

# Internetski indeks slobodnih radnih mjesta

---

**Tkalec, Marina; Tomić, Iva; Žilić, Ivan**

**Other document types / Ostale vrste dokumenata**

*Publication year / Godina izdavanja:* **2017**

*Permanent link / Trajna poveznica:* <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:213:416737>

*Rights / Prava:* [In copyright](#)/[Zaštićeno autorskim pravom.](#)

*Download date / Datum preuzimanja:* **2025-02-02**



*Repository / Repozitorij:*

[The Institute of Economics, Zagreb](#)

# OVI—*Online Vacancy Index*

Indeks *online* oglasa slobodnih radnih mjesta

Radna mjesta: što gospodarstvu treba i kako mu pomoći?

Ekonomski institut, Zagreb u suradnji s MojPosao i uz potporu članica Kluba EIZ-a

Marina Tkalec, Iva Tomić i Ivan Žilić

## 1. Motivacija

Zašto novi indeks

## 2. Metodologija

Kako smo ga napravili

## 3. OVI

Kako izgleda naš novi indeks

## 4. Analiza potreba gospodarstva za zaposlenicima

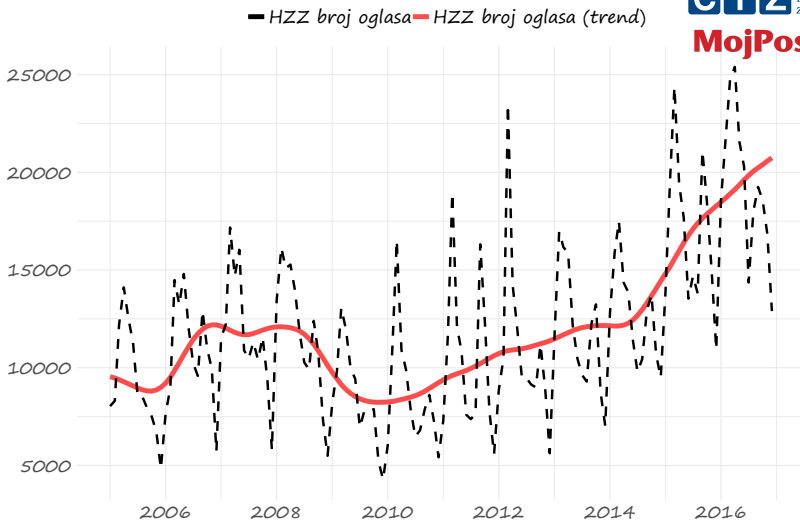
Potražnja po zanimanjima, obrazovanju, regijama i vrsti ugovora

# Motivacija

# Zašto novi indeks?

- ❖ Brojni izazovi pred tržištem rada
- ❖ Praćenje tržišta rada zahtjevna je aktivnost
- ❖ Širimo informacijski skup na jednostavan način

# Postojeća statistika i poslovni ciklus



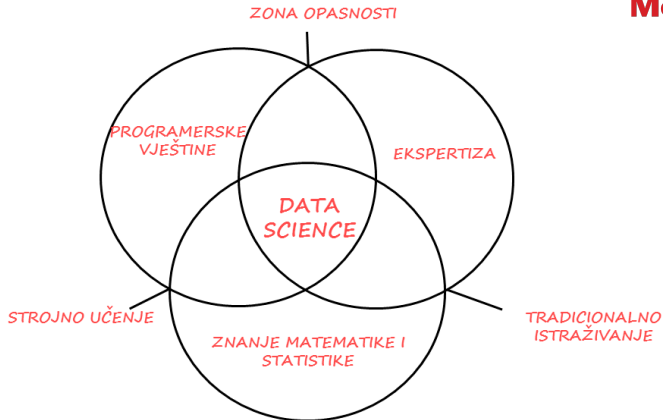
- najveća *online* tražilica poslova u Hrvatskoj
- više od 60.000 poduzeća oglašava na MojPosao
- više od 200 milijuna pogleda na pojedine oglase
- informacije o tržištu rada privatnog sektora

# Metodologija



- ❖ zahtjevan i kreativan proces dobivanja korisnih i točnih informacija
- ❖ značajan trud uložen je u izvlačenje maksimuma informacija iz baze podataka
- ❖ veliki potencijal za *ad hoc* analize i primjenu *machine learning* metoda

