

# Popisná statistika

---

- grafy
  - četnostní tabulky vícenásobných odpovědí
-

# 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 – Legacy dialogs – Pie*
  - ve výstupu 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)
-