

POJMOVNIK I UPUTA

1 Sadržaj

| | |
|--|-----------|
| 2 Uvod | 4 |
| 3 Izvori podataka | 5 |
| 3.1 Imenik liječnika Hrvatske liječničke komore (HLK)..... | 5 |
| 3.2 Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje(HZMO)..... | 5 |
| 3.3 OIB sustav..... | 5 |
| 3.4 Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ) | 5 |
| 3.5 Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje (HZZO) | 5 |
| 4 Osnovni pojmovi | 6 |
| 5 Liječnici u inozemstvu | 7 |
| 5.1 Liječnici u inozemstvu..... | 7 |
| a) Ekran: Liječnici u inozemstvu | 7 |
| b) Ekran: Radno iskustvo | 8 |
| c) Ekran: Dobna struktura | 9 |
| d) Ekran: Razina zdravstvene zaštite | 10 |
| e) Ekran: Vrsta zdravstvene ustanove | 10 |
| f) Ekran: Specijalizacija | 11 |
| g) Ekran: Prostorni raspored..... | 12 |
| h) Ekran: Odlazak nakon diplome | 13 |
| 5.2 Namjera odlaska..... | 13 |
| a) Ekran: Godina izdavanja Potvrde za odlazak u inozemstvo | 14 |
| b) Ekran: Država odlaska | 14 |
| c) Ekran: Dobna struktura | 15 |
| d) Ekran: Razina zdravstvene zaštite | 15 |
| e) Ekran: Vrsta zdravstvene ustanove | 16 |
| f) Ekran: Specijalizacija | 17 |
| g) Ekran: Županije | 17 |

| | | |
|------------|---|-----------|
| 6 | Pregled liječništva..... | 19 |
| 6.1 | Liječništvo | 19 |
| a) | Ekran: Dobna struktura | 19 |
| b) | Ekran: Sektor rada..... | 20 |
| c) | Ekran: Razina zdravstvene zaštite | 21 |
| d) | Ekran: Vrsta ustanove | 22 |
| e) | Ekran: Specijalizacija..... | 23 |
| f) | Ekran: Pregled specijalizacija | 24 |
| g) | Ekran: Prostorni raspored..... | 25 |
| h) | Ekran: Gustoća..... | 26 |
| i) | Ekran: Županije | 27 |
| 6.2 | Specijalizanti | 29 |
| a) | Ekran: Godina početka specijalizacije..... | 29 |
| b) | Ekran: Dobna struktura | 29 |
| c) | Ekran: Sektor rada..... | 30 |
| d) | Ekran: Razina zdravstvene zaštite | 31 |
| e) | Ekran: Vrsta ustanove | 32 |
| f) | Ekran: Specijalizacija..... | 33 |
| g) | Ekran: Pregled specijalizacija | 34 |
| h) | Ekran: Prostorni raspored..... | 35 |
| 7 | Bolnički sustav | 36 |
| a) | Ekran: Dobna struktura | 36 |
| b) | Ekran: Stručnost | 37 |
| c) | Ekran: Razina zdravstvene zaštite | 39 |
| d) | Ekran: Vrsta ustanove | 40 |
| e) | Ekran: Prostorni raspored..... | 41 |
| f) | Ekran: Specijalizacije | 42 |
| g) | Ekran: Pregled specijalizacija | 43 |
| h) | Ekran: Županije | 44 |
| i) | Ekran: Ustanove | 45 |
| j) | Ekran: Pregled ustanova..... | 45 |
| 8 | Primarna zdravstvena zaštita..... | 46 |
| 8.1 | Obiteljska medicina | 46 |

| | | |
|------------|--|-----------|
| a) | Ekran: Broj obiteljskih liječnika | 46 |
| b) | Ekran: Dobna struktura | 47 |
| c) | Ekran: Ustanova rada..... | 48 |
| d) | Ekran: Prostorni raspored..... | 49 |
| e) | Ekran: Gustoća stanovnika..... | 50 |
| f) | Ekran: Županije | 52 |
| 8.2 | Ginekologija | 53 |
| a) | Ekran: Broj ginekologa..... | 53 |
| b) | Ekran: Dobna struktura | 54 |
| c) | Ekran: Ustanova rada..... | 55 |
| d) | Ekran: Prostorni raspored..... | 56 |
| e) | Ekran: Gustoća žena..... | 57 |
| f) | Ekran: Županija | 58 |
| 8.3 | Pedijatrija | 59 |
| a) | Ekran: Broj pedijatara..... | 59 |
| b) | Ekran: Dobna struktura | 60 |
| c) | Ekran: Ustanova rada..... | 61 |
| d) | Ekran: Prostorni raspored..... | 62 |
| e) | Ekran: Gustoća djece | 63 |
| f) | Ekran: Županije | 64 |
| 9 | Interaktivni pregledi | 65 |
| 9.1 | Specijalizacije | 65 |
| a) | Ekran: Dobna struktura | 66 |
| b) | Ekran: Sektor rada..... | 67 |
| c) | Ekran: Razina zdravstvene zaštite | 67 |
| d) | Ekran: Vrsta ustanove | 68 |
| e) | Ekran: Prostorni raspored..... | 69 |
| f) | Ekran: Županije | 70 |
| g) | Ekran: Ustanove | 71 |
| h) | Ekran: Pregled ustanova..... | 71 |
| 9.2 | Županije | 72 |
| a) | Ekran: Dobna struktura | 72 |
| b) | Ekran: Sektor rada..... | 73 |

| | | |
|----|--|----|
| c) | Ekran: Razina zdravstvene zaštite | 74 |
| d) | Ekran: Vrsta ustanove | 75 |
| e) | Ekran: Prostorni raspored..... | 76 |
| f) | Ekran: Specijalizacije | 76 |
| g) | Ekran: Pregled specijalizacija | 77 |
| h) | Ekran: Specijalizacije koje nedostaju..... | 78 |
| i) | Ekran: Ustanove | 79 |
| j) | Ekran: Pregled ustanova..... | 79 |

2 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).

3 Izvori podataka

3.1 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.)

3.2 Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje(HZMO)

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

3.3 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

3.4 Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ)

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

3.5 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

4 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. Gerijatrija | 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. Maksilofacialna 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

5 Liječnici u inozemstvu

Izvještaj je dorađen u rujnu 2024. godine te sada prikazuje isključivo prikazuje podatke o članovima Hrvatske liječničke komore/lijećnicima trenutno zaposlenim u inozemstvu. Važno je napomenuti kako izvještaj ne prikazuje dinamiku odlazaka kroz godine. Takva vrsta izvještaja će biti objavljena u novoj verziji *Atlasa hrvatskog liječništva*.

U doradi ovog izvještaja isključeni su podaci o stranim državljanima koji su, nakon što su diplomirali na medicinskim fakultetima u Hrvatskoj, odmah zatražili dokumentaciju za priznavanje stručne kvalifikacije u svojoj matičnoj zemlji. Analizom je utvrđeno kako se radi o studentima iz inozemstva koji su upisali studij medicine u Hrvatskoj (na engleskom/njemačkom jeziku) bez namjere ulaska u hrvatski zdravstveni sustav, te su se po završetku studija vratili u svoje matične države.

Ovom doradom postigli smo još precizniju analizu podataka o broju liječnika koji su trenutno zaposleni izvan Hrvatske.

5.1 Liječnici u inozemstvu

Izvještaj prikazuje trenutno stanje liječnika zaposlenih u inozemstvu. Hrvatska liječnička komora kontinuirano radi na razvoju "Digitalnog atlasa hrvatskog liječništva" te je u rujnu 2024. unaprijedila metodologiju prikaza podataka u izvještaju "Liječnici u inozemstvu", a koji analizira podatke o lijećnicima koji su trenutno zaposleni izvan Hrvatske.

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 (omogućen filter 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).

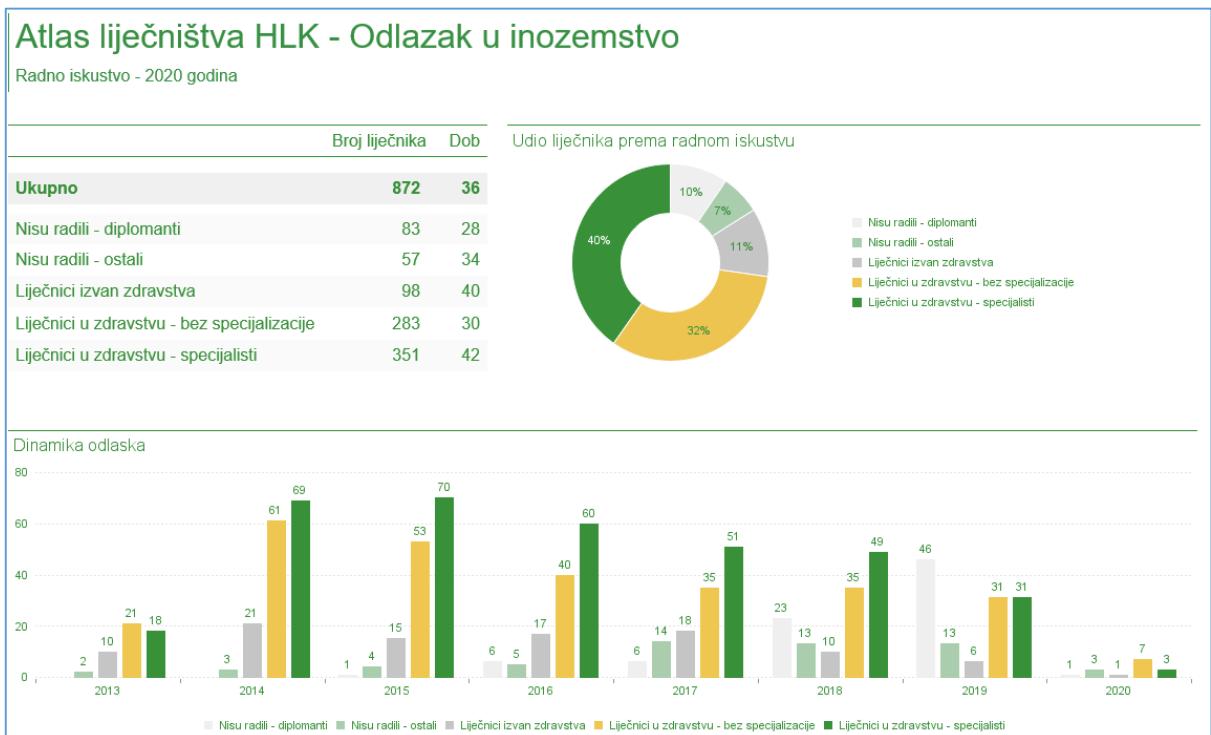
a) Ekran: Liječnici u inozemstvu

- **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 odlazaka liječnika po godini zaposlenja liječnika u inozemstvu



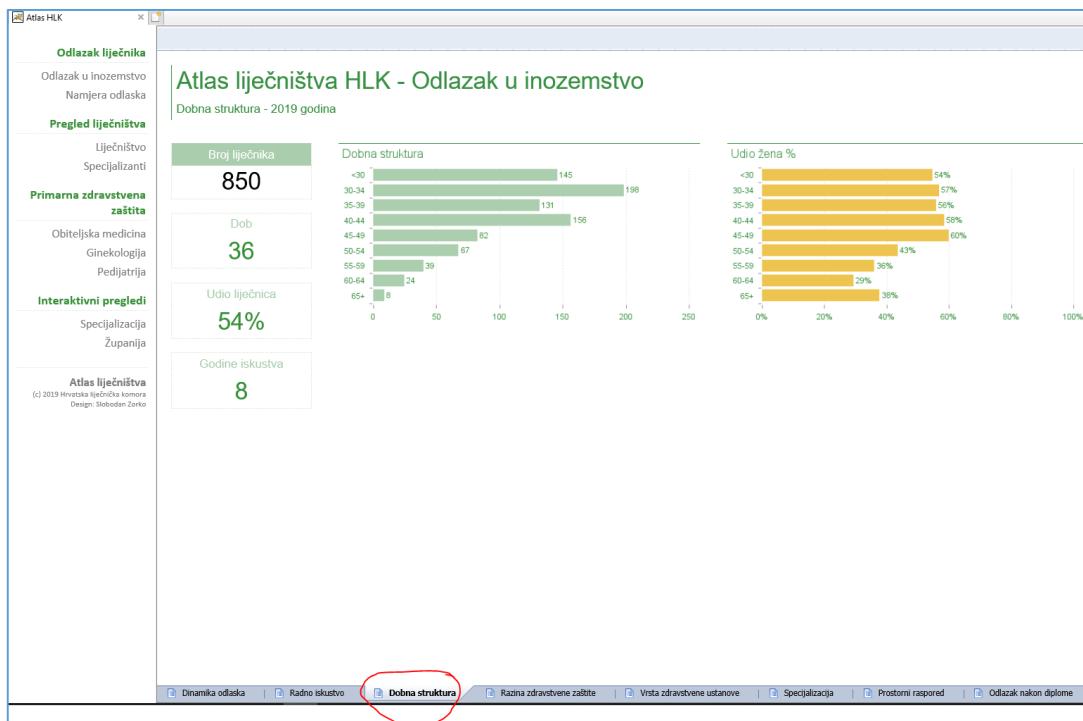
b) Ekran: Radno iskustvo



- **Nisu radili diplomanti** (diploma stečena nakon ulaska RH u EU): osobe za koje HZMO nema zabilježen podatak o radnom odnosu na teritoriju RH, a diplomirali su na fakultetima u RH poslije 2013. godine
- **Nisu radili ostali** (diploma stečena prije ulaska u EU): osobe za koje HZMO nema zabilježen podatak o radnom odnosu na teritoriju RH, a diplomirali su na fakultetima u RH prije 2013. godine
- **Liječnici izvan zdravstva:** članovi HLK koji su napustili RH, a koji su u trenutku odlaska bili zaposleni izvan zdravstvenog sustava (npr. farmaceutske tvrtke, medicinski fakulteti, i sl.)
- **Liječnici u zdravstvu - bez specijalizacije:** liječnici koji su u trenutku odlaska bili zaposleni u zdravstvenom sustavu RH

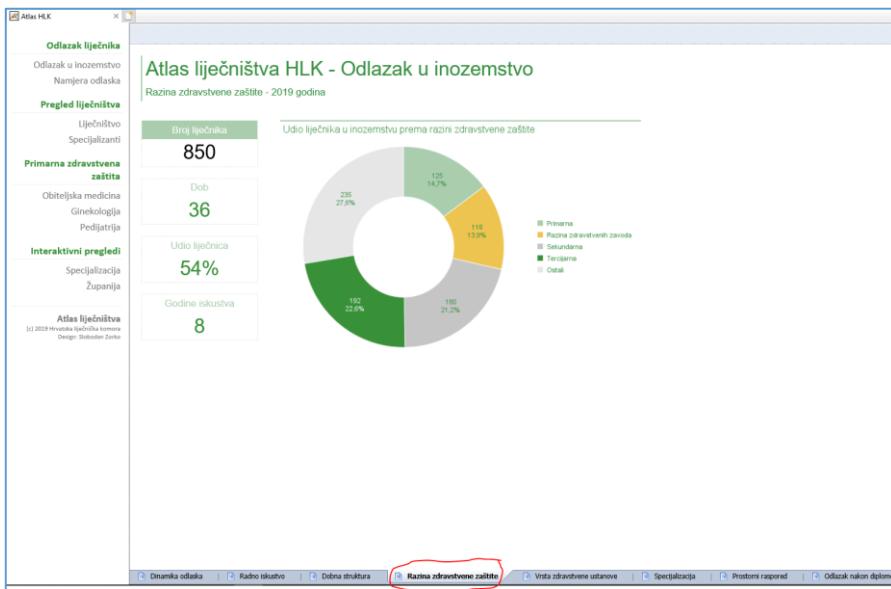
- **Liječnici u zdravstvu - specijalisti:** liječnici specijalisti koji su u trenutku odlaska bili zaposleni u zdravstvenom sustavu RH

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 liječnika:** 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



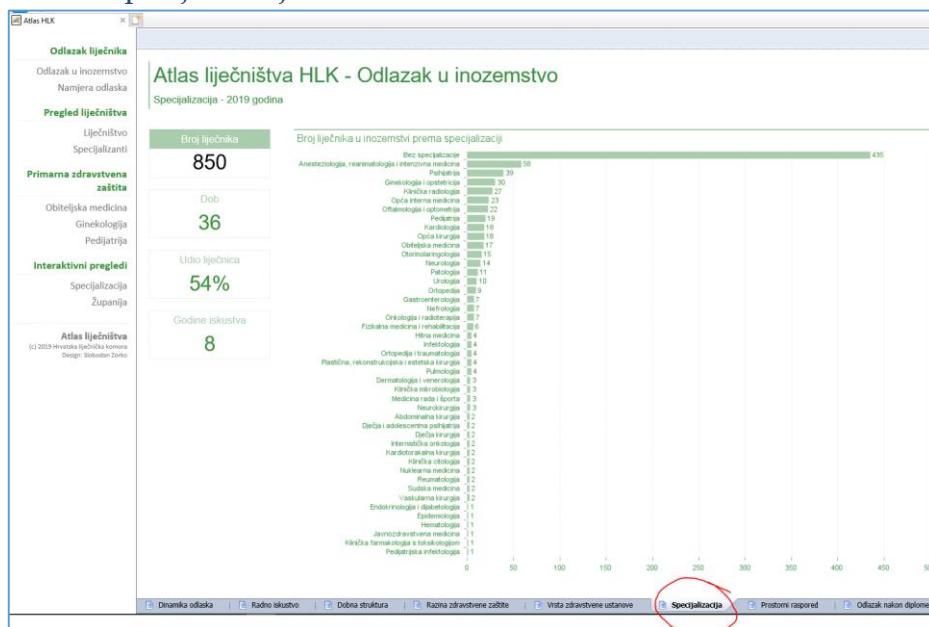
- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika kojima je HLK izdala potvrde za odlazak u inozemstvo i koji u ovom trenutku, prema podatcima HZMO-a, nemaju radni odnos u RH
- Prosječna dob:** prosječna dob u trenutke odlaska
- Udeo liječnika:** postotak liječnika u odnosu na ukupan broj
- Godine iskustva:**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



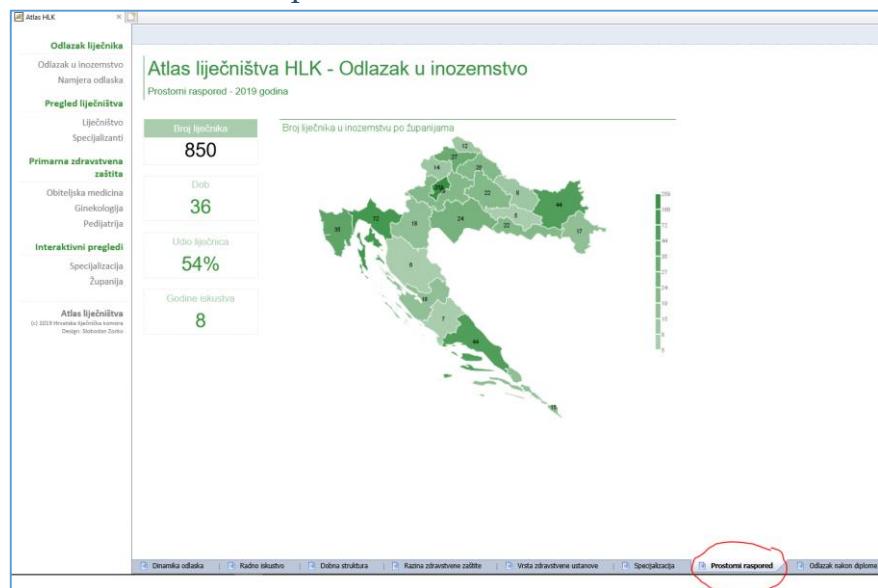
- **Broj liječnika:** ukupan broj liječnika kojima je HLK izdala potvrde za odlazak u inozemstvo i koji u ovom trenutku, prema podatcima HZMO-a, nemaju radni odnos u RH
- **Prosječna dob:** prosječna dob u trenutke odlaska
- **Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj
- **Godine iskustva:**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



