

Obsah

Konstrukce vzorku (formát STATA).....	2
Vícestupňový náhodný výběr (formát STATA).....	6
Váhy (formát STATA)	14
Indikátory (formát SPSS).....	19
Indikátor 4.1 Podíl osob žijících v domácnosti ve stavu bytové deprivace (bytová jednotka je příliš temná, protéká střecha nebo jsou vlhké zdi, chybí v ní koupelna, chybí záchod)	19
Indikátor 4.3 Podíl osob žijících v domácnosti bez vlastní kuchyně nebo kuchyňského koutu	21
Indikátor 4.4 Přelidněné domácnosti (formát STATA)	22
Indikátor 4.14 Podíl domácností, které vydávají více než 40 % svého disponibilního příjmu na náklady spojené s bydlením	26
Indikátor 5.1 Míra ohrožení chudobou.	28
Indikátor 5.2 Míra ohrožení chudobou osob mladších 18 let	28
Indikátor 5.3 Podíl osob žijících v domácnosti, kde je závažná materiální deprivace	31
Indikátor 5.5 Podíl osob v sociální a materiální deprivaci	41

Konstrukce vzorku (formát STATA)

```
set more off
```

```
set scrollbufsize 1000000
```

```
*use data_CSU, clear
```

```
//celkové N (národnost + jazyk)
```

```
drop if rom21 == .
```

```
total rom21
```

```
//úprava popisků proměnných
```

```
rename kraj kraj_cislo
```

```
rename okres okres_cislo
```

```
rename obec obec_cislo
```

```
rename zsj_kod zsj_cislo
```

```
//úprava názvu krajů
```

```
replace kraj_nazev = "Praha" if kraj_nazev == "Hlavní město Praha"
```

```
replace kraj_nazev = "Jihomoravský" if kraj_nazev == "Jihomoravský kraj"
```

```
replace kraj_nazev = "Jihočeský" if kraj_nazev == "Jihočeský kraj"
```

```
replace kraj_nazev = "Karlovarský" if kraj_nazev == "Karlovarský kraj"
```

```
replace kraj_nazev = "Vysočina" if kraj_nazev == "Kraj Vysočina"
```

```
replace kraj_nazev = "Královéhradecký" if kraj_nazev == "Královéhradecký kraj"
```

```
replace kraj_nazev = "Liberecký" if kraj_nazev == "Liberecký kraj"
```

```
replace kraj_nazev = "Moravskoslezský" if kraj_nazev == "Moravskoslezský kraj"
```

```

replace kraj_nazev = "Olomoucký"      if kraj_nazev == "Olomoucký kraj"
replace kraj_nazev = "Pardubický"    if kraj_nazev == "Pardubický kraj"
replace kraj_nazev = "Plzeňský"      if kraj_nazev == "Plzeňský kraj"
replace kraj_nazev = "Středočeský"   if kraj_nazev == "Středočeský kraj"
replace kraj_nazev = "Zlínský"       if kraj_nazev == "Zlínský kraj"
replace kraj_nazev = "Ústecký"       if kraj_nazev == "Ústecký kraj"

```

//kontrola distribuce podle krajů a okresů

```
tab kraj_nazev [w=rom21]
```

```
tab okres_nazev [w=rom21]
```

//vytvoření kategorizované proměnné velikost obce

```
recode pop21_obec ///
```

```
(0/199=1) (200/499=2) (500/999=3) (1000/1999=4) (2000/4999=5) (5000/9999=6) ///
```

```
(10000/19999=7) (20000/49999=8) (50000/99999=9) (100000/199999=10) ///
```

```
(200000/499999=11) (1000000/max=12), gen(obec_velikost_cat)
```

```
label define obec_velikost_cat ///
```

```
1      "do 199" ///
```

```
2      "200 až 499" ///
```

```
3      "500 až 999" ///
```

```
4      "1,000 až 1,999" ///
```

```
5      "2,000 až 4,999" ///
```

```
6      "5,000 až 9,999" ///
7      "10,000 až 19,999" ///
8      "20,000 až 49,999" ///
9      "50,000 až 99,999" ///
10     "100,000 až 199,999" ///
11     "200,000 až 499,999" ///
12     "1,000,000 a více"
```

```
label values obec_velikost_cat obec_velikost_cat
```

```
label var obec_velikost_cat ""
```

//kontrola populace v obcích (součet populace napříč ZSJ v obcích)

```
bysort obec_cislo: gen n = _n
```

```
tab obec_velikost_cat [w=rom21]
```

```
tab obec_velikost_cat [w=pop21_obec] if n == 1
```

```
bysort obec_cislo: egen popobec_sum_zsj = total(pop21_zsj) //součet obyvatel v zsj v obcích se  
nerovná obyvatelům v obcích
```

```
sort obec_nazev
```

```
count if n == 1 & rom21 !=. //1934 počet obci, kde jsou Romové
```

```
rename obec_nazev name //změna proměnné StrL na str
```

```
generate str name_string = name
```

```
replace name = ""
```

```
compress name
```

```
replace name = name_string
```

```
drop name_string
```

```
describe name
```

```
rename name obec_nazev
```

```
save data_2021_final.dta, replace
```

```
//připrava dat na pozdější spojení s výběrem, abych tam dostal udaje o celkovém N romů v ZSJ
```

```
expand rom21
```

```
contract zsj_cislo SVL_pocet SVL_obyvatele, freq(soubor)
```

```
save zsjrom21.dta, replace
```

```
// Základní distribuce
```

```
use data_2021_final.dta, clear
```

```
tab kraj_nazev [w=rom21] //distribuce romu podle kraju
```

```
tab okres_nazev [w=rom21] //distribuce romu podle okresu
```

```
tab obec_vel_kat [w=rom21] //distribuce romu podle velikosti obce
```

```
// romové v obcích podle okresů a krajů
```

```
bysort kraj_nazev okres_nazev: tab obec_nazev [w=rom21]
```

