

POJMOVNIK I UPUTA

Sadržaj

1.	Uvod.....	4
2.	Izvori podataka.....	5
2.1	Imenik liječnika Hrvatske liječničke komore (HLK)	5
2.2	Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje(HZMO)	5
2.3	OIB sustav	5
2.4	Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ)	5
2.5	Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje (HZZO)	5
3.	Osnovni pojmovi	6
4.	Odlazak liječnika	7
4.1	Odlazak u inozemstvo.....	7
a)	Ekran: Dinamika odlaska.....	7
b)	Ekran: Radno iskustvo	7
c)	Ekran: Dobna struktura.....	9
d)	Ekran: Razina zdravstvene zaštite.....	10
e)	Ekran: Vrsta zdravstvene ustanove.....	11
f)	Ekran:	12
g)	Ekran:	13
h)	Ekran:	14
4.2	Namjera odlaska.....	15
a)	Ekran: Godina izdavanja Potvrde za odlazak u inozemstvo	15
b)	Ekran: Država odlaska	16
c)	Ekran: Dobna struktura.....	16
d)	Ekran: Razina zdravstvene zaštite	18
e)	Ekran: Vrsta zdravstvene ustanove	18
f)	Ekran: Specijalizacija.....	20
g)	Ekran: Županije	20

5. Pregled liječništva	22
5.1 Liječništvo	22
a) Ekran: Dobna struktura.....	22
b) Ekran: Sektor rada.....	23
c) Ekran: Razina zdravstvene zaštite	24
d) Ekran: Vrsta ustanove	25
e) Ekran: Specijalizacija.....	26
f) Ekran: Pregled specijalizacija	27
g) Ekran: Prostorni raspored.....	29
h) Ekran: Gustoća.....	30
i) Ekran: Županije	31
5.2 Specijalizanti	32
a) Ekran: Godina početka specijalizacije	32
b) Ekran: Dobna struktura.....	33
c) Ekran: Sektor rada.....	34
d) Ekran: Razina zdravstvene zaštite	35
e) Ekran: Vrsta ustanove	37
f) Ekran: Specijalizacija.....	38
g) Ekran: Pregled specijalizacija	39
h) Ekran: Prostorni raspored.....	40
6. Primarna zdravstvena zaštita	41
6.1 Obiteljska medicina	41
a) Ekran: Broj obiteljskih liječnika	41
b) Ekran: Dobna struktura.....	42
c) Ekran: Ustanova rada	43
d) Ekran: Prostorni raspored.....	44
e) Ekran: Gustoća stanovnika	45
f) Ekran: Županije	47
6.2 Ginekologija	48
a) Ekran: Broj ginekologa	48
b) Ekran: Dobna struktura.....	49
c) Ekran: Ustanova rada	50
d) Ekran: Prostorni raspored.....	51

e)	Ekran: Gustoća žena	52
f)	Ekran: Županije	54
6.3	Pedijatrija	55
a)	Ekran: Broj pedijatara	55
b)	Ekran: Dobna struktura.....	56
c)	Ekran: Ustanova rada	57
d)	Ekran: Prostorni raspored.....	58
e)	Ekran: Gustoća djece.....	59
f)	Ekran: Županije	60
7.	Interaktivni pregledi	62
7.1	Specijalizacije	62
a)	Ekran: Dobna struktura.....	62
b)	Ekran: Sektor rada.....	63
c)	Ekran: Razina zdravstvene zaštite	64
d)	Ekran: Vrsta ustanove	66
e)	Ekran: Prostorni raspored.....	67
f)	Ekran: Županije	68
g)	Ekran: Ustanove	69
h)	Ekran: Pregled ustanova	70
7.2	Županije	75
a)	Ekran: Dobna struktura.....	76
b)	Ekran: Sektor rada.....	76
c)	Ekran: Razina zdravstvene zaštite	78
d)	Ekran: Vrsta ustanove	79
e)	Ekran: Prostorni raspored.....	80
f)	Ekran: Specijalizacije.....	81
g)	Ekran: Pregled specijalizacija	82
h)	Ekran: Specijalizacije koje nedostaju	83
i)	Ekran: Ustanove	84
j)	Ekran: Pregled ustanova	84

1. Uvod

- **Hrvatska liječnička komora** (HLK) je strukovna organizacija zdravstvenih radnika sa statusom pravne osobe (*Zakon o zdravstvenoj zaštiti, članak 239.*)
- **Zakon o liječništvu** u članku 35. propisuje kako se liječnici, koji rade na neposrednim poslovima zdravstvene zaštite obvezno se udružuju u Hrvatsku liječničku komoru, kao samostalnu i neovisnu strukovnu organizaciju sa svojstvom pravne osobe i javnim ovlastima.
- **Javne ovlasti Hrvatske liječničke komore** (*Zakon o liječništvu, članak 37.*):
 - 1) vodi Imenik liječnika u Republici Hrvatskoj
 - 2) daje, obnavlja i oduzima odobrenja za samostalan rad,
 - 3) obavlja stručni nadzor nad radom liječnika,
 - 4) određuje najnižu cijenu rada privatnih liječnika i
 - 5) odobrava pojedinačne cijene liječničkih usluga privatnih liječnika
- **Opći uvjeti za obavljanje liječničke djelatnosti** (*Zakon o liječništvu, članak 6.*):
 - 1) Diploma jednog od medicinskih fakulteta u Republici Hrvatskoj ili nostrificirana diploma inozemnog medicinskog fakulteta, položen stručni ispit, odnosno specijalistički ispit, ili ispit iz uže specijalnosti za samostalan rad u pojedinim specijalističkim, odnosno strukama uže specijalnosti,
 - 2) državljanstvo Republike Hrvatske,
 - 3) znanje hrvatskoga jezika (s iznimkom pri obavljanju povremenih dijagnostičkih i terapijskih zahvata u kojima verbalna komunikacija s bolesnikom nije potrebna ili je moguća uz posrednika),
 - 4) upis u Imenik liječnika Hrvatske liječničke komore,
 - 5) odobrenje za samostalan rad (licenca).

2. Izvori podataka

2.1 Imenik liječnika Hrvatske liječničke komore (HLK)

- Iz imenika liječnika dobivamo:

- Osobne podatke o članu
- Podatke o stručnom napredovanju članova (o diplomi, stručnom ispitu, specijalizaciji/užoj specijalizaciji, znanstvenim i nastavnim zvanjima)
- Podatke o licenci
- Podatke o svim dokumentima koje kao član dobiva od HLK (npr. potvrde za odlazak u inozemstvo i sl.)

2.2 Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje(HZMO)

- HLK od HZMO-a na mjesечноj razini preuzima podatke o radno pravnom statusu svojih članova.

2.3 OIB sustav

- središnji informatički sustav Porezne uprave temeljem kojega je omogućeno preuzimanje podataka fizičke i pravne osobe.
- HLK putem web servisa OIB sustava svaki tjedan ažurira osobne podatke svojih članova i pravnih osoba registriranih u RH

2.4 Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ)

- HLK od HZJZ-a kvartalno preuzima i ažurira podatke o specijalizantima

2.5 Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje (HZZO)

- HLK od HZZO-a kvartalno preuzima i ažurira podatke o nositeljima timova na nivou primarne zdravstvene zaštite (obiteljska medicina, pedijatrija i ginekologija) i broju pacijenata po pojedinom timu

3. Osnovni pojmovi

- **Hrvatska liječnička komora** (skraćeno: HLK) - strukovna organizacija liječnika u RH
- **Imenik liječnika HLK** – javna knjiga u koju su upisani svi aktivni članovi HLK. Liječnici koji obavljaju liječničku djelatnost na teritoriju RH obvezno se upisuju u Imenik liječnika HLK.
- **Član HLK** - trenutno aktivni član (doktor medicine) upisan u Imenik liječnika (ne obavlja nužno i liječničku djelatnost)
- **Bivši član** - bivši član HLK; zatražio brisanje iz Imenika liječnika HLK
- **Ne član** – osoba koja nije član HLK ali je u nekakvom odnosu s HLK (primjerice doktor medicine koji odmah po završetku medicinskog fakulteta od HLK zatraži Potvrdu za odlazak na rad u inozemstvu)
- **Liječnik** - doktor medicine, član HLK, upisan u Imenik liječnika HLK, a koji neposredno obavlja liječničku djelatnost
- **Prostorni raspored** – rasporeda liječnika unutar županija definiran je temeljem sjedišta poslodavca. Obzirom kako npr. Domovi zdravlja imaju ispostave, a koje nemaju pravnu osobnost, svi liječnici zaposleni u pojedinom domu zdravlja su svrstani u općinu sjedišta ustanove rada.
- **Specijalist** – liječnik koji ima položen specijalistički ispit
- **Specijalizacija** – predstavlja naziv specijalizacije pojedinog liječnika (osnovna ili osnovna i uža specijalizacija) koji je mapiranjem usuglašen s nazivima prema EU Direktivi (za one koje je to bilo moguće), prema sljedećoj kodnoj listi:

- | | |
|---|--|
| 1. Abdominalna kirurgija | 28. Neurokirurgija |
| 2. Alergologija i klinička imunologija | 29. Neurologija |
| 3. Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina | 30. Neurologija i psihijatrija |
| 4. Dermatologija i venerologija | 31. Nuklearna medicina |
| 5. Dječja i adolescentna psihijatrija | 32. Obiteljska medicina |
| 6. Dječja kirurgija | 33. Oftalmologija i optometrija |
| 7. Endokrinologija i dijabetologija | 34. Onkologija i radioterapija |
| 8. Epidemiologija | 35. Opća interna medicina |
| 9. Fizikalna medicina i rehabilitacija | 36. Opća kirurgija |
| 10. Gastroenterologija | 37. Ortopedija |
| 11. Geriatrija | 38. Ortopedija i traumatologija |
| 12. Ginekologija i opstetricija | 39. Otorinolaringologija |
| 13. Hematologija | 40. Patologija |
| 14. Hitna medicina | 41. Pedijatrija |
| 15. Infektologija | 42. Pedijatrijska infektologija |
| 16. Internistička onkologija | 43. Plastična, rekonstrukcijska i estetska kirurgija |
| 17. Javnozdravstvena medicina | 44. Pomorska medicina |
| 18. Kardiologija | 45. Psihijatrija |
| 19. Kardiotorakalna kirurgija | 46. Pulmologija |
| 20. Klinička citologija | 47. Reumatologija |
| 21. Klinička farmakologija s toksikologijom | 48. Sudska medicina |
| 22. Klinička mikrobiologija | 49. Školska i adolescentna medicina |
| 23. Klinička radiologija | 50. Transfuzijska medicina |
| 24. Laboratorijska medicina | 51. Urologija |
| 25. Maksilofacijalna kirurgija | 52. Vaskularna kirurgija |
| 26. Medicina rada i športa | 53. Zrakoplovna medicina |
| 27. Nefrologija | |

- **Datum odlaska** – za članove datum prestanka zaposlenja prema podatcima HZMO-a, dok za ne člana datum izdavanja potvrde za odlazak u inozemstvo

4. Odlazak liječnika

Izvještaj prikazuje podatke i trendove odlaska doktora medicine iz domovine od dana ulaska u EU, ako i one koji su iskazali namjeru za istim.

4.1 Odlazak u inozemstvo

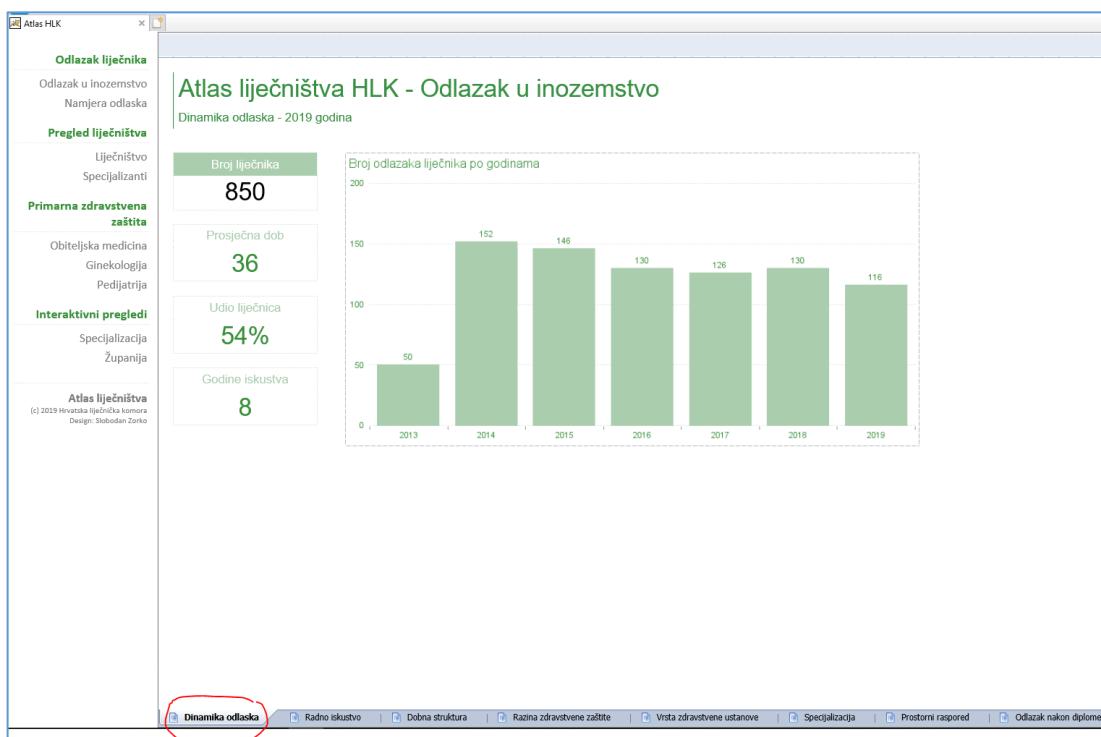
Postupak priznavanja stručnih kvalifikacija u inozemstvu provodi se na temelju potvrde koju doktorima medicine izdaje HLK.

HLK izdaje potvrde svim doktorima medicine, neovisno jesu li članovi HLK ili ne, ako su svoju stručnu kvalifikaciju stekli na teritoriju RH.

HLK posjeduje podatak tko je tražio potvrdu za odlazak u inozemstvo te njihove podatke uspoređuje svaki mjesec s radno pravnim statusom iz HZMO-a (za članove HLK)

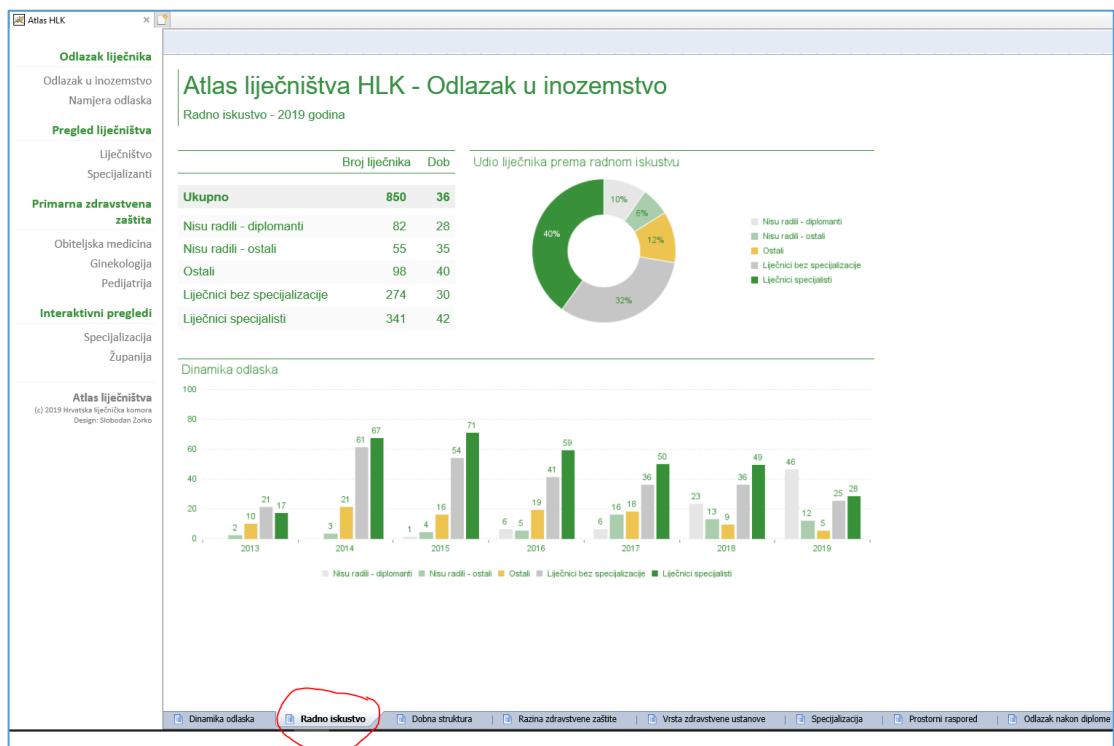
U ovom izvještaju su podatci doktora medicine (*članovi HLK, bivši članovi HLK i ne-članovi*), koji su zatražili potvrde za odlazak u inozemstvo, a za koje HZMO danas ima podataka da su prestali raditi u HLK, a nisu u mirovini, niti umrli, ili se uopće ne nalaze u registru HZMO-a (nisu nikada zasnovali radni odnos u RH).

a) Ekran: Dinamika odlaska



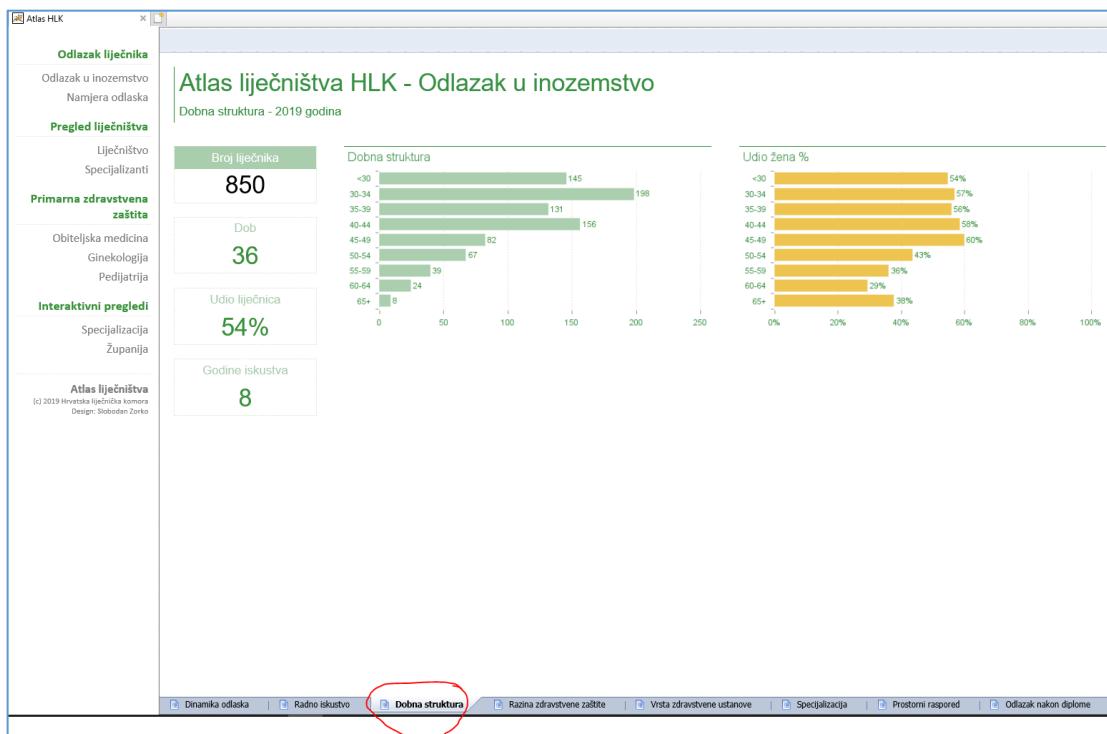
- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika kojima je HLK izdala potvrde za odlazak u inozemstvo i koji u ovom trenutku, prema podatcima HZMO-a, nemaju radni odnos u RH
- Prosječna dob:** prosječna dob u trenutke odlaska
- Udio liječnika:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj
- Godine iskustva:** godine specijalističkog iskustva protekle od datuma stjecanja prve specijalizacije do datuma odlaska u inozemstvo
- Broj odlazaka liječnika po godinama (Graf):** prikazuje trend odlaska liječnika iz RH po godinama

b) Ekran: Radno iskustvo



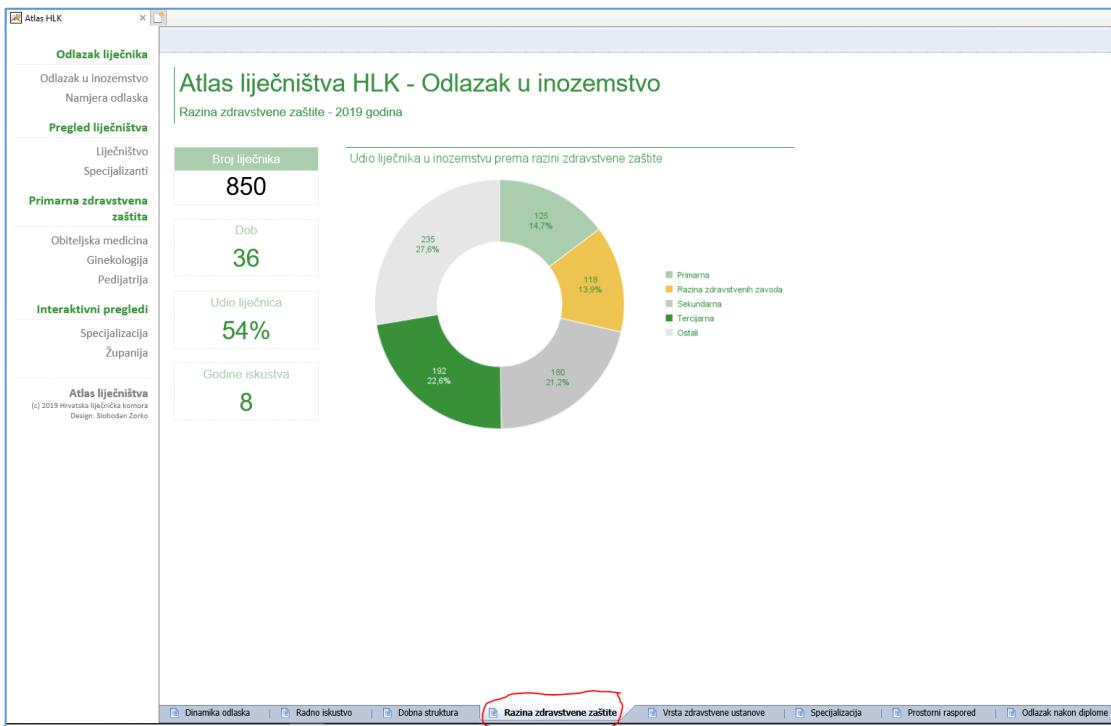
- **Nisu radili – diplomanti:** osobe koje nisu članovi HLK, HZMO o njima nema podatke o radu, a diplomirali su na fakultetima u RH poslije 2013. godine
- **Nisu radili ostali:** osobe koje nisu članovi HLK, HZMO o njima nema podatke o radu, a diplomirali su prije 2013. godine
- **Ostali:** članovi HLK koji su napustili RH, a bili su u zaposleni izvan zdravstvenog sustava (npr. farmaceutske tvrtke, medicinski fakulteti, i sl.)
- **Liječnici bez specijalizacije:** liječnici koji su bili zaposleni u zdravstvenom sustavu RH
- **Liječnici specijalisti:** liječnici specijalisti koji su bili zaposleni u zdravstvenom sustavu RH

c) Ekran: Dobna struktura



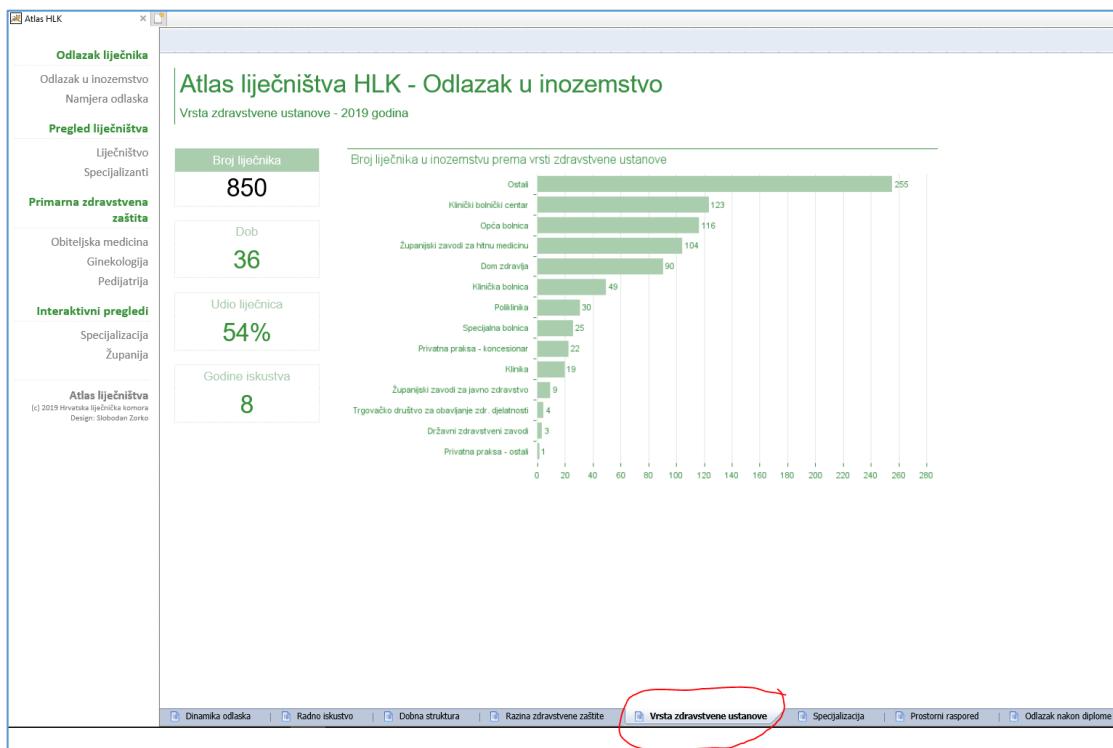
- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika kojima je HLK izdala potvrde za odlazak u inozemstvo i koji u ovom trenutku, prema podatcima HZMO-a, nemaju radni odnos u RH
- Prosječna dob:** prosječna dob u trenutke odlaska
- Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj
- Godine iskustva:** godine specijalističkog iskustva protekle od datuma stjecanja prve specijalizacije do datuma odlaska u inozemstvo.

d) Ekran: Razina zdravstvene zaštite



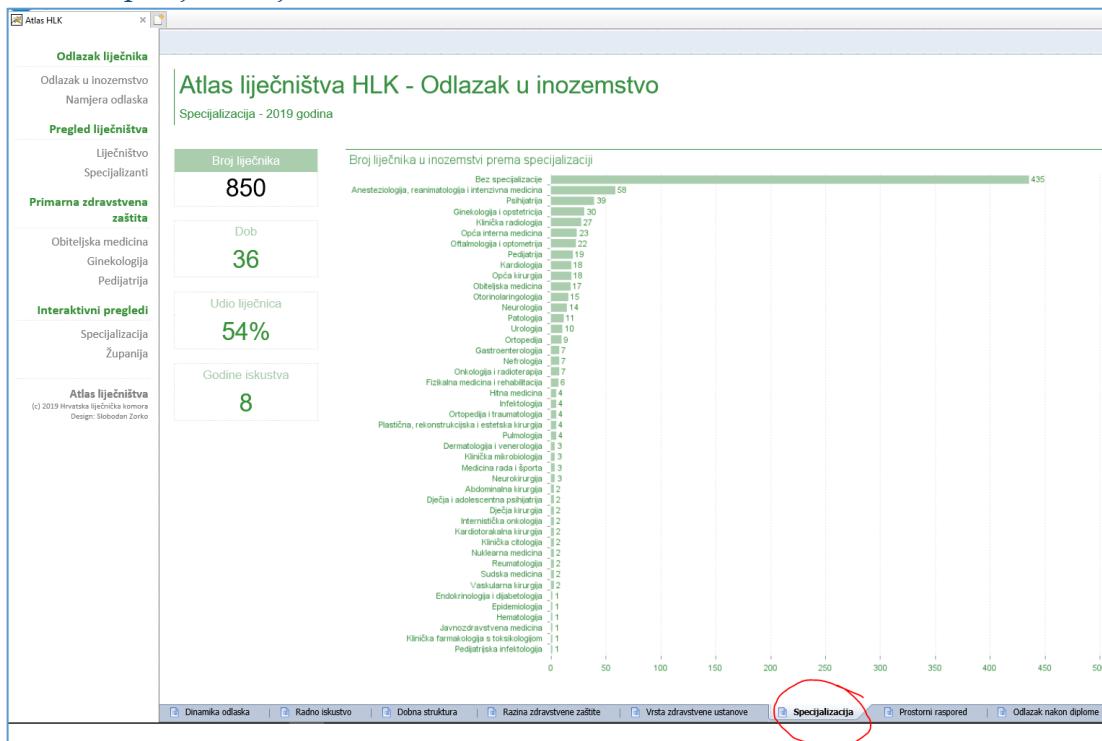
- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika kojima je HLK izdala potvrde za odlazak u inozemstvo i koji u ovom trenutku, prema podatcima HZMO-a, nemaju radni odnos u RH
- Prosječna dob:** prosječna dob u trenutke odlaska
- Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj
- Godine iskustva:** godine specijalističkog iskustva protekle od datuma stjecanja prve specijalizacije do datuma odlaska u inozemstvo.
- Udio liječnika u inozemstvu prema razini zdravstvene zaštite (Graf):** prikazuje odlazak liječnika spram razine zdravstvene zaštite u kojoj su bili zaposleni do odlaska (primarna, razina zdravstvenih zavoda, sekundarna i tercijarna), dok *Ostali* prikazuju sve one koji, ili nisu radili u zdravstvenom sustavu ili nisu radili u RH prema podatcima HZMO-a.

e) Ekran: Vrsta zdravstvene ustanove



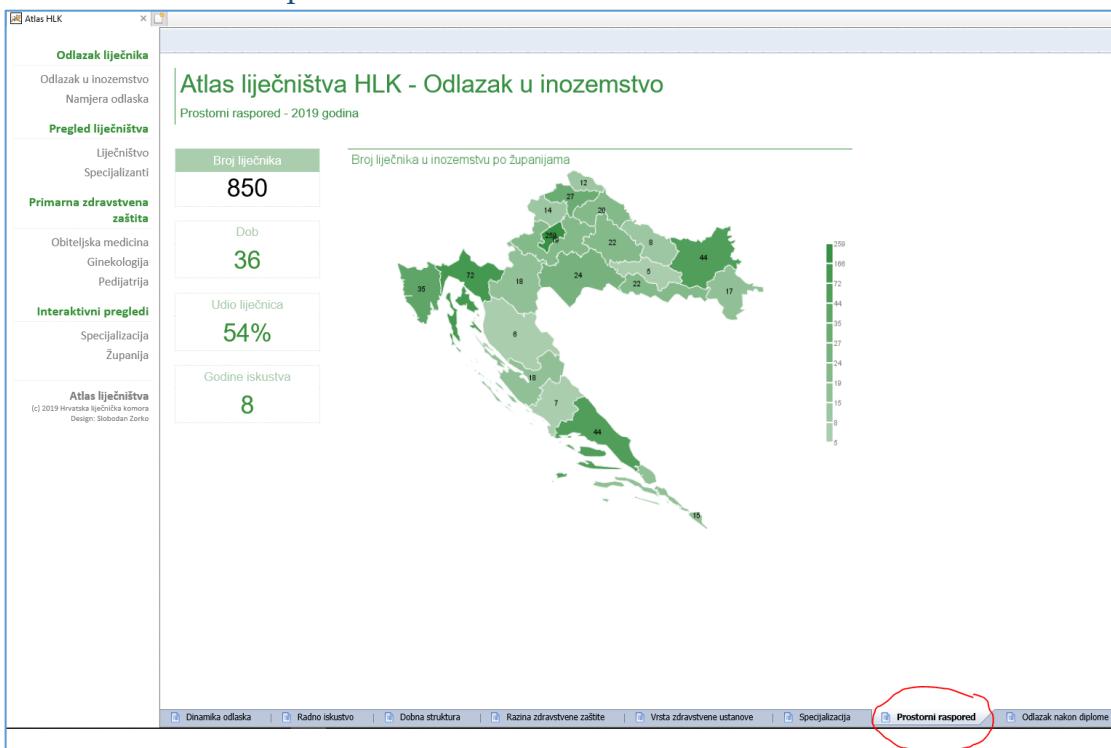
- **Broj liječnika:** ukupan broj liječnika kojima je HLK izdala potvrde za odlazak u inozemstvo i koji u ovom trenutku, prema podatcima HZMO-a, nemaju radni odnos u RH
- **Prosječna dob:** prosječna dob u trenutke odlaska
- **Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj
- **Godine iskustva:** godine specijalističkog iskustva protekle od datuma stjecanja prve specijalizacije do datuma odlaska u inozemstvo.
- **Broj liječnika u inozemstvu prema vrsti zdravstvene ustanove (Graf):** prikazuje broj odlazak liječnika prema kodnoj listi HLK: *Vrsta ustanova* u kojoj su bili zaposleni do trenutka odlaska, dok *Ostali* prikazuje sve one koji ili nisu radili u zdravstvenom sustavu ili nisu radili u RH prema podatcima HZMO-a.

