

Analýza rozptylu

1. MANOVA
 2. opakování (t-test, ANOVA)
-

MANOVA

- příkaz vyvoláme z menu **ANOVA/jednofaktoriální ANOVA** nebo **ANOVA/vícefaktoriální ANOVA** (podle počtu efektů)
 - zadáme závislé a nezávislou/nezávislé proměnné
-

MANOVA - příklad

- příklad 1
 - data *ist*
 - porovnejte strukturu inteligence měřenou testem I-S-T u mužů a u žen (subtesty INV až SPV)
-

Opakování- příklady

- datový soubor *ist*: porovnejte průměrný celkový skór (CELKV) u mužů a u žen
 - datový soubor *ist*: porovnejte průměrný celkový skór souboru vůči populačnímu průměru 100 bodů
 - datový soubor *anxieta*: porovnejte subjektivní a objektivní úroveň anxiety před a po terapii
-

Opakování- příklady

- datový soubor *učitel*: porovnejte úroveň sociální opory (opora) v závislosti na věku (vek_rec) a pohlaví
 - datový soubor *učitel*: porovnejte profil osobnostních charakteristik v testu NEO (neurotic až svedomit) v závislosti na pohlaví
-

Opakování- příklady

- datový soubor *Margarita drink*:
porovnejte hodnocení drinku
Margarita v závislosti na typu míchání
(3 typy - mix_type)
-