

Table 1: Sensitivity Analysis of Fixed Effect Prior Parameters
–Direct Effect

D	μ	prec	N=100					N=1 000				
			Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD	Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD
000	a	0	6.03	0.24	4.07	0.91	0.93	5.82	0.02	0.41	0.26	0.28
		1	5.76	-0.03	-0.60	0.80	0.82	5.78	-0.01	-0.22	0.24	0.28
		10	5.84	0.04	0.68	0.54	0.65	5.79	-0.01	-0.15	0.23	0.26
		100	5.81	0.01	0.15	0.39	0.52	5.80	0.01	0.11	0.15	0.21
	i	0	5.89	0.10	1.64	0.95	0.91	5.81	0.01	0.21	0.29	0.28
		1	4.33	-1.47	-25.31	1.61	0.78	5.62	-0.17	-3.01	0.32	0.27
		10	1.13	-4.67	-80.50	4.67	0.61	4.52	-1.28	-22.04	1.30	0.25
		100	0.24	-5.56	-95.93	5.57	6.03	1.17	-4.63	-79.79	4.63	0.19
001	a	0	6.03	0.23	4.02	0.91	0.93	5.82	0.02	0.41	0.27	0.28
		1	5.76	-0.04	-0.61	0.79	0.82	5.79	-0.01	-0.21	0.24	0.28
		10	5.84	0.04	0.68	0.54	0.65	5.79	-0.01	-0.15	0.23	0.26
		100	5.81	0.01	0.17	0.39	0.52	5.80	0.01	0.12	0.15	0.21
	i	0	5.89	0.09	1.61	0.94	0.91	5.81	0.01	0.20	0.29	0.28
		1	4.33	-1.47	-25.30	1.61	0.78	5.62	-0.17	-3.01	0.32	0.27
		10	1.13	-4.67	-80.47	4.67	0.61	4.52	-1.28	-22.03	1.29	0.25
		100	0.24	-5.56	-95.93	5.57	6.04	1.17	-4.63	-79.79	4.63	0.19
010	a	0	6.03	0.23	4.05	0.91	0.93	5.82	0.02	0.41	0.26	0.28
		1	5.76	-0.04	-0.64	0.80	0.82	5.79	-0.01	-0.21	0.24	0.28
		10	5.84	0.04	0.65	0.54	0.65	5.79	-0.01	-0.15	0.23	0.26
		100	5.81	0.01	0.15	0.39	0.52	5.80	0.01	0.11	0.15	0.21
	i	0	5.89	0.09	1.62	0.95	0.91	5.81	0.01	0.21	0.29	0.28
		1	4.33	-1.47	-25.32	1.61	0.78	5.62	-0.17	-3.01	0.32	0.27
		10	1.13	-4.66	-80.45	4.67	0.61	4.52	-1.28	-22.02	1.29	0.25
		100	0.22	-5.57	-96.16	5.58	6.07	1.17	-4.63	-79.78	4.63	0.19
011	a	0	6.03	0.23	4.04	0.91	0.93	5.82	0.02	0.40	0.27	0.28
		1	5.76	-0.04	-0.61	0.80	0.82	5.78	-0.01	-0.23	0.24	0.28
		10	5.84	0.04	0.67	0.54	0.65	5.79	-0.01	-0.14	0.23	0.26
		100	5.81	0.01	0.20	0.39	0.52	5.80	0.01	0.11	0.15	0.21
	i	0	5.89	0.09	1.60	0.94	0.90	5.81	0.01	0.20	0.29	0.28
		1	4.33	-1.47	-25.30	1.61	0.78	5.62	-0.17	-3.01	0.32	0.27
		10	1.13	-4.66	-80.45	4.67	0.61	4.52	-1.28	-22.04	1.30	0.25
		100	0.28	-5.52	-95.24	5.52	6.04	1.17	-4.63	-79.79	4.63	0.19

Table 1: Sensitivity Analysis of Fixed Effect Prior Parameters
–Direct Effect

D	μ	prec	N=100					N=1 000				
			Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD	Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD
100	a	0	12.16	0.36	3.04	1.65	1.59	11.84	0.04	0.38	0.47	0.49
		1	11.76	-0.04	-0.35	1.30	1.39	11.81	0.01	0.06	0.47	0.48
		10	11.93	0.13	1.12	0.69	0.93	11.78	-0.02	-0.19	0.35	0.44
		100	11.82	0.02	0.18	0.41	0.59	11.81	0.01	0.06	0.20	0.30
	i	0	11.72	-0.08	-0.67	1.57	1.56	11.84	0.04	0.33	0.44	0.49
		1	8.40	-3.39	-28.76	3.59	1.40	11.40	-0.40	-3.42	0.62	0.48
		10	1.78	-10.02	-84.94	10.03	0.82	8.58	-3.21	-27.24	3.24	0.44
		100	0.28	-11.52	-97.66	11.52	6.04	1.74	-10.06	-85.28	10.06	0.26
101	a	0	12.16	0.36	3.06	1.65	1.59	11.84	0.04	0.37	0.47	0.49
		1	11.76	-0.04	-0.33	1.30	1.39	11.81	0.01	0.06	0.47	0.48
		10	11.93	0.13	1.12	0.69	0.93	11.78	-0.02	-0.19	0.35	0.44
		100	11.82	0.02	0.19	0.41	0.59	11.81	0.01	0.06	0.20	0.30
	i	0	11.72	-0.08	-0.66	1.57	1.56	11.84	0.04	0.33	0.44	0.49
		1	8.41	-3.39	-28.76	3.59	1.40	11.40	-0.40	-3.41	0.62	0.48
		10	1.77	-10.03	-84.97	10.03	0.82	8.59	-3.21	-27.24	3.24	0.44
		100	0.32	-11.48	-97.33	11.49	6.04	1.74	-10.06	-85.29	10.06	0.26
110	a	0	12.16	0.36	3.04	1.65	1.59	11.84	0.04	0.38	0.47	0.49
		1	11.76	-0.04	-0.33	1.30	1.39	11.81	0.01	0.06	0.47	0.48
		10	11.93	0.13	1.12	0.69	0.93	11.78	-0.02	-0.19	0.35	0.44
		100	11.82	0.02	0.21	0.41	0.60	11.81	0.01	0.06	0.20	0.30
	i	0	11.72	-0.08	-0.68	1.57	1.56	11.84	0.04	0.32	0.44	0.49
		1	8.41	-3.39	-28.75	3.58	1.40	11.40	-0.40	-3.42	0.62	0.48
		10	1.78	-10.02	-84.95	10.03	0.82	8.59	-3.21	-27.24	3.24	0.44
		100	0.29	-11.51	-97.53	11.51	6.04	1.74	-10.06	-85.29	10.06	0.26
111	a	0	12.16	0.36	3.06	1.65	1.59	11.84	0.04	0.37	0.47	0.49
		1	11.76	-0.04	-0.35	1.30	1.39	11.81	0.01	0.06	0.47	0.48
		10	11.93	0.13	1.12	0.69	0.93	11.78	-0.02	-0.19	0.35	0.44
		100	11.82	0.03	0.22	0.41	0.59	11.81	0.01	0.06	0.20	0.30
	i	0	11.72	-0.08	-0.67	1.57	1.56	11.84	0.04	0.32	0.44	0.49
		1	8.40	-3.39	-28.77	3.59	1.40	11.40	-0.40	-3.41	0.62	0.48
		10	1.77	-10.02	-84.96	10.03	0.82	8.58	-3.21	-27.24	3.24	0.44
		100	0.31	-11.49	-97.35	11.49	6.05	1.74	-10.06	-85.29	10.06	0.26

“a” in second column means “accurate”, “i” means “inaccurate”. The same applies to Table 2-4.