f) Ekran: Specijalizacija



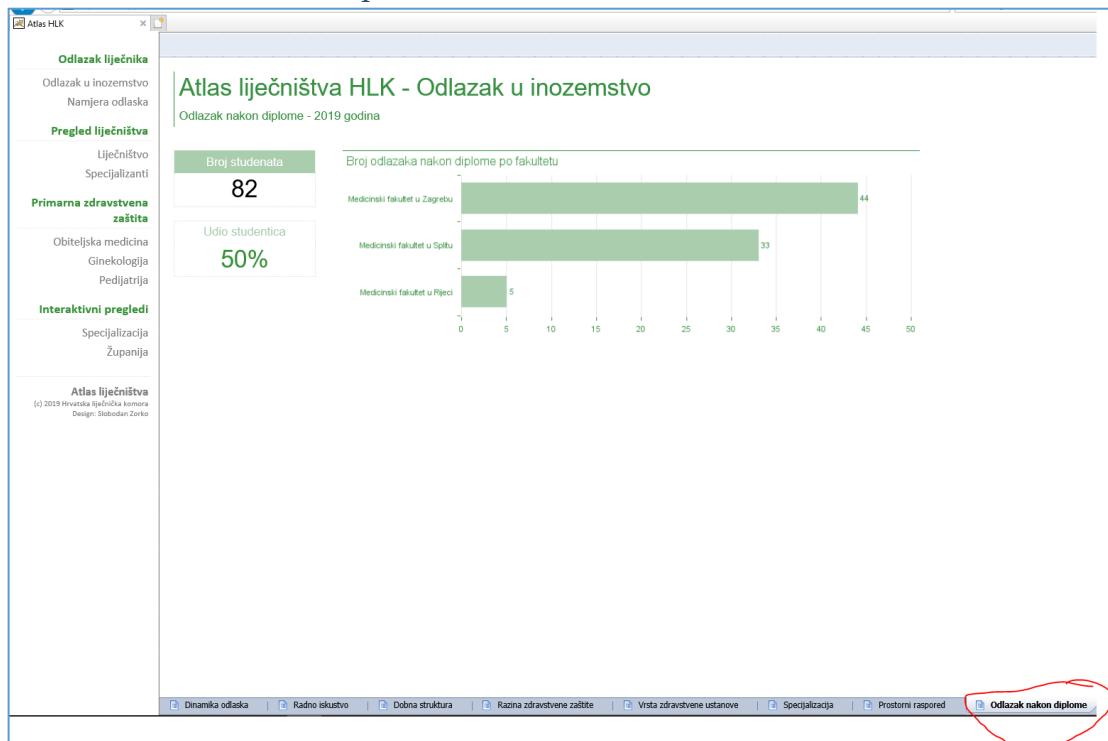
- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika kojima je HLK izdala potvrde za odlazak u inozemstvo i koji u ovom trenutku, prema podatcima HZMO-a, nemaju radni odnos u RH
- Prosječna dob:** prosječna dob u trenutke odlaska
- Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj
- Godine iskustva:** godine specijalističkog iskustva protekle od datuma stjecanja prve specijalizacije do datuma odlaska u inozemstvo.
- Broj liječnika u inozemstvu prema specijalizaciji (Graf):** prikazuje odlazak liječnika prema njihovoj specijalizacije odnosno bez specijalizacije

g) Ekran: Prostorni raspored



- **Broj liječnika:** ukupan broj liječnika kojima je HLK izdala potvrde za odlazak u inozemstvo i koji u ovom trenutku, prema podatcima HZMO-a, nemaju radni odnos u RH
- **Prosječna dob:** prosječna dob u trenutke odlaska
- **Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj
- **Godine iskustva:** godine specijalističkog iskustva protekle od datuma stjecanja prve specijalizacije do datuma odlaska u inozemstvo.
- **Karta RH s prikazom granica županija i naznakom ukupnog broja liječnika koji su napustili RH po pojedinoj županiji.**

h) Ekran: Odlazak nakon diplome

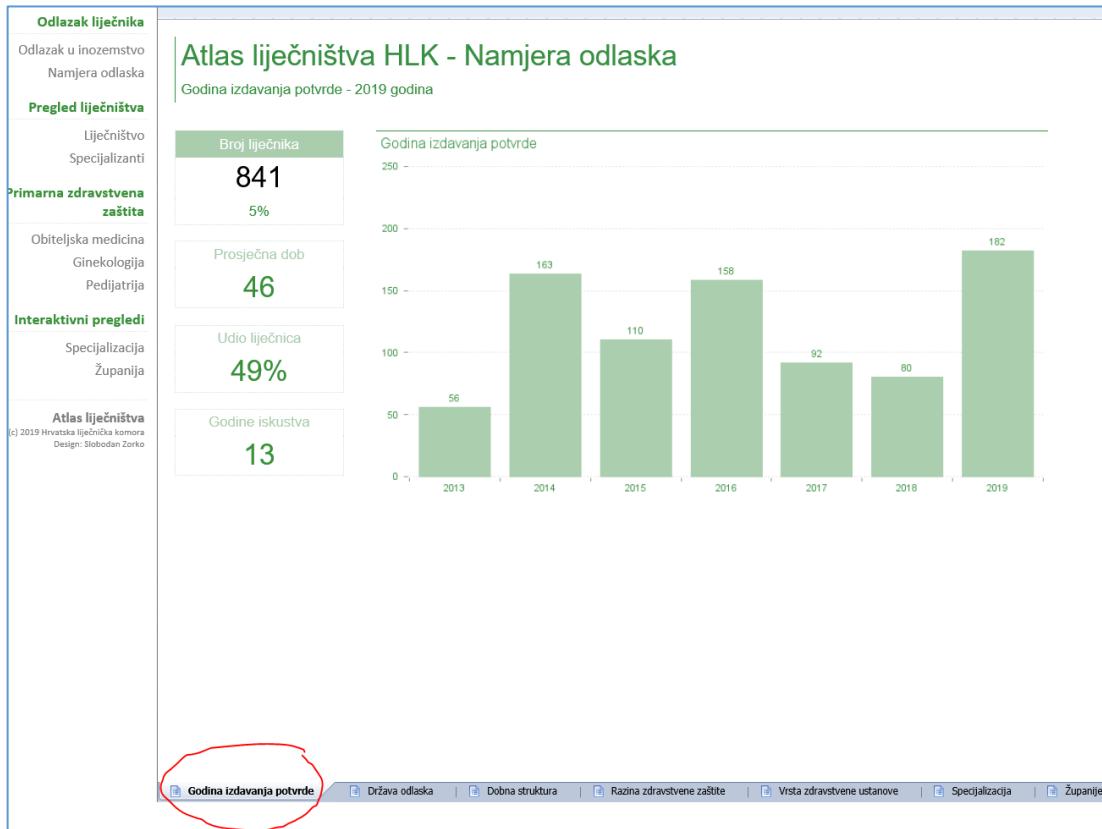


- Broj diplomata** – ukupan broj doktora medicine koji su diplomirali nakon 2013. godine i kasnije, kojima je HLK izdala potvrdu za odlazak u inozemstvo, a nisu postali članovi HLK niti HZMO ima podatak o njihovom zaposlenju u RH
- Udio žena** - postotak žena u odnosu na ukupan broj
- Broj odlazaka nakon diplome po fakultetu(Graf):** prikazuje broj diplomanta (diplomirali nakon 2013. godine), a koji su napustili RH prema fakultetu diplomiranja

4.2 Namjera odlaska

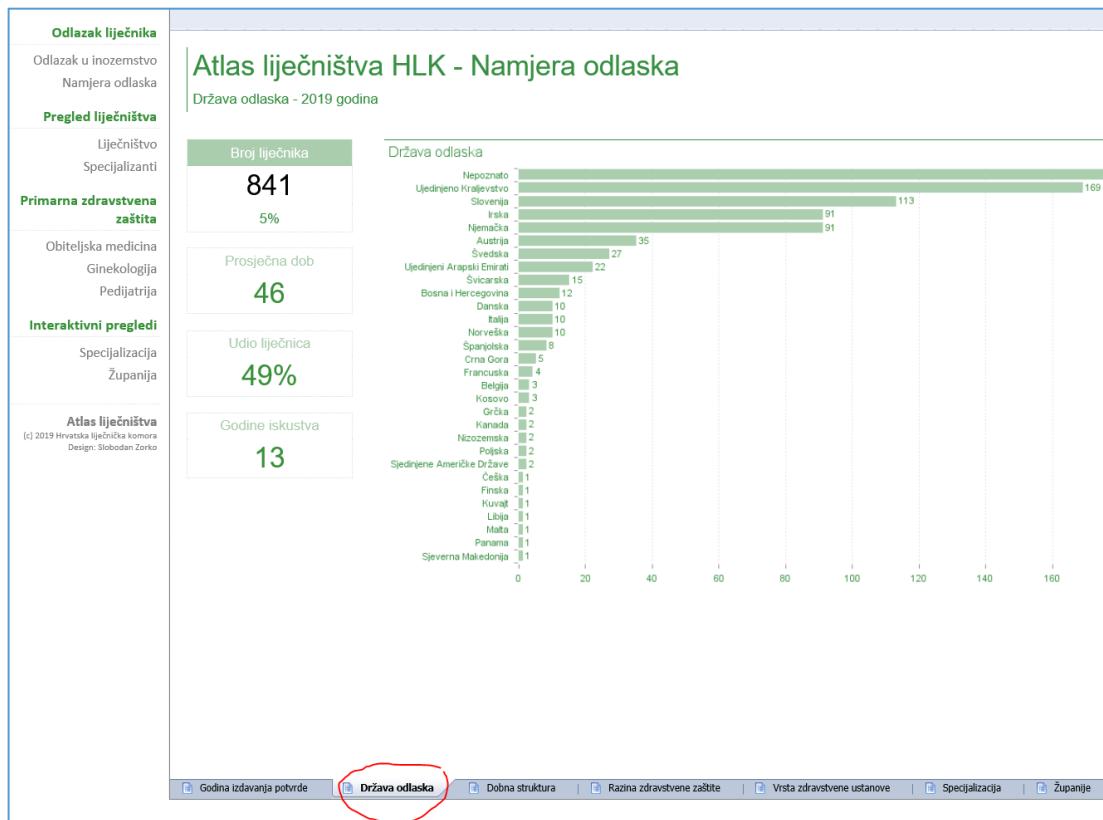
Izvještaj obrađuje podatke o liječnicima koji su od HLK tražili izdavanje potvrde za odlazak u inozemstvo a koji prema HZMO podatcima još uvijek rade na teritoriju Republike Hrvatske.

a) Ekran: Godina izdavanja Potvrde za odlazak u inozemstvo



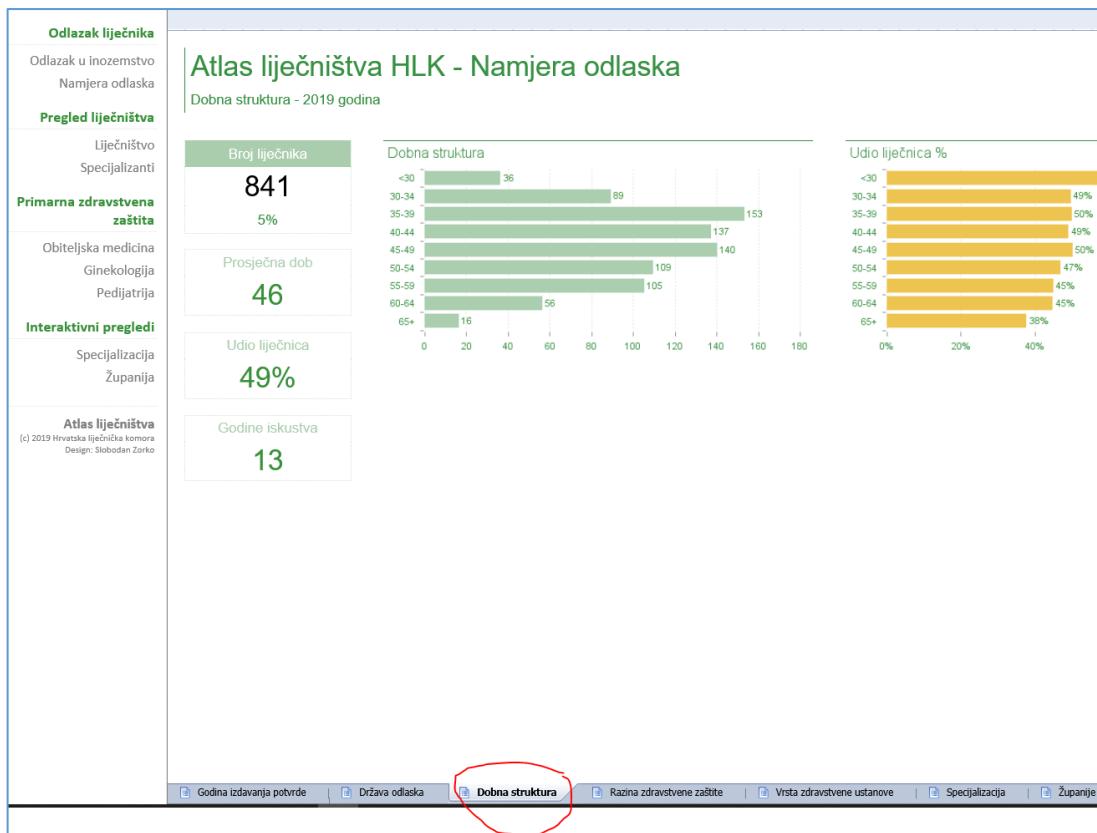
- **Broj liječnika:** ukupan broj liječnika kojima je HLK izdala potvrde za odlazak u inozemstvo i koji u ovom trenutku, prema podatcima HZMO-a, imaju radni odnos u RH
- **Prosječna dob:** označava prosječnu dob liječnika u trenutku izdavanja potvrde za odlazak u inozemstvo
- **Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj
- **Godine iskustva:** godine specijalističkog iskustva protekle od datuma stjecanja prve specijalizacije do danas
- **Godina izdavanja potvrde (Graf):** prikazuje trend izdavanja potvrda za odlazak u inozemstvo po godinama

b) Ekran: Država odlaska



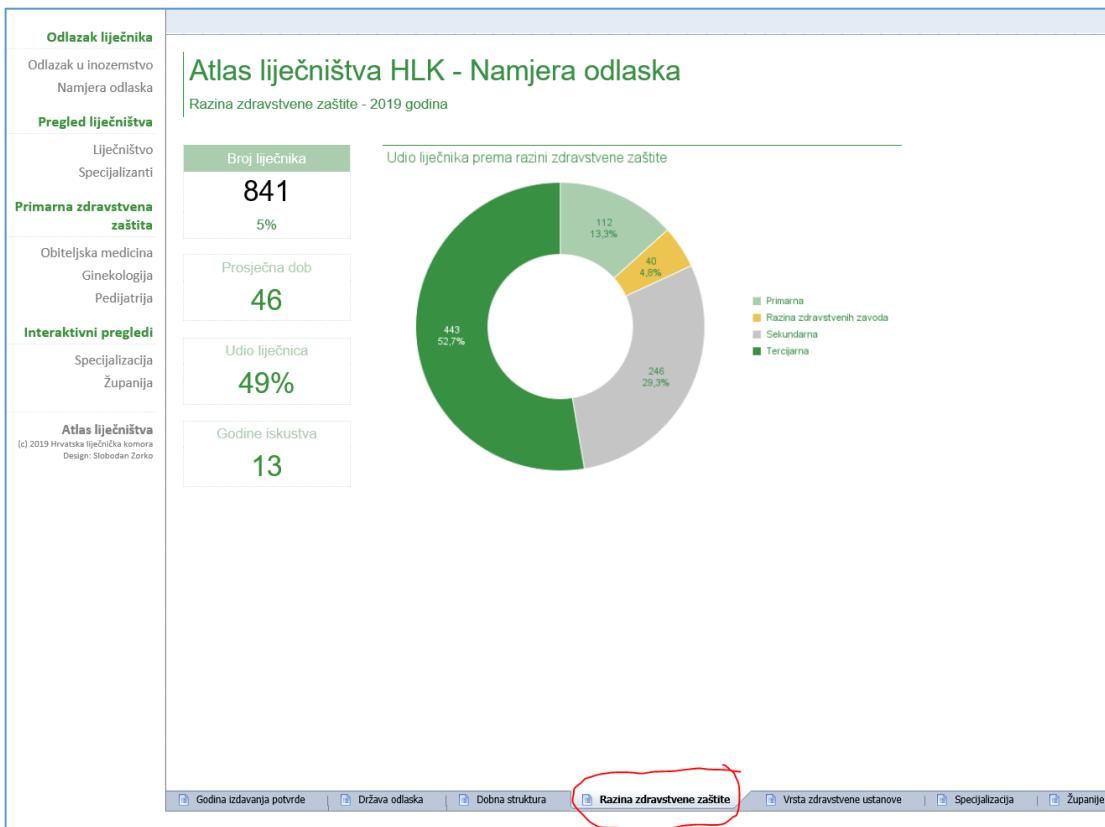
- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika kojima je HLK izdala potvrde za odlazak u inozemstvo i koji u ovom trenutku, prema podatcima HZMO-a, imaju radni odnos u RH
- Prosječna dob:** označava prosječnu dob liječnika u trenutku izdavanja potvrde za odlazak u inozemstvo
- Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj
- Godine iskustva:** godine specijalističkog iskustva protekle od datuma stjecanja prve specijalizacije do danas
- Država odlaska (Graf):** prikazuje trendove o namjeravanoj državi odlaska naših liječnika

c) Ekran: Dobna struktura



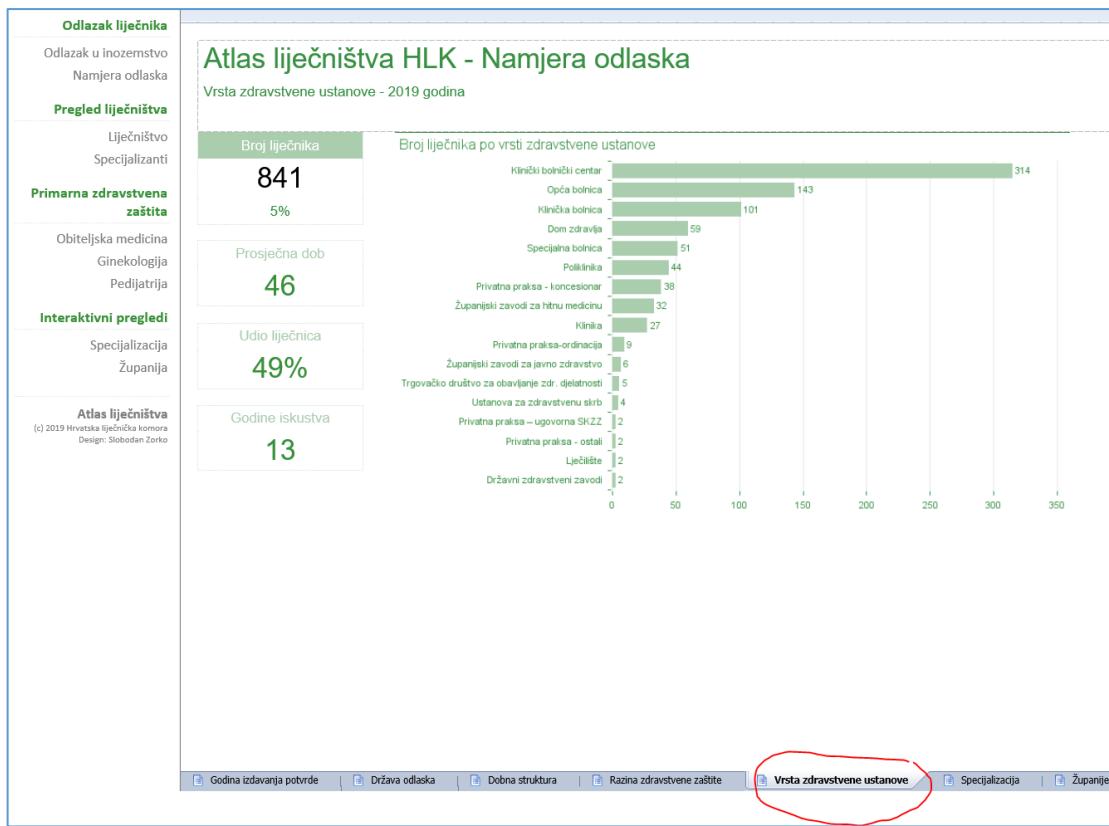
- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika kojima je HLK izdala potvrde za odlazak u inozemstvo i koji u ovom trenutku, prema podatcima HZMO-a, imaju radni odnos u RH
- Prosječna dob:** označava prosječnu dob liječnika u trenutku izdavanja potvrde za odlazak u inozemstvo
- Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj
- Godine iskustva:** godine specijalističkog iskustva protekle od datuma stjecanja prve specijalizacije do danas

d) Ekran: Razina zdravstvene zaštite



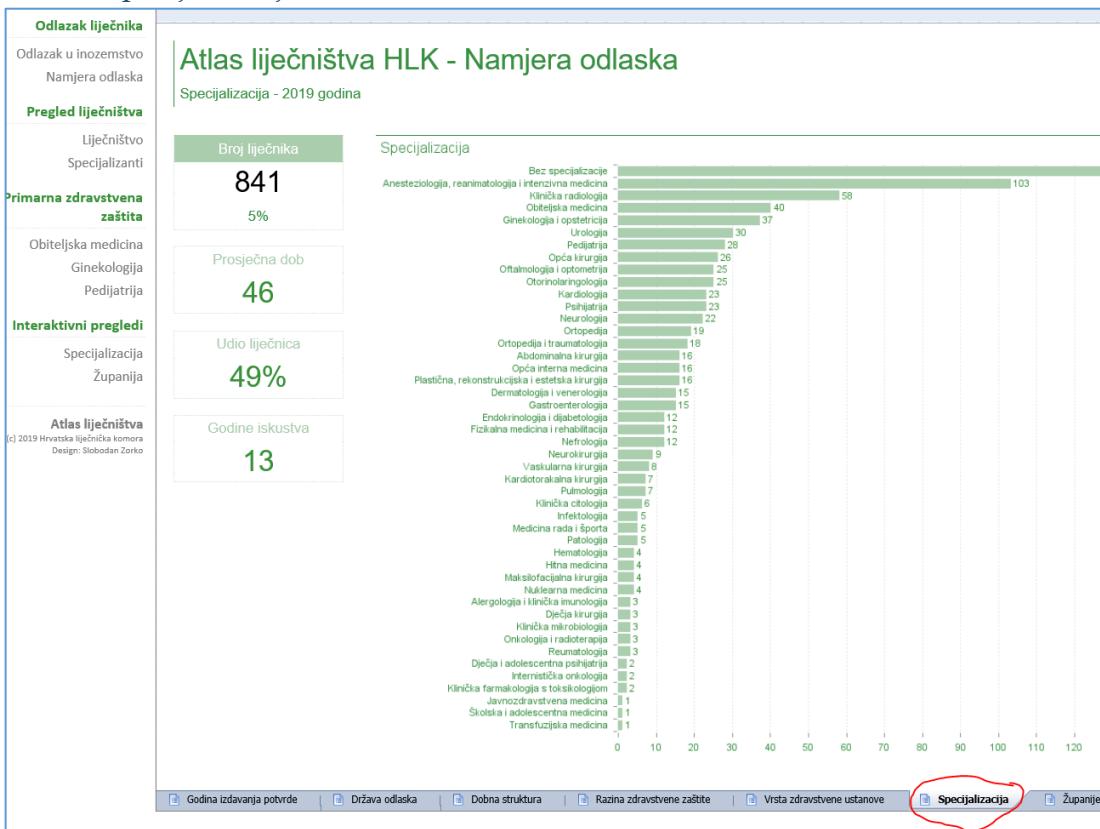
- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika kojima je HLK izdala potvrde za odlazak u inozemstvo i koji u ovom trenutku, prema podatcima HZMO-a, imaju radni odnos u RH
- Prosječna dob:** označava prosječnu dob liječnika u trenutku izdavanja potvrde za odlazak u inozemstvo
- Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj
- Godine iskustva:** godine specijalističkog iskustva protekle od datuma stjecanja prve specijalizacije do danas
- Udio liječnika prema razini zdravstvene zaštite (Graf)** prikazuje trendove o namjeravanom odlasku liječnika prema razini zdravstvene zaštite u kojoj su trenutno zaposleni

e) Ekran: Vrsta zdravstvene ustanove



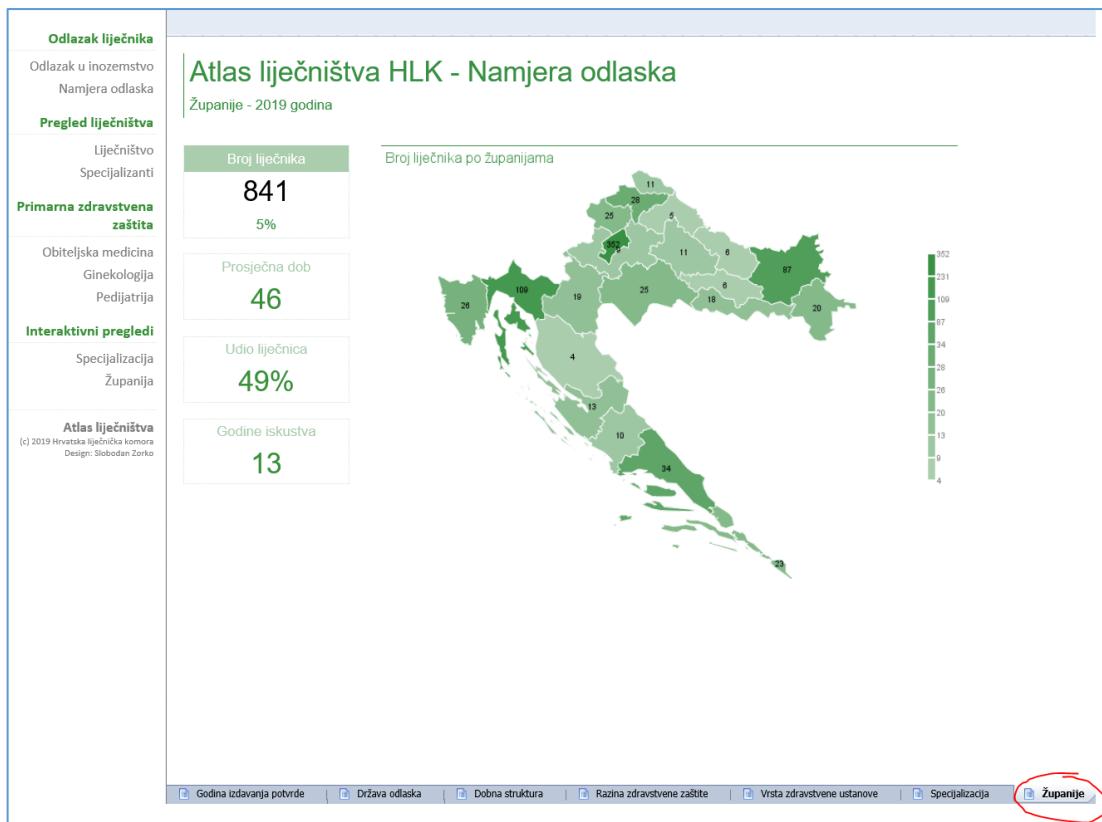
- **Broj liječnika:** ukupan broj liječnika kojima je HLK izdala potvrde za odlazak u inozemstvo i koji u ovom trenutku, prema podacima HZMO-a, imaju radni odnos u RH
- **Prosječna dob:** označava prosječnu dob liječnika u trenutku izdavanja potvrde za odlazak u inozemstvo
- **Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj
- **Godine iskustva:** godine specijalističkog iskustva protekle od datuma stjecanja prve specijalizacije do danas
- **Broj liječnika po vrsti zdravstvene ustanove (Graf):** prikazuje trendove o namjeravanom odlasku liječnika prema vrsti ustanove u kojoj su trenutno zaposleni

f) Ekran: Specijalizacija



- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika kojima je HLK izdala potvrde za odlazak u inozemstvo i koji u ovom trenutku, prema podatcima HZMO-a, imaju radni odnos u RH
- Prosječna dob:** označava prosječnu dob liječnika u trenutku izdavanja potvrde za odlazak u inozemstvo
- Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj
- Godine iskustva:** godine specijalističkog iskustva protekle od datuma stjecanja prve specijalizacije do danas
- Specijalizacije (Graf):** prikazuje trendove o namjeravanom odlasku liječnika prema vrsti njihove specijalizacije

g) Ekran: Županije



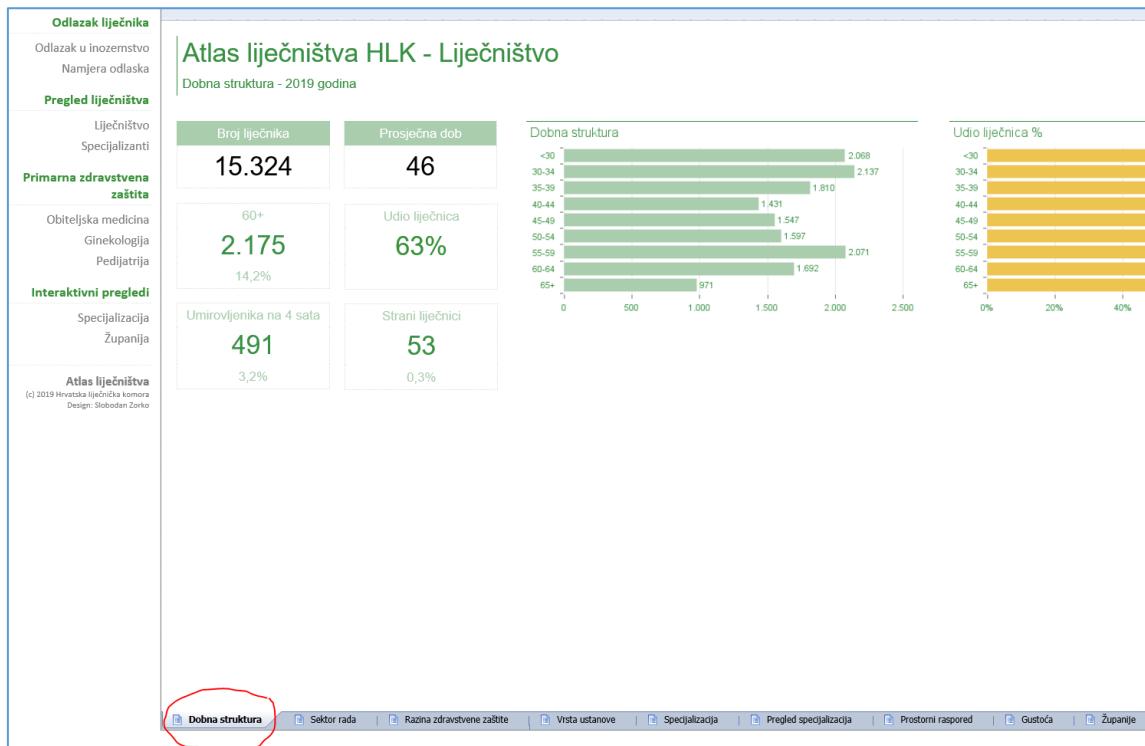
- **Broj liječnika:** ukupan broj liječnika kojima je HLK izdala potvrde za odlazak u inozemstvo i koji u ovom trenutku, prema podatcima HZMO-a, imaju radni odnos u RH
- **Prosječna dob:** označava prosječnu dob liječnika u trenutku izdavanja potvrde za odlazak u inozemstvo
- **Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj
- **Godine iskustva:** godine specijalističkog iskustva protekle od datuma stjecanja prve specijalizacije do danas
- **Karta RH s prikazom granica županija i naznakom ukupnog broja liječnika koji imaju potrebne papire za odlazak u inozemstvo po njihovo trenutnoj županiji rada.**

5. Pregled liječništva

Izvještaj obrađuje podatke o lijećnicima/članovima HLK koji neposredno obavljaju liječničku djelatnost u **javnom** i **privatnom** zdravstvenom sustavu

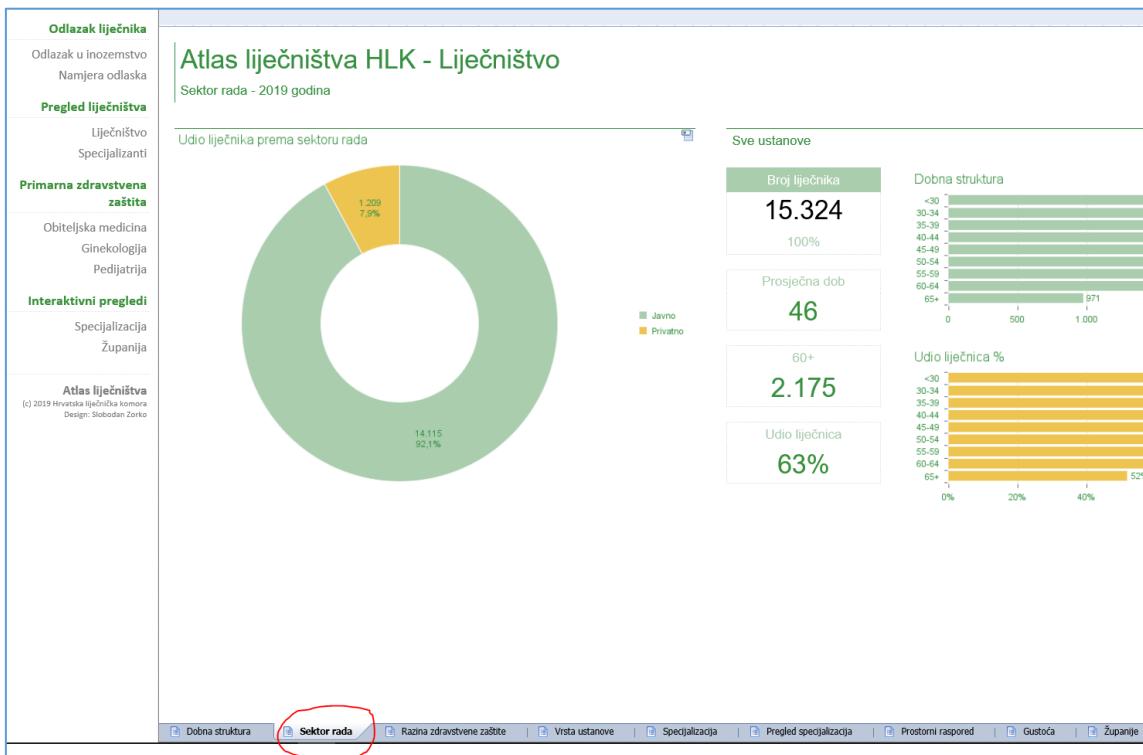
5.1 Liječništvo

a) Ekran: Dobna struktura



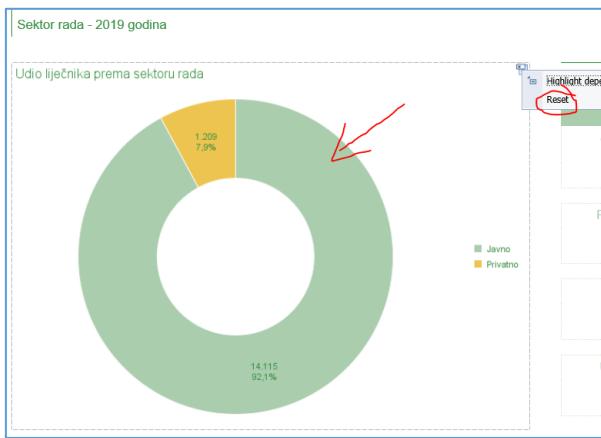
- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika koji je trenutno zaposlen u RH u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru
- Prosječna dob:** označava prosječnu dob svih liječnika
- 60+:** broj liječnika s navršenih 60 godina, i stariji
- Udio liječnica:** postotak liječnika u odnosu na ukupan broj
- Umirovljenika na 4 sata:** broj liječnika koji prema podacima HZMO-a rade do 4 sata u mirovini
- Strani liječnici:** liječnici koji imaju strano državljanstvo

b) Ekran: Sektor rada



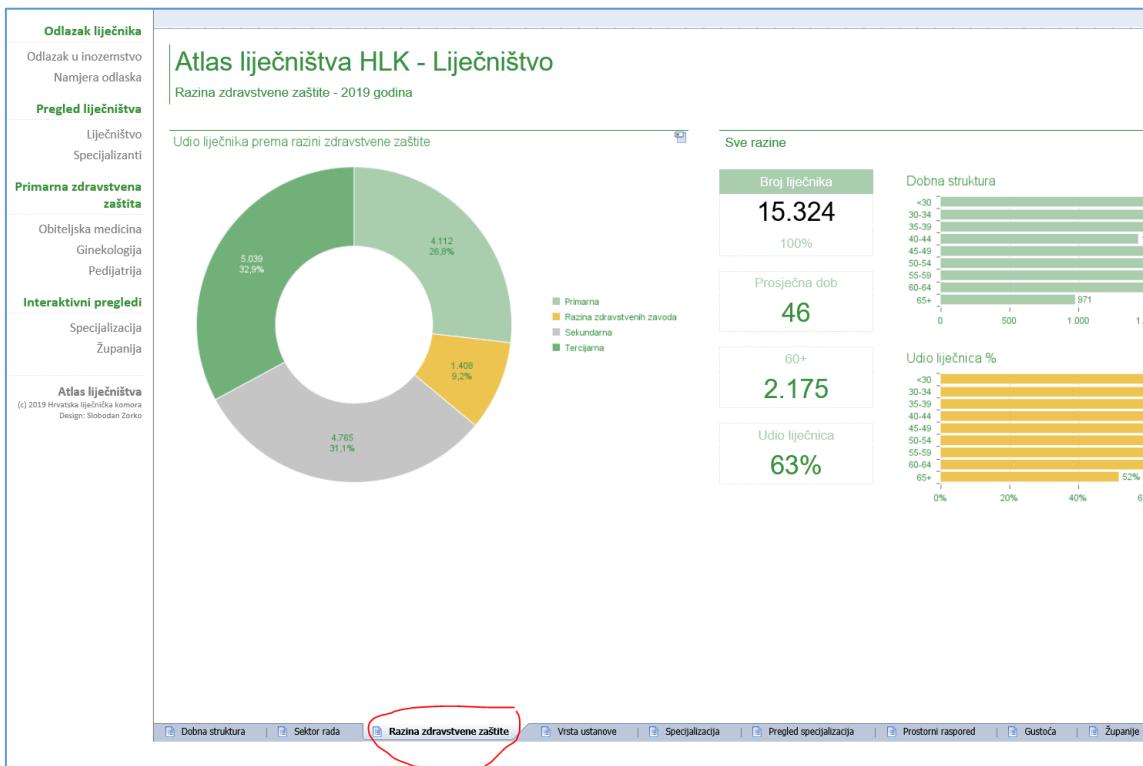
- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika koji je trenutno zaposlen u RH u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru
- Prosječna dob:** označava prosječnu dob svih liječnika
- 60+:** broj liječnika s navršenih 60 godina, i stariji
- Udio liječnica:** postotak liječnika u odnosu na ukupan broj

Klikom na odabранo polje izvještaj prikazuje podatke za odabrani sektor rada.



