

Table 1: Coverage(Valid)

$\gamma \backslash \rho$	0	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
0.0	0.97	0.98	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97
0.1	0.97	0.98	0.97	0.98	0.97	0.98	0.97	0.98	0.98
0.2	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97	0.98
0.3	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
0.4	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
0.5	0.98	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.99
0.6	0.98	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.99
0.7	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
0.8	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
0.9	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
1.0	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
1.1	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
1.2	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
1.3	0.99	0.99	0.99	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99

Table 2: Coverage(Full)

$\gamma \backslash \rho$	0	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
0.0	0.98	0.98	0.96	0.96	0.94	0.92	0.90	0.88	0.84
0.1	0.97	0.98	0.97	0.97	0.96	0.94	0.92	0.90	0.86
0.2	0.95	0.97	0.97	0.97	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89
0.3	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92
0.4	0.94	0.95	0.95	0.96	0.96	0.95	0.95	0.94	0.94
0.5	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.94	0.94
0.6	0.94	0.95	0.94	0.95	0.95	0.95	0.94	0.95	0.94
0.7	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.94	0.95	0.94
0.8	0.94	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.95	0.94	0.94
0.9	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
1.0	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.94	0.94	0.95
1.1	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.94	0.95	0.94	0.94
1.2	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
1.3	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94

Table 3: Coverage(FMSC)

$\gamma \backslash \rho$	0	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
0.0	0.98	0.98	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
0.1	0.97	0.98	0.97	0.96	0.95	0.95	0.95	0.96	0.96
0.2	0.96	0.97	0.96	0.96	0.94	0.91	0.89	0.89	0.90
0.3	0.95	0.96	0.96	0.95	0.93	0.90	0.85	0.82	0.81
0.4	0.95	0.95	0.95	0.95	0.93	0.90	0.84	0.79	0.74
0.5	0.94	0.95	0.95	0.95	0.93	0.91	0.86	0.79	0.72
0.6	0.92	0.94	0.94	0.95	0.93	0.92	0.88	0.81	0.73
0.7	0.91	0.93	0.94	0.94	0.94	0.92	0.89	0.83	0.76
0.8	0.90	0.93	0.94	0.94	0.94	0.92	0.89	0.86	0.78
0.9	0.89	0.91	0.93	0.94	0.94	0.93	0.90	0.85	0.79
1.0	0.89	0.91	0.93	0.94	0.94	0.93	0.91	0.87	0.81
1.1	0.88	0.91	0.93	0.93	0.94	0.93	0.91	0.86	0.81
1.2	0.88	0.91	0.93	0.94	0.93	0.93	0.91	0.87	0.84
1.3	0.88	0.90	0.93	0.94	0.94	0.93	0.92	0.88	0.83

Table 4: Coverage(BIC)

$\gamma \backslash \rho$	0	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
0.0	0.97	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.93	0.93	0.92
0.1	0.97	0.97	0.96	0.96	0.94	0.92	0.91	0.90	0.89
0.2	0.95	0.96	0.96	0.95	0.94	0.92	0.88	0.84	0.82
0.3	0.94	0.95	0.95	0.95	0.94	0.92	0.88	0.84	0.78
0.4	0.94	0.94	0.94	0.95	0.93	0.91	0.87	0.84	0.78
0.5	0.93	0.94	0.94	0.94	0.92	0.91	0.89	0.84	0.80
0.6	0.93	0.94	0.94	0.94	0.93	0.92	0.90	0.86	0.80
0.7	0.93	0.94	0.94	0.94	0.93	0.92	0.90	0.88	0.83
0.8	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.91	0.90	0.89	0.86
0.9	0.93	0.93	0.94	0.94	0.93	0.92	0.91	0.88	0.85
1.0	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.92	0.90	0.88
1.1	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.89	0.87
1.2	0.92	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.92	0.90	0.90
1.3	0.92	0.92	0.94	0.94	0.94	0.93	0.92	0.90	0.89

Table 5: Coverage(AIC)

