**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 nějž 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)

1. **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 – doporučuju 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*](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/*](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*](https://jasp-stats.org)

**Pozor – prodloužený termín - odevzdejte do 14/12 2020**