Za povratak na početno stanje potrebno je u gornjem desnom kutu odabrati ikonu desnim klikom miša te odabrati *Reset*.

c) Ekran: Razina zdravstvene zaštite



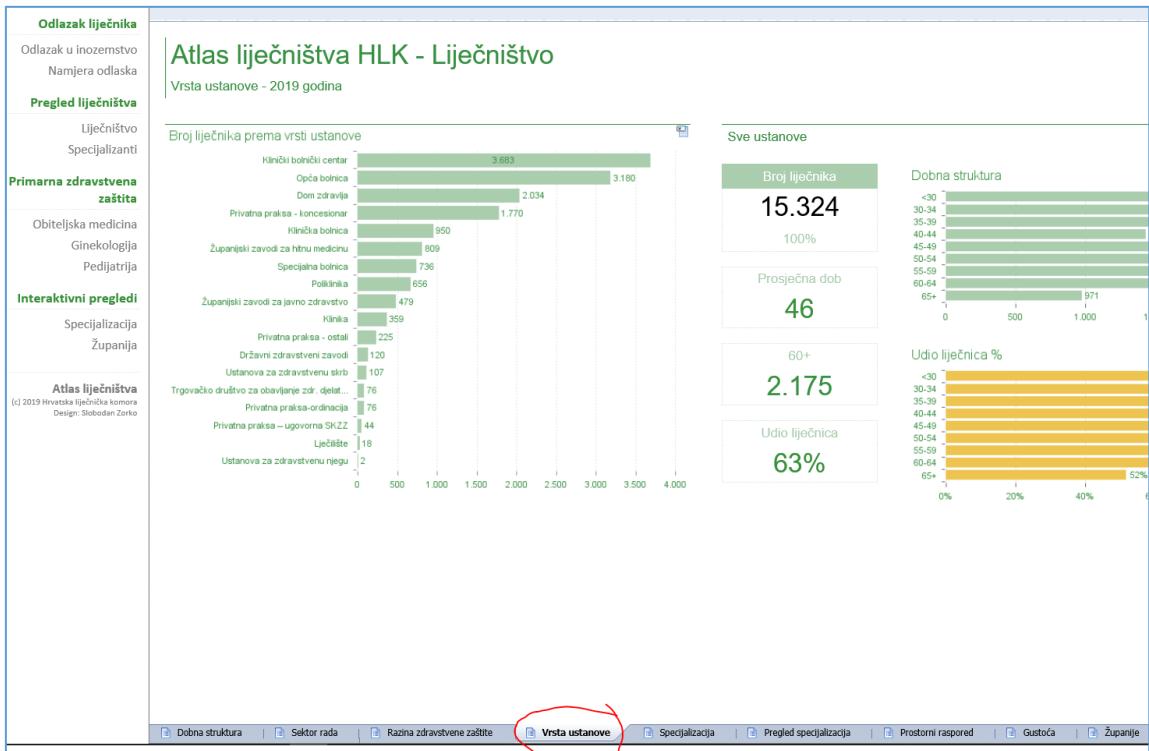
- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika koji je trenutno zaposlen u RH u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru
- Prosječna dob:** označava prosječnu dob svih liječnika
- 60+:** broj liječnika s navršenih 60 godina, i stariji
- Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj
- Udio liječnika prema razini zdravstvene zaštite (Graf):** obuhvaća liječnike zaposlene u javnom zdravstvenom sustavu RH

Klikom na odabранo polje izvještaj prikazuje podatke za odabranu razinu zdravstvene zaštite.



Za povratak na početno stanje potrebno je u gornjem desnom kutu odabrati ikonu desnim klikom miša te odabrati *Reset*.

d) Ekran: Vrsta ustanove



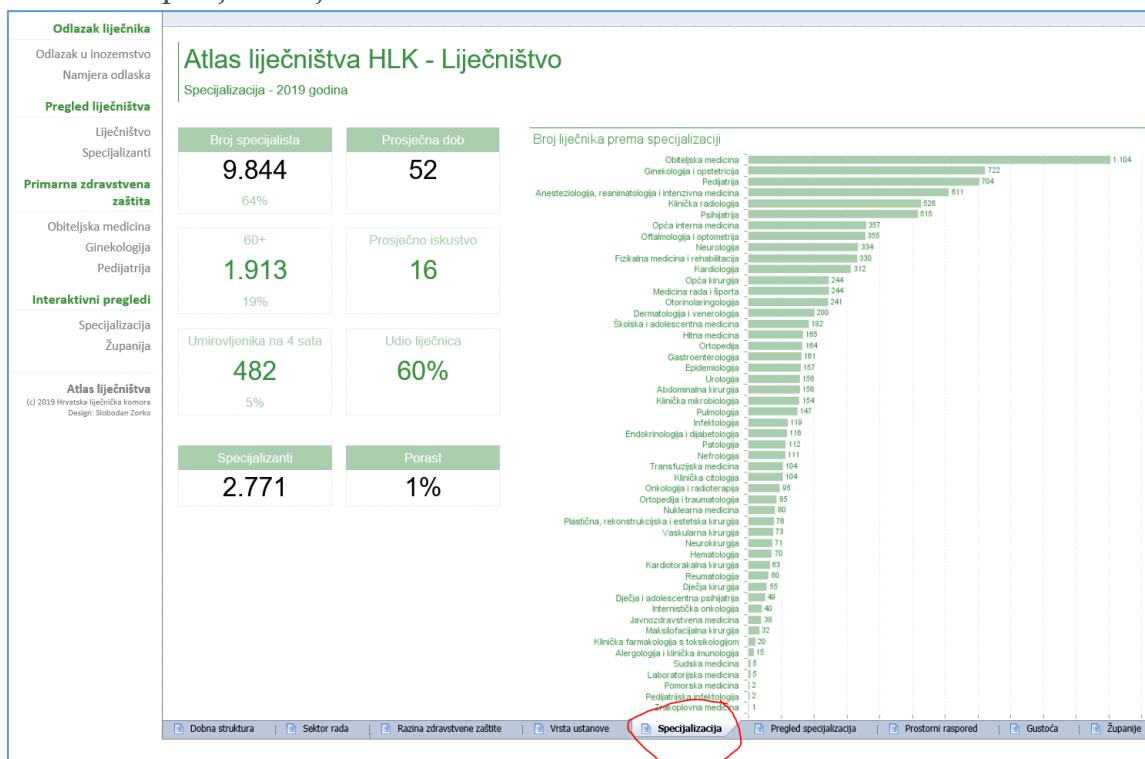
- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika koji je trenutno zaposlen u RH u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru
- Prosječna dob:** označava prosječnu dob svih liječnika
- 60+:** broj liječnika s navršenih 60 godina, i stariji
- Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj
- Broja liječnika prema vrsti ustanove (Graf):** prikazuje raspodjelu liječnika prema vrsti ustanove (kodna lista HLK) zaposlenja

Klikom na odabрано полje izvještaj prikazuje podatke za odabranu Vrstu ustanove.



Za povratak na početno stanje potrebno je u gornjem desnom kutu odabrati ikonu desnim klikom miša te odabrati Reset.

e) Ekran: Specijalizacija



- Broj specijalista:** ukupan broj liječnika specijalista koji je trenutno zaposlen u RH u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru
- Prosječna dob:** označava prosječnu dob svih liječnika specijalista
- 60+:** broj liječnika specijalista s navršenih 60 godina, i stariji
- Prosječno iskustvo:** prosječno specijalističko iskustvo svih liječnika specijalista
- Umirovljenika na 4 sata:** broj liječnika specijalista koji prema podatcima HZMO-a rade do 4 sata u mirovini

- **Udio liječnica:** postotak liječnica specijalista u odnosu na ukupan broj specijalista
 - **Specijalizanti:** ukupan broj specijalizanata prema podatcima HZJZ-a
 - **Porast/pad:** metodologija *porasta/pada specijalizacija računa se na sljedeći način:*
 - ✓ Prepostavka je da će u sljedećih 5 godina specijalisti stariji od 60 godina i specijalisti u mirovini zaposleni na 4 sata izaći iz sustava a specijalizanti završiti specijalizaciju te postati specijalisti
 - ✓ Prema tome broj specijalista za 5 godina biti će:
Današnji broj specijalista minus broj specijalista 60+ minus broj specijalista umirovljenika koji rade na 4 sata plus današnji broj specijalizanata
 - ✓ Pad / porast je odnos broja specijalista za 5 godina prema današnjem broju specijalista (broj specijalista za 5 godina / današnji broj specijalista) - 1
 - ✓ Negativan broj znači pad, pozitivan rast.

- **Specijalizacije (Graf):** ukupan broj liječnika specijalista po vrsti specijalizacije koji je trenutno zaposlen u RH u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru

f) Ekran: Pregled specijalizacija

Tablica specijalizacija: prikazuje ukupan broj liječnika specijalista po nazivu specijalizacije u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH. Nazivi specijalizacija navedeni su po kodnoj listi HLK usklađenoj s EU nazivima specijalizacija.

Atlas liječništva HLK - Liječništvo								
Pregled specijalizacija - 2019 godina								
	Specijalizacija	Broj liječnika	Udio liječnica	Iskustvo	Dob	60+	Radi u mirovini	Specijalizanti
Primarna zdravstvena zaštita	Ukupno	9.844	60%	16	52	1.913	482	2.771
Obiteljska medicina	Abdominalna kirurgija	156	7%	16	51	30	6	58
Ginekologija	Alergologija i klinička imunologija	15	60%	11	47	1	-	13
Pedijatrija	Anestezijologija, reanimatologija i intenzivna medicina	611	68%	14	49	73	22	298
Interaktivni pregledi	• Dermatologija i venerologija	200	85%	16	51	33	6	32
	• Dječja i adolescentna psihijatrija	49	71%	19	54	4	5	18
Specijalizacija	Dječja kirurgija	55	16%	14	49	11	-	20
Županija	Endokrinologija i dijabetologija	116	69%	16	51	14	9	37
Atlas liječništva (c) 2019 Hrvatska liječnička komora Design: Slobodan Zorko	• Epidemiologija	157	70%	16	52	24	4	19
	• Fizičkalna medicina i rehabilitacija	330	74%	16	53	53	32	69
Atlas liječništva	Gastroenterologija	161	35%	16	51	31	7	59
(c) 2019 Hrvatska liječnička komora Design: Slobodan Zorko	Genijatrija	-	-	-	-	-	-	1
Atlas liječništva	• Ginekologija i opstetricija	722	48%	17	52	132	34	154
(c) 2019 Hrvatska liječnička komora Design: Slobodan Zorko	Hematologija	70	57%	15	49	15	2	40
Atlas liječništva	Hlitna medicina	165	65%	9	55	41	1	130
(c) 2019 Hrvatska liječnička komora Design: Slobodan Zorko	Infektiologija	119	61%	16	51	22	7	48
Atlas liječništva	Interistička onkologija	40	63%	12	46	1	-	32
(c) 2019 Hrvatska liječnička komora Design: Slobodan Zorko	Javnozdravstvena medicina	38	82%	15	51	6	1	10
Atlas liječništva	Kardiologija	312	40%	17	51	56	19	126
(c) 2019 Hrvatska liječnička komora Design: Slobodan Zorko	Kardiotorakalna kirurgija	63	3%	15	48	6	2	16
Atlas liječništva	• Klinička citologija	104	95%	16	51	11	3	1
(c) 2019 Hrvatska liječnička komora Design: Slobodan Zorko	Klinička farmakologija s toksikologijom	20	75%	14	49	3	1	9
Atlas liječništva	• Klinička mikrobiologija	154	89%	17	53	30	3	24
(c) 2019 Hrvatska liječnička komora Design: Slobodan Zorko	Klinička radiologija	526	56%	14	50	81	28	173
Atlas liječništva	• Laboratorijska medicina	5	40%	4	58	2	1	1
(c) 2019 Hrvatska liječnička komora Design: Slobodan Zorko	Maksilofacijalna kirurgija	32	9%	18	52	3	2	16
Atlas liječništva	• Medicina rada i športa	244	67%	20	58	104	34	17
(c) 2019 Hrvatska liječnička komora Design: Slobodan Zorko	Dobna struktura	Sektor rada	Razina zdravstvene zaštite	Vista ustanove	Specijalizacija	Pregled specijalizacija	Prostorni raspored	Gustoća

- **Broj liječnika:** ukupan broj liječnika specijalista po vrsti/nazivu specijalizacije u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH.
- **Udio liječnica:** udio liječnica u odnosu na ukupan broj liječnika specijalista pojedine specijalizacije
- **Iskustvo:** prosjek specijalističkog iskustva po pojedinoj specijalizaciji
- **Dob:** prosječna dob liječnika specijaliste po pojedinoj specijalizaciji
- **60+:** broj liječnika specijalista starijih od 60 godina po pojedinoj specijalizaciji
- **Radi u mirovini:** broj liječnika specijalista u mirovini koji rade do 4 sata po pojedinoj specijalizaciji
- **Specijalizanti:** broj specijalizanata po pojedinoj specijalizaciji
- **% promjene:** procjena promjene broja liječnika na nivou RH u javnom i privatnom sektoru u sljedećih 5 godina

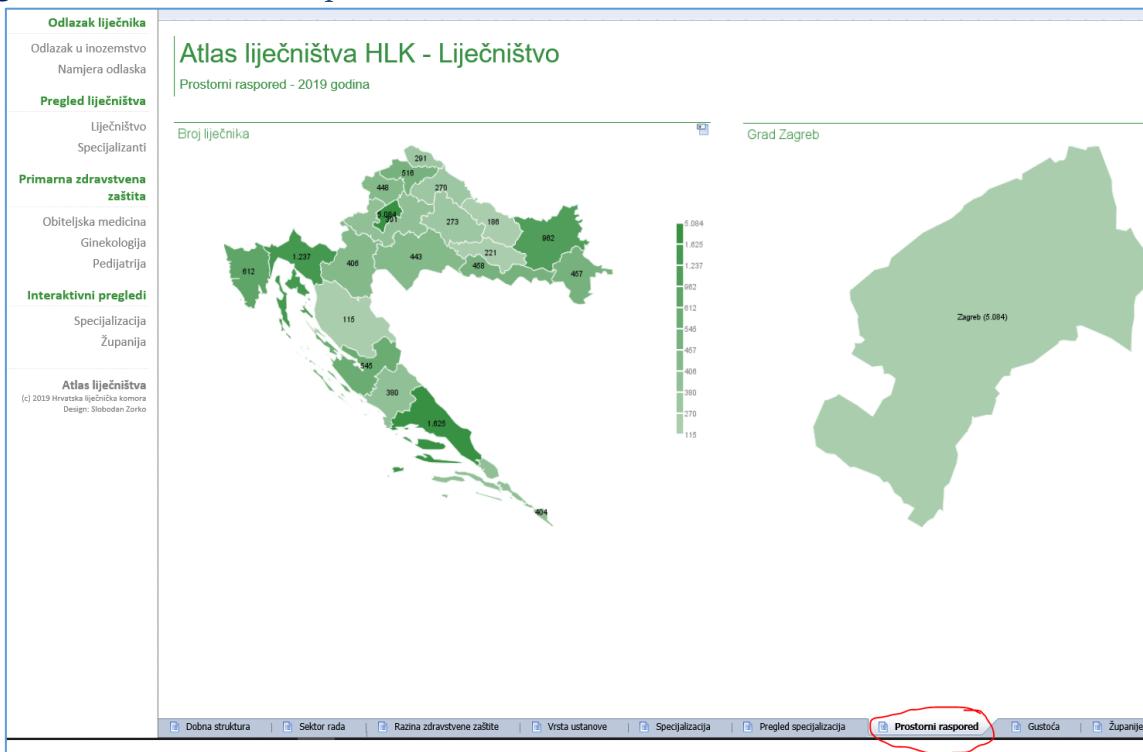
Metodologija:

- ✓ Pretpostavka je da će u sljedećih 5 godina specijalisti stariji od 60 godina i specijalisti u mirovini zaposleni na 4 sata izaći iz sustava a specijalizanti završiti specijalizaciju te postati specijalisti
- ✓ Prema tome broj specijalista za 5 godina biti će:
Današnji broj specijalista minus broj specijalista 60+ minus broj specijalista umirovljenika koji rade na 4 sata plus današnji broj specijalizanata
- ✓ Pad / porast je odnos broja specijalista za 5 godina prema današnjem broju specijalista (broj specijalista za 5 godina / današnji broj specijalista) - 1
- ✓ Negativan broj znači pad, pozitivan rast.

Klikom na ikonu ispred odabrane specijalizacije otvara se novi ekran koji prikazuje odabranu specijalizaciju na nivou RH.

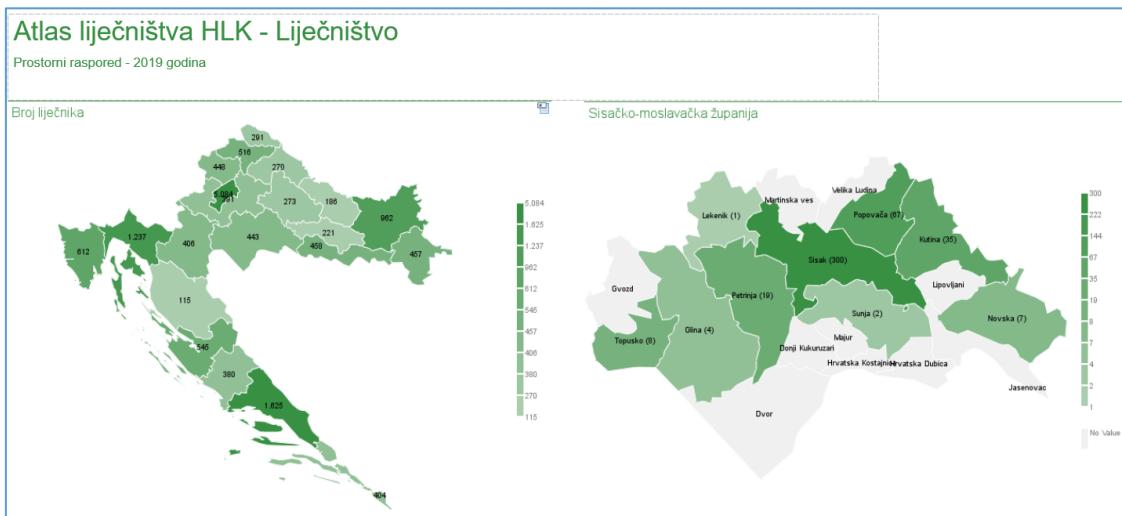
Specijalizacija	
Ukupno	
	Abdominalna kirurgija
	Alergologija i klinička imunologija
	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina
	• Dermatologija i venerologija

g) Ekran: Prostorni raspored



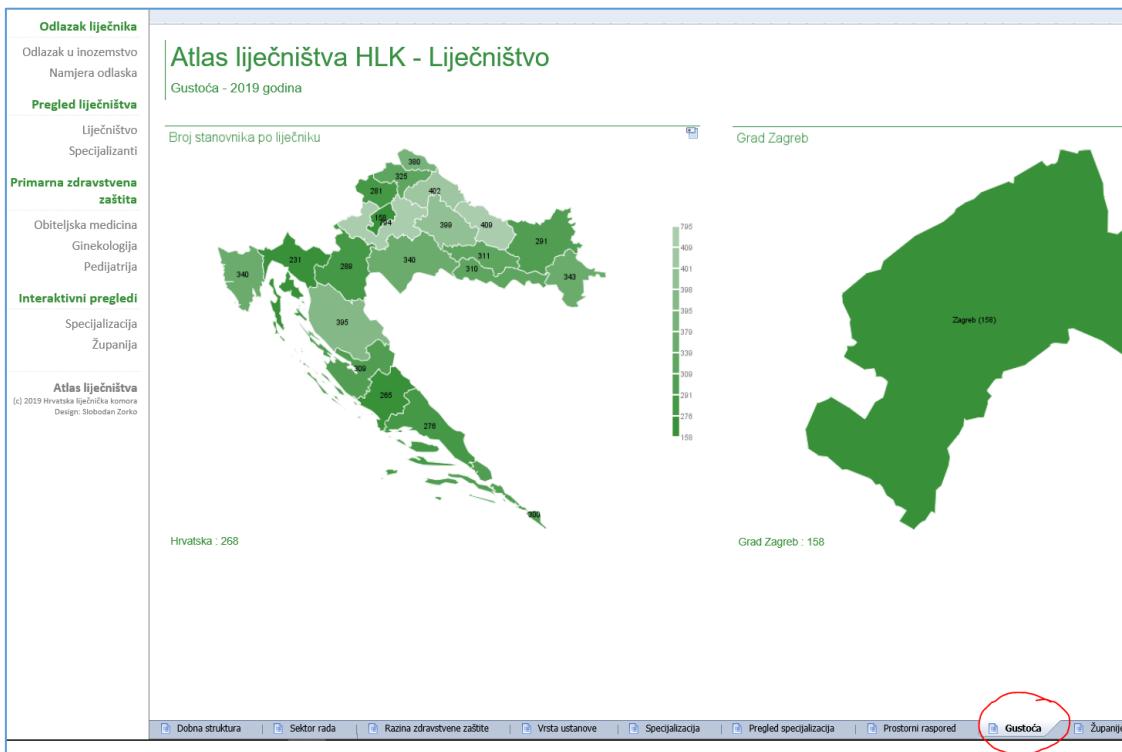
- **Broj lječnika:** ukupan broj lječnika zaposlenih u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH po županijama

Klikom na pojedinu županiju na karti s desne strane se otvara prikaz odabrane županije s prikazom lječnika unutar jedinica lokalne samouprave



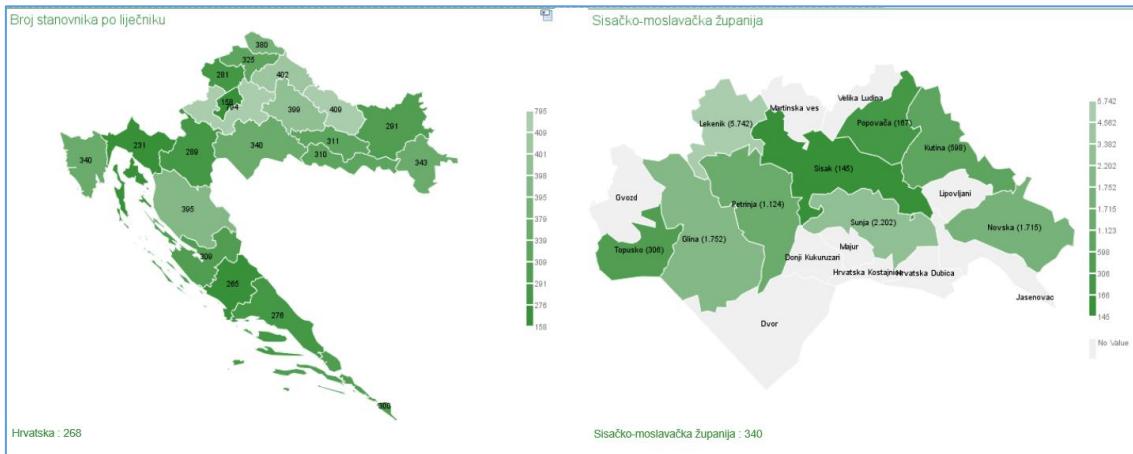
Napomena: rasporeda lječnika unutar županija definiran je temeljem sjedišta njihova poslodavca. Primjerice *Domovi zdravlja* imaju ispostave koje nemaju pravnu osobnost te su stoga svi lječnici zaposleni u pojedinom domu zdravlja svrstani u općinu sjedišta ustanove rada.

h) Ekran: Gustoća



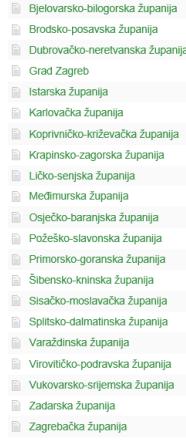
- **Broj stanovnika po liječniku:** prikazuje broj stanovnika po liječniku zaposlenom u javnom i privatnom zdravstvu RH

Klikom na pojedinu županiju na karti s desne strane se otvara prikaz odabrane županije s prikazom gustoće stanovnika po pojedinom liječniku.



Napomena: rasporeda liječnika unutar županija definiran je temeljem sjedišta njihova poslodavca. Primjerice *Domovi zdravlja* imaju ispostave koje nemaju pravnu osobnost te su stoga svi liječnici zaposleni u pojedinom domu zdravlja svrstani u općinu sjedišta ustanove rada.

i) Ekran: Županije

Odjeljak liječnika		Atlas liječništva HLK - Liječništvo																					
Odlazak u inozemstvo Namjera odlaska		Županije - 2019 godina																					
Pregled liječništva																							
Liječništvo																							
Specijalizanti																							
Primarna zdravstvena zaštita																							
Obiteljska medicina																							
Ginekologija																							
Pedijatrija																							
Interaktivni pregledi																							
Specijalizacija																							
Županija																							
Atlas liječništva																							
(c) 2019 Hrvatska liječnička komora Dizajn: Stjepan Zorko																							
Ukupno 15.324 Broj liječnika 268 Gustoća 63% Udio liječnika 10 Iskustvo 46 Dob 2.175 60+ 491 Radi u mirovini 2.771 Specijalizanti 17 ^a % promjere																							
																							
<small>Posebno su označene županije sa Gustoćom liječnika većom za 20% od gustoće liječnika na nivou države % promjene većim za 5 postotnih poena od promjene na nivou države</small>																							
<input type="checkbox"/> Dobna struktura <input type="checkbox"/> Sektor rada <input type="checkbox"/> Razina zdravstvene zaštite <input type="checkbox"/> Vrsta ustanove <input type="checkbox"/> Specijalizacija <input type="checkbox"/> Pregled specijalizacija <input type="checkbox"/> Prostorni raspored <input type="checkbox"/> Gestoča <input checked="" type="checkbox"/> Županije																							

- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika specijalista po vrsti/nazivu specijalizacije u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru po županiji
- Gustoća:** broj stanovnika po pojedinom liječniku zaposlenom u javnom i privatnom zdravstvu RH
- Udio liječnica:** udio liječnica u odnosu na ukupan broj liječnika specijalista pojedine specijalizacije po županiji
- Iskustvo:** prosjek specijalističkog iskustva po pojedinoj specijalizaciji po županiji
- Dob:** prosječna dob liječnika specijaliste po pojedinoj specijalizaciji po županiji
- 60+:** broj liječnika specijalista starijih od 60 godina po pojedinoj specijalizaciji po županiji
- Radi u mirovini:** broj liječnika specijalista u mirovini koji rade do 4 sata po pojedinoj specijalizaciji po županiji
- Specijalizanti:** broj specijalizanata po pojedinoj županiji
- % promjene:** procjena promjene broja liječnika po županiji u javnom i privatnom sektoru RH u sljedećih 5 godina

Metodologija:

- ✓ Pretpostavka je da će u sljedećih 5 godina specijalisti stariji od 60 godina i specijalisti u mirovini zaposleni na 4 sata izaći iz sustava a specijalizanti završiti specijalizaciju te postati specijalisti
- ✓ Prema tome broj specijalista za 5 godina biti će:
Današnji broj specijalista minus broj specijalista 60+ minus broj specijalista umirovljenika koji rade na 4 sata plus današnji broj specijalizanata
- ✓ Pad / porast je odnos broja specijalista za 5 godina prema današnjem broju specijalista (broj specijalista za 5 godina / današnji broj specijalista) - 1
- ✓ Negativan broj znači pad, pozitivan rast.

Klikom na polje ispred naziva županije otvara se novi *Ekran* koji daje izvještaj ukupnog stanja liječništva za odabarnu županiju

Što
zanti
ena
štita
icina
ogija
trija

Županija

Ukupno

- Istarska županija
- Brodsko-posavska županija
- Dubrovačko-neretvanska županija
- Grad Zagreb
- Istarska županija

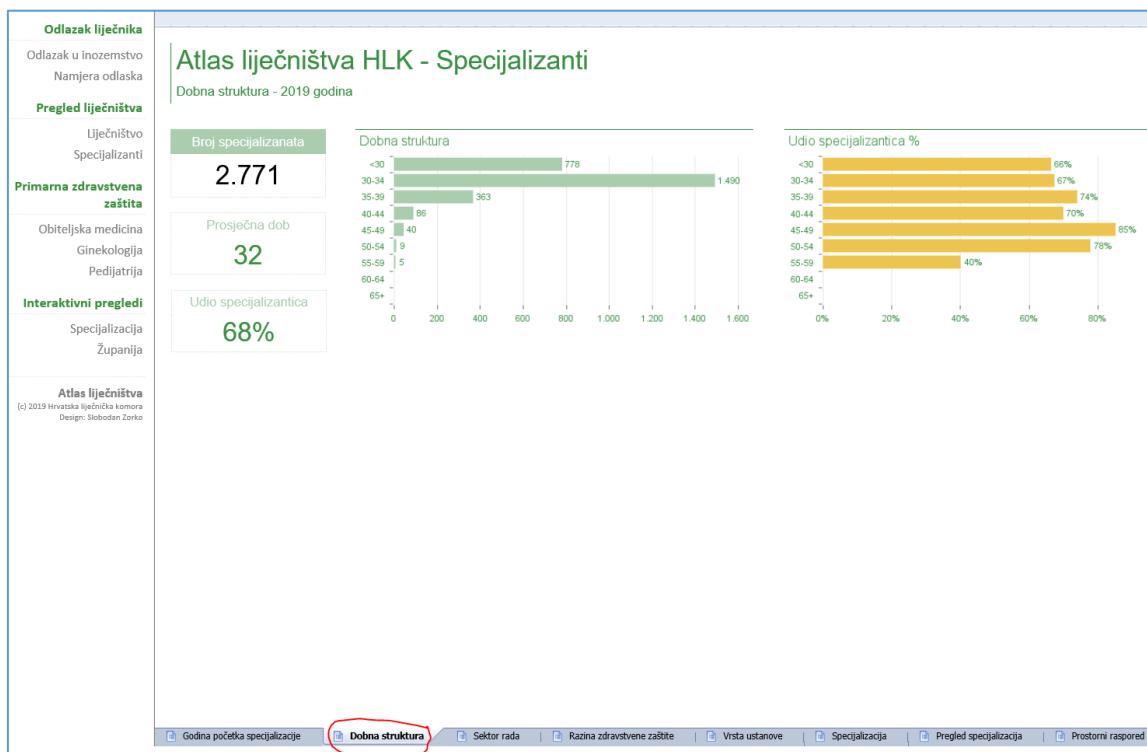
5.2 Specijalizanti

a) Ekran: Godina početka specijalizacije



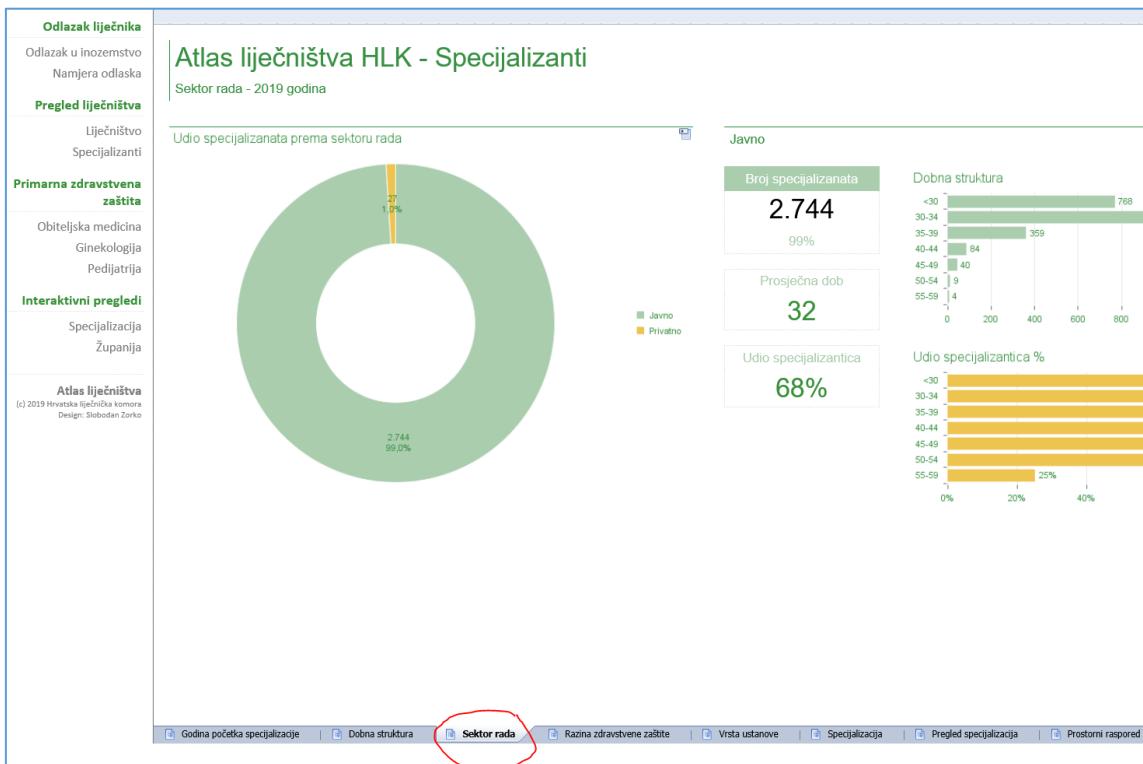
- **Broj specijalizanata:** ukupan broj liječnika specijalizanata u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH
- **Prosječna dob:** prosječna dob liječnika specijalizanata u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH
- **Udio specijalizantica:** udio specijalizantica u ukupnom broju specijalizanata
- **Godina početka specijalizacije (Graf):** prikaz početka specijalizacije liječnika u javnom i privatnom zdravstvu RH po godinama

b) Ekran: Dobna struktura



- Broj specijalizanata:** ukupan broj liječnika specijalizanata u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH
- Prosječna dob:** prosječna dob liječnika specijalizanata u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH
- Udio specijalizantica:** udio specijalizantica u ukupnom broju specijalizanata

c) Ekran: Sektor rada



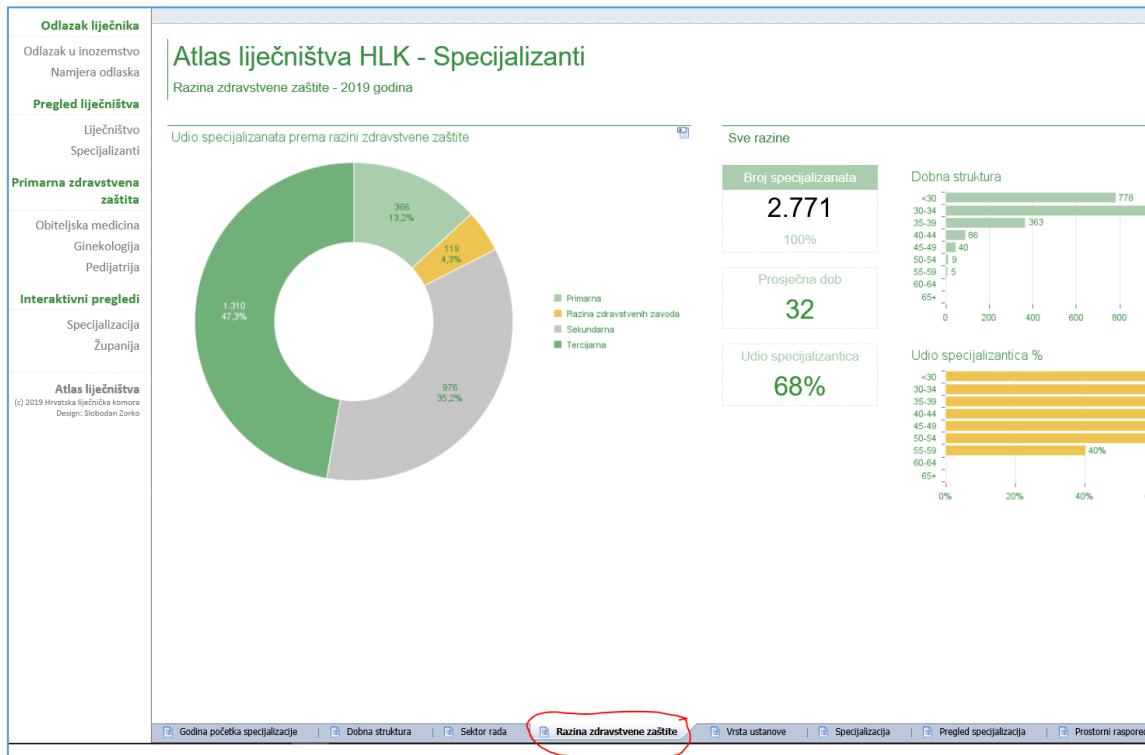
- **Udio specijalizanata prema sektoru rada (Graf):** prikaz odnosa ukupnog broja specijalizanata između javnog i privatnog sektora
- **Broj specijalizanata:** ukupan broj liječnika specijalizanata u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH
- **Prosječna dob:** prosječna dob liječnika specijalizanata u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH
- **Udio specijalizantica:** udio specijalizantica u ukupnom broju specijalizanata

Klikom na odabранo polje izvještaj prikazuje podatke o specijalizantima za odabrani sektor rada.