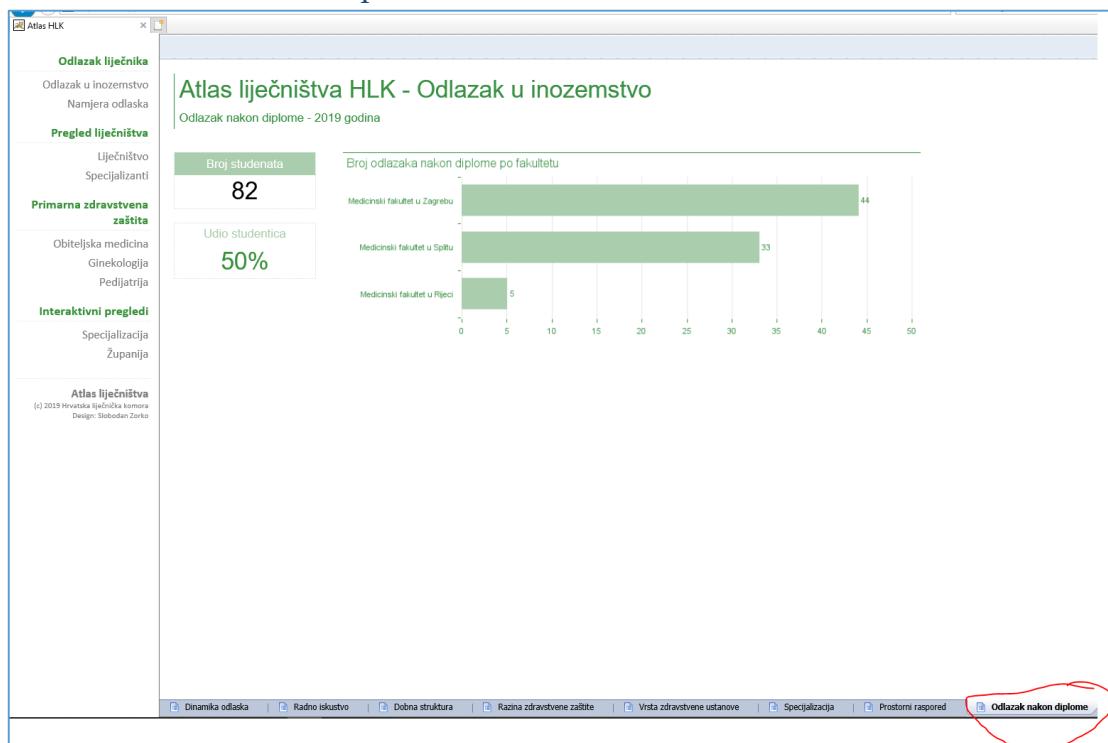
- **Broj liječnika:** ukupan broj liječnika kojima je HLK izdala potvrde za odlazak u inozemstvo i koji u ovom trenutku, prema podatcima HZMO-a, nemaju radni odnos u RH
- **Prosječna dob:** prosječna dob u trenutke odlaska
- **Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj
- **Godine iskustva:** 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 specijalizaciji odnosno bez specijalizacije

g) Ekran: Prostorni raspored



- **Broj lječnika:** ukupan broj lječnika kojima je HLK izdala potvrde za odlazak u inozemstvo i koji u ovom trenutku, prema podacima HZMO-a, nemaju radni odnos u RH
- **Prosječna dob:** prosječna dob u trenutke odlaska
- **Udeo lječnika:** postotak lječnica 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 lječnika koji su napustili RH po pojedinoj županiji.**

h) Ekran: Odlazak nakon diplome

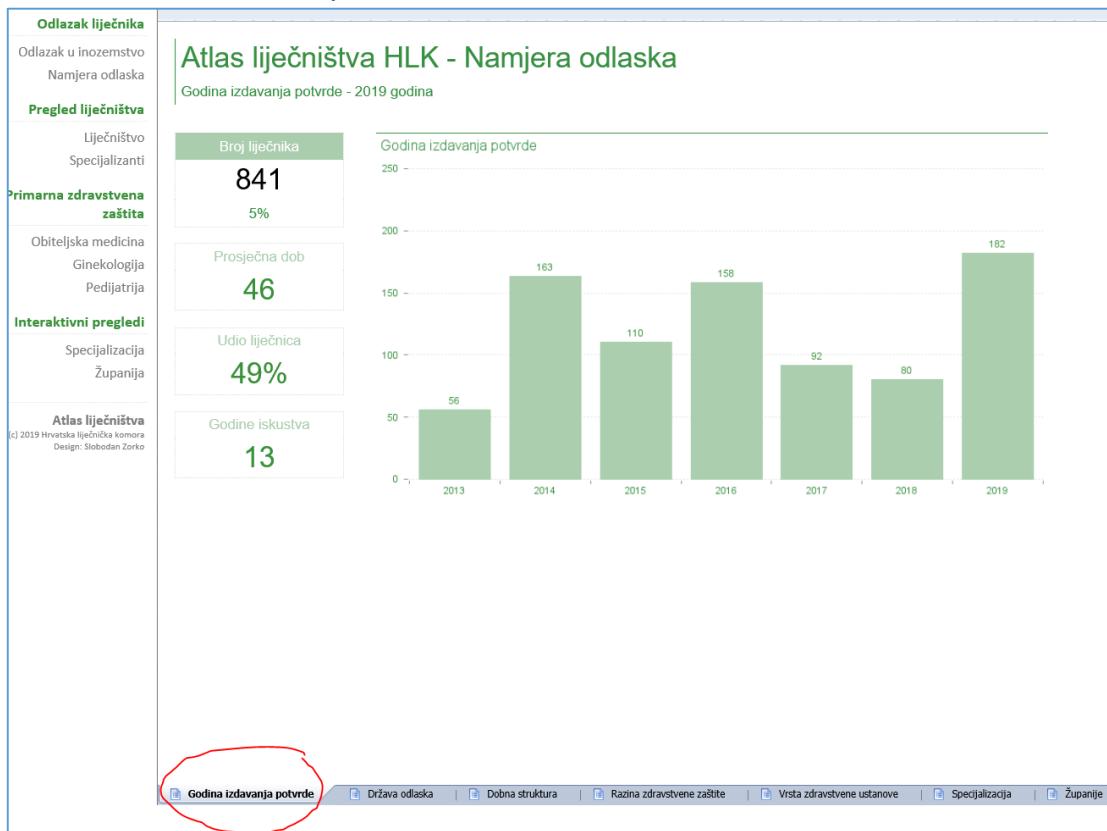


- Broj diplomiranih doktora medicine** – ukupan broj doktora medicine koji su diplomirali nakon 2013. godine i kasnije, kojima je HLK izdala potvrdu za odlazak u inozemstvo, a nisu postali članovi HLK niti HZMO ima podatak o njihovom zaposlenju u RH
- Udio žena** - postotak žena u odnosu na ukupan broj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

5.2. Namjera odlaska

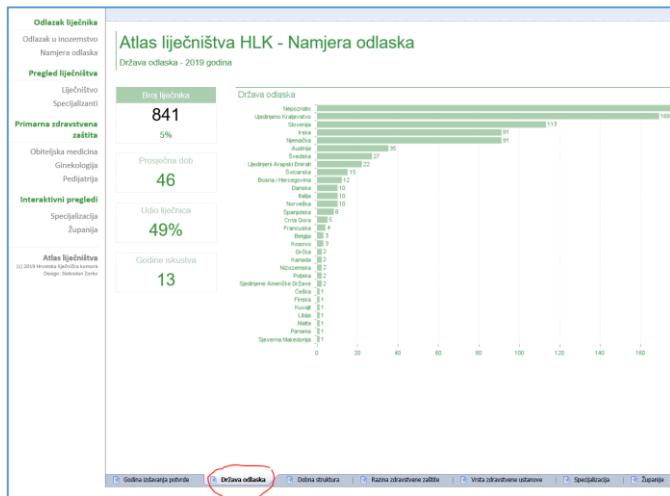
Izvještaj obrađuje podatke o lijećnicima koji su od HLK tražili izdavanje potvrde za odlazak u inozemstvo a koji prema HZMO podatcima još uvijek rade na teritoriju Republike Hrvatske.

a) Ekran: Godina izdavanja Potvrde za odlazak u inozemstvo



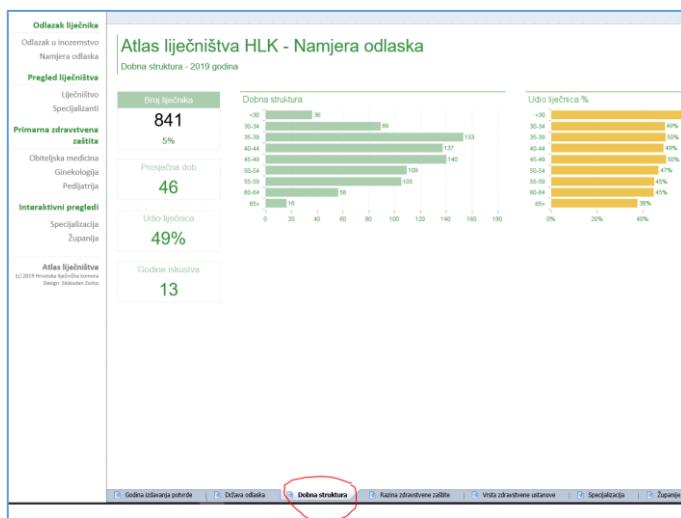
- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika kojima je HLK izdala potvrde za odlazak u inozemstvo i koji u ovom trenutku, prema podatcima HZMO-a, imaju radni odnos u RH
- Prosječna dob:** označava prosječnu dob liječnika koji imaju namjeru odlaska
- Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan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

b) Ekran: Država odlaska



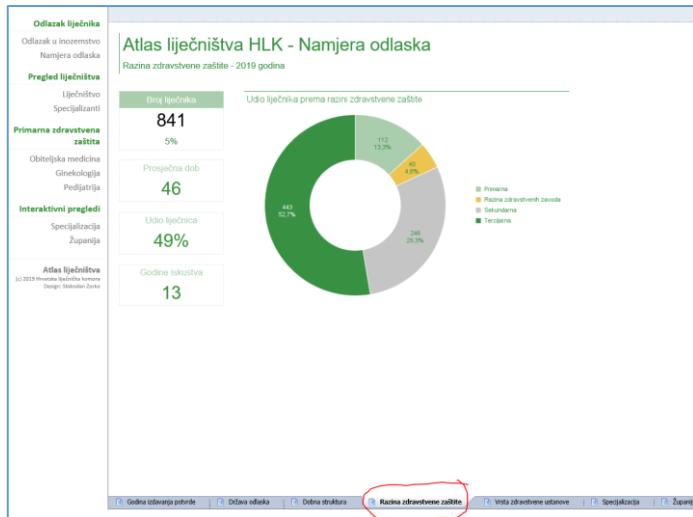
- **Broj lječnika:** ukupan broj lječnika kojima je HLK izdala potvrde za odlazak u inozemstvo i koji u ovom trenutku, prema podatcima HZMO-a, imaju radni odnos u RH
- **Prosječna dob:** označava prosječnu dob lječnika koji imaju namjeru odlaska
- **Udio lječnika:** postotak lječnica u odnosu na ukupan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

c) Ekran: Dobna struktura



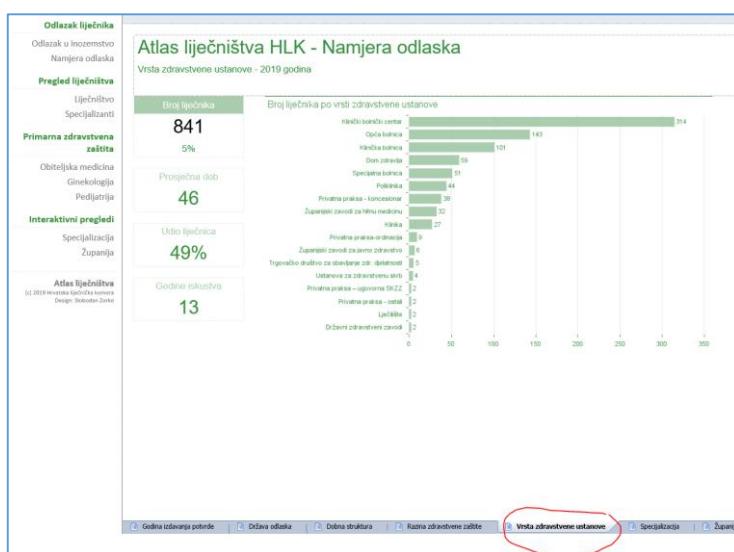
- **Broj lječnika:** ukupan broj lječnika kojima je HLK izdala potvrde za odlazak u inozemstvo i koji u ovom trenutku, prema podatcima HZMO-a, imaju radni odnos u RH
- **Prosječna dob:** označava prosječnu dob lječnika koji imaju namjeru odlaska
- **Udio lječnika:** postotak lječnica u odnosu na ukupan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

d) Ekran: Razina zdravstvene zaštite



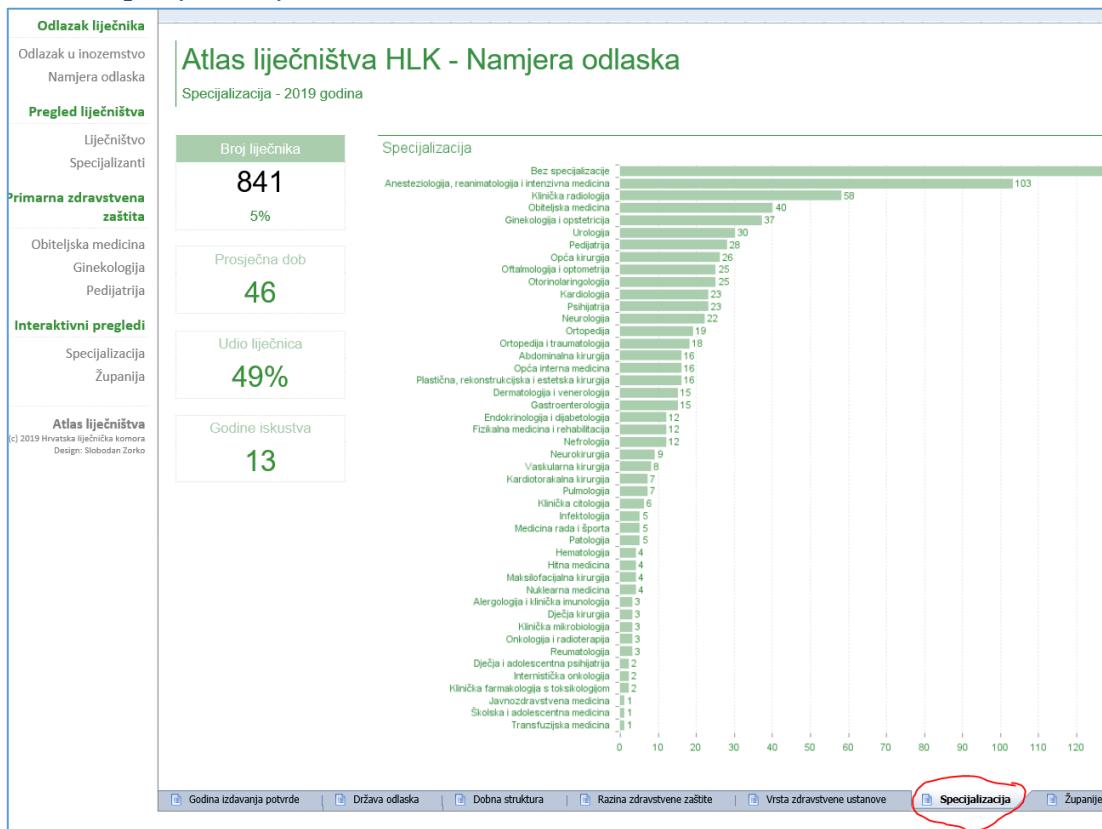
- **Broj lječnika:** ukupan broj lječnika kojima je HLK izdala potvrde za odlazak u inozemstvo i koji u ovom trenutku, prema podatcima HZMO-a, imaju radni odnos u RH
- **Prosječna dob:** označava prosječnu dob lječnika koji imaju namjeru odlaska
- **Udio lječnika:** postotak lječnica u odnosu na ukupan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

e) Ekran: Vrsta zdravstvene ustanove



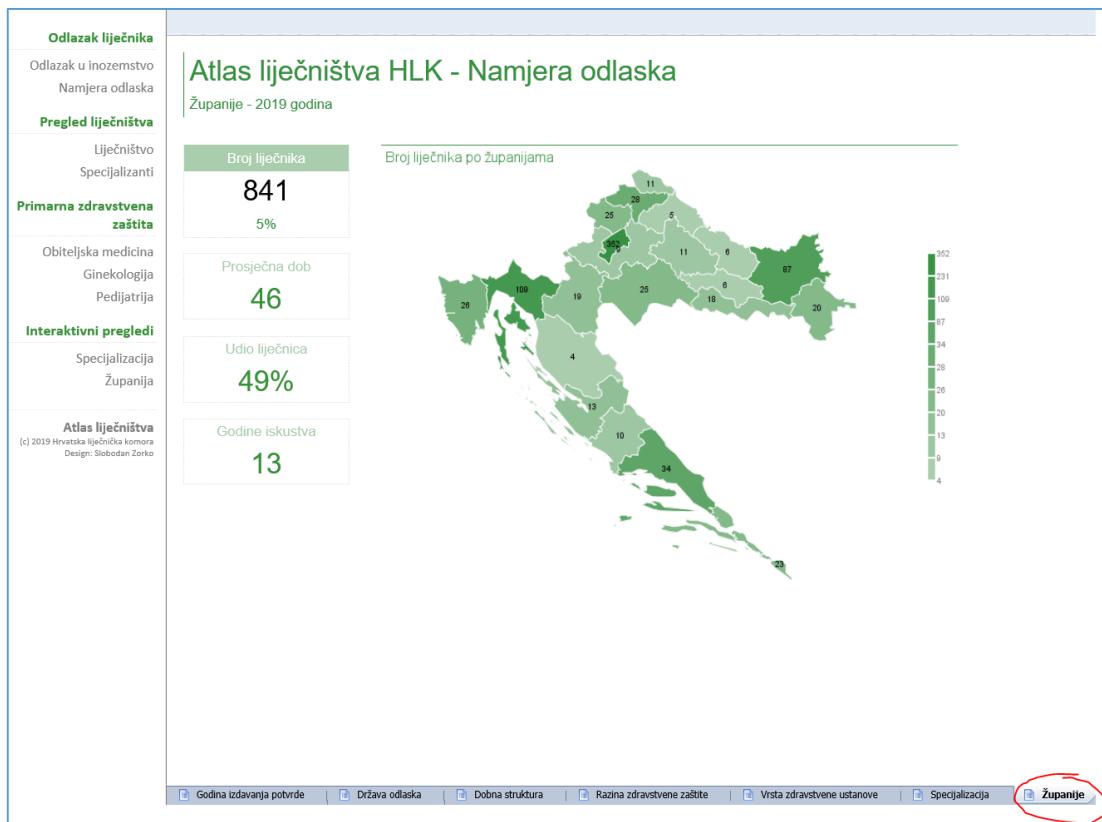
- **Broj lječnika:** ukupan broj lječnika kojima je HLK izdala potvrde za odlazak u inozemstvo i koji u ovom trenutku, prema podatcima HZMO-a, imaju radni odnos u RH
- **Prosječna dob:** označava prosječnu dob lječnika koji imaju namjeru odlaska
- **Udio lječnika:** postotak lječnica u odnosu na ukupan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



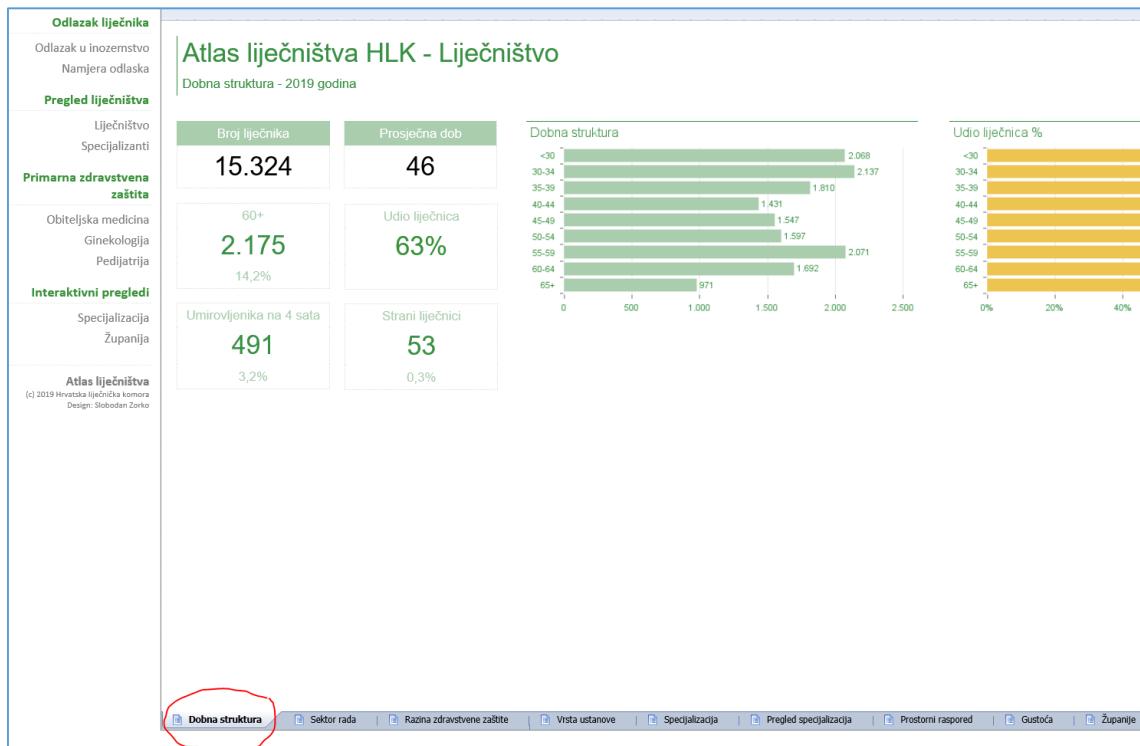
- **Broj liječnika:** ukupan broj liječnika kojima je HLK izdala potvrde za odlazak u inozemstvo i koji u ovom trenutku, prema podacima HZMO-a, imaju radni odnos u RH
 - **Prosječna dob:** označava prosječnu dob liječnika koji imaju namjeru odlaska
 - **Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na 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.