Table 2: Sensitivity Analysis of Fixed Effect Prior Parameters
 $-M_1$ Effect

M_1	μ	prec	N=100					N=1 000				
			Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD	Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD
000	a	0	6.04	0.04	0.67	0.80	0.98	6.01	0.01	0.10	0.27	0.31
		1	6.02	0.02	0.35	0.86	0.89	6.01	0.01	0.18	0.29	0.31
		10	6.09	0.09	1.51	0.61	0.71	5.99	-0.01	-0.23	0.27	0.30
		100	6.02	0.01	0.23	0.28	0.52	6.03	0.03	0.43	0.18	0.24
	i	0	5.90	-0.10	-1.65	0.90	0.95	6.02	0.02	0.38	0.33	0.32
		1	4.92	-1.09	-18.10	1.35	0.85	5.87	-0.13	-2.12	0.30	0.31
		10	1.78	-4.22	-70.38	4.25	0.66	4.72	-1.28	-21.34	1.31	0.27
		100	0.12	-5.88	-98.01	5.88	6.04	1.63	-4.37	-72.79	4.37	0.22
001	a	0	6.04	0.04	0.64	0.80	0.98	6.01	0.01	0.10	0.27	0.31
		1	6.02	0.02	0.32	0.86	0.89	6.01	0.01	0.18	0.29	0.31
		10	6.09	0.09	1.49	0.61	0.71	5.99	-0.01	-0.22	0.27	0.30
		100	6.01	0.01	0.20	0.28	0.52	6.03	0.03	0.44	0.18	0.24
	i	0	5.90	-0.10	-1.66	0.90	0.95	6.02	0.02	0.38	0.33	0.31
		1	4.92	-1.08	-18.08	1.35	0.85	5.87	-0.13	-2.12	0.30	0.31
		10	1.78	-4.22	-70.34	4.25	0.66	4.72	-1.28	-21.34	1.31	0.27
		100	0.11	-5.89	-98.20	5.90	6.04	1.63	-4.37	-72.78	4.37	0.22
010	a	0	6.04	0.04	0.67	0.80	0.98	6.01	0.01	0.09	0.27	0.31
		1	6.02	0.02	0.30	0.86	0.88	6.01	0.01	0.18	0.29	0.31
		10	6.09	0.09	1.48	0.61	0.71	5.99	-0.01	-0.23	0.27	0.30
		100	6.01	0.01	0.17	0.28	0.52	6.03	0.03	0.43	0.18	0.24
	i	0	5.90	-0.10	-1.64	0.90	0.95	6.02	0.02	0.38	0.33	0.31
		1	4.92	-1.09	-18.10	1.35	0.85	5.87	-0.13	-2.11	0.30	0.31
		10	1.78	-4.22	-70.37	4.25	0.66	4.72	-1.28	-21.34	1.31	0.27
		100	0.14	-5.86	-97.61	5.86	6.03	1.63	-4.37	-72.78	4.37	0.22
011	a	0	6.04	0.04	0.66	0.80	0.97	6.01	0.01	0.10	0.27	0.31
		1	6.02	0.02	0.35	0.86	0.88	6.01	0.01	0.18	0.29	0.31
		10	6.09	0.09	1.50	0.61	0.71	5.99	-0.01	-0.22	0.27	0.30
		100	6.01	0.01	0.22	0.28	0.52	6.03	0.03	0.43	0.18	0.24
	i	0	5.90	-0.10	-1.67	0.90	0.95	6.02	0.02	0.38	0.33	0.32
		1	4.92	-1.08	-18.05	1.35	0.84	5.87	-0.13	-2.12	0.30	0.31
		10	1.78	-4.22	-70.33	4.25	0.66	4.72	-1.28	-21.34	1.31	0.27
		100	0.11	-5.89	-98.12	5.89	6.05	1.63	-4.37	-72.80	4.37	0.22

Table 2: Sensitivity Analysis of Fixed Effect Prior Parameters
 $-M_1$ Effect

M_1	μ	prec	N=100					N=1 000				
			Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD	Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD
100	a	0	12.17	0.16	1.36	1.94	2.10	12.03	0.03	0.22	0.60	0.66
		1	12.02	0.01	0.12	1.78	1.87	12.03	0.03	0.25	0.64	0.66
		10	12.19	0.18	1.52	1.17	1.38	11.98	-0.03	-0.23	0.57	0.62
		100	12.03	0.03	0.22	0.54	0.86	12.03	0.03	0.22	0.35	0.45
	i	0	11.73	-0.27	-2.27	2.03	2.03	12.05	0.05	0.41	0.69	0.67
		1	8.99	-3.01	-25.10	3.42	1.71	11.65	-0.36	-2.96	0.68	0.64
		10	2.42	-9.58	-79.81	9.60	0.88	8.79	-3.22	-26.80	3.26	0.54
		100	0.16	-11.84	-98.67	11.84	6.05	2.20	-9.81	-81.69	9.81	0.28
101	a	0	12.17	0.17	1.39	1.94	2.11	12.03	0.03	0.22	0.60	0.66
		1	12.02	0.02	0.13	1.78	1.87	12.03	0.03	0.25	0.64	0.66
		10	12.18	0.18	1.52	1.16	1.38	11.98	-0.03	-0.22	0.57	0.62
		100	12.03	0.02	0.20	0.55	0.86	12.03	0.03	0.22	0.35	0.45
	i	0	11.73	-0.27	-2.26	2.03	2.03	12.05	0.05	0.41	0.69	0.66
		1	8.99	-3.01	-25.09	3.42	1.70	11.65	-0.36	-2.96	0.68	0.64
		10	2.42	-9.58	-79.83	9.61	0.88	8.79	-3.22	-26.80	3.27	0.54
		100	0.19	-11.82	-98.44	11.82	6.08	2.20	-9.81	-81.69	9.81	0.28
110	a	0	12.17	0.16	1.37	1.94	2.10	12.03	0.03	0.22	0.60	0.66
		1	12.02	0.02	0.14	1.78	1.87	12.03	0.03	0.25	0.64	0.66
		10	12.19	0.18	1.52	1.16	1.38	11.98	-0.03	-0.22	0.57	0.62
		100	12.03	0.03	0.22	0.55	0.86	12.03	0.03	0.22	0.35	0.45
	i	0	11.73	-0.27	-2.27	2.04	2.03	12.05	0.05	0.41	0.69	0.66
		1	8.99	-3.01	-25.08	3.42	1.71	11.65	-0.36	-2.96	0.68	0.64
		10	2.42	-9.58	-79.84	9.61	0.88	8.78	-3.22	-26.81	3.27	0.54
		100	0.21	-11.79	-98.23	11.79	6.05	2.20	-9.81	-81.70	9.81	0.28
111	a	0	12.17	0.17	1.38	1.94	2.10	12.03	0.03	0.22	0.60	0.66
		1	12.02	0.02	0.13	1.78	1.87	12.03	0.03	0.25	0.64	0.66
		10	12.19	0.18	1.53	1.16	1.38	11.98	-0.03	-0.22	0.57	0.62
		100	12.03	0.03	0.23	0.55	0.86	12.03	0.03	0.22	0.35	0.45
	i	0	11.73	-0.27	-2.27	2.03	2.03	12.05	0.05	0.41	0.69	0.66
		1	8.99	-3.01	-25.08	3.42	1.70	11.65	-0.36	-2.96	0.68	0.64
		10	2.42	-9.58	-79.83	9.61	0.88	8.79	-3.22	-26.80	3.27	0.54
		100	0.15	-11.85	-98.76	11.86	6.05	2.20	-9.81	-81.70	9.81	0.28

Table 3: Sensitivity Analysis of Fixed Effect Prior Parameters
 $-M_2$ Effect

M_2	μ	prec	N=100					N=1 000				
			Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD	Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD
000	a	0	10.98	0.18	1.71	1.74	1.78	10.81	0.02	0.17	0.54	0.58
		1	10.74	-0.05	-0.47	1.59	1.66	10.78	-0.01	-0.11	0.54	0.58
		10	10.85	0.06	0.57	1.42	1.44	10.78	-0.02	-0.14	0.62	0.56
		100	10.84	0.05	0.43	1.04	1.15	10.79	-0.01	-0.06	0.38	0.48
	i	0	11.07	0.28	2.61	1.88	1.76	10.83	0.03	0.32	0.60	0.58
		1	11.90	1.11	10.24	2.27	1.91	10.91	0.12	1.12	0.56	0.59
		10	14.43	3.63	33.66	4.17	2.24	12.30	1.51	13.99	1.64	0.63
		100	0.23	-10.56	-97.86	10.56	6.06	15.05	4.26	39.46	4.30	0.75
001	a	0	26.77	-0.03	-0.11	2.18	2.22	26.78	-0.02	-0.07	0.68	0.70
		1	26.84	0.04	0.14	1.80	2.03	26.82	0.02	0.09	0.69	0.70
		10	27.04	0.24	0.91	1.64	1.66	26.71	-0.08	-0.31	0.67	0.66
		100	26.88	0.08	0.31	1.13	1.26	26.84	0.04	0.14	0.47	0.55
	i	0	26.74	-0.06	-0.21	2.14	2.18	26.83	0.03	0.11	0.71	0.70
		1	29.46	2.66	9.94	3.46	2.27	27.11	0.32	1.18	0.79	0.70
		10	28.44	1.64	6.13	3.26	3.07	28.92	2.13	7.94	2.25	0.73
		100	0.32	-26.48	-98.80	26.48	6.04	28.02	1.23	4.58	1.52	1.11
010	a	0	10.98	0.18	1.71	1.74	1.78	10.81	0.02	0.16	0.54	0.58
		1	10.74	-0.05	-0.49	1.59	1.66	10.78	-0.01	-0.11	0.54	0.58
		10	10.85	0.06	0.55	1.42	1.44	10.78	-0.02	-0.14	0.62	0.56
		100	10.84	0.04	0.40	1.04	1.15	10.79	-0.01	-0.06	0.37	0.48
	i	0	11.08	0.28	2.61	1.88	1.76	10.83	0.03	0.32	0.60	0.58
		1	11.90	1.11	10.24	2.27	1.91	10.91	0.12	1.12	0.57	0.59
		10	14.43	3.63	33.66	4.17	2.24	12.30	1.51	13.99	1.64	0.63
		100	0.26	-10.54	-97.63	10.54	6.03	15.05	4.26	39.47	4.30	0.75
011	a	0	26.77	-0.03	-0.10	2.18	2.22	26.78	-0.02	-0.07	0.68	0.70
		1	26.84	0.04	0.15	1.80	2.03	26.82	0.02	0.09	0.69	0.70
		10	27.04	0.24	0.91	1.64	1.67	26.71	-0.08	-0.31	0.67	0.66
		100	26.88	0.09	0.32	1.13	1.26	26.84	0.04	0.14	0.47	0.55
	i	0	26.74	-0.06	-0.21	2.14	2.18	26.83	0.03	0.11	0.71	0.70
		1	29.46	2.66	9.94	3.46	2.26	27.11	0.32	1.18	0.79	0.70
		10	28.44	1.64	6.13	3.27	3.07	28.92	2.13	7.94	2.25	0.73
		100	0.33	-26.47	-98.78	26.47	6.05	28.02	1.23	4.58	1.52	1.11

