

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*)
-