

OPEN BIG-5

Skalen- und Reliabilitätsanalyse 2024

Neunormierung

Aus den Daten der Online-Durchführungen im Zeitraum 2012 bis 2023 konnte eine neue Normierungsstichprobe für das OPEN BIG-5-Verfahren gebildet werden. Die Stichprobe umfasst die Antworten von insgesamt 1'719 Probanden im Alter von 16 bis 83 Jahren (\bar{x} 36.5 Jahre). Davon waren 889 Personen männlich und 830 Personen weiblich.

Reliabilität

Zur Abschätzung der Reliabilitäten der Skalen wurden mit den Daten der Normstichprobe interne Konsistenzkoeffizienten (Cronbach's Alpha) für die OPENTESTS-Version berechnet. Die Alpha-Koeffizienten liegen durchschnittlich bei .79, wie die folgende Tabelle zeigt. Gegenüber der letzten Auswertung im Jahr 2018 sind die Werte unverändert.

Skala	Interne Konsistenz
EM - Emotionale Stabilität	.88
EX - Extraversion	.83
OF - Offenheit für Erfahrungen	.77
VE - Verträglichkeit	.65
GE - Gewissenhaftigkeit	.81
$\bar{\alpha}$.79

Tabelle 1: Interne Konsistenzkoeffizienten (Cronbach's Alpha), N=1'719.

Die Koeffizienten können als *befriedigend bis gut* bezeichnet werden, weil insgesamt kein Wert unter .65 liegt, wenn auch dieser Grenzwert bei der Skala zur Verträglichkeit nur knapp erreicht wurde. Die Koeffizienten liegen damit je nach Skala gleichauf oder etwas unterhalb der in den Original-Entwicklungsarbeiten von Hartig, Jude & Rauch (2003) berichteten internen Konsistenzwerte (Cronbachs Alpha für EM: 0.90; EX: 0.87; OF: 0.77; VE: 0.72; GE: 0.84).

Interkorrelationen

In der folgenden Tabelle sind die Interkorrelationen der Gesamtskalenwerte für die Skalen des OPEN BIG-5 dargestellt:

Skala	EM	EX	OF	VE	GE
EM - Emotionale Stabilität	1.00				
EX - Extraversion	.38	1.00			
OF - Offenheit für Erfahrungen	.15	.26	1.00		
VE - Verträglichkeit	.26	-.03	.03	1.00	
GE - Gewissenhaftigkeit	.39	.19	.01	.29	1.00

Tabelle 2: Korrelationsmatrix der BIG-5-Skalen (Spearman-Rangkorrelation), N=1'719.