0.58	0.85	0.91	0.81	0.66
ERRN	104	0	1	0.48888	cv	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	710	0	0	0.58442	t	0.55	0.4	0.25	0.14	0.08
ERRN	840	0	0	0.56399	cv	0.54	0.44	0.31	0.18	0.09
ERRN	497	0	0	0.61026	t	0.69	0.44	0.23	0.1	0.04
KSWN	871	0	0	0.70595	t	0.42	0.76	0.9	1.1	1.22
KSWN	482	0	0	0.58009	t	0.37	0.78	1.01	1.25	1.42
EPLN	99	0	0	0.5529	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	569	0	0	0.56904	t	0.59	0.4	0.21	0.09	0.04
ERRN	690	0	0	0.60236	cv	0.46	0.29	0.15	0.07	0.03
ERRN	661	0	1	0.51535	t	0.24	0.13	0.07	0.04	0.02
KSWN	138	0	0	0.6092	t	0.38	0.59	0.76	0.94	1.08
KSWN	140	0	0	0.64552	cv	0.71	1.33	1.78	2.2	2.54
KSWN	630	0	0	0.55837	cv	0.51	0.77	1.06	1.28	1.51
ERRN	289	0	0	0.53778	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	930	0	0	0.57458	cv	0.48	1.04	1.21	1.42	1.56

KSWN	139	0	0	0.53902	t	0.37	0.59	0.8	1	1.18
KSWN	400	0	0	0.5724	t	0.51	0.75	1.02	1.24	1.45
ERRN	536	0	0	0.54487	cv	0.52	0.37	0.23	0.11	0.05
ERRN	569	0	0	0.58294	t	0.59	0.4	0.21	0.09	0.04
ERRN	441	0	0	0.58078	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0.01
KSWN	777	0	0	0.58712	t	0.67	0.84	1.05	1.2	1.36
ERRN	712	0	1	0.4524	cv	0.54	1.01	0.84	0.55	0.3
KSWN	5	0	0	0.56389	t	0.42	0.75	0.87	0.97	1.02
KSWN	655	0	0	0.55881	t	0.46	0.78	0.99	1.15	1.28
KSWN	96	0	0	0.60602	t	0.64	0.98	1.29	1.54	1.75
ERRN	362	0	0	0.58639	t	0.35	0.14	0.05	0.02	0
KSWN	143	0	0	0.56857	t	0.39	0.57	0.72	0.89	1.04
EPLN	334	0	1	0.51141	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	477	0	0	0.55885	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
EPLN	684	0	0	0.61808	t	0.64	0.7	0.73	0.74	0.75
ERRN	601	0	1	0.51454	t	0.68	0.97	0.85	0.57	0.33
KSWN	630	0	0	0.56442	cv	0.51	0.77	1.06	1.28	1.51
EPLN	6	0	1	0.50364	t	0.25	0.38	0.44	0.42	0.35
ERRN	819	0	1	0.50343	t	0.42	0.71	0.75	0.57	0.36
KSWN	330	0	0	0.56641	t	0.38	0.62	0.74	0.89	1
EPLN	248	0	0	0.5407	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	819	0	1	0.46907	t	0.42	0.71	0.75	0.57	0.36
KSWN	593	0	0	0.57549	t	0.45	0.65	0.77	0.89	0.99
ERRN	297	0	0	0.55673	t	0.28	0.18	0.08	0.03	0.01
KSWN	382	0	0	0.62092	cv	0.51	1.01	1.35	1.66	1.91
KSWN	974	0	0	0.61022	t	0.38	0.64	0.79	0.96	1.09
ERRN	308	0	0	0.57982	t	0.28	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	300	0	0	0.58358	cv	0.55	1.08	1.41	1.66	1.84
ERRN	657	0	0	0.51908	t	0.37	0.41	0.35	0.24	0.15
KSWN	881	0	0	0.59801	t	0.48	0.79	1.11	1.46	1.77
EPLN	950	0	0	0.62066	cv	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	19	0	0	0.5865	t	0.45	0.72	0.95	1.18	1.37
KSWN	899	0	0	0.57041	t	0.41	0.68	0.78	0.9	0.98
ERRN	851	0	0	0.63393	t	0.92	1.3	1.09	0.72	0.39
KSWN	406	0	0	0.55711	t	0.45	0.72	0.99	1.2	1.39
EPLN	477	0	0	0.55801	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
EPLN	81	0	0	0.63209	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
EPLN	340	0	0	0.76564	t	0.92	1.54	2.64	4.12	5.74
ERRN	803	0	0	0.57195	t	0.7	0.62	0.44	0.25	0.12
KSWN	494	0	0	0.57215	cv	0.42	0.85	1.11	1.38	1.6
KSWN	796	0	0	0.57424	cv	0.41	0.69	0.83	0.97	1.07
EPLN	133	0	0	0.51888	cv	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	596	0	0	0.5992	cv	0.7	0.63	0.42	0.22	0.1
EPLN	246	0	0	0.60122	cv	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	819	0	1	0.48904	t	0.42	0.71	0.75	0.57	0.36
ERRN	432	0	0	0.5494	t	0.32	0.14	0.05	0.02	0.01
KSWN	606	0	0	0.6253	t	0.46	0.71	0.89	1.08	1.24
EPLN	147	0	0	0.56507	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
EPLN	774	0	0	0.62191	t	0.42	0.33	0.45	0.53	0.54
KSWN	528	0	0	0.63547	cv	0.52	0.89	1.17	1.43	1.66
KSWN	806	0	0	0.60393	cv	0.76	1.16	1.42	1.64	1.82

KSWN	182	0	0	0.52791	cv	0.38	0.53	0.56	0.61	0.64
KSWN	597	0	0	0.64223	t	0.65	0.79	0.98	1.14	1.31
ERRN	470	0	0	0.55303	cv	0.27	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	759	0	0	0.53851	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	507	0	0	0.58555	t	0.53	0.86	1.13	1.41	1.66
KSWN	271	0	0	0.54351	t	0.47	0.73	0.91	1.07	1.23
ERRN	600	0	1	0.4813	cv	0.2	0.14	0.08	0.04	0.02
KSWN	353	0	0	0.55675	t	0.38	0.66	0.86	1.04	1.18
EPLN	786	0	0	0.64272	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
ERRN	707	0	0	0.54774	t	0.68	1.09	1.15	0.92	0.63
KSWN	527	0	0	0.65523	t	0.63	1.08	1.4	1.71	1.98
ERRN	674	0	0	0.53447	cv	0.74	0.9	0.74	0.51	0.32
KSWN	704	0	0	0.66532	cv	0.83	1.28	1.77	2.18	2.57
EPLN	684	0	0	0.6047	t	0.64	0.7	0.73	0.74	0.75
ERRN	25	0	1	0.47077	t	0.03	0	0	0	0
ERRN	134	0	1	0.49715	cv	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	257	0	0	0.58123	t	0.38	0.71	0.97	1.18	1.34
ERRN	559	0	0	0.52012	t	0.45	0.38	0.21	0.09	0.04
ERRN	654	0	0	0.56979	cv	0.66	0.47	0.31	0.17	0.08
KSWN	814	0	0	0.62608	t	0.5	0.84	1.11	1.39	1.64
KSWN	344	0	0	0.55675	cv	0.41	0.61	0.76	0.94	1.1
KSWN	899	0	0	0.57423	t	0.41	0.68	0.78	0.9	0.98
KSWN	522	0	0	0.65001	t	0.59	0.97	1.27	1.55	1.79
ERRN	429	0	0	0.54369	t	0.43	0.21	0.09	0.03	0.01
EPLN	498	0	0	0.61579	cv	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
KSWN	546	0	0	0.58684	t	0.41	0.78	0.95	1.18	1.35
ERRN	656	0	0	0.57207	t	0.56	0.45	0.26	0.13	0.06
EPLN	417	0	1	0.49591	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	881	0	1	0.48117	t	0.46	0.6	0.53	0.36	0.22
ERRN	140	0	1	0.47049	cv	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	99	0	0	0.565	t	0.38	0.56	0.73	0.9	1.04
KSWN	168	0	0	0.57686	t	0.46	0.89	1.04	1.21	1.33
KSWN	303	0	0	0.56549	t	0.46	0.91	1.2	1.43	1.6
EPLN	621	0	0	0.62097	cv	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
EPLN	735	0	0	0.5641	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	79	0	0	0.56774	t	0.46	0.85	1.05	1.26	1.43
ERRN	613	0	0	0.56704	t	0.45	0.54	0.56	0.43	0.27
ERRN	886	0	1	0.46745	cv	0.99	1.74	1.56	1.07	0.64
KSWN	645	0	0	0.61005	t	0.46	0.72	0.98	1.25	1.49
ERRN	611	0	0	0.53275	t	0.53	0.52	0.36	0.19	0.08
KSWN	315	0	0	0.55524	t	0.38	0.68	0.76	0.91	1.02
EPLN	942	0	0	0.56571	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	397	0	0	0.59787	t	0.45	0.55	0.7	0.84	0.97
KSWN	561	0	0	0.55911	t	0.45	0.68	0.84	0.99	1.12
EPLN	670	0	0	0.62553	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	838	0	0	0.57584	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	872	0	0	0.55743	t	0.39	0.65	0.98	1.21	1.41
KSWN	596	0	0	0.60373	t	0.51	0.85	0.98	1.17	1.32
EPLN	967	0	0	0.58179	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	337	0	0	0.53818	t	0.46	0.86	1.11	1.34	1.54
KSWN	670	0	0	0.54605	cv	0.39	0.9	1.11	1.37	1.55

EPLN	966	0	0	0.53016	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	722	0	0	0.56775	t	0.38	0.62	0.74	0.87	0.96
EPLN	966	0	1	0.51104	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	644	0	0	0.61734	cv	0.38	0.64	0.8	1.02	1.2
KSWN	741	0	0	0.58198	t	0.41	0.7	0.93	1.19	1.4
KSWN	645	0	0	0.57492	t	0.46	0.72	0.98	1.25	1.49
KSWN	32	0	0	0.52461	t	0.41	0.61	0.76	0.92	1.07
KSWN	786	0	0	0.5987	t	0.42	0.81	1.1	1.35	1.57
KSWN	731	0	0	0.59446	t	0.51	0.91	1.09	1.26	1.4
EPLN	698	0	0	0.55562	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	721	0	0	0.57771	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.69
EPLN	335	0	0	0.62508	t	0.86	1.24	1.3	1.16	0.96
ERRN	359	0	0	0.53795	t	0.28	0.13	0.05	0.02	0
EPLN	537	0	0	0.67594	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	4	0	1	0.51754	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	92	0	0	0.52269	cv	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	1023	0	0	0.55335	t	0.39	0.57	0.78	0.98	1.16
EPLN	451	0	1	0.51367	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0.01
KSWN	749	0	0	0.6785	t	0.67	0.82	1.05	1.29	1.52
KSWN	645	0	0	0.61157	t	0.46	0.72	0.98	1.25	1.49
EPLN	939	0	0	0.54023	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	812	0	0	0.61219	cv	0.72	0.58	0.37	0.2	0.09
EPLN	478	0	0	0.78308	t	1.06	1.81	2.68	3.62	4.54
ERRN	883	0	0	0.89676	t	1.31	2.22	2.77	2.65	2.15
KSWN	132	0	0	0.57091	cv	0.49	0.91	1.22	1.47	1.68
KSWN	847	0	0	0.61375	t	0.48	1.01	1.38	1.77	2.08
KSWN	501	0	0	0.56617	t	0.38	0.77	1.03	1.31	1.54
KSWN	579	0	0	0.56669	t	0.46	1.05	1.34	1.64	1.85
KSWN	258	0	0	0.59016	t	0.45	0.98	1.21	1.45	1.61
KSWN	3	0	0	0.59258	t	0.43	0.65	0.72	0.81	0.86
KSWN	1	0	0	0.57986	t	0.59	0.96	1.27	1.51	1.72
ERRN	364	0	1	0.50875	t	0.34	0.23	0.11	0.04	0.01
KSWN	15	0	0	0.5269	t	0.38	0.54	0.68	0.82	0.96
KSWN	577	0	0	0.58325	t	0.37	0.68	0.94	1.21	1.43
EPLN	365	0	0	0.65983	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	1019	0	0	0.56907	t	0.45	0.87	1.13	1.4	1.63
EPLN	668	0	0	0.56641	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
ERRN	674	0	0	0.55038	t	0.74	0.9	0.74	0.51	0.32
ERRN	191	0	0	0.52625	t	0.19	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	814	0	0	0.53839	t	0.5	0.58	0.48	0.32	0.18
KSWN	258	0	0	0.57387	t	0.45	0.98	1.21	1.45	1.61
KSWN	755	0	0	0.57892	t	0.52	0.91	1.08	1.25	1.38
KSWN	926	0	0	0.59153	cv	0.39	0.7	0.97	1.21	1.41
EPLN	754	0	0	0.6228	cv	0.6	0.78	0.91	1	1.05
ERRN	235	0	0	0.57941	t	0.38	0.12	0.03	0.01	0
EPLN	339	0	0	0.55029	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	92	0	0	0.52058	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	282	0	0	0.65956	t	0.6	0.99	1.24	1.5	1.69
KSWN	102	0	0	0.54398	cv	0.42	0.66	0.87	1.06	1.23
KSWN	198	0	0	0.56878	t	0.48	0.78	0.93	1.08	1.2
KSWN	799	0	0	0.57093	t	0.53	1	1.28	1.52	1.71

KSWN	8	0	0	0.5938	cv	0.43	0.5	0.55	0.62	0.69
KSWN	735	0	0	0.57085	t	0.48	0.81	1.08	1.31	1.51
ERRN	591	0	0	0.53383	t	0.27	0.14	0.09	0.05	0.02
ERRN	482	0	0	0.57257	cv	0.49	0.33	0.17	0.07	0.03
KSWN	115	0	0	0.57959	t	0.45	0.77	0.98	1.19	1.36
KSWN	367	0	0	0.56009	t	0.47	0.85	1.14	1.39	1.6
EPLN	453	0	0	0.68244	cv	0.67	0.81	1.05	1.31	1.54
KSWN	25	0	0	0.54875	t	0.36	0.51	0.62	0.75	0.86
KSWN	783	0	0	0.60474	t	0.55	1.09	1.45	1.84	2.17
EPLN	515	0	0	0.59469	t	0.5	0.54	0.53	0.47	0.38
ERRN	404	0	0	0.65418	t	0.69	0.53	0.25	0.1	0.03
KSWN	783	0	0	0.62062	t	0.55	1.09	1.45	1.84	2.17
ERRN	457	0	1	0.51248	t	0.21	0.12	0.05	0.02	0.01
ERRN	219	0	0	0.53502	t	0.23	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	541	0	1	0.51644	t	0.18	0.09	0.05	0.02	0.01
ERRN	60	0	1	0.49802	t	0.15	0.04	0.01	0	0
KSWN	273	0	0	0.58538	t	0.55	0.89	1.23	1.53	1.81
KSWN	979	0	0	0.603	t	0.38	0.62	0.82	1.03	1.23
KSWN	732	0	0	0.56371	cv	0.38	0.51	0.64	0.78	0.89
KSWN	581	0	0	0.54162	t	0.47	0.98	1.28	1.55	1.78
ERRN	377	0	0	0.56124	t	0.31	0.14	0.05	0.02	0.01
KSWN	325	0	0	0.59817	t	0.67	0.9	1.15	1.29	1.44
ERRN	880	0	0	0.55877	t	0.48	0.7	0.74	0.66	0.52
KSWN	937	0	0	0.58639	t	0.42	0.87	1.1	1.39	1.6
ERRN	262	0	1	0.49859	cv	0.13	0.02	0	0	0
KSWN	84	0	0	0.5757	cv	0.41	0.63	0.79	0.94	1.07
KSWN	742	0	0	0.60299	t	0.59	0.94	1.27	1.57	1.87
KSWN	685	0	0	0.57454	t	0.45	0.56	0.71	0.87	1.02
KSWN	384	0	0	0.54708	t	0.46	0.99	1.19	1.39	1.52
KSWN	623	0	0	0.58203	t	0.38	0.71	0.81	0.94	1.02
KSWN	689	0	0	0.59334	t	0.46	0.8	0.96	1.12	1.23
KSWN	341	0	0	0.56866	t	0.45	0.78	0.98	1.21	1.41
KSWN	735	0	0	0.57618	t	0.48	0.81	1.08	1.31	1.51
EPLN	714	0	0	0.52993	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	125	0	0	0.57821	t	0.46	0.88	1.06	1.25	1.38
KSWN	161	0	0	0.56776	t	0.44	0.72	0.86	1.02	1.15
EPLN	641	0	0	0.55543	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	1006	0	0	0.61847	cv	0.7	1.12	1.46	1.7	1.92
EPLN	317	0	0	0.59573	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	597	0	0	0.66683	t	0.65	0.79	0.98	1.14	1.31
EPLN	459	0	0	0.62002	t	0.58	0.38	0.21	0.11	0.05
KSWN	889	0	0	0.59752	t	0.52	0.79	1.01	1.23	1.42
ERRN	601	0	0	0.52519	t	0.68	0.97	0.85	0.57	0.33
ERRN	829	0	0	0.56405	t	0.63	0.78	0.75	0.56	0.35
KSWN	720	0	0	0.67976	t	1.09	1.57	1.88	2.11	2.29
KSWN	939	0	0	0.57346	t	0.43	0.69	0.83	1	1.13
ERRN	536	0	0	0.53819	cv	0.52	0.37	0.23	0.11	0.05
ERRN	389	0	0	0.55298	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	190	0	0	0.51918	cv	0.17	0.03	0	0	0
KSWN	717	0	0	0.56473	t	0.38	0.63	0.8	1.01	1.19
KSWN	132	0	0	0.57899	t	0.49	0.91	1.22	1.47	1.68

EPLN	299	0	0	0.62761	t	0.63	0.41	0.23	0.12	0.06
ERRN	253	0	0	0.52358	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0.01
KSWN	286	0	0	0.5544	t	0.53	1.17	1.51	1.77	1.98
KSWN	824	0	0	0.58787	t	0.51	0.78	0.89	1.04	1.17
KSWN	358	0	0	0.60242	t	0.52	0.84	1.07	1.25	1.41
EPLN	785	0	0	0.53138	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
ERRN	811	0	0	0.54064	t	0.8	1.19	1.06	0.76	0.47
ERRN	558	0	0	0.53961	t	0.28	0.21	0.13	0.07	0.03
KSWN	717	0	0	0.5777	t	0.38	0.63	0.8	1.01	1.19
ERRN	856	0	0	0.53125	t	0.35	0.29	0.18	0.1	0.05
KSWN	918	0	0	0.56921	cv	0.46	0.94	1.25	1.52	1.72
KSWN	432	0	0	0.58307	cv	0.37	0.6	0.78	1	1.17
KSWN	449	0	0	0.57366	t	0.49	0.7	0.88	1.07	1.24
ERRN	780	0	0	0.57425	t	0.57	0.56	0.42	0.25	0.13
KSWN	525	0	0	0.55708	t	0.46	0.99	1.2	1.43	1.59
KSWN	122	0	0	0.58597	t	0.55	0.94	1.34	1.57	1.76
ERRN	643	0	1	0.50482	t	0.56	0.72	0.54	0.31	0.14
EPLN	802	0	0	0.63115	t	0.42	0.49	0.68	0.81	0.83
EPLN	566	0	0	0.5932	t	0.29	0.29	0.47	0.66	0.77
ERRN	568	0	0	0.55929	t	0.62	0.51	0.3	0.14	0.06
KSWN	632	0	0	0.5998	t	0.41	0.76	1.05	1.31	1.52
ERRN	829	0	0	0.56331	t	0.63	0.78	0.75	0.56	0.35
EPLN	307	0	0	0.52935	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	392	0	0	0.56301	t	0.43	0.6	0.67	0.79	0.87
EPLN	828	0	0	0.5616	t	0.31	0.17	0.09	0.05	0.02
KSWN	130	0	0	0.57641	cv	0.44	0.65	0.78	0.93	1.07
EPLN	555	0	0	0.54239	t	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
EPLN	453	0	0	0.67767	cv	0.67	0.81	1.05	1.31	1.54
KSWN	139	0	0	0.5543	t	0.37	0.59	0.8	1	1.18
EPLN	483	0	0	0.54331	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	440	0	0	0.52553	t	0.36	0.22	0.12	0.06	0.03
EPLN	462	0	0	0.63127	t	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
KSWN	865	0	0	0.55412	t	0.4	0.65	0.82	0.99	1.13
KSWN	851	0	0	0.60431	t	0.45	0.83	1.09	1.4	1.66
ERRN	894	0	0	0.58112	t	0.2	0.21	0.32	0.36	0.3
EPLN	710	0	0	0.58029	t	0.55	0.4	0.25	0.14	0.08
KSWN	191	0	0	0.55398	t	0.53	0.86	1.11	1.3	1.49
EPLN	436	0	0	0.57025	cv	0.5	0.39	0.28	0.19	0.13
KSWN	494	0	0	0.5558	cv	0.42	0.85	1.11	1.38	1.6
KSWN	764	0	0	0.64626	t	0.7	0.84	0.89	0.93	0.98
KSWN	653	0	0	0.55692	t	0.41	0.6	0.73	0.87	0.99
KSWN	866	0	0	0.55995	cv	0.4	0.66	0.75	0.88	0.97
ERRN	367	0	1	0.50225	t	0.22	0.12	0.06	0.02	0.01
KSWN	295	0	0	0.57918	t	0.46	0.79	0.95	1.15	1.3
EPLN	893	0	0	0.58944	t	0.58	0.82	0.99	1.09	1.14
KSWN	860	0	0	0.66889	cv	0.89	1.19	1.45	1.68	1.89
KSWN	1010	0	0	0.55803	cv	0.42	0.53	0.7	0.88	1.06
EPLN	564	0	0	0.58629	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	617	0	0	0.65297	t	0.58	1.08	1.37	1.69	1.93
ERRN	896	0	0	0.53417	t	0.49	0.47	0.33	0.19	0.09
EPLN	941	0	0	0.54269	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

KSWN	109	0	0	0.59869	t	0.52	1.04	1.38	1.71	1.99
KSWN	64	0	0	0.57229	cv	0.42	0.73	0.89	1.05	1.18
EPLN	721	0	0	0.7313	t	0.79	1	1.16	1.27	1.36
EPLN	564	0	0	0.62906	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	601	0	1	0.51275	t	0.68	0.97	0.85	0.57	0.33
KSWN	746	0	0	0.65976	cv	0.55	0.94	1.13	1.39	1.58
KSWN	954	0	0	0.5457	cv	0.38	0.7	1.01	1.27	1.5
EPLN	704	0	1	0.51466	t	0.21	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	542	0	1	0.50693	t	0.43	0.38	0.25	0.12	0.05
KSWN	207	0	0	0.60255	t	0.48	0.83	1.03	1.23	1.38
KSWN	894	0	0	0.61816	cv	0.42	0.62	0.79	0.98	1.13
ERRN	504	0	1	0.50879	t	0.41	0.35	0.2	0.09	0.04
KSWN	72	0	0	0.54907	t	0.39	0.76	0.93	1.07	1.18
ERRN	668	0	0	0.59958	cv	0.63	0.88	0.9	0.8	0.65
EPLN	808	0	0	0.59117	t	0.59	0.69	0.76	0.79	0.8
ERRN	575	0	0	0.51991	t	0.63	0.75	0.55	0.32	0.16
ERRN	218	0	1	0.49154	t	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	289	0	0	0.54734	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	145	0	0	0.53668	t	0.23	0.1	0.04	0.02	0.01
EPLN	30	0	0	0.64275	cv	0.48	0.36	0.25	0.17	0.11
ERRN	636	0	1	0.50876	cv	0.78	1.05	0.75	0.43	0.21
KSWN	479	0	0	0.58726	t	0.59	0.79	0.9	1	1.09
KSWN	480	0	0	0.56298	cv	0.38	0.5	0.58	0.69	0.77
KSWN	125	0	0	0.59845	t	0.46	0.88	1.06	1.25	1.38
KSWN	443	0	0	0.61854	t	0.38	0.63	0.74	0.91	1.03
EPLN	150	0	0	0.61902	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	867	0	1	0.51149	t	0.41	0.59	0.72	0.8	0.88
KSWN	752	0	0	0.57257	t	0.58	1.08	1.47	1.82	2.12
ERRN	317	0	0	0.57729	t	0.49	0.24	0.08	0.02	0.01
ERRN	452	0	0	0.55185	cv	0.46	0.4	0.27	0.16	0.09
ERRN	269	0	0	0.53317	t	0.24	0.16	0.07	0.03	0.01
ERRN	304	0	1	0.48893	t	0.15	0.03	0.01	0	0
EPLN	109	0	1	0.51261	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	235	0	0	0.57899	t	0.38	0.12	0.03	0.01	0
ERRN	657	0	1	0.50749	t	0.37	0.41	0.35	0.24	0.15
KSWN	774	0	0	0.58929	cv	0.45	0.72	1.04	1.33	1.57
KSWN	480	0	0	0.56275	cv	0.38	0.5	0.58	0.69	0.77
ERRN	836	0	0	0.60312	t	0.66	0.46	0.24	0.11	0.04
EPLN	48	0	0	0.64227	cv	0.67	1	1.3	1.52	1.67
ERRN	147	0	0	0.5455	t	0.2	0.07	0.02	0	0
EPLN	32	0	0	0.62165	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
ERRN	765	0	0	0.53913	t	0.61	0.68	0.55	0.37	0.23
KSWN	875	0	0	0.55436	t	0.39	0.59	0.75	0.9	1
EPLN	210	0	0	0.62257	t	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
KSWN	913	0	0	0.61252	t	0.63	1.06	1.36	1.69	2
KSWN	769	0	0	0.56582	t	0.38	0.63	0.77	0.93	1.05
KSWN	416	0	0	0.64288	cv	0.63	0.82	0.96	1.09	1.2
EPLN	769	0	0	0.59394	t	0.58	0.39	0.23	0.13	0.07
KSWN	943	0	0	0.58561	t	0.5	0.81	1.04	1.28	1.51
KSWN	134	0	0	0.64517	cv	0.68	0.91	1.1	1.32	1.5
KSWN	307	0	0	0.56411	t	0.39	0.73	1	1.22	1.4

ERRN	313	0	0	0.54552	t	0.28	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	559	0	0	0.54002	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	640	0	0	0.56562	t	0.41	0.2	0.08	0.03	0.01
ERRN	306	0	1	0.51408	cv	0.15	0.05	0.02	0.01	0
KSWN	33	0	0	0.59849	t	0.46	0.7	0.87	1.03	1.16
KSWN	474	0	0	0.5868	t	0.49	1.15	1.39	1.64	1.79
KSWN	295	0	0	0.6006	t	0.46	0.79	0.95	1.15	1.3
KSWN	396	0	0	0.55773	cv	0.41	0.62	0.7	0.82	0.92
ERRN	378	0	0	0.64941	t	0.67	0.39	0.18	0.07	0.03
ERRN	546	0	0	0.54834	cv	0.51	0.46	0.29	0.15	0.07
KSWN	323	0	0	0.57463	t	0.44	0.6	0.79	0.94	1.08
ERRN	728	0	1	0.48994	t	0.35	0.4	0.3	0.18	0.1
EPLN	626	0	0	0.5801	t	0.54	0.65	0.71	0.71	0.65
KSWN	377	0	0	0.58848	t	0.41	0.94	1.24	1.54	1.75
KSWN	355	0	0	0.57566	t	0.41	0.63	0.71	0.85	0.96
KSWN	861	0	0	0.55118	t	0.41	0.64	0.79	0.96	1.12
EPLN	804	0	0	0.5473	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	248	0	1	0.51125	cv	0.22	0.05	0.01	0	0
ERRN	822	0	0	0.58131	t	1.21	1.67	1.39	0.92	0.53
KSWN	723	0	0	0.58336	t	0.39	0.48	0.59	0.68	0.76
ERRN	475	0	0	0.6183	t	0.86	0.72	0.41	0.19	0.07
KSWN	290	0	0	0.63523	t	0.72	1.18	1.53	1.86	2.14
ERRN	113	0	0	0.55034	t	0.23	0.05	0.01	0	0
KSWN	597	0	0	0.62347	t	0.65	0.79	0.98	1.14	1.31
EPLN	712	0	1	0.49938	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	176	0	0	0.55909	cv	0.39	0.76	0.92	1.11	1.25
ERRN	576	0	0	0.57029	t	0.31	0.18	0.07	0.03	0.01
KSWN	343	0	0	0.53016	t	0.36	0.53	0.65	0.79	0.92
EPLN	591	0	0	0.6212	cv	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	475	0	0	0.62244	t	0.86	0.72	0.41	0.19	0.07
ERRN	406	0	0	0.5456	cv	0.38	0.24	0.11	0.04	0.02
KSWN	334	0	0	0.55494	t	0.46	0.81	0.97	1.16	1.31
KSWN	52	0	0	0.56746	cv	0.46	0.92	1.23	1.47	1.64
EPLN	638	0	0	0.54382	cv	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
ERRN	719	0	0	0.54894	t	0.59	0.58	0.34	0.16	0.06
ERRN	417	0	0	0.53783	t	0.52	0.41	0.24	0.11	0.05
KSWN	195	0	0	0.51799	t	0.41	0.55	0.63	0.71	0.8
ERRN	562	0	0	0.52632	cv	0.31	0.31	0.32	0.27	0.19
EPLN	673	0	0	0.5861	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
EPLN	447	0	0	0.52358	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	304	0	1	0.50655	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	397	0	0	0.57887	t	0.45	0.55	0.7	0.84	0.97
EPLN	102	0	0	0.52875	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	727	0	0	0.54426	t	0.45	0.89	1.26	1.53	1.75
KSWN	549	0	0	0.57091	t	0.41	0.74	0.98	1.19	1.36
EPLN	925	0	0	0.53983	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	355	0	0	0.55282	t	0.41	0.63	0.71	0.85	0.96
EPLN	166	0	0	0.62402	t	0.67	0.94	1.21	1.43	1.6
ERRN	640	0	0	0.56997	t	0.41	0.2	0.08	0.03	0.01
KSWN	844	0	0	0.57111	t	0.46	0.77	0.96	1.16	1.32
KSWN	130	0	0	0.60477	t	0.44	0.65	0.78	0.93	1.07

ERRN	398	0	0	0.55939	cv	0.33	0.15	0.07	0.03	0.01
KSWN	887	0	0	0.57061	t	0.51	0.87	1.08	1.29	1.46
KSWN	472	0	0	0.56159	t	0.42	0.78	0.97	1.19	1.34
KSWN	440	0	0	0.57161	cv	0.5	0.74	0.96	1.14	1.31
KSWN	449	0	0	0.60707	t	0.49	0.7	0.88	1.07	1.24
KSWN	88	0	0	0.55507	t	0.43	0.64	0.71	0.82	0.91
KSWN	941	0	0	0.58478	t	0.39	0.51	0.58	0.69	0.77
KSWN	834	0	0	0.5325	cv	0.44	0.64	0.78	0.91	1.03
KSWN	937	0	0	0.60825	t	0.42	0.87	1.1	1.39	1.6
ERRN	358	0	1	0.50771	cv	0.2	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	2	0	1	0.48659	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	938	0	0	0.57314	cv	0.51	0.81	1.14	1.41	1.64
EPLN	721	0	0	0.62191	t	0.79	1	1.16	1.27	1.36
KSWN	992	0	0	0.73222	cv	1.1	1.54	2.1	2.49	2.82
EPLN	822	0	0	0.63721	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	790	0	0	0.54312	t	0.38	1.08	1.37	1.66	1.86
KSWN	334	0	0	0.59763	cv	0.46	0.81	0.97	1.16	1.31
EPLN	851	0	0	0.59491	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
EPLN	710	0	0	0.54667	t	0.55	0.4	0.25	0.14	0.08
KSWN	765	0	0	0.56558	t	0.47	0.82	0.93	1.07	1.17
KSWN	774	0	0	0.58987	cv	0.45	0.72	1.04	1.33	1.57
KSWN	100	0	0	0.57966	t	0.54	0.87	1.21	1.48	1.71
ERRN	882	0	0	0.56611	t	0.58	0.87	0.86	0.74	0.57
ERRN	934	0	0	0.58444	cv	0.81	0.73	0.49	0.28	0.15
KSWN	423	0	0	0.58523	t	0.46	0.66	0.78	0.93	1.05
KSWN	126	0	0	0.5786	cv	0.47	1.05	1.24	1.45	1.57
EPLN	30	0	0	0.57157	t	0.48	0.36	0.25	0.17	0.11
KSWN	186	0	0	0.59342	t	0.42	0.52	0.63	0.73	0.81
KSWN	541	0	0	0.53884	t	0.38	0.5	0.56	0.65	0.74
ERRN	201	0	0	0.52716	t	0.21	0.07	0.02	0.01	0
ERRN	183	0	1	0.502	t	0.2	0.06	0.01	0	0
ERRN	471	0	0	0.56983	t	0.39	0.28	0.13	0.05	0.02
ERRN	843	0	0	0.56171	t	0.65	0.89	0.8	0.57	0.33
KSWN	823	0	0	0.57114	t	0.43	0.75	0.93	1.15	1.33
ERRN	560	0	0	0.54734	t	0.49	0.45	0.29	0.15	0.06
EPLN	842	0	0	0.57929	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	904	0	0	0.60756	cv	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
KSWN	734	0	0	0.54359	cv	0.37	0.7	0.84	1.04	1.19
ERRN	239	0	0	0.56324	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	228	0	0	0.61225	t	0.6	0.86	1.2	1.54	1.85
ERRN	721	0	1	0.4597	t	0.52	0.72	0.56	0.34	0.19
KSWN	554	0	0	0.57579	cv	0.5	0.89	1.12	1.35	1.53
KSWN	485	0	0	0.57073	t	0.45	0.8	1.1	1.35	1.53
KSWN	182	0	0	0.55517	t	0.38	0.53	0.56	0.61	0.64
KSWN	90	0	0	0.56692	cv	0.38	0.65	0.81	0.99	1.13
KSWN	569	0	0	0.61476	t	0.72	1.36	1.8	2.16	2.42
KSWN	810	0	0	0.56902	cv	0.5	0.82	1.04	1.23	1.4
ERRN	520	0	0	0.55328	cv	0.48	0.32	0.14	0.05	0.02
KSWN	649	0	0	0.58435	t	0.57	0.92	1.33	1.65	1.95
EPLN	880	0	0	0.52549	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	31	0	0	0.59005	t	0.46	0.61	0.8	1	1.17

KSWN	837	0	0	0.57067	t	0.42	0.73	0.91	1.07	1.2
ERRN	886	0	1	0.47765	cv	0.99	1.74	1.56	1.07	0.64
KSWN	13	0	0	0.56115	t	0.46	0.66	0.9	1.08	1.24
EPLN	582	0	0	0.52774	t	0.43	0.55	0.52	0.4	0.28
EPLN	646	0	0	0.66694	cv	0.9	0.98	1	1	1
KSWN	189	0	0	0.61405	t	0.47	0.65	0.81	0.94	1.04
ERRN	821	0	1	0.50962	t	0.45	0.54	0.53	0.37	0.21
ERRN	334	0	1	0.4534	cv	0.13	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	535	0	1	0.5092	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	709	0	1	0.50201	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	309	0	0	0.53653	t	0.22	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	564	0	0	0.59145	t	0.53	0.3	0.13	0.05	0.02
KSWN	103	0	0	0.59419	t	0.51	0.85	1.02	1.21	1.37
EPLN	464	0	0	0.52539	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	814	0	0	0.52244	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	578	0	0	0.5426	cv	0.35	0.27	0.16	0.08	0.03
ERRN	104	0	1	0.48891	cv	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	190	0	0	0.65802	t	0.77	0.96	1.1	1.2	1.27
ERRN	163	0	1	0.49637	t	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	676	0	0	0.63975	t	0.77	0.56	0.38	0.21	0.1
KSWN	395	0	0	0.58131	t	0.55	0.86	1.04	1.18	1.3
EPLN	607	0	0	0.52441	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	544	0	0	0.56315	cv	0.41	0.24	0.11	0.04	0.01
ERRN	933	0	0	0.96374	t	1.22	3.16	6.3	10.31	14.58
ERRN	465	0	1	0.51181	t	0.27	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	261	0	0	0.56853	t	0.37	0.1	0.02	0	0
ERRN	490	0	0	0.57684	cv	0.26	0.15	0.07	0.03	0.01
KSWN	938	0	0	0.59731	cv	0.51	0.81	1.14	1.41	1.64
ERRN	529	0	0	0.54508	t	0.41	0.35	0.25	0.16	0.09
ERRN	15	0	1	0.44632	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	390	0	0	0.52557	t	0.45	0.79	0.86	0.75	0.59
KSWN	613	0	0	0.58198	t	0.47	0.76	1.04	1.31	1.56
KSWN	618	0	0	0.58775	cv	0.44	0.8	1.01	1.24	1.42
KSWN	524	0	0	0.56979	cv	0.37	0.6	0.83	1.02	1.18
ERRN	610	0	0	0.55436	cv	0.3	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	146	0	0	0.58082	t	0.46	0.69	0.9	1.1	1.28
KSWN	111	0	0	0.58771	t	0.43	0.69	0.97	1.19	1.38
EPLN	569	0	0	0.61097	t	0.67	0.94	1.38	1.93	2.55
ERRN	673	0	0	0.66161	t	0.97	1.25	1.21	1	0.73
ERRN	161	0	1	0.47118	t	0.14	0.03	0.01	0	0
EPLN	406	0	0	0.59722	cv	0.63	0.71	0.74	0.75	0.75
EPLN	540	0	0	0.54311	cv	0.56	0.78	0.73	0.56	0.39
KSWN	770	0	0	0.62307	t	0.58	1.03	1.33	1.58	1.78
KSWN	142	0	0	0.61993	cv	0.46	0.68	0.9	1.14	1.34
KSWN	706	0	0	0.59013	cv	0.46	1.1	1.36	1.71	1.97
ERRN	729	0	1	0.45426	t	0.24	0.27	0.17	0.08	0.04
ERRN	7	0	1	0.47953	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	357	0	1	0.48408	t	0.12	0.04	0.01	0	0
KSWN	965	0	0	0.58267	t	0.38	0.51	0.58	0.66	0.69
KSWN	88	0	0	0.59262	cv	0.43	0.64	0.71	0.82	0.91
ERRN	109	0	1	0.49825	t	0.17	0.04	0.01	0	0

KSWN	830	0	0	0.55231	t	0.4	0.58	0.77	0.93	1.08
KSWN	864	0	0	0.54727	t	0.5	1.05	1.4	1.7	1.95
KSWN	388	0	0	0.53319	cv	0.41	0.8	1	1.17	1.31
ERRN	693	0	0	0.54301	t	1.01	1.32	0.99	0.57	0.29
KSWN	276	0	0	0.58493	t	0.59	0.88	1.09	1.28	1.47
KSWN	182	0	0	0.58389	t	0.38	0.53	0.56	0.61	0.64
ERRN	344	0	0	0.52012	cv	0.23	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	866	0	0	0.71556	cv	0.99	1.65	2.14	2.44	2.6
ERRN	475	0	0	0.61162	t	0.86	0.72	0.41	0.19	0.07
KSWN	502	0	0	0.55403	cv	0.52	0.91	1.2	1.44	1.67
KSWN	311	0	0	0.56979	t	0.44	0.55	0.68	0.84	0.98
EPLN	171	0	1	0.49758	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	228	0	1	0.4845	t	0.26	0.15	0.07	0.02	0.01
KSWN	157	0	0	0.57532	t	0.43	0.76	0.94	1.11	1.22
EPLN	724	0	0	0.60449	cv	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
ERRN	627	0	0	0.5235	t	0.58	0.53	0.31	0.15	0.07
ERRN	465	0	1	0.50376	t	0.27	0.14	0.07	0.03	0.01
KSWN	214	0	0	0.55743	cv	0.42	0.63	0.69	0.76	0.81
KSWN	776	0	0	0.57537	cv	0.43	0.94	1.11	1.33	1.48
EPLN	89	0	0	0.62457	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
ERRN	137	0	0	0.58541	t	0.33	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	436	0	0	0.55976	cv	0.5	0.39	0.28	0.19	0.13
KSWN	621	0	0	0.57241	t	0.44	0.83	1	1.16	1.29
KSWN	943	0	0	0.57367	t	0.5	0.81	1.04	1.28	1.51
ERRN	307	0	1	0.49118	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
KSWN	932	0	0	0.61851	cv	0.5	0.82	0.93	1.05	1.14
EPLN	576	0	0	0.52249	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	804	0	1	0.5102	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	973	0	0	0.53765	t	0.43	0.58	0.75	0.89	1.02
KSWN	234	0	0	0.57954	cv	0.42	0.57	0.77	0.96	1.14
ERRN	415	0	0	0.55955	t	0.42	0.29	0.13	0.05	0.01
KSWN	125	0	0	0.58089	t	0.46	0.88	1.06	1.25	1.38
KSWN	295	0	0	0.59373	t	0.46	0.79	0.95	1.15	1.3
KSWN	911	0	0	0.58782	t	0.52	1.1	1.44	1.76	2.01
KSWN	894	0	0	0.5858	t	0.42	0.62	0.79	0.98	1.13
KSWN	826	0	0	0.53844	t	0.39	0.59	0.67	0.76	0.83
EPLN	464	0	1	0.51632	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	173	0	1	0.50219	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	428	0	0	0.54588	cv	0.37	0.2	0.09	0.03	0.01
ERRN	640	0	0	0.57434	t	0.41	0.2	0.08	0.03	0.01
ERRN	829	0	0	0.57342	t	0.63	0.78	0.75	0.56	0.35
EPLN	178	0	0	0.52451	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	320	0	1	0.4858	t	0.14	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	686	0	0	0.53321	cv	0.46	0.8	1	1.19	1.36
KSWN	726	0	0	0.69368	t	0.79	1.41	1.64	1.89	2.03
EPLN	449	0	0	0.52652	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	338	0	0	0.57933	t	0.46	0.82	1.07	1.36	1.62
KSWN	715	0	0	0.59298	t	0.49	0.84	1.13	1.42	1.68
KSWN	783	0	0	0.6297	t	0.55	1.09	1.45	1.84	2.17
KSWN	1018	0	0	0.61433	t	0.5	0.79	1.06	1.32	1.53
KSWN	654	0	0	0.57799	cv	0.5	0.93	1.16	1.37	1.53

KSWN	740	0	0	0.56496	cv	0.46	0.79	1.06	1.3	1.52
KSWN	424	0	0	0.54561	cv	0.45	0.74	0.9	1.02	1.11
KSWN	323	0	0	0.57591	t	0.44	0.6	0.79	0.94	1.08
EPLN	177	0	0	0.56214	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	999	0	0	0.64627	t	0.68	0.5	0.32	0.2	0.12
EPLN	340	0	0	0.7618	t	0.92	1.54	2.64	4.12	5.74
KSWN	26	0	0	0.55107	t	0.45	0.79	1.02	1.24	1.43
KSWN	404	0	0	0.57124	t	0.51	0.98	1.35	1.68	1.96
KSWN	895	0	0	0.61791	t	0.66	1	1.28	1.51	1.72
KSWN	415	0	0	0.66108	t	0.68	0.8	0.94	1.07	1.19
KSWN	168	0	0	0.59988	cv	0.46	0.89	1.04	1.21	1.33
KSWN	625	0	0	0.53692	t	0.41	0.69	0.8	0.94	1.03
ERRN	378	0	0	0.59706	t	0.67	0.39	0.18	0.07	0.03
KSWN	103	0	0	0.57514	t	0.51	0.85	1.02	1.21	1.37
KSWN	786	0	0	0.538	t	0.42	0.81	1.1	1.35	1.57
KSWN	856	0	0	0.53956	t	0.43	0.58	0.65	0.75	0.85
KSWN	991	0	0	0.59216	t	0.54	1.35	1.75	2.18	2.48
KSWN	1008	0	0	0.59667	cv	0.61	1	1.39	1.7	1.98
ERRN	390	0	1	0.5106	t	0.28	0.17	0.07	0.02	0.01
ERRN	618	0	0	0.53434	t	0.66	0.7	0.44	0.23	0.1
KSWN	607	0	0	0.64001	t	0.55	1.21	1.59	1.95	2.24
ERRN	874	0	0	0.54457	t	0.56	0.61	0.53	0.38	0.25
KSWN	207	0	0	0.56865	t	0.48	0.83	1.03	1.23	1.38
ERRN	88	0	1	0.45576	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	408	0	0	0.69488	cv	0.88	1.37	1.65	1.93	2.15
KSWN	777	0	0	0.61129	t	0.67	0.84	1.05	1.2	1.36
EPLN	152	0	0	0.54516	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	570	0	0	0.59073	cv	0.46	1.15	1.52	1.9	2.18
EPLN	498	0	0	0.60278	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
KSWN	338	0	0	0.56522	cv	0.46	0.82	1.07	1.36	1.62
ERRN	240	0	1	0.48277	cv	0.13	0.04	0.01	0	0
KSWN	222	0	0	0.5838	cv	0.54	1	1.3	1.53	1.7
ERRN	812	0	0	0.60039	t	0.72	0.58	0.37	0.2	0.09
EPLN	347	0	0	0.67239	t	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
KSWN	821	0	0	0.55324	t	0.42	0.75	1.03	1.28	1.49
ERRN	469	0	0	0.53326	t	0.31	0.19	0.08	0.03	0.01
ERRN	697	0	0	0.54901	t	0.86	1.02	0.8	0.49	0.24
EPLN	485	0	1	0.51394	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	980	0	0	0.60919	cv	0.71	1.13	1.65	2.01	2.35
KSWN	766	0	0	0.55894	t	0.44	0.58	0.77	0.93	1.08
KSWN	31	0	0	0.58659	t	0.46	0.61	0.8	1	1.17
ERRN	646	0	1	0.43914	t	0.08	0.09	0.07	0.04	0.02
EPLN	896	0	1	0.51369	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	415	0	1	0.51627	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	382	0	1	0.50668	t	0.22	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	434	0	1	0.48268	cv	0.09	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	624	0	0	0.56235	cv	0.53	0.57	0.44	0.28	0.15
ERRN	933	0	0	0.94583	t	1.22	3.16	6.3	10.31	14.58
KSWN	474	0	0	0.58799	t	0.49	1.15	1.39	1.64	1.79
KSWN	906	0	0	0.56839	cv	0.5	0.96	1.21	1.5	1.73
KSWN	301	0	0	0.54874	t	0.44	0.72	0.91	1.09	1.23

KSWN	555	0	0	0.60848	t	0.57	1.01	1.24	1.5	1.7
KSWN	644	0	0	0.55878	t	0.38	0.64	0.8	1.02	1.2
KSWN	102	0	0	0.54183	cv	0.42	0.66	0.87	1.06	1.23
EPLN	692	0	1	0.5071	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	227	0	1	0.50587	t	0.2	0.08	0.02	0	0
KSWN	865	0	0	0.56597	t	0.4	0.65	0.82	0.99	1.13
EPLN	793	0	0	0.59248	t	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
EPLN	591	0	0	0.58383	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	1019	0	0	0.54632	t	0.45	0.87	1.13	1.4	1.63
KSWN	658	0	0	0.63252	cv	0.55	0.95	1.12	1.35	1.49
KSWN	292	0	0	0.56326	t	0.5	0.81	1.08	1.3	1.5
KSWN	274	0	0	0.57208	cv	0.49	0.84	1.09	1.35	1.59
ERRN	134	0	1	0.51083	t	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	880	0	0	0.59792	t	0.66	0.96	1.28	1.54	1.79
ERRN	381	0	0	0.6204	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0
KSWN	946	0	0	0.59596	cv	0.64	1.13	1.52	1.87	2.2
KSWN	649	0	0	0.61042	t	0.57	0.92	1.33	1.65	1.95
ERRN	540	0	0	0.6214	t	0.63	0.34	0.14	0.05	0.02
EPLN	173	0	1	0.50772	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	291	0	0	0.55584	t	0.44	0.73	0.92	1.12	1.29
KSWN	88	0	0	0.56936	cv	0.43	0.64	0.71	0.82	0.91
ERRN	644	0	1	0.5016	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
KSWN	16	0	0	0.57506	cv	0.39	0.69	0.84	1.05	1.2
ERRN	309	0	1	0.50538	t	0.22	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	413	0	1	0.50243	t	0.33	0.36	0.36	0.32	0.27
ERRN	666	0	0	0.56928	t	0.51	0.35	0.3	0.19	0.1
KSWN	993	0	0	0.60527	t	0.59	1.24	1.63	1.92	2.14
KSWN	827	0	0	0.67066	t	0.63	0.97	1.21	1.44	1.63
KSWN	798	0	0	0.55467	t	0.47	0.75	0.9	1.06	1.2
ERRN	446	0	0	0.54809	cv	0.52	0.35	0.19	0.08	0.04
KSWN	51	0	0	0.56783	t	0.41	0.72	0.88	1.06	1.19
ERRN	602	0	0	0.553	t	0.77	0.87	0.72	0.45	0.23
ERRN	725	0	0	0.58642	t	0.44	0.29	0.2	0.14	0.08
KSWN	499	0	0	0.60358	t	0.46	1	1.31	1.65	1.94
ERRN	230	0	0	0.52882	t	0.24	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	669	0	0	0.58979	t	0.53	0.47	0.35	0.23	0.13
KSWN	449	0	0	0.57977	t	0.49	0.7	0.88	1.07	1.24
EPLN	488	0	1	0.50234	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	564	0	0	0.65261	t	0.86	1.15	1.4	1.57	1.72
KSWN	988	0	0	0.55243	t	0.38	0.75	0.94	1.16	1.33
ERRN	905	0	0	0.53657	t	0.48	0.52	0.47	0.36	0.25
ERRN	344	0	0	0.52376	cv	0.23	0.11	0.04	0.01	0
KSWN	612	0	0	0.59815	t	0.59	1.17	1.49	1.84	2.14
EPLN	282	0	0	0.52435	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	837	0	0	0.55878	t	0.42	0.73	0.91	1.07	1.2
EPLN	314	0	0	0.68924	cv	0.75	1.21	1.76	2.36	2.94
KSWN	156	0	0	0.57044	t	0.47	0.89	1.09	1.26	1.37
KSWN	941	0	0	0.56796	t	0.39	0.51	0.58	0.69	0.77
EPLN	813	0	0	0.53773	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	197	0	0	0.53159	t	0.39	0.59	0.75	0.86	0.97
ERRN	228	0	1	0.4906	cv	0.26	0.15	0.07	0.02	0.01

EPLN	184	0	0	0.56113	t	0.54	0.59	0.56	0.46	0.34
ERRN	548	0	1	0.49974	t	0.2	0.11	0.04	0.01	0
KSWN	843	0	0	0.56092	t	0.43	0.92	1.13	1.31	1.43
KSWN	787	0	0	0.53657	t	0.38	0.71	0.9	1.08	1.23
ERRN	247	0	0	0.56615	t	0.31	0.12	0.03	0.01	0
KSWN	339	0	0	0.58194	t	0.43	0.67	0.94	1.2	1.43
EPLN	950	0	0	0.61312	cv	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	141	0	0	0.61077	t	0.45	0.78	1.15	1.48	1.76
KSWN	589	0	0	0.57018	t	0.44	0.63	0.83	1.01	1.16
ERRN	65	0	0	0.60787	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	218	0	1	0.48489	t	0.18	0.03	0.01	0	0
ERRN	812	0	0	0.57889	cv	0.72	0.58	0.37	0.2	0.09
EPLN	326	0	0	0.65398	cv	0.73	0.68	0.54	0.4	0.28
ERRN	814	0	0	0.53364	cv	0.5	0.58	0.48	0.32	0.18
KSWN	60	0	0	0.57511	t	0.39	0.66	0.84	1.01	1.15
EPLN	205	0	0	0.57331	t	0.58	0.76	0.82	0.77	0.65
KSWN	888	0	0	0.5912	t	0.47	0.77	0.98	1.15	1.3
ERRN	280	0	1	0.49654	t	0.16	0.04	0.01	0	0
ERRN	666	0	0	0.57601	t	0.51	0.35	0.3	0.19	0.1
EPLN	121	0	0	0.62314	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	697	0	0	0.56766	t	0.86	1.02	0.8	0.49	0.24
KSWN	839	0	0	0.61059	t	0.68	0.87	1.08	1.21	1.35
ERRN	476	0	0	0.61711	cv	0.75	0.77	0.61	0.43	0.28
ERRN	629	0	0	0.60327	t	0.71	0.51	0.26	0.11	0.04
EPLN	296	0	0	0.63951	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	4	0	0	0.57229	t	0.5	0.71	0.8	0.87	0.91
ERRN	214	0	0	0.54838	t	0.25	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	303	0	0	0.60432	t	0.63	1.06	1.46	1.77	2.02
KSWN	631	0	0	0.57647	t	0.38	0.66	0.86	1.1	1.27
KSWN	198	0	0	0.56693	cv	0.48	0.78	0.93	1.08	1.2
EPLN	81	0	0	0.59277	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	670	0	0	0.56546	cv	0.39	0.9	1.11	1.37	1.55
ERRN	784	0	0	0.53788	cv	0.53	0.6	0.52	0.38	0.25
ERRN	652	0	0	0.61165	cv	0.77	0.89	0.73	0.51	0.31
ERRN	880	0	0	0.56899	t	0.48	0.7	0.74	0.66	0.52
KSWN	381	0	0	0.57471	t	0.52	1.18	1.62	1.95	2.18
KSWN	388	0	0	0.56894	cv	0.41	0.8	1	1.17	1.31
KSWN	618	0	0	0.56652	cv	0.44	0.8	1.01	1.24	1.42
KSWN	417	0	0	0.57221	t	0.46	0.81	0.89	1.05	1.16
KSWN	795	0	0	0.59204	t	0.5	0.77	0.96	1.13	1.27
KSWN	623	0	0	0.54599	t	0.38	0.71	0.81	0.94	1.02
ERRN	393	0	0	0.53213	t	0.25	0.04	0.01	0	0
KSWN	368	0	0	0.58487	cv	0.51	1.09	1.36	1.63	1.83
KSWN	766	0	0	0.54025	t	0.44	0.58	0.77	0.93	1.08
KSWN	693	0	0	0.54346	t	0.39	0.74	0.9	1.06	1.17
KSWN	709	0	0	0.58918	t	0.67	1.18	1.58	1.96	2.32
ERRN	173	0	1	0.46582	t	0.09	0.02	0	0	0
EPLN	222	0	1	0.50573	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	560	0	0	0.56299	t	0.37	0.55	0.69	0.81	0.91
ERRN	184	0	1	0.50343	cv	0.19	0.05	0.01	0	0
KSWN	159	0	0	0.5788	t	0.41	0.85	1.04	1.25	1.38

EPLN	656	0	0	0.53624	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	663	0	0	0.5278	t	0.54	0.53	0.36	0.2	0.1
ERRN	163	0	1	0.51463	t	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	192	0	1	0.47763	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	263	0	0	0.55658	t	0.25	0.08	0.02	0	0
ERRN	733	0	0	0.55882	t	0.66	0.85	0.7	0.44	0.23
ERRN	439	0	0	0.52909	t	0.21	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	147	0	0	0.57731	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	577	0	0	0.60131	t	0.37	0.68	0.94	1.21	1.43
ERRN	603	0	1	0.50244	t	0.25	0.16	0.07	0.02	0.01
KSWN	810	0	0	0.58415	cv	0.5	0.82	1.04	1.23	1.4
ERRN	115	0	0	0.52748	t	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	396	0	0	0.58365	t	0.46	0.25	0.1	0.03	0.01
KSWN	348	0	0	0.59378	cv	0.48	0.86	1.09	1.35	1.55
KSWN	771	0	0	0.53679	t	0.45	1.08	1.41	1.68	1.88
ERRN	137	0	0	0.59398	t	0.33	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	287	0	0	0.54022	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	176	0	0	0.55952	t	0.39	0.76	0.92	1.11	1.25
ERRN	591	0	1	0.51672	t	0.27	0.14	0.09	0.05	0.02
ERRN	742	0	0	0.56463	cv	0.94	1.35	1.22	0.89	0.57
EPLN	1000	0	0	0.53653	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	894	0	0	0.55962	cv	0.2	0.21	0.32	0.36	0.3
KSWN	712	0	0	0.5461	t	0.38	0.66	0.81	1.02	1.2
ERRN	255	0	1	0.49084	t	0.18	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	301	0	0	0.6133	t	0.44	0.72	0.91	1.09	1.23
KSWN	264	0	0	0.58125	cv	0.38	0.75	0.94	1.15	1.27
EPLN	459	0	0	0.58223	t	0.58	0.38	0.21	0.11	0.05
ERRN	15	0	1	0.4837	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	387	0	0	0.54481	t	0.41	0.67	0.81	0.98	1.12
ERRN	840	0	0	0.54269	t	0.54	0.44	0.31	0.18	0.09
KSWN	156	0	0	0.56195	cv	0.47	0.89	1.09	1.26	1.37
KSWN	654	0	0	0.62722	t	0.5	0.93	1.16	1.37	1.53
KSWN	793	0	0	0.60381	t	0.46	0.74	0.81	0.91	0.98
KSWN	543	0	0	0.57705	t	0.44	0.7	0.91	1.08	1.22
ERRN	317	0	0	0.5899	t	0.49	0.24	0.08	0.02	0.01
EPLN	172	0	1	0.50691	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	281	0	0	0.6561	t	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
KSWN	856	0	0	0.59433	cv	0.43	0.58	0.65	0.75	0.85
ERRN	606	0	1	0.48959	t	0.32	0.3	0.19	0.1	0.05
EPLN	165	0	0	0.55838	t	0.29	0.19	0.13	0.1	0.07
EPLN	510	0	1	0.50856	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	587	0	0	0.57039	t	0.48	1.02	1.23	1.47	1.65
KSWN	63	0	0	0.56277	t	0.45	0.72	0.94	1.14	1.31
KSWN	694	0	0	0.5825	cv	0.5	0.83	1.08	1.31	1.49
KSWN	750	0	0	0.60198	cv	0.38	0.89	1.14	1.43	1.62
KSWN	461	0	0	0.65347	t	0.83	1.09	1.31	1.52	1.71
EPLN	312	0	0	0.62791	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	672	0	0	0.58414	t	0.37	0.76	1.02	1.28	1.48
KSWN	367	0	0	0.54521	t	0.47	0.85	1.14	1.39	1.6
KSWN	446	0	0	0.56641	t	0.51	0.64	0.78	0.9	1.02
KSWN	559	0	0	0.55906	t	0.41	0.72	0.85	1.02	1.16

KSWN	902	0	0	0.56797	cv	0.4	0.59	0.67	0.79	0.88
ERRN	875	0	0	0.54064	t	0.67	0.73	0.53	0.32	0.17
KSWN	385	0	0	0.53958	t	0.42	0.55	0.67	0.79	0.9
ERRN	564	0	0	0.58879	cv	0.53	0.3	0.13	0.05	0.02
KSWN	193	0	0	0.63574	t	0.53	0.87	1.05	1.27	1.44
KSWN	934	0	0	0.58724	cv	0.45	0.59	0.72	0.82	0.91
KSWN	317	0	0	0.62367	t	0.46	0.81	1.09	1.36	1.57
EPLN	177	0	0	0.56204	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	564	0	0	0.56689	t	0.53	0.3	0.13	0.05	0.02
ERRN	622	0	1	0.50943	cv	0.69	0.91	0.72	0.44	0.23
EPLN	443	0	1	0.4629	cv	0.35	0.55	0.51	0.38	0.25
KSWN	402	0	0	0.53091	cv	0.38	0.58	0.71	0.87	1.02
KSWN	151	0	0	0.52849	t	0.39	0.5	0.58	0.64	0.69
ERRN	522	0	1	0.49888	t	0.32	0.34	0.17	0.07	0.03
KSWN	880	0	0	0.58875	t	0.66	0.96	1.28	1.54	1.79
KSWN	686	0	0	0.54021	t	0.46	0.8	1	1.19	1.36
KSWN	589	0	0	0.55363	t	0.44	0.63	0.83	1.01	1.16
EPLN	905	0	1	0.51002	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	378	0	0	0.5935	cv	0.67	0.39	0.18	0.07	0.03
ERRN	194	0	0	0.52788	t	0.26	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	496	0	0	0.53791	t	0.33	0.21	0.07	0.02	0
EPLN	396	0	0	0.60387	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	536	0	0	0.59317	cv	0.43	1.04	1.44	1.83	2.12
KSWN	933	0	0	0.56396	t	0.46	0.61	0.66	0.73	0.79
KSWN	47	0	0	0.65508	t	0.82	1.19	1.43	1.64	1.79
KSWN	750	0	0	0.59222	t	0.38	0.89	1.14	1.43	1.62
KSWN	14	0	0	0.62017	t	0.49	0.74	0.89	1.1	1.27
ERRN	332	0	1	0.48224	cv	0.12	0.06	0.03	0.01	0
KSWN	326	0	0	0.56129	t	0.42	0.7	0.87	1.08	1.23
KSWN	781	0	0	0.56197	t	0.46	0.84	1.13	1.39	1.62
KSWN	721	0	0	0.55375	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.69
ERRN	656	0	0	0.57175	cv	0.56	0.45	0.26	0.13	0.06
KSWN	303	0	0	0.54745	t	0.46	0.91	1.2	1.43	1.6
ERRN	723	0	0	0.57551	t	0.78	0.9	0.69	0.44	0.25
ERRN	748	0	0	0.58638	cv	0.71	0.55	0.43	0.25	0.12
KSWN	378	0	0	0.56998	t	0.62	1.2	1.68	2.01	2.3
EPLN	526	0	1	0.51072	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
KSWN	149	0	0	0.55022	t	0.51	0.85	1.03	1.19	1.33
ERRN	873	0	0	0.59674	t	0.81	0.72	0.49	0.28	0.14
KSWN	307	0	0	0.52136	t	0.39	0.73	1	1.22	1.4
KSWN	497	0	0	0.63686	t	0.83	1.21	1.54	1.8	2.04
KSWN	717	0	0	0.58604	t	0.38	0.63	0.8	1.01	1.19
KSWN	578	0	0	0.58546	cv	0.41	0.66	0.97	1.22	1.44
ERRN	676	0	0	0.60382	cv	0.77	0.56	0.38	0.21	0.1
ERRN	584	0	0	0.54408	cv	0.53	0.55	0.3	0.14	0.06
EPLN	428	0	0	0.53944	t	0.48	0.55	0.5	0.4	0.29
KSWN	532	0	0	0.63664	t	0.87	1.45	1.62	1.87	2.04
ERRN	813	0	1	0.48325	t	0.57	0.66	0.51	0.31	0.18
EPLN	145	0	1	0.50369	t	0.23	0.1	0.04	0.02	0.01
KSWN	75	0	0	0.53285	t	0.41	0.67	0.92	1.11	1.27
KSWN	96	0	0	0.62504	cv	0.64	0.98	1.29	1.54	1.75

KSWN	56	0	0	0.58031	cv	0.41	0.66	0.75	0.89	0.98
KSWN	279	0	0	0.52769	t	0.44	0.64	0.8	0.95	1.1
KSWN	674	0	0	0.6386	cv	0.77	0.97	1.35	1.59	1.83
KSWN	574	0	0	0.57822	cv	0.46	0.68	0.81	0.96	1.07
KSWN	543	0	0	0.54268	t	0.44	0.7	0.91	1.08	1.22
KSWN	734	0	0	0.60322	t	0.37	0.7	0.84	1.04	1.19
ERRN	238	0	1	0.49331	t	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	875	0	0	0.54104	t	0.67	0.73	0.53	0.32	0.17
ERRN	805	0	0	0.60226	t	0.92	1.12	1.01	0.75	0.5
KSWN	99	0	0	0.57042	t	0.38	0.56	0.73	0.9	1.04
ERRN	3	0	1	0.46676	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	902	0	0	0.55438	cv	0.4	0.59	0.67	0.79	0.88
KSWN	195	0	0	0.53385	t	0.41	0.55	0.63	0.71	0.8
KSWN	428	0	0	0.57948	cv	0.41	0.59	0.8	0.99	1.14
ERRN	802	0	0	0.53063	cv	0.36	0.2	0.1	0.04	0.02
KSWN	951	0	0	0.63776	t	0.74	1.17	1.41	1.63	1.8
EPLN	413	0	0	0.52611	t	0.33	0.36	0.36	0.32	0.27
ERRN	649	0	1	0.51086	t	0.4	0.47	0.37	0.23	0.12
KSWN	858	0	0	0.52959	t	0.39	0.54	0.65	0.76	0.86
KSWN	911	0	0	0.57169	t	0.52	1.1	1.44	1.76	2.01
KSWN	360	0	0	0.55698	t	0.46	0.77	0.99	1.13	1.26
KSWN	35	0	0	0.5797	t	0.39	0.46	0.51	0.6	0.67
KSWN	330	0	0	0.56787	cv	0.38	0.62	0.74	0.89	1
ERRN	215	0	0	0.5546	t	0.25	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	173	0	0	0.55453	t	0.63	1.37	1.86	2.18	2.45
KSWN	478	0	0	0.56435	t	0.42	0.73	0.89	1.01	1.08
KSWN	436	0	0	0.6397	t	0.79	1.22	1.61	1.89	2.14
EPLN	236	0	1	0.51445	t	0.53	0.88	0.81	0.59	0.37
KSWN	214	0	0	0.52584	cv	0.42	0.63	0.69	0.76	0.81
KSWN	425	0	0	0.5859	t	0.51	0.72	0.84	1	1.12
EPLN	556	0	1	0.50895	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	770	0	1	0.46602	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	585	0	0	0.54399	t	0.68	0.7	0.55	0.33	0.17
ERRN	637	0	1	0.48348	t	0.25	0.24	0.13	0.05	0.02
KSWN	605	0	0	0.53544	t	0.38	0.67	0.88	1.06	1.21
KSWN	470	0	0	0.56171	cv	0.43	0.85	1.11	1.38	1.57
ERRN	458	0	1	0.46549	cv	0.1	0.04	0.02	0.01	0
EPLN	46	0	0	0.53271	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	711	0	0	0.57263	t	0.86	0.77	0.52	0.29	0.15
EPLN	697	0	0	0.62606	cv	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
ERRN	150	0	1	0.46909	t	0.07	0.02	0.01	0	0
KSWN	363	0	0	0.56113	t	0.38	0.73	0.83	0.95	1.02
KSWN	119	0	0	0.55367	t	0.39	0.61	0.72	0.83	0.9
KSWN	781	0	0	0.61855	t	0.46	0.84	1.13	1.39	1.62
KSWN	595	0	0	0.56917	t	0.54	0.79	1.02	1.19	1.36
KSWN	222	0	0	0.56912	cv	0.54	1	1.3	1.53	1.7
KSWN	122	0	0	0.55587	cv	0.55	0.94	1.34	1.57	1.76
KSWN	367	0	0	0.5646	t	0.47	0.85	1.14	1.39	1.6
EPLN	503	0	0	0.66842	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	881	0	1	0.49035	t	0.46	0.6	0.53	0.36	0.22
EPLN	977	0	0	0.54998	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12

KSWN	732	0	0	0.58525	cv	0.38	0.51	0.64	0.78	0.89
ERRN	783	0	1	0.493	t	0.3	0.52	0.61	0.5	0.33
ERRN	38	0	1	0.45418	cv	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	876	0	0	0.60372	t	0.62	0.89	1.06	1.21	1.33
KSWN	79	0	0	0.54518	t	0.46	0.85	1.05	1.26	1.43
EPLN	510	0	1	0.51548	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	1004	0	0	0.60254	t	0.54	0.83	1.03	1.24	1.42
KSWN	417	0	0	0.57563	t	0.46	0.81	0.89	1.05	1.16
KSWN	262	0	0	0.59853	t	0.39	0.77	0.94	1.14	1.26
ERRN	733	0	1	0.50579	t	0.66	0.85	0.7	0.44	0.23
ERRN	609	0	0	0.57507	t	0.55	0.33	0.14	0.05	0.02
EPLN	721	0	0	0.64316	t	0.79	1	1.16	1.27	1.36
ERRN	161	0	1	0.47721	t	0.14	0.03	0.01	0	0
EPLN	184	0	0	0.57767	cv	0.54	0.59	0.56	0.46	0.34
KSWN	591	0	0	0.59125	t	0.53	0.8	0.98	1.17	1.33
ERRN	344	0	1	0.50477	t	0.23	0.11	0.04	0.01	0
KSWN	885	0	0	0.70038	t	1.15	1.38	1.67	1.87	2.08
ERRN	823	0	0	0.56803	t	0.85	1.14	1.02	0.74	0.48
KSWN	910	0	0	0.53484	cv	0.58	0.93	1.16	1.35	1.53
ERRN	345	0	0	0.58672	t	0.37	0.13	0.05	0.02	0
KSWN	746	0	0	0.60713	cv	0.55	0.94	1.13	1.39	1.58
ERRN	514	0	0	0.55701	cv	0.42	0.26	0.11	0.04	0.01
ERRN	824	0	0	0.60887	t	1.4	1.61	1.25	0.74	0.36
KSWN	737	0	0	0.53421	t	0.42	0.9	1.22	1.47	1.67
ERRN	395	0	0	0.5341	t	0.36	0.21	0.1	0.04	0.02
ERRN	308	0	0	0.54459	t	0.28	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	653	0	0	0.55975	t	0.56	0.61	0.55	0.36	0.19
KSWN	251	0	0	0.55578	t	0.43	0.72	0.86	1.01	1.11
ERRN	294	0	0	0.57632	t	0.35	0.21	0.08	0.03	0.01
ERRN	732	0	0	0.56273	cv	0.43	0.32	0.2	0.11	0.05
KSWN	442	0	0	0.62821	t	0.63	0.96	1.21	1.43	1.65
KSWN	418	0	0	0.60982	t	0.58	0.99	1.34	1.61	1.84
ERRN	669	0	0	0.52947	t	0.53	0.47	0.35	0.23	0.13
EPLN	896	0	0	0.55644	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	210	0	0	0.62533	cv	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
KSWN	507	0	0	0.57867	t	0.53	0.86	1.13	1.41	1.66
EPLN	942	0	0	0.57742	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	602	0	0	0.55335	cv	0.77	0.87	0.72	0.45	0.23
EPLN	935	0	0	0.6363	t	0.7	1.12	1.45	1.66	1.8
KSWN	541	0	0	0.53629	t	0.38	0.5	0.56	0.65	0.74
ERRN	347	0	0	0.53871	t	0.3	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	745	0	0	0.56448	t	0.39	0.63	0.78	0.95	1.09
ERRN	373	0	0	0.56878	t	0.44	0.24	0.1	0.04	0.01
KSWN	684	0	0	0.54586	t	0.42	0.68	0.85	1.07	1.25
ERRN	714	0	0	0.51977	cv	0.4	0.32	0.19	0.09	0.04
KSWN	659	0	1	0.51433	t	0.38	0.57	0.69	0.78	0.87
EPLN	334	0	0	0.54565	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	875	0	0	0.55191	t	0.54	0.44	0.33	0.23	0.16
KSWN	980	0	0	0.61526	t	0.71	1.13	1.65	2.01	2.35
EPLN	575	0	0	0.54436	t	0.35	0.22	0.12	0.07	0.04
EPLN	382	0	1	0.49481	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0

ERRN	633	0	1	0.47165	t	0.36	0.52	0.43	0.27	0.14
ERRN	41	0	1	0.51037	t	0.07	0.01	0	0	0
ERRN	678	0	1	0.51313	cv	0.35	0.27	0.17	0.1	0.05
EPLN	178	0	0	0.51915	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	30	0	0	0.60311	cv	0.51	0.94	1.16	1.4	1.59
ERRN	546	0	0	0.52384	cv	0.51	0.46	0.29	0.15	0.07
ERRN	280	0	1	0.48015	t	0.16	0.04	0.01	0	0
ERRN	629	0	0	0.60831	t	0.71	0.51	0.26	0.11	0.04
KSWN	330	0	0	0.54513	t	0.38	0.62	0.74	0.89	1
KSWN	744	0	0	0.6244	cv	0.51	0.72	0.95	1.15	1.34
ERRN	212	0	1	0.47968	t	0.15	0.04	0.01	0	0
KSWN	291	0	0	0.61322	t	0.44	0.73	0.92	1.12	1.29
KSWN	459	0	0	0.5957	t	0.45	0.82	1.09	1.34	1.55
ERRN	198	0	0	0.61913	cv	0.42	0.15	0.04	0.01	0
ERRN	204	0	0	0.52402	cv	0.19	0.06	0.01	0	0
EPLN	139	0	0	0.54384	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
EPLN	767	0	0	0.54152	t	0.29	0.34	0.37	0.36	0.3
EPLN	842	0	1	0.51438	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	754	0	0	0.62201	t	0.6	0.78	0.91	1	1.05
ERRN	593	0	1	0.50388	t	0.54	0.64	0.47	0.26	0.12
KSWN	163	0	0	0.54517	t	0.48	0.69	0.87	1.02	1.15
KSWN	331	0	0	0.55975	t	0.45	0.59	0.77	0.92	1.05
ERRN	354	0	0	0.52794	cv	0.26	0.11	0.03	0.01	0
KSWN	220	0	0	0.53496	t	0.43	0.71	0.78	0.88	0.94
EPLN	41	0	0	0.53933	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	291	0	0	0.58451	t	0.44	0.73	0.92	1.12	1.29
KSWN	621	0	0	0.52908	t	0.44	0.83	1	1.16	1.29
KSWN	934	0	0	0.56574	t	0.45	0.59	0.72	0.82	0.91
KSWN	8	0	0	0.54903	cv	0.43	0.5	0.55	0.62	0.69
EPLN	751	0	0	0.53852	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	283	0	0	0.5382	t	0.42	0.63	0.82	0.98	1.13
KSWN	930	0	0	0.55853	t	0.48	1.04	1.21	1.42	1.56
KSWN	163	0	0	0.55326	t	0.48	0.69	0.87	1.02	1.15
EPLN	796	0	0	0.62964	cv	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
ERRN	305	0	1	0.49772	t	0.13	0.03	0	0	0
EPLN	317	0	0	0.5795	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
ERRN	586	0	0	0.55727	t	0.47	0.34	0.16	0.07	0.03
KSWN	443	0	0	0.58283	t	0.38	0.63	0.74	0.91	1.03
KSWN	257	0	0	0.58052	t	0.38	0.71	0.97	1.18	1.34
ERRN	489	0	0	0.53725	t	0.57	0.51	0.34	0.17	0.08
KSWN	384	0	0	0.5765	cv	0.46	0.99	1.19	1.39	1.52
KSWN	193	0	0	0.61521	t	0.53	0.87	1.05	1.27	1.44
KSWN	449	0	0	0.5808	t	0.49	0.7	0.88	1.07	1.24
KSWN	719	0	0	0.55298	t	0.38	0.71	0.9	1.12	1.3
KSWN	921	0	0	0.70194	t	0.96	1.19	1.55	1.78	2
ERRN	498	0	0	0.53887	t	0.39	0.31	0.15	0.06	0.02
ERRN	735	0	0	0.54653	t	0.49	0.42	0.27	0.14	0.06
ERRN	513	0	0	0.52716	t	0.45	0.4	0.19	0.08	0.03
EPLN	813	0	0	0.57655	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	737	0	0	0.55455	t	0.42	0.9	1.22	1.47	1.67
ERRN	564	0	0	0.58386	cv	0.53	0.3	0.13	0.05	0.02

KSWN	831	0	0	0.54941	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.72
KSWN	344	0	0	0.5523	t	0.41	0.61	0.76	0.94	1.1
ERRN	725	0	0	0.57814	t	0.44	0.29	0.2	0.14	0.08
EPLN	767	0	0	0.53495	t	0.29	0.34	0.37	0.36	0.3
KSWN	739	0	0	0.66721	t	0.76	1.51	1.93	2.29	2.54
KSWN	874	0	0	0.53089	t	0.38	0.78	1.01	1.19	1.33
EPLN	999	0	0	0.63189	t	0.68	0.5	0.32	0.2	0.12
ERRN	536	0	0	0.524	t	0.52	0.37	0.23	0.11	0.05
ERRN	760	0	0	0.55935	cv	0.67	0.8	0.67	0.46	0.28
KSWN	427	0	0	0.58847	t	0.54	1.05	1.32	1.55	1.71
KSWN	546	0	0	0.57087	t	0.41	0.78	0.95	1.18	1.35
ERRN	860	0	0	0.58364	t	0.71	1.03	1.04	0.89	0.68
KSWN	189	0	0	0.57394	t	0.47	0.65	0.81	0.94	1.04
ERRN	253	0	1	0.48221	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0.01
KSWN	903	0	0	0.5992	t	0.48	0.76	1	1.21	1.4
EPLN	450	0	0	0.582	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	161	0	0	0.57807	t	0.44	0.72	0.86	1.02	1.15
EPLN	234	0	1	0.4885	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	747	0	0	0.61633	t	0.63	1.1	1.44	1.76	2.04
ERRN	476	0	0	0.58707	t	0.75	0.77	0.61	0.43	0.28
KSWN	38	0	0	0.53898	cv	0.4	0.69	0.78	0.87	0.93
KSWN	661	0	0	0.53297	t	0.38	0.45	0.56	0.63	0.71
KSWN	550	0	0	0.52327	cv	0.47	0.71	0.91	1.08	1.26
ERRN	565	0	1	0.50461	t	0.33	0.22	0.11	0.04	0.02
KSWN	234	0	0	0.55046	cv	0.42	0.57	0.77	0.96	1.14
KSWN	520	0	0	0.56404	t	0.47	0.84	1.03	1.25	1.43
KSWN	902	0	0	0.58209	t	0.4	0.59	0.67	0.79	0.88
KSWN	185	0	0	0.53618	t	0.42	0.7	0.83	0.96	1.06
KSWN	283	0	0	0.52992	t	0.42	0.63	0.82	0.98	1.13
KSWN	869	0	0	0.5446	t	0.44	0.8	1.01	1.17	1.3
EPLN	904	0	0	0.61053	cv	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
KSWN	162	0	0	0.56144	t	0.47	0.61	0.71	0.83	0.94
KSWN	936	0	0	0.65367	t	0.81	0.96	1.3	1.54	1.78
ERRN	649	0	0	0.52849	t	0.4	0.47	0.37	0.23	0.12
EPLN	237	0	0	0.57685	cv	0.36	0.26	0.18	0.13	0.09
KSWN	893	0	0	0.57393	t	0.41	0.67	0.9	1.09	1.25
KSWN	404	0	0	0.59359	t	0.51	0.98	1.35	1.68	1.96
EPLN	504	0	0	0.56766	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	51	0	0	0.54262	t	0.41	0.72	0.88	1.06	1.19
ERRN	652	0	0	0.58744	t	0.77	0.89	0.73	0.51	0.31
EPLN	437	0	1	0.50476	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	638	0	0	0.59383	t	0.46	0.78	1.03	1.27	1.47
EPLN	259	0	0	0.61292	cv	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
ERRN	598	0	1	0.479	t	0.44	0.41	0.31	0.17	0.08
EPLN	255	0	0	0.60706	t	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
EPLN	765	0	0	0.61375	t	0.67	0.83	0.97	1.13	1.31
ERRN	501	0	1	0.47255	t	0.37	0.39	0.27	0.13	0.06
KSWN	546	0	0	0.57764	t	0.41	0.78	0.95	1.18	1.35
ERRN	35	0	1	0.46362	t	0.05	0.01	0	0	0
KSWN	546	0	0	0.56174	cv	0.41	0.78	0.95	1.18	1.35
ERRN	205	0	0	0.58816	t	0.28	0.1	0.02	0.01	0

KSWN	802	0	0	0.53168	cv	0.45	0.92	1.06	1.22	1.33
ERRN	554	0	0	0.53658	cv	0.54	0.52	0.34	0.18	0.09
KSWN	406	0	0	0.57401	t	0.45	0.72	0.99	1.2	1.39
EPLN	276	0	0	0.57599	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
EPLN	299	0	0	0.62431	t	0.63	0.41	0.23	0.12	0.06
ERRN	157	0	1	0.44323	t	0.02	0	0	0	0
EPLN	483	0	0	0.55741	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	572	0	0	0.62887	cv	0.61	0.81	1	1.2	1.37
KSWN	465	0	0	0.69759	t	0.91	1.51	1.75	2.04	2.26
KSWN	612	0	0	0.5851	t	0.59	1.17	1.49	1.84	2.14
KSWN	46	0	0	0.62744	t	0.85	1.16	1.39	1.55	1.7
EPLN	350	0	0	0.5956	t	0.67	0.72	0.62	0.47	0.33
EPLN	775	0	0	0.58052	cv	0.5	0.63	0.63	0.53	0.41
KSWN	435	0	0	0.56001	t	0.47	0.95	1.19	1.45	1.65
KSWN	72	0	1	0.5156	cv	0.39	0.76	0.93	1.07	1.18
KSWN	889	0	0	0.57183	t	0.52	0.79	1.01	1.23	1.42
KSWN	901	0	0	0.5817	t	0.41	0.52	0.58	0.66	0.72
ERRN	545	0	1	0.49039	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
KSWN	23	0	0	0.556	t	0.41	0.74	0.86	1.03	1.15
ERRN	298	0	0	0.5839	cv	0.46	0.2	0.06	0.02	0.01
KSWN	381	0	0	0.59926	t	0.52	1.18	1.62	1.95	2.18
EPLN	786	0	0	0.5635	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
ERRN	510	0	0	0.54729	cv	0.5	0.4	0.26	0.13	0.06
ERRN	650	0	0	0.60071	t	0.61	0.47	0.24	0.11	0.04
EPLN	98	0	0	0.52399	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	912	0	0	0.56693	t	0.52	0.95	1.23	1.55	1.83
KSWN	295	0	0	0.60404	t	0.46	0.79	0.95	1.15	1.3
KSWN	926	0	0	0.57443	t	0.39	0.7	0.97	1.21	1.41
KSWN	159	0	0	0.57946	t	0.41	0.85	1.04	1.25	1.38
KSWN	218	0	0	0.56973	t	0.42	0.64	0.84	1.02	1.15
EPLN	178	0	0	0.54305	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	847	0	0	0.68845	t	0.81	0.93	0.97	0.99	1
KSWN	328	0	0	0.5914	cv	0.51	0.89	1.07	1.3	1.46
KSWN	146	0	0	0.5825	cv	0.46	0.69	0.9	1.1	1.28
ERRN	209	0	1	0.50267	t	0.13	0.04	0.01	0	0
KSWN	76	0	0	0.53129	cv	0.45	0.93	1.2	1.46	1.67
ERRN	628	0	1	0.49973	t	0.18	0.05	0.01	0	0
EPLN	366	0	0	0.55329	t	0.57	0.41	0.26	0.15	0.09
KSWN	445	0	0	0.55193	t	0.38	0.67	0.78	0.93	1.03
KSWN	730	0	0	0.60084	cv	0.5	0.85	1.05	1.24	1.38
ERRN	758	0	0	0.53583	t	0.71	0.77	0.59	0.38	0.22
EPLN	130	0	1	0.51747	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	136	0	1	0.49198	cv	0.22	0.06	0.02	0	0
ERRN	860	0	0	0.55411	t	0.71	1.03	1.04	0.89	0.68
KSWN	1007	0	0	0.55201	t	0.46	0.85	1.09	1.35	1.58
KSWN	292	0	0	0.60578	cv	0.5	0.81	1.08	1.3	1.5
KSWN	242	0	0	0.61591	t	0.57	1.17	1.49	1.84	2.11
KSWN	269	0	0	0.52641	t	0.37	0.68	0.83	0.98	1.09
EPLN	741	0	0	0.57299	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
EPLN	30	0	0	0.58764	cv	0.48	0.36	0.25	0.17	0.11
KSWN	901	0	0	0.56893	t	0.41	0.52	0.58	0.66	0.72

ERRN	262	0	1	0.49309	t	0.13	0.02	0	0	0
EPLN	421	0	0	0.56972	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
ERRN	670	0	1	0.44591	cv	0.64	1.07	0.98	0.67	0.39
KSWN	558	0	0	0.56576	t	0.49	0.76	1	1.22	1.41
KSWN	799	0	0	0.57767	t	0.53	1	1.28	1.52	1.71
ERRN	254	0	1	0.51727	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
KSWN	594	0	0	0.5413	cv	0.49	0.84	1.05	1.24	1.39
KSWN	490	0	0	0.5724	t	0.47	0.87	1.14	1.4	1.61
EPLN	591	0	0	0.55928	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	712	0	0	0.5405	t	0.38	0.66	0.81	1.02	1.2
KSWN	942	0	0	0.59615	cv	0.59	0.98	1.2	1.42	1.6
KSWN	231	0	0	0.52567	t	0.48	0.88	1.04	1.21	1.37
KSWN	261	0	1	0.48767	t	0.38	0.66	0.95	1.11	1.27
KSWN	731	0	0	0.54736	t	0.51	0.91	1.09	1.26	1.4
KSWN	20	0	0	0.66911	cv	1.04	1.48	1.91	2.27	2.6
KSWN	301	0	0	0.56733	t	0.44	0.72	0.91	1.09	1.23
ERRN	84	0	1	0.47267	t	0.13	0.02	0	0	0
KSWN	52	0	0	0.56613	t	0.46	0.92	1.23	1.47	1.64
KSWN	40	0	0	0.56996	cv	0.43	0.54	0.65	0.75	0.82
KSWN	843	0	0	0.54159	t	0.43	0.92	1.13	1.31	1.43
ERRN	769	0	0	0.53275	t	0.87	1	0.91	0.62	0.37
KSWN	76	0	0	0.56734	cv	0.45	0.93	1.2	1.46	1.67
ERRN	702	0	1	0.48562	cv	0.69	1.01	0.85	0.55	0.3
KSWN	425	0	0	0.60626	t	0.51	0.72	0.84	1	1.12
KSWN	82	0	0	0.75804	t	0.85	1.03	1.23	1.41	1.56
KSWN	501	0	0	0.56147	t	0.38	0.77	1.03	1.31	1.54
ERRN	438	0	0	0.54157	cv	0.47	0.35	0.2	0.1	0.04
KSWN	42	0	0	0.56061	t	0.45	0.72	0.87	1.03	1.16
ERRN	449	0	1	0.50475	t	0.19	0.05	0.01	0	0
KSWN	207	0	0	0.55145	t	0.48	0.83	1.03	1.23	1.38
ERRN	577	0	1	0.50306	t	0.34	0.22	0.1	0.03	0.01
KSWN	184	0	0	0.53384	t	0.43	0.61	0.7	0.79	0.86
KSWN	949	0	0	0.56744	t	0.55	1.15	1.42	1.71	1.94
KSWN	456	0	0	0.53813	t	0.42	0.98	1.12	1.31	1.41
ERRN	770	0	0	0.58312	cv	0.54	0.55	0.51	0.39	0.25
ERRN	9	0	1	0.46886	t	0.05	0	0	0	0
KSWN	234	0	0	0.53618	t	0.42	0.57	0.77	0.96	1.14
EPLN	396	0	0	0.5844	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	346	0	0	0.52352	t	0.38	0.65	0.81	1	1.16
KSWN	128	0	0	0.59881	t	0.62	1.13	1.4	1.64	1.83
KSWN	484	0	0	0.5628	t	0.37	0.78	1.03	1.28	1.47
KSWN	719	0	0	0.55916	t	0.38	0.71	0.9	1.12	1.3
EPLN	134	0	0	0.61429	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	173	0	1	0.48719	t	0.09	0.02	0	0	0
KSWN	518	0	0	0.62443	cv	0.55	1.01	1.19	1.44	1.61
KSWN	582	0	0	0.6507	cv	0.69	1.19	1.4	1.66	1.85
KSWN	79	0	0	0.56687	t	0.46	0.85	1.05	1.26	1.43
ERRN	260	0	0	0.57227	t	0.28	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	472	0	0	0.60258	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	719	0	0	0.53985	t	0.38	0.71	0.9	1.12	1.3
KSWN	907	0	0	0.57628	t	0.51	0.75	0.93	1.1	1.25

ERRN	777	0	1	0.47247	t	0.27	0.4	0.4	0.3	0.18
ERRN	424	0	1	0.48292	cv	0.12	0.04	0.01	0	0
EPLN	299	0	0	0.58929	t	0.63	0.41	0.23	0.12	0.06
EPLN	819	0	0	0.59121	t	0.6	0.47	0.31	0.19	0.11
ERRN	162	0	0	0.52714	t	0.22	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	76	0	0	0.53506	t	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	38	0	0	0.52164	cv	0.4	0.69	0.78	0.87	0.93
KSWN	707	0	0	0.61606	t	0.61	1.34	1.75	2.14	2.45
ERRN	522	0	1	0.48103	cv	0.32	0.34	0.17	0.07	0.03
ERRN	621	0	0	0.57216	t	0.83	0.83	0.54	0.3	0.15
EPLN	377	0	0	0.59135	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
ERRN	677	0	0	0.60642	t	0.55	0.47	0.34	0.24	0.15
KSWN	149	0	0	0.56079	t	0.51	0.85	1.03	1.19	1.33
EPLN	171	0	0	0.52381	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	518	0	0	0.59183	cv	0.55	1.01	1.19	1.44	1.61
ERRN	511	0	0	0.56898	t	0.5	0.35	0.17	0.07	0.03
ERRN	335	0	1	0.44557	t	0.1	0.05	0.03	0.01	0
KSWN	991	0	0	0.63368	t	0.54	1.35	1.75	2.18	2.48
ERRN	787	0	0	0.60263	t	0.61	0.44	0.23	0.11	0.05
KSWN	596	0	0	0.64548	cv	0.51	0.85	0.98	1.17	1.32
EPLN	248	0	0	0.55876	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	530	0	0	0.58608	t	0.5	1.06	1.31	1.58	1.78
KSWN	796	0	0	0.54677	cv	0.41	0.69	0.83	0.97	1.07
ERRN	898	0	0	0.60969	cv	0.75	1.01	1.18	1.27	1.32
KSWN	412	0	0	0.59073	cv	0.49	1.04	1.25	1.5	1.67
KSWN	988	0	0	0.54375	t	0.38	0.75	0.94	1.16	1.33
KSWN	799	0	0	0.56671	t	0.53	1	1.28	1.52	1.71
ERRN	391	0	0	0.55001	t	0.27	0.08	0.02	0.01	0
KSWN	83	0	0	0.56624	t	0.42	0.6	0.71	0.86	0.99
KSWN	111	0	0	0.53155	t	0.43	0.69	0.97	1.19	1.38
KSWN	742	0	0	0.55972	t	0.59	0.94	1.27	1.57	1.87
KSWN	729	0	0	0.55559	t	0.45	0.79	1.01	1.22	1.38
ERRN	764	0	0	0.55236	t	0.61	0.46	0.28	0.15	0.08
EPLN	18	0	0	0.62394	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
KSWN	561	0	0	0.58412	t	0.45	0.68	0.84	0.99	1.12
ERRN	650	0	0	0.59604	cv	0.61	0.47	0.24	0.11	0.04
KSWN	334	0	0	0.58606	t	0.46	0.81	0.97	1.16	1.31
EPLN	193	0	1	0.48157	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	456	0	0	0.55713	t	0.42	0.98	1.12	1.31	1.41
KSWN	264	0	0	0.58658	t	0.38	0.75	0.94	1.15	1.27
KSWN	734	0	0	0.57445	t	0.37	0.7	0.84	1.04	1.19
ERRN	829	0	0	0.55727	t	0.63	0.78	0.75	0.56	0.35
KSWN	428	0	0	0.57431	t	0.41	0.59	0.8	0.99	1.14
ERRN	304	0	1	0.47029	cv	0.15	0.03	0.01	0	0
EPLN	779	0	0	0.56618	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	467	0	0	0.58127	t	0.49	0.29	0.12	0.05	0.02
KSWN	302	0	0	0.5442	t	0.38	0.62	0.8	0.94	1.04
EPLN	203	0	0	0.62218	cv	0.69	0.59	0.48	0.38	0.31
ERRN	437	0	1	0.5169	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	139	0	0	0.53357	t	0.37	0.59	0.8	1	1.18
ERRN	175	0	1	0.5005	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0

EPLN	368	0	0	0.52239	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	919	0	0	0.55692	t	0.5	0.58	0.57	0.5	0.4
ERRN	265	0	1	0.46974	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
KSWN	788	0	0	0.78633	t	1.23	1.32	1.41	1.55	1.67
KSWN	218	0	0	0.56599	t	0.42	0.64	0.84	1.02	1.15
EPLN	362	0	0	0.54472	t	0.38	0.39	0.35	0.29	0.22
KSWN	363	0	0	0.53522	t	0.38	0.73	0.83	0.95	1.02
EPLN	794	0	0	0.53924	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	452	0	0	0.5794	cv	0.59	1.01	1.38	1.71	2
ERRN	549	0	0	0.52491	t	0.25	0.19	0.09	0.04	0.01
KSWN	841	0	0	0.59066	t	0.48	1.02	1.33	1.59	1.8
KSWN	32	0	0	0.5302	cv	0.41	0.61	0.76	0.92	1.07
ERRN	757	0	0	0.55039	t	0.48	0.52	0.48	0.39	0.28
KSWN	753	0	0	0.58132	t	0.58	1.2	1.54	1.83	2.07
ERRN	266	0	0	0.52744	t	0.36	0.19	0.09	0.03	0.01
ERRN	396	0	0	0.53953	t	0.46	0.25	0.1	0.03	0.01
KSWN	6	0	0	0.58264	cv	0.54	0.77	0.87	0.99	1.06
KSWN	983	0	0	0.57484	t	0.38	0.77	0.91	1.09	1.21
ERRN	821	0	1	0.51597	t	0.45	0.54	0.53	0.37	0.21
ERRN	505	0	1	0.48523	t	0.23	0.16	0.08	0.03	0.01
KSWN	914	0	0	0.57176	t	0.41	0.69	0.97	1.23	1.48
EPLN	905	0	1	0.50404	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	239	0	0	0.57483	t	0.46	0.8	0.97	1.15	1.3
ERRN	398	0	0	0.56064	t	0.33	0.15	0.07	0.03	0.01
KSWN	345	0	0	0.58395	t	0.53	0.83	1.11	1.37	1.61
KSWN	386	0	0	0.57186	cv	0.42	0.65	0.81	0.96	1.09
ERRN	233	0	1	0.4823	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
KSWN	613	0	0	0.56517	t	0.47	0.76	1.04	1.31	1.56
ERRN	346	0	1	0.51113	cv	0.22	0.06	0.01	0	0
EPLN	848	0	0	0.58788	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	337	0	0	0.58935	t	0.46	0.86	1.11	1.34	1.54
KSWN	944	0	0	0.58549	t	0.38	0.59	0.83	1.05	1.25
KSWN	982	0	0	0.55747	cv	0.45	0.63	0.91	1.09	1.28
EPLN	144	0	0	0.5841	cv	0.53	0.32	0.17	0.08	0.04
KSWN	787	0	0	0.56308	t	0.38	0.71	0.9	1.08	1.23
ERRN	696	0	1	0.49015	cv	0.54	0.67	0.47	0.26	0.12
ERRN	484	0	0	0.54556	t	0.34	0.16	0.06	0.02	0.01
ERRN	284	0	1	0.5084	t	0.25	0.07	0.02	0	0
KSWN	556	0	0	0.59908	cv	0.53	0.79	0.96	1.16	1.31
EPLN	559	0	0	0.53026	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	199	0	1	0.47167	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	798	0	0	0.57428	t	0.47	0.75	0.9	1.06	1.2
EPLN	299	0	0	0.60151	t	0.63	0.41	0.23	0.12	0.06
KSWN	344	0	0	0.55327	cv	0.41	0.61	0.76	0.94	1.1
EPLN	625	0	0	0.54751	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	460	0	0	0.53048	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	888	0	0	0.5863	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	655	0	0	0.56617	t	0.46	0.78	0.99	1.15	1.28
KSWN	592	0	0	0.5446	t	0.42	0.57	0.63	0.73	0.82
ERRN	377	0	0	0.53814	t	0.31	0.14	0.05	0.02	0.01
ERRN	236	0	1	0.47228	cv	0.13	0.03	0.01	0	0

KSWN	294	0	0	0.54721	cv	0.46	0.72	0.99	1.2	1.38
KSWN	669	0	0	0.59308	t	0.6	0.94	1.35	1.63	1.88
ERRN	550	0	0	0.59746	t	0.8	0.62	0.35	0.16	0.07
KSWN	645	0	0	0.56404	t	0.46	0.72	0.98	1.25	1.49
KSWN	297	0	0	0.65474	t	0.59	0.99	1.23	1.49	1.65
EPLN	569	0	0	0.64015	t	0.67	0.94	1.38	1.93	2.55
ERRN	665	0	1	0.51291	t	0.95	1.32	1.2	0.83	0.49
EPLN	505	0	0	0.59012	t	0.58	0.67	0.78	0.78	0.73
KSWN	26	0	0	0.54895	cv	0.45	0.79	1.02	1.24	1.43
KSWN	732	0	0	0.58552	t	0.38	0.51	0.64	0.78	0.89
ERRN	596	0	0	0.55706	t	0.7	0.63	0.42	0.22	0.1
ERRN	595	0	0	0.55768	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	32	0	0	0.6501	cv	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	450	0	0	0.55394	cv	0.55	0.95	1.37	1.69	1.98
KSWN	752	0	0	0.64935	t	0.58	1.08	1.47	1.82	2.12
KSWN	691	0	0	0.55703	t	0.39	0.51	0.6	0.69	0.76
KSWN	672	0	0	0.54745	t	0.37	0.76	1.02	1.28	1.48
ERRN	195	0	1	0.46127	t	0.09	0.04	0.01	0	0
KSWN	669	0	0	0.63307	t	0.6	0.94	1.35	1.63	1.88
KSWN	11	0	0	0.58452	t	0.56	0.93	1.18	1.42	1.61
EPLN	490	0	0	0.51949	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	353	0	0	0.59232	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
ERRN	262	0	1	0.50644	t	0.13	0.02	0	0	0
KSWN	700	0	0	0.54703	t	0.39	0.64	0.86	1.05	1.21
EPLN	237	0	0	0.54843	t	0.36	0.26	0.18	0.13	0.09
KSWN	19	0	0	0.5554	t	0.45	0.72	0.95	1.18	1.37
KSWN	971	0	0	0.59699	t	0.54	1.12	1.42	1.71	1.93
KSWN	815	0	0	0.62506	t	0.63	1.16	1.55	1.95	2.3
EPLN	317	0	0	0.62189	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	14	0	0	0.57309	cv	0.49	0.74	0.89	1.1	1.27
KSWN	472	0	0	0.61512	cv	0.42	0.78	0.97	1.19	1.34
EPLN	735	0	0	0.52348	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	897	0	0	0.59526	t	0.7	0.74	0.75	0.75	0.75
ERRN	823	0	0	0.55929	t	0.85	1.14	1.02	0.74	0.48
ERRN	821	0	1	0.51124	t	0.45	0.54	0.53	0.37	0.21
KSWN	605	0	0	0.54851	t	0.38	0.67	0.88	1.06	1.21
KSWN	674	0	0	0.64358	t	0.77	0.97	1.35	1.59	1.83
KSWN	106	0	0	0.56535	t	0.54	0.89	1.15	1.4	1.63
KSWN	164	0	0	0.55619	cv	0.58	1.43	1.71	1.99	2.17
KSWN	191	0	1	0.50691	t	0.53	0.86	1.11	1.3	1.49
ERRN	460	0	0	0.52462	cv	0.34	0.15	0.06	0.02	0.01
EPLN	340	0	0	0.73214	t	0.92	1.54	2.64	4.12	5.74
KSWN	1012	0	0	0.64219	cv	0.6	1.17	1.57	1.97	2.31
KSWN	279	0	0	0.55524	t	0.44	0.64	0.8	0.95	1.1
KSWN	657	0	0	0.63686	t	0.9	1.33	1.65	1.84	2.01
KSWN	708	0	0	0.57498	cv	0.54	0.94	1.33	1.65	1.93
ERRN	361	0	0	0.56934	t	0.36	0.23	0.11	0.05	0.02
ERRN	433	0	0	0.5363	t	0.55	0.37	0.19	0.07	0.02
KSWN	131	0	0	0.56359	t	0.44	0.72	0.84	1	1.12
EPLN	153	0	1	0.49728	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	534	0	0	0.58131	cv	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09

ERRN	160	0	1	0.50172	cv	0.18	0.03	0	0	0
KSWN	854	0	0	0.57207	cv	0.47	0.86	1.06	1.26	1.43
KSWN	406	0	0	0.53342	cv	0.45	0.72	0.99	1.2	1.39
ERRN	375	0	0	0.57652	t	0.44	0.23	0.11	0.05	0.02
ERRN	380	0	0	0.52569	cv	0.34	0.17	0.07	0.03	0.01
KSWN	556	0	0	0.60288	t	0.53	0.79	0.96	1.16	1.31
EPLN	668	0	0	0.56916	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
KSWN	499	0	0	0.58941	t	0.46	1	1.31	1.65	1.94
KSWN	443	0	0	0.5805	t	0.38	0.63	0.74	0.91	1.03
ERRN	373	0	0	0.56532	t	0.44	0.24	0.1	0.04	0.01
ERRN	232	0	1	0.48217	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	770	0	0	0.58188	cv	0.58	1.03	1.33	1.58	1.78
KSWN	509	0	0	0.54022	t	0.42	0.69	0.85	0.97	1.05
ERRN	312	0	0	0.58947	cv	0.61	0.41	0.21	0.09	0.03
KSWN	502	0	0	0.53204	cv	0.52	0.91	1.2	1.44	1.67
ERRN	863	0	0	0.5395	t	0.42	0.38	0.24	0.14	0.07
KSWN	187	0	0	0.55495	t	0.38	0.56	0.61	0.7	0.75
ERRN	622	0	1	0.51033	t	0.69	0.91	0.72	0.44	0.23
KSWN	205	0	0	0.57197	t	0.41	0.73	0.91	1.13	1.28
ERRN	682	0	0	0.52422	cv	0.32	0.2	0.12	0.07	0.03
EPLN	388	0	0	0.61951	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	489	0	0	0.54942	t	0.39	0.91	1.14	1.36	1.52
EPLN	893	0	0	0.60249	t	0.58	0.82	0.99	1.09	1.14
ERRN	385	0	0	0.60267	t	0.3	0.09	0.02	0.01	0
KSWN	4	0	0	0.58503	t	0.5	0.71	0.8	0.87	0.91
KSWN	557	0	0	0.64707	t	0.55	0.94	1.14	1.37	1.56
ERRN	294	0	0	0.5887	cv	0.35	0.21	0.08	0.03	0.01
EPLN	550	0	0	0.58478	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	719	0	0	0.55464	t	0.38	0.71	0.9	1.12	1.3
ERRN	379	0	1	0.49768	t	0.19	0.05	0.01	0	0
ERRN	467	0	0	0.57027	t	0.49	0.29	0.12	0.05	0.02
KSWN	38	0	0	0.51984	t	0.4	0.69	0.78	0.87	0.93
KSWN	536	0	0	0.55964	cv	0.43	1.04	1.44	1.83	2.12
ERRN	217	0	0	0.51824	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	197	0	1	0.50158	t	0.39	0.59	0.75	0.86	0.97
KSWN	716	0	0	0.6012	t	0.64	1.17	1.62	2.02	2.35
KSWN	843	0	0	0.55105	t	0.43	0.92	1.13	1.31	1.43
KSWN	379	0	0	0.55063	t	0.4	0.8	0.96	1.19	1.36
KSWN	727	0	0	0.53046	t	0.45	0.89	1.26	1.53	1.75
ERRN	446	0	0	0.53215	t	0.52	0.35	0.19	0.08	0.04
ERRN	880	0	0	0.5377	t	0.48	0.7	0.74	0.66	0.52
ERRN	618	0	0	0.52312	cv	0.66	0.7	0.44	0.23	0.1
EPLN	144	0	0	0.57008	t	0.53	0.32	0.17	0.08	0.04
KSWN	407	0	0	0.64397	t	0.65	1.31	1.63	1.93	2.14
KSWN	142	0	0	0.61058	t	0.46	0.68	0.9	1.14	1.34
EPLN	651	0	0	0.53019	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	644	0	0	0.58871	cv	0.38	0.64	0.8	1.02	1.2
KSWN	698	0	0	0.55493	t	0.41	0.71	0.91	1.1	1.26
ERRN	618	0	0	0.518	cv	0.66	0.7	0.44	0.23	0.1
KSWN	554	0	0	0.62151	cv	0.5	0.89	1.12	1.35	1.53
KSWN	610	0	0	0.58551	cv	0.76	1.47	1.95	2.33	2.68

KSWN	811	0	0	0.62794	t	0.53	0.91	1.16	1.4	1.59
KSWN	663	0	0	0.59718	t	0.51	0.86	1.07	1.27	1.43
ERRN	388	0	1	0.50107	cv	0.24	0.15	0.06	0.02	0
KSWN	888	0	0	0.54623	cv	0.47	0.77	0.98	1.15	1.3
KSWN	640	0	0	0.60591	cv	0.57	0.97	1.35	1.7	2.01
KSWN	316	0	0	0.53484	cv	0.41	0.61	0.83	1.01	1.17
EPLN	698	0	0	0.52499	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	732	0	0	0.5845	cv	0.38	0.51	0.64	0.78	0.89
KSWN	824	0	0	0.55543	t	0.51	0.78	0.89	1.04	1.17
KSWN	561	0	0	0.53394	t	0.45	0.68	0.84	0.99	1.12
ERRN	408	0	0	0.61639	cv	0.7	0.39	0.16	0.05	0.02
ERRN	428	0	0	0.52061	cv	0.37	0.2	0.09	0.03	0.01
ERRN	564	0	0	0.57958	cv	0.53	0.3	0.13	0.05	0.02
EPLN	64	0	0	0.62822	t	0.84	0.79	0.65	0.51	0.39
KSWN	850	0	0	0.60547	cv	0.53	0.73	1.01	1.29	1.57
KSWN	353	0	0	0.5221	t	0.38	0.66	0.86	1.04	1.18
KSWN	973	0	0	0.53456	t	0.43	0.58	0.75	0.89	1.02
KSWN	936	0	0	0.68527	cv	0.81	0.96	1.3	1.54	1.78
ERRN	154	0	1	0.44748	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	366	0	0	0.59408	t	0.57	0.41	0.26	0.15	0.09
EPLN	259	0	0	0.60742	t	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
EPLN	688	0	0	0.63325	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	667	0	0	0.57994	t	0.78	0.63	0.38	0.18	0.07
EPLN	894	0	0	0.60079	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	482	0	0	0.60498	cv	0.37	0.78	1.01	1.25	1.42
ERRN	793	0	0	0.73972	t	1.19	1.77	2.2	2.49	2.68
KSWN	864	0	0	0.52944	t	0.5	1.05	1.4	1.7	1.95
ERRN	659	0	1	0.51513	t	0.26	0.13	0.05	0.02	0.01
KSWN	789	0	0	0.57942	t	0.46	0.7	0.93	1.14	1.31
ERRN	650	0	0	0.5497	cv	0.61	0.47	0.24	0.11	0.04
KSWN	8	0	0	0.55185	cv	0.43	0.5	0.55	0.62	0.69
ERRN	707	0	0	0.61001	t	0.68	1.09	1.15	0.92	0.63
KSWN	88	0	0	0.54238	cv	0.43	0.64	0.71	0.82	0.91
KSWN	247	0	0	0.54851	t	0.45	0.83	1.02	1.19	1.33
ERRN	744	0	1	0.45732	t	0.49	0.6	0.44	0.23	0.11
KSWN	222	0	0	0.56001	t	0.54	1	1.3	1.53	1.7
ERRN	752	0	1	0.48445	t	0.91	1.34	0.98	0.54	0.25
KSWN	384	0	0	0.57328	t	0.46	0.99	1.19	1.39	1.52
ERRN	275	0	1	0.4997	t	0.23	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	544	0	0	0.52229	t	0.4	0.87	1.16	1.4	1.59
EPLN	796	0	0	0.59827	cv	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	654	0	0	0.57474	t	0.5	0.93	1.16	1.37	1.53
ERRN	748	0	0	0.61004	t	0.71	0.55	0.43	0.25	0.12
EPLN	933	0	0	0.67262	t	0.75	1.41	1.97	2.36	2.61
KSWN	963	0	0	0.56417	t	0.43	0.61	0.73	0.85	0.94
ERRN	278	0	1	0.44443	cv	0.13	0.06	0.02	0	0
EPLN	179	0	0	0.60728	t	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
EPLN	784	0	0	0.52211	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	549	0	0	0.56225	t	0.41	0.74	0.98	1.19	1.36
KSWN	831	0	0	0.54723	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.72
EPLN	394	0	1	0.49639	cv	0.13	0.03	0.01	0	0

EPLN	569	0	0	0.64216	t	0.67	0.94	1.38	1.93	2.55
ERRN	468	0	0	0.55469	t	0.35	0.24	0.14	0.07	0.03
ERRN	934	0	0	0.57486	cv	0.81	0.73	0.49	0.28	0.15
KSWN	45	0	0	0.53754	t	0.42	1	1.18	1.39	1.53
KSWN	625	0	0	0.58062	t	0.41	0.69	0.8	0.94	1.03
EPLN	704	0	1	0.48364	t	0.21	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	618	0	0	0.54609	t	0.66	0.7	0.44	0.23	0.1
ERRN	774	0	0	0.54288	cv	0.53	0.5	0.37	0.21	0.1
EPLN	246	0	0	0.58363	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	707	0	0	0.57266	t	0.61	1.34	1.75	2.14	2.45
ERRN	853	0	1	0.45392	t	0.22	0.3	0.28	0.19	0.12
ERRN	602	0	0	0.52413	t	0.77	0.87	0.72	0.45	0.23
ERRN	608	0	0	0.61649	cv	0.66	0.43	0.17	0.06	0.02
KSWN	755	0	0	0.58041	t	0.52	0.91	1.08	1.25	1.38
ERRN	722	0	0	0.54096	cv	0.52	0.5	0.4	0.28	0.18
KSWN	402	0	0	0.52415	cv	0.38	0.58	0.71	0.87	1.02
KSWN	682	0	0	0.59716	t	0.41	0.64	0.8	0.99	1.15
ERRN	550	0	0	0.59131	t	0.8	0.62	0.35	0.16	0.07
KSWN	937	0	0	0.56507	t	0.42	0.87	1.1	1.39	1.6
KSWN	553	0	0	0.55644	t	0.43	0.64	0.85	1.04	1.21
KSWN	595	0	0	0.55254	t	0.54	0.79	1.02	1.19	1.36
ERRN	866	0	0	0.68492	cv	0.99	1.65	2.14	2.44	2.6
ERRN	851	0	0	0.52358	t	0.92	1.3	1.09	0.72	0.39
KSWN	498	0	0	0.64896	cv	0.88	1.51	1.82	2.15	2.4
KSWN	273	0	0	0.57055	t	0.55	0.89	1.23	1.53	1.81
KSWN	1020	0	1	0.51648	t	0.39	0.62	0.83	1.01	1.17
EPLN	952	0	1	0.50469	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	972	0	0	0.53931	t	0.43	0.61	0.76	0.91	1.05
KSWN	778	0	0	0.57537	cv	0.46	0.79	1.04	1.25	1.42
KSWN	660	0	0	0.60558	cv	0.46	0.68	0.8	0.94	1.03
KSWN	109	0	0	0.57105	t	0.52	1.04	1.38	1.71	1.99
KSWN	520	0	0	0.5621	cv	0.47	0.84	1.03	1.25	1.43
EPLN	717	0	0	0.67532	t	0.67	1.06	1.54	2.04	2.49
EPLN	625	0	0	0.53179	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	524	0	1	0.47696	cv	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	903	0	1	0.48917	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	949	0	0	0.57422	t	0.55	1.15	1.42	1.71	1.94
ERRN	769	0	0	0.57681	t	0.87	1	0.91	0.62	0.37
ERRN	337	0	0	0.62636	t	0.62	0.34	0.14	0.05	0.02
EPLN	316	0	0	0.60135	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	40	0	0	0.57826	cv	0.43	0.54	0.65	0.75	0.82
KSWN	721	0	0	0.55935	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.69
KSWN	737	0	0	0.54759	t	0.42	0.9	1.22	1.47	1.67
ERRN	179	0	1	0.44789	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	356	0	0	0.60437	cv	0.57	0.77	0.94	1.11	1.25
KSWN	1004	0	0	0.61013	cv	0.54	0.83	1.03	1.24	1.42
ERRN	770	0	0	0.55597	t	0.54	0.55	0.51	0.39	0.25
ERRN	781	0	0	0.54803	t	1.06	1.34	1.2	0.85	0.53
KSWN	226	0	0	0.57612	t	0.59	0.84	1.01	1.17	1.32
ERRN	494	0	0	0.64217	cv	0.72	0.58	0.38	0.23	0.12
KSWN	764	0	0	0.59423	cv	0.7	0.84	0.89	0.93	0.98

KSWN	90	0	0	0.55962	t	0.38	0.65	0.81	0.99	1.13
ERRN	308	0	1	0.51256	cv	0.28	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	978	0	0	0.58871	cv	0.53	0.85	1.07	1.32	1.54
ERRN	294	0	0	0.56042	cv	0.35	0.21	0.08	0.03	0.01
KSWN	499	0	0	0.57363	t	0.46	1	1.31	1.65	1.94
KSWN	346	0	0	0.54035	cv	0.38	0.65	0.81	1	1.16
ERRN	369	0	1	0.48473	t	0.19	0.04	0.01	0	0
KSWN	982	0	0	0.59519	t	0.45	0.63	0.91	1.09	1.28
KSWN	789	0	0	0.58284	t	0.46	0.7	0.93	1.14	1.31
KSWN	683	0	0	0.60895	t	0.67	0.9	1.15	1.39	1.62
ERRN	355	0	1	0.51343	t	0.24	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	585	0	1	0.51203	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	686	0	0	0.56847	cv	0.46	0.8	1	1.19	1.36
EPLN	340	0	0	0.72949	t	0.92	1.54	2.64	4.12	5.74
KSWN	980	0	0	0.68047	cv	0.71	1.13	1.65	2.01	2.35
ERRN	263	0	1	0.49811	t	0.25	0.08	0.02	0	0
KSWN	363	0	0	0.53446	t	0.38	0.73	0.83	0.95	1.02
KSWN	33	0	0	0.54133	t	0.46	0.7	0.87	1.03	1.16
KSWN	1011	0	0	0.55346	t	0.45	0.63	0.79	0.99	1.18
KSWN	830	0	1	0.5082	cv	0.4	0.58	0.77	0.93	1.08
KSWN	826	0	1	0.51246	cv	0.39	0.59	0.67	0.76	0.83
KSWN	239	0	0	0.53974	t	0.46	0.8	0.97	1.15	1.3
EPLN	346	0	1	0.49029	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	388	0	0	0.52221	t	0.41	0.8	1	1.17	1.31
EPLN	282	0	0	0.55436	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	640	0	0	0.584	cv	0.57	0.97	1.35	1.7	2.01
ERRN	765	0	0	0.55844	t	0.61	0.68	0.55	0.37	0.23
KSWN	450	0	0	0.57584	t	0.55	0.95	1.37	1.69	1.98
KSWN	171	0	0	0.57695	t	0.5	1.02	1.31	1.57	1.77
KSWN	207	0	0	0.55075	t	0.48	0.83	1.03	1.23	1.38
ERRN	733	0	1	0.50759	t	0.66	0.85	0.7	0.44	0.23
KSWN	1	0	0	0.58659	t	0.59	0.96	1.27	1.51	1.72
ERRN	66	0	1	0.46846	cv	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	426	0	0	0.67888	t	0.9	1.34	1.55	1.71	1.83
EPLN	326	0	0	0.57384	cv	0.73	0.68	0.54	0.4	0.28
EPLN	692	0	1	0.50838	cv	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	12	0	0	0.52492	t	0.39	0.68	0.82	0.97	1.1
ERRN	554	0	1	0.51121	t	0.54	0.52	0.34	0.18	0.09
EPLN	509	0	0	0.56229	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
KSWN	453	0	0	0.55425	t	0.54	1.08	1.45	1.75	1.99
KSWN	187	0	0	0.54246	t	0.38	0.56	0.61	0.7	0.75
KSWN	814	0	0	0.55556	cv	0.5	0.84	1.11	1.39	1.64
KSWN	435	0	0	0.56205	t	0.47	0.95	1.19	1.45	1.65
KSWN	975	0	0	0.6259	t	0.63	0.9	1.14	1.39	1.62
EPLN	390	0	1	0.49778	t	0.45	0.79	0.86	0.75	0.59
ERRN	8	0	1	0.49029	t	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	554	0	0	0.64249	t	0.5	0.89	1.12	1.35	1.53
ERRN	544	0	0	0.53016	t	0.41	0.24	0.11	0.04	0.01
EPLN	304	0	0	0.54202	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	240	0	1	0.51099	t	0.29	0.46	0.49	0.43	0.35
KSWN	972	0	0	0.55747	cv	0.43	0.61	0.76	0.91	1.05

KSWN	26	0	0	0.54676	cv	0.45	0.79	1.02	1.24	1.43
ERRN	497	0	0	0.62353	t	0.69	0.44	0.23	0.1	0.04
KSWN	654	0	0	0.57736	cv	0.5	0.93	1.16	1.37	1.53
KSWN	796	0	0	0.55212	cv	0.41	0.69	0.83	0.97	1.07
ERRN	532	0	1	0.50738	t	0.5	0.39	0.21	0.09	0.04
KSWN	856	0	0	0.56388	t	0.43	0.58	0.65	0.75	0.85
KSWN	5	0	0	0.52115	t	0.42	0.75	0.87	0.97	1.02
ERRN	543	0	1	0.51668	t	0.33	0.28	0.17	0.08	0.03
KSWN	33	0	0	0.56669	t	0.46	0.7	0.87	1.03	1.16
KSWN	665	0	0	0.54826	t	0.44	0.82	1.1	1.36	1.56
ERRN	843	0	0	0.55019	t	0.65	0.89	0.8	0.57	0.33
ERRN	843	0	0	0.52893	t	0.65	0.89	0.8	0.57	0.33
KSWN	188	0	0	0.55338	t	0.39	0.5	0.58	0.66	0.72
ERRN	483	0	0	0.57136	t	0.62	0.45	0.21	0.08	0.03
EPLN	199	0	0	0.52613	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	655	0	0	0.56151	t	0.46	0.78	0.99	1.15	1.28
KSWN	284	0	0	0.65235	t	0.85	1.23	1.48	1.7	1.87
KSWN	414	0	0	0.61541	cv	0.54	1	1.23	1.51	1.69
KSWN	543	0	0	0.54613	t	0.44	0.7	0.91	1.08	1.22
KSWN	628	0	0	0.55566	cv	0.55	0.83	1.03	1.18	1.33
ERRN	934	0	0	0.58668	cv	0.81	0.73	0.49	0.28	0.15
KSWN	572	0	0	0.62667	cv	0.61	0.81	1	1.2	1.37
KSWN	205	0	0	0.5555	t	0.41	0.73	0.91	1.13	1.28
KSWN	173	0	0	0.56275	t	0.63	1.37	1.86	2.18	2.45
KSWN	530	0	0	0.55172	cv	0.5	1.06	1.31	1.58	1.78
EPLN	282	0	0	0.53189	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	475	0	0	0.61503	t	0.86	0.72	0.41	0.19	0.07
KSWN	686	0	0	0.53491	cv	0.46	0.8	1	1.19	1.36
ERRN	59	0	1	0.44647	t	0.05	0.01	0	0	0
KSWN	766	0	0	0.55942	t	0.44	0.58	0.77	0.93	1.08
KSWN	266	0	0	0.5458	cv	0.41	0.91	1.15	1.38	1.52
EPLN	452	0	1	0.49607	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	215	0	0	0.55074	t	0.38	0.49	0.57	0.65	0.71
KSWN	174	0	0	0.58464	cv	0.54	1.02	1.34	1.6	1.8
KSWN	912	0	0	0.55645	t	0.52	0.95	1.23	1.55	1.83
ERRN	359	0	0	0.53176	t	0.28	0.13	0.05	0.02	0
EPLN	708	0	1	0.50577	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	471	0	1	0.50475	t	0.39	0.28	0.13	0.05	0.02
KSWN	302	0	0	0.5405	t	0.38	0.62	0.8	0.94	1.04
ERRN	719	0	0	0.55789	t	0.59	0.58	0.34	0.16	0.06
ERRN	840	0	0	0.54636	cv	0.54	0.44	0.31	0.18	0.09
KSWN	455	0	0	0.7136	t	1.07	1.32	1.62	1.78	1.94
KSWN	244	0	0	0.5461	t	0.41	0.59	0.76	0.89	1.02
EPLN	768	0	1	0.49697	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	412	0	0	0.6206	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
EPLN	888	0	0	0.58771	cv	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
EPLN	514	0	1	0.49917	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	322	0	0	0.57312	cv	0.67	1.27	1.56	1.8	1.99
KSWN	979	0	0	0.55263	t	0.38	0.62	0.82	1.03	1.23
KSWN	70	0	0	0.54077	t	0.47	0.82	1.03	1.19	1.31
KSWN	985	0	0	0.54046	t	0.42	0.79	1.07	1.3	1.49

EPLN	591	0	0	0.57577	cv	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	377	0	0	0.56839	t	0.41	0.94	1.24	1.54	1.75
EPLN	592	0	0	0.60119	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	455	0	0	0.66926	t	1.07	1.32	1.62	1.78	1.94
EPLN	569	0	0	0.59326	t	0.67	0.94	1.38	1.93	2.55
EPLN	582	0	0	0.52725	t	0.43	0.55	0.52	0.4	0.28
EPLN	811	0	0	0.53023	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	175	0	0	0.65668	t	0.74	0.88	0.97	1.02	1.06
ERRN	332	0	1	0.46459	t	0.12	0.06	0.03	0.01	0
EPLN	171	0	0	0.5418	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	167	0	0	0.56285	t	0.39	0.54	0.65	0.78	0.89
KSWN	435	0	0	0.57799	t	0.47	0.95	1.19	1.45	1.65
EPLN	804	0	0	0.53478	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	702	0	0	0.53833	t	0.27	0.16	0.11	0.07	0.05
KSWN	871	0	0	0.61047	t	0.42	0.76	0.9	1.1	1.22
EPLN	221	0	0	0.62856	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	427	0	0	0.58136	t	0.54	1.05	1.32	1.55	1.71
KSWN	619	0	0	0.56144	t	0.56	0.95	1.25	1.5	1.74
EPLN	741	0	0	0.5569	cv	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
EPLN	572	0	0	0.52528	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	1013	0	0	0.59647	t	0.77	1.33	1.79	2.14	2.48
EPLN	500	0	0	0.60418	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	445	0	1	0.45795	t	0.09	0.04	0.02	0.01	0
KSWN	129	0	0	0.54711	t	0.43	0.66	0.79	0.94	1.07
KSWN	358	0	0	0.55904	t	0.52	0.84	1.07	1.25	1.41
KSWN	448	0	0	0.55906	cv	0.39	0.49	0.55	0.62	0.68
KSWN	470	0	0	0.58459	cv	0.43	0.85	1.11	1.38	1.57
EPLN	70	0	0	0.55979	cv	0.4	0.28	0.18	0.12	0.07
ERRN	483	0	0	0.55672	t	0.62	0.45	0.21	0.08	0.03
EPLN	336	0	0	0.60197	cv	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
KSWN	105	0	0	0.58607	t	0.6	1.13	1.43	1.72	1.96
ERRN	402	0	1	0.47646	cv	0.27	0.26	0.13	0.05	0.02
EPLN	412	0	0	0.60705	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	494	0	0	0.58021	t	0.42	0.85	1.11	1.38	1.6
EPLN	177	0	0	0.53735	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	509	0	0	0.57364	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
EPLN	977	0	0	0.54285	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	142	0	0	0.62452	t	0.46	0.68	0.9	1.14	1.34
KSWN	916	0	0	0.64201	t	0.68	1.16	1.54	1.91	2.23
ERRN	487	0	1	0.49513	t	0.51	0.6	0.49	0.3	0.16
EPLN	714	0	0	0.52266	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	866	0	1	0.51563	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
KSWN	624	0	0	0.58187	t	0.46	0.57	0.71	0.82	0.91
KSWN	442	0	0	0.59988	cv	0.63	0.96	1.21	1.43	1.65
EPLN	542	0	0	0.55339	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	130	0	1	0.48344	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	725	0	0	0.57915	t	0.44	0.29	0.2	0.14	0.08
EPLN	741	0	0	0.59206	cv	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
ERRN	670	0	1	0.46819	t	0.64	1.07	0.98	0.67	0.39
KSWN	690	0	0	0.52232	cv	0.39	0.51	0.61	0.71	0.8
KSWN	817	0	0	0.60429	t	0.55	0.98	1.34	1.71	2.04

EPLN	17	0	1	0.48818	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	4	0	0	0.54267	cv	0.5	0.71	0.8	0.87	0.91
KSWN	568	0	0	0.70657	t	1.13	1.59	2.13	2.57	2.98
KSWN	274	0	0	0.55033	cv	0.49	0.84	1.09	1.35	1.59
KSWN	605	0	0	0.5306	t	0.38	0.67	0.88	1.06	1.21
ERRN	933	0	0	0.94849	t	1.22	3.16	6.3	10.31	14.58
ERRN	462	0	1	0.49463	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
EPLN	540	0	1	0.49045	cv	0.56	0.78	0.73	0.56	0.39
EPLN	462	0	0	0.6016	t	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
KSWN	449	0	0	0.57564	t	0.49	0.7	0.88	1.07	1.24
EPLN	907	0	1	0.50653	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	56	0	0	0.60553	t	0.67	0.94	1.31	1.86	2.54
EPLN	366	0	0	0.5615	t	0.57	0.41	0.26	0.15	0.09
EPLN	184	0	0	0.61148	cv	0.54	0.59	0.56	0.46	0.34
KSWN	84	0	0	0.56413	t	0.41	0.63	0.79	0.94	1.07
KSWN	119	0	0	0.53387	t	0.39	0.61	0.72	0.83	0.9
EPLN	692	0	1	0.49731	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	406	0	0	0.61133	t	0.63	0.71	0.74	0.75	0.75
EPLN	947	0	0	0.64152	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	907	0	0	0.60791	t	0.51	0.75	0.93	1.1	1.25
KSWN	1017	0	0	0.54698	t	0.41	0.59	0.72	0.87	1
ERRN	574	0	0	0.53591	cv	0.55	0.57	0.39	0.21	0.1
ERRN	725	0	0	0.57427	t	0.44	0.29	0.2	0.14	0.08
KSWN	656	0	0	0.53286	cv	0.42	0.75	0.88	1.02	1.12
KSWN	594	0	0	0.54638	cv	0.49	0.84	1.05	1.24	1.39
EPLN	111	0	0	0.5952	t	0.67	0.86	1.13	1.49	1.94
EPLN	948	0	1	0.45499	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	686	0	0	0.5475	cv	0.46	0.8	1	1.19	1.36
KSWN	906	0	0	0.60586	cv	0.5	0.96	1.21	1.5	1.73
ERRN	609	0	0	0.56636	t	0.55	0.33	0.14	0.05	0.02
ERRN	547	0	1	0.48867	t	0.3	0.36	0.25	0.14	0.06
KSWN	546	0	0	0.58732	cv	0.41	0.78	0.95	1.18	1.35
KSWN	645	0	0	0.57864	t	0.46	0.72	0.98	1.25	1.49
ERRN	451	0	1	0.47418	t	0.2	0.13	0.06	0.02	0.01
KSWN	965	0	0	0.5643	t	0.38	0.51	0.58	0.66	0.69
KSWN	655	0	0	0.53495	t	0.46	0.78	0.99	1.15	1.28
KSWN	304	0	0	0.641	t	0.8	1.24	1.47	1.69	1.85
KSWN	765	0	0	0.58795	t	0.47	0.82	0.93	1.07	1.17
ERRN	395	0	0	0.52334	t	0.36	0.21	0.1	0.04	0.02
ERRN	192	0	1	0.5009	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	476	0	0	0.64062	cv	0.75	0.77	0.61	0.43	0.28
ERRN	811	0	0	0.52769	t	0.8	1.19	1.06	0.76	0.47
ERRN	371	0	0	0.53791	t	0.38	0.22	0.1	0.04	0.01
EPLN	134	0	0	0.61237	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	266	0	0	0.58273	t	0.41	0.91	1.15	1.38	1.52
EPLN	775	0	0	0.5376	t	0.5	0.63	0.63	0.53	0.41
KSWN	417	0	0	0.58333	t	0.46	0.81	0.89	1.05	1.16
KSWN	5	0	0	0.5333	t	0.42	0.75	0.87	0.97	1.02
KSWN	396	0	0	0.54228	t	0.41	0.62	0.7	0.82	0.92
ERRN	765	0	0	0.52041	t	0.61	0.68	0.55	0.37	0.23
EPLN	655	0	0	0.62949	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93

EPLN	465	0	0	0.65727	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	552	0	0	0.5461	cv	0.71	0.65	0.38	0.19	0.09
ERRN	531	0	1	0.4813	t	0.31	0.24	0.13	0.05	0.02
KSWN	731	0	0	0.55968	t	0.51	0.91	1.09	1.26	1.4
ERRN	137	0	0	0.55193	t	0.33	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	714	0	0	0.51871	cv	0.38	0.61	0.76	0.93	1.09
EPLN	843	0	1	0.50389	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	542	0	1	0.50199	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	150	0	1	0.416	cv	0.07	0.02	0.01	0	0
ERRN	506	0	1	0.47557	t	0.2	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	941	0	0	0.54869	t	0.39	0.51	0.58	0.69	0.77
KSWN	672	0	0	0.5405	cv	0.37	0.76	1.02	1.28	1.48
KSWN	219	0	0	0.54638	t	0.42	0.52	0.61	0.7	0.77
ERRN	724	0	0	0.52134	cv	0.68	1.03	0.99	0.75	0.5
KSWN	129	0	0	0.5453	t	0.43	0.66	0.79	0.94	1.07
EPLN	152	0	1	0.51036	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	216	0	1	0.47247	cv	0.16	0.03	0.01	0	0
ERRN	746	0	0	0.52044	cv	0.54	0.81	0.8	0.61	0.38
KSWN	549	0	0	0.57564	t	0.41	0.74	0.98	1.19	1.36
EPLN	210	0	0	0.59977	cv	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
KSWN	821	0	0	0.56012	t	0.42	0.75	1.03	1.28	1.49
KSWN	607	0	0	0.56627	t	0.55	1.21	1.59	1.95	2.24
EPLN	121	0	0	0.518	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	343	0	1	0.51383	t	0.36	0.53	0.65	0.79	0.92
ERRN	304	0	1	0.47206	cv	0.15	0.03	0.01	0	0
ERRN	729	0	1	0.50943	t	0.24	0.27	0.17	0.08	0.04
KSWN	912	0	0	0.57334	cv	0.52	0.95	1.23	1.55	1.83
KSWN	793	0	0	0.57931	t	0.46	0.74	0.81	0.91	0.98
EPLN	691	0	0	0.54854	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	221	0	0	0.61433	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	802	0	0	0.52407	cv	0.45	0.92	1.06	1.22	1.33
EPLN	332	0	0	0.55409	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
KSWN	346	0	0	0.54013	cv	0.38	0.65	0.81	1	1.16
KSWN	76	0	0	0.55853	t	0.45	0.93	1.2	1.46	1.67
ERRN	381	0	0	0.58171	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0
KSWN	253	0	0	0.52211	t	0.44	0.79	1.01	1.19	1.34
KSWN	196	0	0	0.61297	t	0.53	0.82	0.94	1.11	1.24
KSWN	70	0	0	0.5713	t	0.47	0.82	1.03	1.19	1.31
KSWN	266	0	0	0.58513	cv	0.41	0.91	1.15	1.38	1.52
ERRN	723	0	0	0.55527	t	0.78	0.9	0.69	0.44	0.25
EPLN	388	0	0	0.6659	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	812	0	0	0.60837	t	0.72	0.58	0.37	0.2	0.09
KSWN	294	0	0	0.5898	t	0.46	0.72	0.99	1.2	1.38
EPLN	396	0	0	0.58425	cv	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	792	0	0	0.66753	t	0.84	0.87	1.1	1.23	1.39
ERRN	186	0	1	0.47717	t	0.16	0.08	0.02	0	0
ERRN	662	0	0	0.6003	cv	0.81	0.68	0.47	0.25	0.11
EPLN	712	0	0	0.53122	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	808	0	0	0.58743	t	0.59	0.69	0.76	0.79	0.8
EPLN	770	0	1	0.45786	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	59	0	0	0.54857	t	0.42	0.91	1.17	1.42	1.61

ERRN	317	0	0	0.55853	t	0.49	0.24	0.08	0.02	0.01
EPLN	229	0	1	0.49299	cv	0.1	0.02	0	0	0
EPLN	814	0	0	0.5223	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	185	0	0	0.52639	t	0.27	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	534	0	0	0.59619	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	703	0	0	0.54984	t	0.41	0.42	0.46	0.39	0.27
EPLN	2	0	1	0.50008	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	894	0	0	0.59181	cv	0.2	0.21	0.32	0.36	0.3
KSWN	156	0	0	0.5703	cv	0.47	0.89	1.09	1.26	1.37
KSWN	756	0	0	0.55296	cv	0.42	0.68	0.84	0.98	1.09
EPLN	806	0	0	0.66102	t	0.88	1.34	1.9	2.45	2.93
EPLN	581	0	1	0.50893	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	423	0	0	0.56967	t	0.46	0.66	0.78	0.93	1.05
EPLN	970	0	0	0.60498	t	0.6	0.72	0.79	0.83	0.85
ERRN	243	0	0	0.53577	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	572	0	0	0.53102	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	918	0	0	0.56089	cv	0.46	0.94	1.25	1.52	1.72
ERRN	216	0	1	0.47258	cv	0.16	0.03	0.01	0	0
KSWN	6	0	0	0.61376	t	0.54	0.77	0.87	0.99	1.06
EPLN	315	0	1	0.5171	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	933	0	0	0.97665	t	1.22	3.16	6.3	10.31	14.58
ERRN	62	0	1	0.47139	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
KSWN	229	0	0	0.55025	t	0.44	0.71	0.86	1.02	1.13
KSWN	792	0	0	0.64523	t	0.84	0.87	1.1	1.23	1.39
KSWN	358	0	0	0.53436	cv	0.52	0.84	1.07	1.25	1.41
KSWN	353	0	0	0.52213	t	0.38	0.66	0.86	1.04	1.18
ERRN	559	0	1	0.48762	t	0.45	0.38	0.21	0.09	0.04
EPLN	350	0	0	0.57926	t	0.67	0.72	0.62	0.47	0.33
EPLN	591	0	0	0.5561	cv	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	619	0	0	0.55055	t	0.56	0.95	1.25	1.5	1.74
ERRN	446	0	0	0.54048	t	0.52	0.35	0.19	0.08	0.04
EPLN	221	0	0	0.58184	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	624	0	0	0.58115	cv	0.46	0.57	0.71	0.82	0.91
KSWN	341	0	0	0.59686	t	0.45	0.78	0.98	1.21	1.41
KSWN	231	0	0	0.54254	t	0.48	0.88	1.04	1.21	1.37
ERRN	862	0	1	0.51709	cv	0.79	0.92	0.73	0.47	0.27
EPLN	774	0	0	0.62242	t	0.42	0.33	0.45	0.53	0.54
KSWN	785	0	0	0.60067	t	0.68	1.27	1.77	2.16	2.49
ERRN	876	0	1	0.50565	t	0.46	0.51	0.38	0.22	0.11
ERRN	629	0	0	0.59331	t	0.71	0.51	0.26	0.11	0.04
KSWN	522	0	0	0.61015	t	0.59	0.97	1.27	1.55	1.79
EPLN	629	0	1	0.51007	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	490	0	1	0.50824	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	938	0	0	0.5771	cv	0.51	0.81	1.14	1.41	1.64
EPLN	745	0	1	0.50142	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	374	0	1	0.48166	cv	0.19	0.09	0.04	0.01	0
KSWN	862	0	0	0.57592	cv	0.54	0.82	1.05	1.28	1.49
KSWN	522	0	0	0.6031	cv	0.59	0.97	1.27	1.55	1.79
ERRN	746	0	1	0.51427	t	0.54	0.81	0.8	0.61	0.38
KSWN	175	0	1	0.50806	t	0.39	0.53	0.71	0.85	0.99
EPLN	428	0	0	0.53545	t	0.48	0.55	0.5	0.4	0.29

KSWN	92	0	0	0.52501	cv	0.39	0.61	0.78	0.93	1.07
ERRN	376	0	1	0.47315	cv	0.18	0.11	0.04	0.01	0
KSWN	447	0	0	0.56048	t	0.39	0.55	0.58	0.66	0.72
EPLN	575	0	0	0.55785	cv	0.35	0.22	0.12	0.07	0.04
ERRN	194	0	1	0.51429	cv	0.26	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	862	0	0	0.52469	cv	0.79	0.92	0.73	0.47	0.27
ERRN	527	0	0	0.53262	t	0.56	0.46	0.26	0.12	0.05
KSWN	786	0	0	0.53865	cv	0.42	0.81	1.1	1.35	1.57
KSWN	367	0	0	0.59819	t	0.47	0.85	1.14	1.39	1.6
ERRN	605	0	0	0.5308	t	0.33	0.21	0.11	0.06	0.03
KSWN	9	0	0	0.55671	t	0.38	0.55	0.62	0.71	0.78
KSWN	978	0	0	0.55556	cv	0.53	0.85	1.07	1.32	1.54
KSWN	735	0	0	0.54146	t	0.48	0.81	1.08	1.31	1.51
ERRN	850	0	1	0.50591	cv	0.46	0.6	0.56	0.43	0.3
KSWN	907	0	0	0.5832	t	0.51	0.75	0.93	1.1	1.25
KSWN	219	0	0	0.51964	t	0.42	0.52	0.61	0.7	0.77
ERRN	654	0	0	0.60689	cv	0.66	0.47	0.31	0.17	0.08
ERRN	242	0	0	0.58765	t	0.23	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	430	0	0	0.62017	t	0.68	1.23	1.72	2.08	2.4
KSWN	838	0	0	0.56934	t	0.44	0.73	0.92	1.1	1.24
EPLN	179	0	0	0.63249	t	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
KSWN	636	0	0	0.74877	t	1.14	1.62	1.91	2.22	2.45
ERRN	847	0	0	0.54262	t	0.52	0.87	0.97	0.87	0.67
KSWN	579	0	0	0.5376	t	0.46	1.05	1.34	1.64	1.85
KSWN	670	0	0	0.54678	t	0.39	0.9	1.11	1.37	1.55
EPLN	951	0	0	0.52707	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	295	0	0	0.5827	t	0.58	0.85	0.91	0.81	0.66
KSWN	262	0	0	0.55645	t	0.39	0.77	0.94	1.14	1.26
KSWN	53	0	0	0.53798	t	0.41	0.75	1.1	1.34	1.53
KSWN	766	0	0	0.53594	cv	0.44	0.58	0.77	0.93	1.08
KSWN	271	0	1	0.51513	t	0.47	0.73	0.91	1.07	1.23
ERRN	531	0	1	0.48498	t	0.31	0.24	0.13	0.05	0.02
KSWN	769	0	0	0.60947	t	0.38	0.63	0.77	0.93	1.05
KSWN	95	0	0	0.54942	t	0.38	0.62	0.74	0.92	1.05
KSWN	202	0	0	0.53794	cv	0.42	0.94	1.11	1.34	1.49
KSWN	821	0	0	0.53507	t	0.42	0.75	1.03	1.28	1.49
KSWN	767	0	0	0.63894	t	0.65	1.08	1.32	1.55	1.71
EPLN	852	0	0	0.70151	cv	0.67	1.39	2.06	2.57	2.92
ERRN	51	0	1	0.47332	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	659	0	0	0.53824	t	0.38	0.57	0.69	0.78	0.87
EPLN	405	0	0	0.59244	t	0.58	0.73	0.84	0.91	0.95
ERRN	560	0	0	0.55177	t	0.49	0.45	0.29	0.15	0.06
KSWN	551	0	0	0.56439	t	0.43	0.67	0.8	0.98	1.13
EPLN	798	0	0	0.51857	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	175	0	1	0.51606	t	0.39	0.53	0.71	0.85	0.99
EPLN	328	0	0	0.55111	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	865	0	0	0.57479	t	0.4	0.65	0.82	0.99	1.13
EPLN	310	0	0	0.64923	cv	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
KSWN	826	0	0	0.54282	cv	0.39	0.59	0.67	0.76	0.83
KSWN	445	0	0	0.56536	t	0.38	0.67	0.78	0.93	1.03
ERRN	57	0	1	0.48237	t	0.08	0.01	0	0	0

KSWN	794	0	0	0.54556	cv	0.46	0.63	0.73	0.83	0.91
KSWN	583	0	0	0.54358	t	0.47	0.81	1.12	1.37	1.59
ERRN	36	0	1	0.48869	cv	0.12	0.02	0	0	0
ERRN	487	0	1	0.47882	t	0.51	0.6	0.49	0.3	0.16
ERRN	594	0	0	0.59807	cv	0.68	0.5	0.31	0.16	0.07
KSWN	131	0	0	0.54696	t	0.44	0.72	0.84	1	1.12
KSWN	275	0	0	0.56473	t	0.5	0.78	0.99	1.2	1.39
EPLN	95	0	0	0.62331	cv	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	1023	0	0	0.58619	t	0.39	0.57	0.78	0.98	1.16
ERRN	542	0	0	0.52496	t	0.43	0.38	0.25	0.12	0.05
ERRN	159	0	0	0.59198	t	0.42	0.16	0.04	0.01	0
KSWN	638	0	0	0.55714	cv	0.46	0.78	1.03	1.27	1.47
ERRN	251	0	1	0.49424	t	0.21	0.05	0.01	0	0
KSWN	606	0	0	0.54894	cv	0.46	0.71	0.89	1.08	1.24
ERRN	616	0	0	0.54201	t	0.3	0.18	0.09	0.04	0.01
KSWN	92	0	0	0.54062	t	0.39	0.61	0.78	0.93	1.07
KSWN	619	0	0	0.57057	t	0.56	0.95	1.25	1.5	1.74
EPLN	146	0	0	0.52241	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	530	0	1	0.49063	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	769	0	0	0.54787	t	0.38	0.63	0.77	0.93	1.05
KSWN	816	0	0	0.57173	t	0.53	1.04	1.42	1.78	2.08
KSWN	520	0	0	0.5709	cv	0.47	0.84	1.03	1.25	1.43
KSWN	946	0	0	0.63393	t	0.64	1.13	1.52	1.87	2.2
ERRN	253	0	1	0.47514	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0.01
KSWN	275	0	0	0.56189	t	0.5	0.78	0.99	1.2	1.39
EPLN	203	0	0	0.59264	t	0.69	0.59	0.48	0.38	0.31
EPLN	586	0	0	0.59711	cv	0.67	0.76	0.7	0.56	0.42
ERRN	362	0	0	0.55151	t	0.35	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	510	0	0	0.5222	cv	0.5	0.4	0.26	0.13	0.06
ERRN	323	0	1	0.51576	t	0.3	0.16	0.06	0.02	0.01
EPLN	65	0	0	0.60404	t	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
ERRN	497	0	0	0.6003	t	0.69	0.44	0.23	0.1	0.04
ERRN	371	0	0	0.58078	t	0.38	0.22	0.1	0.04	0.01
EPLN	244	0	0	0.59093	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	515	0	1	0.51633	t	0.49	0.44	0.23	0.09	0.03
ERRN	239	0	0	0.52182	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	32	0	0	0.53198	t	0.41	0.61	0.76	0.92	1.07
ERRN	555	0	0	0.60626	t	0.69	0.43	0.2	0.08	0.03
KSWN	215	0	1	0.51633	t	0.38	0.49	0.57	0.65	0.71
ERRN	431	0	1	0.50697	t	0.42	0.33	0.21	0.11	0.05
KSWN	531	0	0	0.55118	t	0.6	0.89	1.24	1.46	1.66
KSWN	331	0	0	0.56298	t	0.45	0.59	0.77	0.92	1.05
EPLN	70	0	0	0.54974	cv	0.4	0.28	0.18	0.12	0.07
ERRN	197	0	0	0.62807	t	0.21	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	724	0	0	0.52783	cv	0.68	1.03	0.99	0.75	0.5
KSWN	274	0	0	0.54859	cv	0.49	0.84	1.09	1.35	1.59
KSWN	735	0	0	0.54996	t	0.48	0.81	1.08	1.31	1.51
KSWN	243	0	0	0.55854	t	0.45	0.76	0.93	1.13	1.3
ERRN	478	0	1	0.47237	t	0.56	0.79	0.5	0.24	0.1
KSWN	526	0	0	0.54387	cv	0.58	0.95	1.34	1.63	1.91
KSWN	151	0	0	0.54152	t	0.39	0.5	0.58	0.64	0.69

KSWN	912	0	0	0.5758	cv	0.52	0.95	1.23	1.55	1.83
KSWN	156	0	0	0.54933	cv	0.47	0.89	1.09	1.26	1.37
ERRN	874	0	0	0.52091	cv	0.56	0.61	0.53	0.38	0.25
KSWN	235	0	0	0.64104	t	0.46	0.76	0.93	1.15	1.32
KSWN	342	0	0	0.5696	t	0.58	0.83	1.04	1.26	1.47
ERRN	234	0	1	0.51116	t	0.16	0.05	0.01	0	0
KSWN	346	0	0	0.52977	cv	0.38	0.65	0.81	1	1.16
EPLN	88	0	1	0.49135	t	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
KSWN	597	0	0	0.60917	t	0.65	0.79	0.98	1.14	1.31
KSWN	698	0	1	0.51655	cv	0.41	0.71	0.91	1.1	1.26
EPLN	75	0	1	0.51625	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	574	0	0	0.60891	t	0.46	0.68	0.81	0.96	1.07
KSWN	904	0	0	0.62479	t	0.58	1.12	1.46	1.83	2.12
KSWN	190	0	0	0.55809	t	0.42	0.73	0.85	1.02	1.14
KSWN	23	0	0	0.55665	t	0.41	0.74	0.86	1.03	1.15
KSWN	662	0	0	0.53822	t	0.39	0.55	0.64	0.78	0.89
ERRN	607	0	1	0.48752	t	0.23	0.17	0.06	0.02	0
KSWN	963	0	0	0.57352	t	0.43	0.61	0.73	0.85	0.94
ERRN	659	0	1	0.50347	t	0.26	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	702	0	1	0.48727	t	0.69	1.01	0.85	0.55	0.3
EPLN	185	0	0	0.59626	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
KSWN	667	0	0	0.54586	t	0.38	0.73	0.94	1.17	1.35
EPLN	648	0	0	0.70717	t	1.25	1.12	0.84	0.59	0.4
ERRN	312	0	0	0.58746	t	0.61	0.41	0.21	0.09	0.03
ERRN	466	0	1	0.46261	cv	0.15	0.04	0.01	0	0
EPLN	282	0	0	0.54446	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	729	0	1	0.43202	t	0.24	0.27	0.17	0.08	0.04
KSWN	649	0	0	0.60254	t	0.57	0.92	1.33	1.65	1.95
KSWN	549	0	0	0.54171	t	0.41	0.74	0.98	1.19	1.36
ERRN	420	0	1	0.50007	cv	0.41	0.38	0.23	0.11	0.04
ERRN	469	0	0	0.53467	t	0.31	0.19	0.08	0.03	0.01
KSWN	412	0	0	0.56472	cv	0.49	1.04	1.25	1.5	1.67
KSWN	226	0	0	0.64711	cv	0.59	0.84	1.01	1.17	1.32
KSWN	417	0	0	0.5884	t	0.46	0.81	0.89	1.05	1.16
KSWN	315	0	0	0.54732	t	0.38	0.68	0.76	0.91	1.02
KSWN	207	0	0	0.57816	t	0.48	0.83	1.03	1.23	1.38
KSWN	974	0	0	0.54034	cv	0.38	0.64	0.79	0.96	1.09
EPLN	518	0	0	0.53378	t	0.29	0.16	0.08	0.04	0.02
EPLN	307	0	1	0.51557	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	358	0	0	0.55987	t	0.52	0.84	1.07	1.25	1.41
KSWN	138	0	0	0.56363	cv	0.38	0.59	0.76	0.94	1.08
EPLN	709	0	1	0.51074	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	805	0	1	0.48986	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	295	0	0	0.59329	t	0.46	0.79	0.95	1.15	1.3
EPLN	947	0	0	0.60687	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
ERRN	420	0	1	0.49814	t	0.41	0.38	0.23	0.11	0.04
EPLN	128	0	0	0.56649	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
EPLN	60	0	0	0.58548	cv	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
ERRN	490	0	1	0.4988	t	0.26	0.15	0.07	0.03	0.01
KSWN	669	0	0	0.56119	t	0.6	0.94	1.35	1.63	1.88
KSWN	821	0	0	0.53214	t	0.42	0.75	1.03	1.28	1.49

KSWN	418	0	0	0.57336	cv	0.58	0.99	1.34	1.61	1.84
EPLN	472	0	0	0.57812	cv	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
EPLN	234	0	1	0.5127	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	107	0	0	0.58841	t	0.62	1.02	1.29	1.57	1.83
KSWN	851	0	0	0.5701	t	0.45	0.83	1.09	1.4	1.66
EPLN	515	0	0	0.54791	t	0.5	0.54	0.53	0.47	0.38
KSWN	862	0	0	0.62917	t	0.54	0.82	1.05	1.28	1.49
KSWN	150	0	0	0.57265	t	0.45	0.64	0.77	0.88	0.95
EPLN	569	0	0	0.60208	t	0.67	0.94	1.38	1.93	2.55
EPLN	326	0	0	0.63304	cv	0.73	0.68	0.54	0.4	0.28
ERRN	286	0	1	0.50477	cv	0.22	0.07	0.01	0	0
KSWN	715	0	0	0.54615	t	0.49	0.84	1.13	1.42	1.68
KSWN	1018	0	0	0.59297	t	0.5	0.79	1.06	1.32	1.53
KSWN	654	0	0	0.57944	cv	0.5	0.93	1.16	1.37	1.53
ERRN	488	0	1	0.51212	cv	0.35	0.26	0.14	0.06	0.02
ERRN	831	0	0	0.61671	t	0.78	0.74	0.56	0.4	0.25
ERRN	577	0	1	0.50022	t	0.34	0.22	0.1	0.03	0.01
EPLN	120	0	0	0.55669	cv	0.33	0.25	0.33	0.37	0.36
ERRN	770	0	0	0.57108	cv	0.54	0.55	0.51	0.39	0.25
KSWN	669	0	0	0.57299	t	0.6	0.94	1.35	1.63	1.88
KSWN	1013	0	0	0.60178	t	0.77	1.33	1.79	2.14	2.48
KSWN	972	0	0	0.54139	cv	0.43	0.61	0.76	0.91	1.05
ERRN	791	0	0	0.55634	t	0.57	0.61	0.74	0.59	0.38
ERRN	289	0	1	0.5009	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	790	0	0	0.56634	t	0.38	1.08	1.37	1.66	1.86
KSWN	122	0	0	0.53428	cv	0.55	0.94	1.34	1.57	1.76
KSWN	60	0	0	0.54661	t	0.39	0.66	0.84	1.01	1.15
KSWN	163	0	0	0.55485	t	0.48	0.69	0.87	1.02	1.15
ERRN	691	0	0	0.57515	t	0.77	0.73	0.59	0.37	0.2
KSWN	440	0	0	0.53205	t	0.5	0.74	0.96	1.14	1.31
KSWN	100	0	0	0.54683	t	0.54	0.87	1.21	1.48	1.71
KSWN	570	0	0	0.5716	cv	0.46	1.15	1.52	1.9	2.18
KSWN	272	0	0	0.60195	cv	0.53	0.87	1.07	1.32	1.52
KSWN	51	0	0	0.53899	t	0.41	0.72	0.88	1.06	1.19
KSWN	459	0	0	0.56837	t	0.45	0.82	1.09	1.34	1.55
KSWN	780	0	0	0.55214	t	0.46	1.01	1.28	1.53	1.7
KSWN	3	0	0	0.57533	t	0.43	0.65	0.72	0.81	0.86
KSWN	194	0	1	0.51074	cv	0.38	0.53	0.6	0.69	0.78
KSWN	974	0	0	0.56187	t	0.38	0.64	0.79	0.96	1.09
EPLN	273	0	0	0.62208	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	497	0	0	0.595	t	0.83	1.21	1.54	1.8	2.04
KSWN	227	0	0	0.55761	t	0.42	0.62	0.71	0.83	0.92
EPLN	176	0	0	0.52746	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	779	0	1	0.5149	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
EPLN	534	0	0	0.57195	cv	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	148	0	0	0.58138	t	0.52	0.9	1.1	1.29	1.43
KSWN	560	0	0	0.56695	cv	0.37	0.55	0.69	0.81	0.91
EPLN	978	0	0	0.63078	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	712	0	0	0.56791	t	0.38	0.66	0.81	1.02	1.2
ERRN	231	0	0	0.52138	t	0.21	0.03	0	0	0
EPLN	731	0	0	0.64413	cv	0.63	0.83	1.05	1.26	1.44

