

9. cvičení

Zipfova křivka

Úkol: Zhodnoťte změny v rozmístění obyvatelstva u 10 největších měst vybraného kraje. Porovnejte roky 1869 a 2001 a okomentujte.

Postup:

- 1) Pracujte s daty z publikace: **Historický lexikon obcí České republiky 1869-2005** (<http://www.czso.cz/csu/2004edicniplan.nsf/p/4128-04>)
- 2) Vyberte 10 největších měst v roce 1869 a v roce 2001
- 3) Vytvořte tabulku s údaji o jejich populaci v obou letech, sestrojte index změny 2001/1869 (v tabulce bude uvedena pouze desítka největších měst z roku 2001)
- 4) Vytvořte graf – 3 křivky: 1. = kraj v roce 1869, 2. = kraj v roce 2001, 3. = ideální křivka

Výstupy:

- 1) 1 obrázek: Zipfova křivka
- 2) 1 tabulka