6 Pregled liječništva

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

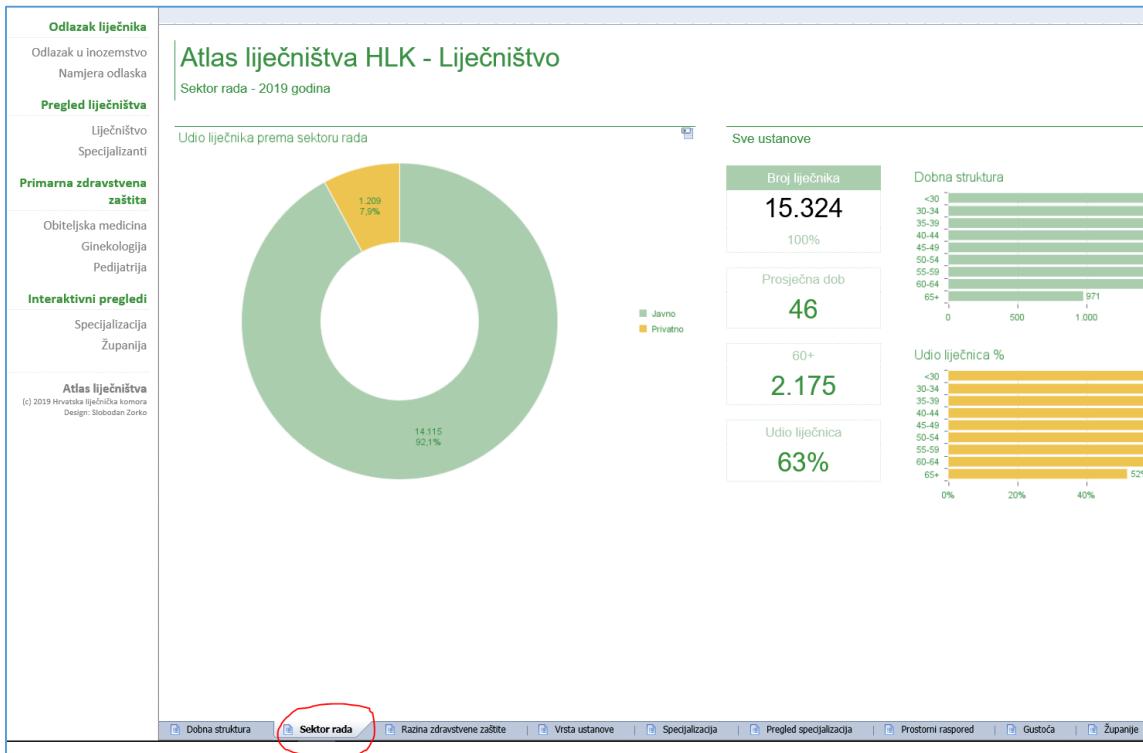
6.1 Liječništvo

a) Ekran: Dobna struktura



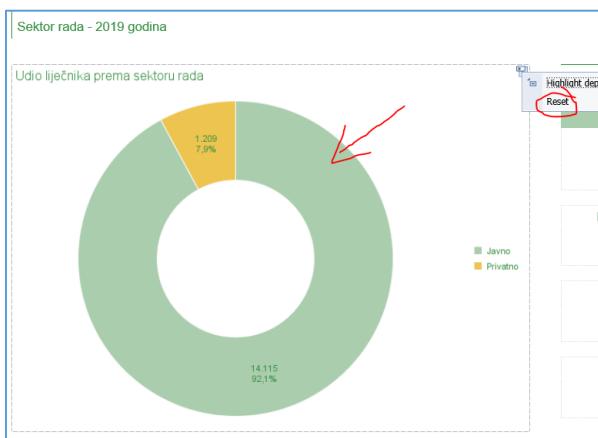
- **Broj liječnika:** ukupan broj liječnika koji je trenutno zaposlen u RH u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru
- **Prosječna dob:** označava prosječnu dob svih liječnika
- **60+:** broj liječnika s navršenih 60 godina, i stariji
- **Umirovljenika na 4 sata:** broj liječnika koji prema podacima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

b) Ekran: Sektor rada



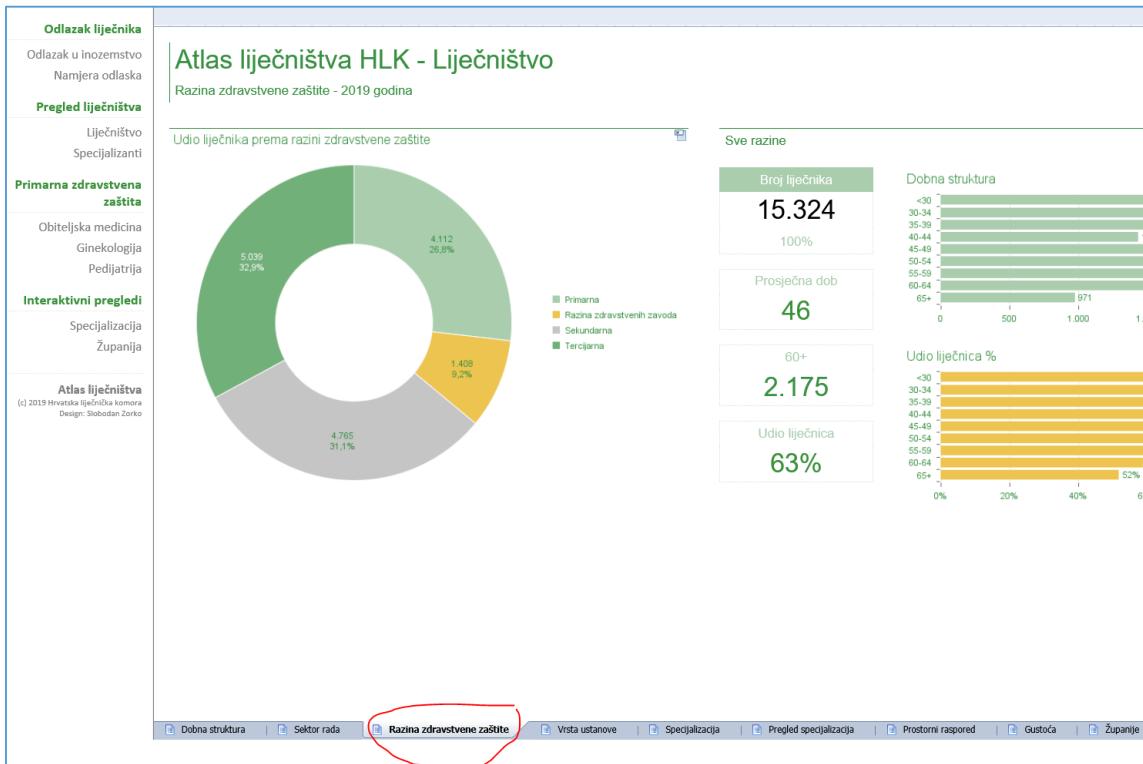
- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika koji je trenutno zaposlen u RH u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru
- Prosječna dob:** označava prosječnu dob svih liječnika
- 60+:** broj liječnika s navršenih 60 godina, i stariji
- Údio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj

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



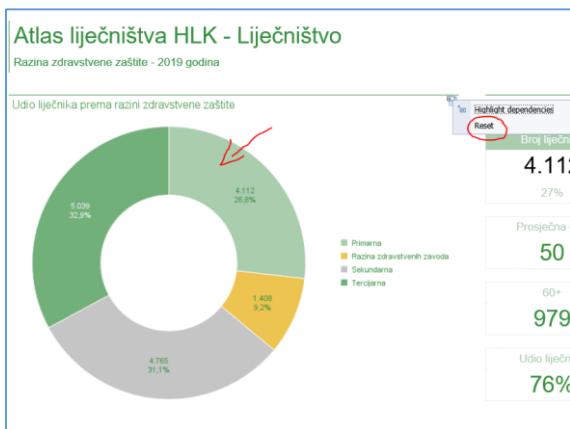
Za povratak na početno stanje potrebno je u gornjem desnom kutu odabrati ikonu desnim klikom miša te odabrati *Reset*.

c) Ekran: Razina zdravstvene zaštite



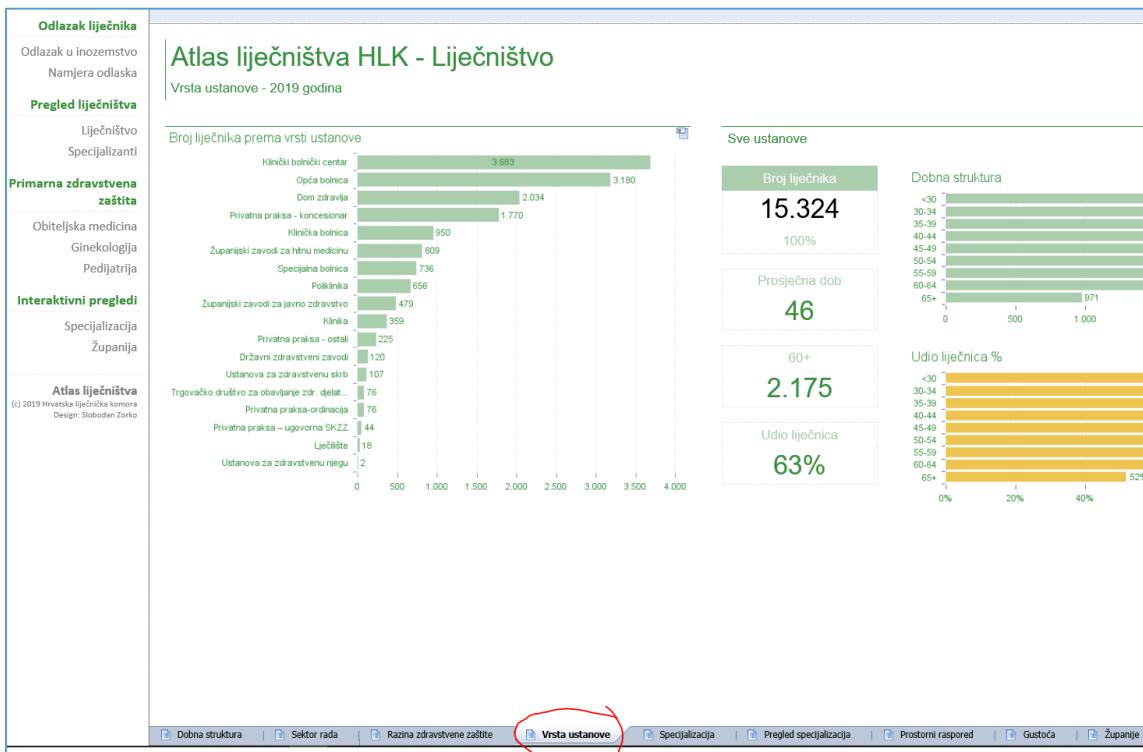
- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika koji je trenutno zaposlen u RH u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru
- Prosječna dob:** označava prosječnu dob svih liječnika
- 60+:** broj liječnika s navršenih 60 godina, i stariji
- Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj
- Udio liječnika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



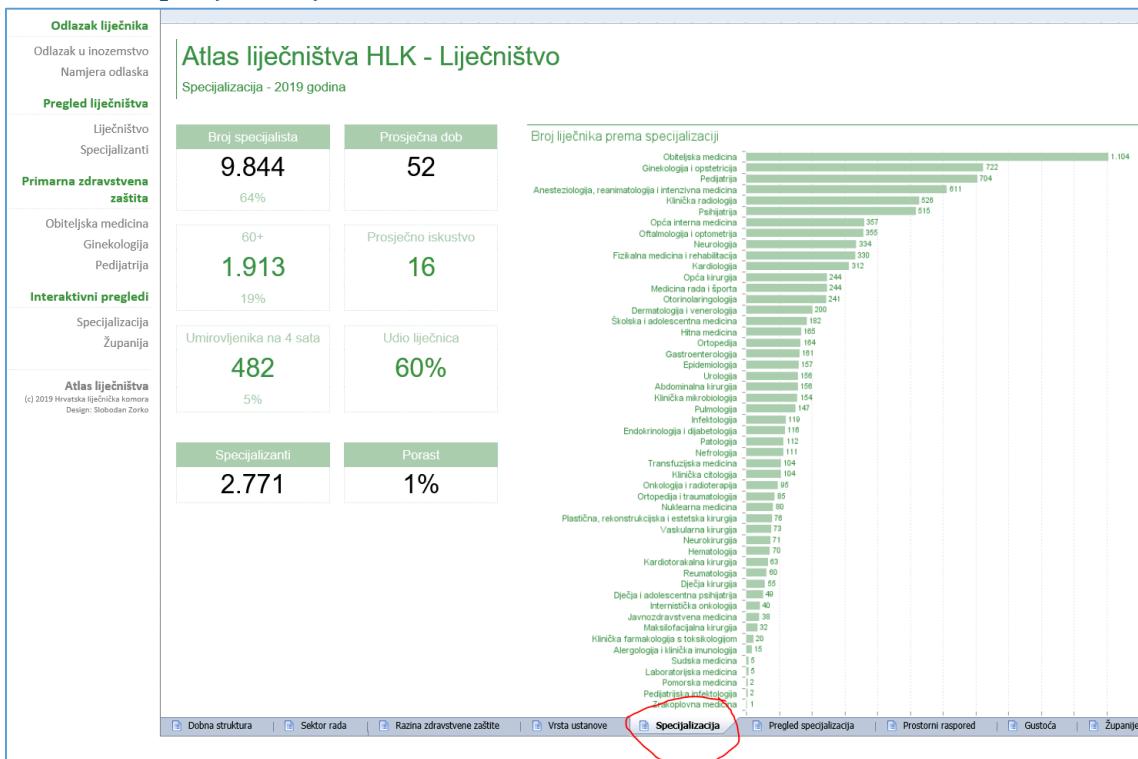
- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika koji je trenutno zaposlen u RH u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru
- Prosječna dob:** označava prosječnu dob svih liječnika
- 60+:** broj liječnika s navršenih 60 godina, i stariji
- Udio liječnika:** postotak liječnika u odnosu na ukupan broj
- Broja liječnika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

Klikom na odabrano polje 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
- **Umiroviljenika 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
- **Projekcija porasta/pad:** metodologija *porasta/pada specijalizaciju 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

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 uskladenoj s EU nazivima specijalizacija.

- **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:

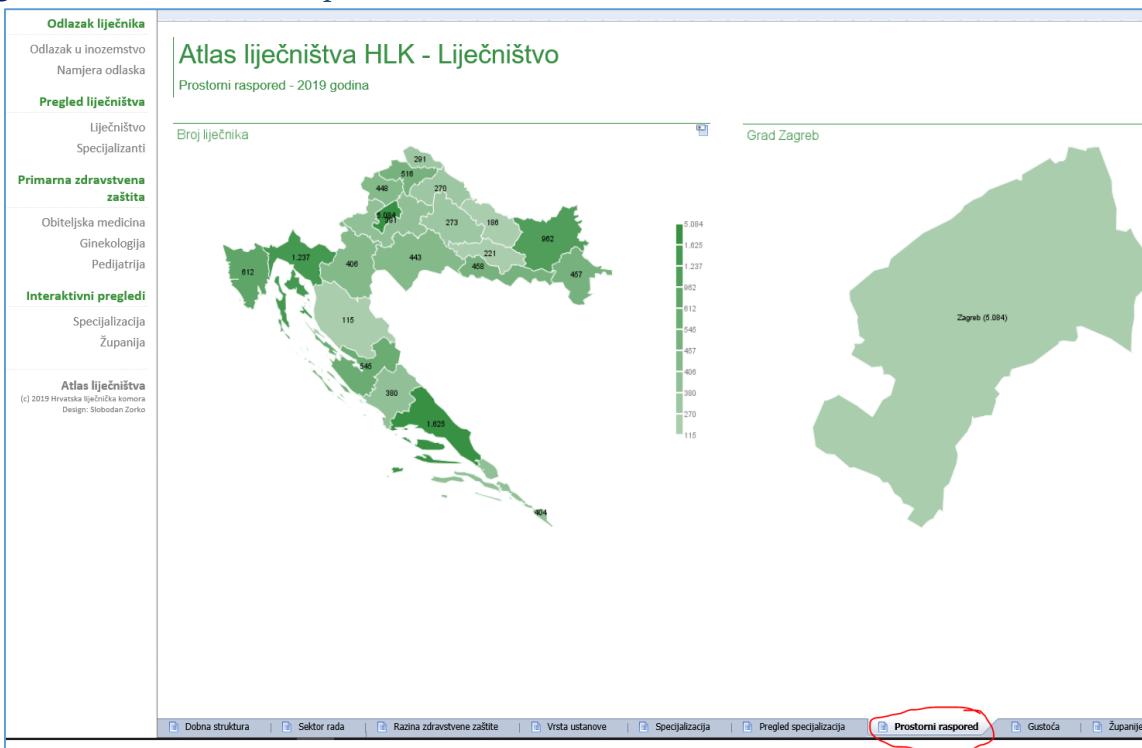
- ✓ Pretpostavka je da će u sljedećih 5 godina specijalisti stariji od 60 godina i specijalisti umirovini zaposleni na 4 sata izići iz sustava a specijalizanti završiti specijalizaciju te postati specijalisti
 - ✓ Prema tome broj specijalista za 5 godina biti će:
Današnji broj specijalista minus broj 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.

The screenshot shows a list of medical specialties under the heading 'Ukupno'. The specialties listed are: Abdominalna kirurgija, Alergologija i klinička imunologija, Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina, and Dermatologija i venerologija. The first item, 'Abdominalna kirurgija', has a red circle around its icon, indicating it is selected.

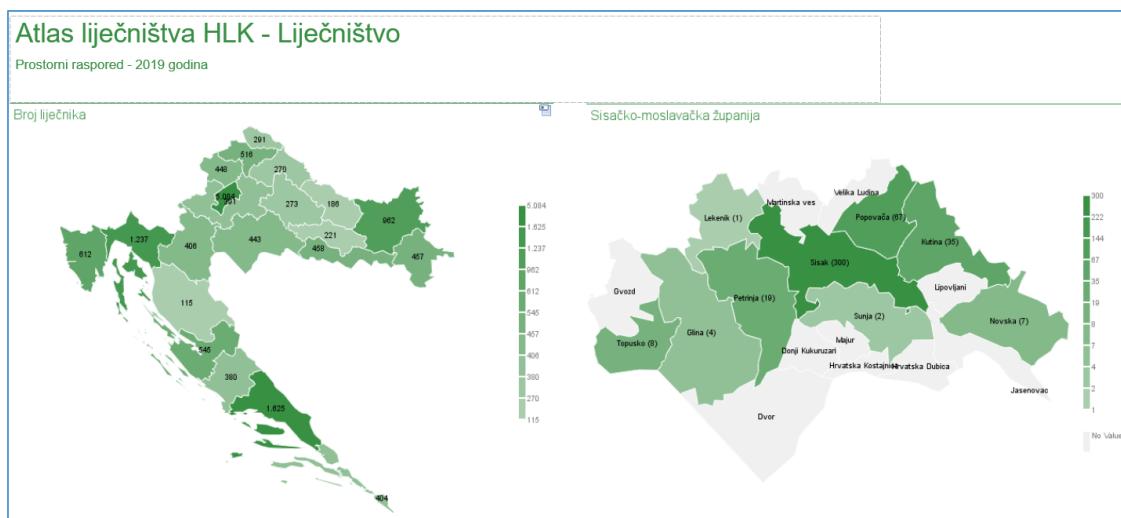
| Specijalizacija | |
|-----------------|--|
| Ukupno | |
| ➔ | Abdominalna kirurgija |
| ➔ | Alergologija i klinička imunologija |
| ➔ | Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina |
| ➔ • | Dermatologija i venerologija |

g) Ekran: Prostorni raspored



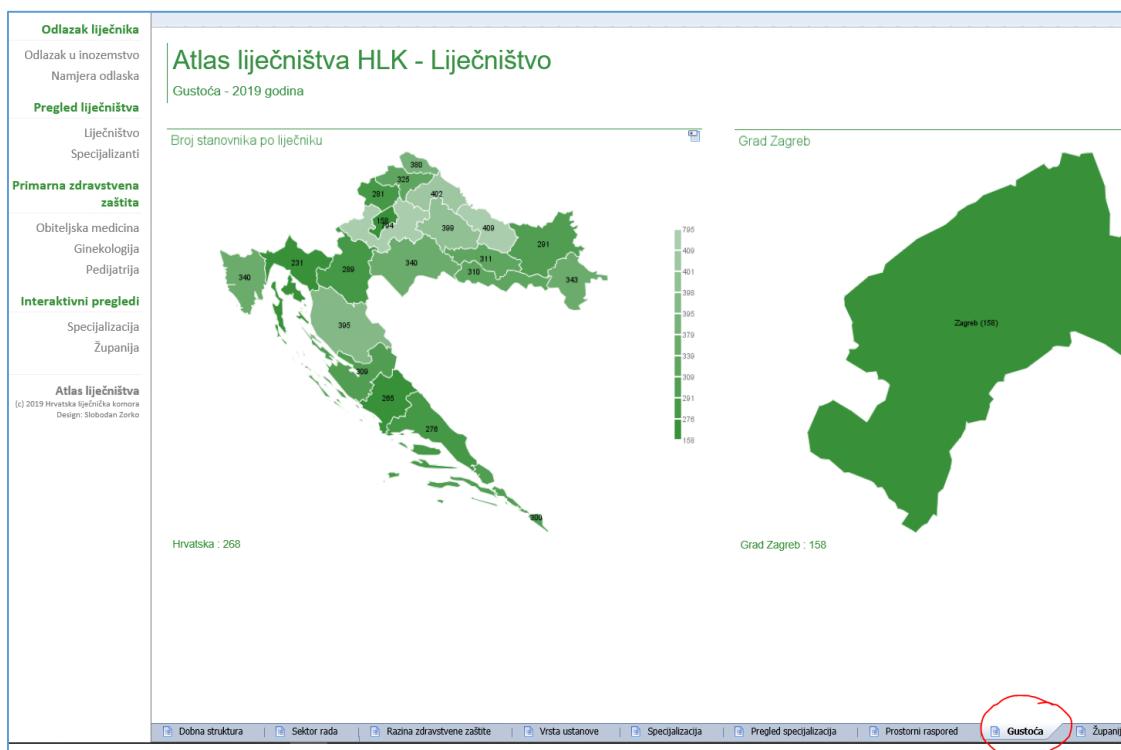
- **Broj liječnika:** ukupan broj liječnika zaposlenih u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH po županijama

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



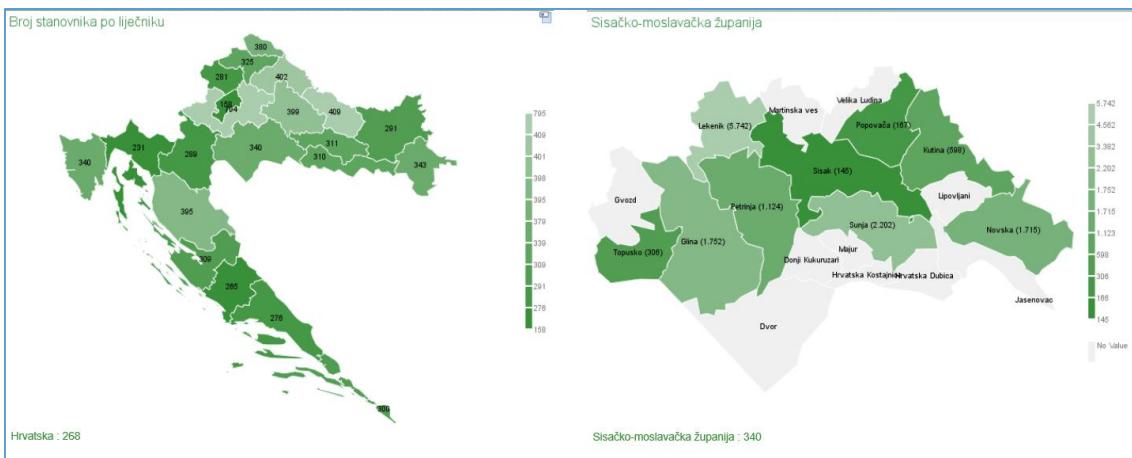
Napomena: rasporeda liječnika unutar županija definiran je temeljem sjedišta njihova poslodavca. Primjerice *Domovi zdravlja* imaju ispostave koje nemaju pravnu osobnost te su stoga svi liječnici zaposleni u pojedinom domu zdravlja svrstani u općinu sjedišta ustanove rada.

