

1. Tables

GWL	GWL-U	GWL-P	GWL-P-U	Oracle
0.048	0.030	0.052	<i>0.030</i>	0.032
0.071	<i>0.064</i>	0.068	0.062	0.138
0.044	0.028	0.057	<i>0.028</i>	0.258
0.067	0.042	0.078	<i>0.041</i>	0.033
0.105	0.085	0.134	<i>0.095</i>	0.110
0.062	0.045	0.083	<i>0.054</i>	0.285
0.128	<i>0.116</i>	0.145	0.117	0.031
<i>0.255</i>	0.270	0.267	0.257	0.097
0.131	<i>0.127</i>	0.160	0.126	0.273
0.049	<i>0.027</i>	0.052	0.026	0.041
0.088	<i>0.083</i>	0.083	0.082	0.221
0.109	<i>0.093</i>	0.117	0.086	0.508
0.059	<i>0.046</i>	0.051	0.043	0.074
0.134	0.123	<i>0.120</i>	0.111	0.208
0.140	0.114	0.163	<i>0.122</i>	0.620
0.117	0.119	0.099	<i>0.097</i>	0.042
<i>0.424</i>	0.521	0.432	0.499	0.212
0.290	<i>0.300</i>	0.329	0.307	0.680

Table 1: Mean squared error of estimates for β_1 at location 1 (**minimum**, *next best*).

2. Figures

3. References

GWL	GWL-U	GWL-P	GWL-P-U	Oracle
0.083	0.048	0.082	<i>0.048</i>	0.042
0.081	<i>0.042</i>	0.078	0.041	0.052
0.089	<i>0.062</i>	0.086	0.062	0.097
0.102	0.065	0.106	<i>0.061</i>	0.045
0.093	0.064	0.092	<i>0.060</i>	0.043
0.104	<i>0.075</i>	0.106	0.074	0.076
0.126	0.094	0.123	<i>0.080</i>	0.041
0.166	0.137	0.167	<i>0.126</i>	0.047
0.117	0.098	0.107	<i>0.083</i>	0.074
0.087	0.060	0.092	<i>0.060</i>	0.053
0.103	0.071	0.099	<i>0.071</i>	0.105
0.095	0.071	0.106	<i>0.077</i>	0.134
0.110	0.082	0.105	<i>0.080</i>	0.059
0.115	<i>0.092</i>	0.117	0.085	0.104
0.093	<i>0.087</i>	0.102	0.084	0.218
0.132	0.120	0.115	<i>0.103</i>	0.049
0.212	0.216	0.211	<i>0.196</i>	0.097
0.207	0.203	0.245	<i>0.182</i>	0.168

Table 2: Mean squared error of estimates for β_1 at location 2 (**minimum**, *next best*).

GWL	GWL-U	GWL-P	GWL-P-U	Oracle
0.028	<i>0.014</i>	0.027	0.014	0.015
0.042	<i>0.030</i>	0.045	0.029	0.093
0.034	<i>0.019</i>	0.042	0.019	0.168
0.036	0.028	0.038	<i>0.025</i>	0.018
0.071	<i>0.053</i>	0.068	0.044	0.074
0.036	<i>0.026</i>	0.042	0.025	0.173
0.073	0.062	0.082	<i>0.058</i>	0.015
0.162	0.152	0.167	<i>0.142</i>	0.075
0.091	<i>0.079</i>	0.117	0.072	0.146
0.022	0.016	0.025	<i>0.016</i>	0.023
0.083	<i>0.078</i>	0.078	0.078	0.157
0.078	<i>0.049</i>	0.085	0.048	0.250
0.023	<i>0.017</i>	0.025	0.015	0.020
0.108	0.104	<i>0.094</i>	0.089	0.148
0.101	<i>0.094</i>	0.120	0.092	0.469
0.057	0.061	0.053	<i>0.050</i>	0.019
0.182	0.185	0.181	<i>0.176</i>	0.128
0.216	0.210	0.243	<i>0.212</i>	0.326

Table 3: Mean squared error of estimates for β_1 at location 3 (**minimum**, *next best*).

GWL	GWL-U	GWL-P	GWL-P-U	Oracle
0.024	0.044	<i>0.025</i>	0.043	0.037
0.023	0.036	<i>0.024</i>	0.036	0.046
0.032	0.047	<i>0.034</i>	0.048	0.091
0.023	0.040	<i>0.024</i>	0.041	0.038
0.024	0.039	<i>0.029</i>	0.043	0.041
0.037	0.052	<i>0.043</i>	0.054	0.059
0.024	0.036	<i>0.031</i>	0.045	0.041
0.025	0.047	0.040	0.057	<i>0.038</i>
0.031	0.050	<i>0.035</i>	0.052	0.079
0.042	0.065	<i>0.044</i>	0.067	0.049
0.031	0.057	<i>0.032</i>	0.060	0.100
0.055	<i>0.064</i>	0.067	0.065	0.210
0.041	0.067	<i>0.048</i>	0.067	0.055
0.046	0.063	<i>0.050</i>	0.063	0.090
0.078	0.089	<i>0.088</i>	0.092	0.153
0.044	0.062	0.060	0.071	<i>0.055</i>
0.056	0.101	0.086	0.109	<i>0.081</i>
<i>0.157</i>	0.168	0.203	0.180	0.155

Table 4: Mean squared error of estimates for β_1 at location 4 (**minimum**, *next best*).

GWL	GWL-U	GWL-P	GWL-P-U	Oracle
<i>0.002</i>	0.004	0.003	0.006	0.000
<i>0.029</i>	0.035	0.038	0.039	0.000
<i>0.017</i>	0.018	0.020	0.017	0.000
<i>0.010</i>	0.016	0.012	0.016	0.000
<i>0.022</i>	0.035	0.037	0.041	0.000
0.025	<i>0.024</i>	0.047	0.024	0.000
<i>0.007</i>	0.025	0.009	0.022	0.000
<i>0.041</i>	0.053	0.057	0.055	0.000
<i>0.059</i>	0.065	0.105	0.075	0.000
<i>0.002</i>	0.005	0.002	0.003	0.000
<i>0.039</i>	0.054	0.046	0.061	0.000
0.079	<i>0.069</i>	0.092	0.073	0.000
<i>0.008</i>	0.018	0.018	0.019	0.000
<i>0.030</i>	0.040	0.033	0.054	0.000
0.057	<i>0.057</i>	0.083	0.064	0.000
<i>0.004</i>	0.008	0.006	0.018	0.000
<i>0.116</i>	0.173	0.276	0.224	0.000
0.160	<i>0.132</i>	0.240	0.147	0.000

Table 5: Mean squared error of estimates for β_1 at location 5 (**minimum**, *next best*).