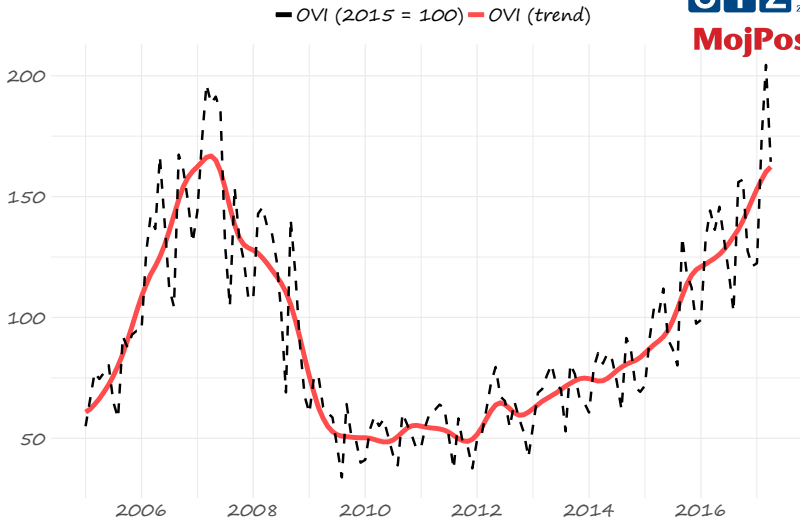
# Data science set vještina

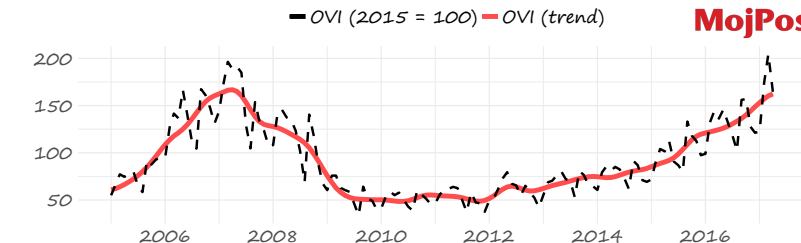


- ❖ individualni oglasi od 2005. do danas
- ❖ ukupno 281.245 oglasa
- ❖ u 2017. svaki mjesec pristiglo prosječno 3.442 oglasa
- ❖ 5 dimenzija: zanimanje, geografija, obrazovanje, vrsta ugovora i vrijeme

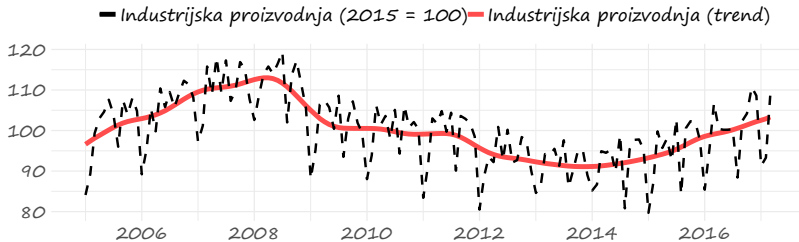
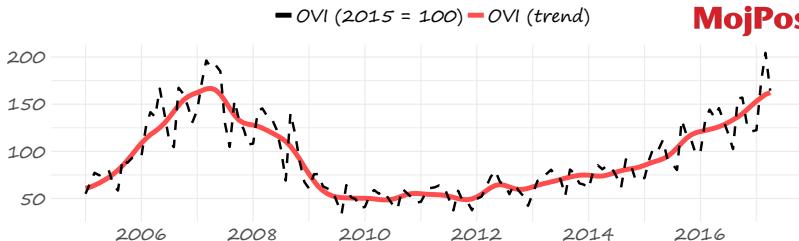
# Online Vacancy Index

# OVI—Online Vacancy Index





# OVI i industrijska proizvodnja



Državni zavod za statistiku.

# Analiza potreba gospodarstva za zaposlenicima

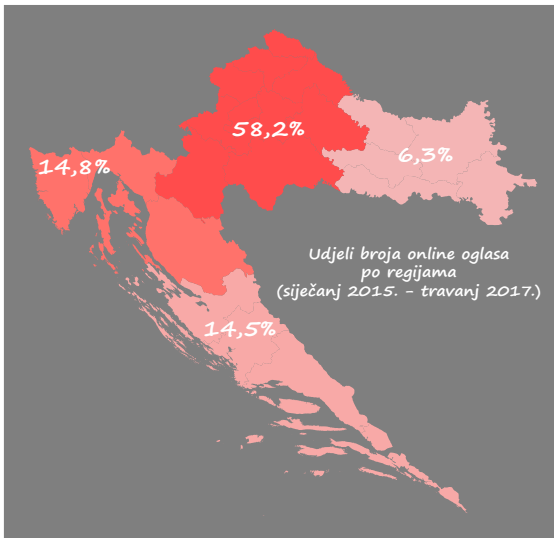


- Potražnja po regijama
- Potražnja po zanimanjima
- Potražnja po obrazovanju
- Potražnja po vrsti ugovora