Vícestupňový náhodný výběr (formát STATA)

```
// VNV; "100 obcí, 500 zsj, 3000 respondentů"
```

```
*krok 1: výběr X okresů a obcí podle proporčního zastoupení Romů
```

```
sum rom21
```

```
total rom21
```

```
sort obec_nazev zsj_nazev
```

```
expand rom21
```

```
contract kraj_nazev okres_nazev okres_cislo obec_vel obec_nazev obec_cislo, freq(Ni1)
```

```
sum Ni1, meanonly
```

```
*pravděpodobnost každé obce být ve vzorku obcí dělená počtem všech respondentů
```

```
generate pi1 = 143*Ni1/r(sum) //pravděpodobnost výběru obce v prvním kroku
```

```
label var pi1 "Výběrová pravděpodobnost obce v prvním kroku VNV"
```

```
gsort -pi1
```

```
set seed 54900988
```

```
samplepps obec in 38/l, ncases(105) size(pi1) //pravd. výběr 105 obcí + 38 je jistých (celkem 143)
```

```
replace obec = 1 if obec==.
```

```
keep if obec==1
```

```
total Ni1
```

```
sort kraj_nazev okres_nazev
```

```
tab1 kraj_nazev okres_nazev
```

```
sort obec_cislo
```

```
bysort obec_cislo: gen obce_N1 = _n
```

```
count if obce_N1 == 1 //kontrola počtu obcí
```

```
bysort kraj_nazev: gen kraj_N1 = _n
```

```
count if kraj_N1 == 1 //kontrola počtu krajů
```

```
bysort okres_cislo: gen okres_N1 = _n
```

```
count if okres_N1 == 1 //kontrola počtu okresů
```

```
total Ni1 //kontrola počet respondentů v prvním kroku výběru
```

```
save sample_obec.dta, replace
```

```
// 2) výběr 420 ZSJ
```

```
use data_2021_final.dta, clear
```

```
sort obec_cislo
```

```
merge m:1 kraj_nazev okres_cislo obec_cislo using sample_obec.dta //připojení vybraných obcí
```

```
keep if _merge==3
```

```
tab obec_vel [w=rom21]
```

```
bysort obec_cislo: gen obce_N = _n //kontrola počtu obcí
```

```
count if obce_N == 1
```

```
bysort kraj_nazev: gen kraj_N = _n
```

```
count if kraj_N == 1 //kontrola počtu krajů
```

```
bysort okres_cislo: gen okres_N = _n
```

```
count if okres_N == 1 //kontrola počtu okresů
```

```
bysort zsj_cislo: gen zsj_N = _n //počet ZSJ
```

```
count if zsj_N == 1
```

```
gen Ni2 = rom21
```

```
total Ni2 //kontrola počet respondentů v prvním kroku výběru
```

```
sum Ni2, meanonly
```

*pravděpodobnost každé ZSJ být ve vzorku 480 ZSJ dělená počtem všech respondentů v ZSJ v obcích vybraných v prvním kroku

```
generate pi2 = 486*Ni2/r(sum) //pravd. výběru ZSJ ve druhém kroku
```

```
label var pi2 "Výběrová pravděpodobnost ZSJ ve druhém kroku VNV"
```

```
gsort -pi2
```

```
set seed 54900988
```

```
samplepps zsj in 112/l, ncases(374) size(pi2) //pravd. výběr: 374 zsj + 112 je jistých => celkově 482 zsj
```

```
replace zsj = 1 if zsj==.
```

```
keep if zsj==1
```

```
total Ni2
```

```
bysort obec_cislo: gen obce_N2 = _n
```

```
count if obce_N2 == 1 //kontrola počtu obcí
```



```

bysort kraj_nazev: gen kraj_N2 = _n

count if kraj_N2 == 1 //kontrola počtu krajů

bysort okres_cislo: gen okres_N2 = _n

count if okres_N2 == 1 //kontrola počtu okresů

count if zsj_cislo != . //kontrola počtu zsj

erase sample_obec.dta

// 3) random sample 3000 respondentů v XYZ ZSJ a XY obcích (podle tabulky velikost obcí)

tab obec_vel_kat [w=rom21]

expand rom21

bysort obec_vel: gen Ni3 = _N

gen pi3 = 13 /Ni3 if obec_vel == 1

replace pi3 = 91 /Ni3 if obec_vel == 2

replace pi3 = 145/Ni3 if obec_vel == 3

replace pi3 = 157/Ni3 if obec_vel == 4

replace pi3 = 325/Ni3 if obec_vel == 5

replace pi3 = 269/Ni3 if obec_vel == 6

replace pi3 = 365/Ni3 if obec_vel == 7

replace pi3 = 609/Ni3 if obec_vel == 8

replace pi3 = 369/Ni3 if obec_vel == 9

replace pi3 = 99 /Ni3 if obec_vel == 10

```

replace pi3 = 343/Ni3 if obec_vel == 11

replace pi3 = 215/Ni3 if obec_vel == 12

sample 13 if obec_vel == 1, count

sample 91 if obec_vel == 2, count

sample 145 if obec_vel == 3, count

sample 157 if obec_vel == 4, count

sample 325 if obec_vel == 5, count

sample 269 if obec_vel == 6, count

sample 365 if obec_vel == 7, count

sample 609 if obec_vel == 8, count

sample 369 if obec_vel == 9, count

sample 99 if obec_vel == 10, count

sample 343 if obec_vel == 11, count

sample 215 if obec_vel == 12, count

contract kraj_nazev kraj_cislo okres_nazev okres_cislo obec_nazev obec_cislo zsj_nazev zsj_cislo
obec_vel_kat pi1 pi2 pi3, freq(rom_vyber)

bysort obec_cislo: gen obce_N3 = _n

count if obce_N3 == 1 //kontrola počtu obcí

bysort kraj_nazev: gen kraj_N3 = _n

count if kraj_N3 == 1 //kontrola počtu krajů

bysort okres_cislo: gen okres_N3 = _n

```

count if okres_N3 == 1 //kontrola počtu okresů

bysort zsj_cislo: gen zsj_N3 = _n

count if zsj_N3 == 1 //kontrola počtu zsj

drop obce_N3 kraj_N3 okres_N3 zsj_N3

tab obec_vel_kat [w=rom_vyber]

gen double pwght = 1/(pi1*pi2*pi2)

label var pwght "Výběrová pravděpodobnostní váha"

// spojení VNV a primárních dat

merge m:1 zsj_cislo using zsjrom21.dta

keep if _merge == 3

order kraj_nazev-obec_vel_kat pwght rom_vyber soubor

drop pi1 pi2 pi3 _merge

rename soubor rom_SLDB21

count if rom_vyber == rom_SLDB21 //počet kde vyber == ZS

browse if rom_vyber == rom_SLDB21 //počet kde vyber == ZS

//seřazení kraj-okres-obec-castobce-zsj

generate sort_kraj = ustrsortkey(kraj_nazev, "cz")

```

```

generate sort_okres = ustrsortkey(okres_nazev, "cz")

generate sort_obec = ustrsortkey(obec_nazev, "cz")

generate sort_zsj = ustrsortkey(zsj_nazev, "cz")

// generovani poctu Romu za obec - výběr, soubor

bysort obec_cislo: egen obec_vyber_pocet = sum(rom_vyber)

bysort obec_cislo: egen obec_SLDB21_pocet = sum(rom_SLDB21)

gsort +sort_kraj +sort_okres +sort_obec +sort_zsj

bysort sort_kraj sort_okres sort_obec: gen poradi = _n

replace obec_vyber_pocet = . if poradi != 1

replace obec_SLDB21_pocet = . if poradi != 1

gsort +sort_kraj +sort_okres +sort_obec +sort_zsj

//poslední úprava a cisla

replace SVL_pocet = . if poradi != 1

replace SVL_obyvatel = . if poradi != 1

drop sort_kraj sort_okres sort_obec sort_zsj poradi

label var rom_vyber "Romové vzorek"

label var rom_SLDB21 "Romové SLDB 2021"

rename SVL_pocet obec_SVL_pocet