Table 3: Sensitivity Analysis of Fixed Effect Prior Parameters
 $-M_2$ Effect

M_2	μ	prec	N=100					N=1 000				
			Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD	Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD
100	a	0	10.98	0.18	1.70	1.74	1.78	10.81	0.02	0.17	0.54	0.58
		1	10.74	-0.05	-0.49	1.59	1.66	10.78	-0.01	-0.11	0.54	0.58
		10	10.85	0.06	0.55	1.42	1.44	10.78	-0.02	-0.14	0.62	0.56
		100	10.84	0.05	0.43	1.04	1.15	10.79	-0.01	-0.06	0.37	0.48
	i	0	11.07	0.28	2.59	1.88	1.76	10.83	0.03	0.32	0.60	0.58
		1	11.90	1.10	10.24	2.27	1.90	10.91	0.12	1.12	0.56	0.59
		10	14.43	3.64	33.69	4.17	2.24	12.30	1.51	14.00	1.64	0.63
		100	0.22	-10.58	-97.98	10.58	6.04	15.05	4.26	39.47	4.30	0.75
101	a	0	26.77	-0.03	-0.10	2.18	2.22	26.78	-0.02	-0.08	0.68	0.70
		1	26.84	0.04	0.14	1.80	2.03	26.82	0.02	0.08	0.69	0.70
		10	27.04	0.24	0.91	1.64	1.66	26.71	-0.08	-0.31	0.67	0.66
		100	26.88	0.09	0.32	1.13	1.26	26.84	0.04	0.14	0.47	0.55
	i	0	26.74	-0.06	-0.21	2.14	2.18	26.83	0.03	0.11	0.71	0.70
		1	29.46	2.66	9.94	3.46	2.27	27.11	0.32	1.18	0.79	0.70
		10	28.44	1.64	6.14	3.26	3.07	28.92	2.13	7.94	2.25	0.73
		100	0.36	-26.44	-98.65	26.44	6.05	28.02	1.23	4.58	1.52	1.11
110	a	0	10.98	0.18	1.71	1.74	1.78	10.81	0.02	0.16	0.54	0.58
		1	10.74	-0.05	-0.47	1.59	1.66	10.78	-0.01	-0.11	0.54	0.58
		10	10.85	0.06	0.56	1.42	1.44	10.78	-0.02	-0.14	0.62	0.56
		100	10.84	0.05	0.43	1.04	1.15	10.79	-0.01	-0.05	0.37	0.48
	i	0	11.07	0.28	2.59	1.88	1.76	10.83	0.03	0.32	0.60	0.58
		1	11.90	1.11	10.26	2.27	1.90	10.91	0.12	1.12	0.57	0.59
		10	14.43	3.63	33.65	4.17	2.24	12.30	1.51	13.99	1.64	0.63
		100	0.27	-10.52	-97.49	10.52	6.07	15.05	4.26	39.46	4.30	0.75
111	a	0	26.77	-0.03	-0.11	2.18	2.22	26.78	-0.02	-0.08	0.68	0.70
		1	26.83	0.04	0.14	1.80	2.02	26.82	0.02	0.08	0.69	0.70
		10	27.04	0.24	0.91	1.64	1.66	26.71	-0.08	-0.31	0.67	0.66
		100	26.89	0.09	0.33	1.13	1.26	26.84	0.04	0.14	0.47	0.55
	i	0	26.74	-0.06	-0.22	2.14	2.18	26.82	0.03	0.10	0.71	0.70
		1	29.46	2.66	9.94	3.46	2.27	27.11	0.32	1.18	0.79	0.70
		10	28.44	1.64	6.14	3.27	3.07	28.92	2.13	7.94	2.25	0.73
		100	0.32	-26.47	-98.79	26.47	6.07	28.02	1.23	4.58	1.52	1.11

Table 4: Sensitivity Analysis of Fixed Effect Prior Parameters
 $-M_{12}$ Effect

M_{12}	μ	prec	N=100					N=1 000				
			Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD	Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD
000	a	0	7.91	-0.09	-1.12	1.11	1.24	7.96	-0.04	-0.50	0.39	0.39
		1	7.97	-0.03	-0.42	1.10	1.13	8.01	0.01	0.12	0.36	0.39
		10	8.04	0.04	0.49	0.79	0.91	7.98	-0.02	-0.24	0.35	0.37
		100	8.02	0.02	0.26	0.40	0.64	8.01	0.01	0.07	0.26	0.30
	i	0	7.73	-0.28	-3.44	1.14	1.20	8.01	0.01	0.10	0.47	0.39
		1	8.73	0.72	9.06	1.57	1.30	8.10	0.10	1.22	0.40	0.39
		10	7.61	-0.39	-4.93	2.00	1.80	8.29	0.29	3.60	0.53	0.42
		100	0.06	-7.94	-99.25	7.94	6.05	6.95	-1.06	-13.19	1.14	0.65
001	a	0	23.70	-0.30	-1.26	3.19	3.41	23.93	-0.08	-0.32	1.12	1.08
		1	24.06	0.06	0.23	3.13	3.08	24.05	0.04	0.19	1.06	1.09
		10	24.23	0.22	0.92	2.26	2.37	23.92	-0.09	-0.36	0.99	1.03
		100	24.06	0.06	0.25	1.14	1.55	24.06	0.05	0.21	0.67	0.80
	i	0	23.39	-0.61	-2.55	3.37	3.34	24.01	0.00	0.01	1.33	1.08
		1	26.29	2.28	9.50	4.70	3.59	24.30	0.29	1.22	1.14	1.09
		10	21.62	-2.38	-9.93	5.83	4.88	24.91	0.91	3.77	1.58	1.17
		100	0.15	-23.86	-99.38	23.86	6.04	19.92	-4.09	-17.03	4.26	1.80
010	a	0	7.91	-0.09	-1.15	1.11	1.23	7.96	-0.04	-0.50	0.39	0.39
		1	7.97	-0.03	-0.43	1.10	1.13	8.01	0.01	0.12	0.36	0.39
		10	8.04	0.04	0.48	0.79	0.91	7.98	-0.02	-0.24	0.35	0.37
		100	8.02	0.02	0.24	0.40	0.64	8.01	0.01	0.07	0.26	0.30
	i	0	7.73	-0.28	-3.45	1.14	1.20	8.01	0.01	0.10	0.47	0.39
		1	8.73	0.73	9.07	1.57	1.30	8.10	0.10	1.22	0.40	0.39
		10	7.61	-0.39	-4.90	2.00	1.80	8.29	0.29	3.60	0.53	0.42
		100	0.05	-7.95	-99.39	7.96	6.03	6.95	-1.06	-13.19	1.14	0.65
011	a	0	23.70	-0.30	-1.27	3.19	3.41	23.93	-0.08	-0.32	1.12	1.08
		1	24.06	0.06	0.24	3.13	3.08	24.05	0.04	0.19	1.06	1.09
		10	24.23	0.22	0.93	2.26	2.38	23.92	-0.09	-0.36	0.99	1.03
		100	24.07	0.06	0.26	1.14	1.55	24.06	0.05	0.21	0.67	0.80
	i	0	23.39	-0.61	-2.56	3.37	3.34	24.01	0.00	0.01	1.33	1.09
		1	26.29	2.28	9.52	4.70	3.59	24.30	0.29	1.22	1.14	1.09
		10	21.62	-2.38	-9.92	5.83	4.88	24.91	0.91	3.77	1.58	1.17
		100	0.12	-23.89	-99.50	23.89	6.03	19.92	-4.09	-17.03	4.26	1.80

Table 4: Sensitivity Analysis of Fixed Effect Prior Parameters
 $-M_{12}$ Effect

M_{12}	μ	prec	N=100					N=1 000				
			Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD	Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD
100	a	0	7.91	-0.09	-1.16	1.11	1.23	7.96	-0.04	-0.50	0.39	0.39
		1	7.97	-0.03	-0.43	1.11	1.13	8.01	0.01	0.12	0.36	0.39
		10	8.04	0.04	0.49	0.79	0.91	7.98	-0.02	-0.25	0.35	0.37
		100	8.02	0.02	0.28	0.40	0.64	8.01	0.01	0.07	0.26	0.30
	i	0	7.72	-0.28	-3.46	1.14	1.20	8.01	0.01	0.10	0.47	0.39
		1	8.73	0.73	9.06	1.57	1.30	8.10	0.10	1.22	0.40	0.39
		10	7.61	-0.39	-4.91	2.00	1.80	8.29	0.29	3.60	0.53	0.42
		100	0.06	-7.94	-99.25	7.94	6.04	6.95	-1.06	-13.19	1.14	0.65
101	a	0	23.70	-0.30	-1.27	3.19	3.41	23.93	-0.08	-0.33	1.12	1.08
		1	24.06	0.06	0.24	3.13	3.08	24.05	0.04	0.18	1.06	1.09
		10	24.23	0.22	0.93	2.26	2.37	23.92	-0.09	-0.36	0.99	1.03
		100	24.07	0.06	0.26	1.14	1.55	24.06	0.05	0.21	0.67	0.80
	i	0	23.39	-0.61	-2.56	3.37	3.34	24.01	0.00	0.01	1.33	1.08
		1	26.29	2.28	9.51	4.70	3.59	24.30	0.29	1.22	1.14	1.09
		10	21.62	-2.38	-9.93	5.83	4.88	24.91	0.90	3.77	1.58	1.17
		100	0.20	-23.80	-99.15	23.80	6.08	19.92	-4.09	-17.03	4.26	1.80
110	a	0	7.91	-0.09	-1.12	1.11	1.24	7.96	-0.04	-0.50	0.39	0.39
		1	7.97	-0.03	-0.41	1.10	1.13	8.01	0.01	0.12	0.36	0.39
		10	8.04	0.04	0.49	0.79	0.91	7.98	-0.02	-0.24	0.35	0.37
		100	8.02	0.02	0.25	0.40	0.64	8.01	0.01	0.07	0.26	0.30
	i	0	7.73	-0.28	-3.44	1.14	1.20	8.01	0.01	0.10	0.47	0.39
		1	8.73	0.73	9.08	1.57	1.30	8.10	0.10	1.22	0.40	0.39
		10	7.61	-0.39	-4.93	2.00	1.80	8.29	0.29	3.60	0.53	0.42
		100	0.09	-7.91	-98.91	7.92	6.05	6.95	-1.06	-13.20	1.14	0.65
111	a	0	23.70	-0.30	-1.26	3.19	3.41	23.93	-0.08	-0.33	1.12	1.08
		1	24.06	0.06	0.24	3.14	3.08	24.05	0.04	0.19	1.06	1.09
		10	24.23	0.22	0.93	2.26	2.37	23.92	-0.09	-0.36	0.99	1.03
		100	24.07	0.06	0.26	1.13	1.55	24.06	0.05	0.21	0.67	0.80
	i	0	23.39	-0.61	-2.55	3.37	3.34	24.01	0.00	0.01	1.33	1.08
		1	26.29	2.28	9.51	4.70	3.59	24.30	0.29	1.22	1.14	1.09
		10	21.62	-2.38	-9.93	5.83	4.88	24.91	0.90	3.77	1.58	1.17
		100	0.14	-23.86	-99.41	23.87	6.06	19.92	-4.09	-17.03	4.26	1.80