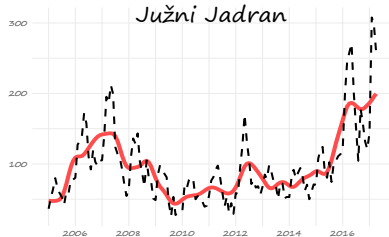
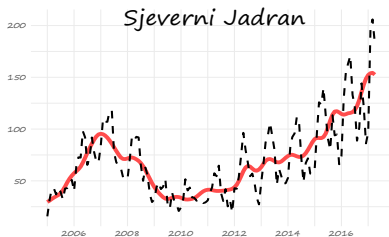
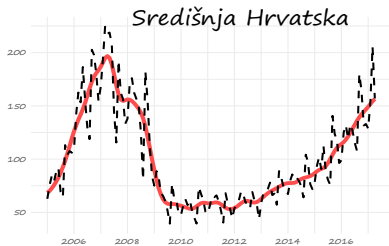
# Hrvatske regije



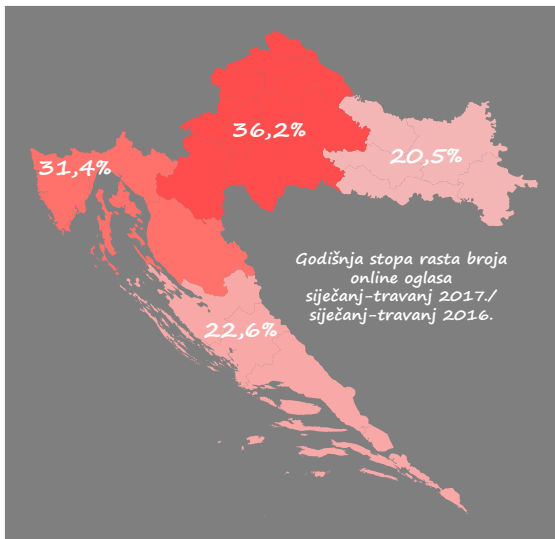
# Udjeli oglasa po regijama



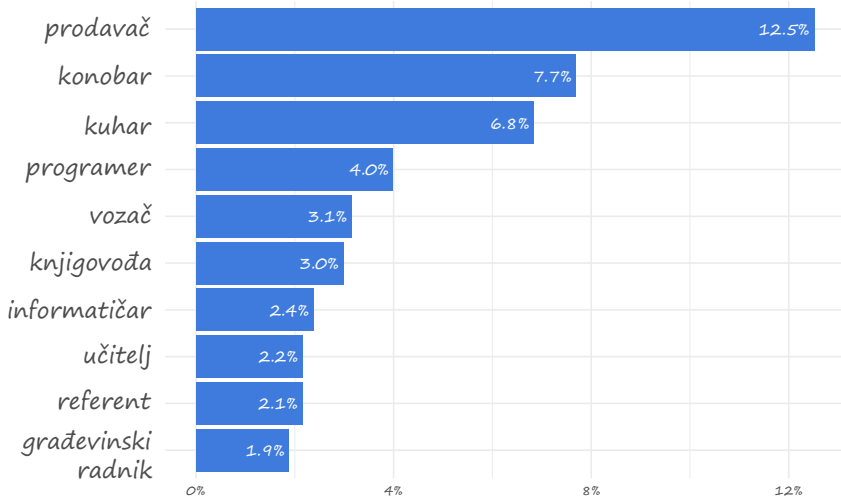
# OVI po regijama



# Potražnja po regijama



# Udjeli top 10 zanimanja

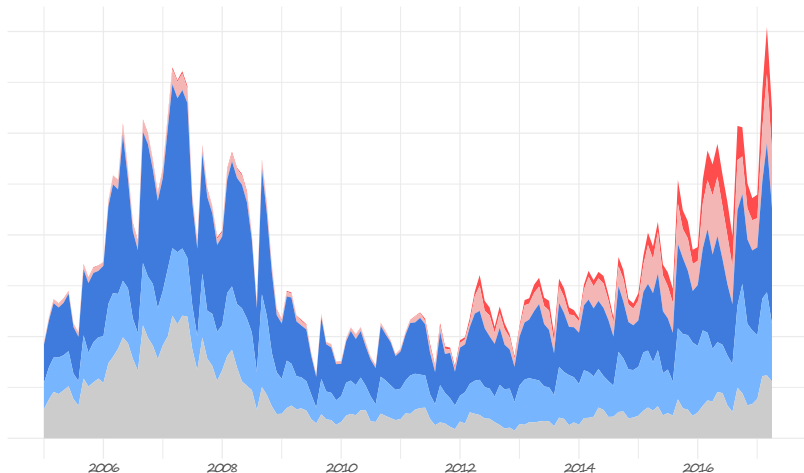


# Top 3 zanimanja



# Traženo obrazovanje

■ nkV & pkV ■ kv & vkV ■ sss ■ vss ■ nije važno

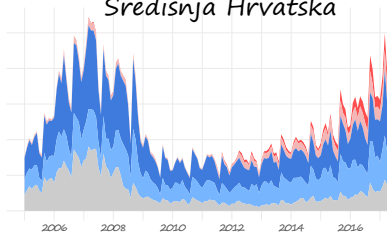




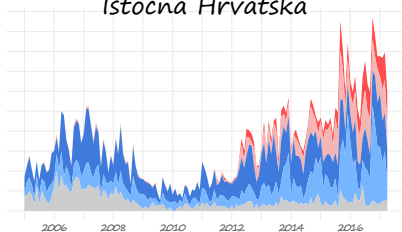
# Traženo obrazovanje po regijama

■ nkV & pkV ■ kv & vkV ■ sss ■ vss ■ nije važno

