



## FUNKCIONALNE REGIJE V SLOVENIJI

SAMO DROBNE  
UL FGG, JAMOVA C. 2, LJUBLJANA

48. Geodetski dan, Ljubljana, 17. september 2020

---



---



---



---



---



---

### FUNKCIONALNE REGIJE (FR)

- FR razumemo kot **območja pospolitve vzorcev tokov in odnosov v prostoru** (Vanhoove in Klaasen, 1987).
- FR je **sistem povezanih osnovnih prostorskih enot (OPE)**.
- Tokovi (dnevne) delovne mobilnosti** so najpogosteje uporabljeni tokovi v analizi FR (OECD, 2002).
- Pri FR **ne obravnavamo geografskih danosti in zgodovinskih povezav, temveč se usmerjamo na funkcionalno povezanost**.

48. Geodetski dan, Ljubljana, 17. september 2020

---



---



---



---



---



---



---

### OPREDELITEV

- FR je smiselno delujoča prostorska celota, sestavljena iz **družbeno in gospodarsko povezanih območij**, v kateri nastajajo številne **družbene in gospodarske interakcije**, medsebojni vplivi tokov ljudi, tokov blaga in storitev, komunikacijskih tokov, prometnih tokov, finančnih tokov idr. (Vanhoove in Klaassen, 1987).
- FR je območje z **visoko frekvenco** notranjih regionalnih **gospodarskih interakcij**, kot so delovna mobilnost ter regionalna trgovina dobrin in storitev, ter **območje strnjene dejavnosti in prometne infrastrukture**, ki omogoča veliko mobilnost ljudi, proizvodov in informacij (Johansson, 1998; Karlsson in Olsson, 2006).

48. Geodetski dan, Ljubljana, 17. september 2020

---



---



---



---



---



---



---

## PODROČJA UPORABE

- Lokalni in regionalni trg dela
- Drugi družbeno-gospodarski vidiki (tudi za podporo gospodarskemu razvoju)
- Storitvena območja
- **Administrativne, planske in statistične regije**
- Statistična funkcionalna območja na mikro ravni
- **Funkcionalne urbane regije in funkcionalna urbana območja**
- **Lokalni in regionalni stanovanjski trg (tudi za podporo stanovanjski politiki)**
- Regionalni trg tokov in blaga
- ...



8. Geodetski dan, Ljubljana, 17. september 2020

---



---



---



---



---



---



---



---

## METODOLOGIJA

- Primerjava statističnih (SURS, 2019a), razvojnih (Plut, 1999) in funkcionalnih regij.
- Povprečni tokovi delovne mobilnosti med občinami Slovenije v obdobju 2015–2018; SRDAP (SURS, 2019b).
- **Modeliranje FR:**
  - hierarhična metoda **Inramax**  
(Masser in Brown, 1975, 1977; Brown in Pittfield, 1990)
  - metoda večstopenjskega združevanja, metoda CURDS  
(Coombes et al., 1986; Coombes in Bond, 2008)
- **Vrednotenje regij po principih iz teorije mehkih množic** (Feng, 2009; Watts, 2009, 2013).



8. Geodetski dan, Ljubljana, 17. september 2020

---



---



---



---



---



---

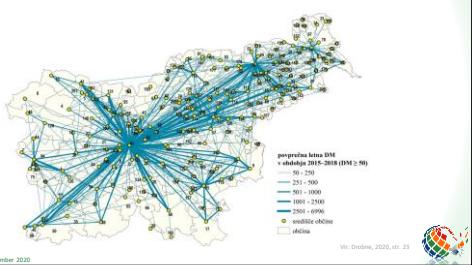


---



---

Povprečna letna delovna mobilnost  
(med občinami Slovenije v 2015–2018)



