

# Příprava dat před analýzou

---

- uspořádání dat
  - vytvoření struktury databáze
  - vkládání dat do PC
  - kontrola přesnosti dat
-

# Vytvoření struktury databáze

---

pro každou proměnnou:

- ❑ jméno proměnné (např. *pohlaví*)
  - ❑ popis proměnné (např. *celkový skór dotazníku deprese*)
  - ❑ popis hodnot proměnné (např. *1=chlapci, 2=dívky*)
  - ❑ způsob kódování chybějících hodnot (např. 9)
  - ❑ formát proměnné (numerický, textový, datum...)
-

# Příklady

---

- Vytvořte strukturu databáze, obsahující tyto proměnné:
  - 1) číslo osoby
  - 2) jméno osoby
  - 3) věk (v letech)
  - 4) pohlaví  
(0 = muž, 1 = žena)
  - 5 ) rodinný stav  
(1 = svobodný, 2 = ženatý/vdaná, 3 = rozvedený, 4 =vdovec/vdova)
  - 6) příjem (Kč/měsíc)
  - 7) počet dětí
  - 8) odpověď na položku *Většinou jsem se sebou spokojen*  
(1 = vůbec nesouhlasím, 2 = spíše nesouhlasím, 3 = něco mezi, 4 = spíše souhlasím, 5 = zcela souhlasím)
  - 9) odpověď na položku *Občas si připadám jako bezcenný člověk*  
(1 = vůbec nesouhlasím, 2 = spíše nesouhlasím, 3 = něco mezi, 4 = spíše souhlasím, 5 = zcela souhlasím – popisy hodnot je možno kopírovat z předchozí položky)
  - 10 ) odpověď na položku *Mám sám sebe rád*  
(1 = vůbec nesouhlasím, 2 = spíše nesouhlasím, 3 = něco mezi, 4 = spíše souhlasím, 5 = zcela souhlasím)
-

# Příklad

---

- ❑ Data uložte do souboru pod názvem *data\_ucu*
  - ❑ Zadejte fiktivní data 5 – 10 osob: u jedné z osob budou některé údaje chybět (např. neuvedla příjem a odpověď na položku 8)
  - ❑ Zkontrolujte, zda rozsah hodnot proměnných u zadaných dat odpovídá předpokládanému rozsahu (*Analyze – Descriptive statistics – Frequencies*)
-