

Zadání cvičení 4

Vypočítejte heterogenitu rozmístění obyvatelstva ve vámi zvoleném okrese pro dva časové okamžiky 1900 a 2001.

Podstatou je srovnání hodnoty ukazatele územní koncentrace vybraného jevu **H** (H jako heterogenita), který stanovuje minimální rozsah území v rámci hodnocené jednotky, na němž je koncentrována polovina jevu (podle příslušných jednotek vnitřního členění). Podíl tohoto území vyjádřený v % hodnocené jednotky je odečten od 100 (ukazatel tedy nabývá hodnoty od 50 do 100).

Postup:

Z historického lexikonu obcí (viz příložený soubor) zjistit počty obyvatel a rozlohu obcí vybraného okresu v letech 1900 a 2001. Pro každý z roků seřadit obce sestupně dle počtu obyvatel. Postupně načítat populace obcí až do okamžiku, kdy se dostaneme (alespoň přibližně) k poloviční hodnotě populace okresu. Sečíst rozlohy načtených obcí a zjistit podíl této sumy na rozloze okresu. Odečíst od 100. Interpretovat změnu.