

LEKCE05 ZADÁNÍ CVIČENÍ

JMÉNO A PŘÍJMENÍ:

UČO:

IMATRIK. ROČNÍK:

PRACUJTE SE SOUBOREM EVS_CR1999-cvicny.SAV

Úkol C5.1: Inklinovala česká populace v roce 1999 spíše k levici, pravici, nebo k politickému středu? Použijte otázku č. q53, stupnici nejdříve trichotomizujte jako novou proměnnou q53_tri a soubor s novou proměnnou si uložte (tuto proměnnou ještě budeme potřebovat). zobrazte si rozložení nové proměnné.

Úkol C5.2: V otázce q73 vytvořte nový znak „volební preference“ (nazvěte ho pref_sim) tak, že ponecháte jen

1. KSČM
2. ČSSD
3. KDU-ČSL
4. Unie svobody
5. ODS

volbu ostatních stran kódujte jako „systém missing value“.

Popište novou proměnnou (variable label a value labels) a zobrazte rozložení nové proměnné (jaký podíl z těch, kdo by volili těchto 6 stran by volilo ODS?).

Úkol C5.3: Podívejme se jak jsou v české populaci rozloženy postoje k ekologickým opatřením? Ke komplexnější odpovědi využijte sumační index *ekol_sum* z otázek q3_1, q3_2 a q3_3 (pozor přitom na orientaci otázky q3_3!). Zobrazte si rozložení nové proměnné.

Úkol C5.4: Vytvořte novou logickou proměnnou sex_luck (typy) tím, že zkombinujete proměnné Q4 a q84.

1. šťastný muž
2. šťastná žena
3. ne šťastný muž
4. ne šťastná žena

a soubor s novou proměnnou si opět uložte a nezapomeňte ji také popsat (*variable* a *values*), tuto proměnnou ještě budeme potřebovat. Vypočítejte rozložení nové proměnné. Jak početné jsou jednotlivé typy v našem souboru a jaký podíl z celku respondentů představují?

Pozor: uložte ho tentokrát pod stejným jménem, aby nová proměnná zůstala v souboru s nímž cvičíte.

Můžete postupovat tak, že uděláte přímý zápis ve FILE-NEW-SYNTAX. Pak musíte dát pozor na to kolikrát použijete podmínek OR a AND a jak je uzavřete do závorek (připomínáme jen, že počet levých a pravých závorek musí být shodný). Můžete si tento zápis ovšem zjednodušit i tím, že proměnnou Q4 pomocí RECODE dichotomizujete jako novou proměnnou Q4dich a novou proměnnou sex_luck vytvoříte ve FILE-NEW-SYNTAX z proměnných Q84 a Q4dich (zápis bude jednodušší). Všimněte si, že informaci o to, zda je v souboru více šťastných žen než šťastných mužů získáte přímo porovnáním jejich podílu v souboru, ale informaci o tom, zda jsou muži šťastnější než ženy a vice versa nikoliv (zde byste museli porovnat podíl šťastných mužů mezi muži a šťastných žen mezi ženami - to je již úkol pro bivariační analýzu).