## Središnja Hrvatska



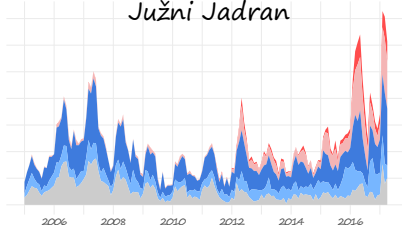
## Istočna Hrvatska



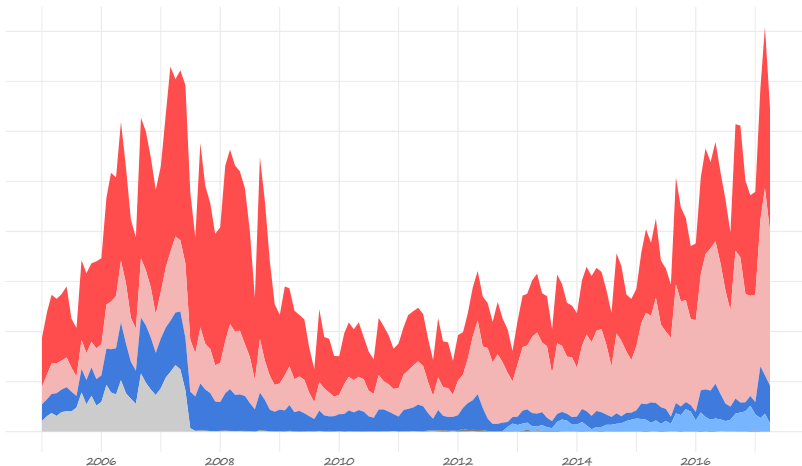
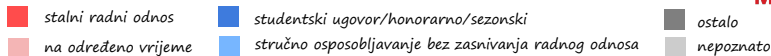
## Sjeverni Jadran



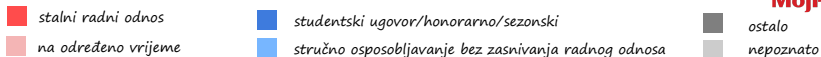
## Južni Jadran



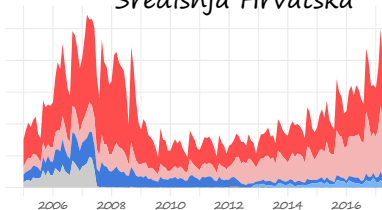
# Vrsta ugovora



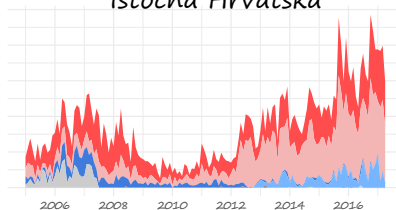
# Vrsta ugovora po regijama



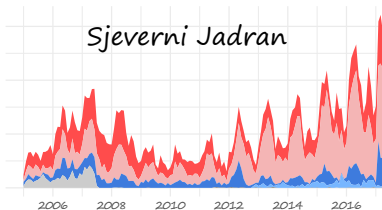
## Središnja Hrvatska



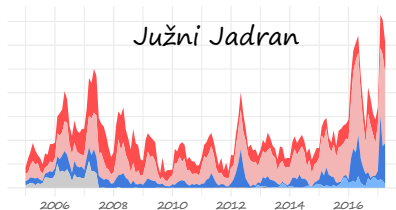
## Istočna Hrvatska



## Sjeverni Jadran



## Južni Jadran



# Glavne poruke

- oporavak potražnje za radom
- nesklad ponude i potražnje?
- polarizacija zanimanja
- rast nestandardnih vrsta ugovora