```

```
rename SVL_obyvatele obec_SVL_obyvatele
```

```
order kraj_nazev-rom_SLDB21 obec_vyber_pocet obec_SLDB21_pocet obec_SVL_pocet  
obec_SVL_obyvatele
```

```
save sample_2022.dta
```

```
erase data01.dta
```

```
erase zsjrom21.dta
```

Váhy (formát STATA)

```
set more off
```

```
//generování velikosti domácnosti pro výběr (=z jakého počtu členů se vybíralo)
```

```
*use data_domacnost.dta, clear
```

```
tab domacnost_clenove if dom_clenove_vek >=16 & dom_clenove_vek != .
```

```
gen nova = 1 if dom_clenove_vek >=16 & dom_clenove_vek != .
```

```
keep if nova == 1
```

```
collapse (sum) nova, by(id)
```

```
save probability.dta, replace
```

```
//data respondenti
```

```
*use data_respondenti.dta, clear
```

```
merge 1:1 id using probability.dta
```

```
drop _merge
```

```
rename nova pocet_clenu
```

```
gen sample = 1 if sc2_1 >= 16 & sc2_1 != .
```

```
replace sample = sample + 1 if sc2_2 >= 16 & sc2_2 != .
```

```
replace sample = sample + 1 if sc2_3 >= 16 & sc2_3 != .
```

```
replace sample = sample + 1 if sc2_4 >= 16 & sc2_4 != .
```

```
replace sample = sample + 1 if sc2_5 >= 16 & sc2_5 != .
```

```
replace sample = sample + 1 if sc2_6 >= 16 & sc2_6 != .
replace sample = sample + 1 if sc2_7 >= 16 & sc2_7 != .
replace sample = sample + 1 if sc2_8 >= 16 & sc2_8 != .
replace sample = sample + 1 if sc2_9 >= 16 & sc2_9 != .
replace sample = sample + 1 if sc2_10 >= 16 & sc2_10 != .
replace sample = sample + 1 if sc2_11 >= 16 & sc2_11 != .
replace sample = sample + 1 if sc2_12 >= 16 & sc2_12 != .
replace sample = sample + 1 if sc2_13 >= 16 & sc2_13 != .
replace sample = sample + 1 if sc2_14 >= 16 & sc2_14 != .
replace sample = sample + 1 if sc2_15 >= 16 & sc2_15 != .

tab sample

tab pocet_clenu

tab pocet_clenu sample
```

//výběrová pravděpodobnost ovlivněná počtem lidí v domácnosti

```
gen probability = 1/pocet_clenu

gen pwght = 1/probability

label var pwght "Pravděpodobnostní - výběrová váha"

tab resp_pohlavi

tab resp_pohlavi [aw=pwght]

drop pocet_clenu sample probability

recode resp_vek ///
```

(16/20=1) ///

(21/25=2) ///

(26/30=3) ///

(31/35=4) ///

(36/40=5) ///

(41/45=6) ///

(46/50=7) ///

(51/55=8) ///

(56/60=9) ///

(61/65=10) ///

(66/70=11) ///

(71/75=12) ///

(76/85=13), gen(resp_vek_cat)

label define resp_vek_cat ///

1"16-20" ///

2"21-25" ///

3"26-30" ///

4"31-35" ///

5"36-40" ///

6"41-45" ///

7"46-50" ///

8"51-55" ///

9"56-60" ///


```
10"61-65" ///
```

```
11"66-70" ///
```

```
12"71-75" ///
```

```
13"76-80"
```

```
label values resp_vek_cat resp_vek_cat
```

```
tab resp_vek_cat
```

```
//vytvoření proměnných pro kalibraci a jejich převod na dummy
```

```
gen pohlavi = resp_pohlavi
```

```
tab pohlavi, gen(pohlavi)
```

```
gen vek = resp_vek_cat
```

```
tab vek, gen(vek)
```

```
tab v2
```

```
gen kraj = v2
```

```
tab kraj, gen(kraj)
```

```
tab zsj_size
```

```
tab zsj_size, nolabel
```

```
recode zsj_size (2/4=3), gen(velikost_obce)
```

```
*replace velikost_obce = 3 if velikost_obce == 2
```

```
tab zsj_size velikost_obce, nol
```

```
tab velikost_obce, gen(velikost_obce)
```

```
//konstrukce vah pro rok 2021 (pohlaví, věk, velikost obce, kraj)
```

```
matrix alltots = ( ///
```

```
16184 \ 14672 \    ///  
                                     /*pohlaví*/
```

```
2962 \ 3235 \ 3586 \ 3366 \ 3134 \ 3113 \ 2999 \ 2515 \ 2314 \ 1757 \ 1139 \ 541 \ 195 \///  
                                     /*věk*/
```

```
4253 \ 3315 \ 2803 \ 3809 \ 6104 \ 3817 \ 1051 \ 3408 \ 2296 \    ///  
                                     /*velikost obce*/
```

```
2296 \ 3161 \ 1645 \ 1376 \ 1661 \ 5211 \ 1884 \ 1671 \ 1449 \ 814 \ 2312 \ 1927 \ 698 \ 4751 )  
/*kraj*/
```

```
sreweight pohlavi1-pohlavi2 vek1-vek13 velikost_obce1-velikost_obce9 kraj1-kraj14, ///
```

```
sweight(pwght) nweight(wght) total(alltots) df(c) ntries(15) niter(1000)
```

```
lab var wght "Kalibrační váha"
```

```
*kontrola
```

```
tab resp_pohlavi [aw=wght]
```

```
tab resp_vek_cat [aw=wght]
```

```
tab zsj_size [aw=wght]
```

```
tab zsj_kraj [aw=wght]
```

```
drop resp_vek_cat-velikost_obce9
```

Indikátory (formát SPSS)

Indikátor 4.1 Podíl osob žijících v domácnosti ve stavu bytové deprivace (bytová jednotka je příliš tmavá, protéká střecha nebo jsou vlhké zdi, chybí v ní koupelna, chybí záchod)

***Definice**

Podíl osob (respondentů), které žijí v domácnosti, jež se potýká alespoň s jedním z následujících problémů v oblasti bydlení:

-příliš tmavý byt

-zatékání střechou, vlhké zdi, podlahy, základy, plíseň nebo shnilá či plesnivá okna, podlahy

-v bytě není koupelna nebo sprchový kout

-v bytě není splachovací záchod

USE all.

***Zatékání a tmavý byt.**

FREQUENCIES VARIABLES=b9 b10.

***Nová proměnná - nemají koupelnu či sprchový kout v bytě.**

COMPUTE Kou=0.

IF (B20=2 | B21= 2) Kou=2.

IF (B20 = 1 & B21 = 1) Kou=1.

