4EK418

Mapy, geodata a prostorová ekonometrie v R

VŠE ZS 2023 / 2024

About me



Jindra Lacko

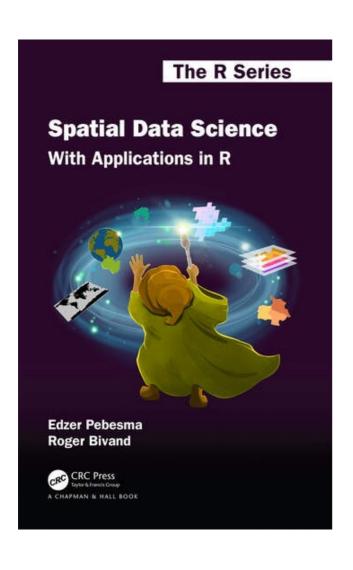
PhD student KEKO

- jindra@jla-data.net
- www.jla-data.net
- y @ ajladata
- jlacko

Co se naučíte?

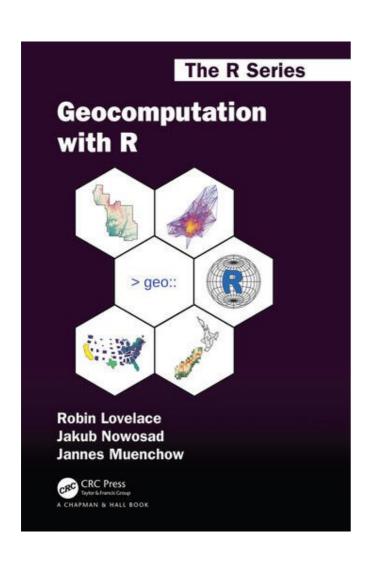
- 1) Načíst data, nakreslit mapu, zaměřit adresu
- Porovnat mezi sebou existující prostorové objekty (e.g. point in polygon operace, vzdálenosti)
- 3) Vytvořit vlastní prostorové objekty a obohatit je daty + routing & isochrony
- 4) Prostorovou statistiku testy (auto)korelace, kriging, clustering...

Literatura - základní



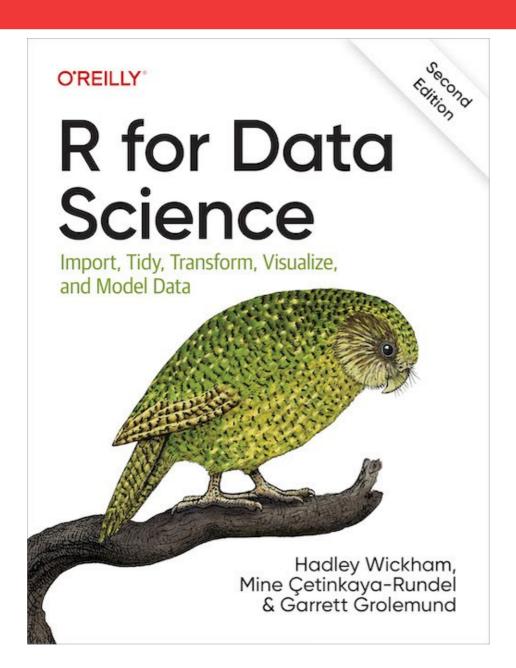
- Zpráva od "otců zakladatelů"
 - Krátký úvod
 - Statistiky & Modely
 - Pokročilejší aplikace (více matematiky)
- r-spatial.org/book

Literatura - doplňující



- Úvod do problematiky
 - Kreslení map
 - Úvod do statistik
 - Case studies
- r.geocompx.org

Literatura – obecné erko



- Erko a jak na něj
 - Základ, na kterém všichni stavíme
 - 1. vydání 2017,2. vydání 2023
- r4ds.hadley.nz

Ekonometrie a zeměpis



Ekonometrie a zeměpis

