

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

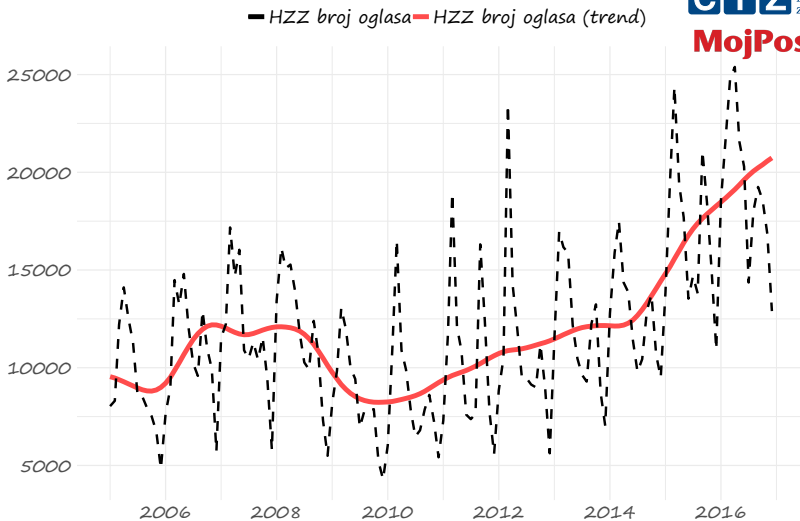
Potražnja po zanimanjima, obrazovanju, regijama i vrsti ugovora

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

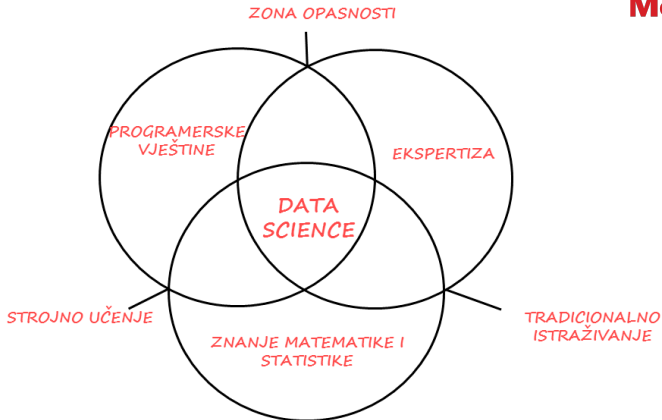


- najveća *online* tražilica poslova u Hrvatskoj
- više od 60.000 poduzeća oglašava na MojPosao
- više od 200 milijuna pogleda na pojedine oglase
- informacije o tržištu rada privatnog sektora

