

A complex network diagram with nodes of various sizes and colors (blue, brown, grey) connected by lines, set against a light beige background. The nodes are interconnected, forming a dense web of connections.

HUMÁNNÍ GEOGRAFIE

Cvičení 6

Mgr. Michaela Kousalová

SUBURBANIZACE

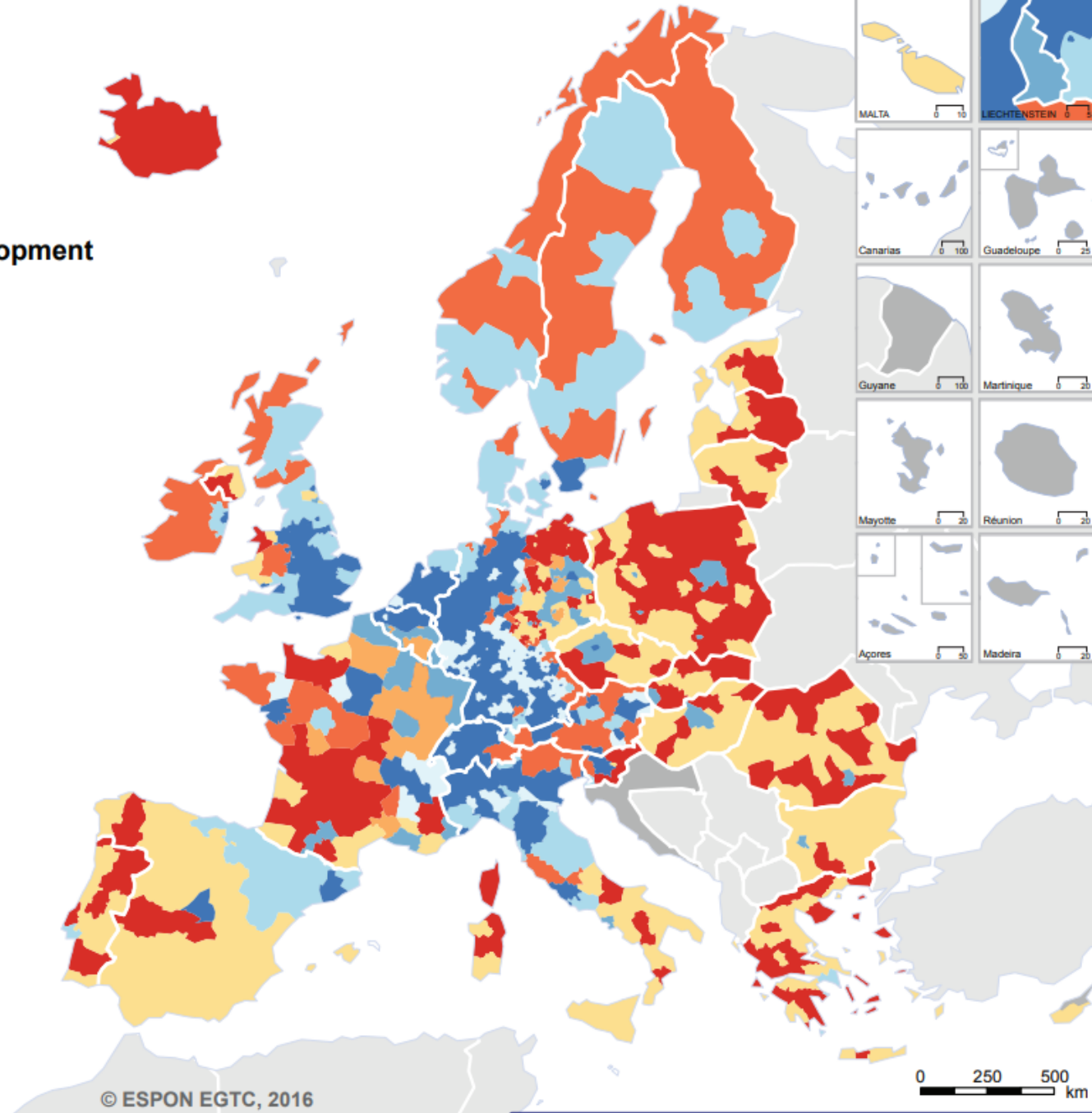
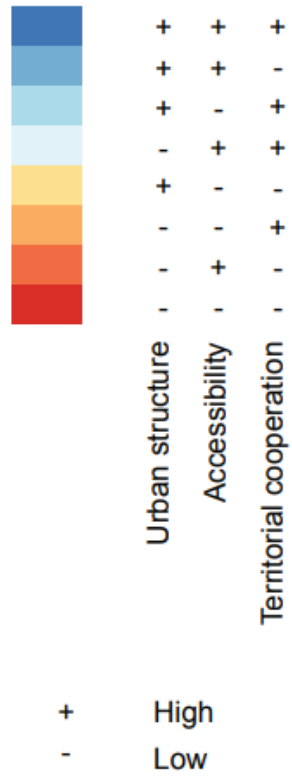
- prezentace vašich cvičení!