Za povratak na početno stanje potrebno je u gornjem desnom kutu odabrat ikonu desnim klikom miša te odabrat *Reset*.

d) Ekran: Razina zdravstvene zaštite



- Udio specijalizanata prema razini zdravstvene zaštite(Graf): prikaz odnosa ukupnog broja specijalizanata prema razinama zdravstvene zaštite

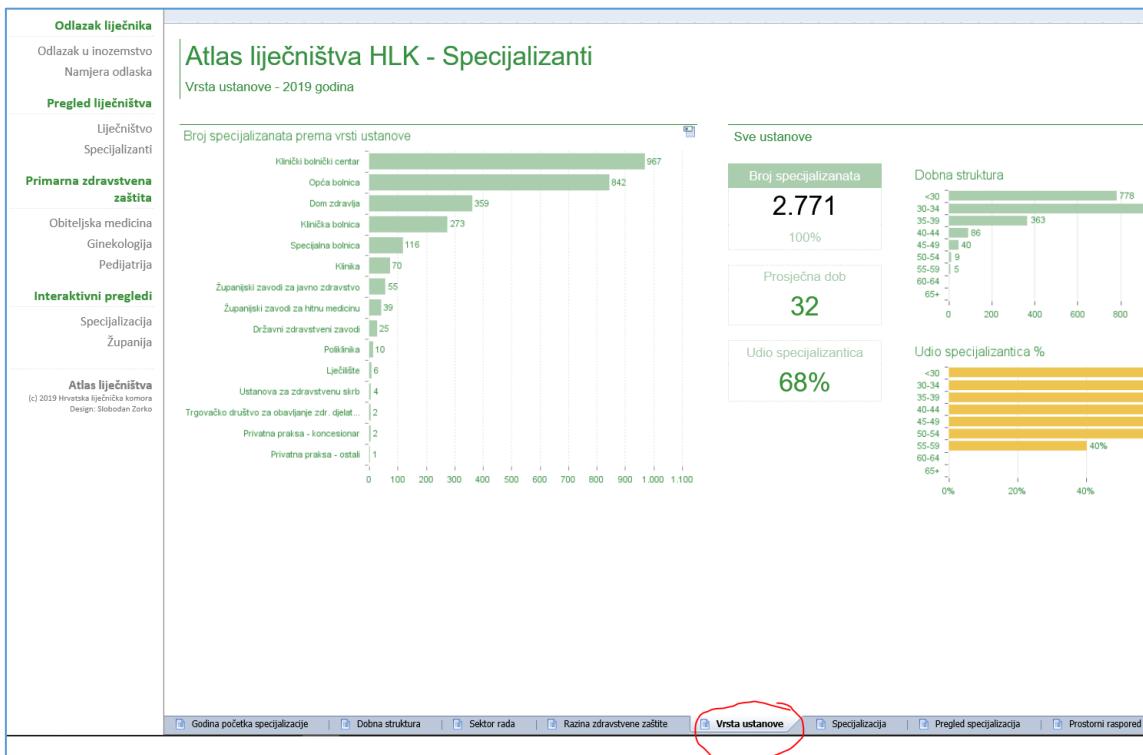
- **Broj specijalizanata:** ukupan broj liječnika specijalizanata u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH
- **Prosječna dob:** prosječna dob liječnika specijalizanata u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH
- **Udio specijalizantica:** udio specijalizantica u ukupnom broju specijalizanata

Klikom na odabранo polje izvještaj prikazuje podatke o specijalizantima za odabranu razinu zdravstvene zaštite.



Za povratak na početno stanje potrebno je u gornjem desnom kutu odabrati ikonu desnim klikom miša te odabrati *Reset*.

e) Ekran: Vrsta ustanove

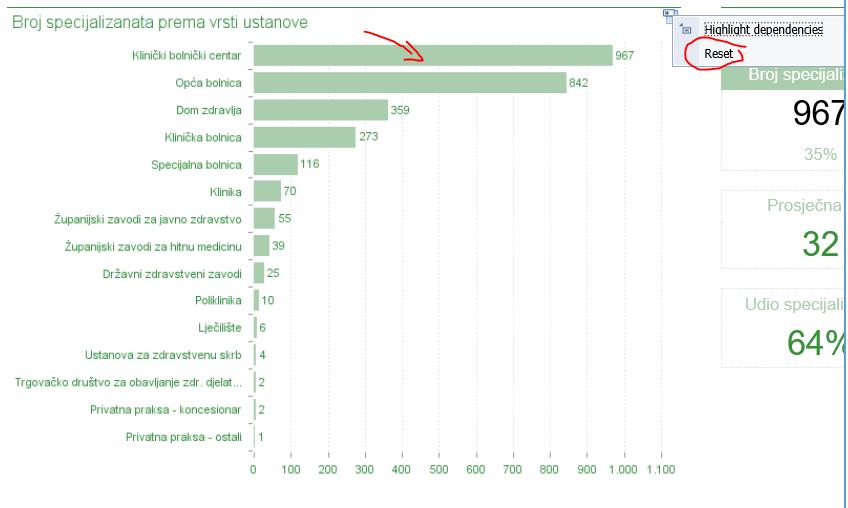


- Broj specijalizanata prema vrsti ustanove (Graf):** prikaz odnosa ukupnog broja specijalizanata prema vrsti ustanove (kodna lista HLK) zaposlenja
- Broj specijalizanata:** ukupan broj liječnika specijalizanata u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH
- Prosječna dob:** prosječna dob liječnika specijalizanata u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH
- Udio specijalizantica:** udio specijalizantica u ukupnom broju specijalizanata

Klikom na odabранo polje izvještaj prikazuje podatke za odabranu Vrstu ustanove.

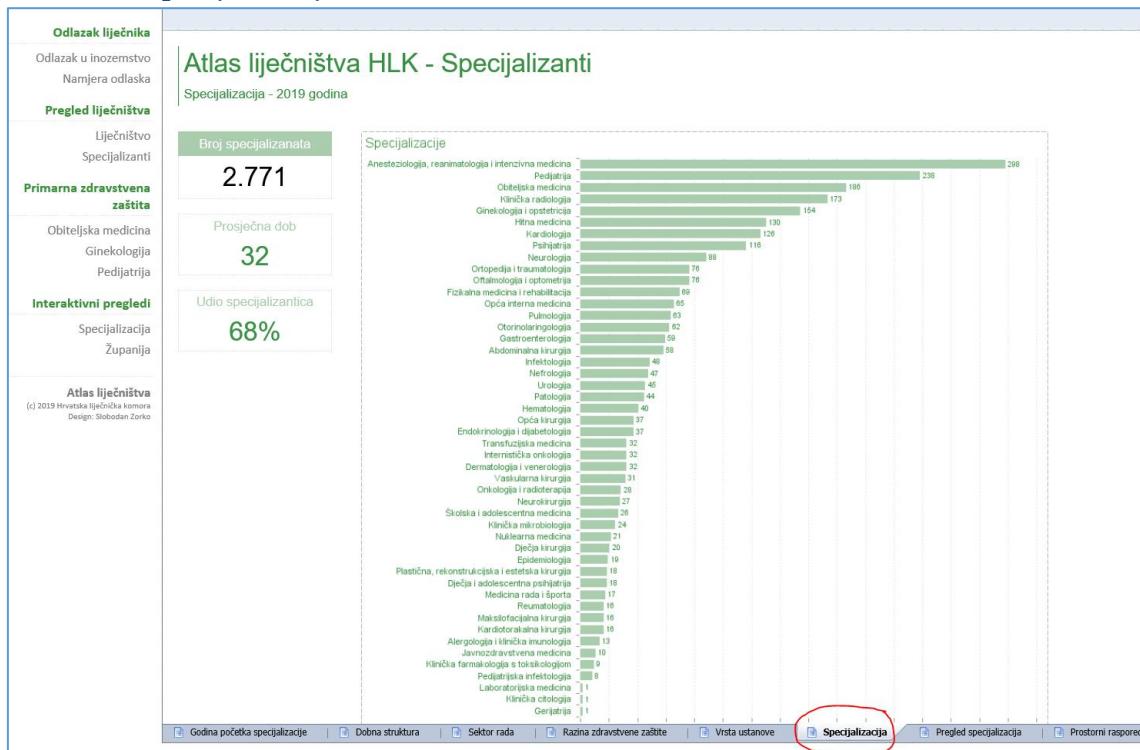
Atlas liječništva HLK - Specijalizanti

Vrsta ustanove - 2019 godina



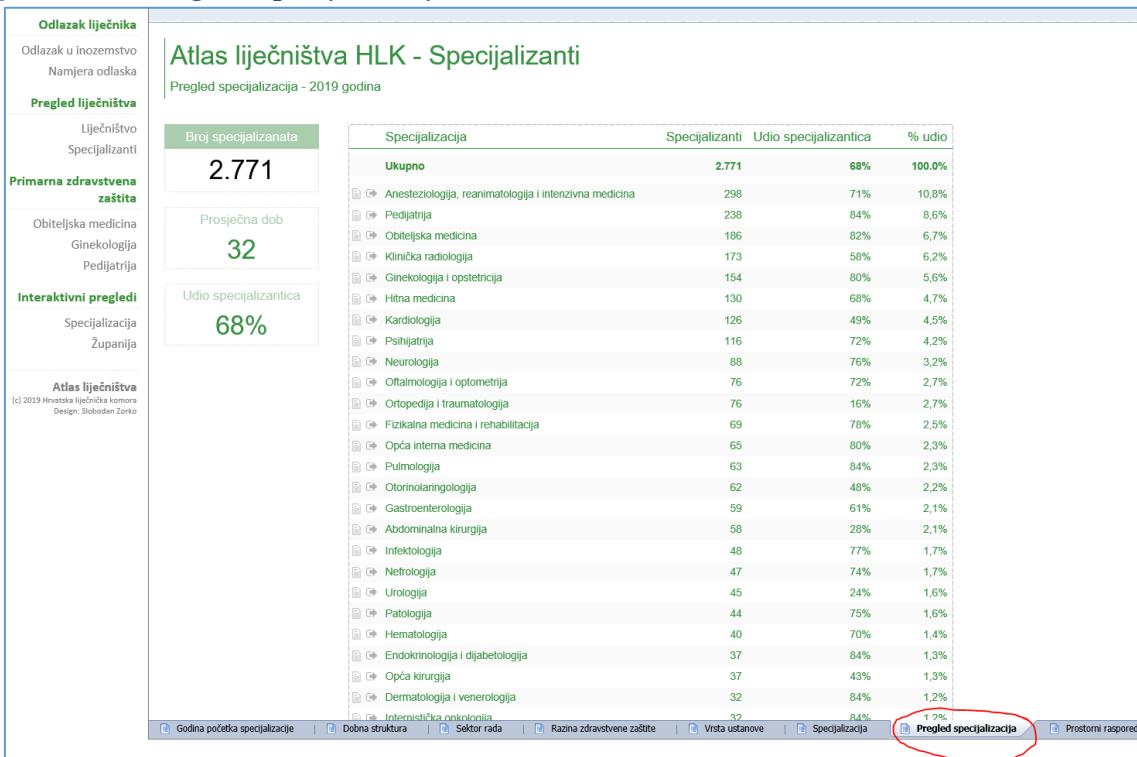
Za povratak na početno stanje potrebno je u gornjem desnom kutu odabrat ikonu desnim klikom miša te odabrat Reset.

f) Ekran: Specijalizacija



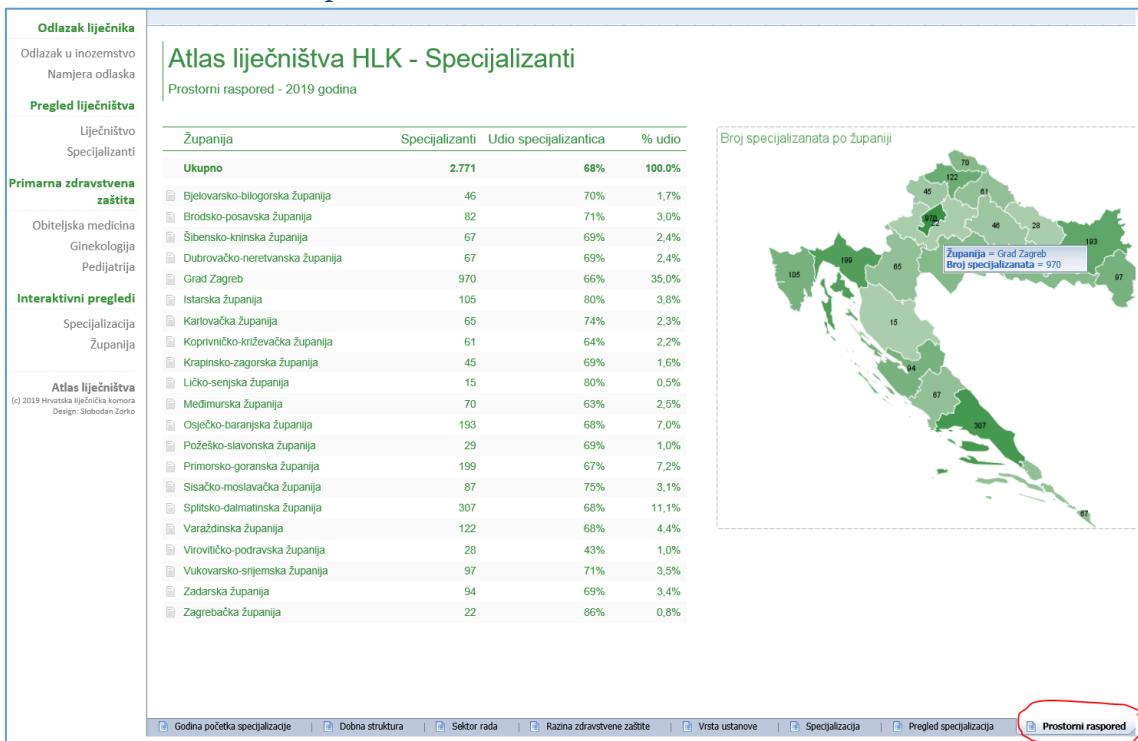
- Broj specijalizanata:** ukupan broj liječnika specijalizanata u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH
- Prosječna dob:** prosječna dob liječnika specijalizanata u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH
- Udio specijalizantica:** udio specijalizantica u ukupnom broju specijalizanata
- Specijalizacije (Tablica):** prikaz broja specijalizanata prema vrsti specijalizacije

g) Ekran: Pregled specijalizacija



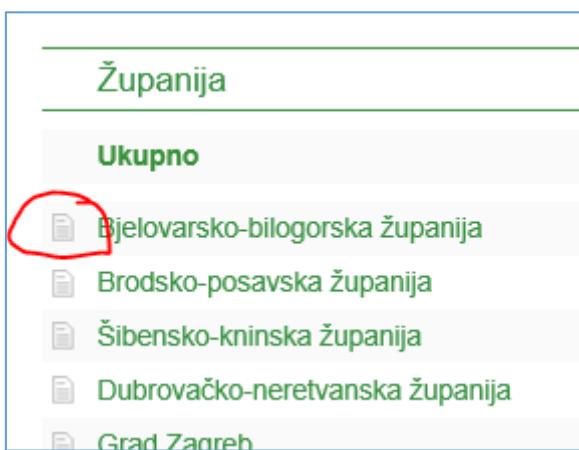
- Broj specijalizanata:** ukupan broj liječnika specijalizanata u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH
- Prosječna dob:** prosječna dob liječnika specijalizanata u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH
- Udio specijalizantica:** udio specijalizantica u ukupnom broju specijalizanata
- Specijalizacije (Tablica):** prikaz udjela broja specijalizanata prema vrsti specijalizacije u odnosu na postojeći broj specijalista pojedine specijalizacije izražen u postotku

h) Ekran: Prostorni raspored



- Prostorni raspored:** prikaz udjela broja specijalizanata prema vrsti specijalizacije u odnosu na postojeći broj specijalista pojedine specijalizacije izražen u postotku po pojedinoj županiji

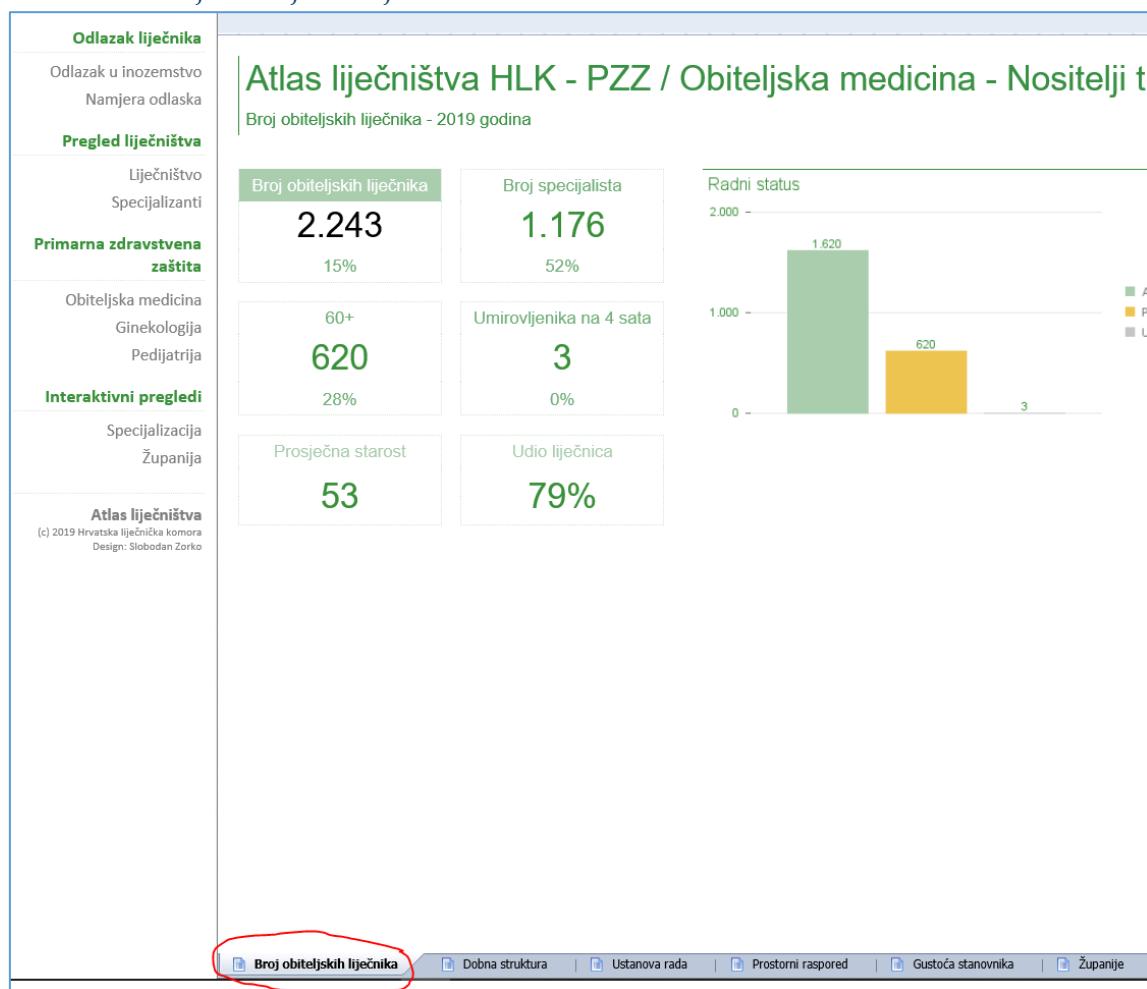
Klikom na ikonu ispred naziva odabrane županije otvara se novi ekran koji će prikazati stanje ukupnog stanja liječništva za odabranu županiju.



6. Primarna zdravstvena zaštita

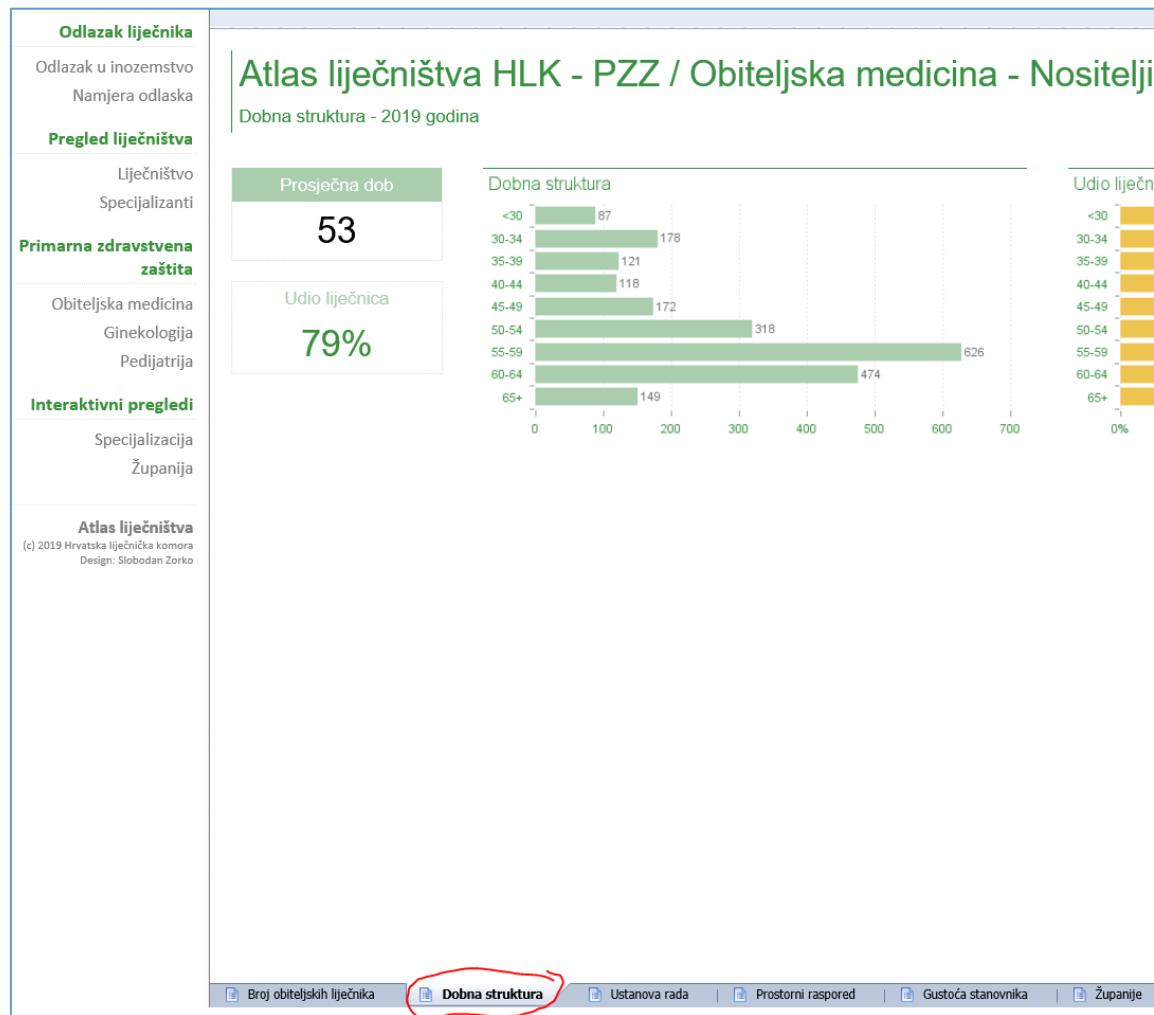
6.1 Obiteljska medicina

a) Ekran: Broj obiteljskih liječnika



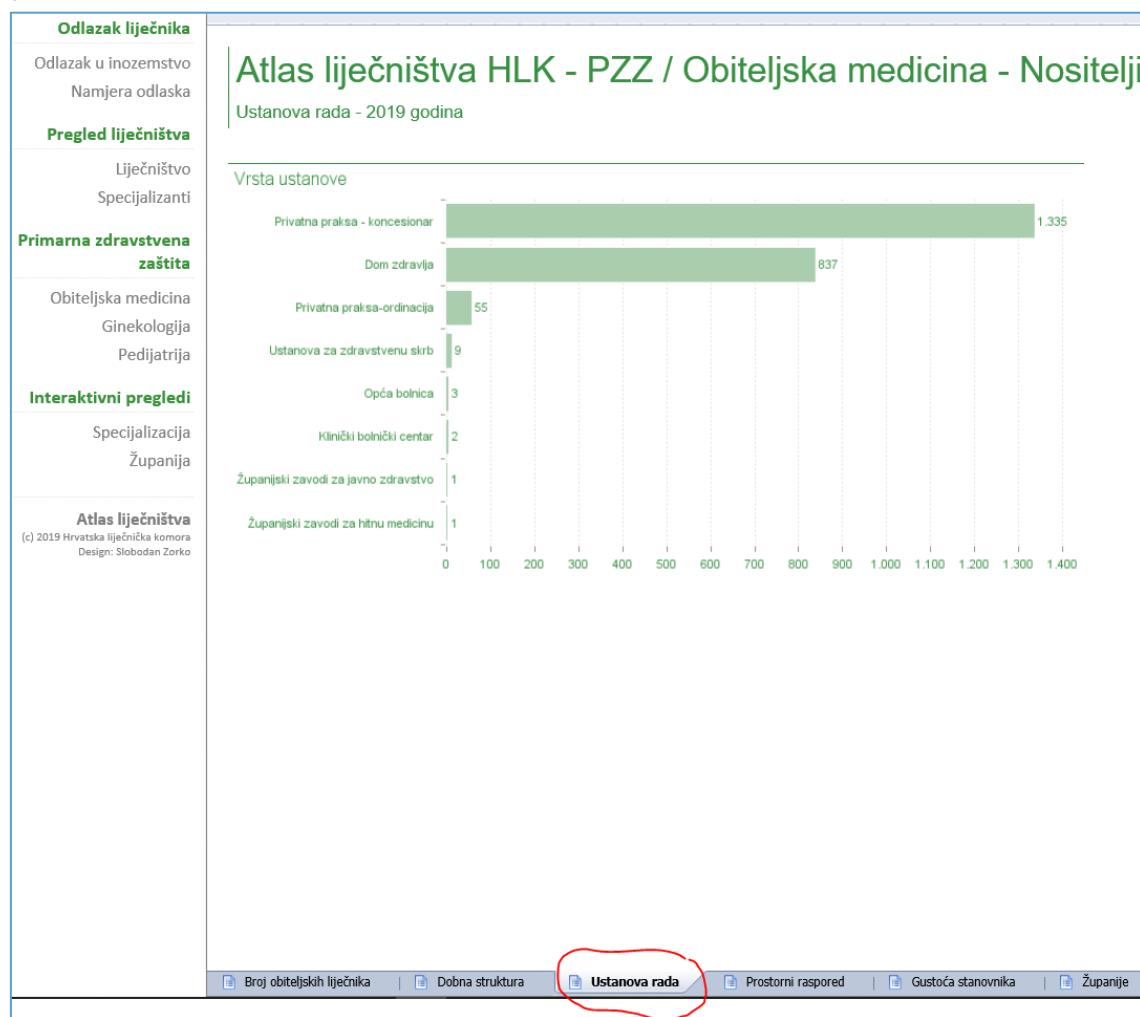
- **Broj obiteljskih liječnika:** broj obiteljskih liječnika-nositelja timova prema podatcima HZZO-a
- **Broj specijalista:** broj specijalista obiteljske medicine u ukupnom broju obiteljskih liječnika-nositelja timova
- **60+:** broj obiteljskih liječnika starijih od 60 godina
- **Umirovljenika na 4 sata:**
- **Prosječna starost:** prosječna starost svih obiteljskih liječnika- nositelja timova u PZZ-u
- **Udio liječnica:** broj liječnica u ukupnom broju obiteljskih liječnika
- **Radni status (Graf):** uspoređuje obiteljske liječnike do 59 godina starosti spram onih starijih od 60 godina

b) Ekran: Dobna struktura



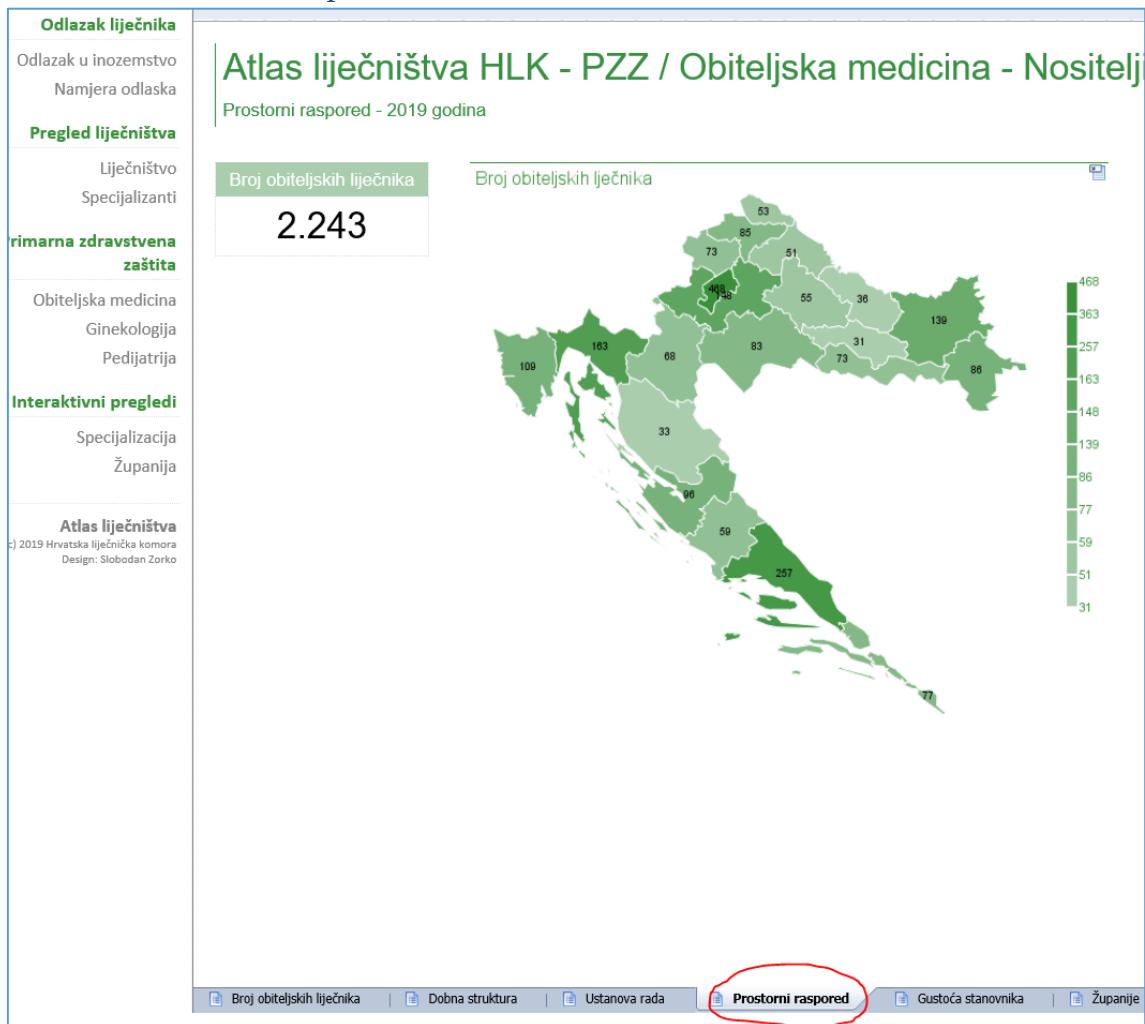
- **Prosječna dob:** prosječna starost obiteljskih liječnika
- **Udio liječnica** u ukupnom broju obiteljskih liječnika

c) Ekran: Ustanova rada



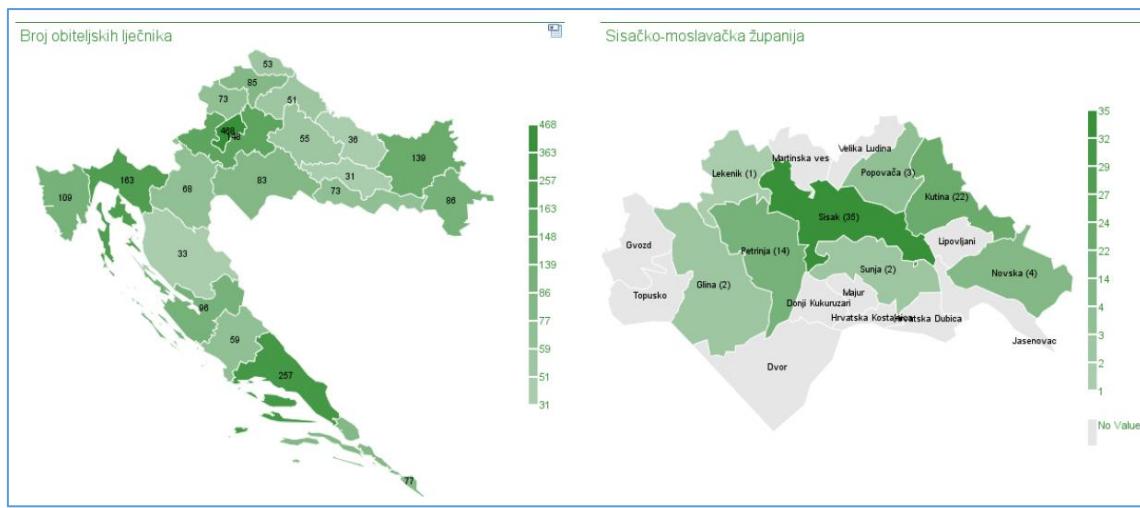
- **Ustanova rada (Graf):** broj obiteljskih liječnika prema vrsti ustanove (kodna lista HLK) zaposlenja

d) Ekran: Prostorni raspored



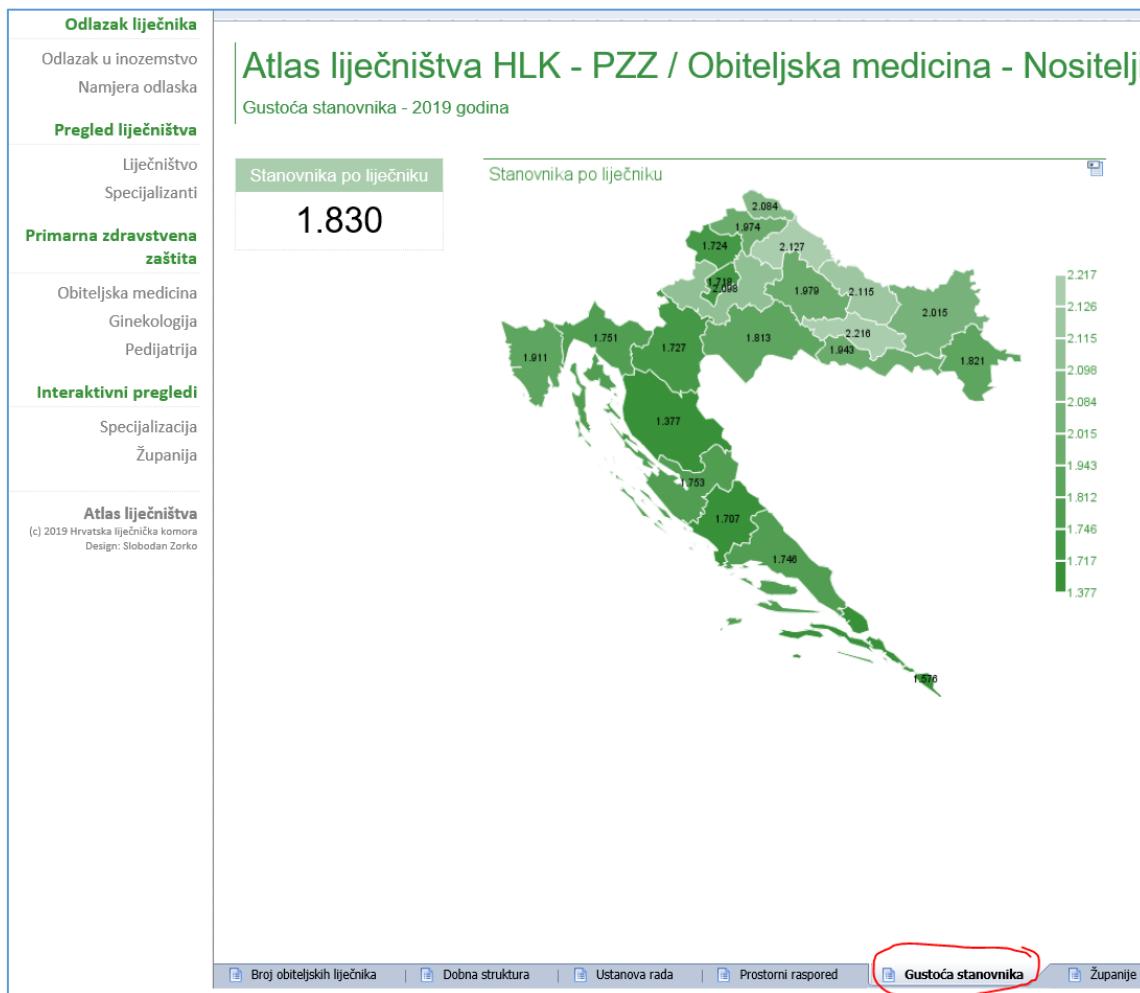
- **Broj obiteljskih liječnika:** broj obiteljskih liječnika (prema podatcima HZZO-a)
- **Karta RH s prikazom granica županija i naznakom ukupnog broja obiteljskih liječnika po pojedinoj županiji** (prema podatcima HZZO-a)

