

Parciální korelace

- ❑ Parciální korelace naleznete v menu Statistiky → Základní statistiky/tabulky → Korelační matice
 - ❑ Na záložce Detaily je tlačítko Parciální korelace
 - ❑ Do 1. seznamu proměnných zadáme proměnné, jejichž vztah chceme zjistit; do Druhého seznamu prom. (dané) zadáme proměnné, jejichž vliv chceme vyloučit
-

Regresní analýza

- jednoduchou i mnohonásobnou lineární regresi zadáme z položky menu *Statistika* → *Vícerozměrná regrese*
 - zadáme závislé a nezávislé proměnné, na záložce *Základní výsledky* pak *Výpočet výsledků regrese*
-

Regresní analýza

- pokud chcete zvolit metodu, jak mají nezávislé proměnné vstupovat do analýzy, je třeba v detailním nastavení zatrhnout Další možnosti (krokové nebo hřeben. regrese), jinak je metoda Standardní – všechny proměnné najednou
 - dále můžeme zadat grafy, nechat uložit spočítané hodnoty, vypočítat popisné statistiky...
-

Příklad

- datový soubor *učitelé*
 - 1) zjistěte, jak je míra neuropsychické zátěže při práci (proměnná *meister*) ovlivněna úrovní psychické odolnosti (proměnná *h_skore*)
 - 2) zjistěte, jak je míra neuropsychické zátěže při práci (proměnná *meister*) ovlivněna úrovní psychické odolnosti (proměnná *h_skore*) a mírou extraverze (proměnná *extraver*)
-

Příklad

- datový soubor *health*
 - zjistěte, které osobnostní charakteristiky (*neurotic až svědomit*) mají nejtěsnější vztah k míře tělesného prožívání (proměnná *tělo_vzt*; ukazuje míru vnímavosti k vlastním tělesným procesům a pocit kontroly nad nimi)
-

Zápis výsledků

- uvádíme R^2 , většinou v textu
 - příp. výsledek analýzy rozptylu (tj. zda náš model vysvětluje nenulový podíl rozptylu závislé proměnné)
 - regresní koeficienty, obvykle standardizované (při větším počtu do tabulky, jinak v textu)
-