

Evaluation of COVID-19 Mitigation Policies in Australia Using Generalised Space-Time Autoregressive Intervention Models

Online Supplementary File 2 – Additional Estimation Results

Ryan H.L. Ip*, Dmitry Demskoi, Azizur Rahman, Lihong Zheng

School of Computing and Mathematics, Charles Sturt University, Australia

*Email: hoip@csu.edu.au

p	AIC							MSE						
	\mathbf{W}_A	\mathbf{W}_B	\mathbf{W}_U	\mathbf{W}_{AB}	\mathbf{W}_{AU}	\mathbf{W}_{BU}	\mathbf{W}_{ABU}	\mathbf{W}_A	\mathbf{W}_B	\mathbf{W}_U	\mathbf{W}_{AB}	\mathbf{W}_{AU}	\mathbf{W}_{BU}	\mathbf{W}_{ABU}
1	2800.4	2799.8	2707.1	2779.8	2747.6	2754.2	2754.8	0.323	0.318	0.309	0.317	0.316	0.313	0.315
2	2636.7	2625.8	2584.7	2620.8	2612.7	2601.9	2608.8	0.294	0.289	0.286	0.290	0.291	0.287	0.289
3	2578.3	2574.2	2534.4	2571.0	2560.9	2557.2	2562.8	0.286	0.282	0.280	0.283	0.284	0.281	0.283
4	2578.0	2571.0	2509.3	2569.5	2546.5	2546.9	2554.6	0.280	0.276	0.270	0.277	0.276	0.273	0.275
5	2540.7	2557.4	2497.1	2548.8	2522.0	2536.4	2537.0	0.269	0.270	0.264	0.269	0.267	0.267	0.268
6	2537.9	2548.6	2486.1	2541.7	2516.8	2527.7	2530.3	0.267	0.267	0.260	0.267	0.265	0.264	0.265
7	2533.7	2551.3	2482.4	2541.1	2514.4	2528.1	2529.6	0.261	0.262	0.254	0.261	0.259	0.259	0.260
8	2546.3	2548.4	2479.0	2545.6	2520.5	2522.2	2531.3	0.260	0.259	0.252	0.259	0.257	0.256	0.258
9	2521.7	2521.1	2424.7	2516.6	2475.2	2485.1	2493.7	0.254	0.251	0.238	0.252	0.247	0.247	0.249
10	2527.2	2522.6	2430.6	2518.1	2483.3	2491.8	2499.4	0.251	0.249	0.237	0.250	0.245	0.245	0.247
11	2530.2	2533.7	2416.2	2522.5	2479.0	2494.4	2499.6	0.249	0.248	0.231	0.248	0.242	0.243	0.245
12	2500.1	2536.6	2414.5	2519.0	2469.2	2496.5	2497.4	0.241	0.245	0.229	0.243	0.237	0.239	0.240
13	2514.9	2552.1	2424.2	2535.1	2481.8	2507.2	2511.2	0.240	0.243	0.226	0.242	0.236	0.237	0.239
14	2526.4	2559.2	2432.4	2545.6	2495.5	2515.9	2522.7	0.239	0.242	0.224	0.241	0.235	0.236	0.238

Table S.1: AIC and MSE under different combinations of p and \mathbf{W} for $d_0 = 0$.