EPLN	4	0	1	0.50961	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	224	0	0	0.65691	t	0.67	0.64	0.52	0.39	0.28
KSWN	910	0	0	0.55786	cv	0.58	0.93	1.16	1.35	1.53
KSWN	693	0	0	0.5626	t	0.39	0.74	0.9	1.06	1.17
EPLN	303	0	0	0.59594	t	0.63	1.06	1.46	1.77	2.02
KSWN	1019	0	0	0.55504	t	0.45	0.87	1.13	1.4	1.63
KSWN	400	0	0	0.53624	t	0.51	0.75	1.02	1.24	1.45
EPLN	412	0	0	0.63821	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	828	0	0	0.54207	t	0.52	0.95	1.26	1.5	1.71
ERRN	594	0	0	0.59087	cv	0.68	0.5	0.31	0.16	0.07
KSWN	72	0	0	0.5201	cv	0.39	0.76	0.93	1.07	1.18
EPLN	462	0	0	0.62996	t	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
KSWN	932	0	0	0.56709	t	0.5	0.82	0.93	1.05	1.14
EPLN	711	0	0	0.5539	cv	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
ERRN	309	0	0	0.55314	t	0.22	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	376	0	1	0.47017	t	0.18	0.11	0.04	0.01	0
KSWN	791	0	0	0.63938	t	0.72	1.43	1.91	2.31	2.62
KSWN	558	0	0	0.57107	cv	0.49	0.76	1	1.22	1.41
KSWN	447	0	0	0.56723	t	0.39	0.55	0.58	0.66	0.72
EPLN	544	0	1	0.46102	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	312	0	0	0.54998	cv	0.5	0.99	1.29	1.53	1.72
KSWN	530	0	0	0.55715	cv	0.5	1.06	1.31	1.58	1.78
ERRN	77	0	1	0.46229	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	345	0	0	0.56076	t	0.53	0.83	1.11	1.37	1.61
ERRN	273	0	1	0.47213	t	0.24	0.16	0.08	0.03	0.01
KSWN	429	0	0	0.52484	t	0.37	0.62	0.82	1	1.15
EPLN	765	0	0	0.57541	t	0.67	0.83	0.97	1.13	1.31
EPLN	502	0	1	0.44847	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	529	0	0	0.57427	t	0.48	0.83	1.07	1.32	1.52
EPLN	412	0	0	0.59082	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
EPLN	99	0	0	0.52479	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	153	0	0	0.53309	t	0.26	0.08	0.02	0.01	0
KSWN	294	0	0	0.54125	cv	0.46	0.72	0.99	1.2	1.38
ERRN	847	0	0	0.55212	t	0.52	0.87	0.97	0.87	0.67
EPLN	250	0	0	0.64259	t	0.75	0.98	1.13	1.22	1.27
EPLN	802	0	0	0.6116	t	0.42	0.49	0.68	0.81	0.83
ERRN	746	0	0	0.5428	t	0.54	0.81	0.8	0.61	0.38
KSWN	159	0	0	0.53463	t	0.41	0.85	1.04	1.25	1.38
KSWN	494	0	0	0.60802	t	0.42	0.85	1.11	1.38	1.6
ERRN	257	0	1	0.5158	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0
KSWN	862	0	0	0.58099	t	0.54	0.82	1.05	1.28	1.49
KSWN	933	0	0	0.56966	t	0.46	0.61	0.66	0.73	0.79
ERRN	843	0	0	0.55061	t	0.65	0.89	0.8	0.57	0.33
ERRN	412	0	0	0.5716	t	0.35	0.14	0.05	0.02	0
EPLN	20	0	0	0.56082	t	0.45	0.31	0.18	0.11	0.06
KSWN	187	0	0	0.55135	t	0.38	0.56	0.61	0.7	0.75
KSWN	672	0	0	0.54455	t	0.37	0.76	1.02	1.28	1.48
EPLN	563	0	0	0.65571	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	378	0	0	0.566	t	0.62	1.2	1.68	2.01	2.3
KSWN	317	0	0	0.6204	t	0.46	0.81	1.09	1.36	1.57
EPLN	955	0	1	0.50074	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

EPLN	949	0	0	0.61165	t	0.58	0.77	0.95	1.1	1.2
EPLN	406	0	0	0.59187	t	0.63	0.71	0.74	0.75	0.75
KSWN	335	0	0	0.57911	t	0.69	0.86	1.11	1.31	1.52
KSWN	551	0	0	0.54471	t	0.43	0.67	0.8	0.98	1.13
ERRN	690	0	0	0.56823	t	0.46	0.29	0.15	0.07	0.03
EPLN	288	0	0	0.72684	cv	1.06	1.59	1.97	2.22	2.38
KSWN	802	0	0	0.52406	t	0.45	0.92	1.06	1.22	1.33
KSWN	368	0	0	0.53352	t	0.51	1.09	1.36	1.63	1.83
KSWN	349	0	0	0.61397	t	0.61	1.07	1.43	1.74	2.01
KSWN	90	0	0	0.53036	cv	0.38	0.65	0.81	0.99	1.13
KSWN	594	0	0	0.56233	cv	0.49	0.84	1.05	1.24	1.39
KSWN	556	0	0	0.61863	t	0.53	0.79	0.96	1.16	1.31
KSWN	317	0	0	0.61241	t	0.46	0.81	1.09	1.36	1.57
KSWN	963	0	0	0.54527	t	0.43	0.61	0.73	0.85	0.94
KSWN	256	0	0	0.59729	t	0.43	0.9	1.12	1.37	1.53
ERRN	231	0	1	0.4948	t	0.21	0.03	0	0	0
EPLN	704	0	1	0.48765	t	0.21	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	336	0	0	0.58544	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
ERRN	587	0	1	0.49941	t	0.43	0.44	0.25	0.11	0.04
EPLN	165	0	0	0.54458	t	0.29	0.19	0.13	0.1	0.07
KSWN	1023	0	0	0.56241	t	0.39	0.57	0.78	0.98	1.16
ERRN	486	0	0	0.53478	t	0.38	0.23	0.11	0.05	0.02
KSWN	875	0	0	0.57243	t	0.39	0.59	0.75	0.9	1
KSWN	795	0	0	0.56273	t	0.5	0.77	0.96	1.13	1.27
KSWN	745	0	0	0.55031	t	0.39	0.63	0.78	0.95	1.09
EPLN	919	0	0	0.56495	cv	0.5	0.58	0.57	0.5	0.4
ERRN	523	0	1	0.51024	t	0.59	0.62	0.39	0.2	0.1
EPLN	508	0	0	0.62521	t	0.75	0.94	1.08	1.18	1.26
KSWN	640	0	0	0.57901	t	0.57	0.97	1.35	1.7	2.01
EPLN	421	0	0	0.5699	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
ERRN	251	0	1	0.48724	t	0.21	0.05	0.01	0	0
KSWN	793	0	0	0.536	t	0.46	0.74	0.81	0.91	0.98
EPLN	152	0	1	0.5085	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	251	0	0	0.54503	t	0.43	0.72	0.86	1.01	1.11
KSWN	253	0	0	0.53339	t	0.44	0.79	1.01	1.19	1.34
EPLN	6	0	0	0.51939	t	0.25	0.38	0.44	0.42	0.35
KSWN	361	0	0	0.58994	t	0.54	0.9	1.05	1.19	1.29
EPLN	966	0	1	0.51627	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	178	0	0	0.52721	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	991	0	0	0.75026	t	0.92	1.75	3	4.62	6.34
EPLN	369	0	0	0.56351	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
ERRN	393	0	0	0.52616	t	0.25	0.04	0.01	0	0
ERRN	791	0	0	0.54643	t	0.57	0.61	0.74	0.59	0.38
EPLN	763	0	0	0.56246	t	0.53	0.48	0.39	0.3	0.23
EPLN	819	0	0	0.57966	t	0.6	0.47	0.31	0.19	0.11
KSWN	792	0	0	0.59467	t	0.84	0.87	1.1	1.23	1.39
KSWN	834	0	0	0.5352	cv	0.44	0.64	0.78	0.91	1.03
KSWN	42	0	0	0.53384	cv	0.45	0.72	0.87	1.03	1.16
EPLN	993	0	0	0.52702	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	707	0	0	0.57095	t	0.61	1.34	1.75	2.14	2.45
KSWN	524	0	0	0.57916	t	0.37	0.6	0.83	1.02	1.18

KSWN	457	0	0	0.65277	t	0.83	1.09	1.33	1.51	1.67
KSWN	852	0	0	0.54361	t	0.41	0.63	0.9	1.14	1.36
KSWN	298	0	0	0.54666	t	0.63	1.02	1.34	1.57	1.78
EPLN	970	0	0	0.55833	t	0.6	0.72	0.79	0.83	0.85
KSWN	660	0	0	0.56713	t	0.46	0.68	0.8	0.94	1.03
KSWN	129	0	0	0.53648	t	0.43	0.66	0.79	0.94	1.07
KSWN	708	0	0	0.58442	cv	0.54	0.94	1.33	1.65	1.93
ERRN	829	0	0	0.52793	t	0.63	0.78	0.75	0.56	0.35
KSWN	1012	0	0	0.59356	t	0.6	1.17	1.57	1.97	2.31
ERRN	740	0	0	0.53557	t	0.55	0.42	0.28	0.16	0.08
ERRN	312	0	0	0.58394	t	0.61	0.41	0.21	0.09	0.03
KSWN	137	0	1	0.51329	t	0.38	0.52	0.65	0.79	0.92
KSWN	237	0	0	0.59666	t	0.52	0.64	0.78	0.95	1.1
KSWN	676	0	0	0.62943	cv	0.83	1.27	1.66	1.93	2.17
KSWN	129	0	0	0.56791	t	0.43	0.66	0.79	0.94	1.07
EPLN	274	0	0	0.64786	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	246	0	0	0.59158	cv	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	724	0	0	0.56	cv	0.39	0.83	1	1.15	1.24
KSWN	326	0	0	0.57503	t	0.42	0.7	0.87	1.08	1.23
KSWN	945	0	0	0.56965	t	0.53	1.21	1.57	1.91	2.17
ERRN	261	0	0	0.56224	t	0.37	0.1	0.02	0	0
KSWN	692	0	0	0.63133	cv	0.65	1.25	1.48	1.66	1.78
KSWN	51	0	0	0.55099	t	0.41	0.72	0.88	1.06	1.19
KSWN	264	0	0	0.5667	t	0.38	0.75	0.94	1.15	1.27
KSWN	830	0	0	0.55313	cv	0.4	0.58	0.77	0.93	1.08
ERRN	419	0	1	0.48881	t	0.21	0.07	0.02	0	0
KSWN	484	0	0	0.53863	cv	0.37	0.78	1.03	1.28	1.47
EPLN	697	0	0	0.65712	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	42	0	0	0.55303	t	0.45	0.72	0.87	1.03	1.16
ERRN	467	0	0	0.60624	t	0.49	0.29	0.12	0.05	0.02
KSWN	231	0	0	0.53653	t	0.48	0.88	1.04	1.21	1.37
KSWN	490	0	0	0.60836	t	0.47	0.87	1.14	1.4	1.61
EPLN	128	0	0	0.62557	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	932	0	0	0.52548	t	0.5	0.82	0.93	1.05	1.14
EPLN	295	0	1	0.51538	t	0.58	0.85	0.91	0.81	0.66
EPLN	970	0	0	0.60206	cv	0.6	0.72	0.79	0.83	0.85
EPLN	499	0	0	0.60031	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
ERRN	770	0	0	0.577	cv	0.54	0.55	0.51	0.39	0.25
KSWN	701	0	0	0.61555	t	0.6	1.44	1.81	2.19	2.47
ERRN	572	0	0	0.60073	t	0.96	1.18	1.08	0.83	0.56
ERRN	887	0	1	0.51614	t	0.41	0.56	0.56	0.47	0.34
KSWN	36	0	0	0.52484	t	0.38	0.53	0.58	0.67	0.73
ERRN	74	0	1	0.46393	t	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	32	0	0	0.60687	cv	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	490	0	0	0.55107	cv	0.47	0.87	1.14	1.4	1.61
ERRN	646	0	1	0.41124	t	0.08	0.09	0.07	0.04	0.02
KSWN	60	0	0	0.54526	cv	0.39	0.66	0.84	1.01	1.15
EPLN	698	0	0	0.53293	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	494	0	0	0.56687	t	0.42	0.85	1.11	1.38	1.6
KSWN	332	0	0	0.52586	cv	0.44	0.76	0.9	1.07	1.2
KSWN	256	0	0	0.58325	cv	0.43	0.9	1.12	1.37	1.53

ERRN	847	0	0	0.59468	t	0.52	0.87	0.97	0.87	0.67
KSWN	353	0	0	0.53144	t	0.38	0.66	0.86	1.04	1.18
ERRN	491	0	1	0.46458	t	0.08	0.03	0.01	0	0
ERRN	115	0	1	0.47328	t	0.17	0.05	0.01	0	0
ERRN	568	0	0	0.5351	cv	0.62	0.51	0.3	0.14	0.06
KSWN	445	0	0	0.54391	t	0.38	0.67	0.78	0.93	1.03
KSWN	136	0	1	0.51325	cv	0.42	0.65	0.84	0.98	1.12
EPLN	187	0	1	0.51385	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
EPLN	416	0	0	0.58996	t	0.75	0.66	0.52	0.39	0.3
ERRN	722	0	0	0.55075	t	0.52	0.5	0.4	0.28	0.18
EPLN	612	0	0	0.52895	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	741	0	0	0.56046	t	0.41	0.7	0.93	1.19	1.4
KSWN	439	0	0	0.5997	t	0.5	0.88	1.02	1.21	1.35
KSWN	778	0	0	0.54387	cv	0.46	0.79	1.04	1.25	1.42
KSWN	358	0	1	0.51727	t	0.52	0.84	1.07	1.25	1.41
ERRN	317	0	0	0.5731	t	0.49	0.24	0.08	0.02	0.01
KSWN	141	0	0	0.59046	t	0.45	0.78	1.15	1.48	1.76
ERRN	538	0	0	0.53165	cv	0.47	0.27	0.13	0.05	0.02
ERRN	457	0	1	0.4767	t	0.21	0.12	0.05	0.02	0.01
ERRN	378	0	0	0.60135	cv	0.67	0.39	0.18	0.07	0.03
EPLN	420	0	1	0.51499	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	187	0	0	0.54268	t	0.38	0.56	0.61	0.7	0.75
KSWN	876	0	0	0.59297	cv	0.62	0.89	1.06	1.21	1.33
KSWN	734	0	0	0.54903	cv	0.37	0.7	0.84	1.04	1.19
KSWN	218	0	0	0.55497	cv	0.42	0.64	0.84	1.02	1.15
KSWN	750	0	0	0.60104	t	0.38	0.89	1.14	1.43	1.62
KSWN	216	0	0	0.55004	cv	0.47	0.77	0.97	1.15	1.28
KSWN	907	0	0	0.55901	t	0.51	0.75	0.93	1.1	1.25
ERRN	187	0	0	0.53169	t	0.35	0.16	0.05	0.01	0
ERRN	617	0	1	0.50834	t	0.42	0.33	0.2	0.1	0.04
KSWN	60	0	0	0.54282	cv	0.39	0.66	0.84	1.01	1.15
ERRN	268	0	1	0.48864	cv	0.16	0.03	0.01	0	0
ERRN	468	0	1	0.49908	cv	0.35	0.24	0.14	0.07	0.03
KSWN	89	0	1	0.49231	t	0.38	0.64	0.82	0.95	1.06
KSWN	741	0	0	0.61365	t	0.41	0.7	0.93	1.19	1.4
EPLN	196	0	0	0.61468	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	777	0	0	0.62507	t	0.67	0.84	1.05	1.2	1.36
KSWN	157	0	0	0.56425	t	0.43	0.76	0.94	1.11	1.22
KSWN	435	0	0	0.55375	t	0.47	0.95	1.19	1.45	1.65
KSWN	311	0	0	0.57362	t	0.44	0.55	0.68	0.84	0.98
KSWN	613	0	0	0.55429	t	0.47	0.76	1.04	1.31	1.56
KSWN	520	0	0	0.55375	t	0.47	0.84	1.03	1.25	1.43
KSWN	93	0	0	0.5522	t	0.4	0.6	0.73	0.9	1.03
KSWN	119	0	0	0.54789	t	0.39	0.61	0.72	0.83	0.9
KSWN	395	0	0	0.54647	t	0.55	0.86	1.04	1.18	1.3
ERRN	539	0	0	0.58925	t	0.72	0.55	0.33	0.18	0.1
KSWN	261	0	1	0.49851	t	0.38	0.66	0.95	1.11	1.27
KSWN	711	0	0	0.55011	t	0.37	0.58	0.81	1.01	1.21
EPLN	818	0	1	0.47602	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
KSWN	541	0	1	0.51104	t	0.38	0.5	0.56	0.65	0.74
ERRN	736	0	1	0.4011	cv	0.88	1.74	1.54	1.02	0.58

EPLN	811	0	0	0.5197	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	400	0	0	0.53426	t	0.51	0.75	1.02	1.24	1.45
KSWN	715	0	0	0.60307	t	0.49	0.84	1.13	1.42	1.68
ERRN	380	0	0	0.53428	cv	0.34	0.17	0.07	0.03	0.01
KSWN	682	0	0	0.55866	t	0.41	0.64	0.8	0.99	1.15
ERRN	908	0	0	0.53453	t	0.75	0.95	0.81	0.54	0.3
KSWN	975	0	0	0.57867	t	0.63	0.9	1.14	1.39	1.62
KSWN	143	0	0	0.53903	t	0.39	0.57	0.72	0.89	1.04
EPLN	366	0	0	0.54344	t	0.57	0.41	0.26	0.15	0.09
EPLN	144	0	0	0.53415	cv	0.53	0.32	0.17	0.08	0.04
EPLN	586	0	0	0.5465	cv	0.67	0.76	0.7	0.56	0.42
ERRN	554	0	1	0.50632	cv	0.54	0.52	0.34	0.18	0.09
ERRN	185	0	0	0.53657	t	0.27	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	673	0	0	0.56494	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	742	0	0	0.5477	cv	0.59	0.94	1.27	1.57	1.87
EPLN	626	0	0	0.59095	t	0.54	0.65	0.71	0.71	0.65
KSWN	902	0	0	0.54504	cv	0.4	0.59	0.67	0.79	0.88
KSWN	190	0	0	0.54437	cv	0.42	0.73	0.85	1.02	1.14
KSWN	933	0	0	0.53615	t	0.46	0.61	0.66	0.73	0.79
KSWN	645	0	0	0.59772	t	0.46	0.72	0.98	1.25	1.49
ERRN	608	0	0	0.61904	t	0.66	0.43	0.17	0.06	0.02
KSWN	424	0	0	0.53427	t	0.45	0.74	0.9	1.02	1.11
ERRN	302	0	1	0.46884	cv	0.13	0.05	0.01	0	0
EPLN	370	0	0	0.62523	t	1	1.22	1.17	0.98	0.76
KSWN	216	0	0	0.54507	t	0.47	0.77	0.97	1.15	1.28
EPLN	920	0	0	0.6221	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
EPLN	400	0	0	0.60644	t	1	1.5	2	2.54	3.18
EPLN	133	0	1	0.4399	t	0.07	0.01	0	0	0
KSWN	319	0	1	0.49315	t	0.42	0.85	1.14	1.36	1.55
KSWN	23	0	0	0.53128	t	0.41	0.74	0.86	1.03	1.15
ERRN	546	0	0	0.51796	cv	0.51	0.46	0.29	0.15	0.07
ERRN	543	0	1	0.48833	t	0.33	0.28	0.17	0.08	0.03
KSWN	716	0	0	0.62294	cv	0.64	1.17	1.62	2.02	2.35
KSWN	450	0	0	0.56031	cv	0.55	0.95	1.37	1.69	1.98
EPLN	372	0	1	0.51412	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	750	0	0	0.56283	cv	0.38	0.89	1.14	1.43	1.62
KSWN	31	0	0	0.57005	t	0.46	0.61	0.8	1	1.17
KSWN	384	0	0	0.5591	cv	0.46	0.99	1.19	1.39	1.52
ERRN	814	0	1	0.49101	cv	0.5	0.58	0.48	0.32	0.18
ERRN	545	0	1	0.48887	t	0.16	0.07	0.02	0.01	0
KSWN	449	0	0	0.53625	t	0.49	0.7	0.88	1.07	1.24
KSWN	269	0	0	0.54365	t	0.37	0.68	0.83	0.98	1.09
KSWN	598	0	0	0.60108	cv	0.5	1	1.23	1.56	1.81
ERRN	307	0	1	0.4516	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	755	0	0	0.54562	t	0.76	0.94	0.8	0.55	0.33
KSWN	184	0	0	0.58016	cv	0.43	0.61	0.7	0.79	0.86
ERRN	623	0	1	0.45975	t	0.21	0.14	0.06	0.02	0.01
KSWN	173	0	1	0.51073	t	0.63	1.37	1.86	2.18	2.45
ERRN	636	0	1	0.48324	cv	0.78	1.05	0.75	0.43	0.21
KSWN	747	0	0	0.57978	t	0.63	1.1	1.44	1.76	2.04
KSWN	149	0	0	0.55768	t	0.51	0.85	1.03	1.19	1.33

ERRN	791	0	0	0.5456	t	0.57	0.61	0.74	0.59	0.38
EPLN	498	0	0	0.56093	cv	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
KSWN	430	0	0	0.58025	t	0.68	1.23	1.72	2.08	2.4
ERRN	593	0	0	0.5376	t	0.54	0.64	0.47	0.26	0.12
KSWN	642	0	0	0.55555	cv	0.5	0.98	1.13	1.4	1.62
KSWN	162	0	0	0.54237	t	0.47	0.61	0.71	0.83	0.94
KSWN	168	0	0	0.52982	t	0.46	0.89	1.04	1.21	1.33
EPLN	85	0	0	0.62822	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
EPLN	908	0	1	0.50583	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	459	0	0	0.5958	t	0.58	0.38	0.21	0.11	0.05
KSWN	456	0	0	0.55441	cv	0.42	0.98	1.12	1.31	1.41
EPLN	285	0	1	0.49405	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	724	0	0	0.57825	t	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
ERRN	551	0	1	0.50917	t	0.4	0.34	0.19	0.08	0.03
KSWN	761	0	1	0.51344	t	0.38	0.57	0.67	0.78	0.87
KSWN	1001	0	0	0.5727	t	0.46	0.82	1.03	1.26	1.41
EPLN	540	0	1	0.51084	cv	0.56	0.78	0.73	0.56	0.39
EPLN	802	0	0	0.60059	t	0.42	0.49	0.68	0.81	0.83
ERRN	648	0	0	0.52391	t	0.48	0.33	0.17	0.07	0.03
EPLN	742	0	1	0.49685	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	744	0	0	0.56842	t	0.51	0.72	0.95	1.15	1.34
ERRN	887	0	0	0.51987	t	0.41	0.56	0.56	0.47	0.34
KSWN	382	0	0	0.57941	cv	0.51	1.01	1.35	1.66	1.91
KSWN	847	0	0	0.63247	t	0.48	1.01	1.38	1.77	2.08
KSWN	518	0	0	0.61336	t	0.55	1.01	1.19	1.44	1.61
ERRN	797	0	0	0.5276	t	0.61	0.59	0.42	0.25	0.13
ERRN	812	0	0	0.56562	t	0.72	0.58	0.37	0.2	0.09
EPLN	760	0	0	0.53443	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	443	0	0	0.53084	t	0.38	0.63	0.74	0.91	1.03
KSWN	93	0	0	0.55644	t	0.4	0.6	0.73	0.9	1.03
KSWN	755	0	0	0.57508	t	0.52	0.91	1.08	1.25	1.38
KSWN	324	0	0	0.55755	t	0.42	0.61	0.75	0.92	1.04
ERRN	497	0	0	0.57284	t	0.69	0.44	0.23	0.1	0.04
EPLN	439	0	1	0.48572	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	842	0	0	0.58791	cv	0.73	1.15	1.37	1.35	1.17
ERRN	7	0	1	0.46607	t	0.05	0	0	0	0
ERRN	755	0	0	0.5607	t	0.76	0.94	0.8	0.55	0.33
KSWN	673	0	0	0.61441	t	0.38	0.83	1.05	1.35	1.56
EPLN	786	0	0	0.60483	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
EPLN	69	0	0	0.65403	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	711	0	0	0.57659	t	0.86	0.77	0.52	0.29	0.15
ERRN	570	0	1	0.514	cv	0.7	0.71	0.52	0.31	0.17
ERRN	670	0	1	0.44694	t	0.64	1.07	0.98	0.67	0.39
ERRN	127	0	1	0.43179	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	441	0	0	0.56602	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0.01
KSWN	8	0	0	0.5392	cv	0.43	0.5	0.55	0.62	0.69
KSWN	24	0	0	0.55907	t	0.55	0.76	0.94	1.09	1.23
KSWN	83	0	0	0.55111	t	0.42	0.6	0.71	0.86	0.99
ERRN	784	0	1	0.51073	t	0.53	0.6	0.52	0.38	0.25
EPLN	210	0	0	0.57911	cv	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
KSWN	983	0	0	0.53135	t	0.38	0.77	0.91	1.09	1.21

EPLN	908	0	1	0.50861	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	665	0	0	0.57134	t	0.44	0.82	1.1	1.36	1.56
EPLN	73	0	1	0.5068	t	0.31	0.47	0.52	0.48	0.41
KSWN	841	0	0	0.56336	t	0.48	1.02	1.33	1.59	1.8
KSWN	531	0	0	0.58477	t	0.6	0.89	1.24	1.46	1.66
KSWN	624	0	0	0.5593	cv	0.46	0.57	0.71	0.82	0.91
KSWN	864	0	0	0.54405	cv	0.5	1.05	1.4	1.7	1.95
KSWN	899	0	0	0.5916	t	0.41	0.68	0.78	0.9	0.98
KSWN	134	0	0	0.62993	t	0.68	0.91	1.1	1.32	1.5
EPLN	332	0	0	0.53322	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
KSWN	7	0	0	0.52609	t	0.39	0.54	0.59	0.64	0.68
KSWN	918	0	0	0.58994	cv	0.46	0.94	1.25	1.52	1.72
ERRN	182	0	0	0.53804	cv	0.3	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	196	0	0	0.57644	cv	0.53	0.82	0.94	1.11	1.24
ERRN	487	0	1	0.47445	t	0.51	0.6	0.49	0.3	0.16
EPLN	347	0	0	0.62592	t	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
ERRN	875	0	0	0.56151	t	0.67	0.73	0.53	0.32	0.17
KSWN	377	0	0	0.55745	t	0.41	0.94	1.24	1.54	1.75
EPLN	377	0	0	0.58699	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	589	0	0	0.54561	t	0.44	0.63	0.83	1.01	1.16
ERRN	873	0	0	0.58521	t	0.81	0.72	0.49	0.28	0.14
EPLN	947	0	0	0.60275	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	1018	0	0	0.59796	cv	0.5	0.79	1.06	1.32	1.53
KSWN	894	0	0	0.5638	cv	0.42	0.62	0.79	0.98	1.13
KSWN	871	0	0	0.60427	t	0.42	0.76	0.9	1.1	1.22
ERRN	287	0	0	0.5552	t	0.44	0.15	0.05	0.01	0
KSWN	859	0	0	0.53333	t	0.46	0.7	0.86	1.04	1.2
KSWN	820	0	1	0.5167	t	0.42	0.7	0.89	1.1	1.28
ERRN	615	0	0	0.52718	t	0.52	0.39	0.21	0.09	0.04
KSWN	660	0	0	0.55837	t	0.46	0.68	0.8	0.94	1.03
EPLN	111	0	0	0.58787	cv	0.67	0.86	1.13	1.49	1.94
ERRN	439	0	1	0.51161	t	0.21	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	435	0	1	0.49876	t	0.34	0.21	0.11	0.04	0.02
EPLN	638	0	0	0.55479	cv	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
ERRN	360	0	1	0.49423	t	0.27	0.16	0.08	0.03	0.01
KSWN	530	0	0	0.60308	cv	0.5	1.06	1.31	1.58	1.78
KSWN	28	0	0	0.60768	cv	0.61	1.14	1.41	1.7	1.93
KSWN	146	0	0	0.55691	t	0.46	0.69	0.9	1.1	1.28
EPLN	556	0	0	0.52316	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	791	0	1	0.51066	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	724	0	0	0.56905	cv	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
ERRN	803	0	0	0.54452	t	0.7	0.62	0.44	0.25	0.12
ERRN	615	0	1	0.51025	t	0.52	0.39	0.21	0.09	0.04
KSWN	872	0	0	0.54447	t	0.39	0.65	0.98	1.21	1.41
EPLN	321	0	0	0.6742	t	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	396	0	0	0.52541	t	0.41	0.62	0.7	0.82	0.92
ERRN	796	0	0	0.53181	t	0.55	0.49	0.35	0.21	0.11
KSWN	330	0	0	0.53637	cv	0.38	0.62	0.74	0.89	1
KSWN	261	0	1	0.485	t	0.38	0.66	0.95	1.11	1.27
KSWN	638	0	0	0.57964	cv	0.46	0.78	1.03	1.27	1.47
KSWN	37	0	0	0.58912	t	0.68	0.82	0.99	1.11	1.21

ERRN	571	0	1	0.50775	t	0.34	0.47	0.39	0.28	0.18
ERRN	142	0	1	0.46472	t	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	685	0	0	0.54752	t	0.45	0.56	0.71	0.87	1.02
ERRN	722	0	0	0.52215	cv	0.52	0.5	0.4	0.28	0.18
ERRN	270	0	1	0.48308	t	0.23	0.12	0.05	0.02	0
ERRN	679	0	1	0.502	t	0.38	0.26	0.13	0.05	0.02
KSWN	404	0	0	0.55245	t	0.51	0.98	1.35	1.68	1.96
KSWN	441	0	0	0.52513	t	0.38	0.61	0.74	0.91	1.05
ERRN	120	0	1	0.47165	t	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	987	0	1	0.50273	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	418	0	0	0.56904	t	0.43	0.28	0.11	0.04	0.01
KSWN	427	0	0	0.5403	t	0.54	1.05	1.32	1.55	1.71
ERRN	609	0	0	0.56443	t	0.55	0.33	0.14	0.05	0.02
EPLN	386	0	1	0.50832	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	674	0	0	0.53273	t	0.74	0.9	0.74	0.51	0.32
KSWN	312	0	0	0.57299	cv	0.5	0.99	1.29	1.53	1.72
KSWN	732	0	0	0.52259	t	0.38	0.51	0.64	0.78	0.89
KSWN	493	0	0	0.64115	t	0.81	1.25	1.51	1.78	2
KSWN	816	0	0	0.58708	cv	0.53	1.04	1.42	1.78	2.08
ERRN	689	0	0	0.56214	t	0.8	0.84	0.63	0.41	0.25
KSWN	142	0	0	0.57806	t	0.46	0.68	0.9	1.14	1.34
EPLN	135	0	0	0.61926	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	331	0	1	0.4655	t	0.13	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	408	0	0	0.61101	t	0.7	0.39	0.16	0.05	0.02
ERRN	686	0	1	0.44977	t	0.23	0.2	0.12	0.05	0.02
KSWN	131	0	0	0.5897	t	0.44	0.72	0.84	1	1.12
KSWN	556	0	0	0.60452	cv	0.53	0.79	0.96	1.16	1.31
ERRN	719	0	0	0.52062	t	0.59	0.58	0.34	0.16	0.06
ERRN	693	0	1	0.47809	t	1.01	1.32	0.99	0.57	0.29
EPLN	596	0	0	0.56945	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
ERRN	666	0	0	0.5591	cv	0.51	0.35	0.3	0.19	0.1
EPLN	71	0	0	0.595	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	72	0	1	0.48758	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	63	0	0	0.53493	t	0.45	0.72	0.94	1.14	1.31
EPLN	244	0	0	0.63156	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	315	0	0	0.51843	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	702	0	1	0.49959	t	0.27	0.16	0.11	0.07	0.05
EPLN	697	0	0	0.60741	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
EPLN	12	0	1	0.45833	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	796	0	0	0.53826	t	0.55	0.49	0.35	0.21	0.11
KSWN	685	0	0	0.55231	t	0.45	0.56	0.71	0.87	1.02
KSWN	908	0	0	0.55189	cv	0.52	0.78	0.86	0.98	1.08
KSWN	200	0	0	0.56013	cv	0.43	0.79	0.95	1.16	1.3
EPLN	713	0	0	0.52442	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
KSWN	482	0	0	0.53443	t	0.37	0.78	1.01	1.25	1.42
KSWN	159	0	0	0.51963	t	0.41	0.85	1.04	1.25	1.38
KSWN	721	0	0	0.52428	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.69
KSWN	26	0	0	0.54319	t	0.45	0.79	1.02	1.24	1.43
EPLN	825	0	0	0.5468	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	798	0	0	0.58042	t	0.47	0.75	0.9	1.06	1.2
ERRN	811	0	1	0.51364	t	0.8	1.19	1.06	0.76	0.47

ERRN	273	0	1	0.48644	t	0.24	0.16	0.08	0.03	0.01
KSWN	681	0	0	0.57708	t	0.53	1.19	1.5	1.86	2.13
ERRN	767	0	1	0.48601	t	0.48	0.53	0.42	0.29	0.19
ERRN	183	0	1	0.49783	t	0.2	0.06	0.01	0	0
KSWN	420	0	0	0.59285	t	0.76	1.28	1.6	1.81	1.97
EPLN	268	0	0	0.62283	cv	0.88	1.09	1.23	1.31	1.37
KSWN	229	0	0	0.56965	t	0.44	0.71	0.86	1.02	1.13
ERRN	445	0	1	0.44991	t	0.09	0.04	0.02	0.01	0
ERRN	601	0	1	0.46529	t	0.68	0.97	0.85	0.57	0.33
ERRN	266	0	1	0.51112	cv	0.36	0.19	0.09	0.03	0.01
ERRN	536	0	0	0.54679	t	0.52	0.37	0.23	0.11	0.05
KSWN	190	0	0	0.55259	t	0.42	0.73	0.85	1.02	1.14
ERRN	724	0	0	0.52844	cv	0.68	1.03	0.99	0.75	0.5
EPLN	350	0	0	0.5496	t	0.67	0.72	0.62	0.47	0.33
KSWN	724	0	0	0.52647	cv	0.39	0.83	1	1.15	1.24
ERRN	295	0	1	0.47149	t	0.23	0.13	0.06	0.02	0.01
ERRN	719	0	0	0.53518	t	0.59	0.58	0.34	0.16	0.06
KSWN	214	0	0	0.52874	t	0.42	0.63	0.69	0.76	0.81
EPLN	975	0	1	0.50524	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	794	0	1	0.48822	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	821	0	0	0.55371	t	0.42	0.75	1.03	1.28	1.49
KSWN	31	0	0	0.57588	t	0.46	0.61	0.8	1	1.17
ERRN	483	0	0	0.55461	t	0.62	0.45	0.21	0.08	0.03
ERRN	667	0	0	0.55368	t	0.78	0.63	0.38	0.18	0.07
KSWN	821	0	0	0.60057	t	0.42	0.75	1.03	1.28	1.49
KSWN	777	0	0	0.56133	t	0.67	0.84	1.05	1.2	1.36
KSWN	993	0	0	0.55695	t	0.59	1.24	1.63	1.92	2.14
KSWN	446	0	0	0.54086	t	0.51	0.64	0.78	0.9	1.02
ERRN	474	0	0	0.54674	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0.01
ERRN	176	0	1	0.49137	cv	0.2	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	791	0	1	0.47991	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	39	0	0	0.52917	t	0.48	0.57	0.63	0.7	0.77
KSWN	232	0	0	0.66862	cv	0.42	0.57	0.78	0.93	1.08
ERRN	210	0	1	0.50237	t	0.15	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	463	0	1	0.50029	t	0.4	0.33	0.19	0.09	0.04
KSWN	175	0	1	0.51013	t	0.39	0.53	0.71	0.85	0.99
ERRN	602	0	0	0.5324	cv	0.77	0.87	0.72	0.45	0.23
ERRN	625	0	1	0.49259	t	0.27	0.15	0.05	0.01	0
KSWN	935	0	0	0.61009	t	0.63	0.96	1.08	1.26	1.41
KSWN	1004	0	0	0.56876	t	0.54	0.83	1.03	1.24	1.42
KSWN	581	0	0	0.52257	t	0.47	0.98	1.28	1.55	1.78
KSWN	115	0	0	0.56182	t	0.45	0.77	0.98	1.19	1.36
ERRN	761	0	0	0.57432	t	0.69	0.65	0.51	0.36	0.24
ERRN	587	0	1	0.47758	t	0.43	0.44	0.25	0.11	0.04
ERRN	674	0	0	0.54899	cv	0.74	0.9	0.74	0.51	0.32
ERRN	417	0	1	0.50742	t	0.52	0.41	0.24	0.11	0.05
ERRN	476	0	0	0.58818	cv	0.75	0.77	0.61	0.43	0.28
KSWN	489	0	0	0.53841	t	0.39	0.91	1.14	1.36	1.52
KSWN	452	0	0	0.59047	cv	0.59	1.01	1.38	1.71	2
EPLN	982	0	1	0.48976	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
KSWN	337	0	0	0.5245	t	0.46	0.86	1.11	1.34	1.54

KSWN	570	0	0	0.54799	cv	0.46	1.15	1.52	1.9	2.18
ERRN	874	0	0	0.54173	cv	0.56	0.61	0.53	0.38	0.25
KSWN	279	0	0	0.53751	t	0.44	0.64	0.8	0.95	1.1
ERRN	596	0	0	0.56409	t	0.7	0.63	0.42	0.22	0.1
ERRN	494	0	0	0.59625	t	0.72	0.58	0.38	0.23	0.12
ERRN	764	0	0	0.56019	cv	0.61	0.46	0.28	0.15	0.08
ERRN	724	0	0	0.53129	cv	0.68	1.03	0.99	0.75	0.5
KSWN	452	0	0	0.57275	t	0.59	1.01	1.38	1.71	2
KSWN	718	0	0	0.58574	t	0.63	1.02	1.37	1.67	1.94
EPLN	664	0	1	0.50946	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	301	0	1	0.39269	t	0.11	0.04	0.01	0	0
KSWN	529	0	0	0.55693	t	0.48	0.83	1.07	1.32	1.52
EPLN	70	0	0	0.57537	t	0.4	0.28	0.18	0.12	0.07
EPLN	148	0	1	0.48999	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	640	0	0	0.57069	t	0.57	0.97	1.35	1.7	2.01
ERRN	862	0	0	0.55221	cv	0.79	0.92	0.73	0.47	0.27
ERRN	259	0	0	0.53487	t	0.37	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	636	0	1	0.4804	t	0.78	1.05	0.75	0.43	0.21
KSWN	300	0	0	0.56372	cv	0.55	1.08	1.41	1.66	1.84
ERRN	707	0	1	0.49512	t	0.68	1.09	1.15	0.92	0.63
EPLN	145	0	1	0.50648	t	0.23	0.1	0.04	0.02	0.01
KSWN	790	0	0	0.52524	cv	0.38	1.08	1.37	1.66	1.86
EPLN	362	0	1	0.51297	cv	0.38	0.39	0.35	0.29	0.22
KSWN	166	0	0	0.52949	t	0.4	0.68	0.86	1.02	1.14
KSWN	833	0	0	0.59034	t	0.53	0.78	0.98	1.2	1.37
KSWN	904	0	0	0.63024	cv	0.58	1.12	1.46	1.83	2.12
EPLN	655	0	0	0.60458	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	317	0	0	0.60431	t	0.49	0.24	0.08	0.02	0.01
KSWN	135	0	1	0.51508	t	0.43	0.6	0.74	0.85	0.97
EPLN	168	0	0	0.52762	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	257	0	1	0.49228	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0
KSWN	653	0	0	0.52071	t	0.41	0.6	0.73	0.87	0.99
ERRN	687	0	0	0.53732	t	0.31	0.23	0.14	0.07	0.03
KSWN	184	0	0	0.52021	t	0.43	0.61	0.7	0.79	0.86
KSWN	401	0	0	0.5542	t	0.5	0.76	0.96	1.17	1.36
KSWN	88	0	0	0.54409	cv	0.43	0.64	0.71	0.82	0.91
KSWN	955	0	0	0.62575	t	0.64	1.16	1.58	1.97	2.29
ERRN	651	0	0	0.54259	t	0.46	0.38	0.25	0.15	0.08
ERRN	517	0	1	0.50184	t	0.32	0.26	0.17	0.09	0.04
EPLN	73	0	1	0.48965	t	0.31	0.47	0.52	0.48	0.41
ERRN	672	0	0	0.55415	cv	0.75	1.09	1.12	0.85	0.52
KSWN	1000	0	0	0.5381	cv	0.5	0.7	0.89	1.04	1.18
ERRN	409	0	0	0.5475	t	0.71	0.79	0.65	0.47	0.32
KSWN	489	0	0	0.52122	t	0.39	0.91	1.14	1.36	1.52
EPLN	73	0	1	0.46659	t	0.31	0.47	0.52	0.48	0.41
ERRN	652	0	0	0.57899	t	0.77	0.89	0.73	0.51	0.31
ERRN	126	0	1	0.44885	cv	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	378	0	0	0.58115	cv	0.62	1.2	1.68	2.01	2.3
KSWN	127	0	0	0.52803	t	0.41	0.56	0.82	0.98	1.13
EPLN	717	0	0	0.67144	cv	0.67	1.06	1.54	2.04	2.49
ERRN	829	0	0	0.54248	t	0.63	0.78	0.75	0.56	0.35

KSWN	845	0	0	0.55666	t	0.42	0.83	1.01	1.23	1.37
KSWN	207	0	0	0.53659	t	0.48	0.83	1.03	1.23	1.38
ERRN	689	0	0	0.5508	t	0.8	0.84	0.63	0.41	0.25
KSWN	753	0	0	0.56023	t	0.58	1.2	1.54	1.83	2.07
EPLN	420	0	1	0.49563	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	439	0	0	0.59026	t	0.5	0.88	1.02	1.21	1.35
KSWN	783	0	0	0.58762	t	0.55	1.09	1.45	1.84	2.17
EPLN	483	0	1	0.50084	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	459	0	0	0.57811	t	0.58	0.38	0.21	0.11	0.05
KSWN	749	0	0	0.65128	t	0.67	0.82	1.05	1.29	1.52
KSWN	653	0	0	0.54131	t	0.41	0.6	0.73	0.87	0.99
KSWN	126	0	0	0.55909	t	0.47	1.05	1.24	1.45	1.57
EPLN	39	0	0	0.52974	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	286	0	1	0.50787	cv	0.53	1.17	1.51	1.77	1.98
KSWN	217	0	0	0.51982	t	0.46	1.1	1.42	1.66	1.84
EPLN	210	0	0	0.57579	cv	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
ERRN	180	0	1	0.4284	t	0.08	0.04	0.01	0	0
KSWN	542	0	0	0.53405	cv	0.45	0.7	0.79	0.9	0.98
ERRN	613	0	1	0.51143	t	0.45	0.54	0.56	0.43	0.27
ERRN	783	0	1	0.45706	t	0.3	0.52	0.61	0.5	0.33
EPLN	683	0	0	0.58879	t	0.5	0.54	0.65	0.85	1.03
EPLN	668	0	0	0.55451	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
ERRN	597	0	1	0.47128	t	0.32	0.31	0.23	0.13	0.06
ERRN	707	0	0	0.5345	t	0.68	1.09	1.15	0.92	0.63
KSWN	578	0	0	0.53105	cv	0.41	0.66	0.97	1.22	1.44
KSWN	908	0	0	0.56862	cv	0.52	0.78	0.86	0.98	1.08
KSWN	753	0	0	0.54139	t	0.58	1.2	1.54	1.83	2.07
ERRN	706	0	0	0.53097	t	0.72	0.8	0.51	0.25	0.1
ERRN	488	0	1	0.51722	cv	0.35	0.26	0.14	0.06	0.02
KSWN	186	0	0	0.53795	cv	0.42	0.52	0.63	0.73	0.81
ERRN	479	0	1	0.47925	t	0.38	0.36	0.21	0.09	0.04
KSWN	51	0	0	0.57225	t	0.41	0.72	0.88	1.06	1.19
EPLN	6	0	1	0.50423	t	0.25	0.38	0.44	0.42	0.35
ERRN	713	0	1	0.51321	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	868	0	0	0.53265	t	0.5	0.88	0.99	1.12	1.21
KSWN	116	0	0	0.69708	cv	1.13	1.46	1.66	1.84	1.99
ERRN	770	0	0	0.57291	cv	0.54	0.55	0.51	0.39	0.25
EPLN	592	0	0	0.59204	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	911	0	0	0.60921	t	0.52	1.1	1.44	1.76	2.01
ERRN	83	0	1	0.42429	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	182	0	0	0.53485	t	0.3	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	502	0	0	0.51784	t	0.52	0.91	1.2	1.44	1.67
KSWN	913	0	0	0.57821	t	0.63	1.06	1.36	1.69	2
EPLN	194	0	0	0.56032	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	574	0	0	0.56155	t	0.46	0.68	0.81	0.96	1.07
KSWN	378	0	0	0.58842	t	0.62	1.2	1.68	2.01	2.3
ERRN	310	0	1	0.48549	cv	0.13	0.02	0	0	0
KSWN	132	0	0	0.551	cv	0.49	0.91	1.22	1.47	1.68
EPLN	340	0	0	0.74309	t	0.92	1.54	2.64	4.12	5.74
EPLN	985	0	0	0.60855	t	0.67	0.91	1.15	1.36	1.53
ERRN	735	0	0	0.52265	t	0.49	0.42	0.27	0.14	0.06

KSWN	88	0	0	0.5312	t	0.43	0.64	0.71	0.82	0.91
ERRN	151	0	1	0.44564	t	0.15	0.06	0.02	0	0
EPLN	793	0	0	0.6007	t	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
EPLN	713	0	0	0.54737	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
KSWN	841	0	0	0.53648	t	0.48	1.02	1.33	1.59	1.8
ERRN	717	0	1	0.50397	t	0.55	0.63	0.46	0.28	0.16
KSWN	330	0	1	0.50939	t	0.38	0.62	0.74	0.89	1
KSWN	358	0	0	0.53127	t	0.52	0.84	1.07	1.25	1.41
EPLN	661	0	1	0.49272	t	0.23	0.2	0.16	0.18	0.2
ERRN	593	0	1	0.48045	t	0.54	0.64	0.47	0.26	0.12
ERRN	368	0	0	0.52322	t	0.43	0.29	0.13	0.05	0.02
EPLN	421	0	0	0.54481	cv	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
KSWN	25	0	0	0.52457	t	0.36	0.51	0.62	0.75	0.86
ERRN	465	0	1	0.50348	t	0.27	0.14	0.07	0.03	0.01
ERRN	101	0	1	0.46737	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	487	0	0	0.58567	t	0.38	0.79	0.98	1.16	1.27
EPLN	702	0	1	0.48619	t	0.27	0.16	0.11	0.07	0.05
EPLN	612	0	0	0.56046	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	510	0	1	0.5089	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	284	0	1	0.48968	t	0.25	0.07	0.02	0	0
KSWN	459	0	0	0.56834	t	0.45	0.82	1.09	1.34	1.55
ERRN	337	0	0	0.616	t	0.62	0.34	0.14	0.05	0.02
KSWN	1023	0	0	0.52583	t	0.39	0.57	0.78	0.98	1.16
KSWN	501	0	0	0.53563	t	0.38	0.77	1.03	1.31	1.54
EPLN	228	0	0	0.63104	t	0.6	0.86	1.2	1.54	1.85
KSWN	523	0	0	0.6067	t	0.64	1.03	1.34	1.62	1.87
KSWN	742	0	0	0.586	cv	0.59	0.94	1.27	1.57	1.87
KSWN	317	0	0	0.59283	t	0.46	0.81	1.09	1.36	1.57
EPLN	564	0	0	0.57187	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	67	0	0	0.5312	t	0.42	0.76	0.91	1.06	1.16
KSWN	271	0	0	0.53758	t	0.47	0.73	0.91	1.07	1.23
KSWN	37	0	0	0.60568	t	0.68	0.82	0.99	1.11	1.21
KSWN	174	0	0	0.57481	t	0.54	1.02	1.34	1.6	1.8
KSWN	519	0	0	0.65353	t	0.84	0.97	1.25	1.42	1.59
KSWN	368	0	0	0.63889	cv	0.51	1.09	1.36	1.63	1.83
KSWN	712	0	0	0.53987	t	0.38	0.66	0.81	1.02	1.2
KSWN	675	0	0	0.54146	t	0.47	1.1	1.43	1.79	2.05
ERRN	650	0	0	0.56515	t	0.61	0.47	0.24	0.11	0.04
KSWN	522	0	0	0.59182	t	0.59	0.97	1.27	1.55	1.79
KSWN	277	0	0	0.56041	t	0.52	0.82	0.99	1.16	1.31
ERRN	806	0	0	0.55834	t	0.3	0.41	0.45	0.49	0.47
KSWN	363	0	1	0.49505	t	0.38	0.73	0.83	0.95	1.02
KSWN	833	0	0	0.63109	t	0.53	0.78	0.98	1.2	1.37
KSWN	21	0	0	0.59792	t	0.58	1.22	1.57	1.94	2.23
KSWN	902	0	0	0.58503	cv	0.4	0.59	0.67	0.79	0.88
KSWN	63	0	0	0.55316	t	0.45	0.72	0.94	1.14	1.31
KSWN	217	0	0	0.56268	t	0.46	1.1	1.42	1.66	1.84
ERRN	393	0	0	0.51853	t	0.25	0.04	0.01	0	0
EPLN	81	0	0	0.57345	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	150	0	0	0.57179	t	0.45	0.64	0.77	0.88	0.95
ERRN	921	0	0	0.56639	t	0.5	1.2	1.66	1.64	1.37

KSWN	425	0	0	0.61811	t	0.51	0.72	0.84	1	1.12
KSWN	100	0	0	0.55009	t	0.54	0.87	1.21	1.48	1.71
KSWN	24	0	0	0.53969	t	0.55	0.76	0.94	1.09	1.23
ERRN	597	0	1	0.48509	t	0.32	0.31	0.23	0.13	0.06
KSWN	828	0	0	0.56197	cv	0.52	0.95	1.26	1.5	1.71
EPLN	300	0	0	0.54173	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	299	0	0	0.58309	t	0.63	0.41	0.23	0.12	0.06
KSWN	931	0	0	0.57004	t	0.72	0.91	1.09	1.23	1.37
KSWN	618	0	0	0.55442	t	0.44	0.8	1.01	1.24	1.42
ERRN	13	0	1	0.41473	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	753	0	0	0.52855	t	0.58	1.2	1.54	1.83	2.07
KSWN	613	0	0	0.57975	t	0.47	0.76	1.04	1.31	1.56
ERRN	659	0	1	0.4877	t	0.26	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	660	0	0	0.58944	cv	0.67	0.45	0.27	0.14	0.06
EPLN	825	0	0	0.52019	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	1	0	0	0.5617	t	0.59	0.96	1.27	1.51	1.72
KSWN	644	0	0	0.54167	t	0.38	0.64	0.8	1.02	1.2
KSWN	781	0	0	0.52173	t	0.46	0.84	1.13	1.39	1.62
KSWN	906	0	0	0.58831	t	0.5	0.96	1.21	1.5	1.73
ERRN	404	0	0	0.57284	t	0.69	0.53	0.25	0.1	0.03
KSWN	672	0	0	0.52744	t	0.37	0.76	1.02	1.28	1.48
ERRN	512	0	0	0.58459	t	0.77	0.68	0.41	0.22	0.11
KSWN	424	0	0	0.55335	t	0.45	0.74	0.9	1.02	1.11
EPLN	47	0	1	0.50415	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	824	0	0	0.55671	cv	0.51	0.78	0.89	1.04	1.17
KSWN	18	0	1	0.51715	cv	0.38	0.59	0.73	0.9	1.05
EPLN	121	0	0	0.53108	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	406	0	0	0.5719	t	0.63	0.71	0.74	0.75	0.75
ERRN	850	0	1	0.51219	t	0.46	0.6	0.56	0.43	0.3
KSWN	771	0	0	0.52677	t	0.45	1.08	1.41	1.68	1.88
EPLN	805	0	0	0.54358	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	724	0	1	0.50013	t	0.39	0.83	1	1.15	1.24
KSWN	972	0	1	0.50952	t	0.43	0.61	0.76	0.91	1.05
KSWN	421	0	0	0.57497	t	0.59	1.01	1.32	1.62	1.88
KSWN	39	0	0	0.56342	t	0.48	0.57	0.63	0.7	0.77
KSWN	216	0	0	0.55058	cv	0.47	0.77	0.97	1.15	1.28
EPLN	295	0	0	0.56559	t	0.58	0.85	0.91	0.81	0.66
KSWN	200	0	0	0.58037	cv	0.43	0.79	0.95	1.16	1.3
KSWN	269	0	0	0.52146	t	0.37	0.68	0.83	0.98	1.09
KSWN	439	0	0	0.57771	t	0.5	0.88	1.02	1.21	1.35
ERRN	391	0	0	0.55134	t	0.27	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	246	0	0	0.52904	t	0.37	0.22	0.1	0.04	0.01
KSWN	780	0	0	0.54251	cv	0.46	1.01	1.28	1.53	1.7
KSWN	1000	0	0	0.55227	cv	0.5	0.7	0.89	1.04	1.18
KSWN	377	0	0	0.56439	t	0.41	0.94	1.24	1.54	1.75
KSWN	392	0	0	0.55643	cv	0.43	0.6	0.67	0.79	0.87
KSWN	59	0	0	0.56203	t	0.42	0.91	1.17	1.42	1.61
KSWN	216	0	0	0.5678	cv	0.47	0.77	0.97	1.15	1.28
KSWN	515	0	0	0.58368	t	0.45	0.96	1.11	1.36	1.54
ERRN	409	0	0	0.57576	t	0.71	0.79	0.65	0.47	0.32
KSWN	51	0	0	0.53185	t	0.41	0.72	0.88	1.06	1.19

KSWN	544	0	1	0.4995	t	0.4	0.87	1.16	1.4	1.59
KSWN	1017	0	0	0.54057	t	0.41	0.59	0.72	0.87	1
EPLN	728	0	1	0.50951	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	258	0	0	0.56119	t	0.45	0.98	1.21	1.45	1.61
EPLN	560	0	0	0.58305	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	684	0	0	0.54837	t	0.42	0.68	0.85	1.07	1.25
ERRN	770	0	0	0.57196	t	0.54	0.55	0.51	0.39	0.25
KSWN	638	0	0	0.55274	t	0.46	0.78	1.03	1.27	1.47
EPLN	361	0	1	0.48206	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	205	0	0	0.58891	t	0.41	0.73	0.91	1.13	1.28
EPLN	662	0	0	0.51814	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
EPLN	340	0	0	0.69353	t	0.92	1.54	2.64	4.12	5.74
EPLN	621	0	0	0.57735	t	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
EPLN	954	0	0	0.5335	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	143	0	0	0.52621	t	0.39	0.57	0.72	0.89	1.04
KSWN	405	0	0	0.59311	t	0.6	0.98	1.33	1.65	1.92
ERRN	654	0	0	0.61082	t	0.66	0.47	0.31	0.17	0.08
KSWN	526	0	0	0.57845	cv	0.58	0.95	1.34	1.63	1.91
KSWN	813	0	0	0.56748	t	0.64	1.02	1.35	1.66	1.94
KSWN	816	0	0	0.58428	t	0.53	1.04	1.42	1.78	2.08
KSWN	893	0	1	0.5175	t	0.41	0.67	0.9	1.09	1.25
KSWN	14	0	0	0.57918	t	0.49	0.74	0.89	1.1	1.27
KSWN	818	0	0	0.64899	t	0.55	1.03	1.37	1.75	2.05
KSWN	927	0	0	0.56762	t	0.43	0.84	1.19	1.47	1.7
EPLN	611	0	0	0.59665	t	0.66	0.69	0.7	0.71	0.71
EPLN	768	0	1	0.50379	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	15	0	1	0.49612	t	0.38	0.54	0.68	0.82	0.96
KSWN	485	0	0	0.56357	t	0.45	0.8	1.1	1.35	1.53
KSWN	137	0	0	0.54177	t	0.38	0.52	0.65	0.79	0.92
ERRN	836	0	0	0.57518	t	0.66	0.46	0.24	0.11	0.04
EPLN	616	0	1	0.48449	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	839	0	0	0.61448	t	0.68	0.87	1.08	1.21	1.35
KSWN	160	0	0	0.65669	t	0.96	1.22	1.47	1.65	1.82
ERRN	109	0	1	0.46167	t	0.17	0.04	0.01	0	0
KSWN	896	0	0	0.59314	cv	0.58	1.23	1.59	1.93	2.17
KSWN	404	0	0	0.57419	cv	0.51	0.98	1.35	1.68	1.96
KSWN	84	0	0	0.52206	t	0.41	0.63	0.79	0.94	1.07
EPLN	433	0	1	0.50699	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	703	0	1	0.48835	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	411	0	1	0.50128	t	0.4	0.55	0.85	1.02	1.2
KSWN	851	0	0	0.55888	t	0.45	0.83	1.09	1.4	1.66
ERRN	456	0	0	0.56444	t	0.42	0.43	0.32	0.18	0.09
ERRN	768	0	1	0.50657	cv	0.39	0.54	0.57	0.49	0.39
ERRN	466	0	1	0.47097	t	0.15	0.04	0.01	0	0
KSWN	651	0	0	0.63992	t	0.81	1.31	1.55	1.82	2.03
KSWN	356	0	0	0.61879	t	0.57	0.77	0.94	1.11	1.25
KSWN	79	0	0	0.52742	t	0.46	0.85	1.05	1.26	1.43
KSWN	976	0	0	0.63025	cv	0.75	1.2	1.47	1.74	1.97
KSWN	577	0	0	0.55306	t	0.37	0.68	0.94	1.21	1.43
ERRN	643	0	1	0.48983	t	0.56	0.72	0.54	0.31	0.14
ERRN	287	0	0	0.56993	t	0.44	0.15	0.05	0.01	0

EPLN	94	0	1	0.4758	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	812	0	0	0.59699	t	0.72	0.58	0.37	0.2	0.09
KSWN	918	0	0	0.54534	t	0.46	0.94	1.25	1.52	1.72
KSWN	646	0	0	0.53713	t	0.45	1.06	1.28	1.59	1.83
KSWN	665	0	0	0.55227	t	0.44	0.82	1.1	1.36	1.56
KSWN	322	0	0	0.56748	t	0.67	1.27	1.56	1.8	1.99
KSWN	430	0	0	0.57825	t	0.68	1.23	1.72	2.08	2.4
KSWN	33	0	0	0.52819	t	0.46	0.7	0.87	1.03	1.16
KSWN	781	0	0	0.52983	t	0.46	0.84	1.13	1.39	1.62
ERRN	740	0	0	0.55491	t	0.55	0.42	0.28	0.16	0.08
ERRN	638	0	1	0.48274	cv	0.27	0.22	0.15	0.08	0.04
EPLN	27	0	0	0.55051	t	0.83	0.99	0.87	0.65	0.45
EPLN	710	0	0	0.53739	t	0.55	0.4	0.25	0.14	0.08
KSWN	603	0	0	0.59347	t	0.49	1.1	1.42	1.78	2.04
KSWN	628	0	0	0.54924	cv	0.55	0.83	1.03	1.18	1.33
ERRN	593	0	1	0.47981	t	0.54	0.64	0.47	0.26	0.12
EPLN	2	0	1	0.49203	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	165	0	0	0.6632	t	1.01	1.45	1.78	2	2.19
KSWN	347	0	0	0.58691	t	0.67	0.98	1.26	1.51	1.75
KSWN	459	0	0	0.5353	t	0.45	0.82	1.09	1.34	1.55
ERRN	202	0	1	0.43845	cv	0.09	0.01	0	0	0
KSWN	614	0	0	0.57949	t	0.54	1.05	1.35	1.67	1.92
KSWN	841	0	0	0.54645	t	0.48	1.02	1.33	1.59	1.8
KSWN	660	0	0	0.56821	cv	0.46	0.68	0.8	0.94	1.03
KSWN	361	0	0	0.54664	t	0.54	0.9	1.05	1.19	1.29
EPLN	638	0	0	0.54706	cv	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
KSWN	422	0	1	0.48777	cv	0.41	0.83	1.11	1.29	1.44
ERRN	285	0	1	0.50788	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	428	0	1	0.50819	t	0.48	0.55	0.5	0.4	0.29
ERRN	847	0	0	0.52918	t	0.52	0.87	0.97	0.87	0.67
KSWN	559	0	0	0.53045	t	0.41	0.72	0.85	1.02	1.16
KSWN	432	0	0	0.54669	t	0.37	0.6	0.78	1	1.17
ERRN	438	0	0	0.54657	cv	0.47	0.35	0.2	0.1	0.04
KSWN	379	0	0	0.53475	t	0.4	0.8	0.96	1.19	1.36
KSWN	707	0	0	0.5873	t	0.61	1.34	1.75	2.14	2.45
KSWN	365	0	0	0.52865	t	0.41	0.86	1	1.17	1.28
EPLN	98	0	1	0.47769	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	663	0	1	0.49447	t	0.54	0.53	0.36	0.2	0.1
EPLN	742	0	0	0.55656	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	396	0	0	0.62635	cv	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	1010	0	0	0.53281	cv	0.42	0.53	0.7	0.88	1.06
ERRN	539	0	0	0.57546	t	0.72	0.55	0.33	0.18	0.1
EPLN	400	0	0	0.61965	cv	1	1.5	2	2.54	3.18
KSWN	831	0	0	0.53822	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.72
KSWN	387	0	1	0.51608	t	0.41	0.67	0.81	0.98	1.12
ERRN	473	0	1	0.51265	t	0.37	0.26	0.13	0.06	0.02
KSWN	729	0	0	0.55658	t	0.45	0.79	1.01	1.22	1.38
KSWN	171	0	0	0.57006	t	0.5	1.02	1.31	1.57	1.77
EPLN	796	0	0	0.59593	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
EPLN	509	0	0	0.57752	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
ERRN	588	0	0	0.57764	cv	0.54	0.35	0.2	0.1	0.04

ERRN	757	0	0	0.55296	t	0.48	0.52	0.48	0.39	0.28
KSWN	613	0	0	0.5449	t	0.47	0.76	1.04	1.31	1.56
ERRN	778	0	1	0.47615	t	0.41	0.43	0.29	0.15	0.06
KSWN	474	0	0	0.5414	t	0.49	1.15	1.39	1.64	1.79
KSWN	523	0	0	0.59162	t	0.64	1.03	1.34	1.62	1.87
EPLN	178	0	1	0.50377	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	937	0	0	0.6541	t	0.83	1.39	1.87	2.23	2.48
KSWN	810	0	0	0.53084	cv	0.5	0.82	1.04	1.23	1.4
ERRN	703	0	0	0.54508	t	0.41	0.42	0.46	0.39	0.27
EPLN	564	0	0	0.58333	cv	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	733	0	1	0.49289	t	0.66	0.85	0.7	0.44	0.23
KSWN	331	0	0	0.53124	t	0.45	0.59	0.77	0.92	1.05
ERRN	497	0	0	0.5724	t	0.69	0.44	0.23	0.1	0.04
KSWN	817	0	0	0.61769	t	0.55	0.98	1.34	1.71	2.04
KSWN	641	0	0	0.51951	t	0.45	0.63	0.9	1.11	1.35
KSWN	795	0	0	0.54603	t	0.5	0.77	0.96	1.13	1.27
ERRN	442	0	1	0.47509	cv	0.18	0.08	0.02	0.01	0
KSWN	509	0	0	0.5348	t	0.42	0.69	0.85	0.97	1.05
ERRN	511	0	1	0.51641	t	0.5	0.35	0.17	0.07	0.03
KSWN	397	0	0	0.5263	t	0.45	0.55	0.7	0.84	0.97
EPLN	1000	0	0	0.54654	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	120	0	0	0.55801	t	0.33	0.25	0.33	0.37	0.36
KSWN	190	0	0	0.5188	cv	0.42	0.73	0.85	1.02	1.14
KSWN	114	0	0	0.58857	t	0.67	1.31	1.68	1.98	2.2
EPLN	566	0	0	0.5701	t	0.29	0.29	0.47	0.66	0.77
EPLN	926	0	1	0.49755	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	273	0	0	0.55605	t	0.55	0.89	1.23	1.53	1.81
EPLN	920	0	0	0.60012	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	553	0	1	0.50777	t	0.33	0.19	0.09	0.04	0.02
KSWN	891	0	0	0.5198	t	0.42	0.68	0.97	1.18	1.38
ERRN	723	0	0	0.552	t	0.78	0.9	0.69	0.44	0.25
ERRN	29	0	1	0.46382	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	991	0	0	0.61183	t	0.54	1.35	1.75	2.18	2.48
KSWN	489	0	1	0.50402	t	0.39	0.91	1.14	1.36	1.52
ERRN	651	0	0	0.57134	t	0.46	0.38	0.25	0.15	0.08
ERRN	613	0	0	0.538	t	0.45	0.54	0.56	0.43	0.27
KSWN	670	0	0	0.51937	cv	0.39	0.9	1.11	1.37	1.55
ERRN	569	0	0	0.5294	t	0.59	0.4	0.21	0.09	0.04
ERRN	408	0	0	0.59135	t	0.7	0.39	0.16	0.05	0.02
KSWN	544	0	1	0.49271	cv	0.4	0.87	1.16	1.4	1.59
KSWN	358	0	0	0.52711	cv	0.52	0.84	1.07	1.25	1.41
EPLN	190	0	0	0.62214	cv	0.77	0.96	1.1	1.2	1.27
EPLN	825	0	0	0.52215	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	393	0	1	0.50556	t	0.43	0.61	0.76	0.86	0.95
ERRN	596	0	0	0.5554	cv	0.7	0.63	0.42	0.22	0.1
KSWN	242	0	0	0.60376	cv	0.57	1.17	1.49	1.84	2.11
ERRN	408	0	0	0.60146	cv	0.7	0.39	0.16	0.05	0.02
KSWN	761	0	0	0.53192	t	0.38	0.57	0.67	0.78	0.87
KSWN	23	0	0	0.52685	t	0.41	0.74	0.86	1.03	1.15
ERRN	794	0	0	0.58747	cv	0.64	0.69	0.71	0.72	0.72
KSWN	392	0	0	0.58299	t	0.43	0.6	0.67	0.79	0.87

KSWN	799	0	0	0.57435	t	0.53	1	1.28	1.52	1.71
KSWN	442	0	0	0.56885	cv	0.63	0.96	1.21	1.43	1.65
ERRN	617	0	0	0.54009	t	0.42	0.33	0.2	0.1	0.04
ERRN	682	0	1	0.51224	cv	0.32	0.2	0.12	0.07	0.03
ERRN	608	0	0	0.60046	cv	0.66	0.43	0.17	0.06	0.02
EPLN	753	0	1	0.44959	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	511	0	0	0.63614	t	0.63	1.08	1.22	1.41	1.54
KSWN	387	0	0	0.53228	t	0.41	0.67	0.81	0.98	1.12
ERRN	609	0	0	0.56495	t	0.55	0.33	0.14	0.05	0.02
KSWN	641	0	1	0.51477	t	0.45	0.63	0.9	1.11	1.35
KSWN	111	0	0	0.5492	t	0.43	0.69	0.97	1.19	1.38
EPLN	174	0	0	0.64267	t	0.83	1.11	1.29	1.39	1.44
KSWN	887	0	0	0.55179	t	0.51	0.87	1.08	1.29	1.46
ERRN	567	0	0	0.53199	t	0.42	0.29	0.19	0.11	0.05
KSWN	881	0	0	0.58237	t	0.48	0.79	1.11	1.46	1.77
KSWN	629	0	1	0.50673	t	0.38	0.57	0.64	0.76	0.86
KSWN	856	0	1	0.517	t	0.43	0.58	0.65	0.75	0.85
EPLN	372	0	1	0.4931	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	275	0	0	0.55196	t	0.5	0.78	0.99	1.2	1.39
KSWN	839	0	0	0.54037	t	0.68	0.87	1.08	1.21	1.35
KSWN	786	0	0	0.52235	t	0.42	0.81	1.1	1.35	1.57
EPLN	559	0	0	0.54036	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	312	0	0	0.63141	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	189	0	0	0.54547	t	0.25	0.06	0.01	0	0
KSWN	494	0	0	0.55488	t	0.42	0.85	1.11	1.38	1.6
EPLN	454	0	1	0.47593	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	949	0	0	0.64491	t	0.58	0.77	0.95	1.1	1.2
KSWN	906	0	0	0.61643	cv	0.5	0.96	1.21	1.5	1.73
ERRN	649	0	1	0.48025	t	0.4	0.47	0.37	0.23	0.12
EPLN	542	0	1	0.48795	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	73	0	1	0.46986	t	0.31	0.47	0.52	0.48	0.41
KSWN	941	0	0	0.51809	t	0.39	0.51	0.58	0.69	0.77
EPLN	731	0	0	0.61146	t	0.63	0.83	1.05	1.26	1.44
EPLN	712	0	1	0.49842	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	817	0	0	0.58959	t	0.55	0.98	1.34	1.71	2.04
EPLN	621	0	0	0.60444	cv	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
KSWN	18	0	0	0.54528	t	0.38	0.59	0.73	0.9	1.05
ERRN	981	0	0	1.17236	t	1.96	4.78	8.75	13.38	18.05
ERRN	271	0	1	0.51189	t	0.26	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	596	0	0	0.5721	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
EPLN	875	0	0	0.54584	t	0.54	0.44	0.33	0.23	0.16
EPLN	985	0	0	0.6297	t	0.67	0.91	1.15	1.36	1.53
EPLN	495	0	0	0.53956	cv	0.53	0.44	0.32	0.23	0.16
EPLN	314	0	0	0.65613	t	0.75	1.21	1.76	2.36	2.94
KSWN	774	0	0	0.56057	cv	0.45	0.72	1.04	1.33	1.57
ERRN	350	0	0	0.5409	t	0.32	0.13	0.03	0.01	0
ERRN	779	0	0	0.53014	t	0.86	1.2	1.09	0.77	0.46
KSWN	554	0	0	0.57993	t	0.5	0.89	1.12	1.35	1.53
EPLN	19	0	0	0.7676	t	1.08	1.71	2.66	3.87	5.18
KSWN	907	0	0	0.53139	t	0.51	0.75	0.93	1.1	1.25
ERRN	664	0	1	0.43722	t	0.21	0.22	0.16	0.1	0.06

KSWN	1007	0	0	0.51917	t	0.46	0.85	1.09	1.35	1.58
KSWN	596	0	0	0.56877	t	0.51	0.85	0.98	1.17	1.32
EPLN	724	0	0	0.57282	t	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
ERRN	373	0	0	0.58713	t	0.44	0.24	0.1	0.04	0.01
EPLN	94	0	1	0.47196	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	33	0	0	0.56104	t	0.46	0.7	0.87	1.03	1.16
KSWN	887	0	0	0.55388	t	0.51	0.87	1.08	1.29	1.46
EPLN	255	0	0	0.58142	t	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
KSWN	440	0	0	0.53356	t	0.5	0.74	0.96	1.14	1.31
KSWN	324	0	0	0.56016	t	0.42	0.61	0.75	0.92	1.04
KSWN	423	0	0	0.56418	t	0.46	0.66	0.78	0.93	1.05
EPLN	450	0	0	0.52222	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	527	0	0	0.55153	t	0.63	1.08	1.4	1.71	1.98
ERRN	324	0	1	0.48903	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	276	0	1	0.45212	cv	0.13	0.05	0.02	0	0
KSWN	312	0	0	0.53028	t	0.5	0.99	1.29	1.53	1.72
KSWN	515	0	0	0.56966	t	0.45	0.96	1.11	1.36	1.54
ERRN	784	0	1	0.51629	cv	0.53	0.6	0.52	0.38	0.25
KSWN	393	0	0	0.53807	t	0.43	0.61	0.76	0.86	0.95
KSWN	154	0	0	0.55615	t	0.42	0.99	1.13	1.31	1.4
ERRN	740	0	0	0.55774	cv	0.55	0.42	0.28	0.16	0.08
KSWN	11	0	0	0.5878	t	0.56	0.93	1.18	1.42	1.61
ERRN	556	0	1	0.50351	t	0.47	0.35	0.19	0.08	0.03
KSWN	436	0	0	0.61586	cv	0.79	1.22	1.61	1.89	2.14
EPLN	296	0	0	0.66431	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	39	0	0	0.53382	t	0.48	0.57	0.63	0.7	0.77
EPLN	763	0	0	0.59371	t	0.53	0.48	0.39	0.3	0.23
KSWN	394	0	0	0.52814	cv	0.51	0.95	1.1	1.25	1.36
EPLN	769	0	0	0.56235	t	0.58	0.39	0.23	0.13	0.07
EPLN	403	0	1	0.46614	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	257	0	0	0.53869	t	0.38	0.71	0.97	1.18	1.34
KSWN	875	0	0	0.57528	t	0.39	0.59	0.75	0.9	1
ERRN	694	0	0	0.57849	cv	0.88	0.99	0.86	0.61	0.37
EPLN	724	0	0	0.63223	t	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
ERRN	170	0	1	0.47293	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	465	0	1	0.49785	t	0.27	0.14	0.07	0.03	0.01
KSWN	821	0	0	0.53279	t	0.42	0.75	1.03	1.28	1.49
KSWN	193	0	0	0.57284	t	0.53	0.87	1.05	1.27	1.44
ERRN	504	0	1	0.47903	cv	0.41	0.35	0.2	0.09	0.04
ERRN	765	0	0	0.52174	t	0.61	0.68	0.55	0.37	0.23
ERRN	214	0	0	0.54558	cv	0.25	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	462	0	0	0.59401	t	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
KSWN	932	0	0	0.54133	t	0.5	0.82	0.93	1.05	1.14
ERRN	439	0	1	0.51469	t	0.21	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	700	0	1	0.47054	cv	0.62	0.79	0.62	0.37	0.18
EPLN	560	0	0	0.60374	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	453	0	0	0.54255	t	0.54	1.08	1.45	1.75	1.99
KSWN	539	0	0	0.52408	t	0.44	0.97	1.29	1.57	1.8
KSWN	439	0	0	0.54017	t	0.5	0.88	1.02	1.21	1.35
EPLN	509	0	0	0.55606	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
KSWN	251	0	0	0.55397	t	0.43	0.72	0.86	1.01	1.11

EPLN	421	0	0	0.53547	cv	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
ERRN	531	0	1	0.47925	t	0.31	0.24	0.13	0.05	0.02
KSWN	245	0	0	0.51922	t	0.36	0.63	0.73	0.83	0.91
EPLN	39	0	1	0.51201	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	780	0	0	0.5289	t	0.46	1.01	1.28	1.53	1.7
KSWN	243	0	0	0.52574	t	0.45	0.76	0.93	1.13	1.3
KSWN	907	0	0	0.55687	t	0.51	0.75	0.93	1.1	1.25
KSWN	939	0	0	0.5666	t	0.43	0.69	0.83	1	1.13
KSWN	975	0	0	0.60348	t	0.63	0.9	1.14	1.39	1.62
ERRN	880	0	0	0.5401	cv	0.48	0.7	0.74	0.66	0.52
KSWN	922	0	0	0.56666	t	0.46	0.92	1.17	1.46	1.68
KSWN	148	0	0	0.53379	t	0.52	0.9	1.1	1.29	1.43
KSWN	882	0	0	0.61556	t	0.59	1.13	1.49	1.85	2.14
KSWN	1009	0	1	0.5134	t	0.39	0.79	1.03	1.27	1.47
KSWN	903	0	0	0.54242	t	0.48	0.76	1	1.21	1.4
ERRN	348	0	1	0.49559	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	625	0	0	0.54598	t	0.41	0.69	0.8	0.94	1.03
KSWN	429	0	0	0.51904	t	0.37	0.62	0.82	1	1.15
ERRN	733	0	1	0.47286	t	0.66	0.85	0.7	0.44	0.23
EPLN	56	0	0	0.58148	t	0.67	0.94	1.31	1.86	2.54
KSWN	6	0	0	0.58061	cv	0.54	0.77	0.87	0.99	1.06
EPLN	513	0	0	0.6383	t	0.7	1.04	1.28	1.41	1.49
KSWN	733	0	0	0.521	t	0.46	0.71	0.99	1.17	1.33
ERRN	654	0	0	0.57875	t	0.66	0.47	0.31	0.17	0.08
KSWN	1010	0	0	0.53355	cv	0.42	0.53	0.7	0.88	1.06
KSWN	940	0	0	0.53384	t	0.39	0.51	0.6	0.68	0.77
EPLN	93	0	0	0.561	cv	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
ERRN	52	0	1	0.47072	cv	0.17	0.04	0.01	0	0
EPLN	930	0	0	0.59341	cv	0.67	0.65	0.53	0.39	0.28
KSWN	303	0	0	0.54056	t	0.46	0.91	1.2	1.43	1.6
ERRN	588	0	0	0.60119	cv	0.54	0.35	0.2	0.1	0.04
ERRN	214	0	0	0.54509	t	0.25	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	620	0	1	0.51557	cv	0.46	0.49	0.38	0.24	0.14
ERRN	546	0	1	0.49476	t	0.51	0.46	0.29	0.15	0.07
KSWN	783	0	0	0.60718	t	0.55	1.09	1.45	1.84	2.17
ERRN	479	0	1	0.44524	t	0.38	0.36	0.21	0.09	0.04
KSWN	686	0	0	0.54112	t	0.46	0.8	1	1.19	1.36
KSWN	804	0	0	0.52499	t	0.42	0.87	1.09	1.29	1.43
ERRN	710	0	1	0.48361	t	0.47	0.46	0.34	0.19	0.09
ERRN	667	0	0	0.54849	t	0.78	0.63	0.38	0.18	0.07
EPLN	292	0	1	0.51031	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	298	0	0	0.5441	cv	0.63	1.02	1.34	1.57	1.78
KSWN	737	0	0	0.52135	t	0.42	0.9	1.22	1.47	1.67
ERRN	516	0	0	0.51996	t	0.51	0.38	0.18	0.06	0.02
KSWN	397	0	0	0.55615	t	0.45	0.55	0.7	0.84	0.97
EPLN	299	0	0	0.58452	t	0.63	0.41	0.23	0.12	0.06
KSWN	666	0	0	0.58533	t	0.57	0.97	1.35	1.67	1.95
ERRN	826	0	0	0.52084	cv	0.88	1.47	1.44	1.13	0.75
KSWN	345	0	0	0.55231	t	0.53	0.83	1.11	1.37	1.61
KSWN	45	0	1	0.50732	t	0.42	1	1.18	1.39	1.53
ERRN	803	0	0	0.5542	t	0.7	0.62	0.44	0.25	0.12

ERRN	594	0	0	0.55808	cv	0.68	0.5	0.31	0.16	0.07
KSWN	256	0	0	0.57166	cv	0.43	0.9	1.12	1.37	1.53
ERRN	608	0	0	0.6112	t	0.66	0.43	0.17	0.06	0.02
ERRN	153	0	0	0.52749	t	0.26	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	421	0	0	0.56404	cv	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
KSWN	190	0	0	0.59663	cv	0.42	0.73	0.85	1.02	1.14
KSWN	673	0	0	0.57205	t	0.38	0.83	1.05	1.35	1.56
KSWN	154	0	0	0.55076	t	0.42	0.99	1.13	1.31	1.4
ERRN	933	0	0	0.94878	t	1.22	3.16	6.3	10.31	14.58
KSWN	973	0	0	0.52759	t	0.43	0.58	0.75	0.89	1.02
ERRN	934	0	0	0.56154	t	0.81	0.73	0.49	0.28	0.15
EPLN	509	0	0	0.58705	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
KSWN	814	0	0	0.55011	t	0.5	0.84	1.11	1.39	1.64
KSWN	1013	0	0	0.60432	t	0.77	1.33	1.79	2.14	2.48
ERRN	528	0	1	0.49247	t	0.31	0.24	0.12	0.05	0.02
ERRN	760	0	0	0.55163	t	0.67	0.8	0.67	0.46	0.28
KSWN	131	0	0	0.53414	t	0.44	0.72	0.84	1	1.12
EPLN	949	0	0	0.5802	t	0.58	0.77	0.95	1.1	1.2
ERRN	247	0	0	0.56628	t	0.31	0.12	0.03	0.01	0
KSWN	382	0	0	0.55366	cv	0.51	1.01	1.35	1.66	1.91
ERRN	764	0	0	0.54381	cv	0.61	0.46	0.28	0.15	0.08
EPLN	805	0	1	0.50022	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	61	0	1	0.49921	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	237	0	0	0.52435	cv	0.36	0.26	0.18	0.13	0.09
KSWN	295	0	0	0.53635	t	0.46	0.79	0.95	1.15	1.3
KSWN	445	0	0	0.54492	t	0.38	0.67	0.78	0.93	1.03
EPLN	763	0	0	0.53762	t	0.53	0.48	0.39	0.3	0.23
KSWN	445	0	1	0.5103	t	0.38	0.67	0.78	0.93	1.03
KSWN	161	0	0	0.52765	t	0.44	0.72	0.86	1.02	1.15
KSWN	1	0	0	0.52353	t	0.59	0.96	1.27	1.51	1.72
ERRN	297	0	0	0.54366	t	0.28	0.18	0.08	0.03	0.01
KSWN	640	0	0	0.60961	cv	0.57	0.97	1.35	1.7	2.01
KSWN	424	0	0	0.54983	cv	0.45	0.74	0.9	1.02	1.11
EPLN	596	0	0	0.55148	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
ERRN	291	0	1	0.50501	t	0.24	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	370	0	0	0.53079	t	0.3	0.12	0.04	0.02	0.01
KSWN	187	0	0	0.52508	t	0.38	0.56	0.61	0.7	0.75
EPLN	838	0	0	0.58302	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	368	0	0	0.51835	cv	0.43	0.29	0.13	0.05	0.02
ERRN	552	0	0	0.53031	t	0.71	0.65	0.38	0.19	0.09
KSWN	328	0	0	0.59593	cv	0.51	0.89	1.07	1.3	1.46
ERRN	581	0	0	0.63289	t	0.83	0.57	0.34	0.18	0.08
EPLN	550	0	0	0.58975	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
ERRN	477	0	0	0.529	t	0.45	0.3	0.15	0.06	0.02
KSWN	286	0	1	0.50418	cv	0.53	1.17	1.51	1.77	1.98
KSWN	220	0	0	0.52722	cv	0.43	0.71	0.78	0.88	0.94
ERRN	585	0	1	0.50683	t	0.68	0.7	0.55	0.33	0.17
KSWN	932	0	0	0.52772	t	0.5	0.82	0.93	1.05	1.14
EPLN	731	0	0	0.60152	cv	0.63	0.83	1.05	1.26	1.44
KSWN	606	0	0	0.55062	cv	0.46	0.71	0.89	1.08	1.24
EPLN	950	0	0	0.60394	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66

ERRN	624	0	0	0.52522	t	0.53	0.57	0.44	0.28	0.15
ERRN	373	0	0	0.58056	t	0.44	0.24	0.1	0.04	0.01
EPLN	53	0	0	0.63416	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	1022	0	0	0.57182	t	0.48	0.89	1.06	1.28	1.43
KSWN	850	0	0	0.55905	t	0.53	0.73	1.01	1.29	1.57
KSWN	756	0	0	0.54142	cv	0.42	0.68	0.84	0.98	1.09
KSWN	43	0	0	0.54302	t	0.42	0.63	0.8	0.96	1.11
KSWN	428	0	0	0.57518	t	0.41	0.59	0.8	0.99	1.14
ERRN	418	0	0	0.56114	t	0.43	0.28	0.11	0.04	0.01
EPLN	875	0	0	0.5453	cv	0.54	0.44	0.33	0.23	0.16
KSWN	1022	0	0	0.57326	cv	0.48	0.89	1.06	1.28	1.43
KSWN	275	0	0	0.55271	t	0.5	0.78	0.99	1.2	1.39
KSWN	491	0	0	0.57664	t	0.54	1.02	1.35	1.66	1.91
KSWN	965	0	0	0.55221	t	0.38	0.51	0.58	0.66	0.69
EPLN	224	0	0	0.59739	t	0.67	0.64	0.52	0.39	0.28
EPLN	499	0	0	0.62612	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
KSWN	38	0	1	0.5116	cv	0.4	0.69	0.78	0.87	0.93
ERRN	380	0	0	0.53079	t	0.34	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	515	0	0	0.53986	cv	0.5	0.54	0.53	0.47	0.38
KSWN	624	0	0	0.55565	t	0.46	0.57	0.71	0.82	0.91
EPLN	135	0	0	0.60371	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	32	0	0	0.54041	cv	0.41	0.61	0.76	0.92	1.07
ERRN	443	0	1	0.42593	t	0.2	0.15	0.09	0.04	0.02
ERRN	170	0	1	0.44906	cv	0.14	0.03	0.01	0	0
KSWN	605	0	1	0.51045	t	0.38	0.67	0.88	1.06	1.21
ERRN	546	0	0	0.5195	cv	0.51	0.46	0.29	0.15	0.07
KSWN	292	0	0	0.5554	cv	0.5	0.81	1.08	1.3	1.5
KSWN	799	0	0	0.58673	t	0.53	1	1.28	1.52	1.71
KSWN	148	0	0	0.55259	cv	0.52	0.9	1.1	1.29	1.43
KSWN	787	0	1	0.50974	t	0.38	0.71	0.9	1.08	1.23
KSWN	820	0	0	0.53633	t	0.42	0.7	0.89	1.1	1.28
KSWN	993	0	0	0.60514	t	0.59	1.24	1.63	1.92	2.14
KSWN	646	0	0	0.59114	t	0.45	1.06	1.28	1.59	1.83
KSWN	729	0	0	0.53748	t	0.45	0.79	1.01	1.22	1.38
KSWN	56	0	0	0.54735	cv	0.41	0.66	0.75	0.89	0.98
KSWN	815	0	0	0.60325	t	0.63	1.16	1.55	1.95	2.3
KSWN	1019	0	0	0.54788	t	0.45	0.87	1.13	1.4	1.63
KSWN	774	0	0	0.58764	cv	0.45	0.72	1.04	1.33	1.57
KSWN	625	0	0	0.59256	t	0.41	0.69	0.8	0.94	1.03
KSWN	122	0	0	0.55443	cv	0.55	0.94	1.34	1.57	1.76
KSWN	196	0	0	0.58116	cv	0.53	0.82	0.94	1.11	1.24
ERRN	568	0	1	0.51092	t	0.62	0.51	0.3	0.14	0.06
ERRN	836	0	0	0.5857	t	0.66	0.46	0.24	0.11	0.04
KSWN	129	0	0	0.577	t	0.43	0.66	0.79	0.94	1.07
EPLN	958	0	0	0.63929	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	640	0	0	0.56269	cv	0.57	0.97	1.35	1.7	2.01
KSWN	383	0	0	0.66617	t	0.93	1.04	1.17	1.29	1.39
KSWN	459	0	0	0.56215	t	0.45	0.82	1.09	1.34	1.55
EPLN	819	0	0	0.56325	t	0.6	0.47	0.31	0.19	0.11
KSWN	214	0	1	0.48998	t	0.42	0.63	0.69	0.76	0.81
KSWN	769	0	0	0.54217	t	0.38	0.63	0.77	0.93	1.05

ERRN	843	0	0	0.52249	t	0.65	0.89	0.8	0.57	0.33
EPLN	977	0	1	0.49811	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	621	0	0	0.54734	t	0.83	0.83	0.54	0.3	0.15
KSWN	624	0	0	0.55446	cv	0.46	0.57	0.71	0.82	0.91
KSWN	813	0	0	0.5755	t	0.64	1.02	1.35	1.66	1.94
KSWN	60	0	1	0.51342	cv	0.39	0.66	0.84	1.01	1.15
ERRN	459	0	1	0.43813	t	0.09	0.02	0.01	0	0
KSWN	433	0	0	0.52753	t	0.45	0.63	0.79	0.98	1.17
ERRN	851	0	0	0.53637	t	0.92	1.3	1.09	0.72	0.39
ERRN	764	0	0	0.56031	cv	0.61	0.46	0.28	0.15	0.08
KSWN	378	0	0	0.56266	t	0.62	1.2	1.68	2.01	2.3
KSWN	854	0	0	0.52826	cv	0.47	0.86	1.06	1.26	1.43
ERRN	111	0	1	0.47362	t	0.08	0.02	0	0	0
KSWN	734	0	0	0.52322	cv	0.37	0.7	0.84	1.04	1.19
KSWN	669	0	0	0.55066	t	0.6	0.94	1.35	1.63	1.88
KSWN	923	0	0	0.5451	t	0.46	0.84	1.16	1.45	1.7
KSWN	415	0	0	0.64459	t	0.68	0.8	0.94	1.07	1.19
KSWN	906	0	0	0.61051	t	0.5	0.96	1.21	1.5	1.73
KSWN	339	0	0	0.52981	t	0.43	0.67	0.94	1.2	1.43
KSWN	331	0	0	0.53614	t	0.45	0.59	0.77	0.92	1.05
EPLN	365	0	0	0.59277	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	597	0	1	0.49964	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	591	0	1	0.49537	t	0.27	0.14	0.09	0.05	0.02
KSWN	472	0	0	0.54186	cv	0.42	0.78	0.97	1.19	1.34
ERRN	464	0	1	0.47537	cv	0.37	0.34	0.15	0.05	0.02
ERRN	467	0	0	0.56854	t	0.49	0.29	0.12	0.05	0.02
EPLN	889	0	1	0.49166	t	0.27	0.33	0.33	0.29	0.23
KSWN	126	0	0	0.56	t	0.47	1.05	1.24	1.45	1.57
KSWN	63	0	0	0.55271	t	0.45	0.72	0.94	1.14	1.31
KSWN	734	0	0	0.52532	cv	0.37	0.7	0.84	1.04	1.19
KSWN	974	0	0	0.5593	t	0.38	0.64	0.79	0.96	1.09
KSWN	790	0	1	0.50407	t	0.38	1.08	1.37	1.66	1.86
ERRN	622	0	1	0.47173	cv	0.69	0.91	0.72	0.44	0.23
EPLN	292	0	1	0.48134	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	658	0	0	0.54927	t	0.55	0.42	0.23	0.1	0.04
KSWN	348	0	0	0.5991	t	0.48	0.86	1.09	1.35	1.55
ERRN	855	0	1	0.51303	t	0.61	0.67	0.52	0.33	0.18
EPLN	908	0	1	0.51752	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	908	0	0	0.56569	t	0.52	0.78	0.86	0.98	1.08
ERRN	873	0	0	0.56659	t	0.81	0.72	0.49	0.28	0.14
EPLN	555	0	1	0.50097	t	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	516	0	1	0.51098	t	0.51	0.38	0.18	0.06	0.02
KSWN	809	0	0	0.56644	t	0.59	0.98	1.24	1.45	1.6
ERRN	791	0	0	0.54068	t	0.57	0.61	0.74	0.59	0.38
EPLN	498	0	0	0.64588	cv	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
ERRN	467	0	0	0.55079	t	0.49	0.29	0.12	0.05	0.02
KSWN	423	0	0	0.56603	t	0.46	0.66	0.78	0.93	1.05
KSWN	653	0	0	0.51827	t	0.41	0.6	0.73	0.87	0.99
KSWN	852	0	1	0.51192	t	0.41	0.63	0.9	1.14	1.36
KSWN	432	0	0	0.56219	cv	0.37	0.6	0.78	1	1.17
ERRN	836	0	0	0.58624	cv	0.66	0.46	0.24	0.11	0.04

KSWN	798	0	1	0.50484	cv	0.47	0.75	0.9	1.06	1.2
KSWN	829	0	0	0.56219	t	0.49	0.75	0.93	1.14	1.31
ERRN	642	0	1	0.47294	cv	0.23	0.29	0.27	0.21	0.14
ERRN	235	0	0	0.58782	t	0.38	0.12	0.03	0.01	0
KSWN	796	0	0	0.52962	t	0.41	0.69	0.83	0.97	1.07
KSWN	36	0	0	0.56736	cv	0.38	0.53	0.58	0.67	0.73
EPLN	342	0	1	0.49887	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	516	0	1	0.49494	t	0.51	0.38	0.18	0.06	0.02
EPLN	819	0	0	0.55456	t	0.6	0.47	0.31	0.19	0.11
ERRN	524	0	0	0.53549	cv	0.41	0.27	0.15	0.07	0.03
ERRN	638	0	1	0.45821	cv	0.27	0.22	0.15	0.08	0.04
ERRN	322	0	1	0.42035	cv	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	894	0	0	0.52443	t	0.2	0.21	0.32	0.36	0.3
KSWN	432	0	0	0.54121	t	0.37	0.6	0.78	1	1.17
KSWN	1	0	0	0.53856	t	0.59	0.96	1.27	1.51	1.72
KSWN	686	0	1	0.50401	cv	0.46	0.8	1	1.19	1.36
KSWN	776	0	0	0.53122	t	0.43	0.94	1.11	1.33	1.48
KSWN	142	0	0	0.56471	t	0.46	0.68	0.9	1.14	1.34
KSWN	941	0	0	0.55327	t	0.39	0.51	0.58	0.69	0.77
ERRN	476	0	0	0.59523	t	0.75	0.77	0.61	0.43	0.28
KSWN	1021	0	0	0.54672	t	0.44	0.69	0.89	1.1	1.27
KSWN	831	0	1	0.50354	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.72
KSWN	780	0	0	0.52821	cv	0.46	1.01	1.28	1.53	1.7
KSWN	384	0	1	0.50694	cv	0.46	0.99	1.19	1.39	1.52
KSWN	193	0	0	0.56349	t	0.53	0.87	1.05	1.27	1.44
KSWN	963	0	0	0.57412	t	0.43	0.61	0.73	0.85	0.94
KSWN	786	0	0	0.53026	cv	0.42	0.81	1.1	1.35	1.57
KSWN	708	0	0	0.56475	t	0.54	0.94	1.33	1.65	1.93
KSWN	317	0	0	0.55336	t	0.46	0.81	1.09	1.36	1.57
KSWN	926	0	0	0.52767	t	0.39	0.7	0.97	1.21	1.41
KSWN	856	0	0	0.52073	t	0.43	0.58	0.65	0.75	0.85
KSWN	845	0	0	0.55382	t	0.42	0.83	1.01	1.23	1.37
ERRN	345	0	0	0.54444	t	0.37	0.13	0.05	0.02	0
KSWN	215	0	1	0.50942	t	0.38	0.49	0.57	0.65	0.71
ERRN	618	0	0	0.52212	t	0.66	0.7	0.44	0.23	0.1
EPLN	477	0	0	0.53763	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
KSWN	32	0	1	0.50054	t	0.41	0.61	0.76	0.92	1.07
EPLN	273	0	0	0.60942	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	395	0	0	0.57873	t	0.55	0.86	1.04	1.18	1.3
EPLN	566	0	0	0.55989	cv	0.29	0.29	0.47	0.66	0.77
KSWN	673	0	0	0.55051	t	0.38	0.83	1.05	1.35	1.56
EPLN	521	0	1	0.49518	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	95	0	0	0.57573	t	0.38	0.62	0.74	0.92	1.05
KSWN	510	0	0	0.55898	t	0.58	0.94	1.04	1.17	1.28
ERRN	387	0	1	0.48469	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
KSWN	557	0	0	0.56817	t	0.55	0.94	1.14	1.37	1.56
EPLN	705	0	0	0.59836	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	934	0	1	0.51511	cv	0.45	0.59	0.72	0.82	0.91
KSWN	416	0	0	0.54618	cv	0.63	0.82	0.96	1.09	1.2
EPLN	390	0	1	0.48464	t	0.45	0.79	0.86	0.75	0.59
EPLN	843	0	1	0.46775	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

EPLN	949	0	0	0.56487	t	0.58	0.77	0.95	1.1	1.2
KSWN	23	0	0	0.53699	t	0.41	0.74	0.86	1.03	1.15
KSWN	185	0	1	0.49471	t	0.42	0.7	0.83	0.96	1.06
KSWN	498	0	0	0.65188	cv	0.88	1.51	1.82	2.15	2.4
KSWN	342	0	0	0.56515	cv	0.58	0.83	1.04	1.26	1.47
KSWN	817	0	0	0.588	t	0.55	0.98	1.34	1.71	2.04
ERRN	260	0	0	0.52282	cv	0.28	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	328	0	0	0.55454	t	0.35	0.15	0.06	0.02	0.01
EPLN	794	0	0	0.54522	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	86	0	0	0.5466	cv	0.45	0.35	0.24	0.17	0.11
KSWN	207	0	0	0.52784	t	0.48	0.83	1.03	1.23	1.38
ERRN	574	0	1	0.48926	cv	0.55	0.57	0.39	0.21	0.1
EPLN	626	0	0	0.55681	t	0.54	0.65	0.71	0.71	0.65
KSWN	39	0	0	0.55726	t	0.48	0.57	0.63	0.7	0.77
EPLN	568	0	0	0.57369	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	764	0	0	0.54679	t	0.61	0.46	0.28	0.15	0.08
KSWN	35	0	0	0.51814	t	0.39	0.46	0.51	0.6	0.67
EPLN	518	0	1	0.49653	t	0.29	0.16	0.08	0.04	0.02
ERRN	847	0	0	0.527	t	0.52	0.87	0.97	0.87	0.67
ERRN	257	0	1	0.50782	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0
KSWN	307	0	1	0.51539	t	0.39	0.73	1	1.22	1.4
ERRN	137	0	1	0.51743	t	0.33	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	64	0	1	0.41661	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	843	0	0	0.53693	t	0.65	0.89	0.8	0.57	0.33
EPLN	619	0	1	0.51131	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
KSWN	323	0	0	0.53258	t	0.44	0.6	0.79	0.94	1.08
EPLN	434	0	0	0.56197	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	443	0	0	0.55503	t	0.38	0.63	0.74	0.91	1.03
KSWN	86	0	0	0.64979	t	0.93	1.29	1.48	1.65	1.79
KSWN	119	0	0	0.55247	t	0.39	0.61	0.72	0.83	0.9
KSWN	45	0	0	0.51965	t	0.42	1	1.18	1.39	1.53
KSWN	502	0	0	0.54401	t	0.52	0.91	1.2	1.44	1.67
EPLN	458	0	1	0.47754	cv	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	838	0	0	0.56056	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	754	0	1	0.48247	cv	0.3	0.2	0.13	0.08	0.04
KSWN	601	0	0	0.564	t	0.61	1.37	1.83	2.28	2.65
ERRN	735	0	0	0.52162	t	0.49	0.42	0.27	0.14	0.06
KSWN	324	0	0	0.56871	cv	0.42	0.61	0.75	0.92	1.04
KSWN	260	0	0	0.57961	cv	0.55	0.95	1.19	1.45	1.63
KSWN	965	0	0	0.5455	t	0.38	0.51	0.58	0.66	0.69
KSWN	341	0	0	0.52715	t	0.45	0.78	0.98	1.21	1.41
ERRN	924	0	0	1.22976	cv	1.8	4.59	7.88	11.13	13.87
ERRN	597	0	1	0.46768	t	0.32	0.31	0.23	0.13	0.06
EPLN	514	0	1	0.48317	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	589	0	0	0.6021	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	735	0	0	0.53543	t	0.48	0.81	1.08	1.31	1.51
KSWN	166	0	0	0.53821	t	0.4	0.68	0.86	1.02	1.14
KSWN	19	0	0	0.54782	t	0.45	0.72	0.95	1.18	1.37
EPLN	851	0	0	0.55449	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
EPLN	274	0	0	0.60408	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	500	0	0	0.59573	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98

KSWN	645	0	0	0.57342	t	0.46	0.72	0.98	1.25	1.49
KSWN	227	0	1	0.51266	t	0.42	0.62	0.71	0.83	0.92
KSWN	386	0	1	0.51279	cv	0.42	0.65	0.81	0.96	1.09
KSWN	683	0	0	0.61932	t	0.67	0.9	1.15	1.39	1.62
ERRN	182	0	0	0.53879	t	0.3	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	338	0	0	0.55237	t	0.46	0.82	1.07	1.36	1.62
ERRN	355	0	1	0.47608	t	0.24	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	346	0	0	0.52718	cv	0.38	0.65	0.81	1	1.16
KSWN	128	0	0	0.56776	cv	0.62	1.13	1.4	1.64	1.83
KSWN	338	0	0	0.56094	t	0.46	0.82	1.07	1.36	1.62
ERRN	29	0	1	0.44847	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	555	0	0	0.58135	t	0.57	1.01	1.24	1.5	1.7
EPLN	20	0	0	0.55327	t	0.45	0.31	0.18	0.11	0.06
EPLN	897	0	0	0.60162	t	0.7	0.74	0.75	0.75	0.75
KSWN	242	0	0	0.57769	t	0.57	1.17	1.49	1.84	2.11
EPLN	311	0	0	0.62967	t	0.63	1.06	1.69	2.39	3.06
EPLN	878	0	1	0.44723	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	722	0	0	0.55214	t	0.38	0.62	0.74	0.87	0.96
EPLN	724	0	0	0.57625	cv	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
KSWN	302	0	0	0.53661	t	0.38	0.62	0.8	0.94	1.04
ERRN	409	0	0	0.57677	t	0.71	0.79	0.65	0.47	0.32
EPLN	184	0	0	0.56502	cv	0.54	0.59	0.56	0.46	0.34
KSWN	127	0	1	0.50252	t	0.41	0.56	0.82	0.98	1.13
KSWN	353	0	0	0.51897	t	0.38	0.66	0.86	1.04	1.18
KSWN	401	0	0	0.56127	t	0.5	0.76	0.96	1.17	1.36
EPLN	776	0	0	0.60718	t	0.63	0.86	1.14	1.42	1.67
KSWN	191	0	1	0.51425	t	0.53	0.86	1.11	1.3	1.49
EPLN	779	0	0	0.53911	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	522	0	0	0.57095	cv	0.59	0.97	1.27	1.55	1.79
EPLN	904	0	0	0.57386	cv	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
EPLN	395	0	0	0.56874	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	575	0	0	0.52442	t	0.63	0.75	0.55	0.32	0.16
EPLN	406	0	0	0.56651	t	0.63	0.71	0.74	0.75	0.75
KSWN	336	0	0	0.56376	t	0.55	0.91	1.16	1.42	1.64
KSWN	266	0	0	0.52933	cv	0.41	0.91	1.15	1.38	1.52
KSWN	198	0	0	0.54433	t	0.48	0.78	0.93	1.08	1.2
KSWN	827	0	0	0.6229	t	0.63	0.97	1.21	1.44	1.63
KSWN	332	0	0	0.53422	t	0.44	0.76	0.9	1.07	1.2
KSWN	804	0	0	0.54295	cv	0.42	0.87	1.09	1.29	1.43
EPLN	332	0	0	0.53438	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
KSWN	554	0	0	0.54758	t	0.5	0.89	1.12	1.35	1.53
KSWN	154	0	0	0.53382	t	0.42	0.99	1.13	1.31	1.4
KSWN	548	0	0	0.58916	t	0.49	1.05	1.29	1.59	1.81
KSWN	125	0	0	0.56874	t	0.46	0.88	1.06	1.25	1.38
KSWN	827	0	0	0.5859	t	0.63	0.97	1.21	1.44	1.63
KSWN	322	0	0	0.55814	cv	0.67	1.27	1.56	1.8	1.99
ERRN	447	0	1	0.49728	t	0.29	0.15	0.07	0.03	0.01
EPLN	731	0	0	0.59098	t	0.63	0.83	1.05	1.26	1.44
KSWN	63	0	0	0.52725	t	0.45	0.72	0.94	1.14	1.31
KSWN	557	0	0	0.54796	t	0.55	0.94	1.14	1.37	1.56
KSWN	763	0	1	0.51546	t	0.46	0.74	0.89	1	1.08

KSWN	1012	0	0	0.56687	cv	0.6	1.17	1.57	1.97	2.31
KSWN	938	0	0	0.57527	t	0.51	0.81	1.14	1.41	1.64
ERRN	591	0	1	0.49396	t	0.27	0.14	0.09	0.05	0.02
ERRN	689	0	0	0.53512	t	0.8	0.84	0.63	0.41	0.25
EPLN	421	0	0	0.5346	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
ERRN	354	0	0	0.52754	t	0.26	0.11	0.03	0.01	0
ERRN	843	0	0	0.53069	t	0.65	0.89	0.8	0.57	0.33
KSWN	470	0	0	0.54473	cv	0.43	0.85	1.11	1.38	1.57
KSWN	792	0	0	0.62055	cv	0.84	0.87	1.1	1.23	1.39
KSWN	540	0	0	0.61739	t	0.55	0.8	1.08	1.35	1.56
EPLN	240	0	1	0.44593	cv	0.29	0.46	0.49	0.43	0.35
ERRN	584	0	1	0.50855	cv	0.53	0.55	0.3	0.14	0.06
KSWN	687	0	0	0.69102	t	0.85	1.08	1.21	1.38	1.5
KSWN	847	0	0	0.59824	t	0.48	1.01	1.38	1.77	2.08
KSWN	597	0	0	0.57831	t	0.65	0.79	0.98	1.14	1.31
EPLN	303	0	0	0.59396	t	0.63	1.06	1.46	1.77	2.02
EPLN	71	0	0	0.60939	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	491	0	0	0.55414	t	0.54	1.02	1.35	1.66	1.91
KSWN	606	0	0	0.56775	t	0.46	0.71	0.89	1.08	1.24
KSWN	326	0	0	0.57652	cv	0.42	0.7	0.87	1.08	1.23
ERRN	538	0	0	0.5341	t	0.47	0.27	0.13	0.05	0.02
KSWN	325	0	0	0.54088	t	0.67	0.9	1.15	1.29	1.44
KSWN	227	0	0	0.51808	t	0.42	0.62	0.71	0.83	0.92
ERRN	677	0	0	0.55002	t	0.55	0.47	0.34	0.24	0.15
KSWN	100	0	0	0.57361	t	0.54	0.87	1.21	1.48	1.71
ERRN	455	0	1	0.51619	t	0.3	0.17	0.07	0.03	0.01
KSWN	476	0	0	0.65386	cv	0.92	1.51	1.75	1.98	2.12
KSWN	841	0	1	0.51236	t	0.48	1.02	1.33	1.59	1.8
ERRN	688	0	0	0.57088	t	0.94	1.09	0.94	0.63	0.36
EPLN	255	0	0	0.61649	cv	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
KSWN	927	0	0	0.5321	t	0.43	0.84	1.19	1.47	1.7
ERRN	370	0	0	0.53476	t	0.3	0.12	0.04	0.02	0.01
KSWN	887	0	0	0.58485	t	0.51	0.87	1.08	1.29	1.46
ERRN	595	0	0	0.56174	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	324	0	0	0.5594	t	0.83	1.39	1.41	1.32	1.21
ERRN	594	0	0	0.5822	t	0.68	0.5	0.31	0.16	0.07
KSWN	292	0	0	0.5319	t	0.5	0.81	1.08	1.3	1.5
KSWN	218	0	0	0.59392	t	0.42	0.64	0.84	1.02	1.15
ERRN	60	0	1	0.44488	t	0.15	0.04	0.01	0	0
EPLN	560	0	0	0.59014	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	472	0	0	0.56708	cv	0.42	0.78	0.97	1.19	1.34
ERRN	621	0	0	0.5685	t	0.83	0.83	0.54	0.3	0.15
KSWN	103	0	0	0.55965	t	0.51	0.85	1.02	1.21	1.37
ERRN	717	0	1	0.47284	t	0.55	0.63	0.46	0.28	0.16
ERRN	687	0	1	0.48237	t	0.31	0.23	0.14	0.07	0.03
KSWN	19	0	0	0.55375	t	0.45	0.72	0.95	1.18	1.37
EPLN	386	0	1	0.47886	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	628	0	1	0.49281	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
KSWN	596	0	0	0.57424	cv	0.51	0.85	0.98	1.17	1.32
EPLN	920	0	0	0.58782	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
EPLN	958	0	0	0.62361	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93

KSWN	19	0	0	0.5483	t	0.45	0.72	0.95	1.18	1.37
KSWN	501	0	0	0.52809	t	0.38	0.77	1.03	1.31	1.54
EPLN	372	0	1	0.46473	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	867	0	0	0.55768	t	0.41	0.59	0.72	0.8	0.88
KSWN	592	0	1	0.51153	t	0.42	0.57	0.63	0.73	0.82
KSWN	126	0	0	0.54303	t	0.47	1.05	1.24	1.45	1.57
KSWN	30	0	0	0.54886	cv	0.51	0.94	1.16	1.4	1.59
ERRN	691	0	0	0.57083	t	0.77	0.73	0.59	0.37	0.2
ERRN	289	0	0	0.52295	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	358	0	1	0.48288	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	208	0	0	0.57946	cv	0.39	0.65	0.85	1.04	1.19
KSWN	447	0	0	0.52204	t	0.39	0.55	0.58	0.66	0.72
ERRN	537	0	1	0.48054	t	0.55	0.48	0.35	0.18	0.08
KSWN	734	0	0	0.54934	cv	0.37	0.7	0.84	1.04	1.19
KSWN	667	0	0	0.56298	t	0.38	0.73	0.94	1.17	1.35
KSWN	724	0	1	0.48371	t	0.39	0.83	1	1.15	1.24
EPLN	444	0	0	0.54777	t	0.63	0.72	0.68	0.58	0.46
ERRN	650	0	0	0.58678	t	0.61	0.47	0.24	0.11	0.04
KSWN	945	0	0	0.6283	t	0.53	1.21	1.57	1.91	2.17
KSWN	157	0	0	0.55469	t	0.43	0.76	0.94	1.11	1.22
EPLN	326	0	0	0.57961	t	0.73	0.68	0.54	0.4	0.28
EPLN	919	0	0	0.52057	cv	0.5	0.58	0.57	0.5	0.4
ERRN	585	0	1	0.50649	t	0.68	0.7	0.55	0.33	0.17
EPLN	765	0	0	0.57758	t	0.67	0.83	0.97	1.13	1.31
ERRN	404	0	0	0.58088	t	0.69	0.53	0.25	0.1	0.03
KSWN	418	0	0	0.54655	t	0.58	0.99	1.34	1.61	1.84
KSWN	157	0	0	0.55959	t	0.43	0.76	0.94	1.11	1.22
KSWN	706	0	0	0.56711	t	0.46	1.1	1.36	1.71	1.97
KSWN	456	0	0	0.53928	cv	0.42	0.98	1.12	1.31	1.41
EPLN	33	0	1	0.48992	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	109	0	0	0.57004	t	0.52	1.04	1.38	1.71	1.99
KSWN	457	0	0	0.64506	t	0.83	1.09	1.33	1.51	1.67
ERRN	787	0	0	0.55627	t	0.61	0.44	0.23	0.11	0.05
KSWN	880	0	0	0.56909	t	0.66	0.96	1.28	1.54	1.79
KSWN	220	0	0	0.52495	t	0.43	0.71	0.78	0.88	0.94
ERRN	252	0	1	0.46319	cv	0.22	0.06	0.02	0	0
KSWN	132	0	0	0.52954	t	0.49	0.91	1.22	1.47	1.68
KSWN	446	0	0	0.5511	t	0.51	0.64	0.78	0.9	1.02
ERRN	563	0	0	0.63286	t	0.77	0.93	0.99	1.01	1.01
KSWN	430	0	0	0.57318	t	0.68	1.23	1.72	2.08	2.4
EPLN	946	0	1	0.51311	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	189	0	1	0.50587	t	0.25	0.06	0.01	0	0
EPLN	926	0	0	0.51851	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	340	0	0	0.62361	cv	0.61	1.04	1.42	1.75	2.02
KSWN	262	0	0	0.57459	t	0.39	0.77	0.94	1.14	1.26
EPLN	942	0	0	0.54208	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	522	0	0	0.58243	t	0.59	0.97	1.27	1.55	1.79
KSWN	583	0	0	0.55634	t	0.47	0.81	1.12	1.37	1.59
KSWN	664	0	0	0.63537	t	0.83	1.2	1.45	1.63	1.79
EPLN	842	0	1	0.48845	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	807	0	0	0.62149	t	0.83	1.28	1.66	2.12	2.63

EPLN	451	0	0	0.52065	t	0.24	0.1	0.04	0.01	0.01
KSWN	869	0	0	0.53898	t	0.44	0.8	1.01	1.17	1.3
KSWN	854	0	0	0.53647	cv	0.47	0.86	1.06	1.26	1.43
ERRN	473	0	0	0.52766	t	0.37	0.26	0.13	0.06	0.02
KSWN	258	0	0	0.53701	t	0.45	0.98	1.21	1.45	1.61
EPLN	101	0	0	0.6356	t	0.83	1.17	1.43	1.61	1.74
KSWN	264	0	0	0.54252	cv	0.38	0.75	0.94	1.15	1.27
EPLN	86	0	0	0.54007	cv	0.45	0.35	0.24	0.17	0.11
KSWN	485	0	0	0.57097	t	0.45	0.8	1.1	1.35	1.53
ERRN	779	0	0	0.54836	t	0.86	1.2	1.09	0.77	0.46
KSWN	858	0	0	0.55852	cv	0.39	0.54	0.65	0.76	0.86
KSWN	264	0	0	0.54205	cv	0.38	0.75	0.94	1.15	1.27
ERRN	451	0	1	0.45235	t	0.2	0.13	0.06	0.02	0.01
EPLN	550	0	0	0.60017	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
ERRN	347	0	1	0.50112	t	0.3	0.13	0.04	0.01	0
EPLN	550	0	0	0.56059	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
EPLN	16	0	1	0.49568	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	156	0	1	0.46194	cv	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	936	0	0	0.62594	t	0.81	0.96	1.3	1.54	1.78
EPLN	102	0	0	0.53619	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	400	0	0	0.62406	t	1	1.5	2	2.54	3.18
ERRN	190	0	1	0.49163	t	0.17	0.03	0	0	0
ERRN	512	0	0	0.56227	t	0.77	0.68	0.41	0.22	0.11
KSWN	109	0	0	0.56241	t	0.52	1.04	1.38	1.71	1.99
KSWN	520	0	0	0.56733	t	0.47	0.84	1.03	1.25	1.43
ERRN	873	0	0	0.56501	t	0.81	0.72	0.49	0.28	0.14
EPLN	300	0	0	0.54613	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	876	0	1	0.48043	cv	0.46	0.51	0.38	0.22	0.11
ERRN	482	0	0	0.5504	t	0.49	0.33	0.17	0.07	0.03
KSWN	1007	0	0	0.52007	t	0.46	0.85	1.09	1.35	1.58
KSWN	18	0	1	0.4996	cv	0.38	0.59	0.73	0.9	1.05
EPLN	569	0	0	0.58441	t	0.67	0.94	1.38	1.93	2.55
KSWN	828	0	1	0.51289	cv	0.52	0.95	1.26	1.5	1.71
EPLN	970	0	0	0.53981	t	0.6	0.72	0.79	0.83	0.85
ERRN	260	0	1	0.48795	cv	0.28	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	732	0	1	0.5147	t	0.43	0.32	0.2	0.11	0.05
ERRN	652	0	0	0.56474	cv	0.77	0.89	0.73	0.51	0.31
EPLN	554	0	0	0.5652	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	781	0	1	0.50809	t	0.46	0.84	1.13	1.39	1.62
KSWN	30	0	0	0.57732	t	0.51	0.94	1.16	1.4	1.59
KSWN	253	0	1	0.51203	t	0.44	0.79	1.01	1.19	1.34
KSWN	825	0	0	0.59625	t	0.63	0.71	0.76	0.83	0.89
EPLN	276	0	0	0.55587	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
ERRN	475	0	0	0.59278	t	0.86	0.72	0.41	0.19	0.07
ERRN	149	0	1	0.4528	t	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	638	0	0	0.54747	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
KSWN	684	0	0	0.61138	cv	0.42	0.68	0.85	1.07	1.25
EPLN	192	0	1	0.51422	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	667	0	0	0.58017	t	0.78	0.63	0.38	0.18	0.07
EPLN	754	0	0	0.55187	cv	0.6	0.78	0.91	1	1.05
KSWN	508	0	0	0.57262	cv	0.69	1.01	1.22	1.39	1.54

KSWN	188	0	1	0.51343	cv	0.39	0.5	0.58	0.66	0.72
EPLN	251	0	0	0.54792	cv	0.75	0.91	0.97	0.99	1
ERRN	354	0	1	0.50749	cv	0.26	0.11	0.03	0.01	0
KSWN	157	0	0	0.55351	t	0.43	0.76	0.94	1.11	1.22
KSWN	639	0	0	0.62224	t	0.85	1.2	1.5	1.74	1.94
KSWN	774	0	0	0.55751	cv	0.45	0.72	1.04	1.33	1.57
EPLN	120	0	0	0.54029	t	0.33	0.25	0.33	0.37	0.36
KSWN	836	0	0	0.56307	cv	0.64	1.16	1.38	1.58	1.72
KSWN	850	0	0	0.56348	t	0.53	0.73	1.01	1.29	1.57
KSWN	83	0	0	0.53178	t	0.42	0.6	0.71	0.86	0.99
KSWN	273	0	0	0.54726	t	0.55	0.89	1.23	1.53	1.81
ERRN	569	0	0	0.54618	t	0.59	0.4	0.21	0.09	0.04
ERRN	544	0	1	0.51767	t	0.41	0.24	0.11	0.04	0.01
KSWN	901	0	0	0.52621	t	0.41	0.52	0.58	0.66	0.72
KSWN	1000	0	0	0.54626	t	0.5	0.7	0.89	1.04	1.18
EPLN	765	0	0	0.55681	t	0.67	0.83	0.97	1.13	1.31
KSWN	76	0	1	0.51636	t	0.45	0.93	1.2	1.46	1.67
KSWN	752	0	0	0.55985	cv	0.58	1.08	1.47	1.82	2.12
KSWN	490	0	0	0.54855	t	0.47	0.87	1.14	1.4	1.61
KSWN	816	0	0	0.59875	cv	0.53	1.04	1.42	1.78	2.08
EPLN	498	0	0	0.57729	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
EPLN	980	0	0	0.55049	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	700	0	0	0.51782	t	0.39	0.64	0.86	1.05	1.21
EPLN	901	0	1	0.50245	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	754	0	0	0.5529	t	0.6	0.78	0.91	1	1.05
KSWN	528	0	0	0.53514	t	0.52	0.89	1.17	1.43	1.66
KSWN	553	0	0	0.5258	t	0.43	0.64	0.85	1.04	1.21
ERRN	228	0	1	0.45492	cv	0.26	0.15	0.07	0.02	0.01
KSWN	220	0	0	0.53085	t	0.43	0.71	0.78	0.88	0.94
ERRN	531	0	1	0.45586	t	0.31	0.24	0.13	0.05	0.02
KSWN	237	0	0	0.56546	t	0.52	0.64	0.78	0.95	1.1
KSWN	966	0	0	0.52986	cv	0.38	0.69	0.78	0.87	0.91
ERRN	443	0	1	0.43367	t	0.2	0.15	0.09	0.04	0.02
KSWN	171	0	0	0.55417	t	0.5	1.02	1.31	1.57	1.77
KSWN	472	0	0	0.52605	t	0.42	0.78	0.97	1.19	1.34
EPLN	702	0	1	0.47243	t	0.27	0.16	0.11	0.07	0.05
ERRN	933	0	0	0.93356	t	1.22	3.16	6.3	10.31	14.58
KSWN	896	0	0	0.58518	cv	0.58	1.23	1.59	1.93	2.17
KSWN	356	0	0	0.56484	cv	0.57	0.77	0.94	1.11	1.25
ERRN	629	0	0	0.60414	t	0.71	0.51	0.26	0.11	0.04
KSWN	626	0	1	0.50991	cv	0.41	0.64	0.85	0.98	1.1
ERRN	62	0	1	0.48314	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
ERRN	271	0	1	0.51371	t	0.26	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	531	0	0	0.5427	t	0.54	0.62	0.55	0.42	0.29
KSWN	298	0	0	0.56823	t	0.63	1.02	1.34	1.57	1.78
KSWN	594	0	0	0.54919	t	0.49	0.84	1.05	1.24	1.39
ERRN	676	0	0	0.59752	cv	0.77	0.56	0.38	0.21	0.1
KSWN	414	0	0	0.60022	cv	0.54	1	1.23	1.51	1.69
KSWN	718	0	0	0.55044	cv	0.63	1.02	1.37	1.67	1.94
ERRN	597	0	1	0.4472	t	0.32	0.31	0.23	0.13	0.06
EPLN	731	0	0	0.60273	t	0.63	0.83	1.05	1.26	1.44

EPLN	930	0	0	0.54501	t	0.67	0.65	0.53	0.39	0.28
EPLN	751	0	1	0.50608	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	326	0	0	0.54062	cv	0.42	0.7	0.87	1.08	1.23
EPLN	651	0	0	0.52126	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	157	0	0	0.53765	t	0.43	0.76	0.94	1.11	1.22
KSWN	682	0	0	0.51855	cv	0.41	0.64	0.8	0.99	1.15
EPLN	419	0	1	0.48438	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	718	0	0	0.6072	cv	0.63	1.02	1.37	1.67	1.94
ERRN	584	0	1	0.49985	t	0.53	0.55	0.3	0.14	0.06
KSWN	169	0	1	0.51064	t	0.46	0.87	1.07	1.26	1.42
KSWN	932	0	0	0.5306	cv	0.5	0.82	0.93	1.05	1.14
EPLN	786	0	0	0.55219	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
KSWN	106	0	0	0.55794	cv	0.54	0.89	1.15	1.4	1.63
KSWN	48	0	1	0.51669	cv	0.38	0.77	1.03	1.23	1.38
KSWN	218	0	0	0.55848	cv	0.42	0.64	0.84	1.02	1.15
KSWN	706	0	0	0.58141	t	0.46	1.1	1.36	1.71	1.97
KSWN	315	0	0	0.53325	t	0.38	0.68	0.76	0.91	1.02
KSWN	395	0	0	0.54396	t	0.55	0.86	1.04	1.18	1.3
ERRN	589	0	1	0.47253	t	0.79	0.99	0.72	0.38	0.17
ERRN	898	0	0	0.60104	t	0.75	1.01	1.18	1.27	1.32
ERRN	460	0	1	0.51479	cv	0.34	0.15	0.06	0.02	0.01
ERRN	79	0	1	0.43956	t	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	625	0	1	0.49106	t	0.27	0.15	0.05	0.01	0
EPLN	950	0	0	0.56013	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
ERRN	409	0	0	0.55045	t	0.71	0.79	0.65	0.47	0.32
KSWN	417	0	0	0.57214	t	0.46	0.81	0.89	1.05	1.16
KSWN	933	0	0	0.56537	t	0.46	0.61	0.66	0.73	0.79
KSWN	921	0	0	0.66935	t	0.96	1.19	1.55	1.78	2
KSWN	91	0	0	0.605	t	0.64	1.03	1.31	1.6	1.84
EPLN	437	0	1	0.46327	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	684	0	0	0.54416	cv	0.42	0.68	0.85	1.07	1.25
KSWN	266	0	0	0.56735	cv	0.41	0.91	1.15	1.38	1.52
KSWN	432	0	0	0.59891	cv	0.37	0.6	0.78	1	1.17
ERRN	618	0	1	0.49914	cv	0.66	0.7	0.44	0.23	0.1
KSWN	789	0	0	0.55839	t	0.46	0.7	0.93	1.14	1.31
KSWN	591	0	0	0.5669	t	0.53	0.8	0.98	1.17	1.33
ERRN	395	0	1	0.51442	t	0.36	0.21	0.1	0.04	0.02
EPLN	203	0	0	0.5563	cv	0.69	0.59	0.48	0.38	0.31
ERRN	850	0	1	0.48726	cv	0.46	0.6	0.56	0.43	0.3
KSWN	1	0	0	0.55598	t	0.59	0.96	1.27	1.51	1.72
KSWN	892	0	0	0.52889	cv	0.54	1.36	1.7	1.99	2.21
ERRN	668	0	0	0.54865	t	0.63	0.88	0.9	0.8	0.65
KSWN	693	0	0	0.54342	t	0.39	0.74	0.9	1.06	1.17
ERRN	133	0	1	0.4917	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	463	0	1	0.49982	t	0.4	0.33	0.19	0.09	0.04
KSWN	763	0	1	0.51016	t	0.46	0.74	0.89	1	1.08
KSWN	311	0	0	0.58048	t	0.44	0.55	0.68	0.84	0.98
KSWN	596	0	0	0.53713	t	0.51	0.85	0.98	1.17	1.32
KSWN	324	0	0	0.5765	t	0.42	0.61	0.75	0.92	1.04
EPLN	908	0	1	0.48228	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	981	0	0	0.54493	t	0.41	0.89	1.09	1.4	1.62

EPLN	895	0	1	0.47058	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	138	0	0	0.53883	t	0.38	0.59	0.76	0.94	1.08
KSWN	3	0	0	0.5369	t	0.43	0.65	0.72	0.81	0.86
KSWN	750	0	0	0.5598	t	0.38	0.89	1.14	1.43	1.62
EPLN	466	0	0	0.59727	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	370	0	0	0.55605	cv	0.3	0.12	0.04	0.02	0.01
KSWN	776	0	0	0.556	t	0.43	0.94	1.11	1.33	1.48
KSWN	820	0	0	0.54183	cv	0.42	0.7	0.89	1.1	1.28
ERRN	182	0	0	0.54674	t	0.3	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	425	0	0	0.53256	t	0.46	0.24	0.09	0.03	0.01
KSWN	269	0	1	0.50308	t	0.37	0.68	0.83	0.98	1.09
ERRN	606	0	1	0.44732	cv	0.32	0.3	0.19	0.1	0.05
KSWN	859	0	0	0.55001	t	0.46	0.7	0.86	1.04	1.2
KSWN	435	0	0	0.60402	t	0.47	0.95	1.19	1.45	1.65
KSWN	742	0	0	0.58177	t	0.59	0.94	1.27	1.57	1.87
ERRN	463	0	1	0.48862	t	0.4	0.33	0.19	0.09	0.04
KSWN	147	0	0	0.52252	t	0.45	0.67	0.91	1.1	1.26
KSWN	664	0	0	0.57954	t	0.83	1.2	1.45	1.63	1.79
KSWN	664	0	0	0.61121	cv	0.83	1.2	1.45	1.63	1.79
EPLN	400	0	0	0.60901	t	1	1.5	2	2.54	3.18
KSWN	423	0	0	0.54608	t	0.46	0.66	0.78	0.93	1.05
KSWN	743	0	0	0.58626	t	0.61	1.04	1.29	1.57	1.79
KSWN	776	0	0	0.54159	t	0.43	0.94	1.11	1.33	1.48
KSWN	645	0	0	0.59017	t	0.46	0.72	0.98	1.25	1.49
KSWN	889	0	0	0.55077	t	0.52	0.79	1.01	1.23	1.42
KSWN	777	0	0	0.56922	t	0.67	0.84	1.05	1.2	1.36
KSWN	708	0	0	0.59512	t	0.54	0.94	1.33	1.65	1.93
EPLN	465	0	0	0.63639	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	316	0	0	0.54289	t	0.47	0.3	0.15	0.06	0.02
EPLN	317	0	0	0.54972	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
EPLN	500	0	0	0.60647	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	392	0	0	0.56449	cv	0.43	0.6	0.67	0.79	0.87
EPLN	540	0	1	0.50184	cv	0.56	0.78	0.73	0.56	0.39
ERRN	770	0	0	0.53819	cv	0.54	0.55	0.51	0.39	0.25
ERRN	711	0	0	0.55687	t	0.86	0.77	0.52	0.29	0.15
ERRN	298	0	0	0.56615	t	0.46	0.2	0.06	0.02	0.01
EPLN	544	0	1	0.44324	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	318	0	0	0.56904	cv	0.37	0.27	0.14	0.07	0.03
ERRN	536	0	0	0.54676	cv	0.52	0.37	0.23	0.11	0.05
ERRN	613	0	0	0.54141	t	0.45	0.54	0.56	0.43	0.27
KSWN	930	0	0	0.53439	cv	0.48	1.04	1.21	1.42	1.56
ERRN	363	0	1	0.47266	t	0.26	0.19	0.08	0.03	0.01
KSWN	448	0	1	0.50763	t	0.39	0.49	0.55	0.62	0.68
EPLN	949	0	0	0.61365	t	0.58	0.77	0.95	1.1	1.2
KSWN	378	0	0	0.55122	cv	0.62	1.2	1.68	2.01	2.3
KSWN	45	0	1	0.5073	t	0.42	1	1.18	1.39	1.53
KSWN	227	0	0	0.52859	t	0.42	0.62	0.71	0.83	0.92
KSWN	838	0	0	0.53002	cv	0.44	0.73	0.92	1.1	1.24
KSWN	764	0	0	0.57344	t	0.7	0.84	0.89	0.93	0.98
KSWN	363	0	1	0.51675	t	0.38	0.73	0.83	0.95	1.02
KSWN	340	0	0	0.58269	t	0.61	1.04	1.42	1.75	2.02

KSWN	524	0	0	0.53026	cv	0.37	0.6	0.83	1.02	1.18
ERRN	896	0	0	0.51831	cv	0.49	0.47	0.33	0.19	0.09
EPLN	166	0	0	0.60149	cv	0.67	0.94	1.21	1.43	1.6
KSWN	251	0	0	0.51935	t	0.43	0.72	0.86	1.01	1.11
KSWN	810	0	0	0.54337	t	0.5	0.82	1.04	1.23	1.4
ERRN	108	0	0	0.54268	t	0.29	0.09	0.02	0.01	0
ERRN	723	0	0	0.53319	t	0.78	0.9	0.69	0.44	0.25
ERRN	672	0	0	0.52083	cv	0.75	1.09	1.12	0.85	0.52
KSWN	470	0	0	0.56845	cv	0.43	0.85	1.11	1.38	1.57
KSWN	298	0	0	0.55721	cv	0.63	1.02	1.34	1.57	1.78
ERRN	588	0	0	0.56404	t	0.54	0.35	0.2	0.1	0.04
KSWN	22	0	0	0.63799	cv	0.74	1.29	1.68	2.01	2.28
EPLN	930	0	0	0.56255	cv	0.67	0.65	0.53	0.39	0.28
EPLN	435	0	1	0.4904	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	127	0	0	0.56496	t	0.6	0.42	0.26	0.16	0.1
KSWN	828	0	0	0.54598	cv	0.52	0.95	1.26	1.5	1.71
KSWN	926	0	0	0.52651	cv	0.39	0.7	0.97	1.21	1.41
KSWN	613	0	0	0.53192	t	0.47	0.76	1.04	1.31	1.56
KSWN	90	0	0	0.53981	cv	0.38	0.65	0.81	0.99	1.13
KSWN	1013	0	0	0.56781	t	0.77	1.33	1.79	2.14	2.48
ERRN	152	0	1	0.445	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	790	0	0	0.6284	t	1.05	0.94	0.74	0.56	0.43
EPLN	697	0	0	0.57336	cv	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
ERRN	459	0	1	0.43239	t	0.09	0.02	0.01	0	0
ERRN	784	0	1	0.49635	cv	0.53	0.6	0.52	0.38	0.25
EPLN	774	0	0	0.60558	t	0.42	0.33	0.45	0.53	0.54
KSWN	769	0	0	0.52819	t	0.38	0.63	0.77	0.93	1.05
KSWN	196	0	0	0.55456	cv	0.53	0.82	0.94	1.11	1.24
KSWN	470	0	0	0.57154	t	0.43	0.85	1.11	1.38	1.57
KSWN	398	0	0	0.56718	t	0.45	0.78	1	1.23	1.42
KSWN	799	0	0	0.57801	t	0.53	1	1.28	1.52	1.71
KSWN	328	0	0	0.58492	t	0.51	0.89	1.07	1.3	1.46
KSWN	849	0	0	0.64179	t	0.84	1.29	1.68	1.99	2.25
KSWN	943	0	0	0.5355	t	0.5	0.81	1.04	1.28	1.51
KSWN	161	0	1	0.51062	t	0.44	0.72	0.86	1.02	1.15
EPLN	777	0	1	0.4875	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	291	0	0	0.54345	t	0.44	0.73	0.92	1.12	1.29
KSWN	488	0	0	0.86625	cv	1.84	2	2.26	2.43	2.58
EPLN	299	0	0	0.59508	t	0.63	0.41	0.23	0.12	0.06
KSWN	1008	0	0	0.57456	cv	0.61	1	1.39	1.7	1.98
ERRN	560	0	1	0.51239	t	0.49	0.45	0.29	0.15	0.06
ERRN	67	0	1	0.43135	t	0.1	0.01	0	0	0
KSWN	744	0	0	0.53955	t	0.51	0.72	0.95	1.15	1.34
ERRN	417	0	1	0.49364	t	0.52	0.41	0.24	0.11	0.05
EPLN	444	0	0	0.55061	t	0.63	0.72	0.68	0.58	0.46
KSWN	765	0	0	0.5758	t	0.47	0.82	0.93	1.07	1.17
KSWN	330	0	0	0.52077	cv	0.38	0.62	0.74	0.89	1
KSWN	765	0	0	0.5851	t	0.47	0.82	0.93	1.07	1.17
EPLN	326	0	0	0.66549	t	0.73	0.68	0.54	0.4	0.28
KSWN	793	0	0	0.53749	t	0.46	0.74	0.81	0.91	0.98
KSWN	187	0	0	0.55468	t	0.38	0.56	0.61	0.7	0.75

EPLN	421	0	0	0.59046	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
EPLN	468	0	1	0.46349	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	405	0	0	0.55453	t	0.58	0.73	0.84	0.91	0.95
ERRN	414	0	1	0.47731	cv	0.22	0.13	0.07	0.03	0.01
EPLN	234	0	1	0.46868	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	722	0	0	0.53242	t	0.52	0.5	0.4	0.28	0.18
KSWN	354	0	0	0.67706	cv	0.97	1.19	1.42	1.6	1.75
EPLN	105	0	1	0.48719	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	223	0	0	0.65987	t	0.98	1.68	2	2.31	2.51
ERRN	812	0	0	0.57427	cv	0.72	0.58	0.37	0.2	0.09
ERRN	593	0	1	0.48325	t	0.54	0.64	0.47	0.26	0.12
KSWN	685	0	0	0.5508	t	0.45	0.56	0.71	0.87	1.02
EPLN	893	0	0	0.55224	t	0.58	0.82	0.99	1.09	1.14
EPLN	691	0	0	0.55546	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	390	0	1	0.50804	cv	0.38	0.67	0.82	0.97	1.08
EPLN	567	0	1	0.48401	t	0.38	0.34	0.27	0.19	0.13
ERRN	434	0	1	0.45754	t	0.09	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	227	0	0	0.53392	t	0.42	0.62	0.71	0.83	0.92
KSWN	173	0	1	0.49756	t	0.63	1.37	1.86	2.18	2.45
KSWN	189	0	0	0.57326	t	0.47	0.65	0.81	0.94	1.04
KSWN	95	0	0	0.55962	t	0.38	0.62	0.74	0.92	1.05
EPLN	514	0	1	0.48857	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	470	0	0	0.60093	cv	0.43	0.85	1.11	1.38	1.57
ERRN	415	0	0	0.52957	t	0.42	0.29	0.13	0.05	0.01
EPLN	569	0	0	0.59047	t	0.67	0.94	1.38	1.93	2.55
ERRN	106	0	1	0.49591	t	0.23	0.06	0.01	0	0
KSWN	21	0	0	0.56633	t	0.58	1.22	1.57	1.94	2.23
EPLN	673	0	0	0.55465	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
ERRN	740	0	0	0.53174	t	0.55	0.42	0.28	0.16	0.08
KSWN	935	0	0	0.57794	t	0.63	0.96	1.08	1.26	1.41
EPLN	147	0	0	0.5408	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	200	0	0	0.58548	cv	0.43	0.79	0.95	1.16	1.3
KSWN	829	0	0	0.54492	t	0.49	0.75	0.93	1.14	1.31
KSWN	207	0	0	0.52742	t	0.48	0.83	1.03	1.23	1.38
EPLN	353	0	0	0.5922	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	210	0	1	0.47643	t	0.36	0.84	1.12	1.31	1.45
EPLN	620	0	0	0.62466	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	365	0	0	0.60509	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	221	0	0	0.64075	t	0.77	0.95	1.12	1.26	1.37
ERRN	310	0	1	0.47844	t	0.13	0.02	0	0	0
KSWN	899	0	0	0.51909	t	0.41	0.68	0.78	0.9	0.98
KSWN	851	0	0	0.60226	t	0.45	0.83	1.09	1.4	1.66
KSWN	330	0	1	0.51182	cv	0.38	0.62	0.74	0.89	1
KSWN	123	0	0	0.63317	t	0.95	1.31	1.5	1.64	1.75
KSWN	120	0	0	0.62985	cv	0.84	1	1.17	1.29	1.39
KSWN	287	0	0	0.54371	t	0.51	1.26	1.55	1.88	2.07
KSWN	507	0	0	0.55947	t	0.53	0.86	1.13	1.41	1.66
KSWN	190	0	0	0.53105	cv	0.42	0.73	0.85	1.02	1.14
KSWN	237	0	0	0.55571	t	0.52	0.64	0.78	0.95	1.1
KSWN	291	0	0	0.53053	t	0.44	0.73	0.92	1.12	1.29
EPLN	168	0	0	0.52487	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16

KSWN	235	0	0	0.52677	t	0.46	0.76	0.93	1.15	1.32
ERRN	36	0	1	0.44535	t	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	434	0	0	0.55372	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	96	0	0	0.58051	t	0.64	0.98	1.29	1.54	1.75
EPLN	731	0	0	0.60543	cv	0.63	0.83	1.05	1.26	1.44
KSWN	814	0	0	0.53258	cv	0.5	0.84	1.11	1.39	1.64
ERRN	831	0	0	0.5903	t	0.78	0.74	0.56	0.4	0.25
KSWN	186	0	0	0.53253	t	0.42	0.52	0.63	0.73	0.81
EPLN	969	0	1	0.49101	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	365	0	0	0.56775	t	0.39	0.24	0.11	0.05	0.02
EPLN	168	0	1	0.49565	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
EPLN	179	0	0	0.58481	t	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
KSWN	439	0	0	0.55878	t	0.5	0.88	1.02	1.21	1.35
ERRN	310	0	1	0.4669	t	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	420	0	1	0.48694	t	0.41	0.38	0.23	0.11	0.04
ERRN	757	0	0	0.5354	t	0.48	0.52	0.48	0.39	0.28
ERRN	676	0	0	0.61784	cv	0.77	0.56	0.38	0.21	0.1
KSWN	742	0	0	0.55547	cv	0.59	0.94	1.27	1.57	1.87
KSWN	825	0	0	0.58696	t	0.63	0.71	0.76	0.83	0.89
ERRN	494	0	0	0.61419	t	0.72	0.58	0.38	0.23	0.12
KSWN	854	0	1	0.50419	cv	0.47	0.86	1.06	1.26	1.43
KSWN	747	0	0	0.56498	t	0.63	1.1	1.44	1.76	2.04
EPLN	967	0	0	0.53777	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	271	0	1	0.49849	t	0.47	0.73	0.91	1.07	1.23
EPLN	816	0	0	0.62476	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	268	0	0	0.69745	t	1.17	1.55	1.86	2.07	2.25
EPLN	310	0	0	0.56635	cv	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
ERRN	886	0	1	0.42659	t	0.99	1.74	1.56	1.07	0.64
EPLN	433	0	1	0.48454	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	689	0	0	0.54586	t	0.46	0.8	0.96	1.12	1.23
KSWN	180	0	1	0.50543	t	0.4	0.71	0.98	1.14	1.28
ERRN	617	0	1	0.51745	t	0.42	0.33	0.2	0.1	0.04
KSWN	378	0	0	0.52142	cv	0.62	1.2	1.68	2.01	2.3
KSWN	257	0	0	0.52041	t	0.38	0.71	0.97	1.18	1.34
KSWN	70	0	0	0.5198	t	0.47	0.82	1.03	1.19	1.31
ERRN	251	0	0	0.52056	t	0.21	0.05	0.01	0	0
ERRN	758	0	0	0.54993	cv	0.71	0.77	0.59	0.38	0.22
EPLN	456	0	0	0.57999	t	0.58	0.85	0.99	0.98	0.87
KSWN	130	0	0	0.53129	cv	0.44	0.65	0.78	0.93	1.07
KSWN	448	0	1	0.51474	cv	0.39	0.49	0.55	0.62	0.68
KSWN	145	0	1	0.51028	t	0.39	0.72	0.97	1.18	1.35
EPLN	630	0	0	0.68465	cv	1.08	1.51	1.75	1.87	1.94
KSWN	344	0	0	0.52356	t	0.41	0.61	0.76	0.94	1.1
KSWN	694	0	0	0.55603	cv	0.5	0.83	1.08	1.31	1.49
ERRN	802	0	1	0.49752	t	0.36	0.2	0.1	0.04	0.02
ERRN	672	0	0	0.55535	t	0.75	1.09	1.12	0.85	0.52
KSWN	932	0	0	0.52385	t	0.5	0.82	0.93	1.05	1.14
KSWN	279	0	1	0.48316	t	0.44	0.64	0.8	0.95	1.1
EPLN	563	0	0	0.58681	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	39	0	0	0.55358	t	0.48	0.57	0.63	0.7	0.77
EPLN	415	0	1	0.48605	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07

KSWN	932	0	0	0.56907	t	0.5	0.82	0.93	1.05	1.14
KSWN	401	0	0	0.57575	t	0.5	0.76	0.96	1.17	1.36
ERRN	751	0	0	0.54767	t	0.54	0.82	1.05	0.9	0.61
KSWN	1007	0	0	0.52333	t	0.46	0.85	1.09	1.35	1.58
KSWN	57	0	0	0.64889	t	0.99	1.26	1.51	1.69	1.84
KSWN	653	0	0	0.53017	t	0.41	0.6	0.73	0.87	0.99
KSWN	271	0	1	0.50065	t	0.47	0.73	0.91	1.07	1.23
ERRN	715	0	1	0.48082	t	0.3	0.18	0.08	0.03	0.01
EPLN	471	0	0	0.58341	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	236	0	1	0.45344	t	0.53	0.88	0.81	0.59	0.37
KSWN	594	0	0	0.52572	t	0.49	0.84	1.05	1.24	1.39
ERRN	661	0	1	0.4832	t	0.24	0.13	0.07	0.04	0.02
ERRN	880	0	0	0.52714	t	0.48	0.7	0.74	0.66	0.52
KSWN	618	0	0	0.53391	cv	0.44	0.8	1.01	1.24	1.42
KSWN	106	0	0	0.55177	t	0.54	0.89	1.15	1.4	1.63
ERRN	380	0	0	0.52693	cv	0.34	0.17	0.07	0.03	0.01
KSWN	940	0	0	0.53093	t	0.39	0.51	0.6	0.68	0.77
ERRN	231	0	1	0.50309	t	0.21	0.03	0	0	0
EPLN	364	0	0	0.88611	t	1.62	2.76	3.96	5.14	6.2
EPLN	960	0	0	0.63314	t	0.63	0.95	1.28	1.55	1.76
KSWN	682	0	0	0.53657	t	0.41	0.64	0.8	0.99	1.15
ERRN	695	0	1	0.4831	t	0.39	0.47	0.31	0.19	0.1
EPLN	129	0	0	0.62867	t	0.58	0.54	0.62	0.67	0.63
ERRN	875	0	1	0.49895	t	0.67	0.73	0.53	0.32	0.17
KSWN	942	0	0	0.55741	t	0.59	0.98	1.2	1.42	1.6
KSWN	700	0	1	0.49114	t	0.39	0.64	0.86	1.05	1.21
KSWN	187	0	0	0.54939	t	0.38	0.56	0.61	0.7	0.75
ERRN	594	0	0	0.57232	cv	0.68	0.5	0.31	0.16	0.07
ERRN	614	0	0	0.57034	t	0.6	0.65	0.66	0.66	0.66
KSWN	971	0	0	0.54492	t	0.54	1.12	1.42	1.71	1.93
KSWN	757	0	0	0.56441	t	0.39	0.99	1.21	1.44	1.57
KSWN	521	0	0	0.61382	t	0.86	1.31	1.64	1.91	2.12
ERRN	617	0	0	0.52764	t	0.42	0.33	0.2	0.1	0.04
ERRN	472	0	0	0.54128	t	0.37	0.19	0.06	0.02	0.01
ERRN	262	0	1	0.47851	t	0.13	0.02	0	0	0
KSWN	251	0	0	0.53056	t	0.43	0.72	0.86	1.01	1.11
ERRN	335	0	1	0.42999	t	0.1	0.05	0.03	0.01	0
KSWN	774	0	0	0.55967	t	0.45	0.72	1.04	1.33	1.57
ERRN	387	0	1	0.45887	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
EPLN	311	0	0	0.68601	t	0.63	1.06	1.69	2.39	3.06
ERRN	741	0	0	0.54714	t	0.63	0.8	0.78	0.67	0.53
KSWN	109	0	0	0.58227	t	0.52	1.04	1.38	1.71	1.99
EPLN	343	0	0	0.53428	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	642	0	0	0.57524	t	0.5	0.98	1.13	1.4	1.62
ERRN	723	0	0	0.52805	t	0.78	0.9	0.69	0.44	0.25
KSWN	861	0	1	0.51089	t	0.41	0.64	0.79	0.96	1.12
ERRN	659	0	1	0.47541	t	0.26	0.13	0.05	0.02	0.01
KSWN	300	0	0	0.54835	cv	0.55	1.08	1.41	1.66	1.84
ERRN	531	0	1	0.46948	t	0.31	0.24	0.13	0.05	0.02
KSWN	624	0	0	0.53781	cv	0.46	0.57	0.71	0.82	0.91
ERRN	667	0	0	0.5616	t	0.78	0.63	0.38	0.18	0.07

KSWN	854	0	1	0.50655	cv	0.47	0.86	1.06	1.26	1.43
EPLN	454	0	1	0.47145	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	868	0	0	0.51996	t	0.5	0.88	0.99	1.12	1.21
EPLN	628	0	0	0.61152	cv	0.88	0.97	0.99	1	1
ERRN	307	0	1	0.43009	t	0.19	0.09	0.04	0.01	0
EPLN	228	0	0	0.62299	t	0.6	0.86	1.2	1.54	1.85
KSWN	585	0	1	0.50994	t	0.38	0.68	0.88	1.08	1.25
KSWN	378	0	0	0.53944	cv	0.62	1.2	1.68	2.01	2.3
EPLN	443	0	1	0.44569	t	0.35	0.55	0.51	0.38	0.25
ERRN	242	0	0	0.52274	cv	0.23	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	190	0	1	0.51471	cv	0.17	0.03	0	0	0
ERRN	246	0	0	0.54495	t	0.37	0.22	0.1	0.04	0.01
KSWN	311	0	0	0.52982	t	0.44	0.55	0.68	0.84	0.98
KSWN	722	0	1	0.50844	cv	0.38	0.62	0.74	0.87	0.96
ERRN	1	0	1	0.3762	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	417	0	1	0.46107	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	889	0	0	0.5495	t	0.52	0.79	1.01	1.23	1.42
KSWN	658	0	0	0.58822	cv	0.55	0.95	1.12	1.35	1.49
KSWN	528	0	0	0.58256	cv	0.52	0.89	1.17	1.43	1.66
KSWN	539	0	0	0.58318	t	0.44	0.97	1.29	1.57	1.8
KSWN	1	0	0	0.54125	t	0.59	0.96	1.27	1.51	1.72
ERRN	598	0	1	0.47898	t	0.44	0.41	0.31	0.17	0.08
ERRN	945	0	0	0.91845	t	1.02	2.06	3.7	5.5	7.09
KSWN	825	0	0	0.6138	t	0.63	0.71	0.76	0.83	0.89
EPLN	955	0	1	0.47451	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	484	0	1	0.51178	t	0.37	0.78	1.03	1.28	1.47
ERRN	153	0	1	0.49479	t	0.26	0.08	0.02	0.01	0
KSWN	700	0	1	0.4977	t	0.39	0.64	0.86	1.05	1.21
EPLN	827	0	0	0.56072	cv	0.58	0.65	0.62	0.52	0.4
KSWN	708	0	0	0.55588	t	0.54	0.94	1.33	1.65	1.93
KSWN	423	0	0	0.54221	t	0.46	0.66	0.78	0.93	1.05
KSWN	706	0	0	0.55401	t	0.46	1.1	1.36	1.71	1.97
KSWN	716	0	0	0.63271	t	0.64	1.17	1.62	2.02	2.35
EPLN	87	0	0	0.57285	t	0.6	0.79	0.97	1.11	1.22
ERRN	539	0	0	0.56013	t	0.72	0.55	0.33	0.18	0.1
KSWN	732	0	0	0.56852	t	0.38	0.51	0.64	0.78	0.89
KSWN	168	0	1	0.51568	cv	0.46	0.89	1.04	1.21	1.33
KSWN	216	0	0	0.5513	t	0.47	0.77	0.97	1.15	1.28
KSWN	471	0	0	0.61991	t	0.92	1.14	1.32	1.45	1.58
ERRN	690	0	0	0.53444	cv	0.46	0.29	0.15	0.07	0.03
KSWN	649	0	0	0.57876	t	0.57	0.92	1.33	1.65	1.95
EPLN	346	0	1	0.46177	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	933	0	0	0.64484	t	0.75	1.41	1.97	2.36	2.61
KSWN	447	0	1	0.5088	t	0.39	0.55	0.58	0.66	0.72
EPLN	662	0	1	0.51323	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	242	0	0	0.52506	cv	0.23	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	446	0	0	0.52352	cv	0.51	0.64	0.78	0.9	1.02
ERRN	483	0	0	0.53744	t	0.62	0.45	0.21	0.08	0.03
KSWN	529	0	0	0.53487	t	0.48	0.83	1.07	1.32	1.52
ERRN	703	0	0	0.53556	t	0.41	0.42	0.46	0.39	0.27
KSWN	283	0	1	0.50025	t	0.42	0.63	0.82	0.98	1.13

KSWN	185	0	1	0.49514	t	0.42	0.7	0.83	0.96	1.06
KSWN	850	0	0	0.55146	cv	0.53	0.73	1.01	1.29	1.57
EPLN	332	0	0	0.51809	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
ERRN	585	0	1	0.51681	t	0.68	0.7	0.55	0.33	0.17
KSWN	17	0	0	0.78774	t	1.02	1.38	1.74	2.02	2.27
KSWN	617	0	0	0.57831	t	0.58	1.08	1.37	1.69	1.93
ERRN	536	0	0	0.51811	t	0.52	0.37	0.23	0.11	0.05
KSWN	979	0	1	0.50365	t	0.38	0.62	0.82	1.03	1.23
EPLN	359	0	0	0.58175	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
EPLN	673	0	0	0.55326	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
ERRN	539	0	0	0.5692	t	0.72	0.55	0.33	0.18	0.1
EPLN	985	0	0	0.60762	t	0.67	0.91	1.15	1.36	1.53
EPLN	775	0	0	0.51795	cv	0.5	0.63	0.63	0.53	0.41
KSWN	277	0	0	0.57681	t	0.52	0.82	0.99	1.16	1.31
ERRN	702	0	1	0.47357	t	0.69	1.01	0.85	0.55	0.3
KSWN	29	0	0	0.6278	t	0.78	1.13	1.4	1.64	1.84
KSWN	892	0	1	0.48115	t	0.54	1.36	1.7	1.99	2.21
KSWN	823	0	0	0.58242	t	0.43	0.75	0.93	1.15	1.33
KSWN	260	0	0	0.58198	cv	0.55	0.95	1.19	1.45	1.63
ERRN	540	0	0	0.57973	t	0.63	0.34	0.14	0.05	0.02
KSWN	297	0	0	0.65148	t	0.59	0.99	1.23	1.49	1.65
KSWN	490	0	0	0.56617	cv	0.47	0.87	1.14	1.4	1.61
KSWN	672	0	1	0.51186	t	0.37	0.76	1.02	1.28	1.48
EPLN	218	0	1	0.46144	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	558	0	0	0.57531	t	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
EPLN	323	0	0	0.63283	cv	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
KSWN	927	0	0	0.5334	t	0.43	0.84	1.19	1.47	1.7
KSWN	771	0	1	0.50579	t	0.45	1.08	1.41	1.68	1.88
EPLN	971	0	1	0.512	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	653	0	0	0.60871	t	0.8	0.92	0.97	0.99	0.99
ERRN	343	0	1	0.47028	t	0.18	0.14	0.05	0.02	0
ERRN	125	0	1	0.43678	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	827	0	0	0.54012	t	0.58	0.65	0.62	0.52	0.4
EPLN	535	0	1	0.48405	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	202	0	1	0.44373	t	0.09	0.01	0	0	0
KSWN	727	0	1	0.49826	t	0.45	0.89	1.26	1.53	1.75
KSWN	16	0	0	0.54287	cv	0.39	0.69	0.84	1.05	1.2
ERRN	105	0	1	0.45882	t	0.14	0.03	0.01	0	0
ERRN	751	0	0	0.54223	t	0.54	0.82	1.05	0.9	0.61
KSWN	141	0	0	0.5553	t	0.45	0.78	1.15	1.48	1.76
ERRN	677	0	0	0.55742	t	0.55	0.47	0.34	0.24	0.15
EPLN	313	0	0	0.64956	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	848	0	0	0.66686	t	1.23	1.76	1.73	1.43	1.04
KSWN	405	0	0	0.61814	t	0.6	0.98	1.33	1.65	1.92
ERRN	165	0	1	0.4646	t	0.2	0.08	0.02	0	0
EPLN	142	0	1	0.45695	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	391	0	0	0.57477	t	0.76	1	1.15	1.25	1.33
KSWN	724	0	1	0.49282	t	0.39	0.83	1	1.15	1.24
KSWN	843	0	0	0.54286	t	0.43	0.92	1.13	1.31	1.43
KSWN	384	0	0	0.53203	t	0.46	0.99	1.19	1.39	1.52
EPLN	287	0	1	0.49542	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07

