

StudyID	Partial correlation	Year of study	t-statistic	Precision (1/se)	Aggregate Aid Measure (1 =yes)	Standard error of partial correlation estimate (se)	Grants	Technical assistance	Short term aid	Project aid	Program aid	Multilateral aid	Endogeneity/se
1	0,802	1998	3,29	4,10413	1	0,243657	0	0	0	0	0	0	0
1	0,799	1998	3,26	4,0745	1	0,245429	0	0	0	0	0	0	0
1	0,459	1998	1,26	2,75639	1	0,362793	0	0	0	0	0	0	0
1	0,723	1998	2,56	3,54311	1	0,282238	0	0	0	0	0	0	0
1	0,72	1998	2,55	3,53228	1	0,283103	0	0	0	0	0	0	0
1	0,529	1998	1,53	2,88594	1	0,346508	0	0	0	0	0	0	0
2	0,027	1994	0,44	16,0995	1	0,062114	0	0	0	0	0	0	0
2	0,011	1994	0,18	16,0634	1	0,062253	0	0	0	0	0	0	0
2	0,002	1994	0,03	17,2627	1	0,057928	0	0	0	0	0	0	0
2	0,04	1994	0,43	10,7789	1	0,092774	0	0	0	0	0	0	0
2	0,04	1994	0,43	10,7324	1	0,093176	0	0	0	0	0	0	0
2	0,158	1994	1,83	11,5477	1	0,086598	0	0	0	0	0	0	0
3	-0,131	1995	-1,04	7,94239	1	0,125907	0	0	0	0	0	0	0
3	0,092	1995	0,71	7,71417	1	0,129632	0	0	0	0	0	0	0
3	-0,228	1995	-1,8	7,88923	1	0,126755	0	0	0	0	0	0	0
4	-0,412	2003	-2,6	6,30555	1	0,158591	0	0	0	0	0	0	0
4	-0,077	2003	-0,5	6,5	1	0,153846	0	0	0	0	0	0	0
4	0,111	2003	0,64	5,7801	1	0,173007	0	0	0	0	0	0	0
4	0,077	2003	0,5	6,5	1	0,153846	0	0	0	0	0	0	0
5	0,017	2000	0,28	16,2505	1	0,061536	0	0	0	0	0	0	0
5	-0,041	2000	-0,67	16,2617	1	0,061494	0	0	0	0	0	0	16,26175
5	0,244	2000	4,08	16,7533	1	0,05969	0	0	0	0	0	0	0
5	-0,029	2000	-0,48	16,2551	1	0,061519	0	0	0	0	0	0	16,25505
5	-0,008	2000	-0,13	16,094	1	0,062135	0	0	0	0	0	0	0
5	-0,055	2000	-0,89	16,118	1	0,062042	0	0	0	0	0	0	16,11801
5	-0,016	2000	-0,25	16,2501	1	0,061538	0	0	0	0	0	0	0
5	-0,016	2000	-0,21	13,3434	1	0,074944	0	0	0	0	0	0	13,34336
5	-0,007	2000	-0,1	13,342	1	0,074951	0	0	0	0	0	0	0
5	-0,004	2000	-0,06	13,3418	1	0,074953	0	0	0	0	0	0	13,34179
5	-0,08	2000	-1,06	13,1955	1	0,075783	0	0	0	0	0	0	0
5	-0,07	2000	-0,92	13,1853	1	0,075842	0	0	0	0	0	0	13,1853
6	0,054	2004	1	18,6011	1	0,05376	0	0	0	0	0	0	0

6	0,002	2004	0,04	18,5742	1	0,053838	0	0	0	0	0	0	0
6	-0,017	2004	-0,32	18,577	1	0,05383	0	0	0	0	0	0	0
6	0,033	2004	0,61	18,5843	1	0,053809	0	0	0	0	0	0	0
6	0,046	2004	0,85	18,5934	1	0,053782	0	0	0	0	0	0	0
6	0,035	2004	0,64	18,5853	1	0,053806	0	0	0	0	0	0	0
6	-0,053	2004	-0,96	18,3009	1	0,054642	0	0	0	0	0	0	0
6	0,026	2004	0,48	18,282	1	0,054699	0	0	0	0	0	0	0
6	0,039	2004	0,72	18,2898	1	0,054675	0	0	0	0	0	0	0
7	0,029	1999	0,19	6,48353	1	0,154237	0	0	0	0	0	0	0
7	-0,038	1999	-0,21	5,48125	1	0,18244	0	0	0	0	0	0	0
7	0,244	1999	1,38	5,6484	1	0,177041	0	0	0	0	0	0	0
7	0,269	1999	1,81	6,72875	1	0,148616	0	0	0	0	0	0	0
7	0,259	1999	1,47	5,67106	1	0,176334	0	0	0	0	0	0	0
7	0,37	1999	2,18	5,89512	1	0,169632	0	0	0	0	0	0	0
7	0,14	1999	1,32	9,42032	1	0,106154	0	0	0	0	0	0	0
7	0,158	1999	1,27	8,03821	1	0,124406	0	0	0	0	0	0	0
7	0,213	1999	1,73	8,1236	1	0,123098	0	0	0	0	0	0	0
7	-0,047	1999	-0,3	6,41015	1	0,156003	0	0	0	0	0	0	0
7	-0,184	1999	-1,01	5,47906	1	0,182513	0	0	0	0	0	0	0
7	0,209	1999	1,15	5,50659	1	0,181601	0	0	0	0	0	0	0
7	0,272	1999	1,81	6,65403	1	0,150285	0	0	0	0	0	0	0
7	0,134	1999	0,73	5,43442	1	0,184012	0	0	0	0	0	0	0
7	0,556	1999	3,6	6,47765	1	0,154377	0	0	0	0	0	0	0
7	0,034	1999	0,32	9,27914	1	0,107769	0	0	0	0	0	0	0
7	-0,052	1999	-0,41	7,88468	1	0,126828	0	0	0	0	0	0	0
7	0,193	1999	1,55	8,02512	1	0,124609	0	0	0	0	0	0	0
7	0,169	1999	1,11	6,57511	1	0,152089	0	0	0	0	0	0	0
7	0,038	1999	0,21	5,48125	1	0,18244	0	0	0	0	0	0	0
7	0,475	1999	2,96	6,22588	1	0,16062	0	0	0	0	0	0	0
7	0,244	1999	1,63	6,68258	1	0,149643	0	0	0	0	0	0	0
7	0,269	1999	1,53	5,68691	1	0,175842	0	0	0	0	0	0	0
7	0,335	1999	1,95	5,81399	1	0,171999	0	0	0	0	0	0	0
7	0,131	1999	1,23	9,40813	1	0,106291	0	0	0	0	0	0	0
7	0,146	1999	1,17	8,02302	1	0,124641	0	0	0	0	0	0	0
7	0,18	1999	1,45	8,06861	1	0,123937	0	0	0	0	0	0	0
8	-0,052	2003	-0,84	15,9905	1	0,062537	0	0	0	0	0	0	15,99054
8	-0,082	2003	-1,31	15,897	1	0,062905	0	0	0	0	0	0	15,89705
8	-0,067	2003	-0,98	14,5929	1	0,068527	0	0	0	0	0	0	14,59289
9	-0,008	2001	-0,13	15,9379	1	0,062744	0	0	0	0	0	0	0
9	0,005	2001	0,08	16,0937	1	0,062136	0	0	0	0	0	0	0
9	-0,035	2001	-0,56	16,0411	1	0,06234	0	0	0	0	0	0	0

20	0,169	2004	2,85	16,8559	1	0,059326	0	0	0	0	0	0	0
20	0,145	2004	2,43	16,79	1	0,059559	0	0	0	0	0	0	16,79002
20	0,163	2004	2,75	16,8393	1	0,059385	0	0	0	0	0	0	16,83931
20	0,163	2004	2,73	16,7766	1	0,059607	0	0	0	0	0	0	16,77656
20	0,081	2004	1,34	16,577	1	0,060325	0	0	0	0	0	0	16,57696
20	0,108	2004	1,8	16,6205	1	0,060167	0	0	0	0	0	0	16,62047
20	0,163	2004	1,76	10,8212	1	0,092412	0	0	0	0	0	0	10,82116
20	0,145	2004	1,54	10,6476	1	0,093918	0	0	0	0	0	0	10,64761
20	0,147	2004	1,85	12,5866	1	0,07945	0	0	0	0	0	0	12,5866
20	0,1	2004	1,24	12,391	1	0,080704	0	0	0	0	0	0	12,39103
20	-0,031	2008	-0,51	16,651	1	0,060057	0	0	0	0	0	0	16,651
20	-0,016	2008	-0,27	16,646	1	0,060075	0	0	0	0	0	0	16,646
20	0,017	2008	0,29	16,646	1	0,060075	0	0	0	0	0	0	16,646
20	0,061	2008	1,01	16,674	1	0,059974	0	0	0	0	0	0	16,674
20	0,109	2008	1,83	16,744	1	0,059723	0	0	0	0	0	0	16,744
21	0,158	1999	1,36	8,59358	1	0,116366	0	0	0	0	0	0	0
21	0,253	1999	2,2	8,70862	1	0,114829	0	0	0	0	0	0	0
21	0,172	1999	1,47	8,55341	1	0,116912	0	0	0	0	0	0	0
21	0,225	1999	1,93	8,58632	1	0,116464	0	0	0	0	0	0	0
21	0,322	1999	2,95	9,14891	1	0,109303	0	0	0	0	0	0	0
21	0,422	1999	4	9,48683	1	0,105409	0	0	0	0	0	0	0
21	0,407	1999	3,83	9,41642	1	0,106198	0	0	0	0	0	0	0
21	0,451	1999	4,32	9,57405	1	0,104449	0	0	0	0	0	0	0
21	0,109	1999	0,95	8,7122	1	0,114782	0	0	0	0	0	0	0
21	0,191	1999	1,67	8,76293	1	0,114117	0	0	0	0	0	0	0
21	0,14	1999	1,22	8,68841	1	0,115096	0	0	0	0	0	0	0
21	0,189	1999	1,64	8,69998	1	0,114943	0	0	0	0	0	0	0
22	0,155	2002	1,85	11,9341	1	0,083794	0	0	0	0	0	0	0
22	0,197	2002	2,25	11,4045	1	0,087685	0	0	0	0	0	0	0
22	0,158	2002	1,89	11,9404	0	0,08375	1	0	0	0	0	0	0
22	0,226	2002	2,59	11,4764	0	0,087135	1	0	0	0	0	0	0
22	0,27	2002	3,31	12,2457	1	0,081662	0	0	0	0	0	0	0
22	0,311	2002	3,66	11,7642	1	0,085004	0	0	0	0	0	0	0
22	0,282	2002	3,46	12,2871	0	0,081387	1	0	0	0	0	0	0
22	0,343	2002	4,08	11,9015	0	0,084023	1	0	0	0	0	0	0
22	0,175	2005	2,1	12,017	1	0,083215	0	0	0	0	0	0	0
22	0,267	2005	3,28	12,278	1	0,081447	0	0	0	0	0	0	0
22	0,198	2005	2,26	11,406	0	0,087673	1	0	0	0	0	0	0
22	0,298	2005	3,49	11,712	0	0,085383	1	0	0	0	0	0	0
22	0,131	2005	1,56	11,935	1	0,083787	0	0	0	0	0	0	0
22	0,166	2005	1,99	11,998	1	0,083347	0	0	0	0	0	0	0
22	0,133	2005	1,51	11,326	0	0,088292	1	0	0	0	0	0	0