p	AIC							MSE						
	\mathbf{W}_A	\mathbf{W}_B	\mathbf{W}_U	\mathbf{W}_{AB}	\mathbf{W}_{AU}	\mathbf{W}_{BU}	\mathbf{W}_{ABU}	\mathbf{W}_A	\mathbf{W}_B	\mathbf{W}_U	\mathbf{W}_{AB}	\mathbf{W}_{AU}	\mathbf{W}_{BU}	\mathbf{W}_{ABU}
1	2796.6	2800.6	2707.7	2778.8	2746.8	2756.1	2755.1	0.322	0.319	0.308	0.317	0.316	0.313	0.314
2	2629.9	2622.9	2581.1	2616.1	2608.4	2599.4	2605.1	0.293	0.289	0.286	0.289	0.291	0.287	0.289
3	2570.0	2569.4	2529.8	2564.3	2555.2	2552.7	2557.1	0.285	0.282	0.279	0.283	0.284	0.281	0.282
4	2569.5	2565.7	2504.2	2562.3	2540.4	2541.8	2548.4	0.279	0.276	0.270	0.277	0.275	0.273	0.275
5	2532.7	2551.0	2491.4	2541.3	2516.0	2530.3	2530.4	0.269	0.270	0.264	0.269	0.267	0.267	0.268
6	2528.7	2541.7	2479.9	2533.5	2510.0	2521.1	2523.1	0.267	0.267	0.260	0.267	0.265	0.264	0.265
7	2524.1	2543.5	2476.0	2531.8	2507.5	2520.9	2521.7	0.261	0.262	0.254	0.261	0.258	0.259	0.260
8	2536.8	2540.3	2471.4	2536.2	2513.2	2514.6	2523.1	0.260	0.259	0.251	0.259	0.257	0.256	0.258
9	2513.3	2514.0	2418.4	2508.0	2469.8	2478.8	2486.8	0.253	0.251	0.238	0.251	0.247	0.247	0.249
10	2518.2	2515.0	2424.3	2508.9	2477.2	2485.2	2491.9	0.250	0.250	0.236	0.249	0.245	0.245	0.247
11	2523.1	2526.5	2410.7	2514.7	2474.6	2488.6	2493.6	0.249	0.249	0.231	0.248	0.242	0.243	0.244
12	2494.0	2530.2	2410.0	2511.9	2465.4	2491.1	2491.8	0.241	0.245	0.228	0.243	0.237	0.239	0.240
13	2509.4	2546.5	2419.1	2528.7	2477.7	2501.9	2505.8	0.240	0.244	0.226	0.242	0.236	0.237	0.239
14	2522.4	2554.2	2427.4	2540.2	2492.2	2510.9	2517.9	0.239	0.242	0.223	0.241	0.235	0.236	0.238

Table S.2: AIC and MSE under different combinations of p and \mathbf{W} for $d_0 = 1$.

p	AIC							MSE						
	\mathbf{W}_A	\mathbf{W}_B	\mathbf{W}_U	\mathbf{W}_{AB}	\mathbf{W}_{AU}	\mathbf{W}_{BU}	\mathbf{W}_{ABU}	\mathbf{W}_A	\mathbf{W}_B	\mathbf{W}_U	\mathbf{W}_{AB}	\mathbf{W}_{AU}	\mathbf{W}_{BU}	\mathbf{W}_{ABU}
1	2790.1	2797.6	2700.3	2773.5	2738.3	2750.8	2748.5	0.321	0.318	0.307	0.316	0.314	0.312	0.313
2	2625.2	2621.1	2575.5	2611.9	2602.1	2595.6	2600.0	0.293	0.289	0.285	0.289	0.290	0.286	0.288
3	2567.1	2568.9	2526.0	2561.6	2550.8	2550.6	2553.8	0.285	0.283	0.279	0.283	0.283	0.281	0.282
4	2566.7	2565.6	2500.8	2559.8	2536.6	2540.1	2545.4	0.279	0.277	0.269	0.277	0.275	0.273	0.275
5	2529.2	2551.0	2488.3	2538.9	2512.2	2529.0	2527.7	0.269	0.271	0.263	0.270	0.267	0.268	0.268
6	2525.8	2542.2	2477.4	2531.7	2506.8	2520.2	2521.0	0.267	0.268	0.260	0.267	0.264	0.265	0.265
7	2521.4	2544.8	2473.8	2530.6	2504.4	2520.5	2519.9	0.261	0.263	0.253	0.262	0.258	0.259	0.260
8	2533.7	2541.0	2469.1	2534.3	2509.7	2513.7	2520.7	0.259	0.260	0.251	0.259	0.256	0.256	0.257
9	2508.5	2514.4	2415.1	2505.1	2465.2	2477.2	2483.5	0.253	0.252	0.237	0.251	0.246	0.247	0.248
10	2513.5	2515.8	2421.8	2506.1	2472.8	2483.9	2488.8	0.250	0.250	0.236	0.249	0.244	0.245	0.246
11	2518.0	2527.3	2407.1	2511.9	2469.3	2486.6	2489.9	0.248	0.249	0.230	0.247	0.240	0.242	0.244
12	2490.5	2530.9	2405.8	2509.6	2460.6	2489.0	2488.5	0.240	0.245	0.227	0.242	0.236	0.239	0.239
13	2505.6	2546.3	2414.8	2525.7	2473.1	2499.4	2502.1	0.239	0.243	0.225	0.241	0.234	0.237	0.238
14	2517.8	2553.4	2422.5	2536.4	2486.6	2507.8	2513.4	0.238	0.242	0.222	0.240	0.233	0.235	0.237

