

# 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
-