

# Z3090c Humánní geografie - cvičení

Jozef LOPUCH

# Cvičenie č. 7

- ▶ Nejaké otázky k vypracovaniu predchádzajúceho cv. ?
- ▶ Ak tam nevychádza žiadny región, napíšte mail

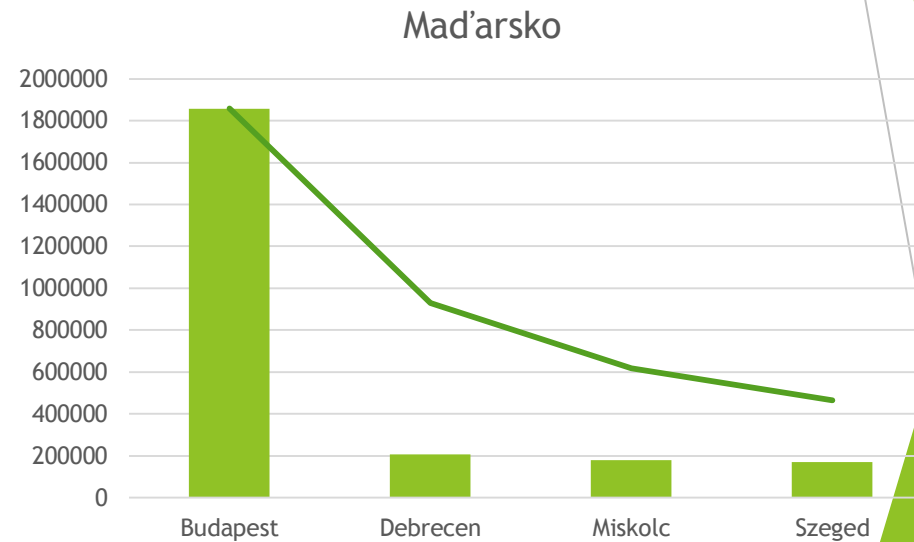
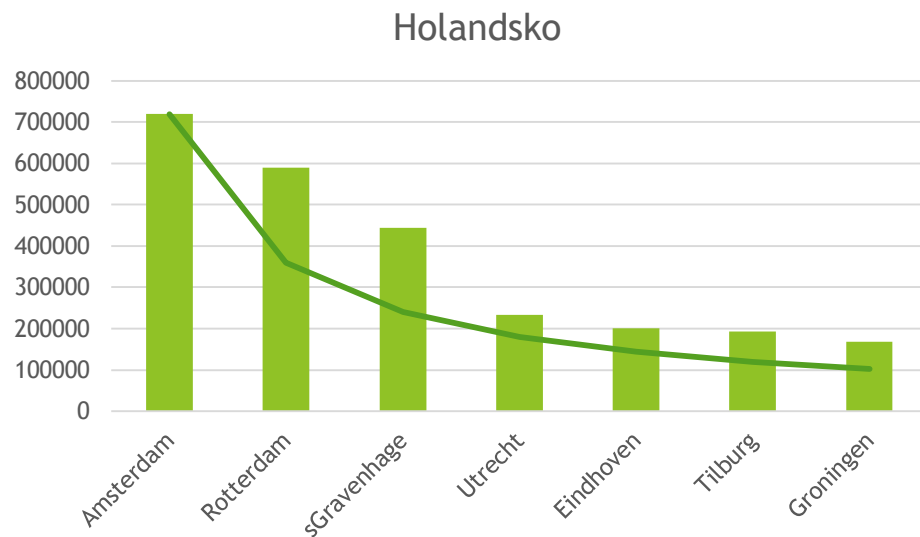
# Rank-size rule (Zipfovo pravidlo)

- ▶ Vztahuje sa na populáciu miest, je to štatistický vzťah, nie je lineárny
- ▶  $P_n = P_1/n$
- ▶  $P_n$  - populácia n-tého mesta v poradí
- ▶  $P_1$  - populácia 1. mesta v poradí
- ▶  $n$  - poradie mesta

# Monocentricita/Polycentricita sídelného systému

► Monocentrický - dominancia jedného mesta

► Polycentrický - viacero vyrovnaných miest



# Zadanie cv. 8

- ▶ Vytvorte a okomentujte priebeh tzv. Rank-Size krivky pre sídelný systém vybraného štátu. Výpočet spravte jednak pre počty obyvateľov miest, jednak pre počty obyvateľov mestských aglomerácií.
- ▶  $P_n = P_1/n$
- ▶ Charakterizujte hlavne mieru dominance najväčšieho mesta, resp. polycentrický charakter sídelného systému.
- ▶ Pre konštrukciu krivky použite maximálne 10 najväčších miest/aglomerácií daného štátu.
- ▶ Deadline: 10.12. do polnoci