VALUE LABELS Kou

1.00 'Má koupelnu' 2.00 'Nemá koupelnu' 0.00 'Missing'.

EXECUTE.

***Nová proměnná - nemají splachovací záchod v bytě.**

COMPUTE Zach=0.

IF (B23 = 2 | B24 = 2) Zach=2.

IF (B23 = 1 & B24 = 1) Zach=1.

VALUE LABELS Zach

1.00 'Má záchod' 2.00 'Nemá záchod' 0.00 'Missing' .

EXECUTE.

***Hodnota indikátoru - tzn., že aspoň jeden problém.**

COMPUTE Bytova_deprivace_aspon_jeden_prob=0.

IF (b9 = 1 | b10= 1 | Kou=2 | Zach=2) Bytova_deprivace_aspon_jeden_prob=1.

IF (b9 = 2 & b10 = 2 & Kou = 1 & Zach = 1) Bytova_deprivace_aspon_jeden_prob=2.

VALUE LABELS Bytova_deprivace_aspon_jeden_prob

1.00 'Má problém' 2.00 'Nemá problém' 0.00 'Missing' .

RECODE Bytova_deprivace_aspon_jeden_prob (1=1) (2=2) (0=SYSMIS).

EXECUTE.

WEIGHT BY fwght.

FREQUENCIES VARIABLES =Bytova_deprivace_aspon_jeden_prob.

Indikátor 4.3 Podíl osob žijících v domácnosti bez vlastní kuchyně nebo kuchyňského koutu

***Definice**

Počet osob (respondentů), které žijí v domácnosti bez vlastní kuchyně nebo kuchyňského koutu/ počet osob (respondentů) celkem.

***Za vlastní považujeme takovou entitu, která slouží výhradně obyvatelům jednoho bytu.**

***b17=máte možnost používat kuchyň?**

b18=máte kuchyň v bytě?

b19=používají ji i jiné osoby?

***Nová proměnná – nemají kuchyni či kout v bytě.**

COMPUTE Vlastni_kuchyn=0.

IF (B17=2 | B18= 2 | B19= 1) Vlastni_kuchyn=2.

IF (B17 = 1 & B18 = 1 & B19 = 2) Vlastni_kuchyn=1.

VALUE LABELS Vlastni_kuchyn

1.00 'Má vlastní kuchyň' 2.00 'Nemá vlastní kuchyň' 0.00 'Missing' .

RECODE Vlastni_kuchyn (1=1) (2=2) (0=SYSMIS).

WEIGHT BY fwght.

FREQUENCIES VARIABLES =Vlastni_kuchyn.

Indikátor 4.4 Přelidněné domácnosti (formát STATA)

***Počet osob (respondentů) žijících v domácnosti, která nesplňuje minimální požadavky na počet místností podle definice přelidnění dle Eurostatu / počet osob (respondentů) celkem.**

***Minimální požadavky na počet místností: 1 místnost na domácnost +**

1 místnost pro dospělé, kteří tvoří pár +

1 místnost pro každou samostatnou dospělou osobu (nad 18 let) +

1 místnost pro každé dvě děti do 12 let.

***Děti 12–17 let: 1 místnost pro 2 děti stejného pohlaví; každý svoji místnost, pokud nejsou stejného pohlaví**

```
use `domacnosti', clear
```

```
gen idd = 1
```

```
bysort id: gen iddd = _n
```

//páry v domácnosti respondent, rodiče

```
bysort id: gen couple01 = sum(idd) if inlist(dom_clenove_typ, 1, 2)
```

```
bysort id: gen couple02 = sum(idd) if inlist(dom_clenove_typ, 3, 4)
```

```
bysort id: gen couple03 = sum(idd) if inlist(dom_clenove_typ, 11, 12)
```

```
replace couple01 = . if couple01 == 2
```

```
replace couple02 = . if couple02 == 2
```

```
replace couple03 = . if couple03 == 2
```

```
egen coup = rowtotal(couple01 couple02 couple03), missing
```

```
//dospělý v domácnosti (18+) bez partnera/partnerky
```

```
gen adu = 1 if inlist(dom_clenove_typ, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15) & dom_clenove_vek >=18
```

```
replace adu = . if couple01 !=.
```

```
replace adu = . if couple02 !=.
```

```
replace adu = . if couple03 !=.
```

//všichni členové domácnosti mladší 12 let (podmínka <=11 let)

```
gen child11 = 1 if dom_clenove_vek <12 & inlist(dom_clenove_typ, 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15)
```

//chlapci a dívky v domácnosti 12-17 let

```
gen boy1217 = 1 if dom_clenove_vek >=12 & dom_clenove_vek <=17 & dom_clenove_pohl == 1 ///  
& inlist(dom_clenove_typ, 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15)
```

```
gen girl1217 = 1 if dom_clenove_vek >=12 & dom_clenove_vek <=17 & dom_clenove_pohl == 2 ///  
& inlist(dom_clenove_typ, 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15)
```

//výpočet místností na každého člena domácnosti

```
bysort id: gen couproom = coup/2 //páry každý půl místnosti
```

```
bysort id: gen coupleroom = round(couproom) //zaokrouhlení
```

```
gen adultroom = adu //dospělý 18+ každý jednu místnosti
```

```
gen chroom = child11/2 //děti do 11 let každý půl místnosti
```

```
bysort id: egen childroom = total(chroom), miss //součet
```

```
bysort id: replace childroom =round(childroom) //zaokrouhlení
```

```
bysort id: replace childroom = . if iddd !=1 //jedno číslo
```

```
gen broom = boy1217/2 //chlapci 12-17 let každý půl místnosti
```

```
gen boyroom = round(broom) //zaokrouhlení
```

```
gen groom = girl1217/2 //dívky 12-17 let každý půl místnosti
```

```
gen grlroom = round(groom) //zaokrouhlení
```

```
egen ch1217room = rowtotal(boyroom grlroom), miss //chlapec a dívka 12–17 let každý jedna místnost
```

```
egen room = rowtotal(couplerroom adultroom childroom ch1217room), miss
```

```
sort id dom_clenove_typ
```

```
bysort id: egen need_core =total(room)
```

```
gen need =need_core+1
```