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



- 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 liječnika:** udio liječnika 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:

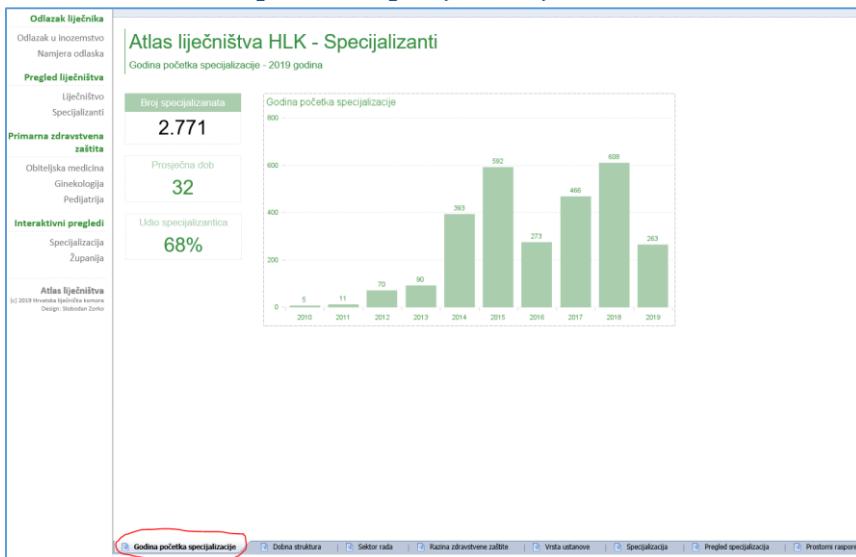
- ✓ Pretpostavka je da će u sljedećih 5 godina specijalisti stariji od 60 godina i specijalisti u mirovini zaposleni na 4 sata izići iz sustava a specijalizanti završiti specijalizaciju te postati specijalisti
- ✓ Prema tome broj specijalista za 5 godina biti će:
Današnji broj specijalista minus broj 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 polje ispred naziva županije otvara se novi *Ekran* koji daje izvještaj ukupnog stanja liječništva za odabarnu županiju

| štvo zanti rena štita icina ogija atrija | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Županija</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="1" style="text-align: center; padding: 5px;">Ukupno</td></tr> <tr> <td colspan="1" style="padding: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> 📄 Bjelovarsko-bilogorska županija </div> </td></tr> <tr> <td colspan="1" style="padding: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> 📄 Brodsko-posavska županija </div> </td></tr> <tr> <td colspan="1" style="padding: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> 📄 Dubrovačko-neretvanska županija </div> </td></tr> <tr> <td colspan="1" style="padding: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> 📄 Grad Zagreb </div> </td></tr> <tr> <td colspan="1" style="padding: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> 📄 Istarska županija </div> </td></tr> </tbody> </table> | Županija | Ukupno | <div style="display: flex; align-items: center;"> 📄 Bjelovarsko-bilogorska županija </div> | <div style="display: flex; align-items: center;"> 📄 Brodsko-posavska županija </div> | <div style="display: flex; align-items: center;"> 📄 Dubrovačko-neretvanska županija </div> | <div style="display: flex; align-items: center;"> 📄 Grad Zagreb </div> | <div style="display: flex; align-items: center;"> 📄 Istarska županija </div> |
|---|---|----------|---------------|---|---|---|---|---|
| Županija | | | | | | | | |
| Ukupno | | | | | | | | |
| <div style="display: flex; align-items: center;"> 📄 Bjelovarsko-bilogorska županija </div> | | | | | | | | |
| <div style="display: flex; align-items: center;"> 📄 Brodsko-posavska županija </div> | | | | | | | | |
| <div style="display: flex; align-items: center;"> 📄 Dubrovačko-neretvanska županija </div> | | | | | | | | |
| <div style="display: flex; align-items: center;"> 📄 Grad Zagreb </div> | | | | | | | | |
| <div style="display: flex; align-items: center;"> 📄 Istarska županija </div> | | | | | | | | |

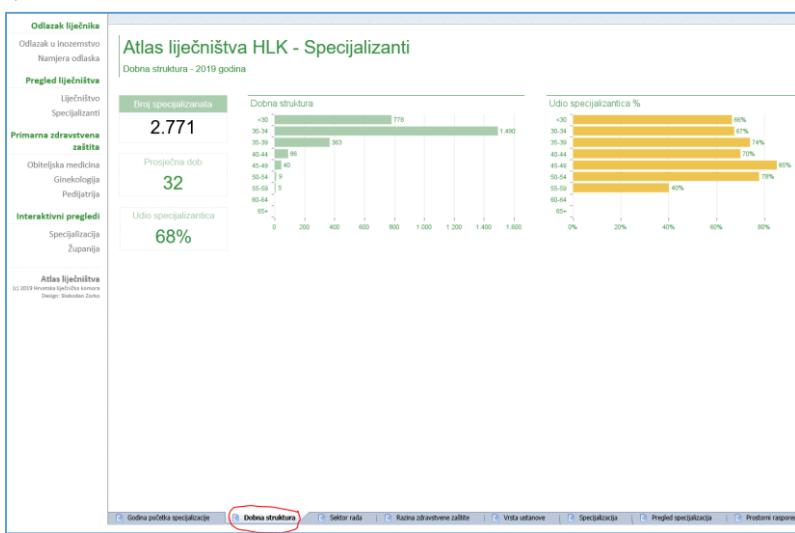
6.2 Specijalizanti

a) Ekran: Godina početka specijalizacije



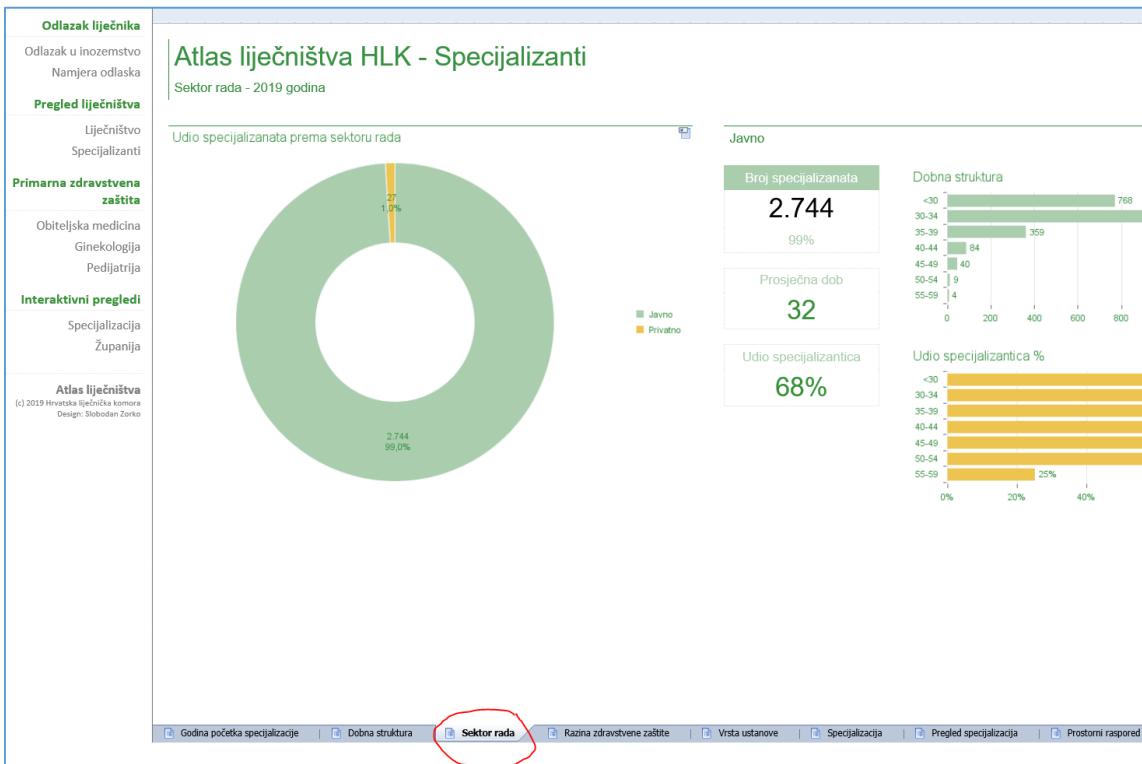
- Broj specijalizanata:** ukupan broj liječnika specijalizanata u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH
- Prosječna dob:** prosječna dob liječnika specijalizanata u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH
- Udio specijalizantica:** udio specijalizantica u ukupnom broju specijalizanata
- Godina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



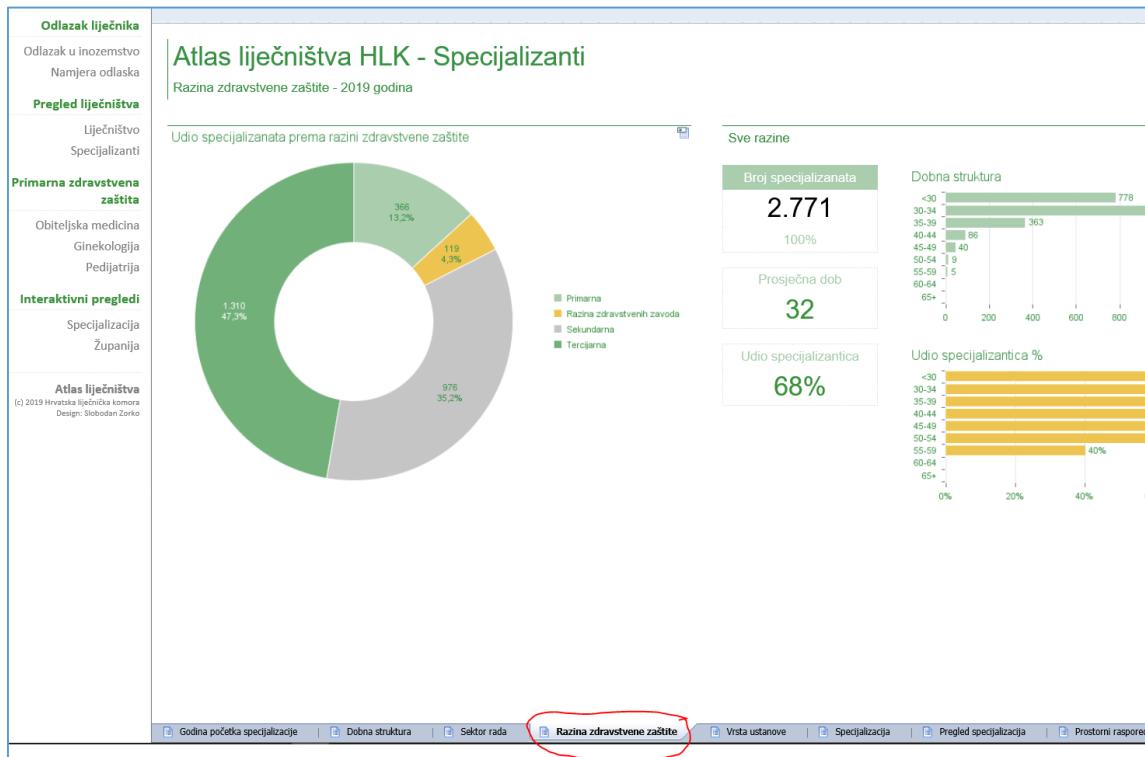
- Udio specijalizanata prema sektoru rada (Graf):** prikaz odnosa ukupnog broja specijalizanata između javnog i privatnog sektora
- Broj specijalizanata:** ukupan broj liječnika specijalizanata u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH
- Prosječna dob:** prosječna dob liječnika specijalizanata u javnom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

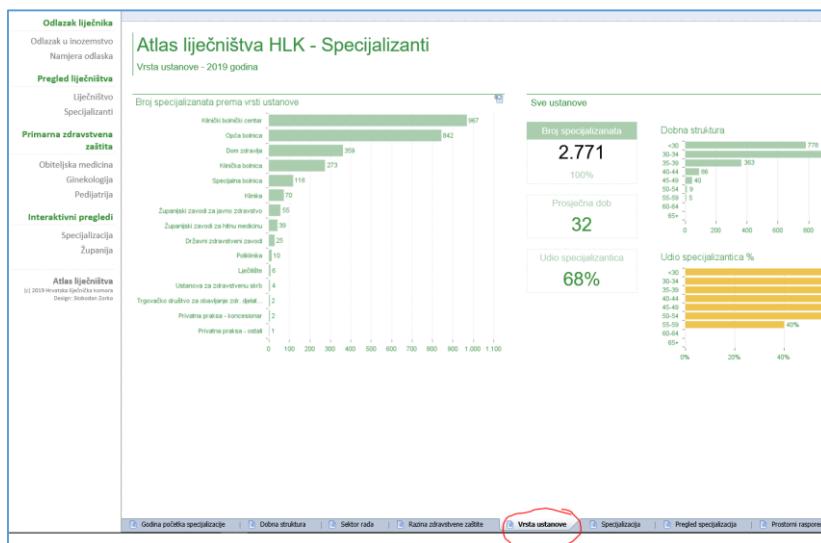
- **Broj specijalizanata:** ukupan broj liječnika specijalizanata u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH
- **Prosječna dob:** prosječna dob liječnika specijalizanata u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH
- **Udio specijalizantica:** udio specijalizantica u ukupnom broju specijalizanata

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 odabratи ikonu desnim klikom miša te odabratи *Reset*.

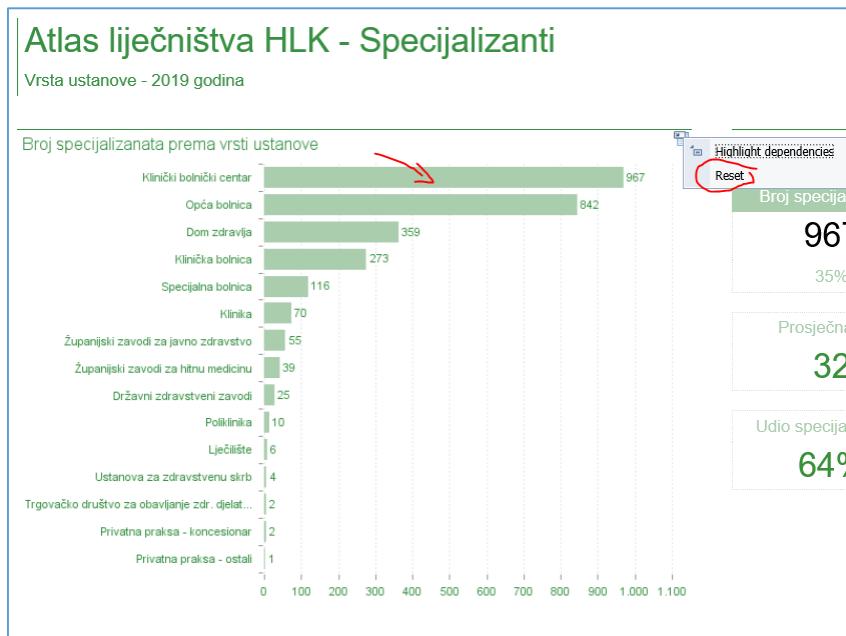
e) Ekran: Vrsta ustanove



- **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

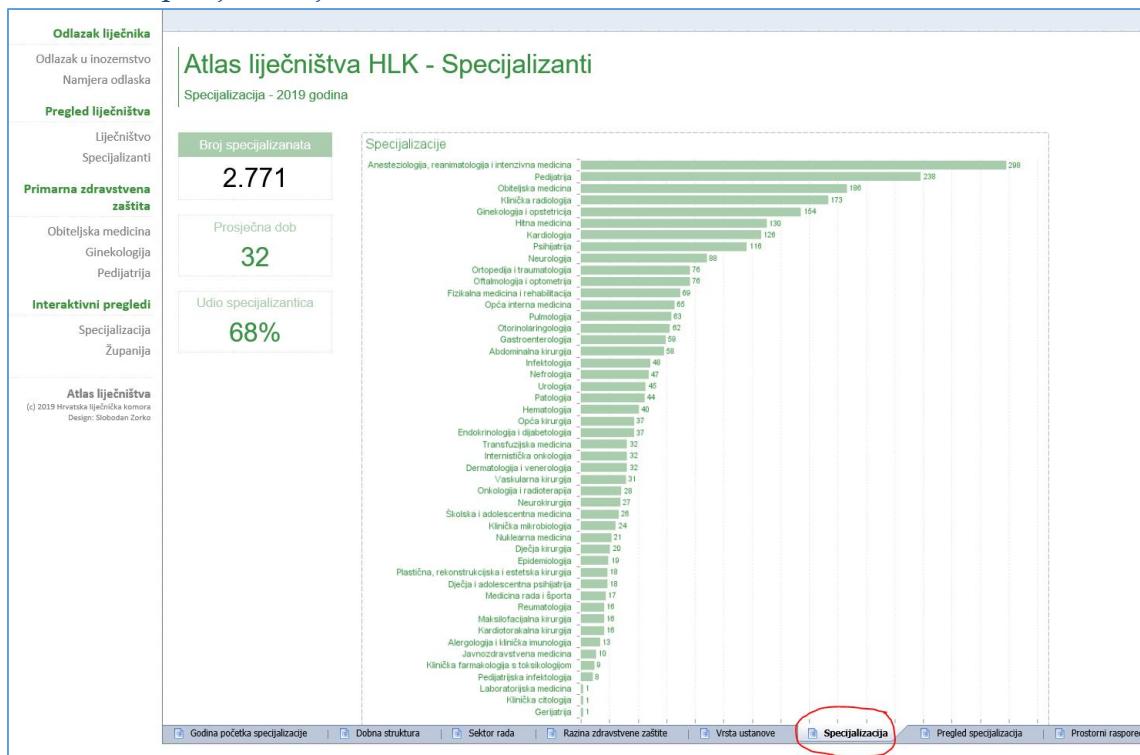
- **Prosječna dob:** prosječna dob liječnika specijalizanata u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH
- **Udio specijalizantica:** udio specijalizantica u ukupnom broju specijalizanata

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



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

f) Ekran: Specijalizacija



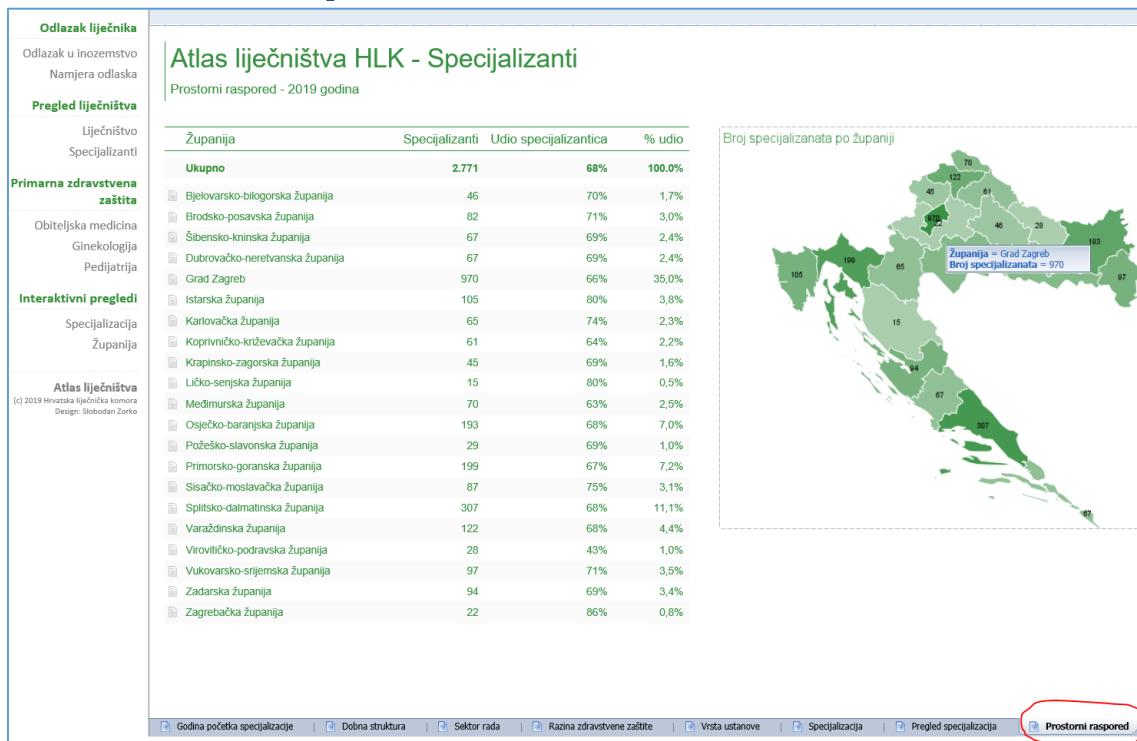
- **Broj specijalizanata:** ukupan broj liječnika specijalizanata u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH
- **Prosječna dob:** prosječna dob liječnika specijalizanata u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH
- **Udio specijalizantica:** udio specijalizantica u ukupnom broju specijalizanata
-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

Županija

Ukupno

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

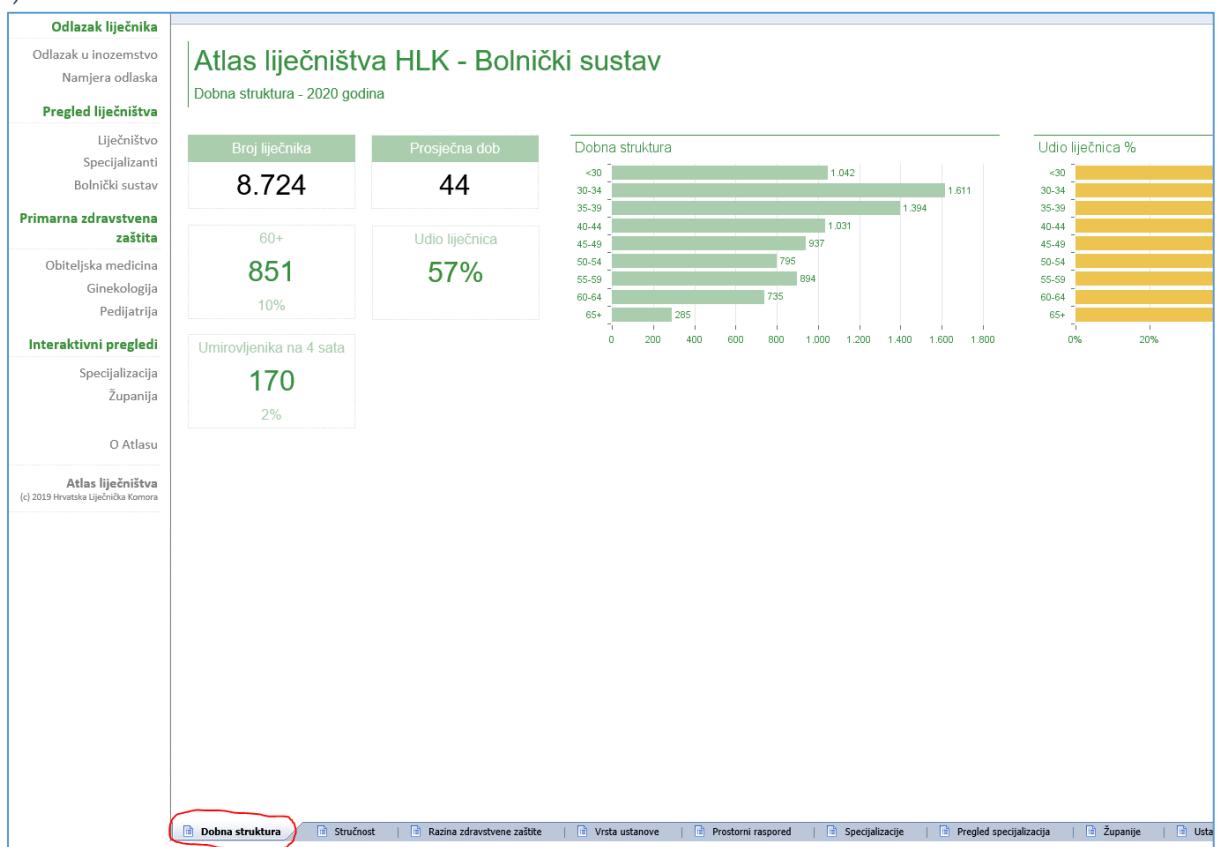
7 Bolnički sustav

Izvještaj obrađuje podatke zaposlenih liječnika u javnom bolničkom sustavu.

