

Popisná statistika

- kategorizované grafy
 - četnostní tabulky vícenásobných odpovědí
-

Příklady – popisné statistiky, grafy

- soubor ***zaci***
 - zobrazte rozdělení počtu bodů na didaktické testy v závislosti na pohlaví a typu obce, a také na kombinaci pohlaví a obce
 - postup *Graphs – Legacy dialogs – Boxplot – Simple*
 - kategorizační proměnná se zadává přes *Category axis*, další pak přes *Panel by*
-

Příklady – popisné statistiky, grafy

- soubor ***Smoking habits***
 - zjistěte podíl kuřáků a nekuřáků (*Frequencies*)
 - zobrazte graficky tento podíl ve věkových skupinách (např. kategorizované výsečové grafy)
 - *Graphs – Interactive – Pie – Simple*
 - na záložce *Pies* lze nastavit zobrazení legendy
-

Příklady – popisné statistiky, grafy

- data ***Sports***
 - zjistěte, který sport je sledován nejvíce a který nejméně (*Frequencies* nebo *Descriptives*)
-

Příklady – tabulky vícenásobných odpovědí

- data ***Fastfood***
 - **zjistěte, která z jídel rychlého občerstvení adolescenti preferují**
 - respondenti mohli vyjmenovat až tři druhy jídla (zadáno v proměnných Food_1 až Food_3)
-

Příklady – tabulky vícenásobných odpovědí

- ❑ taková data se zpracovávají v tabulkách vícenásobných odpovědí (*Analyze – Multiple response*)
 - ❑ přes *Define variable sets* zadáme proměnné, které tvoří skupinu (Food_1 až Food_3) a zda jde o kategorie (náš případ) či dichotomie
 - ❑ poté zjistíme četnosti kategorií přes *Analyze – Multiple response – Frequencies*
-

Příklady – tabulky vícenásobných odpovědí

- pokud chceme spočítat podíl dívek a chlapců v preferenci jednotlivých jídel postupujeme přes *Analyze – Multiple response – Crosstabs*
 - přes *Options* je vhodné nechat zobrazit řádková procenta (pokud dáme pohlaví do řádků)
-