KSWN	546	0	0	0.55876	cv	0.41	0.78	0.95	1.18	1.35
KSWN	80	0	0	0.55686	cv	0.59	1.06	1.38	1.66	1.86
EPLN	312	0	0	0.58599	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	364	0	1	0.50405	t	0.34	0.23	0.11	0.04	0.01
KSWN	403	0	0	0.59851	t	0.76	0.96	1.21	1.43	1.66
EPLN	683	0	0	0.58629	cv	0.5	0.54	0.65	0.85	1.03
KSWN	310	0	1	0.4832	t	0.36	0.61	0.72	0.84	0.95
KSWN	786	0	1	0.49173	cv	0.42	0.81	1.1	1.35	1.57
EPLN	971	0	1	0.50343	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	89	0	1	0.51557	t	0.38	0.64	0.82	0.95	1.06
KSWN	524	0	1	0.51219	t	0.37	0.6	0.83	1.02	1.18
KSWN	767	0	0	0.60809	t	0.65	1.08	1.32	1.55	1.71
KSWN	418	0	0	0.54636	cv	0.58	0.99	1.34	1.61	1.84
KSWN	802	0	0	0.55065	t	0.45	0.92	1.06	1.22	1.33
KSWN	63	0	1	0.5116	t	0.45	0.72	0.94	1.14	1.31
KSWN	753	0	0	0.52898	t	0.58	1.2	1.54	1.83	2.07
EPLN	772	0	1	0.51669	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	408	0	0	0.58888	t	0.7	0.39	0.16	0.05	0.02
KSWN	432	0	0	0.55603	t	0.37	0.6	0.78	1	1.17
ERRN	284	0	1	0.47217	t	0.25	0.07	0.02	0	0
EPLN	693	0	0	0.52027	t	0.54	0.48	0.38	0.29	0.22
KSWN	1023	0	0	0.52799	t	0.39	0.57	0.78	0.98	1.16
ERRN	689	0	0	0.54972	t	0.8	0.84	0.63	0.41	0.25
KSWN	490	0	0	0.54569	t	0.47	0.87	1.14	1.4	1.61
KSWN	962	0	0	0.51792	t	0.41	0.68	0.89	1.07	1.22
ERRN	141	0	1	0.44081	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	213	0	1	0.50097	t	0.41	0.66	0.78	0.88	0.96
KSWN	4	0	0	0.53388	t	0.5	0.71	0.8	0.87	0.91
EPLN	465	0	0	0.62983	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	379	0	1	0.45396	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	470	0	1	0.49567	cv	0.27	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	214	0	1	0.49836	cv	0.42	0.63	0.69	0.76	0.81
ERRN	480	0	1	0.47115	cv	0.16	0.06	0.03	0.01	0
KSWN	109	0	0	0.54215	t	0.52	1.04	1.38	1.71	1.99
ERRN	378	0	0	0.57136	t	0.67	0.39	0.18	0.07	0.03
EPLN	971	0	1	0.47843	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	764	0	0	0.52024	cv	0.61	0.46	0.28	0.15	0.08
ERRN	626	0	1	0.4644	cv	0.49	0.59	0.51	0.33	0.19
EPLN	909	0	0	0.6107	t	0.75	0.95	1.05	1.11	1.14
KSWN	16	0	0	0.52982	t	0.39	0.69	0.84	1.05	1.2
EPLN	313	0	0	0.59159	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	868	0	0	0.51963	t	0.5	0.88	0.99	1.12	1.21
KSWN	780	0	0	0.55388	t	0.46	1.01	1.28	1.53	1.7
EPLN	769	0	0	0.58244	t	0.58	0.39	0.23	0.13	0.07
ERRN	494	0	0	0.61673	cv	0.72	0.58	0.38	0.23	0.12
ERRN	632	0	1	0.46283	cv	0.26	0.19	0.11	0.05	0.02
KSWN	610	0	0	0.58578	cv	0.76	1.47	1.95	2.33	2.68
EPLN	428	0	0	0.52696	cv	0.48	0.55	0.5	0.4	0.29
EPLN	210	0	0	0.57326	t	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
ERRN	819	0	1	0.45308	t	0.42	0.71	0.75	0.57	0.36
KSWN	5	0	0	0.53331	t	0.42	0.75	0.87	0.97	1.02

ERRN	326	0	1	0.47473	cv	0.3	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	251	0	0	0.60724	cv	0.75	0.91	0.97	0.99	1
KSWN	162	0	0	0.5536	t	0.47	0.61	0.71	0.83	0.94
EPLN	353	0	0	0.55748	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	75	0	1	0.51361	t	0.41	0.67	0.92	1.11	1.27
ERRN	648	0	1	0.50813	t	0.48	0.33	0.17	0.07	0.03
KSWN	893	0	1	0.50833	t	0.41	0.67	0.9	1.09	1.25
KSWN	945	0	0	0.55521	t	0.53	1.21	1.57	1.91	2.17
ERRN	748	0	0	0.55675	cv	0.71	0.55	0.43	0.25	0.12
EPLN	418	0	1	0.47634	t	0.31	0.18	0.1	0.05	0.03
EPLN	396	0	0	0.58952	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
ERRN	763	0	0	0.59071	t	0.72	0.82	0.81	0.69	0.53
EPLN	858	0	0	0.57127	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	999	0	0	0.52905	t	0.38	0.66	0.8	0.9	0.96
ERRN	812	0	0	0.60147	t	0.72	0.58	0.37	0.2	0.09
EPLN	828	0	1	0.50931	t	0.31	0.17	0.09	0.05	0.02
KSWN	529	0	0	0.54802	t	0.48	0.83	1.07	1.32	1.52
KSWN	141	0	0	0.56571	t	0.45	0.78	1.15	1.48	1.76
EPLN	140	0	0	0.60107	t	0.78	0.62	0.42	0.27	0.16
ERRN	770	0	0	0.55199	t	0.54	0.55	0.51	0.39	0.25
KSWN	487	0	0	0.52057	t	0.38	0.79	0.98	1.16	1.27
EPLN	387	0	1	0.47105	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	793	0	0	0.5204	t	0.46	0.74	0.81	0.91	0.98
ERRN	660	0	0	0.5815	cv	0.67	0.45	0.27	0.14	0.06
ERRN	408	0	0	0.58064	cv	0.7	0.39	0.16	0.05	0.02
KSWN	631	0	0	0.5503	t	0.38	0.66	0.86	1.1	1.27
ERRN	544	0	1	0.51018	cv	0.41	0.24	0.11	0.04	0.01
ERRN	550	0	0	0.54755	t	0.8	0.62	0.35	0.16	0.07
KSWN	150	0	0	0.58868	t	0.45	0.64	0.77	0.88	0.95
KSWN	765	0	0	0.53088	t	0.47	0.82	0.93	1.07	1.17
KSWN	574	0	0	0.53239	cv	0.46	0.68	0.81	0.96	1.07
ERRN	760	0	0	0.52031	t	0.67	0.8	0.67	0.46	0.28
ERRN	693	0	1	0.48441	t	1.01	1.32	0.99	0.57	0.29
KSWN	975	0	0	0.57407	t	0.63	0.9	1.14	1.39	1.62
ERRN	819	0	1	0.45223	t	0.42	0.71	0.75	0.57	0.36
EPLN	770	0	1	0.44396	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	272	0	1	0.45565	t	0.2	0.07	0.02	0	0
EPLN	472	0	0	0.59734	cv	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	684	0	0	0.53194	t	0.42	0.68	0.85	1.07	1.25
ERRN	692	0	0	0.51957	t	0.88	1.23	1.12	0.83	0.55
EPLN	693	0	0	0.52073	t	0.54	0.48	0.38	0.29	0.22
ERRN	312	0	0	0.56847	t	0.61	0.41	0.21	0.09	0.03
EPLN	27	0	0	0.57963	t	0.83	0.99	0.87	0.65	0.45
KSWN	646	0	0	0.52281	cv	0.45	1.06	1.28	1.59	1.83
EPLN	217	0	1	0.46905	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	217	0	0	0.52196	t	0.46	1.1	1.42	1.66	1.84
KSWN	832	0	0	0.61308	cv	0.79	1.02	1.3	1.52	1.7
KSWN	589	0	0	0.54362	t	0.44	0.63	0.83	1.01	1.16
KSWN	174	0	0	0.54577	t	0.54	1.02	1.34	1.6	1.8
EPLN	793	0	0	0.54633	cv	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
KSWN	938	0	0	0.54925	t	0.51	0.81	1.14	1.41	1.64

EPLN	933	0	0	0.66387	t	0.75	1.41	1.97	2.36	2.61
EPLN	369	0	0	0.57971	cv	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
EPLN	751	0	1	0.47576	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	710	0	1	0.51767	t	0.55	0.4	0.25	0.14	0.08
KSWN	235	0	0	0.57595	t	0.46	0.76	0.93	1.15	1.32
KSWN	472	0	0	0.527	cv	0.42	0.78	0.97	1.19	1.34
EPLN	975	0	1	0.47502	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	99	0	1	0.50981	t	0.38	0.56	0.73	0.9	1.04
KSWN	540	0	0	0.57216	cv	0.55	0.8	1.08	1.35	1.56
ERRN	757	0	0	0.53352	t	0.48	0.52	0.48	0.39	0.28
EPLN	566	0	0	0.55871	t	0.29	0.29	0.47	0.66	0.77
KSWN	704	0	0	0.61789	t	0.83	1.28	1.77	2.18	2.57
KSWN	78	0	0	0.57876	cv	0.69	0.93	1.11	1.3	1.46
KSWN	764	0	0	0.55897	cv	0.7	0.84	0.89	0.93	0.98
ERRN	586	0	1	0.50994	cv	0.47	0.34	0.16	0.07	0.03
ERRN	810	0	1	0.51717	cv	0.4	0.26	0.13	0.06	0.03
KSWN	45	0	1	0.5068	t	0.42	1	1.18	1.39	1.53
KSWN	317	0	0	0.54849	t	0.46	0.81	1.09	1.36	1.57
ERRN	769	0	0	0.52463	t	0.87	1	0.91	0.62	0.37
EPLN	786	0	0	0.53665	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
ERRN	755	0	1	0.51697	t	0.76	0.94	0.8	0.55	0.33
KSWN	501	0	0	0.52423	t	0.38	0.77	1.03	1.31	1.54
KSWN	312	0	0	0.53189	t	0.5	0.99	1.29	1.53	1.72
KSWN	594	0	1	0.51705	cv	0.49	0.84	1.05	1.24	1.39
KSWN	487	0	0	0.52224	t	0.38	0.79	0.98	1.16	1.27
KSWN	60	0	1	0.50979	cv	0.39	0.66	0.84	1.01	1.15
KSWN	239	0	1	0.51382	t	0.46	0.8	0.97	1.15	1.3
KSWN	453	0	0	0.5851	t	0.54	1.08	1.45	1.75	1.99
EPLN	365	0	0	0.57986	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	170	0	0	0.6695	t	0.97	1.19	1.41	1.59	1.76
KSWN	349	0	0	0.55749	t	0.61	1.07	1.43	1.74	2.01
KSWN	598	0	0	0.60598	cv	0.5	1	1.23	1.56	1.81
KSWN	556	0	0	0.57759	cv	0.53	0.79	0.96	1.16	1.31
KSWN	632	0	0	0.53676	cv	0.41	0.76	1.05	1.31	1.52
ERRN	677	0	0	0.53545	t	0.55	0.47	0.34	0.24	0.15
KSWN	767	0	0	0.59647	t	0.65	1.08	1.32	1.55	1.71
KSWN	348	0	0	0.56086	cv	0.48	0.86	1.09	1.35	1.55
KSWN	934	0	0	0.59195	t	0.45	0.59	0.72	0.82	0.91
KSWN	169	0	1	0.5133	t	0.46	0.87	1.07	1.26	1.42
ERRN	602	0	0	0.5489	cv	0.77	0.87	0.72	0.45	0.23
EPLN	466	0	0	0.61546	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	978	0	0	0.55393	cv	0.53	0.85	1.07	1.32	1.54
KSWN	901	0	0	0.53658	t	0.41	0.52	0.58	0.66	0.72
ERRN	428	0	1	0.50135	cv	0.37	0.2	0.09	0.03	0.01
EPLN	313	0	0	0.60875	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	628	0	1	0.46995	cv	0.18	0.05	0.01	0	0
KSWN	774	0	0	0.5691	t	0.45	0.72	1.04	1.33	1.57
KSWN	734	0	1	0.50438	cv	0.37	0.7	0.84	1.04	1.19
ERRN	489	0	1	0.48004	t	0.57	0.51	0.34	0.17	0.08
EPLN	822	0	0	0.60526	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	199	0	0	0.5871	t	0.62	0.9	1.06	1.27	1.43

KSWN	3	0	0	0.52123	t	0.43	0.65	0.72	0.81	0.86
ERRN	811	0	1	0.4983	t	0.8	1.19	1.06	0.76	0.47
KSWN	174	0	0	0.54598	cv	0.54	1.02	1.34	1.6	1.8
ERRN	765	0	1	0.50529	t	0.61	0.68	0.55	0.37	0.23
KSWN	149	0	1	0.51555	t	0.51	0.85	1.03	1.19	1.33
EPLN	744	0	1	0.47684	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	561	0	1	0.51418	t	0.45	0.68	0.84	0.99	1.12
ERRN	663	0	1	0.49629	t	0.54	0.53	0.36	0.2	0.1
EPLN	540	0	1	0.47214	cv	0.56	0.78	0.73	0.56	0.39
ERRN	543	0	1	0.46783	t	0.33	0.28	0.17	0.08	0.03
KSWN	519	0	0	0.64113	t	0.84	0.97	1.25	1.42	1.59
EPLN	559	0	0	0.53465	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	384	0	0	0.53519	t	0.46	0.99	1.19	1.39	1.52
ERRN	811	0	1	0.50134	t	0.8	1.19	1.06	0.76	0.47
EPLN	89	0	0	0.55674	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	907	0	0	0.53925	t	0.51	0.75	0.93	1.1	1.25
ERRN	219	0	0	0.52487	t	0.23	0.1	0.04	0.01	0
EPLN	396	0	0	0.57655	cv	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	357	0	0	0.64559	t	0.91	1.19	1.37	1.51	1.63
EPLN	213	0	1	0.43117	t	0.11	0.02	0.01	0	0
ERRN	579	0	0	0.65816	t	1	0.66	0.32	0.13	0.05
KSWN	449	0	0	0.52036	t	0.49	0.7	0.88	1.07	1.24
EPLN	904	0	0	0.59452	cv	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
EPLN	786	0	0	0.54028	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
ERRN	669	0	0	0.52187	t	0.53	0.47	0.35	0.23	0.13
ERRN	596	0	1	0.50159	cv	0.7	0.63	0.42	0.22	0.1
ERRN	609	0	0	0.55535	t	0.55	0.33	0.14	0.05	0.02
EPLN	998	0	0	0.53171	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	635	0	0	0.63897	t	0.99	1.45	1.91	2.28	2.61
KSWN	421	0	0	0.57311	t	0.59	1.01	1.32	1.62	1.88
ERRN	235	0	0	0.53696	t	0.38	0.12	0.03	0.01	0
ERRN	656	0	0	0.55766	t	0.56	0.45	0.26	0.13	0.06
EPLN	691	0	0	0.56827	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	474	0	0	0.56696	cv	0.49	1.15	1.39	1.64	1.79
EPLN	85	0	0	0.60581	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
EPLN	887	0	0	0.59089	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	892	0	0	0.54722	cv	0.54	1.36	1.7	1.99	2.21
KSWN	983	0	0	0.52301	t	0.38	0.77	0.91	1.09	1.21
ERRN	794	0	0	0.56703	t	0.64	0.69	0.71	0.72	0.72
KSWN	601	0	0	0.6193	t	0.61	1.37	1.83	2.28	2.65
ERRN	881	0	1	0.47948	t	0.46	0.6	0.53	0.36	0.22
KSWN	942	0	0	0.61037	t	0.59	0.98	1.2	1.42	1.6
KSWN	379	0	0	0.52492	t	0.4	0.8	0.96	1.19	1.36
EPLN	395	0	0	0.55152	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	757	0	0	0.53523	t	0.48	0.52	0.48	0.39	0.28
KSWN	154	0	0	0.58932	cv	0.42	0.99	1.13	1.31	1.4
EPLN	925	0	1	0.46448	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	762	0	0	0.54513	cv	0.46	0.62	0.71	0.83	0.91
ERRN	874	0	1	0.50219	cv	0.56	0.61	0.53	0.38	0.25
KSWN	571	0	0	0.54043	t	0.58	1.04	1.42	1.73	2.01
KSWN	737	0	1	0.51545	t	0.42	0.9	1.22	1.47	1.67

KSWN	138	0	0	0.53384	cv	0.38	0.59	0.76	0.94	1.08
EPLN	544	0	1	0.42585	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	855	0	1	0.5046	t	0.61	0.67	0.52	0.33	0.18
KSWN	926	0	0	0.52857	cv	0.39	0.7	0.97	1.21	1.41
EPLN	797	0	1	0.50078	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	806	0	0	0.64209	t	0.88	1.34	1.9	2.45	2.93
KSWN	132	0	0	0.53837	cv	0.49	0.91	1.22	1.47	1.68
ERRN	415	0	0	0.55581	t	0.42	0.29	0.13	0.05	0.01
ERRN	680	0	1	0.51228	cv	0.52	0.43	0.28	0.15	0.07
KSWN	480	0	0	0.55215	cv	0.38	0.5	0.58	0.69	0.77
EPLN	342	0	1	0.46886	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	568	0	0	0.51999	cv	0.62	0.51	0.3	0.14	0.06
KSWN	432	0	0	0.53433	t	0.37	0.6	0.78	1	1.17
KSWN	163	0	0	0.55114	t	0.48	0.69	0.87	1.02	1.15
ERRN	391	0	0	0.51975	t	0.27	0.08	0.02	0.01	0
KSWN	834	0	1	0.51063	t	0.44	0.64	0.78	0.91	1.03
KSWN	834	0	0	0.56311	t	0.44	0.64	0.78	0.91	1.03
EPLN	435	0	1	0.4892	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	591	0	0	0.54035	t	0.53	0.8	0.98	1.17	1.33
KSWN	328	0	0	0.55639	t	0.51	0.89	1.07	1.3	1.46
ERRN	735	0	1	0.48138	t	0.49	0.42	0.27	0.14	0.06
KSWN	778	0	0	0.54717	t	0.46	0.79	1.04	1.25	1.42
KSWN	972	0	0	0.53702	t	0.43	0.61	0.76	0.91	1.05
EPLN	966	0	1	0.47719	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	295	0	1	0.50669	t	0.58	0.85	0.91	0.81	0.66
ERRN	787	0	0	0.56034	t	0.61	0.44	0.23	0.11	0.05
KSWN	674	0	0	0.60308	t	0.77	0.97	1.35	1.59	1.83
EPLN	897	0	0	0.58632	t	0.7	0.74	0.75	0.75	0.75
KSWN	205	0	0	0.58785	t	0.41	0.73	0.91	1.13	1.28
KSWN	757	0	1	0.51522	t	0.39	0.99	1.21	1.44	1.57
KSWN	147	0	0	0.51829	t	0.45	0.67	0.91	1.1	1.26
KSWN	527	0	0	0.57249	t	0.63	1.08	1.4	1.71	1.98
ERRN	378	0	0	0.57003	t	0.67	0.39	0.18	0.07	0.03
EPLN	134	0	0	0.60934	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	699	0	0	0.58674	t	0.56	0.91	1.09	1.3	1.46
ERRN	148	0	1	0.44837	cv	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	147	0	0	0.52054	t	0.45	0.67	0.91	1.1	1.26
KSWN	841	0	1	0.50893	t	0.48	1.02	1.33	1.59	1.8
ERRN	831	0	0	0.603	t	0.78	0.74	0.56	0.4	0.25
EPLN	362	0	1	0.49519	t	0.38	0.39	0.35	0.29	0.22
ERRN	674	0	1	0.51322	cv	0.74	0.9	0.74	0.51	0.32
KSWN	208	0	1	0.49884	cv	0.39	0.65	0.85	1.04	1.19
KSWN	646	0	0	0.53087	t	0.45	1.06	1.28	1.59	1.83
KSWN	383	0	0	0.67435	t	0.93	1.04	1.17	1.29	1.39
EPLN	534	0	0	0.52761	cv	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	243	0	1	0.50852	t	0.45	0.76	0.93	1.13	1.3
KSWN	864	0	0	0.52211	t	0.5	1.05	1.4	1.7	1.95
KSWN	866	0	0	0.61858	t	0.4	0.66	0.75	0.88	0.97
KSWN	723	0	0	0.52885	t	0.39	0.48	0.59	0.68	0.76
ERRN	610	0	1	0.4902	t	0.3	0.15	0.06	0.02	0.01
EPLN	893	0	0	0.57493	t	0.58	0.82	0.99	1.09	1.14

KSWN	219	0	0	0.53316	t	0.42	0.52	0.61	0.7	0.77
KSWN	173	0	1	0.50717	t	0.63	1.37	1.86	2.18	2.45
KSWN	7	0	0	0.52179	t	0.39	0.54	0.59	0.64	0.68
ERRN	847	0	1	0.50353	t	0.52	0.87	0.97	0.87	0.67
KSWN	487	0	1	0.51064	t	0.38	0.79	0.98	1.16	1.27
KSWN	944	0	0	0.54046	t	0.38	0.59	0.83	1.05	1.25
KSWN	789	0	0	0.53717	t	0.46	0.7	0.93	1.14	1.31
KSWN	786	0	1	0.5026	cv	0.42	0.81	1.1	1.35	1.57
KSWN	132	0	0	0.52144	cv	0.49	0.91	1.22	1.47	1.68
EPLN	299	0	0	0.57198	t	0.63	0.41	0.23	0.12	0.06
KSWN	1021	0	0	0.56941	t	0.44	0.69	0.89	1.1	1.27
KSWN	149	0	0	0.51933	t	0.51	0.85	1.03	1.19	1.33
ERRN	584	0	0	0.52135	cv	0.53	0.55	0.3	0.14	0.06
ERRN	517	0	1	0.49774	t	0.32	0.26	0.17	0.09	0.04
EPLN	337	0	0	0.56758	t	0.56	0.61	0.64	0.67	0.69
KSWN	193	0	0	0.57371	t	0.53	0.87	1.05	1.27	1.44
ERRN	595	0	0	0.51802	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
KSWN	554	0	0	0.5501	cv	0.5	0.89	1.12	1.35	1.53
KSWN	471	0	0	0.66016	t	0.92	1.14	1.32	1.45	1.58
KSWN	412	0	0	0.54928	cv	0.49	1.04	1.25	1.5	1.67
KSWN	593	0	0	0.52261	t	0.45	0.65	0.77	0.89	0.99
EPLN	770	0	1	0.42058	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	661	0	1	0.47536	t	0.38	0.45	0.56	0.63	0.71
ERRN	829	0	0	0.53807	t	0.63	0.78	0.75	0.56	0.35
ERRN	387	0	1	0.46771	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
KSWN	501	0	0	0.55356	t	0.38	0.77	1.03	1.31	1.54
ERRN	732	0	1	0.51052	cv	0.43	0.32	0.2	0.11	0.05
EPLN	626	0	0	0.56851	t	0.54	0.65	0.71	0.71	0.65
KSWN	965	0	0	0.52279	t	0.38	0.51	0.58	0.66	0.69
KSWN	450	0	0	0.53068	t	0.55	0.95	1.37	1.69	1.98
KSWN	70	0	0	0.54707	cv	0.47	0.82	1.03	1.19	1.31
KSWN	607	0	0	0.57126	t	0.55	1.21	1.59	1.95	2.24
KSWN	555	0	0	0.58177	t	0.57	1.01	1.24	1.5	1.7
KSWN	81	0	0	0.67339	t	1.11	1.86	2.32	2.63	2.84
ERRN	105	0	1	0.47257	t	0.14	0.03	0.01	0	0
KSWN	67	0	0	0.52109	t	0.42	0.76	0.91	1.06	1.16
EPLN	396	0	0	0.63749	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	581	0	1	0.49169	t	0.47	0.98	1.28	1.55	1.78
ERRN	553	0	1	0.50214	t	0.33	0.19	0.09	0.04	0.02
KSWN	136	0	1	0.46712	t	0.42	0.65	0.84	0.98	1.12
ERRN	748	0	0	0.55733	t	0.71	0.55	0.43	0.25	0.12
ERRN	751	0	0	0.54434	t	0.54	0.82	1.05	0.9	0.61
EPLN	89	0	0	0.56138	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	424	0	1	0.51096	cv	0.45	0.74	0.9	1.02	1.11
EPLN	586	0	0	0.5258	cv	0.67	0.76	0.7	0.56	0.42
KSWN	94	0	0	0.61314	t	0.85	1.04	1.3	1.51	1.69
EPLN	759	0	1	0.49107	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	751	0	0	0.55556	t	0.54	0.82	1.05	0.9	0.61
EPLN	930	0	0	0.53768	t	0.67	0.65	0.53	0.39	0.28
KSWN	575	0	0	0.60851	t	0.82	1.16	1.39	1.58	1.74
KSWN	790	0	1	0.48456	t	0.38	1.08	1.37	1.66	1.86

KSWN	10	0	0	0.63389	t	0.85	1.14	1.25	1.38	1.46
KSWN	189	0	0	0.58556	t	0.47	0.65	0.81	0.94	1.04
ERRN	539	0	0	0.58138	t	0.72	0.55	0.33	0.18	0.1
EPLN	490	0	1	0.50402	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	342	0	0	0.58162	cv	0.58	0.83	1.04	1.26	1.47
KSWN	299	0	0	0.57948	t	0.54	0.9	1.12	1.37	1.56
ERRN	701	0	1	0.43198	t	0.6	0.72	0.48	0.23	0.1
ERRN	876	0	1	0.45255	cv	0.46	0.51	0.38	0.22	0.11
KSWN	126	0	0	0.59163	cv	0.47	1.05	1.24	1.45	1.57
KSWN	670	0	0	0.53865	cv	0.39	0.9	1.11	1.37	1.55
EPLN	802	0	0	0.58616	t	0.42	0.49	0.68	0.81	0.83
KSWN	79	0	1	0.50692	t	0.46	0.85	1.05	1.26	1.43
ERRN	494	0	0	0.58905	cv	0.72	0.58	0.38	0.23	0.12
KSWN	548	0	0	0.5609	cv	0.49	1.05	1.29	1.59	1.81
ERRN	411	0	1	0.46745	t	0.34	0.28	0.13	0.05	0.02
KSWN	129	0	0	0.54319	t	0.43	0.66	0.79	0.94	1.07
EPLN	276	0	0	0.57117	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
ERRN	882	0	0	0.52871	t	0.58	0.87	0.86	0.74	0.57
EPLN	626	0	0	0.56722	t	0.54	0.65	0.71	0.71	0.65
ERRN	650	0	0	0.55385	cv	0.61	0.47	0.24	0.11	0.04
KSWN	691	0	1	0.50633	t	0.39	0.51	0.6	0.69	0.76
KSWN	302	0	0	0.56474	t	0.38	0.62	0.8	0.94	1.04
EPLN	224	0	0	0.58162	t	0.67	0.64	0.52	0.39	0.28
KSWN	963	0	0	0.53211	t	0.43	0.61	0.73	0.85	0.94
ERRN	662	0	0	0.58004	t	0.81	0.68	0.47	0.25	0.11
ERRN	375	0	0	0.58515	t	0.44	0.23	0.11	0.05	0.02
EPLN	798	0	1	0.48686	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	610	0	0	0.57728	t	0.76	1.47	1.95	2.33	2.68
KSWN	343	0	0	0.58968	t	0.36	0.53	0.65	0.79	0.92
ERRN	429	0	1	0.51201	t	0.43	0.21	0.09	0.03	0.01
KSWN	733	0	0	0.53446	t	0.46	0.71	0.99	1.17	1.33
ERRN	730	0	0	0.53736	t	0.77	0.95	0.93	0.72	0.48
KSWN	692	0	0	0.56587	t	0.65	1.25	1.48	1.66	1.78
KSWN	7	0	1	0.48204	t	0.39	0.54	0.59	0.64	0.68
KSWN	405	0	0	0.57244	t	0.6	0.98	1.33	1.65	1.92
ERRN	446	0	1	0.50418	cv	0.52	0.35	0.19	0.08	0.04
EPLN	532	0	1	0.46399	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	455	0	1	0.49328	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	714	0	1	0.48537	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	724	0	0	0.51972	cv	0.39	0.83	1	1.15	1.24
KSWN	811	0	0	0.53145	t	0.53	0.91	1.16	1.4	1.59
KSWN	474	0	0	0.52907	cv	0.49	1.15	1.39	1.64	1.79
EPLN	942	0	0	0.53661	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	411	0	0	0.54215	t	0.4	0.55	0.85	1.02	1.2
EPLN	919	0	0	0.53388	t	0.5	0.58	0.57	0.5	0.4
ERRN	159	0	0	0.53328	t	0.42	0.16	0.04	0.01	0
EPLN	236	0	1	0.45722	t	0.53	0.88	0.81	0.59	0.37
EPLN	192	0	1	0.48	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	734	0	0	0.51936	cv	0.37	0.7	0.84	1.04	1.19
KSWN	15	0	1	0.50141	t	0.38	0.54	0.68	0.82	0.96
ERRN	740	0	1	0.51561	cv	0.55	0.42	0.28	0.16	0.08

EPLN	185	0	0	0.61102	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
EPLN	127	0	0	0.56242	cv	0.6	0.42	0.26	0.16	0.1
KSWN	345	0	0	0.57765	t	0.53	0.83	1.11	1.37	1.61
KSWN	334	0	0	0.54351	t	0.46	0.81	0.97	1.16	1.31
ERRN	540	0	0	0.56582	cv	0.63	0.34	0.14	0.05	0.02
ERRN	708	0	1	0.48099	t	0.47	0.46	0.38	0.24	0.13
KSWN	562	0	0	0.59522	t	0.79	1.14	1.31	1.47	1.61
ERRN	553	0	1	0.48756	t	0.33	0.19	0.09	0.04	0.02
KSWN	229	0	1	0.51411	t	0.44	0.71	0.86	1.02	1.13
KSWN	311	0	0	0.55843	t	0.44	0.55	0.68	0.84	0.98
KSWN	358	0	0	0.54195	cv	0.52	0.84	1.07	1.25	1.41
KSWN	694	0	0	0.56015	t	0.5	0.83	1.08	1.31	1.49
KSWN	295	0	0	0.5665	t	0.46	0.79	0.95	1.15	1.3
ERRN	420	0	0	0.55556	cv	0.41	0.38	0.23	0.11	0.04
KSWN	903	0	0	0.52363	t	0.48	0.76	1	1.21	1.4
KSWN	771	0	0	0.52506	t	0.45	1.08	1.41	1.68	1.88
KSWN	273	0	0	0.54501	t	0.55	0.89	1.23	1.53	1.81
KSWN	159	0	0	0.52414	t	0.41	0.85	1.04	1.25	1.38
EPLN	421	0	0	0.54095	cv	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
KSWN	125	0	0	0.54309	t	0.46	0.88	1.06	1.25	1.38
EPLN	626	0	0	0.56281	t	0.54	0.65	0.71	0.71	0.65
EPLN	558	0	0	0.57736	cv	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
EPLN	550	0	0	0.54277	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	881	0	0	0.55947	t	0.48	0.79	1.11	1.46	1.77
KSWN	81	0	0	0.6504	t	1.11	1.86	2.32	2.63	2.84
ERRN	166	0	1	0.46968	t	0.25	0.17	0.07	0.02	0
EPLN	419	0	1	0.49781	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	298	0	0	0.60557	cv	0.46	0.2	0.06	0.02	0.01
KSWN	46	0	0	0.65997	cv	0.85	1.16	1.39	1.55	1.7
ERRN	581	0	0	0.61112	t	0.83	0.57	0.34	0.18	0.08
KSWN	436	0	0	0.59623	cv	0.79	1.22	1.61	1.89	2.14
EPLN	515	0	0	0.59671	t	0.5	0.54	0.53	0.47	0.38
ERRN	608	0	0	0.5806	cv	0.66	0.43	0.17	0.06	0.02
ERRN	780	0	0	0.55413	t	0.57	0.56	0.42	0.25	0.13
KSWN	884	0	0	0.66039	cv	0.86	1.44	1.78	2.12	2.4
ERRN	544	0	0	0.53562	t	0.41	0.24	0.11	0.04	0.01
EPLN	537	0	0	0.57376	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	472	0	0	0.55139	cv	0.37	0.19	0.06	0.02	0.01
KSWN	16	0	0	0.53396	t	0.39	0.69	0.84	1.05	1.2
ERRN	298	0	0	0.56363	t	0.46	0.2	0.06	0.02	0.01
KSWN	340	0	0	0.58902	t	0.61	1.04	1.42	1.75	2.02
ERRN	604	0	1	0.49251	cv	0.3	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	552	0	0	0.59932	t	0.74	0.86	1.03	1.21	1.37
EPLN	827	0	0	0.55665	t	0.58	0.65	0.62	0.52	0.4
KSWN	36	0	0	0.58323	t	0.38	0.53	0.58	0.67	0.73
KSWN	507	0	0	0.55344	t	0.53	0.86	1.13	1.41	1.66
KSWN	656	0	0	0.52743	cv	0.42	0.75	0.88	1.02	1.12
KSWN	219	0	0	0.52308	t	0.42	0.52	0.61	0.7	0.77
ERRN	379	0	1	0.45768	t	0.19	0.05	0.01	0	0
KSWN	264	0	0	0.54683	t	0.38	0.75	0.94	1.15	1.27
ERRN	748	0	0	0.56217	cv	0.71	0.55	0.43	0.25	0.12

KSWN	872	0	1	0.5062	cv	0.39	0.65	0.98	1.21	1.41
ERRN	595	0	1	0.50843	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
KSWN	420	0	0	0.57088	t	0.76	1.28	1.6	1.81	1.97
ERRN	313	0	0	0.57215	t	0.28	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	662	0	0	0.52515	t	0.39	0.55	0.64	0.78	0.89
KSWN	30	0	0	0.57503	t	0.51	0.94	1.16	1.4	1.59
KSWN	300	0	0	0.56297	t	0.55	1.08	1.41	1.66	1.84
KSWN	52	0	0	0.52449	t	0.46	0.92	1.23	1.47	1.64
EPLN	94	0	1	0.45839	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	140	0	0	0.63018	t	0.78	0.62	0.42	0.27	0.16
KSWN	864	0	0	0.5298	cv	0.5	1.05	1.4	1.7	1.95
KSWN	166	0	1	0.51362	cv	0.4	0.68	0.86	1.02	1.14
EPLN	808	0	0	0.53491	t	0.59	0.69	0.76	0.79	0.8
KSWN	752	0	0	0.58452	t	0.58	1.08	1.47	1.82	2.12
EPLN	434	0	0	0.57352	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	367	0	0	0.57395	t	0.47	0.85	1.14	1.39	1.6
ERRN	587	0	1	0.46556	t	0.43	0.44	0.25	0.11	0.04
ERRN	377	0	1	0.49866	t	0.31	0.14	0.05	0.02	0.01
KSWN	829	0	0	0.53753	t	0.49	0.75	0.93	1.14	1.31
KSWN	470	0	0	0.57061	t	0.43	0.85	1.11	1.38	1.57
EPLN	537	0	0	0.61057	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	30	0	0	0.54219	t	0.51	0.94	1.16	1.4	1.59
KSWN	31	0	0	0.53807	t	0.46	0.61	0.8	1	1.17
ERRN	753	0	1	0.45602	t	0.58	0.73	0.6	0.37	0.19
KSWN	594	0	0	0.52747	cv	0.49	0.84	1.05	1.24	1.39
KSWN	278	0	0	0.6005	cv	0.81	0.99	1.19	1.35	1.51
KSWN	607	0	0	0.55645	t	0.55	1.21	1.59	1.95	2.24
EPLN	472	0	0	0.57119	cv	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
ERRN	760	0	0	0.52423	t	0.67	0.8	0.67	0.46	0.28
ERRN	475	0	0	0.61115	t	0.86	0.72	0.41	0.19	0.07
KSWN	895	0	0	0.59499	t	0.66	1	1.28	1.51	1.72
KSWN	161	0	1	0.51019	t	0.44	0.72	0.86	1.02	1.15
KSWN	817	0	0	0.59224	t	0.55	0.98	1.34	1.71	2.04
EPLN	405	0	0	0.56622	t	0.58	0.73	0.84	0.91	0.95
ERRN	757	0	0	0.52355	t	0.48	0.52	0.48	0.39	0.28
ERRN	274	0	1	0.43337	cv	0.1	0.05	0.02	0.01	0
ERRN	395	0	1	0.51616	t	0.36	0.21	0.1	0.04	0.02
KSWN	744	0	0	0.56895	t	0.51	0.72	0.95	1.15	1.34
KSWN	961	0	0	0.67691	t	0.67	1.19	1.5	1.81	2.01
KSWN	277	0	0	0.52505	t	0.52	0.82	0.99	1.16	1.31
KSWN	909	0	1	0.47046	t	0.39	0.67	0.82	0.92	1.01
ERRN	356	0	0	0.58665	cv	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	297	0	1	0.48205	t	0.28	0.18	0.08	0.03	0.01
KSWN	646	0	1	0.5146	cv	0.45	1.06	1.28	1.59	1.83
KSWN	348	0	0	0.54128	cv	0.48	0.86	1.09	1.35	1.55
EPLN	32	0	0	0.58351	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	687	0	0	0.67926	t	0.85	1.08	1.21	1.38	1.5
ERRN	823	0	0	0.54274	t	0.85	1.14	1.02	0.74	0.48
KSWN	262	0	0	0.57331	t	0.39	0.77	0.94	1.14	1.26
EPLN	919	0	0	0.52899	t	0.5	0.58	0.57	0.5	0.4
ERRN	392	0	1	0.45593	t	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01

KSWN	52	0	0	0.54367	cv	0.46	0.92	1.23	1.47	1.64
KSWN	854	0	0	0.52315	t	0.47	0.86	1.06	1.26	1.43
KSWN	717	0	0	0.55953	t	0.38	0.63	0.8	1.01	1.19
ERRN	433	0	1	0.51755	t	0.55	0.37	0.19	0.07	0.02
ERRN	791	0	0	0.5392	t	0.57	0.61	0.74	0.59	0.38
ERRN	314	0	1	0.42893	cv	0.15	0.08	0.04	0.02	0.01
KSWN	794	0	0	0.52794	t	0.46	0.63	0.73	0.83	0.91
KSWN	896	0	0	0.5587	t	0.58	1.23	1.59	1.93	2.17
KSWN	656	0	1	0.51402	cv	0.42	0.75	0.88	1.02	1.12
ERRN	933	0	0	0.92145	t	1.22	3.16	6.3	10.31	14.58
KSWN	829	0	0	0.5945	t	0.49	0.75	0.93	1.14	1.31
ERRN	231	0	1	0.5094	t	0.21	0.03	0	0	0
ERRN	570	0	0	0.53865	cv	0.7	0.71	0.52	0.31	0.17
ERRN	836	0	0	0.56651	cv	0.66	0.46	0.24	0.11	0.04
KSWN	384	0	0	0.53774	cv	0.46	0.99	1.19	1.39	1.52
ERRN	688	0	0	0.56305	cv	0.94	1.09	0.94	0.63	0.36
EPLN	218	0	1	0.48397	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	320	0	0	0.60439	t	0.75	1.15	1.37	1.61	1.8
KSWN	415	0	0	0.61524	t	0.68	0.8	0.94	1.07	1.19
EPLN	72	0	1	0.47305	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	13	0	1	0.51209	t	0.46	0.66	0.9	1.08	1.24
ERRN	84	0	1	0.44655	t	0.13	0.02	0	0	0
KSWN	205	0	0	0.55432	t	0.41	0.73	0.91	1.13	1.28
KSWN	565	0	0	0.55321	t	0.39	0.78	0.98	1.21	1.35
KSWN	793	0	1	0.50849	t	0.46	0.74	0.81	0.91	0.98
KSWN	693	0	1	0.5073	t	0.39	0.74	0.9	1.06	1.17
EPLN	205	0	0	0.59804	t	0.58	0.76	0.82	0.77	0.65
ERRN	707	0	1	0.50533	t	0.68	1.09	1.15	0.92	0.63
KSWN	278	0	0	0.59695	t	0.81	0.99	1.19	1.35	1.51
ERRN	868	0	0	0.68799	t	1.12	1.81	1.98	1.94	1.69
KSWN	45	0	0	0.52292	t	0.42	1	1.18	1.39	1.53
ERRN	399	0	1	0.4902	t	0.4	0.26	0.15	0.06	0.02
ERRN	512	0	0	0.55964	t	0.77	0.68	0.41	0.22	0.11
KSWN	785	0	0	0.60621	t	0.68	1.27	1.77	2.16	2.49
ERRN	894	0	1	0.49948	cv	0.2	0.21	0.32	0.36	0.3
ERRN	727	0	0	0.53084	t	0.64	1.09	1.18	0.99	0.7
ERRN	351	0	1	0.50597	t	0.35	0.23	0.1	0.04	0.01
EPLN	23	0	1	0.50349	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	745	0	0	0.54108	t	0.39	0.63	0.78	0.95	1.09
EPLN	629	0	1	0.49017	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	566	0	0	0.54266	t	0.29	0.29	0.47	0.66	0.77
KSWN	439	0	0	0.55645	t	0.5	0.88	1.02	1.21	1.35
KSWN	345	0	0	0.54078	t	0.53	0.83	1.11	1.37	1.61
KSWN	107	0	0	0.56428	t	0.62	1.02	1.29	1.57	1.83
ERRN	12	0	1	0.41416	t	0.07	0.01	0	0	0
EPLN	63	0	0	0.60357	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	64	0	0	0.52616	t	0.42	0.73	0.89	1.05	1.18
KSWN	584	0	0	0.57091	cv	0.67	1.28	1.67	2	2.26
EPLN	811	0	1	0.48385	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	415	0	0	0.60163	t	0.68	0.8	0.94	1.07	1.19
ERRN	736	0	1	0.35969	t	0.88	1.74	1.54	1.02	0.58

KSWN	237	0	0	0.54847	t	0.52	0.64	0.78	0.95	1.1
KSWN	607	0	0	0.58374	t	0.55	1.21	1.59	1.95	2.24
KSWN	744	0	0	0.5241	t	0.51	0.72	0.95	1.15	1.34
KSWN	417	0	0	0.54911	t	0.46	0.81	0.89	1.05	1.16
KSWN	295	0	0	0.52642	t	0.46	0.79	0.95	1.15	1.3
ERRN	163	0	1	0.44871	t	0.17	0.05	0.01	0	0
KSWN	51	0	1	0.51287	t	0.41	0.72	0.88	1.06	1.19
KSWN	251	0	0	0.57001	t	0.43	0.72	0.86	1.01	1.11
ERRN	693	0	1	0.47708	t	1.01	1.32	0.99	0.57	0.29
KSWN	771	0	1	0.49314	t	0.45	1.08	1.41	1.68	1.88
EPLN	210	0	0	0.56368	cv	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
EPLN	20	0	1	0.51473	cv	0.45	0.31	0.18	0.11	0.06
KSWN	749	0	0	0.58751	t	0.67	0.82	1.05	1.29	1.52
ERRN	575	0	1	0.50122	t	0.63	0.75	0.55	0.32	0.16
ERRN	237	0	1	0.49975	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	507	0	0	0.53361	t	0.53	0.86	1.13	1.41	1.66
KSWN	652	0	0	0.58325	t	0.68	0.89	1.06	1.2	1.33
KSWN	850	0	0	0.56524	cv	0.53	0.73	1.01	1.29	1.57
ERRN	317	0	0	0.53994	t	0.49	0.24	0.08	0.02	0.01
KSWN	509	0	1	0.49273	t	0.42	0.69	0.85	0.97	1.05
KSWN	4	0	0	0.54832	cv	0.5	0.71	0.8	0.87	0.91
KSWN	716	0	0	0.57534	t	0.64	1.17	1.62	2.02	2.35
EPLN	120	0	0	0.54844	cv	0.33	0.25	0.33	0.37	0.36
KSWN	862	0	0	0.54936	cv	0.54	0.82	1.05	1.28	1.49
EPLN	711	0	0	0.55863	t	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
ERRN	730	0	0	0.52593	cv	0.77	0.95	0.93	0.72	0.48
KSWN	831	0	1	0.50268	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.72
KSWN	226	0	0	0.52975	cv	0.59	0.84	1.01	1.17	1.32
EPLN	546	0	1	0.51328	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	619	0	1	0.49166	cv	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	671	0	0	0.5259	t	0.61	0.55	0.32	0.16	0.07
EPLN	692	0	1	0.48533	cv	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	633	0	1	0.44319	t	0.36	0.52	0.43	0.27	0.14
KSWN	343	0	0	0.60836	t	0.36	0.53	0.65	0.79	0.92
ERRN	220	0	0	0.52607	t	0.31	0.18	0.08	0.03	0.01
KSWN	484	0	1	0.51084	cv	0.37	0.78	1.03	1.28	1.47
KSWN	777	0	0	0.54496	t	0.67	0.84	1.05	1.2	1.36
ERRN	908	0	1	0.50362	cv	0.75	0.95	0.81	0.54	0.3
KSWN	401	0	0	0.54754	t	0.5	0.76	0.96	1.17	1.36
KSWN	242	0	0	0.56153	t	0.57	1.17	1.49	1.84	2.11
EPLN	950	0	0	0.55316	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	217	0	1	0.50479	t	0.46	1.1	1.42	1.66	1.84
KSWN	107	0	0	0.55443	t	0.62	1.02	1.29	1.57	1.83
EPLN	498	0	0	0.59423	cv	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
ERRN	668	0	0	0.53505	cv	0.63	0.88	0.9	0.8	0.65
KSWN	286	0	1	0.47008	t	0.53	1.17	1.51	1.77	1.98
KSWN	854	0	0	0.51956	t	0.47	0.86	1.06	1.26	1.43
KSWN	155	0	0	0.65154	t	1.1	1.43	1.62	1.73	1.82
KSWN	955	0	0	0.58032	t	0.64	1.16	1.58	1.97	2.29
KSWN	154	0	0	0.53591	t	0.42	0.99	1.13	1.31	1.4
EPLN	595	0	0	0.58311	t	0.73	0.87	0.95	0.99	1

ERRN	404	0	0	0.56508	cv	0.69	0.53	0.25	0.1	0.03
KSWN	744	0	0	0.56453	cv	0.51	0.72	0.95	1.15	1.34
KSWN	844	0	0	0.56201	t	0.46	0.77	0.96	1.16	1.32
EPLN	985	0	0	0.64937	t	0.67	0.91	1.15	1.36	1.53
KSWN	489	0	1	0.48194	t	0.39	0.91	1.14	1.36	1.52
EPLN	241	0	1	0.45436	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	480	0	1	0.51036	cv	0.38	0.5	0.58	0.69	0.77
EPLN	793	0	0	0.57965	cv	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
KSWN	779	0	0	0.62769	t	0.81	1.1	1.34	1.54	1.71
EPLN	424	0	0	0.61282	t	0.46	0.57	0.75	0.98	1.11
KSWN	338	0	0	0.53958	cv	0.46	0.82	1.07	1.36	1.62
KSWN	856	0	1	0.49909	t	0.43	0.58	0.65	0.75	0.85
EPLN	450	0	1	0.50552	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	470	0	0	0.53519	t	0.43	0.85	1.11	1.38	1.57
EPLN	659	0	1	0.51383	cv	0.42	0.54	0.57	0.51	0.41
KSWN	416	0	0	0.59355	t	0.63	0.82	0.96	1.09	1.2
ERRN	703	0	1	0.51162	t	0.41	0.42	0.46	0.39	0.27
EPLN	776	0	0	0.59919	t	0.63	0.86	1.14	1.42	1.67
KSWN	256	0	0	0.55117	cv	0.43	0.9	1.12	1.37	1.53
ERRN	419	0	1	0.48083	t	0.21	0.07	0.02	0	0
ERRN	629	0	0	0.58277	t	0.71	0.51	0.26	0.11	0.04
EPLN	670	0	0	0.57627	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	406	0	0	0.56992	t	0.63	0.71	0.74	0.75	0.75
KSWN	142	0	0	0.56158	cv	0.46	0.68	0.9	1.14	1.34
ERRN	404	0	0	0.56868	t	0.69	0.53	0.25	0.1	0.03
ERRN	763	0	0	0.56736	t	0.72	0.82	0.81	0.69	0.53
EPLN	362	0	1	0.51367	cv	0.38	0.39	0.35	0.29	0.22
KSWN	598	0	0	0.585	t	0.5	1	1.23	1.56	1.81
KSWN	839	0	0	0.55367	t	0.68	0.87	1.08	1.21	1.35
EPLN	515	0	0	0.52514	cv	0.5	0.54	0.53	0.47	0.38
ERRN	581	0	0	0.62501	t	0.83	0.57	0.34	0.18	0.08
ERRN	843	0	0	0.52669	t	0.65	0.89	0.8	0.57	0.33
KSWN	450	0	0	0.53179	t	0.55	0.95	1.37	1.69	1.98
EPLN	168	0	1	0.48289	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	533	0	1	0.42452	t	0.22	0.33	0.28	0.17	0.08
KSWN	859	0	0	0.53389	t	0.46	0.7	0.86	1.04	1.2
KSWN	12	0	1	0.49571	cv	0.39	0.68	0.82	0.97	1.1
KSWN	391	0	0	0.58634	t	0.76	1	1.15	1.25	1.33
KSWN	549	0	1	0.51562	t	0.41	0.74	0.98	1.19	1.36
ERRN	761	0	0	0.55134	t	0.69	0.65	0.51	0.36	0.24
KSWN	451	0	0	0.62959	t	0.92	1.83	2.31	2.74	3.09
EPLN	128	0	0	0.54399	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	492	0	0	0.61887	t	0.81	1.15	1.54	1.87	2.17
KSWN	157	0	1	0.50722	t	0.43	0.76	0.94	1.11	1.22
EPLN	184	0	0	0.52537	t	0.54	0.59	0.56	0.46	0.34
EPLN	259	0	0	0.54821	t	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
ERRN	547	0	1	0.4464	t	0.3	0.36	0.25	0.14	0.06
KSWN	130	0	0	0.51899	t	0.44	0.65	0.78	0.93	1.07
EPLN	185	0	0	0.58019	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
KSWN	570	0	0	0.54593	t	0.46	1.15	1.52	1.9	2.18
ERRN	811	0	1	0.51313	t	0.8	1.19	1.06	0.76	0.47

KSWN	937	0	0	0.56957	t	0.42	0.87	1.1	1.39	1.6
ERRN	819	0	1	0.47439	t	0.42	0.71	0.75	0.57	0.36
KSWN	146	0	0	0.55228	t	0.46	0.69	0.9	1.1	1.28
EPLN	775	0	0	0.52307	t	0.5	0.63	0.63	0.53	0.41
EPLN	971	0	1	0.48997	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	1016	0	0	0.60238	t	0.8	1.13	1.24	1.42	1.55
KSWN	677	0	0	0.55832	t	0.54	1.38	1.74	2.09	2.35
ERRN	564	0	1	0.51566	t	0.53	0.3	0.13	0.05	0.02
EPLN	203	0	0	0.56094	cv	0.69	0.59	0.48	0.38	0.31
ERRN	697	0	0	0.52735	t	0.86	1.02	0.8	0.49	0.24
KSWN	512	0	1	0.51275	t	0.48	0.69	0.94	1.11	1.28
EPLN	540	0	1	0.46641	cv	0.56	0.78	0.73	0.56	0.39
KSWN	76	0	0	0.51819	t	0.45	0.93	1.2	1.46	1.67
KSWN	323	0	0	0.52374	t	0.44	0.6	0.79	0.94	1.08
KSWN	435	0	0	0.55561	t	0.47	0.95	1.19	1.45	1.65
KSWN	742	0	0	0.55951	cv	0.59	0.94	1.27	1.57	1.87
KSWN	342	0	0	0.5468	cv	0.58	0.83	1.04	1.26	1.47
KSWN	523	0	0	0.61986	t	0.64	1.03	1.34	1.62	1.87
KSWN	612	0	0	0.56469	t	0.59	1.17	1.49	1.84	2.14
KSWN	776	0	1	0.4985	t	0.43	0.94	1.11	1.33	1.48
EPLN	421	0	1	0.51527	cv	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
KSWN	216	0	0	0.52172	cv	0.47	0.77	0.97	1.15	1.28
EPLN	134	0	0	0.57113	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	377	0	0	0.55888	t	0.41	0.94	1.24	1.54	1.75
EPLN	283	0	1	0.46316	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	825	0	0	0.58031	t	0.63	0.71	0.76	0.83	0.89
KSWN	697	0	0	0.66315	t	0.89	1.21	1.51	1.73	1.92
KSWN	214	0	0	0.5222	t	0.42	0.63	0.69	0.76	0.81
ERRN	408	0	0	0.61677	cv	0.7	0.39	0.16	0.05	0.02
KSWN	1003	0	0	0.54158	t	0.69	1.22	1.56	1.79	1.98
KSWN	219	0	0	0.52139	t	0.42	0.52	0.61	0.7	0.77
KSWN	1021	0	0	0.59167	t	0.44	0.69	0.89	1.1	1.27
EPLN	347	0	0	0.60375	t	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
KSWN	220	0	0	0.55613	cv	0.43	0.71	0.78	0.88	0.94
EPLN	82	0	0	0.74233	t	0.8	1.16	1.7	2.19	2.54
EPLN	273	0	0	0.61618	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	359	0	0	0.60629	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
EPLN	813	0	0	0.53621	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	328	0	1	0.46689	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	299	0	0	0.54667	t	0.63	0.41	0.23	0.12	0.06
EPLN	682	0	0	0.58031	t	0.67	0.89	1.05	1.14	1.19
KSWN	603	0	0	0.55981	t	0.49	1.1	1.42	1.78	2.04
ERRN	831	0	0	0.57882	t	0.78	0.74	0.56	0.4	0.25
ERRN	409	0	0	0.57181	t	0.71	0.79	0.65	0.47	0.32
EPLN	595	0	0	0.55652	t	0.73	0.87	0.95	0.99	1
KSWN	34	0	0	0.519	cv	0.39	0.56	0.7	0.82	0.92
KSWN	880	0	0	0.54305	t	0.66	0.96	1.28	1.54	1.79
KSWN	403	0	0	0.58234	t	0.76	0.96	1.21	1.43	1.66
KSWN	115	0	1	0.51366	t	0.45	0.77	0.98	1.19	1.36
EPLN	728	0	1	0.49181	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	916	0	0	0.58723	t	0.68	1.16	1.54	1.91	2.23

ERRN	566	0	1	0.4304	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0.01
EPLN	807	0	0	0.59678	t	0.83	1.28	1.66	2.12	2.63
EPLN	515	0	0	0.55688	cv	0.5	0.54	0.53	0.47	0.38
ERRN	651	0	1	0.50668	t	0.46	0.38	0.25	0.15	0.08
ERRN	599	0	0	0.54064	t	0.55	0.38	0.21	0.09	0.03
KSWN	76	0	1	0.49579	t	0.45	0.93	1.2	1.46	1.67
EPLN	537	0	0	0.58379	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	598	0	1	0.45326	t	0.44	0.41	0.31	0.17	0.08
KSWN	194	0	1	0.46709	t	0.38	0.53	0.6	0.69	0.78
ERRN	723	0	0	0.54812	t	0.78	0.9	0.69	0.44	0.25
ERRN	620	0	1	0.4682	t	0.46	0.49	0.38	0.24	0.14
KSWN	749	0	0	0.62198	t	0.67	0.82	1.05	1.29	1.52
KSWN	34	0	1	0.49938	t	0.39	0.56	0.7	0.82	0.92
EPLN	697	0	0	0.60116	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	861	0	1	0.50016	t	0.41	0.64	0.79	0.96	1.12
EPLN	775	0	1	0.50854	cv	0.5	0.63	0.63	0.53	0.41
KSWN	522	0	0	0.54487	cv	0.59	0.97	1.27	1.55	1.79
KSWN	1003	0	0	0.54018	t	0.69	1.22	1.56	1.79	1.98
KSWN	291	0	1	0.51691	t	0.44	0.73	0.92	1.12	1.29
KSWN	906	0	0	0.54484	cv	0.5	0.96	1.21	1.5	1.73
KSWN	991	0	0	0.59003	t	0.54	1.35	1.75	2.18	2.48
EPLN	766	0	0	0.57932	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
EPLN	684	0	0	0.57901	t	0.64	0.7	0.73	0.74	0.75
ERRN	974	0	0	0.7484	cv	0.96	1.88	3.27	4.89	6.55
EPLN	395	0	0	0.57902	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	819	0	1	0.47296	t	0.42	0.71	0.75	0.57	0.36
EPLN	441	0	0	0.61518	t	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	450	0	1	0.50098	cv	0.55	0.95	1.37	1.69	1.98
ERRN	654	0	0	0.56073	cv	0.66	0.47	0.31	0.17	0.08
EPLN	144	0	0	0.52381	t	0.53	0.32	0.17	0.08	0.04
EPLN	337	0	0	0.55966	t	0.56	0.61	0.64	0.67	0.69
EPLN	698	0	1	0.50005	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	122	0	0	0.52283	t	0.55	0.94	1.34	1.57	1.76
KSWN	632	0	0	0.53234	cv	0.41	0.76	1.05	1.31	1.52
KSWN	60	0	1	0.47957	t	0.39	0.66	0.84	1.01	1.15
EPLN	179	0	0	0.52992	t	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
EPLN	377	0	0	0.57184	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	612	0	0	0.55541	cv	0.59	1.17	1.49	1.84	2.14
KSWN	24	0	0	0.54553	cv	0.55	0.76	0.94	1.09	1.23
ERRN	555	0	0	0.5668	t	0.69	0.43	0.2	0.08	0.03
KSWN	893	0	1	0.50511	t	0.41	0.67	0.9	1.09	1.25
ERRN	287	0	0	0.5799	t	0.44	0.15	0.05	0.01	0
EPLN	589	0	0	0.58275	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
EPLN	221	0	0	0.59095	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	882	0	0	0.58966	cv	0.59	1.13	1.49	1.85	2.14
EPLN	443	0	1	0.44276	cv	0.35	0.55	0.51	0.38	0.25
EPLN	842	0	1	0.45909	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	89	0	0	0.55895	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	406	0	1	0.49749	cv	0.45	0.72	0.99	1.2	1.39
ERRN	537	0	1	0.49647	t	0.55	0.48	0.35	0.18	0.08
KSWN	243	0	0	0.52459	t	0.45	0.76	0.93	1.13	1.3

EPLN	359	0	0	0.57016	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	453	0	0	0.55487	t	0.54	1.08	1.45	1.75	1.99
EPLN	221	0	0	0.6019	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	616	0	1	0.47305	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	704	0	0	0.64021	t	0.83	1.28	1.77	2.18	2.57
ERRN	882	0	1	0.51264	cv	0.58	0.87	0.86	0.74	0.57
KSWN	1004	0	0	0.57114	cv	0.54	0.83	1.03	1.24	1.42
EPLN	875	0	1	0.51474	cv	0.54	0.44	0.33	0.23	0.16
ERRN	903	0	0	0.55939	t	0.86	1.08	0.99	0.77	0.55
EPLN	147	0	0	0.54829	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
EPLN	697	0	0	0.57403	cv	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	931	0	0	0.55693	t	0.72	0.91	1.09	1.23	1.37
ERRN	668	0	0	0.55011	t	0.63	0.88	0.9	0.8	0.65
ERRN	201	0	1	0.47261	t	0.21	0.07	0.02	0.01	0
EPLN	466	0	0	0.5915	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	117	0	0	0.60699	t	0.84	1.28	1.6	1.79	1.95
ERRN	153	0	0	0.5187	t	0.26	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	851	0	1	0.49186	t	0.92	1.3	1.09	0.72	0.39
KSWN	657	0	0	0.61591	t	0.9	1.33	1.65	1.84	2.01
ERRN	601	0	1	0.47745	t	0.68	0.97	0.85	0.57	0.33
KSWN	770	0	0	0.55582	cv	0.58	1.03	1.33	1.58	1.78
ERRN	220	0	1	0.47249	cv	0.31	0.18	0.08	0.03	0.01
ERRN	337	0	0	0.56252	t	0.62	0.34	0.14	0.05	0.02
KSWN	554	0	0	0.53824	cv	0.5	0.89	1.12	1.35	1.53
EPLN	41	0	1	0.47342	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	809	0	0	0.60364	cv	1.08	1.32	1.42	1.46	1.48
KSWN	262	0	0	0.54448	t	0.39	0.77	0.94	1.14	1.26
KSWN	812	0	0	0.56153	cv	0.67	1.12	1.51	1.83	2.1
KSWN	361	0	0	0.52272	t	0.54	0.9	1.05	1.19	1.29
KSWN	142	0	0	0.56154	t	0.46	0.68	0.9	1.14	1.34
EPLN	274	0	0	0.56776	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	763	0	0	0.53778	t	0.46	0.74	0.89	1	1.08
KSWN	862	0	0	0.54823	t	0.54	0.82	1.05	1.28	1.49
ERRN	688	0	0	0.57639	cv	0.94	1.09	0.94	0.63	0.36
KSWN	860	0	0	0.63969	t	0.89	1.19	1.45	1.68	1.89
KSWN	210	0	1	0.48315	t	0.36	0.84	1.12	1.31	1.45
ERRN	733	0	1	0.4757	t	0.66	0.85	0.7	0.44	0.23
EPLN	828	0	0	0.5495	t	0.31	0.17	0.09	0.05	0.02
EPLN	758	0	0	0.63854	t	0.7	1.29	1.95	2.49	2.88
KSWN	869	0	1	0.50384	t	0.44	0.8	1.01	1.17	1.3
ERRN	808	0	1	0.48237	t	0.72	1.13	1.19	0.95	0.63
KSWN	520	0	0	0.52647	t	0.47	0.84	1.03	1.25	1.43
ERRN	860	0	0	0.53728	cv	0.71	1.03	1.04	0.89	0.68
ERRN	693	0	1	0.47425	t	1.01	1.32	0.99	0.57	0.29
KSWN	942	0	0	0.57613	t	0.59	0.98	1.2	1.42	1.6
KSWN	301	0	1	0.51682	t	0.44	0.72	0.91	1.09	1.23
KSWN	670	0	0	0.52013	cv	0.39	0.9	1.11	1.37	1.55
KSWN	646	0	0	0.56076	cv	0.45	1.06	1.28	1.59	1.83
ERRN	905	0	1	0.49203	t	0.48	0.52	0.47	0.36	0.25
KSWN	1006	0	0	0.56387	cv	0.7	1.12	1.46	1.7	1.92
EPLN	987	0	1	0.45847	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0

EPLN	259	0	0	0.57875	cv	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
KSWN	690	0	1	0.50292	t	0.39	0.51	0.61	0.71	0.8
EPLN	793	0	0	0.54923	t	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
EPLN	41	0	1	0.48384	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	320	0	0	0.66126	t	0.75	1.15	1.37	1.61	1.8
KSWN	218	0	0	0.51907	cv	0.42	0.64	0.84	1.02	1.15
EPLN	692	0	1	0.48408	cv	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	19	0	0	0.5379	t	0.45	0.72	0.95	1.18	1.37
ERRN	320	0	1	0.42592	t	0.14	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	946	0	0	0.54885	t	0.64	1.13	1.52	1.87	2.2
KSWN	302	0	0	0.52773	cv	0.38	0.62	0.8	0.94	1.04
EPLN	224	0	0	0.53967	t	0.67	0.64	0.52	0.39	0.28
EPLN	705	0	0	0.57441	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	193	0	1	0.43853	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	433	0	1	0.48672	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	527	0	1	0.50505	t	0.56	0.46	0.26	0.12	0.05
ERRN	331	0	1	0.43131	t	0.13	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	711	0	0	0.56306	t	0.86	0.77	0.52	0.29	0.15
EPLN	443	0	1	0.43314	cv	0.35	0.55	0.51	0.38	0.25
ERRN	52	0	1	0.46351	cv	0.17	0.04	0.01	0	0
EPLN	843	0	1	0.49	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	973	0	0	0.56616	t	0.43	0.58	0.75	0.89	1.02
KSWN	22	0	0	0.57813	t	0.74	1.29	1.68	2.01	2.28
ERRN	675	0	1	0.47577	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
ERRN	305	0	1	0.4567	t	0.13	0.03	0	0	0
KSWN	749	0	0	0.62594	t	0.67	0.82	1.05	1.29	1.52
ERRN	556	0	0	0.52983	t	0.47	0.35	0.19	0.08	0.03
KSWN	895	0	0	0.57994	t	0.66	1	1.28	1.51	1.72
EPLN	544	0	1	0.42488	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	689	0	1	0.51331	t	0.46	0.8	0.96	1.12	1.23
ERRN	643	0	1	0.46871	t	0.56	0.72	0.54	0.31	0.14
KSWN	41	0	0	0.52827	t	0.43	0.62	0.81	0.94	1.05
KSWN	572	0	0	0.56816	t	0.61	0.81	1	1.2	1.37
EPLN	299	0	0	0.54995	t	0.63	0.41	0.23	0.12	0.06
KSWN	156	0	0	0.52887	cv	0.47	0.89	1.09	1.26	1.37
KSWN	540	0	0	0.58136	t	0.55	0.8	1.08	1.35	1.56
KSWN	814	0	0	0.53536	cv	0.5	0.84	1.11	1.39	1.64
KSWN	717	0	0	0.5256	t	0.38	0.63	0.8	1.01	1.19
ERRN	329	0	1	0.47488	t	0.32	0.17	0.08	0.03	0.01
KSWN	219	0	0	0.56153	t	0.42	0.52	0.61	0.7	0.77
ERRN	235	0	0	0.55681	t	0.38	0.12	0.03	0.01	0
KSWN	670	0	1	0.51275	t	0.39	0.9	1.11	1.37	1.55
EPLN	257	0	0	0.61439	cv	0.67	1	1.38	1.73	2.01
KSWN	790	0	1	0.4765	cv	0.38	1.08	1.37	1.66	1.86
ERRN	704	0	0	0.53184	t	0.85	0.96	0.9	0.69	0.47
ERRN	187	0	0	0.52147	t	0.35	0.16	0.05	0.01	0
KSWN	614	0	0	0.54079	cv	0.54	1.05	1.35	1.67	1.92
KSWN	379	0	1	0.49919	t	0.4	0.8	0.96	1.19	1.36
KSWN	377	0	0	0.53628	t	0.41	0.94	1.24	1.54	1.75
ERRN	765	0	1	0.49233	t	0.61	0.68	0.55	0.37	0.23
EPLN	993	0	1	0.47444	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02

KSWN	709	0	0	0.5718	t	0.67	1.18	1.58	1.96	2.32
KSWN	654	0	0	0.52696	cv	0.5	0.93	1.16	1.37	1.53
KSWN	894	0	0	0.54606	cv	0.42	0.62	0.79	0.98	1.13
EPLN	276	0	0	0.55787	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
ERRN	724	0	1	0.50129	cv	0.68	1.03	0.99	0.75	0.5
KSWN	971	0	0	0.61218	t	0.54	1.12	1.42	1.71	1.93
ERRN	728	0	1	0.43688	t	0.35	0.4	0.3	0.18	0.1
KSWN	175	0	1	0.50639	t	0.39	0.53	0.71	0.85	0.99
KSWN	88	0	1	0.5172	cv	0.43	0.64	0.71	0.82	0.91
KSWN	712	0	1	0.49492	t	0.38	0.66	0.81	1.02	1.2
EPLN	85	0	0	0.5642	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
ERRN	858	0	0	0.55087	t	0.59	1.37	1.75	1.71	1.43
KSWN	102	0	0	0.52663	t	0.42	0.66	0.87	1.06	1.23
KSWN	307	0	1	0.49841	t	0.39	0.73	1	1.22	1.4
KSWN	826	0	1	0.49013	t	0.39	0.59	0.67	0.76	0.83
EPLN	47	0	1	0.4574	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	141	0	0	0.54016	t	0.45	0.78	1.15	1.48	1.76
KSWN	75	0	1	0.51181	t	0.41	0.67	0.92	1.11	1.27
KSWN	500	0	0	0.745	cv	1.28	1.65	2.25	2.75	3.2
KSWN	793	0	1	0.51054	t	0.46	0.74	0.81	0.91	0.98
KSWN	168	0	0	0.52068	t	0.46	0.89	1.04	1.21	1.33
ERRN	409	0	0	0.53237	t	0.71	0.79	0.65	0.47	0.32
ERRN	326	0	1	0.47826	t	0.3	0.17	0.08	0.03	0.01
KSWN	95	0	0	0.55874	t	0.38	0.62	0.74	0.92	1.05
EPLN	408	0	0	0.7155	t	0.38	0.51	1.22	2.16	2.98
KSWN	303	0	0	0.52432	t	0.46	0.91	1.2	1.43	1.6
EPLN	531	0	0	0.53242	t	0.54	0.62	0.55	0.42	0.29
KSWN	939	0	0	0.52227	t	0.43	0.69	0.83	1	1.13
KSWN	666	0	0	0.57635	cv	0.57	0.97	1.35	1.67	1.95
EPLN	223	0	0	0.58317	t	0.85	0.67	0.46	0.3	0.18
EPLN	899	0	0	0.65636	t	0.88	1.11	1.26	1.35	1.41
KSWN	895	0	0	0.55899	t	0.66	1	1.28	1.51	1.72
ERRN	272	0	1	0.43698	t	0.2	0.07	0.02	0	0
ERRN	582	0	1	0.44586	cv	0.35	0.31	0.17	0.07	0.03
KSWN	363	0	1	0.49487	t	0.38	0.73	0.83	0.95	1.02
KSWN	340	0	0	0.57014	cv	0.61	1.04	1.42	1.75	2.02
KSWN	945	0	0	0.58525	t	0.53	1.21	1.57	1.91	2.17
EPLN	87	0	0	0.59587	t	0.6	0.79	0.97	1.11	1.22
ERRN	665	0	1	0.50108	t	0.95	1.32	1.2	0.83	0.49
KSWN	358	0	1	0.49852	cv	0.52	0.84	1.07	1.25	1.41
EPLN	796	0	0	0.56728	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	541	0	1	0.48316	t	0.38	0.5	0.56	0.65	0.74
KSWN	508	0	0	0.5407	cv	0.69	1.01	1.22	1.39	1.54
ERRN	850	0	1	0.47345	cv	0.46	0.6	0.56	0.43	0.3
EPLN	993	0	1	0.47335	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	594	0	0	0.52496	t	0.68	0.5	0.31	0.16	0.07
KSWN	208	0	0	0.54349	cv	0.39	0.65	0.85	1.04	1.19
KSWN	99	0	0	0.54267	t	0.38	0.56	0.73	0.9	1.04
KSWN	946	0	0	0.56362	cv	0.64	1.13	1.52	1.87	2.2
KSWN	859	0	1	0.51257	t	0.46	0.7	0.86	1.04	1.2
KSWN	363	0	0	0.54827	t	0.38	0.73	0.83	0.95	1.02

ERRN	337	0	0	0.5768	t	0.62	0.34	0.14	0.05	0.02
ERRN	691	0	0	0.54625	t	0.77	0.73	0.59	0.37	0.2
ERRN	849	0	0	0.53948	t	0.75	0.8	0.63	0.44	0.29
ERRN	273	0	1	0.43163	t	0.24	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	687	0	1	0.463	t	0.31	0.23	0.14	0.07	0.03
EPLN	172	0	1	0.50307	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	368	0	1	0.50474	t	0.43	0.29	0.13	0.05	0.02
KSWN	667	0	1	0.49595	t	0.38	0.73	0.94	1.17	1.35
KSWN	785	0	0	0.58736	t	0.68	1.27	1.77	2.16	2.49
EPLN	589	0	0	0.58114	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
EPLN	851	0	0	0.53435	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	176	0	1	0.50326	cv	0.39	0.76	0.92	1.11	1.25
KSWN	867	0	1	0.4845	t	0.41	0.59	0.72	0.8	0.88
KSWN	59	0	1	0.50131	t	0.42	0.91	1.17	1.42	1.61
ERRN	344	0	0	0.54669	t	0.23	0.11	0.04	0.01	0
KSWN	229	0	0	0.5698	t	0.44	0.71	0.86	1.02	1.13
ERRN	436	0	1	0.47742	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
EPLN	435	0	0	0.52474	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	32	0	1	0.51003	t	0.41	0.61	0.76	0.92	1.07
KSWN	559	0	0	0.52974	t	0.41	0.72	0.85	1.02	1.16
KSWN	515	0	0	0.55103	t	0.45	0.96	1.11	1.36	1.54
KSWN	677	0	1	0.51059	t	0.54	1.38	1.74	2.09	2.35
KSWN	548	0	0	0.5296	cv	0.49	1.05	1.29	1.59	1.81
KSWN	802	0	1	0.49192	cv	0.45	0.92	1.06	1.22	1.33
EPLN	366	0	0	0.52739	t	0.57	0.41	0.26	0.15	0.09
KSWN	100	0	0	0.56496	t	0.54	0.87	1.21	1.48	1.71
KSWN	38	0	1	0.48538	t	0.4	0.69	0.78	0.87	0.93
EPLN	784	0	1	0.4719	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	748	0	0	0.56665	t	0.63	1.16	1.58	1.97	2.29
EPLN	860	0	0	0.61646	t	0.75	1.04	1.33	1.6	1.82
EPLN	560	0	0	0.55944	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	886	0	1	0.40421	t	0.99	1.74	1.56	1.07	0.64
EPLN	5	0	0	0.59836	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	323	0	0	0.56604	t	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
EPLN	94	0	1	0.47575	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	989	0	0	0.5912	t	0.78	1.04	1.34	1.56	1.77
KSWN	649	0	0	0.53483	t	0.57	0.92	1.33	1.65	1.95
KSWN	88	0	0	0.52408	cv	0.43	0.64	0.71	0.82	0.91
KSWN	9	0	1	0.51421	t	0.38	0.55	0.62	0.71	0.78
ERRN	662	0	0	0.55215	cv	0.81	0.68	0.47	0.25	0.11
KSWN	700	0	1	0.51224	t	0.39	0.64	0.86	1.05	1.21
EPLN	140	0	0	0.57827	t	0.78	0.62	0.42	0.27	0.16
EPLN	778	0	1	0.40207	t	0.07	0.01	0	0	0
KSWN	433	0	0	0.52007	t	0.45	0.63	0.79	0.98	1.17
EPLN	776	0	0	0.59325	t	0.63	0.86	1.14	1.42	1.67
KSWN	562	0	0	0.59595	t	0.79	1.14	1.31	1.47	1.61
EPLN	194	0	0	0.53918	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	1006	0	0	0.62975	t	0.7	1.12	1.46	1.7	1.92
KSWN	132	0	0	0.5516	t	0.49	0.91	1.22	1.47	1.68
KSWN	867	0	1	0.48495	t	0.41	0.59	0.72	0.8	0.88
EPLN	765	0	0	0.55439	t	0.67	0.83	0.97	1.13	1.31

ERRN	770	0	0	0.53383	t	0.54	0.55	0.51	0.39	0.25
KSWN	421	0	0	0.57423	t	0.59	1.01	1.32	1.62	1.88
KSWN	91	0	0	0.56079	t	0.64	1.03	1.31	1.6	1.84
EPLN	971	0	1	0.47359	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	405	0	0	0.55893	t	0.6	0.98	1.33	1.65	1.92
KSWN	430	0	0	0.534	t	0.68	1.23	1.72	2.08	2.4
ERRN	371	0	1	0.51569	t	0.38	0.22	0.1	0.04	0.01
EPLN	661	0	1	0.47165	t	0.23	0.2	0.16	0.18	0.2
ERRN	667	0	0	0.53872	t	0.78	0.63	0.38	0.18	0.07
KSWN	52	0	0	0.53861	cv	0.46	0.92	1.23	1.47	1.64
EPLN	477	0	0	0.53097	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
EPLN	92	0	1	0.48663	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	292	0	0	0.53139	cv	0.5	0.81	1.08	1.3	1.5
ERRN	934	0	0	0.55934	t	0.81	0.73	0.49	0.28	0.15
EPLN	234	0	1	0.48903	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	717	0	0	0.62081	t	0.67	1.06	1.54	2.04	2.49
EPLN	27	0	0	0.52458	cv	0.83	0.99	0.87	0.65	0.45
EPLN	439	0	1	0.46573	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	677	0	0	0.52112	t	0.54	1.38	1.74	2.09	2.35
EPLN	130	0	0	0.58431	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	120	0	1	0.50515	cv	0.33	0.25	0.33	0.37	0.36
KSWN	792	0	0	0.59221	cv	0.84	0.87	1.1	1.23	1.39
KSWN	828	0	1	0.49831	t	0.52	0.95	1.26	1.5	1.71
EPLN	560	0	0	0.57443	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	828	0	1	0.49845	cv	0.52	0.95	1.26	1.5	1.71
EPLN	46	0	1	0.49962	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	300	0	0	0.5396	t	0.55	1.08	1.41	1.66	1.84
KSWN	67	0	1	0.50403	t	0.42	0.76	0.91	1.06	1.16
EPLN	583	0	1	0.42652	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	786	0	0	0.54079	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
KSWN	1	0	0	0.53016	t	0.59	0.96	1.27	1.51	1.72
KSWN	887	0	1	0.51511	t	0.51	0.87	1.08	1.29	1.46
EPLN	60	0	0	0.5495	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	628	0	0	0.55074	t	0.55	0.83	1.03	1.18	1.33
ERRN	778	0	1	0.4411	cv	0.41	0.43	0.29	0.15	0.06
KSWN	598	0	0	0.54751	cv	0.5	1	1.23	1.56	1.81
ERRN	550	0	0	0.55085	cv	0.8	0.62	0.35	0.16	0.07
KSWN	957	0	0	0.53937	t	0.56	1.68	2.14	2.59	2.89
KSWN	502	0	1	0.50627	t	0.52	0.91	1.2	1.44	1.67
ERRN	642	0	1	0.45849	t	0.23	0.29	0.27	0.21	0.14
KSWN	607	0	0	0.54538	t	0.55	1.21	1.59	1.95	2.24
EPLN	737	0	0	0.56189	cv	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
EPLN	765	0	0	0.55341	t	0.67	0.83	0.97	1.13	1.31
KSWN	436	0	0	0.55831	t	0.79	1.22	1.61	1.89	2.14
KSWN	859	0	1	0.50288	t	0.46	0.7	0.86	1.04	1.2
KSWN	823	0	1	0.49818	t	0.43	0.75	0.93	1.15	1.33
ERRN	113	0	0	0.54552	t	0.23	0.05	0.01	0	0
KSWN	626	0	1	0.47972	cv	0.41	0.64	0.85	0.98	1.1
KSWN	586	0	0	0.6065	t	0.83	1.04	1.36	1.58	1.78
EPLN	793	0	0	0.56648	t	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
ERRN	991	0	0	0.71266	t	0.92	1.75	3	4.62	6.34

KSWN	734	0	1	0.51038	t	0.37	0.7	0.84	1.04	1.19
EPLN	353	0	0	0.58865	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	666	0	0	0.53905	t	0.57	0.97	1.35	1.67	1.95
EPLN	182	0	0	0.61552	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	323	0	0	0.52136	t	0.44	0.6	0.79	0.94	1.08
KSWN	815	0	0	0.58727	t	0.63	1.16	1.55	1.95	2.3
KSWN	551	0	0	0.53766	t	0.43	0.67	0.8	0.98	1.13
EPLN	241	0	0	0.52015	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	531	0	1	0.50982	t	0.6	0.89	1.24	1.46	1.66
ERRN	755	0	1	0.51604	t	0.76	0.94	0.8	0.55	0.33
KSWN	171	0	0	0.5219	t	0.5	1.02	1.31	1.57	1.77
ERRN	974	0	0	0.72425	cv	0.96	1.88	3.27	4.89	6.55
KSWN	1012	0	0	0.56265	cv	0.6	1.17	1.57	1.97	2.31
EPLN	153	0	0	0.53745	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	652	0	0	0.56908	t	0.77	0.89	0.73	0.51	0.31
EPLN	179	0	0	0.52648	t	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
KSWN	518	0	0	0.55968	cv	0.55	1.01	1.19	1.44	1.61
KSWN	464	0	0	0.58451	t	0.76	1.06	1.46	1.74	1.99
KSWN	184	0	1	0.51776	cv	0.43	0.61	0.7	0.79	0.86
KSWN	162	0	0	0.51941	cv	0.47	0.61	0.71	0.83	0.94
ERRN	585	0	1	0.49068	t	0.68	0.7	0.55	0.33	0.17
KSWN	522	0	0	0.56381	t	0.59	0.97	1.27	1.55	1.79
KSWN	485	0	0	0.53881	t	0.45	0.8	1.1	1.35	1.53
KSWN	893	0	1	0.51193	t	0.41	0.67	0.9	1.09	1.25
EPLN	586	0	0	0.52075	cv	0.67	0.76	0.7	0.56	0.42
KSWN	806	0	0	0.5674	t	0.76	1.16	1.42	1.64	1.82
EPLN	316	0	0	0.58062	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	997	0	0	0.58378	t	0.77	1.02	1.12	1.2	1.24
ERRN	237	0	1	0.47384	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	168	0	0	0.5411	cv	0.46	0.89	1.04	1.21	1.33
KSWN	452	0	0	0.5485	t	0.59	1.01	1.38	1.71	2
KSWN	922	0	0	0.52934	t	0.46	0.92	1.17	1.46	1.68
KSWN	368	0	0	0.52473	t	0.51	1.09	1.36	1.63	1.83
KSWN	90	0	1	0.50958	t	0.38	0.65	0.81	0.99	1.13
KSWN	801	0	0	0.55281	t	0.68	0.85	0.99	1.14	1.28
ERRN	133	0	1	0.46087	t	0.25	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	945	0	0	0.5601	t	0.53	1.21	1.57	1.91	2.17
KSWN	64	0	1	0.51462	cv	0.42	0.73	0.89	1.05	1.18
EPLN	875	0	1	0.51494	t	0.54	0.44	0.33	0.23	0.16
KSWN	731	0	1	0.51181	t	0.51	0.91	1.09	1.26	1.4
KSWN	179	0	1	0.51363	t	0.63	1.46	1.8	2.1	2.32
KSWN	906	0	0	0.54648	cv	0.5	0.96	1.21	1.5	1.73
EPLN	807	0	0	0.58339	t	0.83	1.28	1.66	2.12	2.63
EPLN	203	0	0	0.5786	t	0.69	0.59	0.48	0.38	0.31
EPLN	93	0	0	0.56683	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	510	0	0	0.56031	t	0.58	0.94	1.04	1.17	1.28
KSWN	932	0	0	0.53079	cv	0.5	0.82	0.93	1.05	1.14
KSWN	932	0	0	0.54379	cv	0.5	0.82	0.93	1.05	1.14
EPLN	705	0	0	0.59129	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	340	0	0	0.70167	t	0.92	1.54	2.64	4.12	5.74
EPLN	754	0	0	0.56279	t	0.6	0.78	0.91	1	1.05

KSWN	889	0	0	0.58318	t	0.52	0.79	1.01	1.23	1.42
EPLN	456	0	0	0.56438	t	0.58	0.85	0.99	0.98	0.87
EPLN	24	0	0	0.58558	t	0.84	0.57	0.33	0.17	0.09
EPLN	705	0	0	0.54997	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	666	0	0	0.59356	cv	0.57	0.97	1.35	1.67	1.95
KSWN	816	0	0	0.53932	t	0.53	1.04	1.42	1.78	2.08
ERRN	625	0	1	0.46257	t	0.27	0.15	0.05	0.01	0
KSWN	973	0	1	0.50055	t	0.43	0.58	0.75	0.89	1.02
EPLN	340	0	0	0.71307	t	0.92	1.54	2.64	4.12	5.74
KSWN	1012	0	0	0.59588	t	0.6	1.17	1.57	1.97	2.31
KSWN	291	0	0	0.54561	t	0.44	0.73	0.92	1.12	1.29
KSWN	257	0	1	0.49197	t	0.38	0.71	0.97	1.18	1.34
EPLN	323	0	0	0.53897	t	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
ERRN	365	0	0	0.52788	t	0.39	0.24	0.11	0.05	0.02
KSWN	744	0	0	0.55664	t	0.51	0.72	0.95	1.15	1.34
KSWN	349	0	0	0.53929	t	0.61	1.07	1.43	1.74	2.01
KSWN	578	0	1	0.50344	cv	0.41	0.66	0.97	1.22	1.44
KSWN	213	0	1	0.49939	t	0.41	0.66	0.78	0.88	0.96
KSWN	456	0	0	0.53249	cv	0.42	0.98	1.12	1.31	1.41
EPLN	944	0	0	0.57077	t	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
EPLN	174	0	0	0.62113	cv	0.83	1.11	1.29	1.39	1.44
ERRN	761	0	0	0.54502	t	0.69	0.65	0.51	0.36	0.24
KSWN	317	0	0	0.55362	t	0.46	0.81	1.09	1.36	1.57
ERRN	417	0	1	0.47982	t	0.52	0.41	0.24	0.11	0.05
KSWN	214	0	1	0.48316	t	0.42	0.63	0.69	0.76	0.81
KSWN	554	0	0	0.5595	t	0.5	0.89	1.12	1.35	1.53
KSWN	660	0	0	0.52629	t	0.46	0.68	0.8	0.94	1.03
EPLN	499	0	0	0.55934	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
KSWN	831	0	1	0.49296	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.72
KSWN	228	0	1	0.44658	cv	0.38	0.58	0.71	0.81	0.9
ERRN	552	0	0	0.54593	cv	0.71	0.65	0.38	0.19	0.09
KSWN	819	0	0	0.62927	t	0.67	1.1	1.45	1.78	2.09
KSWN	824	0	0	0.58604	cv	0.51	0.78	0.89	1.04	1.17
KSWN	889	0	0	0.54795	t	0.52	0.79	1.01	1.23	1.42
ERRN	235	0	0	0.58479	t	0.38	0.12	0.03	0.01	0
KSWN	942	0	0	0.58106	t	0.59	0.98	1.2	1.42	1.6
EPLN	223	0	0	0.62903	t	0.85	0.67	0.46	0.3	0.18
EPLN	838	0	0	0.52052	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
EPLN	861	0	1	0.48778	t	0.32	0.17	0.09	0.04	0.02
KSWN	31	0	0	0.55311	t	0.46	0.61	0.8	1	1.17
KSWN	735	0	1	0.50203	t	0.48	0.81	1.08	1.31	1.51
ERRN	787	0	0	0.56148	t	0.61	0.44	0.23	0.11	0.05
KSWN	83	0	1	0.50824	t	0.42	0.6	0.71	0.86	0.99
ERRN	918	0	0	0.64861	cv	0.94	1.53	1.91	2.09	2.16
EPLN	567	0	1	0.49371	t	0.38	0.34	0.27	0.19	0.13
ERRN	706	0	1	0.50141	cv	0.72	0.8	0.51	0.25	0.1
KSWN	61	0	0	0.63378	t	0.8	1.11	1.3	1.49	1.62
KSWN	355	0	1	0.50874	t	0.41	0.63	0.71	0.85	0.96
ERRN	508	0	1	0.46634	t	0.2	0.1	0.04	0.01	0
KSWN	587	0	1	0.51228	t	0.48	1.02	1.23	1.47	1.65
EPLN	443	0	1	0.41118	t	0.35	0.55	0.51	0.38	0.25

KSWN	515	0	0	0.52537	t	0.45	0.96	1.11	1.36	1.54
KSWN	325	0	0	0.54616	t	0.67	0.9	1.15	1.29	1.44
KSWN	595	0	0	0.52425	t	0.54	0.79	1.02	1.19	1.36
KSWN	275	0	1	0.51579	t	0.5	0.78	0.99	1.2	1.39
ERRN	398	0	1	0.5034	t	0.33	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	886	0	1	0.40856	cv	0.99	1.74	1.56	1.07	0.64
KSWN	599	0	0	0.73797	t	1.44	1.73	2.23	2.54	2.86
KSWN	795	0	0	0.52155	t	0.5	0.77	0.96	1.13	1.27
KSWN	195	0	1	0.50354	t	0.41	0.55	0.63	0.71	0.8
KSWN	973	0	0	0.51788	t	0.43	0.58	0.75	0.89	1.02
ERRN	689	0	0	0.52993	t	0.8	0.84	0.63	0.41	0.25
KSWN	840	0	0	0.56229	cv	0.5	1.06	1.36	1.65	1.84
ERRN	561	0	1	0.50748	t	0.41	0.31	0.19	0.09	0.03
KSWN	102	0	0	0.53243	cv	0.42	0.66	0.87	1.06	1.23
ERRN	441	0	0	0.52967	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0.01
ERRN	265	0	1	0.44052	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
ERRN	692	0	1	0.5087	t	0.88	1.23	1.12	0.83	0.55
KSWN	972	0	1	0.51361	t	0.43	0.61	0.76	0.91	1.05
KSWN	127	0	1	0.50308	t	0.41	0.56	0.82	0.98	1.13
EPLN	445	0	0	0.63476	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	697	0	0	0.56087	cv	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
EPLN	902	0	0	0.60746	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	368	0	0	0.56438	cv	0.51	1.09	1.36	1.63	1.83
KSWN	907	0	1	0.51527	t	0.51	0.75	0.93	1.1	1.25
ERRN	758	0	1	0.50895	t	0.71	0.77	0.59	0.38	0.22
EPLN	596	0	0	0.60584	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
EPLN	311	0	0	0.62606	t	0.63	1.06	1.69	2.39	3.06
EPLN	237	0	0	0.54715	t	0.36	0.26	0.18	0.13	0.09
ERRN	908	0	1	0.50147	cv	0.75	0.95	0.81	0.54	0.3
EPLN	388	0	0	0.60418	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	776	0	0	0.60939	t	0.63	0.86	1.14	1.42	1.67
KSWN	161	0	0	0.52494	t	0.44	0.72	0.86	1.02	1.15
KSWN	866	0	0	0.52622	t	0.4	0.66	0.75	0.88	0.97
KSWN	666	0	0	0.54797	cv	0.57	0.97	1.35	1.67	1.95
KSWN	332	0	0	0.51798	cv	0.44	0.76	0.9	1.07	1.2
KSWN	562	0	0	0.62074	t	0.79	1.14	1.31	1.47	1.61
KSWN	200	0	0	0.54007	cv	0.43	0.79	0.95	1.16	1.3
KSWN	666	0	0	0.53984	t	0.57	0.97	1.35	1.67	1.95
KSWN	156	0	1	0.49611	cv	0.47	0.89	1.09	1.26	1.37
KSWN	597	0	0	0.56497	t	0.65	0.79	0.98	1.14	1.31
KSWN	189	0	0	0.53028	t	0.47	0.65	0.81	0.94	1.04
EPLN	664	0	1	0.47714	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
ERRN	284	0	1	0.47058	cv	0.25	0.07	0.02	0	0
ERRN	662	0	0	0.55105	t	0.81	0.68	0.47	0.25	0.11
ERRN	905	0	1	0.50541	t	0.48	0.52	0.47	0.36	0.25
EPLN	384	0	1	0.44874	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	642	0	0	0.53614	cv	0.5	0.98	1.13	1.4	1.62
KSWN	639	0	0	0.59337	t	0.85	1.2	1.5	1.74	1.94
KSWN	348	0	0	0.56314	cv	0.48	0.86	1.09	1.35	1.55
KSWN	438	0	1	0.47604	cv	0.42	0.7	0.94	1.13	1.31
KSWN	823	0	0	0.51843	t	0.43	0.75	0.93	1.15	1.33

KSWN	1011	0	1	0.50833	t	0.45	0.63	0.79	0.99	1.18
KSWN	1019	0	0	0.53294	t	0.45	0.87	1.13	1.4	1.63
KSWN	858	0	1	0.47554	cv	0.39	0.54	0.65	0.76	0.86
KSWN	405	0	0	0.57804	t	0.6	0.98	1.33	1.65	1.92
KSWN	129	0	1	0.51689	t	0.43	0.66	0.79	0.94	1.07
ERRN	751	0	0	0.54074	t	0.54	0.82	1.05	0.9	0.61
KSWN	760	0	0	0.56559	t	0.73	1.11	1.33	1.54	1.71
KSWN	105	0	0	0.55611	t	0.6	1.13	1.43	1.72	1.96
EPLN	596	0	0	0.55314	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
EPLN	737	0	0	0.55574	cv	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	427	0	0	0.5382	t	0.54	1.05	1.32	1.55	1.71
EPLN	803	0	0	0.66132	t	1	1.19	1.27	1.31	1.32
KSWN	630	0	0	0.54387	cv	0.51	0.77	1.06	1.28	1.51
ERRN	858	0	1	0.51441	cv	0.59	1.37	1.75	1.71	1.43
KSWN	443	0	1	0.51088	t	0.38	0.63	0.74	0.91	1.03
KSWN	993	0	1	0.51179	t	0.59	1.24	1.63	1.92	2.14
KSWN	337	0	1	0.48252	t	0.46	0.86	1.11	1.34	1.54
ERRN	657	0	1	0.45193	t	0.37	0.41	0.35	0.24	0.15
KSWN	16	0	0	0.5582	cv	0.39	0.69	0.84	1.05	1.2
EPLN	276	0	0	0.58248	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
KSWN	612	0	0	0.56437	t	0.59	1.17	1.49	1.84	2.14
ERRN	408	0	0	0.61972	t	0.7	0.39	0.16	0.05	0.02
EPLN	129	0	0	0.60899	t	0.58	0.54	0.62	0.67	0.63
KSWN	663	0	0	0.52529	t	0.51	0.86	1.07	1.27	1.43
ERRN	752	0	1	0.39116	t	0.91	1.34	0.98	0.54	0.25
KSWN	717	0	0	0.52432	t	0.38	0.63	0.8	1.01	1.19
KSWN	80	0	0	0.56971	cv	0.59	1.06	1.38	1.66	1.86
KSWN	601	0	0	0.55945	t	0.61	1.37	1.83	2.28	2.65
EPLN	776	0	0	0.57975	t	0.63	0.86	1.14	1.42	1.67
ERRN	402	0	1	0.38529	cv	0.27	0.26	0.13	0.05	0.02
KSWN	407	0	0	0.5496	t	0.65	1.31	1.63	1.93	2.14
ERRN	654	0	0	0.5251	t	0.66	0.47	0.31	0.17	0.08
KSWN	184	0	0	0.52394	cv	0.43	0.61	0.7	0.79	0.86
KSWN	45	0	1	0.47581	t	0.42	1	1.18	1.39	1.53
KSWN	113	0	0	0.69485	t	0.87	1.29	1.65	1.91	2.1
KSWN	625	0	1	0.49829	t	0.41	0.69	0.8	0.94	1.03
KSWN	729	0	1	0.51518	t	0.45	0.79	1.01	1.22	1.38
ERRN	146	0	1	0.3927	cv	0.16	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	332	0	0	0.5402	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
ERRN	169	0	1	0.47107	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	887	0	1	0.51615	t	0.51	0.87	1.08	1.29	1.46
ERRN	710	0	1	0.46397	t	0.47	0.46	0.34	0.19	0.09
KSWN	169	0	1	0.50717	t	0.46	0.87	1.07	1.26	1.42
KSWN	163	0	0	0.52014	t	0.48	0.69	0.87	1.02	1.15
ERRN	594	0	0	0.60284	cv	0.68	0.5	0.31	0.16	0.07
KSWN	638	0	1	0.5094	cv	0.46	0.78	1.03	1.27	1.47
KSWN	115	0	0	0.54426	t	0.45	0.77	0.98	1.19	1.36
EPLN	645	0	1	0.48423	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	760	0	1	0.51558	t	0.67	0.8	0.67	0.46	0.28
KSWN	298	0	0	0.54468	t	0.63	1.02	1.34	1.57	1.78
EPLN	395	0	0	0.56012	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66

ERRN	204	0	1	0.47493	cv	0.19	0.06	0.01	0	0
KSWN	95	0	0	0.55818	t	0.38	0.62	0.74	0.92	1.05
KSWN	85	0	0	0.64745	t	0.83	1.08	1.25	1.43	1.57
ERRN	621	0	0	0.52515	t	0.83	0.83	0.54	0.3	0.15
EPLN	128	0	0	0.5242	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
ERRN	806	0	1	0.50153	cv	0.3	0.41	0.45	0.49	0.47
EPLN	310	0	0	0.59047	t	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
KSWN	837	0	1	0.49687	t	0.42	0.73	0.91	1.07	1.2
KSWN	838	0	0	0.5202	cv	0.44	0.73	0.92	1.1	1.24
KSWN	326	0	0	0.52094	t	0.42	0.7	0.87	1.08	1.23
KSWN	847	0	0	0.53128	t	0.48	1.01	1.38	1.77	2.08
KSWN	186	0	0	0.54868	t	0.42	0.52	0.63	0.73	0.81
KSWN	70	0	0	0.52122	cv	0.47	0.82	1.03	1.19	1.31
EPLN	47	0	1	0.45174	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	802	0	0	0.59239	t	0.42	0.49	0.68	0.81	0.83
KSWN	48	0	0	0.5208	cv	0.38	0.77	1.03	1.23	1.38
KSWN	642	0	0	0.57102	cv	0.5	0.98	1.13	1.4	1.62
KSWN	494	0	1	0.50411	cv	0.42	0.85	1.11	1.38	1.6
EPLN	948	0	1	0.43839	t	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	337	0	0	0.5663	t	0.62	0.34	0.14	0.05	0.02
ERRN	425	0	0	0.53161	t	0.46	0.24	0.09	0.03	0.01
EPLN	311	0	0	0.61934	t	0.63	1.06	1.69	2.39	3.06
ERRN	811	0	1	0.47853	t	0.8	1.19	1.06	0.76	0.47
KSWN	492	0	0	0.6219	cv	0.81	1.15	1.54	1.87	2.17
EPLN	978	0	0	0.6284	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	789	0	0	0.54887	t	0.46	0.7	0.93	1.14	1.31
KSWN	731	0	1	0.48796	t	0.51	0.91	1.09	1.26	1.4
KSWN	401	0	0	0.52096	t	0.5	0.76	0.96	1.17	1.36
ERRN	497	0	0	0.58088	t	0.69	0.44	0.23	0.1	0.04
ERRN	677	0	0	0.5243	t	0.55	0.47	0.34	0.24	0.15
KSWN	156	0	1	0.50931	t	0.47	0.89	1.09	1.26	1.37
KSWN	3	0	0	0.52197	t	0.43	0.65	0.72	0.81	0.86
ERRN	908	0	1	0.50692	cv	0.75	0.95	0.81	0.54	0.3
ERRN	271	0	1	0.46067	t	0.26	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	934	0	0	0.5367	t	0.81	0.73	0.49	0.28	0.15
ERRN	263	0	1	0.46021	t	0.25	0.08	0.02	0	0
ERRN	660	0	0	0.55772	t	0.67	0.45	0.27	0.14	0.06
KSWN	795	0	0	0.57352	t	0.5	0.77	0.96	1.13	1.27
ERRN	569	0	0	0.53069	t	0.59	0.4	0.21	0.09	0.04
EPLN	655	0	0	0.59015	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	711	0	0	0.54304	t	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
EPLN	662	0	1	0.47706	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	663	0	1	0.46532	t	0.54	0.53	0.36	0.2	0.1
EPLN	801	0	1	0.48608	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	641	0	1	0.50341	t	0.45	0.63	0.9	1.11	1.35
EPLN	18	0	0	0.57694	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
KSWN	324	0	0	0.54476	t	0.42	0.61	0.75	0.92	1.04
EPLN	70	0	0	0.56457	cv	0.4	0.28	0.18	0.12	0.07
EPLN	388	0	0	0.60128	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	498	0	1	0.48005	t	0.39	0.31	0.15	0.06	0.02
ERRN	308	0	1	0.48336	cv	0.28	0.12	0.04	0.01	0

KSWN	713	0	0	0.61542	t	0.91	1.14	1.41	1.66	1.91
KSWN	978	0	0	0.52715	cv	0.53	0.85	1.07	1.32	1.54
ERRN	780	0	1	0.47308	cv	0.57	0.56	0.42	0.25	0.13
ERRN	492	0	1	0.45544	t	0.26	0.14	0.07	0.03	0.01
KSWN	384	0	1	0.50886	cv	0.46	0.99	1.19	1.39	1.52
EPLN	566	0	0	0.56629	t	0.29	0.29	0.47	0.66	0.77
EPLN	950	0	0	0.54465	cv	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	520	0	1	0.50971	cv	0.47	0.84	1.03	1.25	1.43
KSWN	606	0	0	0.5185	cv	0.46	0.71	0.89	1.08	1.24
EPLN	185	0	0	0.58034	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
EPLN	978	0	0	0.63007	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	465	0	1	0.4714	t	0.27	0.14	0.07	0.03	0.01
KSWN	574	0	0	0.53841	t	0.46	0.68	0.81	0.96	1.07
KSWN	15	0	1	0.49841	t	0.38	0.54	0.68	0.82	0.96
KSWN	637	0	0	0.52806	t	0.6	1.4	1.62	1.92	2.13
KSWN	721	0	0	0.51868	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.69
EPLN	495	0	0	0.53338	t	0.53	0.44	0.32	0.23	0.16
KSWN	442	0	0	0.52687	cv	0.63	0.96	1.21	1.43	1.65
KSWN	301	0	1	0.51294	t	0.44	0.72	0.91	1.09	1.23
EPLN	464	0	1	0.4781	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	857	0	0	0.55105	t	0.55	0.71	0.59	0.47	0.33
EPLN	346	0	1	0.45372	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	626	0	1	0.4618	t	0.49	0.59	0.51	0.33	0.19
KSWN	880	0	0	0.54348	t	0.66	0.96	1.28	1.54	1.79
KSWN	629	0	1	0.48969	t	0.38	0.57	0.64	0.76	0.86
ERRN	882	0	1	0.51493	cv	0.58	0.87	0.86	0.74	0.57
KSWN	11	0	0	0.56107	t	0.56	0.93	1.18	1.42	1.61
KSWN	326	0	0	0.56647	t	0.42	0.7	0.87	1.08	1.23
ERRN	63	0	1	0.43394	t	0.05	0	0	0	0
EPLN	498	0	0	0.56981	cv	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
KSWN	218	0	0	0.52099	cv	0.42	0.64	0.84	1.02	1.15
KSWN	527	0	0	0.58727	t	0.63	1.08	1.4	1.71	1.98
ERRN	581	0	0	0.59325	t	0.83	0.57	0.34	0.18	0.08
KSWN	166	0	1	0.4937	cv	0.4	0.68	0.86	1.02	1.14
KSWN	161	0	1	0.51249	t	0.44	0.72	0.86	1.02	1.15
EPLN	513	0	0	0.59173	cv	0.7	1.04	1.28	1.41	1.49
EPLN	406	0	0	0.54422	t	0.63	0.71	0.74	0.75	0.75
ERRN	259	0	0	0.53046	t	0.37	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	857	0	0	0.51996	t	0.55	0.71	0.59	0.47	0.33
KSWN	908	0	0	0.59485	cv	0.52	0.78	0.86	0.98	1.08
KSWN	753	0	1	0.5087	t	0.58	1.2	1.54	1.83	2.07
ERRN	631	0	1	0.49366	t	0.57	0.51	0.36	0.19	0.08
EPLN	740	0	1	0.50808	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
KSWN	971	0	0	0.54291	t	0.54	1.12	1.42	1.71	1.93
EPLN	5	0	0	0.57066	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	378	0	0	0.56328	cv	0.62	1.2	1.68	2.01	2.3
KSWN	270	0	0	0.55216	cv	0.57	0.84	0.99	1.15	1.28
ERRN	635	0	1	0.48379	t	0.4	0.36	0.25	0.14	0.07
EPLN	464	0	1	0.47146	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	156	0	1	0.50458	cv	0.47	0.89	1.09	1.26	1.37
KSWN	1019	0	1	0.50693	t	0.45	0.87	1.13	1.4	1.63

EPLN	146	0	0	0.55006	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	99	0	1	0.48993	t	0.38	0.56	0.73	0.9	1.04
EPLN	75	0	1	0.47238	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	441	0	1	0.48275	t	0.38	0.61	0.74	0.91	1.05
KSWN	1014	0	0	0.53052	t	0.45	0.9	1.12	1.37	1.57
KSWN	651	0	0	0.60766	t	0.81	1.31	1.55	1.82	2.03
KSWN	903	0	1	0.50633	t	0.48	0.76	1	1.21	1.4
EPLN	999	0	0	0.56343	t	0.68	0.5	0.32	0.2	0.12
KSWN	683	0	0	0.55287	t	0.67	0.9	1.15	1.39	1.62
EPLN	168	0	0	0.54378	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
KSWN	920	0	0	0.61986	cv	0.77	1.59	1.85	2.13	2.29
ERRN	849	0	0	0.54424	t	0.75	0.8	0.63	0.44	0.29
ERRN	933	0	0	0.92121	t	1.22	3.16	6.3	10.31	14.58
ERRN	304	0	1	0.43576	cv	0.15	0.03	0.01	0	0
KSWN	93	0	0	0.52118	t	0.4	0.6	0.73	0.9	1.03
ERRN	716	0	0	0.53769	cv	0.82	1.06	1.02	0.86	0.69
KSWN	983	0	1	0.50195	t	0.38	0.77	0.91	1.09	1.21
KSWN	597	0	0	0.57483	t	0.65	0.79	0.98	1.14	1.31
EPLN	852	0	0	0.62031	t	0.67	1.39	2.06	2.57	2.92
KSWN	415	0	0	0.57856	t	0.68	0.8	0.94	1.07	1.19
KSWN	266	0	0	0.55816	t	0.41	0.91	1.15	1.38	1.52
KSWN	166	0	1	0.50968	t	0.4	0.68	0.86	1.02	1.14
ERRN	653	0	1	0.49021	t	0.56	0.61	0.55	0.36	0.19
KSWN	714	0	0	0.51965	t	0.38	0.61	0.76	0.93	1.09
KSWN	629	0	1	0.51332	t	0.38	0.57	0.64	0.76	0.86
ERRN	862	0	1	0.49128	t	0.79	0.92	0.73	0.47	0.27
KSWN	398	0	1	0.50641	t	0.45	0.78	1	1.23	1.42
ERRN	318	0	1	0.49936	cv	0.37	0.27	0.14	0.07	0.03
EPLN	18	0	0	0.57196	cv	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
KSWN	421	0	0	0.58487	t	0.59	1.01	1.32	1.62	1.88
KSWN	731	0	0	0.53644	t	0.51	0.91	1.09	1.26	1.4
EPLN	244	0	0	0.58391	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	296	0	1	0.50319	cv	0.5	0.78	1.03	1.2	1.36
ERRN	522	0	1	0.45523	t	0.32	0.34	0.17	0.07	0.03
KSWN	852	0	0	0.55272	cv	0.41	0.63	0.9	1.14	1.36
KSWN	918	0	1	0.49581	cv	0.46	0.94	1.25	1.52	1.72
KSWN	708	0	0	0.51957	t	0.54	0.94	1.33	1.65	1.93
KSWN	670	0	1	0.50635	t	0.39	0.9	1.11	1.37	1.55
KSWN	584	0	0	0.55169	t	0.67	1.28	1.67	2	2.26
KSWN	393	0	0	0.52846	t	0.43	0.61	0.76	0.86	0.95
ERRN	565	0	1	0.44272	t	0.33	0.22	0.11	0.04	0.02
KSWN	565	0	0	0.54487	t	0.39	0.78	0.98	1.21	1.35
KSWN	236	0	1	0.46831	cv	0.38	0.62	0.78	0.94	1.09
EPLN	69	0	0	0.61019	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	260	0	1	0.47346	cv	0.28	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	764	0	0	0.55026	cv	0.7	0.84	0.89	0.93	0.98
EPLN	295	0	1	0.49748	t	0.58	0.85	0.91	0.81	0.66
EPLN	838	0	0	0.53744	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
EPLN	27	0	0	0.5265	t	0.83	0.99	0.87	0.65	0.45
KSWN	93	0	0	0.52934	t	0.4	0.6	0.73	0.9	1.03
ERRN	57	0	1	0.42918	t	0.08	0.01	0	0	0

KSWN	840	0	0	0.56408	t	0.5	1.06	1.36	1.65	1.84
EPLN	860	0	0	0.60865	t	0.75	1.04	1.33	1.6	1.82
EPLN	60	0	0	0.58527	cv	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	283	0	1	0.48592	t	0.42	0.63	0.82	0.98	1.13
EPLN	359	0	0	0.59529	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
ERRN	727	0	1	0.48489	t	0.64	1.09	1.18	0.99	0.7
EPLN	443	0	1	0.42299	t	0.35	0.55	0.51	0.38	0.25
KSWN	956	0	0	0.58043	t	0.82	1.38	1.81	2.13	2.4
KSWN	857	0	1	0.46744	t	0.4	0.53	0.6	0.68	0.77
ERRN	745	0	1	0.50765	t	0.91	1.13	0.95	0.65	0.4
KSWN	237	0	0	0.52928	t	0.52	0.64	0.78	0.95	1.1
ERRN	26	0	1	0.46454	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	395	0	1	0.50987	t	0.55	0.86	1.04	1.18	1.3
KSWN	428	0	1	0.51405	t	0.41	0.59	0.8	0.99	1.14
ERRN	805	0	0	0.54208	t	0.92	1.12	1.01	0.75	0.5
KSWN	59	0	1	0.5162	t	0.42	0.91	1.17	1.42	1.61
KSWN	262	0	0	0.52098	cv	0.39	0.77	0.94	1.14	1.26
ERRN	603	0	1	0.42721	t	0.25	0.16	0.07	0.02	0.01
EPLN	784	0	1	0.48948	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	444	0	0	0.53723	t	0.63	0.72	0.68	0.58	0.46
EPLN	967	0	0	0.56071	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	421	0	0	0.53619	t	0.59	1.01	1.32	1.62	1.88
KSWN	347	0	0	0.56726	t	0.67	0.98	1.26	1.51	1.75
EPLN	23	0	1	0.48469	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	500	0	0	0.75604	cv	1.28	1.65	2.25	2.75	3.2
KSWN	174	0	0	0.52244	t	0.54	1.02	1.34	1.6	1.8
ERRN	418	0	0	0.57681	t	0.43	0.28	0.11	0.04	0.01
EPLN	128	0	1	0.51658	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
EPLN	317	0	0	0.5454	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
EPLN	274	0	0	0.62748	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	405	0	0	0.54982	t	0.58	0.73	0.84	0.91	0.95
KSWN	540	0	0	0.58497	cv	0.55	0.8	1.08	1.35	1.56
KSWN	480	0	1	0.49863	t	0.38	0.5	0.58	0.69	0.77
ERRN	656	0	1	0.49732	t	0.56	0.45	0.26	0.13	0.06
KSWN	391	0	0	0.57105	t	0.76	1	1.15	1.25	1.33
KSWN	404	0	0	0.52112	t	0.51	0.98	1.35	1.68	1.96
KSWN	558	0	0	0.5252	t	0.49	0.76	1	1.22	1.41
ERRN	168	0	1	0.49889	cv	0.35	0.15	0.05	0.01	0
KSWN	193	0	0	0.56592	t	0.53	0.87	1.05	1.27	1.44
KSWN	747	0	0	0.56844	t	0.63	1.1	1.44	1.76	2.04
ERRN	677	0	0	0.54144	t	0.55	0.47	0.34	0.24	0.15
EPLN	4	0	1	0.48712	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	274	0	0	0.63209	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	300	0	0	0.55965	cv	0.55	1.08	1.41	1.66	1.84
KSWN	812	0	0	0.54327	t	0.67	1.12	1.51	1.83	2.1
KSWN	571	0	0	0.51977	t	0.58	1.04	1.42	1.73	2.01
KSWN	459	0	0	0.56608	t	0.45	0.82	1.09	1.34	1.55
EPLN	566	0	0	0.52576	cv	0.29	0.29	0.47	0.66	0.77
EPLN	793	0	0	0.55169	cv	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
ERRN	444	0	1	0.43813	t	0.22	0.16	0.1	0.06	0.03
EPLN	72	0	1	0.49332	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07

KSWN	338	0	0	0.53627	t	0.46	0.82	1.07	1.36	1.62
KSWN	529	0	0	0.5236	t	0.48	0.83	1.07	1.32	1.52
EPLN	768	0	1	0.46646	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	746	0	0	0.6038	t	0.55	0.94	1.13	1.39	1.58
EPLN	276	0	1	0.50923	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
EPLN	451	0	1	0.4366	cv	0.24	0.1	0.04	0.01	0.01
KSWN	759	0	0	0.63199	t	0.84	1.39	1.72	1.99	2.17
ERRN	312	0	0	0.55594	t	0.61	0.41	0.21	0.09	0.03
ERRN	266	0	1	0.47324	t	0.36	0.19	0.09	0.03	0.01
ERRN	723	0	1	0.48173	t	0.78	0.9	0.69	0.44	0.25
ERRN	769	0	0	0.51991	t	0.87	1	0.91	0.62	0.37
ERRN	850	0	1	0.46243	cv	0.46	0.6	0.56	0.43	0.3
KSWN	200	0	0	0.55663	cv	0.43	0.79	0.95	1.16	1.3
ERRN	616	0	1	0.48429	t	0.3	0.18	0.09	0.04	0.01
KSWN	571	0	1	0.51208	t	0.58	1.04	1.42	1.73	2.01
ERRN	614	0	0	0.55695	cv	0.6	0.65	0.66	0.66	0.66
ERRN	908	0	1	0.49468	cv	0.75	0.95	0.81	0.54	0.3
KSWN	893	0	1	0.47796	t	0.41	0.67	0.9	1.09	1.25
KSWN	258	0	0	0.54031	t	0.45	0.98	1.21	1.45	1.61
KSWN	176	0	0	0.51815	t	0.39	0.76	0.92	1.11	1.25
EPLN	564	0	0	0.54982	cv	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	656	0	1	0.50971	t	0.56	0.45	0.26	0.13	0.06
KSWN	477	0	0	0.55775	t	0.66	1.01	1.26	1.42	1.53
KSWN	564	0	0	0.61207	cv	0.86	1.15	1.4	1.57	1.72
KSWN	193	0	0	0.54351	t	0.53	0.87	1.05	1.27	1.44
ERRN	205	0	1	0.4984	t	0.28	0.1	0.02	0.01	0
KSWN	24	0	0	0.53259	cv	0.55	0.76	0.94	1.09	1.23
EPLN	816	0	0	0.57485	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	6	0	1	0.45178	t	0.25	0.38	0.44	0.42	0.35
KSWN	587	0	1	0.50768	t	0.48	1.02	1.23	1.47	1.65
KSWN	745	0	0	0.54141	t	0.39	0.63	0.78	0.95	1.09
EPLN	366	0	1	0.50646	t	0.57	0.41	0.26	0.15	0.09
ERRN	409	0	0	0.57439	t	0.71	0.79	0.65	0.47	0.32
KSWN	715	0	0	0.55945	t	0.49	0.84	1.13	1.42	1.68
KSWN	709	0	0	0.54949	t	0.67	1.18	1.58	1.96	2.32
ERRN	606	0	1	0.44583	t	0.32	0.3	0.19	0.1	0.05
EPLN	134	0	0	0.60236	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	570	0	0	0.54389	t	0.7	0.71	0.52	0.31	0.17
KSWN	244	0	1	0.46746	t	0.41	0.59	0.76	0.89	1.02
KSWN	677	0	1	0.49139	t	0.54	1.38	1.74	2.09	2.35
EPLN	611	0	0	0.59094	t	0.66	0.69	0.7	0.71	0.71
EPLN	276	0	0	0.54821	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
KSWN	581	0	1	0.4927	t	0.47	0.98	1.28	1.55	1.78
KSWN	889	0	0	0.55641	t	0.52	0.79	1.01	1.23	1.42
KSWN	638	0	0	0.53769	t	0.46	0.78	1.03	1.27	1.47
EPLN	135	0	0	0.59151	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	226	0	0	0.56015	cv	0.59	0.84	1.01	1.17	1.32
KSWN	463	0	0	0.54092	t	0.46	1.28	1.61	2	2.25
EPLN	655	0	0	0.58766	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	798	0	1	0.49483	cv	0.47	0.75	0.9	1.06	1.2
KSWN	555	0	0	0.55875	t	0.57	1.01	1.24	1.5	1.7

KSWN	301	0	1	0.51362	t	0.44	0.72	0.91	1.09	1.23
EPLN	930	0	0	0.5195	t	0.67	0.65	0.53	0.39	0.28
KSWN	269	0	1	0.49565	t	0.37	0.68	0.83	0.98	1.09
KSWN	618	0	0	0.5419	t	0.44	0.8	1.01	1.24	1.42
EPLN	887	0	0	0.5663	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	386	0	1	0.48958	t	0.42	0.65	0.81	0.96	1.09
ERRN	105	0	1	0.42471	t	0.14	0.03	0.01	0	0
EPLN	323	0	0	0.54092	t	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
KSWN	914	0	1	0.49959	cv	0.41	0.69	0.97	1.23	1.48
EPLN	232	0	0	0.54594	t	0.7	0.99	1.08	1	0.85
EPLN	802	0	0	0.57753	t	0.42	0.49	0.68	0.81	0.83
KSWN	489	0	0	0.53903	t	0.39	0.91	1.14	1.36	1.52
EPLN	372	0	1	0.46925	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	741	0	0	0.52479	cv	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
KSWN	56	0	0	0.55289	t	0.41	0.66	0.75	0.89	0.98
ERRN	763	0	0	0.56682	t	0.72	0.82	0.81	0.69	0.53
EPLN	575	0	1	0.49448	cv	0.35	0.22	0.12	0.07	0.04
KSWN	515	0	0	0.53063	t	0.45	0.96	1.11	1.36	1.54
EPLN	146	0	0	0.53188	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	1013	0	0	0.56342	t	0.77	1.33	1.79	2.14	2.48
KSWN	557	0	0	0.55161	t	0.55	0.94	1.14	1.37	1.56
EPLN	777	0	1	0.47689	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	589	0	1	0.51778	t	0.44	0.63	0.83	1.01	1.16
EPLN	950	0	0	0.56323	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
ERRN	662	0	0	0.55447	cv	0.81	0.68	0.47	0.25	0.11
KSWN	845	0	0	0.54729	t	0.42	0.83	1.01	1.23	1.37
EPLN	89	0	0	0.56469	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	522	0	0	0.5767	cv	0.59	0.97	1.27	1.55	1.79
ERRN	540	0	0	0.54302	cv	0.63	0.34	0.14	0.05	0.02
KSWN	382	0	0	0.58552	t	0.51	1.01	1.35	1.66	1.91
EPLN	194	0	0	0.53072	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	207	0	0	0.52509	t	0.48	0.83	1.03	1.23	1.38
KSWN	217	0	1	0.46931	t	0.46	1.1	1.42	1.66	1.84
EPLN	274	0	0	0.58433	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	428	0	1	0.46802	t	0.37	0.2	0.09	0.03	0.01
EPLN	838	0	0	0.56487	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
EPLN	472	0	0	0.57816	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
EPLN	919	0	0	0.55189	t	0.5	0.58	0.57	0.5	0.4
KSWN	778	0	1	0.50968	t	0.46	0.79	1.04	1.25	1.42
KSWN	215	0	1	0.49176	t	0.38	0.49	0.57	0.65	0.71
KSWN	930	0	1	0.49013	cv	0.48	1.04	1.21	1.42	1.56
KSWN	301	0	1	0.50111	t	0.44	0.72	0.91	1.09	1.23
ERRN	741	0	1	0.51765	t	0.63	0.8	0.78	0.67	0.53
KSWN	322	0	0	0.52474	cv	0.67	1.27	1.56	1.8	1.99
KSWN	12	0	1	0.49188	cv	0.39	0.68	0.82	0.97	1.1
EPLN	259	0	0	0.58361	cv	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
ERRN	152	0	1	0.4535	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	684	0	0	0.55095	t	0.64	0.7	0.73	0.74	0.75
EPLN	147	0	1	0.50922	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
EPLN	273	0	0	0.57595	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	21	0	0	0.5523	t	0.58	1.22	1.57	1.94	2.23

KSWN	889	0	0	0.53972	t	0.52	0.79	1.01	1.23	1.42
KSWN	89	0	1	0.47372	t	0.38	0.64	0.82	0.95	1.06
KSWN	474	0	0	0.54773	cv	0.49	1.15	1.39	1.64	1.79
EPLN	453	0	0	0.63353	t	0.67	0.81	1.05	1.31	1.54
ERRN	608	0	0	0.54902	t	0.66	0.43	0.17	0.06	0.02
KSWN	832	0	0	0.57274	t	0.79	1.02	1.3	1.52	1.7
EPLN	782	0	1	0.45289	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	981	0	0	0.53833	t	0.41	0.89	1.09	1.4	1.62
KSWN	735	0	0	0.54125	t	0.48	0.81	1.08	1.31	1.51
KSWN	889	0	0	0.53266	t	0.52	0.79	1.01	1.23	1.42
ERRN	313	0	1	0.4945	t	0.28	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	910	0	1	0.50978	cv	0.58	0.93	1.16	1.35	1.53
EPLN	564	0	0	0.52985	cv	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	321	0	0	0.59109	t	0.77	0.44	0.18	0.07	0.03
EPLN	595	0	0	0.56333	t	0.73	0.87	0.95	0.99	1
EPLN	629	0	1	0.45098	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	978	0	0	0.53629	t	0.53	0.85	1.07	1.32	1.54
KSWN	847	0	0	0.57042	t	0.48	1.01	1.38	1.77	2.08
EPLN	925	0	1	0.48814	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	336	0	0	0.57647	cv	0.36	0.17	0.07	0.03	0.01
KSWN	934	0	1	0.5145	cv	0.45	0.59	0.72	0.82	0.91
EPLN	496	0	0	0.60402	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	93	0	0	0.52492	t	0.4	0.6	0.73	0.9	1.03
KSWN	655	0	1	0.50399	t	0.46	0.78	0.99	1.15	1.28
EPLN	919	0	0	0.52018	t	0.5	0.58	0.57	0.5	0.4
ERRN	665	0	1	0.49666	t	0.95	1.32	1.2	0.83	0.49
KSWN	403	0	0	0.55448	t	0.76	0.96	1.21	1.43	1.66
EPLN	311	0	0	0.61851	t	0.63	1.06	1.69	2.39	3.06
KSWN	185	0	1	0.50065	t	0.42	0.7	0.83	0.96	1.06
EPLN	790	0	0	0.62663	t	1.05	0.94	0.74	0.56	0.43
KSWN	101	0	0	0.56891	t	0.59	1.16	1.49	1.81	2.04
EPLN	139	0	1	0.48413	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	821	0	1	0.48199	t	0.42	0.75	1.03	1.28	1.49
EPLN	108	0	1	0.47949	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
KSWN	93	0	0	0.55122	t	0.4	0.6	0.73	0.9	1.03
EPLN	347	0	0	0.55895	t	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
EPLN	591	0	0	0.51948	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
EPLN	210	0	0	0.55134	t	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
EPLN	769	0	0	0.55882	t	0.58	0.39	0.23	0.13	0.07
KSWN	727	0	1	0.49852	t	0.45	0.89	1.26	1.53	1.75
EPLN	897	0	0	0.56328	t	0.7	0.74	0.75	0.75	0.75
EPLN	721	0	0	0.58717	t	0.79	1	1.16	1.27	1.36
KSWN	563	0	0	0.57902	t	0.75	1.07	1.28	1.47	1.61
KSWN	910	0	0	0.56759	t	0.58	0.93	1.16	1.35	1.53
EPLN	920	0	0	0.58348	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	866	0	0	0.53836	cv	0.4	0.66	0.75	0.88	0.97
ERRN	747	0	1	0.45025	t	0.28	0.23	0.17	0.1	0.05
KSWN	68	0	0	0.54933	cv	0.77	1.14	1.35	1.5	1.62
KSWN	227	0	0	0.53792	t	0.42	0.62	0.71	0.83	0.92
KSWN	48	0	0	0.53633	t	0.38	0.77	1.03	1.23	1.38
KSWN	342	0	0	0.54332	cv	0.58	0.83	1.04	1.26	1.47

KSWN	216	0	1	0.50346	t	0.47	0.77	0.97	1.15	1.28
KSWN	295	0	0	0.54668	t	0.46	0.79	0.95	1.15	1.3
ERRN	486	0	1	0.50092	cv	0.38	0.23	0.11	0.05	0.02
KSWN	440	0	1	0.48754	cv	0.5	0.74	0.96	1.14	1.31
EPLN	634	0	0	0.58614	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	459	0	0	0.54979	t	0.58	0.38	0.21	0.11	0.05
KSWN	397	0	0	0.5347	t	0.45	0.55	0.7	0.84	0.97
KSWN	100	0	0	0.53831	t	0.54	0.87	1.21	1.48	1.71
EPLN	742	0	1	0.48834	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	765	0	0	0.53711	t	0.67	0.83	0.97	1.13	1.31
KSWN	875	0	1	0.49469	t	0.39	0.59	0.75	0.9	1
KSWN	507	0	0	0.53076	t	0.53	0.86	1.13	1.41	1.66
KSWN	814	0	0	0.52127	t	0.5	0.84	1.11	1.39	1.64
EPLN	343	0	0	0.5326	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	21	0	0	0.57229	t	0.58	1.22	1.57	1.94	2.23
KSWN	131	0	0	0.55589	t	0.44	0.72	0.84	1	1.12
KSWN	317	0	0	0.53874	t	0.46	0.81	1.09	1.36	1.57
KSWN	899	0	0	0.54241	t	0.41	0.68	0.78	0.9	0.98
KSWN	511	0	0	0.55231	t	0.63	1.08	1.22	1.41	1.54
EPLN	324	0	1	0.5175	t	0.83	1.39	1.41	1.32	1.21
KSWN	888	0	1	0.51251	cv	0.47	0.77	0.98	1.15	1.3
KSWN	750	0	0	0.5432	cv	0.38	0.89	1.14	1.43	1.62
KSWN	382	0	0	0.53393	t	0.51	1.01	1.35	1.66	1.91
KSWN	787	0	1	0.46875	t	0.38	0.71	0.9	1.08	1.23
KSWN	520	0	0	0.53091	cv	0.47	0.84	1.03	1.25	1.43
EPLN	295	0	1	0.49811	t	0.58	0.85	0.91	0.81	0.66
EPLN	343	0	0	0.53114	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	524	0	1	0.4831	cv	0.37	0.6	0.83	1.02	1.18
ERRN	794	0	0	0.59016	cv	0.64	0.69	0.71	0.72	0.72
ERRN	754	0	0	0.54783	cv	0.3	0.2	0.13	0.08	0.04
ERRN	755	0	1	0.50902	t	0.76	0.94	0.8	0.55	0.33
ERRN	808	0	1	0.49403	t	0.72	1.13	1.19	0.95	0.63
EPLN	89	0	0	0.52116	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
ERRN	631	0	1	0.48204	t	0.57	0.51	0.36	0.19	0.08
KSWN	37	0	0	0.65742	t	0.68	0.82	0.99	1.11	1.21
KSWN	724	0	1	0.47396	cv	0.39	0.83	1	1.15	1.24
ERRN	656	0	0	0.53551	cv	0.56	0.45	0.26	0.13	0.06
KSWN	131	0	1	0.51487	t	0.44	0.72	0.84	1	1.12
ERRN	350	0	1	0.51543	t	0.32	0.13	0.03	0.01	0
EPLN	72	0	1	0.46918	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	975	0	0	0.59258	t	0.63	0.9	1.14	1.39	1.62
KSWN	528	0	1	0.51293	cv	0.52	0.89	1.17	1.43	1.66
KSWN	837	0	0	0.51842	t	0.42	0.73	0.91	1.07	1.2
KSWN	156	0	0	0.53563	t	0.47	0.89	1.09	1.26	1.37
KSWN	154	0	0	0.52231	cv	0.42	0.99	1.13	1.31	1.4
KSWN	551	0	1	0.51511	t	0.43	0.67	0.8	0.98	1.13
KSWN	30	0	0	0.54542	t	0.51	0.94	1.16	1.4	1.59
KSWN	989	0	0	0.61275	t	0.78	1.04	1.34	1.56	1.77
ERRN	460	0	1	0.49833	cv	0.34	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	345	0	1	0.50207	t	0.53	0.83	1.11	1.37	1.61
KSWN	508	0	0	0.58521	cv	0.69	1.01	1.22	1.39	1.54

KSWN	721	0	1	0.50952	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.69
EPLN	933	0	0	0.60037	t	0.75	1.41	1.97	2.36	2.61
KSWN	308	0	0	0.55136	cv	0.6	1.2	1.52	1.79	2
KSWN	866	0	1	0.51033	t	0.4	0.66	0.75	0.88	0.97
KSWN	256	0	0	0.55824	cv	0.43	0.9	1.12	1.37	1.53
EPLN	670	0	0	0.57688	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	500	0	0	0.57154	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	977	0	1	0.49277	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	710	0	0	0.57505	cv	0.62	1.07	1.43	1.82	2.15
KSWN	755	0	0	0.52718	t	0.52	0.91	1.08	1.25	1.38
EPLN	157	0	0	0.59023	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	854	0	1	0.50283	t	0.47	0.86	1.06	1.26	1.43
KSWN	675	0	0	0.56681	t	0.47	1.1	1.43	1.79	2.05
EPLN	754	0	0	0.54676	cv	0.6	0.78	0.91	1	1.05
ERRN	751	0	0	0.53987	t	0.54	0.82	1.05	0.9	0.61
KSWN	975	0	0	0.54393	t	0.63	0.9	1.14	1.39	1.62
KSWN	102	0	1	0.48825	cv	0.42	0.66	0.87	1.06	1.23
KSWN	441	0	1	0.48591	t	0.38	0.61	0.74	0.91	1.05
ERRN	849	0	0	0.52198	t	0.75	0.8	0.63	0.44	0.29
EPLN	853	0	0	0.58132	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	544	0	1	0.4818	t	0.4	0.87	1.16	1.4	1.59
KSWN	949	0	0	0.52633	t	0.55	1.15	1.42	1.71	1.94
ERRN	317	0	0	0.54835	t	0.49	0.24	0.08	0.02	0.01
KSWN	349	0	0	0.52284	t	0.61	1.07	1.43	1.74	2.01
EPLN	550	0	0	0.54522	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	942	0	0	0.53581	cv	0.59	0.98	1.2	1.42	1.6
KSWN	490	0	0	0.52951	t	0.47	0.87	1.14	1.4	1.61
ERRN	689	0	0	0.52527	t	0.8	0.84	0.63	0.41	0.25
ERRN	660	0	0	0.54925	t	0.67	0.45	0.27	0.14	0.06
EPLN	550	0	0	0.54702	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	922	0	0	0.52727	t	0.46	0.92	1.17	1.46	1.68
KSWN	79	0	1	0.49766	t	0.46	0.85	1.05	1.26	1.43
EPLN	128	0	1	0.51138	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	477	0	0	0.53729	t	0.66	1.01	1.26	1.42	1.53
ERRN	334	0	1	0.43361	t	0.13	0.07	0.03	0.01	0
KSWN	117	0	0	0.61225	t	0.84	1.28	1.6	1.79	1.95
ERRN	774	0	1	0.47679	cv	0.53	0.5	0.37	0.21	0.1
EPLN	258	0	0	0.62491	t	0.75	1.13	1.44	1.66	1.8
ERRN	676	0	0	0.56049	t	0.77	0.56	0.38	0.21	0.1
KSWN	279	0	1	0.49941	t	0.44	0.64	0.8	0.95	1.1
KSWN	192	0	0	0.55504	cv	0.64	0.95	1.14	1.36	1.54
EPLN	134	0	0	0.57717	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	890	0	0	0.52016	t	0.49	0.88	1.19	1.2	1.04
KSWN	850	0	0	0.52684	cv	0.53	0.73	1.01	1.29	1.57
KSWN	783	0	0	0.55137	t	0.55	1.09	1.45	1.84	2.17
ERRN	398	0	1	0.50081	t	0.33	0.15	0.07	0.03	0.01
EPLN	655	0	0	0.59172	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	31	0	0	0.51818	t	0.46	0.61	0.8	1	1.17
ERRN	797	0	1	0.4978	t	0.61	0.59	0.42	0.25	0.13
KSWN	220	0	0	0.53407	t	0.43	0.71	0.78	0.88	0.94
ERRN	540	0	0	0.56322	t	0.63	0.34	0.14	0.05	0.02

KSWN	126	0	0	0.54223	cv	0.47	1.05	1.24	1.45	1.57
ERRN	843	0	1	0.4973	t	0.65	0.89	0.8	0.57	0.33
ERRN	242	0	0	0.52297	cv	0.23	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	25	0	1	0.48576	t	0.36	0.51	0.62	0.75	0.86
KSWN	556	0	0	0.54018	cv	0.53	0.79	0.96	1.16	1.31
KSWN	316	0	0	0.54239	cv	0.41	0.61	0.83	1.01	1.17
EPLN	958	0	0	0.61603	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	52	0	0	0.52261	cv	0.46	0.92	1.23	1.47	1.64
ERRN	683	0	1	0.4816	t	0.41	0.31	0.17	0.07	0.02
EPLN	273	0	0	0.57657	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	836	0	0	0.56205	cv	0.66	0.46	0.24	0.11	0.04
KSWN	587	0	1	0.5008	t	0.48	1.02	1.23	1.47	1.65
EPLN	763	0	1	0.50549	t	0.53	0.48	0.39	0.3	0.23
EPLN	808	0	0	0.52391	t	0.59	0.69	0.76	0.79	0.8
ERRN	764	0	0	0.51983	cv	0.61	0.46	0.28	0.15	0.08
KSWN	1014	0	1	0.50408	cv	0.45	0.9	1.12	1.37	1.57
EPLN	314	0	0	0.61592	cv	0.75	1.21	1.76	2.36	2.94
ERRN	257	0	1	0.4579	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0
KSWN	292	0	0	0.52698	cv	0.5	0.81	1.08	1.3	1.5
KSWN	610	0	0	0.54574	t	0.76	1.47	1.95	2.33	2.68
EPLN	585	0	1	0.43097	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	48	0	0	0.56584	t	0.67	1	1.3	1.52	1.67
ERRN	547	0	1	0.43668	t	0.3	0.36	0.25	0.14	0.06
KSWN	660	0	1	0.51595	t	0.46	0.68	0.8	0.94	1.03
KSWN	423	0	0	0.6006	t	0.46	0.66	0.78	0.93	1.05
KSWN	664	0	0	0.56816	t	0.83	1.2	1.45	1.63	1.79
EPLN	973	0	0	0.55259	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	6	0	1	0.4617	t	0.25	0.38	0.44	0.42	0.35
KSWN	45	0	1	0.50255	t	0.42	1	1.18	1.39	1.53
KSWN	677	0	0	0.53353	t	0.54	1.38	1.74	2.09	2.35
EPLN	210	0	0	0.58015	cv	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
KSWN	694	0	0	0.54846	t	0.5	0.83	1.08	1.31	1.49
KSWN	414	0	0	0.64732	cv	0.54	1	1.23	1.51	1.69
EPLN	56	0	0	0.57271	t	0.67	0.94	1.31	1.86	2.54
EPLN	887	0	0	0.58442	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	564	0	0	0.52562	cv	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	317	0	0	0.5478	t	0.49	0.24	0.08	0.02	0.01
KSWN	299	0	0	0.58718	t	0.54	0.9	1.12	1.37	1.56
ERRN	697	0	1	0.50701	t	0.86	1.02	0.8	0.49	0.24
KSWN	549	0	1	0.49235	t	0.41	0.74	0.98	1.19	1.36
EPLN	684	0	0	0.53432	t	0.64	0.7	0.73	0.74	0.75
ERRN	707	0	1	0.48863	t	0.68	1.09	1.15	0.92	0.63
ERRN	106	0	1	0.4743	t	0.23	0.06	0.01	0	0
ERRN	378	0	0	0.54653	cv	0.67	0.39	0.18	0.07	0.03
KSWN	850	0	0	0.52081	cv	0.53	0.73	1.01	1.29	1.57
KSWN	358	0	1	0.50012	cv	0.52	0.84	1.07	1.25	1.41
KSWN	573	0	1	0.50307	t	0.39	0.5	0.55	0.66	0.75
ERRN	346	0	0	0.52768	t	0.22	0.06	0.01	0	0
KSWN	356	0	0	0.59458	cv	0.57	0.77	0.94	1.11	1.25
ERRN	397	0	1	0.51461	t	0.42	0.19	0.07	0.02	0.01
ERRN	638	0	1	0.42892	cv	0.27	0.22	0.15	0.08	0.04

EPLN	766	0	0	0.55707	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	930	0	1	0.50761	cv	0.48	1.04	1.21	1.42	1.56
ERRN	991	0	0	0.69892	t	0.92	1.75	3	4.62	6.34
ERRN	306	0	1	0.4516	cv	0.15	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	980	0	0	0.53417	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
EPLN	589	0	0	0.56036	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	207	0	1	0.47379	t	0.33	0.13	0.05	0.01	0
EPLN	768	0	1	0.47121	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	942	0	0	0.54991	cv	0.59	0.98	1.2	1.42	1.6
KSWN	742	0	0	0.56747	t	0.59	0.94	1.27	1.57	1.87
KSWN	301	0	1	0.48434	t	0.44	0.72	0.91	1.09	1.23
ERRN	128	0	1	0.44364	t	0.13	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	150	0	0	0.60592	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	198	0	1	0.50818	t	0.48	0.78	0.93	1.08	1.2
EPLN	259	0	0	0.57699	t	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
KSWN	790	0	1	0.46057	cv	0.38	1.08	1.37	1.66	1.86
KSWN	935	0	0	0.55191	t	0.63	0.96	1.08	1.26	1.41
ERRN	370	0	1	0.49994	cv	0.3	0.12	0.04	0.02	0.01
KSWN	588	0	1	0.49817	t	0.45	0.76	1	1.18	1.34
KSWN	518	0	0	0.62336	t	0.55	1.01	1.19	1.44	1.61
KSWN	148	0	0	0.52276	t	0.52	0.9	1.1	1.29	1.43
ERRN	751	0	0	0.51988	t	0.54	0.82	1.05	0.9	0.61
ERRN	435	0	1	0.4518	t	0.34	0.21	0.11	0.04	0.02
ERRN	294	0	1	0.49372	t	0.35	0.21	0.08	0.03	0.01
ERRN	758	0	1	0.48659	cv	0.71	0.77	0.59	0.38	0.22
ERRN	654	0	0	0.54333	t	0.66	0.47	0.31	0.17	0.08
ERRN	568	0	0	0.52551	t	0.62	0.51	0.3	0.14	0.06
KSWN	922	0	1	0.51422	cv	0.46	0.92	1.17	1.46	1.68
KSWN	198	0	0	0.52441	t	0.48	0.78	0.93	1.08	1.2
EPLN	18	0	0	0.5783	cv	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
ERRN	528	0	1	0.46846	cv	0.31	0.24	0.12	0.05	0.02
EPLN	275	0	0	0.58708	t	0.67	0.87	1.14	1.38	1.58
KSWN	146	0	1	0.51588	t	0.46	0.69	0.9	1.1	1.28
EPLN	550	0	0	0.53002	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
EPLN	93	0	0	0.54297	cv	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	78	0	0	0.58903	t	0.69	0.93	1.11	1.3	1.46
ERRN	476	0	0	0.54433	t	0.75	0.77	0.61	0.43	0.28
ERRN	662	0	0	0.52948	t	0.81	0.68	0.47	0.25	0.11
KSWN	619	0	1	0.51196	t	0.56	0.95	1.25	1.5	1.74
KSWN	296	0	1	0.49449	cv	0.5	0.78	1.03	1.2	1.36
KSWN	120	0	0	0.61418	t	0.84	1	1.17	1.29	1.39
EPLN	860	0	0	0.63191	t	0.75	1.04	1.33	1.6	1.82
ERRN	368	0	1	0.49901	cv	0.43	0.29	0.13	0.05	0.02
KSWN	176	0	1	0.4806	t	0.39	0.76	0.92	1.11	1.25
KSWN	911	0	0	0.53342	t	0.52	1.1	1.44	1.76	2.01
ERRN	741	0	0	0.52691	t	0.63	0.8	0.78	0.67	0.53
KSWN	257	0	1	0.47729	t	0.38	0.71	0.97	1.18	1.34
EPLN	224	0	0	0.59441	t	0.67	0.64	0.52	0.39	0.28
KSWN	308	0	1	0.51258	cv	0.6	1.2	1.52	1.79	2
EPLN	135	0	0	0.61699	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	563	0	0	0.59961	t	0.77	0.93	0.99	1.01	1.01

EPLN	953	0	0	0.5911	t	0.75	0.98	1.11	1.18	1.21
EPLN	858	0	0	0.63816	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
EPLN	592	0	0	0.53333	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	324	0	0	0.54388	cv	0.42	0.61	0.75	0.92	1.04
KSWN	646	0	1	0.51282	cv	0.45	1.06	1.28	1.59	1.83
EPLN	85	0	0	0.53412	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	614	0	0	0.53066	cv	0.54	1.05	1.35	1.67	1.92
ERRN	751	0	1	0.51554	t	0.54	0.82	1.05	0.9	0.61
KSWN	452	0	0	0.57085	cv	0.59	1.01	1.38	1.71	2
ERRN	763	0	0	0.54084	t	0.72	0.82	0.81	0.69	0.53
ERRN	375	0	0	0.5329	t	0.44	0.23	0.11	0.05	0.02
EPLN	659	0	1	0.4835	cv	0.42	0.54	0.57	0.51	0.41
ERRN	494	0	0	0.5723	t	0.72	0.58	0.38	0.23	0.12
ERRN	745	0	1	0.51438	t	0.91	1.13	0.95	0.65	0.4
KSWN	579	0	0	0.52249	t	0.46	1.05	1.34	1.64	1.85
ERRN	730	0	0	0.52548	cv	0.77	0.95	0.93	0.72	0.48
KSWN	946	0	0	0.53861	cv	0.64	1.13	1.52	1.87	2.2
KSWN	417	0	0	0.52583	t	0.46	0.81	0.89	1.05	1.16
KSWN	141	0	0	0.52437	t	0.45	0.78	1.15	1.48	1.76
KSWN	478	0	1	0.48775	cv	0.42	0.73	0.89	1.01	1.08
ERRN	318	0	1	0.48131	cv	0.37	0.27	0.14	0.07	0.03
KSWN	143	0	1	0.50485	t	0.39	0.57	0.72	0.89	1.04
KSWN	816	0	0	0.53356	cv	0.53	1.04	1.42	1.78	2.08
KSWN	328	0	0	0.57159	t	0.51	0.89	1.07	1.3	1.46
ERRN	441	0	0	0.52898	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0.01
EPLN	805	0	1	0.48812	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	87	0	0	0.56859	t	0.6	0.79	0.97	1.11	1.22
ERRN	413	0	1	0.45507	t	0.21	0.11	0.05	0.02	0.01
KSWN	485	0	0	0.51937	t	0.45	0.8	1.1	1.35	1.53
KSWN	442	0	0	0.54985	t	0.63	0.96	1.21	1.43	1.65
EPLN	428	0	1	0.4803	cv	0.48	0.55	0.5	0.4	0.29
KSWN	544	0	1	0.4632	t	0.4	0.87	1.16	1.4	1.59
KSWN	954	0	0	0.51987	t	0.38	0.7	1.01	1.27	1.5
KSWN	107	0	0	0.53616	t	0.62	1.02	1.29	1.57	1.83
KSWN	335	0	0	0.54039	t	0.69	0.86	1.11	1.31	1.52
KSWN	227	0	1	0.49174	t	0.42	0.62	0.71	0.83	0.92
KSWN	749	0	0	0.60806	t	0.67	0.82	1.05	1.29	1.52
ERRN	794	0	0	0.56111	cv	0.64	0.69	0.71	0.72	0.72
KSWN	60	0	1	0.49304	cv	0.39	0.66	0.84	1.01	1.15
KSWN	218	0	1	0.49837	t	0.42	0.64	0.84	1.02	1.15
KSWN	730	0	0	0.54103	cv	0.5	0.85	1.05	1.24	1.38
KSWN	520	0	0	0.5482	cv	0.47	0.84	1.03	1.25	1.43
EPLN	196	0	0	0.58743	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	985	0	0	0.57387	t	0.67	0.91	1.15	1.36	1.53
KSWN	937	0	0	0.51867	t	0.42	0.87	1.1	1.39	1.6
KSWN	799	0	0	0.53602	t	0.53	1	1.28	1.52	1.71
KSWN	417	0	0	0.5321	t	0.46	0.81	0.89	1.05	1.16
KSWN	779	0	0	0.59483	t	0.81	1.1	1.34	1.54	1.71
ERRN	711	0	0	0.57246	t	0.86	0.77	0.52	0.29	0.15
KSWN	310	0	1	0.46426	cv	0.36	0.61	0.72	0.84	0.95
KSWN	449	0	0	0.52624	t	0.49	0.7	0.88	1.07	1.24

ERRN	179	0	1	0.43621	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	319	0	0	0.53555	t	0.42	0.85	1.14	1.36	1.55
KSWN	647	0	0	0.65486	t	0.99	1.37	1.8	2.16	2.48
KSWN	156	0	0	0.52724	cv	0.47	0.89	1.09	1.26	1.37
EPLN	897	0	0	0.5508	t	0.7	0.74	0.75	0.75	0.75
KSWN	6	0	0	0.54754	t	0.54	0.77	0.87	0.99	1.06
KSWN	367	0	1	0.51671	t	0.47	0.85	1.14	1.39	1.6
KSWN	148	0	0	0.55012	cv	0.52	0.9	1.1	1.29	1.43
EPLN	591	0	0	0.52253	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	627	0	1	0.48318	t	0.58	0.53	0.31	0.15	0.07
ERRN	432	0	1	0.5174	cv	0.32	0.14	0.05	0.02	0.01
ERRN	375	0	0	0.52466	t	0.44	0.23	0.11	0.05	0.02
KSWN	428	0	0	0.5652	cv	0.41	0.59	0.8	0.99	1.14
ERRN	614	0	0	0.5507	t	0.6	0.65	0.66	0.66	0.66
EPLN	999	0	0	0.56559	t	0.68	0.5	0.32	0.2	0.12
EPLN	94	0	1	0.48585	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	555	0	0	0.62037	t	0.69	0.43	0.2	0.08	0.03
ERRN	784	0	1	0.49356	cv	0.53	0.6	0.52	0.38	0.25
KSWN	935	0	0	0.58887	t	0.63	0.96	1.08	1.26	1.41
EPLN	32	0	0	0.57085	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
EPLN	27	0	0	0.56469	cv	0.83	0.99	0.87	0.65	0.45
EPLN	293	0	1	0.46407	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	218	0	0	0.5263	t	0.42	0.64	0.84	1.02	1.15
EPLN	85	0	0	0.57488	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	1007	0	1	0.50791	t	0.46	0.85	1.09	1.35	1.58
KSWN	480	0	0	0.54437	t	0.38	0.5	0.58	0.69	0.77
KSWN	799	0	1	0.50763	t	0.53	1	1.28	1.52	1.71
KSWN	955	0	0	0.55766	t	0.64	1.16	1.58	1.97	2.29
KSWN	235	0	0	0.5568	t	0.46	0.76	0.93	1.15	1.32
KSWN	171	0	1	0.49465	t	0.5	1.02	1.31	1.57	1.77
ERRN	493	0	0	0.693	t	0.93	0.46	0.2	0.08	0.03
KSWN	439	0	0	0.52415	t	0.5	0.88	1.02	1.21	1.35
EPLN	350	0	1	0.51361	t	0.67	0.72	0.62	0.47	0.33
EPLN	982	0	1	0.47601	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
KSWN	156	0	1	0.5003	t	0.47	0.89	1.09	1.26	1.37
KSWN	596	0	0	0.53961	cv	0.51	0.85	0.98	1.17	1.32
ERRN	650	0	0	0.53949	t	0.61	0.47	0.24	0.11	0.04
EPLN	303	0	0	0.58721	t	0.63	1.06	1.46	1.77	2.02
KSWN	755	0	1	0.51433	t	0.52	0.91	1.08	1.25	1.38
ERRN	426	0	1	0.47334	t	0.27	0.13	0.07	0.03	0.01
EPLN	326	0	0	0.55515	cv	0.73	0.68	0.54	0.4	0.28
ERRN	420	0	1	0.48985	t	0.41	0.38	0.23	0.11	0.04
KSWN	838	0	0	0.53897	cv	0.44	0.73	0.92	1.1	1.24
KSWN	978	0	0	0.54846	t	0.53	0.85	1.07	1.32	1.54
ERRN	474	0	1	0.4342	cv	0.19	0.07	0.03	0.01	0.01
EPLN	449	0	1	0.48864	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	415	0	0	0.56723	t	0.68	0.8	0.94	1.07	1.19
EPLN	483	0	1	0.44473	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	781	0	1	0.47278	t	0.46	0.84	1.13	1.39	1.62
ERRN	691	0	0	0.52693	t	0.77	0.73	0.59	0.37	0.2
ERRN	182	0	1	0.51108	cv	0.3	0.1	0.03	0.01	0

ERRN	803	0	0	0.51829	t	0.7	0.62	0.44	0.25	0.12
KSWN	184	0	1	0.50459	cv	0.43	0.61	0.7	0.79	0.86
KSWN	92	0	1	0.47193	cv	0.39	0.61	0.78	0.93	1.07
EPLN	434	0	0	0.56579	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
ERRN	668	0	1	0.50876	t	0.63	0.88	0.9	0.8	0.65
KSWN	412	0	0	0.52006	t	0.49	1.04	1.25	1.5	1.67
EPLN	31	0	0	0.58388	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	931	0	0	0.5872	t	0.72	0.91	1.09	1.23	1.37
EPLN	897	0	0	0.5654	t	0.7	0.74	0.75	0.75	0.75
KSWN	871	0	0	0.54096	t	0.42	0.76	0.9	1.1	1.22
KSWN	656	0	1	0.49752	t	0.42	0.75	0.88	1.02	1.12
ERRN	862	0	1	0.49572	cv	0.79	0.92	0.73	0.47	0.27
EPLN	97	0	1	0.44778	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	568	0	1	0.48059	t	0.62	0.51	0.3	0.14	0.06
EPLN	995	0	0	0.64136	t	0.75	0.96	1.22	1.49	1.74
KSWN	382	0	0	0.53743	t	0.51	1.01	1.35	1.66	1.91
ERRN	761	0	0	0.52855	t	0.69	0.65	0.51	0.36	0.24
KSWN	654	0	1	0.51701	cv	0.5	0.93	1.16	1.37	1.53
EPLN	24	0	0	0.59947	t	0.84	0.57	0.33	0.17	0.09
KSWN	226	0	0	0.52651	t	0.59	0.84	1.01	1.17	1.32
ERRN	540	0	0	0.56419	t	0.63	0.34	0.14	0.05	0.02
KSWN	956	0	0	0.59328	cv	0.82	1.38	1.81	2.13	2.4
EPLN	236	0	1	0.41849	t	0.53	0.88	0.81	0.59	0.37
KSWN	122	0	0	0.54617	t	0.55	0.94	1.34	1.57	1.76
ERRN	512	0	0	0.54484	cv	0.77	0.68	0.41	0.22	0.11
ERRN	694	0	0	0.57463	cv	0.88	0.99	0.86	0.61	0.37
KSWN	866	0	0	0.52961	t	0.4	0.66	0.75	0.88	0.97
KSWN	603	0	0	0.56132	t	0.49	1.1	1.42	1.78	2.04
ERRN	592	0	1	0.48327	cv	0.36	0.27	0.16	0.09	0.04
KSWN	37	0	0	0.58312	t	0.68	0.82	0.99	1.11	1.21
KSWN	546	0	1	0.50701	t	0.41	0.78	0.95	1.18	1.35
KSWN	231	0	1	0.46915	t	0.48	0.88	1.04	1.21	1.37
KSWN	486	0	1	0.47848	cv	0.38	0.7	0.94	1.1	1.24
KSWN	744	0	0	0.5318	cv	0.51	0.72	0.95	1.15	1.34
ERRN	348	0	1	0.45149	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	808	0	0	0.54446	t	0.59	0.69	0.76	0.79	0.8
EPLN	236	0	1	0.45248	t	0.53	0.88	0.81	0.59	0.37
KSWN	845	0	0	0.52931	t	0.42	0.83	1.01	1.23	1.37
EPLN	807	0	0	0.58331	cv	0.83	1.28	1.66	2.12	2.63
EPLN	897	0	0	0.56759	t	0.7	0.74	0.75	0.75	0.75
KSWN	621	0	0	0.52978	t	0.44	0.83	1	1.16	1.29
KSWN	22	0	0	0.55502	cv	0.74	1.29	1.68	2.01	2.28
EPLN	807	0	0	0.56421	cv	0.83	1.28	1.66	2.12	2.63
KSWN	830	0	0	0.53749	t	0.4	0.58	0.77	0.93	1.08
KSWN	830	0	1	0.47573	t	0.4	0.58	0.77	0.93	1.08
KSWN	329	0	1	0.46762	t	0.45	0.7	0.96	1.11	1.26
KSWN	260	0	0	0.57192	t	0.55	0.95	1.19	1.45	1.63
KSWN	233	0	0	0.54431	t	0.55	1.06	1.32	1.65	1.9
KSWN	414	0	0	0.601	t	0.54	1	1.23	1.51	1.69
EPLN	396	0	0	0.53213	cv	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
ERRN	610	0	1	0.45912	cv	0.3	0.15	0.06	0.02	0.01