$\gamma \backslash \rho$	0	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
0.0	0.97	0.97	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
0.1	0.97	0.97	0.95	0.95	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
0.2	0.95	0.96	0.95	0.93	0.91	0.89	0.87	0.86	0.86
0.3	0.94	0.96	0.94	0.92	0.90	0.85	0.81	0.79	0.77
0.4	0.94	0.94	0.93	0.92	0.89	0.85	0.79	0.75	0.71
0.5	0.94	0.95	0.94	0.92	0.90	0.85	0.78	0.74	0.69
0.6	0.93	0.94	0.94	0.94	0.91	0.86	0.81	0.74	0.67
0.7	0.92	0.94	0.95	0.94	0.91	0.88	0.83	0.76	0.68
0.8	0.91	0.94	0.95	0.94	0.93	0.88	0.83	0.80	0.71
0.9	0.91	0.92	0.94	0.95	0.93	0.89	0.86	0.77	0.69
1.0	0.91	0.93	0.94	0.95	0.94	0.92	0.86	0.81	0.74
1.1	0.90	0.93	0.94	0.94	0.94	0.91	0.88	0.79	0.74
1.2	0.88	0.91	0.94	0.95	0.94	0.91	0.88	0.81	0.79
1.3	0.88	0.91	0.95	0.95	0.95	0.92	0.87	0.81	0.75

Table 6: Coverage(HQ)

$\gamma \backslash \rho$	0	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
0.0	0.97	0.97	0.96	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94
0.1	0.97	0.97	0.96	0.95	0.93	0.92	0.92	0.91	0.91
0.2	0.95	0.96	0.95	0.94	0.93	0.90	0.86	0.84	0.83
0.3	0.94	0.95	0.95	0.94	0.92	0.87	0.83	0.80	0.76
0.4	0.94	0.94	0.94	0.93	0.91	0.88	0.82	0.78	0.72
0.5	0.93	0.94	0.94	0.93	0.91	0.88	0.82	0.78	0.72
0.6	0.93	0.94	0.94	0.94	0.92	0.89	0.84	0.79	0.71
0.7	0.92	0.94	0.94	0.94	0.92	0.90	0.86	0.81	0.74
0.8	0.92	0.94	0.94	0.94	0.93	0.89	0.86	0.83	0.77
0.9	0.92	0.92	0.94	0.94	0.93	0.91	0.88	0.82	0.77
1.0	0.92	0.93	0.94	0.94	0.94	0.93	0.89	0.85	0.80
1.1	0.91	0.93	0.94	0.94	0.94	0.92	0.90	0.83	0.79
1.2	0.90	0.93	0.93	0.94	0.93	0.92	0.90	0.86	0.82
1.3	0.90	0.91	0.94	0.95	0.94	0.93	0.89	0.85	0.82

Table 7: Coverage(CC-BIC)

$\gamma \backslash \rho$	0	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
0.0	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96	0.95
0.1	0.97	0.97	0.96	0.95	0.93	0.92	0.91	0.90	0.88
0.2	0.96	0.97	0.96	0.95	0.94	0.92	0.90	0.87	0.83
0.3	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92
0.4	0.95	0.95	0.95	0.96	0.96	0.95	0.95	0.94	0.94
0.5	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.94	0.94
0.6	0.94	0.95	0.94	0.95	0.95	0.95	0.94	0.95	0.94
0.7	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.94	0.95	0.94
0.8	0.94	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.95	0.94	0.94
0.9	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
1.0	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.94	0.94	0.95
1.1	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.94	0.95	0.94	0.94
1.2	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
1.3	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94

Table 8: Coverage(CC-AIC)

