

Analýza síly testu

- Analýzu síly všech testů zadáme z položky menu *Statistika* → *Analýza síly testu*
 - zde zvolíme typ testu a požadovaný výpočet (sílu testu, požadovanou velikost souboru)
-

Příklady

- datový soubor *rodinne prostredi*
 - porovnejte průměrné skóry v míře výchovy ke konformitě (proměnná KONF) u chlapců a dívek
 - pro porovnání vypočítejte
 - sílu provedeného testu
 - požadovanou velikost souboru pro sílu testu 0,80
-

Příklady – plánování výzkumu

- spočítejte požadovanou velikost porovnávaných skupin pro porovnání průměrů nezávislým t-testem, kde očekáváme velikost účinku 1 (sd) a požadujeme sílu testu 0,90
-

Příklady

- datový soubor *žáci*
 - zjistěte, jak spolu souvisí skór v inteligenčním testu (*ait_celk*) a skór v didaktickém testu (*didakt*)
 - pro použitý koeficient vypočítejte
 - sílu provedeného testu
 - požadovanou velikost souboru pro sílu testu 0,90
-

Příklady

- datový soubor *anorexie*
 - zjistěte, zda se liší průměrný hmotnost před terapií a po terapii
 - pro použitý test vypočítejte
 - sílu provedeného testu
 - požadovanou velikost souboru pro sílu testu 0,90
-