Klikom na pojedinu županiju na karti s desne strane se otvara prikaz odabrane županije s prikazom broja liječnika *Obiteljske medicine-nositelja timova u PZZU-u* unutar jedinica lokalne samouprave



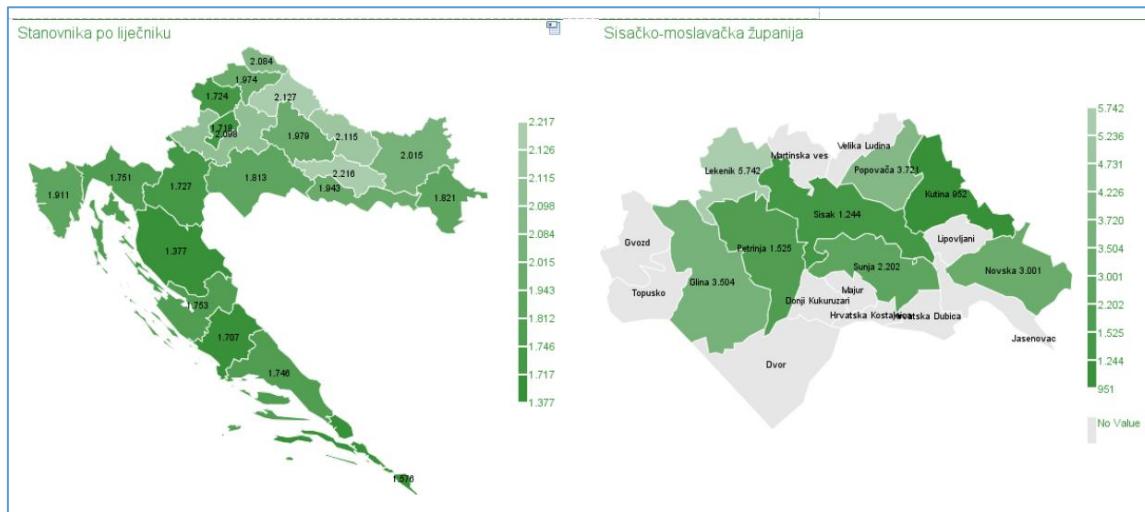
Napomena: rasporeda liječnika unutar županija definiran je temeljem sjedišta njihova poslodavca. Primjerice Domovi zdravlja imaju ispostave koje nemaju pravnu osobnost te su stoga svi liječnici zaposleni u pojedinom domu zdravlja svrstani u općinu sjedišta ustanove rada.

e) Ekran: Gustoća stanovnika



- **Stanovnika po liječniku:** prikazuje prosječan broj pacijenata po obiteljskom liječniku u RH prema podatcima HZZO-a
- **Karta RH:** prikazuje prosječan broj pacijenata po obiteljskom liječniku u županijama (prema podatcima HZZO-a)

Klikom na pojedinu županiju na karti s desne strane se otvara prikaz odabrane županije s prikazom gustoće stanovnika po pojedinom liječniku *Obiteljske medicine-nositelju tima u PZZU-u*.



f) Ekran: Županije

Odlazak lječnika

Odlazak u inozemstvo
Namjera odlaska

Pregled liječništva

Liječništvo
Specijalizanti

Primarna zdravstvena zaštita

Obiteljska medicina
Ginekologija
Pedijatrija

Interaktivni pregledi

Specijalizacija
Županija

Atlas liječništva
(c) 2019 Hrvatska liječnička komora
Design: Slobodan Zorko

Županija	Broj lječnika	Gustoća	Udio lječnica	Dob	60+
Ukupno	2.243	1.830	79%	53	620
Bjelovarsko-bilogorska županija	55	1.979	82%	54	19
Brodsko-posavska županija	73	1.943	66%	53	24
Dubrovačko-neretvanska županija	77	1.576	71%	54	22
Grad Zagreb	468	1.718	83%	52	125
Istarska županija	109	1.911	81%	54	32
Karlovačka županija	68	1.727	78%	52	19
Koprivničko-križevačka županija	51	2.127	86%	52	16
Krapinsko-zagorska županija	73	1.724	66%	52	17
Ličko-senjska županija	33	1.377 •	61%	57	13
Međimurska županija	53	2.084	85%	49	11
Osječko-baranjska županija	139	2.015	85%	54	38
Požeško-slavonska županija	31	2.216 •	81%	56	11
Primorsko-goranska županija	163	1.751	79%	54	62
Šibensko-kninska županija	59	1.707	90%	52	15
Sisačko-moslavačka županija	83	1.813	82%	51	18
Splitско-dalmatinska županija	257	1.746	77%	54	66
Varaždinska županija	85	1.974	82%	50	15
Virovitičko-podravska županija	36	2.115	67%	54	16
Vukovarsko-srijemska županija	86	1.821	72%	51	19
Zadarska županija	96	1.753	73%	54	24
Zagrebačka županija	148	2.098	77%	51	38

Posebno su označene županije sa:
Gustoćom stanovnika većom za 20% od gustoće stanovnika na nivou države
% promjena većim za 5 postotnih poena od % promjene na nivou države

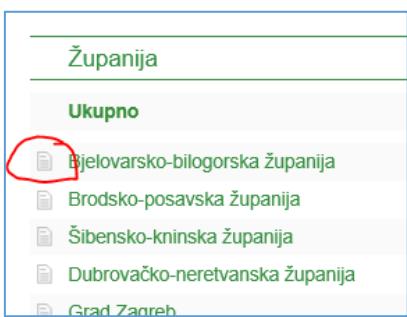


- Broj lječnika:** broj obiteljskih lječnika po pojedinoj županiji
- Gustoća:** prosječan broj pacijenata po pojedinom obiteljskom lječniku (prema podatcima HZZO-a)
- Udio lječnica:** udio lječnica u odnosu na ukupan broj obiteljskih lječnika po županiji
- Dob:** prosječna dob obiteljskog lječnika po županiji
- 60+:** broj obiteljskih lječnika starijih od 60 godina po županiji

Klikom na ikonu ispred naziva odabrane županije otvara se novi ekran koji će prikazati stanje ukupnog stanja liječništva za odabranu županiju.

Županija

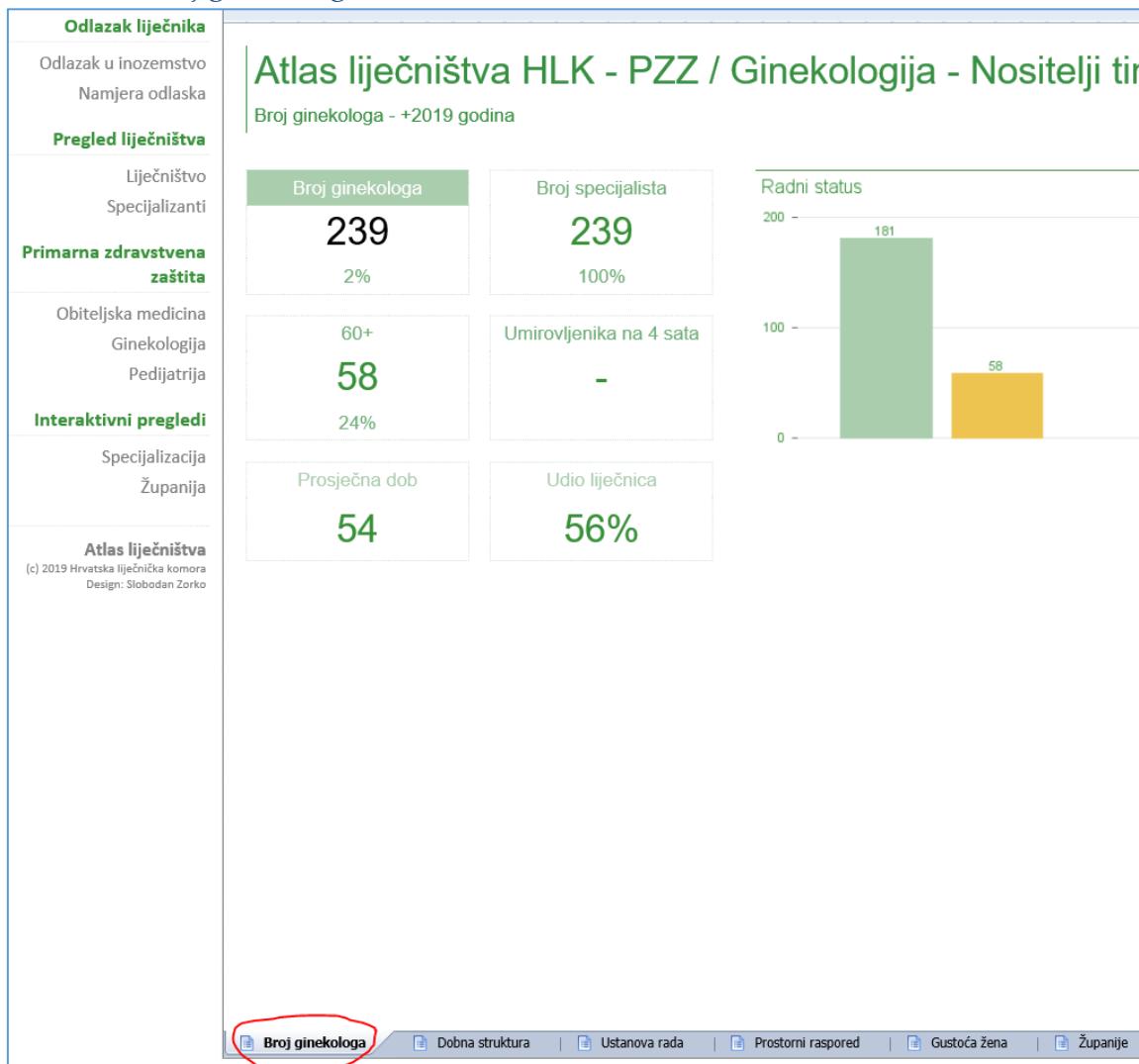
Ukupno



- Bjelovarsko-bilogorska županija
- Brodsko-posavska županija
- Šibensko-kninska županija
- Dubrovačko-neretvanska županija
- Grad Zagreb

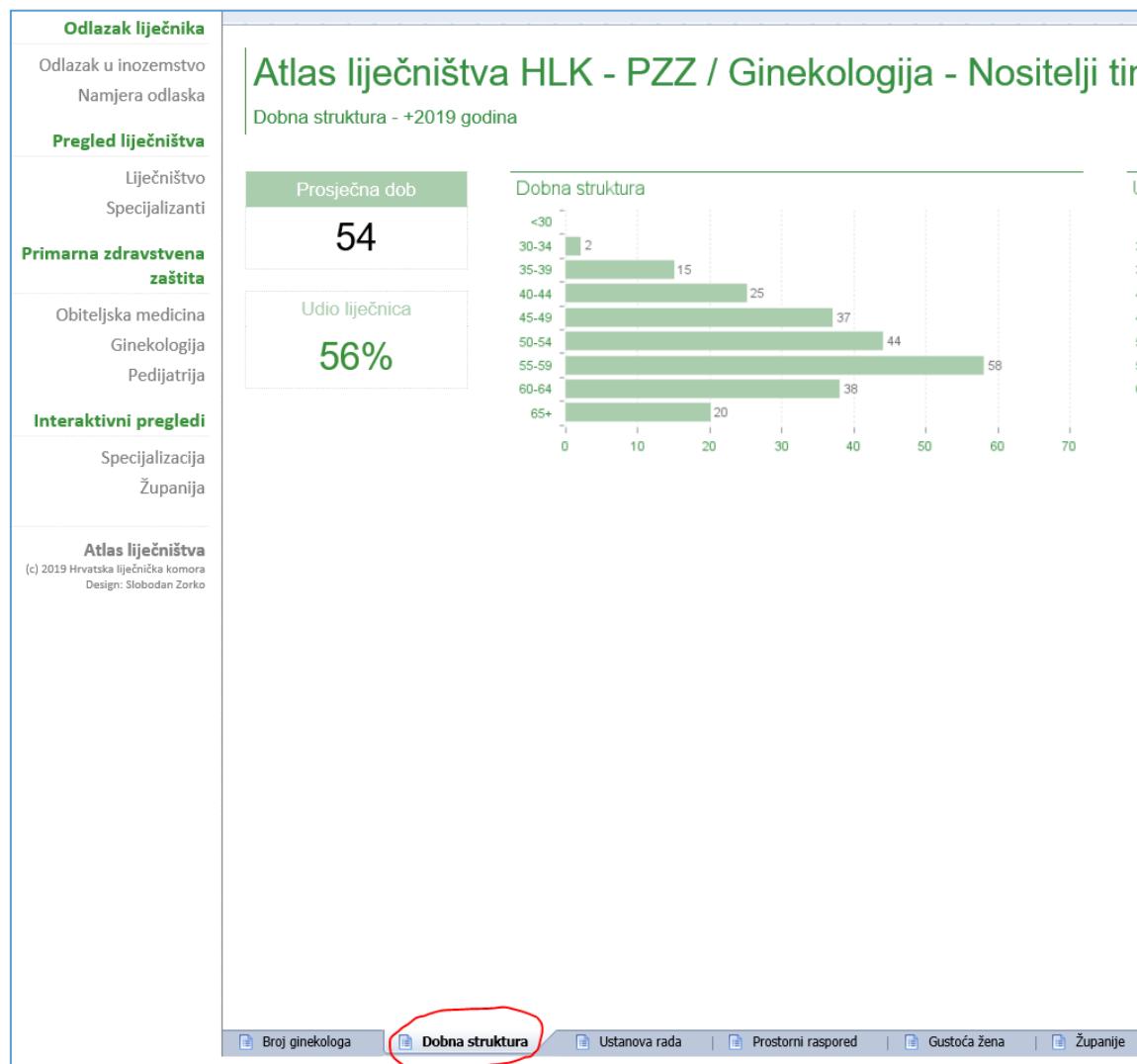
6.2 Ginekologija

a) Ekran: Broj ginekologa



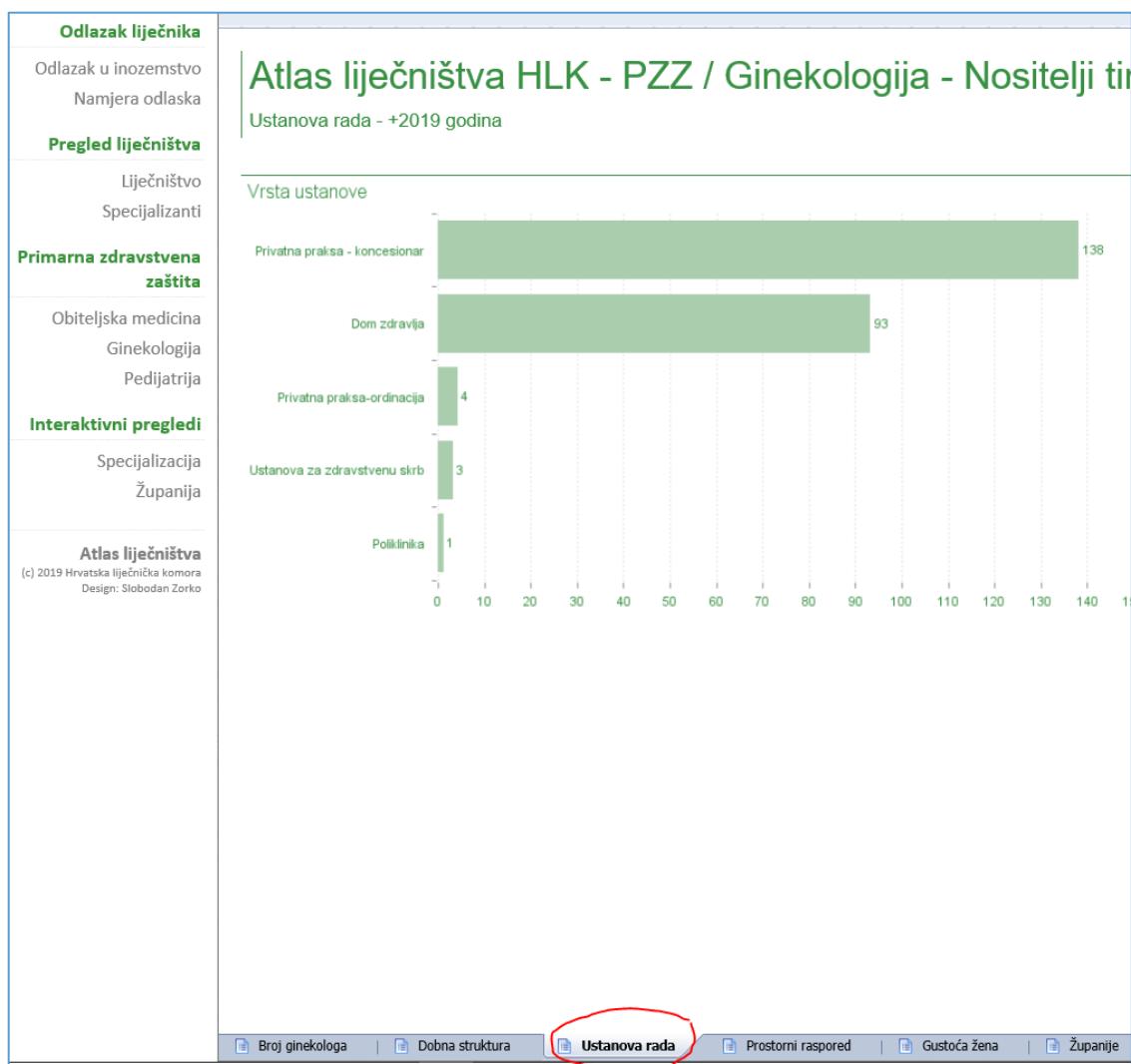
- **Broj ginekologa:** broj ginekologa nositelja timova prema podatcima HZZO-a
- **Broj specijalista:** broj specijalista ginekologije u ukupnom broju (kontrolni broj)
- **60+:** broj ginekologa starijih od 60 godina
- **Umirovljenika na 4 sata:**
- **Prosječna starost:** prosječna starost svih ginekologa nositelja tima u PZZ-u
- **Udio liječnica:** broj liječnica u ukupnom broju ginekologa nositelja timova u PZZ-u
- **Radni status (Graf):** uspoređuje broj ginekologa do 59 godina starosti spram onih starijih od 60 godina

b) Ekran: Dobna struktura



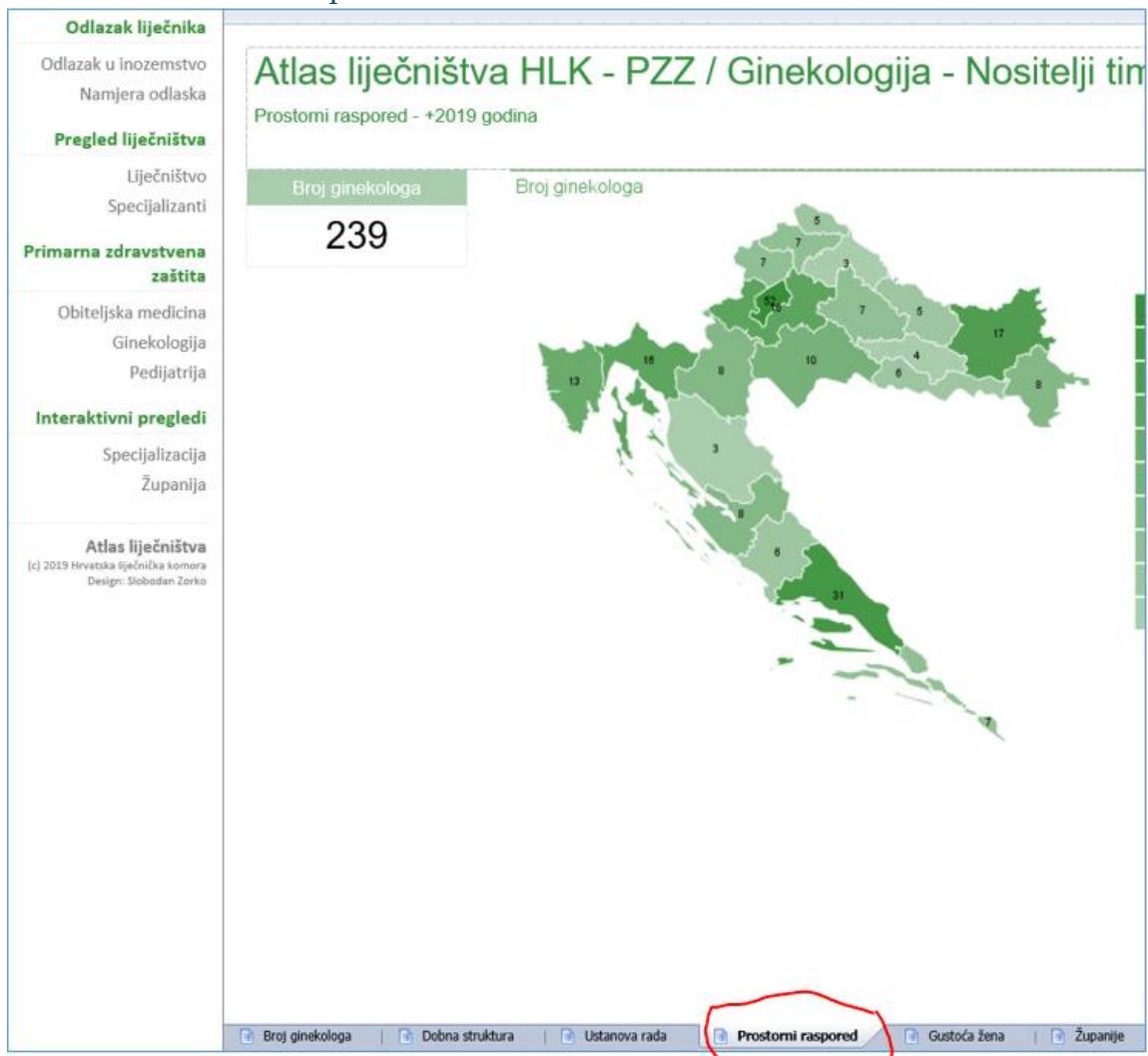
- **Prosječna dob:** prosječna starost ginekologa
- **Udio liječnica** u ukupnom broju ginekologa

c) Ekran: Ustanova rada



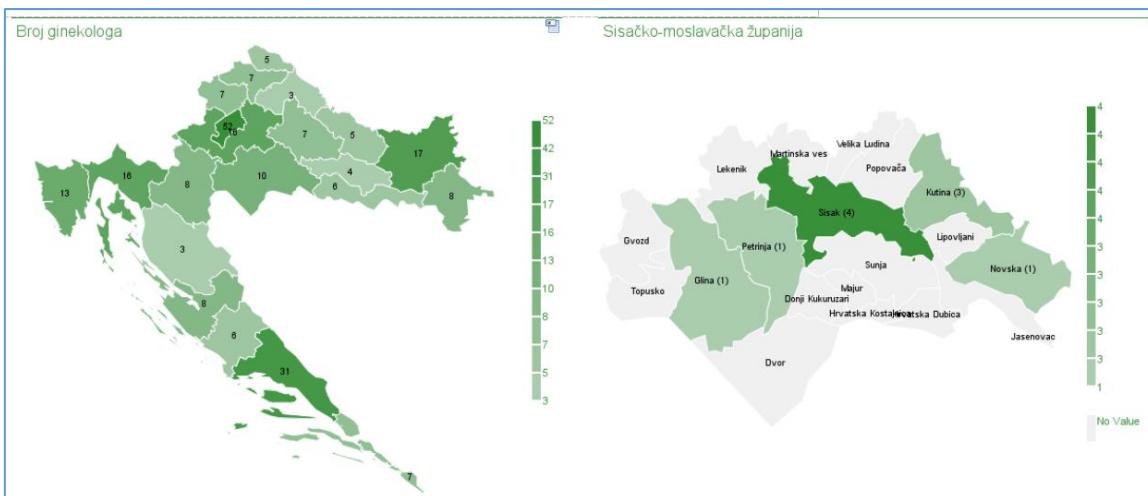
- **Ustanova rada (Graf):** broj ginekologa prema vrsti ustanove (kodna lista HLK) zaposlenja

d) Ekran: Prostorni raspored

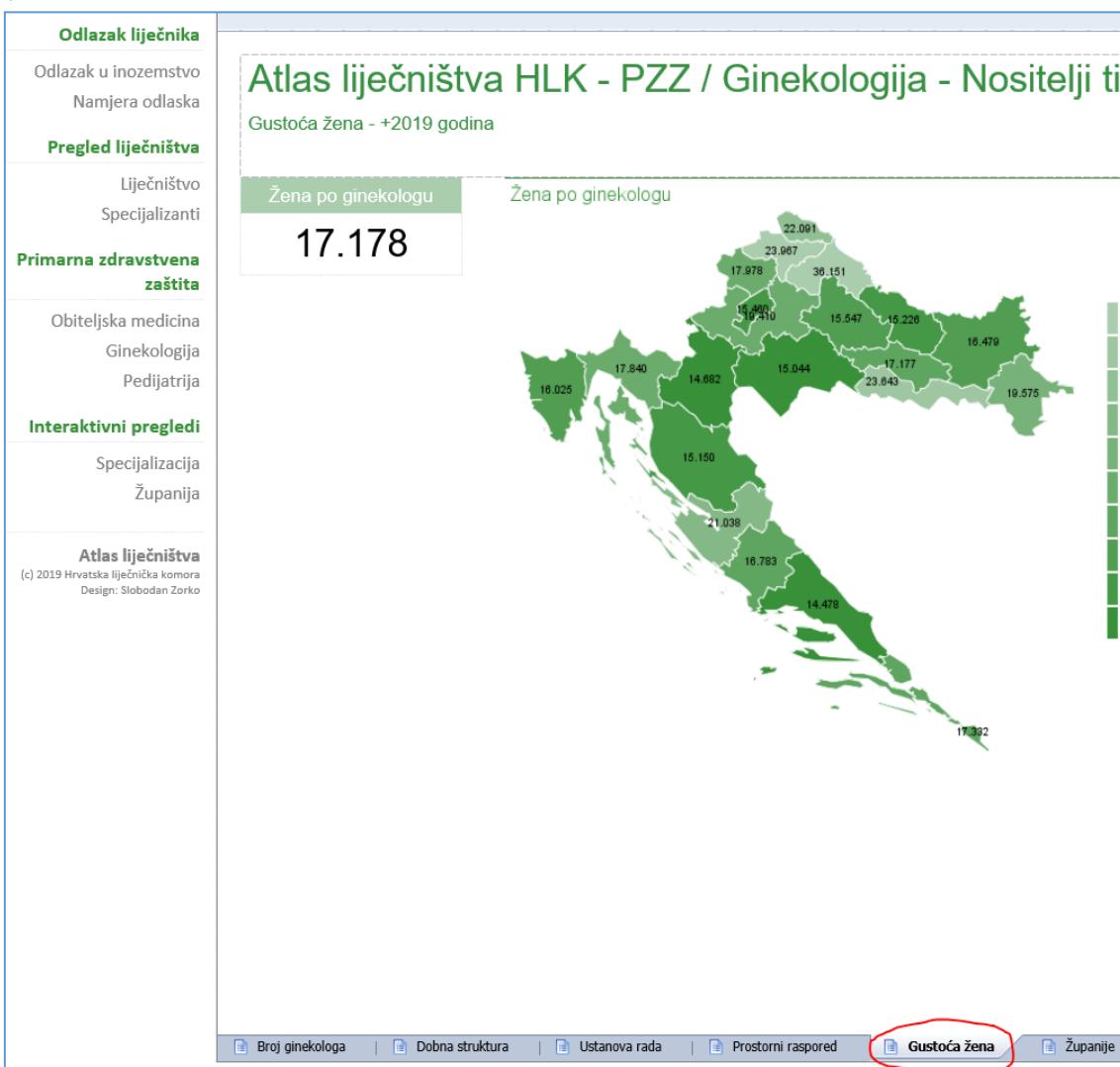


- **Broj ginekologa:** broj ginekologa (prema podatcima HZZO-a)
 - **Karta RH** s prikazom granica županija i naznakom ukupnog broja ginekologa po pojedinoj županiji (prema podatcima HZZO-a)

Klikom na pojedinu županiju na karti s desne strane se otvara prikaz odabrane županije s prikazom liječnika specijalista *Ginekologije- nositelja timova u PZZ-u* unutar jedinica lokalne samouprave:

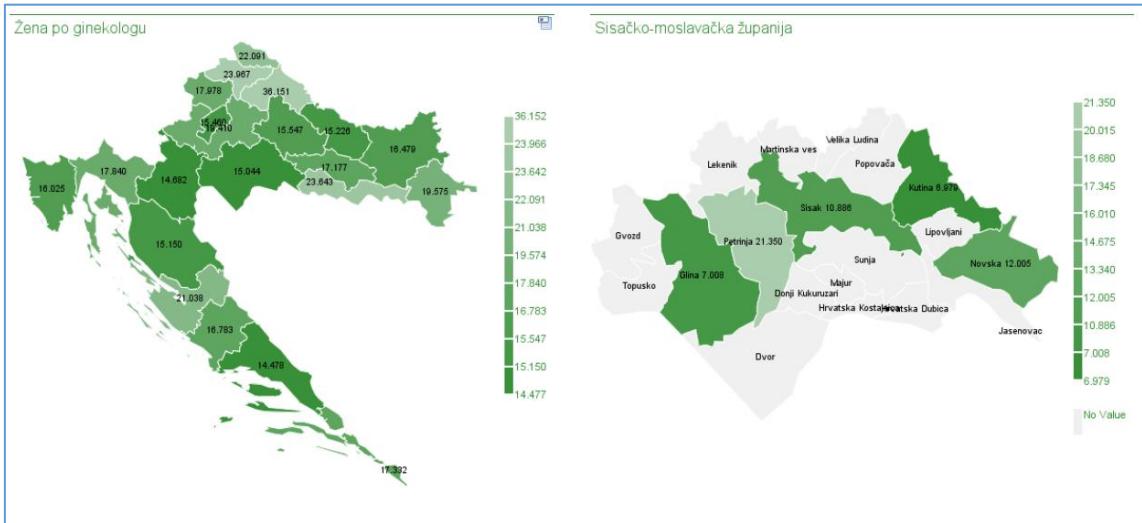


e) Ekran: Gustoća žena



- **Žena po ginekologu:** prikazuje prosječan broj pacijenata po ginekologu u RH prema podatcima HZZO-a
- Karta RH: prikazuje prosječan broj pacijenata po ginekologu u županijama (prema podatcima HZZO-a)

Klikom na pojedinu županiju na karti s desne strane se otvara prikaz odabrane županije s prikazom gustoće žena po pojedinom liječniku specijalisti *Ginekologije-nositelju tima u PZZ-u* unutar jedinica lokalne samouprave:



f) Ekran: Županija

Odlazak liječnika

Odlazak u inozemstvo
Namjera odlaska

Pregled liječništva

Liječništvo
Specijalizanti

Primarna zdravstvena zaštita

Obiteljska medicina
Ginekologija
Pedijatrija

Interaktivni pregledi

Specijalizacija
Županija

Atlas liječništva
(c) 2019 Hrvatska liječnička komora
Design: Slobodan Zorko

Županija	Broj ginekologa	Gustoća	Udio liječnica	Dob
Ukupno	239	17.178	56%	54
Bjelovarsko-bilogorska županija	7	15.547	57%	57
Brodsko-posavska županija	6	23.643	33%	53
Dubrovačko-neretvanska županija	7	17.332	43%	56
Grad Zagreb	52	15.460	54%	54
Istarska županija	13	16.025	85%	55
Karlovačka županija	8	14.682	50%	55
Koprivničko-križevačka županija	3	36.151	33%	51
Krapinsko-zagorska županija	7	17.978	29%	54
Ličko-senjska županija	3	15.150	-	59
Međimurska županija	5	22.091	60%	50
Osječko-baranjska županija	17	16.479	76%	53
Požeško-slavonska županija	4	17.177	50%	50
Primorsko-goranska županija	16	17.840	63%	55
Sisačko-moslavačka županija	10	15.044	60%	48
Splitско-dalmatinska županija	31	14.478	52%	55
Šibensko-kninska županija	6	16.783	83%	47
Varaždinska županija	7	23.967	43%	58
Virovitičko-podravska županija	5	15.226	20%	54
Vukovarsko-srijemska županija	8	19.575	75%	55
Zadarska županija	8	21.038	38%	51
Zagrebačka županija	16	19.410	69%	52

Posebno su označene županije sa:
Gustoćom žena većom za 20% od gustoće žena na nivou države
% promjene većim za 5 postotnih poena od % promjene na nivou države

[Broj ginekologa](#) | [Dobna struktura](#) | [Ustanova rada](#) | [Prostorni raspored](#) | [Gustoća žena](#) **[Županije](#)**

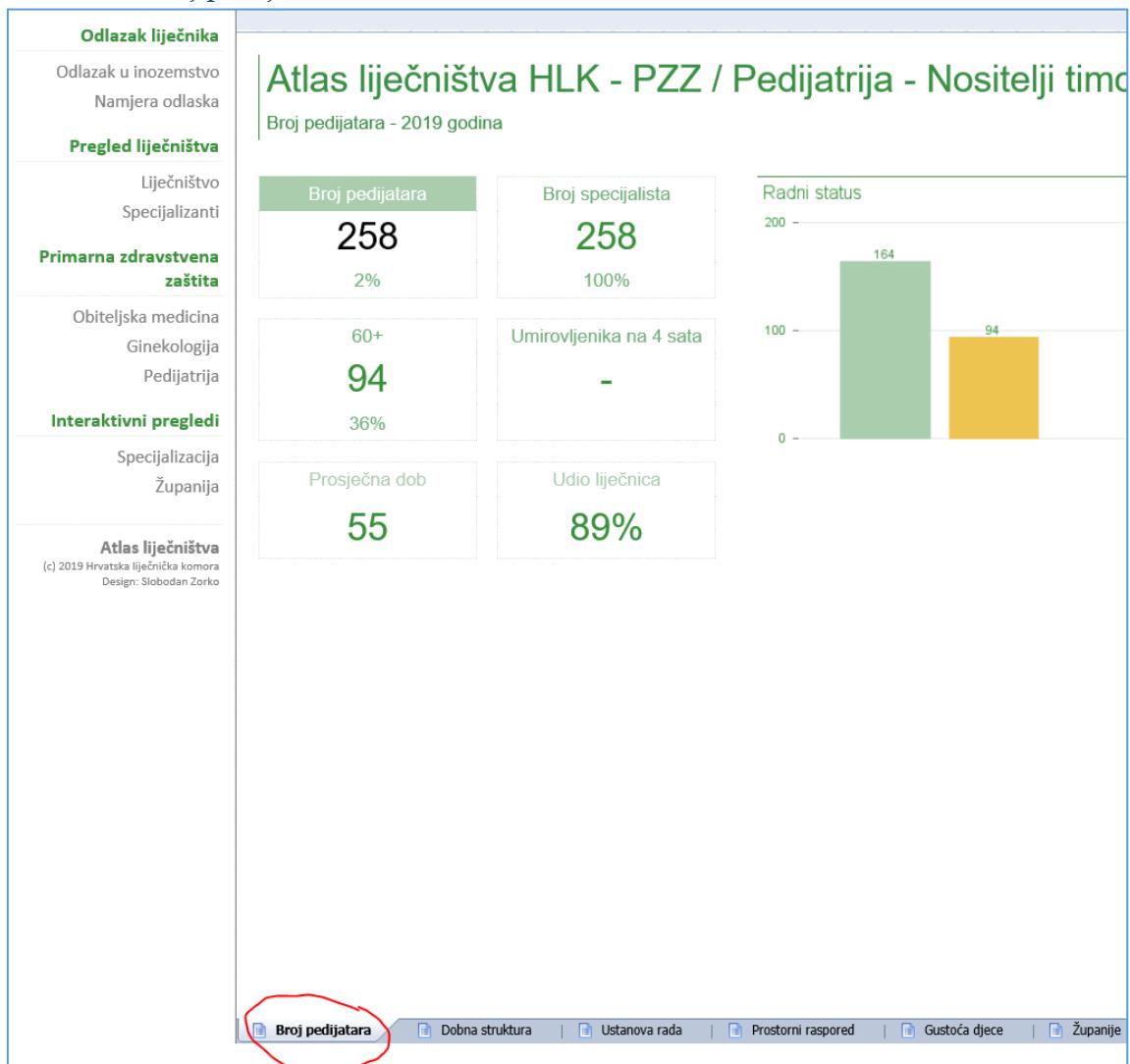
- Broj ginekologa:** broj ginekologa po pojedinoj županiji
- Gustoća:** prosječan broj pacijenata po pojedinom ginekologu (prema podatcima HZZO-a)
- Udio liječnica:** udio specijalistica ginekologije u odnosu na ukupan broj ginekologa po županiji
- Dob:** prosječna dob ginekologa po županiji
- 60+:** broj ginekologa starijih od 60 godina po županiji

