

SÍDELNÍ SYSTÉMY

CVIČENÍ 1

4. 10. 2012

Kontakt

- Jan Kuchyňka
- kuch@mail.muni.cz
- pavilon 04, pracovna č. 03005, 3. patro

Docházka

- 12 hodin – do 20.12.
- absence 2x OK

Termíny odevzdání

- deadline – 12 dní
 - zadáno čtvrtek 4.10. 18:00
 - odevzdáno pondělí 15.10. 24:00
- odevzdávárny
- poznámkový blok

Hierarchie prostoru

- vertikální

administrativní status, statistická pozice, prostorová funkce, organizační jednotka, právní status

- horizontální

strukturace prostoru vzdáleností a časem, migrační a dojížděkové regiony, ekonomické strategie

Struktura hierarchie

- „= geografická regionalizace“
- skladebnost, jednoznačnost, prostorová úplnost, relativní homogenita i vnitřní doplňkovost, vzájemná vztahovost, komparativnost
- sídelní systém = vnitřně strukturovaný prostorově vztahový komplex sídelních jednotek s podstatným horizontálním i vertikálním rozměrem

Vertikální rozvoj hierarchie

- odehrává se v horizontálním prostoru („na pozadí“)
- nese specifické vlastnosti
- utváří originální a organické struktury
- vysvětluje reálné statické projevy horizontality

Rank – size – rule

- hierarchie na základě statistické pozice
- popisuje primitivní vertikality
- $P_r = P_1 / R$
- „vynásobíme-li počet obyvatel určitého města jeho velikostním pořadím, získáme počet obyvatel největšího města“

Zadání

- pro soubor 12 největších obcí vybraného kraje v letech 1900, 1930, 1950 a 2001 sestavte graf závislosti populační velikosti na pořadí

Zadání

- grafem proložte lineární spojnicí trendu a na základě zobrazených rovnic regrese (y) a hodnot koeficientu determinace (spolehlivosti) (R^2) popište vývoj rank-size rozložení v daném kraji
- logaritmované osy (dekadický)

Zadání

- výsledek doplňte orientačním ověřením velikostního rozložení dle rovnice

$$1. = (2. + 3. + 4.) = (5. + 6. + 7 + 8. + 9. + 10. + 11. + 12.)$$

Výběr kraje

Středočeský
Královehradecký

Jihočeský

Plzeňský

Karlovarský

Ústecký

Liberecký

Moravskoslezský

Pardubický

Vysočina

Jihomoravský

Olomoucký

Zlínský

data: studijní materiály – SScv1.xls