Bolnički sustav obuhvaća sljedeće vrste ustanova:

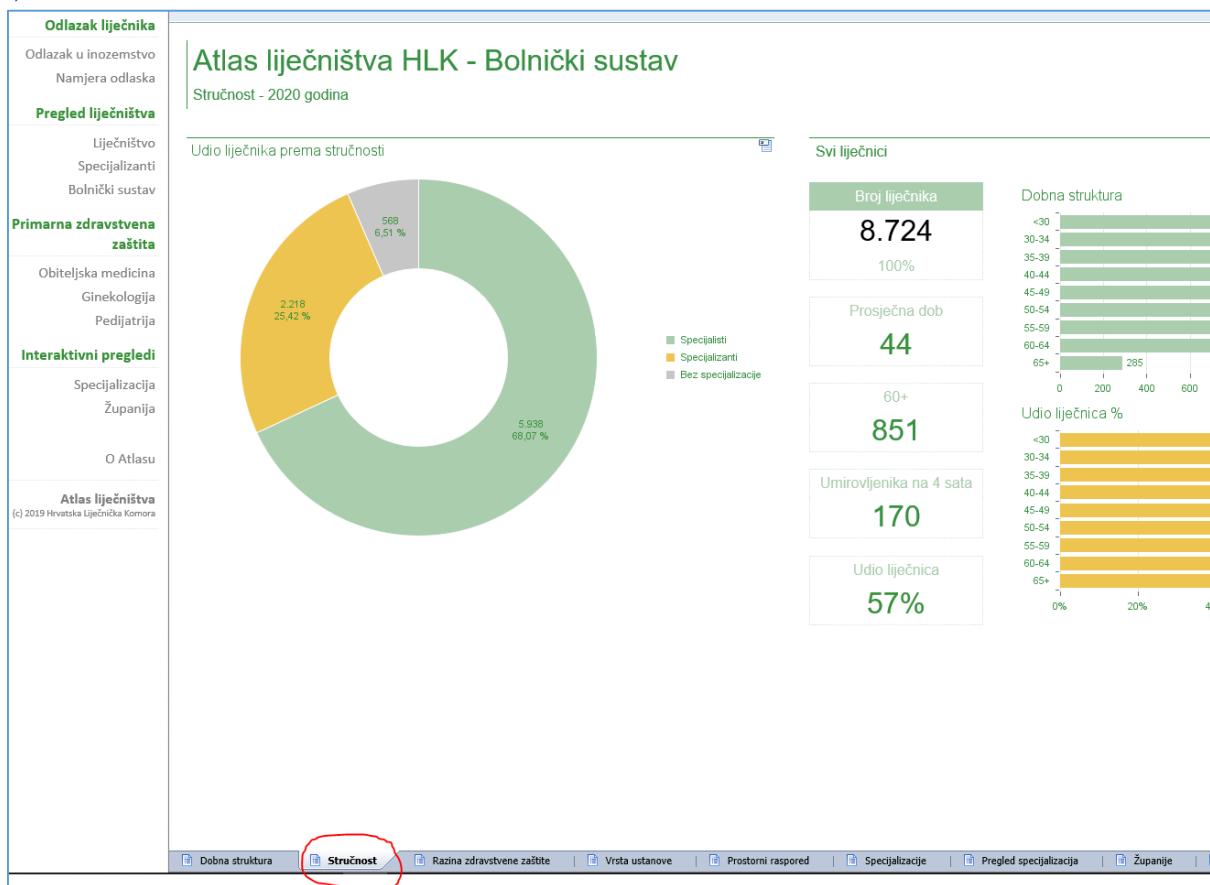
1. Klinički bolnički centar
2. Klinička bolnica
3. Klinika
4. Opća (županijska) bolnica
5. Specijalna bolnica
6. Lječilište

a) Ekran: Dobna struktura



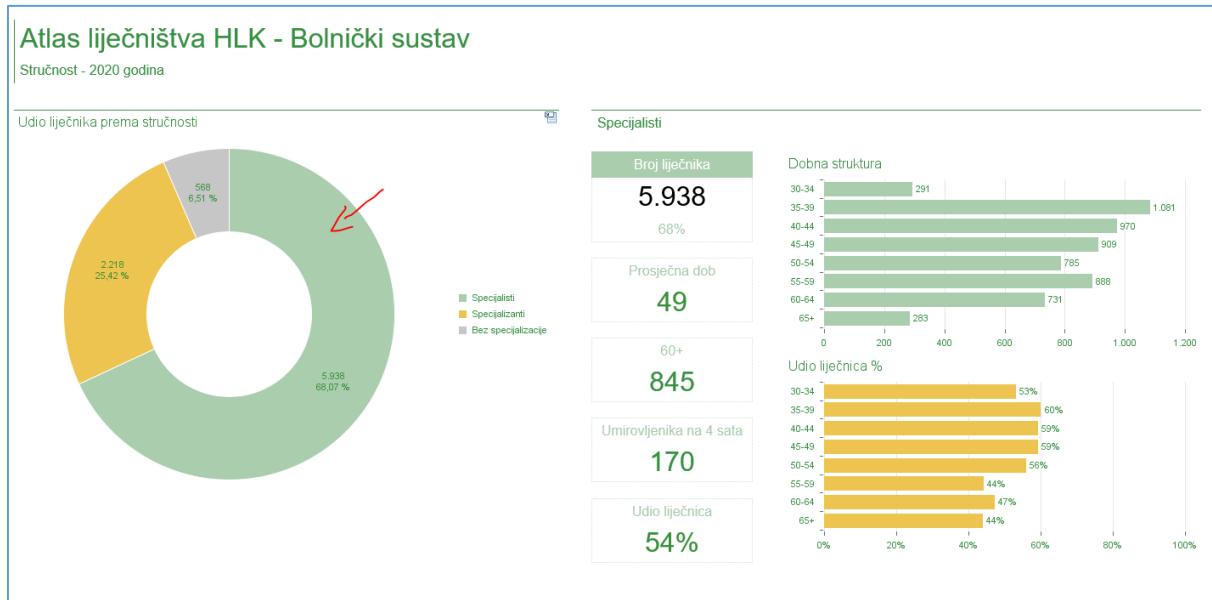
- **Broj liječnika:** ukupan broj liječnika koji je trenutno zaposlen u bolničkom sektoru RH
- **Prosječna dob:** označava prosječnu dob svih liječnika
- **60+:** broj liječnika s navršenih 60 godina, i stariji
- **Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj
- **Umirovlenika na 4 sata:** broj liječnika koji prema podatcima HZMO-a rade do 4 sata u mirovini

b) Ekran: Stručnost

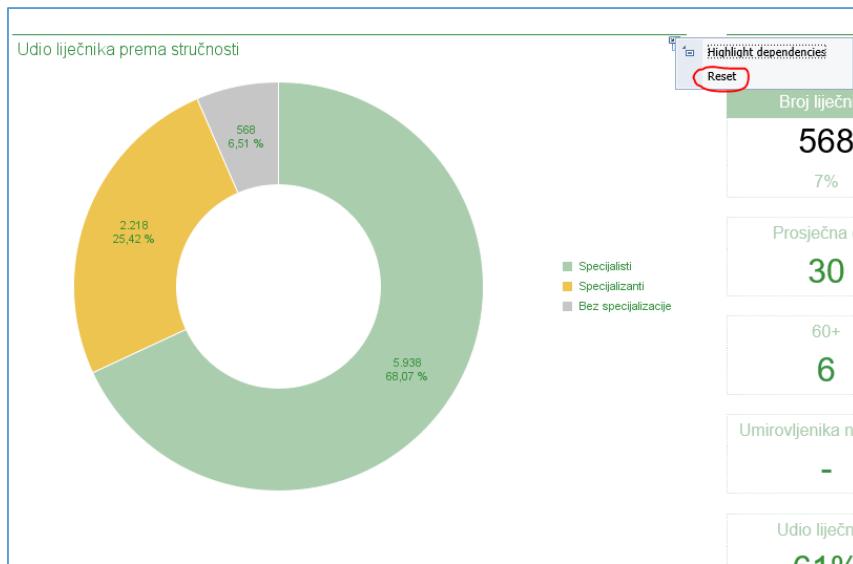


- **Udio liječnika prema stručnosti (Graf)** – prikazuje međusobni odnos između liječnika specijalista, liječnika specijalizanata i liječnika bez specijalizacije, a koji nisu niti specijalisti niti specijalizanti (ovdje se radi o mladim doktorima koji rade pod nadzorom, lijećnicima koji rade u OHBP-u ili na radnim mjestima za koje nije potrebna specijalizacija, ili o nepotpunim podatcima).
- **Broj liječnika:** ukupan broj liječnika koji je trenutno zaposlen u bolničkom sektoru RH
- **Prosječna dob:** označava prosječnu dob svih liječnika
- **60+:** broj liječnika s navršenih 60 godina, i stariji
- **Umirovljenika na 4 sata:** broj liječnika koji prema podatcima HZMO-a rade do 4 sata u mirovini
- **Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj

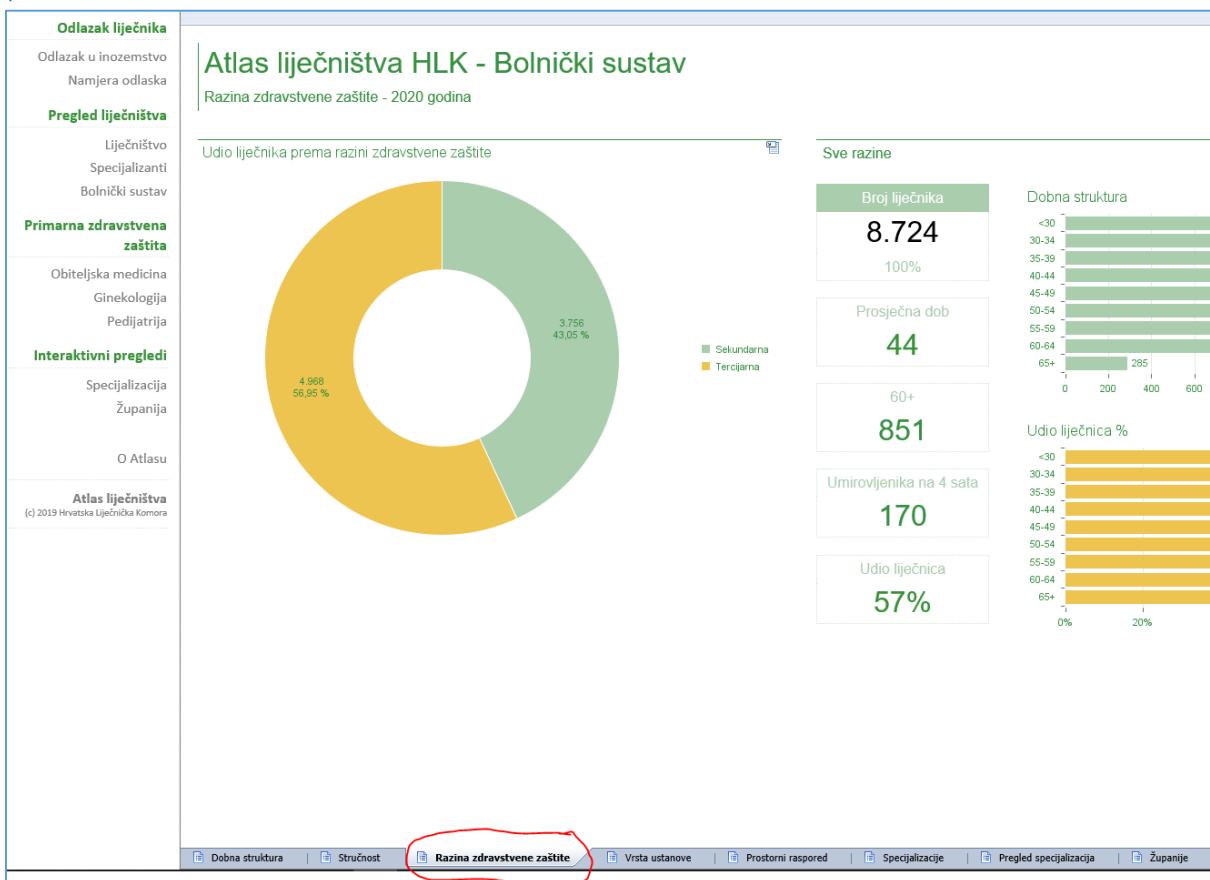
Odabirom na pojedino polje stručnosti na grafu odabirete pregled pojedine skupine liječnika



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

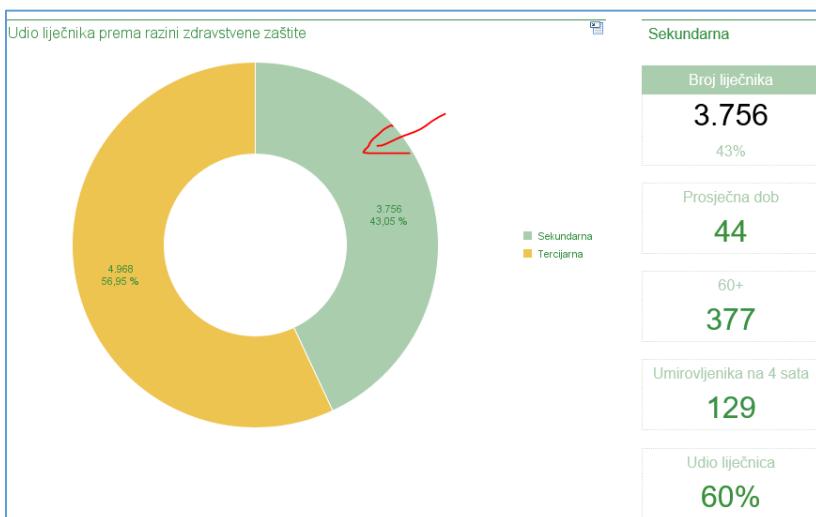


c) Ekran: Razina zdravstvene zaštite

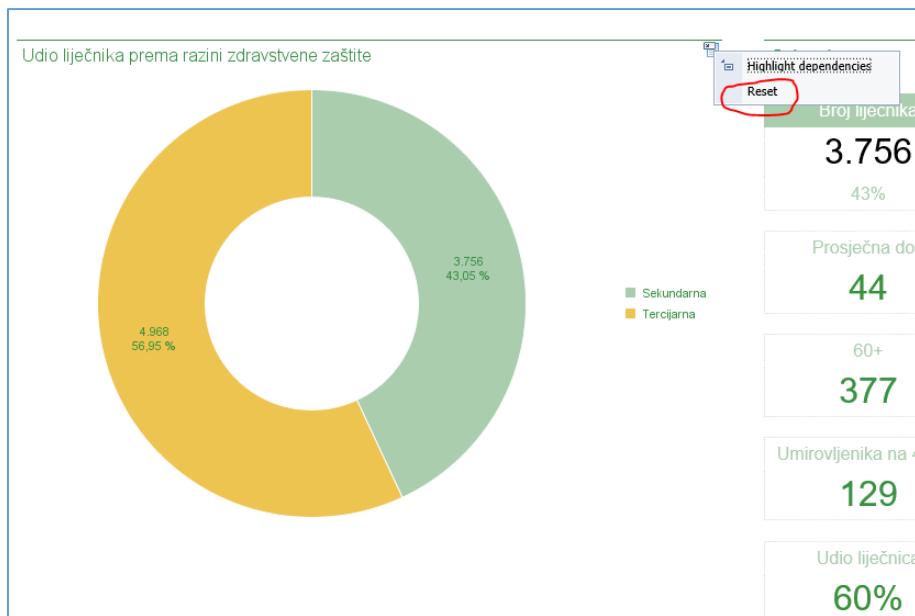


- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika koji je trenutno zaposlen u bolničkom sektoru RH
- Prosječna dob:** označava prosječnu dob svih liječnika
- 60+:** broj liječnika s navršenih 60 godina, i stariji
- Umirovljenika na 4 sata:** broj liječnika koji prema podatcima HZMO-a rade do 4 sata u mirovini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

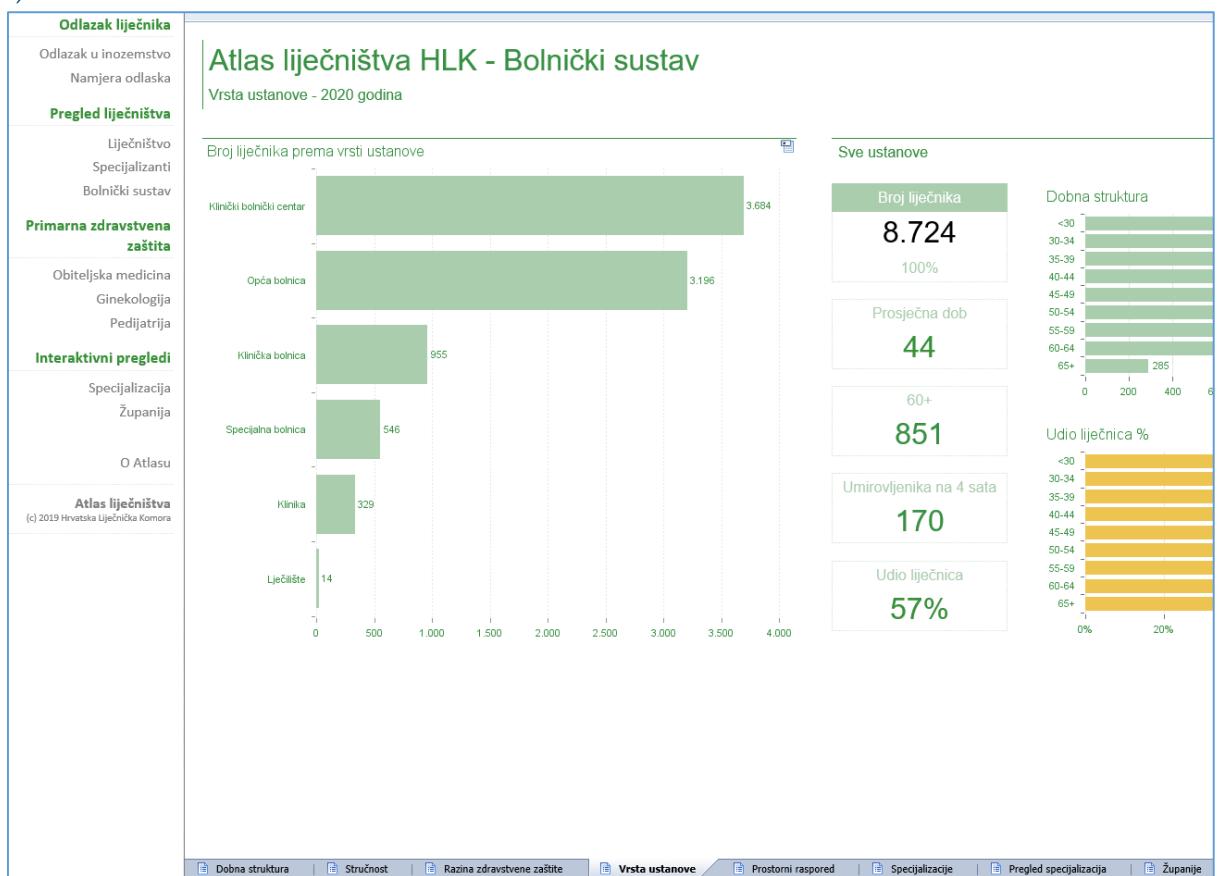
Odabriom na pojedino polje stručnosti na grafu odabirete pregled pojedine skupine