Klikom na polje ispred naziva županije otvara se novi *Ekran* koji daje izvještaj ukupnog stanja liječništva za odabarnu županiju

štvo zanti	Županija
ena štita	Ukupno
cina ogija trija	<ul style="list-style-type: none"> Bjelovarsko-bilogorska županija Brodsko-posavska županija Dubrovačko-neretvanska županija Grad Zagreb Istarska županija

6.3 Pedijatrija

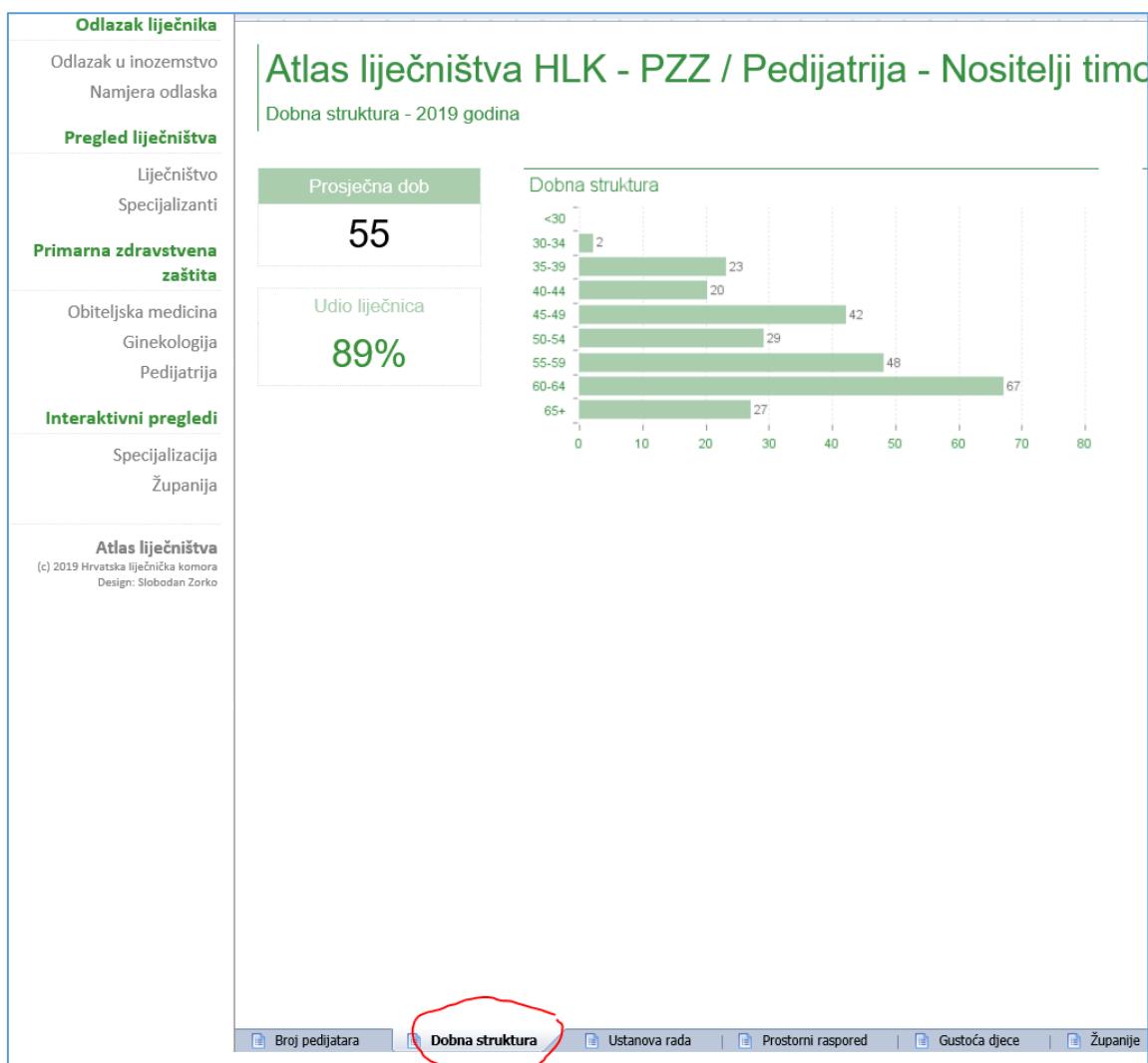
a) Ekran: Broj pedijatara



- **Broj pedijatara:** broj pedijatara nositelja timova prema podatcima HZZO-a
- **Broj specijalista:** broj specijalista pedijatrije u ukupnom broju (kontrolni broj)
- **60+:** broj pedijatara starijih od 60 godina
- **Umirovljenika na 4 sata:**
- **Prosječna starost:** prosječna starost svih pedijatara nositelja tima u PZZ-u
- **Udio liječnica:** broj liječnica u ukupnom broju pedijatara nositelja timova u PZZ-u

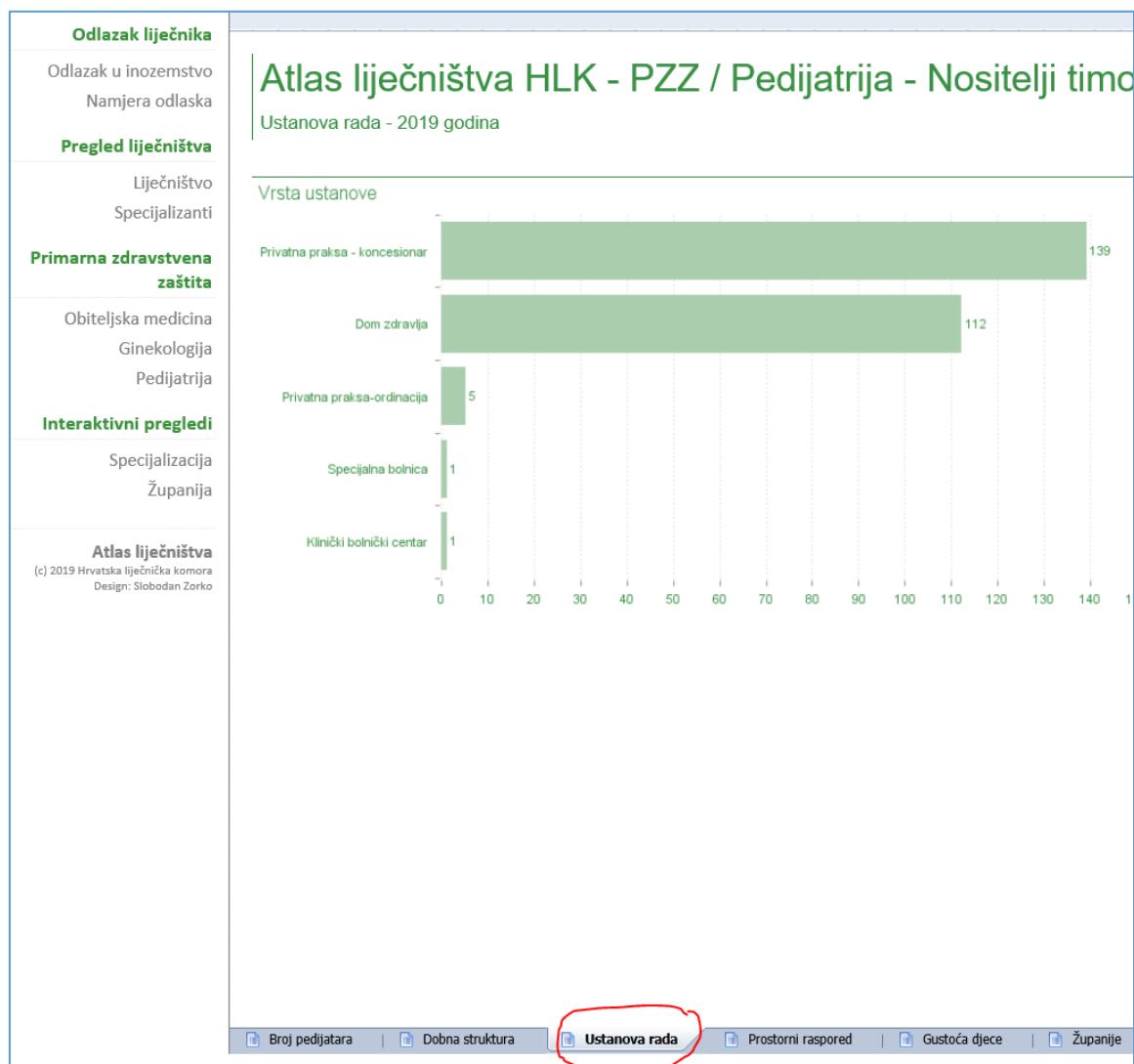
- **Radni status (Graf):** uspoređuje broj pedijatara do 59 godina starosti spram onih starijih od 60 godina

b) Ekran: Dobna struktura



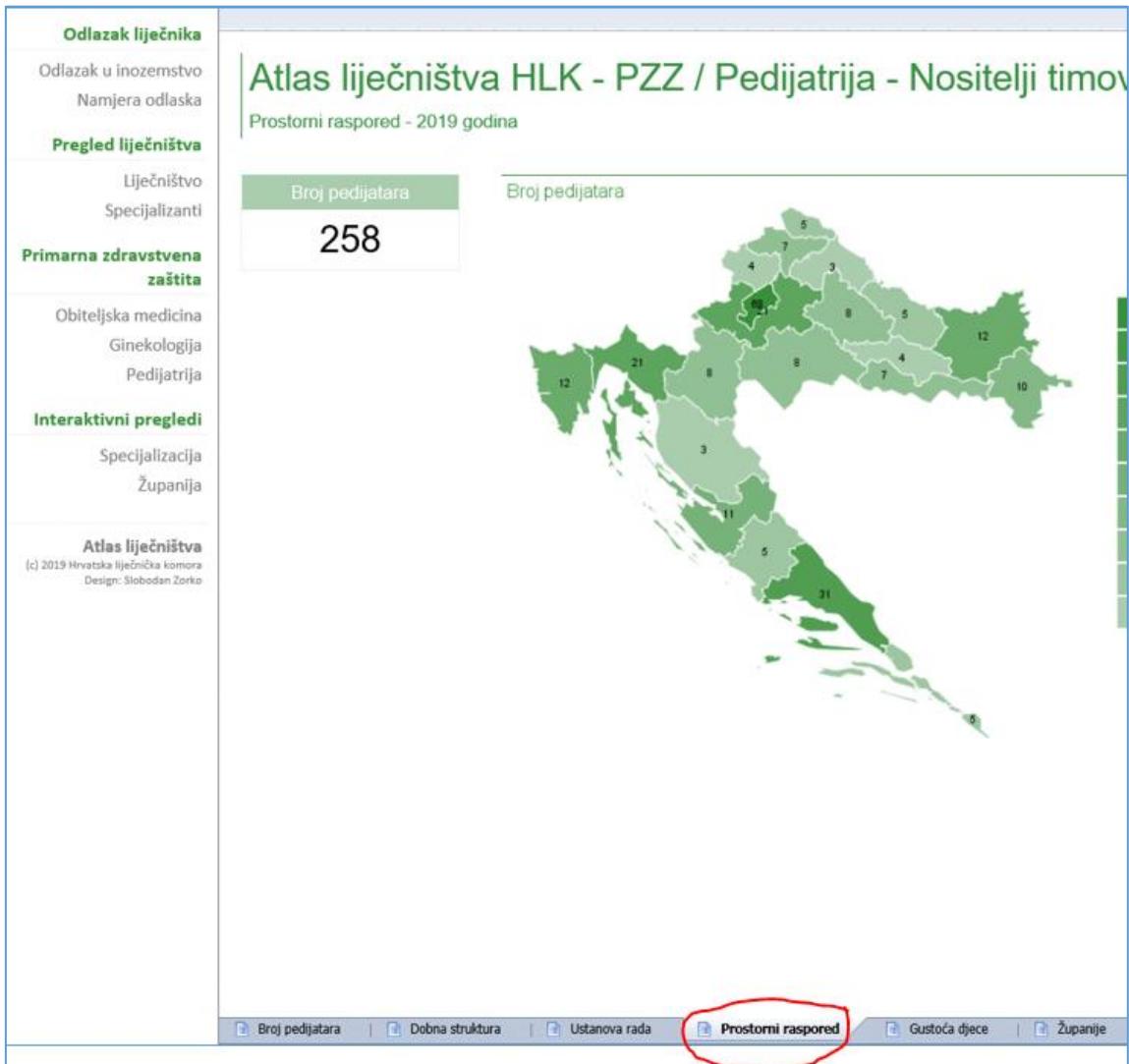
- **Prosječna dob:** prosječna starost pedijatara
- **Udio liječnica u ukupnom broju pedijatara**

c) Ekran: Ustanova rada



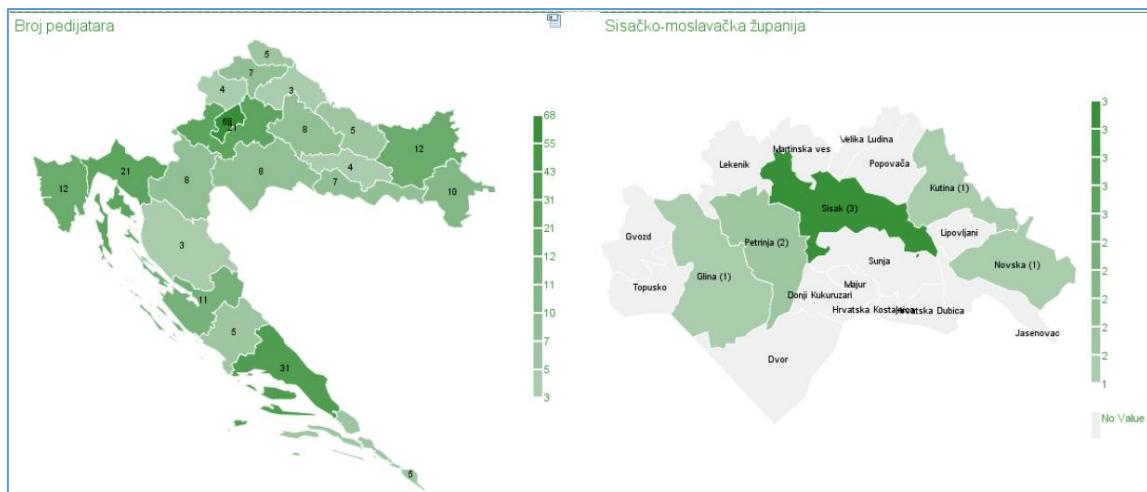
- **Ustanova rada (Graf):** broj pedijatara prema vrsti ustanove (kodna lista HLK) zaposlenja

d) Ekran: Prostorni raspored

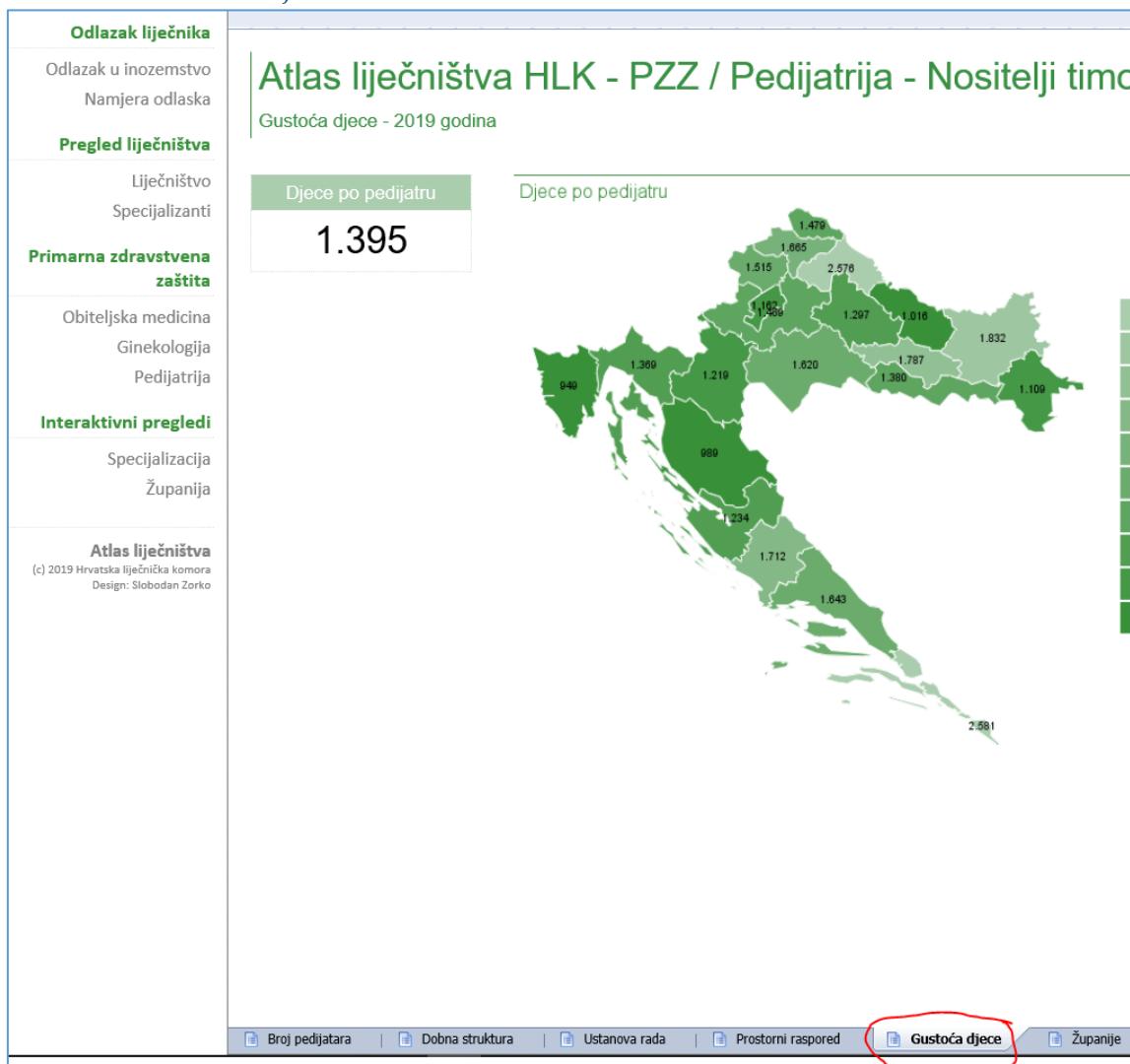


- **Broj pedijatara:** broj pedijatara (prema podatcima HZZO-a)
- **Karta RH** s prikazom granica županija i naznakom ukupnog broja pedijatar po pojedinoj županiji (prema podatcima HZZO-a)

Klikom na pojedinu županiju na karti s desne strane se otvara prikaz odabrane županije s prikazom broja liječnika *Pedijatara-nositelja timova u PZZU-u* unutar jedinica lokalne samouprave



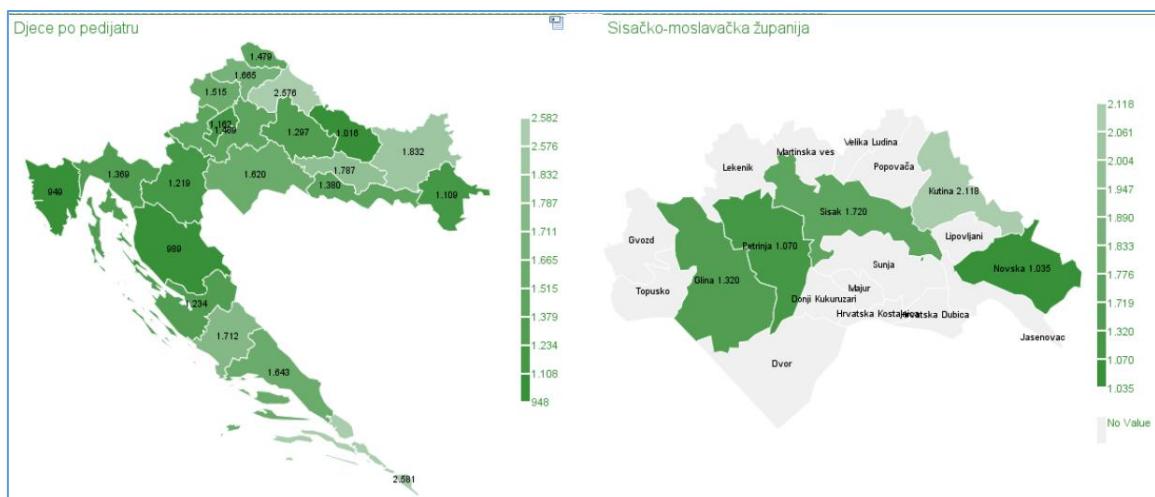
e) Ekran: Gustoća djece



- **Djece po pedijatru:** prikazuje prosječan broj pacijenata/djece po pedijatru u RH prema podatcima HZZO-a

- Karta RH: prikazuje prosječan broj pacijenata po ginekologu u županijama prema podatcima HZZO-a

Klikom na pojedinu županiju na karti s desne strane se otvara prikaz odabrane županije s prikazom gustoće stanovnika po pojedinom liječniku *Pedijatru-nositelju tima* u PZZU-u.



f) Ekran: Županije

Odlazak liječnika		Atlas liječništva HLK - PZZ / Pedijatrija - Nositelji timova				
Odlazak u inozemstvo	Namjera odlaska	Županije - 2019 godina				
Pregled liječništva		Županija	Broj pedijatara	Gustoća	Udio liječnica	Dob
Liječništvo Specijalizanti		Ukupno	258	1.395	89%	55
Primarna zdravstvena zaštita		Bjelovarsko-bilogorska županija	8	1.297	88%	60
Obiteljska medicina		Brodsko-posavska županija	7	1.380	86%	51
Ginekologija		Dubrovačko-neretvanska županija	5	2.581	•	100%
Pedijatrija		Grad Zagreb	68	1.162	94%	53
Interaktivni pregledi		Istarska županija	12	949	100%	53
Specijalizacija		Karlovačka županija	8	1.219	75%	54
Županija		Koprivničko-križevačka županija	3	2.576	•	67%
Atlas liječništva		Krapinsko-zagorska županija	4	1.515	100%	63
(c) 2019 Hrvatska liječnička komora		Ličko-senjska županija	3	989	100%	53
Design: Slobodan Žorko		Međimurska županija	5	1.479	100%	59
		Osječko-baranjska županija	12	1.832	•	83%
		Požeško-slavonska županija	4	1.787	•	75%
		Primorsko-goranska županija	21	1.369	86%	55
		Sisačko-moslavačka županija	8	1.620	75%	60
		Splitsko-dalmatinska županija	31	1.643	84%	57
		Šibensko-kninska županija	5	1.712	•	60%
		Varaždinska županija	7	1.665	100%	55
		Virovitičko-podravska županija	5	1.016	100%	50
		Vukovarsko-srijemska županija	10	1.109	90%	55
		Zadarska županija	11	1.234	91%	57
		Zagrebačka županija	21	1.469	86%	56

Posebno su označene županije sa:
Gustoćom djece većom za 20% od gustoće djece na nivou države
% promjene većim za 5 postotnih poena od % promjene na nivou države

- Broj pedijatara:** broj pedijatara po pojedinoj županiji
- Gustoća:** prosječan broj pacijenata po pojedinom pedijatru (prema podacima HZZO-a)
- Udio liječnica:** udio specijalistica ginekologije u odnosu na ukupan broj pedijatara po županiji
- Dob:** prosječna dob pedijatara po županiji
- 60+:** broj pedijatara starijih od 60 godina po županiji

Klikom na polje ispred naziva županije otvara se novi *Ekran* koji daje izvještaj ukupnog stanja liječništva za odabarnu županiju

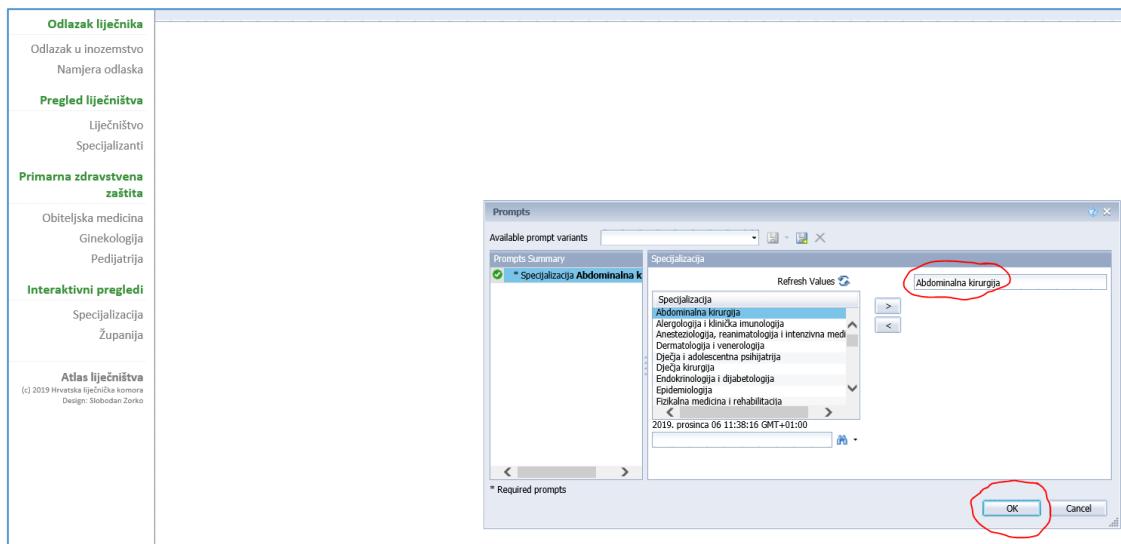
štvo	Županija
zanti	Ukupno
ena	Bjelovarsko-bilogorska županija
štita	Brodsko-posavska županija
cina	Dubrovačko-neretvanska županija
ogija	Grad Zagreb
trijs	Istarska županija

7. Interaktivni pregledi

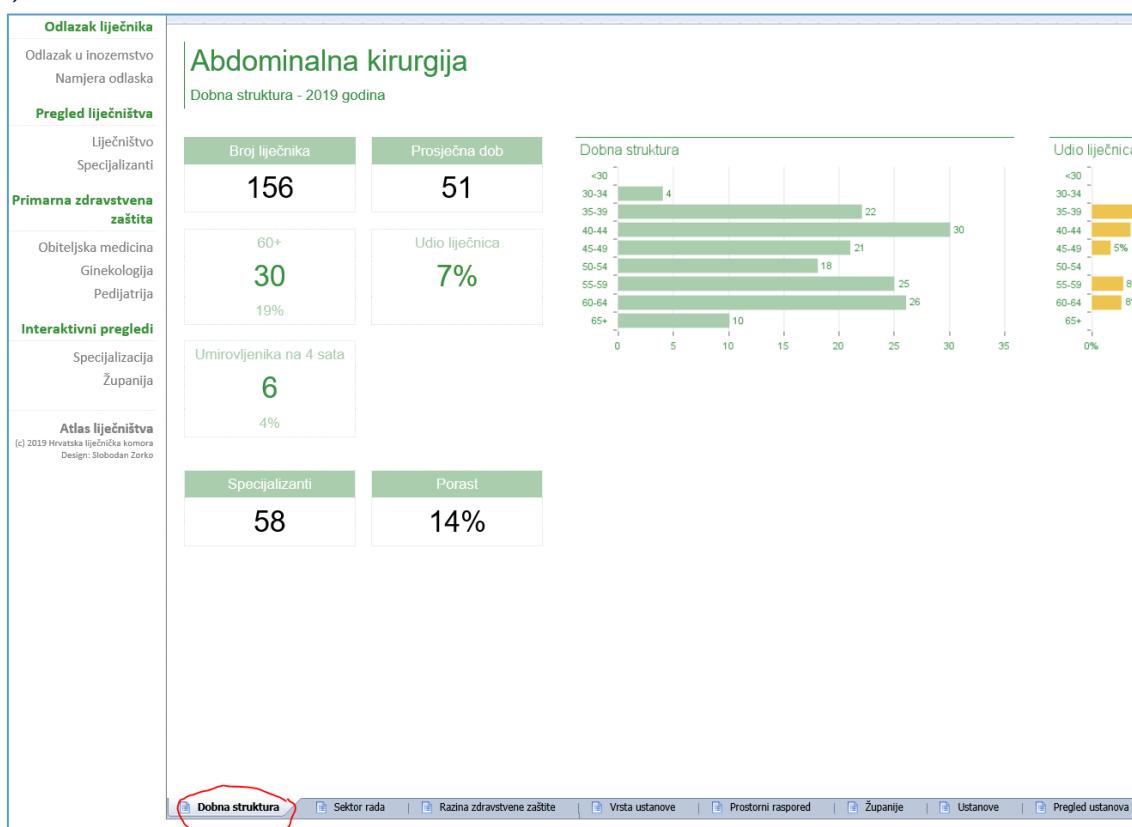
Izvještaj daje mogućnost odabira pregleda stanja liječništva po odabranoj specijalizaciji, zdravstvenoj ustanovi i župniji.

7.1 Specijalizacije

Izvještaj služi za pregled stanja liječništva unutar pojedine specijalizacije.
Odaberite specijalizaciju koju želite detaljnije proučiti:

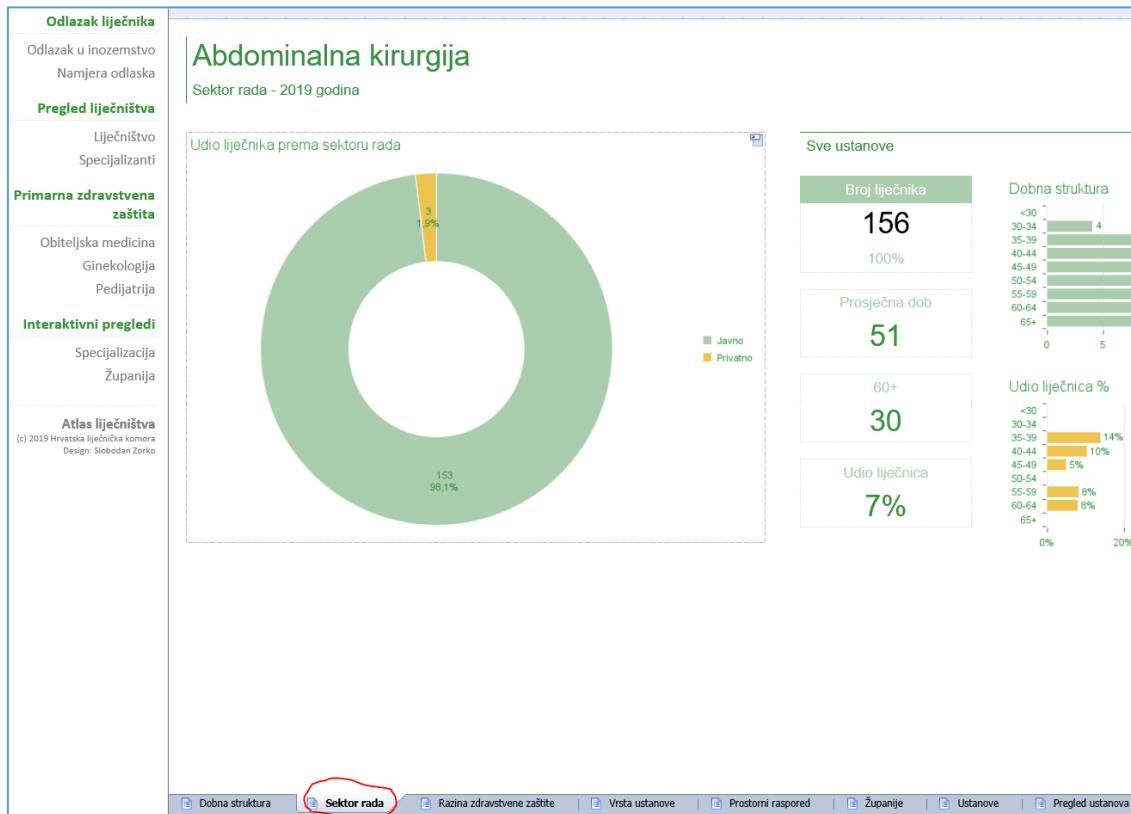


a) Ecran: Dobna struktura



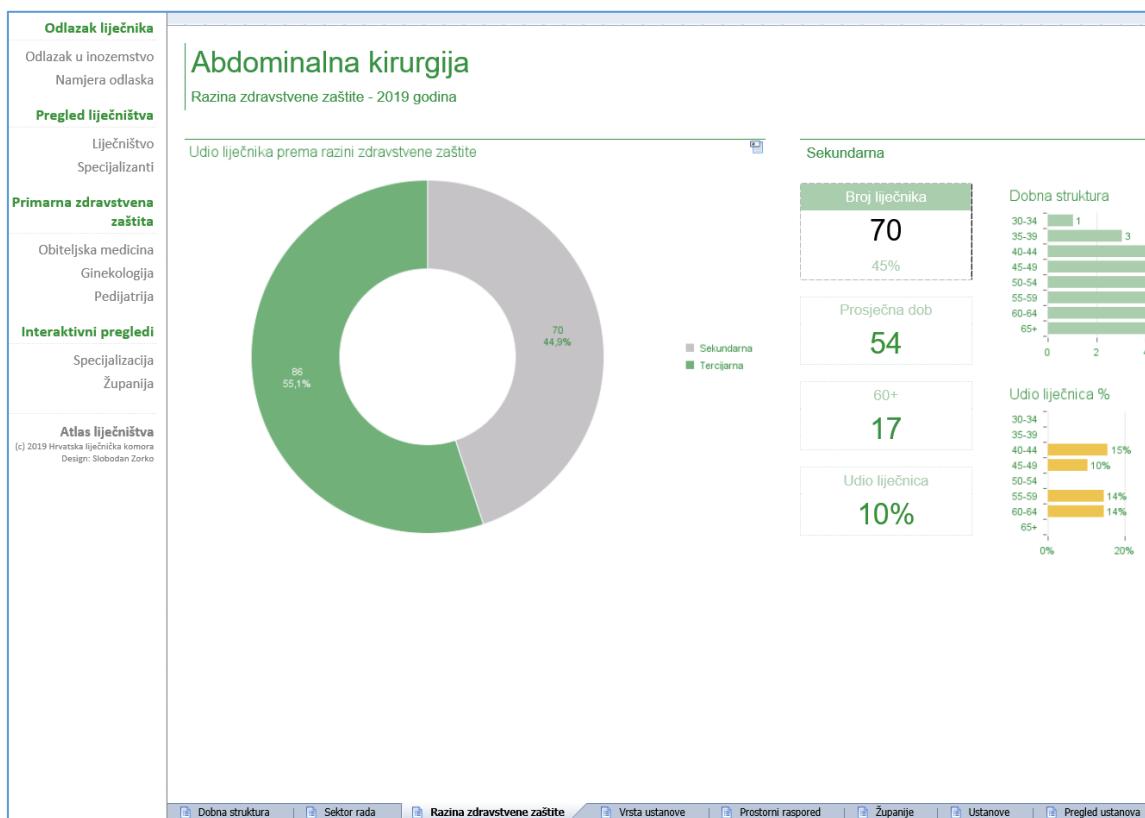
- **Broj liječnika:** ukupan broj liječnika odabrane specijalizacije koji je trenutno zaposlen u RH u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru
- **Prosječna dob:** označava prosječnu dob liječnika odabrane specijalizacije
- **60+:** broj liječnika s navršenih 60 godina, i stariji unutar odabrane specijalizacije
- **Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj odabrane specijalizacije
- **Umirovljenika na 4 sata:** broj liječnika odabrane specijalizacije, koji prema podatcima HZMO-a rade do 4 sata u mirovini
- **Specijalizanti:** ukupan broj specijalizanata odabrane specijalizacije prema podatcima HZJZ-a
- **Porast/pad:** metodologija porasta/pada specijalizacija računa se na sljedeći način:
 - ✓ Prepostavka je da će u sljedećih 5 godina specijalisti stariji od 60 godina i specijalisti u mirovini zaposleni na 4 sata izaći iz sustava a specijalizanti završiti specijalizaciju te postati specijalisti
 - ✓ Prema tome broj specijalista za 5 godina biti će:
Današnji broj specijalista minus broj specijalista 60+ minus broj specijalista umirovljenika koji rade na 4 sata plus današnji broj specijalizanata
 - ✓ Pad / porast je odnos broja specijalista za 5 godina prema današnjem broju specijalista (broj specijalista za 5 godina / današnji broj specijalista) - 1
 - ✓ Negativan broj znači pad, pozitivan rast.

b) Ekran: Sektor rada



- **Broj liječnika:** ukupan broj liječnika odabrane specijalizacije koji je trenutno zaposlen u RH u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru
- **Prosječna dob:** označava prosječnu dob svih liječnika odabrane specijalizacije
- **60+:** broj liječnika odabrane specijalizacije s navršenih 60 godina, i stariji
- **Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj liječnika odabrane specijalizacije

c) Ekran: Razina zdravstvene zaštite



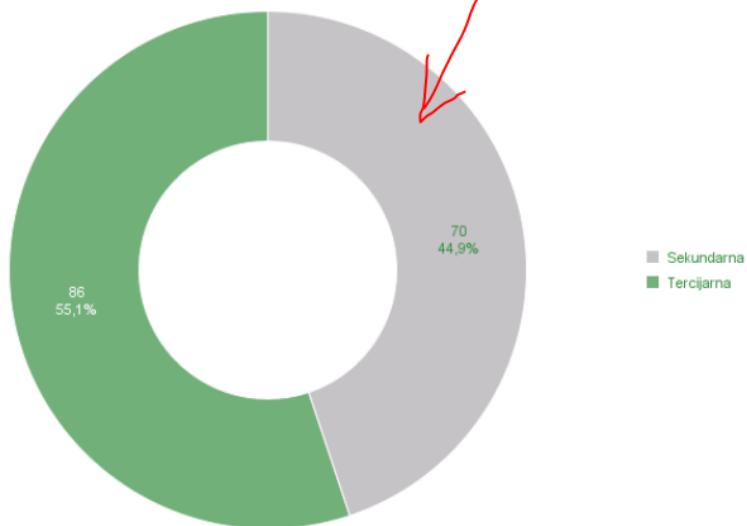
- **Broj liječnika:** ukupan broj liječnika odabrane specijalizacije koji je trenutno zaposlen u RH u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru
- **Prosječna dob:** označava prosječnu dob svih liječnika odabrane specijalizacije
- **60+:** broj liječnika odabrane specijalizacije s navršenih 60 godina, i stariji
- **Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj liječnika odabrane specijalizacije
- **Udio liječnika prema razini zdravstvene zaštite (Graf):** obuhvaća liječnike odabrane specijalizacije zaposlene u javnom zdravstvenom sustavu RH

Klikom na odabранo polje izvještaj prikazuje podatke za odabranu razinu zdravstvene zaštite.