Table 5: Sensitivity Analysis of Random Effect Prior Parameters
–Direct Effect

D	ρ	r	N=100					N=1 000				
			Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD	Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD
000	-0.5	2	6.00	0.20	3.46	0.95	0.89	5.79	-0.01	-0.09	0.28	0.28
		5	5.71	-0.08	-1.44	0.94	0.81	5.80	0.00	0.00	0.26	0.30
		10	5.68	-0.11	-1.98	0.87	0.79	5.80	0.01	0.13	0.28	0.26
		100	5.81	0.02	0.29	0.93	0.91	5.79	-0.01	-0.14	0.31	0.28
	0	2	5.85	0.05	0.88	0.85	0.86	5.84	0.04	0.70	0.28	0.27
		5	5.78	-0.02	-0.37	0.87	0.77	5.82	0.02	0.40	0.28	0.27
		10	5.88	0.08	1.46	0.94	0.76	5.78	-0.02	-0.27	0.28	0.24
		100	5.75	-0.04	-0.74	0.98	0.80	5.79	-0.01	-0.09	0.28	0.25
	0.5	2	5.61	-0.18	-3.16	0.90	0.83	5.82	0.02	0.34	0.26	0.26
		5	5.69	-0.11	-1.88	0.87	0.77	5.78	-0.02	-0.33	0.27	0.25
		10	5.71	-0.09	-1.51	0.82	0.75	5.79	-0.01	-0.13	0.28	0.24
		100	5.83	0.03	0.49	0.84	0.79	5.83	0.03	0.58	0.25	0.26
001	-0.5	2	6.00	0.20	3.44	0.95	0.89	5.79	-0.01	-0.11	0.28	0.28
		5	5.71	-0.08	-1.43	0.94	0.80	5.80	0.00	-0.02	0.26	0.30
		10	5.68	-0.11	-1.98	0.87	0.79	5.80	0.01	0.12	0.28	0.26
		100	5.82	0.02	0.32	0.93	0.91	5.79	-0.01	-0.14	0.31	0.28
	0	2	5.85	0.05	0.88	0.86	0.86	5.84	0.04	0.70	0.28	0.27
		5	5.77	-0.02	-0.39	0.87	0.77	5.82	0.02	0.40	0.28	0.27
		10	5.88	0.08	1.44	0.94	0.76	5.78	-0.02	-0.27	0.28	0.24
		100	5.75	-0.04	-0.77	0.97	0.80	5.79	-0.01	-0.09	0.28	0.25
	0.5	2	5.61	-0.18	-3.18	0.90	0.83	5.82	0.02	0.36	0.26	0.26
		5	5.69	-0.11	-1.90	0.87	0.77	5.78	-0.02	-0.32	0.27	0.26
		10	5.71	-0.09	-1.50	0.82	0.75	5.79	-0.01	-0.14	0.28	0.24
		100	5.82	0.03	0.46	0.83	0.80	5.83	0.03	0.58	0.25	0.26
010	-0.5	2	6.00	0.20	3.45	0.95	0.89	5.79	-0.01	-0.10	0.28	0.28
		5	5.71	-0.08	-1.44	0.94	0.81	5.80	0.00	0.01	0.26	0.30
		10	5.68	-0.11	-1.95	0.87	0.79	5.80	0.01	0.12	0.28	0.26
		100	5.82	0.02	0.33	0.93	0.91	5.79	-0.01	-0.14	0.31	0.28
	0	2	5.85	0.05	0.90	0.85	0.86	5.84	0.04	0.69	0.28	0.27
		5	5.78	-0.02	-0.38	0.87	0.78	5.82	0.02	0.39	0.28	0.27
		10	5.88	0.08	1.43	0.94	0.76	5.78	-0.02	-0.26	0.28	0.24
		100	5.75	-0.04	-0.77	0.97	0.80	5.79	-0.01	-0.09	0.28	0.25
	0.5	2	5.62	-0.18	-3.14	0.90	0.82	5.82	0.02	0.35	0.26	0.26
		5	5.69	-0.11	-1.89	0.87	0.77	5.78	-0.02	-0.34	0.27	0.25
		10	5.71	-0.09	-1.50	0.82	0.75	5.79	-0.01	-0.15	0.28	0.24
		100	5.83	0.03	0.49	0.84	0.79	5.83	0.03	0.57	0.25	0.26

Table 5: Sensitivity Analysis of Random Effect Prior Parameters
–Direct Effect

D	ρ	r	N=100					N=1 000				
			Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD	Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD
011	-0.5	2	6.00	0.20	3.44	0.95	0.89	5.79	-0.01	-0.09	0.28	0.28
		5	5.71	-0.08	-1.43	0.94	0.81	5.80	0.00	0.00	0.26	0.30
		10	5.69	-0.11	-1.93	0.87	0.79	5.80	0.01	0.13	0.28	0.26
		100	5.82	0.02	0.33	0.93	0.91	5.79	-0.01	-0.15	0.31	0.28
	0	2	5.85	0.05	0.86	0.85	0.86	5.84	0.04	0.69	0.28	0.27
		5	5.78	-0.02	-0.35	0.87	0.77	5.82	0.02	0.39	0.28	0.27
		10	5.88	0.09	1.47	0.94	0.76	5.78	-0.02	-0.26	0.28	0.24
		100	5.75	-0.04	-0.77	0.98	0.80	5.79	0.00	-0.08	0.28	0.25
	0.5	2	5.61	-0.18	-3.17	0.90	0.82	5.82	0.02	0.35	0.26	0.26
		5	5.69	-0.11	-1.89	0.87	0.77	5.78	-0.02	-0.33	0.27	0.25
		10	5.71	-0.09	-1.52	0.82	0.75	5.79	-0.01	-0.15	0.28	0.24
		100	5.82	0.03	0.47	0.84	0.79	5.83	0.03	0.57	0.25	0.26
100	-0.5	2	12.11	0.31	2.64	1.71	1.58	11.76	-0.04	-0.34	0.49	0.50
		5	11.68	-0.11	-0.96	1.62	1.54	11.80	0.00	-0.01	0.46	0.49
		10	11.50	-0.30	-2.57	1.51	1.52	11.83	0.03	0.27	0.47	0.47
		100	11.94	0.14	1.19	1.60	1.58	11.82	0.02	0.17	0.56	0.49
	0	2	11.85	0.05	0.46	1.42	1.55	11.89	0.09	0.79	0.47	0.49
		5	11.91	0.12	0.98	1.47	1.54	11.76	-0.04	-0.31	0.42	0.47
		10	11.87	0.07	0.61	1.74	1.47	11.80	0.00	0.01	0.50	0.46
		100	11.67	-0.13	-1.10	1.86	1.53	11.73	-0.07	-0.62	0.45	0.48
	0.5	2	11.51	-0.28	-2.41	1.40	1.54	11.89	0.09	0.74	0.48	0.48
		5	11.81	0.02	0.13	1.46	1.52	11.76	-0.04	-0.36	0.48	0.47
		10	11.61	-0.19	-1.64	1.30	1.47	11.79	-0.01	-0.11	0.46	0.46
		100	11.91	0.11	0.96	1.56	1.53	11.84	0.04	0.34	0.44	0.49
101	-0.5	2	12.11	0.31	2.63	1.71	1.58	11.76	-0.04	-0.33	0.49	0.50
		5	11.68	-0.12	-0.98	1.62	1.54	11.80	0.00	-0.01	0.46	0.49
		10	11.50	-0.30	-2.56	1.51	1.52	11.83	0.03	0.27	0.47	0.47
		100	11.94	0.14	1.18	1.60	1.58	11.82	0.02	0.17	0.56	0.49
	0	2	11.85	0.06	0.47	1.42	1.55	11.89	0.09	0.78	0.47	0.49
		5	11.91	0.12	0.98	1.47	1.54	11.76	-0.04	-0.31	0.42	0.47
		10	11.87	0.07	0.59	1.74	1.47	11.80	0.00	0.01	0.50	0.46
		100	11.67	-0.13	-1.08	1.86	1.53	11.73	-0.07	-0.62	0.45	0.48
	0.5	2	11.51	-0.28	-2.41	1.40	1.54	11.89	0.09	0.74	0.48	0.48
		5	11.81	0.02	0.14	1.46	1.53	11.76	-0.04	-0.36	0.48	0.47
		10	11.61	-0.19	-1.64	1.30	1.47	11.79	-0.01	-0.12	0.46	0.46
		100	11.91	0.11	0.97	1.56	1.54	11.84	0.04	0.35	0.44	0.49