22	0,188	2005	2,15	11,429	0	0,087497	1	0	0	0	0	0	0
23	0,53	2001	2,65	5,00225	1	0,19991	0	0	0	0	0	0	0
23	0,538	2001	2,71	5,03429	0	0,198638	1	0	0	0	0	0	0
23	0,209	2001	0,88	4,21597	0	0,237193	0	0	0	0	0	0	0
23	0,332	2001	1,65	4,97217	1	0,201119	0	0	0	0	0	0	0
23	0,546	2001	2,99	5,47175	0	0,182757	1	0	0	0	0	0	0
23	-0,031	2001	-0,13	4,24463	0	0,235592	0	0	0	0	0	0	0
24	0,189	1970	0,69	3,67142	1	0,272374	0	0	0	0	0	0	0
24	-0,969	1970	-12,33	12,7264	1	0,078577	0	0	0	0	0	0	0
24	-0,777	1970	-4,27	5,50056	1	0,1818	0	0	0	0	0	0	0
25	0,252	2001	2,21	8,76937	1	0,114033	0	0	0	0	0	0	0
25	0,133	2001	1,14	8,56085	1	0,116811	0	0	0	0	0	0	0
25	0,087	2001	0,74	8,51775	1	0,117402	0	0	0	0	0	0	0
25	0,28	2001	2,64	9,43153	1	0,106027	0	0	0	0	0	0	0
25	0,202	2001	1,53	7,57298	1	0,132048	0	0	0	0	0	0	7,57298
25	0,165	2001	1,24	7,51882	1	0,133	0	0	0	0	0	0	7,51882
25	0,011	2001	0,08	7,41663	1	0,134832	0	0	0	0	0	0	7,41663
25	0,253	2001	2,37	9,36039	1	0,106833	0	0	0	0	0	0	9,36039
26	0,156	1978	0,5	3,20156	1	0,312348	0	0	0	0	0	0	0
27	0,246	1976	1,52	6,18954	1	0,161563	0	0	0	0	0	0	0
28	0,411	1975	2,67	6,49109	1	0,154057	0	0	0	0	0	0	6,49109
29	0,312	1983	2,25	7,21543	1	0,138592	0	0	0	0	0	0	0
29	0,077	1983	0,5	6,5	1	0,153846	0	0	0	0	0	0	0
29	0,329	1983	2,36	7,1812	1	0,139253	0	0	0	0	0	0	0
29	0,336	1983	2,39	7,12124	1	0,140425	0	0	0	0	0	0	0
29	0,13	1983	0,88	6,76568	1	0,147805	0	0	0	0	0	0	0
29	0,286	1983	2	7	1	0,142857	0	0	0	0	0	0	0
29	0,441	1983	1,39	3,15152	1	0,317307	0	0	0	0	0	0	0
29	0,083	1983	0,25	3,0104	1	0,332182	0	0	0	0	0	0	0
29	0,545	1983	2,43	4,46149	1	0,22414	0	0	0	0	0	0	0
29	0,68	1983	3,21	4,72272	1	0,211742	0	0	0	0	0	0	0
29	0,263	1983	0,72	2,74197	1	0,364701	0	0	0	0	0	0	0
29	0,143	1983	0,56	3,91326	1	0,255541	0	0	0	0	0	0	0
29	0,318	1983	2,28	7,15403	1	0,139781	0	0	0	0	0	0	0
29	0,254	1983	1,78	7,01202	1	0,142612	0	0	0	0	0	0	7,012021
29	0,366	1983	2,67	7,28932	1	0,137187	0	0	0	0	0	0	7,28932
29	0,263	1983	1,61	6,13203	1	0,163078	0	0	0	0	0	0	6,13203

35	0,017	1992	0,06	3,60605	1	0,277312	0	0	0	0	0	0	0
35	0,27	1992	0,97	3,59735	1	0,277982	0	0	0	0	0	0	0
35	-0,313	1992	-1,14	3,64686	0	0,274209	1	0	0	0	0	0	0
35	0,536	1992	2,2	4,10366	0	0,243685	0	0	0	0	0	0	0
35	0,233	1992	0,83	3,56215	0	0,280729	1	0	0	0	0	0	0
35	0,225	1992	0,8	3,55528	0	0,281272	0	0	0	0	0	0	0
36	-0,002	2004	-0,04	16,2173	1	0,061663	0	0	0	0	0	0	0
36	0,084	2004	1,27	15,12	1	0,066138	0	0	0	0	0	0	0
36	0,082	2004	1,32	16,1784	1	0,061811	0	0	0	0	0	0	0
36	0,112	2004	1,68	15,0274	1	0,066545	0	0	0	0	0	0	0
36	0,043	2004	0,7	16,2324	1	0,061605	0	0	0	0	0	0	0
36	0,153	2004	2,34	15,2472	1	0,065586	0	0	0	0	0	0	0
36	0,053	2004	0,86	16,1474	1	0,061929	0	0	0	0	0	0	0
36	0,142	2004	2,32	16,3518	1	0,061155	0	0	0	0	0	0	0
36	0,027	2004	0,46	17,3266	1	0,057715	0	0	0	0	0	0	0
36	0,036	2004	0,66	18,1779	1	0,055012	0	0	0	0	0	0	0
36	0,081	2004	1,17	14,5041	1	0,068946	0	0	0	0	0	0	0
36	0,126	2004	2,95	23,403	1	0,04273	0	0	0	0	0	0	0
36	0,008	2004	0,16	19,3139	1	0,051776	0	0	0	0	0	0	0
36	0,005	2004	0,1	19,2876	1	0,051847	0	0	0	0	0	0	0
36	0,018	2004	0,35	19,7515	1	0,050629	0	0	0	0	0	0	0
36	0,054	2004	1,09	20,2778	1	0,049315	0	0	0	0	0	0	0
36	0,045	2004	0,92	20,2447	1	0,049396	0	0	0	0	0	0	0
36	0,001	2004	0,03	20,5913	1	0,048564	0	0	0	0	0	0	0
36	0,106	2004	2,58	24,2828	1	0,041181	0	0	0	0	0	0	0
36	0,026	2004	0,62	24,0912	1	0,041509	0	0	0	0	0	0	0
36	0,059	2004	1,62	27,4704	1	0,036403	0	0	0	0	0	0	0
37	0,0005	1971	0,003	6,16441	1	0,162222	0	0	0	0	0	0	0
37	-0,948	1971	-9,4	9,91766	1	0,10083	0	0	0	0	0	0	0
38	-0,04	2003	-0,4	10,0578	1	0,099425	0	0	0	0	0	0	10,05783
38	0,076	2003	0,73	9,6194	1	0,103957	0	0	0	0	0	0	9,6194
38	-0,247	2003	-2,44	9,89715	1	0,101039	0	0	0	0	0	0	9,89715
39	0,05	1986	1,09	21,6607	1	0,046167	0	0	0	0	0	0	0
39	0,075	1986	2,13	28,3467	1	0,035277	0	0	0	0	0	0	0
39	-0,025	1986	-0,29	11,5362	1	0,086684	0	0	0	0	0	0	0
39	0,252	1986	2,39	9,47165	1	0,105578	0	0	0	0	0	0	0
40	-0,024	1990	-0,36	15,0043	1	0,066648	0	0	0	0	0	0	0
40	0,011	1990	0,17	14,9676	1	0,066811	0	0	0	0	0	0	0
40	0,16	1990	1,41	8,83109	1	0,113236	0	0	0	0	0	0	0

40	0,168	1990	1,48	8,78581	1	0,11382	0	0	0	0	0	0	0
40	-0,005	1990	-0,06	11,6191	1	0,086065	0	0	0	0	0	0	0
40	0,106	1990	1,23	11,641	1	0,085903	0	0	0	0	0	0	0
40	-0,173	1990	-1,18	6,8112	1	0,146817	0	0	0	0	0	0	0
40	0,069	1990	0,46	6,64918	1	0,150395	0	0	0	0	0	0	0
40	-0,047	1990	-0,48	10,2093	1	0,09795	0	0	0	0	0	0	0
40	0,136	1990	1,39	10,2436	1	0,097622	0	0	0	0	0	0	0
40	-0,177	1990	-1	5,65685	1	0,176777	0	0	0	0	0	0	0
40	-0,069	1990	-0,38	5,49039	1	0,182136	0	0	0	0	0	0	0
40	-0,11	1990	-0,84	7,66196	1	0,130515	0	0	0	0	0	0	0
40	0,242	1990	1,88	7,78039	1	0,128528	0	0	0	0	0	0	0
40	-0,13	1990	-0,64	4,94061	1	0,202404	0	0	0	0	0	0	0
40	0,22	1990	1,08	4,91593	1	0,20342	0	0	0	0	0	0	0
40	-0,08	1990	-0,59	7,37212	1	0,135646	0	0	0	0	0	0	0
40	0,201	1990	1,49	7,43102	1	0,134571	0	0	0	0	0	0	0
40	-0,018	1990	-0,18	10,1996	1	0,098043	0	0	0	0	0	0	0
40	0,106	1990	1,08	10,2062	1	0,09798	0	0	0	0	0	0	0
40	0,037	1990	0,24	6,40762	1	0,156064	0	0	0	0	0	0	0
40	0,307	1990	2,04	6,64542	1	0,15048	0	0	0	0	0	0	0
41	-0,272	2001	-2	7,34847	1	0,136083	0	0	0	0	0	0	0
42	0,254	1993	3,52	13,8705	1	0,072096	0	0	0	0	0	0	0
42	0,203	1993	2,78	13,7014	1	0,072985	0	0	0	0	0	0	13,7014
43	-0,05	2000	-0,42	8,43661	1	0,118531	0	0	0	0	0	0	0
43	-0,191	2000	-1,63	8,5239	1	0,117317	0	0	0	0	0	0	0
43	0,145	2000	0,83	5,71742	1	0,174904	0	0	0	0	0	0	0
43	-0,212	2000	-1,21	5,69773	1	0,175509	0	0	0	0	0	0	0
43	0,301	2000	2,64	8,77323	1	0,113983	0	0	0	0	0	0	0
43	0,226	2000	1,93	8,52789	1	0,117262	0	0	0	0	0	0	0
43	0,288	2000	2,52	8,73787	1	0,114444	0	0	0	0	0	0	0
43	0,22	2000	1,87	8,51451	1	0,117447	0	0	0	0	0	0	0
43	-0,049	2000	-0,41	8,37664	1	0,11938	0	0	0	0	0	0	0
43	-0,148	2000	-1,24	8,39867	1	0,119067	0	0	0	0	0	0	0
43	0,469	2000	2,96	6,30568	1	0,158587	0	0	0	0	0	0	0
43	0,224	2000	1,26	5,62028	1	0,177927	0	0	0	0	0	0	0
43	0,443	2000	2,75	6,20987	1	0,161034	0	0	0	0	0	0	0
43	0,221	2000	1,24	5,61583	1	0,178068	0	0	0	0	0	0	0
43	-0,077	2000	-0,43	5,58434	1	0,179072	0	0	0	0	0	0	0
43	-0,139	2000	-0,77	5,53108	1	0,180797	0	0	0	0	0	0	0
44	0,188	2001	3,22	17,1572	1	0,058285	0	0	0	0	0	0	0
44	0,207	2001	3,45	16,6704	1	0,059987	0	0	0	0	0	0	0