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

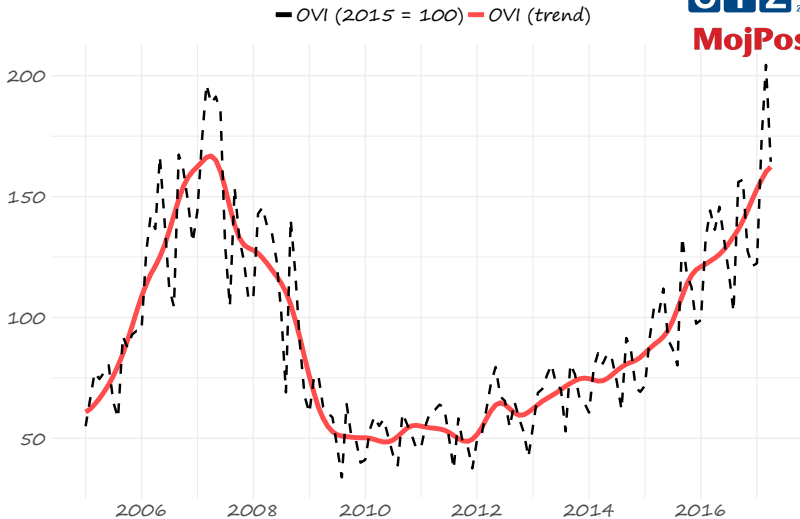
Data science set vještina



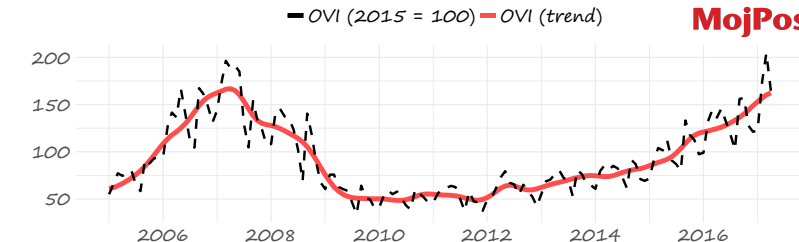
- ❖ individualni oglasi od 2005. do danas
- ❖ ukupno 281.245 oglasa
- ❖ u 2017. svaki mjesec pristiglo prosječno 3.442 oglasa
- ❖ 5 dimenzija: zanimanje, geografija, obrazovanje, vrsta ugovora i vrijeme

Online Vacancy Index

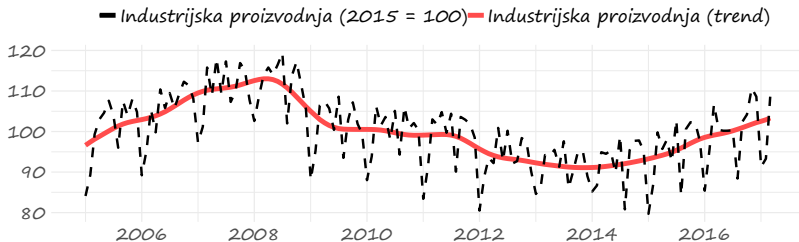
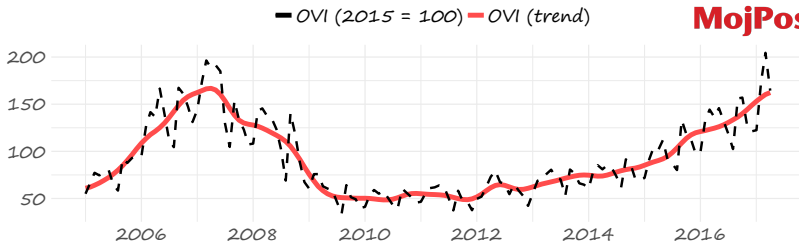
OVI—Online Vacancy Index



OVI i HZZ



OVI i industrijska proizvodnja



Državni zavod za statistiku.

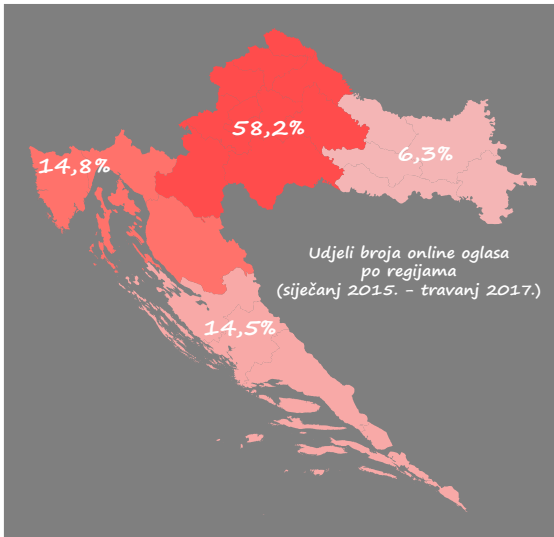
Analiza potreba gospodarstva za zaposlenicima

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

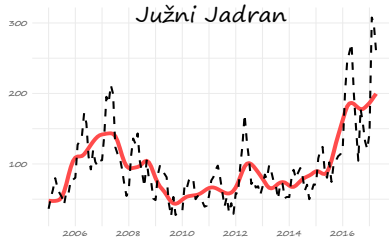
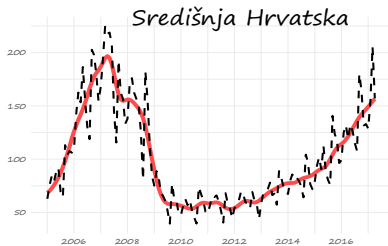
Hrvatske regije