EPLN	275	0	0	0.56807	t	0.67	0.87	1.14	1.38	1.58
ERRN	188	0	1	0.41807	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	347	0	0	0.5606	t	0.67	0.98	1.26	1.51	1.75
KSWN	661	0	1	0.47565	t	0.38	0.45	0.56	0.63	0.71
KSWN	1019	0	0	0.53016	t	0.45	0.87	1.13	1.4	1.63
KSWN	820	0	1	0.50511	cv	0.42	0.7	0.89	1.1	1.28
EPLN	326	0	0	0.55972	cv	0.73	0.68	0.54	0.4	0.28
ERRN	178	0	1	0.47077	t	0.27	0.07	0.01	0	0
ERRN	667	0	0	0.52541	t	0.78	0.63	0.38	0.18	0.07
KSWN	813	0	0	0.54532	t	0.64	1.02	1.35	1.66	1.94
ERRN	450	0	1	0.43998	cv	0.17	0.1	0.07	0.04	0.02
KSWN	9	0	1	0.51532	t	0.38	0.55	0.62	0.71	0.78
ERRN	800	0	1	0.50057	t	0.85	1.55	1.72	1.47	1.08
KSWN	59	0	0	0.53033	t	0.42	0.91	1.17	1.42	1.61
KSWN	913	0	0	0.5251	t	0.63	1.06	1.36	1.69	2
KSWN	991	0	0	0.54797	t	0.54	1.35	1.75	2.18	2.48
KSWN	7	0	1	0.45789	t	0.39	0.54	0.59	0.64	0.68
ERRN	652	0	0	0.55471	t	0.77	0.89	0.73	0.51	0.31
KSWN	652	0	0	0.55297	t	0.68	0.89	1.06	1.2	1.33
ERRN	452	0	1	0.48231	t	0.46	0.4	0.27	0.16	0.09
EPLN	221	0	0	0.59293	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	328	0	0	0.55214	t	0.51	0.89	1.07	1.3	1.46
ERRN	487	0	1	0.43489	t	0.51	0.6	0.49	0.3	0.16
KSWN	205	0	1	0.50739	t	0.41	0.73	0.91	1.13	1.28
KSWN	348	0	0	0.52149	t	0.48	0.86	1.09	1.35	1.55
EPLN	947	0	0	0.55957	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
ERRN	682	0	1	0.5003	cv	0.32	0.2	0.12	0.07	0.03
KSWN	192	0	0	0.59193	t	0.64	0.95	1.14	1.36	1.54
ERRN	741	0	0	0.53887	t	0.63	0.8	0.78	0.67	0.53
KSWN	273	0	0	0.52933	t	0.55	0.89	1.23	1.53	1.81
KSWN	61	0	0	0.63189	t	0.8	1.11	1.3	1.49	1.62
ERRN	453	0	1	0.49818	t	0.34	0.19	0.09	0.04	0.01
KSWN	882	0	0	0.59019	t	0.59	1.13	1.49	1.85	2.14
EPLN	659	0	1	0.49457	t	0.42	0.54	0.57	0.51	0.41
KSWN	442	0	0	0.52945	t	0.63	0.96	1.21	1.43	1.65
ERRN	605	0	1	0.49748	t	0.33	0.21	0.11	0.06	0.03
ERRN	681	0	1	0.42742	t	0.61	0.76	0.58	0.32	0.15
EPLN	763	0	1	0.50764	t	0.53	0.48	0.39	0.3	0.23
EPLN	711	0	0	0.54588	t	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
ERRN	690	0	1	0.49668	t	0.46	0.29	0.15	0.07	0.03
KSWN	562	0	0	0.58256	t	0.79	1.14	1.31	1.47	1.61
KSWN	654	0	1	0.50395	t	0.5	0.93	1.16	1.37	1.53
EPLN	194	0	0	0.57121	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	665	0	1	0.46595	t	0.95	1.32	1.2	0.83	0.49
ERRN	570	0	1	0.49685	cv	0.7	0.71	0.52	0.31	0.17
ERRN	672	0	0	0.5276	t	0.75	1.09	1.12	0.85	0.52
KSWN	862	0	0	0.54847	cv	0.54	0.82	1.05	1.28	1.49
ERRN	626	0	1	0.44878	t	0.49	0.59	0.51	0.33	0.19
KSWN	558	0	0	0.53942	t	0.49	0.76	1	1.22	1.41
KSWN	256	0	0	0.55484	t	0.43	0.9	1.12	1.37	1.53
ERRN	908	0	1	0.50462	t	0.75	0.95	0.81	0.54	0.3

KSWN	23	0	0	0.54099	t	0.41	0.74	0.86	1.03	1.15
EPLN	825	0	1	0.48965	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	660	0	0	0.52522	cv	0.46	0.68	0.8	0.94	1.03
ERRN	539	0	0	0.54798	t	0.72	0.55	0.33	0.18	0.1
KSWN	770	0	0	0.52172	t	0.58	1.03	1.33	1.58	1.78
KSWN	814	0	0	0.52041	cv	0.5	0.84	1.11	1.39	1.64
EPLN	95	0	0	0.62016	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	239	0	1	0.50353	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	550	0	0	0.53773	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	783	0	0	0.53483	t	0.55	1.09	1.45	1.84	2.17
KSWN	789	0	0	0.53247	t	0.46	0.7	0.93	1.14	1.31
EPLN	418	0	1	0.48269	t	0.31	0.18	0.1	0.05	0.03
EPLN	550	0	0	0.52564	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	771	0	1	0.47816	t	0.45	1.08	1.41	1.68	1.88
EPLN	484	0	0	0.56295	t	0.67	0.91	1.13	1.29	1.41
ERRN	246	0	0	0.52767	cv	0.37	0.22	0.1	0.04	0.01
KSWN	905	0	0	0.69674	t	1.04	1.59	1.97	2.29	2.56
EPLN	574	0	1	0.42457	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	610	0	0	0.53319	t	0.76	1.47	1.95	2.33	2.68
KSWN	750	0	0	0.55455	t	0.38	0.89	1.14	1.43	1.62
KSWN	656	0	1	0.48913	t	0.42	0.75	0.88	1.02	1.12
KSWN	295	0	0	0.57848	t	0.46	0.79	0.95	1.15	1.3
EPLN	203	0	0	0.54469	cv	0.69	0.59	0.48	0.38	0.31
KSWN	598	0	0	0.56242	t	0.5	1	1.23	1.56	1.81
EPLN	731	0	0	0.6165	cv	0.63	0.83	1.05	1.26	1.44
KSWN	4	0	0	0.51962	t	0.5	0.71	0.8	0.87	0.91
KSWN	981	0	0	0.53453	t	0.41	0.89	1.09	1.4	1.62
ERRN	264	0	1	0.46438	cv	0.09	0.02	0	0	0
KSWN	1021	0	1	0.5067	t	0.44	0.69	0.89	1.1	1.27
ERRN	333	0	1	0.42001	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	587	0	1	0.47613	t	0.43	0.44	0.25	0.11	0.04
KSWN	407	0	0	0.57323	t	0.65	1.31	1.63	1.93	2.14
ERRN	553	0	1	0.46604	t	0.33	0.19	0.09	0.04	0.02
KSWN	749	0	0	0.58194	t	0.67	0.82	1.05	1.29	1.52
EPLN	710	0	1	0.50671	t	0.55	0.4	0.25	0.14	0.08
KSWN	932	0	0	0.52154	t	0.5	0.82	0.93	1.05	1.14
EPLN	799	0	1	0.48129	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	934	0	0	0.54046	t	0.81	0.73	0.49	0.28	0.15
KSWN	640	0	0	0.56634	t	0.57	0.97	1.35	1.7	2.01
EPLN	564	0	0	0.54411	cv	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	109	0	0	0.53169	t	0.52	1.04	1.38	1.71	1.99
KSWN	663	0	1	0.50597	t	0.51	0.86	1.07	1.27	1.43
KSWN	622	0	0	0.63144	cv	0.99	1.36	1.51	1.68	1.82
ERRN	269	0	1	0.43495	t	0.24	0.16	0.07	0.03	0.01
KSWN	382	0	0	0.55056	t	0.51	1.01	1.35	1.66	1.91
KSWN	101	0	0	0.55919	t	0.59	1.16	1.49	1.81	2.04
ERRN	741	0	0	0.52291	t	0.63	0.8	0.78	0.67	0.53
ERRN	657	0	1	0.44126	t	0.37	0.41	0.35	0.24	0.15
KSWN	190	0	0	0.53593	cv	0.42	0.73	0.85	1.02	1.14
ERRN	857	0	1	0.50308	t	0.55	0.71	0.59	0.47	0.33
ERRN	662	0	0	0.54782	cv	0.81	0.68	0.47	0.25	0.11

EPLN	905	0	0	0.52119	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	651	0	1	0.51091	t	0.46	0.38	0.25	0.15	0.08
KSWN	331	0	1	0.50975	t	0.45	0.59	0.77	0.92	1.05
ERRN	28	0	1	0.4656	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	823	0	1	0.50498	t	0.85	1.14	1.02	0.74	0.48
ERRN	468	0	1	0.46093	cv	0.35	0.24	0.14	0.07	0.03
ERRN	609	0	1	0.51278	t	0.55	0.33	0.14	0.05	0.02
KSWN	450	0	1	0.48641	t	0.55	0.95	1.37	1.69	1.98
KSWN	42	0	0	0.52791	cv	0.45	0.72	0.87	1.03	1.16
EPLN	572	0	1	0.47069	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	592	0	0	0.53709	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	621	0	1	0.49688	t	0.44	0.83	1	1.16	1.29
KSWN	17	0	0	0.66127	t	1.02	1.38	1.74	2.02	2.27
ERRN	404	0	0	0.53963	cv	0.69	0.53	0.25	0.1	0.03
ERRN	672	0	0	0.52419	cv	0.75	1.09	1.12	0.85	0.52
ERRN	627	0	1	0.47345	t	0.58	0.53	0.31	0.15	0.07
ERRN	727	0	1	0.48742	t	0.64	1.09	1.18	0.99	0.7
KSWN	871	0	0	0.58984	t	0.42	0.76	0.9	1.1	1.22
ERRN	552	0	0	0.53087	t	0.71	0.65	0.38	0.19	0.09
EPLN	693	0	0	0.54649	t	0.54	0.48	0.38	0.29	0.22
KSWN	750	0	0	0.53426	cv	0.38	0.89	1.14	1.43	1.62
ERRN	441	0	0	0.55851	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0.01
KSWN	365	0	0	0.5314	t	0.41	0.86	1	1.17	1.28
KSWN	157	0	1	0.51622	t	0.43	0.76	0.94	1.11	1.22
EPLN	611	0	0	0.57632	t	0.66	0.69	0.7	0.71	0.71
ERRN	672	0	1	0.51128	cv	0.75	1.09	1.12	0.85	0.52
KSWN	830	0	0	0.53038	t	0.4	0.58	0.77	0.93	1.08
KSWN	315	0	1	0.50221	t	0.38	0.68	0.76	0.91	1.02
KSWN	993	0	0	0.52989	t	0.59	1.24	1.63	1.92	2.14
ERRN	171	0	1	0.44726	t	0.14	0.08	0.04	0.01	0
KSWN	935	0	0	0.54127	t	0.63	0.96	1.08	1.26	1.41
KSWN	439	0	0	0.56217	t	0.5	0.88	1.02	1.21	1.35
ERRN	312	0	0	0.54555	cv	0.61	0.41	0.21	0.09	0.03
KSWN	812	0	0	0.56212	cv	0.67	1.12	1.51	1.83	2.1
KSWN	673	0	0	0.57408	t	0.38	0.83	1.05	1.35	1.56
KSWN	174	0	0	0.53582	t	0.54	1.02	1.34	1.6	1.8
ERRN	574	0	1	0.46059	t	0.55	0.57	0.39	0.21	0.1
ERRN	812	0	0	0.53722	t	0.72	0.58	0.37	0.2	0.09
KSWN	202	0	0	0.5361	t	0.42	0.94	1.11	1.34	1.49
ERRN	359	0	1	0.48753	t	0.28	0.13	0.05	0.02	0
KSWN	101	0	0	0.57477	t	0.59	1.16	1.49	1.81	2.04
KSWN	319	0	1	0.44951	t	0.42	0.85	1.14	1.36	1.55
KSWN	729	0	1	0.49198	t	0.45	0.79	1.01	1.22	1.38
KSWN	363	0	1	0.47718	t	0.38	0.73	0.83	0.95	1.02
KSWN	542	0	1	0.4748	cv	0.45	0.7	0.79	0.9	0.98
ERRN	755	0	1	0.48831	t	0.76	0.94	0.8	0.55	0.33
EPLN	741	0	1	0.51697	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
EPLN	682	0	0	0.55878	t	0.67	0.89	1.05	1.14	1.19
ERRN	809	0	0	0.55522	t	0.75	0.98	1.01	0.89	0.71
EPLN	982	0	1	0.47784	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
KSWN	195	0	1	0.4772	t	0.41	0.55	0.63	0.71	0.8

EPLN	592	0	0	0.54273	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
EPLN	314	0	0	0.63547	t	0.75	1.21	1.76	2.36	2.94
KSWN	410	0	0	0.55468	cv	0.57	1.34	1.66	2.06	2.31
ERRN	497	0	0	0.53542	t	0.69	0.44	0.23	0.1	0.04
EPLN	827	0	0	0.52274	cv	0.58	0.65	0.62	0.52	0.4
EPLN	93	0	0	0.55598	cv	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	474	0	1	0.51723	cv	0.49	1.15	1.39	1.64	1.79
KSWN	817	0	0	0.5304	t	0.55	0.98	1.34	1.71	2.04
KSWN	971	0	0	0.5403	t	0.54	1.12	1.42	1.71	1.93
ERRN	768	0	1	0.44989	t	0.39	0.54	0.57	0.49	0.39
KSWN	573	0	1	0.51434	t	0.39	0.5	0.55	0.66	0.75
KSWN	962	0	1	0.47983	cv	0.41	0.68	0.89	1.07	1.22
EPLN	237	0	1	0.5058	cv	0.36	0.26	0.18	0.13	0.09
KSWN	463	0	0	0.52888	t	0.46	1.28	1.61	2	2.25
KSWN	546	0	1	0.51381	cv	0.41	0.78	0.95	1.18	1.35
KSWN	128	0	0	0.55692	t	0.62	1.13	1.4	1.64	1.83
KSWN	324	0	0	0.52096	cv	0.42	0.61	0.75	0.92	1.04
KSWN	876	0	0	0.5443	t	0.62	0.89	1.06	1.21	1.33
KSWN	606	0	0	0.53817	t	0.46	0.71	0.89	1.08	1.24
KSWN	736	0	0	0.56704	t	0.9	1.36	1.65	1.91	2.13
KSWN	707	0	0	0.52235	t	0.61	1.34	1.75	2.14	2.45
KSWN	681	0	0	0.5655	t	0.53	1.19	1.5	1.86	2.13
KSWN	474	0	1	0.51336	cv	0.49	1.15	1.39	1.64	1.79
ERRN	934	0	0	0.53254	cv	0.81	0.73	0.49	0.28	0.15
KSWN	173	0	0	0.51805	t	0.63	1.37	1.86	2.18	2.45
KSWN	1003	0	1	0.5135	t	0.69	1.22	1.56	1.79	1.98
EPLN	853	0	0	0.57635	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	773	0	1	0.43983	t	0.46	0.41	0.31	0.17	0.08
EPLN	459	0	0	0.55596	t	0.58	0.38	0.21	0.11	0.05
KSWN	115	0	1	0.5172	t	0.45	0.77	0.98	1.19	1.36
ERRN	556	0	1	0.48374	cv	0.47	0.35	0.19	0.08	0.03
KSWN	944	0	1	0.4881	t	0.38	0.59	0.83	1.05	1.25
EPLN	731	0	0	0.56889	cv	0.63	0.83	1.05	1.26	1.44
ERRN	313	0	1	0.47382	t	0.28	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	85	0	0	0.57447	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	135	0	1	0.49799	t	0.43	0.6	0.74	0.85	0.97
KSWN	421	0	0	0.53491	t	0.59	1.01	1.32	1.62	1.88
ERRN	589	0	1	0.421	t	0.79	0.99	0.72	0.38	0.17
ERRN	874	0	1	0.49369	cv	0.56	0.61	0.53	0.38	0.25
KSWN	16	0	0	0.53023	t	0.39	0.69	0.84	1.05	1.2
ERRN	740	0	0	0.52074	t	0.55	0.42	0.28	0.16	0.08
KSWN	912	0	0	0.59302	cv	0.52	0.95	1.23	1.55	1.83
KSWN	224	0	0	0.52261	t	0.77	1.33	1.73	1.97	2.16
ERRN	596	0	1	0.506	t	0.7	0.63	0.42	0.22	0.1
ERRN	604	0	1	0.461	t	0.3	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	564	0	0	0.59669	cv	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
EPLN	554	0	0	0.55312	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	470	0	0	0.57763	t	0.43	0.85	1.11	1.38	1.57
EPLN	960	0	0	0.60344	t	0.63	0.95	1.28	1.55	1.76
EPLN	428	0	1	0.49521	cv	0.48	0.55	0.5	0.4	0.29
KSWN	499	0	1	0.51499	t	0.46	1	1.31	1.65	1.94

KSWN	325	0	1	0.50698	t	0.67	0.9	1.15	1.29	1.44
KSWN	809	0	0	0.563	t	0.59	0.98	1.24	1.45	1.6
KSWN	311	0	0	0.52806	t	0.44	0.55	0.68	0.84	0.98
EPLN	596	0	0	0.55737	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	656	0	0	0.52336	t	0.42	0.75	0.88	1.02	1.12
KSWN	692	0	1	0.51716	t	0.65	1.25	1.48	1.66	1.78
KSWN	918	0	1	0.51059	t	0.46	0.94	1.25	1.52	1.72
KSWN	715	0	1	0.51246	t	0.49	0.84	1.13	1.42	1.68
KSWN	234	0	0	0.55187	t	0.42	0.57	0.77	0.96	1.14
ERRN	564	0	1	0.50978	t	0.53	0.3	0.13	0.05	0.02
KSWN	30	0	0	0.53517	cv	0.51	0.94	1.16	1.4	1.59
KSWN	206	0	0	0.59088	cv	0.84	1.08	1.26	1.37	1.47
KSWN	933	0	0	0.52059	t	0.46	0.61	0.66	0.73	0.79
KSWN	682	0	1	0.49732	cv	0.41	0.64	0.8	0.99	1.15
EPLN	537	0	0	0.56901	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	289	0	1	0.4654	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	491	0	0	0.52979	t	0.54	1.02	1.35	1.66	1.91
KSWN	379	0	1	0.50635	t	0.4	0.8	0.96	1.19	1.36
KSWN	275	0	0	0.51784	t	0.5	0.78	0.99	1.2	1.39
KSWN	603	0	0	0.58076	t	0.49	1.1	1.42	1.78	2.04
EPLN	796	0	0	0.55931	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	236	0	1	0.49819	cv	0.38	0.62	0.78	0.94	1.09
ERRN	330	0	1	0.42634	t	0.16	0.06	0.02	0	0
KSWN	59	0	1	0.479	t	0.42	0.91	1.17	1.42	1.61
ERRN	101	0	1	0.41481	t	0.08	0.01	0	0	0
ERRN	991	0	0	0.69341	t	0.92	1.75	3	4.62	6.34
EPLN	819	0	0	0.53308	t	0.6	0.47	0.31	0.19	0.11
ERRN	472	0	1	0.49952	t	0.37	0.19	0.06	0.02	0.01
ERRN	665	0	1	0.48596	t	0.95	1.32	1.2	0.83	0.49
ERRN	723	0	1	0.48538	t	0.78	0.9	0.69	0.44	0.25
ERRN	632	0	1	0.43958	t	0.26	0.19	0.11	0.05	0.02
EPLN	893	0	0	0.53173	t	0.58	0.82	0.99	1.09	1.14
KSWN	232	0	1	0.51281	t	0.42	0.57	0.78	0.93	1.08
ERRN	658	0	1	0.4975	t	0.55	0.42	0.23	0.1	0.04
KSWN	130	0	1	0.47932	cv	0.44	0.65	0.78	0.93	1.07
ERRN	630	0	1	0.42924	cv	0.45	0.48	0.32	0.16	0.07
KSWN	955	0	0	0.57548	t	0.64	1.16	1.58	1.97	2.29
ERRN	82	0	1	0.37714	cv	0.04	0	0	0	0
ERRN	317	0	0	0.53286	t	0.49	0.24	0.08	0.02	0.01
KSWN	765	0	1	0.51347	t	0.47	0.82	0.93	1.07	1.17
EPLN	950	0	0	0.53215	cv	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
EPLN	444	0	0	0.59618	t	0.63	0.72	0.68	0.58	0.46
EPLN	472	0	0	0.51793	cv	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	862	0	0	0.51965	cv	0.54	0.82	1.05	1.28	1.49
ERRN	686	0	1	0.40557	cv	0.23	0.2	0.12	0.05	0.02
ERRN	882	0	1	0.50131	t	0.58	0.87	0.86	0.74	0.57
ERRN	855	0	1	0.50293	t	0.61	0.67	0.52	0.33	0.18
EPLN	702	0	1	0.46069	t	0.27	0.16	0.11	0.07	0.05
KSWN	18	0	1	0.49579	t	0.38	0.59	0.73	0.9	1.05
EPLN	597	0	1	0.44489	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	552	0	0	0.59048	t	0.74	0.86	1.03	1.21	1.37

KSWN	525	0	0	0.53878	t	0.46	0.99	1.2	1.43	1.59
EPLN	537	0	0	0.57652	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	662	0	1	0.50013	t	0.39	0.55	0.64	0.78	0.89
KSWN	334	0	1	0.47516	t	0.46	0.81	0.97	1.16	1.31
EPLN	697	0	0	0.55928	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
ERRN	674	0	1	0.49792	t	0.74	0.9	0.74	0.51	0.32
KSWN	801	0	0	0.56846	t	0.68	0.85	0.99	1.14	1.28
KSWN	839	0	1	0.51052	t	0.68	0.87	1.08	1.21	1.35
ERRN	580	0	1	0.44689	t	0.38	0.34	0.17	0.07	0.02
ERRN	310	0	1	0.41885	cv	0.13	0.02	0	0	0
ERRN	497	0	0	0.53455	t	0.69	0.44	0.23	0.1	0.04
KSWN	159	0	1	0.51137	t	0.41	0.85	1.04	1.25	1.38
EPLN	400	0	0	0.62124	cv	1	1.5	2	2.54	3.18
KSWN	325	0	0	0.52547	t	0.67	0.9	1.15	1.29	1.44
KSWN	194	0	1	0.47849	t	0.38	0.53	0.6	0.69	0.78
EPLN	796	0	0	0.54982	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	497	0	0	0.62549	t	0.83	1.21	1.54	1.8	2.04
EPLN	774	0	0	0.54594	t	0.42	0.33	0.45	0.53	0.54
KSWN	491	0	0	0.58573	t	0.54	1.02	1.35	1.66	1.91
KSWN	810	0	1	0.50583	t	0.5	0.82	1.04	1.23	1.4
KSWN	930	0	1	0.48912	cv	0.48	1.04	1.21	1.42	1.56
KSWN	262	0	0	0.53172	cv	0.39	0.77	0.94	1.14	1.26
EPLN	120	0	1	0.49945	t	0.33	0.25	0.33	0.37	0.36
ERRN	862	0	1	0.49413	t	0.79	0.92	0.73	0.47	0.27
ERRN	378	0	0	0.55105	t	0.67	0.39	0.18	0.07	0.03
ERRN	185	0	1	0.46833	t	0.27	0.08	0.03	0.01	0
ERRN	886	0	1	0.38743	cv	0.99	1.74	1.56	1.07	0.64
KSWN	522	0	0	0.56156	cv	0.59	0.97	1.27	1.55	1.79
EPLN	688	0	0	0.5547	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	920	0	0	0.58636	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	801	0	0	0.5455	t	0.68	0.85	0.99	1.14	1.28
KSWN	207	0	1	0.50443	t	0.48	0.83	1.03	1.23	1.38
KSWN	392	0	1	0.49357	t	0.43	0.6	0.67	0.79	0.87
KSWN	131	0	0	0.54883	t	0.44	0.72	0.84	1	1.12
ERRN	669	0	1	0.50629	t	0.53	0.47	0.35	0.23	0.13
EPLN	848	0	0	0.5278	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
ERRN	694	0	0	0.54182	cv	0.88	0.99	0.86	0.61	0.37
KSWN	64	0	0	0.52089	t	0.42	0.73	0.89	1.05	1.18
ERRN	143	0	1	0.42132	t	0.14	0.1	0.04	0.01	0
KSWN	515	0	0	0.54344	t	0.45	0.96	1.11	1.36	1.54
KSWN	796	0	0	0.53547	cv	0.41	0.69	0.83	0.97	1.07
KSWN	231	0	1	0.47799	t	0.48	0.88	1.04	1.21	1.37
KSWN	528	0	1	0.51738	t	0.52	0.89	1.17	1.43	1.66
KSWN	384	0	1	0.48177	t	0.46	0.99	1.19	1.39	1.52
KSWN	23	0	1	0.49862	t	0.41	0.74	0.86	1.03	1.15
ERRN	569	0	1	0.50951	t	0.59	0.4	0.21	0.09	0.04
KSWN	614	0	0	0.55011	t	0.54	1.05	1.35	1.67	1.92
KSWN	148	0	0	0.53005	cv	0.52	0.9	1.1	1.29	1.43
KSWN	1019	0	1	0.51162	t	0.45	0.87	1.13	1.4	1.63
KSWN	404	0	0	0.52106	t	0.51	0.98	1.35	1.68	1.96
KSWN	184	0	1	0.5095	t	0.43	0.61	0.7	0.79	0.86

ERRN	736	0	1	0.33867	cv	0.88	1.74	1.54	1.02	0.58
ERRN	425	0	0	0.56903	t	0.46	0.24	0.09	0.03	0.01
EPLN	467	0	1	0.45942	t	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	402	0	1	0.5119	cv	0.38	0.58	0.71	0.87	1.02
KSWN	143	0	1	0.50118	t	0.39	0.57	0.72	0.89	1.04
KSWN	681	0	0	0.56518	t	0.53	1.19	1.5	1.86	2.13
KSWN	356	0	0	0.55369	cv	0.57	0.77	0.94	1.11	1.25
EPLN	796	0	0	0.56402	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	719	0	1	0.49531	t	0.38	0.71	0.9	1.12	1.3
KSWN	390	0	1	0.46971	cv	0.38	0.67	0.82	0.97	1.08
ERRN	385	0	1	0.50697	t	0.3	0.09	0.02	0.01	0
KSWN	148	0	0	0.52057	cv	0.52	0.9	1.1	1.29	1.43
EPLN	904	0	0	0.57867	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
KSWN	872	0	0	0.53077	cv	0.39	0.65	0.98	1.21	1.41
EPLN	317	0	0	0.52316	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
ERRN	843	0	1	0.48808	t	0.65	0.89	0.8	0.57	0.33
KSWN	436	0	0	0.57047	t	0.79	1.22	1.61	1.89	2.14
ERRN	484	0	1	0.47838	cv	0.34	0.16	0.06	0.02	0.01
ERRN	782	0	1	0.47173	t	0.27	0.14	0.06	0.03	0.01
KSWN	983	0	1	0.51764	t	0.38	0.77	0.91	1.09	1.21
KSWN	596	0	0	0.52256	t	0.51	0.85	0.98	1.17	1.32
EPLN	885	0	0	0.57816	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	765	0	1	0.48862	t	0.61	0.68	0.55	0.37	0.23
EPLN	596	0	0	0.53748	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	674	0	0	0.57229	t	0.77	0.97	1.35	1.59	1.83
KSWN	892	0	1	0.51575	cv	0.54	1.36	1.7	1.99	2.21
KSWN	183	0	1	0.50015	t	0.39	0.45	0.47	0.51	0.55
ERRN	243	0	1	0.48469	t	0.21	0.1	0.04	0.01	0
ERRN	614	0	0	0.54061	t	0.6	0.65	0.66	0.66	0.66
KSWN	235	0	0	0.52231	t	0.46	0.76	0.93	1.15	1.32
EPLN	66	0	1	0.47837	t	0.23	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	453	0	0	0.59285	t	0.67	0.81	1.05	1.31	1.54
KSWN	691	0	1	0.49186	t	0.39	0.51	0.6	0.69	0.76
EPLN	838	0	0	0.5268	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	760	0	0	0.61246	cv	0.73	1.11	1.33	1.54	1.71
ERRN	437	0	1	0.46272	t	0.2	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	324	0	1	0.50669	t	0.42	0.61	0.75	0.92	1.04
EPLN	435	0	0	0.52064	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	792	0	0	0.525	cv	1.05	2.28	2.82	2.39	1.63
EPLN	786	0	0	0.53294	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
EPLN	436	0	1	0.50428	t	0.5	0.39	0.28	0.19	0.13
KSWN	815	0	0	0.55021	t	0.63	1.16	1.55	1.95	2.3
KSWN	33	0	1	0.51655	t	0.46	0.7	0.87	1.03	1.16
EPLN	465	0	0	0.58362	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	972	0	1	0.51755	t	0.43	0.61	0.76	0.91	1.05
KSWN	714	0	0	0.52102	cv	0.38	0.61	0.76	0.93	1.09
ERRN	748	0	0	0.55468	cv	0.71	0.55	0.43	0.25	0.12
KSWN	811	0	0	0.53461	t	0.53	0.91	1.16	1.4	1.59
KSWN	548	0	0	0.53003	t	0.49	1.05	1.29	1.59	1.81
KSWN	509	0	1	0.48851	t	0.42	0.69	0.85	0.97	1.05
ERRN	711	0	0	0.53511	t	0.86	0.77	0.52	0.29	0.15

EPLN	947	0	0	0.5605	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
ERRN	601	0	1	0.44787	t	0.68	0.97	0.85	0.57	0.33
KSWN	995	0	0	0.60426	t	0.86	1.08	1.17	1.24	1.3
EPLN	148	0	1	0.43895	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	478	0	1	0.41333	t	0.56	0.79	0.5	0.24	0.1
ERRN	574	0	1	0.44796	cv	0.55	0.57	0.39	0.21	0.1
ERRN	409	0	0	0.53651	t	0.71	0.79	0.65	0.47	0.32
KSWN	601	0	0	0.53807	t	0.61	1.37	1.83	2.28	2.65
ERRN	635	0	1	0.43949	t	0.4	0.36	0.25	0.14	0.07
EPLN	127	0	0	0.51887	cv	0.6	0.42	0.26	0.16	0.1
ERRN	787	0	1	0.51581	t	0.61	0.44	0.23	0.11	0.05
EPLN	809	0	0	0.6375	t	1.08	1.32	1.42	1.46	1.48
KSWN	14	0	0	0.55614	cv	0.49	0.74	0.89	1.1	1.27
ERRN	306	0	1	0.43162	cv	0.15	0.05	0.02	0.01	0
KSWN	1001	0	0	0.5342	t	0.46	0.82	1.03	1.26	1.41
EPLN	208	0	0	0.59562	t	0.75	0.96	1.26	1.59	1.89
KSWN	709	0	0	0.53823	t	0.67	1.18	1.58	1.96	2.32
KSWN	197	0	1	0.48124	t	0.39	0.59	0.75	0.86	0.97
ERRN	634	0	1	0.43393	t	0.25	0.19	0.13	0.07	0.03
KSWN	167	0	0	0.52577	t	0.39	0.54	0.65	0.78	0.89
KSWN	270	0	0	0.55037	cv	0.57	0.84	0.99	1.15	1.28
ERRN	418	0	1	0.50276	cv	0.43	0.28	0.11	0.04	0.01
ERRN	526	0	1	0.42352	cv	0.32	0.31	0.18	0.08	0.03
KSWN	364	0	0	0.64189	cv	0.99	1.12	1.32	1.41	1.51
KSWN	239	0	1	0.49657	t	0.46	0.8	0.97	1.15	1.3
ERRN	159	0	0	0.53954	t	0.42	0.16	0.04	0.01	0
EPLN	550	0	0	0.53163	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	585	0	0	0.52094	t	0.38	0.68	0.88	1.08	1.25
KSWN	543	0	0	0.52191	t	0.44	0.7	0.91	1.08	1.22
EPLN	894	0	0	0.56056	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	724	0	1	0.46911	cv	0.68	1.03	0.99	0.75	0.5
KSWN	988	0	1	0.48176	t	0.38	0.75	0.94	1.16	1.33
EPLN	196	0	0	0.57403	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	179	0	1	0.50594	t	0.63	1.46	1.8	2.1	2.32
EPLN	566	0	0	0.54362	cv	0.29	0.29	0.47	0.66	0.77
EPLN	893	0	0	0.55266	t	0.58	0.82	0.99	1.09	1.14
EPLN	560	0	0	0.58149	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	818	0	0	0.59127	cv	0.55	1.03	1.37	1.75	2.05
KSWN	623	0	1	0.51393	t	0.38	0.71	0.81	0.94	1.02
EPLN	281	0	0	0.56528	cv	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
EPLN	221	0	0	0.57278	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	1004	0	0	0.53018	cv	0.54	0.83	1.03	1.24	1.42
KSWN	135	0	1	0.47053	t	0.43	0.6	0.74	0.85	0.97
KSWN	938	0	0	0.52129	t	0.51	0.81	1.14	1.41	1.64
KSWN	587	0	1	0.51278	t	0.48	1.02	1.23	1.47	1.65
ERRN	905	0	1	0.46757	t	0.48	0.52	0.47	0.36	0.25
KSWN	229	0	0	0.546	t	0.44	0.71	0.86	1.02	1.13
KSWN	607	0	0	0.52415	t	0.55	1.21	1.59	1.95	2.24
ERRN	544	0	1	0.48843	t	0.41	0.24	0.11	0.04	0.01
KSWN	415	0	0	0.57039	t	0.68	0.8	0.94	1.07	1.19
KSWN	845	0	1	0.50203	t	0.42	0.83	1.01	1.23	1.37

EPLN	661	0	1	0.46639	t	0.23	0.2	0.16	0.18	0.2
KSWN	916	0	0	0.57499	cv	0.68	1.16	1.54	1.91	2.23
KSWN	765	0	1	0.47938	t	0.47	0.82	0.93	1.07	1.17
KSWN	394	0	1	0.5128	cv	0.51	0.95	1.1	1.25	1.36
KSWN	714	0	0	0.53396	t	0.38	0.61	0.76	0.93	1.09
KSWN	161	0	0	0.51787	t	0.44	0.72	0.86	1.02	1.15
KSWN	700	0	1	0.51462	cv	0.39	0.64	0.86	1.05	1.21
EPLN	713	0	1	0.44618	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
KSWN	384	0	1	0.47931	t	0.46	0.99	1.19	1.39	1.52
EPLN	139	0	1	0.49159	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
EPLN	217	0	1	0.47889	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	167	0	1	0.51553	t	0.39	0.54	0.65	0.78	0.89
KSWN	669	0	0	0.54278	t	0.6	0.94	1.35	1.63	1.88
KSWN	171	0	1	0.50784	t	0.5	1.02	1.31	1.57	1.77
KSWN	980	0	0	0.57889	t	0.71	1.13	1.65	2.01	2.35
ERRN	377	0	1	0.49452	t	0.31	0.14	0.05	0.02	0.01
KSWN	67	0	1	0.4877	t	0.42	0.76	0.91	1.06	1.16
KSWN	445	0	1	0.48612	t	0.38	0.67	0.78	0.93	1.03
ERRN	761	0	0	0.54881	t	0.69	0.65	0.51	0.36	0.24
EPLN	698	0	1	0.4684	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	688	0	0	0.5403	cv	0.94	1.09	0.94	0.63	0.36
KSWN	313	0	0	0.60007	t	0.85	1.18	1.36	1.53	1.67
KSWN	24	0	0	0.5233	cv	0.55	0.76	0.94	1.09	1.23
ERRN	539	0	0	0.54134	t	0.72	0.55	0.33	0.18	0.1
KSWN	746	0	0	0.56392	t	0.55	0.94	1.13	1.39	1.58
ERRN	605	0	1	0.46893	t	0.33	0.21	0.11	0.06	0.03
KSWN	659	0	1	0.48776	t	0.38	0.57	0.69	0.78	0.87
EPLN	246	0	0	0.54015	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	476	0	0	0.55457	t	0.75	0.77	0.61	0.43	0.28
ERRN	752	0	1	0.3955	t	0.91	1.34	0.98	0.54	0.25
EPLN	724	0	0	0.53913	t	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
KSWN	556	0	0	0.55531	cv	0.53	0.79	0.96	1.16	1.31
EPLN	396	0	0	0.53672	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
EPLN	611	0	0	0.61103	t	0.66	0.69	0.7	0.71	0.71
KSWN	52	0	0	0.52275	t	0.46	0.92	1.23	1.47	1.64
ERRN	646	0	1	0.37768	cv	0.08	0.09	0.07	0.04	0.02
ERRN	375	0	0	0.52561	t	0.44	0.23	0.11	0.05	0.02
EPLN	416	0	0	0.55279	t	0.75	0.66	0.52	0.39	0.3
ERRN	711	0	0	0.55611	t	0.86	0.77	0.52	0.29	0.15
KSWN	876	0	0	0.54624	t	0.62	0.89	1.06	1.21	1.33
KSWN	812	0	0	0.5519	t	0.67	1.12	1.51	1.83	2.1
EPLN	659	0	1	0.46741	t	0.42	0.54	0.57	0.51	0.41
EPLN	287	0	1	0.45456	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	629	0	1	0.47782	t	0.38	0.57	0.64	0.76	0.86
EPLN	424	0	0	0.59727	t	0.46	0.57	0.75	0.98	1.11
EPLN	390	0	1	0.45742	cv	0.45	0.79	0.86	0.75	0.59
KSWN	1014	0	1	0.51524	cv	0.45	0.9	1.12	1.37	1.57
KSWN	24	0	1	0.51194	t	0.55	0.76	0.94	1.09	1.23
KSWN	356	0	0	0.52116	t	0.57	0.77	0.94	1.11	1.25
EPLN	721	0	0	0.56997	t	0.79	1	1.16	1.27	1.36
KSWN	119	0	1	0.48543	t	0.39	0.61	0.72	0.83	0.9

ERRN	411	0	1	0.45024	t	0.34	0.28	0.13	0.05	0.02
KSWN	435	0	1	0.50068	t	0.47	0.95	1.19	1.45	1.65
KSWN	474	0	1	0.51599	t	0.49	1.15	1.39	1.64	1.79
KSWN	971	0	0	0.5432	t	0.54	1.12	1.42	1.71	1.93
ERRN	823	0	1	0.49735	t	0.85	1.14	1.02	0.74	0.48
KSWN	100	0	1	0.51247	t	0.54	0.87	1.21	1.48	1.71
EPLN	484	0	0	0.5539	cv	0.67	0.91	1.13	1.29	1.41
EPLN	620	0	0	0.63234	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	503	0	0	0.60233	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	475	0	0	0.55791	t	0.86	0.72	0.41	0.19	0.07
KSWN	478	0	0	0.55067	cv	0.42	0.73	0.89	1.01	1.08
KSWN	63	0	1	0.49802	t	0.45	0.72	0.94	1.14	1.31
ERRN	863	0	1	0.47863	t	0.42	0.38	0.24	0.14	0.07
KSWN	385	0	1	0.47901	t	0.42	0.55	0.67	0.79	0.9
EPLN	859	0	0	0.63159	t	1.01	1.4	1.63	1.75	1.81
ERRN	614	0	0	0.52698	t	0.6	0.65	0.66	0.66	0.66
EPLN	741	0	0	0.53299	cv	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
EPLN	40	0	1	0.47121	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	395	0	1	0.51198	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	534	0	0	0.5208	cv	0.44	0.23	0.1	0.04	0.01
KSWN	83	0	1	0.50191	t	0.42	0.6	0.71	0.86	0.99
KSWN	573	0	0	0.52014	t	0.39	0.5	0.55	0.66	0.75
KSWN	338	0	1	0.4914	t	0.46	0.82	1.07	1.36	1.62
KSWN	906	0	0	0.57349	t	0.5	0.96	1.21	1.5	1.73
EPLN	287	0	1	0.45999	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	439	0	0	0.53957	t	0.5	0.88	1.02	1.21	1.35
KSWN	817	0	0	0.56654	t	0.55	0.98	1.34	1.71	2.04
EPLN	582	0	1	0.44821	t	0.43	0.55	0.52	0.4	0.28
KSWN	836	0	0	0.53613	t	0.64	1.16	1.38	1.58	1.72
ERRN	618	0	1	0.50587	t	0.66	0.7	0.44	0.23	0.1
EPLN	275	0	0	0.55913	t	0.67	0.87	1.14	1.38	1.58
ERRN	234	0	1	0.4297	t	0.16	0.05	0.01	0	0
ERRN	556	0	1	0.46403	t	0.47	0.35	0.19	0.08	0.03
KSWN	508	0	0	0.53621	t	0.69	1.01	1.22	1.39	1.54
KSWN	661	0	1	0.46252	t	0.38	0.45	0.56	0.63	0.71
KSWN	727	0	1	0.49873	t	0.45	0.89	1.26	1.53	1.75
KSWN	299	0	0	0.57277	t	0.54	0.9	1.12	1.37	1.56
KSWN	405	0	0	0.57649	t	0.6	0.98	1.33	1.65	1.92
KSWN	823	0	1	0.4881	t	0.43	0.75	0.93	1.15	1.33
ERRN	903	0	0	0.53324	t	0.86	1.08	0.99	0.77	0.55
EPLN	176	0	0	0.53079	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	845	0	1	0.51461	t	0.42	0.83	1.01	1.23	1.37
KSWN	452	0	0	0.53432	t	0.59	1.01	1.38	1.71	2
ERRN	881	0	1	0.41481	t	0.46	0.6	0.53	0.36	0.22
KSWN	114	0	0	0.56711	t	0.67	1.31	1.68	1.98	2.2
EPLN	683	0	0	0.53521	t	0.5	0.54	0.65	0.85	1.03
KSWN	312	0	1	0.51097	cv	0.5	0.99	1.29	1.53	1.72
EPLN	97	0	1	0.44894	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	89	0	1	0.4744	t	0.38	0.64	0.82	0.95	1.06
KSWN	810	0	1	0.48972	t	0.5	0.82	1.04	1.23	1.4
KSWN	719	0	0	0.5247	t	0.38	0.71	0.9	1.12	1.3

EPLN	19	0	0	0.714	t	1.08	1.71	2.66	3.87	5.18
KSWN	698	0	1	0.49936	cv	0.41	0.71	0.91	1.1	1.26
KSWN	811	0	0	0.55449	t	0.53	0.91	1.16	1.4	1.59
EPLN	87	0	0	0.55433	t	0.6	0.79	0.97	1.11	1.22
KSWN	750	0	1	0.50198	cv	0.38	0.89	1.14	1.43	1.62
EPLN	576	0	1	0.452	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	647	0	0	0.65656	t	0.99	1.37	1.8	2.16	2.48
KSWN	978	0	0	0.563	t	0.53	0.85	1.07	1.32	1.54
ERRN	337	0	0	0.55623	t	0.62	0.34	0.14	0.05	0.02
KSWN	4	0	0	0.52563	cv	0.5	0.71	0.8	0.87	0.91
KSWN	237	0	0	0.5716	t	0.52	0.64	0.78	0.95	1.1
ERRN	800	0	0	0.55584	t	0.85	1.55	1.72	1.47	1.08
KSWN	412	0	0	0.51877	t	0.49	1.04	1.25	1.5	1.67
KSWN	264	0	1	0.49721	cv	0.38	0.75	0.94	1.15	1.27
EPLN	765	0	0	0.54767	t	0.67	0.83	0.97	1.13	1.31
KSWN	903	0	1	0.50428	t	0.48	0.76	1	1.21	1.4
KSWN	400	0	1	0.49809	cv	0.51	0.75	1.02	1.24	1.45
KSWN	804	0	1	0.4733	cv	0.42	0.87	1.09	1.29	1.43
ERRN	808	0	1	0.48628	t	0.72	1.13	1.19	0.95	0.63
EPLN	240	0	1	0.445	t	0.29	0.46	0.49	0.43	0.35
KSWN	510	0	1	0.51101	cv	0.58	0.94	1.04	1.17	1.28
KSWN	752	0	0	0.55295	t	0.58	1.08	1.47	1.82	2.12
ERRN	755	0	1	0.49867	t	0.76	0.94	0.8	0.55	0.33
KSWN	423	0	1	0.51194	t	0.46	0.66	0.78	0.93	1.05
ERRN	624	0	1	0.48341	t	0.53	0.57	0.44	0.28	0.15
KSWN	943	0	1	0.50588	t	0.5	0.81	1.04	1.28	1.51
EPLN	908	0	1	0.46402	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	824	0	1	0.49197	t	0.51	0.78	0.89	1.04	1.17
KSWN	886	0	0	0.73169	cv	1.05	1.24	1.44	1.62	1.78
KSWN	816	0	0	0.53594	t	0.53	1.04	1.42	1.78	2.08
ERRN	614	0	0	0.52751	t	0.6	0.65	0.66	0.66	0.66
EPLN	243	0	0	0.59349	cv	0.8	0.86	0.87	0.87	0.87
KSWN	615	0	0	0.59421	t	0.68	1.17	1.55	1.92	2.23
EPLN	5	0	0	0.56089	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	819	0	0	0.5193	t	0.6	0.47	0.31	0.19	0.11
EPLN	980	0	0	0.5442	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	336	0	0	0.54418	t	0.55	0.91	1.16	1.42	1.64
KSWN	816	0	0	0.54511	t	0.53	1.04	1.42	1.78	2.08
KSWN	453	0	1	0.50393	t	0.54	1.08	1.45	1.75	1.99
KSWN	276	0	1	0.48456	cv	0.59	0.88	1.09	1.28	1.47
EPLN	85	0	0	0.55616	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
ERRN	555	0	0	0.55995	t	0.69	0.43	0.2	0.08	0.03
EPLN	303	0	0	0.55276	t	0.63	1.06	1.46	1.77	2.02
EPLN	719	0	1	0.47325	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	179	0	0	0.53172	t	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
KSWN	157	0	1	0.49196	t	0.43	0.76	0.94	1.11	1.22
EPLN	611	0	0	0.55098	t	0.66	0.69	0.7	0.71	0.71
KSWN	323	0	1	0.51274	t	0.44	0.6	0.79	0.94	1.08
KSWN	301	0	0	0.52081	t	0.44	0.72	0.91	1.09	1.23
EPLN	496	0	0	0.55735	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	713	0	1	0.43538	t	0.26	0.15	0.06	0.02	0.01

KSWN	474	0	1	0.50601	cv	0.49	1.15	1.39	1.64	1.79
KSWN	1003	0	1	0.51611	t	0.69	1.22	1.56	1.79	1.98
EPLN	196	0	0	0.59494	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	993	0	0	0.52685	t	0.59	1.24	1.63	1.92	2.14
ERRN	735	0	1	0.47645	t	0.49	0.42	0.27	0.14	0.06
EPLN	69	0	0	0.59173	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	855	0	1	0.48556	t	0.39	0.52	0.66	0.78	0.89
KSWN	260	0	0	0.55861	cv	0.55	0.95	1.19	1.45	1.63
EPLN	858	0	0	0.55779	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
EPLN	858	0	0	0.567	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
EPLN	949	0	0	0.55697	t	0.58	0.77	0.95	1.1	1.2
ERRN	642	0	1	0.42307	cv	0.23	0.29	0.27	0.21	0.14
EPLN	32	0	0	0.552	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	171	0	1	0.49867	t	0.5	1.02	1.31	1.57	1.77
ERRN	345	0	1	0.51709	t	0.37	0.13	0.05	0.02	0
KSWN	649	0	0	0.54162	t	0.57	0.92	1.33	1.65	1.95
KSWN	128	0	1	0.51524	cv	0.62	1.13	1.4	1.64	1.83
EPLN	246	0	0	0.5274	cv	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	702	0	1	0.43553	t	0.69	1.01	0.85	0.55	0.3
KSWN	809	0	0	0.59484	t	0.59	0.98	1.24	1.45	1.6
ERRN	608	0	0	0.54701	t	0.66	0.43	0.17	0.06	0.02
KSWN	674	0	0	0.57381	cv	0.77	0.97	1.35	1.59	1.83
KSWN	361	0	1	0.4947	t	0.54	0.9	1.05	1.19	1.29
KSWN	895	0	0	0.59488	t	0.66	1	1.28	1.51	1.72
KSWN	881	0	0	0.52851	t	0.48	0.79	1.11	1.46	1.77
KSWN	755	0	0	0.55527	t	0.52	0.91	1.08	1.25	1.38
KSWN	134	0	0	0.56041	cv	0.68	0.91	1.1	1.32	1.5
KSWN	628	0	1	0.51769	cv	0.55	0.83	1.03	1.18	1.33
KSWN	381	0	0	0.5405	t	0.52	1.18	1.62	1.95	2.18
KSWN	523	0	0	0.52362	t	0.64	1.03	1.34	1.62	1.87
KSWN	89	0	1	0.48697	t	0.38	0.64	0.82	0.95	1.06
KSWN	359	0	0	0.58123	t	0.75	1.16	1.28	1.43	1.52
KSWN	971	0	0	0.54268	t	0.54	1.12	1.42	1.71	1.93
KSWN	787	0	1	0.45853	t	0.38	0.71	0.9	1.08	1.23
KSWN	844	0	1	0.51412	cv	0.46	0.77	0.96	1.16	1.32
KSWN	525	0	1	0.48711	t	0.46	0.99	1.2	1.43	1.59
ERRN	675	0	1	0.43215	t	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01
KSWN	836	0	0	0.55941	t	0.64	1.16	1.38	1.58	1.72
KSWN	851	0	0	0.51847	t	0.45	0.83	1.09	1.4	1.66
KSWN	76	0	1	0.50201	cv	0.45	0.93	1.2	1.46	1.67
KSWN	273	0	1	0.50999	t	0.55	0.89	1.23	1.53	1.81
KSWN	87	0	0	0.6141	t	0.78	0.92	1.01	1.12	1.22
KSWN	529	0	0	0.5655	t	0.48	0.83	1.07	1.32	1.52
KSWN	43	0	0	0.55369	t	0.42	0.63	0.8	0.96	1.11
KSWN	379	0	1	0.51567	t	0.4	0.8	0.96	1.19	1.36
KSWN	200	0	0	0.52745	t	0.43	0.79	0.95	1.16	1.3
EPLN	86	0	0	0.53908	cv	0.45	0.35	0.24	0.17	0.11
ERRN	668	0	0	0.51999	t	0.63	0.88	0.9	0.8	0.65
KSWN	646	0	0	0.52114	t	0.45	1.06	1.28	1.59	1.83
EPLN	764	0	1	0.4361	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	811	0	0	0.54568	t	0.53	0.91	1.16	1.4	1.59

KSWN	412	0	0	0.54083	cv	0.49	1.04	1.25	1.5	1.67
KSWN	847	0	0	0.53773	t	0.48	1.01	1.38	1.77	2.08
EPLN	505	0	1	0.5153	cv	0.58	0.67	0.78	0.78	0.73
EPLN	880	0	1	0.46152	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	127	0	1	0.50148	t	0.41	0.56	0.82	0.98	1.13
KSWN	299	0	0	0.58675	t	0.54	0.9	1.12	1.37	1.56
KSWN	638	0	0	0.53665	t	0.46	0.78	1.03	1.27	1.47
EPLN	777	0	1	0.4938	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	63	0	0	0.59943	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	232	0	1	0.47162	cv	0.42	0.57	0.78	0.93	1.08
KSWN	291	0	1	0.50343	t	0.44	0.73	0.92	1.12	1.29
ERRN	470	0	1	0.4605	cv	0.27	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	581	0	1	0.45812	t	0.47	0.98	1.28	1.55	1.78
ERRN	523	0	1	0.46093	t	0.59	0.62	0.39	0.2	0.1
KSWN	1018	0	0	0.52412	cv	0.5	0.79	1.06	1.32	1.53
ERRN	594	0	0	0.54765	t	0.68	0.5	0.31	0.16	0.07
EPLN	838	0	0	0.52373	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	806	0	1	0.50917	t	0.3	0.41	0.45	0.49	0.47
KSWN	519	0	0	0.59487	t	0.84	0.97	1.25	1.42	1.59
KSWN	882	0	0	0.5661	t	0.59	1.13	1.49	1.85	2.14
ERRN	873	0	0	0.55182	t	0.81	0.72	0.49	0.28	0.14
ERRN	723	0	1	0.48799	t	0.78	0.9	0.69	0.44	0.25
KSWN	200	0	0	0.52712	t	0.43	0.79	0.95	1.16	1.3
KSWN	655	0	0	0.52726	t	0.46	0.78	0.99	1.15	1.28
KSWN	983	0	1	0.46817	t	0.38	0.77	0.91	1.09	1.21
KSWN	653	0	1	0.48601	t	0.41	0.6	0.73	0.87	0.99
KSWN	253	0	1	0.48919	t	0.44	0.79	1.01	1.19	1.34
KSWN	761	0	1	0.50754	t	0.38	0.57	0.67	0.78	0.87
KSWN	546	0	0	0.52366	cv	0.41	0.78	0.95	1.18	1.35
KSWN	796	0	1	0.47855	t	0.41	0.69	0.83	0.97	1.07
ERRN	666	0	1	0.49783	t	0.51	0.35	0.3	0.19	0.1
KSWN	322	0	0	0.5342	t	0.67	1.27	1.56	1.8	1.99
KSWN	514	0	0	0.63517	cv	0.85	1.06	1.29	1.47	1.64
KSWN	324	0	1	0.51721	cv	0.42	0.61	0.75	0.92	1.04
EPLN	298	0	1	0.45389	t	0.38	0.26	0.16	0.09	0.05
EPLN	535	0	1	0.43788	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	692	0	1	0.5051	t	0.65	1.25	1.48	1.66	1.78
EPLN	377	0	0	0.55797	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	477	0	0	0.55383	t	0.66	1.01	1.26	1.42	1.53
ERRN	207	0	0	0.5437	t	0.33	0.13	0.05	0.01	0
EPLN	564	0	0	0.52166	cv	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	873	0	0	0.54223	t	0.81	0.72	0.49	0.28	0.14
EPLN	888	0	0	0.54128	cv	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
ERRN	791	0	1	0.49774	t	0.57	0.61	0.74	0.59	0.38
EPLN	767	0	1	0.47742	t	0.29	0.34	0.37	0.36	0.3
KSWN	706	0	0	0.53541	t	0.46	1.1	1.36	1.71	1.97
ERRN	762	0	0	0.60854	cv	1.41	2	1.83	1.36	0.91
KSWN	581	0	1	0.46868	t	0.47	0.98	1.28	1.55	1.78
KSWN	395	0	0	0.5248	t	0.55	0.86	1.04	1.18	1.3
KSWN	286	0	1	0.46826	cv	0.53	1.17	1.51	1.77	1.98
EPLN	18	0	0	0.54471	cv	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19

KSWN	425	0	0	0.52762	t	0.51	0.72	0.84	1	1.12
EPLN	406	0	0	0.54259	cv	0.63	0.71	0.74	0.75	0.75
KSWN	471	0	0	0.58544	t	0.92	1.14	1.32	1.45	1.58
EPLN	853	0	0	0.57948	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	435	0	1	0.50181	t	0.47	0.95	1.19	1.45	1.65
EPLN	442	0	0	0.58294	t	0.73	0.94	1.19	1.4	1.56
KSWN	129	0	1	0.48065	t	0.43	0.66	0.79	0.94	1.07
KSWN	472	0	1	0.50382	t	0.42	0.78	0.97	1.19	1.34
KSWN	934	0	1	0.49287	cv	0.45	0.59	0.72	0.82	0.91
EPLN	111	0	0	0.53013	cv	0.67	0.86	1.13	1.49	1.94
KSWN	861	0	1	0.5087	t	0.41	0.64	0.79	0.96	1.12
KSWN	349	0	0	0.56898	t	0.61	1.07	1.43	1.74	2.01
ERRN	769	0	1	0.49617	t	0.87	1	0.91	0.62	0.37
EPLN	612	0	1	0.48333	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	558	0	0	0.55964	t	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
KSWN	824	0	1	0.50504	t	0.51	0.78	0.89	1.04	1.17
KSWN	643	0	0	0.66071	t	0.92	0.94	1.19	1.41	1.65
KSWN	664	0	0	0.56332	cv	0.83	1.2	1.45	1.63	1.79
KSWN	699	0	0	0.52384	t	0.56	0.91	1.09	1.3	1.46
KSWN	134	0	0	0.57594	t	0.68	0.91	1.1	1.32	1.5
ERRN	108	0	1	0.51104	cv	0.29	0.09	0.02	0.01	0
ERRN	687	0	1	0.44596	t	0.31	0.23	0.14	0.07	0.03
KSWN	757	0	1	0.47682	t	0.39	0.99	1.21	1.44	1.57
EPLN	108	0	1	0.4565	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
EPLN	581	0	1	0.439	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	708	0	1	0.51288	cv	0.54	0.94	1.33	1.65	1.93
EPLN	731	0	0	0.57254	cv	0.63	0.83	1.05	1.26	1.44
KSWN	674	0	0	0.56547	t	0.77	0.97	1.35	1.59	1.83
EPLN	705	0	0	0.57865	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	309	0	1	0.45072	t	0.22	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	991	0	0	0.59438	t	0.54	1.35	1.75	2.18	2.48
KSWN	572	0	0	0.58512	cv	0.61	0.81	1	1.2	1.37
ERRN	587	0	1	0.4989	t	0.43	0.44	0.25	0.11	0.04
KSWN	748	0	0	0.54365	cv	0.63	1.16	1.58	1.97	2.29
KSWN	345	0	1	0.51605	t	0.53	0.83	1.11	1.37	1.61
EPLN	443	0	1	0.43659	cv	0.35	0.55	0.51	0.38	0.25
KSWN	763	0	1	0.49135	t	0.46	0.74	0.89	1	1.08
EPLN	388	0	0	0.55941	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	745	0	1	0.47801	t	0.39	0.63	0.78	0.95	1.09
KSWN	510	0	0	0.53278	cv	0.58	0.94	1.04	1.17	1.28
ERRN	321	0	0	0.58865	t	0.77	0.44	0.18	0.07	0.03
KSWN	207	0	0	0.54541	t	0.48	0.83	1.03	1.23	1.38
EPLN	508	0	0	0.60715	t	0.75	0.94	1.08	1.18	1.26
KSWN	537	0	0	0.65866	t	1.22	2.28	2.94	3.41	3.75
KSWN	780	0	1	0.4952	t	0.46	1.01	1.28	1.53	1.7
EPLN	774	0	0	0.54625	t	0.42	0.33	0.45	0.53	0.54
KSWN	95	0	0	0.51829	t	0.38	0.62	0.74	0.92	1.05
EPLN	184	0	1	0.5086	t	0.54	0.59	0.56	0.46	0.34
KSWN	706	0	1	0.51647	cv	0.46	1.1	1.36	1.71	1.97
KSWN	559	0	1	0.49205	t	0.41	0.72	0.85	1.02	1.16
ERRN	711	0	0	0.52277	t	0.86	0.77	0.52	0.29	0.15

KSWN	747	0	0	0.59674	t	0.63	1.1	1.44	1.76	2.04
ERRN	577	0	1	0.44649	t	0.34	0.22	0.1	0.03	0.01
EPLN	130	0	1	0.47385	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	662	0	0	0.52334	cv	0.81	0.68	0.47	0.25	0.11
KSWN	684	0	1	0.51637	t	0.42	0.68	0.85	1.07	1.25
KSWN	404	0	0	0.55771	cv	0.51	0.98	1.35	1.68	1.96
KSWN	990	0	0	0.66236	cv	0.85	1.41	1.73	2.04	2.26
EPLN	184	0	0	0.52857	cv	0.54	0.59	0.56	0.46	0.34
KSWN	361	0	1	0.48857	t	0.54	0.9	1.05	1.19	1.29
ERRN	933	0	0	0.87986	t	1.22	3.16	6.3	10.31	14.58
KSWN	686	0	1	0.45587	cv	0.46	0.8	1	1.19	1.36
KSWN	443	0	1	0.49645	t	0.38	0.63	0.74	0.91	1.03
ERRN	656	0	1	0.48654	t	0.56	0.45	0.26	0.13	0.06
KSWN	780	0	1	0.4902	t	0.46	1.01	1.28	1.53	1.7
KSWN	276	0	1	0.50358	t	0.59	0.88	1.09	1.28	1.47
KSWN	404	0	0	0.54194	t	0.51	0.98	1.35	1.68	1.96
EPLN	970	0	0	0.54316	t	0.6	0.72	0.79	0.83	0.85
KSWN	588	0	1	0.48593	t	0.45	0.76	1	1.18	1.34
KSWN	851	0	0	0.53919	t	0.45	0.83	1.09	1.4	1.66
EPLN	60	0	0	0.54821	cv	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	551	0	1	0.50785	t	0.43	0.67	0.8	0.98	1.13
KSWN	847	0	0	0.56051	t	0.48	1.01	1.38	1.77	2.08
KSWN	387	0	1	0.47575	t	0.41	0.67	0.81	0.98	1.12
KSWN	345	0	0	0.52791	t	0.53	0.83	1.11	1.37	1.61
KSWN	665	0	1	0.49154	t	0.44	0.82	1.1	1.36	1.56
ERRN	527	0	1	0.49883	t	0.56	0.46	0.26	0.12	0.05
ERRN	658	0	1	0.49516	cv	0.55	0.42	0.23	0.1	0.04
EPLN	550	0	1	0.51293	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
EPLN	462	0	0	0.57295	t	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
KSWN	111	0	1	0.48	t	0.43	0.69	0.97	1.19	1.38
KSWN	242	0	0	0.54007	t	0.57	1.17	1.49	1.84	2.11
KSWN	89	0	1	0.45558	t	0.38	0.64	0.82	0.95	1.06
KSWN	877	0	0	0.62604	t	0.76	0.96	1.13	1.29	1.43
KSWN	985	0	0	0.52641	t	0.42	0.79	1.07	1.3	1.49
KSWN	817	0	0	0.53552	t	0.55	0.98	1.34	1.71	2.04
KSWN	911	0	1	0.51241	t	0.52	1.1	1.44	1.76	2.01
KSWN	748	0	0	0.54726	t	0.63	1.16	1.58	1.97	2.29
KSWN	1005	0	0	0.55181	t	0.64	1.4	1.71	2	2.2
KSWN	312	0	1	0.51753	t	0.5	0.99	1.29	1.53	1.72
EPLN	196	0	0	0.6064	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	2	0	1	0.4306	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	697	0	0	0.55011	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
ERRN	746	0	1	0.45012	t	0.54	0.81	0.8	0.61	0.38
KSWN	435	0	1	0.49742	t	0.47	0.95	1.19	1.45	1.65
EPLN	920	0	0	0.5639	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	652	0	0	0.56812	cv	0.68	0.89	1.06	1.2	1.33
KSWN	899	0	1	0.48913	t	0.41	0.68	0.78	0.9	0.98
EPLN	192	0	1	0.45589	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	301	0	1	0.5046	t	0.44	0.72	0.91	1.09	1.23
ERRN	214	0	1	0.4644	t	0.25	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	558	0	0	0.54202	t	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83

EPLN	224	0	0	0.5501	t	0.67	0.64	0.52	0.39	0.28
EPLN	496	0	0	0.55711	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	802	0	0	0.55641	t	0.42	0.49	0.68	0.81	0.83
EPLN	509	0	0	0.55345	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
KSWN	63	0	1	0.48371	t	0.45	0.72	0.94	1.14	1.31
KSWN	407	0	0	0.53574	t	0.65	1.31	1.63	1.93	2.14
EPLN	60	0	0	0.54795	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
ERRN	171	0	1	0.37995	t	0.14	0.08	0.04	0.01	0
KSWN	1011	0	1	0.49728	t	0.45	0.63	0.79	0.99	1.18
ERRN	819	0	1	0.44008	t	0.42	0.71	0.75	0.57	0.36
EPLN	503	0	0	0.61023	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	699	0	0	0.57388	t	0.56	0.91	1.09	1.3	1.46
KSWN	890	0	0	0.59455	cv	0.88	1.34	1.61	1.87	2.1
ERRN	425	0	0	0.51938	t	0.46	0.24	0.09	0.03	0.01
EPLN	224	0	0	0.52828	t	0.67	0.64	0.52	0.39	0.28
KSWN	955	0	0	0.60952	t	0.64	1.16	1.58	1.97	2.29
KSWN	4	0	1	0.4904	cv	0.5	0.71	0.8	0.87	0.91
KSWN	845	0	0	0.52234	t	0.42	0.83	1.01	1.23	1.37
EPLN	655	0	0	0.54996	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	684	0	0	0.54985	t	0.64	0.7	0.73	0.74	0.75
KSWN	103	0	0	0.53187	t	0.51	0.85	1.02	1.21	1.37
KSWN	1000	0	0	0.56791	cv	0.5	0.7	0.89	1.04	1.18
KSWN	119	0	1	0.49959	t	0.39	0.61	0.72	0.83	0.9
EPLN	537	0	0	0.53946	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	540	0	0	0.55391	t	0.55	0.8	1.08	1.35	1.56
KSWN	721	0	1	0.51664	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.69
KSWN	1008	0	0	0.5318	cv	0.61	1	1.39	1.7	1.98
KSWN	710	0	0	0.56726	t	0.62	1.07	1.43	1.82	2.15
ERRN	579	0	0	0.59994	t	1	0.66	0.32	0.13	0.05
EPLN	535	0	1	0.46872	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	286	0	1	0.48297	cv	0.53	1.17	1.51	1.77	1.98
KSWN	325	0	0	0.54677	t	0.67	0.9	1.15	1.29	1.44
EPLN	444	0	0	0.52459	t	0.63	0.72	0.68	0.58	0.46
KSWN	361	0	1	0.51025	t	0.54	0.9	1.05	1.19	1.29
KSWN	888	0	1	0.49548	cv	0.47	0.77	0.98	1.15	1.3
KSWN	514	0	0	0.5851	cv	0.85	1.06	1.29	1.47	1.64
KSWN	770	0	0	0.52278	t	0.58	1.03	1.33	1.58	1.78
ERRN	499	0	1	0.50085	t	0.49	0.38	0.21	0.1	0.04
KSWN	976	0	0	0.56474	cv	0.75	1.2	1.47	1.74	1.97
EPLN	626	0	0	0.53614	t	0.54	0.65	0.71	0.71	0.65
ERRN	378	0	0	0.55582	cv	0.67	0.39	0.18	0.07	0.03
EPLN	439	0	1	0.46655	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	59	0	1	0.47152	t	0.42	0.91	1.17	1.42	1.61
ERRN	317	0	0	0.52353	t	0.49	0.24	0.08	0.02	0.01
EPLN	589	0	0	0.56813	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
EPLN	518	0	1	0.46168	t	0.29	0.16	0.08	0.04	0.02
EPLN	75	0	1	0.44952	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	388	0	0	0.55683	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	405	0	0	0.52038	t	0.58	0.73	0.84	0.91	0.95
KSWN	936	0	0	0.58715	t	0.81	0.96	1.3	1.54	1.78
KSWN	356	0	0	0.55397	t	0.57	0.77	0.94	1.11	1.25

KSWN	931	0	0	0.56391	t	0.72	0.91	1.09	1.23	1.37
KSWN	660	0	1	0.51059	cv	0.46	0.68	0.8	0.94	1.03
ERRN	862	0	1	0.48232	t	0.79	0.92	0.73	0.47	0.27
ERRN	415	0	1	0.49188	t	0.42	0.29	0.13	0.05	0.01
KSWN	368	0	0	0.52635	t	0.51	1.09	1.36	1.63	1.83
EPLN	336	0	0	0.53462	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
KSWN	192	0	0	0.55388	cv	0.64	0.95	1.14	1.36	1.54
KSWN	231	0	1	0.44646	t	0.48	0.88	1.04	1.21	1.37
EPLN	967	0	1	0.51317	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
EPLN	760	0	0	0.53745	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	691	0	1	0.50451	t	0.77	0.73	0.59	0.37	0.2
KSWN	1004	0	0	0.5467	t	0.54	0.83	1.03	1.24	1.42
KSWN	169	0	1	0.48465	t	0.46	0.87	1.07	1.26	1.42
KSWN	60	0	1	0.46559	cv	0.39	0.66	0.84	1.01	1.15
EPLN	340	0	0	0.68657	t	0.92	1.54	2.64	4.12	5.74
KSWN	365	0	0	0.52753	t	0.41	0.86	1	1.17	1.28
KSWN	729	0	1	0.49606	t	0.45	0.79	1.01	1.22	1.38
KSWN	621	0	1	0.48761	t	0.44	0.83	1	1.16	1.29
KSWN	325	0	0	0.54996	t	0.67	0.9	1.15	1.29	1.44
KSWN	629	0	1	0.49303	t	0.38	0.57	0.64	0.76	0.86
EPLN	87	0	0	0.53568	t	0.6	0.79	0.97	1.11	1.22
KSWN	414	0	0	0.54775	cv	0.54	1	1.23	1.51	1.69
KSWN	131	0	0	0.52364	t	0.44	0.72	0.84	1	1.12
KSWN	931	0	0	0.54862	t	0.72	0.91	1.09	1.23	1.37
ERRN	745	0	1	0.50753	t	0.91	1.13	0.95	0.65	0.4
EPLN	889	0	1	0.43238	t	0.27	0.33	0.33	0.29	0.23
KSWN	571	0	0	0.5371	t	0.58	1.04	1.42	1.73	2.01
EPLN	32	0	0	0.55064	cv	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	880	0	0	0.53337	cv	0.66	0.96	1.28	1.54	1.79
KSWN	11	0	0	0.5423	t	0.56	0.93	1.18	1.42	1.61
EPLN	568	0	1	0.49162	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
ERRN	609	0	0	0.53685	t	0.55	0.33	0.14	0.05	0.02
KSWN	329	0	1	0.45326	t	0.45	0.7	0.96	1.11	1.26
KSWN	515	0	0	0.52448	t	0.45	0.96	1.11	1.36	1.54
EPLN	434	0	0	0.51873	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	710	0	0	0.59833	cv	0.62	1.07	1.43	1.82	2.15
EPLN	251	0	0	0.56135	t	0.75	0.91	0.97	0.99	1
KSWN	607	0	0	0.52725	t	0.55	1.21	1.59	1.95	2.24
EPLN	353	0	0	0.52089	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	587	0	1	0.51283	t	0.48	1.02	1.23	1.47	1.65
EPLN	210	0	0	0.52271	cv	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
KSWN	512	0	1	0.47599	t	0.48	0.69	0.94	1.11	1.28
KSWN	670	0	0	0.5191	t	0.39	0.9	1.11	1.37	1.55
KSWN	743	0	0	0.56399	t	0.61	1.04	1.29	1.57	1.79
ERRN	649	0	1	0.44254	t	0.4	0.47	0.37	0.23	0.12
KSWN	878	0	0	0.59262	cv	0.89	1.37	1.61	1.84	2.01
KSWN	179	0	0	0.52074	t	0.63	1.46	1.8	2.1	2.32
KSWN	933	0	1	0.50295	t	0.46	0.61	0.66	0.73	0.79
KSWN	322	0	1	0.49499	t	0.67	1.27	1.56	1.8	1.99
KSWN	67	0	1	0.48058	t	0.42	0.76	0.91	1.06	1.16
EPLN	424	0	0	0.55575	t	0.46	0.57	0.75	0.98	1.11

EPLN	73	0	1	0.41768	t	0.31	0.47	0.52	0.48	0.41
ERRN	55	0	1	0.40996	t	0.12	0.02	0	0	0
EPLN	118	0	1	0.44816	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	373	0	1	0.51279	t	0.44	0.24	0.1	0.04	0.01
KSWN	216	0	1	0.51607	cv	0.47	0.77	0.97	1.15	1.28
KSWN	1021	0	0	0.53721	t	0.44	0.69	0.89	1.1	1.27
KSWN	895	0	0	0.52909	t	0.66	1	1.28	1.51	1.72
EPLN	465	0	0	0.58655	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	703	0	1	0.49707	t	0.41	0.42	0.46	0.39	0.27
EPLN	468	0	1	0.46741	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	134	0	0	0.56142	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
EPLN	655	0	0	0.56665	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	895	0	0	0.5454	t	0.66	1	1.28	1.51	1.72
EPLN	311	0	0	0.63973	t	0.63	1.06	1.69	2.39	3.06
KSWN	402	0	1	0.47921	cv	0.38	0.58	0.71	0.87	1.02
KSWN	274	0	1	0.50253	t	0.49	0.84	1.09	1.35	1.59
EPLN	582	0	1	0.48811	t	0.43	0.55	0.52	0.4	0.28
KSWN	795	0	1	0.48759	t	0.5	0.77	0.96	1.13	1.27
KSWN	743	0	0	0.56756	t	0.61	1.04	1.29	1.57	1.79
KSWN	200	0	0	0.52726	t	0.43	0.79	0.95	1.16	1.3
ERRN	687	0	1	0.45113	t	0.31	0.23	0.14	0.07	0.03
ERRN	625	0	1	0.444	t	0.27	0.15	0.05	0.01	0
ERRN	770	0	1	0.50221	cv	0.54	0.55	0.51	0.39	0.25
KSWN	238	0	1	0.49617	t	0.42	0.66	0.76	0.89	1
KSWN	522	0	0	0.53149	cv	0.59	0.97	1.27	1.55	1.79
EPLN	894	0	0	0.57899	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	1021	0	1	0.49578	t	0.44	0.69	0.89	1.1	1.27
KSWN	148	0	0	0.51977	cv	0.52	0.9	1.1	1.29	1.43
KSWN	72	0	1	0.45969	t	0.39	0.76	0.93	1.07	1.18
KSWN	580	0	0	0.59821	cv	0.99	1.4	1.83	2.13	2.44
KSWN	277	0	1	0.51488	t	0.52	0.82	0.99	1.16	1.31
KSWN	15	0	1	0.48082	t	0.38	0.54	0.68	0.82	0.96
EPLN	913	0	0	0.58024	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	219	0	1	0.49476	t	0.42	0.52	0.61	0.7	0.77
EPLN	558	0	0	0.57163	cv	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
EPLN	246	0	0	0.51893	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	170	0	0	0.60945	t	0.97	1.19	1.41	1.59	1.76
ERRN	602	0	1	0.49081	t	0.77	0.87	0.72	0.45	0.23
KSWN	208	0	1	0.47618	t	0.39	0.65	0.85	1.04	1.19
KSWN	154	0	0	0.5459	t	0.42	0.99	1.13	1.31	1.4
ERRN	223	0	1	0.45141	t	0.21	0.11	0.04	0.01	0
EPLN	926	0	0	0.5196	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	654	0	0	0.59976	t	0.83	1.22	1.56	1.83	2.04
KSWN	988	0	1	0.47965	t	0.38	0.75	0.94	1.16	1.33
EPLN	350	0	1	0.50488	t	0.67	0.72	0.62	0.47	0.33
KSWN	384	0	1	0.48526	t	0.46	0.99	1.19	1.39	1.52
KSWN	183	0	1	0.47097	t	0.39	0.45	0.47	0.51	0.55
KSWN	412	0	0	0.51837	t	0.49	1.04	1.25	1.5	1.67
ERRN	450	0	1	0.42067	cv	0.17	0.1	0.07	0.04	0.02
ERRN	840	0	1	0.49445	t	0.54	0.44	0.31	0.18	0.09
KSWN	809	0	0	0.55616	t	0.59	0.98	1.24	1.45	1.6

EPLN	786	0	0	0.51953	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
ERRN	519	0	1	0.39611	t	0.13	0.09	0.04	0.01	0.01
KSWN	1010	0	1	0.48441	cv	0.42	0.53	0.7	0.88	1.06
EPLN	758	0	0	0.64808	t	0.7	1.29	1.95	2.49	2.88
EPLN	550	0	0	0.55755	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	856	0	1	0.46965	t	0.43	0.58	0.65	0.75	0.85
EPLN	693	0	0	0.62636	t	0.54	0.48	0.38	0.29	0.22
EPLN	828	0	1	0.48815	t	0.31	0.17	0.09	0.05	0.02
KSWN	840	0	0	0.53005	cv	0.5	1.06	1.36	1.65	1.84
KSWN	478	0	1	0.47268	t	0.42	0.73	0.89	1.01	1.08
KSWN	237	0	0	0.53659	t	0.52	0.64	0.78	0.95	1.1
KSWN	501	0	0	0.52048	t	0.38	0.77	1.03	1.31	1.54
KSWN	51	0	1	0.49552	t	0.41	0.72	0.88	1.06	1.19
EPLN	223	0	0	0.58014	cv	0.85	0.67	0.46	0.3	0.18
KSWN	71	0	0	0.59448	t	0.76	0.87	1.03	1.16	1.27
EPLN	60	0	0	0.55523	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	876	0	0	0.53732	cv	0.62	0.89	1.06	1.21	1.33
KSWN	388	0	1	0.45906	t	0.41	0.8	1	1.17	1.31
ERRN	707	0	1	0.45044	t	0.68	1.09	1.15	0.92	0.63
KSWN	540	0	0	0.59351	cv	0.55	0.8	1.08	1.35	1.56
KSWN	910	0	1	0.506	cv	0.58	0.93	1.16	1.35	1.53
KSWN	632	0	0	0.51866	cv	0.41	0.76	1.05	1.31	1.52
ERRN	721	0	1	0.39177	t	0.52	0.72	0.56	0.34	0.19
KSWN	570	0	0	0.56696	t	0.46	1.15	1.52	1.9	2.18
KSWN	412	0	0	0.53875	cv	0.49	1.04	1.25	1.5	1.67
KSWN	847	0	0	0.53613	t	0.48	1.01	1.38	1.77	2.08
KSWN	828	0	1	0.49364	cv	0.52	0.95	1.26	1.5	1.71
ERRN	522	0	1	0.43779	cv	0.32	0.34	0.17	0.07	0.03
EPLN	462	0	0	0.57708	t	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
KSWN	801	0	0	0.58384	t	0.68	0.85	0.99	1.14	1.28
KSWN	862	0	0	0.52551	cv	0.54	0.82	1.05	1.28	1.49
KSWN	174	0	1	0.51621	cv	0.54	1.02	1.34	1.6	1.8
KSWN	557	0	0	0.55747	t	0.55	0.94	1.14	1.37	1.56
KSWN	436	0	0	0.54665	cv	0.79	1.22	1.61	1.89	2.14
EPLN	440	0	1	0.46121	t	0.36	0.22	0.12	0.06	0.03
KSWN	12	0	1	0.4991	t	0.39	0.68	0.82	0.97	1.1
KSWN	228	0	1	0.44405	t	0.38	0.58	0.71	0.81	0.9
EPLN	36	0	1	0.47894	t	0.27	0.13	0.06	0.03	0.01
KSWN	871	0	0	0.52525	t	0.42	0.76	0.9	1.1	1.22
KSWN	799	0	1	0.50402	t	0.53	1	1.28	1.52	1.71
KSWN	612	0	1	0.51447	t	0.59	1.17	1.49	1.84	2.14
EPLN	20	0	0	0.52737	t	0.45	0.31	0.18	0.11	0.06
EPLN	395	0	0	0.52587	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
EPLN	496	0	0	0.58701	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	115	0	1	0.49618	t	0.45	0.77	0.98	1.19	1.36
KSWN	3	0	0	0.52173	t	0.43	0.65	0.72	0.81	0.86
KSWN	255	0	0	0.5945	t	1	1.32	1.62	1.82	2.02
KSWN	174	0	0	0.53835	t	0.54	1.02	1.34	1.6	1.8
KSWN	665	0	1	0.51149	t	0.44	0.82	1.1	1.36	1.56
ERRN	703	0	1	0.48921	t	0.41	0.42	0.46	0.39	0.27
KSWN	536	0	1	0.51122	cv	0.43	1.04	1.44	1.83	2.12

KSWN	938	0	0	0.55133	t	0.51	0.81	1.14	1.41	1.64
KSWN	307	0	1	0.45694	t	0.39	0.73	1	1.22	1.4
ERRN	453	0	1	0.47782	t	0.34	0.19	0.09	0.04	0.01
KSWN	499	0	1	0.49023	t	0.46	1	1.31	1.65	1.94
EPLN	175	0	0	0.54322	t	0.74	0.88	0.97	1.02	1.06
EPLN	722	0	1	0.47545	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	935	0	0	0.55466	t	0.63	0.96	1.08	1.26	1.41
EPLN	312	0	0	0.56374	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
EPLN	347	0	0	0.56546	t	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
EPLN	47	0	1	0.46158	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	610	0	0	0.59321	cv	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	654	0	0	0.52394	cv	0.66	0.47	0.31	0.17	0.08
KSWN	756	0	0	0.53734	t	0.42	0.68	0.84	0.98	1.09
KSWN	533	0	0	0.59722	t	0.84	1.25	1.56	1.78	1.96
EPLN	246	0	0	0.52616	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	148	0	0	0.53098	cv	0.52	0.9	1.1	1.29	1.43
KSWN	379	0	1	0.4952	t	0.4	0.8	0.96	1.19	1.36
KSWN	510	0	1	0.50336	cv	0.58	0.94	1.04	1.17	1.28
KSWN	162	0	0	0.53275	cv	0.47	0.61	0.71	0.83	0.94
KSWN	825	0	0	0.55706	t	0.63	0.71	0.76	0.83	0.89
KSWN	689	0	1	0.50187	t	0.46	0.8	0.96	1.12	1.23
KSWN	510	0	0	0.52003	cv	0.58	0.94	1.04	1.17	1.28
KSWN	415	0	0	0.57968	t	0.68	0.8	0.94	1.07	1.19
KSWN	710	0	0	0.5793	t	0.62	1.07	1.43	1.82	2.15
KSWN	584	0	0	0.60116	cv	0.67	1.28	1.67	2	2.26
EPLN	793	0	0	0.52621	cv	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
EPLN	99	0	1	0.45763	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	894	0	1	0.50825	t	0.42	0.62	0.79	0.98	1.13
EPLN	87	0	1	0.51367	t	0.6	0.79	0.97	1.11	1.22
KSWN	379	0	1	0.5081	t	0.4	0.8	0.96	1.19	1.36
KSWN	378	0	1	0.51055	t	0.62	1.2	1.68	2.01	2.3
KSWN	706	0	0	0.56724	t	0.46	1.1	1.36	1.71	1.97
EPLN	766	0	0	0.55277	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
ERRN	487	0	1	0.43716	t	0.51	0.6	0.49	0.3	0.16
EPLN	920	0	0	0.57613	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	653	0	1	0.48894	t	0.56	0.61	0.55	0.36	0.19
EPLN	764	0	1	0.43393	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	198	0	1	0.51365	cv	0.48	0.78	0.93	1.08	1.2
ERRN	823	0	1	0.47395	t	0.85	1.14	1.02	0.74	0.48
KSWN	275	0	1	0.48989	t	0.5	0.78	0.99	1.2	1.39
KSWN	485	0	0	0.51904	t	0.45	0.8	1.1	1.35	1.53
KSWN	954	0	1	0.47712	cv	0.38	0.7	1.01	1.27	1.5
KSWN	103	0	0	0.51899	t	0.51	0.85	1.02	1.21	1.37
KSWN	829	0	0	0.53079	t	0.49	0.75	0.93	1.14	1.31
KSWN	707	0	0	0.53987	t	0.61	1.34	1.75	2.14	2.45
KSWN	546	0	1	0.50972	cv	0.41	0.78	0.95	1.18	1.35
ERRN	953	0	1	0.45903	t	0.86	1.83	2.08	1.79	1.32
KSWN	456	0	1	0.49484	t	0.42	0.98	1.12	1.31	1.41
KSWN	844	0	0	0.52229	t	0.46	0.77	0.96	1.16	1.32
ERRN	650	0	1	0.5017	cv	0.61	0.47	0.24	0.11	0.04
ERRN	760	0	1	0.46151	t	0.67	0.8	0.67	0.46	0.28

KSWN	1001	0	0	0.57677	t	0.46	0.82	1.03	1.26	1.41
EPLN	958	0	0	0.54222	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	471	0	0	0.56062	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	875	0	1	0.48026	t	0.67	0.73	0.53	0.32	0.17
KSWN	528	0	0	0.51793	t	0.52	0.89	1.17	1.43	1.66
KSWN	989	0	0	0.55933	t	0.78	1.04	1.34	1.56	1.77
EPLN	786	0	0	0.52422	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
KSWN	441	0	1	0.49749	t	0.38	0.61	0.74	0.91	1.05
KSWN	603	0	0	0.52437	t	0.49	1.1	1.42	1.78	2.04
KSWN	999	0	1	0.46556	t	0.38	0.66	0.8	0.9	0.96
ERRN	751	0	0	0.51849	t	0.54	0.82	1.05	0.9	0.61
ERRN	802	0	1	0.4529	t	0.36	0.2	0.1	0.04	0.02
ERRN	382	0	1	0.45159	t	0.22	0.12	0.04	0.01	0
EPLN	999	0	0	0.55472	t	0.68	0.5	0.32	0.2	0.12
KSWN	96	0	0	0.52144	t	0.64	0.98	1.29	1.54	1.75
KSWN	105	0	0	0.52598	t	0.6	1.13	1.43	1.72	1.96
KSWN	597	0	0	0.5278	t	0.65	0.79	0.98	1.14	1.31
EPLN	459	0	1	0.515	t	0.58	0.38	0.21	0.11	0.05
ERRN	741	0	1	0.49811	t	0.63	0.8	0.78	0.67	0.53
KSWN	933	0	1	0.48285	t	0.46	0.61	0.66	0.73	0.79
KSWN	338	0	0	0.54592	t	0.46	0.82	1.07	1.36	1.62
KSWN	703	0	0	0.60924	t	0.9	1.46	1.68	1.96	2.18
KSWN	742	0	0	0.52073	t	0.59	0.94	1.27	1.57	1.87
EPLN	473	0	1	0.361	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	676	0	0	0.56942	t	0.83	1.27	1.66	1.93	2.17
KSWN	236	0	1	0.49369	t	0.38	0.62	0.78	0.94	1.09
EPLN	102	0	1	0.46914	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	139	0	1	0.45105	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	322	0	0	0.54413	t	0.67	1.27	1.56	1.8	1.99
KSWN	330	0	0	0.53226	t	0.38	0.62	0.74	0.89	1
ERRN	761	0	0	0.53547	t	0.69	0.65	0.51	0.36	0.24
KSWN	125	0	0	0.52798	t	0.46	0.88	1.06	1.25	1.38
EPLN	444	0	0	0.55471	t	0.63	0.72	0.68	0.58	0.46
KSWN	926	0	1	0.46959	cv	0.39	0.7	0.97	1.21	1.41
EPLN	121	0	1	0.45716	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	381	0	0	0.56605	t	0.52	1.18	1.62	1.95	2.18
KSWN	1007	0	1	0.48651	t	0.46	0.85	1.09	1.35	1.58
KSWN	547	0	0	0.63588	t	0.98	1.24	1.53	1.76	1.98
EPLN	192	0	1	0.45745	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	977	0	1	0.47292	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	827	0	0	0.54091	t	0.63	0.97	1.21	1.44	1.63
KSWN	499	0	0	0.52854	t	0.46	1	1.31	1.65	1.94
KSWN	260	0	0	0.53043	cv	0.55	0.95	1.19	1.45	1.63
EPLN	999	0	0	0.5407	t	0.68	0.5	0.32	0.2	0.12
KSWN	274	0	0	0.55556	cv	0.49	0.84	1.09	1.35	1.59
EPLN	503	0	0	0.57626	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	641	0	1	0.45013	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	297	0	1	0.43923	t	0.28	0.18	0.08	0.03	0.01
KSWN	753	0	1	0.50412	t	0.58	1.2	1.54	1.83	2.07
KSWN	818	0	0	0.57727	cv	0.55	1.03	1.37	1.75	2.05
KSWN	1013	0	0	0.52433	t	0.77	1.33	1.79	2.14	2.48

KSWN	540	0	0	0.5483	cv	0.55	0.8	1.08	1.35	1.56
KSWN	871	0	0	0.55756	t	0.42	0.76	0.9	1.1	1.22
KSWN	231	0	1	0.44978	t	0.48	0.88	1.04	1.21	1.37
EPLN	415	0	1	0.43857	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	888	0	0	0.53553	cv	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
ERRN	849	0	0	0.51992	t	0.75	0.8	0.63	0.44	0.29
KSWN	370	0	0	0.59552	cv	0.79	1.05	1.38	1.66	1.94
EPLN	317	0	1	0.51637	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	407	0	0	0.55455	t	0.65	1.31	1.63	1.93	2.14
ERRN	796	0	1	0.48704	cv	0.55	0.49	0.35	0.21	0.11
EPLN	113	0	0	0.5582	t	0.67	1	1.3	1.52	1.67
KSWN	895	0	0	0.53028	t	0.66	1	1.28	1.51	1.72
KSWN	981	0	0	0.56742	t	0.41	0.89	1.09	1.4	1.62
KSWN	485	0	1	0.50748	t	0.45	0.8	1.1	1.35	1.53
KSWN	692	0	1	0.51068	t	0.65	1.25	1.48	1.66	1.78
EPLN	310	0	0	0.5666	t	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
KSWN	365	0	1	0.47576	t	0.41	0.86	1	1.17	1.28
EPLN	350	0	1	0.50494	t	0.67	0.72	0.62	0.47	0.33
ERRN	99	0	1	0.40899	t	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	323	0	0	0.53287	cv	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
KSWN	1017	0	1	0.49594	t	0.41	0.59	0.72	0.87	1
ERRN	586	0	1	0.49192	cv	0.47	0.34	0.16	0.07	0.03
KSWN	771	0	1	0.45352	t	0.45	1.08	1.41	1.68	1.88
KSWN	930	0	1	0.51049	t	0.48	1.04	1.21	1.42	1.56
KSWN	21	0	0	0.54362	t	0.58	1.22	1.57	1.94	2.23
KSWN	295	0	0	0.53644	t	0.46	0.79	0.95	1.15	1.3
ERRN	677	0	1	0.50666	t	0.55	0.47	0.34	0.24	0.15
KSWN	301	0	1	0.48788	t	0.44	0.72	0.91	1.09	1.23
KSWN	712	0	0	0.52569	t	0.38	0.66	0.81	1.02	1.2
EPLN	453	0	0	0.59126	t	0.67	0.81	1.05	1.31	1.54
ERRN	321	0	0	0.58759	t	0.77	0.44	0.18	0.07	0.03
ERRN	322	0	1	0.44738	cv	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	377	0	0	0.56186	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	614	0	0	0.54527	t	0.54	1.05	1.35	1.67	1.92
KSWN	96	0	0	0.55175	cv	0.64	0.98	1.29	1.54	1.75
EPLN	445	0	0	0.56538	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	653	0	1	0.48189	t	0.56	0.61	0.55	0.36	0.19
KSWN	995	0	0	0.63158	t	0.86	1.08	1.17	1.24	1.3
KSWN	335	0	1	0.51584	t	0.69	0.86	1.11	1.31	1.52
EPLN	499	0	0	0.54251	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
KSWN	708	0	0	0.56951	cv	0.54	0.94	1.33	1.65	1.93
EPLN	217	0	1	0.43466	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	869	0	1	0.44505	t	0.44	0.8	1.01	1.17	1.3
KSWN	718	0	0	0.53064	t	0.63	1.02	1.37	1.67	1.94
EPLN	32	0	0	0.54567	cv	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
EPLN	462	0	0	0.55798	t	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
KSWN	96	0	0	0.54014	t	0.64	0.98	1.29	1.54	1.75
KSWN	229	0	1	0.51372	t	0.44	0.71	0.86	1.02	1.13
ERRN	499	0	1	0.49455	t	0.49	0.38	0.21	0.1	0.04
EPLN	490	0	1	0.45254	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	150	0	1	0.51171	t	0.45	0.64	0.77	0.88	0.95

EPLN	887	0	0	0.57957	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	265	0	0	0.54649	cv	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	808	0	0	0.54279	t	0.59	0.69	0.76	0.79	0.8
KSWN	945	0	0	0.52598	t	0.53	1.21	1.57	1.91	2.17
EPLN	316	0	0	0.54279	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	29	0	0	0.57581	t	0.78	1.13	1.4	1.64	1.84
ERRN	361	0	1	0.48607	t	0.36	0.23	0.11	0.05	0.02
KSWN	431	0	0	0.61269	t	0.74	1.33	1.8	2.21	2.54
ERRN	259	0	0	0.54251	t	0.37	0.12	0.04	0.01	0
ERRN	886	0	1	0.38714	t	0.99	1.74	1.56	1.07	0.64
ERRN	627	0	1	0.48466	t	0.58	0.53	0.31	0.15	0.07
KSWN	760	0	0	0.57937	cv	0.73	1.11	1.33	1.54	1.71
EPLN	503	0	0	0.54991	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	485	0	0	0.52431	t	0.45	0.8	1.1	1.35	1.53
KSWN	56	0	1	0.49139	t	0.41	0.66	0.75	0.89	0.98
ERRN	728	0	1	0.41294	cv	0.35	0.4	0.3	0.18	0.1
KSWN	812	0	0	0.58587	t	0.67	1.12	1.51	1.83	2.1
EPLN	702	0	1	0.4231	t	0.27	0.16	0.11	0.07	0.05
KSWN	510	0	1	0.50676	cv	0.58	0.94	1.04	1.17	1.28
KSWN	164	0	1	0.51355	cv	0.58	1.43	1.71	1.99	2.17
KSWN	303	0	0	0.54617	t	0.46	0.91	1.2	1.43	1.6
ERRN	934	0	1	0.50092	t	0.81	0.73	0.49	0.28	0.15
EPLN	717	0	0	0.56792	cv	0.67	1.06	1.54	2.04	2.49
KSWN	539	0	1	0.46514	t	0.44	0.97	1.29	1.57	1.8
KSWN	482	0	0	0.5272	cv	0.37	0.78	1.01	1.25	1.42
KSWN	809	0	0	0.52089	t	0.59	0.98	1.24	1.45	1.6
EPLN	347	0	0	0.59564	t	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
KSWN	596	0	0	0.54773	t	0.51	0.85	0.98	1.17	1.32
KSWN	54	0	0	0.70529	cv	0.82	1.47	1.73	2	2.16
EPLN	24	0	0	0.62401	t	0.84	0.57	0.33	0.17	0.09
EPLN	348	0	0	0.65288	t	0.62	0.91	1.27	1.29	1.05
EPLN	357	0	1	0.43356	t	0.31	0.2	0.14	0.09	0.07
ERRN	98	0	1	0.41971	t	0.13	0.04	0.01	0	0
KSWN	442	0	0	0.53652	cv	0.63	0.96	1.21	1.43	1.65
KSWN	34	0	1	0.46344	t	0.39	0.56	0.7	0.82	0.92
KSWN	689	0	1	0.503	t	0.46	0.8	0.96	1.12	1.23
ERRN	729	0	1	0.45496	t	0.24	0.27	0.17	0.08	0.04
ERRN	579	0	0	0.61847	t	1	0.66	0.32	0.13	0.05
KSWN	784	0	0	0.70746	t	0.98	1.44	1.75	2.04	2.28
KSWN	222	0	1	0.49742	cv	0.54	1	1.3	1.53	1.7
KSWN	794	0	0	0.53056	cv	0.46	0.63	0.73	0.83	0.91
ERRN	692	0	1	0.50525	cv	0.88	1.23	1.12	0.83	0.55
ERRN	623	0	1	0.42794	t	0.21	0.14	0.06	0.02	0.01
KSWN	676	0	0	0.58887	cv	0.83	1.27	1.66	1.93	2.17
EPLN	819	0	1	0.51171	t	0.6	0.47	0.31	0.19	0.11
ERRN	529	0	1	0.46326	t	0.41	0.35	0.25	0.16	0.09
KSWN	749	0	0	0.58485	t	0.67	0.82	1.05	1.29	1.52
KSWN	615	0	0	0.65785	t	0.68	1.17	1.55	1.92	2.23
KSWN	387	0	1	0.48595	t	0.41	0.67	0.81	0.98	1.12
KSWN	980	0	0	0.52291	t	0.71	1.13	1.65	2.01	2.35
EPLN	827	0	0	0.51974	cv	0.58	0.65	0.62	0.52	0.4

ERRN	908	0	1	0.46085	cv	0.75	0.95	0.81	0.54	0.3
ERRN	873	0	0	0.6128	t	0.81	0.72	0.49	0.28	0.14
KSWN	301	0	1	0.50598	t	0.44	0.72	0.91	1.09	1.23
KSWN	337	0	1	0.49725	t	0.46	0.86	1.11	1.34	1.54
KSWN	981	0	0	0.56996	t	0.41	0.89	1.09	1.4	1.62
ERRN	476	0	0	0.55368	cv	0.75	0.77	0.61	0.43	0.28
EPLN	350	0	0	0.51791	t	0.67	0.72	0.62	0.47	0.33
KSWN	11	0	0	0.54682	t	0.56	0.93	1.18	1.42	1.61
ERRN	623	0	1	0.41011	t	0.21	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	660	0	0	0.5444	cv	0.67	0.45	0.27	0.14	0.06
KSWN	853	0	0	0.64278	t	0.83	1.55	1.95	2.33	2.58
KSWN	31	0	1	0.50566	t	0.46	0.61	0.8	1	1.17
ERRN	487	0	1	0.47619	t	0.51	0.6	0.49	0.3	0.16
ERRN	481	0	1	0.42716	t	0.18	0.09	0.04	0.01	0
KSWN	646	0	1	0.49238	cv	0.45	1.06	1.28	1.59	1.83
EPLN	586	0	1	0.51496	t	0.67	0.76	0.7	0.56	0.42
KSWN	182	0	1	0.46773	t	0.38	0.53	0.56	0.61	0.64
ERRN	635	0	1	0.45164	t	0.4	0.36	0.25	0.14	0.07
KSWN	457	0	0	0.58129	t	0.83	1.09	1.33	1.51	1.67
EPLN	893	0	0	0.53317	t	0.58	0.82	0.99	1.09	1.14
KSWN	385	0	1	0.48237	t	0.42	0.55	0.67	0.79	0.9
ERRN	514	0	1	0.47998	t	0.42	0.26	0.11	0.04	0.01
ERRN	389	0	1	0.47404	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	588	0	0	0.51942	t	0.54	0.35	0.2	0.1	0.04
KSWN	631	0	1	0.50677	t	0.38	0.66	0.86	1.1	1.27
EPLN	120	0	1	0.50948	cv	0.33	0.25	0.33	0.37	0.36
KSWN	881	0	0	0.52606	t	0.48	0.79	1.11	1.46	1.77
KSWN	341	0	1	0.49388	t	0.45	0.78	0.98	1.21	1.41
ERRN	653	0	1	0.49825	t	0.56	0.61	0.55	0.36	0.19
ERRN	636	0	1	0.43989	t	0.78	1.05	0.75	0.43	0.21
KSWN	414	0	0	0.60437	t	0.54	1	1.23	1.51	1.69
KSWN	200	0	1	0.49218	t	0.43	0.79	0.95	1.16	1.3
KSWN	796	0	1	0.47453	t	0.41	0.69	0.83	0.97	1.07
KSWN	816	0	0	0.52319	cv	0.53	1.04	1.42	1.78	2.08
KSWN	673	0	0	0.52764	t	0.38	0.83	1.05	1.35	1.56
EPLN	223	0	0	0.58341	t	0.85	0.67	0.46	0.3	0.18
KSWN	381	0	0	0.54698	t	0.52	1.18	1.62	1.95	2.18
ERRN	602	0	1	0.47522	cv	0.77	0.87	0.72	0.45	0.23
KSWN	199	0	0	0.57847	t	0.62	0.9	1.06	1.27	1.43
KSWN	266	0	1	0.49218	t	0.41	0.91	1.15	1.38	1.52
KSWN	457	0	0	0.61438	t	0.83	1.09	1.33	1.51	1.67
KSWN	882	0	0	0.53322	t	0.59	1.13	1.49	1.85	2.14
KSWN	514	0	0	0.57811	cv	0.85	1.06	1.29	1.47	1.64
KSWN	698	0	1	0.50725	t	0.41	0.71	0.91	1.1	1.26
EPLN	232	0	1	0.51375	t	0.7	0.99	1.08	1	0.85
KSWN	390	0	1	0.46162	t	0.38	0.67	0.82	0.97	1.08
EPLN	848	0	0	0.52579	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
ERRN	766	0	0	0.55057	t	1.19	1.61	1.48	1.08	0.68
KSWN	276	0	1	0.50101	cv	0.59	0.88	1.09	1.28	1.47
EPLN	631	0	0	0.57501	t	0.88	1.09	1.23	1.31	1.37
KSWN	254	0	0	0.58966	cv	0.79	1.26	1.48	1.7	1.84

KSWN	877	0	0	0.54913	t	0.76	0.96	1.13	1.29	1.43
KSWN	765	0	1	0.49606	t	0.47	0.82	0.93	1.07	1.17
KSWN	302	0	1	0.49218	cv	0.38	0.62	0.8	0.94	1.04
EPLN	499	0	0	0.56559	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
EPLN	655	0	0	0.55408	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	546	0	1	0.43914	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	893	0	0	0.55326	t	0.58	0.82	0.99	1.09	1.14
KSWN	1003	0	0	0.52629	t	0.69	1.22	1.56	1.79	1.98
KSWN	339	0	1	0.50043	t	0.43	0.67	0.94	1.2	1.43
KSWN	147	0	1	0.50202	t	0.45	0.67	0.91	1.1	1.26
ERRN	803	0	1	0.49395	t	0.7	0.62	0.44	0.25	0.12
ERRN	539	0	0	0.52323	t	0.72	0.55	0.33	0.18	0.1
KSWN	143	0	0	0.5306	t	0.39	0.57	0.72	0.89	1.04
EPLN	861	0	1	0.44033	cv	0.32	0.17	0.09	0.04	0.02
EPLN	786	0	0	0.51873	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
KSWN	474	0	0	0.54693	t	0.49	1.15	1.39	1.64	1.79
EPLN	626	0	0	0.53426	t	0.54	0.65	0.71	0.71	0.65
EPLN	406	0	0	0.53189	t	0.63	0.71	0.74	0.75	0.75
EPLN	353	0	0	0.56859	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
EPLN	477	0	1	0.49027	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
EPLN	244	0	0	0.56089	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	328	0	0	0.56253	t	0.51	0.89	1.07	1.3	1.46
EPLN	458	0	1	0.43268	cv	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	38	0	1	0.47043	t	0.4	0.69	0.78	0.87	0.93
KSWN	403	0	0	0.54102	t	0.76	0.96	1.21	1.43	1.66
EPLN	300	0	1	0.44968	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	691	0	1	0.47464	t	0.39	0.51	0.6	0.69	0.76
ERRN	500	0	1	0.48094	t	0.41	0.27	0.17	0.09	0.04
EPLN	210	0	0	0.52479	t	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
EPLN	299	0	0	0.5298	t	0.63	0.41	0.23	0.12	0.06
KSWN	93	0	1	0.51364	t	0.4	0.6	0.73	0.9	1.03
EPLN	509	0	1	0.50594	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
EPLN	978	0	0	0.61576	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	531	0	1	0.50507	t	0.6	0.89	1.24	1.46	1.66
KSWN	945	0	1	0.50451	t	0.53	1.21	1.57	1.91	2.17
KSWN	694	0	0	0.52704	t	0.5	0.83	1.08	1.31	1.49
KSWN	384	0	1	0.48613	cv	0.46	0.99	1.19	1.39	1.52
KSWN	100	0	0	0.52551	cv	0.54	0.87	1.21	1.48	1.71
ERRN	668	0	1	0.51403	cv	0.63	0.88	0.9	0.8	0.65
ERRN	556	0	1	0.48316	t	0.47	0.35	0.19	0.08	0.03
ERRN	32	0	1	0.38183	t	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	542	0	1	0.49299	t	0.45	0.7	0.79	0.9	0.98
EPLN	684	0	0	0.5349	t	0.64	0.7	0.73	0.74	0.75
KSWN	56	0	1	0.50525	t	0.41	0.66	0.75	0.89	0.98
ERRN	573	0	1	0.36652	t	0.24	0.32	0.2	0.09	0.04
ERRN	697	0	1	0.49392	t	0.86	1.02	0.8	0.49	0.24
KSWN	37	0	0	0.563	t	0.68	0.82	0.99	1.11	1.21
KSWN	425	0	1	0.51429	t	0.51	0.72	0.84	1	1.12
KSWN	867	0	1	0.45281	t	0.41	0.59	0.72	0.8	0.88
KSWN	325	0	0	0.5614	t	0.67	0.9	1.15	1.29	1.44
KSWN	579	0	0	0.56173	t	0.46	1.05	1.34	1.64	1.85

KSWN	1005	0	0	0.52544	t	0.64	1.4	1.71	2	2.2
KSWN	993	0	0	0.52289	t	0.59	1.24	1.63	1.92	2.14
EPLN	462	0	0	0.5415	t	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
KSWN	833	0	0	0.57059	t	0.53	0.78	0.98	1.2	1.37
KSWN	392	0	0	0.54563	cv	0.43	0.6	0.67	0.79	0.87
KSWN	396	0	1	0.50016	t	0.41	0.62	0.7	0.82	0.92
EPLN	496	0	0	0.54516	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	849	0	0	0.53365	t	0.75	0.8	0.63	0.44	0.29
KSWN	159	0	0	0.53235	t	0.41	0.85	1.04	1.25	1.38
KSWN	11	0	1	0.51068	t	0.56	0.93	1.18	1.42	1.61
EPLN	785	0	1	0.43325	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
ERRN	731	0	1	0.43882	t	0.53	0.58	0.41	0.23	0.11
KSWN	903	0	1	0.4885	t	0.48	0.76	1	1.21	1.4
ERRN	736	0	1	0.32244	t	0.88	1.74	1.54	1.02	0.58
ERRN	591	0	0	0.52431	t	0.27	0.14	0.09	0.05	0.02
KSWN	167	0	1	0.49961	t	0.39	0.54	0.65	0.78	0.89
KSWN	198	0	1	0.50414	cv	0.48	0.78	0.93	1.08	1.2
KSWN	984	0	0	0.6631	t	0.99	1.44	1.73	1.95	2.1
EPLN	223	0	0	0.64311	cv	0.85	0.67	0.46	0.3	0.18
ERRN	493	0	0	0.63395	t	0.93	0.46	0.2	0.08	0.03
KSWN	185	0	1	0.48424	t	0.42	0.7	0.83	0.96	1.06
ERRN	693	0	1	0.41794	t	1.01	1.32	0.99	0.57	0.29
EPLN	218	0	1	0.4436	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	73	0	0	0.55741	t	0.75	1.16	1.44	1.69	1.89
KSWN	195	0	1	0.4792	t	0.41	0.55	0.63	0.71	0.8
KSWN	84	0	1	0.49317	t	0.41	0.63	0.79	0.94	1.07
KSWN	525	0	1	0.48975	t	0.46	0.99	1.2	1.43	1.59
KSWN	64	0	1	0.46414	t	0.42	0.73	0.89	1.05	1.18
KSWN	276	0	1	0.49069	t	0.59	0.88	1.09	1.28	1.47
KSWN	5	0	1	0.49029	t	0.42	0.75	0.87	0.97	1.02
KSWN	75	0	1	0.48408	t	0.41	0.67	0.92	1.11	1.27
KSWN	911	0	1	0.50453	t	0.52	1.1	1.44	1.76	2.01
KSWN	655	0	1	0.47616	t	0.46	0.78	0.99	1.15	1.28
KSWN	866	0	0	0.52827	t	0.4	0.66	0.75	0.88	0.97
EPLN	258	0	0	0.60996	t	0.75	1.13	1.44	1.66	1.8
KSWN	763	0	0	0.53078	t	0.46	0.74	0.89	1	1.08
ERRN	579	0	0	0.62602	t	1	0.66	0.32	0.13	0.05
EPLN	767	0	1	0.48685	t	0.29	0.34	0.37	0.36	0.3
KSWN	847	0	0	0.53636	t	0.48	1.01	1.38	1.77	2.08
KSWN	864	0	1	0.49021	cv	0.5	1.05	1.4	1.7	1.95
KSWN	151	0	1	0.49155	t	0.39	0.5	0.58	0.64	0.69
KSWN	271	0	1	0.5053	t	0.47	0.73	0.91	1.07	1.23
EPLN	366	0	0	0.51795	t	0.57	0.41	0.26	0.15	0.09
KSWN	456	0	1	0.48527	cv	0.42	0.98	1.12	1.31	1.41
EPLN	596	0	0	0.54013	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	131	0	1	0.48934	t	0.44	0.72	0.84	1	1.12
ERRN	688	0	0	0.53775	cv	0.94	1.09	0.94	0.63	0.36
ERRN	693	0	1	0.44352	t	1.01	1.32	0.99	0.57	0.29
ERRN	789	0	1	0.47631	t	0.76	1.46	1.63	1.37	0.98
KSWN	146	0	0	0.54432	t	0.46	0.69	0.9	1.1	1.28
KSWN	161	0	1	0.48312	t	0.44	0.72	0.86	1.02	1.15

KSWN	908	0	1	0.47642	t	0.52	0.78	0.86	0.98	1.08
KSWN	747	0	1	0.51777	t	0.63	1.1	1.44	1.76	2.04
KSWN	642	0	0	0.53615	t	0.5	0.98	1.13	1.4	1.62
KSWN	324	0	1	0.48787	cv	0.42	0.61	0.75	0.92	1.04
KSWN	361	0	0	0.54698	t	0.54	0.9	1.05	1.19	1.29
KSWN	582	0	0	0.57109	cv	0.69	1.19	1.4	1.66	1.85
ERRN	615	0	1	0.47373	t	0.52	0.39	0.21	0.09	0.04
KSWN	106	0	0	0.52297	cv	0.54	0.89	1.15	1.4	1.63
KSWN	216	0	1	0.50845	cv	0.47	0.77	0.97	1.15	1.28
ERRN	678	0	1	0.45314	cv	0.35	0.27	0.17	0.1	0.05
ERRN	828	0	0	0.71643	cv	0.71	1.22	2.04	2.94	3.67
KSWN	515	0	0	0.52897	t	0.45	0.96	1.11	1.36	1.54
ERRN	909	0	0	0.58582	t	0.9	1.25	1.47	1.57	1.62
KSWN	651	0	0	0.58788	t	0.81	1.31	1.55	1.82	2.03
ERRN	774	0	1	0.47345	cv	0.53	0.5	0.37	0.21	0.1
ERRN	406	0	1	0.45287	t	0.38	0.24	0.11	0.04	0.02
EPLN	499	0	0	0.55015	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
EPLN	847	0	0	0.58118	cv	0.81	0.93	0.97	0.99	1
KSWN	582	0	0	0.55302	cv	0.69	1.19	1.4	1.66	1.85
KSWN	33	0	1	0.5061	t	0.46	0.7	0.87	1.03	1.16
KSWN	33	0	1	0.51498	t	0.46	0.7	0.87	1.03	1.16
KSWN	597	0	0	0.53269	t	0.65	0.79	0.98	1.14	1.31
ERRN	779	0	1	0.46767	t	0.86	1.2	1.09	0.77	0.46
KSWN	394	0	1	0.46377	cv	0.51	0.95	1.1	1.25	1.36
KSWN	767	0	0	0.57181	t	0.65	1.08	1.32	1.55	1.71
ERRN	674	0	1	0.47341	t	0.74	0.9	0.74	0.51	0.32
KSWN	971	0	0	0.556	t	0.54	1.12	1.42	1.71	1.93
KSWN	147	0	1	0.48986	t	0.45	0.67	0.91	1.1	1.26
EPLN	920	0	0	0.53887	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	777	0	1	0.41814	t	0.27	0.4	0.4	0.3	0.18
EPLN	661	0	1	0.42824	t	0.23	0.2	0.16	0.18	0.2
KSWN	836	0	0	0.53403	cv	0.64	1.16	1.38	1.58	1.72
KSWN	275	0	1	0.50194	t	0.5	0.78	0.99	1.2	1.39
KSWN	505	0	0	0.63254	t	0.96	1.42	1.73	2	2.22
EPLN	246	0	1	0.50039	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	141	0	1	0.50462	t	0.45	0.78	1.15	1.48	1.76
KSWN	71	0	0	0.57879	t	0.76	0.87	1.03	1.16	1.27
EPLN	684	0	1	0.51391	t	0.64	0.7	0.73	0.74	0.75
KSWN	581	0	1	0.48124	t	0.47	0.98	1.28	1.55	1.78
ERRN	528	0	1	0.45842	cv	0.31	0.24	0.12	0.05	0.02
ERRN	488	0	1	0.44445	t	0.35	0.26	0.14	0.06	0.02
KSWN	539	0	1	0.46987	t	0.44	0.97	1.29	1.57	1.8
KSWN	166	0	1	0.46822	t	0.4	0.68	0.86	1.02	1.14
ERRN	528	0	1	0.4428	t	0.31	0.24	0.12	0.05	0.02
KSWN	68	0	0	0.53034	t	0.77	1.14	1.35	1.5	1.62
EPLN	74	0	0	0.57102	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	930	0	1	0.48712	t	0.48	1.04	1.21	1.42	1.56
KSWN	286	0	1	0.47714	t	0.53	1.17	1.51	1.77	1.98
ERRN	378	0	0	0.52664	t	0.67	0.39	0.18	0.07	0.03
ERRN	497	0	1	0.51751	t	0.69	0.44	0.23	0.1	0.04
EPLN	531	0	1	0.4718	t	0.54	0.62	0.55	0.42	0.29

KSWN	23	0	1	0.50047	t	0.41	0.74	0.86	1.03	1.15
ERRN	689	0	0	0.51802	t	0.8	0.84	0.63	0.41	0.25
EPLN	464	0	1	0.48347	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	603	0	0	0.5188	t	0.49	1.1	1.42	1.78	2.04
ERRN	505	0	1	0.39923	t	0.23	0.16	0.08	0.03	0.01
ERRN	350	0	1	0.49994	t	0.32	0.13	0.03	0.01	0
EPLN	540	0	1	0.45587	t	0.56	0.78	0.73	0.56	0.39
KSWN	361	0	1	0.51597	t	0.54	0.9	1.05	1.19	1.29
KSWN	554	0	0	0.54027	cv	0.5	0.89	1.12	1.35	1.53
ERRN	558	0	1	0.42318	t	0.28	0.21	0.13	0.07	0.03
KSWN	205	0	0	0.53561	t	0.41	0.73	0.91	1.13	1.28
ERRN	654	0	1	0.50208	cv	0.66	0.47	0.31	0.17	0.08
KSWN	363	0	1	0.50752	t	0.38	0.73	0.83	0.95	1.02
EPLN	194	0	0	0.54085	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
EPLN	147	0	0	0.5549	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	923	0	1	0.51236	t	0.46	0.84	1.16	1.45	1.7
KSWN	716	0	0	0.54256	t	0.64	1.17	1.62	2.02	2.35
EPLN	837	0	1	0.4275	cv	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	530	0	1	0.50031	cv	0.5	1.06	1.31	1.58	1.78
KSWN	527	0	0	0.53154	t	0.63	1.08	1.4	1.71	1.98
ERRN	780	0	1	0.48659	cv	0.57	0.56	0.42	0.25	0.13
ERRN	806	0	1	0.50344	cv	0.3	0.41	0.45	0.49	0.47
ERRN	415	0	1	0.47454	t	0.42	0.29	0.13	0.05	0.01
KSWN	416	0	0	0.5575	cv	0.63	0.82	0.96	1.09	1.2
KSWN	869	0	1	0.46563	t	0.44	0.8	1.01	1.17	1.3
ERRN	716	0	0	0.54053	cv	0.82	1.06	1.02	0.86	0.69
EPLN	466	0	0	0.55935	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	652	0	1	0.51573	t	0.77	0.89	0.73	0.51	0.31
KSWN	283	0	1	0.50604	t	0.42	0.63	0.82	0.98	1.13
KSWN	30	0	1	0.49739	cv	0.51	0.94	1.16	1.4	1.59
KSWN	105	0	0	0.52435	t	0.6	1.13	1.43	1.72	1.96
EPLN	369	0	0	0.52155	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
ERRN	614	0	0	0.536	t	0.6	0.65	0.66	0.66	0.66
KSWN	575	0	0	0.56102	t	0.82	1.16	1.39	1.58	1.74
EPLN	250	0	0	0.55248	t	0.75	0.98	1.13	1.22	1.27
KSWN	87	0	0	0.57835	t	0.78	0.92	1.01	1.12	1.22
EPLN	949	0	0	0.58001	t	0.58	0.77	0.95	1.1	1.2
EPLN	607	0	1	0.41574	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	416	0	0	0.52129	t	0.63	0.82	0.96	1.09	1.2
EPLN	140	0	0	0.54993	t	0.78	0.62	0.42	0.27	0.16
KSWN	283	0	1	0.47397	t	0.42	0.63	0.82	0.98	1.13
KSWN	151	0	1	0.46668	t	0.39	0.5	0.58	0.64	0.69
EPLN	93	0	1	0.51316	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
EPLN	93	0	0	0.57579	cv	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
EPLN	232	0	0	0.52754	t	0.7	0.99	1.08	1	0.85
KSWN	264	0	1	0.4907	t	0.38	0.75	0.94	1.15	1.27
KSWN	746	0	0	0.60259	t	0.55	0.94	1.13	1.39	1.58
KSWN	30	0	1	0.50811	cv	0.51	0.94	1.16	1.4	1.59
ERRN	823	0	1	0.50746	t	0.85	1.14	1.02	0.74	0.48
KSWN	747	0	0	0.54723	t	0.63	1.1	1.44	1.76	2.04
KSWN	741	0	1	0.50871	t	0.41	0.7	0.93	1.19	1.4

KSWN	24	0	1	0.5063	cv	0.55	0.76	0.94	1.09	1.23
ERRN	309	0	1	0.42069	t	0.22	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	673	0	0	0.52162	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
EPLN	682	0	0	0.53769	t	0.67	0.89	1.05	1.14	1.19
EPLN	796	0	0	0.54127	cv	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	438	0	1	0.45472	t	0.42	0.7	0.94	1.13	1.31
KSWN	892	0	1	0.48756	t	0.54	1.36	1.7	1.99	2.21
KSWN	56	0	1	0.49624	cv	0.41	0.66	0.75	0.89	0.98
EPLN	848	0	0	0.52827	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
EPLN	296	0	0	0.53264	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	276	0	1	0.49693	t	0.59	0.88	1.09	1.28	1.47
ERRN	581	0	0	0.60104	t	0.83	0.57	0.34	0.18	0.08
KSWN	340	0	0	0.54435	t	0.61	1.04	1.42	1.75	2.02
KSWN	131	0	1	0.4872	t	0.44	0.72	0.84	1	1.12
EPLN	187	0	1	0.45759	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
KSWN	484	0	1	0.47625	cv	0.37	0.78	1.03	1.28	1.47
ERRN	192	0	1	0.47954	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	896	0	0	0.55827	cv	0.58	1.23	1.59	1.93	2.17
ERRN	359	0	1	0.45864	t	0.28	0.13	0.05	0.02	0
KSWN	781	0	0	0.53501	t	0.46	0.84	1.13	1.39	1.62
EPLN	955	0	1	0.50765	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	654	0	0	0.59349	cv	0.83	1.22	1.56	1.83	2.04
KSWN	360	0	1	0.46006	t	0.46	0.77	0.99	1.13	1.26
KSWN	991	0	0	0.60977	t	0.54	1.35	1.75	2.18	2.48
KSWN	367	0	1	0.47853	t	0.47	0.85	1.14	1.39	1.6
KSWN	260	0	0	0.53629	t	0.55	0.95	1.19	1.45	1.63
KSWN	683	0	0	0.54642	t	0.67	0.9	1.15	1.39	1.62
KSWN	779	0	0	0.61822	t	0.81	1.1	1.34	1.54	1.71
KSWN	740	0	1	0.48227	cv	0.46	0.79	1.06	1.3	1.52
KSWN	140	0	0	0.57571	cv	0.71	1.33	1.78	2.2	2.54
ERRN	412	0	1	0.50789	t	0.35	0.14	0.05	0.02	0
KSWN	448	0	1	0.47246	t	0.39	0.49	0.55	0.62	0.68
KSWN	874	0	1	0.43212	cv	0.38	0.78	1.01	1.19	1.33
ERRN	321	0	0	0.58941	t	0.77	0.44	0.18	0.07	0.03
KSWN	388	0	1	0.44467	cv	0.41	0.8	1	1.17	1.31
EPLN	340	0	0	0.66419	t	0.92	1.54	2.64	4.12	5.74
KSWN	699	0	0	0.53886	t	0.56	0.91	1.09	1.3	1.46
EPLN	405	0	0	0.52762	t	0.58	0.73	0.84	0.91	0.95
ERRN	753	0	1	0.42624	t	0.58	0.73	0.6	0.37	0.19
ERRN	855	0	1	0.46744	t	0.61	0.67	0.52	0.33	0.18
EPLN	967	0	1	0.50098	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	146	0	1	0.48877	cv	0.46	0.69	0.9	1.1	1.28
EPLN	796	0	0	0.55458	cv	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	474	0	1	0.49695	cv	0.49	1.15	1.39	1.64	1.79
KSWN	428	0	1	0.4923	t	0.41	0.59	0.8	0.99	1.14
ERRN	733	0	1	0.43832	t	0.66	0.85	0.7	0.44	0.23
ERRN	137	0	0	0.54957	t	0.33	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	806	0	0	0.57483	cv	0.76	1.16	1.42	1.64	1.82
EPLN	499	0	0	0.53516	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
KSWN	785	0	0	0.54804	t	0.68	1.27	1.77	2.16	2.49
KSWN	587	0	1	0.48112	t	0.48	1.02	1.23	1.47	1.65

ERRN	752	0	1	0.38541	cv	0.91	1.34	0.98	0.54	0.25
KSWN	901	0	1	0.49867	t	0.41	0.52	0.58	0.66	0.72
KSWN	159	0	1	0.51724	t	0.41	0.85	1.04	1.25	1.38
ERRN	381	0	0	0.52897	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0
KSWN	101	0	0	0.55752	t	0.59	1.16	1.49	1.81	2.04
EPLN	701	0	1	0.43296	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	505	0	0	0.51785	cv	0.58	0.67	0.78	0.78	0.73
KSWN	530	0	1	0.49534	cv	0.5	1.06	1.31	1.58	1.78
EPLN	199	0	1	0.42862	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	23	0	1	0.46956	t	0.41	0.74	0.86	1.03	1.15
EPLN	894	0	0	0.5603	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	128	0	0	0.52532	t	0.62	1.13	1.4	1.64	1.83
KSWN	922	0	0	0.54057	t	0.46	0.92	1.17	1.46	1.68
EPLN	582	0	1	0.45799	t	0.43	0.55	0.52	0.4	0.28
KSWN	226	0	1	0.49923	cv	0.59	0.84	1.01	1.17	1.32
KSWN	877	0	0	0.59313	t	0.76	0.96	1.13	1.29	1.43
ERRN	826	0	1	0.48073	t	0.88	1.47	1.44	1.13	0.75
KSWN	972	0	1	0.4582	t	0.43	0.61	0.76	0.91	1.05
ERRN	408	0	0	0.52628	cv	0.7	0.39	0.16	0.05	0.02
KSWN	421	0	0	0.52731	t	0.59	1.01	1.32	1.62	1.88
ERRN	862	0	1	0.48352	cv	0.79	0.92	0.73	0.47	0.27
KSWN	908	0	1	0.49757	t	0.52	0.78	0.86	0.98	1.08
KSWN	767	0	0	0.55632	t	0.65	1.08	1.32	1.55	1.71
EPLN	292	0	1	0.45228	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	420	0	0	0.5321	t	0.76	1.28	1.6	1.81	1.97
EPLN	2	0	1	0.41147	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	802	0	1	0.48831	cv	0.45	0.92	1.06	1.22	1.33
KSWN	746	0	0	0.56114	t	0.55	0.94	1.13	1.39	1.58
EPLN	970	0	0	0.57252	cv	0.6	0.72	0.79	0.83	0.85
KSWN	381	0	1	0.47963	t	0.52	1.18	1.62	1.95	2.18
KSWN	94	0	0	0.64676	cv	0.85	1.04	1.3	1.51	1.69
KSWN	198	0	1	0.50871	t	0.48	0.78	0.93	1.08	1.2
KSWN	736	0	0	0.59548	t	0.9	1.36	1.65	1.91	2.13
ERRN	849	0	1	0.49648	t	0.75	0.8	0.63	0.44	0.29
KSWN	937	0	0	0.54442	t	0.42	0.87	1.1	1.39	1.6
KSWN	943	0	1	0.48493	t	0.5	0.81	1.04	1.28	1.51
KSWN	168	0	0	0.5286	t	0.46	0.89	1.04	1.21	1.33
KSWN	551	0	1	0.51516	t	0.43	0.67	0.8	0.98	1.13
ERRN	760	0	1	0.49454	cv	0.67	0.8	0.67	0.46	0.28
KSWN	271	0	1	0.48321	t	0.47	0.73	0.91	1.07	1.23
EPLN	611	0	0	0.55193	t	0.66	0.69	0.7	0.71	0.71
KSWN	75	0	1	0.48512	t	0.41	0.67	0.92	1.11	1.27
EPLN	586	0	1	0.49821	cv	0.67	0.76	0.7	0.56	0.42
KSWN	827	0	0	0.54663	t	0.63	0.97	1.21	1.44	1.63
EPLN	140	0	0	0.57597	t	0.78	0.62	0.42	0.27	0.16
ERRN	746	0	1	0.46701	cv	0.54	0.81	0.8	0.61	0.38
EPLN	766	0	0	0.55098	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	30	0	1	0.50824	t	0.51	0.94	1.16	1.4	1.59
KSWN	515	0	0	0.51938	t	0.45	0.96	1.11	1.36	1.54
KSWN	748	0	0	0.57037	cv	0.63	1.16	1.58	1.97	2.29
KSWN	913	0	0	0.53234	t	0.63	1.06	1.36	1.69	2

EPLN	20	0	1	0.51521	cv	0.45	0.31	0.18	0.11	0.06
ERRN	748	0	1	0.50879	cv	0.71	0.55	0.43	0.25	0.12
EPLN	88	0	1	0.48518	cv	0.29	0.13	0.05	0.02	0.01
ERRN	100	0	1	0.47658	cv	0.08	0.01	0	0	0
EPLN	569	0	0	0.5354	t	0.67	0.94	1.38	1.93	2.55
EPLN	591	0	0	0.52851	cv	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	321	0	0	0.58288	t	0.77	0.44	0.18	0.07	0.03
EPLN	621	0	0	0.54483	cv	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
ERRN	666	0	1	0.49201	t	0.51	0.35	0.3	0.19	0.1
KSWN	193	0	1	0.50535	t	0.53	0.87	1.05	1.27	1.44
KSWN	564	0	0	0.59073	cv	0.86	1.15	1.4	1.57	1.72
KSWN	624	0	0	0.52025	t	0.46	0.57	0.71	0.82	0.91
EPLN	853	0	0	0.56056	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	827	0	1	0.5141	cv	0.58	0.65	0.62	0.52	0.4
EPLN	416	0	0	0.52022	t	0.75	0.66	0.52	0.39	0.3
EPLN	909	0	0	0.58589	t	0.75	0.95	1.05	1.11	1.14
KSWN	658	0	0	0.6093	t	0.55	0.95	1.12	1.35	1.49
ERRN	594	0	0	0.55261	t	0.68	0.5	0.31	0.16	0.07
ERRN	898	0	0	0.55217	t	0.75	1.01	1.18	1.27	1.32
KSWN	323	0	1	0.45838	t	0.44	0.6	0.79	0.94	1.08
KSWN	197	0	1	0.45289	t	0.39	0.59	0.75	0.86	0.97
EPLN	433	0	1	0.46537	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	767	0	0	0.5891	t	0.65	1.08	1.32	1.55	1.71
KSWN	297	0	0	0.57093	t	0.59	0.99	1.23	1.49	1.65
KSWN	463	0	1	0.51268	t	0.46	1.28	1.61	2	2.25
EPLN	285	0	1	0.44741	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	744	0	1	0.50056	t	0.51	0.72	0.95	1.15	1.34
ERRN	808	0	1	0.49137	cv	0.72	1.13	1.19	0.95	0.63
EPLN	564	0	1	0.51077	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	667	0	0	0.53315	t	0.78	0.63	0.38	0.18	0.07
EPLN	947	0	0	0.54937	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
ERRN	468	0	1	0.43418	t	0.35	0.24	0.14	0.07	0.03
EPLN	985	0	0	0.55283	t	0.67	0.91	1.15	1.36	1.53
KSWN	311	0	0	0.55191	t	0.44	0.55	0.68	0.84	0.98
KSWN	552	0	0	0.58195	cv	0.74	0.86	1.03	1.21	1.37
EPLN	830	0	0	0.56959	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	148	0	1	0.51377	cv	0.52	0.9	1.1	1.29	1.43
ERRN	676	0	0	0.54714	cv	0.77	0.56	0.38	0.21	0.1
ERRN	672	0	1	0.49215	cv	0.75	1.09	1.12	0.85	0.52
EPLN	823	0	0	0.61416	cv	0.75	1.13	1.56	1.99	2.36
EPLN	960	0	0	0.54516	t	0.63	0.95	1.28	1.55	1.76
KSWN	422	0	1	0.45731	cv	0.41	0.83	1.11	1.29	1.44
EPLN	684	0	0	0.55179	t	0.64	0.7	0.73	0.74	0.75
KSWN	590	0	1	0.48362	cv	0.45	0.69	0.87	1.04	1.2
EPLN	100	0	0	0.58015	cv	0.85	1.14	1.33	1.46	1.54
EPLN	977	0	1	0.48704	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	127	0	1	0.51179	cv	0.6	0.42	0.26	0.16	0.1
KSWN	425	0	0	0.53087	t	0.51	0.72	0.84	1	1.12
ERRN	523	0	1	0.46129	t	0.59	0.62	0.39	0.2	0.1
EPLN	196	0	0	0.58095	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	350	0	1	0.51713	t	0.67	0.72	0.62	0.47	0.33

KSWN	851	0	1	0.48267	t	0.45	0.83	1.09	1.4	1.66
KSWN	783	0	0	0.55571	t	0.55	1.09	1.45	1.84	2.17
KSWN	777	0	0	0.54202	t	0.67	0.84	1.05	1.2	1.36
EPLN	274	0	0	0.56807	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	139	0	1	0.44259	t	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	930	0	0	0.5348	t	0.48	1.04	1.21	1.42	1.56
ERRN	905	0	1	0.48519	t	0.48	0.52	0.47	0.36	0.25
KSWN	398	0	1	0.46775	cv	0.45	0.78	1	1.23	1.42
ERRN	896	0	1	0.45251	t	0.49	0.47	0.33	0.19	0.09
KSWN	151	0	1	0.47424	t	0.39	0.5	0.58	0.64	0.69
KSWN	336	0	1	0.51468	cv	0.55	0.91	1.16	1.42	1.64
KSWN	887	0	1	0.5125	t	0.51	0.87	1.08	1.29	1.46
KSWN	747	0	0	0.55967	t	0.63	1.1	1.44	1.76	2.04
EPLN	259	0	1	0.51474	t	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
EPLN	312	0	0	0.53519	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	753	0	1	0.41711	t	0.58	0.73	0.6	0.37	0.19
KSWN	159	0	1	0.4905	t	0.41	0.85	1.04	1.25	1.38
ERRN	779	0	1	0.48347	t	0.86	1.2	1.09	0.77	0.46
KSWN	472	0	1	0.49848	cv	0.42	0.78	0.97	1.19	1.34
KSWN	575	0	0	0.58805	t	0.82	1.16	1.39	1.58	1.74
KSWN	217	0	1	0.45455	t	0.46	1.1	1.42	1.66	1.84
KSWN	21	0	0	0.52214	t	0.58	1.22	1.57	1.94	2.23
EPLN	169	0	1	0.48536	cv	0.35	0.19	0.09	0.04	0.02
EPLN	386	0	1	0.43653	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	64	0	1	0.5023	t	0.42	0.73	0.89	1.05	1.18
ERRN	824	0	0	0.53591	cv	1.4	1.61	1.25	0.74	0.36
KSWN	837	0	0	0.52354	t	0.42	0.73	0.91	1.07	1.2
KSWN	895	0	0	0.5887	t	0.66	1	1.28	1.51	1.72
KSWN	194	0	1	0.45233	t	0.38	0.53	0.6	0.69	0.78
KSWN	765	0	0	0.52397	t	0.47	0.82	0.93	1.07	1.17
EPLN	390	0	1	0.43878	cv	0.45	0.79	0.86	0.75	0.59
EPLN	127	0	0	0.52718	t	0.6	0.42	0.26	0.16	0.1
EPLN	359	0	0	0.53724	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	862	0	1	0.51244	t	0.54	0.82	1.05	1.28	1.49
KSWN	206	0	0	0.55698	t	0.84	1.08	1.26	1.37	1.47
KSWN	718	0	0	0.53378	cv	0.63	1.02	1.37	1.67	1.94
KSWN	846	0	1	0.46563	t	0.4	0.61	0.94	1.15	1.35
KSWN	320	0	0	0.57765	cv	0.75	1.15	1.37	1.61	1.8
KSWN	628	0	1	0.4792	t	0.55	0.83	1.03	1.18	1.33
ERRN	725	0	1	0.50002	t	0.44	0.29	0.2	0.14	0.08
ERRN	555	0	0	0.57016	t	0.69	0.43	0.2	0.08	0.03
KSWN	348	0	0	0.54409	t	0.48	0.86	1.09	1.35	1.55
EPLN	889	0	1	0.43229	t	0.27	0.33	0.33	0.29	0.23
EPLN	437	0	1	0.41324	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	272	0	0	0.53154	t	0.53	0.87	1.07	1.32	1.52
KSWN	1008	0	0	0.53531	t	0.61	1	1.39	1.7	1.98
ERRN	765	0	1	0.46886	t	0.61	0.68	0.55	0.37	0.23
KSWN	815	0	0	0.55517	t	0.63	1.16	1.55	1.95	2.3
KSWN	864	0	1	0.48245	cv	0.5	1.05	1.4	1.7	1.95
KSWN	635	0	0	0.65996	t	0.99	1.45	1.91	2.28	2.61
KSWN	429	0	1	0.45606	t	0.37	0.62	0.82	1	1.15

KSWN	233	0	0	0.55937	t	0.55	1.06	1.32	1.65	1.9
EPLN	763	0	1	0.47833	t	0.53	0.48	0.39	0.3	0.23
ERRN	691	0	1	0.50808	t	0.77	0.73	0.59	0.37	0.2
KSWN	681	0	0	0.55231	t	0.53	1.19	1.5	1.86	2.13
KSWN	200	0	1	0.48909	t	0.43	0.79	0.95	1.16	1.3
KSWN	676	0	0	0.57534	cv	0.83	1.27	1.66	1.93	2.17
EPLN	265	0	0	0.57356	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	261	0	0	0.54863	t	0.38	0.66	0.95	1.11	1.27
ERRN	805	0	0	0.52997	t	0.92	1.12	1.01	0.75	0.5
KSWN	927	0	0	0.52347	t	0.43	0.84	1.19	1.47	1.7
EPLN	827	0	1	0.49244	t	0.58	0.65	0.62	0.52	0.4
KSWN	565	0	1	0.4915	t	0.39	0.78	0.98	1.21	1.35
ERRN	294	0	1	0.46936	t	0.35	0.21	0.08	0.03	0.01
KSWN	937	0	0	0.51974	t	0.42	0.87	1.1	1.39	1.6
ERRN	934	0	1	0.48943	cv	0.81	0.73	0.49	0.28	0.15
KSWN	519	0	0	0.63048	t	0.84	0.97	1.25	1.42	1.59
KSWN	299	0	0	0.5528	t	0.54	0.9	1.12	1.37	1.56
KSWN	955	0	0	0.56412	t	0.64	1.16	1.58	1.97	2.29
EPLN	701	0	1	0.4351	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	733	0	1	0.42654	t	0.66	0.85	0.7	0.44	0.23
EPLN	324	0	1	0.49908	t	0.83	1.39	1.41	1.32	1.21
EPLN	496	0	0	0.54564	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	730	0	1	0.49629	t	0.5	0.85	1.05	1.24	1.38
KSWN	876	0	1	0.51378	t	0.62	0.89	1.06	1.21	1.33
EPLN	656	0	1	0.46974	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	522	0	1	0.50629	t	0.59	0.97	1.27	1.55	1.79
KSWN	825	0	0	0.53319	t	0.63	0.71	0.76	0.83	0.89
EPLN	98	0	1	0.43502	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	839	0	0	0.52584	t	0.68	0.87	1.08	1.21	1.35
KSWN	920	0	0	0.55525	cv	0.77	1.59	1.85	2.13	2.29
EPLN	265	0	0	0.58484	cv	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	968	0	1	0.5146	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	549	0	0	0.59524	t	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	91	0	0	0.56933	t	0.64	1.03	1.31	1.6	1.84
EPLN	888	0	0	0.52451	cv	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
ERRN	237	0	0	0.51796	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	510	0	1	0.45546	t	0.5	0.4	0.26	0.13	0.06
KSWN	302	0	1	0.4939	cv	0.38	0.62	0.8	0.94	1.04
ERRN	156	0	1	0.42286	cv	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	896	0	0	0.56293	cv	0.58	1.23	1.59	1.93	2.17
ERRN	197	0	1	0.47379	t	0.21	0.08	0.02	0.01	0
KSWN	401	0	1	0.49328	t	0.5	0.76	0.96	1.17	1.36
ERRN	520	0	1	0.48167	t	0.48	0.32	0.14	0.05	0.02
EPLN	909	0	0	0.56843	t	0.75	0.95	1.05	1.11	1.14
KSWN	825	0	0	0.53015	t	0.63	0.71	0.76	0.83	0.89
KSWN	722	0	1	0.49357	cv	0.38	0.62	0.74	0.87	0.96
KSWN	835	0	0	0.60625	t	0.85	0.97	1.13	1.27	1.37
KSWN	96	0	0	0.55377	t	0.64	0.98	1.29	1.54	1.75
KSWN	407	0	0	0.57616	t	0.65	1.31	1.63	1.93	2.14
EPLN	830	0	0	0.56839	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	611	0	0	0.56705	t	0.69	1.04	1.32	1.61	1.86

ERRN	731	0	1	0.47033	t	0.53	0.58	0.41	0.23	0.11
KSWN	464	0	0	0.56486	cv	0.76	1.06	1.46	1.74	1.99
EPLN	368	0	1	0.43353	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	760	0	1	0.4954	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
EPLN	313	0	0	0.57294	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	535	0	1	0.42089	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	424	0	0	0.52611	cv	0.45	0.74	0.9	1.02	1.11
KSWN	246	0	0	0.68151	t	1.21	1.43	1.59	1.73	1.84
KSWN	909	0	1	0.46167	t	0.39	0.67	0.82	0.92	1.01
EPLN	359	0	0	0.59087	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
ERRN	8	0	1	0.39696	t	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	214	0	1	0.4676	t	0.42	0.63	0.69	0.76	0.81
KSWN	312	0	1	0.46576	t	0.5	0.99	1.29	1.53	1.72
ERRN	662	0	1	0.51128	t	0.81	0.68	0.47	0.25	0.11
ERRN	562	0	1	0.46989	t	0.31	0.31	0.32	0.27	0.19
KSWN	817	0	0	0.55493	t	0.55	0.98	1.34	1.71	2.04
EPLN	232	0	0	0.56653	t	0.7	0.99	1.08	1	0.85
KSWN	866	0	1	0.48379	cv	0.4	0.66	0.75	0.88	0.97
KSWN	983	0	1	0.51503	t	0.38	0.77	0.91	1.09	1.21
ERRN	589	0	1	0.41296	t	0.79	0.99	0.72	0.38	0.17
EPLN	942	0	1	0.50897	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	396	0	1	0.47817	cv	0.46	0.25	0.1	0.03	0.01
KSWN	405	0	0	0.5794	t	0.6	0.98	1.33	1.65	1.92
KSWN	424	0	1	0.46524	t	0.45	0.74	0.9	1.02	1.11
KSWN	1013	0	0	0.56305	t	0.77	1.33	1.79	2.14	2.48
KSWN	983	0	1	0.47059	t	0.38	0.77	0.91	1.09	1.21
EPLN	586	0	0	0.54804	t	0.67	0.76	0.7	0.56	0.42
KSWN	545	0	0	0.66905	t	1.05	1.35	1.73	2.03	2.31
EPLN	187	0	1	0.46683	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
ERRN	740	0	0	0.5251	t	0.55	0.42	0.28	0.16	0.08
ERRN	512	0	1	0.5073	t	0.77	0.68	0.41	0.22	0.11
KSWN	332	0	1	0.49779	cv	0.44	0.76	0.9	1.07	1.2
ERRN	871	0	0	0.72834	t	1.38	2.17	2.47	2.31	1.84
EPLN	894	0	0	0.56389	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	399	0	1	0.45843	t	0.4	0.26	0.15	0.06	0.02
EPLN	973	0	0	0.6223	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	474	0	1	0.48023	cv	0.49	1.15	1.39	1.64	1.79
ERRN	587	0	1	0.43047	t	0.43	0.44	0.25	0.11	0.04
EPLN	477	0	1	0.49889	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
ERRN	886	0	1	0.37531	cv	0.99	1.74	1.56	1.07	0.64
KSWN	677	0	1	0.48347	t	0.54	1.38	1.74	2.09	2.35
KSWN	508	0	0	0.52795	cv	0.69	1.01	1.22	1.39	1.54
ERRN	326	0	1	0.46934	cv	0.3	0.17	0.08	0.03	0.01
KSWN	215	0	1	0.46864	t	0.38	0.49	0.57	0.65	0.71
EPLN	147	0	0	0.51791	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
ERRN	755	0	1	0.47732	t	0.76	0.94	0.8	0.55	0.33
EPLN	46	0	1	0.45102	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	577	0	1	0.44699	t	0.34	0.22	0.1	0.03	0.01
EPLN	369	0	1	0.51361	cv	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	670	0	1	0.46399	t	0.39	0.9	1.11	1.37	1.55
KSWN	850	0	1	0.48906	cv	0.53	0.73	1.01	1.29	1.57

EPLN	388	0	0	0.55752	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	727	0	1	0.4733	t	0.64	1.09	1.18	0.99	0.7
EPLN	998	0	1	0.47165	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	60	0	1	0.51011	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
EPLN	274	0	0	0.5592	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	586	0	0	0.54849	t	0.83	1.04	1.36	1.58	1.78
EPLN	388	0	0	0.5512	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	668	0	0	0.53735	t	0.63	0.88	0.9	0.8	0.65
EPLN	444	0	0	0.53929	t	0.63	0.72	0.68	0.58	0.46
KSWN	1001	0	1	0.50848	t	0.46	0.82	1.03	1.26	1.41
KSWN	980	0	0	0.52358	t	0.71	1.13	1.65	2.01	2.35
EPLN	626	0	0	0.57799	t	0.54	0.65	0.71	0.71	0.65
ERRN	651	0	1	0.48115	t	0.46	0.38	0.25	0.15	0.08
KSWN	439	0	1	0.51641	t	0.5	0.88	1.02	1.21	1.35
KSWN	707	0	0	0.56312	t	0.61	1.34	1.75	2.14	2.45
KSWN	911	0	1	0.50099	t	0.52	1.1	1.44	1.76	2.01
EPLN	902	0	0	0.56686	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	14	0	1	0.51063	cv	0.49	0.74	0.89	1.1	1.27
EPLN	625	0	1	0.42152	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	899	0	0	0.57607	cv	0.88	1.11	1.26	1.35	1.41
EPLN	464	0	1	0.44461	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	713	0	0	0.59442	t	0.91	1.14	1.41	1.66	1.91
ERRN	356	0	1	0.47758	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	786	0	0	0.59596	cv	0.9	1.28	1.5	1.6	1.64
EPLN	49	0	0	0.55453	t	0.89	0.98	0.81	0.59	0.4
KSWN	94	0	0	0.6297	t	0.85	1.04	1.3	1.51	1.69
KSWN	980	0	0	0.54074	cv	0.71	1.13	1.65	2.01	2.35
ERRN	789	0	1	0.46108	t	0.76	1.46	1.63	1.37	0.98
KSWN	799	0	1	0.51042	t	0.53	1	1.28	1.52	1.71
EPLN	60	0	0	0.53087	cv	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	583	0	1	0.48656	t	0.47	0.81	1.12	1.37	1.59
KSWN	161	0	1	0.45929	t	0.44	0.72	0.86	1.02	1.15
KSWN	930	0	1	0.47683	t	0.48	1.04	1.21	1.42	1.56
EPLN	477	0	1	0.48942	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
ERRN	537	0	1	0.44589	t	0.55	0.48	0.35	0.18	0.08
ERRN	163	0	1	0.42178	t	0.17	0.05	0.01	0	0
KSWN	748	0	0	0.54634	t	0.63	1.16	1.58	1.97	2.29
ERRN	968	0	0	0.75942	t	1.03	1.93	2.51	2.43	1.95
EPLN	11	0	0	0.55517	t	0.58	0.87	1.13	1.3	1.39
EPLN	904	0	0	0.52536	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
KSWN	484	0	1	0.44198	cv	0.37	0.78	1.03	1.28	1.47
KSWN	394	0	1	0.47005	t	0.51	0.95	1.1	1.25	1.36
KSWN	176	0	1	0.46928	t	0.39	0.76	0.92	1.11	1.25
ERRN	208	0	1	0.47851	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
EPLN	31	0	0	0.56423	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	598	0	1	0.42566	t	0.44	0.41	0.31	0.17	0.08
EPLN	858	0	0	0.57368	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
EPLN	958	0	0	0.53628	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	592	0	0	0.52671	cv	0.36	0.27	0.16	0.09	0.04
KSWN	892	0	1	0.45301	cv	0.54	1.36	1.7	1.99	2.21
KSWN	347	0	0	0.53259	t	0.67	0.98	1.26	1.51	1.75

EPLN	976	0	0	0.54076	t	0.67	0.85	0.94	0.9	0.77
EPLN	741	0	1	0.51623	cv	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
EPLN	693	0	1	0.48213	t	0.54	0.48	0.38	0.29	0.22
KSWN	675	0	0	0.52618	t	0.47	1.1	1.43	1.79	2.05
EPLN	816	0	0	0.5744	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	323	0	0	0.53622	cv	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
ERRN	734	0	0	0.54824	t	1.11	1.2	0.91	0.57	0.31
EPLN	825	0	1	0.48251	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	312	0	0	0.58	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
EPLN	673	0	0	0.52696	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	474	0	1	0.51768	t	0.49	1.15	1.39	1.64	1.79
KSWN	430	0	0	0.5813	t	0.68	1.23	1.72	2.08	2.4
ERRN	710	0	1	0.44023	cv	0.47	0.46	0.34	0.19	0.09
KSWN	755	0	1	0.46796	t	0.52	0.91	1.08	1.25	1.38
ERRN	732	0	1	0.44763	cv	0.43	0.32	0.2	0.11	0.05
KSWN	100	0	1	0.50835	cv	0.54	0.87	1.21	1.48	1.71
KSWN	951	0	0	0.54873	t	0.74	1.17	1.41	1.63	1.8
KSWN	611	0	0	0.56029	t	0.69	1.04	1.32	1.61	1.86
EPLN	998	0	1	0.48772	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	260	0	0	0.54742	cv	0.55	0.95	1.19	1.45	1.63
ERRN	742	0	1	0.48321	cv	0.94	1.35	1.22	0.89	0.57
ERRN	695	0	1	0.41554	t	0.39	0.47	0.31	0.19	0.1
ERRN	886	0	1	0.40992	t	0.99	1.74	1.56	1.07	0.64
KSWN	237	0	0	0.53101	t	0.52	0.64	0.78	0.95	1.1
KSWN	783	0	0	0.57756	t	0.55	1.09	1.45	1.84	2.17
ERRN	539	0	0	0.52655	t	0.72	0.55	0.33	0.18	0.1
EPLN	894	0	0	0.54022	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	579	0	1	0.50816	t	0.46	1.05	1.34	1.64	1.85
KSWN	819	0	0	0.52024	t	0.67	1.1	1.45	1.78	2.09
ERRN	479	0	1	0.39548	t	0.38	0.36	0.21	0.09	0.04
ERRN	831	0	0	0.53778	t	0.78	0.74	0.56	0.4	0.25
EPLN	99	0	1	0.45287	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	361	0	1	0.48886	t	0.54	0.9	1.05	1.19	1.29
EPLN	388	0	0	0.5412	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	55	0	1	0.44508	t	0.38	0.59	0.79	0.9	1.01
ERRN	674	0	1	0.45133	cv	0.74	0.9	0.74	0.51	0.32
EPLN	914	0	0	0.55906	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	31	0	0	0.59551	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	236	0	1	0.41559	t	0.53	0.88	0.81	0.59	0.37
EPLN	920	0	0	0.52985	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	450	0	0	0.52773	t	0.55	0.95	1.37	1.69	1.98
ERRN	428	0	1	0.45177	cv	0.37	0.2	0.09	0.03	0.01
KSWN	791	0	0	0.57215	t	0.72	1.43	1.91	2.31	2.62
EPLN	893	0	0	0.55249	t	0.58	0.82	0.99	1.09	1.14
KSWN	279	0	1	0.47978	t	0.44	0.64	0.8	0.95	1.1
ERRN	621	0	1	0.50258	t	0.83	0.83	0.54	0.3	0.15
KSWN	583	0	1	0.46858	t	0.47	0.81	1.12	1.37	1.59
KSWN	681	0	0	0.55437	t	0.53	1.19	1.5	1.86	2.13
ERRN	311	0	1	0.36304	t	0.08	0.03	0.01	0	0
EPLN	251	0	0	0.55819	t	0.75	0.91	0.97	0.99	1
KSWN	196	0	1	0.50371	t	0.53	0.82	0.94	1.11	1.24

KSWN	921	0	0	0.59348	t	0.96	1.19	1.55	1.78	2
KSWN	311	0	1	0.51119	t	0.44	0.55	0.68	0.84	0.98
EPLN	913	0	0	0.58498	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	476	0	0	0.53131	t	0.75	0.77	0.61	0.43	0.28
KSWN	381	0	1	0.49685	t	0.52	1.18	1.62	1.95	2.18
KSWN	477	0	0	0.5291	t	0.66	1.01	1.26	1.42	1.53
ERRN	707	0	1	0.45931	t	0.68	1.09	1.15	0.92	0.63
ERRN	601	0	1	0.41664	t	0.68	0.97	0.85	0.57	0.33
KSWN	957	0	0	0.55142	t	0.56	1.68	2.14	2.59	2.89
EPLN	896	0	1	0.43977	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	592	0	1	0.49591	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	202	0	1	0.47024	cv	0.42	0.94	1.11	1.34	1.49
ERRN	287	0	0	0.52338	t	0.44	0.15	0.05	0.01	0
EPLN	754	0	1	0.51447	cv	0.6	0.78	0.91	1	1.05
KSWN	166	0	0	0.53155	cv	0.4	0.68	0.86	1.02	1.14
EPLN	416	0	0	0.53264	t	0.75	0.66	0.52	0.39	0.3
KSWN	272	0	1	0.50935	t	0.53	0.87	1.07	1.32	1.52
EPLN	365	0	0	0.57728	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	331	0	1	0.50874	t	0.45	0.59	0.77	0.92	1.05
EPLN	958	0	0	0.57095	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	825	0	0	0.5615	t	0.63	0.71	0.76	0.83	0.89
ERRN	520	0	1	0.48878	cv	0.48	0.32	0.14	0.05	0.02
KSWN	103	0	1	0.48669	t	0.51	0.85	1.02	1.21	1.37
KSWN	729	0	0	0.54549	t	0.45	0.79	1.01	1.22	1.38
KSWN	719	0	0	0.54559	t	0.38	0.71	0.9	1.12	1.3
ERRN	622	0	1	0.43377	t	0.69	0.91	0.72	0.44	0.23
KSWN	677	0	1	0.47166	t	0.54	1.38	1.74	2.09	2.35
EPLN	661	0	1	0.49156	t	0.23	0.2	0.16	0.18	0.2
KSWN	852	0	1	0.47036	t	0.41	0.63	0.9	1.14	1.36
EPLN	69	0	0	0.5515	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	696	0	1	0.40629	t	0.54	0.67	0.47	0.26	0.12
EPLN	774	0	1	0.51589	t	0.42	0.33	0.45	0.53	0.54
KSWN	876	0	0	0.55164	t	0.62	0.89	1.06	1.21	1.33
KSWN	262	0	1	0.51007	cv	0.39	0.77	0.94	1.14	1.26
KSWN	603	0	0	0.53183	t	0.49	1.1	1.42	1.78	2.04
KSWN	1022	0	0	0.53061	t	0.48	0.89	1.06	1.28	1.43
KSWN	264	0	1	0.50834	cv	0.38	0.75	0.94	1.15	1.27
EPLN	210	0	0	0.55204	t	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
KSWN	453	0	1	0.49354	t	0.54	1.08	1.45	1.75	1.99
ERRN	721	0	1	0.40819	t	0.52	0.72	0.56	0.34	0.19
EPLN	537	0	0	0.61028	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	498	0	0	0.65367	t	0.88	1.51	1.82	2.15	2.4
ERRN	676	0	0	0.54677	t	0.77	0.56	0.38	0.21	0.1
EPLN	827	0	1	0.50952	t	0.58	0.65	0.62	0.52	0.4
KSWN	166	0	1	0.46037	cv	0.4	0.68	0.86	1.02	1.14
EPLN	182	0	0	0.57265	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	681	0	1	0.40139	t	0.61	0.76	0.58	0.32	0.15
KSWN	1018	0	1	0.50752	t	0.5	0.79	1.06	1.32	1.53
EPLN	203	0	0	0.52938	t	0.69	0.59	0.48	0.38	0.31
KSWN	646	0	1	0.499	cv	0.45	1.06	1.28	1.59	1.83
KSWN	78	0	0	0.54031	cv	0.69	0.93	1.11	1.3	1.46