44	0,127	2001	2,16	16,9607	1	0,05896	0	0	0	0	0	0	0
44	0,18	2001	2,98	16,5493	1	0,060425	0	0	0	0	0	0	0
44	0,155	2001	2,34	15,0823	1	0,066303	0	0	0	0	0	0	0
44	0,179	2001	2,96	16,5155	1	0,060549	0	0	0	0	0	0	0
44	0,093	2001	1,52	16,3496	1	0,061164	0	0	0	0	0	0	0
45	0,58	1988	3,1	5,34883	1	0,186957	0	0	0	0	0	0	0
45	0,049	1988	1	20,445	1	0,048912	0	0	0	0	0	0	0
46	0,055	2001	0,89	16,087	1	0,062162	0	0	0	0	0	0	0
46	0,117	2001	1,88	16,0167	1	0,062435	0	0	0	0	0	0	0
46	0,057	2001	0,75	13,06	1	0,07657	0	0	0	0	0	0	0
46	0,169	2001	2,75	16,2961	1	0,061364	0	0	0	0	0	0	0
46	0,138	2001	1,85	13,3575	1	0,074864	0	0	0	0	0	0	0
47	0,235	1990	1,64	6,97779	1	0,143312	0	0	0	0	0	0	0
48	-0,328	1993	-1,34	4,09906	1	0,243958	0	0	0	0	0	0	0
48	-0,305	1993	-1,24	4,06664	0	0,245903	1	0	0	0	0	0	0
48	-0,248	1993	-0,99	3,99751	0	0,250156	0	0	0	0	0	0	0
48	-0,3	1993	-1,22	4,06059	1	0,24627	0	0	0	0	0	0	0
48	-0,25	1993	-1	4	0	0,25	1	0	0	0	0	0	0
48	-0,183	1993	-0,72	3,93934	0	0,25385	0	0	0	0	0	0	0
49	0,266	2003	3,57	13,4069	1	0,074589	0	0	0	0	0	0	13,4069
49	0,28	2003	3,21	11,4588	1	0,087269	0	0	0	0	0	0	11,4588
49	0,206	2003	2,34	11,3347	1	0,088225	0	0	0	0	0	0	11,33471
49	0,254	2003	2,91	11,466	1	0,087215	0	0	0	0	0	0	11,46595
50	-0,204	1980	-1,85	9,07868	1	0,110148	0	0	0	0	0	0	9,07868
50	-0,192	1980	-1,74	9,05691	1	0,110413	0	0	0	0	0	0	9,05691
50	0,043	1980	0,22	5,10376	1	0,195934	0	0	0	0	0	0	5,10376
50	0,442	1980	2,51	5,68332	1	0,175954	0	0	0	0	0	0	5,68332
50	-0,152	1980	-1,08	7,08282	1	0,141187	0	0	0	0	0	0	7,08282
50	-0,154	1980	-1,09	7,08436	1	0,141156	0	0	0	0	0	0	7,084361
51	-0,298	1987	-2,12	7,10594	1	0,140727	0	0	0	0	0	0	0
51	-0,042	1987	-0,32	7,55661	1	0,132335	0	0	0	0	0	0	0
51	0,01	1987	0,07	7,07141	1	0,141415	0	0	0	0	0	0	0
51	-0,514	1987	-1,8	3,49857	1	0,285831	0	0	0	0	0	0	0
51	-0,1	1987	-0,39	3,89257	1	0,2569	0	0	0	0	0	0	0
51	-0,075	1987	-0,25	3,32603	1	0,300659	0	0	0	0	0	0	0
51	-0,105	1987	-0,59	5,59894	1	0,178605	0	0	0	0	0	0	0
51	0,103	1987	0,62	6,03195	1	0,165784	0	0	0	0	0	0	0

51	0,251	1987	1,49	5,93465	1	0,168502	0	0	0	0	0	0	0
51	-0,07	1987	-0,27	3,88238	1	0,257574	0	0	0	0	0	0	0
51	-0,13	1987	-0,63	4,83703	1	0,206738	0	0	0	0	0	0	0
51	-0,094	1987	-0,41	4,37814	1	0,228408	0	0	0	0	0	0	0
51	0,42	1987	1,31	3,11707	1	0,320814	0	0	0	0	0	0	0
51	0,54	1987	2,03	3,75778	1	0,266115	0	0	0	0	0	0	0
51	0,661	1987	2,49	3,7683	1	0,265372	0	0	0	0	0	0	0
51	0,018	1987	0,06	3,31717	1	0,301462	0	0	0	0	0	0	0
51	0,325	1987	1,19	3,6628	1	0,273015	0	0	0	0	0	0	0
51	0,414	1987	1,51	3,64419	1	0,274409	0	0	0	0	0	0	0
51	0,092	1987	0,7	7,58222	1	0,131888	0	0	0	0	0	0	7,58222
52	0,262	1992	2,19	8,35441	1	0,119697	0	0	0	0	0	0	0
52	0,251	1992	2,07	8,26347	1	0,121015	0	0	0	0	0	0	0
52	0,09	1992	0,46	5,11973	1	0,195323	0	0	0	0	0	0	0
52	0,094	1992	0,47	5,02204	1	0,199122	0	0	0	0	0	0	0
52	0,029	1992	0,1	3,46554	1	0,288555	0	0	0	0	0	0	0
52	-0,033	1992	-0,11	3,31845	1	0,301346	0	0	0	0	0	0	0
52	0,291	1992	1,18	4,04875	1	0,24699	0	0	0	0	0	0	0
52	0,324	1992	1,28	3,95454	1	0,252874	0	0	0	0	0	0	0
52	0,214	1992	1,14	5,31974	1	0,187979	0	0	0	0	0	0	0
52	0,222	1992	1,16	5,2293	1	0,19123	0	0	0	0	0	0	0
52	0,107	1992	0,61	5,68965	1	0,175758	0	0	0	0	0	0	0
52	0,13	1992	0,73	5,61542	1	0,178081	0	0	0	0	0	0	0
53	-0,538	1996	-2,39	4,43983	1	0,225234	0	0	0	0	0	0	0
53	0,239	1996	0,92	3,8531	1	0,259531	0	0	0	0	0	0	0
53	0,035	1996	0,13	3,60772	1	0,277183	0	0	0	0	0	0	0
53	0,442	1996	1,78	4,02011	1	0,248749	0	0	0	0	0	0	0
53	-0,257	1996	-0,84	3,27194	1	0,305629	0	0	0	0	0	0	0
53	0,482	1996	1,74	3,60938	1	0,277056	0	0	0	0	0	0	0
53	-0,423	1996	-2,19	5,17649	1	0,193181	0	0	0	0	0	0	0
53	0,484	1996	1,75	3,61421	1	0,276686	0	0	0	0	0	0	0
53	0,767	1996	3,78	4,92449	1	0,203067	0	0	0	0	0	0	0
53	-0,261	1996	-1,38	5,28246	1	0,189306	0	0	0	0	0	0	0
53	-0,51	1996	-2,14	4,19025	1	0,238649	0	0	0	0	0	0	0
53	-0,391	1996	-1,75	4,47912	1	0,223258	0	0	0	0	0	0	0
53	0,469	1996	2,19	4,66957	1	0,214153	0	0	0	0	0	0	0
53	0,001	1996	0,004	2,82843	1	0,353553	0	0	0	0	0	0	0
53	-0,219	1996	-0,64	2,89883	1	0,344967	0	0	0	0	0	0	0
53	0,016	1996	0,06	3,74212	1	0,267228	0	0	0	0	0	0	0
53	0,172	1996	0,58	3,36696	1	0,297004	0	0	0	0	0	0	0
53	-0,249	1996	-0,85	3,42456	1	0,292008	0	0	0	0	0	0	0

54	0,401	1994	1,75	4,36606	1	0,22904	0	0	0	0	0	0	0
55	0,108	2003	1,62	15,0208	1	0,066574	0	0	0	0	0	0	0
55	0,013	2003	0,24	17,778	1	0,056249	0	0	0	0	0	0	0
55	0,048	2003	0,72	14,9505	1	0,066887	0	0	0	0	0	0	14,95053
55	0,141	2003	2,53	17,9555	1	0,055693	0	0	0	0	0	0	17,95553
55	0,074	2003	0,86	11,6077	1	0,086149	0	0	0	0	0	0	11,60774
55	0,078	2003	1,13	14,4318	1	0,069291	0	0	0	0	0	0	14,4318
55	0,167	2003	2,16	12,9099	1	0,07746	0	0	0	0	0	0	12,9099
55	0,139	2003	1,99	14,3513	1	0,06968	0	0	0	0	0	0	14,35131
55	-0,048	2003	-0,69	14,4733	1	0,069093	0	0	0	0	0	0	14,47329
55	0,031	2003	0,5	16,3172	1	0,061285	0	0	0	0	0	0	16,31717
56	0,544	1973	5,8	10,6602	1	0,093807	0	0	0	0	0	0	0
56	0,653	1973	4,4	6,73498	1	0,148479	0	0	0	0	0	0	0
56	0,641	1973	4,8	7,48599	1	0,133583	0	0	0	0	0	0	0
56	0,288	1973	1,7	5,90678	1	0,169297	0	0	0	0	0	0	0
56	0,555	1973	5,9	10,6212	1	0,094151	0	0	0	0	0	0	0
57	0,098	1995	0,87	8,87461	1	0,112681	0	0	0	0	0	0	8,87461
58	0,053	2004	0,88	16,4856	1	0,060659	0	0	0	0	0	0	0
58	0,004	2004	0,07	15,8431	1	0,063119	0	0	0	0	0	0	0
58	0,044	2004	0,73	16,4479	1	0,060798	0	0	0	0	0	0	0
58	0,049	2004	0,8	16,2062	1	0,061705	0	0	0	0	0	0	0
58	0,045	2004	0,72	16,1096	1	0,062075	0	0	0	0	0	0	0
58	-0,046	2004	-0,73	16,0166	1	0,062435	0	0	0	0	0	0	0
58	0,029	2004	0,46	15,8812	1	0,062968	0	0	0	0	0	0	0
58	-0,056	2004	-0,52	9,2342	1	0,108293	0	0	0	0	0	0	0
58	0,056	2004	1,15	20,4774	1	0,048834	0	0	0	0	0	0	0
58	0,069	2004	1,4	20,2475	1	0,049389	0	0	0	0	0	0	0
58	-0,059	2004	-0,98	16,6121	1	0,060197	0	0	0	0	0	0	0
58	0,011	2004	0,18	16,2491	1	0,061542	0	0	0	0	0	0	0
58	0,17	2004	2,75	16,2038	1	0,061714	0	0	0	0	0	0	0
58	0,232	2004	3,81	16,417	1	0,060913	0	0	0	0	0	0	0
58	0,201	2004	3,27	16,3001	1	0,061349	0	0	0	0	0	0	0
58	0,115	2004	1,85	16,0755	1	0,062206	0	0	0	0	0	0	0
58	0,184	2004	2,99	16,2462	1	0,061553	0	0	0	0	0	0	0
58	0,161	2004	2,61	16,1806	1	0,061802	0	0	0	0	0	0	0
58	0,09	2004	1,45	16,0344	1	0,062366	0	0	0	0	0	0	0
58	0,071	2004	1,13	16,0086	1	0,062466	0	0	0	0	0	0	0
58	0,102	2004	1,64	16,0527	1	0,062295	0	0	0	0	0	0	0
58	0,187	2004	3,04	16,2555	1	0,061518	0	0	0	0	0	0	0
58	0,102	2004	1,64	16,0527	1	0,062295	0	0	0	0	0	0	0