Table 5: Sensitivity Analysis of Random Effect Prior Parameters
–Direct Effect

D	ρ	r	N=100					N=1 000				
			Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD	Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD
110	-0.5	2	12.11	0.31	2.64	1.71	1.58	11.76	-0.04	-0.33	0.49	0.50
		5	11.69	-0.11	-0.96	1.62	1.54	11.80	0.00	-0.01	0.46	0.49
		10	11.50	-0.30	-2.56	1.51	1.52	11.83	0.03	0.27	0.47	0.47
		100	11.94	0.14	1.20	1.60	1.58	11.82	0.02	0.17	0.56	0.49
	0	2	11.85	0.06	0.47	1.42	1.55	11.89	0.09	0.78	0.47	0.49
		5	11.92	0.12	1.00	1.47	1.54	11.76	-0.04	-0.31	0.42	0.47
		10	11.87	0.07	0.61	1.74	1.47	11.80	0.00	0.02	0.50	0.46
		100	11.67	-0.13	-1.10	1.86	1.53	11.73	-0.07	-0.62	0.44	0.48
	0.5	2	11.51	-0.29	-2.42	1.40	1.54	11.89	0.09	0.74	0.48	0.48
		5	11.81	0.02	0.13	1.46	1.53	11.76	-0.04	-0.36	0.48	0.47
		10	11.61	-0.19	-1.64	1.30	1.47	11.79	-0.01	-0.11	0.46	0.46
		100	11.91	0.11	0.97	1.56	1.53	11.84	0.04	0.34	0.44	0.49
111	-0.5	2	12.11	0.31	2.64	1.71	1.58	11.76	-0.04	-0.34	0.49	0.50
		5	11.69	-0.11	-0.96	1.62	1.54	11.80	0.00	-0.02	0.46	0.49
		10	11.50	-0.30	-2.57	1.51	1.52	11.83	0.03	0.27	0.47	0.47
		100	11.94	0.14	1.19	1.60	1.58	11.82	0.02	0.16	0.56	0.49
	0	2	11.86	0.06	0.48	1.42	1.55	11.89	0.09	0.78	0.47	0.49
		5	11.91	0.12	0.98	1.47	1.54	11.76	-0.04	-0.31	0.42	0.47
		10	11.87	0.07	0.62	1.74	1.47	11.80	0.00	0.01	0.50	0.46
		100	11.67	-0.13	-1.09	1.86	1.53	11.73	-0.07	-0.62	0.45	0.48
	0.5	2	11.52	-0.28	-2.40	1.40	1.54	11.89	0.09	0.74	0.48	0.48
		5	11.82	0.02	0.15	1.46	1.52	11.76	-0.04	-0.36	0.48	0.47
		10	11.61	-0.19	-1.64	1.30	1.47	11.79	-0.01	-0.11	0.46	0.46
		100	11.91	0.11	0.97	1.56	1.53	11.84	0.04	0.34	0.44	0.49

Table 6: Sensitivity Analysis of Random Effect Prior Parameters
 $-M_1$ Effect

M_1	ρ	r	N=100					N=1 000				
			Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD	Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD
000	-0.5	2	6.09	0.09	1.52	0.98	0.86	6.01	0.01	0.19	0.32	0.32
		5	6.05	0.05	0.76	0.98	0.78	6.02	0.01	0.23	0.28	0.32
		10	6.04	0.04	0.64	0.89	0.76	6.03	0.03	0.49	0.29	0.27
		100	6.12	0.12	2.03	0.92	0.97	6.03	0.03	0.51	0.35	0.32
	0	2	5.97	-0.03	-0.48	1.09	0.82	6.03	0.03	0.53	0.31	0.29
		5	6.16	0.15	2.57	1.04	0.75	5.96	-0.04	-0.71	0.27	0.27
		10	6.00	0.00	-0.01	1.00	0.68	6.01	0.01	0.10	0.32	0.24
		100	5.93	-0.07	-1.15	1.17	0.83	5.96	-0.05	-0.77	0.27	0.28
	0.5	2	5.95	-0.05	-0.86	0.80	0.80	6.04	0.04	0.72	0.30	0.28
		5	6.14	0.14	2.35	0.98	0.75	6.01	0.00	0.07	0.30	0.26
		10	5.95	-0.05	-0.84	1.02	0.69	6.01	0.01	0.16	0.32	0.23
		100	6.07	0.07	1.16	0.97	0.87	5.99	-0.01	-0.24	0.31	0.31
001	-0.5	2	6.09	0.09	1.55	0.98	0.86	6.01	0.01	0.18	0.32	0.32
		5	6.05	0.05	0.78	0.98	0.78	6.01	0.01	0.23	0.28	0.32
		10	6.04	0.04	0.61	0.89	0.76	6.03	0.03	0.50	0.29	0.27
		100	6.12	0.12	2.04	0.92	0.98	6.03	0.03	0.50	0.35	0.32
	0	2	5.97	-0.03	-0.52	1.09	0.83	6.03	0.03	0.53	0.31	0.29
		5	6.15	0.15	2.55	1.05	0.75	5.96	-0.04	-0.71	0.27	0.27
		10	6.00	0.00	0.00	1.00	0.68	6.01	0.01	0.10	0.32	0.24
		100	5.93	-0.07	-1.19	1.17	0.82	5.96	-0.05	-0.77	0.27	0.28
	0.5	2	5.95	-0.05	-0.87	0.80	0.80	6.05	0.04	0.73	0.30	0.28
		5	6.14	0.14	2.33	0.98	0.75	6.01	0.00	0.07	0.30	0.26
		10	5.95	-0.05	-0.85	1.02	0.69	6.01	0.01	0.16	0.32	0.23
		100	6.07	0.07	1.13	0.98	0.87	5.99	-0.01	-0.24	0.31	0.31
010	-0.5	2	6.09	0.09	1.54	0.98	0.86	6.01	0.01	0.19	0.32	0.32
		5	6.05	0.05	0.75	0.98	0.78	6.02	0.01	0.23	0.28	0.32
		10	6.04	0.04	0.65	0.89	0.76	6.03	0.03	0.49	0.29	0.27
		100	6.12	0.12	2.02	0.92	0.97	6.03	0.03	0.50	0.35	0.32
	0	2	5.97	-0.03	-0.49	1.09	0.82	6.03	0.03	0.53	0.31	0.29
		5	6.15	0.15	2.52	1.04	0.75	5.96	-0.04	-0.71	0.27	0.27
		10	6.00	0.00	-0.04	1.00	0.68	6.01	0.01	0.09	0.32	0.24
		100	5.93	-0.07	-1.17	1.17	0.83	5.95	-0.05	-0.77	0.27	0.28
	0.5	2	5.95	-0.05	-0.86	0.80	0.80	6.05	0.04	0.73	0.30	0.28
		5	6.14	0.14	2.34	0.98	0.75	6.01	0.00	0.06	0.30	0.26
		10	5.95	-0.05	-0.83	1.02	0.69	6.01	0.01	0.16	0.33	0.23
		100	6.07	0.07	1.12	0.97	0.87	5.99	-0.01	-0.24	0.31	0.31

