

## ZADÁNÍ ÚKOLU 4:

### VSTUPUJEME DO FÁZE ANALÝZY DAT:

Tento úkol má dvě dílčí aktivity:

#### 1) Vyberte, vyhledejte 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.

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](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://zcat.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 wordovém souboru – příjmení na první místo - např. Fucik\_ukol4.docx**

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. <https://jasp-stats.org>