58	-0,002	2004	-0,03	15,9688	1	0,062622	0	0	0	0	0	0	0
58	0,099	2004	1,59	16,0477	1	0,062314	0	0	0	0	0	0	0
58	0,125	2004	2,01	16,0947	1	0,062132	0	0	0	0	0	0	0
58	0,091	2004	1,46	16,0353	1	0,062362	0	0	0	0	0	0	0
58	0,201	2004	3,5	17,4428	1	0,05733	0	0	0	0	0	0	17,44276
58	0,172	2004	2,99	17,3476	1	0,057645	0	0	0	0	0	0	17,34763
58	0,156	2004	2,69	17,2984	1	0,057809	0	0	0	0	0	0	17,29844
58	0,239	2004	4,2	17,5966	1	0,056829	0	0	0	0	0	0	17,59659
58	0,191	2004	3,32	17,4075	1	0,057446	0	0	0	0	0	0	17,40754
58	0,001	2004	0,02	17,088	1	0,058521	0	0	0	0	0	0	17,08802
58	0,113	2004	1,82	16,0721	1	0,06222	0	0	0	0	0	0	0
58	0,146	2004	2,35	16,1407	1	0,061955	0	0	0	0	0	0	0
58	0,132	2004	2,13	16,1101	1	0,062073	0	0	0	0	0	0	0
58	-0,004	2004	-0,07	15,9689	1	0,062622	0	0	0	0	0	0	0
58	-0,013	2004	-0,2	15,97	1	0,062618	0	0	0	0	0	0	0
58	0,051	2004	0,81	15,9893	1	0,062542	0	0	0	0	0	0	0
58	0,116	2004	1,86	16,0767	1	0,062202	0	0	0	0	0	0	0
58	0,15	2004	2,6	17,2847	1	0,057855	0	0	0	0	0	0	17,28468
58	0,249	2004	4,39	17,6429	1	0,05668	0	0	0	0	0	0	17,64291
59	0,017	2003	0,28	16,2812	1	0,061421	0	0	0	0	0	0	0
59	0,065	2003	1,05	16,1584	1	0,061887	0	0	0	0	0	0	0
59	-0,02	2003	-0,27	13,3818	1	0,074728	0	0	0	0	0	0	0
59	0,033	2003	0,44	13,1981	1	0,075768	0	0	0	0	0	0	0
60	-0,007	2004	-0,12	16,0939	1	0,062135	0	0	0	0	0	0	0
60	-0,071	2004	-0,93	13,1859	1	0,075839	0	0	0	0	0	0	0
60	-0,088	2004	-1,41	16,1556	1	0,061898	0	0	0	0	0	0	0
60	-0,144	2004	-1,91	13,2913	1	0,075237	0	0	0	0	0	0	0
61	0,149	1988	1,04	7,00642	1	0,142726	0	0	0	0	0	0	0
62	-0,026	2004	-0,54	20,4522	1	0,048895	0	0	0	0	0	0	0
62	0,023	2004	0,37	16,2831	1	0,061413	0	0	0	0	0	0	0
62	-0,121	2004	-1,99	16,4	1	0,060976	0	0	0	0	0	0	0
62	-0,073	2004	-1,17	16,136	1	0,061973	0	0	0	0	0	0	0
62	0,003	2004	0,04	16,0935	1	0,062137	0	0	0	0	0	0	0
62	-0,017	2004	-0,27	16,0958	1	0,062128	0	0	0	0	0	0	0
62	0	2004	-0,01	16,3401	1	0,061199	0	0	0	0	0	0	0
62	-0,058	2004	-0,94	16,3673	1	0,061098	0	0	0	0	0	0	0
62	-0,175	2004	-2,91	16,5971	1	0,060252	0	0	0	0	0	0	0
62	-0,048	2004	-0,78	16,3588	1	0,061129	0	0	0	0	0	0	0
62	-0,058	2004	-0,94	16,3673	1	0,061098	0	0	0	0	0	0	0
62	-0,175	2004	-2,91	16,5971	1	0,060252	0	0	0	0	0	0	0

66	-0,154	1999	-1,45	9,38629	1	0,106538	0	0	0	0	0	0	9,38629
66	-0,052	1999	-0,84	16,1464	1	0,061933	0	0	0	0	0	0	16,14638
66	-0,148	1999	-2,41	16,3036	1	0,061336	0	0	0	0	0	0	16,30362
66	-0,169	1999	-2,46	14,562	1	0,068672	0	0	0	0	0	0	14,56199
66	-0,408	1999	-2,86	7,01282	1	0,142596	0	0	0	0	0	0	7,01282
67	-0,152	2001	-2,74	18,0141	1	0,055512	0	0	0	0	0	0	0
67	-0,241	2001	-2,53	10,5072	1	0,095173	0	0	0	0	0	0	0
67	-0,163	2001	-1,68	10,3355	1	0,096754	0	0	0	0	0	0	0
67	-0,169	2001	-1,75	10,3471	1	0,096645	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,271	2008	-2,25	8,31039	1	0,120331	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,21	2008	-1,76744	8,433	1	0,118582	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,211	2008	-1,73913	8,248	1	0,121242	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,022	2008	-0,16667	7,748	1	0,129066	0	0	0	0	0	0	0
68	0,128	2008	1,03279	8,066	1	0,123977	0	0	0	0	0	0	8,066
68	0,164	2008	1,37143	8,35947	1	0,119625	0	0	0	0	0	0	8,35947
68	-0,005	2008	-0,04211	8,062	1	0,124039	0	0	0	0	0	0	8,062
68	-0,251	2008	-2,00515	8,001	1	0,124984	0	0	0	0	0	0	8,001
68	0,125	2008	0,980769	7,872	1	0,127033	0	0	0	0	0	0	7,872
68	0,151	2008	1,23077	8,156	1	0,122609	0	0	0	0	0	0	8,156
68	-0,073	2008	-0,57778	7,89518	1	0,12666	0	0	0	0	0	0	7,89518
68	-0,25	2008	-1,94937	7,797	1	0,128255	0	0	0	0	0	0	7,797
68	-0,163	2008	-1,28346	7,852	1	0,127356	0	0	0	0	0	0	0
68	0,051	2008	0,396104	7,756	1	0,128932	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,298	2008	-2,42241	8,116	1	0,123213	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,121	2008	-0,94253	7,8031	1	0,128154	0	0	0	0	0	0	0
68	0,079	2008	0,6125	7,77	1	0,1287	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,291	2008	-2,35385	8,096	1	0,123518	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,075	2008	-0,58333	7,768	1	0,128733	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,381	2008	-3,19298	8,378	1	0,11936	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,054	2008	-0,41791	7,75723	1	0,128912	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,004	2008	-0,03192	7,746	1	0,129099	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,284	2008	-2,29412	8,079	1	0,123778	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,069	2008	-0,53192	7,764	1	0,1288	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,022	2008	-0,17172	7,748	1	0,129066	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,031	2008	-0,24138	7,74973	1	0,129037	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,031	2008	-0,23656	7,75	1	0,129032	0	0	0	0	0	0	0
68	0,048	2008	0,369863	7,755	1	0,128949	0	0	0	0	0	0	0
68	0,037	2008	0,285714	7,751	1	0,129016	0	0	0	0	0	0	0
68	0,072	2008	0,558824	7,766	1	0,128766	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,204	2008	-1,64423	8,044	1	0,124316	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,116	2008	-0,92157	7,928	1	0,126135	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,171	2008	-1,34783	7,862	1	0,127194	0	0	0	0	0	0	0

68	-0,106	2008	-0,825	7,79	1	0,12837	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,219	2008	-1,73913	7,939	1	0,12596	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,171	2008	-1,34483	7,862	1	0,127194	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,172	2008	-1,35294	7,863	1	0,127178	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,255	2008	-2,04167	8,011	1	0,124828	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,303	2008	-2,45833	8,127	1	0,123047	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,128	2008	-1	7,81	1	0,128041	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,039	2008	-0,30233	7,752	1	0,128999	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,025	2008	-0,19444	7,748	1	0,129066	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,29	2008	-2,35	8,095	1	0,123533	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,199	2008	-1,57143	7,904	1	0,126518	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,182	2008	-1,4375	7,878	1	0,126936	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,151	2008	-1,18519	7,836	1	0,127616	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,28	2008	-2,26316	8,07	1	0,123916	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,354	2008	-2,93103	8,282	1	0,120744	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,342	2008	-2,81481	8,242	1	0,12133	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,168	2008	-1,35079	8,051	1	0,124208	0	0	0	0	0	0	8,051
68	-0,123	2008	-1,01807	8,248	1	0,121242	0	0	0	0	0	0	8,248
68	0,022	2008	0,178794	8,002	1	0,124969	0	0	0	0	0	0	8,002
68	0,049	2008	0,373257	7,69	1	0,130039	0	0	0	0	0	0	7,690001
68	0,116	2008	0,919255	7,927	1	0,126151	0	0	0	0	0	0	7,927
68	0,113	2008	0,921569	8,176	1	0,122309	0	0	0	0	0	0	8,176
68	-0,044	2008	-0,34579	7,945	1	0,125865	0	0	0	0	0	0	7,945
68	-0,243	2008	-1,90871	7,851	1	0,127372	0	0	0	0	0	0	7,851
68	0,074	2008	0,586207	7,896	1	0,126646	0	0	0	0	0	0	7,896
68	0,14	2008	1,14815	8,205	1	0,121877	0	0	0	0	0	0	8,205
68	-0,095	2008	-0,75472	7,973	1	0,125423	0	0	0	0	0	0	7,973001
68	-0,337	2008	-2,72222	8,088	1	0,12364	0	0	0	0	0	0	8,088
68	0,121	2008	0,974	8,059	0	0,124085	0	0	0	0	0	1	0
68	0,14	2008	1,17	8,329	0	0,120062	0	0	0	0	0	1	0
68	-0,037	2008	-0,3	8,068	0	0,123947	0	0	0	0	0	1	0
68	-0,236	2008	-1,877	7,97	0	0,125471	0	0	0	0	0	1	0
68	0,13	2008	1,046	8,068	0	0,123947	0	0	0	0	0	0	0
68	0,17	2008	1,42	8,367	0	0,119517	0	0	0	0	0	0	0
68	0,003	2008	0,022	8,062	0	0,124039	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,253	2008	-2,02	8,006	0	0,124906	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,253	2008	-2,02	8,006	1	0,124906	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,036	2008	-0,28	7,751	1	0,129016	0	0	0	0	0	0	0
68	0,218	2008	1,73	7,937	1	0,125992	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,074	2008	-0,57	7,767	1	0,12875	0	0	0	0	0	0	0
68	0,062	2008	0,48	7,761	1	0,128849	0	0	0	0	0	0	0
68	0,121	2008	0,95	7,804	1	0,128139	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,288	2008	-2,33	8,089	1	0,123625	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,219	2008	-1,74	7,938	1	0,125976	0	0	0	0	0	0	0

68	-0,303	2008	-2,46	8,128	1	0,123032	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,136	2008	-1,06	7,818	1	0,12791	0	0	0	0	0	0	0
68	0,153	2008	1,2	7,838	1	0,127584	0	0	0	0	0	0	0
68	0,174	2008	1,37	7,866	1	0,127129	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,134	2008	-1,05	7,817	1	0,127926	0	0	0	0	0	0	0
68	0,1	2008	0,78	7,785	1	0,128452	0	0	0	0	0	0	0
68	0,078	2008	0,61	7,77	1	0,1287	0	0	0	0	0	0	0
68	0,084	2008	0,65	7,774	1	0,128634	0	0	0	0	0	0	0
68	0,118	2008	0,92	7,801	1	0,128189	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,027	2008	-0,21	7,749	1	0,129049	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,007	2008	-0,05	7,746	1	0,129099	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,021	2008	-0,16	7,748	1	0,129066	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,196	2008	-1,55	7,9	1	0,126582	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,119	2008	-0,93	7,802	1	0,128172	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,203	2008	-1,6	7,91	1	0,126422	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,08	2008	-0,62	7,771	1	0,128684	0	0	0	0	0	0	0
68	0,003	2008	0,02	7,746	1	0,129099	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,182	2008	-1,43	7,877	1	0,126952	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,174	2008	-1,37	7,866	1	0,127129	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,162	2008	-1,27	7,85	1	0,127389	0	0	0	0	0	0	0
68	0,065	2008	0,51	7,763	1	0,128816	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,071	2008	-0,55	7,766	1	0,128766	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,078	2008	-0,61	7,77	1	0,1287	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,129	2008	-1,01	7,811	1	0,128025	0	0	0	0	0	0	0
68	0,058	2008	0,45	7,759	1	0,128883	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,191	2008	-1,51	7,891	1	0,126727	0	0	0	0	0	0	0
68	0,03	2008	0,23	7,749	1	0,129049	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,128	2008	-1	7,81	1	0,128041	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,088	2008	-0,68	7,776	1	0,128601	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,081	2008	-0,63	7,771	1	0,128684	0	0	0	0	0	0	0
68	0,154	2008	1,28	8,345	1	0,119832	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,014	2008	-0,11	8,063	1	0,124023	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,276	2008	-2,22	8,059	1	0,124085	0	0	0	0	0	0	0
68	0,157	2008	1,31	8,35	0	0,119761	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,028	2008	-0,22	8,065	0	0,123993	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,171	2008	-1,34	7,862	0	0,127194	0	0	0	0	0	0	0
68	0,192	2008	1,53	7,959	0	0,125644	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,006	2008	-0,05	7,81	0	0,128041	0	0	0	0	0	0	0
68	-0,261	2008	-2,1	8,025	0	0,124611	0	0	0	0	0	0	0
68	0,176	2008	1,4	7,934	0	0,12604	0	0	1	0	0	0	0
68	-0,02	2008	-0,15	7,812	0	0,128008	0	0	1	0	0	0	0
68	-0,208	2008	-1,64	7,919	0	0,126279	0	0	1	0	0	0	0
68	-0,155	2008	-1,96	12,643	1	0,079095	0	0	0	0	0	0	12,643
68	-0,006	2008	-0,07	12,49	1	0,080064	0	0	0	0	0	0	12,49