$\gamma \backslash \rho$	0	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
0.0	0.97	0.97	0.96	0.96	0.95	0.94	0.92	0.91	0.90
0.1	0.97	0.97	0.96	0.96	0.94	0.93	0.91	0.89	0.87
0.2	0.96	0.97	0.97	0.97	0.96	0.95	0.93	0.91	0.90
0.3	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92
0.4	0.94	0.95	0.95	0.96	0.96	0.95	0.95	0.94	0.94
0.5	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.94	0.94
0.6	0.94	0.95	0.94	0.95	0.95	0.95	0.94	0.95	0.94
0.7	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.94	0.95	0.94
0.8	0.94	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.95	0.94	0.94
0.9	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
1.0	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.94	0.94	0.95
1.1	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.94	0.95	0.94	0.94
1.2	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
1.3	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94

Table 9: Coverage(CC-HQ)

$\gamma \backslash \rho$	0	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
0.0	0.97	0.97	0.97	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.93
0.1	0.97	0.97	0.96	0.96	0.93	0.92	0.90	0.88	0.86
0.2	0.96	0.97	0.96	0.96	0.96	0.94	0.92	0.90	0.88
0.3	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.95	0.94	0.92
0.4	0.94	0.95	0.95	0.96	0.96	0.95	0.95	0.94	0.94
0.5	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.94	0.94
0.6	0.94	0.95	0.94	0.95	0.95	0.95	0.94	0.95	0.94
0.7	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.94	0.95	0.94
0.8	0.94	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.95	0.94	0.94
0.9	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
1.0	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.94	0.94	0.95
1.1	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.94	0.95	0.94	0.94
1.2	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
1.3	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94

Table 10: Coverage(J 90)

$\gamma \backslash \rho$	0	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
0.0	0.97	0.97	0.96	0.96	0.95	0.94	0.93	0.93	0.93
0.1	0.97	0.97	0.96	0.96	0.94	0.93	0.92	0.90	0.90
0.2	0.96	0.97	0.96	0.96	0.95	0.92	0.88	0.85	0.82
0.3	0.94	0.96	0.96	0.95	0.94	0.92	0.88	0.84	0.79
0.4	0.94	0.95	0.95	0.95	0.93	0.92	0.88	0.85	0.79
0.5	0.94	0.95	0.95	0.95	0.93	0.92	0.90	0.85	0.81
0.6	0.94	0.94	0.94	0.95	0.94	0.93	0.90	0.86	0.82
0.7	0.93	0.94	0.95	0.95	0.94	0.93	0.91	0.88	0.84
0.8	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.92	0.91	0.90	0.87
0.9	0.93	0.93	0.94	0.95	0.94	0.93	0.91	0.89	0.86
1.0	0.93	0.94	0.94	0.94	0.95	0.94	0.92	0.90	0.88
1.1	0.93	0.93	0.94	0.94	0.95	0.94	0.93	0.90	0.88
1.2	0.92	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.92	0.91	0.90
1.3	0.92	0.92	0.94	0.95	0.94	0.94	0.93	0.90	0.89

Table 11: Coverage(J 95)

$\gamma \backslash \rho$	0	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
0.0	0.97	0.97	0.96	0.96	0.94	0.93	0.92	0.92	0.92
0.1	0.97	0.97	0.97	0.96	0.95	0.93	0.91	0.90	0.88
0.2	0.95	0.97	0.96	0.96	0.95	0.94	0.90	0.86	0.82
0.3	0.94	0.96	0.96	0.95	0.95	0.94	0.91	0.87	0.81
0.4	0.94	0.95	0.95	0.95	0.94	0.93	0.92	0.89	0.84
0.5	0.94	0.95	0.95	0.95	0.94	0.93	0.92	0.89	0.86
0.6	0.94	0.94	0.94	0.95	0.94	0.94	0.92	0.91	0.87
0.7	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.92	0.89
0.8	0.94	0.95	0.95	0.94	0.94	0.93	0.93	0.92	0.91
0.9	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.92	0.92	0.91
1.0	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.92	0.91
1.1	0.93	0.94	0.94	0.94	0.95	0.94	0.94	0.92	0.91
1.2	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.92
1.3	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.92

Table 12: Coverage(CC-MS-C-BIC)