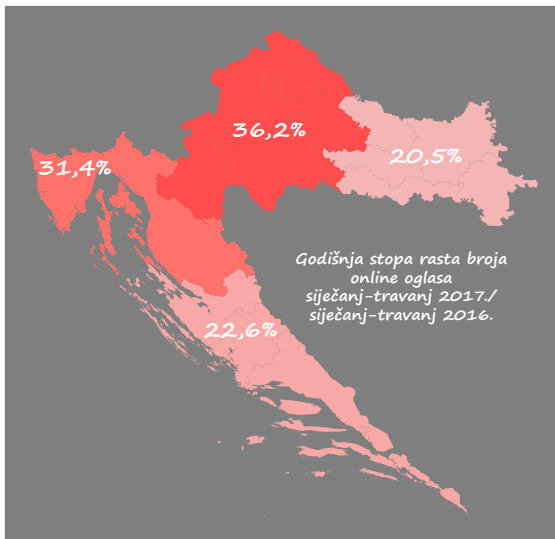
Udjeli oglasa po regijama



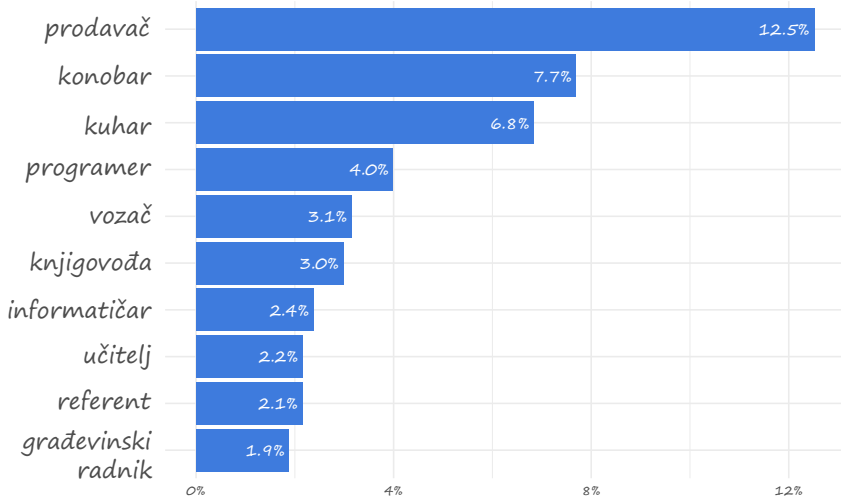
OVI po regijama



Potražnja po regijama



Udjeli top 10 zanimanja

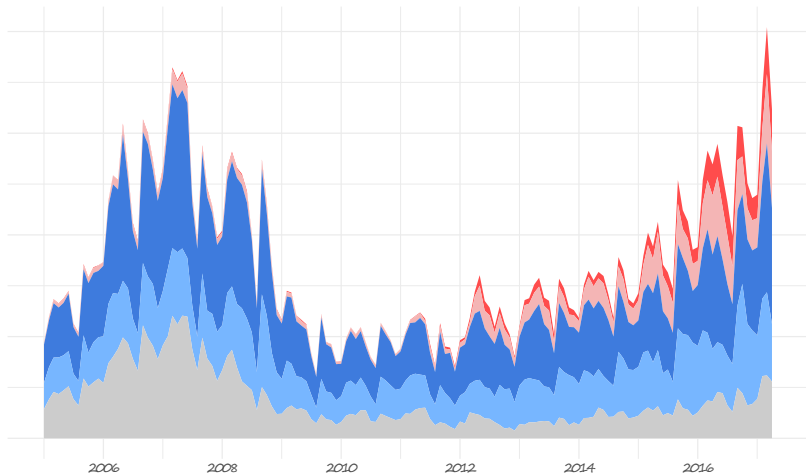


Top 3 zanimanja



Traženo obrazovanje

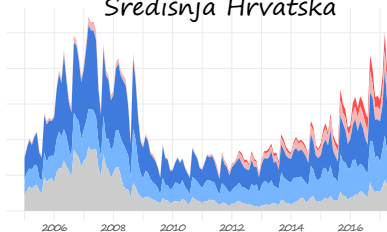
■ nkV & pkV ■ kv & vkV ■ SSS ■ vss ■ nije važno