68	-0,096	2008	-1,2	12,548	1	0,079694	0	0	0	0	0	0	12,548
68	0,093	2008	1,16	12,544	1	0,079719	0	0	0	0	0	0	12,544
68	-0,038	2008	-0,47	12,419	1	0,080522	0	0	0	0	0	0	12,419
68	-0,111	2008	-1,39	12,487	1	0,080083	0	0	0	0	0	0	12,487
68	-0,031	2008	-0,39	12,416	1	0,080541	0	0	0	0	0	0	12,416
68	-0,151	2008	-1,9	12,554	1	0,079656	0	0	0	0	0	0	12,554
68	-0,088	2008	-1,1	12,498	0	0,080013	0	0	0	0	0	0	12,498
68	-0,039	2008	-0,48	12,338	0	0,08105	0	0	0	0	0	0	12,338
68	0,146	2008	1,83	12,504	0	0,079974	0	0	1	0	0	0	12,504
68	-0,031	2008	-0,38	12,375	0	0,080808	0	0	0	0	0	0	12,375
68	-0,148	2008	-1,87	12,669	0	0,078933	0	0	0	0	0	1	12,669
68	-0,043	2008	-0,54	12,542	0	0,079732	0	0	0	0	0	0	12,542
68	0,01	2008	0,15	15,067	0	0,06637	0	0	0	0	0	0	15,067
68	-0,119	2008	-1,79	15,107	0	0,066195	0	0	0	0	0	0	15,107
68	-0,058	2008	-0,87	15,025	0	0,066556	0	0	1	0	0	0	15,025
68	-0,07	2008	-1,05	15,036	0	0,066507	0	0	0	0	0	0	15,036
68	-0,084	2008	-1,27	15,186	0	0,06585	0	0	0	0	0	1	15,186
68	-0,073	2008	-1,11	15,173	0	0,065907	0	0	0	0	0	0	15,173
69	-0,137	2008	-1,57	11,51	1	0,086881	0	0	0	0	0	0	0
69	-0,205	2008	-2,39	11,65	1	0,085837	0	0	0	0	0	0	0
69	-0,042	2008	-1	23,77	1	0,04207	0	0	0	0	0	0	23,77
											0		
70	0,187	2007	1,84	9,818	1	0,101854	0	0	0	0	0	0	0
70	0,188	2007	1,84	9,767	0	0,102386	1	0	0	0	0	0	0
70	0,028	2007	0,27	9,595	0	0,104221	0	0	0	0	0	0	0
70	0,217	2007	2,13	9,825	0	0,101781	0	0	0	0	0	0	0
70	0,005	2007	0,05	9,592	0	0,104254	0	0	0	0	0	1	0
70	0,198	2007	1,94	9,786	0	0,102187	0	1	0	0	0	0	0
70	0,009	2007	0,08	9,644	0	0,103691	0	0	0	0	0	0	0
70	0,136	2007	1,32	9,734	1	0,102733	0	0	0	0	0	0	0
70	0,154	2007	1,49	9,707	0	0,103018	1	0	0	0	0	0	0
70	-0,008	2007	-0,08	9,592	0	0,104254	0	0	0	0	0	0	0
70	0,219	2007	2,15	9,83	0	0,101729	0	0	0	0	0	0	0
70	-0,069	2007	-0,66	9,614	0	0,104015	0	0	0	0	0	1	0
70	0,188	2007	1,84	9,767	0	0,102386	0	1	0	0	0	0	0
70	0,036	2007	0,35	9,65	0	0,103627	0	0	0	0	0	0	0
70	0,099	2007	0,95	9,639	1	0,103745	0	0	0	0	0	0	0
70	0,22	2007	2,18	9,887	1	0,101143	0	0	0	0	0	0	0
70	0,382	2007	1,98	5,188	1	0,192753	0	0	0	0	0	0	0
70	0,345	2007	1,8	5,219	1	0,191608	0	0	0	0	0	0	0
71	-0,039	2006	-0,19	4,799	1	0,208377	0	0	0	0	0	0	0

72	0,575	2006	4,39	7,634	1	0,130993	0	0	0	0	0	0	0
72	0,421	2006	2,97	7,058	1	0,141683	0	0	0	0	0	0	0
73	0,153	2008	2,39	15,611	1	0,064057	0	0	0	0	0	0	0
73	0,168	2008	2,63	15,65	1	0,063898	0	0	0	0	0	0	0
73	0,207	2008	3,25	15,702	0	0,063686	1	0	0	0	0	0	0
73	0,171	2008	2,67	15,657	1	0,063869	0	0	0	0	0	0	0
73	0,185	2008	2,9	15,666	1	0,063833	0	0	0	0	0	0	0
73	0,159	2008	2,48	15,593	1	0,064131	0	0	0	0	0	0	0
73	0,154	2008	2,39	15,515	0	0,064454	1	0	0	0	0	0	0
73	0,132	2008	1,98	14,964	1	0,066827	0	0	0	0	0	0	0
73	0,147	2008	2,13	14,51	1	0,068918	0	0	0	0	0	0	0
73	0,166	2008	2,41	14,554	1	0,06871	0	0	0	0	0	0	0
73	0,2	2008	2,92	14,578	0	0,068597	1	0	0	0	0	0	0
73	0,164	2008	2,56	15,638	1	0,063947	0	0	0	0	0	0	0
73	0,18	2008	2,62	14,59	1	0,06854	0	0	0	0	0	0	0
73	0,148	2008	2,06	13,937	1	0,071752	0	0	0	0	0	0	0
73	0,155	2008	2,42	15,616	1	0,064037	0	0	0	0	0	0	0
73	0,171	2008	2,49	14,567	1	0,068648	0	0	0	0	0	0	0
73	0,136	2008	1,89	13,913	1	0,071875	0	0	0	0	0	0	0
73	0,18	2008	2,82	15,683	0	0,063763	1	0	0	0	0	0	0
73	0,201	2008	2,95	14,653	0	0,068245	1	0	0	0	0	0	0
73	0,181	2008	2,54	14,016	0	0,071347	1	0	0	0	0	0	0
73	0,151	2008	2,23	14,764	1	0,067732	0	0	0	0	0	0	0
73	0,125	2008	1,84	14,71	1	0,067981	0	0	0	0	0	0	0
73	0,157	2008	2,32	14,778	0	0,067668	1	0	0	0	0	0	0
73	0,123	2008	1,81	14,706	0	0,068	1	0	0	0	0	0	0
74	0,305	2007	3,3	10,812	0	0,09249	0	0	0	0	0	1	0
74	0,39	2007	4,36	11,181	0	0,089437	0	0	0	0	0	0	0
74	0,297	2007	3,2	10,781	0	0,092756	0	0	0	0	0	0	0
74	-0,213	2007	-2,24	10,536	0	0,094913	0	0	0	0	0	0	0
74	-0,36	2006	-2,76	7,656	1	0,130617	0	0	0	0	0	0	0
74	-0,392	2006	-2,95	7,53	1	0,132802	0	0	0	0	0	0	0
74	0,263	2006	2	7,616	1	0,131303	0	0	0	0	0	0	0
74	0,355	2006	2,79	7,86	1	0,127227	0	0	0	0	0	0	0
74	0,247	2006	2,09	8,448	1	0,118371	0	0	0	0	0	0	0
74	0,454	2006	3,75	8,248	1	0,121242	0	0	0	0	0	0	0
74	0,365	2006	2,88	7,893	1	0,126695	0	0	0	0	0	0	0
74	0,409	2006	3,3	8,054	1	0,124162	0	0	0	0	0	0	0
74	0,41	2006	3,31	8,059	1	0,124085	0	0	0	0	0	0	0
74	0,42	2006	3,4	8,097	1	0,123503	0	0	0	0	0	0	0
74	0,437	2006	3,57	8,168	1	0,122429	0	0	0	0	0	0	0
74	0,367	2006	2,9	7,9	1	0,126582	0	0	0	0	0	0	0

74	0,33	2006	2,71	8,207	1	0,121847	0	0	0	0	0	0	0
74	0,247	2006	2,09	8,447	1	0,118385	0	0	0	0	0	0	0
74	0,349	2006	3,21	9,181	1	0,108921	0	0	0	0	0	0	0
75	0,628	2007	4,19	6,675	1	0,149813	0	0	0	0	0	0	0
75	0,501	2007	3,01	6,005	1	0,166528	0	0	0	0	0	0	0
75	-0,056	2007	-0,29	5,204	1	0,19216	0	0	0	0	0	0	0
75	-0,371	2007	-1,6	4,308	1	0,232126	0	0	0	0	0	0	0
76	0,078	2007	1,02	13,078	1	0,076464	0	0	0	0	0	0	0
76	-0,089	2007	-1,16	13,09	1	0,076394	0	0	0	0	0	0	13,09
76	0,143	2007	1,86	13,018	1	0,076817	0	0	0	0	0	0	0
76	0,166	2007	2,17	13,066	1	0,076535	0	0	0	0	0	0	13,066
76	-0,106	2007	-1,37	12,957	1	0,077178	0	0	0	0	0	0	0
76	-0,063	2007	-0,81	12,91	1	0,077459	0	0	0	0	0	0	0
76	-0,121	2007	-1,57	12,979	1	0,077048	0	0	0	0	0	0	12,979
76	-0,114	2007	-1,47	12,968	1	0,077113	0	0	0	0	0	0	12,968
77	0,2	2008	4,1	20,514	0	0,048747	0	0	0	1	0	0	20,514
77	0,071	2008	1,43	20,126	0	0,049687	0	0	0	1	0	0	20,126
77	0,196	2008	4,02	20,473	0	0,048845	0	0	0	1	0	0	20,473
77	0,202	2008	4,13	20,495	0	0,048792	0	0	0	1	0	0	20,495
77	0,19	2008	3,89	20,448	0	0,048905	0	0	0	1	0	0	20,448
77	0,012	2008	0,25	20,002	0	0,049995	0	0	0	1	0	0	20,002
77	-0,083	2008	-1,68	20,17	0	0,049579	0	0	0	0	1	0	20,17
77	-0,094	2008	-1,89	20,164	0	0,049593	0	0	0	0	1	0	20,164
77	-0,081	2008	-1,64	20,142	0	0,049648	0	0	0	0	1	0	20,142
77	-0,104	2008	-2,1	20,184	0	0,049544	0	0	0	0	1	0	20,184
77	-0,098	2008	-1,98	20,172	0	0,049574	0	0	0	0	1	0	20,172
77	-0,052	2008	-1,05	20,028	0	0,04993	0	0	0	0	1	0	20,028
77	-0,099	2008	-1,99	20,198	0	0,04951	0	1	0	0	0	0	20,198
77	-0,095	2008	-1,91	20,166	0	0,049588	0	1	0	0	0	0	20,166
77	-0,085	2008	-1,72	20,148	0	0,049633	0	1	0	0	0	0	20,148
77	-0,078	2008	-1,58	20,137	0	0,04966	0	1	0	0	0	0	20,137
77	-0,119	2008	-2,4	20,218	0	0,049461	0	1	0	0	0	0	20,218
77	0,006	2008	0,12	20	0	0,05	0	1	0	0	0	0	20
77	0,116	2008	2,15	18,483	0	0,054104	0	0	0	1	0	0	18,483
77	0,017	2008	0,31	18,36	0	0,054466	0	0	0	1	0	0	18,36
77	0,153	2008	2,84	18,576	0	0,053833	0	0	0	1	0	0	18,576
77	0,007	2008	0,12	18,358	0	0,054472	0	0	0	1	0	0	18,358
77	0,238	2008	4,43	18,645	0	0,053634	0	0	0	1	0	0	18,645
77	-0,128	2008	-2,37	18,51	0	0,054025	0	0	0	0	1	0	18,51
77	-0,016	2008	-0,3	18,36	0	0,054466	0	0	0	0	1	0	18,36
77	-0,086	2008	-1,58	18,425	0	0,054274	0	0	0	0	1	0	18,425

