

Humánna geografia - cvičenie 7

Jozef LOPUCH

Zadanie

- ▶ Pre vybrané mesto sa pokúste vymedziť jeho funkčný mestský región (FMR). Ako obce intenzívne prepojené s jadrom uvažujte tie, z ktorých do jadra vychádza aspoň 30 % ekonomicky aktívneho obyvateľstva.
- ▶ Určite populačnú veľkosť funkčného regiónu a porovnajte ju s veľkosťou samotného jadrového mesta (centra funkčného regiónu). Aká je veľkostná štruktúra obcí vo FMR?
- ▶ Pre 5 vybraných obcí zistite dopravnú dostupnosť pomocou automobilovej dopravy (čas) a hromadnej dopravy (počet spojov). Vymedzený región skonfrontujte s mapou - aké faktory ovplyvňujú jeho rozsah? (atraktivita jadra, trasovanie dopravnej siete, konkurencia iných centier apod.)

Pracovný postup

- ▶ Každý sa zapíše k jednému mestu (máte link na google sheet v študijných materiáloch). V prvej a štvrtej skupine bude každý spracovávať iné mesto, v druhej a tretej môžu mať dvaja rovnaké mesto (miest na výber je 29, v tých skupinách je 30 ľudí) - každý to však bude spracovávať samostatne
- ▶ V zložke je taktiež excel so zdrojovými dátami - treba si v ňom vytvoriť filter a vybrať v stĺpci obec_dojížd'ky_název tú obec, ktorú ste si zapísali v predchádzajúcom bode
- ▶ Po vyfiltrovaní si vytvoríte nový stĺpec, v ktorom bude stĺpec proud vydelený stĺpcom obec_vyjížd'ky_EA (tak získate podiel dochádzajúcich z ekonomicky aktívnych v obci) a vynásobíte 100 (aby z toho boli percentá)
- ▶ Potom si dáte zoradiť ten nový stĺpec zostupne a vyberiete obce, ktoré tam majú nad 30 % (ak by ich bolo veľmi veľa, môžete to zvýšiť, ak by bolo málo, tak znížiť - ale potom okomentovať v závere, prečo ste to menili!!!)

Pracovný postup

- ▶ Potom si spočítate počet celkových obyvateľov obcí vo vašom FMR (tie čo majú nad 30 %) a jadra a porovnáte či je väčšie jadro (vybrané mesto) alebo obce
- ▶ Vytvoríte tabuľku, kde bude rozdelenie obcí do veľkostných kategórii, aké si zvolíte kategórie je na vás (ale pozor, aby sa intervaly neprekrývali a aby prvý nezačínal 0, čiže nie 0-200; 200-500, ale 1-199; 200-499)
- ▶ Vyberiete si 5 obcí, ideálne typologicky odlišných a na mapy.cz alebo google maps si odmeriate čas cesty z týchto obcí do vášho centra a potom na idos nájdete počet spojov z obcí do centra za deň (pracovný, ktorý nebude sviatok) - a zapíšete to do tabuľky
- ▶ Ak viete, vytvorte mapu s centrom regiónu a obcami - nie je to povinné, ale pomôže vám to s komentárom

Výstupy cvičenia

- ▶ Tabuľka, kde budú tie obce, čo majú vychádzajúcich do centra nad 30 % ekonomicky aktívnych obyvateľov (okrem názvu obce tam bude počet obyvateľov obce, počet EA obyvateľov obce, obec dochádzky - centrum, počet vychádzajúcich (proud) a ten váš nový stĺpec s percentami)
- ▶ Nemusí byť tabuľka, ale aspoň čísla počtu obyvateľov obcí z tabuľky (dohromady) a počet obyvateľov centra
- ▶ Tabuľka s veľkostným rozdelením obcí do kategórii
- ▶ Tabuľka s 5 obcami, kde bude časová vzdialenosť a počet spojov
- ▶ Ak viete, tak mapa toho regiónu, ktorý vám vyjde z tabuľky 1, je to však nepovinné
- ▶ Komentár k predchádzajúcim bodom, záver nech je aspoň na pol strany a nech sú v ňom zodpovedané otázky zo zadania

- ▶ Ak vám napadnú otázky, píšete mi mail
- ▶ DEADLINE: 25.11. (vrátane) pre všetky skupiny
- ▶ Veľa zdaru so spracovaním cvičenia