ERRN	654	0	0	0.52045	t	0.66	0.47	0.31	0.17	0.08
KSWN	141	0	1	0.49664	t	0.45	0.78	1.15	1.48	1.76
KSWN	764	0	0	0.5248	t	0.7	0.84	0.89	0.93	0.98
EPLN	400	0	0	0.62283	cv	1	1.5	2	2.54	3.18
KSWN	10	0	0	0.65459	t	0.85	1.14	1.25	1.38	1.46
KSWN	719	0	1	0.48281	t	0.38	0.71	0.9	1.12	1.3
KSWN	668	0	0	0.57784	cv	0.83	1.27	1.59	1.86	2.09
KSWN	122	0	1	0.4903	cv	0.55	0.94	1.34	1.57	1.76
ERRN	754	0	1	0.43107	t	0.3	0.2	0.13	0.08	0.04
ERRN	991	0	0	0.67302	t	0.92	1.75	3	4.62	6.34
ERRN	711	0	0	0.53316	t	0.86	0.77	0.52	0.29	0.15
EPLN	581	0	1	0.43502	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	920	0	0	0.56457	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	833	0	0	0.53402	t	0.53	0.78	0.98	1.2	1.37
KSWN	77	0	0	0.54263	t	0.62	1.19	1.59	1.94	2.2
EPLN	135	0	0	0.55148	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	741	0	1	0.5027	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
EPLN	353	0	1	0.51508	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	456	0	1	0.50618	t	0.42	0.98	1.12	1.31	1.41
ERRN	584	0	1	0.45685	t	0.53	0.55	0.3	0.14	0.06
KSWN	674	0	0	0.5938	t	0.77	0.97	1.35	1.59	1.83
KSWN	90	0	1	0.48615	t	0.38	0.65	0.81	0.99	1.13
ERRN	722	0	1	0.47077	cv	0.52	0.5	0.4	0.28	0.18
ERRN	751	0	1	0.47357	t	0.54	0.82	1.05	0.9	0.61
KSWN	845	0	1	0.50176	t	0.42	0.83	1.01	1.23	1.37
ERRN	425	0	1	0.49196	t	0.46	0.24	0.09	0.03	0.01
KSWN	575	0	0	0.63294	t	0.82	1.16	1.39	1.58	1.74
KSWN	875	0	1	0.48965	t	0.39	0.59	0.75	0.9	1
EPLN	558	0	0	0.53257	t	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
KSWN	348	0	0	0.5343	cv	0.48	0.86	1.09	1.35	1.55
KSWN	217	0	1	0.44973	t	0.46	1.1	1.42	1.66	1.84
EPLN	135	0	0	0.56929	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	692	0	1	0.51555	cv	0.65	1.25	1.48	1.66	1.78
KSWN	195	0	1	0.44062	t	0.41	0.55	0.63	0.71	0.8
KSWN	974	0	1	0.48665	t	0.38	0.64	0.79	0.96	1.09
KSWN	424	0	1	0.45321	cv	0.45	0.74	0.9	1.02	1.11
EPLN	85	0	0	0.57263	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
EPLN	708	0	1	0.4474	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	505	0	1	0.5081	cv	0.58	0.67	0.78	0.78	0.73
ERRN	337	0	0	0.54649	t	0.62	0.34	0.14	0.05	0.02
KSWN	937	0	0	0.54288	t	0.42	0.87	1.1	1.39	1.6
KSWN	1018	0	0	0.53231	t	0.5	0.79	1.06	1.32	1.53
EPLN	221	0	0	0.53977	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	377	0	0	0.56561	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	429	0	1	0.45879	t	0.37	0.62	0.82	1	1.15
KSWN	332	0	0	0.52252	cv	0.44	0.76	0.9	1.07	1.2
KSWN	102	0	1	0.46693	cv	0.42	0.66	0.87	1.06	1.23
KSWN	423	0	1	0.49003	t	0.46	0.66	0.78	0.93	1.05
KSWN	936	0	0	0.62838	cv	0.81	0.96	1.3	1.54	1.78
KSWN	163	0	1	0.48593	t	0.48	0.69	0.87	1.02	1.15
ERRN	921	0	1	0.48542	t	0.5	1.2	1.66	1.64	1.37

EPLN	575	0	1	0.48798	t	0.35	0.22	0.12	0.07	0.04
KSWN	776	0	1	0.47337	cv	0.43	0.94	1.11	1.33	1.48
EPLN	317	0	1	0.51607	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	583	0	1	0.48979	t	0.47	0.81	1.12	1.37	1.59
KSWN	126	0	0	0.51793	t	0.47	1.05	1.24	1.45	1.57
KSWN	386	0	0	0.53015	t	0.42	0.65	0.81	0.96	1.09
ERRN	776	0	1	0.45596	t	0.27	0.15	0.08	0.04	0.02
KSWN	134	0	0	0.58417	cv	0.68	0.91	1.1	1.32	1.5
ERRN	896	0	1	0.45572	cv	0.49	0.47	0.33	0.19	0.09
KSWN	946	0	0	0.52264	t	0.64	1.13	1.52	1.87	2.2
KSWN	778	0	0	0.53034	t	0.46	0.79	1.04	1.25	1.42
ERRN	194	0	1	0.43954	t	0.26	0.1	0.04	0.01	0
KSWN	778	0	1	0.48547	t	0.46	0.79	1.04	1.25	1.42
ERRN	512	0	1	0.5157	t	0.77	0.68	0.41	0.22	0.11
KSWN	619	0	1	0.51371	t	0.56	0.95	1.25	1.5	1.74
EPLN	902	0	0	0.58318	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	217	0	1	0.43419	t	0.46	1.1	1.42	1.66	1.84
KSWN	207	0	1	0.46908	t	0.48	0.83	1.03	1.23	1.38
ERRN	851	0	1	0.49115	t	0.92	1.3	1.09	0.72	0.39
KSWN	138	0	1	0.47465	cv	0.38	0.59	0.76	0.94	1.08
EPLN	365	0	0	0.56448	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	377	0	1	0.47551	t	0.41	0.94	1.24	1.54	1.75
KSWN	105	0	0	0.52577	t	0.6	1.13	1.43	1.72	1.96
ERRN	937	0	0	0.66568	t	0.85	1.72	2.68	3.46	4.03
KSWN	706	0	1	0.50377	cv	0.46	1.1	1.36	1.71	1.97
KSWN	572	0	0	0.57099	t	0.61	0.81	1	1.2	1.37
KSWN	301	0	1	0.51693	t	0.44	0.72	0.91	1.09	1.23
EPLN	564	0	1	0.50575	cv	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
EPLN	754	0	0	0.54596	cv	0.6	0.78	0.91	1	1.05
ERRN	823	0	1	0.49582	t	0.85	1.14	1.02	0.74	0.48
EPLN	196	0	0	0.55683	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	514	0	1	0.4545	cv	0.42	0.26	0.11	0.04	0.01
KSWN	347	0	1	0.51566	t	0.67	0.98	1.26	1.51	1.75
KSWN	36	0	1	0.4975	cv	0.38	0.53	0.58	0.67	0.73
KSWN	29	0	0	0.58671	t	0.78	1.13	1.4	1.64	1.84
KSWN	378	0	1	0.47612	cv	0.62	1.2	1.68	2.01	2.3
KSWN	365	0	1	0.49404	t	0.41	0.86	1	1.17	1.28
EPLN	359	0	0	0.5403	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	649	0	0	0.53573	t	0.57	0.92	1.33	1.65	1.95
KSWN	414	0	0	0.55077	t	0.54	1	1.23	1.51	1.69
KSWN	217	0	1	0.44388	t	0.46	1.1	1.42	1.66	1.84
KSWN	976	0	0	0.55057	t	0.75	1.2	1.47	1.74	1.97
KSWN	299	0	1	0.51312	t	0.54	0.9	1.12	1.37	1.56
KSWN	721	0	0	0.51783	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.69
EPLN	704	0	1	0.44554	t	0.21	0.08	0.03	0.01	0
EPLN	19	0	0	0.71656	t	1.08	1.71	2.66	3.87	5.18
ERRN	633	0	1	0.38468	t	0.36	0.52	0.43	0.27	0.14
ERRN	476	0	0	0.55074	cv	0.75	0.77	0.61	0.43	0.28
EPLN	299	0	0	0.57062	t	0.63	0.41	0.23	0.12	0.06
EPLN	439	0	1	0.44777	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	802	0	1	0.47145	t	0.45	0.92	1.06	1.22	1.33

EPLN	150	0	0	0.55405	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	477	0	1	0.45974	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
KSWN	813	0	0	0.54838	t	0.64	1.02	1.35	1.66	1.94
EPLN	807	0	0	0.5715	cv	0.83	1.28	1.66	2.12	2.63
KSWN	37	0	0	0.53332	t	0.68	0.82	0.99	1.11	1.21
KSWN	872	0	1	0.46797	cv	0.39	0.65	0.98	1.21	1.41
KSWN	270	0	0	0.52621	t	0.57	0.84	0.99	1.15	1.28
KSWN	572	0	0	0.53703	cv	0.61	0.81	1	1.2	1.37
KSWN	850	0	0	0.52584	t	0.53	0.73	1.01	1.29	1.57
KSWN	381	0	1	0.50033	t	0.52	1.18	1.62	1.95	2.18
KSWN	205	0	1	0.51731	t	0.41	0.73	0.91	1.13	1.28
KSWN	420	0	1	0.50545	t	0.76	1.28	1.6	1.81	1.97
KSWN	552	0	0	0.56889	t	0.74	0.86	1.03	1.21	1.37
EPLN	255	0	0	0.58532	cv	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
KSWN	610	0	0	0.52073	t	0.76	1.47	1.95	2.33	2.68
KSWN	957	0	1	0.50962	t	0.56	1.68	2.14	2.59	2.89
KSWN	819	0	0	0.53533	t	0.67	1.1	1.45	1.78	2.09
KSWN	747	0	1	0.50646	t	0.63	1.1	1.44	1.76	2.04
KSWN	787	0	1	0.50579	t	0.38	0.71	0.9	1.08	1.23
KSWN	523	0	0	0.53035	t	0.64	1.03	1.34	1.62	1.87
EPLN	847	0	0	0.56828	t	0.81	0.93	0.97	0.99	1
KSWN	107	0	1	0.5088	t	0.62	1.02	1.29	1.57	1.83
ERRN	588	0	1	0.51475	t	0.54	0.35	0.2	0.1	0.04
ERRN	197	0	1	0.46931	t	0.21	0.08	0.02	0.01	0
KSWN	84	0	1	0.47839	cv	0.41	0.63	0.79	0.94	1.07
KSWN	202	0	1	0.4758	cv	0.42	0.94	1.11	1.34	1.49
KSWN	571	0	1	0.48825	t	0.58	1.04	1.42	1.73	2.01
KSWN	461	0	0	0.58601	t	0.83	1.09	1.31	1.52	1.71
ERRN	896	0	1	0.43804	t	0.49	0.47	0.33	0.19	0.09
KSWN	798	0	1	0.46306	t	0.47	0.75	0.9	1.06	1.2
KSWN	773	0	0	0.60854	t	0.92	1.42	1.71	1.95	2.15
ERRN	275	0	1	0.44332	t	0.23	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	631	0	1	0.45869	t	0.57	0.51	0.36	0.19	0.08
ERRN	779	0	1	0.48445	t	0.86	1.2	1.09	0.77	0.46
EPLN	257	0	0	0.56223	t	0.67	1	1.38	1.73	2.01
ERRN	321	0	0	0.58417	t	0.77	0.44	0.18	0.07	0.03
KSWN	1018	0	0	0.53464	t	0.5	0.79	1.06	1.32	1.53
EPLN	822	0	0	0.54632	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	844	0	1	0.50302	cv	0.46	0.77	0.96	1.16	1.32
KSWN	631	0	1	0.50465	t	0.38	0.66	0.86	1.1	1.27
KSWN	236	0	1	0.44949	t	0.38	0.62	0.78	0.94	1.09
KSWN	79	0	1	0.48781	t	0.46	0.85	1.05	1.26	1.43
KSWN	147	0	1	0.47487	t	0.45	0.67	0.91	1.1	1.26
KSWN	14	0	0	0.52744	cv	0.49	0.74	0.89	1.1	1.27
ERRN	851	0	1	0.47059	t	0.92	1.3	1.09	0.72	0.39
ERRN	761	0	0	0.52403	t	0.69	0.65	0.51	0.36	0.24
KSWN	235	0	0	0.52484	t	0.46	0.76	0.93	1.15	1.32
KSWN	652	0	0	0.53165	t	0.68	0.89	1.06	1.2	1.33
KSWN	780	0	1	0.47685	t	0.46	1.01	1.28	1.53	1.7
KSWN	1007	0	1	0.49861	t	0.46	0.85	1.09	1.35	1.58
KSWN	813	0	0	0.52651	t	0.64	1.02	1.35	1.66	1.94

KSWN	300	0	1	0.48423	t	0.55	1.08	1.41	1.66	1.84
KSWN	42	0	1	0.48277	t	0.45	0.72	0.87	1.03	1.16
ERRN	639	0	1	0.42193	t	0.87	1.2	0.89	0.5	0.23
ERRN	563	0	0	0.55289	t	0.77	0.93	0.99	1.01	1.01
EPLN	312	0	0	0.54003	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	326	0	1	0.49168	t	0.42	0.7	0.87	1.08	1.23
EPLN	290	0	0	0.59059	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	995	0	0	0.60891	t	0.75	0.96	1.22	1.49	1.74
KSWN	26	0	1	0.47341	t	0.45	0.79	1.02	1.24	1.43
ERRN	440	0	1	0.44477	cv	0.28	0.16	0.08	0.03	0.01
EPLN	255	0	0	0.52365	t	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
EPLN	835	0	1	0.42037	t	0.17	0.06	0.03	0.01	0
EPLN	312	0	0	0.52971	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	263	0	1	0.45207	t	0.25	0.08	0.02	0	0
KSWN	912	0	1	0.50533	t	0.52	0.95	1.23	1.55	1.83
KSWN	479	0	1	0.49997	t	0.59	0.79	0.9	1	1.09
KSWN	420	0	0	0.5814	cv	0.76	1.28	1.6	1.81	1.97
KSWN	168	0	1	0.48563	cv	0.46	0.89	1.04	1.21	1.33
EPLN	737	0	0	0.55682	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
ERRN	360	0	1	0.41475	t	0.27	0.16	0.08	0.03	0.01
KSWN	216	0	1	0.49197	t	0.47	0.77	0.97	1.15	1.28
ERRN	460	0	1	0.46003	cv	0.34	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	199	0	0	0.53583	t	0.62	0.9	1.06	1.27	1.43
KSWN	103	0	1	0.48031	t	0.51	0.85	1.02	1.21	1.37
KSWN	229	0	1	0.46684	t	0.44	0.71	0.86	1.02	1.13
KSWN	812	0	0	0.58108	cv	0.67	1.12	1.51	1.83	2.1
EPLN	484	0	0	0.53677	cv	0.67	0.91	1.13	1.29	1.41
KSWN	819	0	0	0.52891	t	0.67	1.1	1.45	1.78	2.09
KSWN	134	0	0	0.58628	t	0.68	0.91	1.1	1.32	1.5
ERRN	197	0	1	0.4572	t	0.21	0.08	0.02	0.01	0
KSWN	335	0	1	0.50427	t	0.69	0.86	1.11	1.31	1.52
ERRN	829	0	1	0.50054	t	0.63	0.78	0.75	0.56	0.35
EPLN	745	0	1	0.45872	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	821	0	1	0.46167	t	0.42	0.75	1.03	1.28	1.49
KSWN	247	0	1	0.44928	t	0.45	0.83	1.02	1.19	1.33
ERRN	137	0	1	0.49032	t	0.33	0.1	0.03	0.01	0
ERRN	523	0	1	0.4318	t	0.59	0.62	0.39	0.2	0.1
KSWN	111	0	1	0.49483	t	0.43	0.69	0.97	1.19	1.38
KSWN	777	0	1	0.51349	t	0.67	0.84	1.05	1.2	1.36
ERRN	566	0	1	0.44749	t	0.12	0.05	0.03	0.01	0.01
KSWN	497	0	0	0.56586	t	0.83	1.21	1.54	1.8	2.04
KSWN	936	0	0	0.60386	t	0.81	0.96	1.3	1.54	1.78
EPLN	919	0	0	0.5282	cv	0.5	0.58	0.57	0.5	0.4
ERRN	840	0	1	0.48313	cv	0.54	0.44	0.31	0.18	0.09
EPLN	930	0	1	0.48901	cv	0.67	0.65	0.53	0.39	0.28
KSWN	1019	0	1	0.4655	t	0.45	0.87	1.13	1.4	1.63
KSWN	904	0	0	0.53659	t	0.58	1.12	1.46	1.83	2.12
KSWN	913	0	0	0.5315	t	0.63	1.06	1.36	1.69	2
KSWN	28	0	0	0.51818	t	0.61	1.14	1.41	1.7	1.93
EPLN	782	0	1	0.42656	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	477	0	0	0.5771	t	0.66	1.01	1.26	1.42	1.53

EPLN	558	0	1	0.51428	t	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
ERRN	880	0	1	0.47536	t	0.48	0.7	0.74	0.66	0.52
EPLN	465	0	0	0.55074	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	359	0	0	0.5239	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	430	0	1	0.49706	cv	0.68	1.23	1.72	2.08	2.4
KSWN	584	0	0	0.53235	cv	0.67	1.28	1.67	2	2.26
ERRN	774	0	1	0.44763	cv	0.53	0.5	0.37	0.21	0.1
KSWN	1018	0	1	0.49134	cv	0.5	0.79	1.06	1.32	1.53
ERRN	337	0	1	0.50921	t	0.62	0.34	0.14	0.05	0.02
KSWN	828	0	1	0.45714	t	0.52	0.95	1.26	1.5	1.71
KSWN	236	0	0	0.5203	cv	0.38	0.62	0.78	0.94	1.09
KSWN	816	0	1	0.49827	cv	0.53	1.04	1.42	1.78	2.08
EPLN	848	0	1	0.51194	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	828	0	1	0.46303	t	0.52	0.95	1.26	1.5	1.71
ERRN	578	0	1	0.4399	t	0.35	0.27	0.16	0.08	0.03
KSWN	540	0	0	0.5776	cv	0.55	0.8	1.08	1.35	1.56
EPLN	396	0	0	0.52801	cv	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
EPLN	135	0	0	0.52273	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	475	0	0	0.58786	t	0.77	1.06	1.37	1.57	1.73
EPLN	634	0	0	0.56859	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	731	0	1	0.43542	t	0.53	0.58	0.41	0.23	0.11
KSWN	15	0	1	0.46641	t	0.38	0.54	0.68	0.82	0.96
KSWN	761	0	1	0.46607	t	0.38	0.57	0.67	0.78	0.87
KSWN	930	0	1	0.48307	cv	0.48	1.04	1.21	1.42	1.56
KSWN	540	0	0	0.55271	cv	0.55	0.8	1.08	1.35	1.56
KSWN	709	0	1	0.5146	t	0.67	1.18	1.58	1.96	2.32
ERRN	592	0	1	0.44493	t	0.36	0.27	0.16	0.09	0.04
KSWN	795	0	1	0.4866	t	0.5	0.77	0.96	1.13	1.27
EPLN	498	0	0	0.53549	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
EPLN	673	0	1	0.51338	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
EPLN	919	0	1	0.49673	cv	0.5	0.58	0.57	0.5	0.4
KSWN	256	0	0	0.5324	cv	0.43	0.9	1.12	1.37	1.53
KSWN	708	0	1	0.49956	cv	0.54	0.94	1.33	1.65	1.93
EPLN	5	0	0	0.5705	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	761	0	1	0.46827	t	0.38	0.57	0.67	0.78	0.87
EPLN	888	0	1	0.51107	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
EPLN	205	0	0	0.52025	t	0.58	0.76	0.82	0.77	0.65
KSWN	276	0	1	0.49903	cv	0.59	0.88	1.09	1.28	1.47
KSWN	625	0	1	0.47123	t	0.41	0.69	0.8	0.94	1.03
ERRN	676	0	0	0.53863	cv	0.77	0.56	0.38	0.21	0.1
KSWN	1019	0	1	0.47687	t	0.45	0.87	1.13	1.4	1.63
KSWN	277	0	1	0.49331	t	0.52	0.82	0.99	1.16	1.31
ERRN	811	0	1	0.43517	t	0.8	1.19	1.06	0.76	0.47
KSWN	193	0	1	0.50198	t	0.53	0.87	1.05	1.27	1.44
ERRN	696	0	1	0.43583	cv	0.54	0.67	0.47	0.26	0.12
KSWN	748	0	0	0.53956	t	0.63	1.16	1.58	1.97	2.29
KSWN	975	0	0	0.52201	t	0.63	0.9	1.14	1.39	1.62
KSWN	7	0	1	0.44553	t	0.39	0.54	0.59	0.64	0.68
KSWN	906	0	0	0.52843	t	0.5	0.96	1.21	1.5	1.73
KSWN	349	0	1	0.51484	t	0.61	1.07	1.43	1.74	2.01
KSWN	716	0	0	0.57325	t	0.64	1.17	1.62	2.02	2.35

KSWN	646	0	1	0.51765	t	0.45	1.06	1.28	1.59	1.83
EPLN	165	0	1	0.44006	t	0.29	0.19	0.13	0.1	0.07
EPLN	560	0	0	0.54353	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
EPLN	710	0	1	0.51433	t	0.55	0.4	0.25	0.14	0.08
EPLN	144	0	1	0.49041	t	0.53	0.32	0.17	0.08	0.04
KSWN	516	0	0	0.60359	t	0.98	1.11	1.42	1.63	1.84
EPLN	793	0	1	0.51171	t	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
EPLN	975	0	1	0.44836	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	272	0	0	0.56873	cv	0.53	0.87	1.07	1.32	1.52
KSWN	1002	0	0	0.55246	cv	0.76	1.05	1.22	1.39	1.52
EPLN	860	0	0	0.58475	t	0.75	1.04	1.33	1.6	1.82
KSWN	809	0	1	0.51116	t	0.59	0.98	1.24	1.45	1.6
KSWN	415	0	0	0.55647	t	0.68	0.8	0.94	1.07	1.19
EPLN	63	0	0	0.57231	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	136	0	1	0.46709	cv	0.42	0.65	0.84	0.98	1.12
KSWN	777	0	1	0.50669	t	0.67	0.84	1.05	1.2	1.36
KSWN	449	0	0	0.53119	t	0.49	0.7	0.88	1.07	1.24
KSWN	642	0	1	0.48534	cv	0.5	0.98	1.13	1.4	1.62
KSWN	377	0	1	0.50017	t	0.41	0.94	1.24	1.54	1.75
ERRN	361	0	1	0.43666	t	0.36	0.23	0.11	0.05	0.02
KSWN	485	0	1	0.4959	t	0.45	0.8	1.1	1.35	1.53
EPLN	203	0	0	0.5324	t	0.69	0.59	0.48	0.38	0.31
EPLN	737	0	0	0.53678	cv	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
ERRN	831	0	0	0.54269	t	0.78	0.74	0.56	0.4	0.25
EPLN	466	0	0	0.63361	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	693	0	1	0.43464	t	1.01	1.32	0.99	0.57	0.29
KSWN	440	0	1	0.46835	cv	0.5	0.74	0.96	1.14	1.31
ERRN	455	0	1	0.48771	t	0.3	0.17	0.07	0.03	0.01
KSWN	256	0	1	0.5081	cv	0.43	0.9	1.12	1.37	1.53
KSWN	482	0	1	0.48959	t	0.37	0.78	1.01	1.25	1.42
KSWN	9	0	1	0.50977	t	0.38	0.55	0.62	0.71	0.78
ERRN	666	0	1	0.46382	t	0.51	0.35	0.3	0.19	0.1
ERRN	826	0	1	0.47929	t	0.88	1.47	1.44	1.13	0.75
KSWN	649	0	0	0.56743	t	0.57	0.92	1.33	1.65	1.95
EPLN	273	0	0	0.54771	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	942	0	0	0.52507	t	0.59	0.98	1.2	1.42	1.6
EPLN	486	0	0	0.70237	cv	1.4	1.29	1.05	0.82	0.67
EPLN	323	0	0	0.55901	cv	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
EPLN	887	0	0	0.5585	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	750	0	1	0.39862	cv	1.46	2.86	2.85	2.05	1.22
KSWN	56	0	1	0.46542	t	0.41	0.66	0.75	0.89	0.98
KSWN	542	0	1	0.48449	cv	0.45	0.7	0.79	0.9	0.98
KSWN	790	0	1	0.45475	t	0.38	1.08	1.37	1.66	1.86
EPLN	421	0	1	0.49242	cv	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
EPLN	985	0	0	0.55522	t	0.67	0.91	1.15	1.36	1.53
KSWN	179	0	1	0.48676	t	0.63	1.46	1.8	2.1	2.32
KSWN	126	0	1	0.47267	cv	0.47	1.05	1.24	1.45	1.57
ERRN	764	0	1	0.48302	t	0.61	0.46	0.28	0.15	0.08
ERRN	613	0	1	0.46332	t	0.45	0.54	0.56	0.43	0.27
EPLN	399	0	1	0.47927	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
ERRN	630	0	1	0.40652	t	0.45	0.48	0.32	0.16	0.07

KSWN	827	0	0	0.57452	t	0.63	0.97	1.21	1.44	1.63
KSWN	256	0	1	0.50943	t	0.43	0.9	1.12	1.37	1.53
KSWN	598	0	0	0.54944	t	0.5	1	1.23	1.56	1.81
EPLN	444	0	1	0.50979	t	0.63	0.72	0.68	0.58	0.46
KSWN	579	0	1	0.48506	t	0.46	1.05	1.34	1.64	1.85
KSWN	526	0	1	0.48545	cv	0.58	0.95	1.34	1.63	1.91
KSWN	399	0	0	0.59709	t	0.67	1.41	1.74	2.1	2.32
KSWN	865	0	1	0.5019	t	0.4	0.65	0.82	0.99	1.13
ERRN	700	0	1	0.41939	cv	0.62	0.79	0.62	0.37	0.18
KSWN	264	0	1	0.51478	cv	0.38	0.75	0.94	1.15	1.27
ERRN	555	0	1	0.50713	t	0.69	0.43	0.2	0.08	0.03
KSWN	243	0	1	0.51346	t	0.45	0.76	0.93	1.13	1.3
EPLN	86	0	1	0.48768	t	0.45	0.35	0.24	0.17	0.11
KSWN	45	0	1	0.48969	t	0.42	1	1.18	1.39	1.53
KSWN	344	0	1	0.51312	cv	0.41	0.61	0.76	0.94	1.1
KSWN	392	0	1	0.4854	t	0.43	0.6	0.67	0.79	0.87
EPLN	930	0	0	0.55032	cv	0.67	0.65	0.53	0.39	0.28
EPLN	818	0	1	0.43525	cv	0.19	0.07	0.03	0.01	0
ERRN	570	0	1	0.46697	cv	0.7	0.71	0.52	0.31	0.17
EPLN	312	0	0	0.53721	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	740	0	1	0.48971	cv	0.55	0.42	0.28	0.16	0.08
EPLN	682	0	0	0.53894	t	0.67	0.89	1.05	1.14	1.19
KSWN	662	0	1	0.50951	cv	0.39	0.55	0.64	0.78	0.89
KSWN	31	0	1	0.48737	t	0.46	0.61	0.8	1	1.17
EPLN	118	0	1	0.44366	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	477	0	0	0.52504	t	0.66	1.01	1.26	1.42	1.53
KSWN	536	0	0	0.5214	cv	0.43	1.04	1.44	1.83	2.12
KSWN	662	0	1	0.46917	cv	0.39	0.55	0.64	0.78	0.89
KSWN	646	0	0	0.51821	cv	0.45	1.06	1.28	1.59	1.83
KSWN	32	0	1	0.46338	t	0.41	0.61	0.76	0.92	1.07
EPLN	673	0	1	0.51413	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
ERRN	934	0	0	0.52302	t	0.81	0.73	0.49	0.28	0.15
KSWN	747	0	0	0.5883	t	0.63	1.1	1.44	1.76	2.04
EPLN	888	0	0	0.5431	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
ERRN	268	0	1	0.40095	cv	0.16	0.03	0.01	0	0
EPLN	765	0	1	0.51249	t	0.67	0.83	0.97	1.13	1.31
KSWN	472	0	1	0.48278	t	0.42	0.78	0.97	1.19	1.34
ERRN	730	0	1	0.50956	cv	0.77	0.95	0.93	0.72	0.48
KSWN	904	0	0	0.55043	cv	0.58	1.12	1.46	1.83	2.12
KSWN	428	0	1	0.51142	t	0.41	0.59	0.8	0.99	1.14
KSWN	1007	0	0	0.53346	t	0.46	0.85	1.09	1.35	1.58
EPLN	234	0	1	0.4272	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	18	0	0	0.59867	cv	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
ERRN	81	0	1	0.40585	t	0.18	0.03	0.01	0	0
KSWN	464	0	0	0.54246	t	0.76	1.06	1.46	1.74	1.99
KSWN	19	0	1	0.49353	t	0.45	0.72	0.95	1.18	1.37
KSWN	731	0	1	0.49083	t	0.51	0.91	1.09	1.26	1.4
KSWN	294	0	1	0.48934	t	0.46	0.72	0.99	1.2	1.38
EPLN	350	0	1	0.48646	t	0.67	0.72	0.62	0.47	0.33
EPLN	166	0	0	0.53959	t	0.67	0.94	1.21	1.43	1.6
KSWN	837	0	1	0.47619	t	0.42	0.73	0.91	1.07	1.2

KSWN	512	0	1	0.44495	t	0.48	0.69	0.94	1.11	1.28
KSWN	427	0	1	0.48007	t	0.54	1.05	1.32	1.55	1.71
EPLN	954	0	1	0.49215	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	683	0	1	0.43881	t	0.41	0.31	0.17	0.07	0.02
KSWN	653	0	0	0.52246	t	0.41	0.6	0.73	0.87	0.99
EPLN	653	0	0	0.58938	t	0.8	0.92	0.97	0.99	0.99
KSWN	303	0	1	0.51557	t	0.46	0.91	1.2	1.43	1.6
EPLN	316	0	0	0.5347	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	796	0	0	0.54529	cv	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
ERRN	974	0	0	0.68552	t	0.96	1.88	3.27	4.89	6.55
KSWN	778	0	1	0.45908	cv	0.46	0.79	1.04	1.25	1.42
EPLN	569	0	0	0.58161	t	0.67	0.94	1.38	1.93	2.55
KSWN	684	0	1	0.5139	t	0.42	0.68	0.85	1.07	1.25
KSWN	896	0	0	0.58097	cv	0.58	1.23	1.59	1.93	2.17
KSWN	20	0	0	0.60785	t	1.04	1.48	1.91	2.27	2.6
EPLN	776	0	0	0.5694	t	0.63	0.86	1.14	1.42	1.67
ERRN	552	0	1	0.49239	t	0.71	0.65	0.38	0.19	0.09
EPLN	281	0	0	0.55789	cv	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
KSWN	594	0	1	0.47544	cv	0.49	0.84	1.05	1.24	1.39
EPLN	5	0	0	0.54278	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	369	0	0	0.52507	t	0.74	1.04	1.3	1.54	1.76
KSWN	867	0	1	0.47619	t	0.41	0.59	0.72	0.8	0.88
ERRN	465	0	1	0.40393	t	0.27	0.14	0.07	0.03	0.01
KSWN	287	0	0	0.63932	t	0.51	1.26	1.55	1.88	2.07
EPLN	513	0	1	0.51686	t	0.7	1.04	1.28	1.41	1.49
KSWN	912	0	1	0.49523	cv	0.52	0.95	1.23	1.55	1.83
KSWN	414	0	0	0.57204	t	0.54	1	1.23	1.51	1.69
EPLN	182	0	0	0.54147	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	52	0	1	0.49627	cv	0.46	0.92	1.23	1.47	1.64
KSWN	515	0	1	0.49042	t	0.45	0.96	1.11	1.36	1.54
ERRN	362	0	1	0.48851	cv	0.35	0.14	0.05	0.02	0
EPLN	509	0	0	0.5522	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
KSWN	896	0	0	0.52104	t	0.58	1.23	1.59	1.93	2.17
ERRN	327	0	1	0.43037	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
EPLN	628	0	0	0.63793	cv	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	147	0	1	0.47859	t	0.45	0.67	0.91	1.1	1.26
KSWN	625	0	1	0.46595	t	0.41	0.69	0.8	0.94	1.03
KSWN	56	0	1	0.46306	t	0.41	0.66	0.75	0.89	0.98
ERRN	337	0	0	0.53577	t	0.62	0.34	0.14	0.05	0.02
ERRN	635	0	1	0.45672	t	0.4	0.36	0.25	0.14	0.07
ERRN	274	0	1	0.4212	t	0.1	0.05	0.02	0.01	0
EPLN	241	0	1	0.42307	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	595	0	0	0.56792	t	0.73	0.87	0.95	0.99	1
EPLN	297	0	0	0.59621	t	0.85	1.16	1.35	1.46	1.53
KSWN	902	0	1	0.47582	cv	0.4	0.59	0.67	0.79	0.88
KSWN	337	0	1	0.47177	t	0.46	0.86	1.11	1.34	1.54
EPLN	875	0	1	0.49994	cv	0.54	0.44	0.33	0.23	0.16
ERRN	746	0	1	0.46012	t	0.54	0.81	0.8	0.61	0.38
EPLN	27	0	1	0.50811	cv	0.83	0.99	0.87	0.65	0.45
ERRN	373	0	1	0.5003	t	0.44	0.24	0.1	0.04	0.01
KSWN	694	0	1	0.51146	cv	0.5	0.83	1.08	1.31	1.49

ERRN	298	0	0	0.53263	cv	0.46	0.2	0.06	0.02	0.01
KSWN	234	0	1	0.46908	cv	0.42	0.57	0.77	0.96	1.14
ERRN	381	0	0	0.52887	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0
ERRN	746	0	1	0.44463	cv	0.54	0.81	0.8	0.61	0.38
KSWN	244	0	1	0.44193	cv	0.41	0.59	0.76	0.89	1.02
EPLN	221	0	0	0.54772	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	951	0	0	0.55434	t	0.74	1.17	1.41	1.63	1.8
EPLN	515	0	1	0.47543	cv	0.5	0.54	0.53	0.47	0.38
KSWN	405	0	0	0.53371	t	0.6	0.98	1.33	1.65	1.92
KSWN	326	0	1	0.50331	t	0.42	0.7	0.87	1.08	1.23
KSWN	727	0	1	0.46278	t	0.45	0.89	1.26	1.53	1.75
KSWN	638	0	1	0.50686	t	0.46	0.78	1.03	1.27	1.47
EPLN	350	0	1	0.47552	t	0.67	0.72	0.62	0.47	0.33
EPLN	807	0	0	0.55009	cv	0.83	1.28	1.66	2.12	2.63
KSWN	824	0	1	0.47793	t	0.51	0.78	0.89	1.04	1.17
KSWN	908	0	0	0.52229	cv	0.52	0.78	0.86	0.98	1.08
ERRN	404	0	0	0.52883	cv	0.69	0.53	0.25	0.1	0.03
KSWN	913	0	1	0.51197	t	0.63	1.06	1.36	1.69	2
EPLN	670	0	0	0.55284	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	811	0	1	0.49657	t	0.8	1.19	1.06	0.76	0.47
KSWN	260	0	0	0.51952	t	0.55	0.95	1.19	1.45	1.63
EPLN	441	0	0	0.63199	t	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	521	0	0	0.6409	t	0.86	1.31	1.64	1.91	2.12
ERRN	110	0	1	0.41578	t	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	185	0	1	0.4658	t	0.42	0.7	0.83	0.96	1.06
KSWN	692	0	1	0.5108	cv	0.65	1.25	1.48	1.66	1.78
KSWN	777	0	1	0.50068	t	0.67	0.84	1.05	1.2	1.36
KSWN	421	0	0	0.52056	t	0.59	1.01	1.32	1.62	1.88
EPLN	930	0	1	0.494	cv	0.67	0.65	0.53	0.39	0.28
ERRN	826	0	1	0.50809	t	0.88	1.47	1.44	1.13	0.75
KSWN	343	0	1	0.4335	t	0.36	0.53	0.65	0.79	0.92
EPLN	379	0	1	0.4389	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	140	0	0	0.55219	cv	0.78	0.62	0.42	0.27	0.16
KSWN	392	0	1	0.49819	cv	0.43	0.6	0.67	0.79	0.87
EPLN	272	0	1	0.44054	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	895	0	0	0.52781	t	0.66	1	1.28	1.51	1.72
KSWN	761	0	1	0.50534	t	0.38	0.57	0.67	0.78	0.87
EPLN	441	0	0	0.59397	t	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	151	0	1	0.49642	t	0.39	0.5	0.58	0.64	0.69
EPLN	575	0	1	0.5109	cv	0.35	0.22	0.12	0.07	0.04
EPLN	87	0	1	0.50418	t	0.6	0.79	0.97	1.11	1.22
KSWN	142	0	1	0.49401	cv	0.46	0.68	0.9	1.14	1.34
ERRN	851	0	1	0.45489	t	0.92	1.3	1.09	0.72	0.39
EPLN	87	0	0	0.52408	t	0.6	0.79	0.97	1.11	1.22
KSWN	131	0	1	0.49736	t	0.44	0.72	0.84	1	1.12
EPLN	205	0	0	0.52834	t	0.58	0.76	0.82	0.77	0.65
KSWN	781	0	1	0.51472	t	0.46	0.84	1.13	1.39	1.62
EPLN	65	0	1	0.50351	cv	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
KSWN	128	0	1	0.49245	t	0.62	1.13	1.4	1.64	1.83
EPLN	766	0	0	0.54219	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
ERRN	319	0	1	0.40025	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0

KSWN	518	0	0	0.53168	cv	0.55	1.01	1.19	1.44	1.61
EPLN	292	0	1	0.46757	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	456	0	1	0.51471	cv	0.42	0.98	1.12	1.31	1.41
KSWN	317	0	1	0.48747	t	0.46	0.81	1.09	1.36	1.57
EPLN	444	0	0	0.52621	t	0.63	0.72	0.68	0.58	0.46
KSWN	412	0	1	0.49616	t	0.49	1.04	1.25	1.5	1.67
EPLN	288	0	0	0.62008	t	1.06	1.59	1.97	2.22	2.38
EPLN	97	0	1	0.43548	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	877	0	0	0.57514	t	0.76	0.96	1.13	1.29	1.43
KSWN	135	0	1	0.4383	t	0.43	0.6	0.74	0.85	0.97
KSWN	710	0	0	0.5601	t	0.62	1.07	1.43	1.82	2.15
ERRN	569	0	1	0.49946	t	0.59	0.4	0.21	0.09	0.04
EPLN	586	0	1	0.49084	t	0.67	0.76	0.7	0.56	0.42
KSWN	427	0	1	0.48993	t	0.54	1.05	1.32	1.55	1.71
ERRN	667	0	1	0.49812	t	0.78	0.63	0.38	0.18	0.07
EPLN	828	0	1	0.46825	t	0.31	0.17	0.09	0.05	0.02
ERRN	681	0	1	0.40036	t	0.61	0.76	0.58	0.32	0.15
KSWN	630	0	1	0.47674	t	0.51	0.77	1.06	1.28	1.51
KSWN	1007	0	1	0.45038	t	0.46	0.85	1.09	1.35	1.58
KSWN	804	0	1	0.47995	cv	0.42	0.87	1.09	1.29	1.43
KSWN	463	0	0	0.5285	t	0.46	1.28	1.61	2	2.25
ERRN	516	0	1	0.44972	cv	0.51	0.38	0.18	0.06	0.02
KSWN	471	0	0	0.57598	t	0.92	1.14	1.32	1.45	1.58
EPLN	664	0	1	0.42693	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	452	0	1	0.51447	cv	0.59	1.01	1.38	1.71	2
ERRN	588	0	1	0.51477	cv	0.54	0.35	0.2	0.1	0.04
EPLN	134	0	0	0.56607	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
EPLN	913	0	0	0.5446	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	590	0	1	0.45505	cv	0.45	0.69	0.87	1.04	1.2
ERRN	711	0	0	0.51831	t	0.86	0.77	0.52	0.29	0.15
KSWN	180	0	1	0.42957	cv	0.4	0.71	0.98	1.14	1.28
KSWN	117	0	0	0.55604	t	0.84	1.28	1.6	1.79	1.95
KSWN	247	0	1	0.44934	t	0.45	0.83	1.02	1.19	1.33
KSWN	163	0	1	0.50776	t	0.48	0.69	0.87	1.02	1.15
KSWN	692	0	1	0.49184	t	0.65	1.25	1.48	1.66	1.78
KSWN	671	0	0	0.63593	t	1.01	1.25	1.5	1.7	1.88
KSWN	3	0	1	0.46914	t	0.43	0.65	0.72	0.81	0.86
KSWN	683	0	0	0.51859	t	0.67	0.9	1.15	1.39	1.62
ERRN	703	0	1	0.48936	t	0.41	0.42	0.46	0.39	0.27
KSWN	115	0	1	0.47605	t	0.45	0.77	0.98	1.19	1.36
KSWN	494	0	1	0.4705	cv	0.42	0.85	1.11	1.38	1.6
KSWN	518	0	0	0.53084	cv	0.55	1.01	1.19	1.44	1.61
KSWN	337	0	1	0.45485	t	0.46	0.86	1.11	1.34	1.54
KSWN	814	0	1	0.50092	t	0.5	0.84	1.11	1.39	1.64
KSWN	652	0	0	0.52236	cv	0.68	0.89	1.06	1.2	1.33
KSWN	981	0	1	0.50595	t	0.41	0.89	1.09	1.4	1.62
EPLN	887	0	0	0.53488	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	766	0	1	0.49405	cv	0.44	0.58	0.77	0.93	1.08
KSWN	766	0	0	0.52195	t	0.44	0.58	0.77	0.93	1.08
EPLN	336	0	1	0.51135	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
ERRN	371	0	1	0.45872	t	0.38	0.22	0.1	0.04	0.01

ERRN	246	0	1	0.46963	t	0.37	0.22	0.1	0.04	0.01
ERRN	731	0	1	0.42684	t	0.53	0.58	0.41	0.23	0.11
KSWN	472	0	1	0.48294	t	0.42	0.78	0.97	1.19	1.34
EPLN	920	0	0	0.53386	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
EPLN	807	0	0	0.55561	cv	0.83	1.28	1.66	2.12	2.63
KSWN	595	0	1	0.46895	t	0.54	0.79	1.02	1.19	1.36
KSWN	561	0	1	0.46993	t	0.45	0.68	0.84	0.99	1.12
KSWN	669	0	0	0.5318	t	0.6	0.94	1.35	1.63	1.88
KSWN	154	0	1	0.4624	cv	0.42	0.99	1.13	1.31	1.4
ERRN	500	0	1	0.43815	t	0.41	0.27	0.17	0.09	0.04
KSWN	793	0	1	0.48962	t	0.46	0.74	0.81	0.91	0.98
ERRN	550	0	0	0.53758	t	0.8	0.62	0.35	0.16	0.07
EPLN	95	0	0	0.54919	cv	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	840	0	1	0.51428	cv	0.5	1.06	1.36	1.65	1.84
KSWN	840	0	0	0.55564	t	0.5	1.06	1.36	1.65	1.84
EPLN	863	0	0	0.55532	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	211	0	0	0.56832	t	0.88	1.11	1.33	1.49	1.62
EPLN	612	0	1	0.47672	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	920	0	0	0.56089	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	658	0	0	0.53737	cv	0.55	0.95	1.12	1.35	1.49
KSWN	716	0	0	0.53967	cv	0.64	1.17	1.62	2.02	2.35
EPLN	111	0	1	0.49924	t	0.67	0.86	1.13	1.49	1.94
EPLN	111	0	0	0.5354	t	0.67	0.86	1.13	1.49	1.94
EPLN	367	0	1	0.40838	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	888	0	1	0.51104	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
EPLN	596	0	1	0.50588	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
EPLN	317	0	0	0.5338	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	497	0	0	0.56459	t	0.83	1.21	1.54	1.8	2.04
ERRN	333	0	1	0.41074	t	0.15	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	105	0	0	0.52445	t	0.6	1.13	1.43	1.72	1.96
KSWN	1016	0	0	0.59455	t	0.8	1.13	1.24	1.42	1.55
KSWN	802	0	1	0.46555	cv	0.45	0.92	1.06	1.22	1.33
KSWN	961	0	0	0.60412	t	0.67	1.19	1.5	1.81	2.01
KSWN	88	0	0	0.51878	cv	0.43	0.64	0.71	0.82	0.91
KSWN	273	0	1	0.50541	t	0.55	0.89	1.23	1.53	1.81
KSWN	436	0	0	0.57681	cv	0.79	1.22	1.61	1.89	2.14
ERRN	312	0	0	0.5272	t	0.61	0.41	0.21	0.09	0.03
KSWN	94	0	0	0.60571	t	0.85	1.04	1.3	1.51	1.69
EPLN	440	0	1	0.4651	t	0.36	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	781	0	0	0.52858	t	1.06	1.34	1.2	0.85	0.53
EPLN	147	0	1	0.48851	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	1004	0	0	0.58699	cv	0.54	0.83	1.03	1.24	1.42
EPLN	1000	0	1	0.47965	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	604	0	0	0.56684	t	0.91	1.59	2.05	2.37	2.62
KSWN	541	0	0	0.52201	t	0.38	0.5	0.56	0.65	0.74
KSWN	361	0	1	0.47147	t	0.54	0.9	1.05	1.19	1.29
EPLN	146	0	1	0.46393	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	270	0	0	0.52059	t	0.57	0.84	0.99	1.15	1.28
KSWN	103	0	1	0.48819	t	0.51	0.85	1.02	1.21	1.37
KSWN	193	0	0	0.52094	t	0.53	0.87	1.05	1.27	1.44
EPLN	944	0	0	0.54146	t	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83

EPLN	466	0	0	0.60027	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	617	0	0	0.52936	t	0.58	1.08	1.37	1.69	1.93
ERRN	710	0	1	0.41058	t	0.47	0.46	0.34	0.19	0.09
ERRN	388	0	1	0.44604	t	0.24	0.15	0.06	0.02	0
KSWN	1008	0	1	0.51288	t	0.61	1	1.39	1.7	1.98
KSWN	391	0	0	0.56401	t	0.76	1	1.15	1.25	1.33
KSWN	400	0	1	0.48795	cv	0.51	0.75	1.02	1.24	1.45
KSWN	791	0	0	0.55878	t	0.72	1.43	1.91	2.31	2.62
KSWN	614	0	1	0.50862	cv	0.54	1.05	1.35	1.67	1.92
KSWN	966	0	1	0.4641	cv	0.38	0.69	0.78	0.87	0.91
KSWN	379	0	1	0.51341	t	0.4	0.8	0.96	1.19	1.36
ERRN	371	0	1	0.45712	t	0.38	0.22	0.1	0.04	0.01
KSWN	876	0	0	0.54225	cv	0.62	0.89	1.06	1.21	1.33
EPLN	258	0	0	0.55118	t	0.75	1.13	1.44	1.66	1.8
ERRN	709	0	0	0.54308	t	1.13	1.64	1.69	1.35	0.94
KSWN	858	0	1	0.45656	cv	0.39	0.54	0.65	0.76	0.86
KSWN	315	0	1	0.45021	t	0.38	0.68	0.76	0.91	1.02
KSWN	502	0	1	0.46883	cv	0.52	0.91	1.2	1.44	1.67
EPLN	589	0	0	0.56433	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	460	0	1	0.47004	cv	0.34	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	675	0	1	0.51205	t	0.47	1.1	1.43	1.79	2.05
KSWN	649	0	0	0.53891	t	0.57	0.92	1.33	1.65	1.95
KSWN	1009	0	1	0.44944	t	0.39	0.79	1.03	1.27	1.47
KSWN	669	0	1	0.51319	t	0.6	0.94	1.35	1.63	1.88
EPLN	772	0	1	0.46006	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	337	0	0	0.57192	t	0.62	0.34	0.14	0.05	0.02
KSWN	406	0	1	0.45636	t	0.45	0.72	0.99	1.2	1.39
ERRN	727	0	1	0.46799	t	0.64	1.09	1.18	0.99	0.7
KSWN	427	0	1	0.49486	t	0.54	1.05	1.32	1.55	1.71
ERRN	761	0	1	0.50591	t	0.69	0.65	0.51	0.36	0.24
EPLN	465	0	0	0.60569	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	775	0	1	0.44625	t	0.5	0.63	0.63	0.53	0.41
ERRN	409	0	1	0.49805	t	0.71	0.79	0.65	0.47	0.32
KSWN	569	0	0	0.54388	t	0.72	1.36	1.8	2.16	2.42
EPLN	838	0	1	0.50372	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	836	0	1	0.51262	t	0.64	1.16	1.38	1.58	1.72
ERRN	563	0	0	0.54716	t	0.77	0.93	0.99	1.01	1.01
EPLN	604	0	1	0.46362	t	0.33	0.19	0.11	0.06	0.03
ERRN	723	0	1	0.46485	t	0.78	0.9	0.69	0.44	0.25
KSWN	316	0	1	0.49221	cv	0.41	0.61	0.83	1.01	1.17
ERRN	676	0	0	0.54915	t	0.77	0.56	0.38	0.21	0.1
EPLN	522	0	0	0.58375	cv	0.64	0.83	1.08	1.32	1.5
KSWN	287	0	0	0.57077	t	0.51	1.26	1.55	1.88	2.07
ERRN	676	0	0	0.53329	t	0.77	0.56	0.38	0.21	0.1
KSWN	557	0	1	0.50261	t	0.55	0.94	1.14	1.37	1.56
KSWN	313	0	0	0.57453	t	0.85	1.18	1.36	1.53	1.67
KSWN	953	0	0	0.65001	t	0.94	1.26	1.49	1.72	1.88
EPLN	48	0	0	0.55918	t	0.67	1	1.3	1.52	1.67
KSWN	222	0	1	0.50822	cv	0.54	1	1.3	1.53	1.7
KSWN	826	0	1	0.44711	cv	0.39	0.59	0.67	0.76	0.83
ERRN	588	0	0	0.51872	cv	0.54	0.35	0.2	0.1	0.04

EPLN	935	0	0	0.56683	t	0.7	1.12	1.45	1.66	1.8
KSWN	321	0	0	0.60825	t	1	1.54	1.91	2.2	2.43
KSWN	154	0	1	0.484	t	0.42	0.99	1.13	1.31	1.4
KSWN	683	0	0	0.57447	t	0.67	0.9	1.15	1.39	1.62
ERRN	745	0	1	0.48619	t	0.91	1.13	0.95	0.65	0.4
EPLN	737	0	0	0.52312	cv	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
EPLN	135	0	0	0.60678	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	486	0	1	0.4456	cv	0.38	0.23	0.11	0.05	0.02
KSWN	993	0	1	0.47932	t	0.59	1.24	1.63	1.92	2.14
EPLN	53	0	0	0.53389	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	157	0	1	0.48075	t	0.43	0.76	0.94	1.11	1.22
KSWN	989	0	0	0.54012	t	0.78	1.04	1.34	1.56	1.77
KSWN	553	0	1	0.46502	t	0.43	0.64	0.85	1.04	1.21
EPLN	369	0	1	0.47507	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
EPLN	496	0	1	0.51452	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	76	0	1	0.47691	t	0.45	0.93	1.2	1.46	1.67
KSWN	1005	0	0	0.54565	t	0.64	1.4	1.71	2	2.2
KSWN	775	0	0	0.57065	t	0.92	1.4	1.78	2.01	2.21
ERRN	873	0	0	0.54931	t	0.81	0.72	0.49	0.28	0.14
KSWN	299	0	1	0.51016	t	0.54	0.9	1.12	1.37	1.56
ERRN	806	0	1	0.47961	t	0.3	0.41	0.45	0.49	0.47
KSWN	737	0	1	0.50324	t	0.42	0.9	1.22	1.47	1.67
KSWN	770	0	1	0.50469	cv	0.58	1.03	1.33	1.58	1.78
KSWN	23	0	1	0.47728	t	0.41	0.74	0.86	1.03	1.15
KSWN	1008	0	0	0.53625	t	0.61	1	1.39	1.7	1.98
KSWN	670	0	1	0.51056	t	0.39	0.9	1.11	1.37	1.55
KSWN	222	0	1	0.49055	t	0.54	1	1.3	1.53	1.7
ERRN	198	0	1	0.51518	t	0.42	0.15	0.04	0.01	0
KSWN	430	0	1	0.51209	t	0.68	1.23	1.72	2.08	2.4
ERRN	843	0	1	0.44191	t	0.65	0.89	0.8	0.57	0.33
KSWN	397	0	1	0.45974	t	0.45	0.55	0.7	0.84	0.97
ERRN	794	0	0	0.52337	cv	0.64	0.69	0.71	0.72	0.72
ERRN	471	0	1	0.46192	t	0.39	0.28	0.13	0.05	0.02
ERRN	731	0	1	0.46271	t	0.53	0.58	0.41	0.23	0.11
KSWN	376	0	0	0.54461	t	0.77	1.15	1.45	1.73	1.97
ERRN	389	0	1	0.41389	t	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	457	0	1	0.42317	t	0.21	0.12	0.05	0.02	0.01
KSWN	414	0	0	0.57274	cv	0.54	1	1.23	1.51	1.69
KSWN	309	0	0	0.58778	t	0.91	1.06	1.3	1.5	1.69
EPLN	914	0	0	0.57345	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	925	0	0	0.56199	t	0.83	1.5	1.74	2	2.18
KSWN	764	0	0	0.51998	cv	0.7	0.84	0.89	0.93	0.98
KSWN	819	0	0	0.5745	t	0.67	1.1	1.45	1.78	2.09
KSWN	22	0	0	0.53849	t	0.74	1.29	1.68	2.01	2.28
EPLN	589	0	0	0.53078	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
EPLN	89	0	0	0.53214	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	29	0	0	0.57935	t	0.78	1.13	1.4	1.64	1.84
KSWN	734	0	1	0.48841	t	0.37	0.7	0.84	1.04	1.19
KSWN	401	0	1	0.47456	t	0.5	0.76	0.96	1.17	1.36
KSWN	450	0	1	0.47566	cv	0.55	0.95	1.37	1.69	1.98
KSWN	1008	0	1	0.48511	t	0.61	1	1.39	1.7	1.98

KSWN	283	0	1	0.4597	t	0.42	0.63	0.82	0.98	1.13
ERRN	298	0	1	0.50797	t	0.46	0.2	0.06	0.02	0.01
KSWN	614	0	0	0.52338	cv	0.54	1.05	1.35	1.67	1.92
KSWN	260	0	0	0.56193	cv	0.55	0.95	1.19	1.45	1.63
KSWN	220	0	1	0.47477	cv	0.43	0.71	0.78	0.88	0.94
EPLN	823	0	0	0.60836	t	0.75	1.13	1.56	1.99	2.36
KSWN	80	0	0	0.5405	cv	0.59	1.06	1.38	1.66	1.86
KSWN	611	0	0	0.54255	t	0.69	1.04	1.32	1.61	1.86
EPLN	920	0	0	0.53288	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	882	0	1	0.48111	t	0.58	0.87	0.86	0.74	0.57
ERRN	755	0	1	0.47209	t	0.76	0.94	0.8	0.55	0.33
EPLN	853	0	0	0.55254	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	616	0	1	0.43473	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	825	0	0	0.58386	t	0.63	0.71	0.76	0.83	0.89
ERRN	674	0	1	0.44136	cv	0.74	0.9	0.74	0.51	0.32
EPLN	634	0	0	0.61803	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	216	0	0	0.52505	cv	0.47	0.77	0.97	1.15	1.28
KSWN	356	0	0	0.55253	cv	0.57	0.77	0.94	1.11	1.25
KSWN	191	0	1	0.466	t	0.53	0.86	1.11	1.3	1.49
KSWN	944	0	1	0.44586	t	0.38	0.59	0.83	1.05	1.25
ERRN	704	0	0	0.51854	cv	0.85	0.96	0.9	0.69	0.47
KSWN	275	0	1	0.47608	t	0.5	0.78	0.99	1.2	1.39
KSWN	942	0	1	0.48834	cv	0.59	0.98	1.2	1.42	1.6
KSWN	685	0	0	0.54923	t	0.45	0.56	0.71	0.87	1.02
EPLN	377	0	0	0.52277	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	526	0	1	0.51468	cv	0.58	0.95	1.34	1.63	1.91
ERRN	764	0	1	0.50502	t	0.61	0.46	0.28	0.15	0.08
KSWN	297	0	0	0.58977	t	0.59	0.99	1.23	1.49	1.65
EPLN	89	0	1	0.51455	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
EPLN	909	0	0	0.54952	t	0.75	0.95	1.05	1.11	1.14
KSWN	103	0	1	0.47603	t	0.51	0.85	1.02	1.21	1.37
EPLN	32	0	0	0.51854	cv	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	235	0	1	0.48166	t	0.46	0.76	0.93	1.15	1.32
KSWN	489	0	1	0.43577	t	0.39	0.91	1.14	1.36	1.52
KSWN	334	0	1	0.46963	cv	0.46	0.81	0.97	1.16	1.31
EPLN	396	0	1	0.51533	cv	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	762	0	0	0.54395	t	0.46	0.62	0.71	0.83	0.91
KSWN	882	0	1	0.51634	cv	0.59	1.13	1.49	1.85	2.14
KSWN	603	0	0	0.53681	t	0.49	1.1	1.42	1.78	2.04
KSWN	156	0	1	0.46523	t	0.47	0.89	1.09	1.26	1.37
KSWN	378	0	1	0.50662	cv	0.62	1.2	1.68	2.01	2.3
ERRN	677	0	1	0.50431	t	0.55	0.47	0.34	0.24	0.15
KSWN	666	0	1	0.49807	t	0.57	0.97	1.35	1.67	1.95
ERRN	641	0	1	0.42108	t	0.3	0.19	0.09	0.03	0.01
KSWN	631	0	1	0.49249	t	0.38	0.66	0.86	1.1	1.27
EPLN	953	0	0	0.55657	t	0.75	0.98	1.11	1.18	1.21
EPLN	343	0	0	0.52789	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	195	0	1	0.47466	t	0.41	0.55	0.63	0.71	0.8
EPLN	888	0	1	0.49659	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
EPLN	388	0	0	0.5578	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	699	0	0	0.52435	t	0.56	0.91	1.09	1.3	1.46

ERRN	617	0	1	0.5124	t	0.42	0.33	0.2	0.1	0.04
KSWN	464	0	0	0.58485	t	0.76	1.06	1.46	1.74	1.99
KSWN	764	0	0	0.5418	cv	0.7	0.84	0.89	0.93	0.98
KSWN	83	0	1	0.50322	t	0.42	0.6	0.71	0.86	0.99
ERRN	667	0	1	0.48785	t	0.78	0.63	0.38	0.18	0.07
KSWN	207	0	1	0.46875	t	0.48	0.83	1.03	1.23	1.38
KSWN	218	0	0	0.53372	t	0.42	0.64	0.84	1.02	1.15
KSWN	585	0	1	0.48467	t	0.38	0.68	0.88	1.08	1.25
KSWN	943	0	1	0.50467	t	0.5	0.81	1.04	1.28	1.51
EPLN	484	0	0	0.52284	t	0.67	0.91	1.13	1.29	1.41
KSWN	37	0	0	0.55089	t	0.68	0.82	0.99	1.11	1.21
KSWN	596	0	1	0.49778	t	0.51	0.85	0.98	1.17	1.32
KSWN	44	0	0	0.68727	cv	1.41	1.61	1.88	2.05	2.23
KSWN	6	0	0	0.53664	cv	0.54	0.77	0.87	0.99	1.06
KSWN	41	0	1	0.47102	t	0.43	0.62	0.81	0.94	1.05
KSWN	420	0	0	0.52901	t	0.76	1.28	1.6	1.81	1.97
ERRN	824	0	0	0.53963	cv	1.4	1.61	1.25	0.74	0.36
KSWN	417	0	1	0.48726	t	0.46	0.81	0.89	1.05	1.16
KSWN	871	0	1	0.48129	t	0.42	0.76	0.9	1.1	1.22
EPLN	659	0	1	0.4533	cv	0.42	0.54	0.57	0.51	0.41
ERRN	512	0	1	0.51479	cv	0.77	0.68	0.41	0.22	0.11
ERRN	599	0	1	0.47545	t	0.55	0.38	0.21	0.09	0.03
ERRN	689	0	1	0.50022	t	0.8	0.84	0.63	0.41	0.25
KSWN	421	0	0	0.52401	t	0.59	1.01	1.32	1.62	1.88
ERRN	909	0	0	0.57677	t	0.9	1.25	1.47	1.57	1.62
ERRN	666	0	1	0.46783	t	0.51	0.35	0.3	0.19	0.1
KSWN	86	0	0	0.58404	cv	0.93	1.29	1.48	1.65	1.79
KSWN	588	0	1	0.51458	cv	0.45	0.76	1	1.18	1.34
EPLN	944	0	0	0.53404	t	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
KSWN	645	0	0	0.60322	t	0.46	0.72	0.98	1.25	1.49
KSWN	29	0	0	0.59106	t	0.78	1.13	1.4	1.64	1.84
KSWN	961	0	0	0.59533	t	0.67	1.19	1.5	1.81	2.01
ERRN	991	0	0	0.67789	t	0.92	1.75	3	4.62	6.34
KSWN	937	0	1	0.50696	t	0.42	0.87	1.1	1.39	1.6
EPLN	847	0	0	0.5744	t	0.81	0.93	0.97	0.99	1
KSWN	866	0	1	0.47845	t	0.4	0.66	0.75	0.88	0.97
KSWN	242	0	0	0.54587	t	0.57	1.17	1.49	1.84	2.11
KSWN	1007	0	1	0.46915	t	0.46	0.85	1.09	1.35	1.58
KSWN	814	0	1	0.51325	cv	0.5	0.84	1.11	1.39	1.64
KSWN	508	0	1	0.50811	t	0.69	1.01	1.22	1.39	1.54
KSWN	274	0	1	0.49095	t	0.49	0.84	1.09	1.35	1.59
ERRN	183	0	1	0.44445	t	0.2	0.06	0.01	0	0
EPLN	205	0	0	0.52727	t	0.58	0.76	0.82	0.77	0.65
KSWN	285	0	0	0.61624	t	0.85	1.32	1.66	1.92	2.12
EPLN	978	0	0	0.55365	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	573	0	1	0.51021	t	0.39	0.5	0.55	0.66	0.75
KSWN	423	0	1	0.48979	t	0.46	0.66	0.78	0.93	1.05
KSWN	336	0	1	0.48154	t	0.55	0.91	1.16	1.42	1.64
KSWN	21	0	0	0.52656	t	0.58	1.22	1.57	1.94	2.23
KSWN	911	0	1	0.47207	t	0.52	1.1	1.44	1.76	2.01
ERRN	748	0	1	0.48823	t	0.71	0.55	0.43	0.25	0.12

ERRN	546	0	1	0.45846	t	0.51	0.46	0.29	0.15	0.07
EPLN	944	0	0	0.54497	t	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
ERRN	862	0	1	0.47946	t	0.79	0.92	0.73	0.47	0.27
KSWN	277	0	1	0.45627	t	0.52	0.82	0.99	1.16	1.31
KSWN	296	0	1	0.45382	cv	0.5	0.78	1.03	1.2	1.36
EPLN	721	0	0	0.55592	t	0.79	1	1.16	1.27	1.36
KSWN	32	0	1	0.45501	cv	0.41	0.61	0.76	0.92	1.07
KSWN	701	0	1	0.48603	t	0.6	1.44	1.81	2.19	2.47
KSWN	735	0	1	0.47841	t	0.48	0.81	1.08	1.31	1.51
EPLN	847	0	0	0.56427	cv	0.81	0.93	0.97	0.99	1
KSWN	464	0	0	0.57386	cv	0.76	1.06	1.46	1.74	1.99
KSWN	202	0	1	0.48864	t	0.42	0.94	1.11	1.34	1.49
KSWN	674	0	0	0.53786	cv	0.77	0.97	1.35	1.59	1.83
ERRN	645	0	1	0.40059	t	0.75	1.09	0.85	0.51	0.26
ERRN	823	0	1	0.46113	t	0.85	1.14	1.02	0.74	0.48
EPLN	456	0	0	0.57012	t	0.58	0.85	0.99	0.98	0.87
KSWN	282	0	0	0.52884	cv	0.6	0.99	1.24	1.5	1.69
KSWN	322	0	1	0.49021	cv	0.67	1.27	1.56	1.8	1.99
ERRN	569	0	1	0.50112	t	0.59	0.4	0.21	0.09	0.04
KSWN	945	0	1	0.51756	t	0.53	1.21	1.57	1.91	2.17
KSWN	479	0	1	0.47327	t	0.59	0.79	0.9	1	1.09
EPLN	436	0	1	0.47851	t	0.5	0.39	0.28	0.19	0.13
KSWN	916	0	0	0.52488	t	0.68	1.16	1.54	1.91	2.23
KSWN	867	0	1	0.46645	t	0.41	0.59	0.72	0.8	0.88
KSWN	562	0	0	0.54995	cv	0.79	1.14	1.31	1.47	1.61
KSWN	450	0	1	0.47539	t	0.55	0.95	1.37	1.69	1.98
EPLN	210	0	0	0.51994	cv	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
KSWN	396	0	1	0.4484	t	0.41	0.62	0.7	0.82	0.92
KSWN	491	0	1	0.49695	t	0.54	1.02	1.35	1.66	1.91
KSWN	896	0	0	0.52871	cv	0.58	1.23	1.59	1.93	2.17
KSWN	378	0	1	0.48398	t	0.62	1.2	1.68	2.01	2.3
KSWN	160	0	0	0.57213	cv	0.96	1.22	1.47	1.65	1.82
KSWN	560	0	1	0.45537	t	0.37	0.55	0.69	0.81	0.91
ERRN	851	0	1	0.49269	t	0.92	1.3	1.09	0.72	0.39
EPLN	306	0	0	0.58666	t	0.75	1.13	1.44	1.66	1.8
KSWN	423	0	1	0.48066	t	0.46	0.66	0.78	0.93	1.05
EPLN	324	0	1	0.47076	t	0.83	1.39	1.41	1.32	1.21
KSWN	721	0	1	0.48847	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.69
EPLN	97	0	1	0.44922	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	508	0	0	0.5699	cv	0.75	0.94	1.08	1.18	1.26
ERRN	850	0	1	0.42829	t	0.46	0.6	0.56	0.43	0.3
EPLN	295	0	1	0.47198	t	0.58	0.85	0.91	0.81	0.66
KSWN	611	0	0	0.56548	t	0.69	1.04	1.32	1.61	1.86
KSWN	711	0	1	0.44653	t	0.37	0.58	0.81	1.01	1.21
KSWN	477	0	0	0.54102	t	0.66	1.01	1.26	1.42	1.53
KSWN	945	0	1	0.51079	t	0.53	1.21	1.57	1.91	2.17
ERRN	614	0	1	0.51667	cv	0.6	0.65	0.66	0.66	0.66
KSWN	876	0	0	0.52658	t	0.62	0.89	1.06	1.21	1.33
ERRN	679	0	1	0.42626	t	0.38	0.26	0.13	0.05	0.02
KSWN	355	0	1	0.47043	t	0.41	0.63	0.71	0.85	0.96
KSWN	523	0	1	0.51255	t	0.64	1.03	1.34	1.62	1.87

KSWN	666	0	1	0.48828	cv	0.57	0.97	1.35	1.67	1.95
EPLN	89	0	1	0.48375	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	334	0	1	0.46381	t	0.46	0.81	0.97	1.16	1.31
EPLN	776	0	0	0.52399	t	0.63	0.86	1.14	1.42	1.67
KSWN	840	0	1	0.49407	t	0.5	1.06	1.36	1.65	1.84
KSWN	37	0	0	0.53309	t	0.68	0.82	0.99	1.11	1.21
KSWN	1003	0	1	0.49612	t	0.69	1.22	1.56	1.79	1.98
KSWN	548	0	1	0.4877	t	0.49	1.05	1.29	1.59	1.81
EPLN	203	0	0	0.55694	t	0.69	0.59	0.48	0.38	0.31
ERRN	826	0	1	0.45863	cv	0.88	1.47	1.44	1.13	0.75
EPLN	531	0	1	0.45603	cv	0.54	0.62	0.55	0.42	0.29
EPLN	182	0	0	0.54674	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	779	0	1	0.49402	t	0.86	1.2	1.09	0.77	0.46
ERRN	172	0	1	0.37932	t	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	430	0	1	0.48489	cv	0.68	1.23	1.72	2.08	2.4
EPLN	298	0	1	0.43357	t	0.38	0.26	0.16	0.09	0.05
KSWN	584	0	0	0.54497	cv	0.67	1.28	1.67	2	2.26
EPLN	914	0	0	0.53944	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	357	0	1	0.39575	t	0.31	0.2	0.14	0.09	0.07
KSWN	540	0	0	0.56408	cv	0.55	0.8	1.08	1.35	1.56
EPLN	688	0	0	0.59627	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	202	0	1	0.49649	cv	0.42	0.94	1.11	1.34	1.49
ERRN	752	0	1	0.3764	t	0.91	1.34	0.98	0.54	0.25
KSWN	904	0	0	0.53866	t	0.58	1.12	1.46	1.83	2.12
ERRN	537	0	1	0.44685	t	0.55	0.48	0.35	0.18	0.08
KSWN	511	0	0	0.52843	t	0.63	1.08	1.22	1.41	1.54
ERRN	476	0	0	0.52668	cv	0.75	0.77	0.61	0.43	0.28
KSWN	445	0	1	0.48093	t	0.38	0.67	0.78	0.93	1.03
ERRN	829	0	1	0.47987	t	0.63	0.78	0.75	0.56	0.35
ERRN	621	0	1	0.50193	t	0.83	0.83	0.54	0.3	0.15
EPLN	290	0	0	0.53058	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	991	0	0	0.67393	t	0.92	1.75	3	4.62	6.34
KSWN	555	0	1	0.51779	t	0.57	1.01	1.24	1.5	1.7
ERRN	908	0	1	0.44499	t	0.75	0.95	0.81	0.54	0.3
EPLN	506	0	1	0.4935	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	820	0	1	0.50163	cv	0.42	0.7	0.89	1.1	1.28
EPLN	888	0	1	0.50073	cv	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	128	0	1	0.51644	cv	0.62	1.13	1.4	1.64	1.83
KSWN	1001	0	0	0.54331	t	0.46	0.82	1.03	1.26	1.41
KSWN	282	0	0	0.51791	cv	0.6	0.99	1.24	1.5	1.69
EPLN	93	0	1	0.5084	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	649	0	1	0.48701	t	0.57	0.92	1.33	1.65	1.95
KSWN	931	0	0	0.5223	t	0.72	0.91	1.09	1.23	1.37
EPLN	807	0	0	0.53691	cv	0.83	1.28	1.66	2.12	2.63
EPLN	89	0	1	0.51317	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
EPLN	813	0	1	0.47558	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	494	0	0	0.62	t	0.83	1.11	1.33	1.49	1.62
KSWN	1017	0	1	0.462	t	0.41	0.59	0.72	0.87	1
KSWN	328	0	1	0.50891	cv	0.51	0.89	1.07	1.3	1.46
KSWN	655	0	1	0.46052	t	0.46	0.78	0.99	1.15	1.28
ERRN	103	0	1	0.40782	t	0.05	0	0	0	0

EPLN	769	0	1	0.51646	t	0.58	0.39	0.23	0.13	0.07
KSWN	587	0	1	0.47463	t	0.48	1.02	1.23	1.47	1.65
ERRN	732	0	1	0.44944	t	0.43	0.32	0.2	0.11	0.05
EPLN	498	0	0	0.52276	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
KSWN	588	0	1	0.4464	t	0.45	0.76	1	1.18	1.34
KSWN	405	0	0	0.52445	t	0.6	0.98	1.33	1.65	1.92
KSWN	326	0	1	0.47457	cv	0.42	0.7	0.87	1.08	1.23
EPLN	81	0	1	0.49487	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	34	0	1	0.47057	cv	0.39	0.56	0.7	0.82	0.92
KSWN	140	0	0	0.55667	cv	0.71	1.33	1.78	2.2	2.54
KSWN	368	0	1	0.48262	cv	0.51	1.09	1.36	1.63	1.83
EPLN	944	0	0	0.54286	t	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
EPLN	755	0	0	0.56739	t	0.49	0.96	1.38	1.55	1.5
ERRN	572	0	0	0.54203	t	0.96	1.18	1.08	0.83	0.56
ERRN	735	0	0	0.51813	t	0.49	0.42	0.27	0.14	0.06
EPLN	930	0	1	0.51285	t	0.67	0.65	0.53	0.39	0.28
EPLN	405	0	1	0.49049	t	0.58	0.73	0.84	0.91	0.95
KSWN	845	0	1	0.50986	t	0.42	0.83	1.01	1.23	1.37
ERRN	863	0	1	0.43882	t	0.42	0.38	0.24	0.14	0.07
EPLN	317	0	1	0.5159	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
ERRN	652	0	1	0.49569	t	0.77	0.89	0.73	0.51	0.31
KSWN	611	0	0	0.53055	t	0.69	1.04	1.32	1.61	1.86
KSWN	14	0	1	0.5121	cv	0.49	0.74	0.89	1.1	1.27
KSWN	125	0	1	0.49999	t	0.46	0.88	1.06	1.25	1.38
EPLN	228	0	0	0.53314	t	0.6	0.86	1.2	1.54	1.85
EPLN	127	0	1	0.48418	cv	0.6	0.42	0.26	0.16	0.1
ERRN	691	0	1	0.4732	t	0.77	0.73	0.59	0.37	0.2
KSWN	818	0	0	0.57426	t	0.55	1.03	1.37	1.75	2.05
EPLN	282	0	1	0.45746	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	1000	0	1	0.50848	cv	0.5	0.7	0.89	1.04	1.18
KSWN	668	0	0	0.57691	t	0.83	1.27	1.59	1.86	2.09
EPLN	185	0	0	0.54356	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
KSWN	126	0	1	0.51208	t	0.47	1.05	1.24	1.45	1.57
KSWN	690	0	1	0.45349	t	0.39	0.51	0.61	0.71	0.8
KSWN	208	0	1	0.48638	cv	0.39	0.65	0.85	1.04	1.19
KSWN	26	0	1	0.46972	t	0.45	0.79	1.02	1.24	1.43
KSWN	379	0	1	0.50082	t	0.4	0.8	0.96	1.19	1.36
KSWN	308	0	1	0.48468	t	0.6	1.2	1.52	1.79	2
EPLN	429	0	0	0.54489	t	0.83	1.11	1.25	1.3	1.32
KSWN	328	0	0	0.53098	cv	0.51	0.89	1.07	1.3	1.46
KSWN	160	0	0	0.59795	cv	0.96	1.22	1.47	1.65	1.82
KSWN	91	0	0	0.53495	t	0.64	1.03	1.31	1.6	1.84
ERRN	809	0	0	0.52233	t	0.75	0.98	1.01	0.89	0.71
KSWN	279	0	1	0.47992	t	0.44	0.64	0.8	0.95	1.1
ERRN	875	0	1	0.466	t	0.67	0.73	0.53	0.32	0.17
ERRN	323	0	1	0.42146	t	0.3	0.16	0.06	0.02	0.01
EPLN	596	0	1	0.49908	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	880	0	0	0.53573	cv	0.66	0.96	1.28	1.54	1.79
ERRN	880	0	1	0.48059	cv	0.48	0.7	0.74	0.66	0.52
ERRN	614	0	1	0.50847	cv	0.6	0.65	0.66	0.66	0.66
EPLN	87	0	1	0.51025	t	0.6	0.79	0.97	1.11	1.22

ERRN	694	0	0	0.54193	t	0.88	0.99	0.86	0.61	0.37
KSWN	113	0	0	0.58016	t	0.87	1.29	1.65	1.91	2.1
EPLN	500	0	0	0.57065	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	976	0	0	0.58018	t	0.75	1.2	1.47	1.74	1.97
EPLN	455	0	1	0.42944	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	875	0	1	0.48179	t	0.54	0.44	0.33	0.23	0.16
ERRN	727	0	1	0.47138	t	0.64	1.09	1.18	0.99	0.7
EPLN	424	0	0	0.62991	t	0.46	0.57	0.75	0.98	1.11
ERRN	552	0	1	0.45432	t	0.71	0.65	0.38	0.19	0.09
KSWN	1022	0	1	0.48713	cv	0.48	0.89	1.06	1.28	1.43
KSWN	243	0	1	0.46872	t	0.45	0.76	0.93	1.13	1.3
KSWN	162	0	1	0.48562	t	0.47	0.61	0.71	0.83	0.94
KSWN	308	0	1	0.50086	t	0.6	1.2	1.52	1.79	2
ERRN	769	0	1	0.45623	t	0.87	1	0.91	0.62	0.37
KSWN	349	0	0	0.52444	t	0.61	1.07	1.43	1.74	2.01
KSWN	61	0	0	0.58845	t	0.8	1.11	1.3	1.49	1.62
KSWN	347	0	0	0.56331	t	0.67	0.98	1.26	1.51	1.75
ERRN	515	0	1	0.45288	t	0.49	0.44	0.23	0.09	0.03
KSWN	94	0	0	0.6014	t	0.85	1.04	1.3	1.51	1.69
EPLN	471	0	0	0.54636	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	494	0	0	0.56538	t	0.83	1.11	1.33	1.49	1.62
ERRN	797	0	1	0.46489	t	0.61	0.59	0.42	0.25	0.13
EPLN	958	0	0	0.56649	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	48	0	0	0.52902	t	0.67	1	1.3	1.52	1.67
EPLN	631	0	0	0.56514	t	0.88	1.09	1.23	1.31	1.37
EPLN	981	0	0	0.61869	cv	0.75	1.18	1.8	2.38	2.82
KSWN	430	0	0	0.52105	cv	0.68	1.23	1.72	2.08	2.4
ERRN	211	0	1	0.37853	t	0.09	0.03	0.01	0	0
KSWN	995	0	0	0.57349	t	0.86	1.08	1.17	1.24	1.3
ERRN	304	0	1	0.47154	cv	0.15	0.03	0.01	0	0
EPLN	93	0	1	0.48651	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
EPLN	673	0	1	0.4993	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
ERRN	663	0	1	0.42521	t	0.54	0.53	0.36	0.2	0.1
KSWN	673	0	1	0.48125	t	0.38	0.83	1.05	1.35	1.56
KSWN	168	0	1	0.46617	t	0.46	0.89	1.04	1.21	1.33
KSWN	577	0	1	0.45235	t	0.37	0.68	0.94	1.21	1.43
EPLN	626	0	0	0.51807	t	0.54	0.65	0.71	0.71	0.65
EPLN	710	0	1	0.45964	t	0.55	0.4	0.25	0.14	0.08
KSWN	937	0	1	0.48015	t	0.42	0.87	1.1	1.39	1.6
KSWN	749	0	0	0.54871	t	0.67	0.82	1.05	1.29	1.52
KSWN	1014	0	1	0.48173	t	0.45	0.9	1.12	1.37	1.57
EPLN	807	0	0	0.53751	t	0.83	1.28	1.66	2.12	2.63
KSWN	421	0	1	0.49914	t	0.59	1.01	1.32	1.62	1.88
EPLN	205	0	1	0.50573	t	0.58	0.76	0.82	0.77	0.65
ERRN	787	0	0	0.62222	t	0.61	0.44	0.23	0.11	0.05
KSWN	197	0	1	0.45526	t	0.39	0.59	0.75	0.86	0.97
EPLN	337	0	0	0.54947	t	0.56	0.61	0.64	0.67	0.69
EPLN	182	0	0	0.5515	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	68	0	0	0.56812	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	270	0	1	0.49357	cv	0.57	0.84	0.99	1.15	1.28
EPLN	704	0	1	0.47582	t	0.21	0.08	0.03	0.01	0

KSWN	294	0	1	0.47365	cv	0.46	0.72	0.99	1.2	1.38
KSWN	536	0	1	0.48757	t	0.43	1.04	1.44	1.83	2.12
KSWN	938	0	1	0.49423	cv	0.51	0.81	1.14	1.41	1.64
ERRN	857	0	1	0.4808	t	0.55	0.71	0.59	0.47	0.33
KSWN	980	0	1	0.51677	cv	0.71	1.13	1.65	2.01	2.35
EPLN	462	0	0	0.58385	t	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
EPLN	259	0	1	0.5104	cv	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
EPLN	950	0	0	0.56066	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	852	0	1	0.48844	cv	0.41	0.63	0.9	1.14	1.36
KSWN	427	0	1	0.49363	t	0.54	1.05	1.32	1.55	1.71
KSWN	715	0	1	0.49295	t	0.49	0.84	1.13	1.42	1.68
KSWN	398	0	1	0.44729	t	0.45	0.78	1	1.23	1.42
KSWN	560	0	1	0.43873	t	0.37	0.55	0.69	0.81	0.91
KSWN	928	0	0	0.56921	cv	0.75	1.02	1.3	1.57	1.79
KSWN	38	0	1	0.46194	cv	0.4	0.69	0.78	0.87	0.93
ERRN	829	0	1	0.47795	t	0.63	0.78	0.75	0.56	0.35
KSWN	253	0	1	0.44603	t	0.44	0.79	1.01	1.19	1.34
ERRN	470	0	1	0.44531	t	0.27	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	347	0	1	0.51474	t	0.67	0.98	1.26	1.51	1.75
KSWN	578	0	1	0.45419	t	0.41	0.66	0.97	1.22	1.44
KSWN	770	0	1	0.48369	t	0.58	1.03	1.33	1.58	1.78
ERRN	164	0	1	0.47663	cv	0.31	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	226	0	1	0.47386	cv	0.59	0.84	1.01	1.17	1.32
KSWN	748	0	0	0.57979	cv	0.63	1.16	1.58	1.97	2.29
KSWN	748	0	0	0.55979	cv	0.63	1.16	1.58	1.97	2.29
KSWN	827	0	0	0.52763	t	0.63	0.97	1.21	1.44	1.63
KSWN	624	0	1	0.49018	cv	0.46	0.57	0.71	0.82	0.91
EPLN	698	0	1	0.46187	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	942	0	0	0.53221	t	0.59	0.98	1.2	1.42	1.6
EPLN	902	0	0	0.55172	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	125	0	1	0.47695	t	0.46	0.88	1.06	1.25	1.38
KSWN	536	0	0	0.57508	t	0.43	1.04	1.44	1.83	2.12
KSWN	974	0	1	0.49107	t	0.38	0.64	0.79	0.96	1.09
EPLN	113	0	0	0.53639	t	0.67	1	1.3	1.52	1.67
ERRN	652	0	1	0.48483	cv	0.77	0.89	0.73	0.51	0.31
ERRN	634	0	1	0.41813	cv	0.25	0.19	0.13	0.07	0.03
EPLN	343	0	1	0.48522	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	171	0	1	0.45691	t	0.5	1.02	1.31	1.57	1.77
KSWN	834	0	1	0.48631	cv	0.44	0.64	0.78	0.91	1.03
ERRN	563	0	0	0.54647	t	0.77	0.93	0.99	1.01	1.01
ERRN	397	0	1	0.47325	t	0.42	0.19	0.07	0.02	0.01
KSWN	65	0	0	0.56508	t	0.84	1.33	1.53	1.69	1.79
KSWN	607	0	1	0.49343	t	0.55	1.21	1.59	1.95	2.24
KSWN	573	0	1	0.46005	t	0.39	0.5	0.55	0.66	0.75
ERRN	438	0	1	0.47581	t	0.47	0.35	0.2	0.1	0.04
ERRN	851	0	1	0.45957	t	0.92	1.3	1.09	0.72	0.39
KSWN	838	0	1	0.46481	t	0.44	0.73	0.92	1.1	1.24
KSWN	881	0	1	0.49498	t	0.48	0.79	1.11	1.46	1.77
EPLN	68	0	0	0.60982	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	770	0	1	0.5105	t	0.58	1.03	1.33	1.58	1.78
EPLN	73	0	1	0.40466	t	0.31	0.47	0.52	0.48	0.41

KSWN	196	0	1	0.50941	cv	0.53	0.82	0.94	1.11	1.24
KSWN	731	0	1	0.46269	t	0.51	0.91	1.09	1.26	1.4
ERRN	706	0	1	0.42027	t	0.72	0.8	0.51	0.25	0.1
ERRN	882	0	1	0.48761	t	0.58	0.87	0.86	0.74	0.57
KSWN	993	0	1	0.48106	t	0.59	1.24	1.63	1.92	2.14
KSWN	572	0	0	0.60227	cv	0.61	0.81	1	1.2	1.37
KSWN	999	0	1	0.43944	t	0.38	0.66	0.8	0.9	0.96
EPLN	303	0	0	0.51993	t	0.63	1.06	1.46	1.77	2.02
KSWN	975	0	1	0.50403	t	0.63	0.9	1.14	1.39	1.62
EPLN	428	0	1	0.45682	t	0.48	0.55	0.5	0.4	0.29
EPLN	365	0	0	0.52379	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	1	0	1	0.48894	t	0.59	0.96	1.27	1.51	1.72
EPLN	74	0	0	0.5223	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	259	0	0	0.61465	t	0.9	1.16	1.33	1.51	1.67
KSWN	542	0	1	0.48675	t	0.45	0.7	0.79	0.9	0.98
ERRN	796	0	1	0.45366	t	0.55	0.49	0.35	0.21	0.11
KSWN	688	0	0	0.6199	cv	1.01	1.07	1.17	1.26	1.36
KSWN	799	0	1	0.50188	t	0.53	1	1.28	1.52	1.71
ERRN	748	0	1	0.48272	t	0.71	0.55	0.43	0.25	0.12
KSWN	1007	0	1	0.47215	t	0.46	0.85	1.09	1.35	1.58
EPLN	382	0	1	0.40837	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	527	0	1	0.50019	t	0.63	1.08	1.4	1.71	1.98
KSWN	991	0	1	0.51366	t	0.54	1.35	1.75	2.18	2.48
KSWN	735	0	1	0.48185	t	0.48	0.81	1.08	1.31	1.51
KSWN	311	0	0	0.52786	t	0.44	0.55	0.68	0.84	0.98
KSWN	53	0	1	0.45422	t	0.41	0.75	1.1	1.34	1.53
KSWN	579	0	1	0.50807	t	0.46	1.05	1.34	1.64	1.85
ERRN	730	0	1	0.51588	cv	0.77	0.95	0.93	0.72	0.48
EPLN	852	0	0	0.57198	cv	0.67	1.39	2.06	2.57	2.92
KSWN	248	0	0	0.63989	cv	0.93	1.56	1.89	2.24	2.48
KSWN	617	0	0	0.53539	t	0.58	1.08	1.37	1.69	1.93
KSWN	553	0	1	0.45052	t	0.43	0.64	0.85	1.04	1.21
KSWN	989	0	0	0.52331	t	0.78	1.04	1.34	1.56	1.77
ERRN	556	0	1	0.45979	t	0.47	0.35	0.19	0.08	0.03
KSWN	864	0	1	0.47278	t	0.5	1.05	1.4	1.7	1.95
KSWN	443	0	1	0.48504	t	0.38	0.63	0.74	0.91	1.03
KSWN	355	0	1	0.48186	t	0.41	0.63	0.71	0.85	0.96
KSWN	892	0	1	0.42395	t	0.54	1.36	1.7	1.99	2.21
ERRN	410	0	1	0.43416	cv	0.34	0.21	0.09	0.04	0.01
KSWN	558	0	1	0.50225	t	0.49	0.76	1	1.22	1.41
ERRN	261	0	0	0.52641	t	0.37	0.1	0.02	0	0
KSWN	9	0	1	0.48723	t	0.38	0.55	0.62	0.71	0.78
ERRN	409	0	1	0.48006	t	0.71	0.79	0.65	0.47	0.32
ERRN	461	0	1	0.37795	t	0.19	0.19	0.12	0.05	0.02
KSWN	384	0	1	0.46951	t	0.46	0.99	1.19	1.39	1.52
EPLN	815	0	1	0.44501	cv	0.24	0.15	0.09	0.06	0.04
KSWN	603	0	1	0.50059	t	0.49	1.1	1.42	1.78	2.04
KSWN	220	0	1	0.45282	cv	0.43	0.71	0.78	0.88	0.94
KSWN	778	0	1	0.453	t	0.46	0.79	1.04	1.25	1.42
ERRN	269	0	1	0.42666	t	0.24	0.16	0.07	0.03	0.01
ERRN	261	0	1	0.47581	t	0.37	0.1	0.02	0	0

ERRN	781	0	1	0.4885	t	1.06	1.34	1.2	0.85	0.53
KSWN	710	0	0	0.55124	cv	0.62	1.07	1.43	1.82	2.15
KSWN	695	0	0	0.63719	t	0.92	1.22	1.5	1.74	1.92
EPLN	5	0	0	0.52115	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	827	0	0	0.52422	t	0.63	0.97	1.21	1.44	1.63
EPLN	998	0	1	0.4824	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	935	0	0	0.56629	t	0.63	0.96	1.08	1.26	1.41
KSWN	435	0	1	0.4724	t	0.47	0.95	1.19	1.45	1.65
KSWN	14	0	1	0.51313	t	0.49	0.74	0.89	1.1	1.27
KSWN	457	0	0	0.55507	t	0.83	1.09	1.33	1.51	1.67
EPLN	775	0	1	0.45414	cv	0.5	0.63	0.63	0.53	0.41
ERRN	568	0	1	0.46296	cv	0.62	0.51	0.3	0.14	0.06
KSWN	348	0	1	0.48032	cv	0.48	0.86	1.09	1.35	1.55
KSWN	79	0	1	0.47702	t	0.46	0.85	1.05	1.26	1.43
KSWN	888	0	1	0.44971	t	0.47	0.77	0.98	1.15	1.3
EPLN	166	0	0	0.56383	cv	0.67	0.94	1.21	1.43	1.6
EPLN	935	0	0	0.52164	cv	0.7	1.12	1.45	1.66	1.8
EPLN	563	0	0	0.55877	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	336	0	1	0.50347	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
ERRN	862	0	1	0.48287	cv	0.79	0.92	0.73	0.47	0.27
KSWN	838	0	1	0.49694	t	0.44	0.73	0.92	1.1	1.24
KSWN	694	0	1	0.48452	cv	0.5	0.83	1.08	1.31	1.49
KSWN	348	0	1	0.48686	t	0.48	0.86	1.09	1.35	1.55
KSWN	704	0	0	0.57003	cv	0.83	1.28	1.77	2.18	2.57
EPLN	353	0	1	0.48673	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	922	0	1	0.47903	cv	0.46	0.92	1.17	1.46	1.68
KSWN	189	0	1	0.45667	t	0.47	0.65	0.81	0.94	1.04
ERRN	147	0	1	0.41455	t	0.2	0.07	0.02	0	0
EPLN	522	0	0	0.55964	cv	0.64	0.83	1.08	1.32	1.5
ERRN	245	0	1	0.49628	t	0.29	0.14	0.05	0.02	0
KSWN	195	0	1	0.46967	t	0.41	0.55	0.63	0.71	0.8
EPLN	847	0	0	0.56068	t	0.81	0.93	0.97	0.99	1
EPLN	566	0	1	0.4959	cv	0.29	0.29	0.47	0.66	0.77
KSWN	332	0	1	0.50168	cv	0.44	0.76	0.9	1.07	1.2
EPLN	741	0	1	0.48156	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
KSWN	271	0	1	0.48566	t	0.47	0.73	0.91	1.07	1.23
KSWN	736	0	0	0.59716	cv	0.9	1.36	1.65	1.91	2.13
KSWN	890	0	0	0.55619	cv	0.88	1.34	1.61	1.87	2.1
KSWN	477	0	0	0.52533	t	0.66	1.01	1.26	1.42	1.53
KSWN	44	0	0	0.68853	cv	1.41	1.61	1.88	2.05	2.23
KSWN	704	0	0	0.55938	t	0.83	1.28	1.77	2.18	2.57
KSWN	710	0	0	0.53343	t	0.62	1.07	1.43	1.82	2.15
ERRN	791	0	1	0.45105	t	0.57	0.61	0.74	0.59	0.38
ERRN	190	0	1	0.44697	cv	0.17	0.03	0	0	0
EPLN	659	0	1	0.44701	t	0.42	0.54	0.57	0.51	0.41
ERRN	456	0	1	0.40385	t	0.42	0.43	0.32	0.18	0.09
KSWN	489	0	1	0.46971	t	0.39	0.91	1.14	1.36	1.52
KSWN	668	0	0	0.60443	cv	0.83	1.27	1.59	1.86	2.09
KSWN	776	0	0	0.52049	cv	0.43	0.94	1.11	1.33	1.48
EPLN	586	0	1	0.47768	t	0.67	0.76	0.7	0.56	0.42
KSWN	68	0	0	0.5445	cv	0.77	1.14	1.35	1.5	1.62

KSWN	196	0	0	0.5323	cv	0.53	0.82	0.94	1.11	1.24
EPLN	326	0	1	0.51356	cv	0.73	0.68	0.54	0.4	0.28
KSWN	866	0	1	0.4499	cv	0.4	0.66	0.75	0.88	0.97
ERRN	745	0	1	0.47086	t	0.91	1.13	0.95	0.65	0.4
KSWN	1004	0	1	0.51727	cv	0.54	0.83	1.03	1.24	1.42
EPLN	120	0	1	0.46931	cv	0.33	0.25	0.33	0.37	0.36
KSWN	553	0	1	0.45283	t	0.43	0.64	0.85	1.04	1.21
EPLN	174	0	0	0.59231	cv	0.83	1.11	1.29	1.39	1.44
ERRN	903	0	0	0.52267	t	0.86	1.08	0.99	0.77	0.55
EPLN	731	0	0	0.52642	t	0.63	0.83	1.05	1.26	1.44
EPLN	893	0	0	0.52823	t	0.58	0.82	0.99	1.09	1.14
ERRN	652	0	1	0.50929	cv	0.77	0.89	0.73	0.51	0.31
EPLN	513	0	0	0.56017	cv	0.7	1.04	1.28	1.41	1.49
ERRN	676	0	0	0.54564	cv	0.77	0.56	0.38	0.21	0.1
KSWN	386	0	1	0.44883	cv	0.42	0.65	0.81	0.96	1.09
KSWN	867	0	1	0.44965	t	0.41	0.59	0.72	0.8	0.88
KSWN	67	0	1	0.48693	t	0.42	0.76	0.91	1.06	1.16
KSWN	85	0	0	0.58832	t	0.83	1.08	1.25	1.43	1.57
EPLN	232	0	1	0.49461	t	0.7	0.99	1.08	1	0.85
KSWN	479	0	0	0.51968	t	0.59	0.79	0.9	1	1.09
EPLN	11	0	1	0.50452	t	0.58	0.87	1.13	1.3	1.39
KSWN	550	0	1	0.48313	t	0.47	0.71	0.91	1.08	1.26
ERRN	933	0	0	0.86377	t	1.22	3.16	6.3	10.31	14.58
KSWN	8	0	1	0.48482	t	0.43	0.5	0.55	0.62	0.69
EPLN	508	0	0	0.55529	cv	0.75	0.94	1.08	1.18	1.26
KSWN	402	0	1	0.44515	cv	0.38	0.58	0.71	0.87	1.02
ERRN	778	0	1	0.43275	cv	0.41	0.43	0.29	0.15	0.06
KSWN	367	0	1	0.47132	t	0.47	0.85	1.14	1.39	1.6
ERRN	456	0	1	0.41829	cv	0.42	0.43	0.32	0.18	0.09
KSWN	1003	0	1	0.48164	t	0.69	1.22	1.56	1.79	1.98
KSWN	475	0	0	0.55585	t	0.77	1.06	1.37	1.57	1.73
KSWN	385	0	1	0.46512	t	0.42	0.55	0.67	0.79	0.9
EPLN	522	0	0	0.54784	t	0.64	0.83	1.08	1.32	1.5
KSWN	232	0	1	0.45291	cv	0.42	0.57	0.78	0.93	1.08
ERRN	539	0	1	0.51353	t	0.72	0.55	0.33	0.18	0.1
KSWN	989	0	0	0.54405	t	0.78	1.04	1.34	1.56	1.77
ERRN	882	0	1	0.47348	t	0.58	0.87	0.86	0.74	0.57
KSWN	83	0	1	0.48956	t	0.42	0.6	0.71	0.86	0.99
KSWN	904	0	0	0.52405	cv	0.58	1.12	1.46	1.83	2.12
KSWN	192	0	0	0.54976	cv	0.64	0.95	1.14	1.36	1.54
ERRN	412	0	1	0.46128	cv	0.35	0.14	0.05	0.02	0
EPLN	224	0	1	0.51548	t	0.67	0.64	0.52	0.39	0.28
KSWN	773	0	0	0.60309	t	0.92	1.42	1.71	1.95	2.15
KSWN	523	0	0	0.54295	t	0.64	1.03	1.34	1.62	1.87
KSWN	18	0	1	0.44842	cv	0.38	0.59	0.73	0.9	1.05
KSWN	164	0	1	0.48674	cv	0.58	1.43	1.71	1.99	2.17
EPLN	205	0	1	0.49753	t	0.58	0.76	0.82	0.77	0.65
EPLN	444	0	1	0.46372	t	0.63	0.72	0.68	0.58	0.46
KSWN	441	0	1	0.44913	t	0.38	0.61	0.74	0.91	1.05
KSWN	996	0	0	0.55733	t	0.83	1.03	1.05	1.09	1.12
EPLN	893	0	1	0.5047	t	0.58	0.82	0.99	1.09	1.14

EPLN	560	0	0	0.56535	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	652	0	0	0.58121	cv	0.68	0.89	1.06	1.2	1.33
KSWN	180	0	1	0.41566	cv	0.4	0.71	0.98	1.14	1.28
ERRN	404	0	1	0.50323	cv	0.69	0.53	0.25	0.1	0.03
KSWN	72	0	1	0.44804	cv	0.39	0.76	0.93	1.07	1.18
EPLN	662	0	1	0.43889	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
EPLN	693	0	1	0.48357	t	0.54	0.48	0.38	0.29	0.22
KSWN	776	0	1	0.50219	t	0.43	0.94	1.11	1.33	1.48
EPLN	281	0	0	0.58206	t	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
EPLN	832	0	0	0.52756	cv	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	143	0	1	0.51224	t	0.39	0.57	0.72	0.89	1.04
KSWN	528	0	1	0.486	t	0.52	0.89	1.17	1.43	1.66
KSWN	381	0	1	0.47949	t	0.52	1.18	1.62	1.95	2.18
ERRN	512	0	1	0.49502	cv	0.77	0.68	0.41	0.22	0.11
KSWN	579	0	1	0.49268	t	0.46	1.05	1.34	1.64	1.85
KSWN	746	0	0	0.55071	t	0.55	0.94	1.13	1.39	1.58
KSWN	129	0	1	0.46109	t	0.43	0.66	0.79	0.94	1.07
EPLN	368	0	1	0.41675	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	450	0	1	0.49289	cv	0.55	0.95	1.37	1.69	1.98
KSWN	978	0	0	0.52887	cv	0.53	0.85	1.07	1.32	1.54
KSWN	898	0	0	0.69115	t	1.17	1.64	1.87	2.05	2.19
EPLN	611	0	0	0.51998	t	0.66	0.69	0.7	0.71	0.71
KSWN	865	0	1	0.45772	t	0.4	0.65	0.82	0.99	1.13
ERRN	707	0	1	0.45876	t	0.68	1.09	1.15	0.92	0.63
EPLN	960	0	0	0.53371	t	0.63	0.95	1.28	1.55	1.76
KSWN	16	0	1	0.51446	cv	0.39	0.69	0.84	1.05	1.2
KSWN	706	0	1	0.46535	cv	0.46	1.1	1.36	1.71	1.97
EPLN	27	0	1	0.50953	t	0.83	0.99	0.87	0.65	0.45
KSWN	690	0	1	0.46015	t	0.39	0.51	0.61	0.71	0.8
EPLN	472	0	1	0.50732	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
EPLN	682	0	0	0.53072	t	0.67	0.89	1.05	1.14	1.19
EPLN	863	0	0	0.5432	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	885	0	0	0.53942	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	26	0	1	0.47758	cv	0.45	0.79	1.02	1.24	1.43
ERRN	932	0	1	0.4223	t	1.26	2.84	3.24	2.85	2.23
EPLN	888	0	1	0.50062	cv	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
EPLN	365	0	0	0.54587	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	549	0	1	0.5038	t	0.41	0.74	0.98	1.19	1.36
ERRN	493	0	0	0.62492	t	0.93	0.46	0.2	0.08	0.03
ERRN	381	0	1	0.49941	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0
KSWN	537	0	0	0.68832	t	1.22	2.28	2.94	3.41	3.75
EPLN	465	0	0	0.52395	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	833	0	1	0.50673	t	0.53	0.78	0.98	1.2	1.37
EPLN	24	0	0	0.52826	t	0.84	0.57	0.33	0.17	0.09
KSWN	30	0	1	0.50843	t	0.51	0.94	1.16	1.4	1.59
ERRN	539	0	1	0.49798	t	0.72	0.55	0.33	0.18	0.1
ERRN	23	0	1	0.31489	t	0.04	0	0	0	0
ERRN	270	0	1	0.42551	t	0.23	0.12	0.05	0.02	0
EPLN	276	0	1	0.47954	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
ERRN	536	0	1	0.4527	t	0.52	0.37	0.23	0.11	0.05
KSWN	868	0	1	0.44398	t	0.5	0.88	0.99	1.12	1.21

ERRN	745	0	1	0.46312	t	0.91	1.13	0.95	0.65	0.4
ERRN	934	0	1	0.49783	t	0.81	0.73	0.49	0.28	0.15
KSWN	707	0	1	0.50068	t	0.61	1.34	1.75	2.14	2.45
ERRN	510	0	1	0.43338	t	0.5	0.4	0.26	0.13	0.06
ERRN	836	0	1	0.4869	t	0.66	0.46	0.24	0.11	0.04
ERRN	351	0	1	0.44686	t	0.35	0.23	0.1	0.04	0.01
ERRN	820	0	1	0.51754	cv	0.9	1.59	1.83	1.6	1.19
KSWN	442	0	1	0.46695	t	0.63	0.96	1.21	1.43	1.65
EPLN	534	0	1	0.47631	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	79	0	1	0.46553	t	0.46	0.85	1.05	1.26	1.43
KSWN	14	0	1	0.50445	t	0.49	0.74	0.89	1.1	1.27
EPLN	976	0	1	0.49759	t	0.67	0.85	0.94	0.9	0.77
KSWN	290	0	0	0.55896	cv	0.72	1.18	1.53	1.86	2.14
ERRN	668	0	1	0.49728	cv	0.63	0.88	0.9	0.8	0.65
KSWN	946	0	1	0.48175	cv	0.64	1.13	1.52	1.87	2.2
EPLN	327	0	0	0.57697	t	0.92	0.82	0.65	0.49	0.37
EPLN	774	0	1	0.51648	t	0.42	0.33	0.45	0.53	0.54
KSWN	877	0	0	0.565	t	0.76	0.96	1.13	1.29	1.43
KSWN	296	0	1	0.45509	t	0.5	0.78	1.03	1.2	1.36
KSWN	78	0	0	0.57981	cv	0.69	0.93	1.11	1.3	1.46
KSWN	832	0	0	0.54986	t	0.79	1.02	1.3	1.52	1.7
KSWN	509	0	1	0.46071	t	0.42	0.69	0.85	0.97	1.05
EPLN	39	0	1	0.46497	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	643	0	0	0.63827	t	0.92	0.94	1.19	1.41	1.65
EPLN	888	0	1	0.48805	cv	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	41	0	1	0.44168	t	0.43	0.62	0.81	0.94	1.05
KSWN	673	0	1	0.49844	t	0.38	0.83	1.05	1.35	1.56
KSWN	446	0	1	0.51271	cv	0.51	0.64	0.78	0.9	1.02
KSWN	734	0	1	0.46801	t	0.37	0.7	0.84	1.04	1.19
EPLN	670	0	0	0.62468	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	560	0	0	0.53333	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	23	0	0	0.58763	t	0.41	0.74	0.86	1.03	1.15
KSWN	20	0	0	0.62082	t	1.04	1.48	1.91	2.27	2.6
EPLN	693	0	1	0.47471	t	0.54	0.48	0.38	0.29	0.22
KSWN	11	0	1	0.51604	t	0.56	0.93	1.18	1.42	1.61
ERRN	886	0	1	0.37636	t	0.99	1.74	1.56	1.07	0.64
KSWN	282	0	1	0.5163	cv	0.6	0.99	1.24	1.5	1.69
KSWN	682	0	1	0.47239	cv	0.41	0.64	0.8	0.99	1.15
ERRN	275	0	1	0.41579	t	0.23	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	410	0	0	0.58477	t	0.57	1.34	1.66	2.06	2.31
KSWN	993	0	1	0.50502	t	0.59	1.24	1.63	1.92	2.14
KSWN	193	0	0	0.51854	t	0.53	0.87	1.05	1.27	1.44
KSWN	533	0	0	0.56629	t	0.84	1.25	1.56	1.78	1.96
EPLN	31	0	0	0.53442	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	61	0	0	0.57738	t	0.8	1.11	1.3	1.49	1.62
ERRN	499	0	1	0.47704	t	0.49	0.38	0.21	0.1	0.04
EPLN	853	0	1	0.50291	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	890	0	1	0.47448	cv	0.49	0.88	1.19	1.2	1.04
EPLN	336	0	0	0.55178	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
EPLN	313	0	0	0.52256	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	632	0	1	0.50278	t	0.41	0.76	1.05	1.31	1.52

EPLN	323	0	1	0.50908	t	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
ERRN	692	0	1	0.46583	cv	0.88	1.23	1.12	0.83	0.55
KSWN	155	0	0	0.61694	t	1.1	1.43	1.62	1.73	1.82
ERRN	304	0	1	0.40438	t	0.15	0.03	0.01	0	0
ERRN	690	0	1	0.4837	t	0.46	0.29	0.15	0.07	0.03
EPLN	568	0	1	0.44925	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	839	0	0	0.53105	t	0.68	0.87	1.08	1.21	1.35
KSWN	657	0	0	0.54733	t	0.9	1.33	1.65	1.84	2.01
ERRN	903	0	1	0.50471	t	0.86	1.08	0.99	0.77	0.55
KSWN	730	0	1	0.47223	cv	0.5	0.85	1.05	1.24	1.38
ERRN	550	0	1	0.4889	cv	0.8	0.62	0.35	0.16	0.07
ERRN	636	0	1	0.42252	t	0.78	1.05	0.75	0.43	0.21
EPLN	596	0	1	0.49911	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	379	0	1	0.46658	t	0.4	0.8	0.96	1.19	1.36
ERRN	512	0	1	0.48178	cv	0.77	0.68	0.41	0.22	0.11
EPLN	402	0	1	0.42587	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	909	0	0	0.56401	cv	0.75	0.95	1.05	1.11	1.14
KSWN	154	0	1	0.4985	cv	0.42	0.99	1.13	1.31	1.4
EPLN	508	0	0	0.52632	cv	0.75	0.94	1.08	1.18	1.26
KSWN	253	0	1	0.49375	t	0.44	0.79	1.01	1.19	1.34
KSWN	692	0	1	0.50686	cv	0.65	1.25	1.48	1.66	1.78
KSWN	894	0	1	0.45882	cv	0.42	0.62	0.79	0.98	1.13
EPLN	65	0	1	0.50028	t	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
KSWN	7	0	1	0.42867	t	0.39	0.54	0.59	0.64	0.68
ERRN	862	0	1	0.44585	cv	0.79	0.92	0.73	0.47	0.27
EPLN	419	0	1	0.45258	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	614	0	1	0.48996	cv	0.54	1.05	1.35	1.67	1.92
EPLN	811	0	1	0.41233	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	829	0	1	0.51357	t	0.49	0.75	0.93	1.14	1.31
EPLN	897	0	0	0.53498	t	0.7	0.74	0.75	0.75	0.75
KSWN	570	0	1	0.46129	cv	0.46	1.15	1.52	1.9	2.18
ERRN	446	0	1	0.48485	cv	0.52	0.35	0.19	0.08	0.04
KSWN	857	0	1	0.43917	t	0.4	0.53	0.6	0.68	0.77
KSWN	188	0	0	0.52984	cv	0.39	0.5	0.58	0.66	0.72
KSWN	277	0	1	0.46664	t	0.52	0.82	0.99	1.16	1.31
EPLN	802	0	0	0.53057	t	0.42	0.49	0.68	0.81	0.83
ERRN	822	0	1	0.48482	cv	1.21	1.67	1.39	0.92	0.53
ERRN	882	0	1	0.45152	t	0.58	0.87	0.86	0.74	0.57
KSWN	4	0	1	0.49117	t	0.5	0.71	0.8	0.87	0.91
ERRN	55	0	1	0.41426	t	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	322	0	1	0.48794	cv	0.67	1.27	1.56	1.8	1.99
KSWN	748	0	0	0.52524	cv	0.63	1.16	1.58	1.97	2.29
ERRN	581	0	0	0.56075	t	0.83	0.57	0.34	0.18	0.08
EPLN	442	0	0	0.5579	t	0.73	0.94	1.19	1.4	1.56
KSWN	587	0	1	0.47379	t	0.48	1.02	1.23	1.47	1.65
KSWN	845	0	1	0.51363	t	0.42	0.83	1.01	1.23	1.37
EPLN	560	0	1	0.51303	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	665	0	1	0.51722	t	0.44	0.82	1.1	1.36	1.56
KSWN	721	0	1	0.48884	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.69
EPLN	175	0	0	0.53556	t	0.74	0.88	0.97	1.02	1.06
EPLN	505	0	1	0.49448	t	0.58	0.67	0.78	0.78	0.73

EPLN	408	0	0	0.6444	t	0.38	0.51	1.22	2.16	2.98
KSWN	36	0	1	0.46279	t	0.38	0.53	0.58	0.67	0.73
ERRN	616	0	1	0.42301	cv	0.3	0.18	0.09	0.04	0.01
EPLN	48	0	0	0.56132	t	0.67	1	1.3	1.52	1.67
ERRN	185	0	1	0.43319	t	0.27	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	939	0	1	0.49753	t	0.43	0.69	0.83	1	1.13
EPLN	811	0	1	0.42536	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	503	0	0	0.54654	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	13	0	1	0.46982	t	0.46	0.66	0.9	1.08	1.24
EPLN	327	0	0	0.55548	t	0.92	0.82	0.65	0.49	0.37
KSWN	330	0	1	0.46516	cv	0.38	0.62	0.74	0.89	1
ERRN	585	0	1	0.46847	t	0.68	0.7	0.55	0.33	0.17
KSWN	283	0	1	0.45717	t	0.42	0.63	0.82	0.98	1.13
KSWN	863	0	0	0.58434	t	1.01	1.61	1.89	2.2	2.43
KSWN	786	0	1	0.44926	cv	0.42	0.81	1.1	1.35	1.57
EPLN	549	0	0	0.56867	t	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	300	0	0	0.52892	cv	0.55	1.08	1.41	1.66	1.84
ERRN	665	0	1	0.43977	t	0.95	1.32	1.2	0.83	0.49
KSWN	359	0	0	0.57195	t	0.75	1.16	1.28	1.43	1.52
KSWN	396	0	1	0.44487	cv	0.41	0.62	0.7	0.82	0.92
ERRN	640	0	1	0.44805	cv	0.41	0.2	0.08	0.03	0.01
KSWN	379	0	1	0.43824	t	0.4	0.8	0.96	1.19	1.36
EPLN	11	0	1	0.50984	t	0.58	0.87	1.13	1.3	1.39
ERRN	476	0	1	0.498	t	0.75	0.77	0.61	0.43	0.28
KSWN	148	0	1	0.51271	cv	0.52	0.9	1.1	1.29	1.43
KSWN	825	0	0	0.54012	t	0.63	0.71	0.76	0.83	0.89
EPLN	592	0	1	0.49921	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
EPLN	693	0	1	0.49898	t	0.54	0.48	0.38	0.29	0.22
ERRN	879	0	0	0.58421	t	0.74	1.46	1.82	1.74	1.35
EPLN	186	0	0	0.63392	cv	1.08	1.49	1.76	1.92	2.03
EPLN	920	0	0	0.52935	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	615	0	1	0.44404	t	0.52	0.39	0.21	0.09	0.04
KSWN	43	0	1	0.46277	t	0.42	0.63	0.8	0.96	1.11
ERRN	380	0	1	0.4564	cv	0.34	0.17	0.07	0.03	0.01
ERRN	874	0	1	0.44183	cv	0.56	0.61	0.53	0.38	0.25
KSWN	436	0	0	0.56409	cv	0.79	1.22	1.61	1.89	2.14
ERRN	108	0	1	0.47501	cv	0.29	0.09	0.02	0.01	0
KSWN	906	0	1	0.50507	cv	0.5	0.96	1.21	1.5	1.73
ERRN	814	0	1	0.4286	cv	0.5	0.58	0.48	0.32	0.18
KSWN	579	0	1	0.50297	t	0.46	1.05	1.34	1.64	1.85
ERRN	581	0	0	0.54162	t	0.83	0.57	0.34	0.18	0.08
KSWN	431	0	0	0.56148	t	0.74	1.33	1.8	2.21	2.54
KSWN	258	0	1	0.49803	t	0.45	0.98	1.21	1.45	1.61
EPLN	897	0	0	0.53994	t	0.7	0.74	0.75	0.75	0.75
KSWN	361	0	1	0.49166	t	0.54	0.9	1.05	1.19	1.29
ERRN	156	0	1	0.40582	cv	0.11	0.02	0	0	0
ERRN	315	0	1	0.40698	t	0.29	0.15	0.07	0.02	0.01
ERRN	387	0	1	0.44092	t	0.19	0.07	0.03	0.01	0
KSWN	231	0	1	0.45258	t	0.48	0.88	1.04	1.21	1.37
KSWN	596	0	1	0.4818	t	0.51	0.85	0.98	1.17	1.32
EPLN	944	0	1	0.5104	t	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83

KSWN	554	0	1	0.47821	cv	0.5	0.89	1.12	1.35	1.53
EPLN	853	0	1	0.51624	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	540	0	1	0.4224	t	0.56	0.78	0.73	0.56	0.39
ERRN	704	0	1	0.50205	cv	0.85	0.96	0.9	0.69	0.47
EPLN	621	0	1	0.50078	t	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
EPLN	316	0	0	0.51873	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	412	0	0	0.52093	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
ERRN	58	0	1	0.37423	cv	0.05	0.01	0	0	0
ERRN	688	0	1	0.46542	t	0.94	1.09	0.94	0.63	0.36
KSWN	831	0	1	0.46227	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.72
KSWN	742	0	1	0.49854	cv	0.59	0.94	1.27	1.57	1.87
KSWN	612	0	1	0.48171	cv	0.59	1.17	1.49	1.84	2.14
EPLN	221	0	1	0.50103	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	177	0	1	0.48324	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	85	0	0	0.52705	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	911	0	1	0.48731	t	0.52	1.1	1.44	1.76	2.01
KSWN	477	0	0	0.53773	t	0.66	1.01	1.26	1.42	1.53
ERRN	494	0	0	0.52401	t	0.72	0.58	0.38	0.23	0.12
EPLN	31	0	0	0.56692	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	771	0	1	0.43221	t	0.45	1.08	1.41	1.68	1.88
KSWN	508	0	0	0.52721	t	0.69	1.01	1.22	1.39	1.54
ERRN	821	0	1	0.40814	t	0.45	0.54	0.53	0.37	0.21
KSWN	607	0	1	0.47888	t	0.55	1.21	1.59	1.95	2.24
KSWN	640	0	0	0.53607	t	0.57	0.97	1.35	1.7	2.01
ERRN	673	0	0	0.54998	t	0.97	1.25	1.21	1	0.73
KSWN	876	0	0	0.54842	cv	0.62	0.89	1.06	1.21	1.33
EPLN	554	0	1	0.35776	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	229	0	1	0.49862	t	0.44	0.71	0.86	1.02	1.13
KSWN	689	0	1	0.47944	t	0.46	0.8	0.96	1.12	1.23
KSWN	699	0	1	0.49999	t	0.56	0.91	1.09	1.3	1.46
KSWN	270	0	1	0.51137	t	0.57	0.84	0.99	1.15	1.28
KSWN	571	0	1	0.4665	t	0.58	1.04	1.42	1.73	2.01
KSWN	418	0	1	0.48028	t	0.58	0.99	1.34	1.61	1.84
KSWN	707	0	1	0.49616	t	0.61	1.34	1.75	2.14	2.45
ERRN	822	0	1	0.46984	cv	1.21	1.67	1.39	0.92	0.53
KSWN	405	0	0	0.52735	t	0.6	0.98	1.33	1.65	1.92
EPLN	774	0	1	0.50515	t	0.42	0.33	0.45	0.53	0.54
EPLN	313	0	0	0.53995	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	429	0	1	0.50524	t	0.37	0.62	0.82	1	1.15
EPLN	87	0	1	0.49843	t	0.6	0.79	0.97	1.11	1.22
KSWN	244	0	1	0.42958	t	0.41	0.59	0.76	0.89	1.02
KSWN	427	0	1	0.50407	t	0.54	1.05	1.32	1.55	1.71
EPLN	347	0	0	0.55253	t	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
ERRN	571	0	1	0.41466	t	0.34	0.47	0.39	0.28	0.18
EPLN	395	0	1	0.48734	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	85	0	0	0.556	t	0.83	1.08	1.25	1.43	1.57
KSWN	675	0	1	0.4864	t	0.47	1.1	1.43	1.79	2.05
EPLN	185	0	1	0.4996	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
KSWN	922	0	1	0.48299	cv	0.46	0.92	1.17	1.46	1.68
KSWN	917	0	0	0.65571	t	1.05	1.46	1.83	2.14	2.37
KSWN	457	0	0	0.5404	t	0.83	1.09	1.33	1.51	1.67

KSWN	980	0	0	0.52275	cv	0.71	1.13	1.65	2.01	2.35
KSWN	278	0	0	0.55673	t	0.81	0.99	1.19	1.35	1.51
KSWN	468	0	0	0.54222	t	0.74	1.68	2.17	2.65	3.02
EPLN	388	0	0	0.54485	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	442	0	0	0.5604	t	0.73	0.94	1.19	1.4	1.56
KSWN	666	0	1	0.50488	cv	0.57	0.97	1.35	1.67	1.95
KSWN	628	0	1	0.48289	t	0.55	0.83	1.03	1.18	1.33
EPLN	228	0	0	0.53747	t	0.6	0.86	1.2	1.54	1.85
KSWN	107	0	1	0.50078	t	0.62	1.02	1.29	1.57	1.83
KSWN	418	0	1	0.47925	cv	0.58	0.99	1.34	1.61	1.84
ERRN	779	0	1	0.45359	t	0.86	1.2	1.09	0.77	0.46
EPLN	6	0	1	0.42187	t	0.25	0.38	0.44	0.42	0.35
EPLN	902	0	1	0.51696	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	935	0	1	0.50457	t	0.7	1.12	1.45	1.66	1.8
EPLN	416	0	0	0.56065	t	0.75	0.66	0.52	0.39	0.3
KSWN	139	0	1	0.44177	t	0.37	0.59	0.8	1	1.18
EPLN	536	0	1	0.35875	cv	0.13	0.03	0.01	0	0
ERRN	539	0	1	0.48966	t	0.72	0.55	0.33	0.18	0.1
ERRN	669	0	1	0.46594	t	0.53	0.47	0.35	0.23	0.13
KSWN	106	0	1	0.50022	cv	0.54	0.89	1.15	1.4	1.63
KSWN	730	0	0	0.53144	t	0.5	0.85	1.05	1.24	1.38
EPLN	619	0	1	0.43238	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
KSWN	154	0	1	0.47027	cv	0.42	0.99	1.13	1.31	1.4
KSWN	199	0	0	0.55256	t	0.62	0.9	1.06	1.27	1.43
ERRN	767	0	1	0.40599	t	0.48	0.53	0.42	0.29	0.19
KSWN	233	0	1	0.50893	t	0.55	1.06	1.32	1.65	1.9
KSWN	674	0	0	0.5795	t	0.77	0.97	1.35	1.59	1.83
ERRN	524	0	1	0.44766	t	0.41	0.27	0.15	0.07	0.03
KSWN	1022	0	0	0.55627	t	0.48	0.89	1.06	1.28	1.43
KSWN	544	0	1	0.44705	cv	0.4	0.87	1.16	1.4	1.59
KSWN	749	0	0	0.53161	t	0.67	0.82	1.05	1.29	1.52
KSWN	388	0	1	0.42962	t	0.41	0.8	1	1.17	1.31
EPLN	830	0	0	0.52151	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	20	0	0	0.63789	t	1.04	1.48	1.91	2.27	2.6
ERRN	568	0	1	0.45623	cv	0.62	0.51	0.3	0.14	0.06
EPLN	150	0	0	0.54807	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	930	0	0	0.66906	t	0.97	1.39	1.72	1.85	1.76
ERRN	787	0	1	0.51062	t	0.61	0.44	0.23	0.11	0.05
EPLN	340	0	0	0.63952	t	0.92	1.54	2.64	4.12	5.74
KSWN	631	0	0	0.52264	t	0.38	0.66	0.86	1.1	1.27
KSWN	888	0	1	0.45942	t	0.47	0.77	0.98	1.15	1.3
EPLN	496	0	0	0.5364	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	953	0	0	0.54849	t	0.75	0.98	1.11	1.18	1.21
EPLN	90	0	0	0.56102	cv	0.83	1.17	1.4	1.54	1.63
KSWN	279	0	1	0.48985	t	0.44	0.64	0.8	0.95	1.1
ERRN	882	0	1	0.46144	cv	0.58	0.87	0.86	0.74	0.57
KSWN	864	0	1	0.48989	t	0.5	1.05	1.4	1.7	1.95
ERRN	761	0	1	0.50536	t	0.69	0.65	0.51	0.36	0.24
ERRN	160	0	1	0.42877	cv	0.18	0.03	0	0	0
EPLN	296	0	1	0.50893	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	105	0	0	0.52132	t	0.6	1.13	1.43	1.72	1.96

EPLN	205	0	0	0.53295	t	0.58	0.76	0.82	0.77	0.65
EPLN	505	0	1	0.50135	t	0.58	0.67	0.78	0.78	0.73
KSWN	581	0	1	0.44904	t	0.47	0.98	1.28	1.55	1.78
EPLN	850	0	0	0.55469	t	0.75	0.92	1	0.97	0.85
ERRN	502	0	1	0.40016	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	797	0	1	0.46895	t	0.61	0.59	0.42	0.25	0.13
KSWN	196	0	1	0.49698	t	0.53	0.82	0.94	1.11	1.24
KSWN	566	0	0	0.5795	t	1.08	1.58	2.02	2.32	2.59
EPLN	498	0	1	0.51323	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
KSWN	229	0	1	0.46471	t	0.44	0.71	0.86	1.02	1.13
EPLN	564	0	1	0.48288	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	98	0	1	0.51356	cv	0.62	1.1	1.4	1.69	1.9
ERRN	552	0	1	0.47771	t	0.71	0.65	0.38	0.19	0.09
ERRN	797	0	1	0.47001	t	0.61	0.59	0.42	0.25	0.13
KSWN	406	0	1	0.4488	cv	0.45	0.72	0.99	1.2	1.39
ERRN	760	0	1	0.48616	cv	0.67	0.8	0.67	0.46	0.28
ERRN	745	0	1	0.48681	t	0.91	1.13	0.95	0.65	0.4
EPLN	424	0	0	0.55673	t	0.46	0.57	0.75	0.98	1.11
KSWN	993	0	1	0.46823	t	0.59	1.24	1.63	1.92	2.14
EPLN	531	0	1	0.43745	t	0.54	0.62	0.55	0.42	0.29
ERRN	145	0	1	0.4063	t	0.17	0.06	0.02	0	0
ERRN	805	0	1	0.48319	t	0.92	1.12	1.01	0.75	0.5
EPLN	712	0	1	0.4975	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	842	0	1	0.49115	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	783	0	1	0.38201	t	0.3	0.52	0.61	0.5	0.33
EPLN	634	0	0	0.53891	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	89	0	1	0.42363	t	0.38	0.64	0.82	0.95	1.06
KSWN	833	0	0	0.51981	t	0.53	0.78	0.98	1.2	1.37
KSWN	971	0	1	0.47046	t	0.54	1.12	1.42	1.71	1.93
KSWN	533	0	0	0.59802	t	0.84	1.25	1.56	1.78	1.96
EPLN	316	0	0	0.53982	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	382	0	1	0.46493	t	0.51	1.01	1.35	1.66	1.91
EPLN	500	0	0	0.57491	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	261	0	1	0.48804	t	0.37	0.1	0.02	0	0
ERRN	321	0	0	0.57114	t	0.77	0.44	0.18	0.07	0.03
KSWN	28	0	0	0.52369	cv	0.61	1.14	1.41	1.7	1.93
ERRN	411	0	1	0.41433	t	0.34	0.28	0.13	0.05	0.02
KSWN	747	0	0	0.53987	t	0.63	1.1	1.44	1.76	2.04
KSWN	1006	0	1	0.4943	t	0.7	1.12	1.46	1.7	1.92
KSWN	227	0	1	0.47845	t	0.42	0.62	0.71	0.83	0.92
ERRN	242	0	1	0.42973	t	0.23	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	347	0	0	0.55329	t	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
ERRN	584	0	1	0.43022	t	0.53	0.55	0.3	0.14	0.06
ERRN	696	0	1	0.47055	cv	0.54	0.67	0.47	0.26	0.12
ERRN	618	0	1	0.45209	cv	0.66	0.7	0.44	0.23	0.1
EPLN	453	0	0	0.56863	cv	0.67	0.81	1.05	1.31	1.54
KSWN	792	0	0	0.53841	t	0.84	0.87	1.1	1.23	1.39
KSWN	897	0	0	0.65872	t	1.19	1.47	1.69	1.87	2.01
KSWN	299	0	1	0.50583	t	0.54	0.9	1.12	1.37	1.56
EPLN	822	0	0	0.55394	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	193	0	0	0.54487	t	0.53	0.87	1.05	1.27	1.44

KSWN	114	0	0	0.55304	cv	0.67	1.31	1.68	1.98	2.2
KSWN	809	0	1	0.50737	t	0.59	0.98	1.24	1.45	1.6
KSWN	523	0	1	0.49685	t	0.64	1.03	1.34	1.62	1.87
KSWN	689	0	1	0.46695	t	0.46	0.8	0.96	1.12	1.23
ERRN	736	0	1	0.30372	cv	0.88	1.74	1.54	1.02	0.58
EPLN	512	0	1	0.47151	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	703	0	1	0.42419	cv	0.14	0.04	0.01	0	0
ERRN	624	0	1	0.44249	cv	0.53	0.57	0.44	0.28	0.15
EPLN	721	0	0	0.56703	t	0.79	1	1.16	1.27	1.36
ERRN	126	0	1	0.42839	cv	0.1	0.02	0	0	0
KSWN	681	0	1	0.48578	t	0.53	1.19	1.5	1.86	2.13
EPLN	531	0	1	0.48309	t	0.54	0.62	0.55	0.42	0.29
ERRN	991	0	0	0.66087	t	0.92	1.75	3	4.62	6.34
KSWN	584	0	0	0.53464	cv	0.67	1.28	1.67	2	2.26
KSWN	507	0	1	0.47137	t	0.53	0.86	1.13	1.41	1.66
ERRN	153	0	1	0.44755	t	0.26	0.08	0.02	0.01	0
KSWN	904	0	0	0.56069	t	0.58	1.12	1.46	1.83	2.12
EPLN	134	0	0	0.52579	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	187	0	1	0.45661	t	0.38	0.56	0.61	0.7	0.75
KSWN	111	0	1	0.45306	t	0.43	0.69	0.97	1.19	1.38
EPLN	774	0	0	0.52214	t	0.42	0.33	0.45	0.53	0.54
KSWN	159	0	1	0.45491	t	0.41	0.85	1.04	1.25	1.38
KSWN	256	0	1	0.48739	t	0.43	0.9	1.12	1.37	1.53
EPLN	459	0	1	0.49313	t	0.58	0.38	0.21	0.11	0.05
KSWN	168	0	1	0.48941	t	0.46	0.89	1.04	1.21	1.33
EPLN	820	0	1	0.36666	cv	0.1	0.02	0	0	0
ERRN	786	0	0	0.5409	cv	0.9	1.28	1.5	1.6	1.64
KSWN	571	0	1	0.48757	t	0.58	1.04	1.42	1.73	2.01
KSWN	561	0	1	0.448	t	0.45	0.68	0.84	0.99	1.12
EPLN	359	0	0	0.53361	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	328	0	1	0.48352	t	0.51	0.89	1.07	1.3	1.46
KSWN	363	0	1	0.44578	t	0.38	0.73	0.83	0.95	1.02
KSWN	316	0	1	0.42555	t	0.41	0.61	0.83	1.01	1.17
EPLN	655	0	1	0.50138	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	741	0	0	0.55026	cv	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
EPLN	157	0	0	0.56347	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	359	0	0	0.56609	t	0.75	1.16	1.28	1.43	1.52
ERRN	761	0	1	0.4749	t	0.69	0.65	0.51	0.36	0.24
KSWN	752	0	1	0.48359	t	0.58	1.08	1.47	1.82	2.12
KSWN	913	0	1	0.495	t	0.63	1.06	1.36	1.69	2
EPLN	646	0	0	0.56219	t	0.9	0.98	1	1	1
ERRN	771	0	0	0.52806	t	1	1.53	1.62	1.3	0.88
EPLN	151	0	1	0.4107	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	663	0	1	0.46119	t	0.54	0.53	0.36	0.2	0.1
ERRN	641	0	1	0.41938	t	0.3	0.19	0.09	0.03	0.01
KSWN	78	0	0	0.53848	t	0.69	0.93	1.11	1.3	1.46
EPLN	399	0	1	0.48551	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	912	0	1	0.48196	t	0.52	0.95	1.23	1.55	1.83
KSWN	556	0	1	0.50841	cv	0.53	0.79	0.96	1.16	1.31
KSWN	866	0	1	0.45497	t	0.4	0.66	0.75	0.88	0.97
ERRN	328	0	1	0.46077	cv	0.35	0.15	0.06	0.02	0.01

KSWN	792	0	0	0.53067	cv	0.84	0.87	1.1	1.23	1.39
ERRN	847	0	1	0.44215	t	0.52	0.87	0.97	0.87	0.67
KSWN	644	0	1	0.4845	cv	0.38	0.64	0.8	1.02	1.2
EPLN	441	0	0	0.55933	cv	0.88	0.97	0.99	1	1
EPLN	210	0	1	0.50941	t	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
ERRN	408	0	0	0.52108	t	0.7	0.39	0.16	0.05	0.02
EPLN	621	0	1	0.51509	t	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
KSWN	635	0	0	0.64821	t	0.99	1.45	1.91	2.28	2.61
KSWN	586	0	0	0.54393	cv	0.83	1.04	1.36	1.58	1.78
KSWN	553	0	1	0.46643	t	0.43	0.64	0.85	1.04	1.21
EPLN	366	0	1	0.46923	t	0.57	0.41	0.26	0.15	0.09
EPLN	759	0	1	0.43851	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	140	0	0	0.57571	cv	0.78	0.62	0.42	0.27	0.16
EPLN	174	0	0	0.55868	cv	0.83	1.11	1.29	1.39	1.44
ERRN	245	0	1	0.45703	t	0.29	0.14	0.05	0.02	0
EPLN	336	0	1	0.50918	cv	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
EPLN	246	0	1	0.49786	cv	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
EPLN	307	0	1	0.44074	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	314	0	0	0.5807	cv	0.75	1.21	1.76	2.36	2.94
KSWN	378	0	1	0.46965	cv	0.62	1.2	1.68	2.01	2.3
KSWN	425	0	0	0.52894	t	0.51	0.72	0.84	1	1.12
KSWN	681	0	1	0.50153	t	0.53	1.19	1.5	1.86	2.13
EPLN	772	0	1	0.47003	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	206	0	0	0.55659	cv	0.84	1.08	1.26	1.37	1.47
KSWN	660	0	1	0.48491	cv	0.46	0.68	0.8	0.94	1.03
EPLN	416	0	0	0.53065	t	0.75	0.66	0.52	0.39	0.3
KSWN	298	0	1	0.45497	cv	0.63	1.02	1.34	1.57	1.78
KSWN	779	0	0	0.53118	t	0.81	1.1	1.34	1.54	1.71
ERRN	550	0	1	0.4892	t	0.8	0.62	0.35	0.16	0.07
ERRN	674	0	1	0.45046	cv	0.74	0.9	0.74	0.51	0.32
KSWN	1013	0	0	0.51968	t	0.77	1.33	1.79	2.14	2.48
EPLN	475	0	1	0.4351	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	754	0	1	0.51148	t	0.6	0.78	0.91	1	1.05
ERRN	555	0	1	0.50172	t	0.69	0.43	0.2	0.08	0.03
EPLN	24	0	0	0.55562	t	0.84	0.57	0.33	0.17	0.09
KSWN	322	0	1	0.49882	t	0.67	1.27	1.56	1.8	1.99
KSWN	790	0	1	0.43298	cv	0.38	1.08	1.37	1.66	1.86
KSWN	558	0	1	0.46513	cv	0.49	0.76	1	1.22	1.41
ERRN	163	0	1	0.46149	t	0.17	0.05	0.01	0	0
EPLN	825	0	1	0.49694	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	405	0	1	0.51428	t	0.58	0.73	0.84	0.91	0.95
ERRN	723	0	1	0.46793	t	0.78	0.9	0.69	0.44	0.25
EPLN	71	0	0	0.53737	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	98	0	0	0.58033	t	0.62	1.1	1.4	1.69	1.9
EPLN	503	0	0	0.52853	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	78	0	0	0.55411	t	0.69	0.93	1.11	1.3	1.46
KSWN	319	0	1	0.4256	t	0.42	0.85	1.14	1.36	1.55
KSWN	382	0	1	0.47488	cv	0.51	1.01	1.35	1.66	1.91
EPLN	523	0	0	0.59812	t	0.77	1.22	1.59	1.85	2.03
KSWN	206	0	0	0.5592	t	0.84	1.08	1.26	1.37	1.47
KSWN	403	0	0	0.55342	t	0.76	0.96	1.21	1.43	1.66

ERRN	887	0	1	0.42387	t	0.41	0.56	0.56	0.47	0.34
EPLN	807	0	0	0.53172	cv	0.83	1.28	1.66	2.12	2.63
KSWN	130	0	1	0.44855	cv	0.44	0.65	0.78	0.93	1.07
ERRN	676	0	0	0.52054	t	0.77	0.56	0.38	0.21	0.1
KSWN	957	0	0	0.52409	t	0.56	1.68	2.14	2.59	2.89
EPLN	33	0	1	0.39706	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	16	0	1	0.44172	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	635	0	1	0.45861	t	0.4	0.36	0.25	0.14	0.07
EPLN	221	0	0	0.5405	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	522	0	0	0.54079	cv	0.64	0.83	1.08	1.32	1.5
EPLN	74	0	0	0.53823	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	602	0	1	0.47197	t	0.77	0.87	0.72	0.45	0.23
KSWN	765	0	1	0.51086	t	0.47	0.82	0.93	1.07	1.17
ERRN	745	0	1	0.47753	t	0.91	1.13	0.95	0.65	0.4
KSWN	15	0	1	0.43233	t	0.38	0.54	0.68	0.82	0.96
ERRN	494	0	0	0.56692	t	0.72	0.58	0.38	0.23	0.12
KSWN	94	0	0	0.57521	cv	0.85	1.04	1.3	1.51	1.69
KSWN	693	0	1	0.45754	t	0.39	0.74	0.9	1.06	1.17
ERRN	578	0	1	0.44882	t	0.35	0.27	0.16	0.08	0.03
KSWN	336	0	1	0.49953	t	0.55	0.91	1.16	1.42	1.64
ERRN	670	0	1	0.3761	cv	0.64	1.07	0.98	0.67	0.39
KSWN	83	0	1	0.49638	t	0.42	0.6	0.71	0.86	0.99
KSWN	981	0	1	0.49254	t	0.41	0.89	1.09	1.4	1.62
ERRN	692	0	1	0.47474	cv	0.88	1.23	1.12	0.83	0.55
ERRN	556	0	1	0.45179	cv	0.47	0.35	0.19	0.08	0.03
ERRN	556	0	1	0.44327	cv	0.47	0.35	0.19	0.08	0.03
KSWN	392	0	1	0.51067	cv	0.43	0.6	0.67	0.79	0.87
KSWN	531	0	1	0.47039	t	0.6	0.89	1.24	1.46	1.66
ERRN	551	0	1	0.40301	t	0.4	0.34	0.19	0.08	0.03
EPLN	684	0	0	0.52988	t	0.64	0.7	0.73	0.74	0.75
EPLN	306	0	0	0.58264	t	0.75	1.13	1.44	1.66	1.8
KSWN	970	0	0	0.58608	cv	0.9	1.4	1.75	2.03	2.25
ERRN	782	0	1	0.42548	cv	0.27	0.14	0.06	0.03	0.01
KSWN	771	0	1	0.43859	t	0.45	1.08	1.41	1.68	1.88
EPLN	515	0	1	0.4676	t	0.5	0.54	0.53	0.47	0.38
KSWN	893	0	1	0.4473	t	0.41	0.67	0.9	1.09	1.25
KSWN	361	0	1	0.45933	t	0.54	0.9	1.05	1.19	1.29
KSWN	397	0	1	0.43932	t	0.45	0.55	0.7	0.84	0.97
KSWN	707	0	1	0.4934	t	0.61	1.34	1.75	2.14	2.45
EPLN	484	0	0	0.55669	t	0.67	0.91	1.13	1.29	1.41
ERRN	164	0	1	0.4479	cv	0.31	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	492	0	0	0.55361	t	0.81	1.15	1.54	1.87	2.17
KSWN	950	0	0	0.58685	t	0.84	0.97	1.12	1.3	1.45
EPLN	405	0	1	0.5037	t	0.58	0.73	0.84	0.91	0.95
ERRN	991	0	0	0.65538	t	0.92	1.75	3	4.62	6.34
KSWN	956	0	1	0.51669	t	0.82	1.38	1.81	2.13	2.4
KSWN	990	0	0	0.59423	t	0.85	1.41	1.73	2.04	2.26
EPLN	282	0	1	0.4439	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	927	0	1	0.46254	t	0.43	0.84	1.19	1.47	1.7
ERRN	624	0	1	0.44326	t	0.53	0.57	0.44	0.28	0.15
KSWN	776	0	1	0.45266	t	0.43	0.94	1.11	1.33	1.48

EPLN	953	0	0	0.54886	t	0.75	0.98	1.11	1.18	1.21
KSWN	514	0	0	0.55513	t	0.85	1.06	1.29	1.47	1.64
KSWN	286	0	1	0.44168	cv	0.53	1.17	1.51	1.77	1.98
KSWN	683	0	0	0.53441	t	0.67	0.9	1.15	1.39	1.62
KSWN	463	0	1	0.47523	t	0.46	1.28	1.61	2	2.25
ERRN	639	0	1	0.40105	t	0.87	1.2	0.89	0.5	0.23
ERRN	755	0	1	0.45541	t	0.76	0.94	0.8	0.55	0.33
ERRN	647	0	1	0.39774	t	0.37	0.33	0.18	0.08	0.03
EPLN	509	0	1	0.47792	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
EPLN	310	0	1	0.4992	t	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
KSWN	952	0	0	0.64681	cv	0.91	1.17	1.53	1.78	1.97
EPLN	742	0	1	0.4473	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	792	0	0	0.53652	cv	0.84	0.87	1.1	1.23	1.39
KSWN	245	0	1	0.40834	t	0.36	0.63	0.73	0.83	0.91
KSWN	972	0	1	0.45465	cv	0.43	0.61	0.76	0.91	1.05
KSWN	1022	0	1	0.49021	cv	0.48	0.89	1.06	1.28	1.43
KSWN	801	0	0	0.55814	t	0.68	0.85	0.99	1.14	1.28
KSWN	294	0	1	0.44931	t	0.46	0.72	0.99	1.2	1.38
KSWN	276	0	1	0.48129	cv	0.59	0.88	1.09	1.28	1.47
KSWN	601	0	1	0.47756	t	0.61	1.37	1.83	2.28	2.65
ERRN	730	0	1	0.48377	t	0.77	0.95	0.93	0.72	0.48
ERRN	397	0	1	0.47099	t	0.42	0.19	0.07	0.02	0.01
KSWN	996	0	0	0.54424	t	0.83	1.03	1.05	1.09	1.12
EPLN	721	0	0	0.53786	t	0.79	1	1.16	1.27	1.36
KSWN	269	0	1	0.48801	t	0.37	0.68	0.83	0.98	1.09
KSWN	658	0	0	0.52579	cv	0.55	0.95	1.12	1.35	1.49
ERRN	608	0	1	0.50332	cv	0.66	0.43	0.17	0.06	0.02
KSWN	718	0	1	0.4965	cv	0.63	1.02	1.37	1.67	1.94
ERRN	621	0	1	0.47216	t	0.83	0.83	0.54	0.3	0.15
EPLN	257	0	0	0.6069	t	0.67	1	1.38	1.73	2.01
KSWN	491	0	1	0.48754	t	0.54	1.02	1.35	1.66	1.91
EPLN	353	0	1	0.49056	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	723	0	1	0.43819	t	0.39	0.48	0.59	0.68	0.76
KSWN	975	0	0	0.51944	t	0.63	0.9	1.14	1.39	1.62
EPLN	885	0	0	0.53417	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	312	0	1	0.50873	cv	0.5	0.99	1.29	1.53	1.72
KSWN	301	0	1	0.51409	t	0.44	0.72	0.91	1.09	1.23
KSWN	181	0	0	0.54979	t	0.84	0.99	1.06	1.18	1.26
KSWN	5	0	1	0.44386	t	0.42	0.75	0.87	0.97	1.02
EPLN	745	0	1	0.43451	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	246	0	1	0.51752	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	916	0	0	0.54055	cv	0.68	1.16	1.54	1.91	2.23
EPLN	255	0	0	0.54159	t	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
KSWN	131	0	1	0.48422	t	0.44	0.72	0.84	1	1.12
EPLN	324	0	1	0.47917	t	0.83	1.39	1.41	1.32	1.21
KSWN	320	0	0	0.59478	cv	0.75	1.15	1.37	1.61	1.8
KSWN	839	0	1	0.5119	t	0.68	0.87	1.08	1.21	1.35
EPLN	81	0	1	0.48219	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	956	0	1	0.51617	cv	0.82	1.38	1.81	2.13	2.4
EPLN	113	0	0	0.53425	t	0.67	1	1.3	1.52	1.67
ERRN	741	0	1	0.46787	t	0.63	0.8	0.78	0.67	0.53

KSWN	650	0	0	0.5828	cv	0.85	0.94	1.12	1.31	1.48
EPLN	339	0	1	0.42665	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	897	0	1	0.50699	t	0.7	0.74	0.75	0.75	0.75
EPLN	421	0	1	0.46247	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
KSWN	817	0	0	0.52023	t	0.55	0.98	1.34	1.71	2.04
EPLN	838	0	1	0.47324	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	552	0	1	0.45988	cv	0.71	0.65	0.38	0.19	0.09
EPLN	120	0	1	0.46804	cv	0.33	0.25	0.33	0.37	0.36
EPLN	830	0	0	0.5241	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
EPLN	760	0	1	0.51731	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	401	0	1	0.50441	t	0.5	0.76	0.96	1.17	1.36
KSWN	275	0	1	0.43472	t	0.5	0.78	0.99	1.2	1.39
EPLN	259	0	1	0.48452	cv	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
KSWN	838	0	1	0.48971	t	0.44	0.73	0.92	1.1	1.24
EPLN	424	0	0	0.55722	t	0.46	0.57	0.75	0.98	1.11
KSWN	706	0	1	0.48992	cv	0.46	1.1	1.36	1.71	1.97
KSWN	298	0	1	0.49938	t	0.63	1.02	1.34	1.57	1.78
KSWN	363	0	1	0.4868	t	0.38	0.73	0.83	0.95	1.02
EPLN	899	0	0	0.5451	cv	0.88	1.11	1.26	1.35	1.41
KSWN	747	0	1	0.5109	t	0.63	1.1	1.44	1.76	2.04
KSWN	869	0	1	0.47037	t	0.44	0.8	1.01	1.17	1.3
KSWN	2	0	0	0.54998	t	0.79	1	1.15	1.26	1.34
KSWN	596	0	1	0.47858	cv	0.51	0.85	0.98	1.17	1.32
EPLN	620	0	0	0.52628	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	880	0	1	0.42638	t	0.48	0.7	0.74	0.66	0.52
KSWN	680	0	0	0.61025	cv	1.05	1.46	1.93	2.26	2.61
EPLN	34	0	0	0.59763	cv	1.01	1.23	1.31	1.35	1.36
KSWN	706	0	1	0.47953	t	0.46	1.1	1.36	1.71	1.97
EPLN	591	0	1	0.50646	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
EPLN	522	0	0	0.5607	t	0.64	0.83	1.08	1.32	1.5
EPLN	399	0	1	0.48419	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	686	0	1	0.4471	t	0.46	0.8	1	1.19	1.36
EPLN	634	0	0	0.56199	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	259	0	1	0.48653	t	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
EPLN	673	0	1	0.48069	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	52	0	1	0.46974	cv	0.46	0.92	1.23	1.47	1.64
KSWN	776	0	1	0.46	cv	0.43	0.94	1.11	1.33	1.48
ERRN	751	0	1	0.4648	t	0.54	0.82	1.05	0.9	0.61
EPLN	153	0	1	0.40662	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	640	0	1	0.46258	cv	0.41	0.2	0.08	0.03	0.01
KSWN	704	0	0	0.60796	cv	0.83	1.28	1.77	2.18	2.57
ERRN	831	0	0	0.52544	t	0.78	0.74	0.56	0.4	0.25
KSWN	33	0	1	0.49013	t	0.46	0.7	0.87	1.03	1.16
ERRN	862	0	1	0.42405	cv	0.79	0.92	0.73	0.47	0.27
KSWN	747	0	1	0.49275	t	0.63	1.1	1.44	1.76	2.04
EPLN	105	0	1	0.50006	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	894	0	1	0.51253	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	585	0	1	0.44624	t	0.68	0.7	0.55	0.33	0.17
ERRN	385	0	1	0.47275	t	0.3	0.09	0.02	0.01	0
KSWN	727	0	1	0.47009	t	0.45	0.89	1.26	1.53	1.75
KSWN	70	0	1	0.4498	cv	0.47	0.82	1.03	1.19	1.31

EPLN	135	0	0	0.52223	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	505	0	0	0.52195	t	0.58	0.67	0.78	0.78	0.73
ERRN	694	0	1	0.51237	t	0.88	0.99	0.86	0.61	0.37
ERRN	567	0	1	0.46372	t	0.42	0.29	0.19	0.11	0.05
KSWN	237	0	0	0.53524	t	0.52	0.64	0.78	0.95	1.1
KSWN	17	0	0	0.60213	t	1.02	1.38	1.74	2.02	2.27
KSWN	463	0	0	0.54128	t	0.46	1.28	1.61	2	2.25
EPLN	611	0	1	0.5112	t	0.66	0.69	0.7	0.71	0.71
KSWN	68	0	1	0.49669	t	0.77	1.14	1.35	1.5	1.62
EPLN	81	0	1	0.47677	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
EPLN	646	0	0	0.54658	t	0.9	0.98	1	1	1
EPLN	359	0	1	0.5094	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	991	0	0	0.52048	t	0.54	1.35	1.75	2.18	2.48
KSWN	336	0	0	0.5223	t	0.55	0.91	1.16	1.42	1.64
EPLN	276	0	1	0.50756	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
KSWN	373	0	0	0.58537	t	0.83	1.23	1.59	1.9	2.14
KSWN	682	0	1	0.47896	t	0.41	0.64	0.8	0.99	1.15
ERRN	563	0	0	0.5493	t	0.77	0.93	0.99	1.01	1.01
KSWN	450	0	1	0.47231	cv	0.55	0.95	1.37	1.69	1.98
ERRN	890	0	1	0.4669	t	0.49	0.88	1.19	1.2	1.04
ERRN	881	0	1	0.38179	t	0.46	0.6	0.53	0.36	0.22
ERRN	626	0	1	0.39974	cv	0.49	0.59	0.51	0.33	0.19
EPLN	897	0	1	0.51543	t	0.7	0.74	0.75	0.75	0.75
KSWN	748	0	0	0.54177	t	0.63	1.16	1.58	1.97	2.29
EPLN	786	0	1	0.48796	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
KSWN	399	0	0	0.5882	t	0.67	1.41	1.74	2.1	2.32
KSWN	377	0	1	0.47759	t	0.41	0.94	1.24	1.54	1.75
ERRN	820	0	1	0.49181	cv	0.9	1.59	1.83	1.6	1.19
ERRN	814	0	1	0.40819	cv	0.5	0.58	0.48	0.32	0.18
KSWN	192	0	0	0.52831	cv	0.64	0.95	1.14	1.36	1.54
KSWN	732	0	1	0.45693	cv	0.38	0.51	0.64	0.78	0.89
KSWN	491	0	1	0.49274	t	0.54	1.02	1.35	1.66	1.91
KSWN	995	0	0	0.53623	t	0.86	1.08	1.17	1.24	1.3
EPLN	353	0	1	0.48294	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
ERRN	634	0	1	0.36841	cv	0.25	0.19	0.13	0.07	0.03
ERRN	677	0	1	0.4797	t	0.55	0.47	0.34	0.24	0.15
KSWN	387	0	1	0.42994	t	0.41	0.67	0.81	0.98	1.12
EPLN	255	0	0	0.51818	t	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
ERRN	668	0	1	0.47707	cv	0.63	0.88	0.9	0.8	0.65
ERRN	80	0	1	0.40571	cv	0.11	0.02	0	0	0
EPLN	157	0	0	0.52727	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	660	0	1	0.50432	cv	0.67	0.45	0.27	0.14	0.06
ERRN	692	0	1	0.48499	t	0.88	1.23	1.12	0.83	0.55
KSWN	630	0	1	0.46329	cv	0.51	0.77	1.06	1.28	1.51
KSWN	88	0	1	0.4853	cv	0.43	0.64	0.71	0.82	0.91
EPLN	563	0	0	0.53916	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	762	0	0	0.53352	t	0.46	0.62	0.71	0.83	0.91
EPLN	592	0	1	0.49981	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
ERRN	557	0	0	0.59033	t	1.07	1.38	1.51	1.55	1.56
KSWN	207	0	1	0.4788	t	0.48	0.83	1.03	1.23	1.38
EPLN	70	0	1	0.45944	t	0.4	0.28	0.18	0.12	0.07

