

4EK418

Mapy, geodata a prostorová
ekonometrie v R

VŠE 31. 1. 2022 — 3. 2. 2021

About me



Jindra Lacko

Consultant

✉ jindra@jla-data.net

📄 www.jla-data.net

🐦 [@jladata](https://twitter.com/jladata)

🐙 [jlacko](https://github.com/jlacko)

Agenda 4 dní

- 1) Prostorová data – intro, koncept
V čem jsou stejná, v čem jsou jiná?
- 2) Souřadnicové systémy + vztahy
prostorových objektů mezi sebou
- 3) Tvorba vlastních prostorových objektů
- 4) Pokročilé výpočty + prostor pro diskuzi

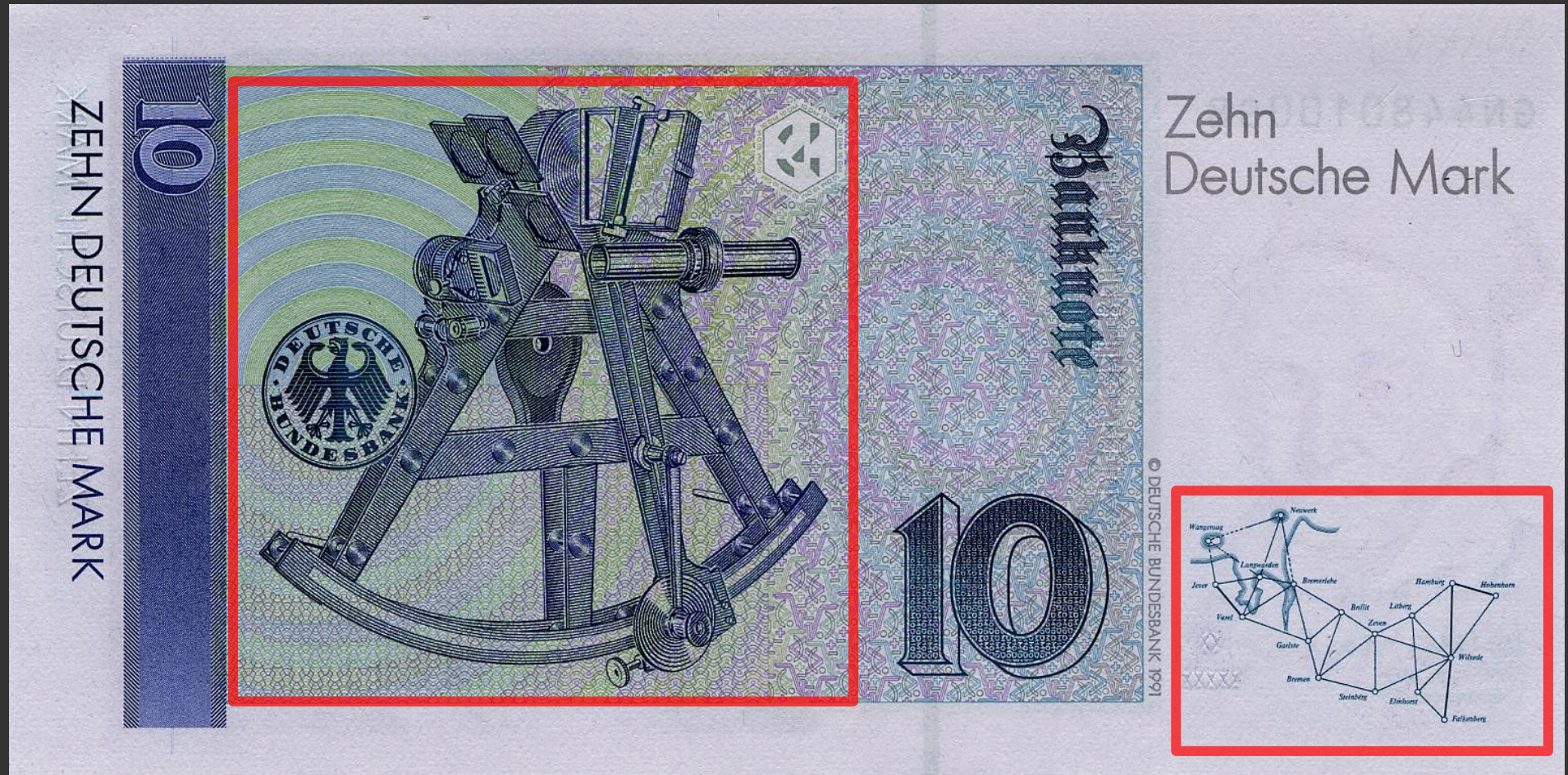
Co se naučíte?

- 1) Načíst data, nakreslit mapu, zaměřit adresu
- 2) Porovnat mezi sebou existující prostorové objekty (e.g. point in polygon operace, vzdálenosti)
- 3) Vytvořit vlastní prostorové objekty a obohatit je daty + routing & isochrony
- 4) Zajímavější výpočty (vyšší magie)
obsah 4. dne nebude v předmětem závěrečné práce :)

Ekonometrie a zeměpis



Ekonometrie a zeměpis



Očekávání od kurzu

- Cílem kurzu *není*: poskytnout konečnou odpověď
- Cílem kurzu *je*: představit problematiku a ukázat cestu