8. Geodetski dan, Ljubljana, 17. september 2020

---



---



---



---



---



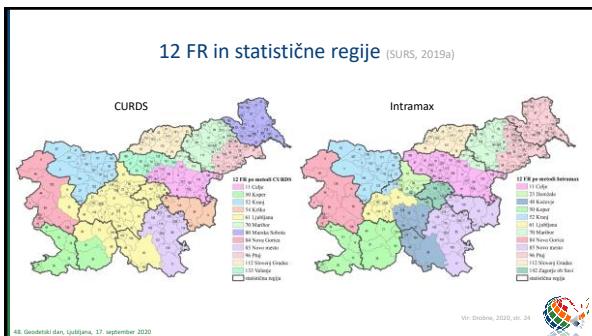
---



---



---




---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



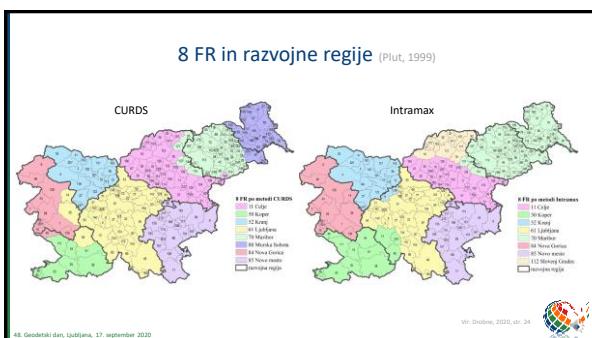
---



---



---




---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



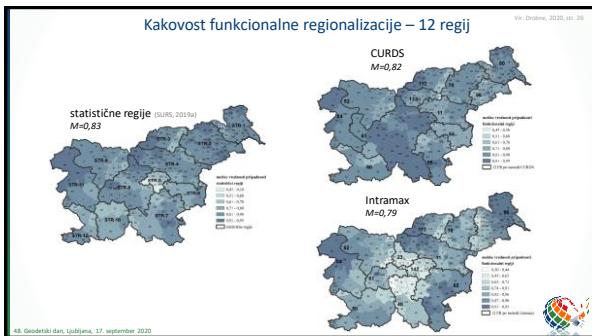
---



---



---




---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



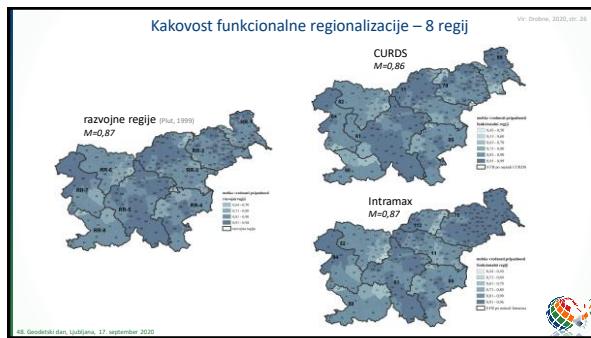
---



---



---




---

---

---

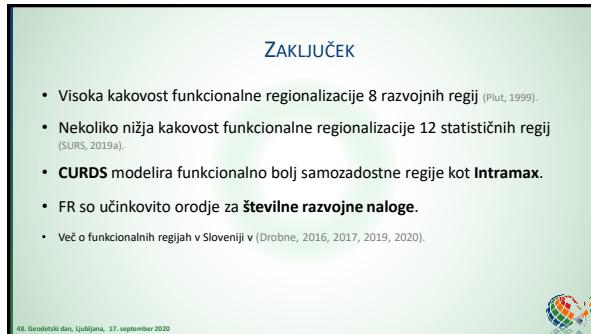
---

---

---

---

---




---

---

---

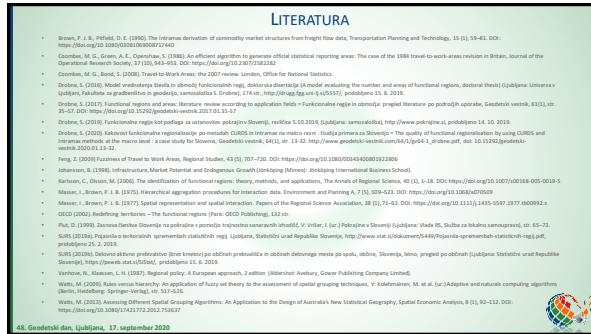
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---