KSWN	325	0	1	0.47353	t	0.67	0.9	1.15	1.29	1.44
ERRN	847	0	1	0.43084	t	0.52	0.87	0.97	0.87	0.67
KSWN	407	0	1	0.50451	t	0.65	1.31	1.63	1.93	2.14
KSWN	260	0	0	0.53307	t	0.55	0.95	1.19	1.45	1.63
KSWN	1004	0	1	0.48271	t	0.54	0.83	1.03	1.24	1.42
KSWN	996	0	0	0.62685	cv	0.83	1.03	1.05	1.09	1.12
ERRN	826	0	1	0.48148	t	0.88	1.47	1.44	1.13	0.75
KSWN	59	0	1	0.449	t	0.42	0.91	1.17	1.42	1.61
KSWN	681	0	1	0.50199	t	0.53	1.19	1.5	1.86	2.13
ERRN	847	0	1	0.45407	t	0.52	0.87	0.97	0.87	0.67
KSWN	338	0	1	0.49312	cv	0.46	0.82	1.07	1.36	1.62
EPLN	421	0	1	0.47654	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
ERRN	921	0	1	0.4732	t	0.5	1.2	1.66	1.64	1.37
EPLN	63	0	0	0.54417	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	707	0	1	0.42373	t	0.68	1.09	1.15	0.92	0.63
KSWN	713	0	0	0.57387	t	0.91	1.14	1.41	1.66	1.91
KSWN	113	0	0	0.56659	t	0.87	1.29	1.65	1.91	2.1
KSWN	721	0	1	0.46492	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.69
KSWN	475	0	0	0.59921	t	0.77	1.06	1.37	1.57	1.73
KSWN	979	0	1	0.44901	t	0.38	0.62	0.82	1.03	1.23
KSWN	585	0	1	0.43538	t	0.38	0.68	0.88	1.08	1.25
KSWN	585	0	1	0.4394	t	0.38	0.68	0.88	1.08	1.25
ERRN	529	0	1	0.42826	t	0.41	0.35	0.25	0.16	0.09
EPLN	646	0	0	0.57554	t	0.9	0.98	1	1	1
ERRN	860	0	1	0.46968	cv	0.71	1.03	1.04	0.89	0.68
EPLN	670	0	0	0.53183	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	246	0	0	0.53376	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	412	0	1	0.49735	t	0.49	1.04	1.25	1.5	1.67
KSWN	981	0	1	0.51709	t	0.41	0.89	1.09	1.4	1.62
EPLN	872	0	0	0.55013	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	610	0	1	0.50657	t	0.76	1.47	1.95	2.33	2.68
EPLN	737	0	1	0.51017	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	56	0	1	0.48159	cv	0.41	0.66	0.75	0.89	0.98
KSWN	9	0	1	0.42683	t	0.38	0.55	0.62	0.71	0.78
EPLN	471	0	0	0.54684	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	308	0	1	0.47815	cv	0.6	1.2	1.52	1.79	2
KSWN	572	0	0	0.52444	t	0.61	0.81	1	1.2	1.37
ERRN	552	0	1	0.47117	cv	0.71	0.65	0.38	0.19	0.09
EPLN	629	0	1	0.3736	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	674	0	1	0.44538	cv	0.74	0.9	0.74	0.51	0.32
EPLN	698	0	1	0.47694	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	627	0	1	0.42713	t	0.58	0.53	0.31	0.15	0.07
KSWN	715	0	1	0.48553	t	0.49	0.84	1.13	1.42	1.68
EPLN	774	0	1	0.50316	t	0.42	0.33	0.45	0.53	0.54
KSWN	562	0	0	0.55614	cv	0.79	1.14	1.31	1.47	1.61
ERRN	704	0	1	0.49757	t	0.85	0.96	0.9	0.69	0.47
EPLN	424	0	0	0.54313	t	0.46	0.57	0.75	0.98	1.11
ERRN	799	0	0	0.5442	t	1.02	1.03	0.83	0.56	0.35
KSWN	128	0	1	0.51168	cv	0.62	1.13	1.4	1.64	1.83
EPLN	3	0	0	0.58652	cv	0.88	0.97	0.99	1	1
EPLN	168	0	1	0.44285	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16

KSWN	976	0	0	0.53849	t	0.75	1.2	1.47	1.74	1.97
KSWN	867	0	1	0.4468	t	0.41	0.59	0.72	0.8	0.88
KSWN	611	0	0	0.57084	t	0.69	1.04	1.32	1.61	1.86
EPLN	310	0	1	0.48816	t	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
EPLN	556	0	1	0.41742	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	743	0	1	0.49444	t	0.61	1.04	1.29	1.57	1.79
ERRN	690	0	1	0.45312	cv	0.46	0.29	0.15	0.07	0.03
KSWN	412	0	1	0.46613	cv	0.49	1.04	1.25	1.5	1.67
KSWN	570	0	1	0.50221	t	0.46	1.15	1.52	1.9	2.18
KSWN	1006	0	1	0.49757	cv	0.7	1.12	1.46	1.7	1.92
EPLN	724	0	1	0.4548	t	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
EPLN	87	0	1	0.5115	t	0.6	0.79	0.97	1.11	1.22
EPLN	655	0	0	0.55181	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	724	0	1	0.42632	t	0.39	0.83	1	1.15	1.24
KSWN	789	0	1	0.47666	t	0.46	0.7	0.93	1.14	1.31
EPLN	18	0	1	0.51328	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
KSWN	376	0	0	0.563	cv	0.77	1.15	1.45	1.73	1.97
EPLN	444	0	0	0.51907	t	0.63	0.72	0.68	0.58	0.46
KSWN	133	0	0	0.56641	t	0.93	1.4	1.69	1.98	2.22
ERRN	493	0	0	0.60606	t	0.93	0.46	0.2	0.08	0.03
EPLN	628	0	0	0.56339	t	0.88	0.97	0.99	1	1
ERRN	669	0	1	0.45651	t	0.53	0.47	0.35	0.23	0.13
EPLN	244	0	0	0.54678	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	298	0	1	0.46072	cv	0.63	1.02	1.34	1.57	1.78
KSWN	709	0	1	0.48587	t	0.67	1.18	1.58	1.96	2.32
KSWN	301	0	1	0.48806	t	0.44	0.72	0.91	1.09	1.23
EPLN	323	0	0	0.54255	t	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
ERRN	808	0	1	0.51772	t	0.72	1.13	1.19	0.95	0.63
KSWN	997	0	0	0.56137	t	0.77	1.02	1.12	1.2	1.24
KSWN	694	0	1	0.47834	cv	0.5	0.83	1.08	1.31	1.49
KSWN	665	0	1	0.46264	t	0.44	0.82	1.1	1.36	1.56
ERRN	191	0	1	0.43863	t	0.19	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	477	0	1	0.46787	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
KSWN	395	0	1	0.45738	t	0.55	0.86	1.04	1.18	1.3
EPLN	610	0	0	0.51813	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	734	0	0	0.53225	cv	1.11	1.2	0.91	0.57	0.31
ERRN	594	0	1	0.49825	cv	0.68	0.5	0.31	0.16	0.07
KSWN	601	0	0	0.52188	t	0.61	1.37	1.83	2.28	2.65
KSWN	769	0	1	0.45455	t	0.38	0.63	0.77	0.93	1.05
ERRN	640	0	1	0.46001	t	0.41	0.2	0.08	0.03	0.01
KSWN	564	0	0	0.52223	t	0.86	1.15	1.4	1.57	1.72
KSWN	253	0	1	0.42778	t	0.44	0.79	1.01	1.19	1.34
KSWN	512	0	1	0.5005	cv	0.48	0.69	0.94	1.11	1.28
KSWN	166	0	1	0.47702	cv	0.4	0.68	0.86	1.02	1.14
KSWN	43	0	1	0.46542	t	0.42	0.63	0.8	0.96	1.11
KSWN	349	0	1	0.49304	t	0.61	1.07	1.43	1.74	2.01
KSWN	731	0	1	0.45386	t	0.51	0.91	1.09	1.26	1.4
KSWN	237	0	1	0.51695	t	0.52	0.64	0.78	0.95	1.1
ERRN	160	0	1	0.4368	cv	0.18	0.03	0	0	0
ERRN	735	0	1	0.49162	t	0.49	0.42	0.27	0.14	0.06
KSWN	103	0	1	0.46357	t	0.51	0.85	1.02	1.21	1.37

KSWN	891	0	1	0.47674	t	0.42	0.68	0.97	1.18	1.38
ERRN	732	0	1	0.4415	t	0.43	0.32	0.2	0.11	0.05
ERRN	808	0	1	0.45762	cv	0.72	1.13	1.19	0.95	0.63
EPLN	904	0	0	0.52182	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
KSWN	120	0	0	0.55997	t	0.84	1	1.17	1.29	1.39
EPLN	142	0	1	0.4621	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	463	0	1	0.47591	t	0.46	1.28	1.61	2	2.25
EPLN	340	0	0	0.63734	t	0.92	1.54	2.64	4.12	5.74
ERRN	106	0	1	0.43968	t	0.23	0.06	0.01	0	0
KSWN	909	0	1	0.41481	t	0.39	0.67	0.82	0.92	1.01
ERRN	433	0	1	0.45521	t	0.55	0.37	0.19	0.07	0.02
KSWN	365	0	1	0.42731	t	0.41	0.86	1	1.17	1.28
EPLN	697	0	0	0.54585	cv	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	295	0	1	0.49329	t	0.46	0.79	0.95	1.15	1.3
ERRN	87	0	1	0.35522	t	0.06	0.01	0	0	0
ERRN	494	0	0	0.53257	t	0.72	0.58	0.38	0.23	0.12
EPLN	31	0	0	0.55674	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	102	0	1	0.47845	cv	0.42	0.66	0.87	1.06	1.23
KSWN	916	0	1	0.51464	t	0.68	1.16	1.54	1.91	2.23
KSWN	591	0	1	0.51757	t	0.53	0.8	0.98	1.17	1.33
KSWN	672	0	1	0.47131	cv	0.37	0.76	1.02	1.28	1.48
EPLN	688	0	1	0.51598	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	933	0	0	0.56916	t	0.75	1.41	1.97	2.36	2.61
KSWN	844	0	1	0.48532	cv	0.46	0.77	0.96	1.16	1.32
KSWN	865	0	1	0.4496	t	0.4	0.65	0.82	0.99	1.13
KSWN	710	0	0	0.53583	cv	0.62	1.07	1.43	1.82	2.15
KSWN	724	0	1	0.42646	cv	0.39	0.83	1	1.15	1.24
KSWN	413	0	0	0.52126	t	0.74	1.36	1.61	1.86	2.03
EPLN	832	0	0	0.52502	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	731	0	1	0.51719	t	0.63	0.83	1.05	1.26	1.44
KSWN	421	0	1	0.49964	t	0.59	1.01	1.32	1.62	1.88
EPLN	822	0	0	0.54661	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	463	0	1	0.51568	t	0.46	1.28	1.61	2	2.25
KSWN	995	0	0	0.53732	t	0.86	1.08	1.17	1.24	1.3
KSWN	381	0	1	0.48263	t	0.52	1.18	1.62	1.95	2.18
KSWN	515	0	1	0.46867	t	0.45	0.96	1.11	1.36	1.54
ERRN	692	0	1	0.46592	cv	0.88	1.23	1.12	0.83	0.55
KSWN	303	0	1	0.44165	t	0.46	0.91	1.2	1.43	1.6
ERRN	575	0	1	0.3965	t	0.63	0.75	0.55	0.32	0.16
EPLN	179	0	1	0.48802	t	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
KSWN	463	0	1	0.47921	t	0.46	1.28	1.61	2	2.25
KSWN	490	0	1	0.50137	t	0.47	0.87	1.14	1.4	1.61
EPLN	949	0	0	0.53499	t	0.58	0.77	0.95	1.1	1.2
EPLN	11	0	0	0.5348	t	0.58	0.87	1.13	1.3	1.39
ERRN	849	0	1	0.47428	t	0.75	0.8	0.63	0.44	0.29
EPLN	705	0	1	0.51335	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	208	0	0	0.58932	t	0.75	0.96	1.26	1.59	1.89
KSWN	190	0	1	0.49204	t	0.42	0.73	0.85	1.02	1.14
KSWN	1009	0	1	0.43192	t	0.39	0.79	1.03	1.27	1.47
KSWN	89	0	1	0.42639	t	0.38	0.64	0.82	0.95	1.06
EPLN	69	0	0	0.53938	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98

ERRN	554	0	1	0.4162	t	0.54	0.52	0.34	0.18	0.09
EPLN	858	0	0	0.52856	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
ERRN	780	0	1	0.43404	cv	0.57	0.56	0.42	0.25	0.13
EPLN	372	0	1	0.46081	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
EPLN	995	0	0	0.55407	t	0.75	0.96	1.22	1.49	1.74
ERRN	645	0	1	0.3789	t	0.75	1.09	0.85	0.51	0.26
KSWN	743	0	1	0.51517	t	0.61	1.04	1.29	1.57	1.79
EPLN	332	0	1	0.48238	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
EPLN	244	0	0	0.51899	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	499	0	1	0.50408	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
KSWN	25	0	1	0.46488	t	0.36	0.51	0.62	0.75	0.86
KSWN	303	0	1	0.47824	t	0.46	0.91	1.2	1.43	1.6
KSWN	913	0	0	0.55064	t	0.63	1.06	1.36	1.69	2
KSWN	601	0	1	0.50193	t	0.61	1.37	1.83	2.28	2.65
KSWN	2	0	0	0.56451	cv	0.79	1	1.15	1.26	1.34
KSWN	309	0	0	0.5676	t	0.91	1.06	1.3	1.5	1.69
EPLN	982	0	1	0.43367	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
KSWN	1004	0	1	0.48788	t	0.54	0.83	1.03	1.24	1.42
KSWN	266	0	1	0.46006	t	0.41	0.91	1.15	1.38	1.52
ERRN	527	0	1	0.4592	t	0.56	0.46	0.26	0.12	0.05
ERRN	745	0	1	0.45748	t	0.91	1.13	0.95	0.65	0.4
KSWN	487	0	1	0.47613	t	0.38	0.79	0.98	1.16	1.27
KSWN	584	0	1	0.4924	cv	0.67	1.28	1.67	2	2.26
KSWN	749	0	1	0.5138	t	0.67	0.82	1.05	1.29	1.52
KSWN	1007	0	1	0.4538	t	0.46	0.85	1.09	1.35	1.58
KSWN	320	0	0	0.52591	t	0.75	1.15	1.37	1.61	1.8
KSWN	634	0	0	0.5899	t	0.7	1.42	1.9	2.32	2.64
KSWN	718	0	1	0.48296	t	0.63	1.02	1.37	1.67	1.94
EPLN	295	0	1	0.42591	t	0.58	0.85	0.91	0.81	0.66
ERRN	321	0	0	0.56583	t	0.77	0.44	0.18	0.07	0.03
KSWN	897	0	0	0.67725	t	1.19	1.47	1.69	1.87	2.01
KSWN	413	0	0	0.55765	t	0.74	1.36	1.61	1.86	2.03
KSWN	5	0	1	0.48784	t	0.42	0.75	0.87	0.97	1.02
KSWN	171	0	1	0.50222	t	0.5	1.02	1.31	1.57	1.77
KSWN	912	0	1	0.49058	t	0.52	0.95	1.23	1.55	1.83
KSWN	792	0	0	0.59259	cv	0.84	0.87	1.1	1.23	1.39
EPLN	175	0	0	0.52247	t	0.74	0.88	0.97	1.02	1.06
ERRN	857	0	1	0.48796	t	0.55	0.71	0.59	0.47	0.33
EPLN	508	0	0	0.58707	cv	0.75	0.94	1.08	1.18	1.26
KSWN	782	0	0	0.6088	t	0.92	1.03	1.26	1.5	1.74
KSWN	436	0	0	0.52186	t	0.79	1.22	1.61	1.89	2.14
ERRN	327	0	1	0.39924	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
ERRN	710	0	1	0.39798	cv	0.47	0.46	0.34	0.19	0.09
EPLN	838	0	1	0.47344	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
EPLN	359	0	0	0.541	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
EPLN	523	0	0	0.56075	t	0.77	1.22	1.59	1.85	2.03
KSWN	862	0	0	0.52008	cv	0.54	0.82	1.05	1.28	1.49
KSWN	610	0	1	0.50772	t	0.76	1.47	1.95	2.33	2.68
ERRN	796	0	1	0.44886	t	0.55	0.49	0.35	0.21	0.11
KSWN	335	0	1	0.50457	t	0.69	0.86	1.11	1.31	1.52
KSWN	347	0	1	0.48571	t	0.67	0.98	1.26	1.51	1.75

KSWN	152	0	0	0.51789	t	0.7	1.18	1.28	1.4	1.47
KSWN	818	0	0	0.53505	t	0.55	1.03	1.37	1.75	2.05
EPLN	18	0	1	0.51686	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
ERRN	570	0	1	0.45703	t	0.7	0.71	0.52	0.31	0.17
EPLN	796	0	0	0.53738	cv	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
ERRN	467	0	1	0.47496	t	0.49	0.29	0.12	0.05	0.02
ERRN	688	0	1	0.49101	cv	0.94	1.09	0.94	0.63	0.36
ERRN	731	0	1	0.42182	t	0.53	0.58	0.41	0.23	0.11
KSWN	760	0	0	0.55348	cv	0.73	1.11	1.33	1.54	1.71
KSWN	34	0	1	0.46055	t	0.39	0.56	0.7	0.82	0.92
KSWN	490	0	1	0.50156	cv	0.47	0.87	1.14	1.4	1.61
ERRN	77	0	1	0.42927	t	0.13	0.03	0.01	0	0
EPLN	400	0	0	0.53035	t	1	1.5	2	2.54	3.18
KSWN	126	0	1	0.46968	t	0.47	1.05	1.24	1.45	1.57
KSWN	657	0	0	0.53153	t	0.9	1.33	1.65	1.84	2.01
KSWN	590	0	1	0.43207	t	0.45	0.69	0.87	1.04	1.2
KSWN	574	0	1	0.46145	cv	0.46	0.68	0.81	0.96	1.07
KSWN	179	0	1	0.44418	t	0.63	1.46	1.8	2.1	2.32
KSWN	779	0	0	0.56361	t	0.81	1.1	1.34	1.54	1.71
ERRN	763	0	1	0.48337	t	0.72	0.82	0.81	0.69	0.53
KSWN	734	0	1	0.45529	cv	0.37	0.7	0.84	1.04	1.19
KSWN	755	0	1	0.44432	t	0.52	0.91	1.08	1.25	1.38
ERRN	974	0	0	0.66444	t	0.96	1.88	3.27	4.89	6.55
KSWN	181	0	0	0.57971	t	0.84	0.99	1.06	1.18	1.26
KSWN	99	0	1	0.48408	t	0.38	0.56	0.73	0.9	1.04
KSWN	1006	0	1	0.47756	cv	0.7	1.12	1.46	1.7	1.92
KSWN	1009	0	1	0.42685	t	0.39	0.79	1.03	1.27	1.47
EPLN	531	0	1	0.42437	t	0.54	0.62	0.55	0.42	0.29
KSWN	286	0	1	0.42876	cv	0.53	1.17	1.51	1.77	1.98
EPLN	456	0	1	0.48023	t	0.58	0.85	0.99	0.98	0.87
KSWN	1010	0	1	0.47032	t	0.42	0.53	0.7	0.88	1.06
EPLN	32	0	0	0.53818	cv	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	940	0	1	0.41269	t	0.39	0.51	0.6	0.68	0.77
EPLN	953	0	0	0.52878	t	0.75	0.98	1.11	1.18	1.21
KSWN	699	0	1	0.46546	t	0.56	0.91	1.09	1.3	1.46
ERRN	727	0	1	0.45236	t	0.64	1.09	1.18	0.99	0.7
KSWN	416	0	1	0.50386	cv	0.63	0.82	0.96	1.09	1.2
ERRN	836	0	1	0.46802	t	0.66	0.46	0.24	0.11	0.04
EPLN	205	0	1	0.47711	t	0.58	0.76	0.82	0.77	0.65
KSWN	78	0	0	0.54513	cv	0.69	0.93	1.11	1.3	1.46
EPLN	440	0	1	0.45541	t	0.36	0.22	0.12	0.06	0.03
KSWN	22	0	0	0.5514	cv	0.74	1.29	1.68	2.01	2.28
EPLN	494	0	0	0.63571	t	0.83	1.11	1.33	1.49	1.62
KSWN	80	0	0	0.52211	t	0.59	1.06	1.38	1.66	1.86
ERRN	378	0	1	0.51058	cv	0.67	0.39	0.18	0.07	0.03
ERRN	567	0	1	0.45666	t	0.42	0.29	0.19	0.11	0.05
ERRN	742	0	1	0.46117	t	0.94	1.35	1.22	0.89	0.57
EPLN	46	0	1	0.42599	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	691	0	1	0.47822	t	0.77	0.73	0.59	0.37	0.2
ERRN	614	0	1	0.51172	cv	0.6	0.65	0.66	0.66	0.66
KSWN	175	0	1	0.42185	t	0.39	0.53	0.71	0.85	0.99

EPLN	255	0	1	0.49475	cv	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
KSWN	449	0	1	0.46623	t	0.49	0.7	0.88	1.07	1.24
ERRN	503	0	1	0.43921	t	0.14	0.14	0.08	0.04	0.01
ERRN	551	0	1	0.40656	t	0.4	0.34	0.19	0.08	0.03
EPLN	823	0	0	0.60894	cv	0.75	1.13	1.56	1.99	2.36
EPLN	203	0	1	0.49887	t	0.69	0.59	0.48	0.38	0.31
KSWN	499	0	0	0.53066	t	0.46	1	1.31	1.65	1.94
KSWN	577	0	1	0.45304	t	0.37	0.68	0.94	1.21	1.43
KSWN	242	0	1	0.49339	cv	0.57	1.17	1.49	1.84	2.11
ERRN	640	0	1	0.46652	t	0.41	0.2	0.08	0.03	0.01
KSWN	996	0	0	0.55308	t	0.83	1.03	1.05	1.09	1.12
KSWN	617	0	0	0.57393	t	0.58	1.08	1.37	1.69	1.93
KSWN	610	0	1	0.48465	cv	0.76	1.47	1.95	2.33	2.68
ERRN	179	0	1	0.31632	t	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	894	0	0	0.53225	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	709	0	1	0.51079	t	0.67	1.18	1.58	1.96	2.32
KSWN	971	0	0	0.53006	t	0.54	1.12	1.42	1.71	1.93
EPLN	814	0	1	0.3881	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	440	0	1	0.45121	t	0.5	0.74	0.96	1.14	1.31
KSWN	319	0	1	0.41437	t	0.42	0.85	1.14	1.36	1.55
EPLN	619	0	1	0.41261	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
KSWN	105	0	1	0.47169	t	0.6	1.13	1.43	1.72	1.96
KSWN	36	0	1	0.45095	t	0.38	0.53	0.58	0.67	0.73
ERRN	378	0	1	0.50576	cv	0.67	0.39	0.18	0.07	0.03
EPLN	424	0	0	0.56443	t	0.46	0.57	0.75	0.98	1.11
KSWN	452	0	1	0.49183	cv	0.59	1.01	1.38	1.71	2
KSWN	548	0	1	0.47278	cv	0.49	1.05	1.29	1.59	1.81
EPLN	75	0	1	0.43556	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	560	0	0	0.53709	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	381	0	1	0.50327	t	0.52	1.18	1.62	1.95	2.18
KSWN	672	0	1	0.46111	cv	0.37	0.76	1.02	1.28	1.48
EPLN	902	0	0	0.53778	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	28	0	1	0.49423	cv	0.61	1.14	1.41	1.7	1.93
KSWN	748	0	1	0.50645	t	0.63	1.16	1.58	1.97	2.29
KSWN	639	0	0	0.55397	t	0.85	1.2	1.5	1.74	1.94
EPLN	311	0	0	0.55066	t	0.63	1.06	1.69	2.39	3.06
EPLN	140	0	1	0.51027	t	0.78	0.62	0.42	0.27	0.16
KSWN	834	0	1	0.44358	cv	0.44	0.64	0.78	0.91	1.03
EPLN	337	0	1	0.51273	t	0.56	0.61	0.64	0.67	0.69
KSWN	943	0	1	0.48386	t	0.5	0.81	1.04	1.28	1.51
KSWN	340	0	1	0.50149	cv	0.61	1.04	1.42	1.75	2.02
KSWN	206	0	0	0.5777	t	0.84	1.08	1.26	1.37	1.47
KSWN	756	0	1	0.51015	cv	0.42	0.68	0.84	0.98	1.09
EPLN	838	0	0	0.5384	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	15	0	1	0.46114	t	0.38	0.54	0.68	0.82	0.96
KSWN	417	0	1	0.49877	t	0.46	0.81	0.89	1.05	1.16
ERRN	621	0	1	0.46431	t	0.83	0.83	0.54	0.3	0.15
KSWN	447	0	1	0.47086	t	0.39	0.55	0.58	0.66	0.72
KSWN	22	0	0	0.52457	t	0.74	1.29	1.68	2.01	2.28
ERRN	808	0	1	0.4709	t	0.72	1.13	1.19	0.95	0.63
ERRN	855	0	1	0.43876	t	0.61	0.67	0.52	0.33	0.18

EPLN	913	0	0	0.51789	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	373	0	0	0.59731	t	0.83	1.23	1.59	1.9	2.14
KSWN	521	0	0	0.56786	t	0.86	1.31	1.64	1.91	2.12
ERRN	624	0	1	0.43509	t	0.53	0.57	0.44	0.28	0.15
EPLN	343	0	1	0.48658	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	879	0	0	0.60303	t	0.86	1.25	1.68	2.01	2.27
EPLN	968	0	1	0.39708	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	949	0	1	0.49368	t	0.55	1.15	1.42	1.71	1.94
KSWN	993	0	1	0.4603	t	0.59	1.24	1.63	1.92	2.14
KSWN	401	0	1	0.48691	t	0.5	0.76	0.96	1.17	1.36
EPLN	655	0	1	0.50305	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	601	0	1	0.49111	t	0.61	1.37	1.83	2.28	2.65
KSWN	707	0	1	0.4711	t	0.61	1.34	1.75	2.14	2.45
KSWN	603	0	1	0.51606	t	0.49	1.1	1.42	1.78	2.04
KSWN	701	0	1	0.48726	t	0.6	1.44	1.81	2.19	2.47
KSWN	1009	0	1	0.42219	t	0.39	0.79	1.03	1.27	1.47
KSWN	143	0	1	0.43198	t	0.39	0.57	0.72	0.89	1.04
EPLN	228	0	1	0.51551	t	0.6	0.86	1.2	1.54	1.85
KSWN	309	0	0	0.58005	t	0.91	1.06	1.3	1.5	1.69
KSWN	718	0	1	0.48681	cv	0.63	1.02	1.37	1.67	1.94
ERRN	898	0	0	0.52187	t	0.75	1.01	1.18	1.27	1.32
KSWN	282	0	1	0.51322	cv	0.6	0.99	1.24	1.5	1.69
KSWN	287	0	1	0.50231	t	0.51	1.26	1.55	1.88	2.07
KSWN	1016	0	0	0.59129	cv	0.8	1.13	1.24	1.42	1.55
KSWN	880	0	0	0.52234	cv	0.66	0.96	1.28	1.54	1.79
EPLN	311	0	0	0.58384	t	0.63	1.06	1.69	2.39	3.06
ERRN	740	0	1	0.48285	t	0.55	0.42	0.28	0.16	0.08
EPLN	930	0	1	0.48188	cv	0.67	0.65	0.53	0.39	0.28
ERRN	409	0	0	0.5216	t	0.71	0.79	0.65	0.47	0.32
EPLN	365	0	0	0.5323	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	779	0	1	0.42214	t	0.86	1.2	1.09	0.77	0.46
EPLN	847	0	0	0.59991	cv	0.81	0.93	0.97	0.99	1
EPLN	521	0	1	0.40959	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	611	0	0	0.53125	t	0.69	1.04	1.32	1.61	1.86
KSWN	536	0	1	0.48971	cv	0.43	1.04	1.44	1.83	2.12
KSWN	475	0	0	0.54312	t	0.77	1.06	1.37	1.57	1.73
EPLN	887	0	0	0.52674	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	369	0	0	0.52719	t	0.74	1.04	1.3	1.54	1.76
KSWN	369	0	0	0.53872	t	0.74	1.04	1.3	1.54	1.76
KSWN	927	0	1	0.43766	t	0.43	0.84	1.19	1.47	1.7
EPLN	537	0	1	0.50627	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	675	0	1	0.47628	t	0.47	1.1	1.43	1.79	2.05
KSWN	282	0	0	0.53556	t	0.6	0.99	1.24	1.5	1.69
KSWN	117	0	0	0.53003	t	0.84	1.28	1.6	1.79	1.95
EPLN	575	0	1	0.43598	cv	0.35	0.22	0.12	0.07	0.04
EPLN	887	0	1	0.51546	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	717	0	0	0.55716	t	0.67	1.06	1.54	2.04	2.49
EPLN	251	0	1	0.50655	cv	0.75	0.91	0.97	0.99	1
EPLN	484	0	1	0.50452	cv	0.67	0.91	1.13	1.29	1.41
KSWN	253	0	1	0.43932	t	0.44	0.79	1.01	1.19	1.34
ERRN	483	0	1	0.47117	t	0.62	0.45	0.21	0.08	0.03

ERRN	676	0	1	0.50325	t	0.77	0.56	0.38	0.21	0.1
KSWN	337	0	1	0.44692	t	0.46	0.86	1.11	1.34	1.54
KSWN	677	0	1	0.44903	t	0.54	1.38	1.74	2.09	2.35
EPLN	942	0	1	0.48695	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	598	0	0	0.53009	t	0.5	1	1.23	1.56	1.81
KSWN	747	0	0	0.52691	t	0.63	1.1	1.44	1.76	2.04
KSWN	111	0	1	0.4999	t	0.43	0.69	0.97	1.19	1.38
KSWN	238	0	1	0.44843	cv	0.42	0.66	0.76	0.89	1
EPLN	316	0	0	0.53483	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	773	0	0	0.59179	t	0.79	1.22	1.63	1.97	2.22
EPLN	952	0	1	0.44083	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	993	0	1	0.46191	t	0.59	1.24	1.63	1.92	2.14
ERRN	718	0	1	0.39882	t	0.38	0.35	0.23	0.12	0.06
KSWN	565	0	1	0.49284	t	0.39	0.78	0.98	1.21	1.35
KSWN	414	0	1	0.50608	t	0.54	1	1.23	1.51	1.69
EPLN	311	0	0	0.5607	t	0.63	1.06	1.69	2.39	3.06
KSWN	331	0	1	0.5079	t	0.45	0.59	0.77	0.92	1.05
KSWN	523	0	0	0.52451	t	0.64	1.03	1.34	1.62	1.87
ERRN	599	0	1	0.48678	t	0.55	0.38	0.21	0.09	0.03
KSWN	730	0	1	0.51694	t	0.5	0.85	1.05	1.24	1.38
ERRN	800	0	1	0.47069	cv	0.85	1.55	1.72	1.47	1.08
ERRN	890	0	1	0.49193	cv	0.49	0.88	1.19	1.2	1.04
KSWN	450	0	1	0.46404	cv	0.55	0.95	1.37	1.69	1.98
KSWN	459	0	1	0.47349	t	0.45	0.82	1.09	1.34	1.55
EPLN	310	0	1	0.48521	t	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
EPLN	693	0	1	0.46578	t	0.54	0.48	0.38	0.29	0.22
EPLN	157	0	0	0.53344	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	699	0	1	0.48688	t	0.56	0.91	1.09	1.3	1.46
KSWN	6	0	1	0.48553	t	0.54	0.77	0.87	0.99	1.06
KSWN	709	0	1	0.49949	t	0.67	1.18	1.58	1.96	2.32
KSWN	680	0	0	0.56745	cv	1.05	1.46	1.93	2.26	2.61
ERRN	796	0	1	0.45345	cv	0.55	0.49	0.35	0.21	0.11
KSWN	136	0	1	0.41147	cv	0.42	0.65	0.84	0.98	1.12
KSWN	911	0	0	0.52148	t	0.52	1.1	1.44	1.76	2.01
ERRN	808	0	1	0.51119	t	0.72	1.13	1.19	0.95	0.63
KSWN	815	0	1	0.51338	t	0.63	1.16	1.55	1.95	2.3
ERRN	622	0	1	0.40569	cv	0.69	0.91	0.72	0.44	0.23
EPLN	621	0	1	0.49393	t	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
ERRN	811	0	1	0.41855	t	0.8	1.19	1.06	0.76	0.47
EPLN	290	0	0	0.53911	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	978	0	0	0.53076	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	328	0	1	0.49705	t	0.51	0.89	1.07	1.3	1.46
EPLN	980	0	1	0.48759	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	1000	0	1	0.4802	cv	0.5	0.7	0.89	1.04	1.18
KSWN	175	0	1	0.43063	t	0.39	0.53	0.71	0.85	0.99
ERRN	779	0	1	0.44226	t	0.86	1.2	1.09	0.77	0.46
KSWN	663	0	1	0.45826	t	0.51	0.86	1.07	1.27	1.43
ERRN	789	0	1	0.44894	t	0.76	1.46	1.63	1.37	0.98
EPLN	499	0	1	0.5113	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
EPLN	902	0	0	0.52192	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	936	0	0	0.56454	t	0.81	0.96	1.3	1.54	1.78

EPLN	134	0	1	0.51077	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	882	0	1	0.48866	cv	0.58	0.87	0.86	0.74	0.57
EPLN	776	0	1	0.51701	t	0.63	0.86	1.14	1.42	1.67
KSWN	775	0	0	0.59512	t	0.92	1.4	1.78	2.01	2.21
KSWN	869	0	1	0.42393	t	0.44	0.8	1.01	1.17	1.3
EPLN	982	0	1	0.44027	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
ERRN	211	0	1	0.40559	t	0.09	0.03	0.01	0	0
EPLN	546	0	1	0.39201	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	259	0	1	0.44246	t	0.37	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	980	0	1	0.48439	t	0.71	1.13	1.65	2.01	2.35
ERRN	446	0	1	0.40809	cv	0.52	0.35	0.19	0.08	0.04
KSWN	512	0	1	0.44592	cv	0.48	0.69	0.94	1.11	1.28
EPLN	560	0	0	0.52406	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	546	0	1	0.48067	cv	0.51	0.46	0.29	0.15	0.07
ERRN	586	0	1	0.45359	t	0.47	0.34	0.16	0.07	0.03
KSWN	206	0	0	0.52781	t	0.84	1.08	1.26	1.37	1.47
ERRN	734	0	1	0.51157	cv	1.11	1.2	0.91	0.57	0.31
KSWN	397	0	1	0.47024	t	0.45	0.55	0.7	0.84	0.97
EPLN	515	0	1	0.46631	cv	0.5	0.54	0.53	0.47	0.38
KSWN	432	0	1	0.49434	t	0.37	0.6	0.78	1	1.17
EPLN	311	0	0	0.57224	t	0.63	1.06	1.69	2.39	3.06
EPLN	640	0	0	0.554	t	0.92	1.15	1.29	1.37	1.42
ERRN	697	0	1	0.447	t	0.86	1.02	0.8	0.49	0.24
KSWN	99	0	1	0.48452	t	0.38	0.56	0.73	0.9	1.04
KSWN	947	0	1	0.50781	t	0.74	1.37	1.69	2.01	2.29
ERRN	569	0	1	0.46397	t	0.59	0.4	0.21	0.09	0.04
KSWN	902	0	1	0.47757	t	0.4	0.59	0.67	0.79	0.88
KSWN	278	0	0	0.54867	cv	0.81	0.99	1.19	1.35	1.51
EPLN	673	0	1	0.4804	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
EPLN	199	0	1	0.40055	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	339	0	1	0.48767	t	0.43	0.67	0.94	1.2	1.43
ERRN	768	0	1	0.39038	t	0.39	0.54	0.57	0.49	0.39
KSWN	10	0	0	0.56896	cv	0.85	1.14	1.25	1.38	1.46
EPLN	11	0	1	0.50815	t	0.58	0.87	1.13	1.3	1.39
KSWN	226	0	1	0.45588	t	0.59	0.84	1.01	1.17	1.32
KSWN	1017	0	1	0.44169	t	0.41	0.59	0.72	0.87	1
EPLN	185	0	1	0.49168	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
KSWN	710	0	0	0.55223	cv	0.62	1.07	1.43	1.82	2.15
ERRN	767	0	1	0.40245	t	0.48	0.53	0.42	0.29	0.19
EPLN	682	0	1	0.49586	t	0.67	0.89	1.05	1.14	1.19
EPLN	406	0	1	0.5034	cv	0.63	0.71	0.74	0.75	0.75
KSWN	753	0	1	0.45794	t	0.58	1.2	1.54	1.83	2.07
EPLN	98	0	1	0.47172	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	1019	0	0	0.52197	t	0.45	0.87	1.13	1.4	1.63
KSWN	16	0	1	0.47617	cv	0.39	0.69	0.84	1.05	1.2
KSWN	278	0	0	0.52642	t	0.81	0.99	1.19	1.35	1.51
KSWN	494	0	1	0.47055	t	0.42	0.85	1.11	1.38	1.6
KSWN	266	0	1	0.45755	cv	0.41	0.91	1.15	1.38	1.52
EPLN	978	0	0	0.51947	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	519	0	0	0.55381	t	0.84	0.97	1.25	1.42	1.59
KSWN	616	0	0	0.55434	cv	0.91	1.2	1.63	1.94	2.24

ERRN	650	0	1	0.49614	t	0.61	0.47	0.24	0.11	0.04
KSWN	442	0	1	0.46638	cv	0.63	0.96	1.21	1.43	1.65
ERRN	812	0	1	0.50616	cv	0.72	0.58	0.37	0.2	0.09
ERRN	648	0	1	0.42912	t	0.48	0.33	0.17	0.07	0.03
KSWN	931	0	1	0.50962	t	0.72	0.91	1.09	1.23	1.37
EPLN	135	0	1	0.50704	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	779	0	1	0.42668	t	0.86	1.2	1.09	0.77	0.46
ERRN	539	0	0	0.52211	t	0.72	0.55	0.33	0.18	0.1
EPLN	323	0	1	0.48543	cv	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
KSWN	692	0	1	0.49587	cv	0.65	1.25	1.48	1.66	1.78
ERRN	742	0	1	0.44501	cv	0.94	1.35	1.22	0.89	0.57
ERRN	417	0	1	0.42917	t	0.52	0.41	0.24	0.11	0.05
KSWN	743	0	0	0.53244	t	0.61	1.04	1.29	1.57	1.79
EPLN	239	0	0	0.54119	t	0.79	1	1.14	1.24	1.32
EPLN	179	0	0	0.52372	t	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
ERRN	933	0	0	0.8369	t	1.22	3.16	6.3	10.31	14.58
KSWN	657	0	0	0.54715	t	0.9	1.33	1.65	1.84	2.01
KSWN	699	0	1	0.49393	t	0.56	0.91	1.09	1.3	1.46
ERRN	393	0	1	0.42862	t	0.25	0.04	0.01	0	0
KSWN	150	0	1	0.45383	t	0.45	0.64	0.77	0.88	0.95
ERRN	347	0	1	0.48427	t	0.3	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	602	0	1	0.45816	t	0.77	0.87	0.72	0.45	0.23
KSWN	1001	0	1	0.50482	t	0.46	0.82	1.03	1.26	1.41
KSWN	771	0	1	0.43019	t	0.45	1.08	1.41	1.68	1.88
ERRN	673	0	0	0.55005	t	0.97	1.25	1.21	1	0.73
EPLN	484	0	0	0.5259	t	0.67	0.91	1.13	1.29	1.41
KSWN	801	0	1	0.51599	t	0.68	0.85	0.99	1.14	1.28
EPLN	558	0	0	0.53439	t	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
EPLN	970	0	1	0.47707	t	0.6	0.72	0.79	0.83	0.85
EPLN	558	0	1	0.4878	cv	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
KSWN	11	0	1	0.47607	t	0.56	0.93	1.18	1.42	1.61
ERRN	725	0	1	0.48496	t	0.44	0.29	0.2	0.14	0.08
EPLN	620	0	0	0.5581	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	80	0	1	0.48616	t	0.59	1.06	1.38	1.66	1.86
KSWN	756	0	1	0.43881	t	0.42	0.68	0.84	0.98	1.09
KSWN	598	0	1	0.50615	t	0.5	1	1.23	1.56	1.81
KSWN	790	0	1	0.41617	cv	0.38	1.08	1.37	1.66	1.86
EPLN	913	0	0	0.53384	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	319	0	1	0.47287	t	0.16	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	595	0	1	0.44532	t	0.33	0.17	0.07	0.03	0.01
EPLN	503	0	0	0.56033	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	764	0	1	0.48961	t	0.7	0.84	0.89	0.93	0.98
ERRN	563	0	0	0.5355	t	0.77	0.93	0.99	1.01	1.01
ERRN	662	0	1	0.50273	t	0.81	0.68	0.47	0.25	0.11
ERRN	708	0	1	0.40516	cv	0.47	0.46	0.38	0.24	0.13
EPLN	296	0	1	0.51639	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	475	0	0	0.53058	t	0.77	1.06	1.37	1.57	1.73
EPLN	944	0	0	0.55446	t	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
KSWN	222	0	1	0.47779	t	0.54	1	1.3	1.53	1.7
EPLN	655	0	0	0.58119	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	662	0	1	0.42164	cv	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16

KSWN	470	0	1	0.48227	cv	0.43	0.85	1.11	1.38	1.57
KSWN	242	0	1	0.4953	cv	0.57	1.17	1.49	1.84	2.11
ERRN	608	0	0	0.52806	t	0.66	0.43	0.17	0.06	0.02
KSWN	26	0	1	0.45313	cv	0.45	0.79	1.02	1.24	1.43
KSWN	491	0	1	0.46464	t	0.54	1.02	1.35	1.66	1.91
KSWN	802	0	1	0.44099	t	0.45	0.92	1.06	1.22	1.33
KSWN	416	0	1	0.50922	cv	0.63	0.82	0.96	1.09	1.2
KSWN	448	0	1	0.43738	t	0.39	0.49	0.55	0.62	0.68
ERRN	159	0	1	0.50469	t	0.42	0.16	0.04	0.01	0
ERRN	106	0	1	0.41091	cv	0.23	0.06	0.01	0	0
ERRN	717	0	1	0.39323	t	0.55	0.63	0.46	0.28	0.16
KSWN	1008	0	1	0.47717	t	0.61	1	1.39	1.7	1.98
KSWN	817	0	1	0.49175	t	0.55	0.98	1.34	1.71	2.04
KSWN	102	0	1	0.46427	t	0.42	0.66	0.87	1.06	1.23
ERRN	410	0	1	0.4691	t	0.34	0.21	0.09	0.04	0.01
KSWN	162	0	1	0.44551	cv	0.47	0.61	0.71	0.83	0.94
ERRN	730	0	1	0.46611	cv	0.77	0.95	0.93	0.72	0.48
EPLN	897	0	1	0.5017	t	0.7	0.74	0.75	0.75	0.75
KSWN	653	0	1	0.44702	t	0.41	0.6	0.73	0.87	0.99
KSWN	649	0	1	0.48655	t	0.57	0.92	1.33	1.65	1.95
KSWN	11	0	1	0.4877	t	0.56	0.93	1.18	1.42	1.61
KSWN	425	0	1	0.51086	t	0.51	0.72	0.84	1	1.12
KSWN	767	0	1	0.51359	t	0.65	1.08	1.32	1.55	1.71
KSWN	801	0	0	0.53962	t	0.68	0.85	0.99	1.14	1.28
KSWN	496	0	0	0.61873	cv	1.01	1.75	2.11	2.5	2.78
EPLN	450	0	1	0.3935	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	11	0	1	0.48421	t	0.56	0.93	1.18	1.42	1.61
KSWN	391	0	1	0.51445	t	0.76	1	1.15	1.25	1.33
EPLN	152	0	1	0.42051	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	531	0	1	0.47278	t	0.6	0.89	1.24	1.46	1.66
EPLN	127	0	1	0.51655	t	0.6	0.42	0.26	0.16	0.1
ERRN	658	0	1	0.42809	cv	0.55	0.42	0.23	0.1	0.04
EPLN	472	0	1	0.50547	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
EPLN	294	0	0	0.64371	t	1.17	1.39	1.46	1.49	1.5
EPLN	692	0	1	0.4148	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
EPLN	324	0	1	0.44709	t	0.83	1.39	1.41	1.32	1.21
EPLN	909	0	0	0.53185	cv	0.75	0.95	1.05	1.11	1.14
ERRN	588	0	1	0.47723	t	0.54	0.35	0.2	0.1	0.04
KSWN	770	0	1	0.51353	t	0.58	1.03	1.33	1.58	1.78
ERRN	667	0	1	0.49098	t	0.78	0.63	0.38	0.18	0.07
EPLN	205	0	1	0.50677	t	0.58	0.76	0.82	0.77	0.65
EPLN	526	0	1	0.40489	t	0.29	0.18	0.12	0.08	0.05
EPLN	902	0	0	0.52904	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	916	0	0	0.53039	cv	0.68	1.16	1.54	1.91	2.23
KSWN	664	0	0	0.52147	t	0.83	1.2	1.45	1.63	1.79
ERRN	629	0	1	0.50201	t	0.71	0.51	0.26	0.11	0.04
ERRN	542	0	1	0.39594	cv	0.43	0.38	0.25	0.12	0.05
KSWN	735	0	1	0.44865	t	0.48	0.81	1.08	1.31	1.51
ERRN	681	0	1	0.36008	t	0.61	0.76	0.58	0.32	0.15
KSWN	360	0	1	0.44182	t	0.46	0.77	0.99	1.13	1.26
EPLN	312	0	0	0.53462	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67

KSWN	477	0	1	0.48977	t	0.66	1.01	1.26	1.42	1.53
ERRN	707	0	1	0.42429	t	0.68	1.09	1.15	0.92	0.63
KSWN	299	0	0	0.52898	t	0.54	0.9	1.12	1.37	1.56
ERRN	732	0	1	0.43402	cv	0.43	0.32	0.2	0.11	0.05
EPLN	950	0	1	0.48665	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	925	0	0	0.54999	t	0.83	1.5	1.74	2	2.18
KSWN	477	0	1	0.47494	t	0.66	1.01	1.26	1.42	1.53
EPLN	776	0	0	0.53617	t	0.63	0.86	1.14	1.42	1.67
KSWN	64	0	1	0.43628	t	0.42	0.73	0.89	1.05	1.18
EPLN	297	0	0	0.52208	t	0.85	1.16	1.35	1.46	1.53
KSWN	375	0	0	0.7027	t	1.13	1.24	1.6	1.86	2.09
KSWN	31	0	1	0.46709	t	0.46	0.61	0.8	1	1.17
KSWN	480	0	1	0.51082	cv	0.38	0.5	0.58	0.69	0.77
EPLN	767	0	1	0.43646	t	0.29	0.34	0.37	0.36	0.3
KSWN	602	0	0	0.66601	cv	1.1	1.68	2.15	2.52	2.82
KSWN	947	0	1	0.51409	t	0.74	1.37	1.69	2.01	2.29
KSWN	233	0	0	0.53496	t	0.55	1.06	1.32	1.65	1.9
KSWN	139	0	1	0.46954	t	0.37	0.59	0.8	1	1.18
KSWN	552	0	0	0.57647	t	0.74	0.86	1.03	1.21	1.37
KSWN	290	0	0	0.54806	cv	0.72	1.18	1.53	1.86	2.14
EPLN	99	0	1	0.40794	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	796	0	1	0.45798	t	0.55	0.49	0.35	0.21	0.11
KSWN	708	0	1	0.4515	t	0.54	0.94	1.33	1.65	1.93
ERRN	162	0	1	0.45738	cv	0.22	0.08	0.02	0.01	0
EPLN	995	0	0	0.5361	t	0.75	0.96	1.22	1.49	1.74
EPLN	168	0	1	0.40613	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
EPLN	793	0	1	0.48571	cv	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
KSWN	975	0	1	0.50562	t	0.63	0.9	1.14	1.39	1.62
ERRN	672	0	1	0.44563	t	0.75	1.09	1.12	0.85	0.52
ERRN	756	0	0	0.58032	cv	1.38	1.99	2.25	1.79	1.13
EPLN	653	0	0	0.53314	t	0.8	0.92	0.97	0.99	0.99
EPLN	807	0	0	0.55053	t	0.83	1.28	1.66	2.12	2.63
KSWN	238	0	1	0.44496	t	0.42	0.66	0.76	0.89	1
KSWN	262	0	1	0.48082	t	0.39	0.77	0.94	1.14	1.26
EPLN	947	0	0	0.51988	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	83	0	1	0.46003	t	0.42	0.6	0.71	0.86	0.99
KSWN	586	0	0	0.54291	cv	0.83	1.04	1.36	1.58	1.78
KSWN	550	0	1	0.4423	t	0.47	0.71	0.91	1.08	1.26
ERRN	799	0	1	0.51124	t	1.02	1.03	0.83	0.56	0.35
EPLN	731	0	0	0.52885	t	0.63	0.83	1.05	1.26	1.44
KSWN	703	0	0	0.58524	t	0.9	1.46	1.68	1.96	2.18
KSWN	356	0	1	0.50402	t	0.57	0.77	0.94	1.11	1.25
ERRN	660	0	1	0.47599	t	0.67	0.45	0.27	0.14	0.06
ERRN	554	0	1	0.42886	cv	0.54	0.52	0.34	0.18	0.09
KSWN	530	0	1	0.50013	cv	0.5	1.06	1.31	1.58	1.78
KSWN	935	0	1	0.47934	t	0.63	0.96	1.08	1.26	1.41
KSWN	480	0	1	0.48753	cv	0.38	0.5	0.58	0.69	0.77
EPLN	433	0	1	0.40068	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	436	0	1	0.45195	t	0.5	0.39	0.28	0.19	0.13
KSWN	639	0	0	0.58054	t	0.85	1.2	1.5	1.74	1.94
ERRN	660	0	1	0.51244	cv	0.67	0.45	0.27	0.14	0.06

KSWN	381	0	1	0.48268	t	0.52	1.18	1.62	1.95	2.18
ERRN	494	0	0	0.52634	t	0.72	0.58	0.38	0.23	0.12
EPLN	827	0	1	0.51597	cv	0.58	0.65	0.62	0.52	0.4
KSWN	29	0	0	0.56301	t	0.78	1.13	1.4	1.64	1.84
KSWN	282	0	1	0.50924	cv	0.6	0.99	1.24	1.5	1.69
KSWN	430	0	1	0.47376	cv	0.68	1.23	1.72	2.08	2.4
KSWN	503	0	0	0.58221	t	0.83	1.3	1.6	1.86	2.06
EPLN	947	0	1	0.51329	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
ERRN	960	0	0	0.63225	cv	1.08	1.32	1.44	1.37	1.16
KSWN	245	0	1	0.43328	t	0.36	0.63	0.73	0.83	0.91
KSWN	458	0	0	0.54951	t	0.77	1.01	1.27	1.54	1.78
KSWN	707	0	0	0.53222	t	0.61	1.34	1.75	2.14	2.45
KSWN	285	0	0	0.56692	t	0.85	1.32	1.66	1.92	2.12
ERRN	820	0	1	0.47975	t	0.9	1.59	1.83	1.6	1.19
ERRN	847	0	1	0.45563	t	0.52	0.87	0.97	0.87	0.67
KSWN	612	0	1	0.47577	cv	0.59	1.17	1.49	1.84	2.14
KSWN	511	0	0	0.52847	t	0.63	1.08	1.22	1.41	1.54
EPLN	424	0	0	0.56806	t	0.46	0.57	0.75	0.98	1.11
ERRN	516	0	1	0.42	t	0.51	0.38	0.18	0.06	0.02
EPLN	665	0	0	0.5371	cv	0.75	1.04	1.24	1.36	1.43
EPLN	259	0	1	0.4885	cv	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
KSWN	1014	0	1	0.45172	cv	0.45	0.9	1.12	1.37	1.57
ERRN	375	0	1	0.46491	t	0.44	0.23	0.11	0.05	0.02
EPLN	822	0	0	0.53448	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	631	0	1	0.42703	t	0.57	0.51	0.36	0.19	0.08
KSWN	539	0	1	0.46235	t	0.44	0.97	1.29	1.57	1.8
KSWN	196	0	1	0.47384	t	0.53	0.82	0.94	1.11	1.24
KSWN	519	0	0	0.52456	t	0.84	0.97	1.25	1.42	1.59
KSWN	925	0	0	0.58967	t	0.83	1.5	1.74	2	2.18
EPLN	724	0	1	0.45189	cv	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
EPLN	321	0	0	0.59247	t	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	979	0	1	0.50917	t	0.38	0.62	0.82	1.03	1.23
ERRN	850	0	1	0.41862	t	0.46	0.6	0.56	0.43	0.3
KSWN	519	0	0	0.52453	t	0.84	0.97	1.25	1.42	1.59
KSWN	503	0	0	0.55275	t	0.83	1.3	1.6	1.86	2.06
EPLN	830	0	0	0.52274	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	382	0	1	0.51318	cv	0.51	1.01	1.35	1.66	1.91
KSWN	495	0	0	0.68838	t	1.19	1.35	1.62	1.87	2.11
KSWN	974	0	1	0.44808	t	0.38	0.64	0.79	0.96	1.09
KSWN	981	0	1	0.46854	t	0.41	0.89	1.09	1.4	1.62
KSWN	952	0	0	0.5874	t	0.91	1.17	1.53	1.78	1.97
KSWN	551	0	1	0.50089	t	0.43	0.67	0.8	0.98	1.13
KSWN	101	0	1	0.50495	t	0.59	1.16	1.49	1.81	2.04
KSWN	431	0	0	0.52904	t	0.74	1.33	1.8	2.21	2.54
ERRN	499	0	1	0.45108	t	0.49	0.38	0.21	0.1	0.04
KSWN	77	0	1	0.48331	t	0.62	1.19	1.59	1.94	2.2
EPLN	505	0	1	0.49897	t	0.58	0.67	0.78	0.78	0.73
KSWN	921	0	0	0.55525	t	0.96	1.19	1.55	1.78	2
KSWN	819	0	1	0.49871	t	0.67	1.1	1.45	1.78	2.09
EPLN	830	0	1	0.5066	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
EPLN	316	0	1	0.51219	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93

KSWN	895	0	0	0.52869	t	0.66	1	1.28	1.51	1.72
EPLN	239	0	0	0.55291	t	0.79	1	1.14	1.24	1.32
KSWN	673	0	1	0.50668	t	0.38	0.83	1.05	1.35	1.56
KSWN	413	0	0	0.53291	t	0.74	1.36	1.61	1.86	2.03
EPLN	999	0	1	0.51528	t	0.68	0.5	0.32	0.2	0.12
ERRN	763	0	1	0.51288	t	0.72	0.82	0.81	0.69	0.53
EPLN	550	0	1	0.486	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
EPLN	698	0	1	0.44873	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	266	0	1	0.50504	t	0.41	0.91	1.15	1.38	1.52
ERRN	555	0	1	0.50685	t	0.69	0.43	0.2	0.08	0.03
KSWN	417	0	1	0.48051	t	0.46	0.81	0.89	1.05	1.16
KSWN	71	0	0	0.53559	t	0.76	0.87	1.03	1.16	1.27
KSWN	522	0	0	0.51828	t	0.59	0.97	1.27	1.55	1.79
KSWN	264	0	1	0.46088	t	0.38	0.75	0.94	1.15	1.27
EPLN	257	0	0	0.54077	cv	0.67	1	1.38	1.73	2.01
KSWN	716	0	1	0.51155	t	0.64	1.17	1.62	2.02	2.35
KSWN	607	0	0	0.51914	t	0.55	1.21	1.59	1.95	2.24
KSWN	456	0	1	0.46101	t	0.42	0.98	1.12	1.31	1.41
EPLN	101	0	0	0.55257	t	0.83	1.17	1.43	1.61	1.74
KSWN	804	0	1	0.44029	cv	0.42	0.87	1.09	1.29	1.43
KSWN	183	0	1	0.41857	t	0.39	0.45	0.47	0.51	0.55
ERRN	181	0	1	0.3808	t	0.14	0.03	0	0	0
KSWN	439	0	1	0.46133	t	0.5	0.88	1.02	1.21	1.35
EPLN	595	0	0	0.53859	cv	0.73	0.87	0.95	0.99	1
EPLN	802	0	1	0.51647	t	0.42	0.49	0.68	0.81	0.83
KSWN	918	0	1	0.49364	t	0.46	0.94	1.25	1.52	1.72
ERRN	746	0	1	0.41863	t	0.54	0.81	0.8	0.61	0.38
EPLN	631	0	0	0.56566	t	0.88	1.09	1.23	1.31	1.37
ERRN	761	0	1	0.45683	t	0.69	0.65	0.51	0.36	0.24
EPLN	310	0	0	0.53471	cv	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
KSWN	896	0	1	0.50292	t	0.58	1.23	1.59	1.93	2.17
KSWN	106	0	1	0.45301	cv	0.54	0.89	1.15	1.4	1.63
KSWN	198	0	1	0.43194	cv	0.48	0.78	0.93	1.08	1.2
KSWN	741	0	1	0.47624	t	0.41	0.7	0.93	1.19	1.4
KSWN	748	0	1	0.50069	cv	0.63	1.16	1.58	1.97	2.29
EPLN	894	0	0	0.52701	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	363	0	1	0.45335	t	0.38	0.73	0.83	0.95	1.02
ERRN	887	0	1	0.41499	t	0.41	0.56	0.56	0.47	0.34
KSWN	339	0	1	0.45021	t	0.43	0.67	0.94	1.2	1.43
ERRN	742	0	1	0.44413	t	0.94	1.35	1.22	0.89	0.57
KSWN	1015	0	0	0.5741	t	0.98	1.02	1.18	1.3	1.44
KSWN	114	0	1	0.51023	t	0.67	1.31	1.68	1.98	2.2
KSWN	132	0	1	0.45751	cv	0.49	0.91	1.22	1.47	1.68
KSWN	194	0	1	0.44182	cv	0.38	0.53	0.6	0.69	0.78
KSWN	710	0	1	0.51524	t	0.62	1.07	1.43	1.82	2.15
KSWN	461	0	0	0.52853	t	0.83	1.09	1.31	1.52	1.71
KSWN	798	0	1	0.45147	cv	0.47	0.75	0.9	1.06	1.2
KSWN	1017	0	1	0.47206	t	0.41	0.59	0.72	0.87	1
ERRN	773	0	1	0.38637	t	0.46	0.41	0.31	0.17	0.08
KSWN	285	0	0	0.55418	t	0.85	1.32	1.66	1.92	2.12
KSWN	475	0	0	0.56276	t	0.77	1.06	1.37	1.57	1.73

KSWN	592	0	1	0.46704	t	0.42	0.57	0.63	0.73	0.82
KSWN	776	0	1	0.47758	cv	0.43	0.94	1.11	1.33	1.48
EPLN	640	0	0	0.56751	t	0.92	1.15	1.29	1.37	1.42
KSWN	72	0	1	0.43459	t	0.39	0.76	0.93	1.07	1.18
EPLN	484	0	1	0.48703	t	0.67	0.91	1.13	1.29	1.41
EPLN	257	0	0	0.57986	t	0.67	1	1.38	1.73	2.01
EPLN	194	0	1	0.46854	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	875	0	1	0.42565	t	0.67	0.73	0.53	0.32	0.17
KSWN	411	0	1	0.40858	t	0.4	0.55	0.85	1.02	1.2
KSWN	349	0	1	0.49528	t	0.61	1.07	1.43	1.74	2.01
KSWN	102	0	1	0.4373	t	0.42	0.66	0.87	1.06	1.23
ERRN	404	0	1	0.51131	cv	0.69	0.53	0.25	0.1	0.03
KSWN	282	0	1	0.51114	t	0.6	0.99	1.24	1.5	1.69
ERRN	304	0	1	0.41808	cv	0.15	0.03	0.01	0	0
KSWN	191	0	1	0.47182	t	0.53	0.86	1.11	1.3	1.49
EPLN	830	0	1	0.51172	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	933	0	1	0.44158	t	0.46	0.61	0.66	0.73	0.79
KSWN	320	0	0	0.55763	t	0.75	1.15	1.37	1.61	1.8
ERRN	525	0	1	0.37459	t	0.12	0.04	0.02	0.01	0
EPLN	858	0	0	0.52454	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
ERRN	933	0	0	0.84009	t	1.22	3.16	6.3	10.31	14.58
ERRN	235	0	1	0.48831	t	0.38	0.12	0.03	0.01	0
KSWN	273	0	1	0.48882	t	0.55	0.89	1.23	1.53	1.81
KSWN	767	0	0	0.52299	t	0.65	1.08	1.32	1.55	1.71
ERRN	757	0	1	0.43523	t	0.48	0.52	0.48	0.39	0.28
KSWN	161	0	1	0.44278	t	0.44	0.72	0.86	1.02	1.15
EPLN	303	0	1	0.51241	t	0.63	1.06	1.46	1.77	2.02
KSWN	87	0	0	0.55936	t	0.78	0.92	1.01	1.12	1.22
EPLN	513	0	0	0.53081	cv	0.7	1.04	1.28	1.41	1.49
KSWN	862	0	1	0.48431	t	0.54	0.82	1.05	1.28	1.49
EPLN	721	0	1	0.50937	t	0.79	1	1.16	1.27	1.36
KSWN	535	0	0	0.52233	t	0.97	1.37	1.77	2.03	2.29
ERRN	758	0	1	0.46345	cv	0.71	0.77	0.59	0.38	0.22
EPLN	174	0	0	0.54666	t	0.83	1.11	1.29	1.39	1.44
KSWN	107	0	1	0.50796	t	0.62	1.02	1.29	1.57	1.83
KSWN	406	0	1	0.44248	t	0.45	0.72	0.99	1.2	1.39
ERRN	556	0	1	0.4144	cv	0.47	0.35	0.19	0.08	0.03
KSWN	855	0	1	0.45679	t	0.39	0.52	0.66	0.78	0.89
EPLN	659	0	1	0.42273	cv	0.42	0.54	0.57	0.51	0.41
EPLN	251	0	1	0.49523	cv	0.75	0.91	0.97	0.99	1
KSWN	43	0	1	0.45059	t	0.42	0.63	0.8	0.96	1.11
KSWN	960	0	0	0.61982	t	1.25	2.19	2.79	3.25	3.61
KSWN	234	0	1	0.44009	cv	0.42	0.57	0.77	0.96	1.14
ERRN	799	0	0	0.58997	t	1.02	1.03	0.83	0.56	0.35
KSWN	453	0	1	0.50464	t	0.54	1.08	1.45	1.75	1.99
EPLN	255	0	1	0.5014	cv	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
EPLN	312	0	0	0.5435	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	46	0	0	0.52793	t	0.85	1.16	1.39	1.55	1.7
KSWN	672	0	1	0.43252	t	0.37	0.76	1.02	1.28	1.48
EPLN	914	0	0	0.57507	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	60	0	1	0.49878	cv	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66

EPLN	784	0	1	0.42253	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	660	0	1	0.50553	t	0.67	0.45	0.27	0.14	0.06
EPLN	496	0	0	0.54063	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	607	0	1	0.46851	t	0.55	1.21	1.59	1.95	2.24
KSWN	715	0	1	0.47959	t	0.49	0.84	1.13	1.42	1.68
KSWN	726	0	0	0.57881	t	0.79	1.41	1.64	1.89	2.03
ERRN	510	0	1	0.42638	cv	0.5	0.4	0.26	0.13	0.06
ERRN	991	0	0	0.68015	t	0.92	1.75	3	4.62	6.34
EPLN	24	0	0	0.53252	t	0.84	0.57	0.33	0.17	0.09
KSWN	511	0	1	0.49739	t	0.63	1.08	1.22	1.41	1.54
KSWN	302	0	1	0.42959	cv	0.38	0.62	0.8	0.94	1.04
ERRN	974	0	0	0.68195	cv	0.96	1.88	3.27	4.89	6.55
KSWN	974	0	1	0.4427	cv	0.38	0.64	0.79	0.96	1.09
EPLN	232	0	1	0.50781	t	0.7	0.99	1.08	1	0.85
ERRN	797	0	1	0.43172	t	0.61	0.59	0.42	0.25	0.13
EPLN	634	0	1	0.5145	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	215	0	1	0.43084	t	0.38	0.49	0.57	0.65	0.71
KSWN	989	0	1	0.498	t	0.78	1.04	1.34	1.56	1.77
KSWN	536	0	1	0.45076	t	0.43	1.04	1.44	1.83	2.12
KSWN	926	0	1	0.42932	cv	0.39	0.7	0.97	1.21	1.41
EPLN	296	0	1	0.50253	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	374	0	0	0.61197	t	0.99	1.23	1.49	1.71	1.89
ERRN	237	0	1	0.42273	t	0.24	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	28	0	1	0.51246	cv	0.61	1.14	1.41	1.7	1.93
KSWN	891	0	1	0.41574	t	0.42	0.68	0.97	1.18	1.38
KSWN	67	0	1	0.48276	t	0.42	0.76	0.91	1.06	1.16
KSWN	674	0	1	0.51137	cv	0.77	0.97	1.35	1.59	1.83
EPLN	408	0	0	0.63082	t	0.38	0.51	1.22	2.16	2.98
KSWN	388	0	1	0.44131	cv	0.41	0.8	1	1.17	1.31
KSWN	942	0	1	0.48726	cv	0.59	0.98	1.2	1.42	1.6
KSWN	277	0	1	0.43909	t	0.52	0.82	0.99	1.16	1.31
KSWN	958	0	0	0.73471	t	1.57	2.35	2.91	3.32	3.67
KSWN	681	0	1	0.48342	t	0.53	1.19	1.5	1.86	2.13
KSWN	222	0	1	0.44493	t	0.54	1	1.3	1.53	1.7
ERRN	797	0	1	0.4263	t	0.61	0.59	0.42	0.25	0.13
KSWN	951	0	0	0.52296	t	0.74	1.17	1.41	1.63	1.8
KSWN	357	0	0	0.56076	t	0.91	1.19	1.37	1.51	1.63
KSWN	220	0	1	0.42715	t	0.43	0.71	0.78	0.88	0.94
KSWN	616	0	0	0.55057	t	0.91	1.2	1.63	1.94	2.24
EPLN	312	0	0	0.53179	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	803	0	0	0.59037	t	0.99	1.38	1.61	1.76	1.87
KSWN	686	0	1	0.44653	t	0.46	0.8	1	1.19	1.36
KSWN	557	0	1	0.46494	t	0.55	0.94	1.14	1.37	1.56
KSWN	864	0	1	0.49796	cv	0.5	1.05	1.4	1.7	1.95
EPLN	295	0	1	0.44387	t	0.58	0.85	0.91	0.81	0.66
KSWN	203	0	0	0.53881	t	0.84	1.09	1.4	1.63	1.83
KSWN	490	0	1	0.44799	cv	0.47	0.87	1.14	1.4	1.61
KSWN	459	0	1	0.4825	t	0.45	0.82	1.09	1.34	1.55
KSWN	563	0	0	0.538	t	0.75	1.07	1.28	1.47	1.61
ERRN	462	0	1	0.38771	cv	0.25	0.13	0.04	0.01	0
ERRN	673	0	0	0.53424	t	0.97	1.25	1.21	1	0.73

ERRN	810	0	1	0.42624	t	0.4	0.26	0.13	0.06	0.03
ERRN	716	0	1	0.50164	t	0.82	1.06	1.02	0.86	0.69
EPLN	949	0	0	0.51848	t	0.58	0.77	0.95	1.1	1.2
KSWN	60	0	1	0.43048	t	0.39	0.66	0.84	1.01	1.15
KSWN	540	0	1	0.49634	t	0.55	0.8	1.08	1.35	1.56
KSWN	405	0	1	0.50781	t	0.6	0.98	1.33	1.65	1.92
KSWN	557	0	1	0.46414	t	0.55	0.94	1.14	1.37	1.56
ERRN	749	0	1	0.4725	t	0.74	1.1	1.2	1.04	0.78
KSWN	481	0	0	0.58735	t	0.84	1.35	1.65	1.88	2.05
KSWN	911	0	1	0.454	t	0.52	1.1	1.44	1.76	2.01
KSWN	91	0	0	0.52717	t	0.64	1.03	1.31	1.6	1.84
KSWN	514	0	0	0.56497	cv	0.85	1.06	1.29	1.47	1.64
EPLN	387	0	1	0.38727	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	246	0	1	0.49137	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	525	0	1	0.45026	t	0.46	0.99	1.2	1.43	1.59
EPLN	860	0	0	0.55881	t	0.75	1.04	1.33	1.6	1.82
KSWN	865	0	1	0.4363	t	0.4	0.65	0.82	0.99	1.13
EPLN	947	0	0	0.53195	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
ERRN	550	0	1	0.48914	t	0.8	0.62	0.35	0.16	0.07
KSWN	679	0	0	0.55619	t	0.62	1.29	1.67	2.08	2.39
ERRN	890	0	1	0.46901	cv	0.49	0.88	1.19	1.2	1.04
KSWN	878	0	0	0.54947	cv	0.89	1.37	1.61	1.84	2.01
KSWN	652	0	1	0.50746	t	0.68	0.89	1.06	1.2	1.33
KSWN	179	0	1	0.46266	t	0.63	1.46	1.8	2.1	2.32
KSWN	127	0	1	0.418	t	0.41	0.56	0.82	0.98	1.13
EPLN	257	0	0	0.57342	cv	0.67	1	1.38	1.73	2.01
KSWN	272	0	1	0.49156	cv	0.53	0.87	1.07	1.32	1.52
EPLN	440	0	1	0.39648	t	0.36	0.22	0.12	0.06	0.03
KSWN	799	0	1	0.49528	t	0.53	1	1.28	1.52	1.71
EPLN	190	0	0	0.53612	t	0.77	0.96	1.1	1.2	1.27
KSWN	278	0	0	0.52306	cv	0.81	0.99	1.19	1.35	1.51
KSWN	569	0	0	0.54834	t	0.72	1.36	1.8	2.16	2.42
KSWN	673	0	1	0.46494	t	0.38	0.83	1.05	1.35	1.56
KSWN	829	0	1	0.50026	t	0.49	0.75	0.93	1.14	1.31
EPLN	592	0	1	0.49421	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	882	0	1	0.48741	cv	0.59	1.13	1.49	1.85	2.14
EPLN	49	0	0	0.52324	t	0.89	0.98	0.81	0.59	0.4
ERRN	714	0	1	0.42861	t	0.4	0.32	0.19	0.09	0.04
KSWN	764	0	1	0.46558	t	0.7	0.84	0.89	0.93	0.98
KSWN	261	0	1	0.35668	t	0.38	0.66	0.95	1.11	1.27
EPLN	353	0	1	0.4778	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
EPLN	400	0	0	0.53281	t	1	1.5	2	2.54	3.18
ERRN	751	0	1	0.46738	t	0.54	0.82	1.05	0.9	0.61
KSWN	739	0	0	0.51817	t	0.76	1.51	1.93	2.29	2.54
EPLN	782	0	1	0.40798	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	231	0	1	0.42384	t	0.48	0.88	1.04	1.21	1.37
ERRN	534	0	1	0.46534	cv	0.44	0.23	0.1	0.04	0.01
ERRN	680	0	1	0.43009	t	0.52	0.43	0.28	0.15	0.07
EPLN	428	0	1	0.45651	cv	0.48	0.55	0.5	0.4	0.29
KSWN	686	0	1	0.49863	t	0.46	0.8	1	1.19	1.36
KSWN	760	0	0	0.56645	t	0.73	1.11	1.33	1.54	1.71

EPLN	27	0	1	0.49215	cv	0.83	0.99	0.87	0.65	0.45
EPLN	682	0	0	0.51944	t	0.67	0.89	1.05	1.14	1.19
KSWN	699	0	1	0.47851	t	0.56	0.91	1.09	1.3	1.46
EPLN	819	0	1	0.48858	t	0.6	0.47	0.31	0.19	0.11
ERRN	851	0	1	0.43145	t	0.92	1.3	1.09	0.72	0.39
KSWN	973	0	1	0.43144	t	0.43	0.58	0.75	0.89	1.02
KSWN	749	0	0	0.55428	t	0.67	0.82	1.05	1.29	1.52
EPLN	595	0	0	0.52563	cv	0.73	0.87	0.95	0.99	1
EPLN	563	0	1	0.50585	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	822	0	1	0.45351	cv	1.21	1.67	1.39	0.92	0.53
EPLN	343	0	1	0.49026	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	325	0	1	0.4731	t	0.67	0.9	1.15	1.29	1.44
KSWN	892	0	1	0.4156	cv	0.54	1.36	1.7	1.99	2.21
KSWN	14	0	1	0.5077	cv	0.49	0.74	0.89	1.1	1.27
ERRN	921	0	1	0.44731	t	0.5	1.2	1.66	1.64	1.37
ERRN	590	0	0	0.54526	t	0.79	1.03	1.19	1.29	1.33
KSWN	204	0	0	0.59978	cv	1.08	1.37	1.68	1.88	2.05
KSWN	449	0	1	0.48698	t	0.49	0.7	0.88	1.07	1.24
KSWN	637	0	1	0.50885	t	0.6	1.4	1.62	1.92	2.13
KSWN	182	0	1	0.42249	cv	0.38	0.53	0.56	0.61	0.64
KSWN	530	0	1	0.44763	t	0.5	1.06	1.31	1.58	1.78
KSWN	556	0	1	0.47992	t	0.53	0.79	0.96	1.16	1.31
KSWN	817	0	0	0.5496	t	0.55	0.98	1.34	1.71	2.04
KSWN	634	0	0	0.51987	cv	0.7	1.42	1.9	2.32	2.64
EPLN	5	0	0	0.52126	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	766	0	1	0.50997	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	511	0	1	0.48542	t	0.63	1.08	1.22	1.41	1.54
KSWN	475	0	0	0.55096	t	0.77	1.06	1.37	1.57	1.73
KSWN	492	0	0	0.56612	cv	0.81	1.15	1.54	1.87	2.17
KSWN	528	0	0	0.51816	t	0.52	0.89	1.17	1.43	1.66
KSWN	262	0	1	0.45397	t	0.39	0.77	0.94	1.14	1.26
ERRN	532	0	1	0.42851	t	0.5	0.39	0.21	0.09	0.04
KSWN	427	0	1	0.49384	t	0.54	1.05	1.32	1.55	1.71
ERRN	636	0	1	0.38478	t	0.78	1.05	0.75	0.43	0.21
EPLN	313	0	0	0.52024	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	323	0	1	0.44056	t	0.44	0.6	0.79	0.94	1.08
EPLN	60	0	1	0.47873	cv	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	311	0	1	0.44201	t	0.44	0.55	0.68	0.84	0.98
EPLN	775	0	1	0.42299	t	0.5	0.63	0.63	0.53	0.41
KSWN	2	0	0	0.54085	cv	0.79	1	1.15	1.26	1.34
KSWN	103	0	1	0.46225	t	0.51	0.85	1.02	1.21	1.37
KSWN	3	0	1	0.44707	t	0.43	0.65	0.72	0.81	0.86
EPLN	944	0	1	0.50613	t	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
KSWN	193	0	1	0.47988	t	0.53	0.87	1.05	1.27	1.44
EPLN	804	0	1	0.43116	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	769	0	1	0.44815	t	0.87	1	0.91	0.62	0.37
EPLN	914	0	0	0.53037	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	129	0	0	0.57725	t	0.58	0.54	0.62	0.67	0.63
KSWN	651	0	0	0.54581	t	0.81	1.31	1.55	1.82	2.03
KSWN	479	0	1	0.47982	t	0.59	0.79	0.9	1	1.09
KSWN	838	0	1	0.43922	cv	0.44	0.73	0.92	1.1	1.24

EPLN	462	0	1	0.49172	t	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
ERRN	601	0	1	0.39083	t	0.68	0.97	0.85	0.57	0.33
KSWN	122	0	1	0.44914	t	0.55	0.94	1.34	1.57	1.76
KSWN	75	0	1	0.42513	t	0.41	0.67	0.92	1.11	1.27
EPLN	634	0	0	0.53966	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	194	0	1	0.44297	t	0.38	0.53	0.6	0.69	0.78
EPLN	311	0	0	0.58841	t	0.63	1.06	1.69	2.39	3.06
EPLN	586	0	1	0.45599	t	0.67	0.76	0.7	0.56	0.42
ERRN	694	0	0	0.53477	t	0.88	0.99	0.86	0.61	0.37
EPLN	120	0	1	0.4519	t	0.33	0.25	0.33	0.37	0.36
EPLN	942	0	1	0.45165	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	273	0	1	0.51056	t	0.55	0.89	1.23	1.53	1.81
KSWN	1020	0	1	0.42464	cv	0.39	0.62	0.83	1.01	1.17
KSWN	219	0	1	0.46568	t	0.42	0.52	0.61	0.7	0.77
KSWN	475	0	0	0.52589	t	0.77	1.06	1.37	1.57	1.73
EPLN	816	0	0	0.54528	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	499	0	1	0.43512	t	0.49	0.38	0.21	0.1	0.04
EPLN	721	0	0	0.51839	t	0.79	1	1.16	1.27	1.36
EPLN	966	0	1	0.41897	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	355	0	1	0.45643	t	0.41	0.63	0.71	0.85	0.96
EPLN	484	0	1	0.50677	cv	0.67	0.91	1.13	1.29	1.41
KSWN	713	0	0	0.55408	t	0.91	1.14	1.41	1.66	1.91
EPLN	194	0	1	0.47629	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
EPLN	456	0	0	0.52688	t	0.58	0.85	0.99	0.98	0.87
KSWN	339	0	1	0.46163	t	0.43	0.67	0.94	1.2	1.43
ERRN	321	0	0	0.55468	t	0.77	0.44	0.18	0.07	0.03
KSWN	410	0	0	0.53847	t	0.57	1.34	1.66	2.06	2.31
KSWN	563	0	0	0.52406	t	0.75	1.07	1.28	1.47	1.61
ERRN	493	0	0	0.62921	t	0.93	0.46	0.2	0.08	0.03
EPLN	610	0	1	0.51638	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	401	0	1	0.46233	t	0.5	0.76	0.96	1.17	1.36
KSWN	493	0	0	0.57003	t	0.81	1.25	1.51	1.78	2
KSWN	1014	0	1	0.50635	t	0.45	0.9	1.12	1.37	1.57
EPLN	71	0	0	0.52977	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	427	0	1	0.48981	t	0.54	1.05	1.32	1.55	1.71
KSWN	670	0	1	0.4282	cv	0.39	0.9	1.11	1.37	1.55
ERRN	538	0	1	0.4386	t	0.47	0.27	0.13	0.05	0.02
KSWN	274	0	1	0.49558	t	0.49	0.84	1.09	1.35	1.59
KSWN	293	0	0	0.53701	t	0.76	1.42	1.79	2.18	2.45
ERRN	551	0	1	0.36826	t	0.4	0.34	0.19	0.08	0.03
EPLN	400	0	0	0.55223	cv	1	1.5	2	2.54	3.18
KSWN	583	0	1	0.46827	t	0.47	0.81	1.12	1.37	1.59
EPLN	532	0	1	0.40827	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	983	0	1	0.4434	t	0.38	0.77	0.91	1.09	1.21
KSWN	1008	0	1	0.48869	t	0.61	1	1.39	1.7	1.98
KSWN	526	0	1	0.45489	t	0.58	0.95	1.34	1.63	1.91
ERRN	886	0	1	0.39422	cv	0.99	1.74	1.56	1.07	0.64
KSWN	657	0	0	0.52401	t	0.9	1.33	1.65	1.84	2.01
EPLN	786	0	0	0.51907	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
KSWN	733	0	1	0.44319	t	0.46	0.71	0.99	1.17	1.33
KSWN	19	0	1	0.47577	t	0.45	0.72	0.95	1.18	1.37

KSWN	132	0	1	0.47576	t	0.49	0.91	1.22	1.47	1.68
KSWN	952	0	0	0.61733	t	0.91	1.17	1.53	1.78	1.97
KSWN	895	0	0	0.52111	t	0.66	1	1.28	1.51	1.72
KSWN	151	0	1	0.45613	t	0.39	0.5	0.58	0.64	0.69
KSWN	657	0	1	0.5093	t	0.9	1.33	1.65	1.84	2.01
EPLN	949	0	1	0.50864	t	0.58	0.77	0.95	1.1	1.2
KSWN	860	0	0	0.6043	t	0.89	1.19	1.45	1.68	1.89
KSWN	150	0	1	0.49225	t	0.45	0.64	0.77	0.88	0.95
KSWN	727	0	1	0.46271	t	0.45	0.89	1.26	1.53	1.75
KSWN	767	0	0	0.51836	t	0.65	1.08	1.32	1.55	1.71
EPLN	819	0	1	0.47158	t	0.6	0.47	0.31	0.19	0.11
KSWN	866	0	1	0.4593	cv	0.4	0.66	0.75	0.88	0.97
KSWN	670	0	1	0.44989	cv	0.39	0.9	1.11	1.37	1.55
EPLN	94	0	1	0.46607	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	96	0	0	0.51906	t	0.64	0.98	1.29	1.54	1.75
EPLN	388	0	1	0.48746	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	787	0	1	0.47605	t	0.61	0.44	0.23	0.11	0.05
ERRN	994	0	0	1.0293	cv	1.29	3.15	6.15	9.65	12.96
KSWN	228	0	1	0.41244	cv	0.38	0.58	0.71	0.81	0.9
ERRN	721	0	1	0.34615	t	0.52	0.72	0.56	0.34	0.19
KSWN	85	0	0	0.56275	t	0.83	1.08	1.25	1.43	1.57
KSWN	290	0	0	0.53636	t	0.72	1.18	1.53	1.86	2.14
KSWN	530	0	1	0.50441	t	0.5	1.06	1.31	1.58	1.78
EPLN	592	0	1	0.46451	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
EPLN	71	0	1	0.50561	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	64	0	0	0.54266	t	0.84	0.79	0.65	0.51	0.39
ERRN	460	0	1	0.42051	t	0.34	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	19	0	1	0.50986	t	0.45	0.72	0.95	1.18	1.37
KSWN	146	0	1	0.48482	t	0.46	0.69	0.9	1.1	1.28
KSWN	334	0	1	0.49874	t	0.46	0.81	0.97	1.16	1.31
EPLN	11	0	1	0.48503	t	0.58	0.87	1.13	1.3	1.39
KSWN	415	0	1	0.51379	t	0.68	0.8	0.94	1.07	1.19
EPLN	628	0	0	0.5649	t	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	335	0	1	0.46468	t	0.69	0.86	1.11	1.31	1.52
KSWN	447	0	1	0.42393	t	0.39	0.55	0.58	0.66	0.72
KSWN	43	0	1	0.42339	t	0.42	0.63	0.8	0.96	1.11
EPLN	902	0	0	0.5316	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	295	0	1	0.46176	t	0.46	0.79	0.95	1.15	1.3
KSWN	6	0	1	0.51038	cv	0.54	0.77	0.87	0.99	1.06
ERRN	765	0	1	0.40965	t	0.61	0.68	0.55	0.37	0.23
KSWN	450	0	1	0.45657	cv	0.55	0.95	1.37	1.69	1.98
KSWN	292	0	1	0.43646	cv	0.5	0.81	1.08	1.3	1.5
KSWN	950	0	0	0.5778	t	0.84	0.97	1.12	1.3	1.45
ERRN	599	0	1	0.45136	t	0.55	0.38	0.21	0.09	0.03
EPLN	960	0	0	0.53114	t	0.63	0.95	1.28	1.55	1.76
ERRN	903	0	1	0.47115	t	0.86	1.08	0.99	0.77	0.55
ERRN	417	0	1	0.42908	t	0.52	0.41	0.24	0.11	0.05
EPLN	128	0	1	0.46499	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	508	0	1	0.50374	t	0.69	1.01	1.22	1.39	1.54
KSWN	706	0	1	0.49739	cv	0.46	1.1	1.36	1.71	1.97
KSWN	233	0	1	0.50756	t	0.55	1.06	1.32	1.65	1.9

ERRN	674	0	1	0.42892	t	0.74	0.9	0.74	0.51	0.32
KSWN	902	0	1	0.44205	t	0.4	0.59	0.67	0.79	0.88
ERRN	707	0	1	0.41895	t	0.68	1.09	1.15	0.92	0.63
KSWN	811	0	1	0.47941	t	0.53	0.91	1.16	1.4	1.59
KSWN	120	0	0	0.54809	cv	0.84	1	1.17	1.29	1.39
KSWN	556	0	1	0.51742	t	0.53	0.79	0.96	1.16	1.31
KSWN	339	0	1	0.43064	t	0.43	0.67	0.94	1.2	1.43
KSWN	285	0	0	0.55363	t	0.85	1.32	1.66	1.92	2.12
KSWN	59	0	1	0.46782	t	0.42	0.91	1.17	1.42	1.61
EPLN	210	0	0	0.52014	t	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
KSWN	202	0	1	0.50037	t	0.42	0.94	1.11	1.34	1.49
KSWN	302	0	1	0.4206	cv	0.38	0.62	0.8	0.94	1.04
EPLN	786	0	1	0.5018	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
KSWN	984	0	0	0.57475	t	0.99	1.44	1.73	1.95	2.1
EPLN	166	0	1	0.51345	cv	0.67	0.94	1.21	1.43	1.6
EPLN	847	0	0	0.52846	cv	0.81	0.93	0.97	0.99	1
ERRN	604	0	1	0.42261	t	0.3	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	859	0	1	0.4827	t	0.46	0.7	0.86	1.04	1.2
KSWN	950	0	0	0.56973	t	0.84	0.97	1.12	1.3	1.45
KSWN	420	0	1	0.49955	cv	0.76	1.28	1.6	1.81	1.97
KSWN	262	0	1	0.46022	cv	0.39	0.77	0.94	1.14	1.26
EPLN	295	0	1	0.43967	t	0.58	0.85	0.91	0.81	0.66
KSWN	604	0	0	0.56102	cv	0.91	1.59	2.05	2.37	2.62
KSWN	876	0	0	0.51796	cv	0.62	0.89	1.06	1.21	1.33
ERRN	321	0	0	0.55073	t	0.77	0.44	0.18	0.07	0.03
EPLN	303	0	1	0.48207	t	0.63	1.06	1.46	1.77	2.02
KSWN	780	0	1	0.43385	t	0.46	1.01	1.28	1.53	1.7
EPLN	665	0	1	0.50224	cv	0.75	1.04	1.24	1.36	1.43
EPLN	558	0	1	0.49245	cv	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
KSWN	552	0	0	0.56137	cv	0.74	0.86	1.03	1.21	1.37
EPLN	888	0	0	0.53308	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
EPLN	459	0	1	0.4725	t	0.58	0.38	0.21	0.11	0.05
KSWN	582	0	0	0.52243	t	0.69	1.19	1.4	1.66	1.85
KSWN	507	0	1	0.45996	t	0.53	0.86	1.13	1.41	1.66
ERRN	658	0	1	0.42437	cv	0.55	0.42	0.23	0.1	0.04
ERRN	799	0	1	0.50604	t	1.02	1.03	0.83	0.56	0.35
ERRN	599	0	1	0.45187	t	0.55	0.38	0.21	0.09	0.03
KSWN	582	0	0	0.54573	t	0.69	1.19	1.4	1.66	1.85
KSWN	72	0	1	0.39005	t	0.39	0.76	0.93	1.07	1.18
ERRN	836	0	1	0.51665	cv	0.66	0.46	0.24	0.11	0.04
KSWN	192	0	1	0.51422	cv	0.64	0.95	1.14	1.36	1.54
EPLN	297	0	0	0.53332	t	0.85	1.16	1.35	1.46	1.53
KSWN	271	0	1	0.41872	t	0.47	0.73	0.91	1.07	1.23
ERRN	822	0	1	0.46185	t	1.21	1.67	1.39	0.92	0.53
KSWN	555	0	0	0.522	t	0.57	1.01	1.24	1.5	1.7
ERRN	633	0	1	0.35532	t	0.36	0.52	0.43	0.27	0.14
ERRN	532	0	1	0.4082	cv	0.5	0.39	0.21	0.09	0.04
ERRN	708	0	1	0.39313	t	0.47	0.46	0.38	0.24	0.13
KSWN	791	0	1	0.50321	t	0.72	1.43	1.91	2.31	2.62
EPLN	731	0	0	0.52594	t	0.63	0.83	1.05	1.26	1.44
ERRN	780	0	1	0.43218	t	0.57	0.56	0.42	0.25	0.13

EPLN	863	0	0	0.57155	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	376	0	0	0.56555	cv	0.77	1.15	1.45	1.73	1.97
ERRN	808	0	1	0.43977	cv	0.72	1.13	1.19	0.95	0.63
EPLN	362	0	1	0.42949	t	0.38	0.39	0.35	0.29	0.22
EPLN	808	0	1	0.46038	t	0.59	0.69	0.76	0.79	0.8
EPLN	303	0	1	0.49771	t	0.63	1.06	1.46	1.77	2.02
KSWN	1002	0	0	0.52288	cv	0.76	1.05	1.22	1.39	1.52
EPLN	317	0	1	0.49519	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	474	0	1	0.50568	t	0.49	1.15	1.39	1.64	1.79
KSWN	613	0	1	0.51564	t	0.47	0.76	1.04	1.31	1.56
KSWN	391	0	1	0.50481	t	0.76	1	1.15	1.25	1.33
KSWN	634	0	0	0.5334	cv	0.7	1.42	1.9	2.32	2.64
EPLN	27	0	0	0.53597	t	0.83	0.99	0.87	0.65	0.45
ERRN	880	0	1	0.45586	cv	0.48	0.7	0.74	0.66	0.52
KSWN	346	0	0	0.55977	t	0.38	0.65	0.81	1	1.16
KSWN	140	0	0	0.53553	t	0.71	1.33	1.78	2.2	2.54
EPLN	100	0	0	0.56103	cv	0.85	1.14	1.33	1.46	1.54
KSWN	531	0	1	0.45173	t	0.6	0.89	1.24	1.46	1.66
KSWN	990	0	0	0.60044	cv	0.85	1.41	1.73	2.04	2.26
KSWN	563	0	0	0.55886	t	0.75	1.07	1.28	1.47	1.61
KSWN	189	0	1	0.51103	t	0.47	0.65	0.81	0.94	1.04
KSWN	810	0	1	0.48209	cv	0.5	0.82	1.04	1.23	1.4
KSWN	217	0	1	0.4011	t	0.46	1.1	1.42	1.66	1.84
EPLN	935	0	1	0.5016	cv	0.7	1.12	1.45	1.66	1.8
KSWN	921	0	0	0.59783	t	0.96	1.19	1.55	1.78	2
ERRN	373	0	1	0.44814	t	0.44	0.24	0.1	0.04	0.01
EPLN	445	0	1	0.50752	cv	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	658	0	0	0.53356	cv	0.55	0.95	1.12	1.35	1.49
ERRN	822	0	1	0.45114	t	1.21	1.67	1.39	0.92	0.53
EPLN	259	0	1	0.49094	t	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
KSWN	52	0	1	0.44638	t	0.46	0.92	1.23	1.47	1.64
KSWN	672	0	1	0.41248	t	0.37	0.76	1.02	1.28	1.48
EPLN	693	0	1	0.46029	t	0.54	0.48	0.38	0.29	0.22
EPLN	208	0	0	0.59298	t	0.75	0.96	1.26	1.59	1.89
KSWN	377	0	1	0.44582	t	0.41	0.94	1.24	1.54	1.75
EPLN	860	0	0	0.55167	t	0.75	1.04	1.33	1.6	1.82
EPLN	320	0	0	0.57337	t	0.94	1.21	1.35	1.42	1.45
KSWN	691	0	1	0.43264	t	0.39	0.51	0.6	0.69	0.76
KSWN	760	0	0	0.54122	cv	0.73	1.11	1.33	1.54	1.71
KSWN	675	0	1	0.51666	t	0.47	1.1	1.43	1.79	2.05
KSWN	445	0	1	0.42478	t	0.38	0.67	0.78	0.93	1.03
KSWN	243	0	1	0.44233	t	0.45	0.76	0.93	1.13	1.3
KSWN	118	0	1	0.50793	cv	0.73	1.17	1.38	1.54	1.64
EPLN	832	0	1	0.51147	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	531	0	1	0.48334	t	0.6	0.89	1.24	1.46	1.66
KSWN	56	0	1	0.49326	t	0.41	0.66	0.75	0.89	0.98
EPLN	32	0	1	0.49044	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
EPLN	994	0	1	0.5117	cv	0.64	1.13	1.57	1.79	1.8
ERRN	355	0	1	0.42268	t	0.24	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	427	0	0	0.53886	t	0.54	1.05	1.32	1.55	1.71
ERRN	748	0	1	0.46062	t	0.71	0.55	0.43	0.25	0.12

KSWN	783	0	1	0.48183	t	0.55	1.09	1.45	1.84	2.17
EPLN	786	0	1	0.50122	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
ERRN	903	0	1	0.4672	t	0.86	1.08	0.99	0.77	0.55
KSWN	907	0	1	0.45668	t	0.51	0.75	0.93	1.1	1.25
KSWN	645	0	1	0.48907	t	0.46	0.72	0.98	1.25	1.49
EPLN	670	0	0	0.52287	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	717	0	1	0.44843	t	0.38	0.63	0.8	1.01	1.19
EPLN	853	0	1	0.51554	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	628	0	1	0.47499	cv	0.55	0.83	1.03	1.18	1.33
KSWN	233	0	1	0.5143	t	0.55	1.06	1.32	1.65	1.9
KSWN	976	0	1	0.50716	t	0.75	1.2	1.47	1.74	1.97
EPLN	822	0	1	0.50976	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	159	0	1	0.44334	t	0.41	0.85	1.04	1.25	1.38
KSWN	35	0	1	0.4474	t	0.39	0.46	0.51	0.6	0.67
KSWN	812	0	1	0.50869	cv	0.67	1.12	1.51	1.83	2.1
EPLN	611	0	1	0.49435	t	0.66	0.69	0.7	0.71	0.71
KSWN	746	0	0	0.54268	t	0.55	0.94	1.13	1.39	1.58
ERRN	287	0	1	0.46911	t	0.44	0.15	0.05	0.01	0
KSWN	797	0	0	0.60883	t	1.01	1.04	1.22	1.34	1.48
KSWN	993	0	1	0.49446	t	0.59	1.24	1.63	1.92	2.14
EPLN	135	0	0	0.52196	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	652	0	1	0.48431	cv	0.77	0.89	0.73	0.51	0.31
EPLN	653	0	1	0.5092	t	0.8	0.92	0.97	0.99	0.99
ERRN	329	0	1	0.40391	t	0.32	0.17	0.08	0.03	0.01
EPLN	913	0	1	0.51425	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	469	0	0	0.53314	t	0.86	1.54	2.06	2.45	2.79
KSWN	140	0	0	0.52558	t	0.71	1.33	1.78	2.2	2.54
KSWN	860	0	0	0.5571	cv	0.89	1.19	1.45	1.68	1.89
ERRN	695	0	1	0.40023	t	0.39	0.47	0.31	0.19	0.1
KSWN	874	0	1	0.40669	t	0.38	0.78	1.01	1.19	1.33
ERRN	552	0	1	0.44684	t	0.71	0.65	0.38	0.19	0.09
EPLN	390	0	1	0.40099	t	0.45	0.79	0.86	0.75	0.59
KSWN	818	0	1	0.49841	cv	0.55	1.03	1.37	1.75	2.05
ERRN	425	0	1	0.45687	t	0.46	0.24	0.09	0.03	0.01
KSWN	98	0	1	0.5127	t	0.62	1.1	1.4	1.69	1.9
EPLN	830	0	1	0.49458	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	795	0	1	0.46824	t	0.5	0.77	0.96	1.13	1.27
EPLN	508	0	0	0.5207	t	0.75	0.94	1.08	1.18	1.26
EPLN	534	0	1	0.45338	cv	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	873	0	1	0.47831	t	0.81	0.72	0.49	0.28	0.14
EPLN	808	0	1	0.50626	t	0.59	0.69	0.76	0.79	0.8
EPLN	416	0	1	0.49101	t	0.75	0.66	0.52	0.39	0.3
KSWN	989	0	0	0.54958	t	0.78	1.04	1.34	1.56	1.77
EPLN	848	0	1	0.50718	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
EPLN	554	0	1	0.39026	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	89	0	1	0.48492	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	584	0	1	0.48815	t	0.67	1.28	1.67	2	2.26
KSWN	114	0	1	0.49792	cv	0.67	1.31	1.68	1.98	2.2
KSWN	369	0	0	0.54355	t	0.74	1.04	1.3	1.54	1.76
KSWN	603	0	1	0.46641	t	0.49	1.1	1.42	1.78	2.04
KSWN	286	0	1	0.41747	t	0.53	1.17	1.51	1.77	1.98

ERRN	723	0	1	0.44979	t	0.78	0.9	0.69	0.44	0.25
EPLN	63	0	0	0.52091	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	610	0	1	0.46656	cv	0.76	1.47	1.95	2.33	2.68
KSWN	978	0	1	0.46372	t	0.53	0.85	1.07	1.32	1.54
KSWN	338	0	1	0.44932	cv	0.46	0.82	1.07	1.36	1.62
KSWN	329	0	1	0.39124	t	0.45	0.7	0.96	1.11	1.26
KSWN	935	0	1	0.48371	t	0.63	0.96	1.08	1.26	1.41
EPLN	475	0	1	0.48327	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	553	0	1	0.46996	t	0.43	0.64	0.85	1.04	1.21
KSWN	123	0	0	0.56662	t	0.95	1.31	1.5	1.64	1.75
KSWN	152	0	1	0.48044	t	0.7	1.18	1.28	1.4	1.47
ERRN	720	0	1	0.46059	t	0.78	1.26	1.51	1.33	1
ERRN	534	0	1	0.46519	t	0.44	0.23	0.1	0.04	0.01
KSWN	31	0	1	0.487	t	0.46	0.61	0.8	1	1.17
KSWN	818	0	1	0.51545	cv	0.55	1.03	1.37	1.75	2.05
KSWN	441	0	1	0.43196	t	0.38	0.61	0.74	0.91	1.05
KSWN	449	0	1	0.44095	t	0.49	0.7	0.88	1.07	1.24
EPLN	611	0	1	0.513	t	0.66	0.69	0.7	0.71	0.71
EPLN	631	0	0	0.54475	t	0.88	1.09	1.23	1.31	1.37
KSWN	570	0	1	0.45478	t	0.46	1.15	1.52	1.9	2.18
KSWN	997	0	0	0.52242	t	0.77	1.02	1.12	1.2	1.24
KSWN	473	0	0	0.55535	t	0.91	1.08	1.3	1.46	1.6
ERRN	631	0	1	0.43052	t	0.57	0.51	0.36	0.19	0.08
KSWN	563	0	0	0.52637	t	0.75	1.07	1.28	1.47	1.61
KSWN	679	0	1	0.49789	t	0.62	1.29	1.67	2.08	2.39
KSWN	453	0	1	0.43888	t	0.54	1.08	1.45	1.75	1.99
EPLN	885	0	1	0.5018	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	930	0	1	0.42934	cv	0.48	1.04	1.21	1.42	1.56
KSWN	728	0	0	0.55784	cv	0.91	1.35	1.72	2.02	2.26
KSWN	308	0	1	0.49659	t	0.6	1.2	1.52	1.79	2
KSWN	553	0	1	0.42236	t	0.43	0.64	0.85	1.04	1.21
ERRN	417	0	1	0.39923	t	0.52	0.41	0.24	0.11	0.05
KSWN	527	0	1	0.4799	t	0.63	1.08	1.4	1.71	1.98
KSWN	330	0	1	0.45073	t	0.38	0.62	0.74	0.89	1
KSWN	731	0	1	0.44026	t	0.51	0.91	1.09	1.26	1.4
KSWN	414	0	1	0.4942	t	0.54	1	1.23	1.51	1.69
KSWN	511	0	1	0.49886	t	0.63	1.08	1.22	1.41	1.54
EPLN	275	0	0	0.56838	cv	0.67	0.87	1.14	1.38	1.58
ERRN	805	0	1	0.49278	t	0.92	1.12	1.01	0.75	0.5
EPLN	902	0	1	0.50688	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	660	0	1	0.45782	t	0.46	0.68	0.8	0.94	1.03
ERRN	779	0	1	0.41407	t	0.86	1.2	1.09	0.77	0.46
KSWN	676	0	1	0.51706	t	0.83	1.27	1.66	1.93	2.17
KSWN	426	0	0	0.5376	cv	0.9	1.34	1.55	1.71	1.83
KSWN	222	0	1	0.45267	cv	0.54	1	1.3	1.53	1.7
KSWN	444	0	0	0.64085	cv	1.06	1.09	1.4	1.58	1.78
KSWN	45	0	1	0.45561	t	0.42	1	1.18	1.39	1.53
KSWN	479	0	1	0.47807	t	0.59	0.79	0.9	1	1.09
KSWN	239	0	1	0.42788	t	0.46	0.8	0.97	1.15	1.3
EPLN	157	0	1	0.50815	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	114	0	1	0.49027	cv	0.67	1.31	1.68	1.98	2.2

ERRN	538	0	1	0.43708	cv	0.47	0.27	0.13	0.05	0.02
KSWN	521	0	0	0.55089	t	0.86	1.31	1.64	1.91	2.12
KSWN	14	0	1	0.48164	t	0.49	0.74	0.89	1.1	1.27
EPLN	863	0	1	0.50729	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	207	0	1	0.411	t	0.33	0.13	0.05	0.01	0
EPLN	465	0	0	0.52859	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	175	0	1	0.49523	t	0.74	0.88	0.97	1.02	1.06
KSWN	583	0	1	0.43989	t	0.47	0.81	1.12	1.37	1.59
EPLN	129	0	0	0.53913	cv	0.58	0.54	0.62	0.67	0.63
KSWN	336	0	1	0.47173	t	0.55	0.91	1.16	1.42	1.64
KSWN	48	0	1	0.41692	t	0.38	0.77	1.03	1.23	1.38
KSWN	935	0	1	0.48923	t	0.63	0.96	1.08	1.26	1.41
KSWN	545	0	0	0.61681	t	1.05	1.35	1.73	2.03	2.31
KSWN	535	0	0	0.53883	t	0.97	1.37	1.77	2.03	2.29
ERRN	805	0	1	0.50231	t	0.92	1.12	1.01	0.75	0.5
KSWN	71	0	0	0.53361	t	0.76	0.87	1.03	1.16	1.27
ERRN	716	0	1	0.47231	t	0.82	1.06	1.02	0.86	0.69
ERRN	662	0	1	0.47046	t	0.81	0.68	0.47	0.25	0.11
KSWN	41	0	1	0.42972	t	0.43	0.62	0.81	0.94	1.05
KSWN	105	0	1	0.47895	t	0.6	1.13	1.43	1.72	1.96
KSWN	541	0	1	0.41917	t	0.38	0.5	0.56	0.65	0.74
ERRN	894	0	1	0.44802	t	0.2	0.21	0.32	0.36	0.3
KSWN	747	0	1	0.4867	t	0.63	1.1	1.44	1.76	2.04
KSWN	91	0	1	0.51267	t	0.64	1.03	1.31	1.6	1.84
ERRN	799	0	0	0.5301	t	1.02	1.03	0.83	0.56	0.35
KSWN	120	0	0	0.57941	t	0.84	1	1.17	1.29	1.39
EPLN	737	0	0	0.53364	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	1018	0	1	0.45943	cv	0.5	0.79	1.06	1.32	1.53
KSWN	990	0	0	0.62363	t	0.85	1.41	1.73	2.04	2.26
KSWN	234	0	1	0.46	t	0.42	0.57	0.77	0.96	1.14
EPLN	61	0	1	0.40513	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	679	0	1	0.49875	t	0.62	1.29	1.67	2.08	2.39
KSWN	152	0	1	0.49273	cv	0.7	1.18	1.28	1.4	1.47
EPLN	658	0	1	0.50002	t	0.83	1.22	1.51	1.69	1.8
KSWN	512	0	1	0.46336	cv	0.48	0.69	0.94	1.11	1.28
ERRN	614	0	1	0.46472	cv	0.6	0.65	0.66	0.66	0.66
KSWN	225	0	0	0.57554	t	0.69	1.07	1.31	1.56	1.73
KSWN	77	0	1	0.48389	t	0.62	1.19	1.59	1.94	2.2
EPLN	303	0	1	0.48947	t	0.63	1.06	1.46	1.77	2.02
KSWN	927	0	1	0.42561	t	0.43	0.84	1.19	1.47	1.7
KSWN	236	0	1	0.40402	cv	0.38	0.62	0.78	0.94	1.09
KSWN	614	0	1	0.50777	cv	0.54	1.05	1.35	1.67	1.92
EPLN	313	0	0	0.52278	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	35	0	1	0.43065	t	0.39	0.46	0.51	0.6	0.67
ERRN	672	0	1	0.4343	t	0.75	1.09	1.12	0.85	0.52
KSWN	369	0	1	0.49048	t	0.74	1.04	1.3	1.54	1.76
ERRN	692	0	1	0.43625	t	0.88	1.23	1.12	0.83	0.55
EPLN	853	0	1	0.49749	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	634	0	0	0.58548	cv	0.7	1.42	1.9	2.32	2.64
EPLN	973	0	1	0.50306	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	515	0	1	0.45562	t	0.45	0.96	1.11	1.36	1.54

KSWN	412	0	1	0.44396	cv	0.49	1.04	1.25	1.5	1.67
KSWN	674	0	1	0.50531	cv	0.77	0.97	1.35	1.59	1.83
ERRN	395	0	1	0.42558	t	0.36	0.21	0.1	0.04	0.02
KSWN	643	0	0	0.56347	t	0.92	0.94	1.19	1.41	1.65
KSWN	709	0	1	0.48078	t	0.67	1.18	1.58	1.96	2.32
EPLN	418	0	1	0.40378	t	0.31	0.18	0.1	0.05	0.03
EPLN	175	0	0	0.5209	t	0.74	0.88	0.97	1.02	1.06
KSWN	217	0	1	0.43826	t	0.46	1.1	1.42	1.66	1.84
EPLN	705	0	0	0.56248	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	253	0	1	0.44232	t	0.44	0.79	1.01	1.19	1.34
KSWN	616	0	0	0.55016	cv	0.91	1.2	1.63	1.94	2.24
KSWN	497	0	0	0.52899	t	0.83	1.21	1.54	1.8	2.04
EPLN	477	0	1	0.4912	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
ERRN	511	0	1	0.4404	t	0.5	0.35	0.17	0.07	0.03
ERRN	893	0	0	0.59869	t	1.12	1.33	1.26	1.02	0.73
EPLN	513	0	1	0.48492	t	0.7	1.04	1.28	1.41	1.49
EPLN	433	0	1	0.4116	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	822	0	0	0.54807	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	466	0	0	0.5239	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	494	0	1	0.51545	t	0.83	1.11	1.33	1.49	1.62
KSWN	530	0	1	0.47814	t	0.5	1.06	1.31	1.58	1.78
EPLN	537	0	1	0.48984	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	577	0	1	0.44584	t	0.37	0.68	0.94	1.21	1.43
KSWN	153	0	0	0.69114	t	1.55	1.74	1.98	2.1	2.2
KSWN	555	0	1	0.506	t	0.57	1.01	1.24	1.5	1.7
EPLN	914	0	1	0.49597	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	169	0	1	0.45413	t	0.46	0.87	1.07	1.26	1.42
KSWN	349	0	1	0.46613	t	0.61	1.07	1.43	1.74	2.01
EPLN	858	0	0	0.54106	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
EPLN	596	0	1	0.46335	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	431	0	0	0.55272	t	0.74	1.33	1.8	2.21	2.54
KSWN	183	0	1	0.40107	t	0.39	0.45	0.47	0.51	0.55
KSWN	834	0	1	0.41248	cv	0.44	0.64	0.78	0.91	1.03
KSWN	41	0	1	0.42035	t	0.43	0.62	0.81	0.94	1.05
KSWN	523	0	1	0.49155	t	0.64	1.03	1.34	1.62	1.87
EPLN	668	0	1	0.46012	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
KSWN	776	0	1	0.436	cv	0.43	0.94	1.11	1.33	1.48
KSWN	199	0	1	0.49879	t	0.62	0.9	1.06	1.27	1.43
ERRN	631	0	1	0.4163	t	0.57	0.51	0.36	0.19	0.08
EPLN	441	0	0	0.59857	t	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	575	0	1	0.50995	t	0.82	1.16	1.39	1.58	1.74
ERRN	822	0	1	0.46369	t	1.21	1.67	1.39	0.92	0.53
EPLN	1000	0	1	0.40531	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	809	0	1	0.49707	t	0.59	0.98	1.24	1.45	1.6
KSWN	838	0	1	0.43838	cv	0.44	0.73	0.92	1.1	1.24
ERRN	327	0	1	0.41542	t	0.22	0.09	0.03	0.01	0
KSWN	654	0	1	0.44699	cv	0.5	0.93	1.16	1.37	1.53
KSWN	911	0	1	0.46926	t	0.52	1.1	1.44	1.76	2.01
EPLN	265	0	0	0.52807	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	571	0	1	0.45356	t	0.58	1.04	1.42	1.73	2.01
ERRN	231	0	1	0.46755	t	0.21	0.03	0	0	0

ERRN	496	0	1	0.39692	t	0.33	0.21	0.07	0.02	0
KSWN	627	0	0	0.61826	t	0.9	1.13	1.23	1.39	1.49
EPLN	711	0	1	0.50618	t	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
EPLN	304	0	1	0.39177	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	442	0	0	0.6007	t	0.73	0.94	1.19	1.4	1.56
ERRN	629	0	1	0.47044	t	0.71	0.51	0.26	0.11	0.04
EPLN	959	0	0	0.58737	cv	1.03	1.22	1.29	1.32	1.33
KSWN	746	0	1	0.48228	cv	0.55	0.94	1.13	1.39	1.58
KSWN	449	0	1	0.4425	t	0.49	0.7	0.88	1.07	1.24
KSWN	928	0	0	0.54891	t	0.75	1.02	1.3	1.57	1.79
KSWN	84	0	1	0.47146	cv	0.41	0.63	0.79	0.94	1.07
KSWN	322	0	1	0.46541	t	0.67	1.27	1.56	1.8	1.99
KSWN	539	0	1	0.41939	t	0.44	0.97	1.29	1.57	1.8
EPLN	69	0	1	0.51429	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	935	0	1	0.47767	t	0.63	0.96	1.08	1.26	1.41
EPLN	71	0	1	0.51524	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	729	0	1	0.39285	t	0.24	0.27	0.17	0.08	0.04
EPLN	66	0	1	0.43959	t	0.23	0.08	0.02	0.01	0
ERRN	368	0	1	0.43089	t	0.43	0.29	0.13	0.05	0.02
ERRN	159	0	1	0.46551	t	0.42	0.16	0.04	0.01	0
ERRN	425	0	1	0.45487	t	0.46	0.24	0.09	0.03	0.01
KSWN	334	0	1	0.45288	cv	0.46	0.81	0.97	1.16	1.31
KSWN	176	0	1	0.50822	t	0.39	0.76	0.92	1.11	1.25
EPLN	118	0	1	0.39097	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	904	0	0	0.55582	cv	0.58	1.12	1.46	1.83	2.12
KSWN	341	0	1	0.50205	t	0.45	0.78	0.98	1.21	1.41
KSWN	347	0	0	0.52124	t	0.67	0.98	1.26	1.51	1.75
KSWN	47	0	0	0.53133	t	0.82	1.19	1.43	1.64	1.79
EPLN	542	0	1	0.41887	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	110	0	0	0.54247	t	0.84	1.22	1.57	1.85	2.09
KSWN	749	0	0	0.56655	t	0.67	0.82	1.05	1.29	1.52
EPLN	668	0	1	0.44881	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
ERRN	783	0	1	0.37024	t	0.3	0.52	0.61	0.5	0.33
KSWN	335	0	1	0.47092	t	0.69	0.86	1.11	1.31	1.52
ERRN	874	0	1	0.48229	cv	0.56	0.61	0.53	0.38	0.25
KSWN	369	0	0	0.5229	t	0.74	1.04	1.3	1.54	1.76
KSWN	40	0	1	0.47614	t	0.43	0.54	0.65	0.75	0.82
EPLN	626	0	1	0.47527	t	0.54	0.65	0.71	0.71	0.65
ERRN	868	0	0	0.62052	cv	1.12	1.81	1.98	1.94	1.69
ERRN	601	0	1	0.36706	t	0.68	0.97	0.85	0.57	0.33
EPLN	496	0	0	0.52421	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	737	0	1	0.43151	t	0.42	0.9	1.22	1.47	1.67
KSWN	80	0	1	0.49543	t	0.59	1.06	1.38	1.66	1.86
ERRN	579	0	0	0.5491	t	1	0.66	0.32	0.13	0.05
EPLN	258	0	0	0.52844	t	0.75	1.13	1.44	1.66	1.8
KSWN	114	0	0	0.5192	t	0.67	1.31	1.68	1.98	2.2
KSWN	910	0	1	0.43879	cv	0.58	0.93	1.16	1.35	1.53
EPLN	549	0	0	0.58985	t	0.88	0.97	0.99	1	1
ERRN	590	0	0	0.55814	cv	0.79	1.03	1.19	1.29	1.33
KSWN	421	0	1	0.47454	t	0.59	1.01	1.32	1.62	1.88
ERRN	455	0	1	0.41376	t	0.3	0.17	0.07	0.03	0.01

ERRN	406	0	1	0.42332	cv	0.38	0.24	0.11	0.04	0.02
ERRN	842	0	0	0.52816	cv	0.73	1.15	1.37	1.35	1.17
ERRN	614	0	1	0.47533	cv	0.6	0.65	0.66	0.66	0.66
ERRN	588	0	1	0.4684	t	0.54	0.35	0.2	0.1	0.04
ERRN	934	0	1	0.4629	t	0.81	0.73	0.49	0.28	0.15
ERRN	658	0	1	0.43541	t	0.55	0.42	0.23	0.1	0.04
EPLN	366	0	1	0.44065	t	0.57	0.41	0.26	0.15	0.09
ERRN	750	0	1	0.346	cv	1.46	2.86	2.85	2.05	1.22
KSWN	998	0	0	0.55091	cv	0.85	1.17	1.29	1.39	1.44
KSWN	13	0	1	0.47327	t	0.46	0.66	0.9	1.08	1.24
EPLN	634	0	0	0.51878	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	120	0	0	0.56563	t	0.84	1	1.17	1.29	1.39
ERRN	554	0	1	0.41203	cv	0.54	0.52	0.34	0.18	0.09
ERRN	650	0	1	0.50257	cv	0.61	0.47	0.24	0.11	0.04
KSWN	456	0	1	0.44612	t	0.42	0.98	1.12	1.31	1.41
KSWN	480	0	1	0.42618	t	0.38	0.5	0.58	0.69	0.77
KSWN	986	0	0	0.53477	cv	1.01	1.83	2.33	2.71	3.01
KSWN	77	0	1	0.49942	t	0.62	1.19	1.59	1.94	2.2
KSWN	338	0	1	0.44459	cv	0.46	0.82	1.07	1.36	1.62
EPLN	27	0	1	0.45354	cv	0.83	0.99	0.87	0.65	0.45
KSWN	785	0	1	0.47297	t	0.68	1.27	1.77	2.16	2.49
EPLN	187	0	1	0.41964	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
KSWN	457	0	1	0.51261	t	0.83	1.09	1.33	1.51	1.67
KSWN	377	0	1	0.4646	t	0.41	0.94	1.24	1.54	1.75
EPLN	166	0	1	0.5099	cv	0.67	0.94	1.21	1.43	1.6
EPLN	498	0	1	0.49668	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
KSWN	578	0	1	0.42465	cv	0.41	0.66	0.97	1.22	1.44
KSWN	227	0	1	0.44565	t	0.42	0.62	0.71	0.83	0.92
EPLN	311	0	0	0.53618	t	0.63	1.06	1.69	2.39	3.06
EPLN	863	0	1	0.50476	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	189	0	1	0.45049	t	0.47	0.65	0.81	0.94	1.04
EPLN	327	0	0	0.5275	t	0.92	0.82	0.65	0.49	0.37
KSWN	418	0	1	0.51005	cv	0.58	0.99	1.34	1.61	1.84
KSWN	91	0	1	0.49015	t	0.64	1.03	1.31	1.6	1.84
ERRN	148	0	1	0.37776	t	0.11	0.02	0	0	0
KSWN	617	0	0	0.52519	t	0.58	1.08	1.37	1.69	1.93
KSWN	385	0	1	0.47975	t	0.42	0.55	0.67	0.79	0.9
EPLN	64	0	0	0.52911	t	0.84	0.79	0.65	0.51	0.39
ERRN	467	0	1	0.46218	t	0.49	0.29	0.12	0.05	0.02
KSWN	193	0	1	0.50218	t	0.53	0.87	1.05	1.27	1.44
EPLN	985	0	0	0.59754	t	0.67	0.91	1.15	1.36	1.53
EPLN	182	0	1	0.5007	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	6	0	1	0.50165	t	0.54	0.77	0.87	0.99	1.06
KSWN	78	0	0	0.54929	t	0.69	0.93	1.11	1.3	1.46
EPLN	144	0	1	0.44996	cv	0.53	0.32	0.17	0.08	0.04
KSWN	156	0	1	0.46545	t	0.47	0.89	1.09	1.26	1.37
EPLN	888	0	1	0.47657	cv	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	283	0	1	0.47806	t	0.42	0.63	0.82	0.98	1.13
EPLN	858	0	1	0.49076	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
EPLN	250	0	1	0.49395	t	0.75	0.98	1.13	1.22	1.27
EPLN	290	0	0	0.54743	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98

ERRN	831	0	1	0.50306	t	0.78	0.74	0.56	0.4	0.25
KSWN	230	0	0	0.57445	cv	0.96	1.28	1.49	1.68	1.85
EPLN	848	0	1	0.47051	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	686	0	1	0.42154	t	0.46	0.8	1	1.19	1.36
ERRN	849	0	1	0.46156	t	0.75	0.8	0.63	0.44	0.29
KSWN	96	0	1	0.49091	t	0.64	0.98	1.29	1.54	1.75
KSWN	832	0	0	0.56166	t	0.79	1.02	1.3	1.52	1.7
KSWN	800	0	0	0.55591	cv	1.01	1.36	1.58	1.71	1.8
ERRN	523	0	1	0.37755	t	0.59	0.62	0.39	0.2	0.1
ERRN	848	0	0	0.59114	t	1.23	1.76	1.73	1.43	1.04
KSWN	266	0	1	0.45917	t	0.41	0.91	1.15	1.38	1.52
KSWN	336	0	1	0.48555	cv	0.55	0.91	1.16	1.42	1.64
EPLN	949	0	0	0.5194	t	0.58	0.77	0.95	1.1	1.2
KSWN	664	0	0	0.53211	cv	0.83	1.2	1.45	1.63	1.79
EPLN	194	0	1	0.4797	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
EPLN	102	0	1	0.40521	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
ERRN	55	0	1	0.42108	t	0.12	0.02	0	0	0
KSWN	1021	0	1	0.45366	t	0.44	0.69	0.89	1.1	1.27
ERRN	452	0	1	0.41675	t	0.46	0.4	0.27	0.16	0.09
ERRN	903	0	1	0.49511	t	0.86	1.08	0.99	0.77	0.55
EPLN	471	0	0	0.53881	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	815	0	1	0.50541	t	0.63	1.16	1.55	1.95	2.3
KSWN	205	0	1	0.45991	t	0.41	0.73	0.91	1.13	1.28
KSWN	407	0	0	0.53246	t	0.65	1.31	1.63	1.93	2.14
ERRN	159	0	1	0.47937	t	0.42	0.16	0.04	0.01	0
KSWN	361	0	1	0.45418	t	0.54	0.9	1.05	1.19	1.29
EPLN	634	0	0	0.54672	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	608	0	1	0.47277	cv	0.66	0.43	0.17	0.06	0.02
KSWN	677	0	1	0.44726	t	0.54	1.38	1.74	2.09	2.35
KSWN	376	0	0	0.55368	cv	0.77	1.15	1.45	1.73	1.97
ERRN	808	0	1	0.45761	cv	0.72	1.13	1.19	0.95	0.63
EPLN	49	0	1	0.48943	t	0.89	0.98	0.81	0.59	0.4
KSWN	679	0	1	0.50546	t	0.62	1.29	1.67	2.08	2.39
KSWN	806	0	1	0.49812	cv	0.76	1.16	1.42	1.64	1.82
ERRN	652	0	1	0.47595	cv	0.77	0.89	0.73	0.51	0.31
KSWN	955	0	1	0.48857	t	0.64	1.16	1.58	1.97	2.29
EPLN	763	0	1	0.45136	t	0.53	0.48	0.39	0.3	0.23
KSWN	468	0	1	0.51688	cv	0.74	1.68	2.17	2.65	3.02
KSWN	80	0	1	0.50931	cv	0.59	1.06	1.38	1.66	1.86
EPLN	340	0	0	0.67321	t	0.92	1.54	2.64	4.12	5.74
KSWN	138	0	1	0.43618	t	0.38	0.59	0.76	0.94	1.08
KSWN	603	0	1	0.47395	t	0.49	1.1	1.42	1.78	2.04
ERRN	654	0	1	0.48176	t	0.66	0.47	0.31	0.17	0.08
EPLN	5	0	1	0.48524	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	49	0	1	0.50122	t	0.89	0.98	0.81	0.59	0.4
KSWN	221	0	0	0.55136	t	0.77	0.95	1.12	1.26	1.37
KSWN	435	0	1	0.47939	t	0.47	0.95	1.19	1.45	1.65
KSWN	328	0	1	0.46377	cv	0.51	0.89	1.07	1.3	1.46
ERRN	921	0	1	0.45654	t	0.5	1.2	1.66	1.64	1.37
KSWN	904	0	1	0.51729	cv	0.58	1.12	1.46	1.83	2.12
ERRN	689	0	1	0.46564	t	0.8	0.84	0.63	0.41	0.25

EPLN	913	0	1	0.50982	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	552	0	0	0.53508	cv	0.74	0.86	1.03	1.21	1.37
KSWN	283	0	1	0.43179	t	0.42	0.63	0.82	0.98	1.13
KSWN	911	0	1	0.45308	t	0.52	1.1	1.44	1.76	2.01
KSWN	258	0	1	0.44059	cv	0.45	0.98	1.21	1.45	1.61
ERRN	587	0	1	0.37306	t	0.43	0.44	0.25	0.11	0.04
EPLN	477	0	1	0.46396	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
KSWN	406	0	1	0.46643	t	0.45	0.72	0.99	1.2	1.39
ERRN	548	0	1	0.40272	cv	0.2	0.11	0.04	0.01	0
ERRN	563	0	0	0.52447	t	0.77	0.93	0.99	1.01	1.01
EPLN	68	0	0	0.5259	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	672	0	1	0.45983	cv	0.75	1.09	1.12	0.85	0.52
KSWN	482	0	1	0.42026	cv	0.37	0.78	1.01	1.25	1.42
ERRN	342	0	1	0.41894	t	0.25	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	434	0	1	0.47022	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	68	0	1	0.50419	cv	0.77	1.14	1.35	1.5	1.62
KSWN	377	0	1	0.45062	t	0.41	0.94	1.24	1.54	1.75
ERRN	763	0	1	0.48756	t	0.72	0.82	0.81	0.69	0.53
EPLN	236	0	1	0.36722	t	0.53	0.88	0.81	0.59	0.37
KSWN	272	0	1	0.49286	t	0.53	0.87	1.07	1.32	1.52
EPLN	505	0	1	0.4641	t	0.58	0.67	0.78	0.78	0.73
KSWN	150	0	1	0.47396	cv	0.45	0.64	0.77	0.88	0.95
KSWN	767	0	1	0.49562	t	0.65	1.08	1.32	1.55	1.71
ERRN	499	0	1	0.42133	t	0.49	0.38	0.21	0.1	0.04
EPLN	832	0	0	0.52525	cv	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	1000	0	1	0.43363	t	0.5	0.7	0.89	1.04	1.18
KSWN	464	0	1	0.51108	cv	0.76	1.06	1.46	1.74	1.99
KSWN	704	0	0	0.57127	t	0.83	1.28	1.77	2.18	2.57
EPLN	395	0	1	0.50294	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	511	0	1	0.51146	t	0.63	1.08	1.22	1.41	1.54
KSWN	1003	0	1	0.50272	t	0.69	1.22	1.56	1.79	1.98
EPLN	246	0	1	0.44869	cv	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	463	0	1	0.46847	t	0.46	1.28	1.61	2	2.25
KSWN	203	0	0	0.56854	t	0.84	1.09	1.4	1.63	1.83
KSWN	444	0	0	0.61702	t	1.06	1.09	1.4	1.58	1.78
ERRN	53	0	1	0.26512	t	0.03	0	0	0	0
EPLN	822	0	1	0.51415	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	114	0	1	0.49479	cv	0.67	1.31	1.68	1.98	2.2
ERRN	796	0	1	0.43169	cv	0.55	0.49	0.35	0.21	0.11
KSWN	864	0	1	0.44145	cv	0.5	1.05	1.4	1.7	1.95
EPLN	268	0	0	0.53043	cv	0.88	1.09	1.23	1.31	1.37
KSWN	284	0	0	0.52247	t	0.85	1.23	1.48	1.7	1.87
KSWN	544	0	1	0.4625	cv	0.4	0.87	1.16	1.4	1.59
ERRN	764	0	1	0.4859	cv	0.61	0.46	0.28	0.15	0.08
EPLN	688	0	1	0.51195	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	831	0	0	0.52814	t	0.78	0.74	0.56	0.4	0.25
EPLN	830	0	1	0.51076	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
EPLN	102	0	1	0.38827	cv	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	515	0	1	0.45023	t	0.45	0.96	1.11	1.36	1.54
EPLN	611	0	1	0.50814	t	0.66	0.69	0.7	0.71	0.71
KSWN	64	0	1	0.44719	cv	0.42	0.73	0.89	1.05	1.18

EPLN	282	0	1	0.43875	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	442	0	0	0.53176	t	0.73	0.94	1.19	1.4	1.56
EPLN	389	0	0	0.52934	t	0.75	1.25	1.59	1.79	1.89
EPLN	949	0	1	0.48659	t	0.58	0.77	0.95	1.1	1.2
KSWN	869	0	1	0.42857	t	0.44	0.8	1.01	1.17	1.3
EPLN	203	0	1	0.47108	cv	0.69	0.59	0.48	0.38	0.31
EPLN	275	0	1	0.51088	t	0.67	0.87	1.14	1.38	1.58
KSWN	484	0	1	0.41255	t	0.37	0.78	1.03	1.28	1.47
KSWN	11	0	1	0.50551	t	0.56	0.93	1.18	1.42	1.61
EPLN	523	0	0	0.55771	t	0.77	1.22	1.59	1.85	2.03
KSWN	241	0	0	0.63857	t	1.13	1.51	2.1	2.5	2.87
EPLN	74	0	0	0.55584	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	997	0	1	0.51024	t	0.77	1.02	1.12	1.2	1.24
KSWN	110	0	0	0.55178	cv	0.84	1.22	1.57	1.85	2.09
KSWN	765	0	1	0.42762	t	0.47	0.82	0.93	1.07	1.17
KSWN	308	0	1	0.45493	cv	0.6	1.2	1.52	1.79	2
ERRN	938	0	0	0.63915	cv	1.09	1.82	2.41	2.8	3
EPLN	150	0	1	0.51356	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	731	0	1	0.43403	t	0.51	0.91	1.09	1.26	1.4
KSWN	785	0	1	0.48562	t	0.68	1.27	1.77	2.16	2.49
KSWN	98	0	1	0.51209	t	0.62	1.1	1.4	1.69	1.9
KSWN	221	0	1	0.51521	t	0.77	0.95	1.12	1.26	1.37
EPLN	558	0	1	0.50981	cv	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
EPLN	523	0	0	0.5249	t	0.77	1.22	1.59	1.85	2.03
EPLN	257	0	0	0.52595	cv	0.67	1	1.38	1.73	2.01
ERRN	579	0	0	0.54342	t	1	0.66	0.32	0.13	0.05
ERRN	662	0	1	0.46071	cv	0.81	0.68	0.47	0.25	0.11
ERRN	612	0	1	0.46237	cv	1.21	1.59	1.37	0.94	0.57
KSWN	106	0	1	0.45068	cv	0.54	0.89	1.15	1.4	1.63
KSWN	324	0	1	0.47818	cv	0.42	0.61	0.75	0.92	1.04
EPLN	958	0	1	0.50983	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	86	0	0	0.55758	cv	0.93	1.29	1.48	1.65	1.79
KSWN	50	0	0	0.65917	cv	1.34	1.7	1.86	2.01	2.14
KSWN	767	0	0	0.51931	t	0.65	1.08	1.32	1.55	1.71
KSWN	273	0	1	0.48303	t	0.55	0.89	1.23	1.53	1.81
EPLN	68	0	0	0.55411	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	278	0	0	0.53115	t	0.81	0.99	1.19	1.35	1.51
ERRN	696	0	1	0.37898	cv	0.54	0.67	0.47	0.26	0.12
EPLN	370	0	0	0.54429	t	1	1.22	1.17	0.98	0.76
ERRN	469	0	1	0.3907	t	0.31	0.19	0.08	0.03	0.01
KSWN	22	0	1	0.51493	t	0.74	1.29	1.68	2.01	2.28
EPLN	595	0	1	0.51206	t	0.73	0.87	0.95	0.99	1
KSWN	314	0	0	0.54463	t	0.92	1.14	1.25	1.36	1.47
KSWN	1001	0	1	0.48539	t	0.46	0.82	1.03	1.26	1.41
KSWN	399	0	0	0.53446	t	0.67	1.41	1.74	2.1	2.32
KSWN	211	0	0	0.56206	t	0.88	1.11	1.33	1.49	1.62
KSWN	638	0	1	0.44289	cv	0.46	0.78	1.03	1.27	1.47
KSWN	98	0	1	0.50614	t	0.62	1.1	1.4	1.69	1.9
KSWN	256	0	1	0.46059	t	0.43	0.9	1.12	1.37	1.53
KSWN	324	0	1	0.45404	t	0.42	0.61	0.75	0.92	1.04
ERRN	538	0	1	0.42172	cv	0.47	0.27	0.13	0.05	0.02

KSWN	137	0	1	0.46629	t	0.38	0.52	0.65	0.79	0.92
KSWN	624	0	1	0.44147	t	0.46	0.57	0.71	0.82	0.91
KSWN	746	0	1	0.505	cv	0.55	0.94	1.13	1.39	1.58
EPLN	953	0	0	0.54069	t	0.75	0.98	1.11	1.18	1.21
EPLN	129	0	0	0.57462	t	0.58	0.54	0.62	0.67	0.63
EPLN	620	0	1	0.47889	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	653	0	0	0.52399	t	0.8	0.92	0.97	0.99	0.99
KSWN	376	0	0	0.53764	t	0.77	1.15	1.45	1.73	1.97
KSWN	775	0	0	0.56201	t	0.92	1.4	1.78	2.01	2.21
KSWN	704	0	0	0.57993	cv	0.83	1.28	1.77	2.18	2.57
EPLN	659	0	1	0.43079	cv	0.42	0.54	0.57	0.51	0.41
EPLN	684	0	1	0.45975	t	0.64	0.7	0.73	0.74	0.75
KSWN	664	0	0	0.52445	cv	0.83	1.2	1.45	1.63	1.79
EPLN	947	0	1	0.47843	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	278	0	0	0.53093	cv	0.81	0.99	1.19	1.35	1.51
EPLN	166	0	1	0.50928	cv	0.67	0.94	1.21	1.43	1.6
ERRN	546	0	1	0.42417	t	0.51	0.46	0.29	0.15	0.07
KSWN	460	0	0	0.64484	cv	1.28	1.85	2.26	2.57	2.84
EPLN	908	0	1	0.45681	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	286	0	1	0.41128	t	0.53	1.17	1.51	1.77	1.98
ERRN	748	0	1	0.44254	cv	0.71	0.55	0.43	0.25	0.12
KSWN	813	0	1	0.46374	t	0.64	1.02	1.35	1.66	1.94
ERRN	611	0	1	0.41868	t	0.53	0.52	0.36	0.19	0.08
KSWN	527	0	1	0.47323	t	0.63	1.08	1.4	1.71	1.98
KSWN	950	0	0	0.61582	t	0.84	0.97	1.12	1.3	1.45
EPLN	595	0	0	0.56599	cv	0.73	0.87	0.95	0.99	1
EPLN	81	0	1	0.48223	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
EPLN	406	0	1	0.48995	cv	0.63	0.71	0.74	0.75	0.75
ERRN	781	0	1	0.47437	t	1.06	1.34	1.2	0.85	0.53
KSWN	881	0	1	0.49429	t	0.48	0.79	1.11	1.46	1.77
KSWN	546	0	1	0.48993	t	0.41	0.78	0.95	1.18	1.35
ERRN	763	0	1	0.48583	t	0.72	0.82	0.81	0.69	0.53
KSWN	428	0	1	0.43698	cv	0.41	0.59	0.8	0.99	1.14
ERRN	151	0	1	0.31228	t	0.15	0.06	0.02	0	0
ERRN	581	0	1	0.50577	t	0.83	0.57	0.34	0.18	0.08
KSWN	533	0	0	0.55768	t	0.84	1.25	1.56	1.78	1.96
KSWN	535	0	0	0.54286	t	0.97	1.37	1.77	2.03	2.29
KSWN	692	0	1	0.49499	t	0.65	1.25	1.48	1.66	1.78
KSWN	4	0	1	0.48258	t	0.5	0.71	0.8	0.87	0.91
KSWN	343	0	1	0.42206	t	0.36	0.53	0.65	0.79	0.92
KSWN	216	0	1	0.41208	cv	0.47	0.77	0.97	1.15	1.28
ERRN	823	0	1	0.40909	t	0.85	1.14	1.02	0.74	0.48
KSWN	996	0	0	0.55492	cv	0.83	1.03	1.05	1.09	1.12
EPLN	596	0	1	0.48857	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
ERRN	585	0	1	0.42302	t	0.68	0.7	0.55	0.33	0.17
KSWN	118	0	1	0.48691	cv	0.73	1.17	1.38	1.54	1.64
ERRN	727	0	1	0.43306	t	0.64	1.09	1.18	0.99	0.7
EPLN	317	0	1	0.49204	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	667	0	1	0.45217	t	0.38	0.73	0.94	1.17	1.35
ERRN	763	0	1	0.48961	t	0.72	0.82	0.81	0.69	0.53
KSWN	957	0	1	0.43213	t	0.56	1.68	2.14	2.59	2.89

ERRN	599	0	1	0.45624	t	0.55	0.38	0.21	0.09	0.03
EPLN	832	0	1	0.51588	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	228	0	1	0.48578	t	0.6	0.86	1.2	1.54	1.85
EPLN	513	0	0	0.55435	cv	0.7	1.04	1.28	1.41	1.49
KSWN	1013	0	1	0.47546	t	0.77	1.33	1.79	2.14	2.48
KSWN	381	0	1	0.43678	t	0.52	1.18	1.62	1.95	2.18
KSWN	707	0	1	0.46538	t	0.61	1.34	1.75	2.14	2.45
EPLN	566	0	1	0.45193	cv	0.29	0.29	0.47	0.66	0.77
EPLN	838	0	1	0.46081	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
EPLN	808	0	1	0.46822	t	0.59	0.69	0.76	0.79	0.8
KSWN	464	0	0	0.56004	t	0.76	1.06	1.46	1.74	1.99
ERRN	207	0	1	0.41699	t	0.33	0.13	0.05	0.01	0
KSWN	695	0	0	0.62434	t	0.92	1.22	1.5	1.74	1.92
KSWN	949	0	1	0.46458	t	0.55	1.15	1.42	1.71	1.94
KSWN	743	0	1	0.50911	t	0.61	1.04	1.29	1.57	1.79
KSWN	995	0	1	0.49155	t	0.86	1.08	1.17	1.24	1.3
KSWN	1012	0	1	0.49267	t	0.6	1.17	1.57	1.97	2.31
KSWN	1023	0	1	0.42748	t	0.39	0.57	0.78	0.98	1.16
EPLN	813	0	1	0.41479	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	949	0	1	0.49792	t	0.58	0.77	0.95	1.1	1.2
KSWN	651	0	0	0.52929	t	0.81	1.31	1.55	1.82	2.03
KSWN	951	0	0	0.53057	t	0.74	1.17	1.41	1.63	1.8
KSWN	272	0	1	0.49989	cv	0.53	0.87	1.07	1.32	1.52
KSWN	889	0	1	0.4635	t	0.52	0.79	1.01	1.23	1.42
KSWN	206	0	0	0.54005	t	0.84	1.08	1.26	1.37	1.47
EPLN	558	0	0	0.54889	cv	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
ERRN	453	0	1	0.41394	t	0.34	0.19	0.09	0.04	0.01
EPLN	665	0	1	0.50945	t	0.75	1.04	1.24	1.36	1.43
KSWN	504	0	0	0.54345	cv	0.86	1.33	1.62	1.92	2.17
EPLN	893	0	0	0.53751	t	0.58	0.82	0.99	1.09	1.14
KSWN	68	0	1	0.50422	cv	0.77	1.14	1.35	1.5	1.62
KSWN	770	0	1	0.46777	cv	0.58	1.03	1.33	1.58	1.78
KSWN	732	0	1	0.44728	cv	0.38	0.51	0.64	0.78	0.89
KSWN	676	0	0	0.51783	cv	0.83	1.27	1.66	1.93	2.17
ERRN	645	0	1	0.37421	t	0.75	1.09	0.85	0.51	0.26
KSWN	118	0	1	0.5122	cv	0.73	1.17	1.38	1.54	1.64
EPLN	802	0	1	0.50247	t	0.42	0.49	0.68	0.81	0.83
ERRN	855	0	1	0.42099	t	0.61	0.67	0.52	0.33	0.18
KSWN	419	0	0	0.54979	t	0.92	1.34	1.73	2.05	2.32
KSWN	344	0	1	0.42218	cv	0.41	0.61	0.76	0.94	1.1
KSWN	689	0	1	0.47229	t	0.46	0.8	0.96	1.12	1.23
KSWN	174	0	1	0.45035	cv	0.54	1.02	1.34	1.6	1.8
ERRN	572	0	0	0.52203	cv	0.96	1.18	1.08	0.83	0.56
KSWN	1001	0	1	0.45642	t	0.46	0.82	1.03	1.26	1.41
KSWN	578	0	1	0.42854	cv	0.41	0.66	0.97	1.22	1.44
EPLN	717	0	0	0.53689	t	0.67	1.06	1.54	2.04	2.49
EPLN	268	0	0	0.5765	cv	0.88	1.09	1.23	1.31	1.37
EPLN	935	0	1	0.49921	cv	0.7	1.12	1.45	1.66	1.8
EPLN	31	0	1	0.51037	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	863	0	1	0.49393	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	114	0	1	0.50609	t	0.67	1.31	1.68	1.98	2.2

ERRN	596	0	1	0.43233	cv	0.7	0.63	0.42	0.22	0.1
EPLN	827	0	1	0.45749	cv	0.58	0.65	0.62	0.52	0.4
EPLN	453	0	0	0.52784	t	0.67	0.81	1.05	1.31	1.54
KSWN	109	0	1	0.45279	t	0.52	1.04	1.38	1.71	1.99
ERRN	890	0	1	0.46592	t	0.49	0.88	1.19	1.2	1.04
ERRN	378	0	1	0.49522	t	0.67	0.39	0.18	0.07	0.03
ERRN	809	0	1	0.49352	t	0.75	0.98	1.01	0.89	0.71
KSWN	473	0	0	0.55832	t	0.91	1.08	1.3	1.46	1.6
ERRN	540	0	1	0.47107	cv	0.63	0.34	0.14	0.05	0.02
EPLN	377	0	0	0.54383	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	658	0	1	0.48497	cv	0.55	0.95	1.12	1.35	1.49
EPLN	99	0	1	0.38456	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	899	0	1	0.51746	t	0.88	1.11	1.26	1.35	1.41
KSWN	687	0	0	0.55469	t	0.85	1.08	1.21	1.38	1.5
KSWN	185	0	1	0.41611	t	0.42	0.7	0.83	0.96	1.06
KSWN	694	0	1	0.44694	cv	0.5	0.83	1.08	1.31	1.49
EPLN	935	0	1	0.4967	cv	0.7	1.12	1.45	1.66	1.8
EPLN	3	0	0	0.55037	cv	0.88	0.97	0.99	1	1
EPLN	919	0	1	0.49757	cv	0.5	0.58	0.57	0.5	0.4
ERRN	921	0	1	0.47198	t	0.5	1.2	1.66	1.64	1.37
EPLN	48	0	0	0.52203	cv	0.67	1	1.3	1.52	1.67
ERRN	581	0	0	0.54439	t	0.83	0.57	0.34	0.18	0.08
KSWN	528	0	1	0.45334	t	0.52	0.89	1.17	1.43	1.66
KSWN	260	0	1	0.47612	t	0.55	0.95	1.19	1.45	1.63
ERRN	641	0	1	0.37021	t	0.3	0.19	0.09	0.03	0.01
ERRN	789	0	1	0.42724	t	0.76	1.46	1.63	1.37	0.98
ERRN	475	0	1	0.48235	t	0.86	0.72	0.41	0.19	0.07
KSWN	640	0	1	0.48847	cv	0.57	0.97	1.35	1.7	2.01
ERRN	749	0	1	0.47977	t	0.74	1.1	1.2	1.04	0.78
EPLN	335	0	1	0.49431	t	0.86	1.24	1.3	1.16	0.96
EPLN	970	0	1	0.48305	cv	0.6	0.72	0.79	0.83	0.85
KSWN	821	0	1	0.42551	t	0.42	0.75	1.03	1.28	1.49
KSWN	637	0	1	0.4725	t	0.6	1.4	1.62	1.92	2.13
KSWN	1020	0	1	0.4059	t	0.39	0.62	0.83	1.01	1.17
KSWN	76	0	1	0.42728	t	0.45	0.93	1.2	1.46	1.67
KSWN	880	0	1	0.50986	t	0.66	0.96	1.28	1.54	1.79
EPLN	872	0	1	0.5033	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	896	0	1	0.49221	cv	0.58	1.23	1.59	1.93	2.17
KSWN	667	0	1	0.4433	t	0.38	0.73	0.94	1.17	1.35
EPLN	182	0	1	0.49071	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	963	0	1	0.4492	t	0.43	0.61	0.73	0.85	0.94
ERRN	313	0	1	0.39474	t	0.28	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	79	0	1	0.43209	t	0.46	0.85	1.05	1.26	1.43
KSWN	986	0	0	0.5987	t	1.01	1.83	2.33	2.71	3.01
EPLN	314	0	0	0.53523	t	0.75	1.21	1.76	2.36	2.94
KSWN	342	0	1	0.47508	cv	0.58	0.83	1.04	1.26	1.47
EPLN	779	0	1	0.39356	cv	0.35	0.2	0.1	0.05	0.03
KSWN	287	0	1	0.47388	t	0.51	1.26	1.55	1.88	2.07
KSWN	822	0	0	0.62271	cv	1.08	1.52	1.96	2.28	2.54
KSWN	90	0	1	0.43585	cv	0.38	0.65	0.81	0.99	1.13
KSWN	664	0	1	0.51022	t	0.83	1.2	1.45	1.63	1.79

EPLN	947	0	0	0.52198	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
EPLN	496	0	1	0.51128	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	1011	0	1	0.44859	t	0.45	0.63	0.79	0.99	1.18
KSWN	728	0	0	0.58966	t	0.91	1.35	1.72	2.02	2.26
KSWN	241	0	0	0.61631	t	1.13	1.51	2.1	2.5	2.87
KSWN	114	0	1	0.49712	t	0.67	1.31	1.68	1.98	2.2
KSWN	145	0	1	0.45207	t	0.39	0.72	0.97	1.18	1.35
EPLN	456	0	1	0.49505	t	0.58	0.85	0.99	0.98	0.87
EPLN	408	0	0	0.6329	t	0.38	0.51	1.22	2.16	2.98
KSWN	601	0	1	0.51274	t	0.61	1.37	1.83	2.28	2.65
EPLN	780	0	1	0.45996	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	548	0	1	0.47325	cv	0.49	1.05	1.29	1.59	1.81
KSWN	100	0	1	0.48359	cv	0.54	0.87	1.21	1.48	1.71
KSWN	718	0	1	0.47848	t	0.63	1.02	1.37	1.67	1.94
EPLN	134	0	1	0.49124	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	431	0	0	0.52703	t	0.74	1.33	1.8	2.21	2.54
KSWN	458	0	1	0.51588	cv	0.77	1.01	1.27	1.54	1.78
EPLN	428	0	1	0.44062	cv	0.48	0.55	0.5	0.4	0.29
KSWN	29	0	0	0.52879	t	0.78	1.13	1.4	1.64	1.84
KSWN	463	0	1	0.48947	t	0.46	1.28	1.61	2	2.25
KSWN	556	0	1	0.49121	t	0.53	0.79	0.96	1.16	1.31
ERRN	598	0	1	0.40007	t	0.44	0.41	0.31	0.17	0.08
EPLN	803	0	0	0.56324	t	1	1.19	1.27	1.31	1.32
KSWN	997	0	0	0.53587	t	0.77	1.02	1.12	1.2	1.24
EPLN	19	0	0	0.62689	t	1.08	1.71	2.66	3.87	5.18
KSWN	593	0	1	0.4626	t	0.45	0.65	0.77	0.89	0.99
KSWN	468	0	1	0.4999	cv	0.74	1.68	2.17	2.65	3.02
ERRN	342	0	1	0.48319	t	0.25	0.1	0.03	0.01	0
KSWN	710	0	1	0.48911	cv	0.62	1.07	1.43	1.82	2.15
ERRN	321	0	0	0.58366	t	0.77	0.44	0.18	0.07	0.03
KSWN	658	0	1	0.48881	t	0.55	0.95	1.12	1.35	1.49
EPLN	610	0	1	0.51098	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	493	0	0	0.5936	t	0.93	0.46	0.2	0.08	0.03
KSWN	282	0	1	0.49187	t	0.6	0.99	1.24	1.5	1.69
ERRN	762	0	1	0.47098	cv	1.41	2	1.83	1.36	0.91
KSWN	514	0	0	0.54972	t	0.85	1.06	1.29	1.47	1.64
ERRN	483	0	1	0.45843	t	0.62	0.45	0.21	0.08	0.03
KSWN	332	0	1	0.46141	t	0.44	0.76	0.9	1.07	1.2
ERRN	37	0	1	0.34632	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	787	0	1	0.43007	t	0.38	0.71	0.9	1.08	1.23
EPLN	777	0	1	0.38603	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	935	0	1	0.47268	cv	0.7	1.12	1.45	1.66	1.8
EPLN	899	0	1	0.51498	cv	0.88	1.11	1.26	1.35	1.41
KSWN	227	0	1	0.46446	t	0.42	0.62	0.71	0.83	0.92
EPLN	814	0	1	0.36673	t	0.3	0.18	0.11	0.06	0.04
KSWN	892	0	1	0.42525	t	0.54	1.36	1.7	1.99	2.21
KSWN	746	0	0	0.51845	cv	0.55	0.94	1.13	1.39	1.58
EPLN	754	0	1	0.48567	cv	0.6	0.78	0.91	1	1.05
KSWN	945	0	1	0.46999	t	0.53	1.21	1.57	1.91	2.17
KSWN	683	0	1	0.49838	t	0.67	0.9	1.15	1.39	1.62
KSWN	179	0	1	0.45215	t	0.63	1.46	1.8	2.1	2.32

KSWN	304	0	0	0.61066	t	0.8	1.24	1.47	1.69	1.85
ERRN	529	0	1	0.42099	t	0.41	0.35	0.25	0.16	0.09
EPLN	777	0	1	0.41827	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	872	0	1	0.51429	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	729	0	1	0.47858	t	0.45	0.79	1.01	1.22	1.38
KSWN	971	0	1	0.44511	t	0.54	1.12	1.42	1.71	1.93
KSWN	674	0	1	0.50707	t	0.77	0.97	1.35	1.59	1.83
KSWN	487	0	1	0.44915	t	0.38	0.79	0.98	1.16	1.27
EPLN	498	0	1	0.49418	cv	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
KSWN	821	0	1	0.45027	t	0.42	0.75	1.03	1.28	1.49
EPLN	773	0	0	0.63438	t	0.79	1.22	1.63	1.97	2.22
KSWN	896	0	1	0.51215	t	0.58	1.23	1.59	1.93	2.17
KSWN	690	0	1	0.47462	t	0.39	0.51	0.61	0.71	0.8
ERRN	520	0	1	0.50666	t	0.48	0.32	0.14	0.05	0.02
KSWN	475	0	1	0.5076	t	0.77	1.06	1.37	1.57	1.73
KSWN	35	0	1	0.44296	t	0.39	0.46	0.51	0.6	0.67
KSWN	314	0	0	0.56192	cv	0.92	1.14	1.25	1.36	1.47
KSWN	473	0	0	0.56926	t	0.91	1.08	1.3	1.46	1.6
KSWN	444	0	0	0.57969	t	1.06	1.09	1.4	1.58	1.78
ERRN	673	0	0	0.53427	t	0.97	1.25	1.21	1	0.73
KSWN	575	0	0	0.52819	t	0.82	1.16	1.39	1.58	1.74
EPLN	973	0	1	0.50501	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	80	0	0	0.60518	t	1	1.14	1.18	1.19	1.2
KSWN	729	0	1	0.4305	t	0.45	0.79	1.01	1.22	1.38
EPLN	113	0	0	0.54734	t	0.67	1	1.3	1.52	1.67
EPLN	48	0	1	0.50302	t	0.67	1	1.3	1.52	1.67
KSWN	224	0	1	0.49094	t	0.77	1.33	1.73	1.97	2.16
ERRN	932	0	1	0.43906	cv	1.26	2.84	3.24	2.85	2.23
KSWN	580	0	1	0.51528	t	0.99	1.4	1.83	2.13	2.44
KSWN	863	0	0	0.57812	t	1.01	1.61	1.89	2.2	2.43
KSWN	593	0	1	0.43087	t	0.45	0.65	0.77	0.89	0.99
ERRN	921	0	1	0.44764	t	0.5	1.2	1.66	1.64	1.37
KSWN	565	0	1	0.48427	t	0.39	0.78	0.98	1.21	1.35
KSWN	80	0	1	0.47914	cv	0.59	1.06	1.38	1.66	1.86
KSWN	233	0	1	0.47198	t	0.55	1.06	1.32	1.65	1.9
KSWN	614	0	1	0.47966	t	0.54	1.05	1.35	1.67	1.92
KSWN	572	0	1	0.50062	t	0.61	0.81	1	1.2	1.37
KSWN	709	0	1	0.47966	t	0.67	1.18	1.58	1.96	2.32
KSWN	436	0	0	0.55163	cv	0.79	1.22	1.61	1.89	2.14
EPLN	134	0	1	0.4882	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
EPLN	484	0	1	0.48676	t	0.67	0.91	1.13	1.29	1.41
EPLN	85	0	0	0.58675	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
EPLN	659	0	1	0.439	t	0.42	0.54	0.57	0.51	0.41
KSWN	776	0	1	0.43502	cv	0.43	0.94	1.11	1.33	1.48
ERRN	808	0	1	0.44638	t	0.72	1.13	1.19	0.95	0.63
KSWN	283	0	1	0.4056	t	0.42	0.63	0.82	0.98	1.13
KSWN	701	0	1	0.48704	t	0.6	1.44	1.81	2.19	2.47
ERRN	781	0	1	0.46447	t	1.06	1.34	1.2	0.85	0.53
ERRN	408	0	1	0.49717	t	0.7	0.39	0.16	0.05	0.02
KSWN	527	0	1	0.50872	t	0.63	1.08	1.4	1.71	1.98
KSWN	614	0	1	0.46854	t	0.54	1.05	1.35	1.67	1.92

EPLN	3	0	0	0.55417	t	0.88	0.97	0.99	1	1
EPLN	654	0	0	0.54157	cv	0.83	1.22	1.56	1.83	2.04
KSWN	798	0	1	0.40508	cv	0.47	0.75	0.9	1.06	1.2
ERRN	815	0	1	0.40867	t	1.17	2.01	2.13	1.65	1.1
KSWN	349	0	1	0.4406	t	0.61	1.07	1.43	1.74	2.01
EPLN	332	0	1	0.42979	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
ERRN	261	0	1	0.45499	t	0.37	0.1	0.02	0	0
KSWN	660	0	1	0.48486	t	0.46	0.68	0.8	0.94	1.03
KSWN	928	0	0	0.54495	cv	0.75	1.02	1.3	1.57	1.79
KSWN	426	0	0	0.55193	t	0.9	1.34	1.55	1.71	1.83
EPLN	766	0	1	0.49225	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	94	0	0	0.56253	t	0.85	1.04	1.3	1.51	1.69
EPLN	823	0	0	0.5764	t	0.75	1.13	1.56	1.99	2.36
ERRN	977	0	0	1.23451	t	1.92	4.63	7.28	9.41	10.92
EPLN	758	0	0	0.57894	t	0.7	1.29	1.95	2.49	2.88
ERRN	704	0	1	0.48185	t	0.85	0.96	0.9	0.69	0.47
EPLN	353	0	1	0.46531	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	195	0	1	0.40245	t	0.41	0.55	0.63	0.71	0.8
KSWN	516	0	0	0.54853	t	0.98	1.11	1.42	1.63	1.84
EPLN	537	0	1	0.49525	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	680	0	0	0.54706	cv	1.05	1.46	1.93	2.26	2.61
ERRN	341	0	1	0.48624	t	0.34	0.16	0.05	0.01	0
KSWN	117	0	1	0.50017	t	0.84	1.28	1.6	1.79	1.95
EPLN	495	0	1	0.45723	cv	0.53	0.44	0.32	0.23	0.16
KSWN	63	0	1	0.44352	t	0.45	0.72	0.94	1.14	1.31
ERRN	425	0	1	0.43568	t	0.46	0.24	0.09	0.03	0.01
KSWN	190	0	1	0.45628	t	0.42	0.73	0.85	1.02	1.14
KSWN	370	0	0	0.51949	t	0.79	1.05	1.38	1.66	1.94
ERRN	716	0	1	0.46746	cv	0.82	1.06	1.02	0.86	0.69
KSWN	955	0	1	0.49751	t	0.64	1.16	1.58	1.97	2.29
ERRN	849	0	1	0.46689	t	0.75	0.8	0.63	0.44	0.29
KSWN	75	0	1	0.43294	t	0.41	0.67	0.92	1.11	1.27
KSWN	157	0	1	0.43407	t	0.43	0.76	0.94	1.11	1.22
KSWN	174	0	1	0.47628	cv	0.54	1.02	1.34	1.6	1.8
ERRN	740	0	1	0.43013	t	0.55	0.42	0.28	0.16	0.08
KSWN	419	0	1	0.51667	t	0.92	1.34	1.73	2.05	2.32
KSWN	2	0	0	0.55102	cv	0.79	1	1.15	1.26	1.34
KSWN	990	0	0	0.57338	t	0.85	1.41	1.73	2.04	2.26
KSWN	575	0	0	0.54231	t	0.82	1.16	1.39	1.58	1.74
KSWN	394	0	1	0.40799	cv	0.51	0.95	1.1	1.25	1.36
ERRN	235	0	1	0.4571	t	0.38	0.12	0.03	0.01	0
KSWN	643	0	0	0.57137	t	0.92	0.94	1.19	1.41	1.65
KSWN	419	0	0	0.58879	t	0.92	1.34	1.73	2.05	2.32
KSWN	972	0	1	0.43079	t	0.43	0.61	0.76	0.91	1.05
KSWN	531	0	1	0.45815	t	0.6	0.89	1.24	1.46	1.66
EPLN	611	0	1	0.51696	t	0.66	0.69	0.7	0.71	0.71
KSWN	413	0	0	0.52839	t	0.74	1.36	1.61	1.86	2.03
KSWN	230	0	0	0.56249	t	0.96	1.28	1.49	1.68	1.85
EPLN	281	0	0	0.52361	t	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
EPLN	847	0	0	0.55141	cv	0.81	0.93	0.97	0.99	1
KSWN	591	0	1	0.44661	t	0.53	0.8	0.98	1.17	1.33

