

OPEN Assessment Personality Inventory

Skalen- und Reliabilitätsanalyse 2021

Neunormierung

Aus den Daten der Online-Durchführungen im Zeitraum 2010 bis 2020 konnte eine aktualisierte Normierungstichprobe für das OPEN API-Verfahren gebildet werden. Die Stichprobe umfasst die Antworten von insgesamt 588 Probanden im Alter von 16 bis 64 Jahren (\bar{x} 34.9 Jahre). Davon waren 235 Personen männlich und 323 Personen weiblich.

Bei der Bildung der Stichprobe wurden die Antworten aus mittleren bis grösseren Gruppenbefragungen ausgeschlossen, um eine Überrepräsentation bestimmter Probandencluster zu verhindern.

Reliabilität

Zur Abschätzung der Reliabilitäten der Skalen wurden mit den Daten der Normstichprobe interne Konsistenzkoeffizienten (Cronbach's Alpha) für die OPENTEST-Version berechnet. Die Alpha-Koeffizienten liegen durchschnittlich bei .84, wie die folgende Tabelle zeigt:

| Skala | Interne Konsistenz |
|--|--------------------|
| A - Anpassung | .88 |
| E - Ehrgeiz | .86 |
| G- Geselligkeit | .80 |
| S - Sympathie | .88 |
| V - Vorsicht (bisher: Umsicht) | .78 |
| W- Wissbegierde (bisher: Intellektualität) | .80 |
| L - Lernansatz | .85 |
| $\bar{\alpha}$ | .84 |

Tabelle 1: Interne Konsistenzkoeffizienten (Cronbach's Alpha), N=588.

Diese Werte liegen durchschnittlich auf einem *guten Niveau* und variieren pro Skala von *ausreichend* bis *gut*.

Interkorrelationen

In der folgenden Tabelle sind die Interkorrelationen der Gesamtskalenwerte für die Skalen des OPEN Assessment Personality Inventory dargestellt:

| | A | E | G | S | V | W | L |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|
| A - Anpassung | 1.00 | | | | | | |
| E - Ehrgeiz | .44 | 1.00 | | | | | |
| G- Geselligkeit | .09 | .39 | 1.00 | | | | |
| S - Sympathie | .32 | .51 | .58 | 1.00 | | | |
| V - Vorsicht | .22 | -.09 | -.27 | .04 | 1.00 | | |
| W- Wissbegierde | .26 | .53 | .21 | .29 | -.16 | 1.00 | |
| L - Lernansatz | .26 | .49 | .05 | .20 | -.03 | .66 | 1.00 |

Tabelle 2: Korrelationsmatrix der API-Skalen, N=588.