Table S.3: AIC and MSE under different combinations of p and \mathbf{W} for $d_0 = 2$.

p	AIC							MSE						
	\mathbf{W}_A	\mathbf{W}_B	\mathbf{W}_U	\mathbf{W}_{AB}	\mathbf{W}_{AU}	\mathbf{W}_{BU}	\mathbf{W}_{ABU}	\mathbf{W}_A	\mathbf{W}_B	\mathbf{W}_U	\mathbf{W}_{AB}	\mathbf{W}_{AU}	\mathbf{W}_{BU}	\mathbf{W}_{ABU}
1	2791.4	2799.1	2699.9	2774.7	2739.2	2751.8	2749.6	0.321	0.318	0.307	0.315	0.314	0.313	0.313
2	2623.4	2619.9	2571.2	2609.3	2598.4	2592.8	2596.7	0.292	0.289	0.285	0.288	0.289	0.286	0.287
3	2564.9	2567.8	2522.9	2558.7	2547.6	2548.1	2550.5	0.285	0.282	0.278	0.282	0.282	0.281	0.282
4	2564.3	2564.8	2497.5	2557.0	2533.3	2537.6	2542.1	0.278	0.276	0.269	0.276	0.274	0.273	0.274
5	2527.5	2551.2	2486.0	2537.0	2509.9	2527.2	2525.3	0.268	0.271	0.263	0.269	0.266	0.267	0.268
6	2522.9	2540.4	2474.3	2528.3	2503.7	2517.2	2517.4	0.266	0.268	0.259	0.266	0.264	0.264	0.265
7	2517.9	2543.2	2470.3	2527.0	2500.9	2517.4	2516.1	0.260	0.263	0.253	0.261	0.257	0.259	0.259
8	2530.2	2538.6	2465.1	2530.3	2506.0	2509.8	2516.4	0.258	0.259	0.250	0.258	0.255	0.256	0.256
9	2504.1	2510.1	2411.2	2499.6	2461.0	2472.6	2478.3	0.251	0.251	0.236	0.250	0.245	0.246	0.247
10	2509.0	2511.9	2418.3	2501.0	2468.9	2480.1	2484.2	0.249	0.249	0.235	0.248	0.243	0.244	0.245
11	2514.7	2523.9	2404.4	2507.9	2466.6	2483.5	2486.4	0.247	0.248	0.230	0.246	0.240	0.242	0.243
12	2486.5	2527.7	2403.9	2505.0	2457.7	2485.9	2484.4	0.239	0.244	0.227	0.242	0.235	0.238	0.239
13	2501.6	2543.7	2412.4	2521.4	2469.8	2496.6	2498.2	0.238	0.243	0.224	0.240	0.234	0.236	0.237
14	2514.0	2551.3	2420.4	2532.2	2483.6	2505.2	2509.7	0.237	0.242	0.221	0.240	0.232	0.234	0.236

Table S.4: AIC and MSE under different combinations of p and \mathbf{W} for $d_0 = 3$.

