



Geografie obyvatelstva a geodemografie

Cvičení 4.

Podzim 2022

Eva Kašparová



Harmonogram seminářů

- ▶ https://docs.google.com/spreadsheets/d/1wptbVTWaujC6JInDF3dAfqm4iVlfF1dsH9ru_tz6i3l/edit#gid=0
- ▶ 1.11.: Zadání 3. části seminárky a prezentace (Černá, Halová, Konvičná)
- ▶ 8.11.: Prezentace ???

Zadání seminárky 3. část

- Druhá část je rozdělena do dvou částí:
- **1. Hustota zalidnění**
- Vypočítejte hustotu zalidnění za jednotlivé obce + za celé ORP jako celek
- $H = \frac{S}{P}$
- S = počet obyvatel
- P = plocha v km²
- Výstup:
 - 1 tabulka s hodnotami H za roky 1991, 2001, 2011 a 2021
 - 1 mapa vyobrazující rozdíl ve změně hustoty obyvatel za roky 1991 a 2021 (zda-li se hustota zvyšovala, nebo snižovala, a proč – interpretace)

Zadání seminárky 3. část

- **2. Koncentrace obyvatelstva – Lorenzova křivka**
- Taktéž za roky 1991, 2001, 2011 a 2021
- Vytvoření 3 tabulek: Počet obyvatel (absolutně, relativně a relativně kumulované hodnoty) + rozloha (absolutně, relativně a relativně kumulované hodnoty)
- Vycházejte z hodnot z předchozí části
- Postup:
 - 1) Výpočet hustoty obyvatel pro jednotlivé obce
 - 2) **Seřazení obcí dle hustoty obyvatel !**
 - 3) Vypočítání relativní a relativních kumulovaných hodnot
 - 4) Vynesení relativních kumulovaných hodnot do bodového grafu (osa y rozloha, osa x PO) → liniový graf → proložení „ideální“ křivky (vložit obrazec)
 - 5) Název grafu, jednotlivých os, legendu



Zadání seminárky 3. část

- ▶ K jednotlivým částem tohoto zadání ne moc dlouhý komentář popisující stávající stav, vysvětlení proč tomu tak je, možná prognóza do budoucna
- ▶ Pokuste se poznatky propojit s informacemi získanými v první a druhé části seminárky (FG a SCE podmínky – jakým způsobem ovlivňuje koncentraci obyvatel a hustotu zalidnění, věkové složení, sektory NH...)



Shrnutí



- ▶ Do 14. 11. 2021 do 23:59 odevzdat 3. část seminární práce
- ▶ Příští cvičení: 8.11.: prezentace (???)
- ▶ V případě jakýchkoliv dotazů mne neváhejte kontaktovat



Děkuji za pozornost

