

Elektronisches Supplement 5. Ergebnisse der Simulationsstudien.

Ergebnisse mit 96 Klassen						
Datei	KMO-MW	KMO-BCor	p	RMSEA	TLI	SRMR
BCov 96.1	0.929	0.631	<.0001	0.286	0.645	0.059
BCov 96.2	0.915	0.551	<.0001	0.350	0.587	0.047
BCov 96.3	0.921	0.678	<.0001	0.230	0.748	0.037
BCov 96.4	0.938	0.613	<.0001	0.251	0.778	0.031
BCov 96.5	0.932	0.591	<.0001	0.273	0.703	0.056
Ergebnisse mit 300 Klassen						
BCov 300.1	0.952	0.943	.0281	0.060	0.981	0.023
BCov 300.2	0.952	0.939	.0225	0.062	0.980	0.027
BCov 300.3	0.940	0.919	.0078	0.069	0.971	0.029
BCov 300.4	0.948	0.949	.7795	0.000	1.000	0.021
BCov 300.5	0.946	0.926	.0023	0.075	0.971	0.027

Anmerkungen: Die Simulationen wurden analog zur Struktur von Modell 3a durchgeführt, ausgehend von perfekt zum Modell passenden Rohdaten im Stichprobenumfang von 96 bzw. 300 Klassen. KMO-MW = Kaiser-Meyer-Olkin Index zur Korrelationsmatrix der Klassenmittelwerte, KMO-BCor = Kaiser-Meyer-Olkin Index zu der von Plus berechneten Between-Korrelationsmatrix, RMSEA = root, mean square error of approximation, TLI = Tucker-Lewis Index, SRMR = standardized root mean square residual. Wie die Ergebnisse zeigen, führt die von Mplus berechnete BCov-Matrix auf Basis von 96 Klassen zu drastisch schlechteren Ergebnissen im Vergleich zu der von Mplus berechneten BCov-Matrix auf Basis von 300 Klassen.