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

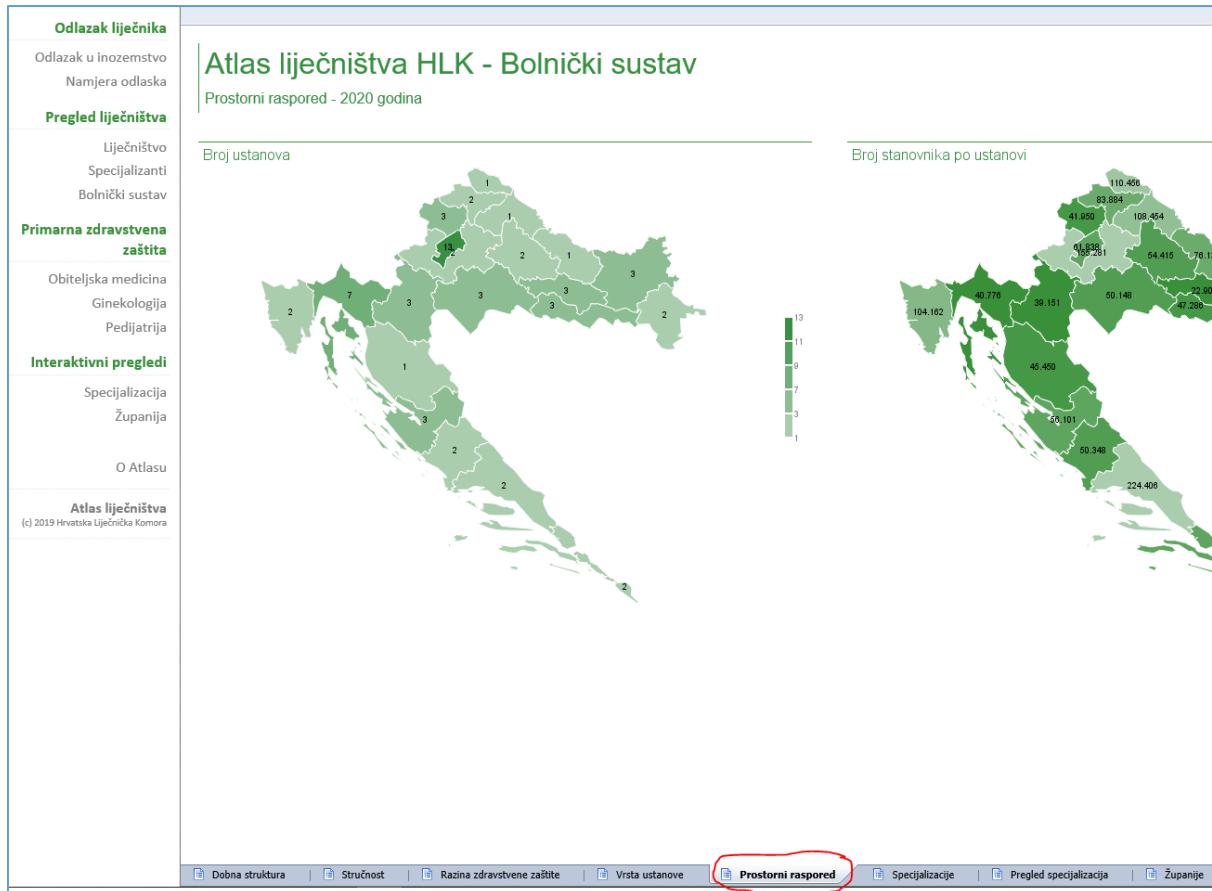


d) Ekran: Vrsta ustanove



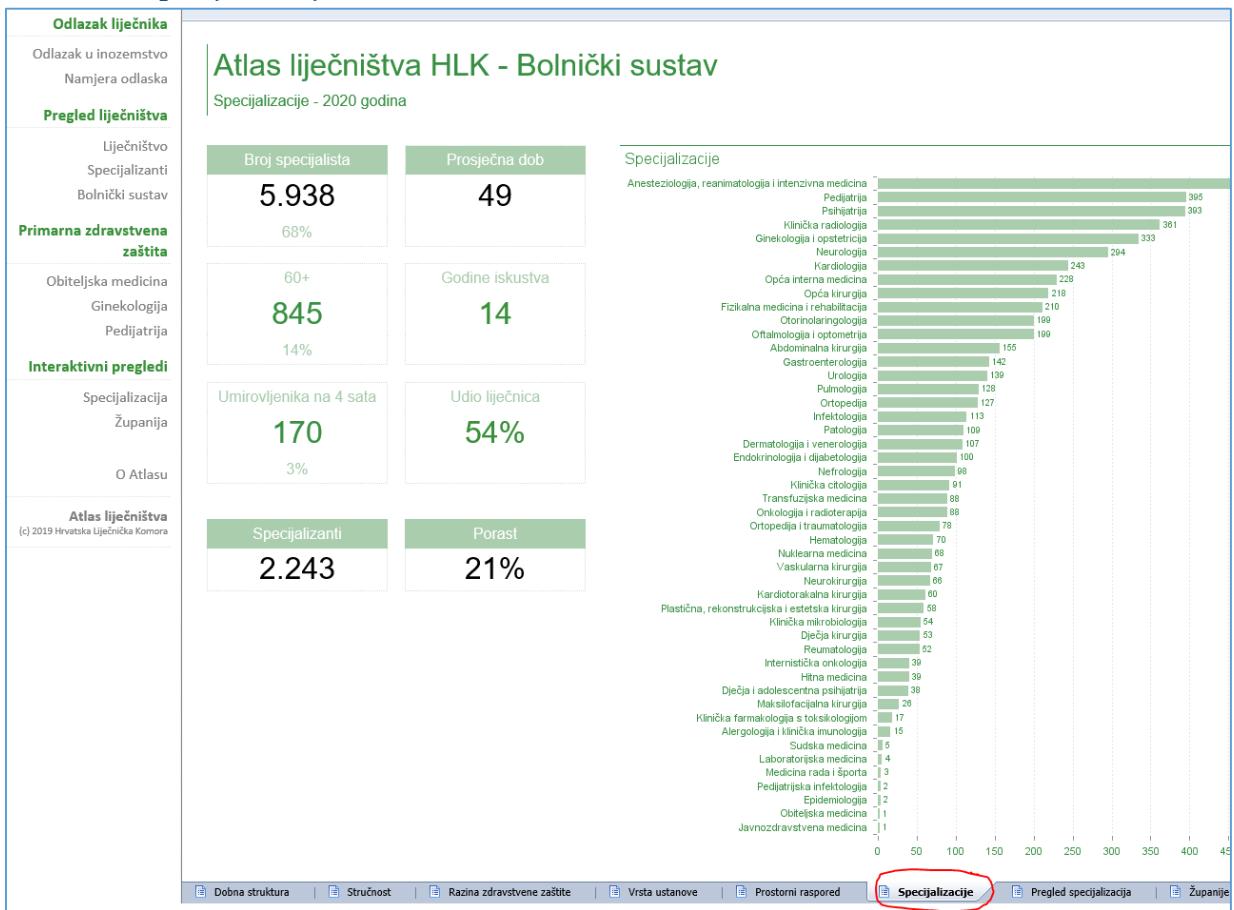
- **Broj liječnika:** ukupan broj liječnika koji je trenutno zaposlen u RH u bolničkom sektoru
- **Prosječna dob:** označava prosječnu dob svih liječnika
- **60+:** broj liječnika s navršenih 60 godina, i stariji
- **Udio liječnika:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj
- **Broja liječnika prema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

e) Ekran: Prostorni raspored



- **Broj ustanova:** ukupan broj ustanova u bolničkom sektoru na teritoriju RH
- **Broja stanovnika po ustanovi:** prosječan broj stanovnika po zdravstvenoj ustanovi

f) Ekran: Specijalizacije



- **Broj specijalista:** ukupan broj liječnika specijalista zaposlenih u bolničkom sektoru RH
- **Prosječna dob:** prosječna dob liječnika specijalista u bolničkom sektoru RH
- **60+:** ukupan broj liječnika specijalista zaposlenih u bolničkom sektoru RH starijih od 60 godina
- **Godine iskustva:** prosječno specijalističko iskustvo svih liječnika specijalista
- **Umirovlenika 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 koji rade u bolničkom sustavu RH
- **Projekcija porasta/pad:** metodologija 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 umirovlenika 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 bolničkom sektoru

g) Ekran: Pregled specijalizacija

- **Broj liječnika:** broj liječnika po vrsti/nazivu specijalizacije u bolničkom 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 bolničkom sektoru u sljedećih 5 godina:

Metodologija:

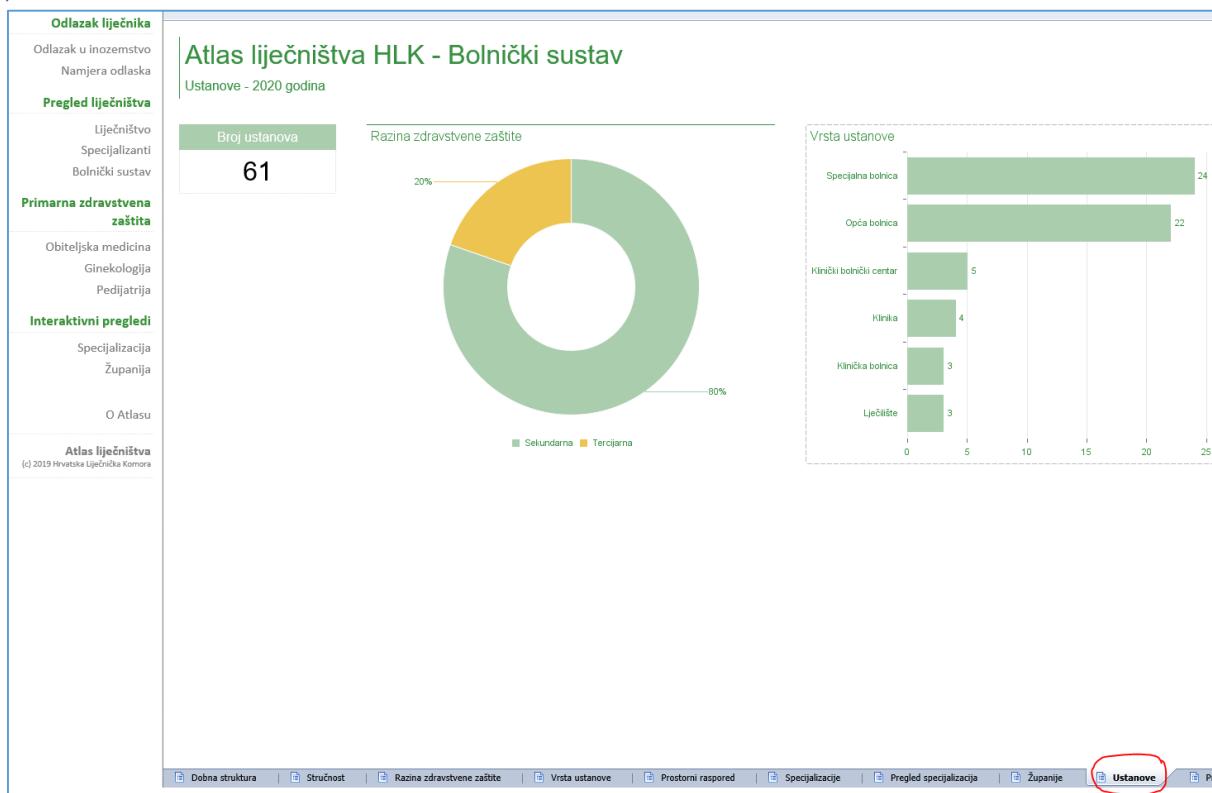
- ✓ Pretpostavka je da će u sljedećih 5 godina specijalisti stariji od 60 godina i specijalisti u mirovini zaposleni na 4 sata izaći iz sustava a specijalizanti završiti specijalizaciju te postati specijalisti
 - ✓ Prema tome broj specijalista za 5 godina biti će:
Današnji broj specijalista minus broj 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.

h) Ekran: Županije

| Atlas lječništva HLK - Bolnički sustav | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|------------|-----------------|--------------|----------------|--|--|
| Županije - 2020 godina | | | | | | | | | | | |
| Županija | Broj ustanova | Broj lječnika | Udeo lječnica | Iskustvo | Dob | 60+ | Radi u mirovini | Specijalisti | Specijalizanti | | |
| Ukupno | 61 | 8.724 | 57% | 10 | 44 | 851 | 170 | 5.938 | 2.243 | | |
| ■ Bjelovarsko-bilogorska županija | 2 | 150 | 64% | 10 | 43 | 18 | 6 | 98 | 41 | | |
| ■ Brodsko-posavska županija | 3 | 322 | 58% | 10 | 43 | 37 | 6 | 226 | 75 | | |
| ■ Šibensko-kninska županija | 2 | 237 | 56% | 9 | 46 | 30 | 5 | 166 | 59 | | |
| ■ Dubrovačko-neretvanska županija | 2 | 181 | 54% | 9 | 44 | 15 | 5 | 113 | 53 | | |
| ■ Grad Zagreb | 13 | 3.200 | 57% | 10 | 44 | 308 | 40 | 2.320 | 808 | | |
| ■ Istarska županija | 2 | 271 | 63% | 10 | 45 | 22 | 16 | 180 | 77 | | |
| ■ Karlovačka županija | 3 | 250 | 60% | 10 | 44 | 27 | 6 | 169 | 56 | | |
| ■ Koprivničko-križevačka županija | 1 | 156 | 56% | 8 | 41 | 14 | - | 97 | 50 | | |
| ■ Krapinsko-zagorska županija | 3 | 206 | 61% | 10 | 44 | 26 | 5 | 139 | 20 | | |
| ■ Ličko-senjska županija | 1 | 42 | 57% | 11 | 45 | 3 | 3 | 26 | 8 | | |
| ■ Međimurska županija | 1 | 175 | 61% | 8 | 41 | 10 | 3 | 99 | 60 | | |
| ■ Osječko-baranjska županija | 3 | 641 | 58% | 9 | 43 | 45 | 11 | 431 | 167 | | |
| ■ Požeško-slavonska županija | 3 | 152 | 54% | 13 | 47 | 23 | 6 | 120 | 25 | | |
| ■ Primorsko-goranska županija | 7 | 669 | 56% | 9 | 44 | 59 | 12 | 442 | 159 | | |
| ■ Sisačko-moslavačka županija | 3 | 267 | 66% | 9 | 44 | 25 | 4 | 170 | 81 | | |
| ■ Splitско-dalmatinska županija | 2 | 794 | 54% | 9 | 43 | 94 | 4 | 507 | 226 | | |
| ■ Varaždinska županija | 2 | 306 | 59% | 8 | 42 | 29 | 13 | 181 | 99 | | |
| ■ Virovitičko-podravska županija | 1 | 106 | 44% | 10 | 45 | 18 | 5 | 68 | 22 | | |
| ■ Vukovarsko-srijemska županija | 2 | 277 | 60% | 9 | 44 | 20 | 9 | 174 | 80 | | |
| ■ Žadarska županija | 3 | 308 | 57% | 9 | 44 | 26 | 11 | 200 | 77 | | |
| ■ Zagrebačka županija | 2 | 14 | 57% | 13 | 48 | 2 | - | 12 | - | | |

- **Broj lječnika:** ukupan broj lječnika zaposlenih u bolničkom sektoru po županiji
- **Udeo lječnica:** udio lječnica u odnosu na ukupan broj lječnike po pojedinoj županiji
- **Iskustvo:** prosjek specijalističkog iskustva po pojedinoj specijalizaciji po županiji
- **Dob:** prosječna dob lječnika po pojedinoj specijalizaciji po županiji
- **60+:** broj lječnika starijih od 60 godina po pojedinoj županiji
- **Radi u mirovini:** broj lječnika u mirovini koji rade do 4 sata u bolničkom sektoru po pojedinoj županiji
- **Specijalisti:** broj lječnika specijalista u bolničkom sustavu po pojedinoj županiji
- **Specijalizanti:** broj specijalizanata u bolničkom sustavu po pojedinoj županiji

i) Ekran: Ustanove



- **Broj ustanova:** ukupan broj ustanova u bolničkom sustavu RH
- **Razina zdravstvene zaštite (Graf):** prikaz ustanova prema razini zdravstvene zaštite
- **Vrsta ustanova:** prikaz vrsta ustanova koje ulaze u bolnički sustav RH

j) Ekran: Pregled ustanova

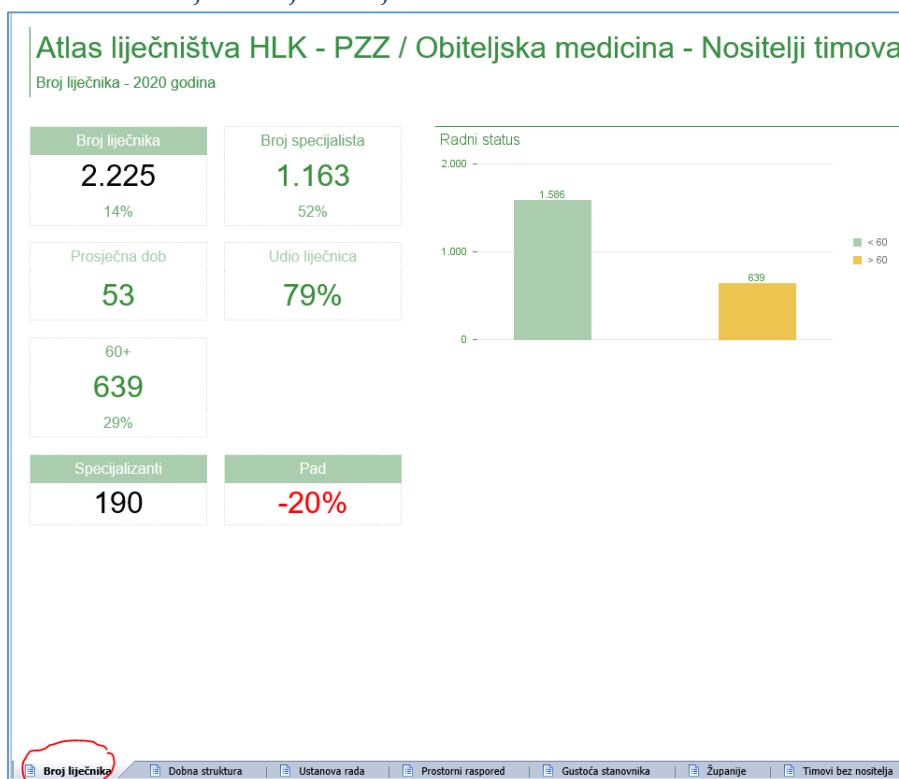
- Podatci nisu javno dostupni

8 Primarna zdravstvena zaštita

Izvještaji analiziraju liječnike nositelje timova u primarnoj zdravstvenoj zaštiti RH. Podatci o nositeljima timova pribavljeni su od strane HZZO-a, kao i informacija koliko je pacijenata prijavljeno na svakog pojedinog liječnika – nositelja tima. Kada se spomenuti podatci spoje s podatcima HLK dobije se jedan dublji uvid u trenutno stanje nositelja timova primarne zdravstvene zaštite u RH.

8.1 Obiteljska medicina

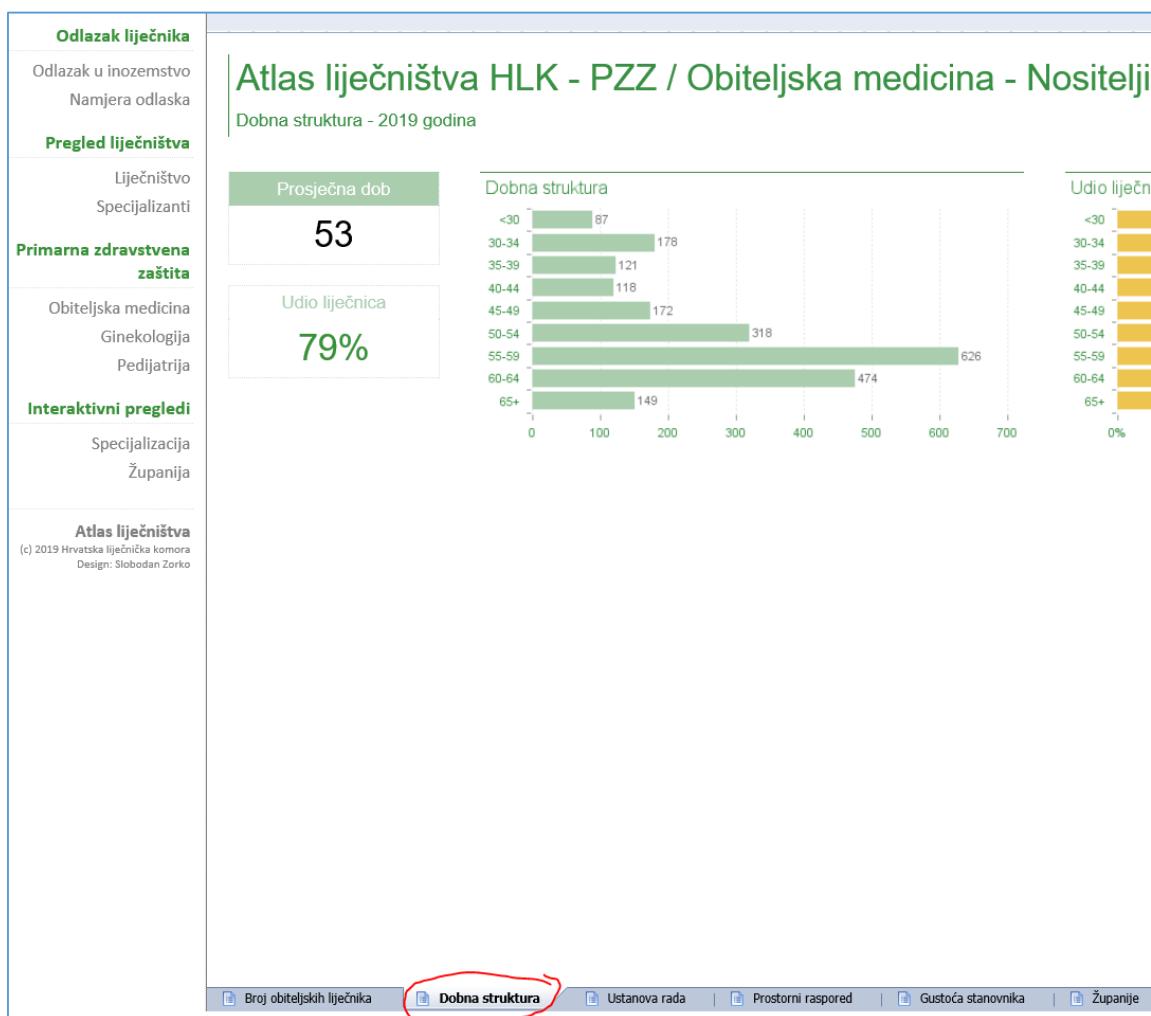
a) Ekran: Broj obiteljskih liječnika



- **Broj obiteljskih liječnika:** broj obiteljskih liječnika-nositelja timova prema podacima HZZO-a
- **Broj specijalista:** broj specijalista obiteljske medicine u ukupnom broju obiteljskih liječnika-nositelja timova
- **Prosječna dob:** prosječna starost svih obiteljskih liječnika- nositelja timova u PZZ-u
- **60+:** broj obiteljskih liječnika starijih od 60 godina
- **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
- **Specijalizanti:** prikazuje trenutni broj specijalizanata Obiteljske medicine
- **Porast/Pad:** prikazuje procjenu pada trenutnog broja nositelja timova za 5 godina.
Nažalost procjena u ovom specifičnom slučaju nije točna jer veliki broj