Table 6: Sensitivity Analysis of Random Effect Prior Parameters
 $-M_1$ Effect

M_1	ρ	r	N=100					N=1 000				
			Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD	Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD
011	-0.5	2	6.09	0.09	1.53	0.98	0.86	6.01	0.01	0.20	0.32	0.32
		5	6.05	0.05	0.79	0.98	0.78	6.02	0.01	0.24	0.28	0.32
		10	6.04	0.04	0.66	0.89	0.76	6.03	0.03	0.49	0.29	0.27
		100	6.12	0.12	2.01	0.92	0.98	6.03	0.03	0.51	0.35	0.32
	0	2	5.97	-0.03	-0.53	1.09	0.82	6.03	0.03	0.53	0.31	0.29
		5	6.16	0.15	2.58	1.05	0.75	5.96	-0.04	-0.72	0.27	0.27
		10	6.00	0.00	-0.02	1.00	0.68	6.01	0.01	0.10	0.32	0.24
		100	5.93	-0.07	-1.19	1.17	0.83	5.95	-0.05	-0.78	0.27	0.28
	0.5	2	5.95	-0.05	-0.87	0.80	0.80	6.04	0.04	0.71	0.30	0.28
		5	6.14	0.14	2.31	0.98	0.75	6.01	0.00	0.07	0.30	0.26
		10	5.95	-0.05	-0.84	1.02	0.69	6.01	0.01	0.16	0.33	0.23
		100	6.07	0.07	1.12	0.97	0.87	5.99	-0.01	-0.24	0.31	0.31
100	-0.5	2	12.21	0.20	1.69	2.23	1.87	11.98	-0.02	-0.19	0.71	0.67
		5	12.02	0.02	0.13	2.22	1.72	12.02	0.01	0.11	0.63	0.68
		10	11.85	-0.15	-1.25	1.95	1.66	12.06	0.05	0.45	0.63	0.58
		100	12.25	0.24	2.04	2.02	2.10	12.06	0.06	0.49	0.77	0.67
	0	2	11.98	-0.03	-0.22	2.36	1.79	12.09	0.08	0.70	0.67	0.63
		5	12.29	0.29	2.42	2.18	1.67	11.90	-0.10	-0.85	0.57	0.58
		10	11.99	-0.01	-0.11	2.32	1.50	12.03	0.02	0.19	0.71	0.53
		100	11.85	-0.16	-1.29	2.67	1.82	11.89	-0.11	-0.95	0.57	0.60
	0.5	2	11.85	-0.15	-1.27	1.70	1.75	12.11	0.11	0.92	0.66	0.61
		5	12.27	0.27	2.21	2.15	1.66	11.98	-0.02	-0.15	0.66	0.56
		10	11.85	-0.16	-1.30	2.05	1.53	12.01	0.00	0.03	0.69	0.51
		100	12.16	0.15	1.28	2.12	1.89	11.99	-0.01	-0.07	0.66	0.66
101	-0.5	2	12.21	0.20	1.70	2.23	1.87	11.98	-0.02	-0.19	0.71	0.67
		5	12.02	0.01	0.12	2.22	1.72	12.02	0.01	0.11	0.63	0.68
		10	11.85	-0.15	-1.26	1.95	1.66	12.06	0.05	0.45	0.64	0.58
		100	12.25	0.24	2.02	2.02	2.10	12.06	0.06	0.49	0.77	0.67
	0	2	11.98	-0.03	-0.22	2.36	1.79	12.09	0.08	0.70	0.68	0.63
		5	12.29	0.29	2.42	2.18	1.67	11.90	-0.10	-0.86	0.57	0.58
		10	11.99	-0.01	-0.11	2.32	1.50	12.03	0.02	0.19	0.71	0.53
		100	11.85	-0.15	-1.29	2.67	1.82	11.89	-0.11	-0.95	0.57	0.60
	0.5	2	11.85	-0.15	-1.27	1.71	1.75	12.11	0.11	0.91	0.66	0.61
		5	12.27	0.27	2.22	2.15	1.67	11.98	-0.02	-0.16	0.66	0.56
		10	11.85	-0.16	-1.31	2.05	1.53	12.01	0.00	0.03	0.69	0.51
		100	12.16	0.16	1.29	2.12	1.89	12.00	-0.01	-0.06	0.65	0.66

Table 6: Sensitivity Analysis of Random Effect Prior Parameters
 $-M_1$ Effect

M_1	ρ	r	N=100					N=1 000				
			Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD	Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD
110	-0.5	2	12.21	0.20	1.70	2.23	1.87	11.98	-0.02	-0.19	0.71	0.67
		5	12.02	0.02	0.13	2.22	1.72	12.02	0.01	0.11	0.63	0.68
		10	11.85	-0.15	-1.25	1.95	1.66	12.06	0.05	0.45	0.63	0.58
		100	12.25	0.24	2.03	2.02	2.10	12.06	0.06	0.48	0.77	0.67
	0	2	11.98	-0.03	-0.22	2.36	1.79	12.09	0.08	0.70	0.68	0.63
		5	12.29	0.29	2.43	2.18	1.67	11.90	-0.10	-0.85	0.57	0.58
		10	11.99	-0.01	-0.11	2.32	1.50	12.03	0.02	0.19	0.71	0.53
		100	11.85	-0.16	-1.30	2.67	1.82	11.89	-0.11	-0.96	0.57	0.60
	0.5	2	11.85	-0.15	-1.29	1.70	1.75	12.11	0.11	0.92	0.66	0.61
		5	12.27	0.27	2.21	2.15	1.67	11.98	-0.02	-0.16	0.66	0.56
		10	11.85	-0.16	-1.30	2.05	1.53	12.01	0.00	0.04	0.69	0.51
		100	12.16	0.15	1.28	2.12	1.89	12.00	-0.01	-0.06	0.66	0.66
111	-0.5	2	12.21	0.20	1.70	2.23	1.88	11.98	-0.02	-0.19	0.71	0.67
		5	12.02	0.02	0.14	2.22	1.72	12.02	0.01	0.10	0.63	0.68
		10	11.85	-0.15	-1.26	1.95	1.66	12.06	0.05	0.45	0.64	0.58
		100	12.25	0.24	2.02	2.02	2.10	12.06	0.06	0.49	0.77	0.67
	0	2	11.98	-0.02	-0.21	2.36	1.79	12.09	0.08	0.69	0.68	0.63
		5	12.29	0.29	2.43	2.18	1.67	11.90	-0.10	-0.85	0.57	0.58
		10	11.99	-0.01	-0.11	2.32	1.50	12.03	0.02	0.19	0.71	0.53
		100	11.85	-0.16	-1.30	2.67	1.82	11.89	-0.12	-0.96	0.57	0.60
	0.5	2	11.85	-0.15	-1.26	1.70	1.75	12.11	0.11	0.92	0.67	0.61
		5	12.27	0.27	2.22	2.15	1.66	11.98	-0.02	-0.16	0.66	0.56
		10	11.85	-0.16	-1.30	2.05	1.53	12.01	0.00	0.04	0.69	0.51
		100	12.16	0.15	1.29	2.12	1.89	12.00	-0.01	-0.06	0.66	0.66

Table 7: Sensitivity Analysis of Random Effect Prior Parameters
 $-M_2$ Effect

M_2	ρ	r	N=100					N=1 000				
			Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD	Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD
000	-0.5	2	10.76	-0.03	-0.32	1.71	1.53	10.81	0.02	0.15	0.65	0.59
		5	10.62	-0.17	-1.61	1.79	1.33	10.74	-0.05	-0.46	0.52	0.62
		10	10.80	0.00	0.03	1.72	1.32	10.74	-0.05	-0.49	0.65	0.50
		100	10.60	-0.19	-1.77	1.72	1.79	10.71	-0.08	-0.76	0.59	0.59
	0	2	10.96	0.16	1.50	1.86	1.45	10.73	-0.06	-0.56	0.59	0.52
		5	10.47	-0.32	-3.01	1.86	1.19	10.85	0.06	0.53	0.58	0.50
		10	10.79	0.00	-0.02	2.01	1.11	10.74	-0.06	-0.52	0.62	0.42
		100	10.80	0.01	0.09	2.02	1.37	10.86	0.07	0.65	0.56	0.49
	0.5	2	10.73	-0.06	-0.56	1.58	1.39	10.76	-0.03	-0.32	0.55	0.49
		5	10.56	-0.23	-2.17	1.97	1.20	10.76	-0.03	-0.29	0.58	0.46
		10	10.65	-0.14	-1.34	1.85	1.11	10.82	0.03	0.28	0.59	0.40
		100	10.70	-0.09	-0.86	1.55	1.35	10.90	0.11	1.01	0.55	0.52
001	-0.5	2	26.54	-0.25	-0.95	2.25	2.03	26.90	0.11	0.40	0.69	0.70
		5	26.72	-0.08	-0.28	2.04	1.84	26.72	-0.07	-0.27	0.65	0.71
		10	26.99	0.19	0.73	2.22	1.88	26.77	-0.03	-0.10	0.76	0.63
		100	26.79	-0.01	-0.02	2.27	2.22	26.79	-0.01	-0.02	0.67	0.70
	0	2	26.79	0.00	-0.01	1.94	1.97	26.65	-0.14	-0.54	0.68	0.64
		5	26.66	-0.13	-0.49	2.37	1.79	26.71	-0.08	-0.31	0.71	0.62
		10	26.50	-0.29	-1.09	2.33	1.72	26.74	-0.05	-0.20	0.64	0.58
		100	26.86	0.06	0.23	2.36	2.00	26.80	0.01	0.03	0.67	0.64
	0.5	2	27.00	0.20	0.76	2.12	1.92	26.81	0.02	0.06	0.68	0.62
		5	26.69	-0.10	-0.38	2.25	1.79	26.79	-0.01	-0.02	0.64	0.60
		10	26.59	-0.21	-0.78	1.81	1.75	26.90	0.10	0.37	0.67	0.56
		100	26.43	-0.36	-1.35	2.36	2.06	26.82	0.03	0.10	0.59	0.69
010	-0.5	2	10.76	-0.03	-0.31	1.71	1.53	10.81	0.02	0.15	0.65	0.59
		5	10.62	-0.17	-1.61	1.79	1.34	10.74	-0.05	-0.46	0.52	0.62
		10	10.80	0.00	0.03	1.72	1.32	10.74	-0.05	-0.49	0.65	0.50
		100	10.60	-0.19	-1.77	1.71	1.79	10.71	-0.08	-0.76	0.59	0.59
	0	2	10.95	0.16	1.50	1.85	1.45	10.73	-0.06	-0.56	0.59	0.52
		5	10.47	-0.33	-3.03	1.86	1.19	10.85	0.06	0.53	0.58	0.50
		10	10.79	0.00	-0.04	2.01	1.11	10.74	-0.06	-0.52	0.62	0.42
		100	10.80	0.01	0.08	2.02	1.37	10.86	0.07	0.65	0.56	0.49
	0.5	2	10.73	-0.06	-0.55	1.58	1.39	10.76	-0.03	-0.32	0.55	0.49
		5	10.56	-0.24	-2.18	1.97	1.20	10.76	-0.03	-0.29	0.58	0.46
		10	10.65	-0.14	-1.33	1.85	1.11	10.82	0.03	0.28	0.59	0.40
		100	10.70	-0.09	-0.88	1.55	1.35	10.90	0.11	1.00	0.55	0.52