Abdominalna kirurgija

Razina zdravstvene zaštite - 2019 godina

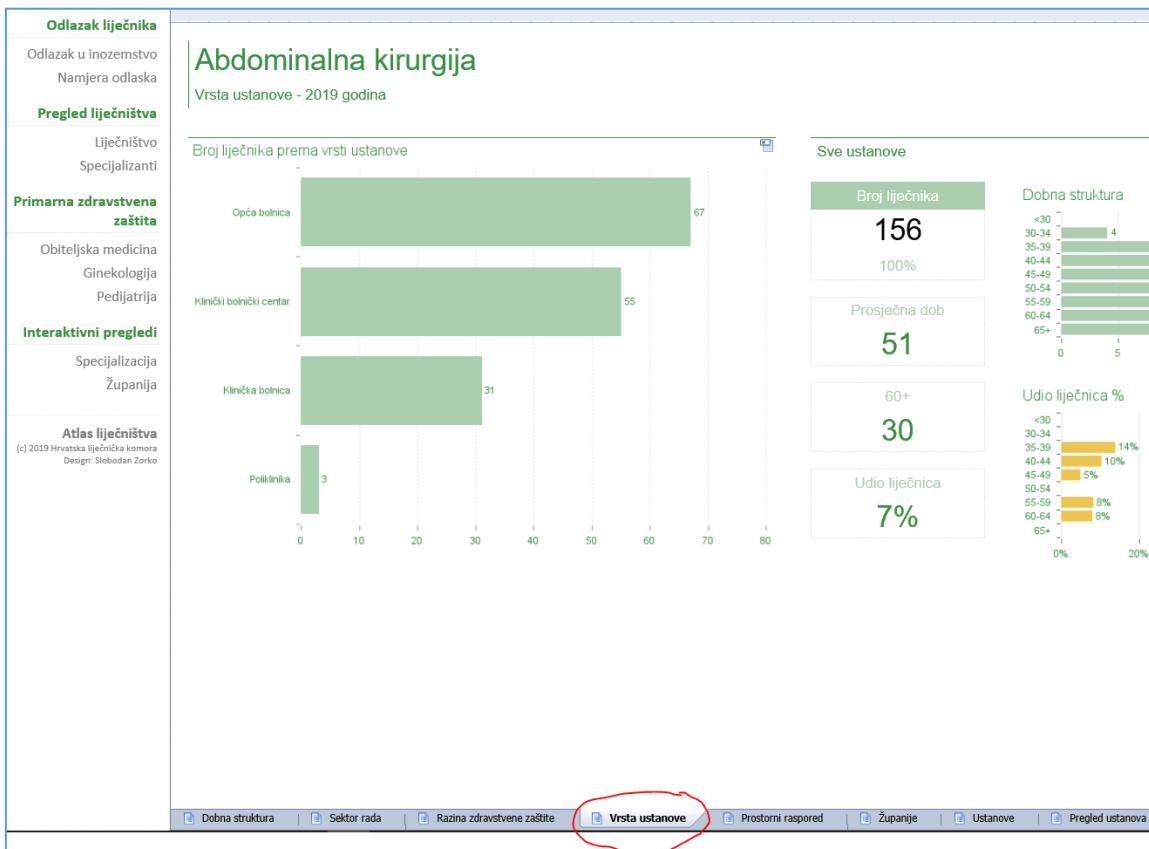
Udio liječnika prema razini zdravstvene zaštite



Broj liječnika	
70	45%
Prosječna dob	
54	
60+	
17	
Udio liječnica	
10%	

Za povratak na početno stanje potrebno je u gornjem desnom kutu odabrati ikonu desnim klikom miša te odabrati *Reset*.

d) Ekran: Vrsta ustanove

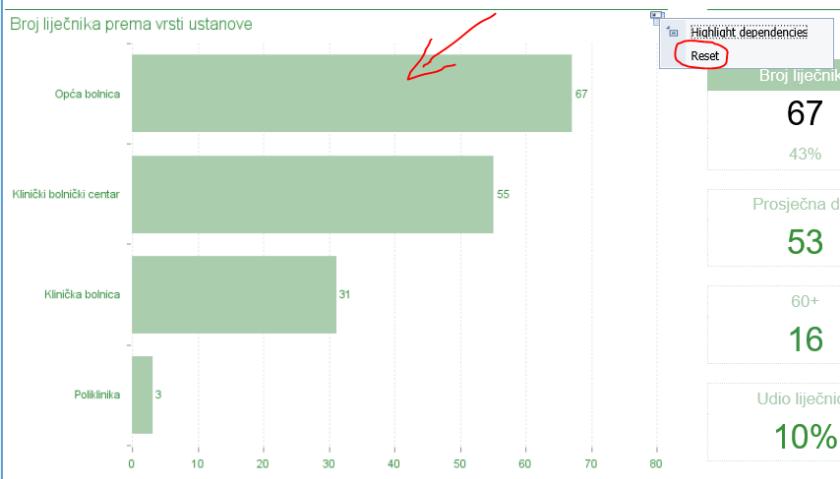


- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika odabrane specijalizacije koji je trenutno zaposlen u RH u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru
- Prosječna dob:** označava prosječnu dob svih liječnika odabrane specijalizacije
- 60+:** broj liječnika odabrane specijalizacije s navršenih 60 godina, i stariji
- Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj liječnika odabrane specijalizacije
- Broja liječnika prema vrsti ustanove (Graf):** prikazuje raspodjelu liječnika odabrane specijalizacije prema vrsti ustanove (kodna lista HLK) zaposlenja

Klikom na odabranou polje izvještaj prikazuje podatke za odabranu Vrstu ustanove.

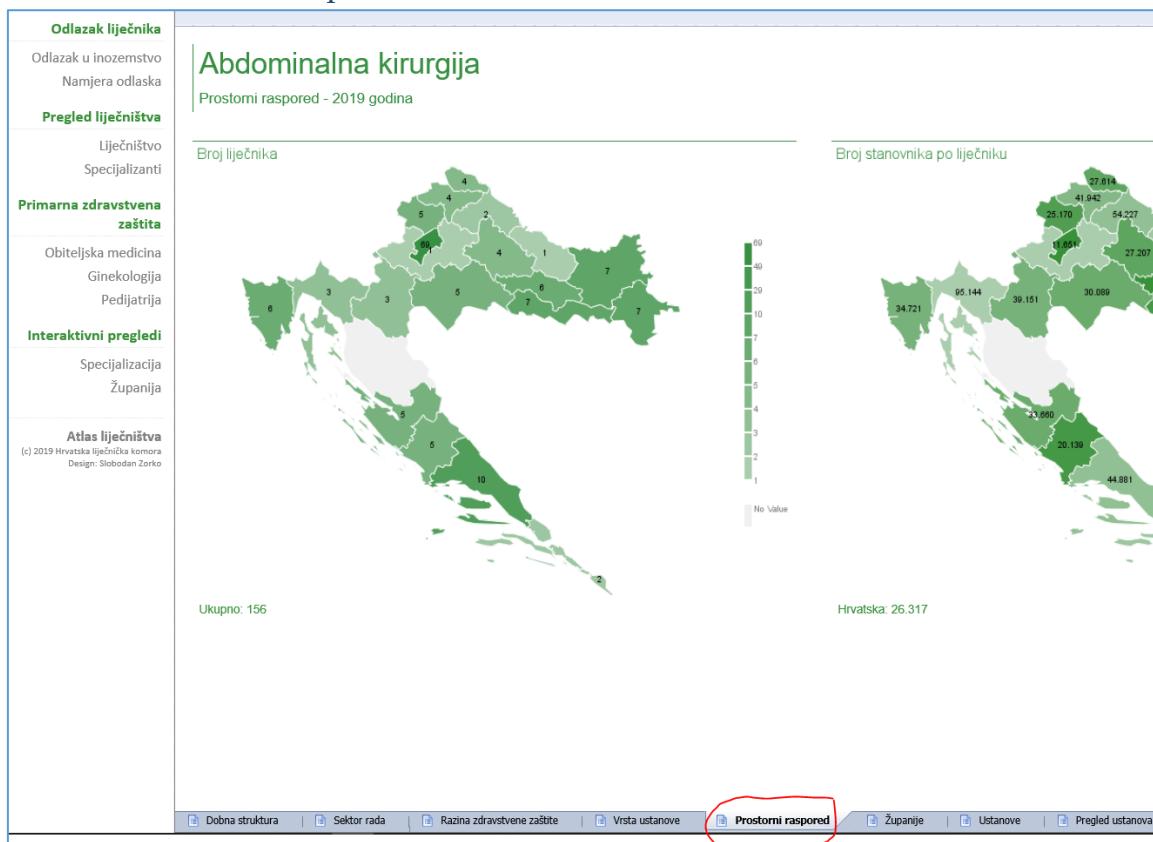
Abdominalna kirurgija

Vrsta ustanove - 2019 godina



Za povratak na početno stanje potrebno je u gornjem desnom kutu odabrat iku Reset.

e) Ekran: Prostorni raspored



- **Broj liječnika:** ukupan broj liječnika odabrane specijalizacije zaposlenih u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH po županijama

f) Ekran: Županije

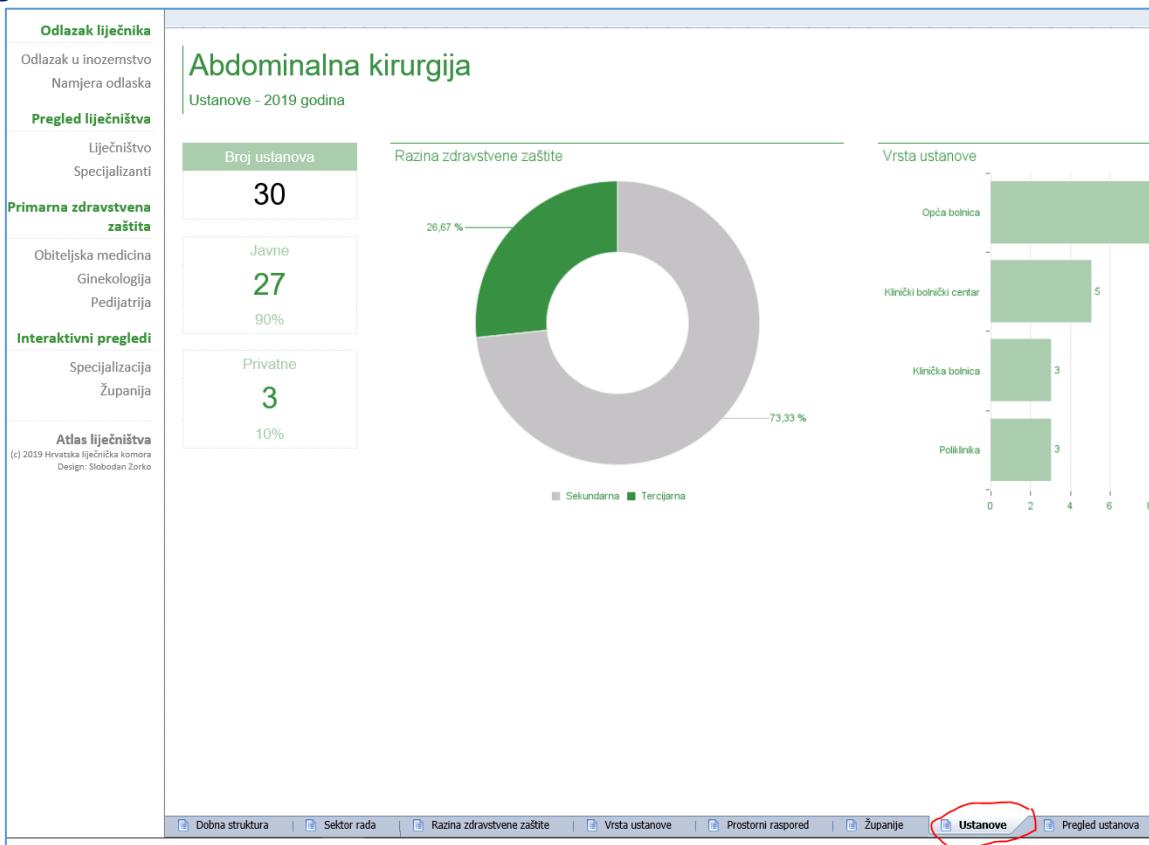
Odlazak liječnika		Abdominalna kirurgija							
Odlazak u inozemstvo Namjera odlaska		Županije - 2019 godina							
Pregled liječništva		Županija	Broj liječnika	Udio liječnika	Iskustvo	Dob	60+	Radi u mirovini	Specijalizanti
Liječništvo Specijalizanti	Primarna zdravstvena zaštita	Ukupno	156	7%	16	51	30	6	58
Obiteljska medicina	•	Bjelovarsko-bilogorska županija	4	-	29	63	2	1	1
Ginekologija	•	Brodsko-posavska županija	7	29%	19	52	2	-	1
Pedijatrija		Dubrovačko-neretvanska županija	2	-	21	55	-	-	1
		Grad Zagreb	69	3%	16	49	12	1	27
		Istarska županija	6	-	13	48	-	-	-
		Karlovачka županija	3	-	22	56	-	1	2
		Koprivničko-križevačka županija	2	-	19	55	1	-	3
	•	Krapinsko-zagorska županija	5	-	25	60	3	1	1
		Međimurska županija	4	25%	16	54	-	-	3
		Osječko-baranjska županija	7	14%	15	49	1	-	4
	•	Požeško-slavonska županija	6	-	22	57	1	1	-
Atlas liječništva		Primorsko-goranska županija	3	-	15	50	-	-	4
(c) 2019 Hrvatska liječnička komora Design: Slobodan Zorko		Sisačko-moslavačka županija	5	-	19	54	-	-	1
		Splitско-dalmatinska županija	10	10%	11	45	-	1	5
		Šibensko-kninska županija	5	-	10	46	1	-	2
		Varaždinska županija	4	25%	16	50	1	-	2
		Virovitičko-podravska županija	1	-	10	42	-	-	-
	•	Vukovarsko-srijemska županija	7	43%	17	56	4	-	1
	•	Zadarska županija	5	-	13	48	1	-	-
	•	Zagrebačka županija	1	-	28	60	1	-	-

Posebno su označene županije sa negativnom promjenom (gubitkom) specijalista

Županije

- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika odabrane specijalizacije zaposlenih u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru po županiji
- Udio liječnica:** udio liječnica u odnosu na ukupan broj liječnika odabrane specijalizacije po županiji
- Iskustvo:** prosjek specijalističkog iskustva odabrane specijalizacije po županiji
- Dob:** prosječna dob liječnika odabrane specijalizacije po županiji
- 60+:** broj liječnika odabrane specijalizacije starijih od 60 godina po županiji
- Radi u mirovini:** broj liječnika odabrane specijalizacije u mirovini koji rade do 4 sata po županiji
- Specijalizanti:** broj specijalizanata odabrane specijalizacije po pojedinoj županiji

g) Ekran: Ustanove



- **Broj Ustanova:** ukupan broj ustanova zaposlenja liječnika odabrane specijalizacije zaposlenih u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru po odabranoj zdravstvenoj ustanovi zaposlenja
- **Javno:** broj zdravstvenih ustanova javnog sektora liječnika odabrane specijalizacije
- **Privatno:** broj zdravstvenih ustanova javnog sektora **liječnika odabrane specijalizacije**
- **Razina zdravstvene zaštite (Graf):** prikaz razine zdravstvene zaštite ustanova iz javnog sektora zaposlenih liječnika odabrane specijalizacije
- **Vrste ustanova:** Vrste ustanova zaposlenih liječnika odabrane specijalizacije po kodnoj listi HLK

h) Ekran: Pregled ustanova

Abdominalna kirurgija

Pregled ustanova - 2019 godina

	Ustanova	Vrsta	Specijalizacija
1	Bolnica Čakovec Ivana Gorana Kovačića 1 E, 40000 Čakovec	Opća bolnica	Javno
2	KBC Osijek J. Huttlera 4, 31000 Osijek	Klinički bolnički centar	Javno
3	KBC Rijeka Krešimirova 42, 51000 Rijeka	Klinički bolnički centar	Javno
4	KBC Sestre milosrdnice Vinogradarska Cesta 29, 10000 Zagreb	Klinički bolnički centar	Javno
5	KBC Split Spinčićeva 1, 21000 Split	Klinički bolnički centar	Javno
6	KBC Zagreb Klšpatičeva 12, 10000 Zagreb	Klinički bolnički centar	Javno
7	KB Dubrava Avenija Gojka Šuška 6, 10000 Zagreb	Klinička bolnica	Javno
8	K.B. "Merkur" Zajčeva 19, 10000 Zagreb	Klinička bolnica	Javno
9	KB Sveti Duh Sveti Duh 64, 10000 Zagreb	Klinička bolnica	Javno
10	OPĆA BOLNICA BJELOVAR Mihanovićeva ulica 8, 43000 Bjelevar	Opća bolnica	Javno
11	OPĆA BOLNICA DR. IVO PEDIŠIĆ SISAK Josipa Jurja Strossmayera 59, 44000 Sisak	Opća bolnica	Javno
12	OPĆA BOLNICA DR. TOMISLAV BARDEK KOPRIVNICA Željka Selingera 1, 48000 Koprivnica	Opća bolnica	Javno
13	OPĆA BOLNICA DUBROVNIK Dr. Roka Miličića 2, 20000 Dubrovnik	Opća bolnica	Javno
14	OPĆA BOLNICA KARLOVAC Dr. Andrije Štampara 3, 47000 Karlovac	Opća bolnica	Javno
15	OPĆA BOLNICA NOVA GRADIŠKA Josipa Jurja Strossmayera 17/A, 35400 Nova Gradiška	Opća bolnica	Javno

Dobna struktura | Sektor rada | Razina zdravstvene zaštite | Vrsta ustanove | Prostorni raspored | Županije | Ustanove | **Pregled ustanova**

- Ustanova:** naziv ustanove zaposlenja liječnika odabrane specijalizacije u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru
- Vrsta:** vrsta ustanove zaposlenja liječnika odabrane specijalizacije u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru prema kodnoj listi HLK

Klikom na ikonu ispred odabrane Ustanove otvara se novi ekran koji nudi pregled podataka o lijećnicima zaposlenim u odabranoj ustanovi:

Ustanova

1	Bolnica Čakovec Ivana Gorana Kovačića 1 E, 40000 Čakovec
2	KBC Osijek J. Huttlera 4, 31000 Osijek
3	KBC Rijeka Krešimirova 42, 51000 Rijeka
4	KBC Sestre milosrdnice Vinogradarska Cesta 29, 10000 Zagreb

Unutar tog izvještaja nalaze se sljedeći ekran:

a) Ekran: Ustanova

Odlazak liječnika

Odlazak u inozemstvo
Namjera odaska

Pregled liječništva

Liječništvo
Specijalizanti

Primarna zdravstvena zaštita

Obiteljska medicina
Ginekologija
Pedijatrija

Interaktivni pregledi

Specijalizacija
Županija

Bolnica Čakovec

Ivana Gorana Kovačića 1 E
40000 Čakovec

OIB	83506206752
Djelatnost	Zdravstvo
Vlasništvo	Javno
Vrsta ustanove	Opća bolnica
Razina	Sekundarna
Vrsta usluge	Opća bolnica
Županija	Međimurska Županija



Broj liječnika

174

Prosječna dob

41

60+

10

6%

Udio liječnica

61%

Umirovljenika na 4 sata

4	2%
----------	----

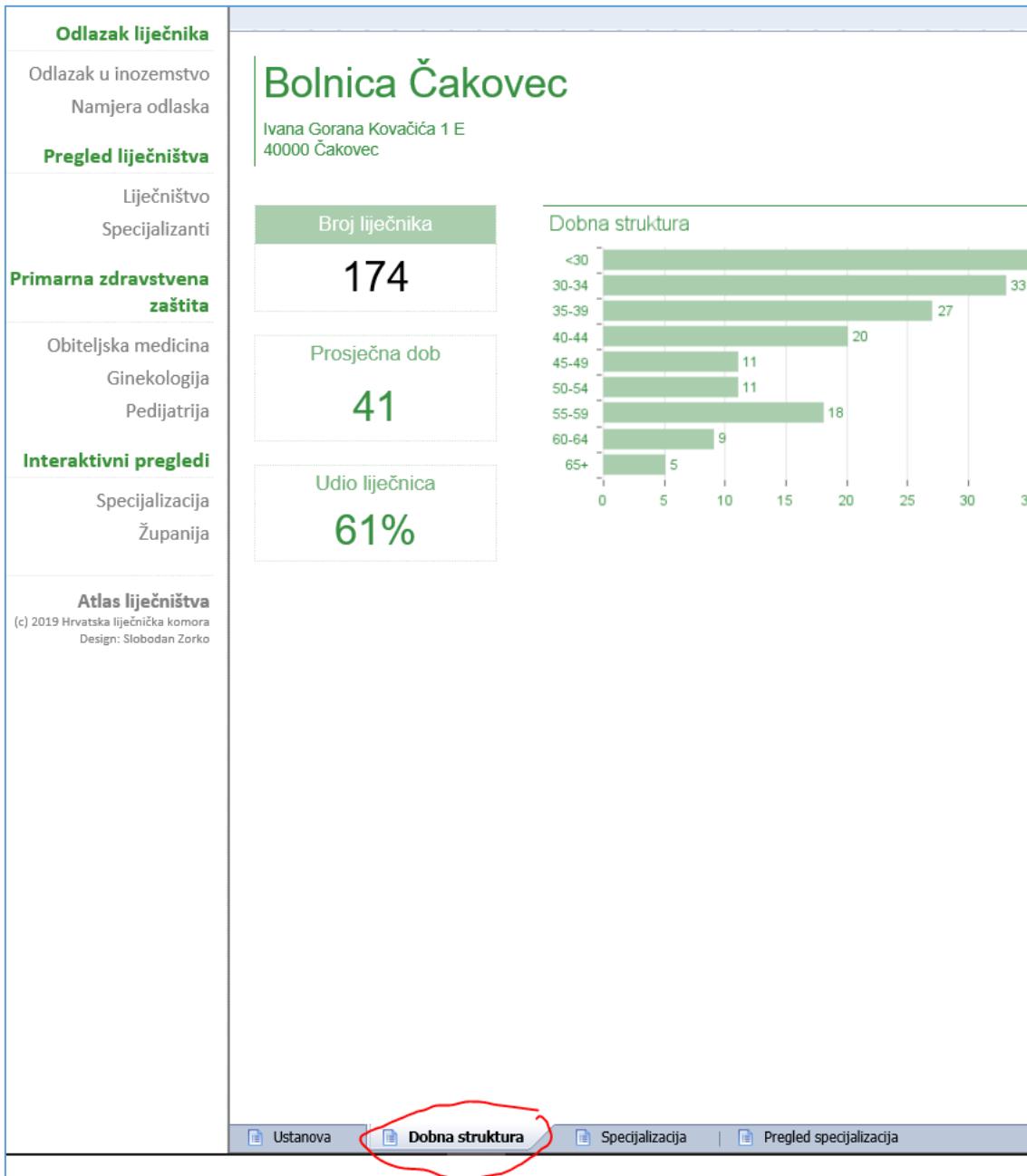
Atlas liječništva
(c) 2019 Hrvatska liječnička komora
Design: Slobodan Zorko

Ustanova
Dobna struktura
Specijalizacija
Pregled specijalizacija

- **Broj liječnika:** ukupan broj liječnika zaposlenih u odabranoj ustanovi
- **Prosječna dob** liječnika zaposlenih odabranoj ustanovi
- **60+:** broj liječnika zaposlenih u odabranoj ustanovi starijih od 60 godina
- **Udio liječnica:** udio liječnica u odnosu na ukupan broj liječnika zaposlenih u odabranoj ustanovi
- **Radi u mirovini:** broj liječnika umirovljenika zaposlenih u odabranoj ustanovi koji rade do 4 sata

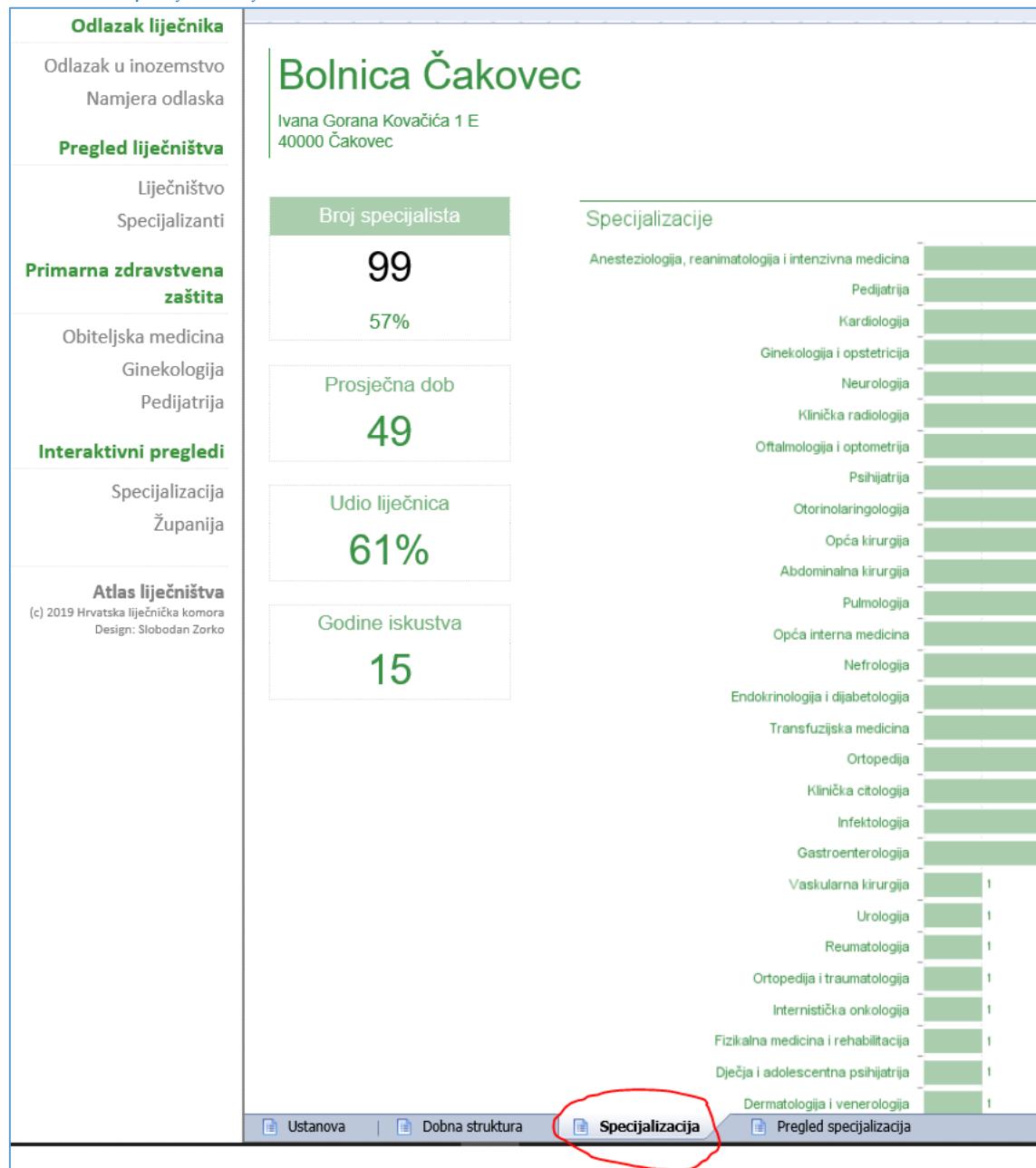
71

b) Ekran: Dobna struktura



- **Broj liječnika:** ukupan broj liječnika zaposlenih u odabranoj ustanovi
- **Prosječna dob** liječnika zaposlenih odabranoj ustanovi
- **Udio liječnica:** udio liječnica u odnosu na ukupan broj liječnika zaposlenih u odabranoj ustanovi

c) Ekran: Specijalizacija:



- **Broj specijalista:** ukupan broj liječnika specijalista zaposlenih u odabranoj ustanovi
- **Prosječna dob** liječnika specijalista zaposlenih odabranoj ustanovi
- **Udio liječnica:** udio liječnica specijalista u odnosu na ukupan broj liječnika specijalista zaposlenih u odabranoj ustanovi
- **Godine iskustva:** prosjek specijalističkog iskustva u odabranoj ustanovi

d) Ekran: Pregled specijalizacija

Odjel za liječenje		Bolnica Čakovec									
		Ivana Gorana Kovačića 1 E 40000 Čakovec									
Liječništvo	Specijalizanti	Specijalizacija	Broj liječnika	Udeo liječnika	Iskustvo	Dob	60+	Radi u mirovini	Specijalizanti	% Promjene	
Primarna zdravstvena zaštita		Ukupno	99	61%	15	49	10	4	60	46%	
Obiteljska medicina		Abdominalna kirurgija	4	25%	17	54	-	-	3	75%	
Ginekologija		Anestezijologija, reanimatologija i intenzivna medicina	10	100%	18	51	2	1	6	30%	
Pedijatrija		Dermatologija i venerologija	1	100%	15	45	-	-	1	100%	
Interaktivni pregledi		Dječja i adolescentna psihijatrija	1	100%	19	54	-	-	1	100%	
Specijalizacija		Endokrinologija i dijabetologija	3	100%	11	43	-	-	1	33%	
Županija		Fizikalna medicina i rehabilitacija	1	100%	21	57	-	-	-	-	
Atlas liječništva		Gastroenterologija	2	100%	15	50	-	-	-	-	
(c) 2019 Hrvatska liječnička komora Design: Slobodan Zorko		Ginekologija i opstetricija	8	50%	15	49	1	-	3	25%	
		Infektologija	2	50%	25	60	-	1	2	50%	
		Internistička onkologija	1	-	16	50	-	-	2	200%	
		Kardiologija	8	63%	12	45	-	-	3	38%	
		Klinička citologija	2	100%	18	50	-	-	-	-	
		Klinička radiologija	7	29%	13	46	1	-	4	43%	
		Nefrologija	3	33%	27	62	3	-	2	-33%	
		Neurologija	7	71%	15	50	-	-	3	43%	
		Oftalmologija i optometrija	5	60%	4	36	-	-	4	80%	
		Opća interna medicina	3	67%	5	37	-	-	1	33%	
		Opća kirurgija	4	25%	10	42	-	-	-	-	
		Ortopedija	2	50%	22	57	-	-	-	-	
		Ortopedija i traumatologija	1	-	5	49	-	-	2	200%	
		Otorinolaringologija	4	75%	10	46	-	1	4	75%	
		Pedijatrija	8	63%	13	47	1	1	5	38%	
		Psihijatrija	4	25%	21	57	1	-	3	50%	
		Pulmologija	3	67%	19	54	-	-	1	33%	
		Reumatologija	1	100%	10	43	-	-	-	-	
		Ustanova Dobna struktura Specijalizacija Pregled specijalizacija									

- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika specijalista zaposlenih u odabranoj ustanovi po specijalizaciji
- Udeo liječnica:** udio liječnica specijalista u odnosu na ukupan broj liječnika specijalista zaposlenih u odabranoj ustanovi po specijalizaciji
- Iskustvo:** prosjek specijalističkog iskustva po pojedinoj specijalizaciji u odabranoj ustanovi
- Dob:** prosječna dob liječnika specijaliste po pojedinoj specijalizaciji u odabranoj ustanovi
- 60+:** broj liječnika specijalista starijih od 60 godina po pojedinoj specijalizaciji u odabranoj ustanovi
- Radi u mirovini:** broj liječnika specijalista u mirovini koji rade do 4 sata po pojedinoj specijalizaciji u odabranoj ustanovi
- Specijalizanti:** broj specijalizanata po pojedinoj specijalizaciji u odabranoj ustanovi
- % promjene:** procjena promjene broja liječnika sljedećih 5 godina u odabranoj ustanovi

Metodologija:

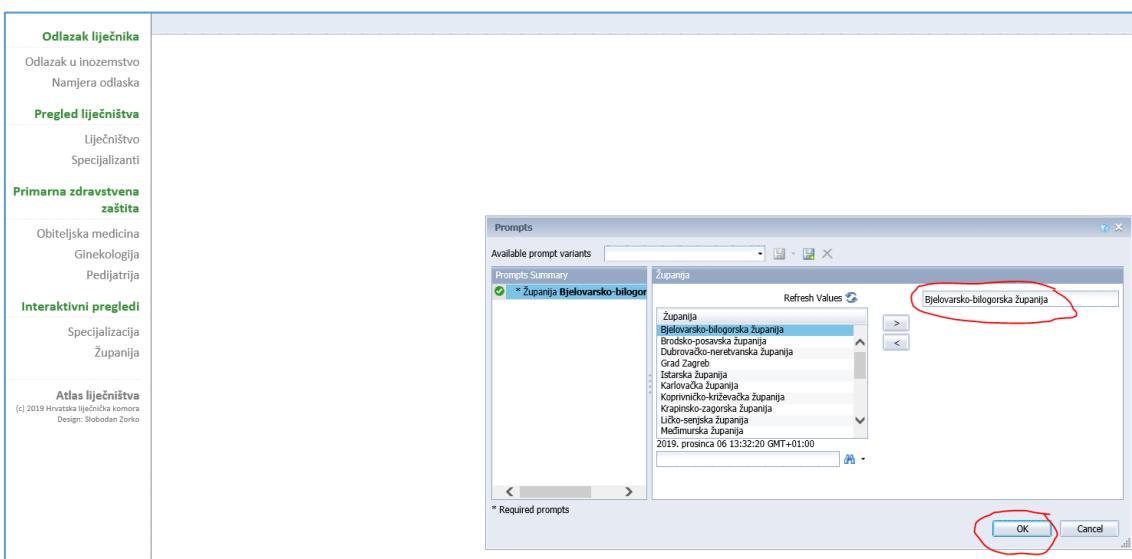
- ✓ Pretpostavka je da će u sljedećih 5 godina specijalisti stariji od 60 godina i specijalisti u mirovini zaposleni na 4 sata izaći iz sustava a specijalizanti završiti specijalizaciju te postati specijalisti
- ✓ Prema tome broj specijalista za 5 godina biti će:
Današnji broj specijalista minus broj specijalista 60+ minus broj specijalista umirovljenika koji rade na 4 sata plus današnji broj specijalizanata
- ✓ Pad / porast je odnos broja specijalista za 5 godina prema današnjem broju specijalista (broj specijalista za 5 godina / današnji broj specijalista) - 1
- ✓ Negativan broj znači pad, pozitivan rast.