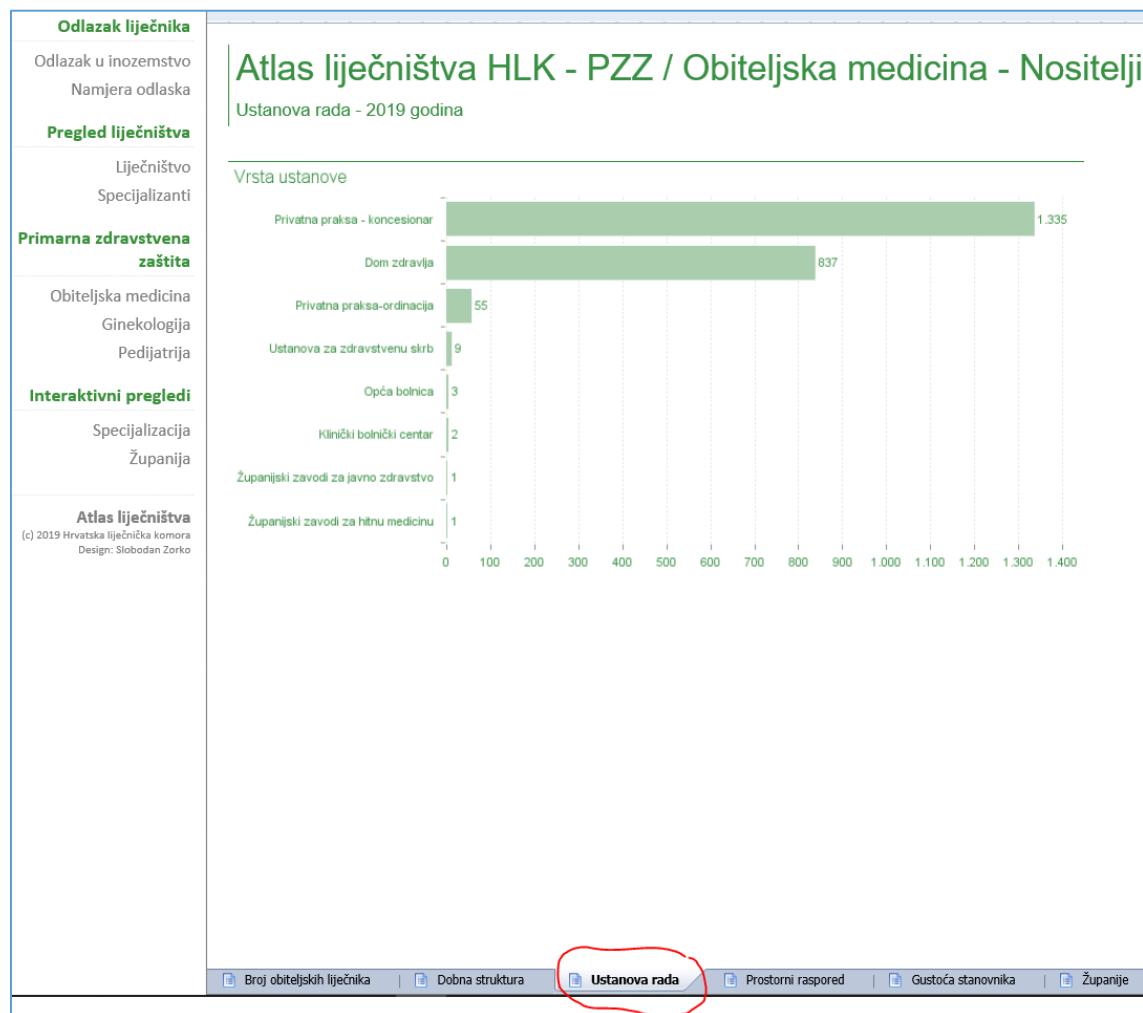
specijalizanata su već nositelji timova (uključeni su u ukupni broj nositelja timova), čime je procjena pada ustvari puno veća

b) Ekran: Dobna struktura



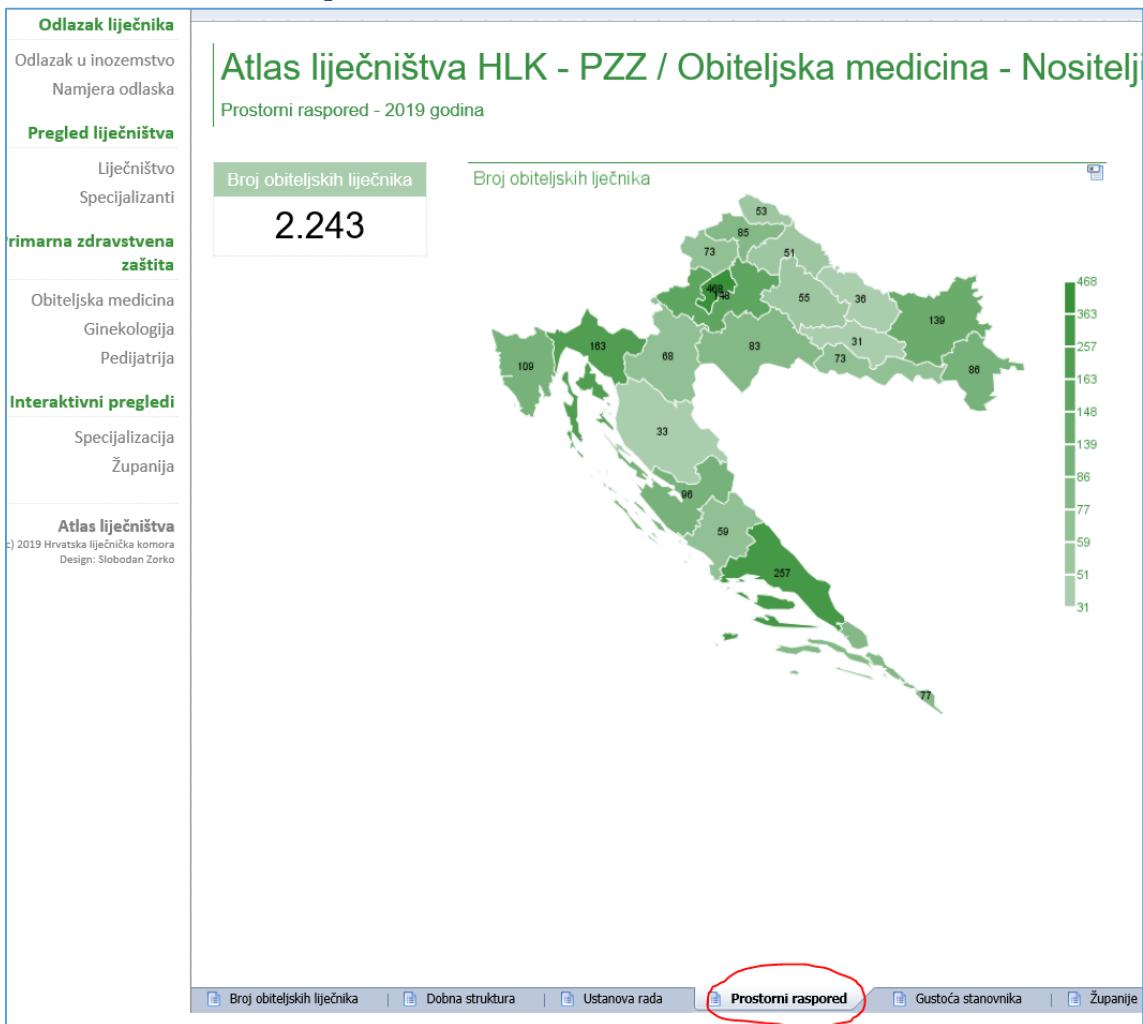
- **Prosječna dob:** prosječna starost obiteljskih liječnika
- **Udio liječnika** u ukupnom broju obiteljskih liječnika

c) Ekran: Ustanova rada



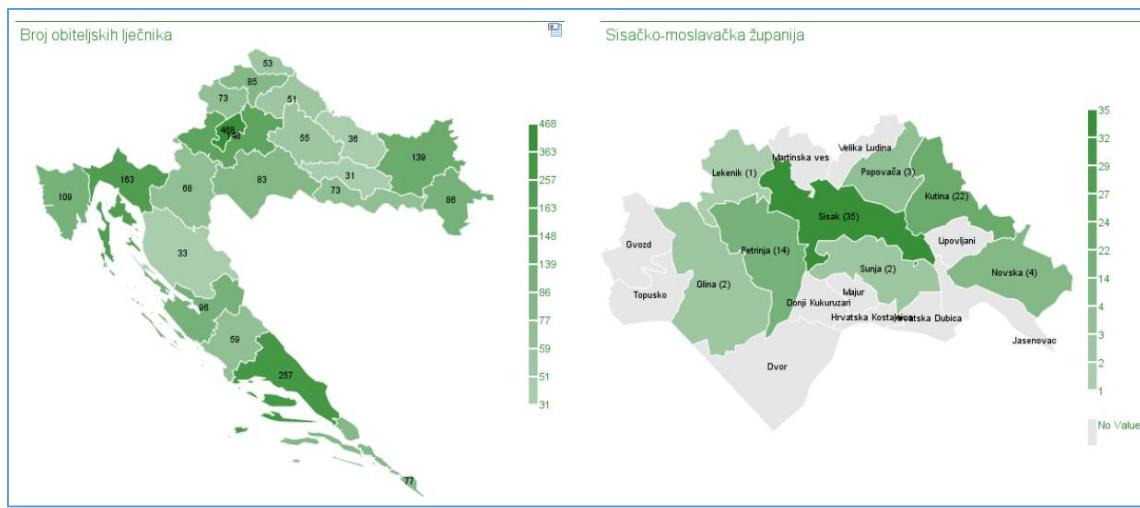
- **Ustanova rada (Graf):** broj obiteljskih liječnika prema vrsti ustanove (kodna lista HLK) zaposlenja

d) Ekran: Prostorni raspored



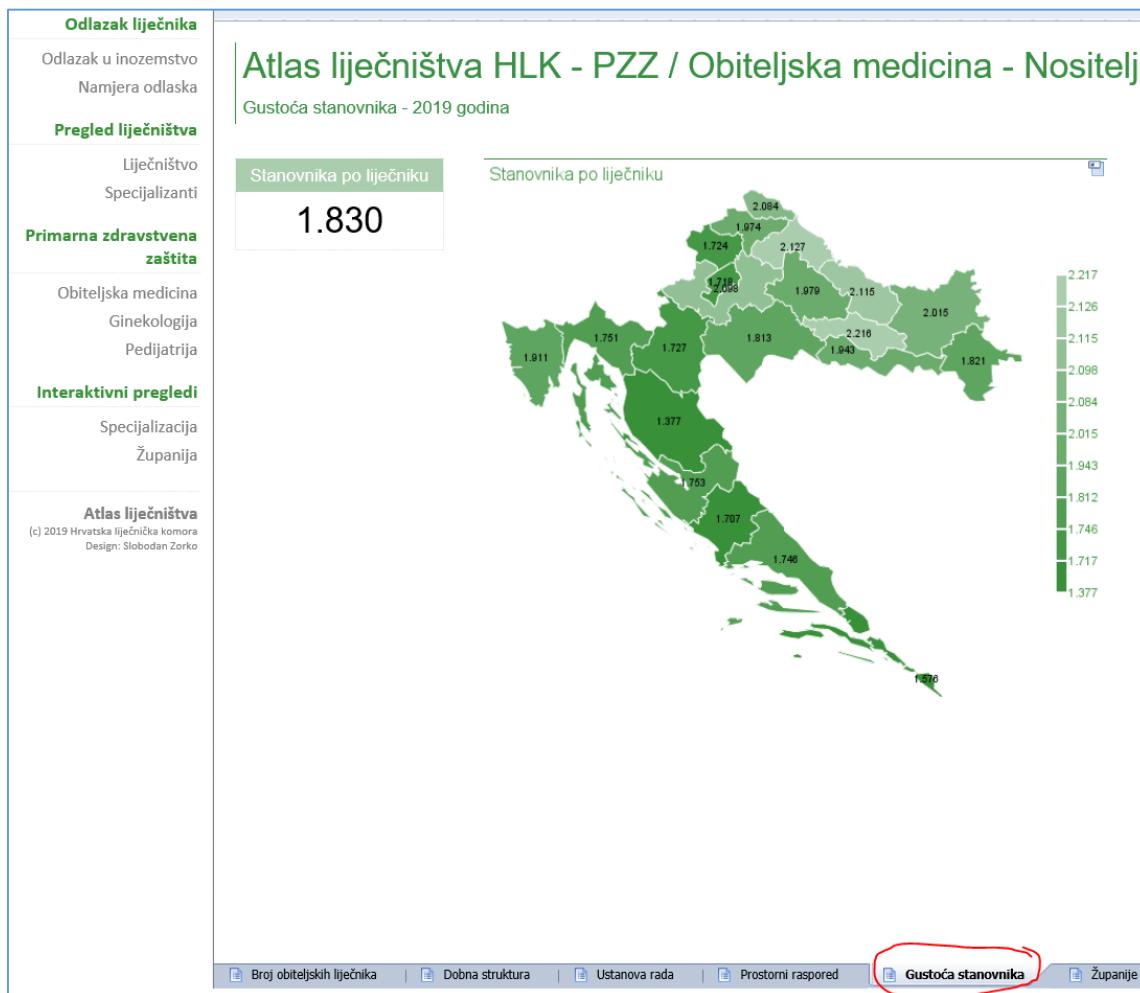
- **Broj obiteljskih liječnika:** broj obiteljskih liječnika (prema podatcima HZZO-a)
- **Karta RH s prikazom granica županija i naznakom ukupnog broja obiteljskih liječnika po pojedinoj županiji** (prema podatcima HZZO-a)

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



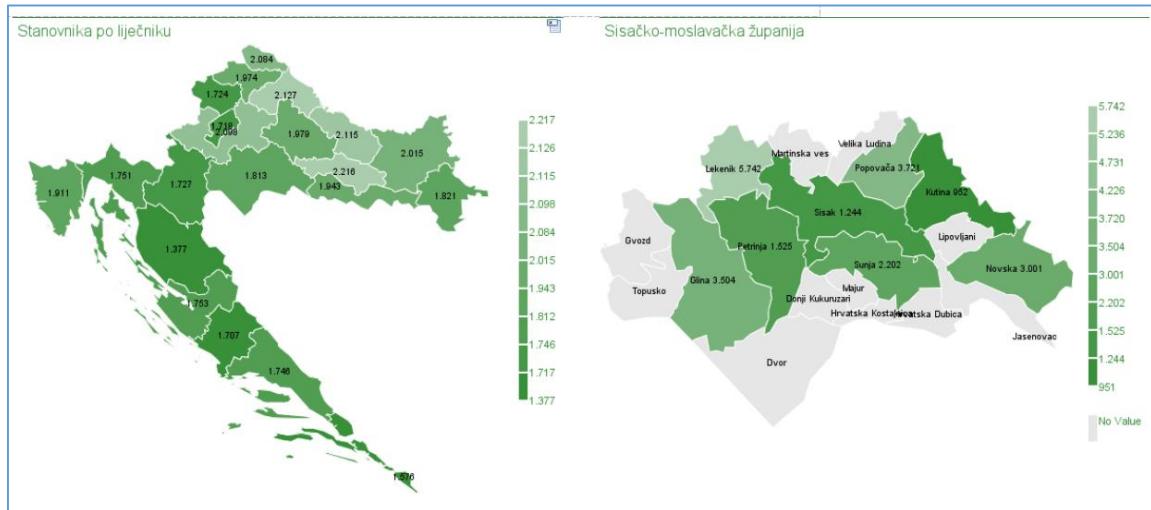
Napomena: rasporeda liječnika unutar županija definiran je temeljem sjedišta njihova poslodavca. Primjerice Domovi zdravlja imaju ispostave koje nemaju pravnu osobnost te su stoga svi liječnici zaposleni u pojedinom domu zdravlja svrstani u općinu sjedišta ustanove rada.

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.

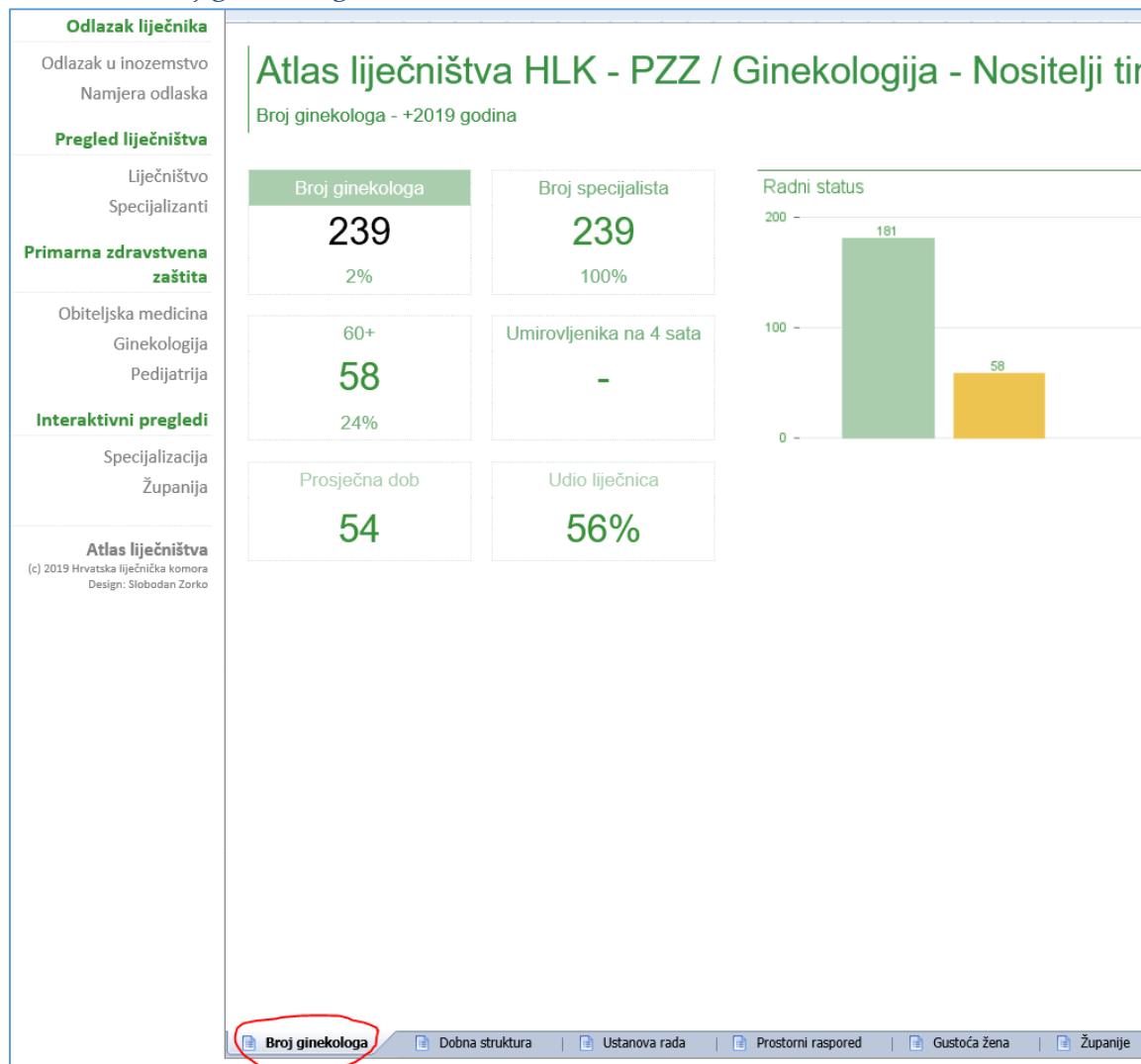
Županija

Ukupno

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

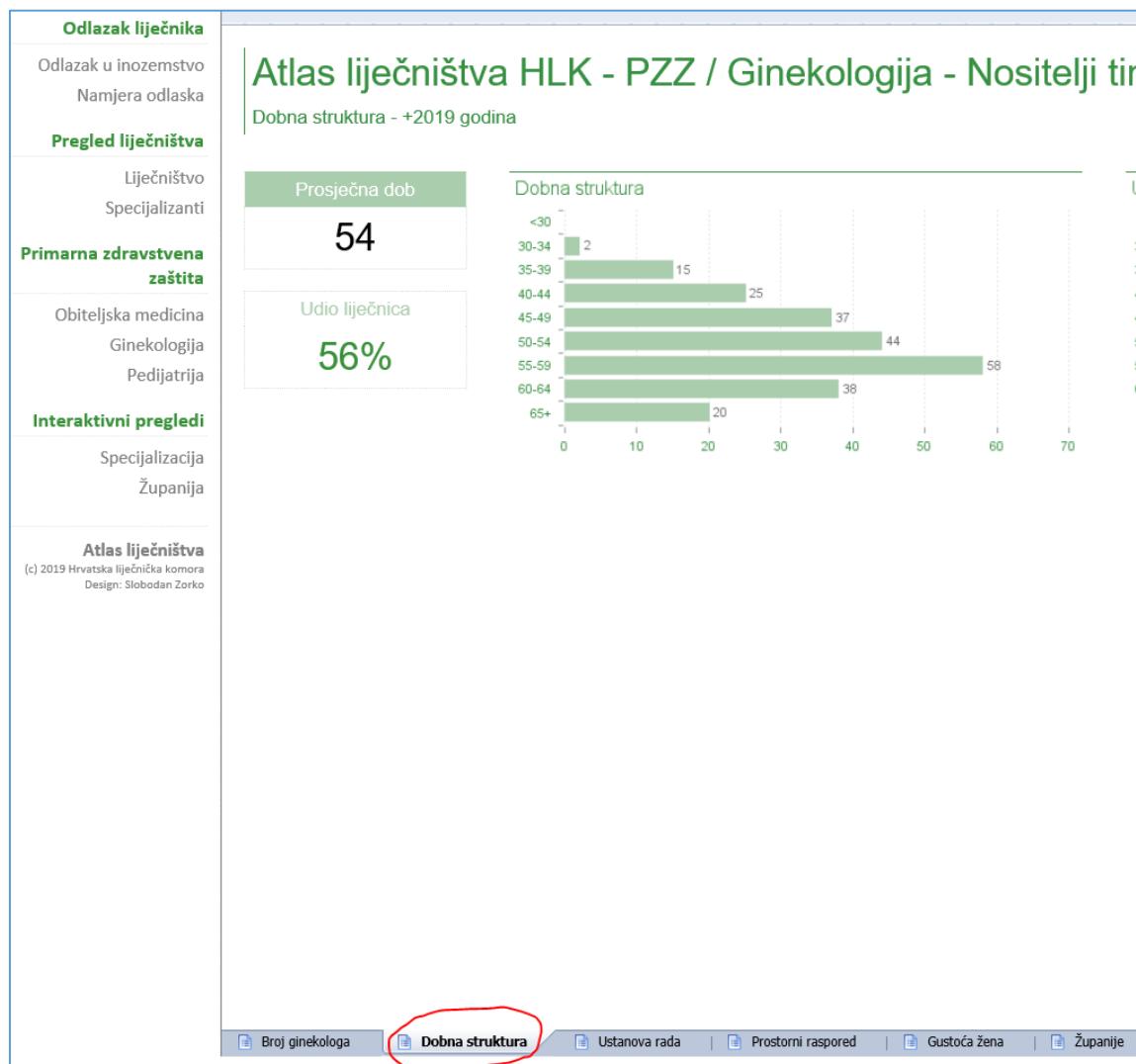
8.2 Ginekologija

a) Ekran: Broj ginekologa



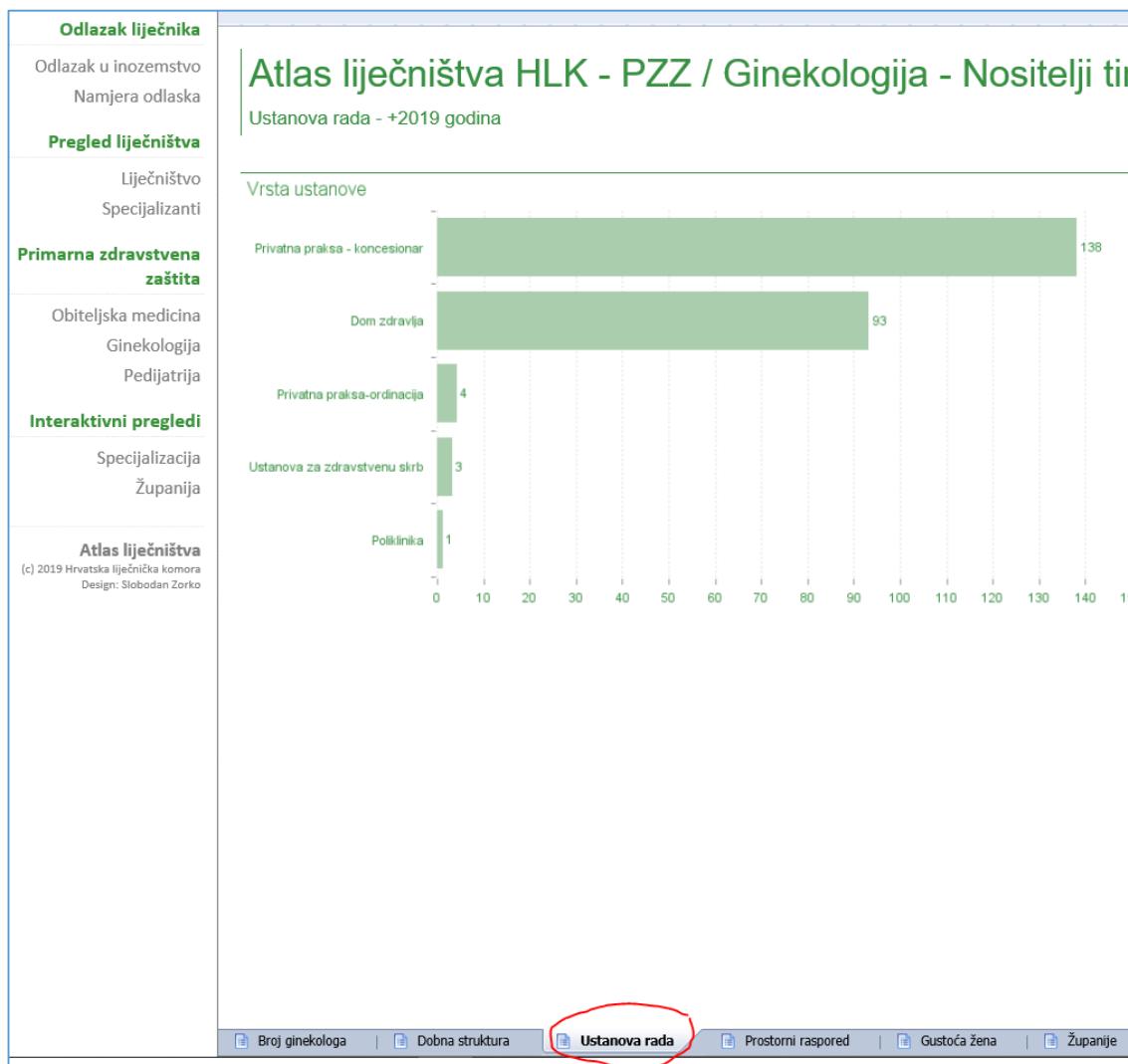
- **Broj ginekologa:** broj ginekologa nositelja timova prema podatcima HZZO-a
- **Broj specijalista:** broj specijalista ginekologije u ukupnom broju (kontrolni broj)
- **60+:** broj ginekologa starijih od 60 godina
- **Umirovljenika na 4 sata:**
- **Prosječna starost:** prosječna starost svih ginekologa 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