//b7 je referenční proměnná, pokud je need větší, pak je domácnost "overcrowd"

```
tab b7, nol
```

```
mvdecode b7, mv(99)
```

```
gen overcrowd = 1 if b7 < need
```

```
replace overcrowd = 2 if b7 >= need
```

```
label variable overcrowd "Podíl členů domácnosti žijící v přeplněných domácnostech"
```



```
label define overcrowd 1"ano" 2"ne"
```

```
label values overcrowd overcrowd
```

```
tab overcrowd
```

```
/* kontrola náhodně vybraných případů
```

```
browse id domacnost_clenove dom_clenove_typ dom_clenove_pohl dom_clenove_vek couple01  
couple02 couple03 ///
```

```
couproom coupleroom adultroom chroom childroom boyroom grlroom ch1217room room  
need_core ///
```

```
need b7 overcrowd if inlist(id, 1204, 310, 1212, 1484, 605, 1473, 38, 1149, 322, 57)
```

```
browse id domacnost_clenove dom_clenove_typ dom_clenove_pohl dom_clenove_vek ///
```

```
need b7 overcrowd if inlist(id, 1204, 1484, 605, 1473, 38, 1149, 322, 57)
```

```
browse id domacnost_clenove dom_clenove_typ dom_clenove_pohl dom_clenove_vek ///
```

```
need b7 overcrowd if inlist(id, 1504, 457, 569, 592, 832)
```

```
browse id domacnost_clenove dom_clenove_typ dom_clenove_pohl dom_clenove_vek ///
```

```
need b7 overcrowd if inlist(id, 391, 726, 811, 510, 620, 371, 1240, 716)
```

```
*/
```

```
//Indikátor 4.4 přelidněné domácnosti počítáno je pro respondenty
```

```
tab overcrowd if dom_clenove_typ == 1
```

Indikátor 4.14 Podíl domácností, které vydávají více než 40 % svého disponibilního příjmu na náklady spojené s bydlením

Definice

Počet domácností, ve kterých přesahují celkové náklady na bydlení (tj. nájemné a náklady na služby spojené s bydlením)

40 % disponibilního příjmu domácnosti (včetně dávek na bydlení) / počet domácností celkem.

*Příprava:

Úprava proměnné náklady na bydlení u případů,

kdy se domácnost o náklady na bydlení dělí s další domácností a

odfiltrování nesmyslných/podezřelých odpovědí (1x se objevuje hodnota "0" a jednou "10").

*a) vytvořena nová proměnná B31_new.

*b) u domácností, které se dělí o náklady s další domácností

změněna hodnota na částku, kterou přispívají pouze oni.

*c) do missingů přesunuty

podezřelé odpovědi. ZAPNUTÍ VAH.

*d) vypočítán podíl nákladů na příjmech.

*e) selekce podílu nad 40 % = výsledné hodnoty.

*a)

```
COMPUTE B31_new=B31.
```

```
VARIABLE LABELS B31_new 'Celkove_nakl_bydl_new'.
```

*b)

IF (b29 = 1) B31_new=B30.

VARIABLE LABELS B31_new 'Celkove_nakl_bydl_new'.

*c)

RECODE B31_new (0=SYSMIS) (10=SYSMIS).

*d)

COMPUTE Podil_B31_new_prijmy=B31_new / i1 * 100.

VARIABLE LABELS Podil_B31_new_prijmy 'Podíl nákladů na bydlení na příjmech domácnosti'.

RECODE Podil_B31_new_prijmy (1063,49=SYSMIS) (MISSING=SYSMIS).

EXECUTE.

*e)

COMPUTE Nakl_bydl_new_vyssi_40=0.

IF (Podil_B31_new_prijmy > 40.00) Nakl_bydl_new_vyssi_40=1.

if (Podil_B31_new_prijmy <= 40) Nakl_bydl_new_vyssi_40=2.

VARIABLE LABELS Nakl_bydl_new_vyssi_40 'Náklady na bydlení vyšší než 40 % příjmů'.

VALUE LABELS Nakl_bydl_new_vyssi_40

1.00 'Náklady vyšší 40 %' 2.00 'Náklady nižší nebo rovno 40 %'.

RECODE Nakl_bydl_new_vyssi_40 (1=1) (2=2).

Indikátor 5.1 Míra ohrožení chudobou.

Indikátor 5.2 Míra ohrožení chudobou osob mladších 18 let.

*MATICE DOMÁCNOSTI.

***Výpočet:**

Podíl osob, jejichž ekvivalizovaný disponibilní příjem je pod hranicí chudoby, na celkovém počtu osob.

***Hranice chudoby je stanovena jako 60 % národního mediánu ekvivalizovaného příjmu (po sociálních transferech).**

***K výpočtu se používá ekvivalizovaný disponibilní příjem, tj. celkový příjem domácnosti po odečtení daní a jiných odpočtů (např. pojistného na zdravotní a sociální pojištění)**

přepočítaný na jednotku pomocí modifikované ekvivalenční škály OECD: 1. dospělý = 1; každá další osoba nad 14 let v domácnosti = 0,5; každé dítě v domácnosti = 0,3.

***Hranice chudoby rok 2023 = 201283,- Kč/rok, vyděleno 12 - částka za měsíc.**

***Identifikace členů nad 14 let, tj. 15 a více let v domácnosti.**

use all.

IF (dom_clenove_vek >= 15) Clen_nad_14_let=1.

VARIABLE LABELS Clen_nad_14_let 'Identifikace člena nad 14 let'.

RECODE Clen_nad_14_let (SYSMIS=0).

***Součet členů nad 14 let v domácnosti.**

AGGREGATE

/OUTFILE=* MODE=ADDVARIABLES

/BREAK=id

```
/Pocet_clenu_nad_14_let_sum=SUM(Clen_nad_14_let).
```

*Identifikace dětí pod 15 let, tj. do 14 let včetně v domácnosti.

```
IF (dom_clenove_vek <= 14) Dite_pod_15_let=1.
```

```
VARIABLE LABELS Dite_pod_15_let 'Identifikace dítěte pod 15 let'.
```

```
RECODE Dite_pod_15_let (SYSMIS=0).
```

***Součet dětí pod 15 let v domácnosti.**

```
AGGREGATE
```

```
/OUTFILE=* MODE=ADDVARIABLES
```

```
/BREAK=id
```

```
/Pocet_clenu_pod_15_let_sum=SUM(Dite_pod_15_let).
```

***Ekvivalizovaná velikost domácnosti.**

```
COMPUTE Ekvival_velikost_prvni_dospely=1.
```

*Ekvivalizovaná velikost všech dalších osob nad 14 let; je odečtena vždy jedna osoba prvního dospělého.

```
use all.
```

```
COMPUTE Ekvival_velikost_vsechny_dalsi_osoby_nad_14_let=(Pocet_clenu_nad_14_let_sum - 1)*0.5.
```

***Ekvivalizovaná velikost všech dětí (do 15 let) v domácnosti.**

```
COMPUTE Ekvival_velikost_vsechny_deti_do_15_let=(Pocet_clenu_pod_15_let_sum)*0.3.
```

*Ekvivalizovaná velikost celé domácnosti.

```
COMPUTE Ekvival_velikost_domacnost=Ekvival_velikost_prvni_dospely +
```

```
Ekvival_velikost_vsechny_dalsi_osoby_nad_14_let + Ekvival_velikost_vsechny_deti_do_15_let.
```

***Ohrožení chudobou.**

***Ekvivalizovaný příjem na člena domácnosti.**

***Hranice chudoby rok 2023 = 201283,- Kč/rok.**

RECODE i1 (-97=SYSMIS) (-98=SYSMIS) (-99=SYSMIS) (ELSE=Copy) INTO i1_rec.