Klikom na ikonu ispred odabrane specijalizacije otvara se novi ekran koji prikazuje odabranu specijalizaciju na nivou RH.

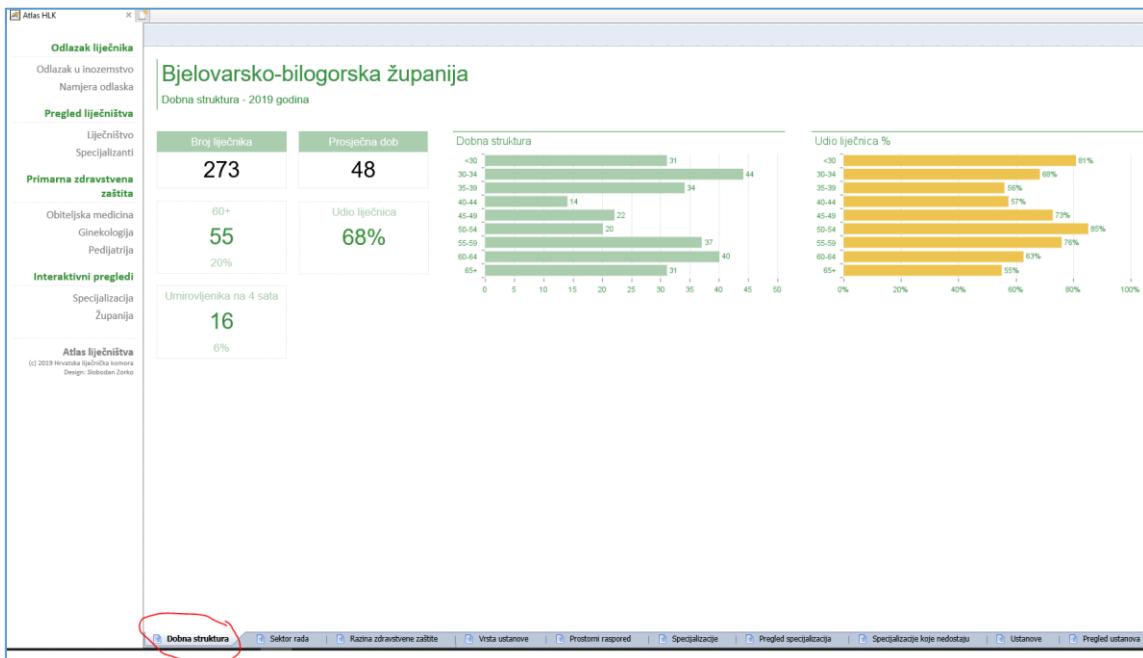


7.2 Županije

Izvještaj služi za pregled stanja liječništva unutar pojedine županije.
Odaberite specijalizaciju koju želite detaljnije proučiti:

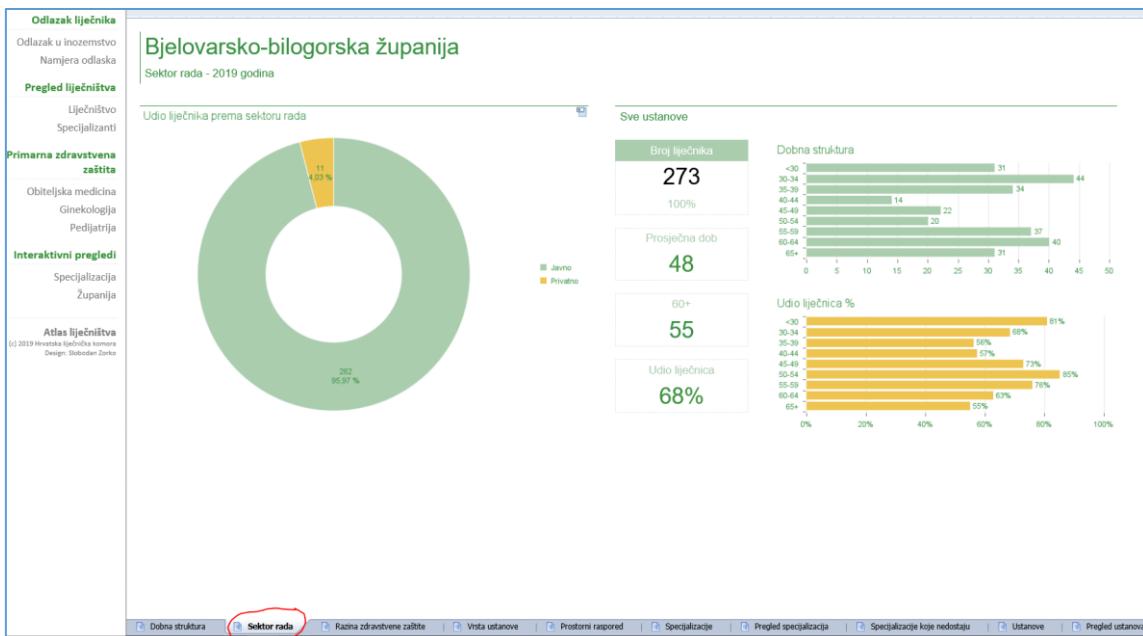


a) Ekran: Dobna struktura



- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika odabrane županije koji je trenutno zaposlen u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru
- Prosječna dob:** označava prosječnu dob liječnika odabrane županije
- 60+:** broj liječnika s navršenih 60 godina, i stariji unutar odabrane županije
- Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj odabrane županije
- Umirovljenika na 4 sata:** broj liječnika odabrane županije koji prema podatcima HZMO-a rade do 4 sata u mirovini

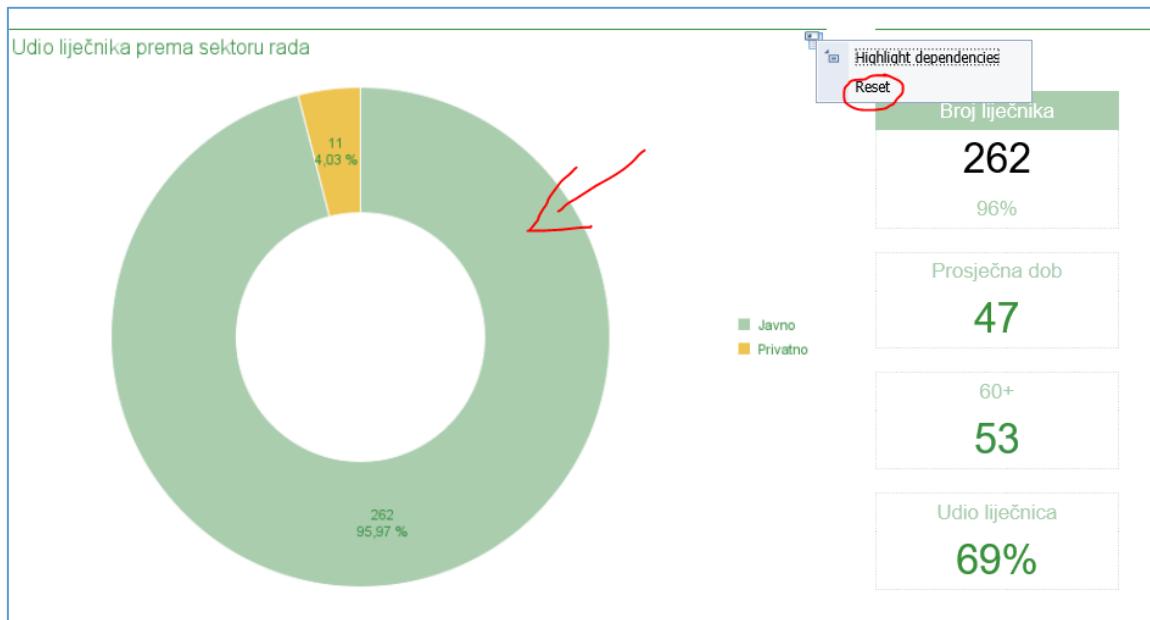
b) Ekran: Sektor rada



- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika odabrane županije koji je trenutno zaposlen u RH u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru

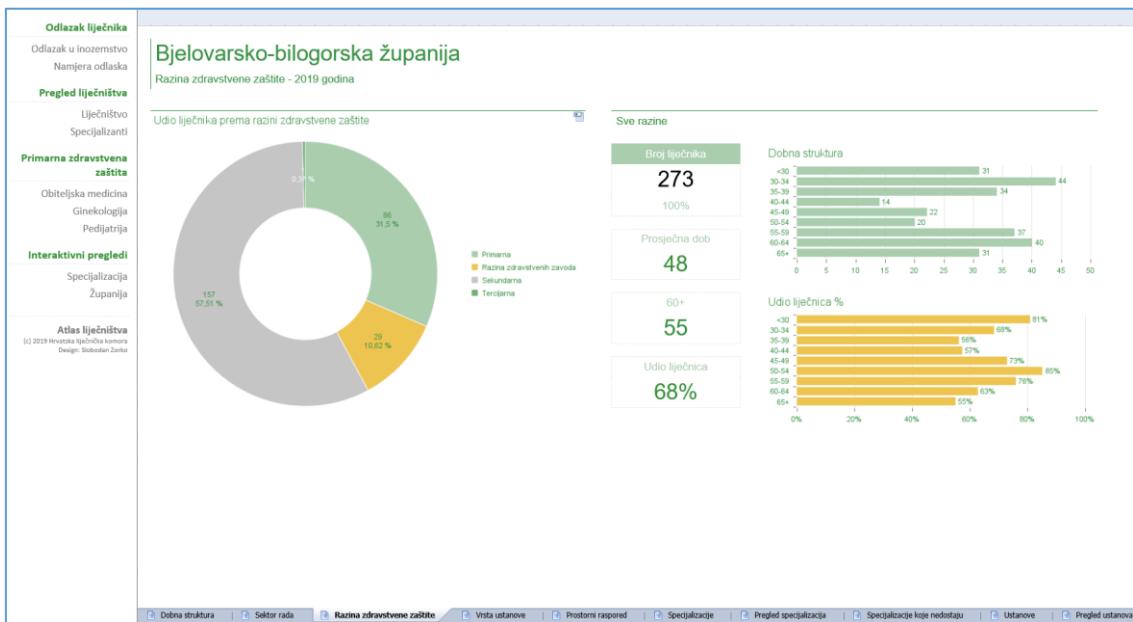
- **Prosječna dob:** označava prosječnu dob svih lječnika odabrane županije
- **60+:** broj lječnika odabrane županije s navršenih 60 godina, i stariji
- **Udio lječnica:** postotak lječnica u odnosu na ukupan broj lječnika odabrane županije

Klikom na odabранo polje izvještaj prikazuje podatke za odabrani sektor rada.



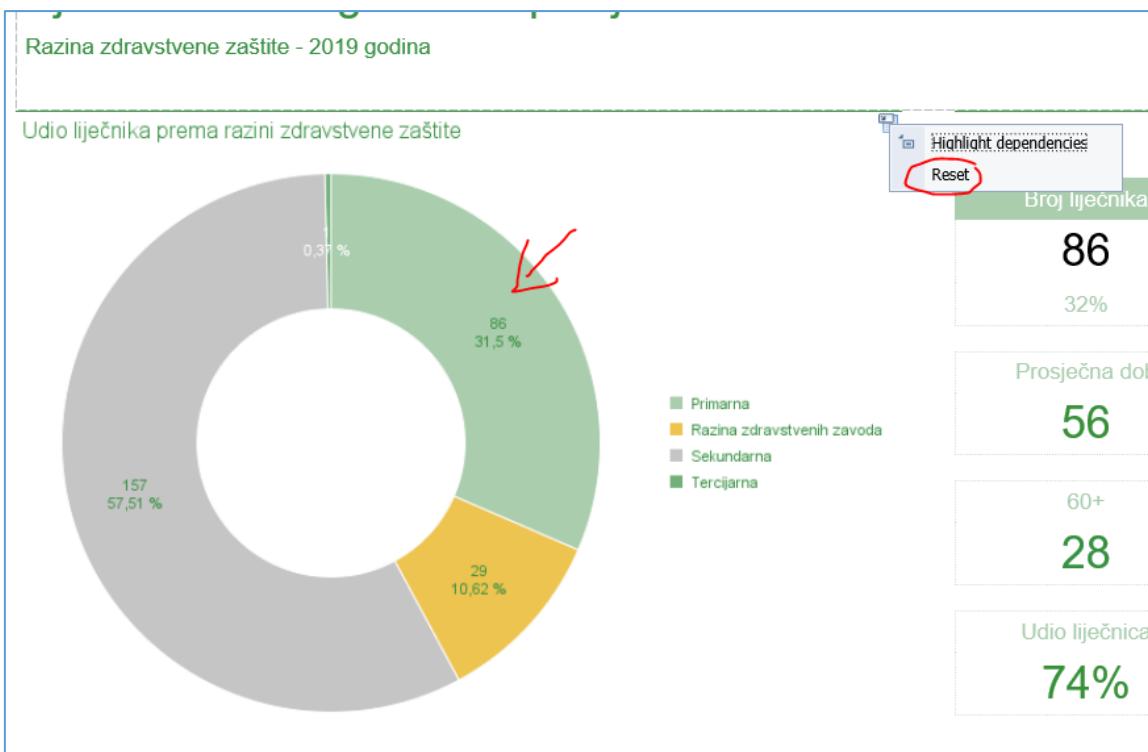
Za povratak na početno stanje potrebno je u gornjem desnom kutu odabrati ikonu desnim klikom miša te odabratи *Reset*.

c) Ekran: Razina zdravstvene zaštite



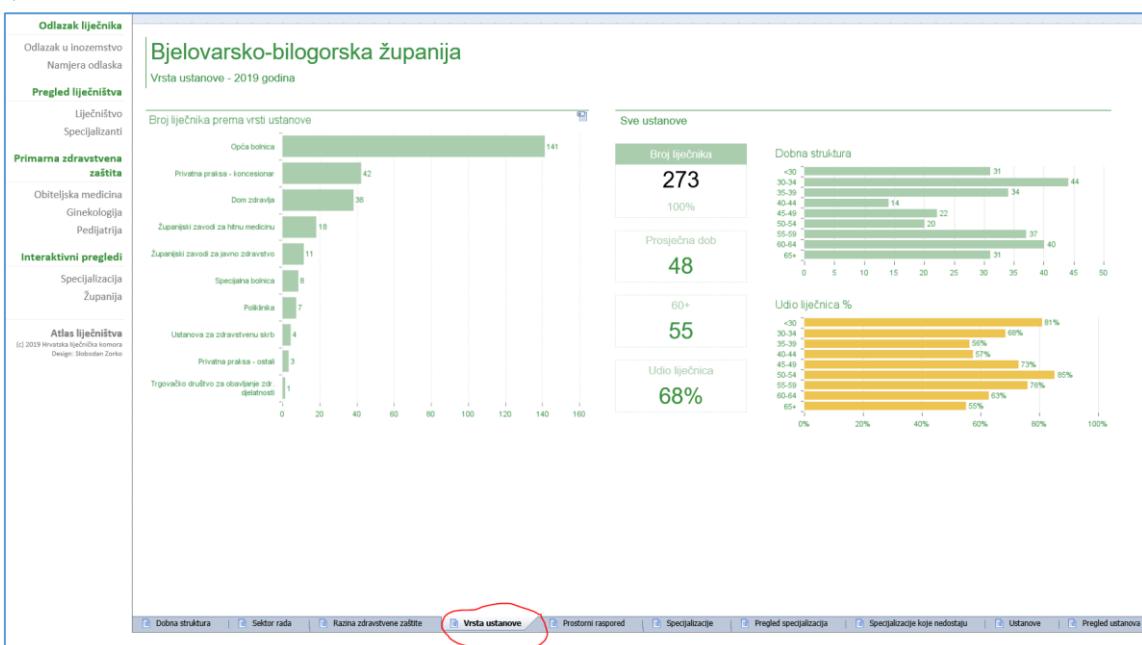
- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika odabrane županije koji je trenutno zaposlen u RH u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru
- Prosječna dob:** označava prosječnu dob svih liječnika odabrane županije
- 60+:** broj liječnika odabrane županije s navršenih 60 godina, i stariji
- Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj liječnika odabrane županije
- Udio liječnika prema razini zdravstvene zaštite (Graf):** obuhvaća liječnike odabrane županije zaposlene u javnom zdravstvenom sustavu RH

Klikom na odabранo polje izvještaj prikazuje podatke za odabranu razinu zdravstvene zaštite.



Za povratak na početno stanje potrebno je u gornjem desnom kutu odabrati ikonu desnim klikom miša te odabrati *Reset*.

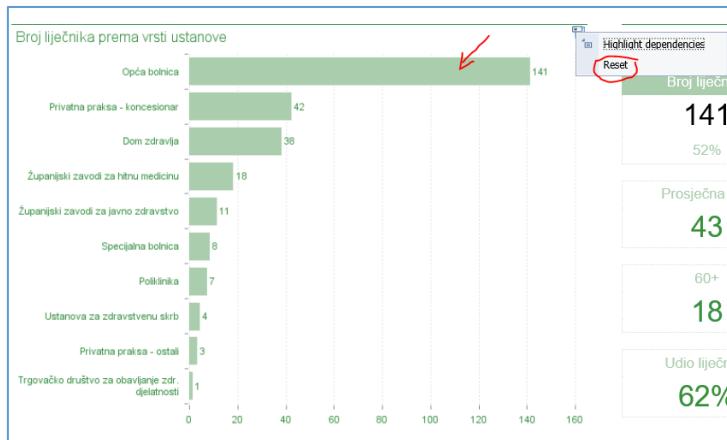
d) Ekran: Vrsta ustanove



- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika odabrane županije koji je trenutno zaposlen u RH u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru
- Prosječna dob:** označava prosječnu dob svih liječnika odabrane županije
- 60+:** broj liječnika odabrane županije s navršenih 60 godina, i stariji
- Udeo liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj liječnika odabrane županije

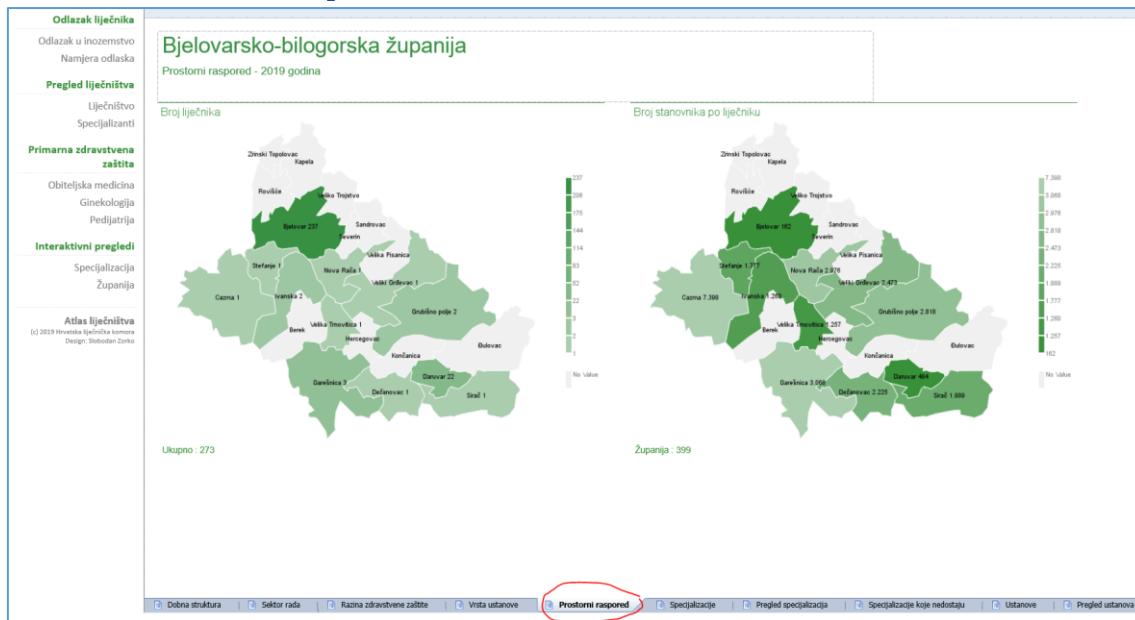
- **Broja liječnika prema vrsti ustanove (Graf):** prikazuje raspodjelu liječnika odabrane županije prema vrsti ustanove (kodna lista HLK) zaposlenja

Klikom na odabранo polje izvještaj prikazuje podatke za odabranu Vrstu ustanove rada liječnika.



Za povratak na početno stanje potrebno je u gornjem desnom kutu odabrati ikonu desnim klikom miša te odabrati Reset.

e) Ekran: Prostorni raspored

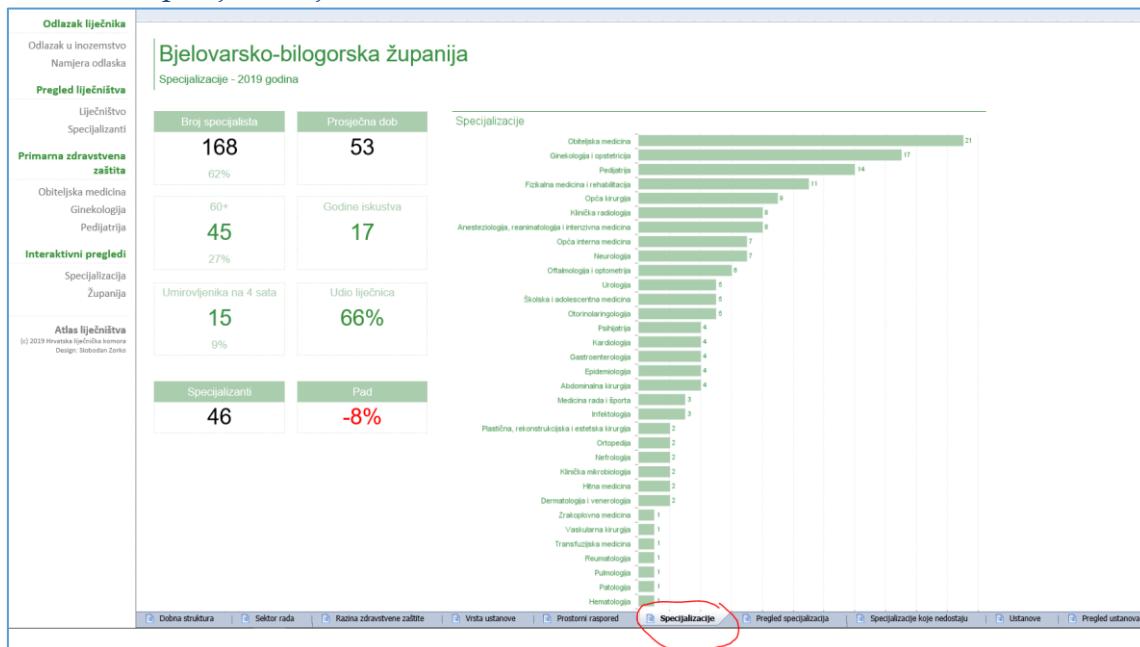


- **Broj liječnika:** ukupan broj liječnika odabrane županije zaposlenih u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH po jedinicama lokalne samouprave

Napomena: rasporeda liječnika unutar županija definiran je temeljem sjedišta njihova poslodavca. Primjerice *Domovi zdravlja* imaju ispostave koje nemaju pravnu osobnost te

su stoga svi liječnici zaposleni u pojedinom domu zdravlja svrstani u općinu sjedišta ustanove rada.

f) Ekran: Specijalizacije



- Broj specijalista:** ukupan broj liječnika specijalista koji je trenutno zaposlen u RH u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru u odabranoj županiji
- Prosječna dob:** označava prosječnu dob svih liječnika specijalista u odabranoj županiji
- 60+:** broj liječnika specijalista s navršenih 60 godina, i stariji u odabranoj županiji
- Godine iskustva:** prosječno specijalističko iskustvo svih liječnika specijalista u odabranoj županiji
- Umirovljenika na 4 sata:** broj liječnika specijalista koji prema podatcima HZMO-a rade do 4 sata u mirovini u odabranoj županiji
- Udio liječnika:** postotak liječnika specijalista u odnosu na ukupan broj specijalista u odabranoj županiji
- Specijalizanti:** ukupan broj specijalizanata u odabranoj županiji prema podatcima HZJZ-a
- Porast/pad:** metodologija porasta/pada specijalizacija računa se na sljedeći način:

- ✓ Pretpostavka je da će u sljedećih 5 godina specijalisti stariji od 60 godina i specijalisti u mirovini zaposleni na 4 sata izaći iz sustava a specijalizanti završiti specijalizaciju te postati specijalisti
- ✓ Prema tome broj specijalista za 5 godina biti će:
Današnji broj specijalista minus broj specijalista 60+ minus broj specijalista umirovljenika koji rade na 4 sata plus današnji broj specijalizanata
- ✓ Pad / porast je odnos broja specijalista za 5 godina prema današnjem broju specijalista (broj specijalista za 5 godina / današnji broj specijalista) - 1

- ✓ Negativan broj znači pad, pozitivan rast.

- **Specijalizacije (Graf):** ukupan broj liječnika specijalista po vrsti specijalizacije koji je trenutno zaposlen u RH u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru

g) Ekran: Pregled specijalizacija

Odjeljak liječnika		Bjelovarsko-bilogorska županija								
		Pregled specijalizacija - 2019 godina								
Odlazak u inozemstvo	Namjera odlaska	Specijalizanti	Broj liječnika	Udio liječnika	Iskustvo	Dob	60+	Radi u mirovini	Specijalizanti	% promjene
Primarna zdravstvena zaštita										
Orbitelska medicina			4	-	29	63	2	1	1	-50%
Ginekologija			8	100%	19	53	3	-	5	25%
Pediatrija			2	100%	25	59	-	-	-	-
Interaktivni pregledi										
Specijalizacija			4	75%	16	51	2	-	-	-50%
Županija			11	82%	16	51	2	1	1	-18%
Atlas liječništva										
(c) 2019 Hrvatska liječnička komora	Design: Slabodan Žukic		4	-	9	43	-	-	1	25%
Hematologija			17	47%	18	53	3	1	2	-12%
Hilna medicina			1	100%	1	38	-	-	-	-
Infeziologija			2	50%	5	48	1	-	2	50%
Javnopravstvena medicina			3	100%	25	59	2	-	1	-33%
Kardiologija			4	75%	10	44	-	-	3	75%
Klinička mikrobiologija			2	100%	13	52	-	-	-	-
Klinička radiologija			8	63%	10	51	-	1	6	63%
Medicina rada i športa			3	100%	19	66	-	2	1	-33%
Nefrologija			2	50%	6	42	-	-	-	-
Neurologija			7	71%	10	43	1	-	2	14%
Obiteljska medicina			21	81%	19	61	12	2	3	-52%
Oftalmologija i optometrija			6	33%	18	53	2	1	-	-50%
Opća interna medicina			7	86%	15	51	1	1	-	-29%
Opća kirurgija			9	33%	15	49	2	1	-	-33%
Orthopeda			2	-	23	59	1	-	-	-50%
Orthopeda i traumatologija			-	-	-	-	-	-	2	-
Otorinolaringologija			5	40%	18	54	-	1	1	-
Patologija			1	100%	22	50	-	-	-	-
Pregled specijalizacija										
Specijalizacije koje nedostaju										
Ustanove										
Pregled ustanova										

- **Broj liječnika:** ukupan broj liječnika specijalista po vrsti/nazivu specijalizacije u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH odabrane županije
- **Udio liječnica:** udio liječnica u odnosu na ukupan broj liječnika specijalista pojedine specijalizacije odabrane županije
- **Iskustvo:** prosjek specijalističkog iskustva po pojedinoj specijalizaciji odabrane županije
- **Dob:** prosječna dob liječnika specijaliste po pojedinoj specijalizaciji odabrane županije
- **60+:** broj liječnika specijalista starijih od 60 godina po pojedinoj specijalizaciji odabrane županije
- **Radi u mirovini:** broj liječnika specijalista u mirovini koji rade do 4 sata po pojedinoj specijalizaciji odabrane županije
- **Specijalizanti:** broj specijalizanata po pojedinoj specijalizaciji odabrane županije
- **% promjene:** procjena promjene broja liječnika na nivou RH u javnom i privatnom sektoru u sljedećih 5 godina odabrane županije

Metodologija:

- ✓ Pretpostavka je da će u sljedećih 5 godina specijalisti stariji od 60 godina i specijalisti u mirovini zaposleni na 4 sata izići iz sustava a specijalizanti završiti specijalizaciju te postati specijalisti
- ✓ Prema tome broj specijalista za 5 godina biti će:
Današnji broj specijalista minus broj specijalista 60+ minus broj specijalista umirovljenika koji rade na 4 sata plus današnji broj specijalizanata

- ✓ Pad / porast je odnos broja specijalista za 5 godina prema današnjem broju specijalista (broj specijalista za 5 godina / današnji broj specijalista) - 1
- ✓ Negativan broj znači pad, pozitivan rast.

Klikom na ikonu ispred odabrane specijalizacije otvara se novi ekran koji prikazuje odabranu specijalizaciju na nivou RH.

Specijalizacija

Ukupno

- Abdominalna kirurgija
- Anestezijologija, reanimatologija i intenzivna medicina
- Dermatologija i venerologija
- Endokrinologija i dijabetologija
- Epidemiologija
- Fizikalna medicina i rehabilitacija

h) Ekran: Specijalizacije koje nedostaju

Bjelovarsko-bilogorska županija

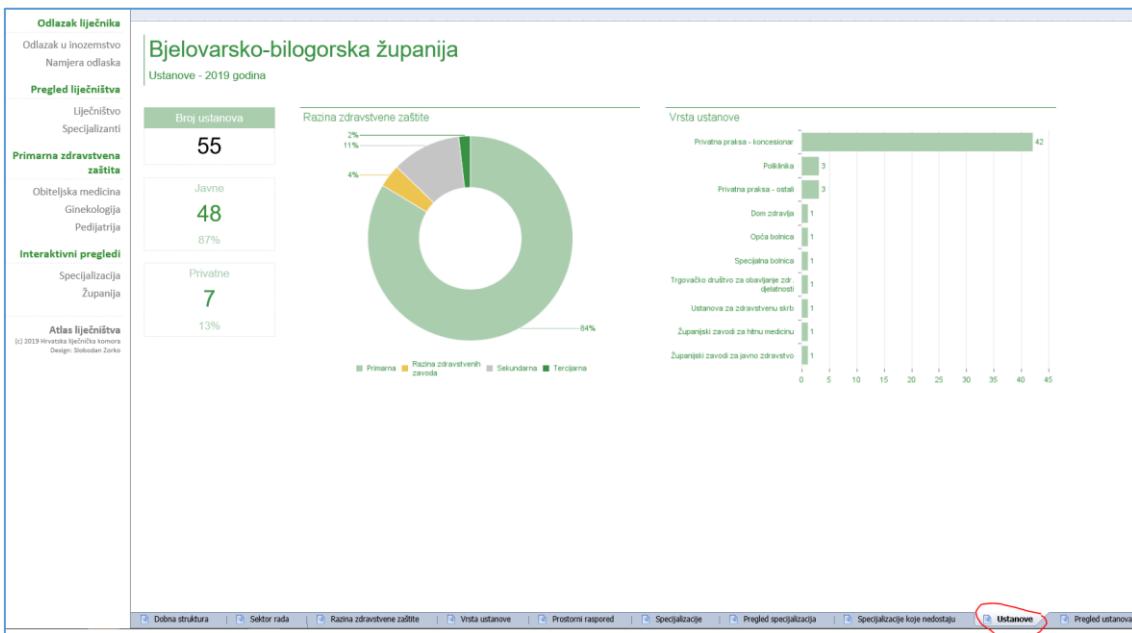
Specijalizacije koje nedostaju - 2019 godina

Specijalizacije koje nedostaju	Specijalizanti
Alergologija i klinička imunologija	-
Dječja i adolescentna psihijatrija	-
Dječja kuririja	-
Endokrinologija i dijabetologija	2
Genetika	-
Interistička onkologija	-
Javnozdravstvena medicina	-
Kardiotorakalna kirurgija	-
Klinička citologija	-
Klinička farmakologija s toksikologijom	-
Laboratorijska medicina	-
Makrodefinicijalna kirurgija	-
Neurologija i psihijatrija	-
Nuklearna medicina	-
Oncologija i radioterapija	-
Orthopedija i traumatologija	2
Pedijatrica infektiologija	-
Pomorska medicina	-
Sudska medicina	-

Dobna struktura | Sektor rada | Razina zdravstvene zaštite | Vrsta ustanove | Prostorni raspored | Specijalizacije | Pregled specijalizacija | Specijalizacije koje nedostaju | Ustanove | Pregled ustanova

- **Specijalizacije koje nedostaju:** popis specijalizacija koje ne postoje u odabranoj županiji s prikazom broja specijalizanata koji specijaliziraju nedostajuću specijalizaciju

i) Ekran: Ustanove



- Broj Ustanova:** ukupan broj ustanova zaposlenja liječnika zaposlenih u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru odabrane županije
- Javno:** broj zdravstvenih ustanova javnog sektora odabrane županije
- Privatno:** broj zdravstvenih ustanova javnog sektora odabrane županije
- Razina zdravstvene zaštite (Graf):** prikaz razine zdravstvene zaštite ustanova iz javnog sektora zaposlenih liječnika odabrane županije
- Vrste ustanova:** Vrste ustanova zaposlenih liječnika odabrane županije po kodnoj listi HLK

j) Ekran: Pregled ustanova

The screenshot shows a table of 15 institutions:

	Ustanova	Vrsta	Liječnici	Specijalizanti
1	ARŽEK IVAN VELJKA TRNOVITICA B.B., 43280 Velika Trnovitica	Prijava praksa - koncesionar	1	-
2	BACALJA VESNA KRALJA TOMISLAVA 16, 43240 Čazma	Prijava praksa - koncesionar	1	-
3	BEĆIĆ KOMLJENOVĆ MILKA MIHANOVIĆEVA 8, 43000 Bjelovar	Prijava praksa - koncesionar	1	-
4	BLAHA TATJANA PRERADOVIĆEVA B.B., 43500 Daruvar	Prijava praksa - koncesionar	1	-
5	BOGELJIC JAGODA PRERADOVIĆEVA B.B., 43500 Daruvar	Prijava praksa - koncesionar	1	-
6	BOGELJIC SLAVICA B. PAPANDOPULIA 26, 43000 Bjelovar	Prijava praksa - koncesionar	1	-
7	ČATIPOVIĆ MARUŠA B. PAPANDOPULIA 26, 43000 Bjelovar	Prijava praksa - koncesionar	1	-
8	ČORIĆ ŽELJKO KRALJA TOMISLAVA 23, 43270 Veliki Gdevac	Prijava praksa - koncesionar	1	-
9	DARUVARSKIE TOPLICE Specijalna bolnica Julijeve Park 1, 43500 Daruvar	Specijalna bolnica	8	1
10	DOM ZDRAVLJA BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE J.Jeladića 13 c, 43000 Bjelovar	Dom zdravlja	38	3
11	DROBAC MIRJANA MASARYKOVÁ 9, 43000 Bjelovar	Prijava praksa - koncesionar	1	-
12	EMIĆ GORDANA STEFANJE 94, 43240 Štefanje	Prijava praksa - koncesionar	1	-
13	GALKOWSKI NIKOLA T. MASARYKVA 15, 43000 Bjelovar	Prijava praksa - ostali	1	-
14	GATALICA MELWARD JIR PRERADOVIĆEVA 12, 43500 Daruvar	Prijava praksa - koncesionar	1	-
15	GROBOTEK MIRJANA MASARYKOVÁ 5, 43000 Bjelovar	Prijava praksa - koncesionar	1	-

At the bottom, there is a navigation bar with links: Dobna struktura, Sektor rada, Razina zdravstvene zaštite, Vrsta ustanove, Prostorni raspored, Specijalizacije, Pregled specijalizacija, Specijalizacije koje nedostaju, Ustanove (circled in red), and Pregled ustanova.

- Ustanova:** naziv ustanove zaposlenja liječnika odabrane županije u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru

- **Vrsta:** vrsta ustanove zaposlenja liječnika odabrane županije u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru prema kodnoj listi HLK

Klikom na ikonu ispred odabrane Ustanove otvara se novi ekran koji nudi pregled podataka o lijećnicima zaposlenim u odabranoj ustanovi:

Ustanova		
1		Bolnica Čakovec Ivana Gorana Kovačića 1 E, 40000 Čakovec
2		KBC Osijek J.Huttlera 4, 31000 Osijek
3		KBC Rijeka Krešimirova 42, 51000 Rijeka
4		KBC Sestre milosrdnice Vinogradská Cesta 29, 10000 Záhrad

KRAJ