VYSVĚTLETE...

MONOCENTRICKÝ VS. POLYCENTRICKÝ
SÍDELNÍ SYSTÉM

Polycentric development potentials

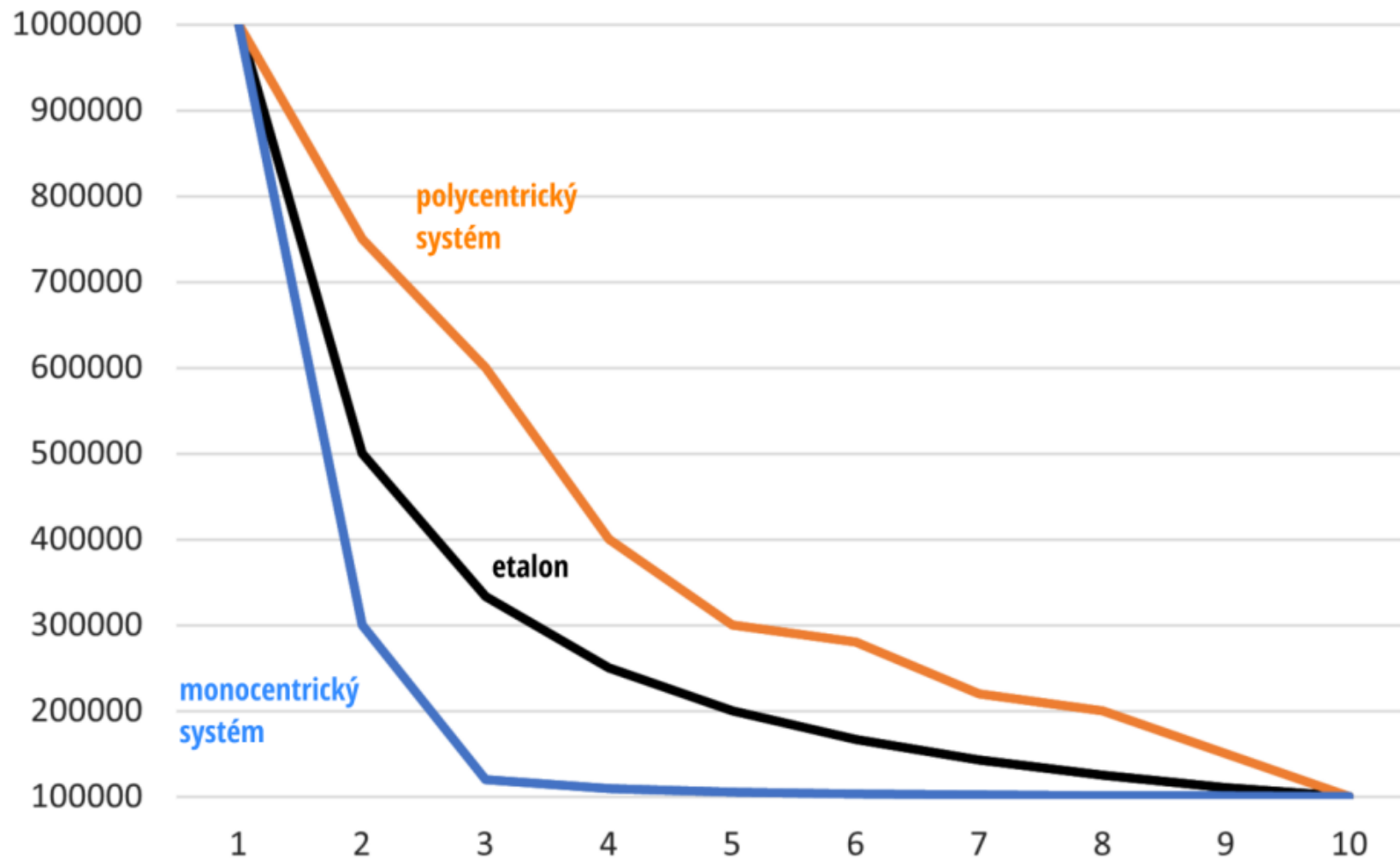
Polycentric development



ZADÁNÍ CV. 6 – RANK SIZE RULE

- Využijte příložená podkladová data (viz Studijní materiály) a pro soubor **12 největších obcí** vybraného kraje v letech **1900, 1930, 1950 a 2001** sestavte graf závislosti populační velikosti na pořadí (rank-size).
 - Tabulka přidělených krajů je ve Studijních materiálech!
- Orientačně ověřte vývoj, resp. stabilitu velikostního rozložení dle rovnice:
 - $1 \approx (2. + 3. + 4.) \approx (5. + 6. + 7. + 8. + 9. + 10. + 11. + 12.)$

ZIPFOVA KŘIVKA



pořadí	město	1900			město	1930			město	1950			město	2001		
		RPO	PPO	SVR		RPO	PPO	SVR		RPO	PPO	SVR		RPO	PPO	SVR
1.	XY				XY				XY				XY			
2.	XY				XY				XY				XY			
3.	XY				XY				XY				XY			
4.	XY				XY				XY				XY			
5.	XY				XY				XY				XY			
6.	XY				XY				XY				XY			
7.	XY				XY				XY				XY			
8.	XY				XY				XY				XY			