Table 7: Sensitivity Analysis of Random Effect Prior Parameters
 $-M_2$ Effect

M_2	ρ	r	N=100					N=1 000				
			Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD	Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD
011	-0.5	2	26.54	-0.25	-0.95	2.25	2.03	26.91	0.11	0.41	0.69	0.70
		5	26.72	-0.08	-0.28	2.04	1.84	26.72	-0.07	-0.27	0.65	0.71
		10	26.99	0.20	0.74	2.22	1.89	26.77	-0.03	-0.10	0.76	0.63
		100	26.79	-0.01	-0.03	2.27	2.22	26.79	-0.01	-0.02	0.67	0.70
	0	2	26.79	0.00	-0.01	1.94	1.97	26.65	-0.14	-0.54	0.68	0.64
		5	26.67	-0.13	-0.49	2.37	1.80	26.71	-0.08	-0.31	0.71	0.62
		10	26.50	-0.29	-1.10	2.33	1.72	26.74	-0.05	-0.20	0.64	0.58
		100	26.86	0.06	0.23	2.35	2.00	26.80	0.01	0.03	0.67	0.64
	0.5	2	27.00	0.20	0.76	2.11	1.92	26.81	0.02	0.06	0.68	0.62
		5	26.69	-0.10	-0.39	2.25	1.79	26.79	-0.01	-0.02	0.64	0.60
		10	26.59	-0.21	-0.77	1.81	1.75	26.90	0.10	0.37	0.67	0.56
		100	26.43	-0.36	-1.35	2.36	2.06	26.82	0.03	0.10	0.59	0.69
100	-0.5	2	10.76	-0.03	-0.32	1.71	1.53	10.81	0.02	0.15	0.65	0.59
		5	10.62	-0.17	-1.61	1.79	1.33	10.74	-0.05	-0.46	0.52	0.62
		10	10.80	0.00	0.04	1.72	1.32	10.74	-0.05	-0.49	0.65	0.50
		100	10.60	-0.19	-1.75	1.72	1.79	10.71	-0.08	-0.76	0.59	0.59
	0	2	10.96	0.16	1.51	1.86	1.45	10.73	-0.06	-0.56	0.59	0.52
		5	10.47	-0.32	-3.01	1.86	1.19	10.85	0.06	0.53	0.58	0.50
		10	10.79	0.00	-0.04	2.01	1.11	10.74	-0.06	-0.51	0.62	0.42
		100	10.80	0.01	0.08	2.02	1.37	10.86	0.07	0.65	0.56	0.49
	0.5	2	10.73	-0.06	-0.55	1.58	1.39	10.76	-0.03	-0.32	0.55	0.49
		5	10.56	-0.23	-2.18	1.97	1.20	10.76	-0.03	-0.29	0.58	0.46
		10	10.65	-0.14	-1.33	1.85	1.11	10.82	0.03	0.27	0.59	0.40
		100	10.70	-0.09	-0.86	1.55	1.35	10.90	0.11	1.00	0.55	0.52
101	-0.5	2	26.54	-0.25	-0.95	2.25	2.03	26.91	0.11	0.41	0.69	0.70
		5	26.72	-0.08	-0.28	2.04	1.84	26.72	-0.07	-0.27	0.65	0.71
		10	26.99	0.20	0.74	2.22	1.88	26.77	-0.03	-0.10	0.76	0.63
		100	26.79	-0.01	-0.02	2.27	2.22	26.79	-0.01	-0.03	0.67	0.70
	0	2	26.79	0.00	-0.01	1.94	1.97	26.65	-0.14	-0.54	0.68	0.64
		5	26.67	-0.13	-0.48	2.37	1.80	26.71	-0.08	-0.31	0.71	0.62
		10	26.50	-0.29	-1.09	2.33	1.72	26.74	-0.05	-0.20	0.64	0.58
		100	26.86	0.06	0.23	2.36	2.00	26.80	0.01	0.03	0.67	0.64
	0.5	2	27.00	0.20	0.76	2.12	1.92	26.81	0.02	0.06	0.68	0.62
		5	26.70	-0.10	-0.38	2.25	1.79	26.79	-0.01	-0.02	0.64	0.60
		10	26.59	-0.21	-0.78	1.81	1.75	26.90	0.10	0.37	0.67	0.56
		100	26.44	-0.36	-1.35	2.36	2.06	26.82	0.03	0.09	0.59	0.69

Table 7: Sensitivity Analysis of Random Effect Prior Parameters
 $-M_2$ Effect

M_2	ρ	r	N=100					N=1 000				
			Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD	Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD
110	-0.5	2	10.76	-0.03	-0.31	1.71	1.53	10.81	0.02	0.15	0.65	0.59
		5	10.62	-0.17	-1.60	1.79	1.33	10.74	-0.05	-0.46	0.52	0.62
		10	10.80	0.01	0.05	1.72	1.32	10.74	-0.05	-0.49	0.65	0.50
		100	10.60	-0.19	-1.76	1.72	1.79	10.71	-0.08	-0.76	0.59	0.59
	0	2	10.96	0.16	1.51	1.85	1.46	10.73	-0.06	-0.56	0.59	0.52
		5	10.47	-0.32	-3.01	1.86	1.20	10.85	0.06	0.53	0.58	0.50
		10	10.79	0.00	-0.04	2.01	1.11	10.74	-0.06	-0.52	0.62	0.42
		100	10.80	0.01	0.08	2.02	1.37	10.86	0.07	0.64	0.56	0.49
	0.5	2	10.73	-0.06	-0.56	1.58	1.39	10.76	-0.03	-0.32	0.55	0.49
		5	10.56	-0.23	-2.17	1.97	1.20	10.76	-0.03	-0.30	0.58	0.46
		10	10.65	-0.14	-1.33	1.85	1.11	10.82	0.03	0.27	0.59	0.40
		100	10.70	-0.09	-0.87	1.55	1.35	10.90	0.11	1.00	0.55	0.52
111	-0.5	2	26.54	-0.25	-0.94	2.25	2.03	26.91	0.11	0.41	0.69	0.70
		5	26.72	-0.07	-0.28	2.04	1.84	26.72	-0.07	-0.27	0.65	0.71
		10	26.99	0.20	0.73	2.22	1.88	26.77	-0.03	-0.10	0.76	0.63
		100	26.79	-0.01	-0.02	2.27	2.22	26.79	-0.01	-0.03	0.67	0.70
	0	2	26.79	0.00	-0.01	1.94	1.97	26.65	-0.15	-0.54	0.68	0.64
		5	26.67	-0.13	-0.48	2.37	1.80	26.71	-0.08	-0.31	0.71	0.62
		10	26.50	-0.29	-1.09	2.33	1.72	26.74	-0.05	-0.20	0.64	0.58
		100	26.86	0.06	0.22	2.35	2.00	26.80	0.01	0.03	0.67	0.64
	0.5	2	27.00	0.20	0.76	2.12	1.92	26.81	0.02	0.06	0.68	0.62
		5	26.70	-0.10	-0.38	2.25	1.79	26.79	-0.01	-0.02	0.64	0.60
		10	26.59	-0.21	-0.77	1.81	1.75	26.90	0.10	0.37	0.67	0.56
		100	26.43	-0.36	-1.35	2.36	2.06	26.82	0.03	0.09	0.59	0.69

Table 8: Sensitivity Analysis of Random Effect Prior Parameters
 $-M_{12}$ Effect

