

Úkol – crosstabs

Ve studijních materiálech najdete soubor s názvem `obce_experiment.sav` a s jeho pomocí odpovězte na následující otázky:

- jak spolu souvisí experimentální skupina (`group`) a pravděpodobnost odpovědi (`response_01`)
- jak spolu souvisí politická příslušnost starosty (`mayor`) a pravděpodobnost odpovědi (`response_01`)
- jak spolu souvisí pohlaví starosty (`female`) a pravděpodobnost odpovědi (`response_01`)
- jak spolu souvisí podíl maďarské menšiny (`hungarians`) a pravděpodobnost odpovědi (`response_01`)

K odpovědím využijte sloupcová a/nebo řádková procenta a adjustovaná rezidua, chí-kvadrát a cramerovo V.

Doplňte interpretaci věcného smyslu vztahu proměnných a statistické významnosti.

Data pochází z experimentu provedeného na Slovensku. Každé obci byl poslán e-mail s žádostí o data a to, zda obec data poskytla je v proměnné `response_01`. Ačkoli data obsahují celou populaci obcí na Slovensku, tak protože byly náhodně rozděleny do skupin, tak je stále třeba dbát na statistickou signifikanci, ačkoli v tom případě neznamená možnost zobecnění na populaci, ale míru jistoty, že výsledky by byly stejné, i pokud by obce byly do skupin vylosovány jinak.