

Zadání cvičení 6

Pro 6 největších obcí vybraného okresu konfrontujte modelovou situaci vztahů popsanou gravitačním modelem s reálnou intenzitou vztahů popsanou pracovní dojížděnkou.

- vypočítejte modelovou úroveň vztahů mezi dvojicemi obcí dle klasického vzorce $I = M^1 \times M^2 / d^2$, kde jako velikost obce (proměnná M) uvažujte pracovní velikost danou počtem OPM a jako vzdálenost d uvažujte časovou vzdálenost mezi obcemi.
- relativní velikosti vztahů vypočítaných na základě gravitačního modelu zkonfrontujte s relativní velikostí vztahů reálných, vyjádřených pomocí celkové dojížděky do zaměstnání (vztah mezi obcemi A a B bude vyjádřen jako součet pracovního proudu z A do B a proudu z B do A).
- Alternativně (pro vážné zájemce) zkuste využít výsledků minulých cvičení a jako velikost obcí použít v gravitačním modelu např. skóre centrality (cvičení 1) či hodnoty sídelních potenciálů (cvičení 3).
- vyslovte se kriticky k omezením gravitačního modelu, zejména v měřítku okresu (mikroregionu).