p	AIC							MSE						
	\mathbf{W}_A	\mathbf{W}_B	\mathbf{W}_U	\mathbf{W}_{AB}	\mathbf{W}_{AU}	\mathbf{W}_{BU}	\mathbf{W}_{ABU}	\mathbf{W}_A	\mathbf{W}_B	\mathbf{W}_U	\mathbf{W}_{AB}	\mathbf{W}_{AU}	\mathbf{W}_{BU}	\mathbf{W}_{ABU}
1	2788.8	2795.9	2696.6	2772.0	2736.6	2748.4	2746.7	0.321	0.318	0.307	0.316	0.314	0.312	0.313
2	2621.0	2616.5	2567.6	2606.4	2595.4	2589.1	2593.5	0.292	0.288	0.284	0.288	0.289	0.285	0.287
3	2564.1	2565.6	2520.3	2557.1	2545.4	2545.3	2548.2	0.284	0.281	0.278	0.281	0.282	0.280	0.281
4	2562.7	2561.3	2495.2	2554.2	2530.8	2533.7	2538.9	0.278	0.275	0.268	0.275	0.274	0.272	0.273
5	2525.5	2546.3	2483.0	2533.4	2506.8	2522.4	2521.3	0.268	0.270	0.262	0.268	0.266	0.266	0.267
6	2521.6	2535.3	2472.5	2525.0	2501.6	2512.8	2514.1	0.266	0.267	0.259	0.266	0.263	0.263	0.264
7	2515.4	2537.3	2468.1	2522.9	2498.1	2512.5	2512.2	0.259	0.262	0.252	0.260	0.257	0.258	0.258
8	2528.7	2534.0	2464.3	2527.7	2504.6	2506.5	2514.0	0.258	0.258	0.250	0.258	0.255	0.255	0.256
9	2502.8	2504.1	2407.6	2496.5	2458.5	2467.5	2474.9	0.251	0.250	0.236	0.249	0.244	0.245	0.246
10	2507.4	2506.0	2415.1	2497.7	2466.3	2474.9	2480.6	0.248	0.248	0.235	0.247	0.243	0.244	0.245
11	2512.7	2518.7	2400.4	2504.6	2463.3	2478.7	2482.6	0.246	0.247	0.229	0.245	0.239	0.241	0.242
12	2484.2	2522.5	2398.3	2501.6	2453.2	2480.6	2480.1	0.238	0.243	0.226	0.241	0.234	0.237	0.238
13	2499.2	2538.0	2406.7	2517.8	2465.1	2490.6	2493.5	0.238	0.242	0.223	0.240	0.233	0.235	0.236
14	2512.6	2547.0	2415.3	2530.0	2479.5	2500.5	2506.1	0.237	0.241	0.221	0.239	0.232	0.233	0.235

Table S.5: AIC and MSE under different combinations of p and \mathbf{W} for $d_0 = 4$.

p	AIC							MSE						
	\mathbf{W}_A	\mathbf{W}_B	\mathbf{W}_U	\mathbf{W}_{AB}	\mathbf{W}_{AU}	\mathbf{W}_{BU}	\mathbf{W}_{ABU}	\mathbf{W}_A	\mathbf{W}_B	\mathbf{W}_U	\mathbf{W}_{AB}	\mathbf{W}_{AU}	\mathbf{W}_{BU}	\mathbf{W}_{ABU}
1	2788.6	2798.0	2698.6	2773.2	2737.2	2750.3	2748.0	0.321	0.318	0.307	0.316	0.314	0.313	0.313
2	2622.9	2620.3	2572.7	2609.8	2598.8	2593.6	2597.3	0.293	0.289	0.285	0.289	0.290	0.286	0.288
3	2567.6	2570.4	2525.5	2561.6	2549.5	2550.8	2553.0	0.285	0.282	0.279	0.282	0.283	0.280	0.281
4	2565.9	2566.8	2500.3	2558.9	2534.7	2539.6	2543.9	0.279	0.276	0.269	0.276	0.274	0.273	0.274
5	2528.9	2552.8	2487.6	2538.6	2510.8	2528.7	2526.6	0.268	0.270	0.263	0.269	0.266	0.267	0.267
6	2525.7	2543.5	2477.3	2531.1	2506.0	2520.0	2520.0	0.266	0.267	0.260	0.266	0.264	0.264	0.265
7	2520.1	2546.0	2474.2	2529.4	2503.3	2520.5	2518.7	0.260	0.263	0.253	0.261	0.258	0.259	0.259
8	2532.3	2541.3	2469.6	2532.7	2508.8	2513.3	2519.3	0.259	0.259	0.251	0.258	0.256	0.256	0.257
9	2506.1	2511.7	2415.0	2501.9	2463.4	2475.2	2480.8	0.252	0.251	0.237	0.250	0.245	0.246	0.247
10	2510.3	2513.7	2421.8	2502.9	2470.8	2482.5	2486.4	0.249	0.249	0.236	0.248	0.243	0.245	0.246
11	2515.0	2525.8	2406.4	2509.1	2467.2	2485.7	2487.8	0.247	0.248	0.230	0.246	0.240	0.242	0.243
12	2486.4	2530.1	2404.0	2506.6	2457.2	2488.2	2486.0	0.239	0.244	0.227	0.242	0.235	0.238	0.239
13	2500.7	2544.8	2411.6	2521.8	2468.3	2497.3	2498.4	0.238	0.243	0.224	0.240	0.234	0.236	0.237
14	2513.9	2553.0	2419.5	2533.8	2482.1	2506.6	2510.5	0.237	0.242	0.221	0.240	0.232	0.234	0.236