COMPUTE Ekvival_prijem_na_clena_domacnosti=i1_rec/Ekvival_velikost_domacnost.

IF (Ekvival_prijem_na_clena_domacnosti < (201283/12)) Ohrozeni_chudobou=1.

VARIABLE LABELS Ohrozeni_chudobou 'Zda je domácnost ohrožena chudobou'.

IF (Ekvival_prijem_na_clena_domacnosti >= (201283/12)) Ohrozeni_chudobou=2.

VARIABLE LABELS Ohrozeni_chudobou 'Zda je domácnost ohrožena chudobou'.

* Define Variable Properties.

***Ohrozeni_chudobou.**

use all.

VALUE LABELS Ohrozeni_chudobou

1.00 'Ano'

2.00 'Ne'.

Indikátor 5.3 Podíl osob žijících v domácnosti, kde je závažná materiální deprivace

Definice:

Podíl osob (respondentů) žijících v domácnosti, která si nemůže dovolit 4 nebo více z následujících 9 položek:

- 1.vyhnout se dluhům na splátkách (splátky hypotéky, platby za služby, splátky úvěrů)
- 2.dostatečně vytápět dům nebo byt
- 3.krytí nečekaných výdajů
- 4.jídlo s masem nebo rybou nebo vegetariánský ekvivalent každý druhý den
- 5.týdenní dovolená mimo domov
- 6.televize
- 7.pračka
- 8.automobil
- 9.telefon

*První položka je zkonstruována z odpovědí respondenta na otázky týkající se situace, kdy se domácnost během posledních 12 měsíců dostala do takových finančních problémů, že nebyla schopna zaplatit v termínu některou z plateb jako je:

- nájemné, úhrada za užívání bytu, fond oprav;
- platby za teplo, elektřinu, plyn, vodu za byt;
- splátka hypotéky nebo půjčky na byt/dům;
- splátky ostatních půjček, úvěrů a leasingu (například: měsíční splátky za nákup zboží,

kreditní karty, zásilkový prodej z katalogu nebo z internetu, půjčky na vzdělání, dovolená);

Případně lze prohloubit o • ostatní dluhy (neformální půjčky mezi známými, příbuznými, případně od lichvářů)

*NÁJEM.

COMPUTE Nedoplatky_najem=x15.

IF (x15 = 1) Nedoplatky_najem=1.

IF (x15 = 2) Nedoplatky_najem=1.

*HYPOTÉKA.

COMPUTE Nedoplatky_hypoteka=x17.

IF (x17 = 1) Nedoplatky_hypoteka=1.

IF (x17 = 2) Nedoplatky_hypoteka=1.

*NÁJEMNÉ NEBO HYPOTÉKA.

IF (Nedoplatky_najem = 1 | Nedoplatky_hypoteka = 1) Nedoplatky_najem_nebo_hypoteka=1.

IF (Nedoplatky_najem = 3 | Nedoplatky_hypoteka = 3) Nedoplatky_najem_nebo_hypoteka=2.

VALUE LABELS Nedoplatky_najem_nebo_hypoteka

1.00 'Má nedoplatky' 2.00 'Nemá nedoplatky'.

FREQUENCIES VARIABLES=Nedoplatky_najem_nebo_hypoteka.

COMPUTE Nedoplatky_sluzby=x16.

IF (x16 = 1) Nedoplatky_sluzby=1.

IF (x16 = 2) Nedoplatky_sluzby=1.

IF (X16 = 3) Nedoplatky_sluzby=2.

VALUE LABELS Nedoplatky_sluzby

1.00 'Má nedoplatky' 2.00 'Nemá nedoplatky'.

FREQUENCIES VARIABLES=Nedoplatky_sluzby.

*PŮJČKY.

COMPUTE Nedoplatky_pujcky=x18.

IF (x18 = 1) Nedoplatky_pujcky=1.

IF (x18 = 2) Nedoplatky_pujcky=1.

IF (x18 = 3) Nedoplatky_pujcky=2.

VALUE LABELS Nedoplatky_pujcky

1.00 'Má nedoplatky' 2.00 'Nemá nedoplatky'.

FREQUENCIES variables=Nedoplatky_pujcky.

*NEFORMÁLNÍ PŮJČKY.

IF (x19 = 1) Nedoplatky_neformal_pujcky=1.

IF (x19 = 2) Nedoplatky_neformal_pujcky=1.

IF (x19 = 3) Nedoplatky_neformal_pujcky=2.

VALUE LABELS Nedoplatky_neformal_pujcky

1.00 'Má nedoplatky' 2.00 'Nemá nedoplatky'.

FREQUENCIES variables=Nedoplatky_neformal_pujcky.

*NEDOPLATKY ZA NÁJEM, HYPOTÉKU, SLUŽBY A PŮJČKY BEZ / S NEFORMAL PUJČKY.

IF (Nedoplatky_najem_nebo_hypoteka = 1 | Nedoplatky_sluzby = 1 | Nedoplatky_pujcky =

1) Dluhy_bez_nefor_pujc=1.

IF (Nedoplatky_najem_nebo_hypoteka = 2 & Nedoplatky_sluzby = 2 & Nedoplatky_pujcky =

2) Dluhy_bez_nefor_pujc=2.

VALUE LABELS Dluhy_bez_nefor_pujc

1.00 'Má dluhy' 2.00 'Nemá dluhy'.

FREQUENCIES variables=Dluhy_bez_nefor_pujc.

IF (Nedoplatky_najem_nebo_hypoteka = 1 | Nedoplatky_sluzby = 1 | Nedoplatky_pujcky =

1 | Nedoplatky_neformal_pujcky=1) Dluhy_vcetne_nefor_pujc=1.

IF (Nedoplatky_najem_nebo_hypoteka = 2 & Nedoplatky_sluzby = 2 & Nedoplatky_pujcky =

2 & Nedoplatky_neformal_pujcky=2) Dluhy_vcetne_nefor_pujc=2.

VALUE LABELS Dluhy_vcetne_nefor_pujc

1.00 'Má dluhy' 2.00 'Nemá dluhy'.

FREQUENCIES variables=Dluhy_vcetne_nefor_pujc.

*POLOŽKA 2. dostatečně vytápět dům nebo byt.

IF (x12 = 1) Dostatecne_vytapeni=1.

IF (x12 = 2) Dostatecne_vytapeni=2.

VALUE LABELS Dostatecne_vytapeni

1.00 'Vytapi_dostatecne' 2.00 'Nevytapi_dostatecne'.

FREQUENCIES variables=Dostatecne_vytapeni.

*POLOŽKA 3. krytí nečekaných výdajů.

IF (x8 = 1) Kryti_vydaju=1.

IF (x8 = 2) Kryti_vydaju=2.

VALUE LABELS Kryti_vydaju

1.00 'Muze_si_dovolit' 2.00 'Nemuze_si_dovolit'.

