

ZADÁNÍ ÚKOLU 4:

VSTUPUJEME DO FÁZE ANALÝZY DAT:

Tento úkol má dvě dílčí aktivity:

1) Vyberte, vyhledejte, opatřete si datový soubor, s kterým chcete pracovat:

- Buď váš vlastní sebraný datový soubor
- Nebo soubor z archivu (či odjinud), který se hodí pro sekundární analýzu pro vaše téma (Gesis, SDA, ČSÚ, MŽP atp) Nemusí to být data z ČR.
- Nebo jakýkoliv jiný soubor, pokud jste nenašli nic, co by souviselo s vaším tématem.

Český sociálněvědní datový archiv: <http://archiv.soc.cas.cz/>

Katalog dat: <http://nesstar.soc.cas.cz/webview/>

Registrace: <http://archivreg.soc.cas.cz/registrace>

Prezentace s návodem: http://archiv.soc.cas.cz/sites/default/files/csda_nesstar_av21.pdf

GESIS - Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften: <https://www.gesis.org/home> - vyhledávání zde

Katalog části dat: <https://zacat.gesis.org/webview/index.jsp>

Registrace: <https://dbk.gesis.org/dbksearch/register.asp>

(co je to datový soubor? – matice individuálních dat v obvyklé struktuře, kdy řádek=případ, sloupec=proměnná. V datových archivech je obvykle uložen ve formátu pro SPSS s příponou .sav případně pro software STATA s příponou .dta)

Popište základní technické charakteristiky šetření, z něž data pochází: Název šetření, rok sběru dat, analytická jednotka, počet případů, základní populace, velikost vzorku, způsob výběru. (zhruba jak byste popsali zdroj dat do diplomky)

2) Na daném souboru proveďte popisné jednorozměrné analýzy vybraných proměnných, které vás zajímají. (ideálně vaše indikátory nezávisle a závisle proměnné pro vaši hypotézu)

- Minimálně 1 proměnná kategorizovaná
- Minimálně 1 proměnná spojitá
- Minimálně 1 graf vyrobený v SPSS, nebo v Excelu

Vložte tabulky či grafy z SPSS (nebo PSPP či JASP) do Wordu a popište slovně výsledky. Upravte tabulky či grafy tak, aby měly náležitosti vhodné pro diplomovou práci či publikaci. (číslovaný titulek grafu/tabulky – doporučuji naučit se používat automatické číslování ve wordu, názvy os, legendu, uvedení pramene atp.)

Vše odevzdejte v jednom novém wordovém souboru.

SPSS máte k dispozici v INETu – nabídka softwaru ke stažení. Dále je možnost pracovat v PC studovně FSS, nebo naproti FSS v centrální počítačové studovně – SPSS tam je:

<https://it.muni.cz/prehledy/software-na-pc-studovnach>

PSPP je freeware úsporná varianta, ale nedovoluje snadno kopírovat výstupy (jen jako text). V nouzi vložte printscreeny tabulek. <https://www.gnu.org/software/pspp/>

JASP je další freeware alternativa SPSS, je lépe použitelný než PSPP – dají se snadno kopírovat výstupy do Excelu či Wordu, ale ovládání je výrazně odlišné od SPSS. <https://jasp-stats.org>

Pozor – prodloužený termín - odevzdejte do 14/12 2020