77	-0,072	2008	-1,33	18,406	0	0,05433	0	0	0	0	1	0	18,406
77	-0,151	2008	-2,77	18,321	0	0,054582	0	0	0	0	1	0	18,321
77	0,029	2008	0,54	18,366	0	0,054448	0	1	0	0	0	0	18,366
77	0,022	2008	0,4	18,362	0	0,05446	0	1	0	0	0	0	18,362
77	0,011	2008	0,21	18,359	0	0,054469	0	1	0	0	0	0	18,359
77	-0,003	2008	-0,05	18,358	0	0,054472	0	1	0	0	0	0	18,358
77	-0,06	2008	-1,08	18,143	0	0,055118	0	1	0	0	0	0	18,143
77	0,237	2008	4,97	20,945	0	0,047744	0	0	0	1	0	0	20,945
77	0,133	2008	2,72	20,528	0	0,048714	0	0	0	1	0	0	20,528
77	0,107	2008	2,19	20,465	0	0,048864	0	0	0	1	0	0	20,465
77	0,153	2008	3,15	20,589	0	0,04857	0	0	0	1	0	0	20,589
77	0,241	2008	5,01	20,811	0	0,048052	0	0	0	1	0	0	20,811
77	-0,089	2008	-1,82	20,428	0	0,048952	0	0	0	0	1	0	20,428
77	0,037	2008	0,76	20,361	0	0,049114	0	0	0	0	1	0	20,361
77	-0,083	2008	-1,69	20,417	0	0,048979	0	0	0	0	1	0	20,417
77	-0,111	2008	-2,28	20,474	0	0,048842	0	0	0	0	1	0	20,474
77	0,015	2008	0,3	20,201	0	0,049503	0	0	0	0	1	0	20,201
77	0,022	2008	0,45	20,352	0	0,049135	0	1	0	0	0	0	20,352
77	-0,046	2008	-0,94	20,369	0	0,049094	0	1	0	0	0	0	20,369
77	0,082	2008	1,67	20,415	0	0,048984	0	1	0	0	0	0	20,415
77	-0,065	2008	-1,32	20,39	0	0,049044	0	1	0	0	0	0	20,39
77	0,03	2008	0,61	20,208	0	0,049485	0	1	0	0	0	0	20,208
77	0,274	2008	5,79	21,155	0	0,04727	0	0	0	1	0	0	21,155
77	0,142	2008	2,91	20,554	0	0,048652	0	0	0	1	0	0	20,554
77	0,124	2008	2,55	20,506	0	0,048766	0	0	0	1	0	0	20,506
77	0,116	2008	2,38	20,486	0	0,048814	0	0	0	1	0	0	20,486
77	0,217	2008	4,5	20,694	0	0,048323	0	0	0	1	0	0	20,694
77	0,007	2008	0,15	20,348	0	0,049145	0	0	0	0	1	0	20,348
77	-0,003	2008	-0,06	20,347	0	0,049147	0	0	0	0	1	0	20,347
77	-0,023	2008	-0,46	20,352	0	0,049135	0	0	0	0	1	0	20,352
77	-0,022	2008	-0,44	20,352	0	0,049135	0	0	0	0	1	0	20,352
77	0,034	2008	0,68	20,21	0	0,049481	0	0	0	0	1	0	20,21
77	0,019	2008	0,38	20,351	0	0,049138	0	1	0	0	0	0	20,351
77	-0,078	2008	-1,6	20,41	0	0,048996	0	1	0	0	0	0	20,41
77	0,026	2008	0,52	20,354	0	0,04913	0	1	0	0	0	0	20,354
77	-0,053	2008	-1,09	20,376	0	0,049077	0	1	0	0	0	0	20,376
77	0,008	2008	0,16	20,2	0	0,049505	0	1	0	0	0	0	20,2
78	-0,09	2008	-0,24	2,657	1	0,376364	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,134	2007	-4,2	31,395	1	0,031852	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,051	2007	-1,6	31,154	1	0,032099	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,162	2007	-5,1	31,512	1	0,031734	0	0	0	0	0	0	0
79	0,106	2007	3,3	31,271	1	0,031979	0	0	0	0	0	0	0

79	-0,077	2007	-2,4	31,189	1	0,032063	0	0	0	0	0	0	0
79	0,016	2007	0,5	31,101	1	0,032153	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,14	2007	-4,4	31,406	1	0,031841	0	0	0	0	0	0	0
79	0,118	2007	3,7	31,316	1	0,031933	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,109	2007	-3,4	31,298	1	0,031951	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,042	2007	-1,3	31,14	1	0,032113	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,134	2007	-4,2	31,379	1	0,031868	0	0	0	0	0	0	0
79	0,087	2007	2,7	31,214	1	0,032037	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,077	2007	-2,4	31,189	1	0,032063	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,121	2007	-3,8	31,328	1	0,03192	0	0	0	0	0	0	0
79	0,093	2007	2,9	31,232	1	0,032018	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,087	2007	-2,4	27,436	1	0,036449	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,011	2007	-0,3	27,333	1	0,036586	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,145	2007	-4	27,604	1	0,036227	0	0	0	0	0	0	0
79	0,116	2007	3,2	27,5	1	0,036364	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,138	2007	-3,8	27,576	1	0,036263	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,048	2007	-1,3	27,344	1	0,036571	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,173	2007	-4,8	27,732	1	0,036059	0	0	0	0	0	0	0
79	0,12	2007	3,3	27,512	1	0,036348	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,08	2007	-2,2	27,42	1	0,03647	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,018	2007	-0,5	27,336	1	0,036582	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,12	2007	-3,3	27,512	1	0,036348	0	0	0	0	0	0	0
79	0,091	2007	2,5	27,427	1	0,03646	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,124	2007	-3,4	27,524	1	0,036332	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,048	2007	-1,3	27,344	1	0,036571	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,148	2007	-4,1	27,619	1	0,036207	0	0	0	0	0	0	0
79	0,098	2007	2,7	27,446	1	0,036435	0	0	0	0	0	0	0
79	0,023	2007	0,8	34,621	1	0,028884	0	0	0	0	0	0	0
79	0,105	2007	3,4	32,366	1	0,030897	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,041	2007	-1,4	33,822	1	0,029567	0	0	0	0	0	0	0
79	0,035	2007	1,1	31,658	1	0,031588	0	0	0	0	0	0	0
79	0,019	2007	0,6	32,425	1	0,03084	0	0	0	0	0	0	0
79	0,106	2007	3,4	32,056	1	0,031195	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,06	2007	-1,9	31,853	1	0,031394	0	0	0	0	0	0	0
79	0,032	2007	1	31,369	1	0,031879	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,061	2007	-1,8	29,483	1	0,033918	0	0	0	0	0	0	29,483
79	0,093	2007	2,7	28,971	1	0,034517	0	0	0	0	0	0	28,971
79	-0,157	2007	-4,6	29,226	1	0,034216	0	0	0	0	0	0	29,226
79	-0,039	2007	-1,1	28,394	1	0,035219	0	0	0	0	0	0	28,394
79	0,02	2007	0,6	29,822	1	0,033532	0	0	0	0	0	0	0
79	0,108	2007	3	27,749	1	0,036037	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,051	2007	-1,5	29,21	1	0,034235	0	0	0	0	0	0	0
79	0,033	2007	0,9	27,144	1	0,036841	0	0	0	0	0	0	0
79	0,014	2007	0,4	27,931	1	0,035803	0	0	0	0	0	0	0

79	0,106	2007	2,9	27,485	1	0,036384	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,069	2007	-1,9	27,47	1	0,036403	0	0	0	0	0	0	0
79	0,026	2007	0,7	26,916	1	0,037153	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,071	2007	-1,8	25,283	1	0,039552	0	0	0	0	0	0	25,283
79	0,085	2007	2,1	24,666	1	0,040542	0	0	0	0	0	0	24,666
79	-0,167	2007	-4,2	25,113	1	0,03982	0	0	0	0	0	0	25,113
79	-0,045	2007	-1,1	24,232	1	0,041268	0	0	0	0	0	0	24,232
79	-0,063	2007	-1,56	24,707	1	0,040474	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,052	2007	-1,27	24,364	1	0,041044	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,072	2007	-1,74	24,229	1	0,041273	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,103	2007	-2,41	23,448	1	0,042648	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,086	2007	-2,1	24,422	1	0,040947	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,081	2007	-1,71	21,164	1	0,04725	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,058	2007	-1,38	23,683	1	0,042224	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,071	2007	-1,76	24,7	1	0,040486	0	0	0	0	0	0	0
79	0,064	2007	1,43	22,339	1	0,044765	0	0	0	0	0	0	0
79	0,064	2007	1,41	21,977	1	0,045502	0	0	0	0	0	0	0
79	0,077	2007	1,69	21,928	1	0,045604	0	0	0	0	0	0	0
79	0,077	2007	1,63	21,205	1	0,047159	0	0	0	0	0	0	0
79	0,023	2007	0,51	21,938	1	0,045583	0	0	0	0	0	0	0
79	-0,078	2007	-1,54	19,758	1	0,050612	0	0	0	0	0	0	0
79	0,071	2007	1,51	21,337	1	0,046867	0	0	0	0	0	0	0
79	0,065	2007	1,44	22,318	1	0,044807	0	0	0	0	0	0	0
80	0,022	2008	0,4	18,004	1	0,055543	0	0	0	0	0	0	0
80	0,014	2008	0,24	17,494	1	0,057163	0	0	0	0	0	0	0
80	0,047	2008	0,86	18,159	1	0,055069	0	0	0	0	0	0	0
80	0,055	2008	1	18,028	1	0,055469	0	0	0	0	0	0	0
80	0,034	2008	0,6	17,503	1	0,057133	0	0	0	0	0	0	0
81	0,097	2006	0,79	8,163	1	0,122504	0	0	0	0	0	0	0
81	-0,128	2006	-1,05	8,191	1	0,122085	0	0	0	0	0	0	0
81	0,034	2006	1,8	52,605	1	0,01901	0	0	0	0	0	0	0
81	0,053	2006	2,77	52,647	1	0,018994	0	0	0	0	0	0	0
81	-0,033	2006	-1,76	52,603	1	0,01901	0	0	0	0	0	0	0
81	0,039	2006	2,04	52,613	1	0,019007	0	0	0	0	0	0	0
81	0,041	2006	2,13	52,617	1	0,019005	0	0	0	0	0	0	0
81	0,066	2006	3,48	52,689	1	0,018979	0	0	0	0	0	0	0
81	-0,024	2006	-1,28	52,589	1	0,019015	0	0	0	0	0	0	0
81	0,052	2006	2,71	52,644	1	0,018996	0	0	0	0	0	0	0
81	0,032	2006	1,67	52,6	1	0,019011	0	0	0	0	0	0	0
81	0,06	2006	3,14	52,667	1	0,018987	0	0	0	0	0	0	0
81	-0,026	2006	-1,38	52,592	1	0,019014	0	0	0	0	0	0	0
81	0,05	2006	2,65	52,641	1	0,018997	0	0	0	0	0	0	0