FREQUENCIES variables=Kryti_vydaju.

*POLOŽKA 4.jídlo s masem nebo rybou nebo vegetariánský ekvivalent každý druhý den.

IF (x11 = 1) Maso_obden=1.

IF (x11 = 2) Maso_obden=2.

VALUE LABELS Maso_obden

1.00 'Muze_si_dovolit' 2.00 'Nemuze_si_dovolit'.

FREQUENCIES variables=Maso_obden.

*POLOŽKA 5. týdenní dovolená mimo domov.

IF (x9 = 1) Dovolena=1.

IF (x9 = 2) Dovolena=2.

VALUE LABELS Dovolena

1.00 'Muze_si_dovolit' 2.00 'Nemuze_si_dovolit'.

FREQUENCIES variables=Dovolena.

*POLOŽKA 6. TELEVIZE.

IF (x2 = 1) Televizor=1.

IF (x2 = 2) Televizor=2.

VALUE LABELS Televizor

1.00 'Má' 2.00 'Nemá z finančních důvodů'.

FREQUENCIES variables=Televizor.

*POLOŽKA 7. PRAČKA.

IF (x4 = 1) Pracka=1.

IF (x4 = 2) Pracka=2.

VALUE LABELS Pracka

1.00 'Má' 2.00 'Nemá z finančních důvodů'.

FREQUENCIES variables=Pracka.

*POLOŽKA 8. AUTO.

IF (x5 = 1) Auto=1.

IF (x5 = 2) Auto=2.

VALUE LABELS Auto

1.00 'Má' 2.00 'Nemá z finančních důvodů'.

FREQUENCIES variables=Auto.

*POLOŽKA 9. TELEFON.

IF (x1 = 1) Telefon=1.

IF (x1 = 2) Telefon=2.

VALUE LABELS Telefon

1.00 'Má' 2.00 'Nemá z finančních důvodů'.

FREQUENCIES variables=Telefon.

***TADY ZAČÍNÁ MATERIÁLNÍ DEPRIVACE.**

IF (Nedoplatky_najem_nebo_hypoteka = 1 | Nedoplatky_sluzby = 1 | Nedoplatky_pujcky =
1) Mat_deprivace_dluhy_bez_nefor_pujc=1.

FREQUENCIES variables=Mat_deprivace_dluhy_bez_nefor_pujc.

*POLOŽKA 2. přiměřeně vytápět dům nebo byt.

IF (x12 = 2) Mat_deprivace_Dostatecne_vytapeni=1.

FREQUENCIES variables=Mat_deprivace_Dostatecne_vytapeni.

*POLOŽKA 3. krytí nečekaných výdajů.

IF (x8 = 2) Mat_deprivace_kryti_vydaju=1.

FREQUENCIES variables=Mat_deprivace_kryti_vydaju.

*POLOŽKA 4. jídlo s masem nebo rybou nebo vegetariánský ekvivalent každý druhý den.

IF (x11 = 2) Mat_deprivace_maso_obden=1.

FREQUENCIES variables=Mat_deprivace_maso_obden.

*POLOŽKA 5. týdenní dovolená mimo domov.

IF (x9 = 2) Mat_deprivace_dovolena=1.

FREQUENCIES variables=Mat_deprivace_dovolena.

*POLOŽKA 6. TELEVIZE.

IF (x2 = 2) Mat_deprivace_televizor=1.

FREQUENCIES variables=Mat_deprivace_televizor.

*POLOŽKA 7. PRAČKA.

IF (x4 = 2) Mat_deprivace_pracka=1.

FREQUENCIES variables=Mat_deprivace_pracka.

*POLOŽKA 8. AUTO.

IF (x5 = 2) Mat_deprivace_auto=1.

FREQUENCIES variables=Mat_deprivace_auto.

*POLOŽKA 9. TELEFON.

IF (x1 = 2) Mat_deprivace_telefon=1.

FREQUENCIES variables=Mat_deprivace_telefon.

***ZÁKLADNÍ PŘEHLED MATER. DEPRIVACE 9 POLOŽEK.**

FREQUENCIES VARIABLES=Nedoplatky_najem_nebo_hypoteka Nedoplatky_sluzby
Nedoplatky_pujcky Nedoplatky_neformal_pujcky x1 x2 x4 x5 x8 x9 x11 x12

/ORDER=ANALYSIS.

***ÚPRAVA MISSINGŮ NA NULY.**

RECODE Mat_deprivace_dluhy_bez_nefor_pujc

Mat_deprivace_Dostatecne_vytapeni Mat_deprivace_kryti_vydaju Mat_deprivace_maso_obden

Mat_deprivace_dovolena Mat_deprivace_televizor Mat_deprivace_pracka Mat_deprivace_auto
Mat_deprivace_telefon (SYSMIS=0).

COMPUTE Mat_deprivace_9_polozek_bez_nefor_pujcek=Mat_deprivace_dluhy_bez_nefor_pujc+
Mat_deprivace_Dostatecne_vytapeni+Mat_deprivace_kryti_vydaju+Mat_deprivace_maso_obden+
Mat_deprivace_dovolena+Mat_deprivace_televizor+Mat_deprivace_pracka+Mat_deprivace_auto+
Mat_deprivace_telefon.

*COMPUTE Mat_deprivace_9_polozek_vc_nefor_pujcek=Mat_deprivace_dluhy_vc_nefor_pujc+
Mat_deprivace_Dostatecne_vytapeni+Mat_deprivace_kryti_vydaju+Mat_deprivace_maso_obden+
Mat_deprivace_dovolena+Mat_deprivace_televizor+Mat_deprivace_pracka+Mat_deprivace_auto+
Mat_deprivace_telefon.

FREQUENCIES VARIABLES=Mat_deprivace_dluhy_bez_nefor_pujc
Mat_deprivace_Dostatecne_vytapeni Mat_deprivace_kryti_vydaju Mat_deprivace_maso_obden
Mat_deprivace_dovolena Mat_deprivace_televizor Mat_deprivace_pracka Mat_deprivace_auto
Mat_deprivace_telefon Mat_deprivace_9_polozek_bez_nefor_pujcek
/ORDER=ANALYSIS.

IF (Mat_deprivace_9_polozek_bez_nefor_pujcek >= 4) Mat_depr_4_a_vice_polozek_dummy=1.

VARIABLE LABELS Mat_depr_4_a_vice_polozek
'Zda_je_domacnost_v_zavazne_material_deprivaci'.

IF (Mat_deprivace_9_polozek_bez_nefor_pujcek < 4) Mat_depr_4_a_vice_polozek_dummy=0.

VALUE LABELS Mat_depr_4_a_vice_polozek_dummy

1.00 'Je_zav_deprivace'

0.00 'Neni_zav_deprivace'.