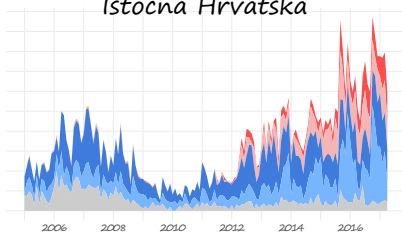
Traženo obrazovanje po regijama

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

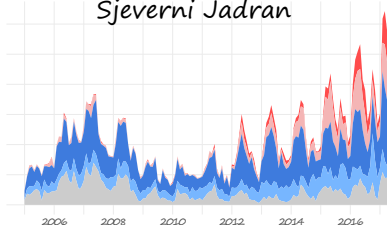
Središnja Hrvatska



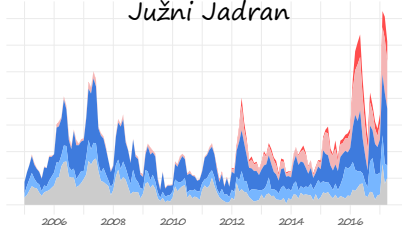
Istočna Hrvatska



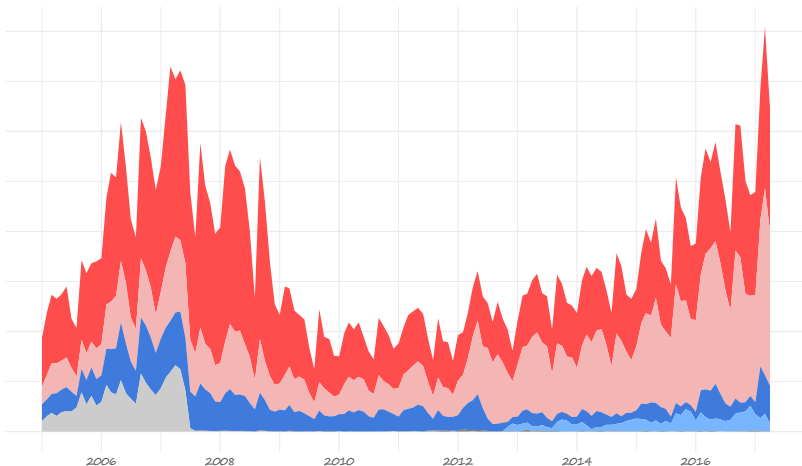
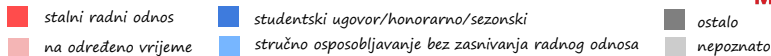
Sjeverni Jadran



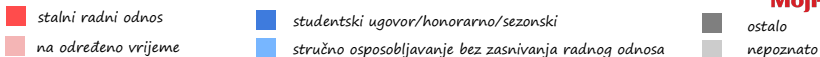
Južni Jadran



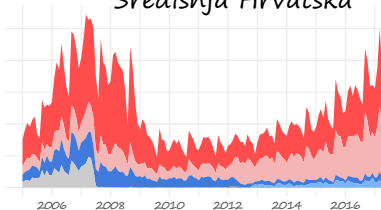
Vrsta ugovora



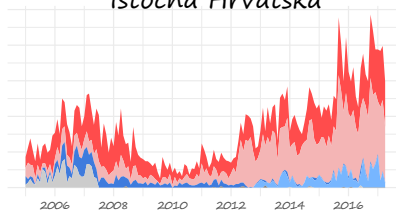
Vrsta ugovora po regijama



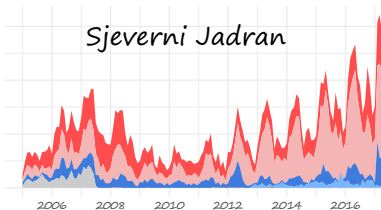
Središnja Hrvatska



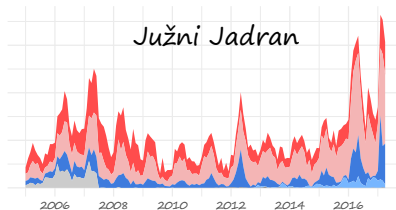
Istočna Hrvatska



Sjeverni Jadran



Južni Jadran



Glavne poruke

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