81	0,034	2006	1,8	52,605	1	0,01901	0	0	0	0	0	0	0
81	0,065	2006	3,43	52,686	1	0,01898	0	0	0	0	0	0	0
81	-0,02	2006	-1,07	52,585	1	0,019017	0	0	0	0	0	0	0
81	0,063	2006	3,34	52,679	1	0,018983	0	0	0	0	0	0	0
81	0,084	2006	4,43	52,76	1	0,018954	0	0	0	0	0	0	0
81	0,074	2006	3,9	52,718	1	0,018969	0	0	0	0	0	0	0
81	0,05	2006	2,61	52,639	1	0,018997	0	0	0	0	0	0	0
81	0,055	2006	2,87	52,652	1	0,018993	0	0	0	0	0	0	0
81	0,052	2006	2,76	52,646	1	0,018995	0	0	0	0	0	0	0
81	0,063	2006	3,32	52,678	1	0,018983	0	0	0	0	0	0	0
81	0,042	2006	2,18	52,619	1	0,019005	0	0	0	0	0	0	0
81	0,052	2006	2,75	52,646	1	0,018995	0	0	0	0	0	0	0
81	0,056	2006	2,94	52,656	1	0,018991	0	0	0	0	0	0	0
81	0,067	2006	3,52	52,691	1	0,018979	0	0	0	0	0	0	0
81	0,039	2006	2,04	52,613	1	0,019007	0	0	0	0	0	0	0
81	0,024	2006	1,27	52,589	1	0,019015	0	0	0	0	0	0	0
81	0,039	2006	2,05	52,614	1	0,019006	0	0	0	0	0	0	0
81	0,003	2006	0,15	52,574	1	0,019021	0	0	0	0	0	0	0
81	0,033	2006	1,75	52,603	1	0,01901	0	0	0	0	0	0	0
81	0,045	2006	2,36	52,627	1	0,019002	0	0	0	0	0	0	0
81	0,076	2006	4	52,659	1	0,01899	0	0	0	0	0	0	0
81	0,068	2006	3,59	52,63	1	0,019001	0	0	0	0	0	0	0
81	0,066	2006	3,46	52,621	1	0,019004	0	0	0	0	0	0	0
81	0,063	2006	3,33	52,613	1	0,019007	0	0	0	0	0	0	0
81	0,07	2006	3,71	52,638	1	0,018998	0	0	0	0	0	0	0
81	0,054	2006	2,85	52,584	1	0,019017	0	0	0	0	0	0	0
81	0,049	2006	2,56	52,57	1	0,019022	0	0	0	0	0	0	0
81	0,054	2006	2,82	52,583	1	0,019018	0	0	0	0	0	0	0
82	0,014	2003	0,2	14,63	1	0,068353	0	0	0	0	0	0	0
82	-0,087	2003	-1,27	14,684	1	0,068101	0	0	0	0	0	14,684	0
82	0,023	2003	0,33	14,633	1	0,068339	0	0	0	0	0	0	0
82	-0,023	2003	-0,33	14,633	0	0,068339	0	0	0	0	1	0	0
82	-0,013	2003	-0,19	14,63	0	0,068353	0	0	0	0	1	0	0
82	0,02	2003	0,29	14,632	0	0,068343	0	0	0	1	0	0	0
82	0,017	2003	0,25	14,631	0	0,068348	0	0	0	1	0	0	0
82	0,048	2003	0,6	12,504	1	0,079974	0	0	0	0	0	12,504	0
82	0,062	2003	0,76	12,393	0	0,080691	0	0	0	0	1	0	12,393
82	0,063	2003	0,88	14,099	0	0,070927	0	0	0	0	1	0	14,099
82	-0,02	2003	-0,25	12,372	0	0,080828	0	0	0	1	0	0	12,372
82	-0,112	2003	-1,59	14,161	0	0,070617	0	0	0	1	0	0	14,161
82	-0,036	2003	-0,52	14,535	0	0,0688	0	0	0	0	1	0	0
82	-0,041	2003	-0,59	14,538	0	0,068785	0	0	0	0	1	0	0
82	0,036	2003	0,43	11,712	0	0,085383	0	0	0	0	1	0	11,712

84	0,023	2006	0,3	13,08	1	0,076453	0	0	0	0	0	0	0
84	-0,129	2006	-1,7	13,187	1	0,075832	0	0	0	0	0	0	13,187
84	-0,004	2006	-0,07	15,1	1	0,066225	0	0	0	0	0	0	0
84	-0,087	2006	-1,3	14,99	1	0,066711	0	0	0	0	0	0	14,99
84	0,066	2006	0,91	13,741	1	0,072775	0	0	0	0	0	0	0
84	-0,056	2006	-0,77	13,733	1	0,072817	0	0	0	0	0	0	13,733
84	0,016	2006	0,25	15,939	1	0,062739	0	0	0	0	0	0	0
84	-0,001	2006	-0,02	15,748	1	0,0635	0	0	0	0	0	0	15,748
84	0,068	2006	1,16	17,098	1	0,058486	0	0	0	0	0	0	0
84	0,038	2006	0,76	19,738	1	0,050664	0	0	0	0	0	0	0
84	0,104	2006	1,47	14,041	1	0,07122	0	0	0	0	0	0	0
84	0,053	2006	0,85	16,178	1	0,061812	0	0	0	0	0	0	0
85	0,025	2006	0,47	18,874	1	0,052983	0	0	0	0	0	0	18,874
85	0,165	2006	2,56	15,542	1	0,064342	0	0	0	0	0	0	15,542
85	-0,168	2006	-2,95	17,512	1	0,057104	0	0	0	0	0	0	17,512
85	-0,07	2006	-1,13	16,071	1	0,062224	0	0	0	0	0	0	16,071
86	0,1	2007	2,07	20,671	1	0,048377	0	0	0	0	0	0	0
86	0,118	2007	2,44	20,711	1	0,048284	0	0	0	0	0	0	0
86	0,094	2007	1,95	20,635	1	0,048461	0	0	0	0	0	0	0
86	0,126	2007	2,62	20,709	1	0,048288	0	0	0	0	0	0	0
86	-0,031	2007	-0,63	20,552	1	0,048657	0	0	0	0	0	0	20,552
86	-0,086	2007	-1,78	20,619	1	0,048499	0	0	0	0	0	0	20,619
86	-0,026	2007	-0,53	20,55	1	0,048662	0	0	0	0	0	0	20,55
86	-0,028	2007	-0,58	20,551	1	0,048659	0	0	0	0	0	0	20,551
86	0,057	2007	1,18	20,577	1	0,048598	0	0	0	0	0	0	20,577
86	-0,016	2007	-0,32	20,545	1	0,048674	0	0	0	0	0	0	20,545
86	-0,092	2007	-1,89	20,605	1	0,048532	0	0	0	0	0	0	20,605
86	-0,056	2007	-1,14	20,55	1	0,048662	0	0	0	0	0	0	20,55
86	0,011	2007	0,22	20,617	1	0,048504	0	0	0	0	0	0	20,617
86	0,015	2007	0,31	20,594	1	0,048558	0	0	0	0	0	0	20,594
86	-0,031	2007	-0,63	20,577	1	0,048598	0	0	0	0	0	0	20,577
86	-0,079	2007	-1,64	20,583	1	0,048584	0	0	0	0	0	0	20,583
86	-0,072	2007	-1,47	20,547	1	0,048669	0	0	0	0	0	0	20,547
86	-0,056	2007	-1,15	20,478	1	0,048833	0	0	0	0	0	0	20,478
86	-0,022	2007	-0,44	20,523	1	0,048726	0	0	0	0	0	0	20,523
86	-0,02	2007	-0,41	20,498	1	0,048785	0	0	0	0	0	0	20,498
86	-0,024	2007	-0,49	20,451	1	0,048897	0	0	0	0	0	0	20,451
87	0,134	2007	2,2	16,427	1	0,060875	0	0	0	0	0	0	0
87	0,122	2007	2	16,34	1	0,0612	0	0	0	0	0	0	0
87	0,166	2007	2,7	16,288	1	0,061395	0	0	0	0	0	0	0

88	0,273	2007	6,76	24,753	1	0,040399	0	0	0	0	0	0	24,753
88	0,097	2007	2,31	23,924	1	0,041799	0	0	0	0	0	0	23,924
88	0,151	2007	3,63	24,087	1	0,041516	0	0	0	0	0	0	24,087
89	-0,246	2007	-1,95	7,925	1	0,126183	0	0	0	0	0	0	0
89	-0,212	2007	-1,67	7,861	1	0,12721	0	0	0	0	0	0	7,861
89	0,015	2007	0,23	15,331	1	0,065227	0	0	0	0	0	0	0
89	-0,063	2007	-0,96	15,36	1	0,065104	0	0	0	0	0	0	15,36
89	-0,005	2007	-0,08	15,297	1	0,065372	0	0	0	0	0	0	15,297
89	-0,039	2007	-0,6	15,309	1	0,065321	0	0	0	0	0	0	15,309
89	0,14	2007	2,05	14,601	1	0,068489	0	0	0	0	0	0	0
89	0,007	2007	0,1	14,457	1	0,069171	0	0	0	0	0	0	14,457
89	-0,116	2007	-0,93	7,992	1	0,125125	0	0	0	0	0	0	0
89	-0,162	2007	-1,3	8,043	1	0,124332	0	0	0	0	0	0	8,043
90	-0,035	2006	-0,57	16,227	1	0,061626	0	0	0	0	0	0	0
90	-0,002	2006	-0,04	16,217	1	0,061664	0	0	0	0	0	0	0
90	-0,072	2006	-1,37	19,076	1	0,052422	0	0	0	0	0	0	0
90	-0,008	2006	-0,16	19,027	1	0,052557	0	0	0	0	0	0	0
90	-0,068	2006	-1,42	20,929	1	0,047781	0	0	0	0	0	0	0
90	-0,023	2006	-0,49	20,886	1	0,047879	0	0	0	0	0	0	0
90	-0,064	2006	-1,05	16,251	1	0,061535	0	0	0	0	0	0	0
90	-0,015	2006	-0,24	16,219	1	0,061656	0	0	0	0	0	0	0
90	-0,035	2006	-0,67	19,038	1	0,052527	0	0	0	0	0	0	0
90	-0,008	2006	-0,15	19,027	1	0,052557	0	0	0	0	0	0	0
90	-0,067	2006	-1,41	20,928	1	0,047783	0	0	0	0	0	0	0
90	-0,031	2006	-0,66	20,891	1	0,047868	0	0	0	0	0	0	0
90	-0,049	2006	-0,94	19,049	1	0,052496	0	0	0	0	0	0	0
90	-0,014	2006	-0,28	19,028	1	0,052554	0	0	0	0	0	0	0
90	0,018	2006	0,34	19,029	1	0,052551	0	0	0	0	0	0	0
90	-0,044	2006	-0,84	19,045	1	0,052507	0	0	0	0	0	0	0
90	-0,029	2006	-0,55	19,034	1	0,052538	0	0	0	0	0	0	0
90	0,008	2006	0,14	19,027	1	0,052557	0	0	0	0	0	0	0
90	-0,086	2006	-1,8	20,958	1	0,047715	0	0	0	0	0	0	0
90	-0,038	2006	-0,79	20,895	1	0,047858	0	0	0	0	0	0	0
90	-0,068	2006	-1,42	20,929	1	0,047781	0	0	0	0	0	0	0
90	-0,091	2006	-1,91	20,968	1	0,047692	0	0	0	0	0	0	0
90	-0,045	2006	-0,95	20,902	1	0,047842	0	0	0	0	0	0	0
90	-0,047	2006	-0,99	20,904	1	0,047838	0	0	0	0	0	0	0
91	-0,39	2002	-1,64	4,206	0	0,237756	0	0	0	1	0	0	4,206
91	-0,574	2002	-2,43	4,231	0	0,236351	0	0	0	0	1	0	4,231
91	0,776	2002	4,26	5,491	0	0,182116	0	0	0	0	1	0	5,491
91	-0,408	2002	-1,55	3,795	0	0,263505	0	0	0	1	0	0	3,795

