

# Popisná statistika II

---

- kategorizované grafy
  - četnostní tabulky vícenásobných odpovědí
-

# Příklady – popisné statistiky, grafy

---

- soubor ***zaci***
  - zobrazte rozdělení počtu bodů na didaktické testy zvlášť pro dívky a chlapce z vesnic, měst a velkoměst
-

# Příklady – popisné statistiky, grafy

---

- soubor ***Smoking habits***
  - zjistěte podíl kuřáků a nekuřáků
  - zobrazte graficky tento podíl ve věkových skupinách (kategorizované histogramy nebo výsečové grafy)
-

# Příklady – popisné statistiky, grafy

---

- data ***Sports***
  - zjistěte, který sport je sledován nejvíce a který nejméně
-

# 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 (pod Základní stat. a tabulky)
  - proměnné zadáme v *Specif.tabulku* (*výběr prom.*) – do *Množ. 1* vybereme proměnné *Food\_1, Food\_2 a Food\_3*
  - po *OK* zadáme *Tabulka četností*
-

# Příklady – tabulky vícenásobných odpovědí

---

- pokud jako druhou množinu proměnných zadáme pohlaví (*Gender*), můžeme spočítat podíl dívek a chlapců v preferenci jednotlivých jídel (*Detailní 2-rozměrné tabulky*)
-