

Zadání cvičení 1

Vypočítejte tzv. skóre centrality pro 6 populačně největších obcí vybraného okresu. Údaje o počtu obyvatel v obcích za okresy – např. http://www.czso.cz/cz/obce_d/index.htm; bereme údaj za rok 2007, k 1.1.

Postup:

1. Určíme skupinu terciérních aktivit, se kterými budeme dále pracovat (např. počet mateřských škol, počet bankovních poboček, počet středních škol a počet lékařských ambulancí).
2. Z této skupiny vybereme nejfrekventovanější službu v rámci zkoumaného systému (souboru obcí) a té přiřadíme skóre 1 (např. mateřské školy)
3. Skóre pro ostatní služby ve zkoumaném sídelním systému vypočítáme jako podíl počtu výskytu nejfrekventovanější služby a sledované služby (pokud jsou nejfrekventovanější službou mateřské školy s 50 případy výskytu v daném sídelním systému a sledovanou službou bankovní pobočky s 25 případy výskytu, je potom skóre centrality pro bankovní pobočky rovno 2).
4. Skóre centrality pro jednotlivá sídla získáme tak, že násobíme frekvenci dané služby v sídle příslušným skóre centrality dané služby. Jednotlivé výsledky pro dané sídlo sečteme.

Příklad:

město	počet výskytů služby X (skóre 1)	dílčí skóre města za službu X	počet výskytů služby Y (skóre 1,2)	dílčí skóre města za službu Y	počet výskytů služby Z (skóre 2,5)	dílčí skóre města za službu Z	výsledné skóre centrality města
A	10	10	10	12	5	12,5	34,5
B	8	8	7	8,4	6	15	31,4
C	9	9	5	6	4	10	25

Pro účely cvičení do výpočtu skóre centrality zahrneme počet výskytů následující služby/funkce:

1. gymnázium;
2. stálé kino + multikino;
3. samostatná ordinace praktického lékaře pro dospělé + samostatná ordinace praktického lékaře pro děti a dorost;
4. pobočka následujících finančních institucí: KB, Česká spořitelna, Česká pojišťovna.

Údaje k bodům 1 – 3 přebírat z Městské a obecní statistiky MOS (<http://vdb.czso.cz/xml/mos.html>), pro bod 4 navštívit www stránky příslušných institucí.