91	-0,509	2002	-2,05	4,025	0	0,248447	0	1	0	0	0	0	4,025
92	-0,221	2003	-2,8	12,642	1	0,079101	0	0	0	0	0	0	0
92	-0,03	2003	-0,34	11,275	1	0,088692	0	0	0	0	0	0	0
92	0,617	2003	3,23	5,239	1	0,190876	0	0	0	0	0	0	0
92	-0,122	2003	-1,52	12,422	1	0,080502	0	0	0	0	0	0	0
92	-0,236	2003	-3	12,688	1	0,078815	0	0	0	0	0	0	0
92	-0,137	2003	-1,71	12,446	1	0,080347	0	0	0	0	0	0	0
92	-0,281	2003	-3,61	12,846	1	0,077845	0	0	0	0	0	0	0
92	0,009	2003	0,1	11,27	1	0,088731	0	0	0	0	0	0	0
92	0,029	2003	0,33	11,274	1	0,0887	0	0	0	0	0	0	0
92	0,003	2003	0,03	11,269	1	0,088739	0	0	0	0	0	0	0
92	-0,043	2003	-0,49	11,28	1	0,088653	0	0	0	0	0	0	0
92	0,76	2003	4,82	6,342	1	0,157679	0	0	0	0	0	0	0
92	0,613	2003	3,2	5,22	1	0,191571	0	0	0	0	0	0	0
92	0,534	2003	2,61	4,877	1	0,205044	0	0	0	0	0	0	0
92	0,73	2003	4,41	6,035	1	0,1657	0	0	0	0	0	0	0
93	-0,001	2008	-0,01	12,124	1	0,082481	0	0	0	0	0	0	12,124
93	-0,008	2008	-0,1	12,125	1	0,082474	0	0	0	0	0	0	12,125
93	-0,071	2008	-0,87	12,155	1	0,082271	0	0	0	0	0	0	12,155
93	-0,03	2008	-0,36	12,13	1	0,08244	0	0	0	0	0	0	12,13
93	-0,027	2008	-0,33	12,17	1	0,082169	0	0	0	0	0	0	12,17
93	-0,019	2008	-0,23	12,168	1	0,082183	0	0	0	0	0	0	12,168
94	-0,008	2005	-0,04	5,196	1	0,192456	0	0	0	0	0	0	5,196
94	0,092	2005	0,48	5,218	0	0,191644	1	0	0	0	0	0	5,218
94	0,321	2005	1,76	5,487	0	0,182249	0	0	0	0	0	0	5,487
94	0,341	2005	1,88	5,527	0	0,18093	0	0	0	1	0	0	5,527
94	-0,283	2005	-1,54	5,418	0	0,18457	0	0	0	0	0	0	5,418
94	-0,307	2005	-1,68	5,46	1	0,18315	0	0	0	0	0	0	5,46
94	-0,278	2005	-1,5	5,409	1	0,184877	0	0	0	0	0	0	5,409
94	-0,287	2005	-1,56	5,424	1	0,184366	0	0	0	0	0	0	5,424
94	-0,15	2005	-0,79	5,256	1	0,190259	0	0	0	0	0	0	5,256
95	-0,003	2008	-0,12	35,129	1	0,028467	0	0	0	0	0	0	0
95	-0,009	2008	-0,32	35,13	1	0,028466	0	0	0	0	0	0	0
95	-0,001	2008	-0,04	30,282	1	0,033023	0	0	0	0	0	0	0
95	0,033	2008	1	30,299	1	0,033004	0	0	0	0	0	0	0
95	0,071	2008	2,14	30,358	1	0,03294	0	0	0	0	0	0	0
95	0,083	2008	2,51	30,386	1	0,03291	0	0	0	0	0	0	0
96	-0,226	2007	-1,29	5,716	1	0,174948	0	0	0	0	0	0	0
96	-0,528	2007	-3,46	6,556	1	0,152532	0	0	0	0	0	0	0

96	-0,207	2007	-1,23	5,959	1	0,167813	0	0	0	0	0	0	0
96	-0,643	2007	-4,44	6,91	1	0,144718	0	0	0	0	0	0	0
97	0,08	2004	1,54	19,271	1	0,051891	0	0	0	0	0	0	19,271
97	0,133	2004	2,57	19,381	0	0,051597	0	0	1	0	0	0	19,381
97	0,118	2004	2,26	19,212	0	0,052051	0	0	1	0	0	0	19,212
97	0,182	2004	3,51	19,269	0	0,051897	0	0	1	0	0	0	19,269
97	0,153	2004	2,93	19,067	0	0,052447	0	0	1	0	0	0	19,067
97	0,193	2004	3,71	19,202	0	0,052078	0	0	1	0	0	0	19,202
97	0,134	2004	2,55	18,987	1	0,052668	0	0	0	0	0	0	18,987
97	0,102	2004	1,92	18,78	0	0,053248	0	0	1	0	0	0	18,78
97	0,145	2004	2,75	18,963	0	0,052734	0	0	1	0	0	0	18,963
97	0,153	2004	2,93	19,067	0	0,052447	0	0	1	0	0	0	19,067
97	0,138	2004	2,42	17,574	0	0,056902	0	0	1	0	0	0	17,574
97	0,029	2004	0,55	18,796	1	0,053203	0	0	0	0	0	0	18,796
97	0,048	2004	0,83	17,427	0	0,057382	0	0	1	0	0	0	17,427
97	0,014	2004	0,25	17,409	1	0,057442	0	0	0	0	0	0	17,409
97	0,167	2004	3,19	19,084	0	0,0524	0	0	1	0	0	0	19,084
97	0,154	2004	2,92	19,014	0	0,052593	0	0	1	0	0	0	19,014
97	0,152	2004	2,9	19,037	0	0,052529	0	0	1	0	0	0	19,037
97	0,153	2004	2,91	19,065	0	0,052452	0	0	1	0	0	0	19,065
97	0,137	2004	2,38	17,368	0	0,057577	0	0	1	0	0	0	17,368
97	0,166	2004	3,16	19,052	0	0,052488	0	0	1	0	0	0	19,052
97	0,157	2004	2,99	19,051	0	0,052491	0	0	1	0	0	0	0
97	0,196	2004	3,62	18,497	0	0,054063	0	0	1	0	0	0	0
97	0,158	2004	2,71	17,068	0	0,058589	0	0	1	0	0	0	0
97	0,117	2004	1,99	16,969	0	0,058931	0	0	1	0	0	0	16,969
97	0,121	2004	2,05	16,977	0	0,058903	0	0	1	0	0	0	16,977
97	0	2004	0,01	16,852	1	0,05934	0	0	0	0	0	0	16,852
97	0,148	2004	2,81	19,024	0	0,052565	0	0	1	0	0	0	19,024
97	0,115	2004	2,17	18,913	0	0,052874	0	0	1	0	0	0	18,913
97	0,133	2004	2,52	18,903	0	0,052902	0	0	1	0	0	0	18,903
97	0,171	2004	3,27	19,097	0	0,052364	0	0	1	0	0	0	19,097
97	0,134	2004	2,53	18,958	0	0,052748	0	0	1	0	0	0	18,958
97	0,157	2004	2,99	18,972	0	0,052709	0	0	1	0	0	0	18,972
97	0,047	2004	0,89	18,836	0	0,05309	0	0	1	0	0	0	18,836
97	0,159	2004	3,03	19,058	0	0,052471	0	0	1	0	0	0	19,058
97	0,144	2004	2,73	19,013	0	0,052596	0	0	1	0	0	0	19,013
97	-0,07	2004	-1,31	18,861	0	0,05302	0	0	1	0	0	0	18,861
97	0,133	2004	2,53	18,984	0	0,052676	0	0	1	0	0	0	18,984
97	0,134	2004	2,55	18,987	0	0,052668	0	0	1	0	0	0	18,987
97	0,042	2004	0,8	18,832	0	0,053101	0	0	1	0	0	0	18,832
97	0,155	2004	2,95	19,044	0	0,05251	0	0	1	0	0	0	19,044
97	0,146	2004	2,77	19,018	0	0,052582	0	0	1	0	0	0	19,018

97	0,127	2004	2,4	18,968	0	0,05272	0	0	1	0	0	0	18,968
97	0,138	2004	2,63	18,998	0	0,052637	0	0	1	0	0	0	18,998
97	0,045	2004	0,86	18,834	0	0,053096	0	0	1	0	0	0	18,834
97	0,074	2004	1,4	18,867	0	0,053003	0	0	1	0	0	0	18,867
97	0,045	2004	0,85	18,834	0	0,053096	0	0	1	0	0	0	18,834
97	0,049	2004	0,93	18,838	0	0,053084	0	0	1	0	0	0	18,838
97	0,086	2004	1,6	18,563	0	0,053871	0	0	1	0	0	0	18,563
97	0,112	2004	2,08	18,61	0	0,053735	0	0	1	0	0	0	18,61
97	-0,093	2004	-1,75	18,764	0	0,053294	0	0	1	0	0	0	18,764
97	-0,085	2004	-1,6	18,75	0	0,053333	0	0	1	0	0	0	18,75
97	0,066	2004	1,24	18,909	0	0,052885	0	0	1	0	0	0	18,909
97	0,069	2004	1,3	18,913	0	0,052874	0	0	1	0	0	0	18,913
97	0,159	2004	3,03	19,031	0	0,052546	0	0	1	0	0	0	19,031
97	0,212	2004	4,07	19,225	0	0,052016	0	0	1	0	0	0	19,225
98	-0,037	2003	-0,46	12,297	1	0,081321	0	0	0	0	0	0	0
98	0,047	2003	0,58	12,261	1	0,081559	0	0	0	0	0	0	0
98	0,202	2003	2,54	12,548	1	0,079694	0	0	0	0	0	0	0
98	0,099	2003	1,22	12,308	1	0,081248	0	0	0	0	0	0	0
98	-0,014	2003	-0,17	12,289	1	0,081374	0	0	0	0	0	0	0
98	0,361	2003	4,75	13,174	1	0,075907	0	0	0	0	0	0	0
98	0,026	2003	0,32	12,211	1	0,081893	0	0	0	0	0	0	0
98	-0,007	2003	-0,09	12,289	1	0,081374	0	0	0	0	0	0	0
98	0,239	2003	3,02	12,654	1	0,079026	0	0	0	0	0	0	12,654
98	0,237	2003	3	12,649	1	0,079058	0	0	0	0	0	0	12,649
98	0,067	2003	0,83	12,316	1	0,081195	0	0	0	0	0	0	12,316
98	-0,005	2003	-0,06	12,288	1	0,08138	0	0	0	0	0	0	12,288
99	-0,02	2005	-0,33	16,496	1	0,060621	0	0	0	0	0	0	16,496
99	0,085	2005	1,41	16,522	1	0,060525	0	0	0	0	0	0	16,522
99	-0,132	2005	-2,18	16,546	1	0,060438	0	0	0	0	0	0	16,546
99	-0,061	2005	-1	16,401	1	0,060972	0	0	0	0	0	0	16,401
99	-0,062	2005	-1,02	16,372	1	0,06108	0	0	0	0	0	0	16,372
99	-0,054	2005	-0,88	16,333	1	0,061226	0	0	0	0	0	0	16,333
100	0,046	2007	2,38	51,562	1	0,019394	0	0	0	0	0	0	0
100	0,064	2007	3,29	51,612	1	0,019375	0	0	0	0	0	0	0
100	0,115	2007	5,83	50,774	1	0,019695	0	0	0	0	0	0	0
100	0,062	2007	3,15	50,507	1	0,019799	0	0	0	0	0	0	0
100	0,093	2007	4,56	49,293	1	0,020287	0	0	0	0	0	0	0
100	0,057	2007	2,93	51,571	1	0,019391	0	0	0	0	0	0	51,571
100	0,094	2007	4,84	51,744	1	0,019326	0	0	0	0	0	0	51,744
101	0,073	2005	2,25	31,034	1	0,032223	0	0	0	0	0	0	0

102	0,853	2001	4,9	5,741	1	0,174186	0	0	0	0	0	0	0
103	0,262	2003	1,74	6,634	1	0,150739	0	0	0	0	0	0	0
104	0,079	2007	0,56	7,093	1	0,140984	0	0	0	0	0	0	0
105	-0,122	2007	-1,65	13,592	1	0,073573	0	0	0	0	0	0	0