KSWN	463	0	1	0.46423	t	0.46	1.28	1.61	2	2.25
KSWN	949	0	1	0.48699	t	0.55	1.15	1.42	1.71	1.94
KSWN	709	0	1	0.48118	t	0.67	1.18	1.58	1.96	2.32
EPLN	336	0	1	0.46868	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
EPLN	558	0	0	0.52443	cv	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
KSWN	868	0	1	0.43511	cv	0.5	0.88	0.99	1.12	1.21
EPLN	808	0	1	0.45532	t	0.59	0.69	0.76	0.79	0.8
KSWN	888	0	1	0.44647	t	0.47	0.77	0.98	1.15	1.3
KSWN	274	0	1	0.44143	cv	0.49	0.84	1.09	1.35	1.59
KSWN	423	0	1	0.44503	t	0.46	0.66	0.78	0.93	1.05
KSWN	224	0	1	0.49451	cv	0.77	1.33	1.73	1.97	2.16
ERRN	354	0	1	0.41642	t	0.26	0.11	0.03	0.01	0
KSWN	836	0	1	0.46624	t	0.64	1.16	1.38	1.58	1.72
EPLN	49	0	1	0.49648	t	0.89	0.98	0.81	0.59	0.4
ERRN	564	0	1	0.46839	t	0.53	0.3	0.13	0.05	0.02
KSWN	173	0	1	0.42257	t	0.63	1.37	1.86	2.18	2.45
KSWN	118	0	1	0.4977	cv	0.73	1.17	1.38	1.54	1.64
EPLN	11	0	0	0.54862	t	0.58	0.87	1.13	1.3	1.39
EPLN	560	0	1	0.48726	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	394	0	1	0.41458	cv	0.51	0.95	1.1	1.25	1.36
EPLN	813	0	1	0.43388	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	764	0	1	0.49954	cv	0.7	0.84	0.89	0.93	0.98
ERRN	691	0	1	0.45337	t	0.77	0.73	0.59	0.37	0.2
KSWN	174	0	1	0.46176	cv	0.54	1.02	1.34	1.6	1.8
EPLN	365	0	1	0.50827	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	32	0	1	0.4063	t	0.41	0.61	0.76	0.92	1.07
EPLN	947	0	1	0.48964	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
EPLN	365	0	1	0.49713	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	163	0	1	0.46853	t	0.48	0.69	0.87	1.02	1.15
KSWN	463	0	1	0.4504	t	0.46	1.28	1.61	2	2.25
KSWN	1003	0	1	0.47727	t	0.69	1.22	1.56	1.79	1.98
KSWN	135	0	1	0.4024	t	0.43	0.6	0.74	0.85	0.97
KSWN	980	0	1	0.48163	cv	0.71	1.13	1.65	2.01	2.35
EPLN	399	0	1	0.44006	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
EPLN	166	0	1	0.48776	t	0.67	0.94	1.21	1.43	1.6
KSWN	432	0	1	0.46821	t	0.37	0.6	0.78	1	1.17
KSWN	732	0	1	0.42528	t	0.38	0.51	0.64	0.78	0.89
EPLN	872	0	0	0.52882	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	304	0	0	0.52197	cv	0.8	1.24	1.47	1.69	1.85
KSWN	631	0	1	0.48046	t	0.38	0.66	0.86	1.1	1.27
KSWN	783	0	1	0.47153	t	0.55	1.09	1.45	1.84	2.17
EPLN	53	0	0	0.54256	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	876	0	1	0.36384	t	0.46	0.51	0.38	0.22	0.11
KSWN	652	0	1	0.50605	cv	0.68	0.89	1.06	1.2	1.33
ERRN	247	0	1	0.44261	t	0.31	0.12	0.03	0.01	0
KSWN	961	0	0	0.53727	t	0.67	1.19	1.5	1.81	2.01
KSWN	370	0	1	0.51673	cv	0.79	1.05	1.38	1.66	1.94
KSWN	403	0	1	0.51101	t	0.76	0.96	1.21	1.43	1.66
EPLN	205	0	1	0.49003	t	0.58	0.76	0.82	0.77	0.65
ERRN	843	0	1	0.43388	t	0.65	0.89	0.8	0.57	0.33
KSWN	637	0	1	0.4522	t	0.6	1.4	1.62	1.92	2.13

KSWN	442	0	1	0.45174	cv	0.63	0.96	1.21	1.43	1.65
KSWN	586	0	0	0.52099	cv	0.83	1.04	1.36	1.58	1.78
ERRN	858	0	1	0.45577	t	0.59	1.37	1.75	1.71	1.43
ERRN	318	0	1	0.48312	cv	0.37	0.27	0.14	0.07	0.03
KSWN	34	0	1	0.39658	cv	0.39	0.56	0.7	0.82	0.92
KSWN	400	0	1	0.44042	cv	0.51	0.75	1.02	1.24	1.45
KSWN	847	0	1	0.48842	t	0.48	1.01	1.38	1.77	2.08
EPLN	296	0	1	0.4906	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
ERRN	873	0	1	0.46651	t	0.81	0.72	0.49	0.28	0.14
EPLN	914	0	1	0.50047	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	840	0	1	0.4772	cv	0.5	1.06	1.36	1.65	1.84
KSWN	200	0	1	0.48747	cv	0.43	0.79	0.95	1.16	1.3
ERRN	308	0	1	0.37606	t	0.28	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	445	0	1	0.41732	t	0.38	0.67	0.78	0.93	1.03
EPLN	768	0	1	0.40421	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	639	0	1	0.51731	t	0.85	1.2	1.5	1.74	1.94
ERRN	764	0	1	0.43596	t	0.61	0.46	0.28	0.15	0.08
EPLN	251	0	1	0.49456	t	0.75	0.91	0.97	0.99	1
KSWN	673	0	1	0.45083	t	0.38	0.83	1.05	1.35	1.56
ERRN	627	0	1	0.40439	t	0.58	0.53	0.31	0.15	0.07
KSWN	536	0	1	0.48858	t	0.43	1.04	1.44	1.83	2.12
KSWN	300	0	1	0.47218	cv	0.55	1.08	1.41	1.66	1.84
EPLN	909	0	0	0.53529	cv	0.75	0.95	1.05	1.11	1.14
EPLN	774	0	1	0.48233	t	0.42	0.33	0.45	0.53	0.54
EPLN	64	0	0	0.5704	t	0.84	0.79	0.65	0.51	0.39
KSWN	222	0	1	0.48119	t	0.54	1	1.3	1.53	1.7
EPLN	515	0	1	0.44388	cv	0.5	0.54	0.53	0.47	0.38
KSWN	601	0	1	0.47611	t	0.61	1.37	1.83	2.28	2.65
KSWN	46	0	0	0.52959	cv	0.85	1.16	1.39	1.55	1.7
KSWN	334	0	1	0.43653	cv	0.46	0.81	0.97	1.16	1.31
ERRN	663	0	1	0.39306	t	0.54	0.53	0.36	0.2	0.1
EPLN	184	0	1	0.46772	t	0.54	0.59	0.56	0.46	0.34
KSWN	508	0	1	0.47443	t	0.69	1.01	1.22	1.39	1.54
EPLN	688	0	1	0.51503	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	129	0	0	0.53286	t	0.58	0.54	0.62	0.67	0.63
EPLN	522	0	0	0.53434	t	0.64	0.83	1.08	1.32	1.5
KSWN	631	0	1	0.44826	t	0.38	0.66	0.86	1.1	1.27
ERRN	375	0	1	0.44177	t	0.44	0.23	0.11	0.05	0.02
EPLN	244	0	1	0.49775	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	560	0	1	0.46197	cv	0.37	0.55	0.69	0.81	0.91
EPLN	776	0	0	0.53786	t	0.63	0.86	1.14	1.42	1.67
KSWN	106	0	1	0.4417	cv	0.54	0.89	1.15	1.4	1.63
ERRN	787	0	1	0.454	t	0.61	0.44	0.23	0.11	0.05
KSWN	347	0	1	0.49637	t	0.67	0.98	1.26	1.51	1.75
EPLN	496	0	1	0.49743	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	177	0	1	0.40564	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	404	0	1	0.43559	cv	0.51	0.98	1.35	1.68	1.96
ERRN	758	0	1	0.40894	cv	0.71	0.77	0.59	0.38	0.22
KSWN	646	0	1	0.48579	cv	0.45	1.06	1.28	1.59	1.83
EPLN	396	0	1	0.46137	cv	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	107	0	1	0.45855	t	0.62	1.02	1.29	1.57	1.83

EPLN	31	0	1	0.50452	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	621	0	1	0.46278	t	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
KSWN	997	0	1	0.51141	t	0.77	1.02	1.12	1.2	1.24
KSWN	22	0	1	0.51439	t	0.74	1.29	1.68	2.01	2.28
EPLN	303	0	0	0.52592	t	0.63	1.06	1.46	1.77	2.02
ERRN	823	0	1	0.41453	t	0.85	1.14	1.02	0.74	0.48
KSWN	8	0	1	0.42522	t	0.43	0.5	0.55	0.62	0.69
KSWN	980	0	1	0.47319	t	0.71	1.13	1.65	2.01	2.35
ERRN	849	0	1	0.45922	t	0.75	0.8	0.63	0.44	0.29
EPLN	324	0	1	0.4457	t	0.83	1.39	1.41	1.32	1.21
KSWN	978	0	1	0.48418	t	0.53	0.85	1.07	1.32	1.54
ERRN	287	0	1	0.44451	t	0.44	0.15	0.05	0.01	0
ERRN	601	0	1	0.40087	t	0.68	0.97	0.85	0.57	0.33
KSWN	826	0	1	0.42236	t	0.39	0.59	0.67	0.76	0.83
KSWN	260	0	1	0.51352	cv	0.55	0.95	1.19	1.45	1.63
KSWN	275	0	1	0.44882	t	0.5	0.78	0.99	1.2	1.39
EPLN	682	0	1	0.47126	t	0.67	0.89	1.05	1.14	1.19
KSWN	192	0	1	0.49942	cv	0.64	0.95	1.14	1.36	1.54
KSWN	455	0	0	0.56392	t	1.07	1.32	1.62	1.78	1.94
EPLN	466	0	0	0.5711	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	6	0	1	0.49126	cv	0.54	0.77	0.87	0.99	1.06
KSWN	801	0	1	0.49073	t	0.68	0.85	0.99	1.14	1.28
KSWN	713	0	0	0.58463	t	0.91	1.14	1.41	1.66	1.91
KSWN	70	0	1	0.44782	cv	0.47	0.82	1.03	1.19	1.31
ERRN	862	0	1	0.42103	t	0.79	0.92	0.73	0.47	0.27
KSWN	616	0	0	0.55852	t	0.91	1.2	1.63	1.94	2.24
KSWN	918	0	1	0.44488	cv	0.46	0.94	1.25	1.52	1.72
KSWN	778	0	1	0.41844	cv	0.46	0.79	1.04	1.25	1.42
KSWN	227	0	1	0.43027	t	0.42	0.62	0.71	0.83	0.92
KSWN	451	0	0	0.53811	t	0.92	1.83	2.31	2.74	3.09
KSWN	452	0	1	0.47595	cv	0.59	1.01	1.38	1.71	2
ERRN	579	0	0	0.55601	t	1	0.66	0.32	0.13	0.05
KSWN	258	0	1	0.43397	cv	0.45	0.98	1.21	1.45	1.61
EPLN	53	0	1	0.50323	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	179	0	1	0.43188	t	0.63	1.46	1.8	2.1	2.32
ERRN	781	0	1	0.47752	t	1.06	1.34	1.2	0.85	0.53
KSWN	827	0	1	0.49797	t	0.63	0.97	1.21	1.44	1.63
KSWN	383	0	0	0.56153	t	0.93	1.04	1.17	1.29	1.39
KSWN	468	0	0	0.55691	cv	0.74	1.68	2.17	2.65	3.02
ERRN	993	0	0	0.59085	t	0.99	1.88	2.64	3.11	3.36
KSWN	955	0	0	0.52164	t	0.64	1.16	1.58	1.97	2.29
KSWN	46	0	1	0.5051	cv	0.85	1.16	1.39	1.55	1.7
ERRN	789	0	1	0.4168	t	0.76	1.46	1.63	1.37	0.98
EPLN	130	0	1	0.37244	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
EPLN	793	0	1	0.45431	cv	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
ERRN	654	0	1	0.47167	cv	0.66	0.47	0.31	0.17	0.08
EPLN	872	0	0	0.52928	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	250	0	0	0.51926	t	0.75	0.98	1.13	1.22	1.27
EPLN	350	0	1	0.44302	t	0.67	0.72	0.62	0.47	0.33
KSWN	287	0	1	0.50463	t	0.51	1.26	1.55	1.88	2.07
KSWN	338	0	1	0.48048	cv	0.46	0.82	1.07	1.36	1.62

EPLN	53	0	1	0.51179	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	423	0	1	0.44472	t	0.46	0.66	0.78	0.93	1.05
KSWN	637	0	1	0.4595	t	0.6	1.4	1.62	1.92	2.13
KSWN	395	0	1	0.42446	t	0.55	0.86	1.04	1.18	1.3
KSWN	331	0	1	0.45266	t	0.45	0.59	0.77	0.92	1.05
ERRN	890	0	1	0.43938	t	0.49	0.88	1.19	1.2	1.04
KSWN	1009	0	1	0.43068	t	0.39	0.79	1.03	1.27	1.47
EPLN	499	0	1	0.47637	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
KSWN	312	0	1	0.41868	cv	0.5	0.99	1.29	1.53	1.72
KSWN	88	0	1	0.45011	t	0.43	0.64	0.71	0.82	0.91
KSWN	370	0	0	0.58267	t	0.79	1.05	1.38	1.66	1.94
KSWN	416	0	1	0.48236	t	0.63	0.82	0.96	1.09	1.2
ERRN	668	0	1	0.44606	t	0.63	0.88	0.9	0.8	0.65
KSWN	93	0	1	0.45008	t	0.4	0.6	0.73	0.9	1.03
KSWN	901	0	1	0.41975	t	0.41	0.52	0.58	0.66	0.72
KSWN	494	0	1	0.43094	cv	0.42	0.85	1.11	1.38	1.6
ERRN	589	0	1	0.40727	t	0.79	0.99	0.72	0.38	0.17
ERRN	692	0	1	0.43272	cv	0.88	1.23	1.12	0.83	0.55
EPLN	982	0	1	0.4032	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
KSWN	829	0	1	0.46229	t	0.49	0.75	0.93	1.14	1.31
ERRN	312	0	1	0.44463	t	0.61	0.41	0.21	0.09	0.03
KSWN	477	0	1	0.50936	t	0.66	1.01	1.26	1.42	1.53
EPLN	265	0	0	0.56041	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	918	0	1	0.43481	t	0.46	0.94	1.25	1.52	1.72
KSWN	205	0	1	0.45298	t	0.41	0.73	0.91	1.13	1.28
EPLN	295	0	1	0.4534	t	0.58	0.85	0.91	0.81	0.66
KSWN	1002	0	0	0.52279	t	0.76	1.05	1.22	1.39	1.52
KSWN	19	0	1	0.47379	t	0.45	0.72	0.95	1.18	1.37
EPLN	456	0	1	0.48368	t	0.58	0.85	0.99	0.98	0.87
EPLN	688	0	1	0.50854	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	503	0	1	0.49729	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	744	0	1	0.3182	t	0.49	0.6	0.44	0.23	0.11
KSWN	30	0	1	0.45657	t	0.51	0.94	1.16	1.4	1.59
KSWN	804	0	1	0.41923	cv	0.42	0.87	1.09	1.29	1.43
KSWN	463	0	1	0.46951	t	0.46	1.28	1.61	2	2.25
EPLN	290	0	1	0.48231	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	682	0	1	0.49872	t	0.67	0.89	1.05	1.14	1.19
ERRN	763	0	1	0.4998	t	0.72	0.82	0.81	0.69	0.53
EPLN	766	0	0	0.57703	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
ERRN	689	0	1	0.45496	t	0.8	0.84	0.63	0.41	0.25
KSWN	219	0	1	0.46105	t	0.42	0.52	0.61	0.7	0.77
ERRN	286	0	1	0.42236	t	0.22	0.07	0.01	0	0
KSWN	186	0	1	0.41727	cv	0.42	0.52	0.63	0.73	0.81
KSWN	221	0	0	0.52982	t	0.77	0.95	1.12	1.26	1.37
KSWN	946	0	1	0.47938	cv	0.64	1.13	1.52	1.87	2.2
EPLN	653	0	1	0.51056	t	0.8	0.92	0.97	0.99	0.99
KSWN	309	0	0	0.58545	t	0.91	1.06	1.3	1.5	1.69
EPLN	754	0	1	0.49289	t	0.6	0.78	0.91	1	1.05
KSWN	908	0	1	0.4371	t	0.52	0.78	0.86	0.98	1.08
EPLN	508	0	0	0.53352	t	0.75	0.94	1.08	1.18	1.26
ERRN	851	0	1	0.42399	t	0.92	1.3	1.09	0.72	0.39

KSWN	109	0	1	0.46479	t	0.52	1.04	1.38	1.71	1.99
ERRN	903	0	1	0.44285	t	0.86	1.08	0.99	0.77	0.55
KSWN	945	0	1	0.4539	t	0.53	1.21	1.57	1.91	2.17
EPLN	24	0	1	0.49235	t	0.84	0.57	0.33	0.17	0.09
KSWN	364	0	0	0.54569	cv	0.99	1.12	1.32	1.41	1.51
KSWN	341	0	1	0.434	t	0.45	0.78	0.98	1.21	1.41
KSWN	632	0	1	0.43077	t	0.41	0.76	1.05	1.31	1.52
KSWN	618	0	1	0.43847	cv	0.44	0.8	1.01	1.24	1.42
KSWN	461	0	1	0.5092	t	0.83	1.09	1.31	1.52	1.71
KSWN	278	0	1	0.49677	cv	0.81	0.99	1.19	1.35	1.51
KSWN	955	0	1	0.47238	t	0.64	1.16	1.58	1.97	2.29
KSWN	152	0	1	0.46616	cv	0.7	1.18	1.28	1.4	1.47
EPLN	827	0	1	0.44574	t	0.58	0.65	0.62	0.52	0.4
KSWN	1018	0	1	0.48322	cv	0.5	0.79	1.06	1.32	1.53
KSWN	391	0	1	0.48199	t	0.76	1	1.15	1.25	1.33
ERRN	329	0	1	0.39092	t	0.32	0.17	0.08	0.03	0.01
KSWN	139	0	1	0.43545	t	0.37	0.59	0.8	1	1.18
KSWN	792	0	1	0.50225	cv	0.84	0.87	1.1	1.23	1.39
EPLN	872	0	0	0.53233	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	625	0	1	0.42859	t	0.41	0.69	0.8	0.94	1.03
KSWN	531	0	1	0.47201	t	0.6	0.89	1.24	1.46	1.66
EPLN	462	0	1	0.50429	t	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
KSWN	413	0	1	0.51038	t	0.74	1.36	1.61	1.86	2.03
EPLN	682	0	1	0.51392	t	0.67	0.89	1.05	1.14	1.19
ERRN	781	0	1	0.46208	t	1.06	1.34	1.2	0.85	0.53
EPLN	465	0	1	0.5072	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	955	0	1	0.48863	t	0.64	1.16	1.58	1.97	2.29
KSWN	704	0	0	0.53678	t	0.83	1.28	1.77	2.18	2.57
KSWN	199	0	0	0.52259	t	0.62	0.9	1.06	1.27	1.43
KSWN	890	0	0	0.54764	t	0.88	1.34	1.61	1.87	2.1
EPLN	140	0	1	0.49991	cv	0.78	0.62	0.42	0.27	0.16
EPLN	983	0	0	0.5694	cv	0.83	1.11	1.45	1.82	2.16
KSWN	813	0	1	0.48143	t	0.64	1.02	1.35	1.66	1.94
EPLN	595	0	0	0.53824	cv	0.73	0.87	0.95	0.99	1
EPLN	295	0	1	0.431	t	0.58	0.85	0.91	0.81	0.66
ERRN	749	0	1	0.46666	t	0.74	1.1	1.2	1.04	0.78
EPLN	388	0	1	0.49668	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	847	0	0	0.53931	cv	0.81	0.93	0.97	0.99	1
KSWN	371	0	0	0.57189	t	1.18	1.89	2.32	2.73	3.07
EPLN	595	0	1	0.49701	t	0.73	0.87	0.95	0.99	1
KSWN	700	0	1	0.4097	cv	0.39	0.64	0.86	1.05	1.21
KSWN	818	0	0	0.52091	cv	0.55	1.03	1.37	1.75	2.05
ERRN	409	0	1	0.45782	t	0.71	0.79	0.65	0.47	0.32
KSWN	179	0	1	0.4614	t	0.63	1.46	1.8	2.1	2.32
EPLN	456	0	1	0.47451	t	0.58	0.85	0.99	0.98	0.87
KSWN	489	0	1	0.41205	t	0.39	0.91	1.14	1.36	1.52
EPLN	95	0	1	0.48812	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	117	0	1	0.33181	t	0.14	0.04	0.01	0	0
KSWN	548	0	1	0.46346	cv	0.49	1.05	1.29	1.59	1.81
EPLN	3	0	0	0.60012	t	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	292	0	1	0.43509	t	0.5	0.81	1.08	1.3	1.5

KSWN	364	0	0	0.54461	cv	0.99	1.12	1.32	1.41	1.51
EPLN	899	0	0	0.52412	t	0.88	1.11	1.26	1.35	1.41
KSWN	552	0	0	0.53997	t	0.74	0.86	1.03	1.21	1.37
KSWN	76	0	1	0.42268	t	0.45	0.93	1.2	1.46	1.67
KSWN	956	0	1	0.49893	t	0.82	1.38	1.81	2.13	2.4
KSWN	214	0	1	0.41437	cv	0.42	0.63	0.69	0.76	0.81
ERRN	689	0	1	0.4766	t	0.8	0.84	0.63	0.41	0.25
KSWN	879	0	0	0.57526	t	0.86	1.25	1.68	2.01	2.27
EPLN	284	0	0	0.61108	t	1.08	1.57	2.07	2.54	2.94
ERRN	599	0	1	0.45824	t	0.55	0.38	0.21	0.09	0.03
ERRN	692	0	1	0.42862	t	0.88	1.23	1.12	0.83	0.55
EPLN	592	0	1	0.48742	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
ERRN	438	0	1	0.4546	cv	0.47	0.35	0.2	0.1	0.04
EPLN	670	0	1	0.51011	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	120	0	1	0.32474	t	0.12	0.03	0.01	0	0
ERRN	781	0	1	0.45773	t	1.06	1.34	1.2	0.85	0.53
KSWN	330	0	1	0.41284	t	0.38	0.62	0.74	0.89	1
KSWN	123	0	0	0.52737	t	0.95	1.31	1.5	1.64	1.75
KSWN	546	0	1	0.43759	cv	0.41	0.78	0.95	1.18	1.35
KSWN	239	0	1	0.41152	t	0.46	0.8	0.97	1.15	1.3
ERRN	991	0	0	0.62971	t	0.92	1.75	3	4.62	6.34
ERRN	321	0	0	0.54188	t	0.77	0.44	0.18	0.07	0.03
KSWN	238	0	1	0.41225	cv	0.42	0.66	0.76	0.89	1
EPLN	944	0	1	0.5033	t	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
KSWN	475	0	1	0.50057	t	0.77	1.06	1.37	1.57	1.73
EPLN	400	0	0	0.5814	t	1	1.5	2	2.54	3.18
KSWN	964	0	1	0.39956	t	0.39	0.55	0.65	0.72	0.77
KSWN	472	0	1	0.48393	t	0.42	0.78	0.97	1.19	1.34
EPLN	822	0	1	0.49752	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	31	0	1	0.47454	t	0.46	0.61	0.8	1	1.17
KSWN	580	0	1	0.509	t	0.99	1.4	1.83	2.13	2.44
KSWN	359	0	0	0.55494	t	0.75	1.16	1.28	1.43	1.52
EPLN	273	0	1	0.50162	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	954	0	1	0.46821	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
KSWN	262	0	1	0.4281	cv	0.39	0.77	0.94	1.14	1.26
ERRN	860	0	1	0.47553	cv	0.71	1.03	1.04	0.89	0.68
KSWN	936	0	0	0.52059	cv	0.81	0.96	1.3	1.54	1.78
KSWN	831	0	1	0.46586	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.72
EPLN	317	0	1	0.47866	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
ERRN	608	0	1	0.48183	cv	0.66	0.43	0.17	0.06	0.02
KSWN	347	0	1	0.47514	t	0.67	0.98	1.26	1.51	1.75
ERRN	855	0	1	0.42315	t	0.61	0.67	0.52	0.33	0.18
KSWN	717	0	1	0.48545	t	0.38	0.63	0.8	1.01	1.19
ERRN	83	0	1	0.34337	t	0.04	0	0	0	0
EPLN	496	0	1	0.4952	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	684	0	1	0.43543	t	0.42	0.68	0.85	1.07	1.25
KSWN	676	0	0	0.54291	cv	0.83	1.27	1.66	1.93	2.17
ERRN	691	0	1	0.47562	t	0.77	0.73	0.59	0.37	0.2
ERRN	554	0	1	0.37661	t	0.54	0.52	0.34	0.18	0.09
KSWN	570	0	1	0.41299	cv	0.46	1.15	1.52	1.9	2.18
EPLN	854	0	0	0.63587	t	1.18	1.63	1.94	2.15	2.28

ERRN	731	0	1	0.40244	t	0.53	0.58	0.41	0.23	0.11
KSWN	468	0	0	0.53115	t	0.74	1.68	2.17	2.65	3.02
ERRN	621	0	1	0.4501	t	0.83	0.83	0.54	0.3	0.15
KSWN	410	0	1	0.50031	t	0.57	1.34	1.66	2.06	2.31
EPLN	5	0	1	0.46683	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	266	0	1	0.41126	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	617	0	1	0.48967	t	0.58	1.08	1.37	1.69	1.93
KSWN	234	0	1	0.41507	cv	0.42	0.57	0.77	0.96	1.14
KSWN	547	0	0	0.58238	t	0.98	1.24	1.53	1.76	1.98
EPLN	273	0	1	0.51412	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	179	0	1	0.4646	t	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
EPLN	904	0	1	0.48918	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
EPLN	466	0	1	0.48968	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	353	0	1	0.43033	t	0.38	0.66	0.86	1.04	1.18
KSWN	791	0	1	0.49927	t	0.72	1.43	1.91	2.31	2.62
KSWN	77	0	1	0.48772	t	0.62	1.19	1.59	1.94	2.2
EPLN	24	0	1	0.47779	t	0.84	0.57	0.33	0.17	0.09
ERRN	847	0	1	0.4097	t	0.52	0.87	0.97	0.87	0.67
KSWN	275	0	1	0.42187	t	0.5	0.78	0.99	1.2	1.39
EPLN	134	0	1	0.49726	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	82	0	0	0.5265	cv	0.85	1.03	1.23	1.41	1.56
KSWN	379	0	1	0.41491	t	0.4	0.8	0.96	1.19	1.36
KSWN	618	0	1	0.43794	cv	0.44	0.8	1.01	1.24	1.42
KSWN	873	0	0	0.54728	t	0.99	1.61	1.93	2.21	2.4
ERRN	819	0	1	0.34686	t	0.42	0.71	0.75	0.57	0.36
KSWN	497	0	0	0.5283	t	0.83	1.21	1.54	1.8	2.04
KSWN	478	0	1	0.44762	cv	0.42	0.73	0.89	1.01	1.08
KSWN	995	0	0	0.52544	t	0.86	1.08	1.17	1.24	1.3
ERRN	847	0	1	0.42681	t	0.52	0.87	0.97	0.87	0.67
ERRN	609	0	1	0.44751	t	0.55	0.33	0.14	0.05	0.02
KSWN	388	0	1	0.45755	cv	0.41	0.8	1	1.17	1.31
KSWN	904	0	1	0.48316	t	0.58	1.12	1.46	1.83	2.12
EPLN	68	0	1	0.49844	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	970	0	0	0.58373	cv	0.9	1.4	1.75	2.03	2.25
KSWN	930	0	1	0.42855	t	0.48	1.04	1.21	1.42	1.56
ERRN	688	0	1	0.44229	cv	0.94	1.09	0.94	0.63	0.36
ERRN	734	0	0	0.52994	cv	1.11	1.2	0.91	0.57	0.31
EPLN	684	0	1	0.49279	t	0.64	0.7	0.73	0.74	0.75
ERRN	875	0	1	0.40029	t	0.67	0.73	0.53	0.32	0.17
KSWN	666	0	1	0.46373	t	0.57	0.97	1.35	1.67	1.95
ERRN	418	0	1	0.44372	cv	0.43	0.28	0.11	0.04	0.01
EPLN	628	0	0	0.59618	t	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	415	0	1	0.49312	t	0.68	0.8	0.94	1.07	1.19
EPLN	53	0	1	0.51093	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	365	0	1	0.40295	t	0.39	0.24	0.11	0.05	0.02
KSWN	711	0	1	0.37805	t	0.37	0.58	0.81	1.01	1.21
EPLN	914	0	1	0.5021	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	752	0	1	0.4508	cv	0.58	1.08	1.47	1.82	2.12
EPLN	709	0	1	0.36076	cv	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
KSWN	499	0	1	0.42478	t	0.46	1	1.31	1.65	1.94
KSWN	52	0	1	0.4317	t	0.46	0.92	1.23	1.47	1.64

EPLN	631	0	0	0.56819	t	0.88	1.09	1.23	1.31	1.37
KSWN	624	0	1	0.42179	t	0.46	0.57	0.71	0.82	0.91
KSWN	202	0	1	0.45214	t	0.42	0.94	1.11	1.34	1.49
KSWN	320	0	0	0.55212	t	0.75	1.15	1.37	1.61	1.8
EPLN	350	0	1	0.43365	t	0.67	0.72	0.62	0.47	0.33
EPLN	408	0	0	0.60531	t	0.38	0.51	1.22	2.16	2.98
ERRN	455	0	1	0.41213	t	0.3	0.17	0.07	0.03	0.01
KSWN	36	0	1	0.4583	cv	0.38	0.53	0.58	0.67	0.73
ERRN	875	0	1	0.51112	t	0.67	0.73	0.53	0.32	0.17
KSWN	679	0	1	0.47782	t	0.62	1.29	1.67	2.08	2.39
KSWN	468	0	1	0.49437	cv	0.74	1.68	2.17	2.65	3.02
EPLN	312	0	1	0.48869	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
EPLN	243	0	0	0.52617	cv	0.8	0.86	0.87	0.87	0.87
KSWN	813	0	1	0.47183	t	0.64	1.02	1.35	1.66	1.94
KSWN	421	0	1	0.46077	t	0.59	1.01	1.32	1.62	1.88
KSWN	235	0	1	0.43301	t	0.46	0.76	0.93	1.15	1.32
KSWN	340	0	1	0.4581	t	0.61	1.04	1.42	1.75	2.02
KSWN	396	0	1	0.41022	t	0.41	0.62	0.7	0.82	0.92
KSWN	321	0	0	0.55565	t	1	1.54	1.91	2.2	2.43
ERRN	691	0	1	0.45488	t	0.77	0.73	0.59	0.37	0.2
KSWN	607	0	1	0.45585	t	0.55	1.21	1.59	1.95	2.24
EPLN	182	0	1	0.50453	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	169	0	1	0.46777	t	0.46	0.87	1.07	1.26	1.42
KSWN	304	0	0	0.54203	t	0.8	1.24	1.47	1.69	1.85
EPLN	223	0	1	0.51161	t	0.85	0.67	0.46	0.3	0.18
KSWN	284	0	0	0.53396	cv	0.85	1.23	1.48	1.7	1.87
EPLN	416	0	1	0.4654	t	0.75	0.66	0.52	0.39	0.3
KSWN	275	0	1	0.46082	t	0.5	0.78	0.99	1.2	1.39
KSWN	290	0	1	0.50243	t	0.72	1.18	1.53	1.86	2.14
ERRN	717	0	1	0.37871	t	0.55	0.63	0.46	0.28	0.16
KSWN	773	0	0	0.52339	t	0.92	1.42	1.71	1.95	2.15
EPLN	89	0	1	0.47068	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	563	0	1	0.49445	t	0.75	1.07	1.28	1.47	1.61
ERRN	805	0	1	0.45022	t	0.92	1.12	1.01	0.75	0.5
EPLN	863	0	1	0.49909	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	908	0	1	0.41478	t	0.75	0.95	0.81	0.54	0.3
KSWN	470	0	1	0.45688	cv	0.43	0.85	1.11	1.38	1.57
KSWN	772	0	0	0.62944	cv	1.3	1.47	1.78	1.99	2.19
KSWN	179	0	1	0.44517	t	0.63	1.46	1.8	2.1	2.32
EPLN	74	0	1	0.5111	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	679	0	1	0.49719	t	0.62	1.29	1.67	2.08	2.39
KSWN	415	0	1	0.50982	t	0.68	0.8	0.94	1.07	1.19
KSWN	980	0	1	0.45964	t	0.71	1.13	1.65	2.01	2.35
EPLN	259	0	1	0.47588	cv	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
EPLN	505	0	1	0.48248	t	0.58	0.67	0.78	0.78	0.73
ERRN	665	0	1	0.40485	t	0.95	1.32	1.2	0.83	0.49
EPLN	500	0	1	0.50327	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	278	0	1	0.49655	cv	0.81	0.99	1.19	1.35	1.51
EPLN	985	0	1	0.51754	t	0.67	0.91	1.15	1.36	1.53
EPLN	937	0	0	0.54751	t	0.83	1.39	1.87	2.23	2.48
KSWN	481	0	1	0.5151	t	0.84	1.35	1.65	1.88	2.05

EPLN	620	0	1	0.49321	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	493	0	0	0.60001	t	0.93	0.46	0.2	0.08	0.03
KSWN	631	0	1	0.47028	t	0.38	0.66	0.86	1.1	1.27
EPLN	222	0	1	0.36322	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
ERRN	596	0	1	0.419	cv	0.7	0.63	0.42	0.22	0.1
KSWN	243	0	1	0.42227	t	0.45	0.76	0.93	1.13	1.3
EPLN	560	0	1	0.48367	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
EPLN	166	0	1	0.51217	t	0.67	0.94	1.21	1.43	1.6
EPLN	369	0	1	0.44311	cv	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	998	0	0	0.56025	t	0.85	1.17	1.29	1.39	1.44
KSWN	33	0	1	0.44836	t	0.46	0.7	0.87	1.03	1.16
EPLN	313	0	0	0.54285	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	693	0	1	0.41508	t	0.39	0.74	0.9	1.06	1.17
EPLN	593	0	1	0.40005	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	3	0	0	0.57714	cv	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	6	0	1	0.48027	t	0.54	0.77	0.87	0.99	1.06
KSWN	357	0	0	0.54537	t	0.91	1.19	1.37	1.51	1.63
KSWN	514	0	0	0.51953	t	0.85	1.06	1.29	1.47	1.64
KSWN	559	0	1	0.42258	t	0.41	0.72	0.85	1.02	1.16
ERRN	591	0	1	0.41161	t	0.27	0.14	0.09	0.05	0.02
EPLN	628	0	0	0.57335	cv	0.88	0.97	0.99	1	1
EPLN	758	0	0	0.55394	t	0.7	1.29	1.95	2.49	2.88
EPLN	113	0	1	0.4979	cv	0.67	1	1.3	1.52	1.67
KSWN	285	0	0	0.54746	t	0.85	1.32	1.66	1.92	2.12
KSWN	161	0	1	0.45344	t	0.44	0.72	0.86	1.02	1.15
ERRN	809	0	1	0.46813	t	0.75	0.98	1.01	0.89	0.71
KSWN	357	0	0	0.56982	t	0.91	1.19	1.37	1.51	1.63
KSWN	403	0	0	0.53718	t	0.76	0.96	1.21	1.43	1.66
EPLN	424	0	1	0.48681	t	0.46	0.57	0.75	0.98	1.11
EPLN	48	0	0	0.5244	t	0.67	1	1.3	1.52	1.67
EPLN	610	0	1	0.50501	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	159	0	1	0.45602	t	0.42	0.16	0.04	0.01	0
KSWN	331	0	1	0.48247	t	0.45	0.59	0.77	0.92	1.05
KSWN	356	0	1	0.48635	cv	0.57	0.77	0.94	1.11	1.25
EPLN	850	0	0	0.57453	t	0.75	0.92	1	0.97	0.85
EPLN	335	0	1	0.50604	t	0.86	1.24	1.3	1.16	0.96
EPLN	976	0	1	0.45322	cv	0.67	0.85	0.94	0.9	0.77
KSWN	778	0	1	0.42462	t	0.46	0.79	1.04	1.25	1.42
KSWN	931	0	1	0.47883	t	0.72	0.91	1.09	1.23	1.37
KSWN	417	0	1	0.43167	t	0.46	0.81	0.89	1.05	1.16
KSWN	21	0	1	0.46061	t	0.58	1.22	1.57	1.94	2.23
KSWN	369	0	1	0.47711	t	0.74	1.04	1.3	1.54	1.76
KSWN	652	0	1	0.47052	t	0.68	0.89	1.06	1.2	1.33
EPLN	893	0	1	0.48277	t	0.58	0.82	0.99	1.09	1.14
KSWN	470	0	1	0.48064	t	0.43	0.85	1.11	1.38	1.57
EPLN	671	0	0	0.59862	t	0.83	1.61	2.5	3.28	3.88
EPLN	73	0	1	0.37751	t	0.31	0.47	0.52	0.48	0.41
EPLN	273	0	0	0.56175	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	175	0	1	0.50419	t	0.74	0.88	0.97	1.02	1.06
KSWN	836	0	1	0.4975	t	0.64	1.16	1.38	1.58	1.72
EPLN	944	0	1	0.47406	t	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83

ERRN	826	0	1	0.42658	cv	0.88	1.47	1.44	1.13	0.75
KSWN	192	0	1	0.49431	t	0.64	0.95	1.14	1.36	1.54
KSWN	443	0	1	0.43551	t	0.38	0.63	0.74	0.91	1.03
EPLN	563	0	1	0.48612	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	625	0	1	0.38428	t	0.27	0.15	0.05	0.01	0
KSWN	493	0	0	0.53542	t	0.81	1.25	1.51	1.78	2
KSWN	349	0	1	0.46626	t	0.61	1.07	1.43	1.74	2.01
EPLN	500	0	0	0.52988	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	316	0	1	0.42733	cv	0.47	0.3	0.15	0.06	0.02
KSWN	173	0	1	0.41742	t	0.63	1.37	1.86	2.18	2.45
KSWN	410	0	0	0.52944	cv	0.57	1.34	1.66	2.06	2.31
KSWN	33	0	1	0.42864	t	0.46	0.7	0.87	1.03	1.16
EPLN	823	0	0	0.5495	cv	0.75	1.13	1.56	1.99	2.36
EPLN	472	0	0	0.5261	t	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	247	0	1	0.41413	t	0.45	0.83	1.02	1.19	1.33
KSWN	181	0	0	0.53497	t	0.84	0.99	1.06	1.18	1.26
KSWN	73	0	1	0.49084	t	0.75	1.16	1.44	1.69	1.89
KSWN	928	0	0	0.52438	t	0.75	1.02	1.3	1.57	1.79
KSWN	300	0	1	0.4404	cv	0.55	1.08	1.41	1.66	1.84
KSWN	421	0	1	0.44451	t	0.59	1.01	1.32	1.62	1.88
KSWN	679	0	1	0.49039	t	0.62	1.29	1.67	2.08	2.39
EPLN	930	0	1	0.48393	t	0.67	0.65	0.53	0.39	0.28
KSWN	581	0	1	0.44056	t	0.47	0.98	1.28	1.55	1.78
ERRN	654	0	1	0.46065	cv	0.66	0.47	0.31	0.17	0.08
KSWN	281	0	0	0.61587	t	1.25	1.63	2.11	2.4	2.66
ERRN	787	0	1	0.45044	t	0.61	0.44	0.23	0.11	0.05
KSWN	724	0	1	0.41283	t	0.39	0.83	1	1.15	1.24
KSWN	992	0	0	0.59396	cv	1.1	1.54	2.1	2.49	2.82
EPLN	359	0	1	0.47923	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
ERRN	385	0	1	0.43447	t	0.3	0.09	0.02	0.01	0
KSWN	642	0	1	0.43712	cv	0.5	0.98	1.13	1.4	1.62
EPLN	63	0	1	0.50741	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	935	0	1	0.48994	cv	0.7	1.12	1.45	1.66	1.8
EPLN	773	0	0	0.56755	cv	0.79	1.22	1.63	1.97	2.22
KSWN	862	0	1	0.47316	t	0.54	0.82	1.05	1.28	1.49
KSWN	704	0	0	0.53958	cv	0.83	1.28	1.77	2.18	2.57
KSWN	515	0	1	0.44377	t	0.45	0.96	1.11	1.36	1.54
EPLN	324	0	1	0.43262	t	0.83	1.39	1.41	1.32	1.21
KSWN	257	0	1	0.42087	t	0.38	0.71	0.97	1.18	1.34
ERRN	691	0	1	0.42876	t	0.77	0.73	0.59	0.37	0.2
KSWN	677	0	1	0.41933	t	0.54	1.38	1.74	2.09	2.35
KSWN	135	0	1	0.39295	t	0.43	0.6	0.74	0.85	0.97
KSWN	827	0	1	0.47383	t	0.63	0.97	1.21	1.44	1.63
KSWN	718	0	1	0.49639	t	0.63	1.02	1.37	1.67	1.94
ERRN	826	0	1	0.41854	cv	0.88	1.47	1.44	1.13	0.75
ERRN	693	0	1	0.37806	t	1.01	1.32	0.99	0.57	0.29
EPLN	441	0	0	0.56264	t	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	573	0	1	0.42854	t	0.39	0.5	0.55	0.66	0.75
EPLN	563	0	1	0.50277	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	767	0	1	0.39178	t	0.29	0.34	0.37	0.36	0.3
KSWN	683	0	1	0.47892	t	0.67	0.9	1.15	1.39	1.62

ERRN	229	0	1	0.38619	t	0.03	0	0	0	0
KSWN	998	0	0	0.54393	t	0.85	1.17	1.29	1.39	1.44
EPLN	682	0	1	0.48551	t	0.67	0.89	1.05	1.14	1.19
KSWN	642	0	1	0.46369	t	0.5	0.98	1.13	1.4	1.62
KSWN	326	0	1	0.4373	cv	0.42	0.7	0.87	1.08	1.23
EPLN	31	0	1	0.4874	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	77	0	1	0.48972	t	0.62	1.19	1.59	1.94	2.2
ERRN	854	0	1	0.46123	cv	0.86	1.31	1.4	1.12	0.76
KSWN	222	0	1	0.47343	t	0.54	1	1.3	1.53	1.7
EPLN	239	0	1	0.50765	t	0.79	1	1.14	1.24	1.32
EPLN	166	0	1	0.51384	t	0.67	0.94	1.21	1.43	1.6
KSWN	652	0	1	0.50393	t	0.68	0.89	1.06	1.2	1.33
KSWN	492	0	0	0.53933	cv	0.81	1.15	1.54	1.87	2.17
KSWN	247	0	1	0.42466	t	0.45	0.83	1.02	1.19	1.33
EPLN	758	0	0	0.5492	t	0.7	1.29	1.95	2.49	2.88
EPLN	323	0	1	0.50153	cv	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
ERRN	570	0	1	0.44191	cv	0.7	0.71	0.52	0.31	0.17
KSWN	233	0	1	0.46421	t	0.55	1.06	1.32	1.65	1.9
KSWN	508	0	1	0.4745	t	0.69	1.01	1.22	1.39	1.54
KSWN	707	0	1	0.47534	t	0.61	1.34	1.75	2.14	2.45
ERRN	823	0	1	0.4278	t	0.85	1.14	1.02	0.74	0.48
KSWN	431	0	0	0.52157	t	0.74	1.33	1.8	2.21	2.54
KSWN	118	0	1	0.4859	t	0.73	1.17	1.38	1.54	1.64
KSWN	416	0	0	0.54162	cv	0.63	0.82	0.96	1.09	1.2
KSWN	278	0	1	0.5064	t	0.81	0.99	1.19	1.35	1.51
KSWN	426	0	0	0.52761	t	0.9	1.34	1.55	1.71	1.83
KSWN	709	0	1	0.51189	t	0.67	1.18	1.58	1.96	2.32
KSWN	664	0	1	0.49425	cv	0.83	1.2	1.45	1.63	1.79
EPLN	408	0	0	0.60706	t	0.38	0.51	1.22	2.16	2.98
KSWN	832	0	0	0.5347	t	0.79	1.02	1.3	1.52	1.7
KSWN	459	0	1	0.43212	t	0.45	0.82	1.09	1.34	1.55
ERRN	991	0	0	0.6166	t	0.92	1.75	3	4.62	6.34
ERRN	719	0	1	0.41365	t	0.59	0.58	0.34	0.16	0.06
KSWN	499	0	1	0.45052	t	0.46	1	1.31	1.65	1.94
KSWN	781	0	1	0.42837	t	0.46	0.84	1.13	1.39	1.62
EPLN	665	0	1	0.47891	t	0.75	1.04	1.24	1.36	1.43
KSWN	831	0	1	0.403	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.72
KSWN	514	0	0	0.51991	cv	0.85	1.06	1.29	1.47	1.64
KSWN	216	0	1	0.43731	cv	0.47	0.77	0.97	1.15	1.28
EPLN	3	0	0	0.53323	cv	0.88	0.97	0.99	1	1
EPLN	290	0	1	0.49739	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	19	0	0	0.63565	t	1.08	1.71	2.66	3.87	5.18
KSWN	485	0	1	0.47881	t	0.45	0.8	1.1	1.35	1.53
KSWN	810	0	1	0.44623	cv	0.5	0.82	1.04	1.23	1.4
KSWN	1012	0	1	0.45816	t	0.6	1.17	1.57	1.97	2.31
KSWN	906	0	1	0.49038	cv	0.5	0.96	1.21	1.5	1.73
KSWN	691	0	1	0.40622	t	0.39	0.51	0.6	0.69	0.76
EPLN	701	0	1	0.39845	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	999	0	1	0.48834	t	0.68	0.5	0.32	0.2	0.12
KSWN	203	0	0	0.55764	t	0.84	1.09	1.4	1.63	1.83
KSWN	890	0	0	0.52988	t	0.88	1.34	1.61	1.87	2.1

KSWN	936	0	0	0.53181	cv	0.81	0.96	1.3	1.54	1.78
KSWN	293	0	0	0.56683	t	0.76	1.42	1.79	2.18	2.45
KSWN	942	0	1	0.48873	cv	0.59	0.98	1.2	1.42	1.6
KSWN	421	0	1	0.44792	t	0.59	1.01	1.32	1.62	1.88
EPLN	670	0	1	0.50002	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	769	0	1	0.41853	t	0.87	1	0.91	0.62	0.37
KSWN	76	0	1	0.43919	cv	0.45	0.93	1.2	1.46	1.67
KSWN	7	0	1	0.40431	t	0.39	0.54	0.59	0.64	0.68
KSWN	955	0	0	0.53318	t	0.64	1.16	1.58	1.97	2.29
KSWN	471	0	0	0.53127	t	0.92	1.14	1.32	1.45	1.58
EPLN	127	0	0	0.54195	t	0.6	0.42	0.26	0.16	0.1
KSWN	2	0	1	0.49981	cv	0.79	1	1.15	1.26	1.34
KSWN	957	0	1	0.45621	t	0.56	1.68	2.14	2.59	2.89
EPLN	337	0	0	0.51857	t	0.56	0.61	0.64	0.67	0.69
EPLN	208	0	0	0.54248	t	0.75	0.96	1.26	1.59	1.89
KSWN	274	0	1	0.45931	t	0.49	0.84	1.09	1.35	1.59
EPLN	960	0	1	0.49198	t	0.63	0.95	1.28	1.55	1.76
KSWN	383	0	0	0.55574	t	0.93	1.04	1.17	1.29	1.39
EPLN	416	0	1	0.45889	t	0.75	0.66	0.52	0.39	0.3
KSWN	294	0	1	0.41224	t	0.46	0.72	0.99	1.2	1.38
KSWN	357	0	0	0.53909	t	0.91	1.19	1.37	1.51	1.63
KSWN	32	0	1	0.42623	cv	0.41	0.61	0.76	0.92	1.07
KSWN	211	0	0	0.54925	t	0.88	1.11	1.33	1.49	1.62
KSWN	77	0	1	0.48774	t	0.62	1.19	1.59	1.94	2.2
EPLN	442	0	0	0.52905	t	0.73	0.94	1.19	1.4	1.56
KSWN	189	0	1	0.46573	t	0.47	0.65	0.81	0.94	1.04
KSWN	643	0	0	0.60872	t	0.92	0.94	1.19	1.41	1.65
KSWN	23	0	1	0.41363	t	0.41	0.74	0.86	1.03	1.15
KSWN	949	0	1	0.45168	t	0.55	1.15	1.42	1.71	1.94
KSWN	105	0	1	0.43026	t	0.6	1.13	1.43	1.72	1.96
EPLN	118	0	1	0.31189	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	466	0	0	0.52005	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	967	0	1	0.46095	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	755	0	1	0.50848	t	0.76	0.94	0.8	0.55	0.33
KSWN	656	0	1	0.42914	t	0.42	0.75	0.88	1.02	1.12
KSWN	61	0	0	0.55689	t	0.8	1.11	1.3	1.49	1.62
KSWN	961	0	0	0.5579	t	0.67	1.19	1.5	1.81	2.01
KSWN	981	0	1	0.45706	t	0.41	0.89	1.09	1.4	1.62
KSWN	91	0	1	0.50751	t	0.64	1.03	1.31	1.6	1.84
KSWN	295	0	1	0.44753	t	0.46	0.79	0.95	1.15	1.3
KSWN	637	0	1	0.44149	t	0.6	1.4	1.62	1.92	2.13
ERRN	704	0	1	0.50636	t	0.85	0.96	0.9	0.69	0.47
KSWN	475	0	1	0.50405	t	0.77	1.06	1.37	1.57	1.73
ERRN	106	0	1	0.40496	cv	0.23	0.06	0.01	0	0
EPLN	830	0	1	0.4752	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
EPLN	290	0	1	0.5043	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	734	0	1	0.51231	cv	1.11	1.2	0.91	0.57	0.31
KSWN	913	0	1	0.46269	t	0.63	1.06	1.36	1.69	2
KSWN	120	0	0	0.56918	t	0.84	1	1.17	1.29	1.39
KSWN	804	0	1	0.41686	t	0.42	0.87	1.09	1.29	1.43
KSWN	779	0	1	0.51594	t	0.81	1.1	1.34	1.54	1.71

KSWN	579	0	1	0.45005	t	0.46	1.05	1.34	1.64	1.85
EPLN	228	0	1	0.47125	t	0.6	0.86	1.2	1.54	1.85
ERRN	894	0	1	0.4289	t	0.2	0.21	0.32	0.36	0.3
EPLN	445	0	1	0.50308	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	389	0	0	0.54364	t	0.75	1.25	1.59	1.79	1.89
KSWN	78	0	1	0.51459	t	0.69	0.93	1.11	1.3	1.46
KSWN	957	0	1	0.44982	t	0.56	1.68	2.14	2.59	2.89
KSWN	420	0	1	0.44159	t	0.76	1.28	1.6	1.81	1.97
KSWN	251	0	1	0.46822	t	0.43	0.72	0.86	1.01	1.11
KSWN	407	0	1	0.48246	t	0.65	1.31	1.63	1.93	2.14
KSWN	879	0	0	0.53748	t	0.86	1.25	1.68	2.01	2.27
ERRN	694	0	1	0.4819	cv	0.88	0.99	0.86	0.61	0.37
KSWN	210	0	1	0.36883	cv	0.36	0.84	1.12	1.31	1.45
KSWN	835	0	0	0.55416	t	0.85	0.97	1.13	1.27	1.37
EPLN	223	0	0	0.52895	cv	0.85	0.67	0.46	0.3	0.18
KSWN	832	0	0	0.54423	cv	0.79	1.02	1.3	1.52	1.7
KSWN	234	0	1	0.47401	t	0.42	0.57	0.77	0.96	1.14
EPLN	239	0	1	0.49424	t	0.79	1	1.14	1.24	1.32
EPLN	518	0	1	0.38225	t	0.29	0.16	0.08	0.04	0.02
EPLN	954	0	1	0.43315	cv	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	921	0	1	0.4527	t	0.5	1.2	1.66	1.64	1.37
KSWN	846	0	1	0.38696	cv	0.4	0.61	0.94	1.15	1.35
ERRN	590	0	0	0.54568	t	0.79	1.03	1.19	1.29	1.33
ERRN	697	0	1	0.40983	t	0.86	1.02	0.8	0.49	0.24
KSWN	752	0	1	0.44191	t	0.58	1.08	1.47	1.82	2.12
ERRN	108	0	1	0.42454	t	0.29	0.09	0.02	0.01	0
ERRN	808	0	1	0.42916	cv	0.72	1.13	1.19	0.95	0.63
KSWN	545	0	0	0.56793	t	1.05	1.35	1.73	2.03	2.31
EPLN	811	0	1	0.3596	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	680	0	0	0.52778	t	1.05	1.46	1.93	2.26	2.61
KSWN	2	0	0	0.52759	t	0.79	1	1.15	1.26	1.34
EPLN	851	0	1	0.43355	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	37	0	1	0.47026	t	0.68	0.82	0.99	1.11	1.21
EPLN	416	0	1	0.4711	t	0.75	0.66	0.52	0.39	0.3
EPLN	863	0	1	0.50696	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	760	0	1	0.50699	cv	0.73	1.11	1.33	1.54	1.71
EPLN	763	0	1	0.44722	t	0.53	0.48	0.39	0.3	0.23
KSWN	114	0	1	0.49433	t	0.67	1.31	1.68	1.98	2.2
EPLN	292	0	1	0.37595	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	742	0	1	0.42214	t	0.94	1.35	1.22	0.89	0.57
ERRN	873	0	1	0.46603	t	0.81	0.72	0.49	0.28	0.14
KSWN	418	0	1	0.45486	cv	0.58	0.99	1.34	1.61	1.84
EPLN	760	0	1	0.44508	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
ERRN	934	0	1	0.45445	cv	0.81	0.73	0.49	0.28	0.15
KSWN	812	0	1	0.46637	t	0.67	1.12	1.51	1.83	2.1
KSWN	236	0	1	0.45216	cv	0.38	0.62	0.78	0.94	1.09
KSWN	728	0	0	0.54392	t	0.91	1.35	1.72	2.02	2.26
KSWN	28	0	1	0.49048	cv	0.61	1.14	1.41	1.7	1.93
ERRN	203	0	1	0.37341	t	0.04	0	0	0	0
KSWN	572	0	1	0.49617	cv	0.61	0.81	1	1.2	1.37
KSWN	340	0	1	0.46258	t	0.61	1.04	1.42	1.75	2.02

KSWN	34	0	1	0.39623	cv	0.39	0.56	0.7	0.82	0.92
EPLN	710	0	1	0.46752	t	0.55	0.4	0.25	0.14	0.08
KSWN	226	0	1	0.44635	cv	0.59	0.84	1.01	1.17	1.32
ERRN	799	0	1	0.48686	t	1.02	1.03	0.83	0.56	0.35
ERRN	466	0	1	0.30628	t	0.15	0.04	0.01	0	0
KSWN	376	0	0	0.53054	cv	0.77	1.15	1.45	1.73	1.97
ERRN	590	0	0	0.52934	cv	0.79	1.03	1.19	1.29	1.33
EPLN	336	0	1	0.49369	cv	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
EPLN	350	0	1	0.44743	t	0.67	0.72	0.62	0.47	0.33
KSWN	294	0	1	0.42232	cv	0.46	0.72	0.99	1.2	1.38
KSWN	11	0	1	0.48161	t	0.56	0.93	1.18	1.42	1.61
KSWN	361	0	1	0.4584	t	0.54	0.9	1.05	1.19	1.29
KSWN	876	0	1	0.44592	t	0.62	0.89	1.06	1.21	1.33
KSWN	621	0	1	0.39038	t	0.44	0.83	1	1.16	1.29
ERRN	674	0	1	0.43137	t	0.74	0.9	0.74	0.51	0.32
KSWN	507	0	1	0.46885	t	0.53	0.86	1.13	1.41	1.66
EPLN	646	0	0	0.54296	t	0.9	0.98	1	1	1
KSWN	629	0	1	0.40859	t	0.38	0.57	0.64	0.76	0.86
KSWN	456	0	1	0.42684	t	0.42	0.98	1.12	1.31	1.41
ERRN	620	0	1	0.36639	t	0.46	0.49	0.38	0.24	0.14
KSWN	211	0	0	0.55536	t	0.88	1.11	1.33	1.49	1.62
KSWN	335	0	1	0.46015	t	0.69	0.86	1.11	1.31	1.52
EPLN	953	0	1	0.49041	t	0.75	0.98	1.11	1.18	1.21
KSWN	580	0	0	0.55401	cv	0.99	1.4	1.83	2.13	2.44
KSWN	590	0	1	0.39587	cv	0.45	0.69	0.87	1.04	1.2
ERRN	321	0	0	0.56629	t	0.77	0.44	0.18	0.07	0.03
ERRN	586	0	1	0.42229	cv	0.47	0.34	0.16	0.07	0.03
KSWN	559	0	1	0.40793	t	0.41	0.72	0.85	1.02	1.16
KSWN	167	0	1	0.43927	t	0.39	0.54	0.65	0.78	0.89
EPLN	970	0	1	0.46848	cv	0.6	0.72	0.79	0.83	0.85
EPLN	875	0	1	0.42254	cv	0.54	0.44	0.33	0.23	0.16
EPLN	336	0	1	0.47895	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
EPLN	3	0	0	0.53438	t	0.88	0.97	0.99	1	1
EPLN	296	0	0	0.51926	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	750	0	1	0.43068	cv	0.38	0.89	1.14	1.43	1.62
EPLN	294	0	0	0.56003	cv	1.17	1.39	1.46	1.49	1.5
KSWN	179	0	1	0.41915	t	0.63	1.46	1.8	2.1	2.32
ERRN	691	0	1	0.45112	t	0.77	0.73	0.59	0.37	0.2
ERRN	753	0	1	0.34416	t	0.58	0.73	0.6	0.37	0.19
KSWN	916	0	1	0.51465	t	0.68	1.16	1.54	1.91	2.23
KSWN	237	0	1	0.47392	t	0.52	0.64	0.78	0.95	1.1
KSWN	587	0	1	0.41738	t	0.48	1.02	1.23	1.47	1.65
KSWN	33	0	1	0.45721	t	0.46	0.7	0.87	1.03	1.16
KSWN	668	0	0	0.52398	cv	0.83	1.27	1.59	1.86	2.09
KSWN	192	0	1	0.47606	t	0.64	0.95	1.14	1.36	1.54
ERRN	704	0	1	0.48317	cv	0.85	0.96	0.9	0.69	0.47
EPLN	710	0	1	0.42848	t	0.55	0.4	0.25	0.14	0.08
KSWN	245	0	1	0.38213	t	0.36	0.63	0.73	0.83	0.91
KSWN	324	0	1	0.46137	t	0.42	0.61	0.75	0.92	1.04
EPLN	816	0	1	0.50331	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	805	0	1	0.45061	t	0.92	1.12	1.01	0.75	0.5

KSWN	376	0	0	0.51881	t	0.77	1.15	1.45	1.73	1.97
KSWN	374	0	0	0.59477	t	0.99	1.23	1.49	1.71	1.89
KSWN	152	0	0	0.51945	cv	0.7	1.18	1.28	1.4	1.47
EPLN	947	0	0	0.53739	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	224	0	1	0.47437	cv	0.77	1.33	1.73	1.97	2.16
KSWN	342	0	1	0.42255	t	0.58	0.83	1.04	1.26	1.47
KSWN	117	0	0	0.51954	t	0.84	1.28	1.6	1.79	1.95
EPLN	500	0	1	0.51047	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	287	0	1	0.48143	t	0.51	1.26	1.55	1.88	2.07
KSWN	840	0	1	0.49726	t	0.5	1.06	1.36	1.65	1.84
EPLN	81	0	1	0.50258	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
EPLN	550	0	1	0.4579	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	559	0	1	0.4095	t	0.41	0.72	0.85	1.02	1.16
KSWN	908	0	1	0.42733	t	0.52	0.78	0.86	0.98	1.08
EPLN	290	0	1	0.51111	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	866	0	1	0.41924	t	0.38	0.22	0.12	0.06	0.03
KSWN	750	0	1	0.44413	t	0.38	0.89	1.14	1.43	1.62
KSWN	42	0	1	0.44854	t	0.45	0.72	0.87	1.03	1.16
KSWN	430	0	1	0.50493	t	0.68	1.23	1.72	2.08	2.4
KSWN	489	0	1	0.38415	t	0.39	0.91	1.14	1.36	1.52
EPLN	705	0	1	0.48704	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	191	0	1	0.44861	t	0.53	0.86	1.11	1.3	1.49
EPLN	60	0	1	0.46829	cv	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
EPLN	239	0	1	0.4982	t	0.79	1	1.14	1.24	1.32
EPLN	953	0	1	0.49534	t	0.75	0.98	1.11	1.18	1.21
EPLN	377	0	0	0.53679	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	345	0	1	0.47009	t	0.53	0.83	1.11	1.37	1.61
KSWN	33	0	1	0.4679	t	0.46	0.7	0.87	1.03	1.16
EPLN	665	0	1	0.48268	cv	0.75	1.04	1.24	1.36	1.43
KSWN	760	0	1	0.50015	t	0.73	1.11	1.33	1.54	1.71
KSWN	981	0	1	0.43314	t	0.41	0.89	1.09	1.4	1.62
KSWN	610	0	1	0.46592	cv	0.76	1.47	1.95	2.33	2.68
EPLN	343	0	1	0.50048	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	381	0	1	0.44804	t	0.52	1.18	1.62	1.95	2.18
EPLN	359	0	1	0.47313	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
EPLN	275	0	1	0.49943	cv	0.67	0.87	1.14	1.38	1.58
ERRN	594	0	1	0.44684	cv	0.68	0.5	0.31	0.16	0.07
EPLN	175	0	1	0.46353	t	0.74	0.88	0.97	1.02	1.06
ERRN	860	0	1	0.43845	cv	0.71	1.03	1.04	0.89	0.68
KSWN	952	0	0	0.55802	cv	0.91	1.17	1.53	1.78	1.97
KSWN	321	0	0	0.53436	t	1	1.54	1.91	2.2	2.43
EPLN	265	0	1	0.48241	cv	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	256	0	1	0.4511	t	0.43	0.9	1.12	1.37	1.53
KSWN	916	0	1	0.48841	cv	0.68	1.16	1.54	1.91	2.23
EPLN	395	0	1	0.44706	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	263	0	1	0.41769	t	0.25	0.08	0.02	0	0
KSWN	947	0	1	0.50016	t	0.74	1.37	1.69	2.01	2.29
KSWN	280	0	0	0.53302	cv	0.74	1.22	1.53	1.83	2.03
KSWN	543	0	1	0.44385	t	0.44	0.7	0.91	1.08	1.22
ERRN	757	0	1	0.42632	t	0.48	0.52	0.48	0.39	0.28
KSWN	806	0	1	0.51704	t	0.76	1.16	1.42	1.64	1.82

KSWN	629	0	1	0.396	t	0.38	0.57	0.64	0.76	0.86
ERRN	671	0	1	0.42247	t	0.61	0.55	0.32	0.16	0.07
KSWN	415	0	1	0.5154	t	0.68	0.8	0.94	1.07	1.19
KSWN	743	0	1	0.51019	t	0.61	1.04	1.29	1.57	1.79
EPLN	754	0	1	0.45666	cv	0.6	0.78	0.91	1	1.05
EPLN	494	0	1	0.50385	t	0.83	1.11	1.33	1.49	1.62
KSWN	53	0	1	0.5104	t	0.41	0.75	1.1	1.34	1.53
KSWN	98	0	1	0.50615	t	0.62	1.1	1.4	1.69	1.9
ERRN	645	0	1	0.32418	t	0.75	1.09	0.85	0.51	0.26
KSWN	650	0	0	0.54143	t	0.85	0.94	1.12	1.31	1.48
KSWN	509	0	1	0.39915	t	0.42	0.69	0.85	0.97	1.05
EPLN	983	0	0	0.54712	t	0.83	1.11	1.45	1.82	2.16
KSWN	96	0	1	0.48133	cv	0.64	0.98	1.29	1.54	1.75
KSWN	339	0	1	0.44536	t	0.43	0.67	0.94	1.2	1.43
KSWN	167	0	1	0.40565	t	0.39	0.54	0.65	0.78	0.89
EPLN	897	0	1	0.47927	t	0.7	0.74	0.75	0.75	0.75
EPLN	775	0	1	0.43336	t	0.5	0.63	0.63	0.53	0.41
KSWN	540	0	1	0.48932	t	0.55	0.8	1.08	1.35	1.56
KSWN	874	0	1	0.36577	cv	0.38	0.78	1.01	1.19	1.33
EPLN	93	0	1	0.44349	cv	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
EPLN	994	0	1	0.48724	cv	0.64	1.13	1.57	1.79	1.8
EPLN	313	0	1	0.48795	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	837	0	1	0.38827	t	0.42	0.73	0.91	1.07	1.2
EPLN	766	0	1	0.50753	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	752	0	1	0.45544	cv	0.58	1.08	1.47	1.82	2.12
KSWN	458	0	0	0.54176	t	0.77	1.01	1.27	1.54	1.78
KSWN	11	0	1	0.47571	t	0.56	0.93	1.18	1.42	1.61
KSWN	509	0	1	0.3916	t	0.42	0.69	0.85	0.97	1.05
ERRN	812	0	1	0.46859	cv	0.72	0.58	0.37	0.2	0.09
ERRN	888	0	0	0.58826	cv	0.97	1.62	2.11	2.39	2.52
EPLN	853	0	1	0.4882	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	735	0	1	0.45583	t	0.48	0.81	1.08	1.31	1.51
ERRN	860	0	1	0.44676	cv	0.71	1.03	1.04	0.89	0.68
KSWN	882	0	1	0.48119	t	0.59	1.13	1.49	1.85	2.14
EPLN	773	0	0	0.5551	t	0.79	1.22	1.63	1.97	2.22
KSWN	518	0	1	0.50884	cv	0.55	1.01	1.19	1.44	1.61
KSWN	716	0	1	0.47499	t	0.64	1.17	1.62	2.02	2.35
KSWN	25	0	1	0.3882	t	0.36	0.51	0.62	0.75	0.86
KSWN	947	0	1	0.48193	t	0.74	1.37	1.69	2.01	2.29
KSWN	714	0	1	0.41766	t	0.38	0.61	0.76	0.93	1.09
KSWN	551	0	1	0.42292	t	0.43	0.67	0.8	0.98	1.13
KSWN	80	0	1	0.4537	cv	0.59	1.06	1.38	1.66	1.86
KSWN	1003	0	1	0.44148	t	0.69	1.22	1.56	1.79	1.98
KSWN	525	0	1	0.40276	t	0.46	0.99	1.2	1.43	1.59
KSWN	919	0	0	0.57259	t	1.02	1.6	1.95	2.19	2.38
KSWN	682	0	1	0.4232	t	0.41	0.64	0.8	0.99	1.15
KSWN	410	0	1	0.49448	t	0.57	1.34	1.66	2.06	2.31
KSWN	631	0	1	0.45339	t	0.38	0.66	0.86	1.1	1.27
EPLN	724	0	1	0.45918	cv	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
ERRN	824	0	1	0.46375	cv	1.4	1.61	1.25	0.74	0.36
KSWN	849	0	0	0.56552	t	0.84	1.29	1.68	1.99	2.25

EPLN	646	0	0	0.52993	cv	0.9	0.98	1	1	1
EPLN	80	0	0	0.56839	cv	1	1.14	1.18	1.19	1.2
ERRN	316	0	1	0.38484	t	0.47	0.3	0.15	0.06	0.02
KSWN	332	0	1	0.45755	cv	0.44	0.76	0.9	1.07	1.2
KSWN	610	0	1	0.45549	cv	0.76	1.47	1.95	2.33	2.68
KSWN	67	0	1	0.43886	t	0.42	0.76	0.91	1.06	1.16
KSWN	185	0	1	0.42839	t	0.42	0.7	0.83	0.96	1.06
EPLN	194	0	1	0.44336	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	648	0	0	0.57875	t	0.89	1.8	2.18	2.62	2.9
EPLN	412	0	1	0.47955	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
ERRN	530	0	1	0.38757	t	0.2	0.14	0.07	0.03	0.01
KSWN	298	0	1	0.43784	t	0.63	1.02	1.34	1.57	1.78
KSWN	582	0	0	0.5553	cv	0.69	1.19	1.4	1.66	1.85
KSWN	827	0	1	0.47217	t	0.63	0.97	1.21	1.44	1.63
KSWN	976	0	1	0.47048	t	0.75	1.2	1.47	1.74	1.97
EPLN	321	0	0	0.5281	t	0.88	0.97	0.99	1	1
EPLN	236	0	1	0.33256	t	0.53	0.88	0.81	0.59	0.37
KSWN	894	0	1	0.46303	cv	0.42	0.62	0.79	0.98	1.13
KSWN	679	0	0	0.52603	t	0.62	1.29	1.67	2.08	2.39
EPLN	232	0	1	0.44747	t	0.7	0.99	1.08	1	0.85
EPLN	274	0	0	0.52395	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	921	0	1	0.43557	t	0.5	1.2	1.66	1.64	1.37
EPLN	56	0	1	0.47186	t	0.67	0.94	1.31	1.86	2.54
KSWN	59	0	1	0.40941	t	0.42	0.91	1.17	1.42	1.61
EPLN	63	0	1	0.48968	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	852	0	0	0.54339	t	0.67	1.39	2.06	2.57	2.92
ERRN	734	0	1	0.49005	t	1.11	1.2	0.91	0.57	0.31
EPLN	970	0	1	0.45121	t	0.6	0.72	0.79	0.83	0.85
EPLN	56	0	1	0.45063	t	0.67	0.94	1.31	1.86	2.54
ERRN	725	0	1	0.44458	t	0.44	0.29	0.2	0.14	0.08
KSWN	1022	0	1	0.465	cv	0.48	0.89	1.06	1.28	1.43
ERRN	925	0	1	0.51672	t	0.93	1.29	1.48	1.55	1.58
EPLN	232	0	1	0.4602	t	0.7	0.99	1.08	1	0.85
EPLN	93	0	1	0.45497	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
ERRN	809	0	1	0.51484	t	0.75	0.98	1.01	0.89	0.71
ERRN	873	0	1	0.46522	t	0.81	0.72	0.49	0.28	0.14
KSWN	198	0	1	0.42903	t	0.48	0.78	0.93	1.08	1.2
EPLN	306	0	0	0.51841	t	0.75	1.13	1.44	1.66	1.8
KSWN	813	0	1	0.47959	t	0.64	1.02	1.35	1.66	1.94
ERRN	272	0	1	0.42206	cv	0.2	0.07	0.02	0	0
EPLN	140	0	0	0.52401	cv	0.78	0.62	0.42	0.27	0.16
KSWN	527	0	1	0.45431	t	0.63	1.08	1.4	1.71	1.98
KSWN	757	0	1	0.42082	t	0.39	0.99	1.21	1.44	1.57
KSWN	6	0	1	0.46819	cv	0.54	0.77	0.87	0.99	1.06
KSWN	726	0	0	0.52789	cv	0.79	1.41	1.64	1.89	2.03
KSWN	971	0	1	0.45889	t	0.54	1.12	1.42	1.71	1.93
KSWN	140	0	0	0.51909	cv	0.71	1.33	1.78	2.2	2.54
KSWN	643	0	0	0.57091	t	0.92	0.94	1.19	1.41	1.65
KSWN	809	0	1	0.46182	t	0.59	0.98	1.24	1.45	1.6
KSWN	650	0	0	0.53284	cv	0.85	0.94	1.12	1.31	1.48
ERRN	909	0	1	0.51341	t	0.9	1.25	1.47	1.57	1.62

KSWN	833	0	1	0.45243	t	0.53	0.78	0.98	1.2	1.37
KSWN	403	0	1	0.48134	t	0.76	0.96	1.21	1.43	1.66
EPLN	28	0	0	0.59133	t	1	1.25	1.38	1.44	1.47
KSWN	107	0	1	0.4313	t	0.62	1.02	1.29	1.57	1.83
EPLN	223	0	1	0.5014	t	0.85	0.67	0.46	0.3	0.18
ERRN	181	0	1	0.36933	t	0.14	0.03	0	0	0
KSWN	999	0	1	0.41345	t	0.38	0.66	0.8	0.9	0.96
KSWN	634	0	1	0.48743	cv	0.7	1.42	1.9	2.32	2.64
KSWN	141	0	1	0.44876	t	0.45	0.78	1.15	1.48	1.76
EPLN	303	0	1	0.47326	t	0.63	1.06	1.46	1.77	2.02
ERRN	408	0	1	0.50009	cv	0.7	0.39	0.16	0.05	0.02
EPLN	240	0	1	0.30847	t	0.29	0.46	0.49	0.43	0.35
EPLN	390	0	1	0.35909	cv	0.45	0.79	0.86	0.75	0.59
KSWN	39	0	1	0.46413	t	0.48	0.57	0.63	0.7	0.77
EPLN	87	0	1	0.45428	t	0.6	0.79	0.97	1.11	1.22
KSWN	173	0	1	0.41605	t	0.63	1.37	1.86	2.18	2.45
EPLN	978	0	1	0.49105	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	121	0	1	0.50938	t	0.84	1.28	1.47	1.64	1.74
EPLN	440	0	1	0.40796	t	0.36	0.22	0.12	0.06	0.03
KSWN	32	0	1	0.40405	t	0.41	0.61	0.76	0.92	1.07
KSWN	60	0	1	0.39002	cv	0.39	0.66	0.84	1.01	1.15
KSWN	14	0	1	0.43799	cv	0.49	0.74	0.89	1.1	1.27
EPLN	223	0	0	0.52061	cv	0.85	0.67	0.46	0.3	0.18
KSWN	775	0	0	0.53237	t	0.92	1.4	1.78	2.01	2.21
KSWN	562	0	1	0.4883	cv	0.79	1.14	1.31	1.47	1.61
EPLN	484	0	1	0.49036	cv	0.67	0.91	1.13	1.29	1.41
KSWN	815	0	1	0.48152	t	0.63	1.16	1.55	1.95	2.3
EPLN	848	0	1	0.44356	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	944	0	1	0.40328	cv	0.38	0.59	0.83	1.05	1.25
KSWN	2	0	1	0.49452	t	0.79	1	1.15	1.26	1.34
EPLN	297	0	1	0.5171	t	0.85	1.16	1.35	1.46	1.53
ERRN	337	0	1	0.50214	t	0.62	0.34	0.14	0.05	0.02
KSWN	675	0	1	0.44387	t	0.47	1.1	1.43	1.79	2.05
KSWN	405	0	1	0.47091	t	0.6	0.98	1.33	1.65	1.92
KSWN	623	0	1	0.39623	t	0.38	0.71	0.81	0.94	1.02
KSWN	434	0	1	0.41842	cv	0.43	0.62	0.84	1.02	1.21
EPLN	90	0	0	0.53273	t	0.83	1.17	1.4	1.54	1.63
KSWN	602	0	0	0.62127	t	1.1	1.68	2.15	2.52	2.82
KSWN	681	0	1	0.44755	t	0.53	1.19	1.5	1.86	2.13
ERRN	800	0	1	0.42723	cv	0.85	1.55	1.72	1.47	1.08
KSWN	173	0	1	0.41802	t	0.63	1.37	1.86	2.18	2.45
KSWN	80	0	1	0.48126	cv	0.59	1.06	1.38	1.66	1.86
EPLN	146	0	1	0.40184	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	326	0	1	0.47178	t	0.73	0.68	0.54	0.4	0.28
KSWN	673	0	1	0.44301	t	0.38	0.83	1.05	1.35	1.56
KSWN	743	0	1	0.48952	t	0.61	1.04	1.29	1.57	1.79
KSWN	28	0	1	0.48287	cv	0.61	1.14	1.41	1.7	1.93
ERRN	652	0	1	0.46213	cv	0.77	0.89	0.73	0.51	0.31
EPLN	914	0	1	0.5013	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	319	0	1	0.3813	t	0.42	0.85	1.14	1.36	1.55
EPLN	203	0	1	0.46193	t	0.69	0.59	0.48	0.38	0.31

KSWN	904	0	1	0.48812	t	0.58	1.12	1.46	1.83	2.12
EPLN	436	0	1	0.44114	t	0.5	0.39	0.28	0.19	0.13
EPLN	472	0	1	0.46325	cv	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
EPLN	456	0	1	0.46445	t	0.58	0.85	0.99	0.98	0.87
EPLN	150	0	1	0.48591	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	320	0	1	0.4885	t	0.75	1.15	1.37	1.61	1.8
EPLN	255	0	1	0.47593	cv	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
EPLN	995	0	0	0.53583	t	0.75	0.96	1.22	1.49	1.74
KSWN	727	0	1	0.39261	t	0.45	0.89	1.26	1.53	1.75
KSWN	189	0	1	0.45033	t	0.47	0.65	0.81	0.94	1.04
EPLN	994	0	0	0.54319	t	0.64	1.13	1.57	1.79	1.8
KSWN	961	0	0	0.52532	t	0.67	1.19	1.5	1.81	2.01
ERRN	536	0	1	0.4012	t	0.52	0.37	0.23	0.11	0.05
EPLN	505	0	1	0.4678	cv	0.58	0.67	0.78	0.78	0.73
KSWN	407	0	1	0.48176	t	0.65	1.31	1.63	1.93	2.14
KSWN	17	0	0	0.58345	t	1.02	1.38	1.74	2.02	2.27
KSWN	921	0	0	0.53085	t	0.96	1.19	1.55	1.78	2
ERRN	460	0	1	0.40605	t	0.34	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	297	0	0	0.52381	t	0.59	0.99	1.23	1.49	1.65
KSWN	814	0	1	0.49402	t	0.5	0.84	1.11	1.39	1.64
EPLN	434	0	1	0.44972	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
EPLN	412	0	1	0.4974	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	469	0	0	0.54065	t	0.86	1.54	2.06	2.45	2.79
KSWN	106	0	1	0.45573	t	0.54	0.89	1.15	1.4	1.63
ERRN	182	0	1	0.40647	t	0.3	0.1	0.03	0.01	0
EPLN	847	0	0	0.51852	cv	0.81	0.93	0.97	0.99	1
KSWN	57	0	0	0.58267	t	0.99	1.26	1.51	1.69	1.84
EPLN	522	0	1	0.51504	cv	0.64	0.83	1.08	1.32	1.5
EPLN	773	0	0	0.61164	t	0.79	1.22	1.63	1.97	2.22
KSWN	928	0	1	0.51065	t	0.75	1.02	1.3	1.57	1.79
EPLN	549	0	0	0.5629	t	0.88	0.97	0.99	1	1
EPLN	175	0	1	0.46949	t	0.74	0.88	0.97	1.02	1.06
ERRN	761	0	1	0.50441	t	0.69	0.65	0.51	0.36	0.24
EPLN	713	0	1	0.45755	cv	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
EPLN	108	0	1	0.45588	t	0.21	0.09	0.04	0.02	0.01
EPLN	902	0	1	0.51619	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	888	0	1	0.46127	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	519	0	0	0.53284	t	0.84	0.97	1.25	1.42	1.59
KSWN	11	0	1	0.47316	t	0.56	0.93	1.18	1.42	1.61
EPLN	185	0	1	0.48377	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
KSWN	523	0	1	0.49218	t	0.64	1.03	1.34	1.62	1.87
EPLN	766	0	1	0.47854	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
EPLN	113	0	1	0.50947	t	0.67	1	1.3	1.52	1.67
KSWN	519	0	0	0.52272	t	0.84	0.97	1.25	1.42	1.59
ERRN	550	0	1	0.45206	cv	0.8	0.62	0.35	0.16	0.07
KSWN	810	0	1	0.41193	cv	0.5	0.82	1.04	1.23	1.4
KSWN	250	0	0	0.54028	t	0.84	1.49	1.81	2.08	2.27
EPLN	74	0	1	0.50394	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	308	0	1	0.43481	t	0.6	1.2	1.52	1.79	2
KSWN	887	0	1	0.43705	t	0.51	0.87	1.08	1.29	1.46
ERRN	178	0	1	0.3874	cv	0.27	0.07	0.01	0	0

ERRN	880	0	1	0.43246	cv	0.48	0.7	0.74	0.66	0.52
ERRN	704	0	1	0.47178	cv	0.85	0.96	0.9	0.69	0.47
KSWN	547	0	0	0.53703	t	0.98	1.24	1.53	1.76	1.98
EPLN	316	0	1	0.5118	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	705	0	1	0.48854	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	399	0	1	0.47986	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	255	0	0	0.53249	t	1	1.32	1.62	1.82	2.02
KSWN	875	0	1	0.42564	t	0.39	0.59	0.75	0.9	1
EPLN	832	0	1	0.48099	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	458	0	1	0.50816	cv	0.77	1.01	1.27	1.54	1.78
EPLN	288	0	0	0.5523	t	1.06	1.59	1.97	2.22	2.38
ERRN	404	0	1	0.4575	cv	0.69	0.53	0.25	0.1	0.03
KSWN	471	0	0	0.5409	t	0.92	1.14	1.32	1.45	1.58
KSWN	87	0	1	0.50424	t	0.78	0.92	1.01	1.12	1.22
KSWN	452	0	1	0.47431	t	0.59	1.01	1.38	1.71	2
ERRN	672	0	1	0.41685	cv	0.75	1.09	1.12	0.85	0.52
EPLN	909	0	1	0.50287	cv	0.75	0.95	1.05	1.11	1.14
EPLN	232	0	1	0.48899	t	0.7	0.99	1.08	1	0.85
EPLN	472	0	1	0.46388	cv	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
KSWN	287	0	1	0.44698	t	0.51	1.26	1.55	1.88	2.07
KSWN	180	0	1	0.37725	t	0.4	0.71	0.98	1.14	1.28
EPLN	134	0	1	0.48199	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
EPLN	816	0	1	0.50339	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	866	0	1	0.41682	cv	0.4	0.66	0.75	0.88	0.97
KSWN	1011	0	1	0.44123	t	0.45	0.63	0.79	0.99	1.18
ERRN	820	0	1	0.47471	cv	0.9	1.59	1.83	1.6	1.19
KSWN	148	0	1	0.43093	t	0.52	0.9	1.1	1.29	1.43
EPLN	802	0	1	0.48929	t	0.42	0.49	0.68	0.81	0.83
KSWN	688	0	0	0.57785	t	1.01	1.07	1.17	1.26	1.36
KSWN	162	0	1	0.44754	cv	0.47	0.61	0.71	0.83	0.94
ERRN	890	0	1	0.45982	t	0.49	0.88	1.19	1.2	1.04
KSWN	347	0	1	0.49454	t	0.67	0.98	1.26	1.51	1.75
ERRN	805	0	1	0.446	t	0.92	1.12	1.01	0.75	0.5
KSWN	643	0	0	0.57007	t	0.92	0.94	1.19	1.41	1.65
KSWN	497	0	0	0.52586	t	0.83	1.21	1.54	1.8	2.04
KSWN	625	0	1	0.4258	t	0.41	0.69	0.8	0.94	1.03
EPLN	472	0	1	0.44145	cv	0.6	0.62	0.62	0.62	0.62
EPLN	620	0	1	0.50942	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	359	0	1	0.50102	t	0.75	1.16	1.28	1.43	1.52
EPLN	208	0	0	0.52373	t	0.75	0.96	1.26	1.59	1.89
ERRN	829	0	1	0.43341	t	0.63	0.78	0.75	0.56	0.35
EPLN	268	0	0	0.53403	cv	0.88	1.09	1.23	1.31	1.37
KSWN	741	0	1	0.46811	t	0.41	0.7	0.93	1.19	1.4
EPLN	843	0	1	0.45842	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	123	0	0	0.55091	t	0.95	1.31	1.5	1.64	1.75
KSWN	125	0	1	0.42585	t	0.46	0.88	1.06	1.25	1.38
ERRN	312	0	1	0.44692	cv	0.61	0.41	0.21	0.09	0.03
ERRN	881	0	1	0.33774	t	0.46	0.6	0.53	0.36	0.22
KSWN	710	0	1	0.48659	cv	0.62	1.07	1.43	1.82	2.15
KSWN	242	0	1	0.45932	cv	0.57	1.17	1.49	1.84	2.11
EPLN	48	0	1	0.48429	t	0.67	1	1.3	1.52	1.67

EPLN	745	0	1	0.36472	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	26	0	1	0.39515	cv	0.45	0.79	1.02	1.24	1.43
KSWN	853	0	0	0.53886	t	0.83	1.55	1.95	2.33	2.58
ERRN	849	0	1	0.4329	t	0.75	0.8	0.63	0.44	0.29
KSWN	841	0	1	0.40217	t	0.48	1.02	1.33	1.59	1.8
KSWN	928	0	0	0.53784	t	0.75	1.02	1.3	1.57	1.79
KSWN	1010	0	1	0.43164	t	0.42	0.53	0.7	0.88	1.06
KSWN	391	0	1	0.51133	t	0.76	1	1.15	1.25	1.33
EPLN	887	0	1	0.46824	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	866	0	0	0.58788	t	0.99	1.65	2.14	2.44	2.6
KSWN	526	0	1	0.45732	t	0.58	0.95	1.34	1.63	1.91
EPLN	408	0	0	0.61199	t	0.38	0.51	1.22	2.16	2.98
KSWN	697	0	0	0.53066	t	0.89	1.21	1.51	1.73	1.92
KSWN	131	0	1	0.47476	t	0.44	0.72	0.84	1	1.12
KSWN	259	0	0	0.58458	t	0.9	1.16	1.33	1.51	1.67
ERRN	527	0	1	0.40326	t	0.56	0.46	0.26	0.12	0.05
KSWN	721	0	1	0.45529	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.69
KSWN	1005	0	1	0.43818	t	0.64	1.4	1.71	2	2.2
KSWN	38	0	1	0.42089	t	0.4	0.69	0.78	0.87	0.93
EPLN	185	0	1	0.47002	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
ERRN	903	0	1	0.45872	t	0.86	1.08	0.99	0.77	0.55
KSWN	697	0	0	0.54598	t	0.89	1.21	1.51	1.73	1.92
ERRN	588	0	1	0.44315	t	0.54	0.35	0.2	0.1	0.04
KSWN	145	0	1	0.43215	t	0.39	0.72	0.97	1.18	1.35
EPLN	370	0	0	0.53754	t	1	1.22	1.17	0.98	0.76
KSWN	976	0	1	0.48265	t	0.75	1.2	1.47	1.74	1.97
ERRN	786	0	0	0.5192	cv	0.9	1.28	1.5	1.6	1.64
EPLN	318	0	1	0.37988	t	0.35	0.3	0.22	0.15	0.1
KSWN	947	0	1	0.48205	t	0.74	1.37	1.69	2.01	2.29
KSWN	175	0	1	0.3775	t	0.39	0.53	0.71	0.85	0.99
KSWN	712	0	1	0.4311	cv	0.38	0.66	0.81	1.02	1.2
KSWN	881	0	1	0.44595	t	0.48	0.79	1.11	1.46	1.77
ERRN	815	0	1	0.36863	t	1.17	2.01	2.13	1.65	1.1
KSWN	596	0	1	0.46314	cv	0.51	0.85	0.98	1.17	1.32
KSWN	946	0	1	0.46401	cv	0.64	1.13	1.52	1.87	2.2
KSWN	406	0	1	0.40618	t	0.45	0.72	0.99	1.2	1.39
EPLN	219	0	0	0.58106	t	0.92	1.12	1.33	1.56	1.76
KSWN	807	0	0	0.52603	t	0.73	1.45	1.72	2.02	2.2
KSWN	521	0	0	0.55518	t	0.86	1.31	1.64	1.91	2.12
EPLN	456	0	1	0.47605	t	0.58	0.85	0.99	0.98	0.87
EPLN	320	0	0	0.52986	cv	0.94	1.21	1.35	1.42	1.45
KSWN	1022	0	1	0.45449	cv	0.48	0.89	1.06	1.28	1.43
KSWN	340	0	1	0.47232	cv	0.61	1.04	1.42	1.75	2.02
ERRN	745	0	1	0.42379	t	0.91	1.13	0.95	0.65	0.4
KSWN	961	0	0	0.52377	t	0.67	1.19	1.5	1.81	2.01
EPLN	251	0	1	0.50449	t	0.75	0.91	0.97	0.99	1
KSWN	763	0	1	0.40613	t	0.46	0.74	0.89	1	1.08
KSWN	234	0	1	0.50038	cv	0.42	0.57	0.77	0.96	1.14
EPLN	275	0	1	0.50262	cv	0.67	0.87	1.14	1.38	1.58
KSWN	23	0	1	0.41921	t	0.41	0.74	0.86	1.03	1.15
KSWN	746	0	1	0.47261	cv	0.55	0.94	1.13	1.39	1.58

EPLN	53	0	0	0.5471	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	522	0	0	0.53631	t	0.64	0.83	1.08	1.32	1.5
ERRN	932	0	1	0.45764	cv	1.26	2.84	3.24	2.85	2.23
ERRN	639	0	1	0.35481	t	0.87	1.2	0.89	0.5	0.23
EPLN	872	0	1	0.48494	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	495	0	1	0.4281	cv	0.53	0.44	0.32	0.23	0.16
KSWN	59	0	1	0.40046	t	0.42	0.91	1.17	1.42	1.61
KSWN	812	0	1	0.47012	cv	0.67	1.12	1.51	1.83	2.1
KSWN	159	0	1	0.43971	t	0.41	0.85	1.04	1.25	1.38
EPLN	68	0	1	0.50093	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	68	0	1	0.50262	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	257	0	1	0.51229	cv	0.67	1	1.38	1.73	2.01
KSWN	211	0	0	0.53362	t	0.88	1.11	1.33	1.49	1.62
EPLN	935	0	1	0.48026	t	0.7	1.12	1.45	1.66	1.8
EPLN	150	0	1	0.47193	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	857	0	1	0.40389	t	0.4	0.53	0.6	0.68	0.77
ERRN	716	0	1	0.44735	t	0.82	1.06	1.02	0.86	0.69
KSWN	936	0	1	0.4987	t	0.81	0.96	1.3	1.54	1.78
EPLN	127	0	0	0.52036	t	0.6	0.42	0.26	0.16	0.1
KSWN	642	0	1	0.49594	t	0.5	0.98	1.13	1.4	1.62
KSWN	226	0	1	0.45754	t	0.59	0.84	1.01	1.17	1.32
KSWN	716	0	1	0.48171	cv	0.64	1.17	1.62	2.02	2.35
ERRN	473	0	1	0.42312	t	0.37	0.26	0.13	0.06	0.02
ERRN	854	0	1	0.41863	t	0.86	1.31	1.4	1.12	0.76
KSWN	752	0	1	0.51035	t	0.58	1.08	1.47	1.82	2.12
KSWN	998	0	0	0.58986	cv	0.85	1.17	1.29	1.39	1.44
KSWN	8	0	1	0.41976	cv	0.43	0.5	0.55	0.62	0.69
KSWN	152	0	1	0.45876	cv	0.7	1.18	1.28	1.4	1.47
KSWN	185	0	1	0.40418	t	0.42	0.7	0.83	0.96	1.06
EPLN	508	0	1	0.46746	t	0.75	0.94	1.08	1.18	1.26
KSWN	203	0	0	0.53427	t	0.84	1.09	1.4	1.63	1.83
EPLN	887	0	1	0.46081	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	811	0	1	0.44761	t	0.53	0.91	1.16	1.4	1.59
EPLN	80	0	0	0.52045	cv	1	1.14	1.18	1.19	1.2
KSWN	947	0	0	0.53152	t	0.74	1.37	1.69	2.01	2.29
EPLN	312	0	1	0.45092	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	775	0	1	0.48934	t	0.92	1.4	1.78	2.01	2.21
ERRN	805	0	1	0.47718	t	0.92	1.12	1.01	0.75	0.5
KSWN	64	0	1	0.40564	cv	0.42	0.73	0.89	1.05	1.18
KSWN	957	0	1	0.44791	t	0.56	1.68	2.14	2.59	2.89
EPLN	68	0	1	0.49327	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	26	0	1	0.42434	t	0.45	0.79	1.02	1.24	1.43
KSWN	469	0	0	0.52212	t	0.86	1.54	2.06	2.45	2.79
EPLN	586	0	1	0.41645	cv	0.67	0.76	0.7	0.56	0.42
KSWN	660	0	1	0.46984	t	0.46	0.68	0.8	0.94	1.03
EPLN	540	0	1	0.36838	cv	0.56	0.78	0.73	0.56	0.39
EPLN	473	0	1	0.39118	t	0.2	0.08	0.03	0.01	0.01
EPLN	332	0	1	0.42635	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
KSWN	658	0	1	0.47109	cv	0.55	0.95	1.12	1.35	1.49
ERRN	572	0	1	0.49793	t	0.96	1.18	1.08	0.83	0.56
KSWN	180	0	1	0.35626	cv	0.4	0.71	0.98	1.14	1.28

ERRN	506	0	1	0.39424	cv	0.2	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	860	0	1	0.50504	t	0.89	1.19	1.45	1.68	1.89
KSWN	182	0	1	0.40311	t	0.38	0.53	0.56	0.61	0.64
KSWN	931	0	0	0.54484	t	0.72	0.91	1.09	1.23	1.37
EPLN	832	0	1	0.49642	cv	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	809	0	1	0.4736	t	0.75	0.98	1.01	0.89	0.71
KSWN	121	0	0	0.53098	t	0.84	1.28	1.47	1.64	1.74
ERRN	477	0	1	0.4102	t	0.45	0.3	0.15	0.06	0.02
EPLN	5	0	1	0.48821	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	471	0	1	0.47276	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	789	0	1	0.45179	t	0.46	0.7	0.93	1.14	1.31
KSWN	12	0	1	0.45882	t	0.39	0.68	0.82	0.97	1.1
ERRN	693	0	1	0.34602	t	1.01	1.32	0.99	0.57	0.29
KSWN	428	0	1	0.47086	cv	0.41	0.59	0.8	0.99	1.14
EPLN	27	0	1	0.41898	t	0.83	0.99	0.87	0.65	0.45
EPLN	872	0	0	0.54491	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	615	0	1	0.38229	t	0.52	0.39	0.21	0.09	0.04
KSWN	398	0	1	0.41037	t	0.45	0.78	1	1.23	1.42
KSWN	646	0	1	0.45986	t	0.45	1.06	1.28	1.59	1.83
KSWN	552	0	1	0.51253	t	0.74	0.86	1.03	1.21	1.37
KSWN	419	0	0	0.53313	t	0.92	1.34	1.73	2.05	2.32
KSWN	674	0	1	0.489	t	0.77	0.97	1.35	1.59	1.83
KSWN	1017	0	1	0.41057	t	0.41	0.59	0.72	0.87	1
KSWN	126	0	1	0.43141	t	0.47	1.05	1.24	1.45	1.57
KSWN	574	0	1	0.44038	t	0.46	0.68	0.81	0.96	1.07
KSWN	536	0	1	0.43024	t	0.43	1.04	1.44	1.83	2.12
EPLN	99	0	1	0.39799	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	735	0	1	0.42937	t	0.48	0.81	1.08	1.31	1.51
KSWN	360	0	1	0.37599	t	0.46	0.77	0.99	1.13	1.26
KSWN	263	0	0	0.53069	t	1.01	1.35	1.67	1.87	2.05
EPLN	486	0	0	0.6196	t	1.4	1.29	1.05	0.82	0.67
KSWN	474	0	1	0.42869	t	0.49	1.15	1.39	1.64	1.79
KSWN	794	0	1	0.40787	cv	0.46	0.63	0.73	0.83	0.91
KSWN	228	0	1	0.42952	cv	0.38	0.58	0.71	0.81	0.9
KSWN	252	0	0	0.54288	cv	0.95	1.17	1.28	1.37	1.45
KSWN	637	0	1	0.44809	t	0.6	1.4	1.62	1.92	2.13
KSWN	469	0	0	0.52425	t	0.86	1.54	2.06	2.45	2.79
KSWN	45	0	1	0.39122	t	0.42	1	1.18	1.39	1.53
ERRN	579	0	0	0.54638	t	1	0.66	0.32	0.13	0.05
KSWN	166	0	1	0.43233	t	0.4	0.68	0.86	1.02	1.14
ERRN	581	0	1	0.51071	t	0.83	0.57	0.34	0.18	0.08
KSWN	610	0	1	0.48564	cv	0.76	1.47	1.95	2.33	2.68
KSWN	658	0	1	0.49263	t	0.55	0.95	1.12	1.35	1.49
KSWN	792	0	1	0.47963	t	0.84	0.87	1.1	1.23	1.39
KSWN	225	0	1	0.50879	t	0.69	1.07	1.31	1.56	1.73
EPLN	769	0	1	0.44929	t	0.58	0.39	0.23	0.13	0.07
KSWN	351	0	0	0.5252	t	0.91	1.34	1.61	1.85	2.04
KSWN	190	0	1	0.42194	t	0.42	0.73	0.85	1.02	1.14
KSWN	743	0	1	0.46567	t	0.61	1.04	1.29	1.57	1.79
KSWN	255	0	0	0.5286	t	1	1.32	1.62	1.82	2.02
KSWN	815	0	1	0.4725	t	0.63	1.16	1.55	1.95	2.3

ERRN	700	0	1	0.36417	cv	0.62	0.79	0.62	0.37	0.18
KSWN	25	0	1	0.41117	t	0.36	0.51	0.62	0.75	0.86
KSWN	479	0	1	0.45682	t	0.59	0.79	0.9	1	1.09
KSWN	88	0	1	0.40848	t	0.43	0.64	0.71	0.82	0.91
EPLN	445	0	0	0.54524	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	642	0	1	0.4336	cv	0.5	0.98	1.13	1.4	1.62
EPLN	510	0	1	0.37873	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
ERRN	779	0	1	0.42119	t	0.86	1.2	1.09	0.77	0.46
KSWN	692	0	1	0.43039	t	0.65	1.25	1.48	1.66	1.78
KSWN	134	0	0	0.52342	cv	0.68	0.91	1.1	1.32	1.5
EPLN	894	0	0	0.55539	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	824	0	1	0.47149	cv	1.4	1.61	1.25	0.74	0.36
EPLN	412	0	1	0.49094	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	896	0	1	0.50586	t	0.58	1.23	1.59	1.93	2.17
KSWN	767	0	1	0.50798	t	0.65	1.08	1.32	1.55	1.71
KSWN	24	0	1	0.42182	t	0.55	0.76	0.94	1.09	1.23
KSWN	533	0	1	0.49394	t	0.84	1.25	1.56	1.78	1.96
KSWN	935	0	1	0.45757	t	0.63	0.96	1.08	1.26	1.41
EPLN	72	0	1	0.37372	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	946	0	1	0.43331	t	0.64	1.13	1.52	1.87	2.2
KSWN	797	0	0	0.58206	t	1.01	1.04	1.22	1.34	1.48
KSWN	565	0	1	0.45153	t	0.39	0.78	0.98	1.21	1.35
KSWN	518	0	1	0.50597	t	0.55	1.01	1.19	1.44	1.61
EPLN	646	0	1	0.50978	cv	0.9	0.98	1	1	1
KSWN	643	0	0	0.54446	t	0.92	0.94	1.19	1.41	1.65
KSWN	369	0	1	0.49344	t	0.74	1.04	1.3	1.54	1.76
KSWN	9	0	1	0.42031	t	0.38	0.55	0.62	0.71	0.78
KSWN	782	0	0	0.54285	cv	0.92	1.03	1.26	1.5	1.74
ERRN	937	0	0	0.62328	t	0.85	1.72	2.68	3.46	4.03
KSWN	990	0	0	0.5413	t	0.85	1.41	1.73	2.04	2.26
KSWN	316	0	1	0.39231	cv	0.41	0.61	0.83	1.01	1.17
EPLN	147	0	1	0.43033	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
ERRN	736	0	1	0.26383	t	0.88	1.74	1.54	1.02	0.58
KSWN	2	0	0	0.52831	cv	0.79	1	1.15	1.26	1.34
KSWN	791	0	1	0.49465	t	0.72	1.43	1.91	2.31	2.62
KSWN	516	0	0	0.5416	cv	0.98	1.11	1.42	1.63	1.84
ERRN	822	0	1	0.43502	t	1.21	1.67	1.39	0.92	0.53
EPLN	19	0	0	0.62259	t	1.08	1.71	2.66	3.87	5.18
ERRN	680	0	1	0.3923	t	0.52	0.43	0.28	0.15	0.07
KSWN	535	0	1	0.51362	t	0.97	1.37	1.77	2.03	2.29
KSWN	799	0	1	0.43342	t	0.53	1	1.28	1.52	1.71
EPLN	255	0	1	0.48318	cv	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
EPLN	290	0	1	0.4828	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	520	0	1	0.44978	cv	0.47	0.84	1.03	1.25	1.43
EPLN	408	0	0	0.60774	t	0.38	0.51	1.22	2.16	2.98
KSWN	297	0	0	0.52885	t	0.59	0.99	1.23	1.49	1.65
KSWN	64	0	1	0.39666	t	0.42	0.73	0.89	1.05	1.18
ERRN	198	0	1	0.50801	t	0.42	0.15	0.04	0.01	0
KSWN	710	0	1	0.51199	t	0.62	1.07	1.43	1.82	2.15
KSWN	492	0	0	0.53687	cv	0.81	1.15	1.54	1.87	2.17
KSWN	601	0	1	0.47935	t	0.61	1.37	1.83	2.28	2.65

KSWN	114	0	1	0.45551	cv	0.67	1.31	1.68	1.98	2.2
KSWN	569	0	1	0.51331	t	0.72	1.36	1.8	2.16	2.42
EPLN	275	0	1	0.51266	t	0.67	0.87	1.14	1.38	1.58
EPLN	90	0	1	0.49382	cv	0.83	1.17	1.4	1.54	1.63
KSWN	349	0	1	0.4625	t	0.61	1.07	1.43	1.74	2.01
EPLN	219	0	0	0.58125	cv	0.92	1.12	1.33	1.56	1.76
KSWN	196	0	1	0.43591	t	0.53	0.82	0.94	1.11	1.24
KSWN	256	0	1	0.43385	t	0.43	0.9	1.12	1.37	1.53
EPLN	888	0	1	0.47052	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	999	0	1	0.37059	t	0.38	0.66	0.8	0.9	0.96
KSWN	922	0	1	0.43685	t	0.46	0.92	1.17	1.46	1.68
EPLN	121	0	1	0.4554	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	617	0	1	0.50554	t	0.58	1.08	1.37	1.69	1.93
KSWN	38	0	1	0.40089	cv	0.4	0.69	0.78	0.87	0.93
KSWN	290	0	1	0.46446	cv	0.72	1.18	1.53	1.86	2.14
KSWN	497	0	1	0.50639	t	0.83	1.21	1.54	1.8	2.04
ERRN	805	0	1	0.45731	t	0.92	1.12	1.01	0.75	0.5
KSWN	276	0	1	0.44048	cv	0.59	0.88	1.09	1.28	1.47
KSWN	801	0	1	0.48745	t	0.68	0.85	0.99	1.14	1.28
KSWN	1002	0	1	0.49881	t	0.76	1.05	1.22	1.39	1.52
EPLN	691	0	1	0.42584	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	653	0	1	0.5071	t	0.8	0.92	0.97	0.99	0.99
KSWN	270	0	1	0.46536	t	0.57	0.84	0.99	1.15	1.28
KSWN	525	0	1	0.41861	t	0.46	0.99	1.2	1.43	1.59
KSWN	890	0	1	0.48521	cv	0.88	1.34	1.61	1.87	2.1
EPLN	858	0	1	0.47172	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	279	0	1	0.3804	t	0.44	0.64	0.8	0.95	1.1
KSWN	30	0	1	0.49365	cv	0.51	0.94	1.16	1.4	1.59
KSWN	712	0	1	0.4395	cv	0.38	0.66	0.81	1.02	1.2
KSWN	949	0	1	0.46436	t	0.55	1.15	1.42	1.71	1.94
KSWN	118	0	1	0.49602	t	0.73	1.17	1.38	1.54	1.64
KSWN	341	0	1	0.43148	t	0.45	0.78	0.98	1.21	1.41
KSWN	275	0	1	0.41579	t	0.5	0.78	0.99	1.2	1.39
ERRN	693	0	1	0.37038	t	1.01	1.32	0.99	0.57	0.29
KSWN	315	0	1	0.45537	t	0.38	0.68	0.76	0.91	1.02
EPLN	347	0	1	0.49438	t	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
ERRN	741	0	1	0.41576	t	0.63	0.8	0.78	0.67	0.53
EPLN	960	0	1	0.46525	t	0.63	0.95	1.28	1.55	1.76
KSWN	3	0	1	0.41444	t	0.43	0.65	0.72	0.81	0.86
KSWN	981	0	1	0.45796	t	0.41	0.89	1.09	1.4	1.62
KSWN	469	0	1	0.51465	t	0.86	1.54	2.06	2.45	2.79
KSWN	327	0	0	0.55254	t	0.98	1.29	1.57	1.79	1.96
ERRN	858	0	1	0.4389	cv	0.59	1.37	1.75	1.71	1.43
KSWN	297	0	1	0.48532	t	0.59	0.99	1.23	1.49	1.65
EPLN	731	0	1	0.49839	t	0.63	0.83	1.05	1.26	1.44
ERRN	490	0	1	0.35916	cv	0.26	0.15	0.07	0.03	0.01
ERRN	724	0	1	0.38338	t	0.68	1.03	0.99	0.75	0.5
KSWN	377	0	1	0.41137	t	0.41	0.94	1.24	1.54	1.75
EPLN	505	0	1	0.43457	cv	0.58	0.67	0.78	0.78	0.73
KSWN	561	0	1	0.39798	t	0.45	0.68	0.84	0.99	1.12
KSWN	82	0	0	0.52682	t	0.85	1.03	1.23	1.41	1.56

EPLN	670	0	1	0.48782	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	292	0	1	0.4296	t	0.5	0.81	1.08	1.3	1.5
KSWN	880	0	1	0.44795	cv	0.66	0.96	1.28	1.54	1.79
KSWN	315	0	1	0.39469	t	0.38	0.68	0.76	0.91	1.02
ERRN	826	0	1	0.41233	t	0.88	1.47	1.44	1.13	0.75
KSWN	1017	0	1	0.46243	t	0.41	0.59	0.72	0.87	1
EPLN	18	0	1	0.47059	cv	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
KSWN	229	0	1	0.42669	t	0.44	0.71	0.86	1.02	1.13
ERRN	822	0	1	0.43819	cv	1.21	1.67	1.39	0.92	0.53
KSWN	295	0	1	0.42358	t	0.46	0.79	0.95	1.15	1.3
ERRN	932	0	1	0.44003	cv	1.26	2.84	3.24	2.85	2.23
EPLN	273	0	1	0.51705	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	569	0	1	0.4467	t	0.59	0.4	0.21	0.09	0.04
EPLN	640	0	1	0.51729	t	0.92	1.15	1.29	1.37	1.42
ERRN	755	0	1	0.40324	t	0.76	0.94	0.8	0.55	0.33
EPLN	445	0	0	0.51865	cv	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	930	0	1	0.42216	t	0.67	0.65	0.53	0.39	0.28
KSWN	584	0	1	0.48418	cv	0.67	1.28	1.67	2	2.26
KSWN	580	0	0	0.54538	t	0.99	1.4	1.83	2.13	2.44
KSWN	98	0	1	0.4799	cv	0.62	1.1	1.4	1.69	1.9
KSWN	764	0	1	0.5057	cv	0.7	0.84	0.89	0.93	0.98
EPLN	101	0	1	0.49083	t	0.83	1.17	1.43	1.61	1.74
KSWN	160	0	0	0.5352	cv	0.96	1.22	1.47	1.65	1.82
KSWN	501	0	1	0.40114	t	0.38	0.77	1.03	1.31	1.54
KSWN	469	0	1	0.47086	t	0.86	1.54	2.06	2.45	2.79
EPLN	157	0	1	0.49427	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	576	0	1	0.38747	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
EPLN	755	0	1	0.50061	t	0.49	0.96	1.38	1.55	1.5
KSWN	557	0	1	0.47366	t	0.55	0.94	1.14	1.37	1.56
EPLN	999	0	0	0.52653	t	0.68	0.5	0.32	0.2	0.12
EPLN	150	0	1	0.51586	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	791	0	1	0.42847	t	0.57	0.61	0.74	0.59	0.38
ERRN	734	0	1	0.48516	t	1.11	1.2	0.91	0.57	0.31
KSWN	888	0	1	0.45599	cv	0.47	0.77	0.98	1.15	1.3
KSWN	563	0	0	0.51822	t	0.75	1.07	1.28	1.47	1.61
EPLN	508	0	1	0.49254	cv	0.75	0.94	1.08	1.18	1.26
KSWN	1002	0	0	0.52419	cv	0.76	1.05	1.22	1.39	1.52
KSWN	498	0	0	0.55154	cv	0.88	1.51	1.82	2.15	2.4
EPLN	224	0	1	0.46405	t	0.67	0.64	0.52	0.39	0.28
ERRN	611	0	1	0.38163	t	0.53	0.52	0.36	0.19	0.08
KSWN	420	0	1	0.46577	cv	0.76	1.28	1.6	1.81	1.97
EPLN	251	0	1	0.46266	t	0.75	0.91	0.97	0.99	1
EPLN	19	0	0	0.61148	t	1.08	1.71	2.66	3.87	5.18
KSWN	103	0	1	0.5027	t	0.51	0.85	1.02	1.21	1.37
KSWN	1015	0	0	0.56046	t	0.98	1.02	1.18	1.3	1.44
KSWN	28	0	1	0.46272	t	0.61	1.14	1.41	1.7	1.93
KSWN	523	0	1	0.44482	t	0.64	1.03	1.34	1.62	1.87
KSWN	991	0	1	0.473	t	0.54	1.35	1.75	2.18	2.48
EPLN	251	0	1	0.46676	cv	0.75	0.91	0.97	0.99	1
KSWN	117	0	1	0.48282	t	0.84	1.28	1.6	1.79	1.95
EPLN	823	0	0	0.54126	t	0.75	1.13	1.56	1.99	2.36

KSWN	87	0	1	0.48921	t	0.78	0.92	1.01	1.12	1.22
KSWN	138	0	1	0.40625	cv	0.38	0.59	0.76	0.94	1.08
KSWN	518	0	1	0.47296	t	0.55	1.01	1.19	1.44	1.61
KSWN	485	0	1	0.41948	t	0.45	0.8	1.1	1.35	1.53
ERRN	794	0	1	0.46314	t	0.64	0.69	0.71	0.72	0.72
ERRN	779	0	1	0.40558	t	0.86	1.2	1.09	0.77	0.46
KSWN	497	0	1	0.51056	t	0.83	1.21	1.54	1.8	2.04
KSWN	79	0	1	0.42547	t	0.46	0.85	1.05	1.26	1.43
EPLN	179	0	1	0.43424	t	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
EPLN	179	0	1	0.45698	t	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
KSWN	174	0	1	0.44453	t	0.54	1.02	1.34	1.6	1.8
ERRN	730	0	1	0.43651	t	0.77	0.95	0.93	0.72	0.48
KSWN	475	0	1	0.50871	t	0.77	1.06	1.37	1.57	1.73
KSWN	801	0	1	0.45949	t	0.68	0.85	0.99	1.14	1.28
KSWN	581	0	1	0.41951	t	0.47	0.98	1.28	1.55	1.78
ERRN	898	0	1	0.47645	t	0.75	1.01	1.18	1.27	1.32
ERRN	874	0	1	0.46359	t	0.56	0.61	0.53	0.38	0.25
KSWN	476	0	0	0.56658	t	0.92	1.51	1.75	1.98	2.12
KSWN	264	0	1	0.42958	t	0.38	0.75	0.94	1.15	1.27
EPLN	429	0	1	0.47799	t	0.83	1.11	1.25	1.3	1.32
KSWN	947	0	1	0.504	t	0.74	1.37	1.69	2.01	2.29
KSWN	851	0	1	0.48442	t	0.45	0.83	1.09	1.4	1.66
KSWN	46	0	1	0.46708	t	0.85	1.16	1.39	1.55	1.7
ERRN	941	0	0	0.64411	t	1.16	2.32	3.31	3.95	4.31
ERRN	903	0	1	0.4451	t	0.86	1.08	0.99	0.77	0.55
EPLN	408	0	0	0.6026	t	0.38	0.51	1.22	2.16	2.98
KSWN	697	0	0	0.5241	t	0.89	1.21	1.51	1.73	1.92
EPLN	610	0	1	0.48388	cv	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	751	0	1	0.42926	t	0.54	0.82	1.05	0.9	0.61
KSWN	889	0	1	0.46838	t	0.52	0.79	1.01	1.23	1.42
EPLN	796	0	1	0.4568	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	118	0	1	0.4736	cv	0.73	1.17	1.38	1.54	1.64
KSWN	206	0	1	0.5093	cv	0.84	1.08	1.26	1.37	1.47
KSWN	997	0	1	0.50823	t	0.77	1.02	1.12	1.2	1.24
ERRN	550	0	1	0.43023	cv	0.8	0.62	0.35	0.16	0.07
KSWN	912	0	1	0.47888	t	0.52	0.95	1.23	1.55	1.83
ERRN	971	0	0	0.53533	t	0.93	1.16	1.25	1.28	1.29
KSWN	501	0	1	0.45912	t	0.38	0.77	1.03	1.31	1.54
EPLN	395	0	1	0.47108	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
EPLN	441	0	1	0.51124	cv	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	57	0	0	0.57311	t	0.99	1.26	1.51	1.69	1.84
EPLN	950	0	1	0.42987	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	46	0	1	0.49098	cv	0.85	1.16	1.39	1.55	1.7
KSWN	814	0	1	0.46509	cv	0.5	0.84	1.11	1.39	1.64
ERRN	329	0	1	0.44175	t	0.32	0.17	0.08	0.03	0.01
KSWN	341	0	1	0.40827	t	0.45	0.78	0.98	1.21	1.41
KSWN	228	0	1	0.37758	t	0.38	0.58	0.71	0.81	0.9
EPLN	508	0	1	0.46648	cv	0.75	0.94	1.08	1.18	1.26
KSWN	531	0	1	0.42831	t	0.6	0.89	1.24	1.46	1.66
KSWN	753	0	1	0.43793	t	0.58	1.2	1.54	1.83	2.07
KSWN	961	0	0	0.53605	t	0.67	1.19	1.5	1.81	2.01

ERRN	694	0	1	0.48461	cv	0.88	0.99	0.86	0.61	0.37
ERRN	749	0	1	0.46034	t	0.74	1.1	1.2	1.04	0.78
EPLN	662	0	1	0.4029	t	0.4	0.32	0.26	0.2	0.16
EPLN	494	0	1	0.50801	t	0.83	1.11	1.33	1.49	1.62
KSWN	585	0	1	0.44099	t	0.38	0.68	0.88	1.08	1.25
KSWN	87	0	1	0.49583	t	0.78	0.92	1.01	1.12	1.22
KSWN	16	0	1	0.4302	t	0.39	0.69	0.84	1.05	1.2
KSWN	951	0	1	0.48624	t	0.74	1.17	1.41	1.63	1.8
EPLN	776	0	1	0.4732	t	0.63	0.86	1.14	1.42	1.67
KSWN	988	0	1	0.43096	cv	0.38	0.75	0.94	1.16	1.33
EPLN	444	0	1	0.46549	t	0.63	0.72	0.68	0.58	0.46
ERRN	815	0	1	0.38165	t	1.17	2.01	2.13	1.65	1.1
KSWN	601	0	1	0.4989	t	0.61	1.37	1.83	2.28	2.65
ERRN	381	0	1	0.454	t	0.4	0.16	0.05	0.02	0
KSWN	835	0	0	0.53935	t	0.85	0.97	1.13	1.27	1.37
KSWN	895	0	1	0.46694	t	0.66	1	1.28	1.51	1.72
KSWN	812	0	1	0.47096	t	0.67	1.12	1.51	1.83	2.1
EPLN	347	0	0	0.54995	t	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
KSWN	420	0	1	0.47023	t	0.76	1.28	1.6	1.81	1.97
ERRN	724	0	1	0.37605	cv	0.68	1.03	0.99	0.75	0.5
KSWN	149	0	1	0.46678	t	0.51	0.85	1.03	1.19	1.33
EPLN	453	0	0	0.57189	cv	0.67	0.81	1.05	1.31	1.54
EPLN	299	0	1	0.44787	t	0.63	0.41	0.23	0.12	0.06
KSWN	345	0	0	0.52447	t	0.53	0.83	1.11	1.37	1.61
EPLN	847	0	1	0.49501	t	0.81	0.93	0.97	0.99	1
KSWN	947	0	1	0.45033	t	0.74	1.37	1.69	2.01	2.29
KSWN	433	0	1	0.39872	t	0.45	0.63	0.79	0.98	1.17
ERRN	198	0	1	0.43912	t	0.42	0.15	0.04	0.01	0
ERRN	494	0	1	0.49229	cv	0.72	0.58	0.38	0.23	0.12
EPLN	453	0	1	0.49667	t	0.67	0.81	1.05	1.31	1.54
KSWN	575	0	1	0.5	t	0.82	1.16	1.39	1.58	1.74
EPLN	81	0	1	0.4425	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	390	0	1	0.4635	t	0.38	0.67	0.82	0.97	1.08
KSWN	935	0	1	0.44162	t	0.63	0.96	1.08	1.26	1.41
KSWN	56	0	1	0.40521	cv	0.41	0.66	0.75	0.89	0.98
KSWN	925	0	1	0.48941	t	0.83	1.5	1.74	2	2.18
KSWN	570	0	1	0.40971	cv	0.46	1.15	1.52	1.9	2.18
EPLN	319	0	0	0.56661	t	0.92	1.15	1.29	1.37	1.42
KSWN	376	0	1	0.50613	t	0.77	1.15	1.45	1.73	1.97
KSWN	668	0	1	0.48676	t	0.83	1.27	1.59	1.86	2.09
ERRN	378	0	1	0.4793	cv	0.67	0.39	0.18	0.07	0.03
KSWN	634	0	0	0.51945	t	0.7	1.42	1.9	2.32	2.64
ERRN	694	0	1	0.46395	t	0.88	0.99	0.86	0.61	0.37
EPLN	595	0	1	0.47166	cv	0.73	0.87	0.95	0.99	1
EPLN	711	0	1	0.42957	t	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
KSWN	804	0	1	0.44616	t	0.42	0.87	1.09	1.29	1.43
KSWN	650	0	0	0.52861	cv	0.85	0.94	1.12	1.31	1.48
EPLN	885	0	0	0.52523	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	936	0	0	0.52186	cv	0.81	0.96	1.3	1.54	1.78
ERRN	259	0	1	0.41234	t	0.37	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	780	0	1	0.48193	cv	0.46	1.01	1.28	1.53	1.7

KSWN	878	0	0	0.54833	t	0.89	1.37	1.61	1.84	2.01
KSWN	668	0	1	0.49708	t	0.83	1.27	1.59	1.86	2.09
KSWN	509	0	1	0.43944	t	0.42	0.69	0.85	0.97	1.05
ERRN	816	0	0	0.57715	t	1.21	1.84	1.85	1.49	1.06
KSWN	1005	0	1	0.45108	t	0.64	1.4	1.71	2	2.2
EPLN	655	0	1	0.46041	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	773	0	0	0.54258	cv	0.79	1.22	1.63	1.97	2.22
KSWN	612	0	1	0.4494	t	0.59	1.17	1.49	1.84	2.14
KSWN	716	0	1	0.47876	cv	0.64	1.17	1.62	2.02	2.35
EPLN	620	0	1	0.4774	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	231	0	1	0.38058	t	0.48	0.88	1.04	1.21	1.37
ERRN	692	0	1	0.42775	cv	0.88	1.23	1.12	0.83	0.55
ERRN	266	0	1	0.388	t	0.36	0.19	0.09	0.03	0.01
KSWN	304	0	0	0.52625	cv	0.8	1.24	1.47	1.69	1.85
EPLN	205	0	1	0.44498	t	0.58	0.76	0.82	0.77	0.65
EPLN	424	0	1	0.51407	t	0.46	0.57	0.75	0.98	1.11
KSWN	676	0	1	0.49119	cv	0.83	1.27	1.66	1.93	2.17
KSWN	264	0	1	0.44677	cv	0.38	0.75	0.94	1.15	1.27
KSWN	1006	0	1	0.4616	t	0.7	1.12	1.46	1.7	1.92
KSWN	677	0	1	0.45032	t	0.54	1.38	1.74	2.09	2.35
EPLN	314	0	0	0.56794	cv	0.75	1.21	1.76	2.36	2.94
EPLN	494	0	1	0.49475	t	0.83	1.11	1.33	1.49	1.62
KSWN	586	0	0	0.52226	t	0.83	1.04	1.36	1.58	1.78
KSWN	773	0	0	0.53283	t	0.92	1.42	1.71	1.95	2.15
EPLN	634	0	1	0.4742	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	910	0	1	0.43701	cv	0.58	0.93	1.16	1.35	1.53
KSWN	716	0	1	0.48257	t	0.64	1.17	1.62	2.02	2.35
KSWN	690	0	1	0.41314	t	0.39	0.51	0.61	0.71	0.8
ERRN	845	0	0	0.54963	t	0.83	1.59	1.97	1.96	1.65
KSWN	2	0	0	0.52011	cv	0.79	1	1.15	1.26	1.34
EPLN	259	0	1	0.44313	t	0.59	0.62	0.58	0.52	0.44
ERRN	702	0	1	0.35918	t	0.69	1.01	0.85	0.55	0.3
KSWN	455	0	0	0.58489	t	1.07	1.32	1.62	1.78	1.94
KSWN	478	0	1	0.38133	cv	0.42	0.73	0.89	1.01	1.08
EPLN	863	0	1	0.51425	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	701	0	1	0.46316	t	0.6	1.44	1.81	2.19	2.47
ERRN	622	0	1	0.39179	cv	0.69	0.91	0.72	0.44	0.23
KSWN	949	0	1	0.41925	t	0.55	1.15	1.42	1.71	1.94
KSWN	420	0	1	0.4669	cv	0.76	1.28	1.6	1.81	1.97
KSWN	604	0	1	0.4846	cv	0.91	1.59	2.05	2.37	2.62
EPLN	295	0	1	0.4017	t	0.58	0.85	0.91	0.81	0.66
KSWN	611	0	1	0.50038	t	0.69	1.04	1.32	1.61	1.86
ERRN	563	0	1	0.49583	t	0.77	0.93	0.99	1.01	1.01
EPLN	424	0	0	0.52349	t	0.46	0.57	0.75	0.98	1.11
EPLN	534	0	1	0.42454	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	547	0	0	0.56274	t	0.98	1.24	1.53	1.76	1.98
KSWN	54	0	0	0.5233	t	0.82	1.47	1.73	2	2.16
EPLN	563	0	1	0.49927	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	516	0	0	0.55576	cv	0.98	1.11	1.42	1.63	1.84
EPLN	563	0	0	0.55159	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	552	0	1	0.44489	t	0.71	0.65	0.38	0.19	0.09

EPLN	769	0	1	0.44068	t	0.58	0.39	0.23	0.13	0.07
KSWN	188	0	1	0.40257	cv	0.39	0.5	0.58	0.66	0.72
KSWN	368	0	1	0.42753	t	0.51	1.09	1.36	1.63	1.83
EPLN	71	0	1	0.49321	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	247	0	1	0.37227	t	0.45	0.83	1.02	1.19	1.33
KSWN	475	0	1	0.50328	t	0.77	1.06	1.37	1.57	1.73
KSWN	80	0	1	0.45935	t	0.59	1.06	1.38	1.66	1.86
EPLN	887	0	1	0.48498	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	634	0	1	0.40104	t	0.25	0.19	0.13	0.07	0.03
ERRN	673	0	1	0.48222	t	0.97	1.25	1.21	1	0.73
KSWN	809	0	1	0.48341	t	0.59	0.98	1.24	1.45	1.6
KSWN	529	0	1	0.4235	t	0.48	0.83	1.07	1.32	1.52
ERRN	328	0	1	0.39975	cv	0.35	0.15	0.06	0.02	0.01
KSWN	547	0	0	0.5259	t	0.98	1.24	1.53	1.76	1.98
KSWN	868	0	1	0.43638	t	0.5	0.88	0.99	1.12	1.21
ERRN	497	0	1	0.45898	t	0.69	0.44	0.23	0.1	0.04
EPLN	944	0	1	0.50005	t	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
KSWN	797	0	0	0.57468	t	1.01	1.04	1.22	1.34	1.48
EPLN	944	0	1	0.46057	t	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
EPLN	830	0	1	0.48817	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	351	0	1	0.51728	t	0.91	1.34	1.61	1.85	2.04
KSWN	303	0	1	0.39953	t	0.46	0.91	1.2	1.43	1.6
EPLN	860	0	0	0.53405	t	0.75	1.04	1.33	1.6	1.82
ERRN	727	0	1	0.39458	t	0.64	1.09	1.18	0.99	0.7
EPLN	85	0	1	0.45095	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
EPLN	537	0	1	0.49515	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	508	0	1	0.47999	t	0.75	0.94	1.08	1.18	1.26
EPLN	399	0	1	0.44594	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	932	0	1	0.4214	t	0.5	0.82	0.93	1.05	1.14
KSWN	512	0	1	0.40053	t	0.48	0.69	0.94	1.11	1.28
KSWN	118	0	1	0.46766	t	0.73	1.17	1.38	1.54	1.64
KSWN	304	0	1	0.48423	t	0.8	1.24	1.47	1.69	1.85
ERRN	974	0	0	0.63023	t	0.96	1.88	3.27	4.89	6.55
EPLN	737	0	1	0.46878	cv	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	347	0	0	0.53967	t	0.67	0.98	1.26	1.51	1.75
ERRN	794	0	1	0.45733	cv	0.64	0.69	0.71	0.72	0.72
EPLN	332	0	1	0.45636	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
ERRN	843	0	1	0.3963	t	0.65	0.89	0.8	0.57	0.33
KSWN	647	0	0	0.55651	t	0.99	1.37	1.8	2.16	2.48
KSWN	347	0	1	0.45995	t	0.67	0.98	1.26	1.51	1.75
KSWN	600	0	0	0.60486	t	1.13	1.63	1.95	2.3	2.57
KSWN	309	0	0	0.52921	t	0.91	1.06	1.3	1.5	1.69
KSWN	87	0	1	0.51588	t	0.78	0.92	1.01	1.12	1.22
KSWN	519	0	1	0.50932	t	0.84	0.97	1.25	1.42	1.59
EPLN	95	0	1	0.49147	cv	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	807	0	1	0.50479	cv	0.83	1.28	1.66	2.12	2.63
EPLN	408	0	0	0.65054	t	0.38	0.51	1.22	2.16	2.98
EPLN	471	0	0	0.53511	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	940	0	1	0.39539	cv	0.39	0.51	0.6	0.68	0.77
ERRN	749	0	1	0.44338	t	0.74	1.1	1.2	1.04	0.78
EPLN	503	0	1	0.49233	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98

KSWN	176	0	1	0.3875	t	0.39	0.76	0.92	1.11	1.25
KSWN	255	0	1	0.4906	t	1	1.32	1.62	1.82	2.02
KSWN	1020	0	1	0.4426	cv	0.39	0.62	0.83	1.01	1.17
KSWN	110	0	1	0.51596	t	0.84	1.22	1.57	1.85	2.09
EPLN	569	0	1	0.44829	t	0.67	0.94	1.38	1.93	2.55
KSWN	276	0	1	0.45487	cv	0.59	0.88	1.09	1.28	1.47
EPLN	281	0	1	0.47784	t	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
ERRN	629	0	1	0.48124	t	0.71	0.51	0.26	0.11	0.04
EPLN	683	0	1	0.48732	t	0.5	0.54	0.65	0.85	1.03
KSWN	680	0	1	0.50143	t	1.05	1.46	1.93	2.26	2.61
KSWN	394	0	1	0.41	t	0.51	0.95	1.1	1.25	1.36
KSWN	951	0	1	0.48033	t	0.74	1.17	1.41	1.63	1.8
KSWN	245	0	1	0.42801	t	0.36	0.63	0.73	0.83	0.91
KSWN	211	0	1	0.49643	t	0.88	1.11	1.33	1.49	1.62
EPLN	69	0	0	0.53497	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	319	0	0	0.52059	t	0.92	1.15	1.29	1.37	1.42
KSWN	220	0	1	0.42139	cv	0.43	0.71	0.78	0.88	0.94
ERRN	974	0	0	0.62189	t	0.96	1.88	3.27	4.89	6.55
ERRN	757	0	1	0.39929	t	0.48	0.52	0.48	0.39	0.28
KSWN	956	0	1	0.49793	cv	0.82	1.38	1.81	2.13	2.4
EPLN	1000	0	1	0.3349	cv	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	736	0	0	0.5363	cv	0.9	1.36	1.65	1.91	2.13
EPLN	655	0	1	0.48585	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	244	0	1	0.46777	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	586	0	0	0.5234	cv	0.83	1.04	1.36	1.58	1.78
EPLN	445	0	1	0.489	cv	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	243	0	0	0.5334	t	0.8	0.86	0.87	0.87	0.87
ERRN	857	0	1	0.42311	t	0.55	0.71	0.59	0.47	0.33
KSWN	25	0	1	0.424	t	0.36	0.51	0.62	0.75	0.86
KSWN	357	0	1	0.51415	t	0.91	1.19	1.37	1.51	1.63
EPLN	850	0	1	0.5086	cv	0.75	0.92	1	0.97	0.85
KSWN	710	0	0	0.53838	t	0.62	1.07	1.43	1.82	2.15
KSWN	225	0	1	0.5138	t	0.69	1.07	1.31	1.56	1.73
EPLN	243	0	0	0.53038	t	0.8	0.86	0.87	0.87	0.87
ERRN	121	0	1	0.29904	t	0.09	0.01	0	0	0
EPLN	772	0	1	0.40034	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
EPLN	118	0	1	0.44519	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	340	0	1	0.48239	t	0.61	1.04	1.42	1.75	2.02
KSWN	471	0	0	0.51907	t	0.92	1.14	1.32	1.45	1.58
ERRN	694	0	1	0.45411	cv	0.88	0.99	0.86	0.61	0.37
KSWN	141	0	1	0.42906	t	0.45	0.78	1.15	1.48	1.76
KSWN	642	0	1	0.42619	t	0.5	0.98	1.13	1.4	1.62
EPLN	776	0	1	0.48365	t	0.63	0.86	1.14	1.42	1.67
KSWN	860	0	1	0.50615	cv	0.89	1.19	1.45	1.68	1.89
EPLN	904	0	1	0.45934	cv	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
EPLN	933	0	0	0.52407	t	0.75	1.41	1.97	2.36	2.61
KSWN	760	0	1	0.47166	cv	0.73	1.11	1.33	1.54	1.71
KSWN	385	0	1	0.37226	t	0.42	0.55	0.67	0.79	0.9
ERRN	762	0	1	0.47396	t	1.41	2	1.83	1.36	0.91
KSWN	118	0	1	0.4599	cv	0.73	1.17	1.38	1.54	1.64
EPLN	790	0	1	0.5158	t	1.05	0.94	0.74	0.56	0.43

KSWN	584	0	1	0.46154	t	0.67	1.28	1.67	2	2.26
ERRN	766	0	1	0.47586	t	1.19	1.61	1.48	1.08	0.68
KSWN	213	0	1	0.43645	t	0.41	0.66	0.78	0.88	0.96
KSWN	936	0	0	0.5286	cv	0.81	0.96	1.3	1.54	1.78
EPLN	471	0	0	0.53333	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	628	0	1	0.39084	t	0.55	0.83	1.03	1.18	1.33
KSWN	304	0	0	0.52908	cv	0.8	1.24	1.47	1.69	1.85
EPLN	456	0	1	0.4571	t	0.58	0.85	0.99	0.98	0.87
KSWN	668	0	1	0.50815	cv	0.83	1.27	1.59	1.86	2.09
EPLN	276	0	1	0.42998	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
EPLN	503	0	1	0.4775	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	730	0	1	0.4358	t	0.5	0.85	1.05	1.24	1.38
EPLN	175	0	1	0.47579	t	0.74	0.88	0.97	1.02	1.06
ERRN	550	0	1	0.43692	t	0.8	0.62	0.35	0.16	0.07
EPLN	255	0	1	0.47807	cv	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
ERRN	343	0	1	0.34681	t	0.18	0.14	0.05	0.02	0
KSWN	988	0	1	0.40596	cv	0.38	0.75	0.94	1.16	1.33
KSWN	896	0	1	0.44058	cv	0.58	1.23	1.59	1.93	2.17
EPLN	816	0	1	0.47924	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	760	0	1	0.40087	t	0.67	0.8	0.67	0.46	0.28
KSWN	945	0	1	0.46023	t	0.53	1.21	1.57	1.91	2.17
KSWN	203	0	1	0.51337	t	0.84	1.09	1.4	1.63	1.83
ERRN	691	0	1	0.41812	t	0.77	0.73	0.59	0.37	0.2
KSWN	658	0	1	0.47263	t	0.55	0.95	1.12	1.35	1.49
ERRN	740	0	1	0.41922	cv	0.55	0.42	0.28	0.16	0.08
EPLN	74	0	1	0.5015	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	868	0	0	0.55005	t	0.87	1.23	1.48	1.64	1.73
ERRN	786	0	0	0.52528	t	0.9	1.28	1.5	1.6	1.64
KSWN	586	0	1	0.49776	t	0.83	1.04	1.36	1.58	1.78
KSWN	707	0	1	0.42267	t	0.61	1.34	1.75	2.14	2.45
KSWN	47	0	1	0.51374	t	0.82	1.19	1.43	1.64	1.79
EPLN	832	0	1	0.4861	cv	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	580	0	1	0.48778	cv	0.99	1.4	1.83	2.13	2.44
KSWN	571	0	1	0.40148	t	0.58	1.04	1.42	1.73	2.01
EPLN	335	0	1	0.42809	t	0.86	1.24	1.3	1.16	0.96
EPLN	980	0	1	0.44626	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
EPLN	377	0	1	0.5012	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
EPLN	523	0	1	0.49027	t	0.77	1.22	1.59	1.85	2.03
KSWN	838	0	1	0.4623	t	0.44	0.73	0.92	1.1	1.24
KSWN	429	0	1	0.37383	t	0.37	0.62	0.82	1	1.15
KSWN	294	0	1	0.42322	cv	0.46	0.72	0.99	1.2	1.38
EPLN	134	0	1	0.51762	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	640	0	1	0.40021	t	0.41	0.2	0.08	0.03	0.01
ERRN	854	0	1	0.43225	t	0.86	1.31	1.4	1.12	0.76
EPLN	157	0	1	0.47075	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	456	0	1	0.501	t	0.58	0.85	0.99	0.98	0.87
EPLN	326	0	1	0.45741	cv	0.73	0.68	0.54	0.4	0.28
KSWN	873	0	0	0.54508	t	0.99	1.61	1.93	2.21	2.4
KSWN	617	0	1	0.46868	t	0.58	1.08	1.37	1.69	1.93
KSWN	375	0	0	0.59348	t	1.13	1.24	1.6	1.86	2.09
KSWN	981	0	1	0.44805	t	0.41	0.89	1.09	1.4	1.62

EPLN	995	0	1	0.51651	t	0.75	0.96	1.22	1.49	1.74
KSWN	999	0	1	0.40261	t	0.38	0.66	0.8	0.9	0.96
KSWN	916	0	1	0.48005	t	0.68	1.16	1.54	1.91	2.23
ERRN	648	0	1	0.37944	t	0.48	0.33	0.17	0.07	0.03
KSWN	775	0	1	0.49943	t	0.92	1.4	1.78	2.01	2.21
EPLN	894	0	1	0.51389	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
ERRN	308	0	1	0.38303	cv	0.28	0.12	0.04	0.01	0
KSWN	789	0	1	0.43469	t	0.46	0.7	0.93	1.14	1.31
KSWN	230	0	0	0.54441	t	0.96	1.28	1.49	1.68	1.85
KSWN	497	0	1	0.48171	t	0.83	1.21	1.54	1.8	2.04
KSWN	115	0	1	0.41072	t	0.45	0.77	0.98	1.19	1.36
KSWN	818	0	1	0.46748	t	0.55	1.03	1.37	1.75	2.05
KSWN	312	0	1	0.39989	t	0.5	0.99	1.29	1.53	1.72
EPLN	239	0	1	0.47196	t	0.79	1	1.14	1.24	1.32
EPLN	257	0	1	0.50475	t	0.67	1	1.38	1.73	2.01
ERRN	657	0	1	0.36492	t	0.37	0.41	0.35	0.24	0.15
KSWN	150	0	1	0.44533	cv	0.45	0.64	0.77	0.88	0.95
ERRN	798	0	1	0.48439	t	1.36	1.86	1.55	1.08	0.66
ERRN	482	0	1	0.40105	cv	0.49	0.33	0.17	0.07	0.03
KSWN	748	0	1	0.45052	t	0.63	1.16	1.58	1.97	2.29
EPLN	429	0	1	0.48914	t	0.83	1.11	1.25	1.3	1.32
EPLN	31	0	1	0.46916	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	811	0	1	0.43644	t	0.53	0.91	1.16	1.4	1.59
EPLN	500	0	0	0.52053	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	311	0	0	0.54004	t	0.63	1.06	1.69	2.39	3.06
KSWN	297	0	1	0.48258	t	0.59	0.99	1.23	1.49	1.65
KSWN	957	0	1	0.43422	t	0.56	1.68	2.14	2.59	2.89
KSWN	407	0	1	0.46898	t	0.65	1.31	1.63	1.93	2.14
ERRN	475	0	1	0.44936	t	0.86	0.72	0.41	0.19	0.07
ERRN	497	0	1	0.45157	t	0.69	0.44	0.23	0.1	0.04
KSWN	499	0	1	0.48189	t	0.46	1	1.31	1.65	1.94
KSWN	436	0	1	0.48061	t	0.79	1.22	1.61	1.89	2.14
KSWN	458	0	1	0.50728	t	0.77	1.01	1.27	1.54	1.78
KSWN	397	0	1	0.40927	t	0.45	0.55	0.7	0.84	0.97
KSWN	131	0	1	0.40839	t	0.44	0.72	0.84	1	1.12
KSWN	469	0	1	0.48891	t	0.86	1.54	2.06	2.45	2.79
EPLN	658	0	1	0.5072	t	0.83	1.22	1.51	1.69	1.8
EPLN	498	0	1	0.45141	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
KSWN	697	0	0	0.53994	t	0.89	1.21	1.51	1.73	1.92
KSWN	565	0	1	0.43507	t	0.39	0.78	0.98	1.21	1.35
KSWN	851	0	1	0.46906	t	0.45	0.83	1.09	1.4	1.66
KSWN	471	0	1	0.49967	t	0.92	1.14	1.32	1.45	1.58
KSWN	701	0	1	0.44598	t	0.6	1.44	1.81	2.19	2.47
ERRN	769	0	1	0.4197	t	0.87	1	0.91	0.62	0.37
KSWN	617	0	1	0.49162	t	0.58	1.08	1.37	1.69	1.93
KSWN	493	0	1	0.49758	t	0.81	1.25	1.51	1.78	2
KSWN	93	0	1	0.41677	t	0.4	0.6	0.73	0.9	1.03
KSWN	514	0	1	0.50365	cv	0.85	1.06	1.29	1.47	1.64
KSWN	97	0	0	0.52833	t	0.89	1.17	1.4	1.61	1.79
KSWN	399	0	1	0.51307	t	0.67	1.41	1.74	2.1	2.32
EPLN	144	0	1	0.41545	cv	0.53	0.32	0.17	0.08	0.04

KSWN	956	0	1	0.48034	t	0.82	1.38	1.81	2.13	2.4
KSWN	65	0	1	0.49876	t	0.84	1.33	1.53	1.69	1.79
KSWN	676	0	0	0.52819	t	0.83	1.27	1.66	1.93	2.17
KSWN	603	0	1	0.48128	t	0.49	1.1	1.42	1.78	2.04
KSWN	602	0	0	0.5711	cv	1.1	1.68	2.15	2.52	2.82
KSWN	251	0	1	0.4262	t	0.43	0.72	0.86	1.01	1.11
EPLN	442	0	0	0.57501	t	0.73	0.94	1.19	1.4	1.56
KSWN	134	0	1	0.50589	t	0.68	0.91	1.1	1.32	1.5
EPLN	819	0	1	0.43283	t	0.6	0.47	0.31	0.19	0.11
KSWN	194	0	1	0.3885	t	0.38	0.53	0.6	0.69	0.78
ERRN	660	0	1	0.45932	t	0.67	0.45	0.27	0.14	0.06
KSWN	101	0	1	0.46458	t	0.59	1.16	1.49	1.81	2.04
EPLN	655	0	1	0.45857	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	1002	0	1	0.49049	cv	0.76	1.05	1.22	1.39	1.52
KSWN	845	0	1	0.43381	t	0.42	0.83	1.01	1.23	1.37
KSWN	525	0	1	0.41003	t	0.46	0.99	1.2	1.43	1.59
KSWN	530	0	1	0.41772	t	0.5	1.06	1.31	1.58	1.78
EPLN	296	0	1	0.47602	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	109	0	1	0.41908	t	0.52	1.04	1.38	1.71	1.99
ERRN	746	0	1	0.38935	cv	0.54	0.81	0.8	0.61	0.38
KSWN	162	0	1	0.40125	cv	0.47	0.61	0.71	0.83	0.94
KSWN	492	0	1	0.51482	t	0.81	1.15	1.54	1.87	2.17
EPLN	424	0	1	0.48817	t	0.46	0.57	0.75	0.98	1.11
EPLN	387	0	1	0.36725	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	461	0	0	0.58163	t	0.83	1.09	1.31	1.52	1.71
KSWN	785	0	1	0.45103	t	0.68	1.27	1.77	2.16	2.49
EPLN	237	0	1	0.38306	cv	0.36	0.26	0.18	0.13	0.09
KSWN	370	0	1	0.48065	cv	0.79	1.05	1.38	1.66	1.94
KSWN	750	0	1	0.43312	t	0.38	0.89	1.14	1.43	1.62
KSWN	1012	0	1	0.43556	t	0.6	1.17	1.57	1.97	2.31
KSWN	605	0	1	0.37669	t	0.38	0.67	0.88	1.06	1.21
EPLN	710	0	1	0.41538	t	0.55	0.4	0.25	0.14	0.08
KSWN	568	0	0	0.60477	cv	1.13	1.59	2.13	2.57	2.98
ERRN	742	0	1	0.44108	cv	0.94	1.35	1.22	0.89	0.57
EPLN	369	0	1	0.43923	cv	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
ERRN	568	0	1	0.39841	t	0.62	0.51	0.3	0.14	0.06
EPLN	851	0	1	0.40593	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	290	0	1	0.49013	cv	0.72	1.18	1.53	1.86	2.14
ERRN	809	0	1	0.46304	t	0.75	0.98	1.01	0.89	0.71
ERRN	362	0	1	0.42241	t	0.35	0.14	0.05	0.02	0
EPLN	646	0	0	0.5318	t	0.9	0.98	1	1	1
KSWN	435	0	1	0.43038	t	0.47	0.95	1.19	1.45	1.65
ERRN	716	0	1	0.47875	t	0.82	1.06	1.02	0.86	0.69
KSWN	92	0	1	0.37788	t	0.39	0.61	0.78	0.93	1.07
EPLN	682	0	1	0.45603	t	0.67	0.89	1.05	1.14	1.19
EPLN	327	0	1	0.48226	t	0.92	0.82	0.65	0.49	0.37
KSWN	73	0	1	0.47908	t	0.75	1.16	1.44	1.69	1.89
EPLN	559	0	1	0.39532	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
ERRN	563	0	1	0.49551	t	0.77	0.93	0.99	1.01	1.01
EPLN	365	0	1	0.44363	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	184	0	1	0.43501	cv	0.54	0.59	0.56	0.46	0.34

KSWN	359	0	1	0.47609	t	0.75	1.16	1.28	1.43	1.52
KSWN	340	0	1	0.43856	cv	0.61	1.04	1.42	1.75	2.02
EPLN	913	0	1	0.48662	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	87	0	1	0.47827	t	0.78	0.92	1.01	1.12	1.22
EPLN	863	0	0	0.57229	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	347	0	1	0.46538	t	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
EPLN	239	0	1	0.48022	t	0.79	1	1.14	1.24	1.32
EPLN	347	0	1	0.46793	t	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
KSWN	818	0	1	0.48115	t	0.55	1.03	1.37	1.75	2.05
KSWN	586	0	1	0.5024	t	0.83	1.04	1.36	1.58	1.78
EPLN	638	0	1	0.40395	t	0.42	0.32	0.23	0.17	0.12
ERRN	831	0	1	0.48094	t	0.78	0.74	0.56	0.4	0.25
EPLN	985	0	1	0.46258	t	0.67	0.91	1.15	1.36	1.53
KSWN	575	0	1	0.50032	t	0.82	1.16	1.39	1.58	1.74
KSWN	817	0	1	0.44183	t	0.55	0.98	1.34	1.71	2.04
KSWN	752	0	1	0.43488	t	0.58	1.08	1.47	1.82	2.12
KSWN	147	0	1	0.40817	t	0.45	0.67	0.91	1.1	1.26
KSWN	164	0	1	0.44201	t	0.58	1.43	1.71	1.99	2.17
ERRN	886	0	1	0.31967	t	0.99	1.74	1.56	1.07	0.64
ERRN	799	0	1	0.47043	t	1.02	1.03	0.83	0.56	0.35
ERRN	52	0	1	0.2939	cv	0.17	0.04	0.01	0	0
ERRN	691	0	1	0.42243	t	0.77	0.73	0.59	0.37	0.2
KSWN	73	0	1	0.49813	t	0.75	1.16	1.44	1.69	1.89
KSWN	775	0	1	0.47832	t	0.92	1.4	1.78	2.01	2.21
KSWN	611	0	1	0.51001	t	0.69	1.04	1.32	1.61	1.86
KSWN	341	0	1	0.41513	t	0.45	0.78	0.98	1.21	1.41
ERRN	854	0	1	0.41769	t	0.86	1.31	1.4	1.12	0.76
EPLN	445	0	1	0.48065	cv	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	205	0	1	0.46323	t	0.58	0.76	0.82	0.77	0.65
KSWN	485	0	1	0.41685	t	0.45	0.8	1.1	1.35	1.53
EPLN	243	0	1	0.48346	cv	0.8	0.86	0.87	0.87	0.87
EPLN	665	0	1	0.48786	t	0.75	1.04	1.24	1.36	1.43
KSWN	614	0	1	0.43774	t	0.54	1.05	1.35	1.67	1.92
KSWN	225	0	1	0.51717	t	0.69	1.07	1.31	1.56	1.73
KSWN	807	0	0	0.5212	t	0.73	1.45	1.72	2.02	2.2
KSWN	675	0	1	0.45121	t	0.47	1.1	1.43	1.79	2.05
KSWN	907	0	1	0.43873	t	0.51	0.75	0.93	1.1	1.25
KSWN	232	0	1	0.40193	cv	0.42	0.57	0.78	0.93	1.08
KSWN	176	0	1	0.39268	t	0.39	0.76	0.92	1.11	1.25
KSWN	520	0	1	0.41928	cv	0.47	0.84	1.03	1.25	1.43
EPLN	268	0	1	0.49322	cv	0.88	1.09	1.23	1.31	1.37
KSWN	85	0	0	0.54315	t	0.83	1.08	1.25	1.43	1.57
EPLN	851	0	1	0.43708	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	376	0	0	0.55363	t	0.77	1.15	1.45	1.73	1.97
KSWN	181	0	0	0.52573	t	0.84	0.99	1.06	1.18	1.26
KSWN	38	0	1	0.38262	cv	0.4	0.69	0.78	0.87	0.93
KSWN	327	0	0	0.53536	t	0.98	1.29	1.57	1.79	1.96
KSWN	468	0	1	0.46931	t	0.74	1.68	2.17	2.65	3.02
EPLN	509	0	1	0.4277	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
KSWN	708	0	1	0.42851	cv	0.54	0.94	1.33	1.65	1.93
EPLN	515	0	1	0.42965	t	0.5	0.54	0.53	0.47	0.38

KSWN	3	0	1	0.42648	t	0.43	0.65	0.72	0.81	0.86
ERRN	649	0	1	0.34854	t	0.4	0.47	0.37	0.23	0.12
KSWN	1022	0	1	0.45546	t	0.48	0.89	1.06	1.28	1.43
KSWN	277	0	1	0.4219	t	0.52	0.82	0.99	1.16	1.31
EPLN	332	0	1	0.4458	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
ERRN	840	0	1	0.40716	cv	0.54	0.44	0.31	0.18	0.09
KSWN	77	0	1	0.45873	t	0.62	1.19	1.59	1.94	2.2
EPLN	717	0	1	0.51767	cv	0.67	1.06	1.54	2.04	2.49
ERRN	898	0	1	0.46364	cv	0.75	1.01	1.18	1.27	1.32
KSWN	364	0	0	0.52155	cv	0.99	1.12	1.32	1.41	1.51
EPLN	205	0	1	0.44697	t	0.58	0.76	0.82	0.77	0.65
ERRN	710	0	1	0.34908	cv	0.47	0.46	0.34	0.19	0.09
KSWN	618	0	1	0.42764	cv	0.44	0.8	1.01	1.24	1.42
KSWN	258	0	1	0.41335	cv	0.45	0.98	1.21	1.45	1.61
ERRN	375	0	1	0.40721	t	0.44	0.23	0.11	0.05	0.02
EPLN	389	0	1	0.48873	t	0.75	1.25	1.59	1.79	1.89
KSWN	336	0	1	0.41056	cv	0.55	0.91	1.16	1.42	1.64
EPLN	424	0	1	0.49349	t	0.46	0.57	0.75	0.98	1.11
KSWN	373	0	0	0.55702	t	0.83	1.23	1.59	1.9	2.14
KSWN	736	0	1	0.50708	t	0.9	1.36	1.65	1.91	2.13
EPLN	509	0	1	0.44929	t	0.57	0.6	0.62	0.62	0.62
EPLN	549	0	1	0.51577	t	0.88	0.97	0.99	1	1
ERRN	408	0	1	0.47853	cv	0.7	0.39	0.16	0.05	0.02
EPLN	219	0	0	0.60979	cv	0.92	1.12	1.33	1.56	1.76
KSWN	789	0	1	0.41731	t	0.46	0.7	0.93	1.14	1.31
ERRN	576	0	1	0.43986	cv	0.31	0.18	0.07	0.03	0.01
EPLN	251	0	1	0.48353	cv	0.75	0.91	0.97	0.99	1
KSWN	551	0	1	0.41219	t	0.43	0.67	0.8	0.98	1.13
KSWN	67	0	1	0.39998	t	0.42	0.76	0.91	1.06	1.16
KSWN	555	0	1	0.44463	t	0.57	1.01	1.24	1.5	1.7
KSWN	254	0	1	0.51199	cv	0.79	1.26	1.48	1.7	1.84
ERRN	771	0	1	0.40297	t	1	1.53	1.62	1.3	0.88
EPLN	863	0	1	0.47252	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	471	0	1	0.4696	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	95	0	1	0.3993	t	0.38	0.62	0.74	0.92	1.05
ERRN	330	0	1	0.3644	t	0.16	0.06	0.02	0	0
KSWN	368	0	1	0.44301	t	0.51	1.09	1.36	1.63	1.83
KSWN	98	0	1	0.45358	cv	0.62	1.1	1.4	1.69	1.9
KSWN	791	0	1	0.46132	t	0.72	1.43	1.91	2.31	2.62
ERRN	328	0	1	0.37436	t	0.35	0.15	0.06	0.02	0.01
EPLN	595	0	1	0.49577	cv	0.73	0.87	0.95	0.99	1
KSWN	492	0	0	0.52061	cv	0.81	1.15	1.54	1.87	2.17
ERRN	733	0	1	0.36609	t	0.66	0.85	0.7	0.44	0.23
KSWN	655	0	1	0.38607	t	0.46	0.78	0.99	1.15	1.28
KSWN	740	0	1	0.45286	cv	0.46	0.79	1.06	1.3	1.52
EPLN	760	0	1	0.43001	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
EPLN	563	0	1	0.51099	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	466	0	1	0.49551	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	431	0	1	0.48233	t	0.74	1.33	1.8	2.21	2.54
KSWN	764	0	1	0.43657	cv	0.7	0.84	0.89	0.93	0.98
KSWN	535	0	0	0.51957	t	0.97	1.37	1.77	2.03	2.29

