

## UZORAK CRONBACH ALPHA KOEFICIJENT

### FAJL: O CROMBACH\_2KG0408.XLSX

Prije testiranja definiranih hipoteza istraživanja, testirat će se pouzdanost i valjanost primijenjenih mjernih ljestvica.

Pouzdanost mjernih ljestvica testirana je izračunom Cronbach Alpha koeficijenata, te izračunom kolika bi vrijednost Cronbach Alpha koeficijenata pojedinih mjernih ljestvica bila ukoliko bi se pojedina tvrdnja izbacila iz odgovarajuće mjerne ljestvice. **Cronbach Alpha koeficijent, u novije vrijeme je i jedan od najčešće korištenih koeficijenata za određivanje pouzdanosti mjernih ljestvica.**

**Cronbach Alpha koeficijent predstavlja mjeru unutarnje dosljednosti skupa tvrdnji te može poprimiti vrijednosti između 0 i 1. što se Cronbach Alpha koeficijent nalazi bliže vrijednosti 1 to je mjerna ljestvica pouzdanija.**

Što se tiče kriterija pouzdanosti mjernih ljestvica Kline (u fusnotu: Kline, R.B., Principles and Practic of Structural Equation Modeling, The guiford Press, New York, 1998. ) navodi da ukoliko koeficijent pouzdanosti (uključujući i Cronbach Alpha koeficijent) poprimi vrijednost oko 0,9, pouzdanost se može smatrati izvrsnom. ....

.....ne mogu se smatrati pouzdanima i ne treba ih primjenjivati u daljnjoj analizi.

### Mi smo za Crombach alpha dobili

Cronbach's alpha  $\alpha = 0,961$  što je može smatrati za izvrsnu pouzdanost.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,961	,960	51

Na temelju Cronbach Alpha koeficijenata prikazanih u prethodnoj tablici može se zaključiti da primijenjene mjerne ljestvice posjeduju izvrsnu razinu pouzdanosti, odnosno potvrđuju se kao valjani instrumenti za mjerenje stavova i mišljenja ispitanika.

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Anksioznost2	727,66	46777,134	,466	,633	,960
Anksioznost3	728,55	46600,150	,514	,634	,960
Anksioznost5	731,80	47092,357	,352	,633	,961
Anksioznost6	728,97	46897,130	,382	,694	,961
Depresija1	728,72	46971,428	,436	,646	,960
Depresija2	730,29	46765,221	,477	,732	,960
Depresija3	728,19	46794,584	,489	,661	,960
Depresija4	730,02	46892,947	,435	,674	,960

.....