9.	XY				XY				XY				XY			
10.	XY				XY				XY				XY			
11.	XY				XY				XY				XY			
12.	XY				XY				XY				XY			

RPO = reálný počet obyvatel (data: excel), PPO = přepočtený počet obyvatel (data: vlastní výpočet), SVR = stabilita velikostního rozložení

CVIČENÍ BUDE OBSAHOVAT...

- zadání
- vypracování
 - 1 tabulka s reálným a přepočteným počtem obyvatel pro všechny vybrané roky + SVR
 - 4 grafy pro jednotlivé roky zobrazující RPO a PPO
 - **VŠECHNY OSY A DATA V GRAFECH BUDOU ŘÁDNĚ POPSÁNY!**
- závěr na **1-1,5 NS**
 - sledujte rozdíly mezi jednotlivými roky (co je způsobuje, jaké trendy a události se do dat promítají?), zaměřte se na geografický kontext, zhodnoťte monocentricitu/polycentricitu měst v daném kraji (je zde rank-size rule uplatnitelné?), vyjádřete se k stabilitě velikostního rozložení dle rovnice ze zadání
 - zdroje
- **DEADLINE: 13. 11. 2024 v 23:59**

TO ZÁSADNÍ NA KONEC!

PODZIMNÍ
GEOGRAFIČÁK

CESTOVÁNÍ ČASEM

12. 11. 2024 OD 19:00
HUDEBNÍ KLUB MELODKA