EPLN	24	0	1	0.45962	t	0.84	0.57	0.33	0.17	0.09
EPLN	659	0	1	0.39525	t	0.42	0.54	0.57	0.51	0.41
KSWN	65	0	1	0.47453	t	0.84	1.33	1.53	1.69	1.79
KSWN	728	0	0	0.54969	cv	0.91	1.35	1.72	2.02	2.26
KSWN	199	0	1	0.50714	t	0.62	0.9	1.06	1.27	1.43
KSWN	43	0	1	0.39358	t	0.42	0.63	0.8	0.96	1.11
KSWN	1015	0	0	0.59839	t	0.98	1.02	1.18	1.3	1.44
EPLN	182	0	1	0.47829	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	913	0	1	0.48417	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	698	0	1	0.38627	t	0.41	0.71	0.91	1.1	1.26
KSWN	970	0	1	0.51394	t	0.9	1.4	1.75	2.03	2.25
ERRN	699	0	1	0.4935	t	0.84	1.22	1.34	1.15	0.81
ERRN	673	0	1	0.48336	t	0.97	1.25	1.21	1	0.73
KSWN	140	0	0	0.52197	t	0.71	1.33	1.78	2.2	2.54
KSWN	282	0	1	0.49101	cv	0.6	0.99	1.24	1.5	1.69
KSWN	639	0	1	0.5031	t	0.85	1.2	1.5	1.74	1.94
ERRN	609	0	1	0.43374	t	0.55	0.33	0.14	0.05	0.02
ERRN	669	0	1	0.41293	t	0.53	0.47	0.35	0.23	0.13
KSWN	546	0	1	0.41722	cv	0.41	0.78	0.95	1.18	1.35
KSWN	82	0	0	0.54717	cv	0.85	1.03	1.23	1.41	1.56
KSWN	251	0	1	0.39596	t	0.43	0.72	0.86	1.01	1.11
KSWN	147	0	1	0.43058	t	0.45	0.67	0.91	1.1	1.26
EPLN	505	0	1	0.4509	cv	0.58	0.67	0.78	0.78	0.73
KSWN	497	0	1	0.47134	t	0.83	1.21	1.54	1.8	2.04
EPLN	314	0	1	0.51329	t	0.75	1.21	1.76	2.36	2.94
EPLN	766	0	1	0.48703	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	168	0	1	0.4177	cv	0.46	0.89	1.04	1.21	1.33
KSWN	949	0	1	0.42646	t	0.55	1.15	1.42	1.71	1.94
KSWN	815	0	1	0.51018	t	0.63	1.16	1.55	1.95	2.3
KSWN	320	0	1	0.49688	cv	0.75	1.15	1.37	1.61	1.8
EPLN	335	0	1	0.44195	t	0.86	1.24	1.3	1.16	0.96
KSWN	657	0	0	0.53053	t	0.9	1.33	1.65	1.84	2.01
KSWN	887	0	1	0.46864	t	0.51	0.87	1.08	1.29	1.46
EPLN	265	0	1	0.47818	cv	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	887	0	1	0.41595	t	0.51	0.87	1.08	1.29	1.46
KSWN	254	0	0	0.53264	t	0.79	1.26	1.48	1.7	1.84
KSWN	511	0	1	0.45605	t	0.63	1.08	1.22	1.41	1.54
KSWN	997	0	1	0.49414	t	0.77	1.02	1.12	1.2	1.24
ERRN	704	0	1	0.45439	t	0.85	0.96	0.9	0.69	0.47
EPLN	429	0	1	0.50799	t	0.83	1.11	1.25	1.3	1.32
KSWN	106	0	1	0.4153	t	0.54	0.89	1.15	1.4	1.63
EPLN	281	0	1	0.4982	t	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
KSWN	617	0	1	0.45303	t	0.58	1.08	1.37	1.69	1.93
KSWN	120	0	1	0.5042	t	0.84	1	1.17	1.29	1.39
KSWN	109	0	1	0.41741	t	0.52	1.04	1.38	1.71	1.99
KSWN	16	0	1	0.4212	cv	0.39	0.69	0.84	1.05	1.2
ERRN	716	0	1	0.43773	t	0.82	1.06	1.02	0.86	0.69
EPLN	281	0	1	0.51777	cv	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
EPLN	868	0	0	0.52156	t	0.87	1.23	1.48	1.64	1.73
KSWN	836	0	1	0.45036	t	0.64	1.16	1.38	1.58	1.72
KSWN	105	0	1	0.47729	t	0.6	1.13	1.43	1.72	1.96

KSWN	404	0	1	0.47193	cv	0.51	0.98	1.35	1.68	1.96
EPLN	19	0	0	0.60347	t	1.08	1.71	2.66	3.87	5.18
ERRN	680	0	1	0.39444	cv	0.52	0.43	0.28	0.15	0.07
ERRN	953	0	1	0.40098	t	0.86	1.83	2.08	1.79	1.32
KSWN	838	0	1	0.41042	cv	0.44	0.73	0.92	1.1	1.24
KSWN	235	0	1	0.46143	t	0.46	0.76	0.93	1.15	1.32
EPLN	81	0	1	0.44067	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	229	0	1	0.41296	t	0.44	0.71	0.86	1.02	1.13
KSWN	510	0	1	0.41389	cv	0.58	0.94	1.04	1.17	1.28
ERRN	476	0	1	0.45138	cv	0.75	0.77	0.61	0.43	0.28
EPLN	646	0	1	0.51273	cv	0.9	0.98	1	1	1
ERRN	585	0	1	0.39096	t	0.68	0.7	0.55	0.33	0.17
ERRN	433	0	1	0.39462	t	0.55	0.37	0.19	0.07	0.02
KSWN	340	0	1	0.45776	t	0.61	1.04	1.42	1.75	2.02
KSWN	252	0	0	0.52274	t	0.95	1.17	1.28	1.37	1.45
KSWN	775	0	1	0.49494	t	0.92	1.4	1.78	2.01	2.21
EPLN	19	0	0	0.62548	t	1.08	1.71	2.66	3.87	5.18
KSWN	657	0	0	0.52127	t	0.9	1.33	1.65	1.84	2.01
ERRN	789	0	1	0.38429	t	0.76	1.46	1.63	1.37	0.98
KSWN	563	0	0	0.52585	t	0.75	1.07	1.28	1.47	1.61
ERRN	699	0	1	0.48574	t	0.84	1.22	1.34	1.15	0.81
EPLN	74	0	1	0.46986	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	599	0	0	0.63879	t	1.44	1.73	2.23	2.54	2.86
EPLN	412	0	1	0.48565	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
ERRN	798	0	1	0.45663	t	1.36	1.86	1.55	1.08	0.66
EPLN	563	0	1	0.47912	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	494	0	1	0.49071	t	0.83	1.11	1.33	1.49	1.62
KSWN	287	0	1	0.47531	t	0.51	1.26	1.55	1.88	2.07
ERRN	745	0	1	0.40306	t	0.91	1.13	0.95	0.65	0.4
ERRN	540	0	1	0.4728	cv	0.63	0.34	0.14	0.05	0.02
KSWN	573	0	1	0.43272	t	0.39	0.5	0.55	0.66	0.75
KSWN	330	0	1	0.3765	cv	0.38	0.62	0.74	0.89	1
KSWN	355	0	1	0.40762	t	0.41	0.63	0.71	0.85	0.96
KSWN	277	0	1	0.40508	t	0.52	0.82	0.99	1.16	1.31
EPLN	886	0	0	0.56413	cv	0.75	1.25	1.86	2.44	2.92
ERRN	572	0	1	0.47445	cv	0.96	1.18	1.08	0.83	0.56
KSWN	170	0	0	0.52675	cv	0.97	1.19	1.41	1.59	1.76
KSWN	105	0	1	0.44525	t	0.6	1.13	1.43	1.72	1.96
KSWN	569	0	1	0.47897	t	0.72	1.36	1.8	2.16	2.42
EPLN	310	0	1	0.4243	cv	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
KSWN	471	0	1	0.50161	t	0.92	1.14	1.32	1.45	1.58
ERRN	840	0	1	0.41535	t	0.54	0.44	0.31	0.18	0.09
EPLN	359	0	1	0.44682	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	444	0	0	0.57677	cv	1.06	1.09	1.4	1.58	1.78
KSWN	859	0	1	0.39784	t	0.46	0.7	0.86	1.04	1.2
ERRN	678	0	1	0.37974	t	0.35	0.27	0.17	0.1	0.05
KSWN	137	0	1	0.39974	t	0.38	0.52	0.65	0.79	0.92
EPLN	208	0	0	0.53228	t	0.75	0.96	1.26	1.59	1.89
ERRN	452	0	1	0.38238	t	0.46	0.4	0.27	0.16	0.09
KSWN	233	0	1	0.48787	t	0.55	1.06	1.32	1.65	1.9
EPLN	609	0	0	0.63062	t	0.58	0.71	1.09	1.4	1.52

KSWN	650	0	0	0.52746	cv	0.85	0.94	1.12	1.31	1.48
KSWN	833	0	1	0.4662	t	0.53	0.78	0.98	1.2	1.37
KSWN	111	0	1	0.3993	t	0.43	0.69	0.97	1.19	1.38
KSWN	218	0	1	0.41464	cv	0.42	0.64	0.84	1.02	1.15
EPLN	306	0	0	0.5412	t	0.75	1.13	1.44	1.66	1.8
ERRN	585	0	1	0.45019	t	0.68	0.7	0.55	0.33	0.17
KSWN	755	0	1	0.48216	t	0.52	0.91	1.08	1.25	1.38
KSWN	309	0	0	0.5337	t	0.91	1.06	1.3	1.5	1.69
KSWN	415	0	1	0.45901	t	0.68	0.8	0.94	1.07	1.19
KSWN	105	0	1	0.43615	t	0.6	1.13	1.43	1.72	1.96
KSWN	625	0	1	0.40023	t	0.41	0.69	0.8	0.94	1.03
KSWN	582	0	0	0.53312	t	0.69	1.19	1.4	1.66	1.85
KSWN	332	0	1	0.40419	t	0.44	0.76	0.9	1.07	1.2
EPLN	129	0	1	0.51094	t	0.58	0.54	0.62	0.67	0.63
KSWN	200	0	1	0.41719	t	0.43	0.79	0.95	1.16	1.3
KSWN	931	0	1	0.45569	t	0.72	0.91	1.09	1.23	1.37
ERRN	589	0	1	0.33866	t	0.79	0.99	0.72	0.38	0.17
KSWN	22	0	1	0.48715	cv	0.74	1.29	1.68	2.01	2.28
KSWN	916	0	1	0.45842	cv	0.68	1.16	1.54	1.91	2.23
EPLN	654	0	0	0.52276	t	0.83	1.22	1.56	1.83	2.04
KSWN	351	0	0	0.53987	t	0.91	1.34	1.61	1.85	2.04
ERRN	797	0	1	0.39068	t	0.61	0.59	0.42	0.25	0.13
EPLN	885	0	1	0.49856	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	415	0	0	0.5339	t	0.68	0.8	0.94	1.07	1.19
EPLN	369	0	1	0.41673	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	71	0	1	0.50054	t	0.76	0.87	1.03	1.16	1.27
EPLN	634	0	1	0.47542	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	1	0	1	0.44736	t	0.59	0.96	1.27	1.51	1.72
KSWN	436	0	1	0.46116	cv	0.79	1.22	1.61	1.89	2.14
KSWN	188	0	1	0.38504	t	0.39	0.5	0.58	0.66	0.72
EPLN	310	0	1	0.47398	cv	0.63	0.72	0.79	0.84	0.88
KSWN	134	0	1	0.51186	cv	0.68	0.91	1.1	1.32	1.5
ERRN	662	0	1	0.43758	t	0.81	0.68	0.47	0.25	0.11
KSWN	931	0	1	0.48211	t	0.72	0.91	1.09	1.23	1.37
KSWN	931	0	1	0.46885	t	0.72	0.91	1.09	1.23	1.37
KSWN	263	0	0	0.55738	t	1.01	1.35	1.67	1.87	2.05
KSWN	1012	0	1	0.43232	t	0.6	1.17	1.57	1.97	2.31
KSWN	270	0	1	0.43383	cv	0.57	0.84	0.99	1.15	1.28
KSWN	748	0	1	0.45886	cv	0.63	1.16	1.58	1.97	2.29
EPLN	31	0	1	0.46857	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	276	0	1	0.41028	cv	0.59	0.88	1.09	1.28	1.47
EPLN	314	0	1	0.50249	t	0.75	1.21	1.76	2.36	2.94
EPLN	71	0	1	0.46507	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	280	0	0	0.52357	t	0.74	1.22	1.53	1.83	2.03
EPLN	250	0	1	0.47396	t	0.75	0.98	1.13	1.22	1.27
KSWN	70	0	1	0.40645	t	0.47	0.82	1.03	1.19	1.31
KSWN	713	0	0	0.52992	t	0.91	1.14	1.41	1.66	1.91
KSWN	701	0	1	0.43191	t	0.6	1.44	1.81	2.19	2.47
ERRN	854	0	1	0.42898	cv	0.86	1.31	1.4	1.12	0.76
KSWN	739	0	1	0.48062	t	0.76	1.51	1.93	2.29	2.54
KSWN	367	0	1	0.4383	t	0.47	0.85	1.14	1.39	1.6

KSWN	2	0	0	0.53473	cv	0.79	1	1.15	1.26	1.34
KSWN	203	0	1	0.50355	t	0.84	1.09	1.4	1.63	1.83
EPLN	127	0	1	0.45854	cv	0.6	0.42	0.26	0.16	0.1
ERRN	842	0	1	0.47884	t	0.73	1.15	1.37	1.35	1.17
KSWN	654	0	1	0.41697	t	0.5	0.93	1.16	1.37	1.53
ERRN	933	0	0	0.82325	t	1.22	3.16	6.3	10.31	14.58
KSWN	264	0	1	0.48233	cv	0.38	0.75	0.94	1.15	1.27
KSWN	282	0	1	0.4852	t	0.6	0.99	1.24	1.5	1.69
EPLN	71	0	1	0.49589	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	970	0	1	0.46713	t	0.6	0.72	0.79	0.83	0.85
KSWN	238	0	1	0.38618	t	0.42	0.66	0.76	0.89	1
KSWN	607	0	1	0.40708	t	0.55	1.21	1.59	1.95	2.24
EPLN	596	0	1	0.4352	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	448	0	1	0.3994	t	0.39	0.49	0.55	0.62	0.68
EPLN	630	0	1	0.49595	cv	1.08	1.51	1.75	1.87	1.94
KSWN	596	0	1	0.41819	t	0.51	0.85	0.98	1.17	1.32
KSWN	393	0	1	0.39917	t	0.43	0.61	0.76	0.86	0.95
KSWN	663	0	1	0.44127	t	0.51	0.86	1.07	1.27	1.43
KSWN	335	0	1	0.48287	t	0.69	0.86	1.11	1.31	1.52
EPLN	563	0	1	0.47127	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	705	0	1	0.46391	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	113	0	1	0.46863	cv	0.67	1	1.3	1.52	1.67
KSWN	420	0	1	0.44205	cv	0.76	1.28	1.6	1.81	1.97
KSWN	719	0	1	0.42012	t	0.38	0.71	0.9	1.12	1.3
KSWN	76	0	1	0.38132	t	0.45	0.93	1.2	1.46	1.67
EPLN	741	0	1	0.40464	t	0.57	0.62	0.66	0.68	0.7
KSWN	307	0	1	0.41633	t	0.39	0.73	1	1.22	1.4
EPLN	582	0	1	0.35524	t	0.43	0.55	0.52	0.4	0.28
KSWN	827	0	1	0.43144	t	0.63	0.97	1.21	1.44	1.63
KSWN	205	0	1	0.40615	t	0.41	0.73	0.91	1.13	1.28
ERRN	563	0	1	0.46913	t	0.77	0.93	0.99	1.01	1.01
KSWN	1016	0	0	0.52541	cv	0.8	1.13	1.24	1.42	1.55
EPLN	27	0	1	0.42138	cv	0.83	0.99	0.87	0.65	0.45
KSWN	473	0	0	0.57991	t	0.91	1.08	1.3	1.46	1.6
EPLN	523	0	1	0.51328	t	0.77	1.22	1.59	1.85	2.03
ERRN	692	0	1	0.39877	t	0.88	1.23	1.12	0.83	0.55
KSWN	665	0	1	0.39533	t	0.44	0.82	1.1	1.36	1.56
ERRN	268	0	1	0.37105	t	0.16	0.03	0.01	0	0
EPLN	336	0	1	0.48282	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
EPLN	321	0	1	0.50278	t	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	554	0	1	0.42314	cv	0.5	0.89	1.12	1.35	1.53
KSWN	936	0	1	0.48421	t	0.81	0.96	1.3	1.54	1.78
KSWN	94	0	1	0.51122	cv	0.85	1.04	1.3	1.51	1.69
ERRN	824	0	1	0.44515	t	1.4	1.61	1.25	0.74	0.36
KSWN	814	0	1	0.41138	cv	0.5	0.84	1.11	1.39	1.64
ERRN	542	0	1	0.35891	t	0.43	0.38	0.25	0.12	0.05
EPLN	268	0	1	0.49182	t	0.88	1.09	1.23	1.31	1.37
EPLN	48	0	1	0.47673	cv	0.67	1	1.3	1.52	1.67
KSWN	458	0	1	0.50654	cv	0.77	1.01	1.27	1.54	1.78
KSWN	724	0	1	0.3699	cv	0.39	0.83	1	1.15	1.24
KSWN	679	0	1	0.45675	t	0.62	1.29	1.67	2.08	2.39

KSWN	342	0	1	0.43996	t	0.58	0.83	1.04	1.26	1.47
EPLN	888	0	1	0.46986	t	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	29	0	1	0.5037	t	0.78	1.13	1.4	1.64	1.84
KSWN	888	0	1	0.37274	t	0.47	0.77	0.98	1.15	1.3
KSWN	906	0	1	0.47165	t	0.5	0.96	1.21	1.5	1.73
EPLN	995	0	1	0.49083	t	0.75	0.96	1.22	1.49	1.74
EPLN	589	0	1	0.47946	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	231	0	1	0.39003	t	0.48	0.88	1.04	1.21	1.37
ERRN	789	0	1	0.38729	t	0.76	1.46	1.63	1.37	0.98
ERRN	826	0	1	0.40643	t	0.88	1.47	1.44	1.13	0.75
KSWN	221	0	1	0.47211	t	0.77	0.95	1.12	1.26	1.37
EPLN	670	0	1	0.48007	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	860	0	0	0.53426	t	0.75	1.04	1.33	1.6	1.82
KSWN	47	0	0	0.53226	t	0.82	1.19	1.43	1.64	1.79
KSWN	458	0	0	0.52039	cv	0.77	1.01	1.27	1.54	1.78
KSWN	619	0	1	0.44282	t	0.56	0.95	1.25	1.5	1.74
EPLN	408	0	0	0.57896	t	0.38	0.51	1.22	2.16	2.98
ERRN	779	0	1	0.4125	t	0.86	1.2	1.09	0.77	0.46
EPLN	250	0	1	0.51607	t	0.75	0.98	1.13	1.22	1.27
ERRN	823	0	1	0.41432	t	0.85	1.14	1.02	0.74	0.48
ERRN	694	0	1	0.4334	cv	0.88	0.99	0.86	0.61	0.37
KSWN	527	0	1	0.44683	t	0.63	1.08	1.4	1.71	1.98
ERRN	843	0	1	0.39461	t	0.65	0.89	0.8	0.57	0.33
KSWN	98	0	1	0.4766	t	0.62	1.1	1.4	1.69	1.9
EPLN	860	0	1	0.51608	t	0.75	1.04	1.33	1.6	1.82
EPLN	327	0	1	0.49921	t	0.92	0.82	0.65	0.49	0.37
EPLN	646	0	1	0.4986	t	0.9	0.98	1	1	1
KSWN	906	0	1	0.42561	cv	0.5	0.96	1.21	1.5	1.73
EPLN	850	0	1	0.51452	t	0.75	0.92	1	0.97	0.85
KSWN	684	0	1	0.41639	cv	0.42	0.68	0.85	1.07	1.25
KSWN	156	0	1	0.40765	t	0.47	0.89	1.09	1.26	1.37
KSWN	849	0	1	0.4901	t	0.84	1.29	1.68	1.99	2.25
EPLN	981	0	0	0.59584	t	0.75	1.18	1.8	2.38	2.82
KSWN	1001	0	1	0.47001	t	0.46	0.82	1.03	1.26	1.41
KSWN	1008	0	1	0.44981	cv	0.61	1	1.39	1.7	1.98
EPLN	282	0	1	0.35419	t	0.42	0.26	0.15	0.08	0.04
EPLN	872	0	1	0.50233	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	639	0	1	0.32485	t	0.87	1.2	0.89	0.5	0.23
KSWN	671	0	0	0.56222	t	1.01	1.25	1.5	1.7	1.88
KSWN	777	0	1	0.42951	t	0.67	0.84	1.05	1.2	1.36
KSWN	916	0	1	0.50989	cv	0.68	1.16	1.54	1.91	2.23
KSWN	1	0	1	0.41825	t	0.59	0.96	1.27	1.51	1.72
KSWN	337	0	1	0.42171	t	0.46	0.86	1.11	1.34	1.54
ERRN	886	0	1	0.32411	t	0.99	1.74	1.56	1.07	0.64
KSWN	418	0	1	0.48754	t	0.58	0.99	1.34	1.61	1.84
EPLN	366	0	1	0.4182	t	0.57	0.41	0.26	0.15	0.09
EPLN	809	0	0	0.54136	cv	1.08	1.32	1.42	1.46	1.48
KSWN	128	0	1	0.42232	t	0.62	1.13	1.4	1.64	1.83
KSWN	157	0	1	0.42316	t	0.43	0.76	0.94	1.11	1.22
KSWN	28	0	1	0.4997	t	0.61	1.14	1.41	1.7	1.93
ERRN	784	0	1	0.373	cv	0.53	0.6	0.52	0.38	0.25

KSWN	235	0	1	0.42606	t	0.46	0.76	0.93	1.15	1.32
KSWN	529	0	1	0.44082	t	0.48	0.83	1.07	1.32	1.52
KSWN	689	0	1	0.41035	t	0.46	0.8	0.96	1.12	1.23
ERRN	890	0	1	0.43216	t	0.49	0.88	1.19	1.2	1.04
KSWN	260	0	1	0.44418	cv	0.55	0.95	1.19	1.45	1.63
KSWN	1014	0	1	0.40822	t	0.45	0.9	1.12	1.37	1.57
ERRN	493	0	0	0.55008	t	0.93	0.46	0.2	0.08	0.03
EPLN	960	0	1	0.50809	t	0.63	0.95	1.28	1.55	1.76
KSWN	96	0	1	0.46989	cv	0.64	0.98	1.29	1.54	1.75
KSWN	227	0	1	0.4039	t	0.42	0.62	0.71	0.83	0.92
ERRN	124	0	1	0.36673	cv	0.07	0.01	0	0	0
KSWN	697	0	0	0.52228	t	0.89	1.21	1.51	1.73	1.92
KSWN	280	0	0	0.55451	t	0.74	1.22	1.53	1.83	2.03
KSWN	868	0	1	0.3989	cv	0.5	0.88	0.99	1.12	1.21
ERRN	651	0	1	0.40735	t	0.46	0.38	0.25	0.15	0.08
KSWN	280	0	0	0.5195	cv	0.74	1.22	1.53	1.83	2.03
KSWN	246	0	0	0.60254	cv	1.21	1.43	1.59	1.73	1.84
KSWN	849	0	1	0.5082	t	0.84	1.29	1.68	1.99	2.25
KSWN	617	0	1	0.49097	t	0.58	1.08	1.37	1.69	1.93
ERRN	697	0	1	0.39896	t	0.86	1.02	0.8	0.49	0.24
KSWN	680	0	0	0.54777	cv	1.05	1.46	1.93	2.26	2.61
KSWN	118	0	1	0.4672	t	0.73	1.17	1.38	1.54	1.64
KSWN	1024	0	0	0.55526	cv	0.93	1.32	1.65	1.9	2.1
EPLN	24	0	1	0.45673	t	0.84	0.57	0.33	0.17	0.09
KSWN	615	0	1	0.46862	t	0.68	1.17	1.55	1.92	2.23
KSWN	793	0	1	0.376	t	0.46	0.74	0.81	0.91	0.98
KSWN	229	0	1	0.4178	t	0.44	0.71	0.86	1.02	1.13
EPLN	980	0	1	0.4429	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	760	0	1	0.48083	t	0.73	1.11	1.33	1.54	1.71
EPLN	441	0	0	0.52279	cv	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	57	0	1	0.51077	t	0.99	1.26	1.51	1.69	1.84
ERRN	992	0	1	0.5058	t	0.89	1.26	1.47	1.57	1.61
KSWN	145	0	1	0.4471	t	0.39	0.72	0.97	1.18	1.35
ERRN	665	0	1	0.38661	t	0.95	1.32	1.2	0.83	0.49
EPLN	184	0	1	0.4118	cv	0.54	0.59	0.56	0.46	0.34
EPLN	860	0	0	0.52519	t	0.75	1.04	1.33	1.6	1.82
EPLN	137	0	1	0.43089	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	913	0	1	0.46301	t	0.63	1.06	1.36	1.69	2
EPLN	823	0	0	0.52961	cv	0.75	1.13	1.56	1.99	2.36
ERRN	766	0	1	0.4385	cv	1.19	1.61	1.48	1.08	0.68
EPLN	23	0	1	0.35393	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	340	0	1	0.43903	t	0.61	1.04	1.42	1.75	2.02
KSWN	341	0	1	0.42338	t	0.45	0.78	0.98	1.21	1.41
EPLN	711	0	1	0.44601	cv	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
EPLN	819	0	1	0.45048	t	0.6	0.47	0.31	0.19	0.11
KSWN	131	0	1	0.40717	t	0.44	0.72	0.84	1	1.12
EPLN	919	0	1	0.43755	cv	0.5	0.58	0.57	0.5	0.4
ERRN	843	0	1	0.38982	t	0.65	0.89	0.8	0.57	0.33
EPLN	68	0	1	0.45242	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	722	0	1	0.46293	t	0.38	0.62	0.74	0.87	0.96
KSWN	1023	0	1	0.3873	t	0.39	0.57	0.78	0.98	1.16

ERRN	672	0	1	0.40019	cv	0.75	1.09	1.12	0.85	0.52
EPLN	985	0	1	0.49854	t	0.67	0.91	1.15	1.36	1.53
KSWN	884	0	1	0.49698	t	0.86	1.44	1.78	2.12	2.4
EPLN	913	0	1	0.46829	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	113	0	0	0.53408	t	0.87	1.29	1.65	1.91	2.1
EPLN	80	0	0	0.51851	cv	1	1.14	1.18	1.19	1.2
KSWN	586	0	1	0.48473	cv	0.83	1.04	1.36	1.58	1.78
KSWN	311	0	1	0.40487	t	0.44	0.55	0.68	0.84	0.98
KSWN	464	0	0	0.53957	cv	0.76	1.06	1.46	1.74	1.99
ERRN	653	0	1	0.31958	t	0.56	0.61	0.55	0.36	0.19
EPLN	31	0	1	0.4868	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	569	0	0	0.53595	t	0.72	1.36	1.8	2.16	2.42
EPLN	494	0	1	0.48887	t	0.83	1.11	1.33	1.49	1.62
KSWN	806	0	1	0.51499	t	0.76	1.16	1.42	1.64	1.82
KSWN	566	0	0	0.54137	t	1.08	1.58	2.02	2.32	2.59
KSWN	885	0	0	0.53475	t	1.15	1.38	1.67	1.87	2.08
KSWN	269	0	1	0.37646	t	0.37	0.68	0.83	0.98	1.09
KSWN	755	0	1	0.41927	t	0.52	0.91	1.08	1.25	1.38
EPLN	763	0	1	0.38996	t	0.53	0.48	0.39	0.3	0.23
KSWN	997	0	1	0.48346	t	0.77	1.02	1.12	1.2	1.24
EPLN	175	0	1	0.46344	t	0.74	0.88	0.97	1.02	1.06
KSWN	755	0	1	0.42921	t	0.52	0.91	1.08	1.25	1.38
KSWN	334	0	1	0.42902	cv	0.46	0.81	0.97	1.16	1.31
KSWN	989	0	1	0.49728	t	0.78	1.04	1.34	1.56	1.77
EPLN	914	0	1	0.4802	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	874	0	1	0.35238	cv	0.38	0.78	1.01	1.19	1.33
KSWN	430	0	1	0.43923	cv	0.68	1.23	1.72	2.08	2.4
EPLN	190	0	1	0.49556	cv	0.77	0.96	1.1	1.2	1.27
KSWN	884	0	1	0.49694	cv	0.86	1.44	1.78	2.12	2.4
KSWN	759	0	1	0.50394	t	0.84	1.39	1.72	1.99	2.17
KSWN	199	0	1	0.4619	t	0.62	0.9	1.06	1.27	1.43
KSWN	521	0	0	0.53644	t	0.86	1.31	1.64	1.91	2.12
KSWN	976	0	1	0.47608	t	0.75	1.2	1.47	1.74	1.97
KSWN	942	0	1	0.4609	cv	0.59	0.98	1.2	1.42	1.6
EPLN	569	0	1	0.45658	t	0.67	0.94	1.38	1.93	2.55
KSWN	455	0	0	0.54831	t	1.07	1.32	1.62	1.78	1.94
KSWN	307	0	1	0.37695	t	0.39	0.73	1	1.22	1.4
KSWN	91	0	1	0.46017	t	0.64	1.03	1.31	1.6	1.84
KSWN	908	0	1	0.40609	t	0.52	0.78	0.86	0.98	1.08
KSWN	886	0	0	0.54962	cv	1.05	1.24	1.44	1.62	1.78
KSWN	608	0	0	0.6071	cv	1.23	1.88	2.41	2.8	3.1
ERRN	858	0	1	0.42143	t	0.59	1.37	1.75	1.71	1.43
EPLN	157	0	1	0.48359	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	536	0	1	0.31102	t	0.13	0.03	0.01	0	0
KSWN	1002	0	1	0.48022	t	0.76	1.05	1.22	1.39	1.52
ERRN	623	0	1	0.32332	t	0.21	0.14	0.06	0.02	0.01
ERRN	704	0	1	0.44482	cv	0.85	0.96	0.9	0.69	0.47
KSWN	224	0	1	0.4539	t	0.77	1.33	1.73	1.97	2.16
KSWN	150	0	1	0.3979	cv	0.45	0.64	0.77	0.88	0.95
ERRN	677	0	1	0.42437	t	0.55	0.47	0.34	0.24	0.15
KSWN	101	0	1	0.47171	t	0.59	1.16	1.49	1.81	2.04

KSWN	250	0	0	0.56965	t	0.84	1.49	1.81	2.08	2.27
EPLN	297	0	0	0.53411	t	0.85	1.16	1.35	1.46	1.53
KSWN	17	0	0	0.55642	t	1.02	1.38	1.74	2.02	2.27
KSWN	343	0	1	0.38844	t	0.36	0.53	0.65	0.79	0.92
EPLN	10	0	0	0.56017	cv	1.03	1.22	1.29	1.32	1.33
KSWN	775	0	1	0.45902	t	0.92	1.4	1.78	2.01	2.21
KSWN	997	0	0	0.51908	t	0.77	1.02	1.12	1.2	1.24
EPLN	868	0	0	0.52154	t	0.87	1.23	1.48	1.64	1.73
KSWN	477	0	1	0.44802	t	0.66	1.01	1.26	1.42	1.53
EPLN	825	0	1	0.40622	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	804	0	1	0.36853	t	0.42	0.87	1.09	1.29	1.43
KSWN	471	0	1	0.4896	t	0.92	1.14	1.32	1.45	1.58
KSWN	40	0	1	0.39988	cv	0.43	0.54	0.65	0.75	0.82
KSWN	442	0	1	0.42235	t	0.63	0.96	1.21	1.43	1.65
EPLN	790	0	0	0.53519	t	1.05	0.94	0.74	0.56	0.43
KSWN	785	0	1	0.46197	t	0.68	1.27	1.77	2.16	2.49
KSWN	416	0	1	0.45646	cv	0.63	0.82	0.96	1.09	1.2
ERRN	751	0	1	0.42445	t	0.54	0.82	1.05	0.9	0.61
EPLN	157	0	1	0.48745	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	908	0	1	0.45344	cv	0.52	0.78	0.86	0.98	1.08
KSWN	290	0	1	0.44112	t	0.72	1.18	1.53	1.86	2.14
EPLN	513	0	1	0.42872	cv	0.7	1.04	1.28	1.41	1.49
EPLN	523	0	1	0.47121	t	0.77	1.22	1.59	1.85	2.03
KSWN	472	0	1	0.41577	cv	0.42	0.78	0.97	1.19	1.34
KSWN	314	0	1	0.49431	t	0.92	1.14	1.25	1.36	1.47
EPLN	281	0	0	0.54216	t	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
EPLN	65	0	1	0.39886	t	0.51	0.28	0.13	0.06	0.03
KSWN	21	0	0	0.56158	t	0.58	1.22	1.57	1.94	2.23
EPLN	875	0	1	0.41765	cv	0.54	0.44	0.33	0.23	0.16
KSWN	813	0	1	0.46752	t	0.64	1.02	1.35	1.66	1.94
KSWN	815	0	1	0.46589	t	0.63	1.16	1.55	1.95	2.3
KSWN	420	0	1	0.4424	cv	0.76	1.28	1.6	1.81	1.97
KSWN	237	0	1	0.42981	t	0.52	0.64	0.78	0.95	1.1
KSWN	547	0	0	0.54777	t	0.98	1.24	1.53	1.76	1.98
KSWN	419	0	0	0.52055	t	0.92	1.34	1.73	2.05	2.32
KSWN	132	0	1	0.39203	t	0.49	0.91	1.22	1.47	1.68
EPLN	937	0	1	0.51667	t	0.83	1.39	1.87	2.23	2.48
KSWN	105	0	1	0.43665	t	0.6	1.13	1.43	1.72	1.96
KSWN	640	0	1	0.4371	t	0.57	0.97	1.35	1.7	2.01
ERRN	665	0	1	0.39061	t	0.95	1.32	1.2	0.83	0.49
KSWN	946	0	1	0.43815	t	0.64	1.13	1.52	1.87	2.2
KSWN	998	0	1	0.49386	t	0.85	1.17	1.29	1.39	1.44
KSWN	475	0	1	0.48623	t	0.77	1.06	1.37	1.57	1.73
ERRN	769	0	1	0.38393	t	0.87	1	0.91	0.62	0.37
KSWN	164	0	1	0.41579	cv	0.58	1.43	1.71	1.99	2.17
ERRN	716	0	1	0.42086	cv	0.82	1.06	1.02	0.86	0.69
KSWN	461	0	1	0.49538	t	0.83	1.09	1.31	1.52	1.71
KSWN	531	0	1	0.44024	t	0.6	0.89	1.24	1.46	1.66
KSWN	1014	0	1	0.39551	cv	0.45	0.9	1.12	1.37	1.57
EPLN	508	0	1	0.45454	cv	0.75	0.94	1.08	1.18	1.26
KSWN	6	0	1	0.45696	t	0.54	0.77	0.87	0.99	1.06

KSWN	615	0	1	0.47638	t	0.68	1.17	1.55	1.92	2.23
ERRN	572	0	1	0.49113	t	0.96	1.18	1.08	0.83	0.56
EPLN	244	0	1	0.46367	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
EPLN	823	0	0	0.51793	t	0.75	1.13	1.56	1.99	2.36
KSWN	24	0	1	0.43984	t	0.55	0.76	0.94	1.09	1.23
EPLN	250	0	1	0.4814	t	0.75	0.98	1.13	1.22	1.27
ERRN	602	0	1	0.37657	cv	0.77	0.87	0.72	0.45	0.23
KSWN	285	0	1	0.50937	t	0.85	1.32	1.66	1.92	2.12
KSWN	598	0	1	0.44723	cv	0.5	1	1.23	1.56	1.81
EPLN	120	0	1	0.40319	t	0.33	0.25	0.33	0.37	0.36
KSWN	70	0	1	0.39054	cv	0.47	0.82	1.03	1.19	1.31
ERRN	652	0	1	0.43796	t	0.77	0.89	0.73	0.51	0.31
EPLN	653	0	1	0.5146	t	0.8	0.92	0.97	0.99	0.99
KSWN	436	0	1	0.46151	cv	0.79	1.22	1.61	1.89	2.14
KSWN	464	0	1	0.47659	t	0.76	1.06	1.46	1.74	1.99
EPLN	400	0	1	0.50105	t	1	1.5	2	2.54	3.18
KSWN	162	0	1	0.3988	cv	0.47	0.61	0.71	0.83	0.94
EPLN	503	0	1	0.47544	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	399	0	1	0.50767	t	0.67	1.41	1.74	2.1	2.32
KSWN	427	0	1	0.45189	t	0.54	1.05	1.32	1.55	1.71
ERRN	408	0	1	0.45949	t	0.7	0.39	0.16	0.05	0.02
KSWN	51	0	1	0.41565	t	0.41	0.72	0.88	1.06	1.19
KSWN	86	0	0	0.51974	t	0.93	1.29	1.48	1.65	1.79
KSWN	426	0	1	0.48329	cv	0.9	1.34	1.55	1.71	1.83
KSWN	345	0	1	0.43523	t	0.53	0.83	1.11	1.37	1.61
EPLN	811	0	1	0.34899	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	342	0	1	0.41582	cv	0.58	0.83	1.04	1.26	1.47
KSWN	729	0	1	0.40043	t	0.45	0.79	1.01	1.22	1.38
KSWN	779	0	1	0.50837	t	0.81	1.1	1.34	1.54	1.71
ERRN	709	0	1	0.46341	t	1.13	1.64	1.69	1.35	0.94
KSWN	134	0	1	0.50283	t	0.68	0.91	1.1	1.32	1.5
EPLN	11	0	1	0.46014	t	0.58	0.87	1.13	1.3	1.39
EPLN	179	0	1	0.43253	t	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
KSWN	86	0	0	0.55424	t	0.93	1.29	1.48	1.65	1.79
EPLN	208	0	0	0.53658	t	0.75	0.96	1.26	1.59	1.89
EPLN	847	0	1	0.4909	cv	0.81	0.93	0.97	0.99	1
KSWN	221	0	1	0.4825	t	0.77	0.95	1.12	1.26	1.37
ERRN	716	0	1	0.41662	cv	0.82	1.06	1.02	0.86	0.69
EPLN	49	0	1	0.44596	t	0.89	0.98	0.81	0.59	0.4
KSWN	27	0	0	0.52055	t	0.91	1.27	1.63	1.95	2.23
EPLN	985	0	1	0.48678	t	0.67	0.91	1.15	1.36	1.53
EPLN	208	0	0	0.54746	t	0.75	0.96	1.26	1.59	1.89
EPLN	885	0	1	0.48239	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	934	0	1	0.40817	t	0.45	0.59	0.72	0.82	0.91
EPLN	359	0	1	0.44552	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	598	0	1	0.45033	cv	0.5	1	1.23	1.56	1.81
KSWN	643	0	0	0.52187	t	0.92	0.94	1.19	1.41	1.65
ERRN	803	0	1	0.42129	t	0.7	0.62	0.44	0.25	0.12
ERRN	207	0	1	0.41721	t	0.33	0.13	0.05	0.01	0
KSWN	146	0	1	0.38928	cv	0.46	0.69	0.9	1.1	1.28
KSWN	819	0	1	0.46073	t	0.67	1.1	1.45	1.78	2.09

ERRN	829	0	1	0.3818	t	0.63	0.78	0.75	0.56	0.35
KSWN	719	0	1	0.38195	t	0.38	0.71	0.9	1.12	1.3
KSWN	189	0	1	0.43435	t	0.47	0.65	0.81	0.94	1.04
KSWN	807	0	1	0.48911	t	0.73	1.45	1.72	2.02	2.2
KSWN	793	0	1	0.39438	t	0.46	0.74	0.81	0.91	0.98
ERRN	971	0	0	0.52515	t	0.93	1.16	1.25	1.28	1.29
KSWN	403	0	1	0.48313	t	0.76	0.96	1.21	1.43	1.66
ERRN	953	0	1	0.37105	t	0.86	1.83	2.08	1.79	1.32
EPLN	150	0	1	0.45946	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	986	0	0	0.523	t	1.01	1.83	2.33	2.71	3.01
ERRN	512	0	1	0.43775	t	0.77	0.68	0.41	0.22	0.11
KSWN	629	0	1	0.37671	t	0.38	0.57	0.64	0.76	0.86
EPLN	297	0	1	0.47627	t	0.85	1.16	1.35	1.46	1.53
KSWN	141	0	1	0.45883	t	0.45	0.78	1.15	1.48	1.76
KSWN	947	0	1	0.46112	t	0.74	1.37	1.69	2.01	2.29
EPLN	184	0	1	0.41464	t	0.54	0.59	0.56	0.46	0.34
KSWN	368	0	1	0.40713	cv	0.51	1.09	1.36	1.63	1.83
EPLN	838	0	1	0.44342	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	41	0	1	0.39932	t	0.43	0.62	0.81	0.94	1.05
KSWN	125	0	1	0.41616	t	0.46	0.88	1.06	1.25	1.38
EPLN	19	0	0	0.58903	t	1.08	1.71	2.66	3.87	5.18
KSWN	28	0	1	0.42913	t	0.61	1.14	1.41	1.7	1.93
EPLN	320	0	0	0.52741	cv	0.94	1.21	1.35	1.42	1.45
KSWN	492	0	1	0.50166	cv	0.81	1.15	1.54	1.87	2.17
KSWN	562	0	1	0.47106	cv	0.79	1.14	1.31	1.47	1.61
KSWN	140	0	1	0.48539	cv	0.71	1.33	1.78	2.2	2.54
EPLN	174	0	0	0.52663	t	0.83	1.11	1.29	1.39	1.44
EPLN	684	0	1	0.44291	t	0.64	0.7	0.73	0.74	0.75
EPLN	429	0	1	0.45899	t	0.83	1.11	1.25	1.3	1.32
KSWN	880	0	1	0.41466	t	0.66	0.96	1.28	1.54	1.79
KSWN	240	0	1	0.47951	cv	0.84	1.44	1.76	2.04	2.25
ERRN	853	0	1	0.28537	t	0.22	0.3	0.28	0.19	0.12
KSWN	618	0	1	0.45399	t	0.44	0.8	1.01	1.24	1.42
ERRN	612	0	1	0.4052	t	1.21	1.59	1.37	0.94	0.57
KSWN	697	0	1	0.50776	t	0.89	1.21	1.51	1.73	1.92
EPLN	620	0	1	0.46029	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	208	0	1	0.5123	t	0.75	0.96	1.26	1.59	1.89
KSWN	821	0	1	0.42002	t	0.42	0.75	1.03	1.28	1.49
EPLN	980	0	1	0.43166	t	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	475	0	1	0.47339	t	0.77	1.06	1.37	1.57	1.73
KSWN	573	0	1	0.40179	t	0.39	0.5	0.55	0.66	0.75
EPLN	49	0	1	0.45248	t	0.89	0.98	0.81	0.59	0.4
EPLN	412	0	0	0.52268	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
ERRN	809	0	1	0.45534	t	0.75	0.98	1.01	0.89	0.71
KSWN	257	0	1	0.36945	t	0.38	0.71	0.97	1.18	1.34
KSWN	760	0	1	0.45915	t	0.73	1.11	1.33	1.54	1.71
KSWN	939	0	1	0.39802	t	0.43	0.69	0.83	1	1.13
EPLN	441	0	1	0.48501	cv	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	895	0	1	0.42974	t	0.66	1	1.28	1.51	1.72
KSWN	312	0	1	0.43245	t	0.5	0.99	1.29	1.53	1.72
KSWN	270	0	1	0.44249	t	0.57	0.84	0.99	1.15	1.28

EPLN	343	0	1	0.45181	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	511	0	1	0.45734	t	0.63	1.08	1.22	1.41	1.54
KSWN	651	0	1	0.49619	t	0.81	1.31	1.55	1.82	2.03
EPLN	808	0	1	0.43186	t	0.59	0.69	0.76	0.79	0.8
ERRN	847	0	1	0.38649	t	0.52	0.87	0.97	0.87	0.67
KSWN	627	0	0	0.6084	t	0.9	1.13	1.23	1.39	1.49
KSWN	39	0	1	0.42013	t	0.48	0.57	0.63	0.7	0.77
ERRN	735	0	1	0.39394	t	0.49	0.42	0.27	0.14	0.06
KSWN	131	0	1	0.41276	t	0.44	0.72	0.84	1	1.12
EPLN	610	0	1	0.46905	cv	0.83	0.94	0.98	0.99	1
ERRN	614	0	1	0.46944	cv	0.6	0.65	0.66	0.66	0.66
ERRN	735	0	1	0.37835	t	0.49	0.42	0.27	0.14	0.06
KSWN	410	0	1	0.50035	cv	0.57	1.34	1.66	2.06	2.31
ERRN	167	0	1	0.39411	t	0.19	0.11	0.05	0.02	0
KSWN	341	0	1	0.40721	t	0.45	0.78	0.98	1.21	1.41
EPLN	978	0	1	0.48374	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	728	0	0	0.55671	cv	0.91	1.35	1.72	2.02	2.26
ERRN	877	0	0	0.56704	t	1.23	2.64	3.42	3.3	2.69
EPLN	718	0	1	0.41889	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	920	0	1	0.47221	t	0.77	1.59	1.85	2.13	2.29
EPLN	243	0	1	0.46565	t	0.8	0.86	0.87	0.87	0.87
KSWN	67	0	1	0.42131	t	0.42	0.76	0.91	1.06	1.16
EPLN	868	0	0	0.52463	t	0.87	1.23	1.48	1.64	1.73
KSWN	539	0	1	0.41001	t	0.44	0.97	1.29	1.57	1.8
KSWN	364	0	0	0.53612	t	0.99	1.12	1.32	1.41	1.51
KSWN	91	0	1	0.48978	t	0.64	1.03	1.31	1.6	1.84
KSWN	455	0	0	0.52628	t	1.07	1.32	1.62	1.78	1.94
KSWN	899	0	1	0.38799	t	0.41	0.68	0.78	0.9	0.98
EPLN	324	0	1	0.39018	t	0.83	1.39	1.41	1.32	1.21
KSWN	651	0	1	0.50207	t	0.81	1.31	1.55	1.82	2.03
KSWN	13	0	1	0.40206	t	0.46	0.66	0.9	1.08	1.24
ERRN	433	0	1	0.41617	t	0.55	0.37	0.19	0.07	0.02
KSWN	182	0	1	0.37156	cv	0.38	0.53	0.56	0.61	0.64
EPLN	850	0	1	0.50056	t	0.75	0.92	1	0.97	0.85
EPLN	775	0	1	0.38839	cv	0.5	0.63	0.63	0.53	0.41
ERRN	953	0	1	0.39073	t	0.86	1.83	2.08	1.79	1.32
KSWN	785	0	1	0.46558	t	0.68	1.27	1.77	2.16	2.49
KSWN	235	0	1	0.45534	t	0.46	0.76	0.93	1.15	1.32
KSWN	221	0	1	0.49112	t	0.77	0.95	1.12	1.26	1.37
KSWN	628	0	1	0.39481	t	0.55	0.83	1.03	1.18	1.33
ERRN	317	0	1	0.39804	t	0.49	0.24	0.08	0.02	0.01
ERRN	571	0	1	0.39876	t	0.34	0.47	0.39	0.28	0.18
KSWN	469	0	1	0.47134	t	0.86	1.54	2.06	2.45	2.79
EPLN	32	0	1	0.51779	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	28	0	1	0.43681	cv	0.61	1.14	1.41	1.7	1.93
KSWN	790	0	1	0.38386	cv	0.38	1.08	1.37	1.66	1.86
EPLN	909	0	1	0.49784	cv	0.75	0.95	1.05	1.11	1.14
KSWN	990	0	0	0.53384	cv	0.85	1.41	1.73	2.04	2.26
KSWN	574	0	1	0.44826	t	0.46	0.68	0.81	0.96	1.07
KSWN	199	0	1	0.48033	t	0.62	0.9	1.06	1.27	1.43
KSWN	864	0	1	0.38844	t	0.5	1.05	1.4	1.7	1.95

EPLN	774	0	1	0.43983	t	0.42	0.33	0.45	0.53	0.54
KSWN	414	0	1	0.48778	t	0.54	1	1.23	1.51	1.69
KSWN	779	0	1	0.47725	t	0.81	1.1	1.34	1.54	1.71
KSWN	56	0	1	0.40463	cv	0.41	0.66	0.75	0.89	0.98
EPLN	711	0	1	0.45007	cv	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
KSWN	100	0	1	0.44952	t	0.54	0.87	1.21	1.48	1.71
KSWN	367	0	1	0.38759	t	0.47	0.85	1.14	1.39	1.6
KSWN	755	0	1	0.41138	t	0.52	0.91	1.08	1.25	1.38
KSWN	950	0	0	0.55153	cv	0.84	0.97	1.12	1.3	1.45
EPLN	299	0	1	0.45152	t	0.63	0.41	0.23	0.12	0.06
KSWN	889	0	1	0.40594	t	0.52	0.79	1.01	1.23	1.42
KSWN	370	0	1	0.46025	cv	0.79	1.05	1.38	1.66	1.94
KSWN	997	0	0	0.53557	t	0.77	1.02	1.12	1.2	1.24
KSWN	994	0	1	0.51255	cv	1.11	1.5	1.75	1.93	2.06
KSWN	113	0	0	0.53451	t	0.87	1.29	1.65	1.91	2.1
KSWN	685	0	1	0.40926	t	0.45	0.56	0.71	0.87	1.02
ERRN	475	0	1	0.4719	t	0.86	0.72	0.41	0.19	0.07
EPLN	19	0	0	0.60195	t	1.08	1.71	2.66	3.87	5.18
ERRN	722	0	1	0.40157	cv	0.52	0.5	0.4	0.28	0.18
KSWN	335	0	1	0.4431	t	0.69	0.86	1.11	1.31	1.52
KSWN	991	0	1	0.47327	t	0.54	1.35	1.75	2.18	2.48
EPLN	258	0	1	0.49547	t	0.75	1.13	1.44	1.66	1.8
KSWN	950	0	0	0.53283	cv	0.84	0.97	1.12	1.3	1.45
EPLN	393	0	1	0.50551	t	1.08	1.32	1.42	1.46	1.48
KSWN	806	0	1	0.48837	cv	0.76	1.16	1.42	1.64	1.82
KSWN	796	0	1	0.36741	t	0.41	0.69	0.83	0.97	1.07
KSWN	41	0	1	0.4134	t	0.43	0.62	0.81	0.94	1.05
KSWN	1023	0	1	0.38206	t	0.39	0.57	0.78	0.98	1.16
KSWN	819	0	1	0.46081	t	0.67	1.1	1.45	1.78	2.09
KSWN	359	0	1	0.4576	t	0.75	1.16	1.28	1.43	1.52
KSWN	7	0	1	0.36938	t	0.39	0.54	0.59	0.64	0.68
KSWN	757	0	1	0.39124	t	0.39	0.99	1.21	1.44	1.57
KSWN	582	0	1	0.45438	cv	0.69	1.19	1.4	1.66	1.85
EPLN	550	0	1	0.46682	cv	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	95	0	1	0.40503	t	0.38	0.62	0.74	0.92	1.05
EPLN	18	0	1	0.45756	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
KSWN	262	0	1	0.4018	cv	0.39	0.77	0.94	1.14	1.26
KSWN	931	0	1	0.42882	t	0.72	0.91	1.09	1.23	1.37
EPLN	549	0	0	0.529	t	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	688	0	1	0.51242	t	1.01	1.07	1.17	1.26	1.36
EPLN	959	0	0	0.54857	cv	1.03	1.22	1.29	1.32	1.33
KSWN	200	0	1	0.41558	cv	0.43	0.79	0.95	1.16	1.3
KSWN	412	0	1	0.41273	cv	0.49	1.04	1.25	1.5	1.67
ERRN	688	0	1	0.44794	t	0.94	1.09	0.94	0.63	0.36
EPLN	219	0	0	0.57699	cv	0.92	1.12	1.33	1.56	1.76
KSWN	818	0	1	0.4565	t	0.55	1.03	1.37	1.75	2.05
EPLN	860	0	0	0.54451	t	0.75	1.04	1.33	1.6	1.82
EPLN	913	0	1	0.51255	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	258	0	1	0.41377	cv	0.45	0.98	1.21	1.45	1.61
ERRN	791	0	1	0.50579	t	0.57	0.61	0.74	0.59	0.38
EPLN	232	0	1	0.43344	t	0.7	0.99	1.08	1	0.85

EPLN	128	0	1	0.42773	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
EPLN	887	0	1	0.51743	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	995	0	1	0.48903	t	0.86	1.08	1.17	1.24	1.3
KSWN	511	0	1	0.46654	t	0.63	1.08	1.22	1.41	1.54
KSWN	106	0	1	0.42962	t	0.54	0.89	1.15	1.4	1.63
EPLN	569	0	1	0.47634	t	0.67	0.94	1.38	1.93	2.55
KSWN	565	0	1	0.4261	t	0.39	0.78	0.98	1.21	1.35
KSWN	21	0	1	0.43225	t	0.58	1.22	1.57	1.94	2.23
EPLN	46	0	1	0.36201	cv	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	616	0	1	0.49775	cv	0.91	1.2	1.63	1.94	2.24
KSWN	280	0	1	0.51133	cv	0.74	1.22	1.53	1.83	2.03
KSWN	259	0	1	0.49399	t	0.9	1.16	1.33	1.51	1.67
ERRN	453	0	1	0.38842	t	0.34	0.19	0.09	0.04	0.01
KSWN	73	0	1	0.48443	t	0.75	1.16	1.44	1.69	1.89
KSWN	548	0	1	0.42515	t	0.49	1.05	1.29	1.59	1.81
KSWN	4	0	1	0.40998	cv	0.5	0.71	0.8	0.87	0.91
KSWN	814	0	1	0.41928	t	0.5	0.84	1.11	1.39	1.64
EPLN	576	0	1	0.40341	t	0.33	0.22	0.15	0.1	0.07
KSWN	503	0	1	0.48295	t	0.83	1.3	1.6	1.86	2.06
ERRN	581	0	1	0.48067	t	0.83	0.57	0.34	0.18	0.08
ERRN	856	0	1	0.41057	t	0.35	0.29	0.18	0.1	0.05
KSWN	200	0	1	0.42997	cv	0.43	0.79	0.95	1.16	1.3
EPLN	53	0	1	0.47086	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	882	0	1	0.48335	cv	0.59	1.13	1.49	1.85	2.14
EPLN	550	0	1	0.43499	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
EPLN	19	0	0	0.66564	t	1.08	1.71	2.66	3.87	5.18
KSWN	651	0	1	0.47586	t	0.81	1.31	1.55	1.82	2.03
EPLN	406	0	1	0.49785	cv	0.63	0.71	0.74	0.75	0.75
KSWN	391	0	1	0.44949	t	0.76	1	1.15	1.25	1.33
EPLN	909	0	1	0.47551	cv	0.75	0.95	1.05	1.11	1.14
KSWN	339	0	1	0.42021	t	0.43	0.67	0.94	1.2	1.43
KSWN	549	0	1	0.3907	t	0.41	0.74	0.98	1.19	1.36
KSWN	1014	0	1	0.39071	t	0.45	0.9	1.12	1.37	1.57
EPLN	631	0	0	0.53737	t	0.88	1.09	1.23	1.31	1.37
EPLN	5	0	1	0.47006	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	535	0	1	0.46753	t	0.97	1.37	1.77	2.03	2.29
EPLN	609	0	0	0.58243	t	0.58	0.71	1.09	1.4	1.52
EPLN	69	0	1	0.45316	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	335	0	1	0.47092	t	0.69	0.86	1.11	1.31	1.52
KSWN	570	0	1	0.42612	cv	0.46	1.15	1.52	1.9	2.18
KSWN	578	0	1	0.37272	cv	0.41	0.66	0.97	1.22	1.44
KSWN	425	0	1	0.42775	t	0.51	0.72	0.84	1	1.12
KSWN	103	0	1	0.41715	t	0.51	0.85	1.02	1.21	1.37
EPLN	63	0	1	0.44793	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	721	0	1	0.49261	t	0.79	1	1.16	1.27	1.36
KSWN	424	0	1	0.37337	t	0.45	0.74	0.9	1.02	1.11
KSWN	680	0	1	0.49566	t	1.05	1.46	1.93	2.26	2.61
EPLN	697	0	1	0.47167	cv	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
EPLN	503	0	1	0.48187	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	836	0	1	0.43826	cv	0.64	1.16	1.38	1.58	1.72
ERRN	572	0	1	0.45355	cv	0.96	1.18	1.08	0.83	0.56

KSWN	31	0	1	0.43785	t	0.46	0.61	0.8	1	1.17
ERRN	585	0	1	0.36504	t	0.68	0.7	0.55	0.33	0.17
EPLN	416	0	1	0.42985	t	0.75	0.66	0.52	0.39	0.3
KSWN	243	0	1	0.45022	t	0.45	0.76	0.93	1.13	1.3
KSWN	575	0	1	0.48347	t	0.82	1.16	1.39	1.58	1.74
KSWN	561	0	1	0.45752	t	0.45	0.68	0.84	0.99	1.12
ERRN	56	0	1	0.42355	cv	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	405	0	1	0.45032	t	0.58	0.73	0.84	0.91	0.95
KSWN	452	0	1	0.43136	t	0.59	1.01	1.38	1.71	2
EPLN	500	0	1	0.46522	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	835	0	0	0.53652	t	0.85	0.97	1.13	1.27	1.37
ERRN	723	0	1	0.40793	t	0.78	0.9	0.69	0.44	0.25
KSWN	259	0	1	0.50448	t	0.9	1.16	1.33	1.51	1.67
KSWN	404	0	1	0.41058	t	0.51	0.98	1.35	1.68	1.96
KSWN	697	0	1	0.49777	t	0.89	1.21	1.51	1.73	1.92
KSWN	395	0	1	0.4413	t	0.55	0.86	1.04	1.18	1.3
KSWN	782	0	0	0.57515	t	0.92	1.03	1.26	1.5	1.74
EPLN	631	0	1	0.46863	t	0.88	1.09	1.23	1.31	1.37
KSWN	359	0	1	0.48983	t	0.75	1.16	1.28	1.43	1.52
KSWN	286	0	1	0.39512	t	0.53	1.17	1.51	1.77	1.98
ERRN	720	0	1	0.45881	cv	0.78	1.26	1.51	1.33	1
EPLN	887	0	1	0.47363	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	672	0	1	0.42998	t	0.37	0.76	1.02	1.28	1.48
EPLN	129	0	1	0.49525	cv	0.58	0.54	0.62	0.67	0.63
EPLN	327	0	1	0.48421	t	0.92	0.82	0.65	0.49	0.37
KSWN	947	0	1	0.46738	t	0.74	1.37	1.69	2.01	2.29
EPLN	868	0	0	0.52142	t	0.87	1.23	1.48	1.64	1.73
KSWN	493	0	1	0.5039	t	0.81	1.25	1.51	1.78	2
KSWN	413	0	1	0.49376	t	0.74	1.36	1.61	1.86	2.03
KSWN	303	0	1	0.37586	t	0.46	0.91	1.2	1.43	1.6
ERRN	615	0	1	0.38305	t	0.52	0.39	0.21	0.09	0.04
EPLN	389	0	1	0.47792	t	0.75	1.25	1.59	1.79	1.89
KSWN	165	0	1	0.50325	t	1.01	1.45	1.78	2	2.19
KSWN	646	0	1	0.41424	t	0.45	1.06	1.28	1.59	1.83
ERRN	412	0	1	0.40575	cv	0.35	0.14	0.05	0.02	0
KSWN	946	0	1	0.42252	t	0.64	1.13	1.52	1.87	2.2
EPLN	704	0	1	0.38982	t	0.21	0.08	0.03	0.01	0
KSWN	833	0	1	0.48095	t	0.53	0.78	0.98	1.2	1.37
ERRN	746	0	1	0.37891	t	0.54	0.81	0.8	0.61	0.38
EPLN	63	0	1	0.47949	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	366	0	1	0.39862	t	0.57	0.41	0.26	0.15	0.09
ERRN	747	0	1	0.35594	t	0.28	0.23	0.17	0.1	0.05
KSWN	637	0	1	0.45465	t	0.6	1.4	1.62	1.92	2.13
KSWN	675	0	1	0.42623	t	0.47	1.1	1.43	1.79	2.05
EPLN	1000	0	1	0.41131	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
ERRN	857	0	1	0.39589	t	0.55	0.71	0.59	0.47	0.33
EPLN	978	0	1	0.48704	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	800	0	1	0.40821	t	0.85	1.55	1.72	1.47	1.08
KSWN	118	0	1	0.4427	t	0.73	1.17	1.38	1.54	1.64
KSWN	74	0	0	0.53337	cv	1.01	1.32	1.52	1.72	1.88
KSWN	276	0	1	0.40303	t	0.59	0.88	1.09	1.28	1.47

EPLN	303	0	1	0.43563	t	0.63	1.06	1.46	1.77	2.02
EPLN	239	0	1	0.5145	t	0.79	1	1.14	1.24	1.32
EPLN	610	0	1	0.46684	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	353	0	1	0.37745	t	0.38	0.66	0.86	1.04	1.18
KSWN	206	0	1	0.47545	cv	0.84	1.08	1.26	1.37	1.47
EPLN	60	0	1	0.43023	cv	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
EPLN	208	0	1	0.51369	t	0.75	0.96	1.26	1.59	1.89
KSWN	40	0	1	0.40214	cv	0.43	0.54	0.65	0.75	0.82
EPLN	631	0	1	0.46967	t	0.88	1.09	1.23	1.31	1.37
EPLN	930	0	1	0.41618	cv	0.67	0.65	0.53	0.39	0.28
KSWN	777	0	1	0.42884	t	0.67	0.84	1.05	1.2	1.36
EPLN	95	0	0	0.5185	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	112	0	1	0.42145	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	519	0	1	0.4827	t	0.84	0.97	1.25	1.42	1.59
ERRN	636	0	1	0.34188	cv	0.78	1.05	0.75	0.43	0.21
KSWN	436	0	1	0.45515	t	0.79	1.22	1.61	1.89	2.14
EPLN	303	0	1	0.44793	t	0.63	1.06	1.46	1.77	2.02
EPLN	766	0	1	0.46123	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	170	0	1	0.49515	cv	0.97	1.19	1.41	1.59	1.76
KSWN	396	0	1	0.42166	cv	0.41	0.62	0.7	0.82	0.92
KSWN	359	0	1	0.45761	t	0.75	1.16	1.28	1.43	1.52
KSWN	243	0	1	0.39245	t	0.45	0.76	0.93	1.13	1.3
EPLN	343	0	1	0.40962	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	718	0	1	0.46084	cv	0.63	1.02	1.37	1.67	1.94
EPLN	453	0	1	0.48472	cv	0.67	0.81	1.05	1.31	1.54
EPLN	150	0	1	0.5107	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	277	0	1	0.42162	t	0.52	0.82	0.99	1.16	1.31
KSWN	132	0	1	0.43015	cv	0.49	0.91	1.22	1.47	1.68
EPLN	610	0	1	0.46784	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	904	0	1	0.4645	cv	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
KSWN	999	0	1	0.36058	t	0.38	0.66	0.8	0.9	0.96
KSWN	589	0	1	0.40397	t	0.44	0.63	0.83	1.01	1.16
EPLN	453	0	1	0.48824	cv	0.67	0.81	1.05	1.31	1.54
EPLN	441	0	1	0.48715	cv	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	967	0	0	0.59187	t	1.32	1.49	1.65	1.74	1.83
KSWN	939	0	1	0.38401	t	0.43	0.69	0.83	1	1.13
KSWN	20	0	0	0.56475	t	1.04	1.48	1.91	2.27	2.6
KSWN	255	0	1	0.51659	t	1	1.32	1.62	1.82	2.02
KSWN	243	0	1	0.42488	t	0.45	0.76	0.93	1.13	1.3
KSWN	950	0	0	0.54305	cv	0.84	0.97	1.12	1.3	1.45
KSWN	664	0	0	0.52292	cv	0.83	1.2	1.45	1.63	1.79
KSWN	552	0	1	0.49353	cv	0.74	0.86	1.03	1.21	1.37
KSWN	952	0	0	0.54615	t	0.91	1.17	1.53	1.78	1.97
EPLN	850	0	1	0.48753	cv	0.75	0.92	1	0.97	0.85
KSWN	810	0	1	0.4129	t	0.5	0.82	1.04	1.23	1.4
EPLN	658	0	1	0.48971	t	0.83	1.22	1.51	1.69	1.8
ERRN	826	0	1	0.39644	cv	0.88	1.47	1.44	1.13	0.75
ERRN	849	0	1	0.39989	t	0.75	0.8	0.63	0.44	0.29
KSWN	836	0	1	0.48167	cv	0.64	1.16	1.38	1.58	1.72
EPLN	208	0	1	0.49063	t	0.75	0.96	1.26	1.59	1.89
EPLN	120	0	1	0.47448	t	0.33	0.25	0.33	0.37	0.36

EPLN	69	0	1	0.4563	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	974	0	0	0.61806	cv	0.96	1.88	3.27	4.89	6.55
EPLN	332	0	1	0.4262	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
KSWN	339	0	1	0.41565	t	0.43	0.67	0.94	1.2	1.43
KSWN	231	0	1	0.36286	t	0.48	0.88	1.04	1.21	1.37
KSWN	222	0	1	0.40543	t	0.54	1	1.3	1.53	1.7
KSWN	166	0	1	0.37927	t	0.4	0.68	0.86	1.02	1.14
KSWN	877	0	1	0.4638	t	0.76	0.96	1.13	1.29	1.43
KSWN	1024	0	0	0.5216	cv	0.93	1.32	1.65	1.9	2.1
KSWN	272	0	1	0.44942	cv	0.53	0.87	1.07	1.32	1.52
EPLN	306	0	1	0.48092	t	0.75	1.13	1.44	1.66	1.8
KSWN	122	0	1	0.38806	cv	0.55	0.94	1.34	1.57	1.76
KSWN	145	0	1	0.38014	t	0.39	0.72	0.97	1.18	1.35
KSWN	322	0	1	0.41479	t	0.67	1.27	1.56	1.8	1.99
KSWN	424	0	1	0.44532	t	0.45	0.74	0.9	1.02	1.11
ERRN	378	0	1	0.45909	cv	0.67	0.39	0.18	0.07	0.03
EPLN	960	0	1	0.44718	t	0.63	0.95	1.28	1.55	1.76
KSWN	360	0	1	0.39654	cv	0.46	0.77	0.99	1.13	1.26
KSWN	893	0	1	0.40382	t	0.41	0.67	0.9	1.09	1.25
KSWN	793	0	1	0.39144	t	0.46	0.74	0.81	0.91	0.98
KSWN	669	0	1	0.44776	t	0.6	0.94	1.35	1.63	1.88
KSWN	571	0	1	0.40484	t	0.58	1.04	1.42	1.73	2.01
KSWN	164	0	1	0.41265	cv	0.58	1.43	1.71	1.99	2.17
KSWN	907	0	1	0.40456	t	0.51	0.75	0.93	1.1	1.25
KSWN	193	0	1	0.45918	t	0.53	0.87	1.05	1.27	1.44
KSWN	252	0	0	0.52347	cv	0.95	1.17	1.28	1.37	1.45
KSWN	284	0	1	0.50247	cv	0.85	1.23	1.48	1.7	1.87
EPLN	665	0	1	0.4679	t	0.75	1.04	1.24	1.36	1.43
EPLN	822	0	1	0.46375	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	540	0	1	0.47815	t	0.63	0.34	0.14	0.05	0.02
KSWN	976	0	1	0.51779	cv	0.75	1.2	1.47	1.74	1.97
KSWN	434	0	1	0.36534	t	0.43	0.62	0.84	1.02	1.21
ERRN	517	0	1	0.31956	t	0.32	0.26	0.17	0.09	0.04
EPLN	465	0	1	0.45939	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	845	0	0	0.53534	t	0.83	1.59	1.97	1.96	1.65
KSWN	844	0	1	0.39715	t	0.46	0.77	0.96	1.16	1.32
ERRN	781	0	1	0.42418	t	1.06	1.34	1.2	0.85	0.53
EPLN	347	0	1	0.48956	t	0.7	0.82	0.89	0.94	0.96
KSWN	521	0	0	0.53441	t	0.86	1.31	1.64	1.91	2.12
KSWN	133	0	1	0.50728	t	0.93	1.4	1.69	1.98	2.22
KSWN	613	0	1	0.42715	t	0.47	0.76	1.04	1.31	1.56
KSWN	479	0	1	0.3943	t	0.59	0.79	0.9	1	1.09
KSWN	590	0	1	0.39934	t	0.45	0.69	0.87	1.04	1.2
EPLN	776	0	1	0.43232	t	0.63	0.86	1.14	1.42	1.67
KSWN	492	0	0	0.55079	cv	0.81	1.15	1.54	1.87	2.17
EPLN	101	0	1	0.49538	t	0.83	1.17	1.43	1.61	1.74
KSWN	73	0	1	0.47113	t	0.75	1.16	1.44	1.69	1.89
ERRN	724	0	1	0.3583	t	0.68	1.03	0.99	0.75	0.5
EPLN	560	0	1	0.48774	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
EPLN	429	0	1	0.44912	t	0.83	1.11	1.25	1.3	1.32
KSWN	285	0	1	0.47257	t	0.85	1.32	1.66	1.92	2.12

KSWN	325	0	1	0.43917	t	0.67	0.9	1.15	1.29	1.44
KSWN	481	0	1	0.47988	t	0.84	1.35	1.65	1.88	2.05
ERRN	532	0	1	0.37408	cv	0.5	0.39	0.21	0.09	0.04
EPLN	30	0	1	0.38683	t	0.48	0.36	0.25	0.17	0.11
KSWN	465	0	0	0.52963	t	0.91	1.51	1.75	2.04	2.26
KSWN	94	0	1	0.49962	cv	0.85	1.04	1.3	1.51	1.69
KSWN	179	0	1	0.38715	t	0.63	1.46	1.8	2.1	2.32
EPLN	462	0	1	0.45665	t	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
KSWN	561	0	1	0.38752	t	0.45	0.68	0.84	0.99	1.12
KSWN	813	0	1	0.48532	t	0.64	1.02	1.35	1.66	1.94
EPLN	275	0	1	0.48645	cv	0.67	0.87	1.14	1.38	1.58
KSWN	941	0	1	0.37941	t	0.39	0.51	0.58	0.69	0.77
KSWN	1014	0	1	0.40749	cv	0.45	0.9	1.12	1.37	1.57
EPLN	670	0	1	0.48005	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	399	0	1	0.40314	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
EPLN	10	0	0	0.52573	cv	1.03	1.22	1.29	1.32	1.33
EPLN	203	0	1	0.42936	cv	0.69	0.59	0.48	0.38	0.31
EPLN	113	0	1	0.45599	cv	0.67	1	1.3	1.52	1.67
KSWN	349	0	1	0.44789	t	0.61	1.07	1.43	1.74	2.01
KSWN	671	0	0	0.54132	t	1.01	1.25	1.5	1.7	1.88
KSWN	928	0	0	0.52159	t	0.75	1.02	1.3	1.57	1.79
ERRN	590	0	0	0.54439	t	0.79	1.03	1.19	1.29	1.33
KSWN	785	0	1	0.42913	t	0.68	1.27	1.77	2.16	2.49
EPLN	100	0	1	0.5032	t	0.85	1.14	1.33	1.46	1.54
ERRN	808	0	1	0.39996	cv	0.72	1.13	1.19	0.95	0.63
KSWN	949	0	1	0.42677	t	0.55	1.15	1.42	1.71	1.94
EPLN	995	0	0	0.54593	t	0.75	0.96	1.22	1.49	1.74
KSWN	634	0	1	0.4795	t	0.7	1.42	1.9	2.32	2.64
ERRN	648	0	1	0.35895	cv	0.48	0.33	0.17	0.07	0.03
ERRN	898	0	1	0.44393	t	0.75	1.01	1.18	1.27	1.32
ERRN	328	0	1	0.39386	t	0.35	0.15	0.06	0.02	0.01
EPLN	196	0	1	0.49478	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	788	0	1	0.42888	t	1.2	1.51	1.3	0.88	0.52
KSWN	995	0	1	0.50759	t	0.86	1.08	1.17	1.24	1.3
EPLN	298	0	1	0.3698	cv	0.38	0.26	0.16	0.09	0.05
KSWN	794	0	1	0.39871	cv	0.46	0.63	0.73	0.83	0.91
KSWN	68	0	1	0.45842	cv	0.77	1.14	1.35	1.5	1.62
ERRN	409	0	1	0.40802	t	0.71	0.79	0.65	0.47	0.32
KSWN	615	0	1	0.50686	t	0.68	1.17	1.55	1.92	2.23
KSWN	120	0	1	0.50052	cv	0.84	1	1.17	1.29	1.39
KSWN	130	0	1	0.37212	cv	0.44	0.65	0.78	0.93	1.07
EPLN	595	0	1	0.50817	t	0.73	0.87	0.95	0.99	1
ERRN	766	0	1	0.44346	cv	1.19	1.61	1.48	1.08	0.68
KSWN	303	0	1	0.38793	t	0.46	0.91	1.2	1.43	1.6
KSWN	728	0	0	0.55475	cv	0.91	1.35	1.72	2.02	2.26
KSWN	239	0	1	0.41908	t	0.46	0.8	0.97	1.15	1.3
EPLN	688	0	1	0.46608	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	239	0	1	0.41317	t	0.46	0.8	0.97	1.15	1.3
KSWN	951	0	1	0.46542	t	0.74	1.17	1.41	1.63	1.8
EPLN	85	0	1	0.45289	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	484	0	1	0.38054	t	0.37	0.78	1.03	1.28	1.47

KSWN	113	0	1	0.5048	t	0.87	1.29	1.65	1.91	2.1
KSWN	68	0	1	0.44928	cv	0.77	1.14	1.35	1.5	1.62
KSWN	203	0	1	0.47002	t	0.84	1.09	1.4	1.63	1.83
KSWN	486	0	1	0.3444	cv	0.38	0.7	0.94	1.1	1.24
ERRN	658	0	1	0.39152	t	0.55	0.42	0.23	0.1	0.04
KSWN	715	0	1	0.45723	t	0.49	0.84	1.13	1.42	1.68
EPLN	182	0	1	0.44966	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	918	0	1	0.42113	t	0.46	0.94	1.25	1.52	1.72
ERRN	725	0	1	0.40532	t	0.44	0.29	0.2	0.14	0.08
KSWN	403	0	1	0.51009	t	0.76	0.96	1.21	1.43	1.66
KSWN	785	0	1	0.4279	t	0.68	1.27	1.77	2.16	2.49
KSWN	777	0	1	0.41093	t	0.67	0.84	1.05	1.2	1.36
EPLN	634	0	1	0.47016	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	749	0	1	0.43284	t	0.74	1.1	1.2	1.04	0.78
ERRN	584	0	1	0.33992	t	0.53	0.55	0.3	0.14	0.06
ERRN	799	0	1	0.47475	t	1.02	1.03	0.83	0.56	0.35
KSWN	425	0	1	0.41754	t	0.51	0.72	0.84	1	1.12
ERRN	579	0	1	0.49917	t	1	0.66	0.32	0.13	0.05
ERRN	688	0	1	0.42775	t	0.94	1.09	0.94	0.63	0.36
KSWN	681	0	1	0.4146	t	0.53	1.19	1.5	1.86	2.13
KSWN	286	0	1	0.371	cv	0.53	1.17	1.51	1.77	1.98
KSWN	220	0	1	0.39576	cv	0.43	0.71	0.78	0.88	0.94
KSWN	348	0	1	0.4213	t	0.48	0.86	1.09	1.35	1.55
KSWN	290	0	1	0.49603	t	0.72	1.18	1.53	1.86	2.14
KSWN	730	0	1	0.41982	t	0.5	0.85	1.05	1.24	1.38
ERRN	579	0	1	0.51225	t	1	0.66	0.32	0.13	0.05
EPLN	127	0	1	0.44892	t	0.6	0.42	0.26	0.16	0.1
KSWN	211	0	1	0.5032	t	0.88	1.11	1.33	1.49	1.62
KSWN	908	0	1	0.42582	t	0.52	0.78	0.86	0.98	1.08
KSWN	364	0	1	0.50205	cv	0.99	1.12	1.32	1.41	1.51
KSWN	85	0	0	0.53532	t	0.83	1.08	1.25	1.43	1.57
KSWN	205	0	1	0.41182	t	0.41	0.73	0.91	1.13	1.28
EPLN	221	0	1	0.51763	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	682	0	1	0.36334	cv	0.32	0.2	0.12	0.07	0.03
ERRN	925	0	1	0.50723	t	0.93	1.29	1.48	1.55	1.58
ERRN	660	0	1	0.43436	cv	0.67	0.45	0.27	0.14	0.06
KSWN	78	0	1	0.45844	t	0.69	0.93	1.11	1.3	1.46
EPLN	32	0	1	0.45674	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	886	0	0	0.56465	t	1.05	1.24	1.44	1.62	1.78
EPLN	899	0	1	0.49676	cv	0.88	1.11	1.26	1.35	1.41
KSWN	383	0	0	0.53859	t	0.93	1.04	1.17	1.29	1.39
KSWN	832	0	1	0.48182	t	0.79	1.02	1.3	1.52	1.7
KSWN	779	0	1	0.47785	t	0.81	1.1	1.34	1.54	1.71
KSWN	522	0	1	0.42965	cv	0.59	0.97	1.27	1.55	1.79
KSWN	636	0	0	0.5994	cv	1.14	1.62	1.91	2.22	2.45
KSWN	235	0	1	0.42669	t	0.46	0.76	0.93	1.15	1.32
EPLN	327	0	0	0.53697	t	0.92	0.82	0.65	0.49	0.37
KSWN	250	0	1	0.50653	t	0.84	1.49	1.81	2.08	2.27
KSWN	497	0	1	0.51311	t	0.83	1.21	1.54	1.8	2.04
ERRN	563	0	1	0.47201	t	0.77	0.93	0.99	1.01	1.01
EPLN	595	0	1	0.45348	cv	0.73	0.87	0.95	0.99	1

KSWN	682	0	1	0.38211	cv	0.41	0.64	0.8	0.99	1.15
KSWN	922	0	1	0.43178	cv	0.46	0.92	1.17	1.46	1.68
EPLN	196	0	1	0.46906	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	221	0	1	0.48231	t	0.77	0.95	1.12	1.26	1.37
KSWN	791	0	1	0.45883	t	0.72	1.43	1.91	2.31	2.62
KSWN	303	0	1	0.37239	t	0.46	0.91	1.2	1.43	1.6
ERRN	992	0	0	0.51925	t	0.89	1.26	1.47	1.57	1.61
EPLN	983	0	1	0.50596	cv	0.83	1.11	1.45	1.82	2.16
KSWN	225	0	1	0.49313	t	0.69	1.07	1.31	1.56	1.73
KSWN	315	0	1	0.37	t	0.38	0.68	0.76	0.91	1.02
EPLN	350	0	1	0.45461	t	0.67	0.72	0.62	0.47	0.33
ERRN	602	0	1	0.38277	cv	0.77	0.87	0.72	0.45	0.23
ERRN	529	0	1	0.35459	t	0.41	0.35	0.25	0.16	0.09
EPLN	872	0	1	0.47284	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	626	0	1	0.45529	t	0.54	0.65	0.71	0.71	0.65
EPLN	478	0	0	0.57789	cv	1.06	1.81	2.68	3.62	4.54
ERRN	116	0	1	0.36513	cv	0.06	0.01	0	0	0
EPLN	816	0	1	0.4834	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	416	0	0	0.53467	t	0.75	0.66	0.52	0.39	0.3
EPLN	360	0	1	0.39109	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	420	0	1	0.44767	cv	0.76	1.28	1.6	1.81	1.97
EPLN	434	0	1	0.41528	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	126	0	1	0.41031	cv	0.47	1.05	1.24	1.45	1.57
EPLN	196	0	1	0.4665	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	892	0	1	0.36314	cv	0.54	1.36	1.7	1.99	2.21
EPLN	767	0	1	0.36903	t	0.29	0.34	0.37	0.36	0.3
EPLN	522	0	1	0.48498	cv	0.64	0.83	1.08	1.32	1.5
KSWN	571	0	1	0.4052	t	0.58	1.04	1.42	1.73	2.01
ERRN	831	0	1	0.43658	t	0.78	0.74	0.56	0.4	0.25
KSWN	95	0	1	0.40167	t	0.38	0.62	0.74	0.92	1.05
KSWN	331	0	1	0.41065	t	0.45	0.59	0.77	0.92	1.05
KSWN	723	0	1	0.40823	t	0.39	0.48	0.59	0.68	0.76
EPLN	18	0	1	0.46802	t	0.63	0.85	1.02	1.13	1.19
KSWN	899	0	1	0.41501	t	0.41	0.68	0.78	0.9	0.98
KSWN	167	0	1	0.37169	t	0.39	0.54	0.65	0.78	0.89
ERRN	849	0	1	0.40706	t	0.75	0.8	0.63	0.44	0.29
KSWN	840	0	1	0.41651	t	0.5	1.06	1.36	1.65	1.84
ERRN	763	0	1	0.4462	t	0.72	0.82	0.81	0.69	0.53
KSWN	232	0	1	0.36739	cv	0.42	0.57	0.78	0.93	1.08
KSWN	561	0	1	0.37857	t	0.45	0.68	0.84	0.99	1.12
KSWN	671	0	0	0.54118	t	1.01	1.25	1.5	1.7	1.88
EPLN	408	0	0	0.55839	t	0.38	0.51	1.22	2.16	2.98
ERRN	647	0	1	0.29177	t	0.37	0.33	0.18	0.08	0.03
KSWN	225	0	1	0.48957	t	0.69	1.07	1.31	1.56	1.73
ERRN	860	0	1	0.4289	t	0.71	1.03	1.04	0.89	0.68
EPLN	655	0	1	0.44956	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	511	0	1	0.43238	t	0.63	1.08	1.22	1.41	1.54
ERRN	909	0	1	0.48819	t	0.9	1.25	1.47	1.57	1.62
KSWN	580	0	0	0.52163	t	0.99	1.4	1.83	2.13	2.44
KSWN	366	0	0	0.52636	t	1.06	1.39	1.69	1.89	2.07
ERRN	953	0	1	0.38137	t	0.86	1.83	2.08	1.79	1.32

EPLN	758	0	0	0.53891	t	0.7	1.29	1.95	2.49	2.88
ERRN	742	0	1	0.37426	cv	0.94	1.35	1.22	0.89	0.57
KSWN	140	0	1	0.46538	cv	0.71	1.33	1.78	2.2	2.54
ERRN	783	0	1	0.32815	t	0.3	0.52	0.61	0.5	0.33
ERRN	857	0	1	0.38704	t	0.55	0.71	0.59	0.47	0.33
KSWN	668	0	1	0.46634	cv	0.83	1.27	1.59	1.86	2.09
EPLN	854	0	0	0.63083	t	1.18	1.63	1.94	2.15	2.28
KSWN	41	0	1	0.36318	t	0.43	0.62	0.81	0.94	1.05
ERRN	781	0	1	0.42316	t	1.06	1.34	1.2	0.85	0.53
KSWN	325	0	1	0.40331	t	0.67	0.9	1.15	1.29	1.44
KSWN	700	0	1	0.35724	t	0.39	0.64	0.86	1.05	1.21
KSWN	533	0	1	0.49603	t	0.84	1.25	1.56	1.78	1.96
EPLN	69	0	1	0.48077	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	822	0	1	0.39344	t	1.21	1.67	1.39	0.92	0.53
KSWN	879	0	1	0.51201	t	0.86	1.25	1.68	2.01	2.27
EPLN	11	0	1	0.42608	t	0.58	0.87	1.13	1.3	1.39
EPLN	950	0	1	0.41303	cv	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
ERRN	934	0	1	0.41595	cv	0.81	0.73	0.49	0.28	0.15
KSWN	779	0	1	0.46634	t	0.81	1.1	1.34	1.54	1.71
EPLN	24	0	1	0.46418	t	0.84	0.57	0.33	0.17	0.09
KSWN	403	0	1	0.43866	t	0.76	0.96	1.21	1.43	1.66
EPLN	63	0	1	0.47376	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	563	0	1	0.47342	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	923	0	1	0.4466	t	0.46	0.84	1.16	1.45	1.7
KSWN	77	0	1	0.46036	t	0.62	1.19	1.59	1.94	2.2
KSWN	153	0	0	0.66617	t	1.55	1.74	1.98	2.1	2.2
KSWN	409	0	0	0.60482	t	1.2	1.46	1.9	2.16	2.41
KSWN	415	0	1	0.4413	t	0.68	0.8	0.94	1.07	1.19
EPLN	395	0	1	0.4023	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	810	0	1	0.37914	cv	0.5	0.82	1.04	1.23	1.4
EPLN	933	0	1	0.47658	t	0.75	1.41	1.97	2.36	2.61
KSWN	806	0	1	0.4541	t	0.76	1.16	1.42	1.64	1.82
KSWN	634	0	1	0.47546	t	0.7	1.42	1.9	2.32	2.64
KSWN	843	0	1	0.35973	t	0.43	0.92	1.13	1.31	1.43
EPLN	265	0	1	0.48436	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	980	0	1	0.44451	cv	0.71	1.13	1.65	2.01	2.35
ERRN	716	0	1	0.45152	cv	0.82	1.06	1.02	0.86	0.69
EPLN	558	0	1	0.42731	t	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
EPLN	257	0	1	0.48578	cv	0.67	1	1.38	1.73	2.01
KSWN	989	0	1	0.46553	t	0.78	1.04	1.34	1.56	1.77
EPLN	64	0	1	0.47467	t	0.84	0.79	0.65	0.51	0.39
EPLN	436	0	1	0.40775	t	0.5	0.39	0.28	0.19	0.13
ERRN	650	0	1	0.42676	cv	0.61	0.47	0.24	0.11	0.04
KSWN	139	0	1	0.3627	t	0.37	0.59	0.8	1	1.18
ERRN	572	0	1	0.48645	cv	0.96	1.18	1.08	0.83	0.56
EPLN	412	0	1	0.46082	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	429	0	1	0.40501	t	0.37	0.62	0.82	1	1.15
KSWN	35	0	1	0.42557	t	0.39	0.46	0.51	0.6	0.67
KSWN	128	0	1	0.41518	cv	0.62	1.13	1.4	1.64	1.83
KSWN	925	0	1	0.48144	t	0.83	1.5	1.74	2	2.18
KSWN	198	0	1	0.41889	cv	0.48	0.78	0.93	1.08	1.2

ERRN	672	0	1	0.37972	t	0.75	1.09	1.12	0.85	0.52
ERRN	786	0	1	0.49951	t	0.9	1.28	1.5	1.6	1.64
EPLN	688	0	1	0.46277	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	773	0	0	0.53117	t	0.92	1.42	1.71	1.95	2.15
KSWN	639	0	1	0.47539	t	0.85	1.2	1.5	1.74	1.94
EPLN	721	0	1	0.47423	t	0.79	1	1.16	1.27	1.36
EPLN	796	0	1	0.44575	t	0.56	0.7	0.88	1.12	1.35
KSWN	852	0	1	0.4202	cv	0.41	0.63	0.9	1.14	1.36
KSWN	611	0	1	0.46326	t	0.69	1.04	1.32	1.61	1.86
KSWN	317	0	1	0.44281	t	0.46	0.81	1.09	1.36	1.57
KSWN	365	0	1	0.38023	t	0.41	0.86	1	1.17	1.28
KSWN	743	0	1	0.44715	t	0.61	1.04	1.29	1.57	1.79
KSWN	304	0	1	0.49258	cv	0.8	1.24	1.47	1.69	1.85
KSWN	991	0	1	0.4387	t	0.54	1.35	1.75	2.18	2.48
EPLN	711	0	1	0.42493	cv	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
ERRN	822	0	1	0.39035	t	1.21	1.67	1.39	0.92	0.53
EPLN	790	0	1	0.50419	t	1.05	0.94	0.74	0.56	0.43
ERRN	235	0	1	0.41337	t	0.38	0.12	0.03	0.01	0
EPLN	306	0	1	0.5097	t	0.75	1.13	1.44	1.66	1.8
KSWN	233	0	1	0.43537	t	0.55	1.06	1.32	1.65	1.9
EPLN	885	0	0	0.52265	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	564	0	1	0.47357	cv	0.86	1.15	1.4	1.57	1.72
KSWN	574	0	1	0.40031	t	0.46	0.68	0.81	0.96	1.07
EPLN	53	0	1	0.48703	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	98	0	1	0.36324	cv	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
KSWN	949	0	1	0.40511	t	0.55	1.15	1.42	1.71	1.94
KSWN	519	0	1	0.48057	t	0.84	0.97	1.25	1.42	1.59
ERRN	720	0	1	0.4097	cv	0.78	1.26	1.51	1.33	1
KSWN	419	0	1	0.49795	t	0.92	1.34	1.73	2.05	2.32
EPLN	806	0	0	0.62077	t	0.88	1.34	1.9	2.45	2.93
KSWN	152	0	1	0.43051	cv	0.7	1.18	1.28	1.4	1.47
EPLN	708	0	1	0.38634	t	0.17	0.06	0.02	0.01	0
KSWN	29	0	1	0.47234	t	0.78	1.13	1.4	1.64	1.84
EPLN	944	0	1	0.4487	t	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
EPLN	274	0	1	0.45772	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	809	0	1	0.43799	t	0.75	0.98	1.01	0.89	0.71
EPLN	265	0	1	0.48929	cv	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	68	0	1	0.44126	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	250	0	1	0.46316	cv	0.84	1.49	1.81	2.08	2.27
EPLN	182	0	1	0.49005	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	143	0	1	0.36618	t	0.39	0.57	0.72	0.89	1.04
KSWN	415	0	1	0.45568	t	0.68	0.8	0.94	1.07	1.19
EPLN	196	0	1	0.46947	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	589	0	1	0.3079	t	0.79	0.99	0.72	0.38	0.17
KSWN	187	0	1	0.40291	t	0.38	0.56	0.61	0.7	0.75
EPLN	297	0	1	0.51736	t	0.85	1.16	1.35	1.46	1.53
ERRN	494	0	1	0.47436	cv	0.72	0.58	0.38	0.23	0.12
KSWN	893	0	1	0.36624	t	0.41	0.67	0.9	1.09	1.25
ERRN	925	0	1	0.48337	t	0.93	1.29	1.48	1.55	1.58
KSWN	171	0	1	0.40922	t	0.5	1.02	1.31	1.57	1.77
KSWN	123	0	1	0.50774	t	0.95	1.31	1.5	1.64	1.75

KSWN	101	0	1	0.42305	t	0.59	1.16	1.49	1.81	2.04
KSWN	743	0	1	0.50228	t	0.61	1.04	1.29	1.57	1.79
EPLN	313	0	1	0.46752	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	788	0	1	0.44159	cv	1.2	1.51	1.3	0.88	0.52
KSWN	759	0	1	0.50968	t	0.84	1.39	1.72	1.99	2.17
ERRN	797	0	1	0.37586	t	0.61	0.59	0.42	0.25	0.13
ERRN	409	0	1	0.42268	t	0.71	0.79	0.65	0.47	0.32
EPLN	19	0	0	0.61581	t	1.08	1.71	2.66	3.87	5.18
ERRN	925	0	1	0.48168	t	0.93	1.29	1.48	1.55	1.58
KSWN	284	0	1	0.51728	t	0.85	1.23	1.48	1.7	1.87
EPLN	670	0	1	0.45154	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	193	0	1	0.45159	t	0.53	0.87	1.05	1.27	1.44
KSWN	623	0	1	0.36424	t	0.38	0.71	0.81	0.94	1.02
EPLN	688	0	1	0.46353	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	558	0	1	0.38715	cv	0.49	0.76	1	1.22	1.41
EPLN	64	0	1	0.47515	t	0.84	0.79	0.65	0.51	0.39
KSWN	22	0	1	0.46011	cv	0.74	1.29	1.68	2.01	2.28
KSWN	451	0	1	0.4613	t	0.92	1.83	2.31	2.74	3.09
KSWN	507	0	1	0.47367	t	0.53	0.86	1.13	1.41	1.66
ERRN	866	0	0	0.57705	cv	0.99	1.65	2.14	2.44	2.6
EPLN	268	0	1	0.47035	t	0.88	1.09	1.23	1.31	1.37
ERRN	727	0	1	0.36476	t	0.64	1.09	1.18	0.99	0.7
ERRN	656	0	1	0.3899	cv	0.56	0.45	0.26	0.13	0.06
KSWN	150	0	1	0.37955	cv	0.45	0.64	0.77	0.88	0.95
ERRN	800	0	1	0.41654	cv	0.85	1.55	1.72	1.47	1.08
ERRN	716	0	1	0.43528	cv	0.82	1.06	1.02	0.86	0.69
KSWN	16	0	1	0.39321	t	0.39	0.69	0.84	1.05	1.2
KSWN	143	0	1	0.40217	t	0.39	0.57	0.72	0.89	1.04
EPLN	628	0	1	0.50283	cv	0.88	0.97	0.99	1	1
EPLN	370	0	1	0.5144	t	1	1.22	1.17	0.98	0.76
KSWN	171	0	1	0.40661	t	0.5	1.02	1.31	1.57	1.77
KSWN	921	0	0	0.55695	t	0.96	1.19	1.55	1.78	2
KSWN	975	0	1	0.46415	t	0.63	0.9	1.14	1.39	1.62
KSWN	403	0	1	0.46184	t	0.76	0.96	1.21	1.43	1.66
ERRN	898	0	1	0.44199	cv	0.75	1.01	1.18	1.27	1.32
KSWN	921	0	0	0.51984	t	0.96	1.19	1.55	1.78	2
ERRN	568	0	1	0.38785	cv	0.62	0.51	0.3	0.14	0.06
EPLN	101	0	0	0.52298	t	0.83	1.17	1.43	1.61	1.74
KSWN	684	0	1	0.46742	cv	0.42	0.68	0.85	1.07	1.25
ERRN	611	0	1	0.42913	t	0.53	0.52	0.36	0.19	0.08
EPLN	721	0	1	0.45656	t	0.79	1	1.16	1.27	1.36
KSWN	782	0	1	0.51585	t	0.92	1.03	1.26	1.5	1.74
EPLN	953	0	1	0.4831	t	0.75	0.98	1.11	1.18	1.21
ERRN	750	0	1	0.3096	cv	1.46	2.86	2.85	2.05	1.22
KSWN	991	0	1	0.46714	t	0.54	1.35	1.75	2.18	2.48
KSWN	305	0	0	0.5761	t	1.23	1.63	1.87	2.05	2.19
EPLN	250	0	1	0.45675	t	0.75	0.98	1.13	1.22	1.27
KSWN	887	0	1	0.39491	t	0.51	0.87	1.08	1.29	1.46
KSWN	1002	0	1	0.4806	cv	0.76	1.05	1.22	1.39	1.52
EPLN	265	0	1	0.46285	cv	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	985	0	1	0.38965	t	0.42	0.79	1.07	1.3	1.49

EPLN	128	0	1	0.38678	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
EPLN	395	0	1	0.43358	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	727	0	1	0.3889	t	0.64	1.09	1.18	0.99	0.7
KSWN	681	0	1	0.46534	t	0.53	1.19	1.5	1.86	2.13
ERRN	594	0	1	0.43413	t	0.68	0.5	0.31	0.16	0.07
KSWN	493	0	1	0.51165	t	0.81	1.25	1.51	1.78	2
KSWN	14	0	1	0.44508	cv	0.49	0.74	0.89	1.1	1.27
KSWN	792	0	1	0.46341	cv	0.84	0.87	1.1	1.23	1.39
KSWN	444	0	0	0.52717	t	1.06	1.09	1.4	1.58	1.78
KSWN	146	0	1	0.37978	cv	0.46	0.69	0.9	1.1	1.28
EPLN	628	0	1	0.49166	t	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	313	0	1	0.49205	t	0.85	1.18	1.36	1.53	1.67
EPLN	531	0	1	0.39095	cv	0.54	0.62	0.55	0.42	0.29
ERRN	563	0	1	0.46316	t	0.77	0.93	0.99	1.01	1.01
KSWN	697	0	1	0.49638	t	0.89	1.21	1.51	1.73	1.92
EPLN	589	0	1	0.49368	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
EPLN	549	0	1	0.50401	t	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	226	0	1	0.41141	t	0.59	0.84	1.01	1.17	1.32
KSWN	839	0	1	0.41254	t	0.68	0.87	1.08	1.21	1.35
KSWN	582	0	1	0.44373	t	0.69	1.19	1.4	1.66	1.85
KSWN	516	0	0	0.53698	cv	0.98	1.11	1.42	1.63	1.84
KSWN	381	0	1	0.41295	t	0.52	1.18	1.62	1.95	2.18
KSWN	802	0	1	0.42092	t	0.45	0.92	1.06	1.22	1.33
KSWN	346	0	1	0.38502	t	0.38	0.65	0.81	1	1.16
KSWN	308	0	1	0.39965	t	0.6	1.2	1.52	1.79	2
EPLN	478	0	0	0.59318	t	1.06	1.81	2.68	3.62	4.54
KSWN	783	0	1	0.43615	t	0.55	1.09	1.45	1.84	2.17
ERRN	727	0	1	0.37633	t	0.64	1.09	1.18	0.99	0.7
EPLN	408	0	0	0.58681	t	0.38	0.51	1.22	2.16	2.98
KSWN	802	0	1	0.35588	cv	0.45	0.92	1.06	1.22	1.33
KSWN	545	0	0	0.55861	t	1.05	1.35	1.73	2.03	2.31
KSWN	728	0	0	0.56022	cv	0.91	1.35	1.72	2.02	2.26
EPLN	127	0	1	0.44504	t	0.6	0.42	0.26	0.16	0.1
KSWN	801	0	1	0.45155	t	0.68	0.85	0.99	1.14	1.28
KSWN	903	0	1	0.37702	t	0.48	0.76	1	1.21	1.4
EPLN	147	0	1	0.39984	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	87	0	1	0.47613	t	0.78	0.92	1.01	1.12	1.22
ERRN	856	0	1	0.31098	t	0.35	0.29	0.18	0.1	0.05
EPLN	773	0	1	0.4952	cv	0.79	1.22	1.63	1.97	2.22
ERRN	206	0	1	0.3165	cv	0.08	0.01	0	0	0
KSWN	554	0	1	0.43351	t	0.5	0.89	1.12	1.35	1.53
EPLN	243	0	1	0.48147	cv	0.8	0.86	0.87	0.87	0.87
EPLN	658	0	1	0.48931	t	0.83	1.22	1.51	1.69	1.8
KSWN	807	0	0	0.52388	t	0.73	1.45	1.72	2.02	2.2
KSWN	371	0	0	0.60948	t	1.18	1.89	2.32	2.73	3.07
KSWN	77	0	1	0.44828	t	0.62	1.19	1.59	1.94	2.2
KSWN	966	0	1	0.35755	cv	0.38	0.69	0.78	0.87	0.91
KSWN	95	0	1	0.42383	t	0.38	0.62	0.74	0.92	1.05
EPLN	620	0	1	0.49346	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
EPLN	157	0	1	0.46141	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	933	0	0	0.55013	t	0.75	1.41	1.97	2.36	2.61

EPLN	412	0	1	0.45909	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
EPLN	902	0	1	0.49354	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	676	0	1	0.4491	t	0.83	1.27	1.66	1.93	2.17
ERRN	512	0	1	0.42939	cv	0.77	0.68	0.41	0.22	0.11
ERRN	692	0	1	0.37482	t	0.88	1.23	1.12	0.83	0.55
ERRN	668	0	1	0.41676	t	0.63	0.88	0.9	0.8	0.65
KSWN	773	0	0	0.52081	t	0.92	1.42	1.71	1.95	2.15
KSWN	479	0	1	0.39941	t	0.59	0.79	0.9	1	1.09
EPLN	90	0	1	0.4856	cv	0.83	1.17	1.4	1.54	1.63
KSWN	38	0	1	0.35089	cv	0.4	0.69	0.78	0.87	0.93
EPLN	236	0	1	0.34336	t	0.53	0.88	0.81	0.59	0.37
KSWN	651	0	1	0.47645	t	0.81	1.31	1.55	1.82	2.03
KSWN	667	0	1	0.38231	t	0.38	0.73	0.94	1.17	1.35
KSWN	332	0	1	0.39365	cv	0.44	0.76	0.9	1.07	1.2
KSWN	833	0	1	0.48553	t	0.53	0.78	0.98	1.2	1.37
KSWN	625	0	1	0.40419	t	0.41	0.69	0.8	0.94	1.03
KSWN	877	0	1	0.48666	t	0.76	0.96	1.13	1.29	1.43
EPLN	442	0	1	0.49627	t	0.73	0.94	1.19	1.4	1.56
KSWN	71	0	1	0.47203	t	0.76	0.87	1.03	1.16	1.27
KSWN	604	0	0	0.52661	cv	0.91	1.59	2.05	2.37	2.62
KSWN	561	0	1	0.42577	t	0.45	0.68	0.84	0.99	1.12
KSWN	313	0	1	0.48192	t	0.85	1.18	1.36	1.53	1.67
ERRN	842	0	1	0.49244	t	0.73	1.15	1.37	1.35	1.17
KSWN	752	0	1	0.43631	cv	0.58	1.08	1.47	1.82	2.12
KSWN	458	0	0	0.52716	cv	0.77	1.01	1.27	1.54	1.78
ERRN	626	0	1	0.31868	cv	0.49	0.59	0.51	0.33	0.19
EPLN	665	0	1	0.45732	t	0.75	1.04	1.24	1.36	1.43
EPLN	340	0	0	0.56491	t	0.92	1.54	2.64	4.12	5.74
KSWN	938	0	1	0.46654	t	0.51	0.81	1.14	1.41	1.64
KSWN	464	0	1	0.49175	cv	0.76	1.06	1.46	1.74	1.99
KSWN	804	0	1	0.38607	t	0.42	0.87	1.09	1.29	1.43
KSWN	547	0	0	0.5317	t	0.98	1.24	1.53	1.76	1.98
KSWN	27	0	1	0.51243	t	0.91	1.27	1.63	1.95	2.23
EPLN	157	0	1	0.51728	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	205	0	1	0.39198	t	0.41	0.73	0.91	1.13	1.28
ERRN	688	0	1	0.40557	t	0.94	1.09	0.94	0.63	0.36
KSWN	586	0	1	0.48618	t	0.83	1.04	1.36	1.58	1.78
EPLN	755	0	1	0.43588	t	0.49	0.96	1.38	1.55	1.5
EPLN	184	0	1	0.40438	cv	0.54	0.59	0.56	0.46	0.34
KSWN	505	0	1	0.48741	t	0.96	1.42	1.73	2	2.22
KSWN	609	0	0	0.55326	t	0.94	1.53	1.98	2.43	2.76
KSWN	729	0	1	0.46595	t	0.45	0.79	1.01	1.22	1.38
KSWN	413	0	1	0.4798	t	0.74	1.36	1.61	1.86	2.03
KSWN	469	0	1	0.45059	t	0.86	1.54	2.06	2.45	2.79
KSWN	304	0	1	0.49593	cv	0.8	1.24	1.47	1.69	1.85
KSWN	275	0	1	0.42779	t	0.5	0.78	0.99	1.2	1.39
KSWN	904	0	1	0.43008	t	0.58	1.12	1.46	1.83	2.12
ERRN	588	0	1	0.40281	t	0.54	0.35	0.2	0.1	0.04
KSWN	364	0	1	0.48515	t	0.99	1.12	1.32	1.41	1.51
EPLN	321	0	1	0.49738	t	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	760	0	1	0.45145	cv	0.73	1.11	1.33	1.54	1.71

EPLN	319	0	1	0.5136	t	0.92	1.15	1.29	1.37	1.42
EPLN	429	0	1	0.44487	t	0.83	1.11	1.25	1.3	1.32
KSWN	248	0	0	0.55133	cv	0.93	1.56	1.89	2.24	2.48
KSWN	473	0	1	0.51773	t	0.91	1.08	1.3	1.46	1.6
KSWN	278	0	1	0.44078	t	0.81	0.99	1.19	1.35	1.51
KSWN	951	0	1	0.4758	t	0.74	1.17	1.41	1.63	1.8
KSWN	699	0	1	0.46416	t	0.56	0.91	1.09	1.3	1.46
KSWN	1004	0	1	0.41108	t	0.54	0.83	1.03	1.24	1.42
KSWN	31	0	1	0.41143	t	0.46	0.61	0.8	1	1.17
KSWN	639	0	1	0.4844	t	0.85	1.2	1.5	1.74	1.94
KSWN	763	0	1	0.38621	t	0.46	0.74	0.89	1	1.08
KSWN	564	0	1	0.45936	t	0.86	1.15	1.4	1.57	1.72
EPLN	981	0	0	0.55159	cv	0.75	1.18	1.8	2.38	2.82
ERRN	579	0	1	0.47796	t	1	0.66	0.32	0.13	0.05
KSWN	510	0	1	0.39451	t	0.58	0.94	1.04	1.17	1.28
KSWN	295	0	1	0.39402	t	0.46	0.79	0.95	1.15	1.3
EPLN	275	0	1	0.49848	cv	0.67	0.87	1.14	1.38	1.58
KSWN	656	0	1	0.38122	cv	0.42	0.75	0.88	1.02	1.12
KSWN	877	0	1	0.47163	t	0.76	0.96	1.13	1.29	1.43
KSWN	783	0	1	0.43015	t	0.55	1.09	1.45	1.84	2.17
KSWN	498	0	0	0.54732	t	0.88	1.51	1.82	2.15	2.4
EPLN	863	0	1	0.46137	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	203	0	1	0.48604	t	0.84	1.09	1.4	1.63	1.83
KSWN	376	0	1	0.47406	cv	0.77	1.15	1.45	1.73	1.97
KSWN	752	0	1	0.4268	cv	0.58	1.08	1.47	1.82	2.12
KSWN	862	0	1	0.44152	t	0.54	0.82	1.05	1.28	1.49
KSWN	773	0	1	0.47421	t	0.92	1.42	1.71	1.95	2.15
KSWN	78	0	1	0.46353	cv	0.69	0.93	1.11	1.3	1.46
KSWN	174	0	1	0.39336	cv	0.54	1.02	1.34	1.6	1.8
EPLN	175	0	1	0.47186	t	0.74	0.88	0.97	1.02	1.06
EPLN	549	0	1	0.49804	t	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	603	0	1	0.44934	t	0.49	1.1	1.42	1.78	2.04
ERRN	631	0	1	0.33682	t	0.57	0.51	0.36	0.19	0.08
EPLN	128	0	1	0.40533	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	21	0	1	0.44159	t	0.58	1.22	1.57	1.94	2.23
KSWN	46	0	1	0.48484	t	0.85	1.16	1.39	1.55	1.7
KSWN	106	0	1	0.39976	cv	0.54	0.89	1.15	1.4	1.63
ERRN	654	0	1	0.43074	t	0.66	0.47	0.31	0.17	0.08
ERRN	596	0	1	0.44355	t	0.7	0.63	0.42	0.22	0.1
KSWN	222	0	1	0.39692	cv	0.54	1	1.3	1.53	1.7
ERRN	612	0	1	0.40975	cv	1.21	1.59	1.37	0.94	0.57
EPLN	326	0	1	0.46394	t	0.73	0.68	0.54	0.4	0.28
KSWN	838	0	1	0.37346	cv	0.44	0.73	0.92	1.1	1.24
KSWN	333	0	0	0.56416	t	1.03	1.14	1.35	1.53	1.7
EPLN	49	0	1	0.44332	t	0.89	0.98	0.81	0.59	0.4
KSWN	211	0	0	0.53423	t	0.88	1.11	1.33	1.49	1.62
ERRN	562	0	1	0.35031	cv	0.31	0.31	0.32	0.27	0.19
ERRN	406	0	1	0.36103	t	0.38	0.24	0.11	0.04	0.02
KSWN	674	0	1	0.43821	cv	0.77	0.97	1.35	1.59	1.83
KSWN	397	0	1	0.38573	t	0.45	0.55	0.7	0.84	0.97
KSWN	419	0	1	0.51062	t	0.92	1.34	1.73	2.05	2.32

ERRN	473	0	1	0.40812	t	0.37	0.26	0.13	0.06	0.02
KSWN	835	0	0	0.53418	t	0.85	0.97	1.13	1.27	1.37
KSWN	73	0	1	0.45456	t	0.75	1.16	1.44	1.69	1.89
KSWN	107	0	1	0.41823	t	0.62	1.02	1.29	1.57	1.83
KSWN	130	0	1	0.37154	t	0.44	0.65	0.78	0.93	1.07
ERRN	483	0	1	0.39296	t	0.62	0.45	0.21	0.08	0.03
EPLN	494	0	1	0.4805	t	0.83	1.11	1.33	1.49	1.62
EPLN	250	0	1	0.4422	t	0.75	0.98	1.13	1.22	1.27
EPLN	950	0	1	0.43315	cv	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	123	0	1	0.51296	t	0.95	1.31	1.5	1.64	1.75
ERRN	760	0	1	0.3592	cv	0.67	0.8	0.67	0.46	0.28
KSWN	238	0	1	0.37646	cv	0.42	0.66	0.76	0.89	1
ERRN	838	0	1	0.45011	t	1.5	2.26	2.23	1.66	1.05
ERRN	772	0	1	0.50265	t	0.86	1.46	2.02	2.41	2.63
KSWN	563	0	1	0.4983	t	0.75	1.07	1.28	1.47	1.61
KSWN	240	0	1	0.48343	cv	0.84	1.44	1.76	2.04	2.25
EPLN	120	0	1	0.42675	cv	0.33	0.25	0.33	0.37	0.36
KSWN	167	0	1	0.38098	t	0.39	0.54	0.65	0.78	0.89
EPLN	69	0	1	0.46205	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	306	0	1	0.48576	t	0.75	1.13	1.44	1.66	1.8
KSWN	957	0	1	0.403	t	0.56	1.68	2.14	2.59	2.89
KSWN	615	0	1	0.46963	t	0.68	1.17	1.55	1.92	2.23
KSWN	404	0	1	0.40017	cv	0.51	0.98	1.35	1.68	1.96
KSWN	313	0	1	0.49657	t	0.85	1.18	1.36	1.53	1.67
EPLN	589	0	1	0.48643	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
EPLN	498	0	1	0.43003	cv	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
EPLN	466	0	1	0.43566	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	321	0	1	0.4964	t	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	970	0	0	0.55323	t	0.9	1.4	1.75	2.03	2.25
ERRN	791	0	1	0.38803	t	0.57	0.61	0.74	0.59	0.38
EPLN	150	0	1	0.47022	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	312	0	1	0.42856	cv	0.5	0.99	1.29	1.53	1.72
KSWN	225	0	1	0.5125	t	0.69	1.07	1.31	1.56	1.73
KSWN	211	0	1	0.48818	t	0.88	1.11	1.33	1.49	1.62
KSWN	222	0	1	0.42648	cv	0.54	1	1.3	1.53	1.7
ERRN	742	0	1	0.36775	cv	0.94	1.35	1.22	0.89	0.57
KSWN	87	0	1	0.47439	t	0.78	0.92	1.01	1.12	1.22
KSWN	215	0	1	0.39521	t	0.38	0.49	0.57	0.65	0.71
KSWN	507	0	1	0.4337	t	0.53	0.86	1.13	1.41	1.66
ERRN	730	0	1	0.39676	t	0.77	0.95	0.93	0.72	0.48
ERRN	971	0	1	0.49127	t	0.93	1.16	1.25	1.28	1.29
EPLN	86	0	1	0.41888	t	0.45	0.35	0.24	0.17	0.11
EPLN	978	0	1	0.46383	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	688	0	0	0.5422	t	1.01	1.07	1.17	1.26	1.36
KSWN	996	0	1	0.50846	t	0.83	1.03	1.05	1.09	1.12
EPLN	522	0	1	0.46727	cv	0.64	0.83	1.08	1.32	1.5
KSWN	313	0	1	0.45945	t	0.85	1.18	1.36	1.53	1.67
KSWN	327	0	1	0.50044	t	0.98	1.29	1.57	1.79	1.96
EPLN	275	0	1	0.47242	t	0.67	0.87	1.14	1.38	1.58
ERRN	766	0	1	0.42109	t	1.19	1.61	1.48	1.08	0.68
EPLN	412	0	1	0.43316	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83

KSWN	563	0	1	0.45518	t	0.75	1.07	1.28	1.47	1.61
EPLN	819	0	1	0.43462	t	0.6	0.47	0.31	0.19	0.11
EPLN	429	0	1	0.49721	t	0.83	1.11	1.25	1.3	1.32
EPLN	548	0	0	0.5741	cv	1	1.6	2.12	2.53	2.84
KSWN	171	0	1	0.37586	t	0.5	1.02	1.31	1.57	1.77
KSWN	990	0	1	0.50989	t	0.85	1.41	1.73	2.04	2.26
ERRN	741	0	1	0.43037	t	0.63	0.8	0.78	0.67	0.53
KSWN	252	0	1	0.48984	t	0.95	1.17	1.28	1.37	1.45
ERRN	741	0	1	0.41619	t	0.63	0.8	0.78	0.67	0.53
KSWN	80	0	1	0.43753	t	0.59	1.06	1.38	1.66	1.86
ERRN	873	0	1	0.42374	t	0.81	0.72	0.49	0.28	0.14
ERRN	763	0	1	0.44363	t	0.72	0.82	0.81	0.69	0.53
KSWN	784	0	0	0.54784	cv	0.98	1.44	1.75	2.04	2.28
EPLN	166	0	1	0.43326	cv	0.67	0.94	1.21	1.43	1.6
KSWN	120	0	1	0.48981	cv	0.84	1	1.17	1.29	1.39
EPLN	628	0	1	0.48392	t	0.88	0.97	0.99	1	1
KSWN	508	0	1	0.42184	t	0.69	1.01	1.22	1.39	1.54
KSWN	545	0	0	0.54382	t	1.05	1.35	1.73	2.03	2.31
KSWN	922	0	1	0.43915	cv	0.46	0.92	1.17	1.46	1.68
KSWN	497	0	1	0.44979	t	0.83	1.21	1.54	1.8	2.04
ERRN	629	0	1	0.43136	t	0.71	0.51	0.26	0.11	0.04
EPLN	316	0	1	0.4484	cv	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	453	0	1	0.40275	t	0.54	1.08	1.45	1.75	1.99
KSWN	542	0	1	0.38139	cv	0.45	0.7	0.79	0.9	0.98
KSWN	390	0	1	0.41527	cv	0.38	0.67	0.82	0.97	1.08
EPLN	671	0	0	0.60159	t	0.83	1.61	2.5	3.28	3.88
KSWN	336	0	1	0.42884	t	0.55	0.91	1.16	1.42	1.64
EPLN	999	0	1	0.42536	t	0.68	0.5	0.32	0.2	0.12
ERRN	321	0	1	0.47995	t	0.77	0.44	0.18	0.07	0.03
ERRN	689	0	1	0.41753	t	0.8	0.84	0.63	0.41	0.25
KSWN	117	0	1	0.45598	t	0.84	1.28	1.6	1.79	1.95
KSWN	639	0	1	0.50975	t	0.85	1.2	1.5	1.74	1.94
ERRN	788	0	1	0.41791	cv	1.2	1.51	1.3	0.88	0.52
EPLN	366	0	1	0.38608	t	0.57	0.41	0.26	0.15	0.09
KSWN	545	0	1	0.49938	t	1.05	1.35	1.73	2.03	2.31
KSWN	552	0	1	0.47669	t	0.74	0.86	1.03	1.21	1.37
ERRN	822	0	1	0.38255	t	1.21	1.67	1.39	0.92	0.53
KSWN	404	0	1	0.40493	cv	0.51	0.98	1.35	1.68	1.96
ERRN	261	0	1	0.39221	t	0.37	0.1	0.02	0	0
EPLN	19	0	0	0.55677	t	1.08	1.71	2.66	3.87	5.18
EPLN	255	0	1	0.46623	t	0.6	0.68	0.74	0.8	0.84
KSWN	478	0	1	0.36804	t	0.42	0.73	0.89	1.01	1.08
ERRN	677	0	1	0.41223	t	0.55	0.47	0.34	0.24	0.15
KSWN	300	0	1	0.42893	t	0.55	1.08	1.41	1.66	1.84
KSWN	503	0	1	0.50337	t	0.83	1.3	1.6	1.86	2.06
KSWN	615	0	1	0.49206	t	0.68	1.17	1.55	1.92	2.23
KSWN	206	0	1	0.45073	cv	0.84	1.08	1.26	1.37	1.47
EPLN	239	0	1	0.46412	t	0.79	1	1.14	1.24	1.32
KSWN	297	0	1	0.47977	t	0.59	0.99	1.23	1.49	1.65
EPLN	737	0	1	0.46207	t	0.67	0.72	0.74	0.75	0.75
KSWN	273	0	1	0.4275	t	0.55	0.89	1.23	1.53	1.81

KSWN	47	0	1	0.49073	t	0.82	1.19	1.43	1.64	1.79
EPLN	243	0	1	0.47848	cv	0.8	0.86	0.87	0.87	0.87
KSWN	896	0	1	0.41713	t	0.58	1.23	1.59	1.93	2.17
KSWN	879	0	1	0.48789	t	0.86	1.25	1.68	2.01	2.27
EPLN	558	0	1	0.43915	cv	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
KSWN	775	0	1	0.4774	t	0.92	1.4	1.78	2.01	2.21
KSWN	86	0	0	0.52537	cv	0.93	1.29	1.48	1.65	1.79
ERRN	716	0	1	0.40977	t	0.82	1.06	1.02	0.86	0.69
EPLN	754	0	1	0.45323	cv	0.6	0.78	0.91	1	1.05
KSWN	13	0	1	0.39646	t	0.46	0.66	0.9	1.08	1.24
EPLN	522	0	1	0.50389	t	0.64	0.83	1.08	1.32	1.5
KSWN	276	0	1	0.43436	cv	0.59	0.88	1.09	1.28	1.47
KSWN	833	0	1	0.42267	t	0.53	0.78	0.98	1.2	1.37
KSWN	4	0	1	0.38867	t	0.5	0.71	0.8	0.87	0.91
KSWN	526	0	1	0.38977	t	0.58	0.95	1.34	1.63	1.91
EPLN	366	0	1	0.39345	t	0.57	0.41	0.26	0.15	0.09
ERRN	665	0	1	0.3699	t	0.95	1.32	1.2	0.83	0.49
EPLN	219	0	0	0.55894	t	0.92	1.12	1.33	1.56	1.76
EPLN	960	0	1	0.43877	t	0.63	0.95	1.28	1.55	1.76
EPLN	933	0	1	0.49326	t	0.75	1.41	1.97	2.36	2.61
KSWN	326	0	1	0.41884	t	0.42	0.7	0.87	1.08	1.23
KSWN	817	0	1	0.42551	t	0.55	0.98	1.34	1.71	2.04
KSWN	29	0	1	0.47174	t	0.78	1.13	1.4	1.64	1.84
EPLN	872	0	1	0.4556	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	370	0	1	0.45878	cv	0.79	1.05	1.38	1.66	1.94
EPLN	196	0	1	0.44278	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	863	0	1	0.44537	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	1022	0	1	0.45326	cv	0.48	0.89	1.06	1.28	1.43
ERRN	846	0	0	0.53337	t	0.62	0.89	1.18	1.25	1.08
KSWN	997	0	1	0.46461	t	0.77	1.02	1.12	1.2	1.24
EPLN	591	0	1	0.38799	cv	0.5	0.38	0.25	0.16	0.09
KSWN	236	0	1	0.38501	cv	0.38	0.62	0.78	0.94	1.09
KSWN	598	0	1	0.43703	cv	0.5	1	1.23	1.56	1.81
KSWN	109	0	1	0.42909	t	0.52	1.04	1.38	1.71	1.99
EPLN	175	0	1	0.44352	t	0.74	0.88	0.97	1.02	1.06
ERRN	791	0	1	0.41808	t	0.57	0.61	0.74	0.59	0.38
ERRN	639	0	1	0.31625	t	0.87	1.2	0.89	0.5	0.23
KSWN	798	0	1	0.42333	t	0.47	0.75	0.9	1.06	1.2
KSWN	461	0	1	0.50831	t	0.83	1.09	1.31	1.52	1.71
KSWN	1005	0	1	0.43804	t	0.64	1.4	1.71	2	2.2
EPLN	453	0	0	0.52166	t	0.67	0.81	1.05	1.31	1.54
ERRN	898	0	1	0.44854	t	0.75	1.01	1.18	1.27	1.32
EPLN	297	0	1	0.49129	t	0.85	1.16	1.35	1.46	1.53
KSWN	437	0	0	0.61249	t	1.01	1.5	1.79	2.15	2.43
KSWN	348	0	1	0.46127	cv	0.48	0.86	1.09	1.35	1.55
KSWN	484	0	1	0.36436	t	0.37	0.78	1.03	1.28	1.47
KSWN	657	0	1	0.45674	t	0.9	1.33	1.65	1.84	2.01
KSWN	713	0	1	0.49528	t	0.91	1.14	1.41	1.66	1.91
EPLN	944	0	1	0.41832	t	0.7	0.78	0.81	0.82	0.83
KSWN	439	0	1	0.39882	t	0.5	0.88	1.02	1.21	1.35
ERRN	200	0	1	0.24808	t	0.06	0.01	0	0	0

ERRN	116	0	1	0.24035	cv	0.06	0.01	0	0	0
KSWN	287	0	1	0.43209	t	0.51	1.26	1.55	1.88	2.07
ERRN	709	0	1	0.43737	t	1.13	1.64	1.69	1.35	0.94
KSWN	45	0	1	0.40576	t	0.42	1	1.18	1.39	1.53
KSWN	832	0	1	0.49705	t	0.79	1.02	1.3	1.52	1.7
KSWN	816	0	1	0.43874	t	0.53	1.04	1.42	1.78	2.08
ERRN	563	0	1	0.45829	t	0.77	0.93	0.99	1.01	1.01
KSWN	225	0	1	0.48869	t	0.69	1.07	1.31	1.56	1.73
KSWN	721	0	1	0.42142	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.69
ERRN	452	0	1	0.35107	t	0.46	0.4	0.27	0.16	0.09
KSWN	558	0	1	0.39239	cv	0.49	0.76	1	1.22	1.41
EPLN	981	0	0	0.5546	t	0.75	1.18	1.8	2.38	2.82
KSWN	121	0	1	0.48615	t	0.84	1.28	1.47	1.64	1.74
KSWN	224	0	1	0.50818	cv	0.77	1.33	1.73	1.97	2.16
KSWN	134	0	1	0.48918	cv	0.68	0.91	1.1	1.32	1.5
KSWN	265	0	0	0.53644	t	1.06	1.59	1.99	2.24	2.44
EPLN	654	0	0	0.54501	t	0.83	1.22	1.56	1.83	2.04
EPLN	478	0	0	0.56775	cv	1.06	1.81	2.68	3.62	4.54
EPLN	208	0	1	0.50739	t	0.75	0.96	1.26	1.59	1.89
KSWN	961	0	1	0.48236	t	0.67	1.19	1.5	1.81	2.01
EPLN	147	0	1	0.38419	t	0.58	0.4	0.24	0.13	0.07
KSWN	836	0	1	0.43428	cv	0.64	1.16	1.38	1.58	1.72
KSWN	226	0	1	0.41638	t	0.59	0.84	1.01	1.17	1.32
KSWN	1	0	1	0.40986	t	0.59	0.96	1.27	1.51	1.72
EPLN	296	0	1	0.43928	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	569	0	1	0.45196	t	0.72	1.36	1.8	2.16	2.42
EPLN	19	0	0	0.56979	t	1.08	1.71	2.66	3.87	5.18
EPLN	434	0	1	0.40974	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	564	0	1	0.47839	t	0.86	1.15	1.4	1.57	1.72
ERRN	909	0	1	0.49774	t	0.9	1.25	1.47	1.57	1.62
KSWN	369	0	1	0.48749	t	0.74	1.04	1.3	1.54	1.76
ERRN	800	0	1	0.40364	cv	0.85	1.55	1.72	1.47	1.08
KSWN	713	0	1	0.50251	t	0.91	1.14	1.41	1.66	1.91
EPLN	755	0	1	0.44397	t	0.49	0.96	1.38	1.55	1.5
KSWN	591	0	1	0.42464	t	0.53	0.8	0.98	1.17	1.33
EPLN	5	0	1	0.43826	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
ERRN	716	0	1	0.41431	cv	0.82	1.06	1.02	0.86	0.69
EPLN	498	0	1	0.46413	cv	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
KSWN	877	0	1	0.46727	t	0.76	0.96	1.13	1.29	1.43
EPLN	424	0	0	0.53624	t	0.46	0.57	0.75	0.98	1.11
KSWN	910	0	1	0.37976	cv	0.58	0.93	1.16	1.35	1.53
KSWN	575	0	1	0.47211	t	0.82	1.16	1.39	1.58	1.74
ERRN	974	0	0	0.62021	cv	0.96	1.88	3.27	4.89	6.55
KSWN	234	0	1	0.37497	t	0.42	0.57	0.77	0.96	1.14
KSWN	28	0	1	0.42055	t	0.61	1.14	1.41	1.7	1.93
EPLN	537	0	1	0.43995	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	746	0	1	0.44523	t	0.55	0.94	1.13	1.39	1.58
ERRN	763	0	1	0.43799	t	0.72	0.82	0.81	0.69	0.53
KSWN	935	0	1	0.43051	t	0.63	0.96	1.08	1.26	1.41
KSWN	74	0	0	0.53812	t	1.01	1.32	1.52	1.72	1.88
KSWN	756	0	1	0.36235	t	0.42	0.68	0.84	0.98	1.09

EPLN	858	0	1	0.44667	t	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
EPLN	634	0	1	0.44294	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	658	0	0	0.5475	t	0.83	1.22	1.51	1.69	1.8
KSWN	335	0	1	0.45496	t	0.69	0.86	1.11	1.31	1.52
KSWN	149	0	1	0.37445	t	0.51	0.85	1.03	1.19	1.33
EPLN	11	0	1	0.43812	t	0.58	0.87	1.13	1.3	1.39
EPLN	60	0	1	0.43593	t	0.58	0.63	0.65	0.66	0.66
KSWN	359	0	1	0.46755	t	0.75	1.16	1.28	1.43	1.52
KSWN	351	0	0	0.51949	t	0.91	1.34	1.61	1.85	2.04
KSWN	552	0	1	0.48314	t	0.74	0.86	1.03	1.21	1.37
KSWN	455	0	0	0.52609	t	1.07	1.32	1.62	1.78	1.94
KSWN	836	0	1	0.41755	cv	0.64	1.16	1.38	1.58	1.72
EPLN	970	0	1	0.43737	cv	0.6	0.72	0.79	0.83	0.85
KSWN	349	0	1	0.39892	t	0.61	1.07	1.43	1.74	2.01
EPLN	885	0	1	0.448	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	357	0	1	0.48296	t	0.91	1.19	1.37	1.51	1.63
KSWN	811	0	1	0.4067	t	0.53	0.91	1.16	1.4	1.59
EPLN	212	0	0	0.52543	t	1.06	1.67	2.04	2.25	2.36
KSWN	259	0	1	0.49965	t	0.9	1.16	1.33	1.51	1.67
KSWN	525	0	1	0.41624	t	0.46	0.99	1.2	1.43	1.59
KSWN	123	0	1	0.50186	t	0.95	1.31	1.5	1.64	1.75
EPLN	208	0	1	0.49077	t	0.75	0.96	1.26	1.59	1.89
EPLN	312	0	1	0.45084	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	147	0	1	0.39454	t	0.45	0.67	0.91	1.1	1.26
ERRN	875	0	1	0.41433	t	0.67	0.73	0.53	0.32	0.17
KSWN	195	0	1	0.33915	t	0.41	0.55	0.63	0.71	0.8
ERRN	974	0	0	0.60869	cv	0.96	1.88	3.27	4.89	6.55
KSWN	224	0	1	0.4137	t	0.77	1.33	1.73	1.97	2.16
KSWN	813	0	1	0.45739	t	0.64	1.02	1.35	1.66	1.94
KSWN	750	0	1	0.40461	cv	0.38	0.89	1.14	1.43	1.62
EPLN	595	0	1	0.47775	cv	0.73	0.87	0.95	0.99	1
KSWN	275	0	1	0.41045	t	0.5	0.78	0.99	1.2	1.39
ERRN	788	0	1	0.39887	t	1.2	1.51	1.3	0.88	0.52
EPLN	321	0	1	0.48955	t	0.88	0.97	0.99	1	1
EPLN	802	0	1	0.44332	t	0.42	0.49	0.68	0.81	0.83
KSWN	718	0	1	0.42042	cv	0.63	1.02	1.37	1.67	1.94
EPLN	208	0	1	0.47357	t	0.75	0.96	1.26	1.59	1.89
ERRN	555	0	1	0.43107	t	0.69	0.43	0.2	0.08	0.03
KSWN	249	0	0	0.72325	t	1.81	2.43	3.03	3.44	3.77
EPLN	484	0	1	0.48283	cv	0.67	0.91	1.13	1.29	1.41
KSWN	970	0	1	0.48565	t	0.9	1.4	1.75	2.03	2.25
EPLN	265	0	1	0.49389	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	110	0	1	0.4668	cv	0.84	1.22	1.57	1.85	2.09
KSWN	181	0	0	0.5755	t	0.84	0.99	1.06	1.18	1.26
ERRN	590	0	1	0.49237	t	0.79	1.03	1.19	1.29	1.33
KSWN	697	0	0	0.52513	t	0.89	1.21	1.51	1.73	1.92
ERRN	741	0	1	0.40095	t	0.63	0.8	0.78	0.67	0.53
KSWN	627	0	0	0.5517	t	0.9	1.13	1.23	1.39	1.49
EPLN	31	0	1	0.44294	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	809	0	1	0.44315	t	0.75	0.98	1.01	0.89	0.71
EPLN	228	0	1	0.46993	t	0.6	0.86	1.2	1.54	1.85

KSWN	42	0	1	0.38182	t	0.45	0.72	0.87	1.03	1.16
KSWN	656	0	1	0.42163	t	0.42	0.75	0.88	1.02	1.12
EPLN	806	0	0	0.55049	t	0.88	1.34	1.9	2.45	2.93
KSWN	251	0	1	0.44875	t	0.43	0.72	0.86	1.01	1.11
KSWN	856	0	1	0.38539	cv	0.43	0.58	0.65	0.75	0.85
KSWN	582	0	1	0.46896	cv	0.69	1.19	1.4	1.66	1.85
EPLN	646	0	1	0.46063	cv	0.9	0.98	1	1	1
ERRN	847	0	1	0.35706	t	0.52	0.87	0.97	0.87	0.67
EPLN	246	0	1	0.45948	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
KSWN	341	0	1	0.42048	t	0.45	0.78	0.98	1.21	1.41
ERRN	668	0	1	0.3976	t	0.63	0.88	0.9	0.8	0.65
ERRN	693	0	1	0.39164	t	1.01	1.32	0.99	0.57	0.29
KSWN	412	0	1	0.40981	t	0.49	1.04	1.25	1.5	1.67
EPLN	3	0	1	0.49497	cv	0.88	0.97	0.99	1	1
EPLN	337	0	1	0.43059	t	0.56	0.61	0.64	0.67	0.69
EPLN	48	0	1	0.44079	t	0.67	1	1.3	1.52	1.67
KSWN	703	0	1	0.48264	t	0.9	1.46	1.68	1.96	2.18
EPLN	74	0	1	0.44268	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	529	0	1	0.3804	t	0.41	0.35	0.25	0.16	0.09
KSWN	160	0	1	0.49922	cv	0.96	1.22	1.47	1.65	1.82
EPLN	887	0	1	0.46126	t	0.67	0.78	0.85	0.9	0.93
KSWN	819	0	1	0.45286	t	0.67	1.1	1.45	1.78	2.09
ERRN	538	0	1	0.38984	t	0.47	0.27	0.13	0.05	0.02
KSWN	801	0	1	0.43123	t	0.68	0.85	0.99	1.14	1.28
ERRN	724	0	1	0.40858	t	0.68	1.03	0.99	0.75	0.5
EPLN	90	0	1	0.49083	cv	0.83	1.17	1.4	1.54	1.63
EPLN	610	0	1	0.46005	cv	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	198	0	1	0.39882	t	0.48	0.78	0.93	1.08	1.2
ERRN	590	0	1	0.50912	cv	0.79	1.03	1.19	1.29	1.33
KSWN	493	0	1	0.50244	t	0.81	1.25	1.51	1.78	2
KSWN	199	0	1	0.4855	t	0.62	0.9	1.06	1.27	1.43
ERRN	669	0	1	0.38857	t	0.53	0.47	0.35	0.23	0.13
ERRN	563	0	1	0.445	t	0.77	0.93	0.99	1.01	1.01
KSWN	921	0	1	0.49661	t	0.96	1.19	1.55	1.78	2
KSWN	518	0	1	0.47295	cv	0.55	1.01	1.19	1.44	1.61
ERRN	811	0	1	0.3439	t	0.8	1.19	1.06	0.76	0.47
ERRN	742	0	1	0.41477	t	0.94	1.35	1.22	0.89	0.57
EPLN	827	0	1	0.40059	cv	0.58	0.65	0.62	0.52	0.4
KSWN	458	0	1	0.48536	cv	0.77	1.01	1.27	1.54	1.78
KSWN	680	0	1	0.49295	cv	1.05	1.46	1.93	2.26	2.61
ERRN	730	0	1	0.42295	t	0.77	0.95	0.93	0.72	0.48
KSWN	361	0	1	0.37169	t	0.54	0.9	1.05	1.19	1.29
KSWN	320	0	1	0.48874	cv	0.75	1.15	1.37	1.61	1.8
EPLN	182	0	1	0.49769	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	407	0	1	0.42808	t	0.65	1.31	1.63	1.93	2.14
KSWN	308	0	1	0.40087	cv	0.6	1.2	1.52	1.79	2
EPLN	499	0	1	0.45658	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
KSWN	430	0	1	0.40819	cv	0.68	1.23	1.72	2.08	2.4
KSWN	562	0	1	0.4325	t	0.79	1.14	1.31	1.47	1.61
EPLN	332	0	1	0.42993	t	0.58	0.51	0.41	0.3	0.22
KSWN	797	0	1	0.5135	t	1.01	1.04	1.22	1.34	1.48

KSWN	473	0	0	0.51894	t	0.91	1.08	1.3	1.46	1.6
ERRN	809	0	1	0.4397	t	0.75	0.98	1.01	0.89	0.71
EPLN	852	0	1	0.50012	cv	0.67	1.39	2.06	2.57	2.92
EPLN	564	0	1	0.40276	t	0.6	0.64	0.66	0.66	0.66
ERRN	898	0	1	0.45828	cv	0.75	1.01	1.18	1.27	1.32
KSWN	179	0	1	0.37959	t	0.63	1.46	1.8	2.1	2.32
KSWN	105	0	1	0.40606	t	0.6	1.13	1.43	1.72	1.96
KSWN	392	0	1	0.40683	cv	0.43	0.6	0.67	0.79	0.87
KSWN	535	0	1	0.45887	t	0.97	1.37	1.77	2.03	2.29
EPLN	337	0	1	0.44315	t	0.56	0.61	0.64	0.67	0.69
KSWN	635	0	0	0.5409	t	0.99	1.45	1.91	2.28	2.61
EPLN	830	0	1	0.44134	cv	0.75	0.81	0.83	0.83	0.83
KSWN	797	0	1	0.50575	t	1.01	1.04	1.22	1.34	1.48
KSWN	926	0	1	0.3729	t	0.39	0.7	0.97	1.21	1.41
EPLN	405	0	1	0.43288	t	0.58	0.73	0.84	0.91	0.95
KSWN	291	0	1	0.35655	t	0.44	0.73	0.92	1.12	1.29
KSWN	334	0	1	0.37745	t	0.46	0.81	0.97	1.16	1.31
EPLN	560	0	1	0.46	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	221	0	1	0.49139	t	0.77	0.95	1.12	1.26	1.37
KSWN	731	0	1	0.40438	t	0.51	0.91	1.09	1.26	1.4
KSWN	955	0	1	0.43534	t	0.64	1.16	1.58	1.97	2.29
KSWN	739	0	1	0.47175	t	0.76	1.51	1.93	2.29	2.54
EPLN	68	0	1	0.43363	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	20	0	0	0.5409	cv	1.04	1.48	1.91	2.27	2.6
KSWN	545	0	0	0.52794	t	1.05	1.35	1.73	2.03	2.31
EPLN	258	0	1	0.46895	t	0.75	1.13	1.44	1.66	1.8
KSWN	63	0	1	0.36315	t	0.45	0.72	0.94	1.14	1.31
EPLN	121	0	1	0.36037	t	0.38	0.28	0.21	0.16	0.12
KSWN	601	0	1	0.41659	t	0.61	1.37	1.83	2.28	2.65
KSWN	2	0	1	0.47976	t	0.79	1	1.15	1.26	1.34
EPLN	973	0	1	0.46585	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
EPLN	973	0	1	0.4524	cv	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	592	0	1	0.39188	cv	0.42	0.57	0.63	0.73	0.82
KSWN	503	0	1	0.47726	t	0.83	1.3	1.6	1.86	2.06
KSWN	426	0	1	0.49086	t	0.9	1.34	1.55	1.71	1.83
KSWN	619	0	1	0.36776	t	0.56	0.95	1.25	1.5	1.74
KSWN	824	0	1	0.42362	cv	0.51	0.78	0.89	1.04	1.17
EPLN	646	0	0	0.53644	t	0.9	0.98	1	1	1
KSWN	195	0	1	0.40966	t	0.41	0.55	0.63	0.71	0.8
KSWN	101	0	1	0.41631	t	0.59	1.16	1.49	1.81	2.04
KSWN	610	0	1	0.42349	cv	0.76	1.47	1.95	2.33	2.68
KSWN	485	0	1	0.424	t	0.45	0.8	1.1	1.35	1.53
KSWN	106	0	1	0.4005	t	0.54	0.89	1.15	1.4	1.63
KSWN	336	0	1	0.40152	t	0.55	0.91	1.16	1.42	1.64
KSWN	631	0	1	0.41381	t	0.38	0.66	0.86	1.1	1.27
ERRN	629	0	1	0.42512	t	0.71	0.51	0.26	0.11	0.04
EPLN	589	0	1	0.45182	t	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
EPLN	631	0	1	0.48372	t	0.88	1.09	1.23	1.31	1.37
KSWN	297	0	1	0.45907	t	0.59	0.99	1.23	1.49	1.65
KSWN	835	0	1	0.50696	t	0.85	0.97	1.13	1.27	1.37
ERRN	298	0	1	0.42667	cv	0.46	0.2	0.06	0.02	0.01

ERRN	709	0	1	0.43343	t	1.13	1.64	1.69	1.35	0.94
ERRN	898	0	1	0.45767	cv	0.75	1.01	1.18	1.27	1.32
EPLN	827	0	1	0.41471	t	0.58	0.65	0.62	0.52	0.4
KSWN	742	0	1	0.37064	cv	0.59	0.94	1.27	1.57	1.87
EPLN	405	0	1	0.42198	t	0.58	0.73	0.84	0.91	0.95
KSWN	878	0	1	0.48793	t	0.89	1.37	1.61	1.84	2.01
KSWN	1006	0	1	0.3959	cv	0.7	1.12	1.46	1.7	1.92
KSWN	395	0	1	0.4008	t	0.55	0.86	1.04	1.18	1.3
EPLN	654	0	1	0.4706	t	0.83	1.22	1.56	1.83	2.04
ERRN	809	0	1	0.4194	t	0.75	0.98	1.01	0.89	0.71
KSWN	120	0	1	0.49698	cv	0.84	1	1.17	1.29	1.39
ERRN	475	0	1	0.43811	t	0.86	0.72	0.41	0.19	0.07
KSWN	542	0	1	0.4471	cv	0.45	0.7	0.79	0.9	0.98
KSWN	247	0	1	0.34355	t	0.45	0.83	1.02	1.19	1.33
KSWN	219	0	1	0.38639	t	0.42	0.52	0.61	0.7	0.77
KSWN	883	0	0	0.53723	t	1.18	1.94	2.39	2.8	3.14
KSWN	560	0	1	0.33569	t	0.37	0.55	0.69	0.81	0.91
KSWN	444	0	0	0.55475	cv	1.06	1.09	1.4	1.58	1.78
KSWN	437	0	0	0.5359	t	1.01	1.5	1.79	2.15	2.43
EPLN	456	0	1	0.4165	t	0.58	0.85	0.99	0.98	0.87
EPLN	442	0	1	0.44787	t	0.73	0.94	1.19	1.4	1.56
EPLN	465	0	1	0.45194	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	694	0	1	0.43646	t	0.88	0.99	0.86	0.61	0.37
KSWN	87	0	1	0.46398	t	0.78	0.92	1.01	1.12	1.22
EPLN	90	0	1	0.46836	t	0.83	1.17	1.4	1.54	1.63
KSWN	510	0	1	0.38906	t	0.58	0.94	1.04	1.17	1.28
KSWN	431	0	1	0.44718	t	0.74	1.33	1.8	2.21	2.54
EPLN	499	0	1	0.46287	t	0.67	0.79	0.86	0.89	0.9
KSWN	815	0	1	0.42854	t	0.63	1.16	1.55	1.95	2.3
ERRN	749	0	1	0.41619	t	0.74	1.1	1.2	1.04	0.78
KSWN	671	0	0	0.53266	t	1.01	1.25	1.5	1.7	1.88
EPLN	429	0	1	0.45152	t	0.83	1.11	1.25	1.3	1.32
ERRN	493	0	0	0.5653	t	0.93	0.46	0.2	0.08	0.03
KSWN	680	0	0	0.54239	t	1.05	1.46	1.93	2.26	2.61
EPLN	953	0	1	0.43886	t	0.75	0.98	1.11	1.18	1.21
KSWN	16	0	1	0.41627	t	0.39	0.69	0.84	1.05	1.2
KSWN	811	0	1	0.41618	t	0.53	0.91	1.16	1.4	1.59
ERRN	918	0	1	0.48433	cv	0.94	1.53	1.91	2.09	2.16
ERRN	904	0	0	0.60524	cv	0.94	1.7	2.7	3.77	4.76
KSWN	953	0	0	0.53597	t	0.94	1.26	1.49	1.72	1.88
KSWN	868	0	1	0.42349	cv	0.5	0.88	0.99	1.12	1.21
KSWN	525	0	1	0.42381	t	0.46	0.99	1.2	1.43	1.59
KSWN	244	0	1	0.4551	cv	0.41	0.59	0.76	0.89	1.02
KSWN	849	0	1	0.5051	t	0.84	1.29	1.68	1.99	2.25
EPLN	823	0	1	0.48617	cv	0.75	1.13	1.56	1.99	2.36
ERRN	690	0	1	0.38763	t	0.46	0.29	0.15	0.07	0.03
EPLN	290	0	1	0.45241	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	831	0	1	0.39845	t	0.49	0.95	1.27	1.51	1.72
KSWN	97	0	1	0.50167	t	0.89	1.17	1.4	1.61	1.79
EPLN	257	0	1	0.49991	t	0.67	1	1.38	1.73	2.01
KSWN	796	0	1	0.37024	cv	0.41	0.69	0.83	0.97	1.07

KSWN	519	0	1	0.49184	t	0.84	0.97	1.25	1.42	1.59
EPLN	120	0	1	0.41209	cv	0.33	0.25	0.33	0.37	0.36
KSWN	69	0	1	0.48498	t	0.92	1.8	2.09	2.35	2.48
KSWN	211	0	1	0.50879	t	0.88	1.11	1.33	1.49	1.62
KSWN	10	0	1	0.48737	t	0.85	1.14	1.25	1.38	1.46
KSWN	451	0	1	0.45772	t	0.92	1.83	2.31	2.74	3.09
EPLN	894	0	1	0.434	cv	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67
KSWN	798	0	1	0.35901	cv	0.47	0.75	0.9	1.06	1.2
EPLN	93	0	1	0.44454	cv	0.63	0.69	0.72	0.73	0.74
KSWN	77	0	1	0.43409	t	0.62	1.19	1.59	1.94	2.2
ERRN	608	0	1	0.42957	cv	0.66	0.43	0.17	0.06	0.02
KSWN	844	0	1	0.3702	t	0.46	0.77	0.96	1.16	1.32
EPLN	872	0	1	0.45083	t	0.83	0.94	0.98	0.99	1
KSWN	679	0	1	0.46882	t	0.62	1.29	1.67	2.08	2.39
EPLN	49	0	1	0.44516	t	0.89	0.98	0.81	0.59	0.4
EPLN	219	0	0	0.53578	cv	0.92	1.12	1.33	1.56	1.76
EPLN	937	0	1	0.5096	t	0.83	1.39	1.87	2.23	2.48
KSWN	510	0	1	0.42003	cv	0.58	0.94	1.04	1.17	1.28
ERRN	775	0	0	0.53314	t	1.01	1.45	1.76	1.94	2.04
EPLN	69	0	1	0.44139	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	221	0	1	0.46392	t	0.77	0.95	1.12	1.26	1.37
EPLN	755	0	1	0.48018	t	0.49	0.96	1.38	1.55	1.5
KSWN	15	0	1	0.34725	t	0.38	0.54	0.68	0.82	0.96
EPLN	665	0	1	0.44678	cv	0.75	1.04	1.24	1.36	1.43
KSWN	679	0	1	0.44533	t	0.62	1.29	1.67	2.08	2.39
EPLN	71	0	1	0.43087	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	237	0	1	0.4083	t	0.52	0.64	0.78	0.95	1.1
KSWN	446	0	1	0.37825	cv	0.51	0.64	0.78	0.9	1.02
KSWN	625	0	1	0.36957	t	0.41	0.69	0.8	0.94	1.03
EPLN	63	0	1	0.50063	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
ERRN	829	0	1	0.39495	t	0.63	0.78	0.75	0.56	0.35
ERRN	874	0	1	0.33589	cv	0.56	0.61	0.53	0.38	0.25
ERRN	557	0	1	0.50533	t	1.07	1.38	1.51	1.55	1.56
KSWN	417	0	1	0.44829	t	0.46	0.81	0.89	1.05	1.16
KSWN	400	0	1	0.36735	t	0.51	0.75	1.02	1.24	1.45
KSWN	945	0	1	0.42181	t	0.53	1.21	1.57	1.91	2.17
KSWN	254	0	1	0.4786	t	0.79	1.26	1.48	1.7	1.84
EPLN	850	0	1	0.4768	t	0.75	0.92	1	0.97	0.85
ERRN	742	0	1	0.3836	t	0.94	1.35	1.22	0.89	0.57
EPLN	653	0	1	0.4626	t	0.8	0.92	0.97	0.99	0.99
EPLN	886	0	1	0.51221	t	0.75	1.25	1.86	2.44	2.92
KSWN	615	0	1	0.45691	t	0.68	1.17	1.55	1.92	2.23
KSWN	523	0	1	0.41716	t	0.64	1.03	1.34	1.62	1.87
KSWN	54	0	1	0.46777	t	0.82	1.47	1.73	2	2.16
EPLN	196	0	1	0.44044	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	712	0	1	0.35948	t	0.38	0.66	0.81	1.02	1.2
KSWN	327	0	0	0.52024	t	0.98	1.29	1.57	1.79	1.96
EPLN	765	0	1	0.42108	t	0.67	0.83	0.97	1.13	1.31
KSWN	555	0	1	0.49127	t	0.57	1.01	1.24	1.5	1.7
ERRN	815	0	1	0.34816	t	1.17	2.01	2.13	1.65	1.1
KSWN	545	0	0	0.52449	t	1.05	1.35	1.73	2.03	2.31

KSWN	369	0	1	0.42806	t	0.74	1.04	1.3	1.54	1.76
KSWN	529	0	1	0.39691	t	0.48	0.83	1.07	1.32	1.52
KSWN	461	0	1	0.50581	t	0.83	1.09	1.31	1.52	1.71
EPLN	540	0	1	0.34167	t	0.56	0.78	0.73	0.56	0.39
EPLN	129	0	1	0.45945	t	0.58	0.54	0.62	0.67	0.63
KSWN	392	0	1	0.44296	cv	0.43	0.6	0.67	0.79	0.87
EPLN	434	0	1	0.41726	t	0.67	0.56	0.41	0.28	0.19
KSWN	131	0	1	0.38108	t	0.44	0.72	0.84	1	1.12
EPLN	70	0	1	0.40239	cv	0.4	0.28	0.18	0.12	0.07
EPLN	769	0	1	0.39534	t	0.58	0.39	0.23	0.13	0.07
EPLN	31	0	1	0.4534	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	309	0	1	0.51047	t	0.91	1.06	1.3	1.5	1.69
KSWN	1013	0	1	0.46251	t	0.77	1.33	1.79	2.14	2.48
KSWN	116	0	0	0.5218	t	1.13	1.46	1.66	1.84	1.99
KSWN	621	0	1	0.36217	t	0.44	0.83	1	1.16	1.29
KSWN	364	0	1	0.48879	t	0.99	1.12	1.32	1.41	1.51
KSWN	701	0	1	0.41405	t	0.6	1.44	1.81	2.19	2.47
ERRN	613	0	1	0.34816	t	0.45	0.54	0.56	0.43	0.27
ERRN	893	0	1	0.49393	t	1.12	1.33	1.26	1.02	0.73
KSWN	314	0	1	0.47447	cv	0.92	1.14	1.25	1.36	1.47
KSWN	177	0	0	0.55411	t	1.1	1.47	1.8	2.05	2.27
KSWN	552	0	1	0.44729	cv	0.74	0.86	1.03	1.21	1.37
ERRN	602	0	1	0.37247	t	0.77	0.87	0.72	0.45	0.23
KSWN	860	0	1	0.49621	t	0.89	1.19	1.45	1.68	1.89
ERRN	164	0	1	0.42679	cv	0.31	0.13	0.04	0.01	0
KSWN	421	0	1	0.39865	t	0.59	1.01	1.32	1.62	1.88
KSWN	22	0	1	0.45819	t	0.74	1.29	1.68	2.01	2.28
ERRN	602	0	1	0.40058	t	0.77	0.87	0.72	0.45	0.23
EPLN	274	0	1	0.47554	t	0.75	0.88	0.94	0.97	0.98
KSWN	471	0	1	0.50323	t	0.92	1.14	1.32	1.45	1.58
EPLN	319	0	0	0.52271	t	0.92	1.15	1.29	1.37	1.42
KSWN	805	0	0	0.59579	t	1.19	1.27	1.5	1.66	1.81
KSWN	1021	0	1	0.40608	t	0.44	0.69	0.89	1.1	1.27
KSWN	762	0	1	0.4191	cv	0.46	0.62	0.71	0.83	0.91
ERRN	550	0	1	0.418	cv	0.8	0.62	0.35	0.16	0.07
KSWN	821	0	1	0.35601	t	0.42	0.75	1.03	1.28	1.49
KSWN	105	0	1	0.40814	t	0.6	1.13	1.43	1.72	1.96
EPLN	755	0	1	0.45104	t	0.49	0.96	1.38	1.55	1.5
ERRN	665	0	1	0.36356	t	0.95	1.32	1.2	0.83	0.49
ERRN	697	0	1	0.3835	t	0.86	1.02	0.8	0.49	0.24
KSWN	668	0	1	0.46079	t	0.83	1.27	1.59	1.86	2.09
KSWN	493	0	1	0.48255	t	0.81	1.25	1.51	1.78	2
KSWN	720	0	0	0.52481	t	1.09	1.57	1.88	2.11	2.29
KSWN	881	0	1	0.41211	t	0.48	0.79	1.11	1.46	1.77
EPLN	350	0	1	0.40683	t	0.67	0.72	0.62	0.47	0.33
EPLN	337	0	1	0.42387	t	0.56	0.61	0.64	0.67	0.69
ERRN	86	0	1	0.30026	cv	0.12	0.03	0.01	0	0
KSWN	426	0	1	0.48912	cv	0.9	1.34	1.55	1.71	1.83
EPLN	804	0	1	0.37497	t	0.25	0.13	0.06	0.03	0.02
ERRN	727	0	1	0.36541	t	0.64	1.09	1.18	0.99	0.7
KSWN	629	0	1	0.41713	t	0.38	0.57	0.64	0.76	0.86