

Analýza položek, reliabilita

- v programu Statistica ji najdeme pod *Statistiky – Vícerozměrné průzkumné techniky - Analýza spolehlivosti/prvků*
-

Příklad 1

- datový soubor SWB
 - obsahuje položky škály SWB – subjective well-being
 - v češtině označovaná jako škála životní spokojenosti
 - zjistěte reliabilitu – vnitřní konzistenci škály (kolik nových položek by bylo nutno do škály přidat, aby reliabilita dosáhla 0,90?)
 - ověřte unidimenzionalitu škály (pomocí faktorové analýzy)
-

Příklad 2

- datový soubor BIO
 - obsahuje položky vědomostního testu z biologie
 - vypočítejte vnitřní konzistenci testu
 - vyhodnoťte obtížnost a rozlišovací účinnosti jednotlivých položek testu
 - pomocí faktorové analýzy zjistěte strukturu položek testu
-