Indikátor 5.5 Podíl osob v sociální a materiální deprivaci

***MATICE RESPONDENTI, PROTOŽE NĚKTERÉ OTÁZKY SE VZTAHUJÍ PŘÍMO K RESPONDENTOVI.**

***5 POLOŽEK JE STEJNÝCH JAKO U 5.3.**

- *1. vyhnout se dluhům (splátky hypotéky, platby za služby, splátky úvěrů)**
- 2. přiměřeně vytápět dům nebo byt**
- 3. krytí nečekaných výdajů**
- 4. jídlo s masem nebo rybou nebo vegetariánský ekvivalent každý druhý den**
- 5. týdenní dovolená ročně mimo domov**
- 6. auto k osobnímu užití.**

***DALŠÍ POLOŽKY.**

- *7. obměnit opotřebovaný nábytek**
- 8. pořídit si nové oblečení**
- 9. vlastnit dva páry padnoucích bot**
- 10. utratit malé množství peněz pro sebe každý týden („kapesné“)**
- 11. věnovat se pravidelně volnočasovým aktivitám**
- 12. setkávat se s přáteli nebo příbuznými na drink/jídlo alespoň jednou měsíčně**
- 13. mít připojení na internet.**

***POLOŽKA 7. NÁBYTEK.**

IF (x14 = 1) Nabytek=1.

IF (x14 = 2) Nabytek=2.

VALUE LABELS Nabytek

1.00 'Obmenuje' 2.00 'Neobmenuje'.

FREQUENCIES variables=Nabytek.

*POLOŽKA 8. OBLEČENÍ.

IF (x21 = 1) Obleceni=1.

IF (x21 = 2) Obleceni=2.

VALUE LABELS Obleceni

1.00 'Porizuje nové' 2.00 'Neporizuje nové z fin důvodů'.

FREQUENCIES variables=Obleceni.

*POLOŽKA 9. BOTY.

IF (x20 = 1) Boty=1.

IF (x20 = 2) Boty=2.

VALUE LABELS Boty

1.00 'Má' 2.00 'Nemá z fin důvodů'.

FREQUENCIES variables=Boty.

*POLOŽKA 10. KAPESNÉ.

IF (x24 = 1) Kapesné=1.

IF (x24 = 2) Kapesné=2.

VALUE LABELS Kapesné

1.00 'Má' 2.00 'Nemá z fin důvodů'.

FREQUENCIES variables=Kapesné.

*POLOŽKA 11. VOLNÝ ČAS.

IF (x23 = 1) Volny_cas=1.

IF (x23 = 2) Volny_cas=2.

VALUE LABELS Volny_cas

1.00 'Placený' 2.00 'Nemůže si dovolit placený'.

FREQUENCIES variables=Volny_cas.

*POLOŽKA 12. SETKAVANI S PŘÁTELI.

IF (x22 = 1) Setkavani_pratele=1.

IF (x22 = 2) Setkavani_pratele=2.

VALUE LABELS Setkavani_pratele

1.00 'Setkává se' 2.00 'Nemůže si dovolit setkávat se'.

FREQUENCIES variables=Setkavani_pratele.

*POLOŽKA 13. INTERNET.

IF (x3 = 1) Internet=1.

IF (x3 = 2) Internet=2.

VALUE LABELS Internet

1.00 'Má' 2.00 'Nemá z fin důvodů'.

FREQUENCIES variables=Internet.

*DEPRIVACE.

*POLOŽKA 7. NÁBYTEK.

IF (x14 = 2) Mat_deprivace_nabytek=1.

FREQUENCIES variables=Mat_deprivace_nabytek.

*POLOŽKA 8. OBLEČENÍ.

IF (x21 = 2) Mat_deprivace_obleceni=1.

FREQUENCIES variables=Mat_deprivace_obleceni.

*POLOŽKA 9. BOTY.

IF (x20 = 2) Mat_deprivace_boty=1.

FREQUENCIES variables=Mat_deprivace_boty.

*POLOŽKA 10. KAPESNÉ.

IF (x24 = 2) Mat_deprivace_kapesne=1.

FREQUENCIES variables=Mat_deprivace_kapesne.

*POLOŽKA 11. VOLNÝ ČAS.

if (x23 = 2) Mat_deprivace_volny_cas=1.

FREQUENCIES variables=Mat_deprivace_volny_cas.

*POLOŽKA 12. SETKAVANI S PŘÁTELI.

IF (x22 = 2) Mat_deprivace_setkavani_pratele=1.

FREQUENCIES variables=Mat_deprivace_setkavani_pratele.

*POLOŽKA 13. INTERNET.

IF (x3 = 2) Mat_deprivace_internet=1.

FREQUENCIES variables=Mat_deprivace_internet.

*ÚPRAVA MISSINGŮ NA NULY.

RECODE Mat_deprivace_nabytek Mat_deprivace_obleceni Mat_deprivace_boty
Mat_deprivace_kapesne

Mat_deprivace_volny_cas Mat_deprivace_setkavani_pratele Mat_deprivace_internet
(SYSMIS=0).

COMPUTE Mat_deprivace_13_polozek_vc_nefor_pujcek=Dluhy_vcetne_nefor_pujc +

Mat_deprivace_Dostatecne_vytapeni + Mat_deprivace_kryti_vydaju +
Mat_deprivace_maso_obden +

Mat_deprivace_dovolena + Mat_deprivace_auto + Mat_deprivace_nabytek +
Mat_deprivace_obleceni +

Mat_deprivace_boty + Mat_deprivace_kapesne + Mat_deprivace_volny_cas +

Mat_deprivace_setkavani_pratele + Mat_deprivace_internet.

FREQUENCIES variables = Mat_deprivace_13_polozek_vc_nefor_pujcek.

COMPUTE Mat_deprivace_13_polozek_bez_nefor_pujcek=Mat_deprivace_dluhy_bez_nefor_pujc +

Mat_deprivace_Dostatecne_vytapeni + Mat_deprivace_kryti_vydaju +
Mat_deprivace_maso_obden +

Mat_deprivace_dovolena + Mat_deprivace_auto + Mat_deprivace_nabytek +
Mat_deprivace_oblezeni +

Mat_deprivace_boty + Mat_deprivace_kapesne + Mat_deprivace_volny_cas +

Mat_deprivace_setkavani_pratele + Mat_deprivace_internet.

FREQUENCIES variables = Mat_deprivace_13_polozek_bez_nefor_pujcek.

IF (Mat_deprivace_13_polozek_bez_nefor_pujcek >= 5)
Mat_deprivace_13_polozek_bez_nefor_pujcek_dummy=1.

VARIABLE LABELS Mat_deprivace_13_polozek_bez_nefor_pujcek
'Zda_je_domacnost_v_soc_material_deprivaci'.

IF (Mat_deprivace_13_polozek_bez_nefor_pujcek < 5)
Mat_deprivace_13_polozek_bez_nefor_pujcek_dummy=0.

VALUE LABELS Mat_deprivace_13_polozek_bez_nefor_pujcek_dummy

1.00 'Je_soc_deprivace'

0.00 'Neni_soc_deprivace'.