Table S.6: AIC and MSE under different combinations of p and \mathbf{W} for $d_0 = 5$.

p	AIC							MSE						
	\mathbf{W}_A	\mathbf{W}_B	\mathbf{W}_U	\mathbf{W}_{AB}	\mathbf{W}_{AU}	\mathbf{W}_{BU}	\mathbf{W}_{ABU}	\mathbf{W}_A	\mathbf{W}_B	\mathbf{W}_U	\mathbf{W}_{AB}	\mathbf{W}_{AU}	\mathbf{W}_{BU}	\mathbf{W}_{ABU}
1	2792.7	2802.0	2706.2	2778.4	2743.9	2756.2	2754.2	0.322	0.319	0.309	0.317	0.316	0.314	0.315
2	2625.3	2623.5	2579.8	2613.6	2603.8	2598.6	2602.1	0.293	0.289	0.286	0.289	0.291	0.287	0.288
3	2570.2	2573.3	2531.7	2565.2	2553.9	2554.9	2557.2	0.285	0.283	0.280	0.283	0.284	0.281	0.282
4	2567.8	2568.8	2505.0	2561.6	2537.9	2542.8	2547.0	0.279	0.276	0.270	0.276	0.275	0.273	0.275
5	2531.2	2554.8	2492.2	2541.3	2514.0	2531.6	2529.5	0.269	0.271	0.264	0.269	0.267	0.268	0.268
6	2527.8	2546.2	2481.9	2534.1	2509.1	2523.4	2523.2	0.267	0.268	0.260	0.267	0.264	0.265	0.265
7	2523.1	2549.5	2479.5	2533.1	2507.2	2524.6	2522.7	0.260	0.263	0.254	0.261	0.258	0.260	0.260
8	2535.5	2544.3	2474.9	2536.5	2513.2	2517.2	2523.5	0.259	0.260	0.252	0.259	0.257	0.257	0.258
9	2510.1	2516.1	2421.3	2506.6	2468.5	2480.3	2485.8	0.253	0.252	0.238	0.251	0.246	0.247	0.248
10	2514.2	2518.5	2426.9	2508.0	2475.4	2487.5	2491.4	0.250	0.250	0.237	0.249	0.244	0.246	0.247
11	2518.9	2530.1	2411.9	2513.6	2472.1	2490.3	2492.4	0.248	0.249	0.231	0.247	0.241	0.243	0.244
12	2492.2	2534.9	2410.5	2512.3	2463.7	2493.5	2491.7	0.240	0.245	0.228	0.243	0.236	0.239	0.240
13	2507.1	2550.2	2418.0	2528.0	2474.8	2502.9	2504.4	0.239	0.244	0.225	0.241	0.235	0.237	0.238
14	2520.8	2557.9	2425.3	2539.8	2488.6	2511.6	2516.3	0.239	0.243	0.223	0.241	0.234	0.235	0.237

Table S.7: AIC and MSE under different combinations of p and \mathbf{W} for $d_0 = 6$.