M_{12}	ρ	r	N=100					N=1 000				
			Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD	Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD
000	-0.5	2	10.76	-0.03	-0.32	1.71	1.53	10.81	0.02	0.15	0.65	0.59
		5	10.62	-0.17	-1.61	1.79	1.33	10.74	-0.05	-0.46	0.52	0.62
		10	10.80	0.00	0.03	1.72	1.32	10.74	-0.05	-0.49	0.65	0.50
		100	10.60	-0.19	-1.77	1.72	1.79	10.71	-0.08	-0.76	0.59	0.59
	0	2	10.96	0.16	1.50	1.86	1.45	10.73	-0.06	-0.56	0.59	0.52
		5	10.47	-0.32	-3.01	1.86	1.19	10.85	0.06	0.53	0.58	0.50
		10	10.79	0.00	-0.02	2.01	1.11	10.74	-0.06	-0.52	0.62	0.42
		100	10.80	0.01	0.09	2.02	1.37	10.86	0.07	0.65	0.56	0.49
	0.5	2	10.73	-0.06	-0.56	1.58	1.39	10.76	-0.03	-0.32	0.55	0.49
		5	10.56	-0.23	-2.17	1.97	1.20	10.76	-0.03	-0.29	0.58	0.46
		10	10.65	-0.14	-1.34	1.85	1.11	10.82	0.03	0.28	0.59	0.40
		100	10.70	-0.09	-0.86	1.55	1.35	10.90	0.11	1.01	0.55	0.52
001	-0.5	2	26.54	-0.25	-0.95	2.25	2.03	26.90	0.11	0.40	0.69	0.70
		5	26.72	-0.08	-0.28	2.04	1.84	26.72	-0.07	-0.27	0.65	0.71
		10	26.99	0.19	0.73	2.22	1.88	26.77	-0.03	-0.10	0.76	0.63
		100	26.79	-0.01	-0.02	2.27	2.22	26.79	-0.01	-0.02	0.67	0.70
	0	2	26.79	0.00	-0.01	1.94	1.97	26.65	-0.14	-0.54	0.68	0.64
		5	26.66	-0.13	-0.49	2.37	1.79	26.71	-0.08	-0.31	0.71	0.62
		10	26.50	-0.29	-1.09	2.33	1.72	26.74	-0.05	-0.20	0.64	0.58
		100	26.86	0.06	0.23	2.36	2.00	26.80	0.01	0.03	0.67	0.64
	0.5	2	27.00	0.20	0.76	2.12	1.92	26.81	0.02	0.06	0.68	0.62
		5	26.69	-0.10	-0.38	2.25	1.79	26.79	-0.01	-0.02	0.64	0.60
		10	26.59	-0.21	-0.78	1.81	1.75	26.90	0.10	0.37	0.67	0.56
		100	26.43	-0.36	-1.35	2.36	2.06	26.82	0.03	0.10	0.59	0.69
010	-0.5	2	10.76	-0.03	-0.31	1.71	1.53	10.81	0.02	0.15	0.65	0.59
		5	10.62	-0.17	-1.61	1.79	1.34	10.74	-0.05	-0.46	0.52	0.62
		10	10.80	0.00	0.03	1.72	1.32	10.74	-0.05	-0.49	0.65	0.50
		100	10.60	-0.19	-1.77	1.71	1.79	10.71	-0.08	-0.76	0.59	0.59
	0	2	10.95	0.16	1.50	1.85	1.45	10.73	-0.06	-0.56	0.59	0.52
		5	10.47	-0.33	-3.03	1.86	1.19	10.85	0.06	0.53	0.58	0.50
		10	10.79	0.00	-0.04	2.01	1.11	10.74	-0.06	-0.52	0.62	0.42
		100	10.80	0.01	0.08	2.02	1.37	10.86	0.07	0.65	0.56	0.49
	0.5	2	10.73	-0.06	-0.55	1.58	1.39	10.76	-0.03	-0.32	0.55	0.49
		5	10.56	-0.24	-2.18	1.97	1.20	10.76	-0.03	-0.29	0.58	0.46
		10	10.65	-0.14	-1.33	1.85	1.11	10.82	0.03	0.28	0.59	0.40
		100	10.70	-0.09	-0.88	1.55	1.35	10.90	0.11	1.00	0.55	0.52

Table 8: Sensitivity Analysis of Random Effect Prior Parameters
 $-M_{12}$ Effect

M_{12}	ρ	r	N=100					N=1 000				
			Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD	Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD
011	-0.5	2	26.54	-0.25	-0.95	2.25	2.03	26.91	0.11	0.41	0.69	0.70
		5	26.72	-0.08	-0.28	2.04	1.84	26.72	-0.07	-0.27	0.65	0.71
		10	26.99	0.20	0.74	2.22	1.89	26.77	-0.03	-0.10	0.76	0.63
		100	26.79	-0.01	-0.03	2.27	2.22	26.79	-0.01	-0.02	0.67	0.70
	0	2	26.79	0.00	-0.01	1.94	1.97	26.65	-0.14	-0.54	0.68	0.64
		5	26.67	-0.13	-0.49	2.37	1.80	26.71	-0.08	-0.31	0.71	0.62
		10	26.50	-0.29	-1.10	2.33	1.72	26.74	-0.05	-0.20	0.64	0.58
		100	26.86	0.06	0.23	2.35	2.00	26.80	0.01	0.03	0.67	0.64
	0.5	2	27.00	0.20	0.76	2.11	1.92	26.81	0.02	0.06	0.68	0.62
		5	26.69	-0.10	-0.39	2.25	1.79	26.79	-0.01	-0.02	0.64	0.60
		10	26.59	-0.21	-0.77	1.81	1.75	26.90	0.10	0.37	0.67	0.56
		100	26.43	-0.36	-1.35	2.36	2.06	26.82	0.03	0.10	0.59	0.69
100	-0.5	2	10.76	-0.03	-0.32	1.71	1.53	10.81	0.02	0.15	0.65	0.59
		5	10.62	-0.17	-1.61	1.79	1.33	10.74	-0.05	-0.46	0.52	0.62
		10	10.80	0.00	0.04	1.72	1.32	10.74	-0.05	-0.49	0.65	0.50
		100	10.60	-0.19	-1.75	1.72	1.79	10.71	-0.08	-0.76	0.59	0.59
	0	2	10.96	0.16	1.51	1.86	1.45	10.73	-0.06	-0.56	0.59	0.52
		5	10.47	-0.32	-3.01	1.86	1.19	10.85	0.06	0.53	0.58	0.50
		10	10.79	0.00	-0.04	2.01	1.11	10.74	-0.06	-0.51	0.62	0.42
		100	10.80	0.01	0.08	2.02	1.37	10.86	0.07	0.65	0.56	0.49
	0.5	2	10.73	-0.06	-0.55	1.58	1.39	10.76	-0.03	-0.32	0.55	0.49
		5	10.56	-0.23	-2.18	1.97	1.20	10.76	-0.03	-0.29	0.58	0.46
		10	10.65	-0.14	-1.33	1.85	1.11	10.82	0.03	0.27	0.59	0.40
		100	10.70	-0.09	-0.86	1.55	1.35	10.90	0.11	1.00	0.55	0.52
101	-0.5	2	26.54	-0.25	-0.95	2.25	2.03	26.91	0.11	0.41	0.69	0.70
		5	26.72	-0.08	-0.28	2.04	1.84	26.72	-0.07	-0.27	0.65	0.71
		10	26.99	0.20	0.74	2.22	1.88	26.77	-0.03	-0.10	0.76	0.63
		100	26.79	-0.01	-0.02	2.27	2.22	26.79	-0.01	-0.03	0.67	0.70
	0	2	26.79	0.00	-0.01	1.94	1.97	26.65	-0.14	-0.54	0.68	0.64
		5	26.67	-0.13	-0.48	2.37	1.80	26.71	-0.08	-0.31	0.71	0.62
		10	26.50	-0.29	-1.09	2.33	1.72	26.74	-0.05	-0.20	0.64	0.58
		100	26.86	0.06	0.23	2.36	2.00	26.80	0.01	0.03	0.67	0.64
	0.5	2	27.00	0.20	0.76	2.12	1.92	26.81	0.02	0.06	0.68	0.62
		5	26.70	-0.10	-0.38	2.25	1.79	26.79	-0.01	-0.02	0.64	0.60
		10	26.59	-0.21	-0.78	1.81	1.75	26.90	0.10	0.37	0.67	0.56
		100	26.44	-0.36	-1.35	2.36	2.06	26.82	0.03	0.09	0.59	0.69

Table 8: Sensitivity Analysis of Random Effect Prior Parameters
 $-M_{12}$ Effect

M_{12}	ρ	r	N=100					N=1 000				
			Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD	Est.	Bias	Bias%	RMSE	PSD
110	-0.5	2	10.76	-0.03	-0.31	1.71	1.53	10.81	0.02	0.15	0.65	0.59
		5	10.62	-0.17	-1.60	1.79	1.33	10.74	-0.05	-0.46	0.52	0.62
		10	10.80	0.01	0.05	1.72	1.32	10.74	-0.05	-0.49	0.65	0.50
		100	10.60	-0.19	-1.76	1.72	1.79	10.71	-0.08	-0.76	0.59	0.59
	0	2	10.96	0.16	1.51	1.85	1.46	10.73	-0.06	-0.56	0.59	0.52
		5	10.47	-0.32	-3.01	1.86	1.20	10.85	0.06	0.53	0.58	0.50
		10	10.79	0.00	-0.04	2.01	1.11	10.74	-0.06	-0.52	0.62	0.42
		100	10.80	0.01	0.08	2.02	1.37	10.86	0.07	0.64	0.56	0.49
	0.5	2	10.73	-0.06	-0.56	1.58	1.39	10.76	-0.03	-0.32	0.55	0.49
		5	10.56	-0.23	-2.17	1.97	1.20	10.76	-0.03	-0.30	0.58	0.46
		10	10.65	-0.14	-1.33	1.85	1.11	10.82	0.03	0.27	0.59	0.40
		100	10.70	-0.09	-0.87	1.55	1.35	10.90	0.11	1.00	0.55	0.52
111	-0.5	2	26.54	-0.25	-0.94	2.25	2.03	26.91	0.11	0.41	0.69	0.70
		5	26.72	-0.07	-0.28	2.04	1.84	26.72	-0.07	-0.27	0.65	0.71
		10	26.99	0.20	0.73	2.22	1.88	26.77	-0.03	-0.10	0.76	0.63
		100	26.79	-0.01	-0.02	2.27	2.22	26.79	-0.01	-0.03	0.67	0.70
	0	2	26.79	0.00	-0.01	1.94	1.97	26.65	-0.15	-0.54	0.68	0.64
		5	26.67	-0.13	-0.48	2.37	1.80	26.71	-0.08	-0.31	0.71	0.62
		10	26.50	-0.29	-1.09	2.33	1.72	26.74	-0.05	-0.20	0.64	0.58
		100	26.86	0.06	0.22	2.35	2.00	26.80	0.01	0.03	0.67	0.64
	0.5	2	27.00	0.20	0.76	2.12	1.92	26.81	0.02	0.06	0.68	0.62
		5	26.70	-0.10	-0.38	2.25	1.79	26.79	-0.01	-0.02	0.64	0.60
		10	26.59	-0.21	-0.77	1.81	1.75	26.90	0.10	0.37	0.67	0.56
		100	26.43	-0.36	-1.35	2.36	2.06	26.82	0.03	0.09	0.59	0.69