$\gamma \backslash \rho$	0	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
0.0	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.96	0.96
0.1	0.97	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.93	0.93	0.93
0.2	0.96	0.97	0.95	0.94	0.91	0.87	0.84	0.82	0.82
0.3	0.95	0.96	0.95	0.94	0.93	0.89	0.84	0.81	0.75
0.4	0.94	0.95	0.94	0.95	0.93	0.90	0.87	0.83	0.77
0.5	0.94	0.94	0.94	0.94	0.92	0.91	0.89	0.84	0.80
0.6	0.93	0.94	0.94	0.94	0.93	0.92	0.90	0.86	0.80
0.7	0.93	0.94	0.94	0.94	0.93	0.92	0.90	0.88	0.83
0.8	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.91	0.90	0.89	0.86
0.9	0.93	0.93	0.94	0.94	0.93	0.92	0.91	0.88	0.85
1.0	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.92	0.90	0.88
1.1	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.89	0.87
1.2	0.92	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.92	0.90	0.90
1.3	0.92	0.92	0.94	0.94	0.94	0.93	0.92	0.90	0.89

Table 13: Coverage(CC-MS-C-AIC)

$\gamma \backslash \rho$	0	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
0.0	0.97	0.97	0.96	0.97	0.96	0.96	0.96	0.95	0.95
0.1	0.97	0.97	0.95	0.95	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
0.2	0.96	0.96	0.95	0.93	0.91	0.88	0.86	0.86	0.85
0.3	0.94	0.96	0.95	0.92	0.89	0.85	0.81	0.79	0.77
0.4	0.94	0.95	0.93	0.92	0.89	0.85	0.79	0.75	0.71
0.5	0.94	0.95	0.94	0.92	0.90	0.85	0.78	0.74	0.69
0.6	0.93	0.94	0.94	0.94	0.91	0.86	0.81	0.74	0.67
0.7	0.92	0.94	0.95	0.94	0.91	0.88	0.83	0.76	0.68
0.8	0.91	0.94	0.95	0.94	0.93	0.88	0.83	0.80	0.71
0.9	0.91	0.92	0.94	0.95	0.93	0.89	0.86	0.77	0.69
1.0	0.91	0.93	0.94	0.95	0.94	0.92	0.86	0.81	0.74
1.1	0.90	0.93	0.94	0.94	0.94	0.91	0.88	0.79	0.74
1.2	0.88	0.91	0.94	0.95	0.94	0.91	0.88	0.81	0.79
1.3	0.88	0.91	0.95	0.95	0.95	0.92	0.87	0.81	0.75

Table 14: Coverage(CC-MS-C-HQ)

$\gamma \backslash \rho$	0	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
0.0	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96	0.96
0.1	0.97	0.97	0.96	0.95	0.93	0.93	0.92	0.93	0.93
0.2	0.96	0.96	0.95	0.93	0.91	0.87	0.85	0.83	0.83
0.3	0.94	0.96	0.95	0.93	0.91	0.86	0.82	0.79	0.75
0.4	0.94	0.94	0.94	0.93	0.91	0.88	0.82	0.78	0.71
0.5	0.93	0.94	0.94	0.93	0.91	0.88	0.82	0.78	0.72
0.6	0.93	0.94	0.94	0.94	0.92	0.89	0.84	0.79	0.71
0.7	0.92	0.94	0.94	0.94	0.92	0.90	0.86	0.81	0.74
0.8	0.92	0.94	0.94	0.94	0.93	0.89	0.86	0.83	0.77
0.9	0.92	0.92	0.94	0.94	0.93	0.91	0.88	0.82	0.77
1.0	0.92	0.93	0.94	0.94	0.94	0.93	0.89	0.85	0.80
1.1	0.91	0.93	0.94	0.94	0.94	0.92	0.90	0.83	0.79
1.2	0.90	0.93	0.93	0.94	0.93	0.92	0.90	0.86	0.82
1.3	0.90	0.91	0.94	0.95	0.94	0.93	0.89	0.85	0.82