p	AIC							MSE						
	\mathbf{W}_A	\mathbf{W}_B	\mathbf{W}_U	\mathbf{W}_{AB}	\mathbf{W}_{AU}	\mathbf{W}_{BU}	\mathbf{W}_{ABU}	\mathbf{W}_A	\mathbf{W}_B	\mathbf{W}_U	\mathbf{W}_{AB}	\mathbf{W}_{AU}	\mathbf{W}_{BU}	\mathbf{W}_{ABU}
1	2791.9	2802.4	2699.3	2777.0	2738.7	2752.7	2750.4	0.323	0.320	0.308	0.317	0.315	0.313	0.314
2	2629.7	2626.1	2577.5	2615.9	2603.6	2598.3	2602.5	0.294	0.290	0.286	0.290	0.291	0.287	0.289
3	2575.4	2577.5	2530.5	2569.0	2554.7	2556.4	2559.1	0.287	0.284	0.280	0.284	0.284	0.282	0.283
4	2574.7	2575.5	2505.8	2567.9	2540.6	2547.0	2551.4	0.280	0.278	0.270	0.277	0.276	0.274	0.275
5	2539.2	2563.9	2494.9	2549.6	2518.3	2538.2	2536.0	0.270	0.272	0.265	0.271	0.268	0.269	0.269
6	2535.4	2554.6	2484.5	2541.7	2513.1	2529.3	2529.0	0.268	0.270	0.261	0.268	0.265	0.266	0.266
7	2530.7	2558.6	2481.5	2541.1	2511.1	2530.3	2528.4	0.262	0.265	0.255	0.263	0.259	0.260	0.261
8	2542.2	2553.7	2476.9	2543.8	2516.4	2523.0	2528.8	0.261	0.261	0.252	0.260	0.257	0.257	0.258
9	2516.1	2525.2	2422.3	2513.4	2471.0	2485.7	2490.7	0.253	0.253	0.238	0.252	0.246	0.247	0.249
10	2520.9	2527.8	2429.1	2515.3	2479.2	2493.1	2496.9	0.250	0.251	0.236	0.249	0.244	0.246	0.247
11	2524.4	2538.4	2413.5	2520.0	2475.0	2495.2	2497.2	0.248	0.250	0.231	0.248	0.241	0.243	0.244
12	2496.6	2542.3	2410.6	2517.7	2465.2	2497.5	2495.3	0.240	0.246	0.228	0.243	0.236	0.239	0.240
13	2511.0	2556.5	2418.3	2532.5	2476.6	2506.6	2507.8	0.239	0.244	0.225	0.242	0.235	0.237	0.238
14	2523.8	2562.9	2424.9	2543.2	2489.5	2514.2	2518.6	0.239	0.243	0.222	0.241	0.233	0.235	0.237

Table S.8: AIC and MSE under different combinations of p and \mathbf{W} for $d_0 = 7$.

p	AIC							MSE						
	\mathbf{W}_A	\mathbf{W}_B	\mathbf{W}_U	\mathbf{W}_{AB}	\mathbf{W}_{AU}	\mathbf{W}_{BU}	\mathbf{W}_{ABU}	\mathbf{W}_A	\mathbf{W}_B	\mathbf{W}_U	\mathbf{W}_{AB}	\mathbf{W}_{AU}	\mathbf{W}_{BU}	\mathbf{W}_{ABU}
1	2794.9	2807.2	2707.7	2781.5	2744.6	2759.6	2756.5	0.321	0.319	0.308	0.316	0.314	0.313	0.313
2	2632.1	2628.5	2581.3	2618.1	2606.8	2601.3	2605.3	0.293	0.289	0.286	0.289	0.290	0.287	0.288
3	2578.0	2579.8	2532.7	2571.1	2557.0	2558.6	2561.3	0.286	0.283	0.280	0.283	0.284	0.281	0.282
4	2577.0	2577.2	2507.5	2569.7	2542.5	2548.8	2553.3	0.280	0.277	0.270	0.277	0.275	0.273	0.275
5	2540.7	2565.0	2495.3	2550.7	2518.7	2538.9	2536.7	0.270	0.272	0.264	0.270	0.268	0.269	0.269
6	2536.6	2555.4	2484.7	2542.3	2513.2	2529.6	2529.3	0.268	0.269	0.261	0.268	0.265	0.266	0.266
7	2531.8	2559.4	2481.5	2541.6	2510.9	2530.2	2528.4	0.262	0.265	0.254	0.262	0.258	0.260	0.260
8	2542.7	2554.5	2477.3	2544.0	2516.1	2523.0	2528.6	0.260	0.261	0.252	0.260	0.257	0.257	0.258
9	2516.0	2525.7	2422.2	2513.1	2470.0	2484.7	2489.7	0.253	0.252	0.237	0.251	0.245	0.246	0.248
10	2521.1	2527.1	2429.1	2514.1	2477.9	2491.0	2495.0	0.250	0.250	0.236	0.249	0.243	0.245	0.246
11	2524.2	2537.5	2414.0	2518.3	2473.6	2493.1	2494.9	0.248	0.249	0.230	0.247	0.240	0.242	0.243
12	2497.7	2541.1	2412.6	2516.0	2465.2	2495.2	2493.3	0.240	0.245	0.227	0.242	0.236	0.238	0.239
13	2511.7	2555.0	2419.8	2530.4	2476.1	2503.9	2505.3	0.239	0.243	0.225	0.241	0.234	0.236	0.237
14	2525.4	2561.8	2426.6	2541.3	2490.0	2511.9	2516.6	0.238	0.242	0.222	0.240	0.233	0.234	0.236

Table S.9: AIC and MSE under different combinations of p and \mathbf{W} for $d_0 = 8$.