

Table S3: Simulation study results summary with exchangeable working correlation matrix

k	ρ_O	ρ_M	Mean relative bias (%)						Coverage (%)						Mean SE						MCSD																			
			CRA-GEE			W-GEE			CW-GEE			MMI-GEE			CRA-GEE			W-GEE			CW-GEE			MMI-GEE			CRA-GEE			W-GEE			CW-GEE			MMI-GEE				
			GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE	GEE			
10	0.05	0	-2.4	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.7	89.9	83.4	83.4	91.4	91.4	91.6	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2		
		0.1	-2.3	2.9	-0.1	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.3	0.3	0.3	92.1	83.3	83.3	92.8	92.8	89.9	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4		
		0.3	-1.4	3.2	0.4	1.8	0.4	1.8	0.4	1.8	0.4	0.5	0.5	0.5	90.7	82.7	82.7	91.5	91.5	83.9	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0		
		0.5	-1.1	3.1	0.1	2.8	0.1	2.8	0.1	2.8	0.1	0.3	0.3	0.3	91.8	81.9	81.9	91.8	91.8	76.5	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1		
		0.1	-2.6	2.7	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.5	0.5	0.5	91.5	75.6	75.6	91.4	91.4	91.6	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2		
	0.2	0.1	-2.5	2.5	-0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	91.1	76.2	76.2	91.2	91.2	89.3	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7			
		0.3	-1.5	2.9	0.0	1.6	0.0	1.6	0.0	1.6	0.0	0.6	0.6	0.6	91.1	74.8	74.8	91.1	91.1	85.4	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8		
		0.5	-1.1	2.9	-0.1	3.1	0.1	3.1	0.1	3.1	0.1	0.3	0.3	0.3	91.8	73.8	73.8	92.1	92.1	78.2	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4		
		0.2	-2.7	1.8	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	0.5	0.5	0.5	91.0	63.1	63.1	91.5	91.5	91.4	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3		
		0.1	-2.6	2.0	-0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	90.8	63.5	63.5	91.9	91.9	89.8	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4			
		0.3	-1.7	2.3	-0.3	2.5	0.4	2.5	0.4	2.5	0.4	0.4	0.4	0.4	91.6	63.3	63.3	91.6	91.6	85.1	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0		
		0.5	-1.5	2.4	-0.6	4.6	0.1	4.6	0.1	4.6	0.1	0.1	0.1	0.1	90.8	62.4	62.4	90.7	90.7	79.9	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7		
25	0.05	0	-2.7	2.9	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	0.6	0.6	0.6	93.2	85.4	85.4	93.3	93.3	93.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2		
		0.1	-2.7	2.5	-0.7	-0.8	-0.7	-0.8	-0.7	-0.8	-0.7	0.2	0.2	0.2	94.0	86.0	86.0	94.3	94.3	93.8	96.3	96.3	96.3	96.3	96.3	96.3	96.3	96.3	96.3	96.3	96.3	96.3	96.3	96.3	96.3	96.3	96.3	96.3	96.3	
		0.3	-2.0	2.6	-0.6	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	93.5	85.1	85.1	93.8	93.8	91.1	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	
		0.5	-1.5	2.6	-0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-0.0	-0.0	-0.0	92.7	84.1	84.1	93.8	93.8	87.5	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	
		0.1	-2.8	2.4	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	0.4	0.4	0.4	93.3	75.6	75.6	93.6	93.6	93.7	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	
	0.2	0.1	-2.6	2.3	-0.7	-0.8	-0.7	-0.8	-0.7	-0.8	-0.7	0.2	0.2	0.2	94.1	78.8	78.8	94.0	94.0	94.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	
		0.3	-2.1	2.4	-0.6	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.1	0.1	93.2	77.5	77.5	93.6	93.6	90.9	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	
		0.5	-1.5	2.4	-0.6	1.0	0.1	1.0	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	92.8	75.8	75.8	93.6	93.6	88.3	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	
		0.2	-3.0	1.5	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	0.1	0.1	0.1	94.0	65.1	65.1	94.3	94.3	94.0	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	
		0.1	-2.8	1.5	-1.1	-1.3	-1.1	-1.3	-1.1	-1.3	-1.1	0.0	0.0	0.0	93.4	62.2	62.2	93.8	93.8	93.6	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	
		0.3	-2.4	1.5	-1.2	-0.6	-1.2	-0.6	-1.2	-0.6	-1.2	-0.2	-0.2	-0.2	92.5	65.1	65.1	93.0	93.0	91.5	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	
		0.5	-1.8	1.6	-0.9	1.1	-0.9	1.1	-0.9	1.1	-0.9	-0.1	-0.1	-0.1	92.4	63.6	63.6	93.1	93.1	89.2	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	
50	0.05	0	-2.5	2.7	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	0.6	0.6	0.6	93.7	87.4	87.4	95.1	95.1	95.1	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0		
		0.1	-2.4	2.6	-0.5	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	0.3	0.3	0.3	93.5	85.2	85.2	94.6	94.6	93.7	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	
		0.3	-1.8	2.7	-0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	93.0	83.0	83.0	94.3	94.3	91.9	95.9	95.9	95.9	95.9	95.9	95.9	95.9	95.9	95.9	95.9	95.9	95.9	95.9	95.9	95.9	95.9	95.9	95.9	95.9	95.9
		0.5	-1.1	2.8	-0.1	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	93.3	83.2	83.2	93.6	93.6	90.8	95.1	95.1	95.1	95.1	95.1	95.1	95.1	95.1	95.1	95.1	95.1	95.1	95.1	95.1	95.1	95.1	95.1	95.1	95.1	95.1
		0.1	-2.6	2.4	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	0.6	0.6	0.6	93.9	80.1	80.1	95.1	95.1	95.0	95.6	95.6	95.6	95.6	95.6	95.6	95.6	95.6	95.6	95.6	95.6	95.6	95.6	95.6	95.6	95.6	95.6	95.6	95.6	
	0.2	0.1	-2.5	2.3	-0.7	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	0.3	0.3	0.3	93.9	79.0	79.0	94.1	94.1	94.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	
		0.3	-1.9	2.4	-0.6	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	93.9	77.2	77.2	94.4	94.4	92.7	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	
		0.5	-1.3	2.5	-0.4	0.8	0.4	0.8	0.4	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	94.2	75.8	75.8	95.2	95.2	90.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	
		0.2	-2.7	1.6	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	0.5	0.5	0.5	94.6	66.8																								

Table S4: Coverage (%) with exchangeable working correlation matrix and robust standard errors, uncorrected and with three finite-sample corrections

k	ρ_O	ρ_M	No finite-sample correction												KC correction												MD correction												FG correction																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			CRA-GEE						MMI-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE					

Table S5: Mean (robust) SE using exchangeable working correlation matrix, uncorrected and with three finite-sample corrections

k	ρ_O	ρ_M	No finite-sample correction												KC correction						MD correction						FG correction																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE				A-CRA-GEE				W-GEE				CW-GEE				MMI-GEE				CRA-GEE			

Table S8: Mean (robust) SE using independent working correlation matrix, uncorrected and with three finite-sample corrections

k	ρ_O	No finite-sample correction												KC correction												MD correction												FG correction																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		CRA-GEE						MMI-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE						A-CRA-GEE						W-GEE						CRA-GEE			