

T	Bias	std	RMSE	se/std	2-way GFE, $\sigma = -10$				GFE, $\sigma = -10$				FE, $\sigma = -10$				IFE, $\sigma = -10$			
					Bias	std	RMSE	se/std	Bias	std	RMSE	se/std	Bias	std	RMSE	se/std	Bias	std	RMSE	se/std
5	-0.045	0.035	0.057	0.917	-0.045	0.035	0.057	0.917	0.443	0.071	0.448	0.705	0.116	0.067	0.134	0.456				
10	-0.015	0.022	0.027	1.015	-0.014	0.022	0.026	1.015	0.198	0.034	0.201	0.817	0.101	0.035	0.107	0.506				
15	-0.006	0.019	0.020	0.936	-0.004	0.019	0.020	0.937	0.130	0.025	0.132	0.842	0.100	0.026	0.103	0.530				
20	-0.003	0.016	0.017	0.961	-0.000	0.016	0.016	0.961	0.098	0.020	0.100	0.862	0.087	0.021	0.089	0.568				
25	-0.001	0.014	0.014	1.022	0.002	0.014	0.014	1.019	0.080	0.016	0.082	0.939	0.072	0.016	0.074	0.640				
30	-0.001	0.013	0.013	1.009	0.003	0.013	0.013	1.011	0.069	0.015	0.070	0.931	0.059	0.015	0.061	0.646				
50	0.002	0.010	0.010	1.009	0.006	0.010	0.012	1.011	0.048	0.011	0.049	0.949	0.036	0.011	0.038	0.670				
2-way GFE, $\sigma=0$				GFE, $\sigma=0$				FE, $\sigma=0$				IFE, $\sigma=0$								
5	-0.045	0.040	0.061	0.907	-0.045	0.040	0.060	0.906	0.486	0.089	0.494	0.675	0.150	0.088	0.173	0.402				
10	-0.022	0.026	0.034	0.976	-0.020	0.026	0.033	0.976	0.228	0.043	0.232	0.746	0.119	0.040	0.125	0.505				
15	-0.013	0.021	0.024	0.991	-0.010	0.021	0.023	0.988	0.147	0.030	0.150	0.803	0.117	0.030	0.121	0.522				
20	-0.008	0.018	0.019	0.993	-0.004	0.018	0.018	0.992	0.110	0.023	0.112	0.869	0.101	0.024	0.104	0.567				
25	-0.006	0.016	0.017	0.988	-0.002	0.016	0.016	0.982	0.086	0.020	0.089	0.868	0.082	0.020	0.085	0.583				
30	-0.004	0.014	0.015	1.003	0.000	0.014	0.014	1.000	0.073	0.017	0.074	0.927	0.069	0.017	0.071	0.639				
50	-0.001	0.011	0.011	0.989	0.005	0.011	0.012	0.983	0.046	0.012	0.047	0.934	0.040	0.012	0.042	0.635				
2-way GFE, $\sigma=1$				GFE, $\sigma=1$				FE, $\sigma=1$				IFE, $\sigma=1$								
5	-0.050	0.056	0.075	0.752	-0.049	0.056	0.074	0.752	0.565	0.149	0.585	0.497	0.212	0.126	0.246	0.339				
10	-0.030	0.028	0.041	0.994	-0.028	0.028	0.040	0.993	0.253	0.060	0.260	0.623	0.144	0.044	0.150	0.515				
15	-0.019	0.022	0.029	1.046	-0.015	0.022	0.027	1.045	0.159	0.036	0.163	0.754	0.147	0.031	0.150	0.552				
20	-0.013	0.019	0.023	1.016	-0.009	0.019	0.021	1.016	0.116	0.027	0.119	0.841	0.128	0.028	0.131	0.526				
25	-0.009	0.018	0.020	0.978	-0.005	0.018	0.019	0.977	0.091	0.023	0.094	0.845	0.106	0.025	0.109	0.514				
30	-0.007	0.016	0.017	0.999	-0.002	0.016	0.016	0.998	0.074	0.019	0.076	0.897	0.086	0.021	0.088	0.563				
50	-0.003	0.012	0.012	1.022	0.004	0.012	0.013	1.016	0.045	0.013	0.047	0.967	0.053	0.014	0.054	0.638				
2-way GFE, $\sigma=10$				GFE, $\sigma=10$				FE, $\sigma=10$				IFE, $\sigma=10$								
5	-0.016	0.075	0.076	0.692	-0.015	0.075	0.076	0.692	0.705	0.261	0.752	0.387	0.310	0.261	0.405	0.214				
10	-0.014	0.036	0.039	0.903	-0.011	0.037	0.038	0.903	0.321	0.097	0.335	0.481	0.184	0.057	0.192	0.466				
15	-0.006	0.027	0.028	0.965	-0.002	0.028	0.028	0.964	0.202	0.053	0.209	0.629	0.184	0.041	0.189	0.498				
20	-0.002	0.023	0.023	0.979	0.003	0.024	0.024	0.975	0.148	0.037	0.153	0.725	0.169	0.036	0.173	0.472				
25	-0.000	0.020	0.020	0.999	0.006	0.021	0.021	0.998	0.119	0.030	0.122	0.765	0.146	0.035	0.150	0.431				
30	0.003	0.019	0.019	0.988	0.009	0.019	0.021	0.992	0.100	0.025	0.103	0.829	0.123	0.029	0.126	0.480				
50	0.003	0.014	0.014	1.012	0.010	0.014	0.018	1.010	0.062	0.017	0.064	0.913	0.076	0.017	0.078	0.591				