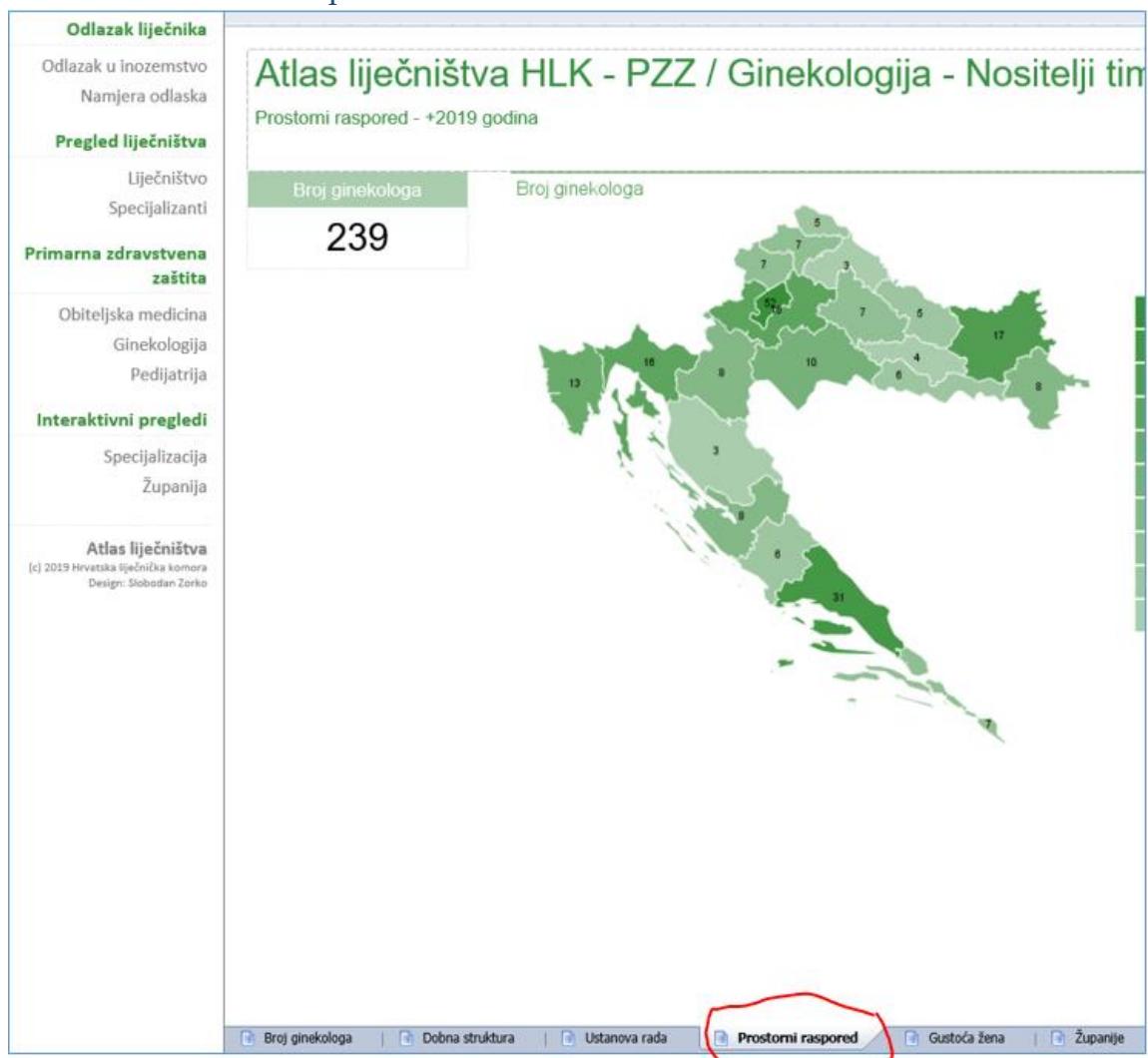
- **Prosječna dob:** prosječna starost ginekologa
- **Udio liječnica** u ukupnom broju ginekologa

c) Ekran: Ustanova rada



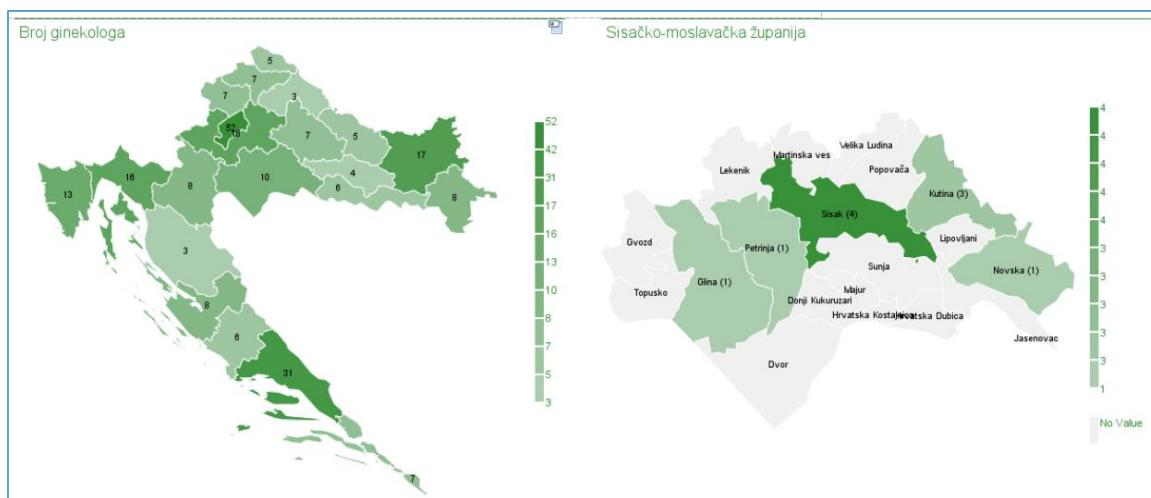
- Ustanova rada (Graf):** broj ginekologa prema vrsti ustanove (kodna lista HLK) zaposlenja

d) Ekran: Prostorni raspored

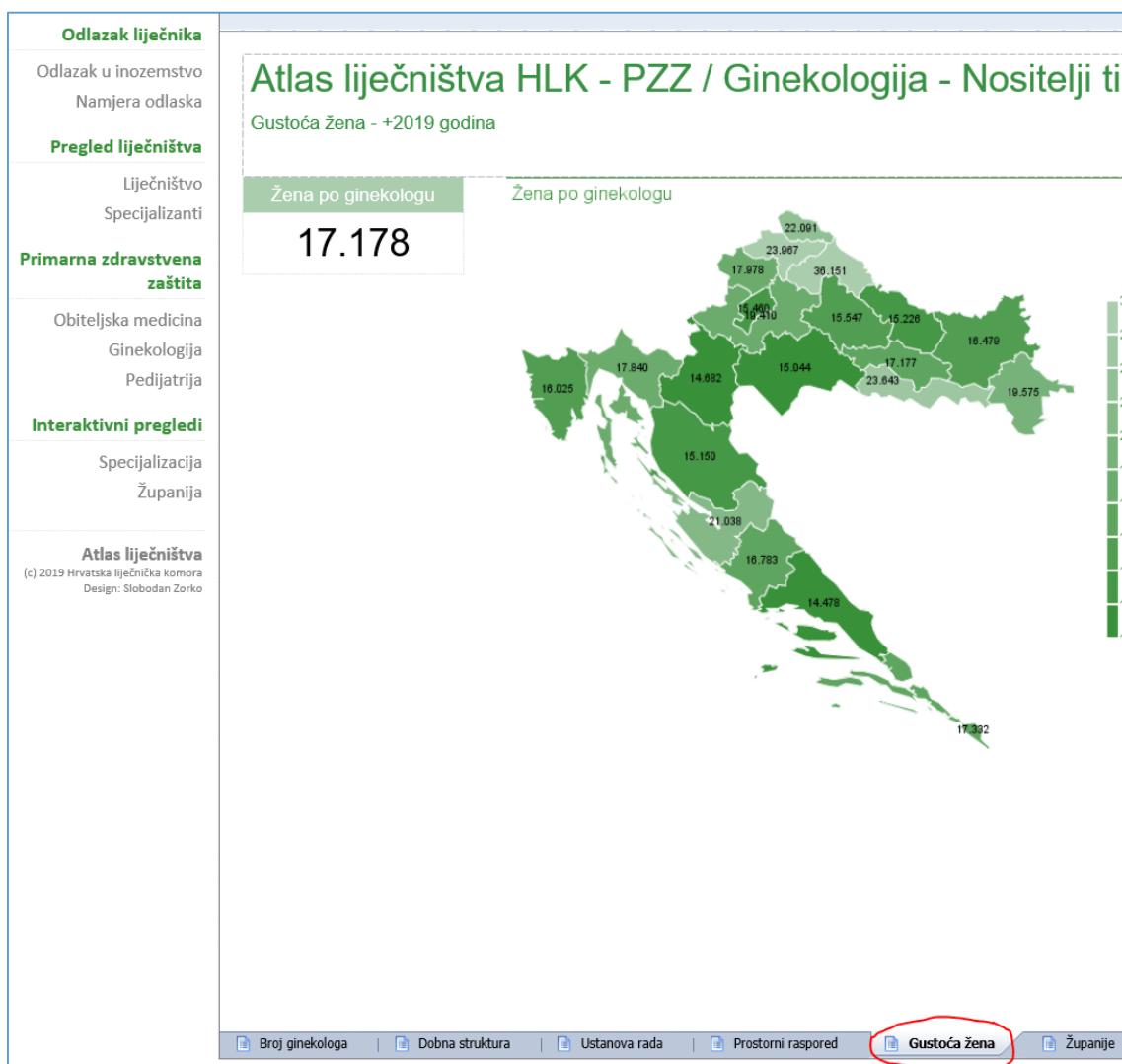


- **Broj ginekologa:** broj ginekologa (prema podatcima HZZO-a)
 - **Karta RH** s prikazom granica županija i naznakom ukupnog broja ginekologa po pojedinoj županiji (prema podatcima HZZO-a)

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:

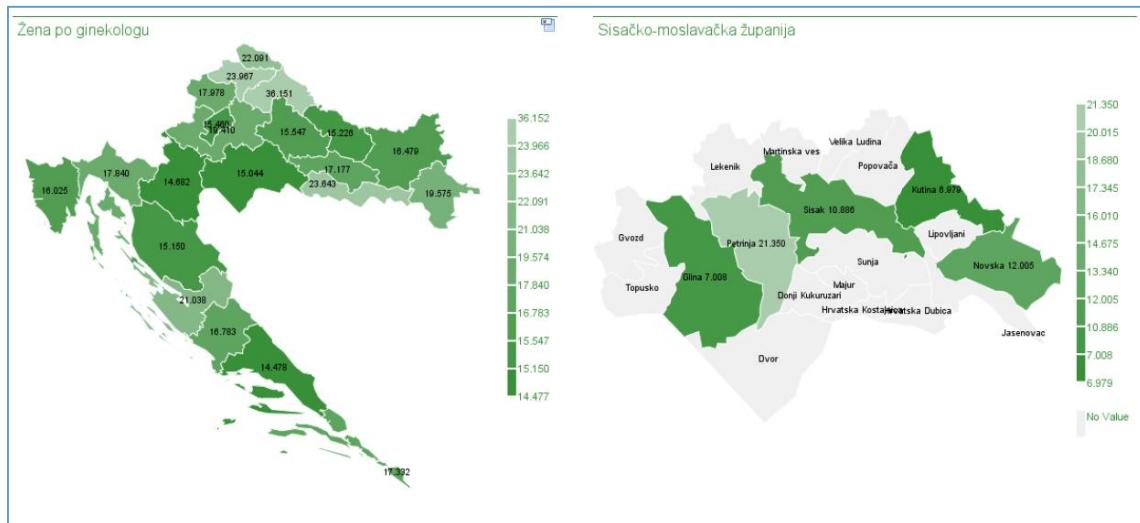


e) Ekran: Gustoća žena



- **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
Ujedinstvo
Specijalizanti

Primarna zdravstvena zaštita
Obiteljska medicina
Ginekologija
Pedijatrija

Interaktivni pregledi
Specijalizacija
Županija

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

| Županija | Broj ginekologa | Gustoca | 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 |
| Karlovачka 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 |

Poslovno su označene županije sa:
Gustoćom žena većim 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 | Gustoca žena | **Županije**

- **Broj ginekologa:** broj ginekologa po pojedinoj županiji
- **Gustoca:** 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

Što
zanti
ena
štita
icina
ogija
trija

Županija

Ukupno

Bjelovarsko-bilogorska županija

Brodsko-posavska županija

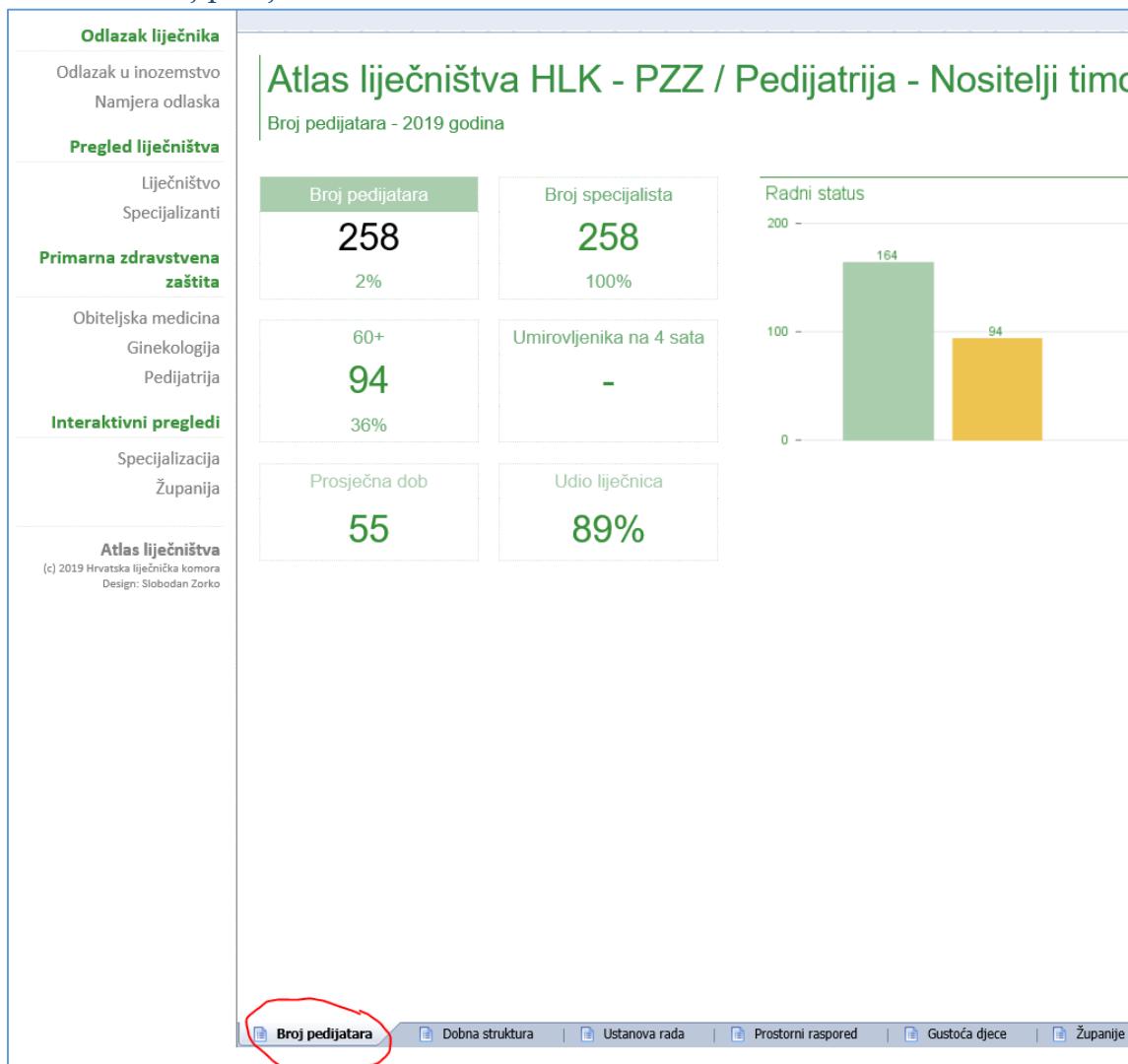
Dubrovačko-neretvanska županija

Grad Zagreb

Istarska županija

8.3 Pedijatrija

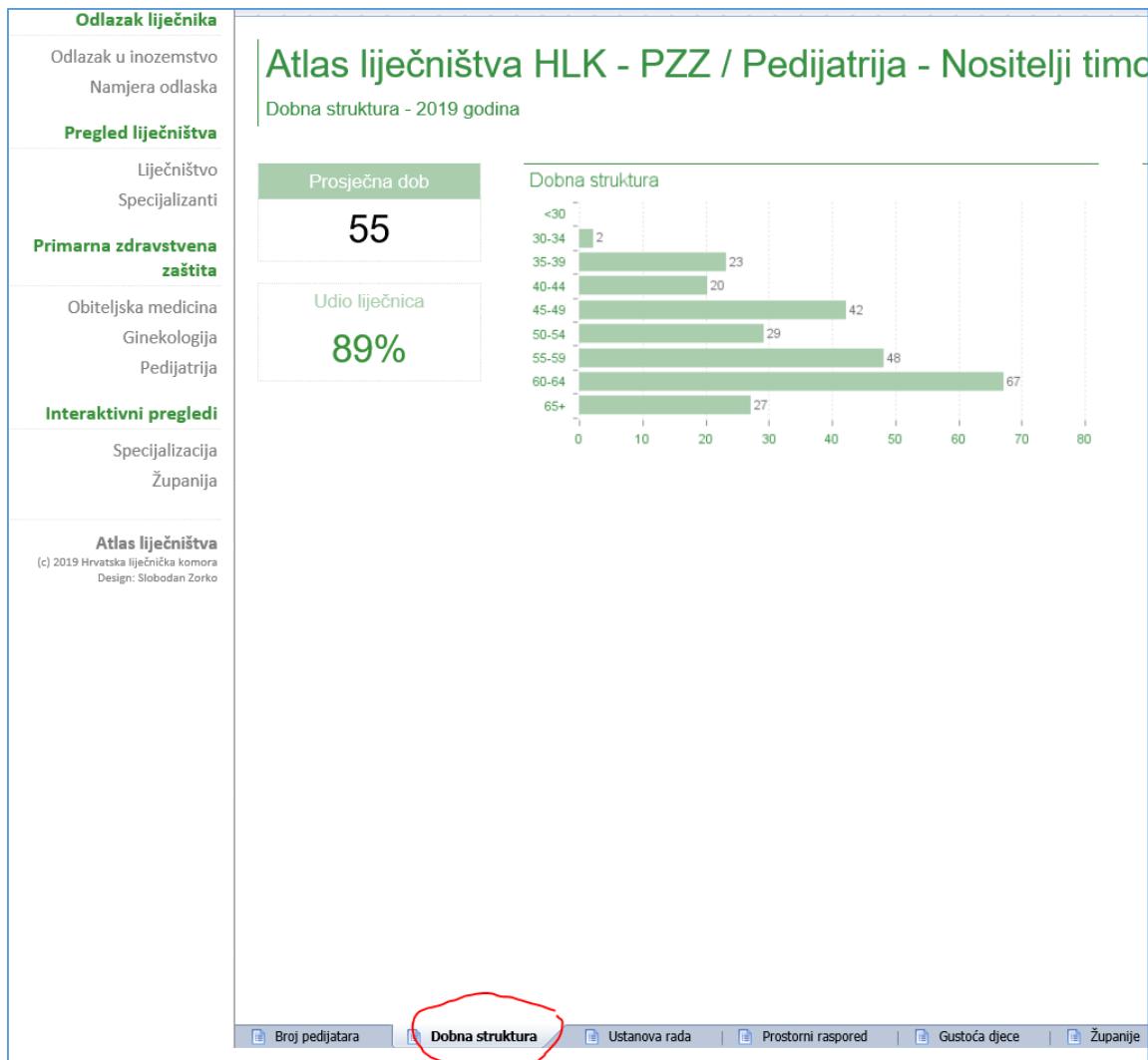
a) Ekran: Broj pedijatara



- **Broj pedijatara:** broj pedijatara nositelja timova prema podatcima HZZO-a

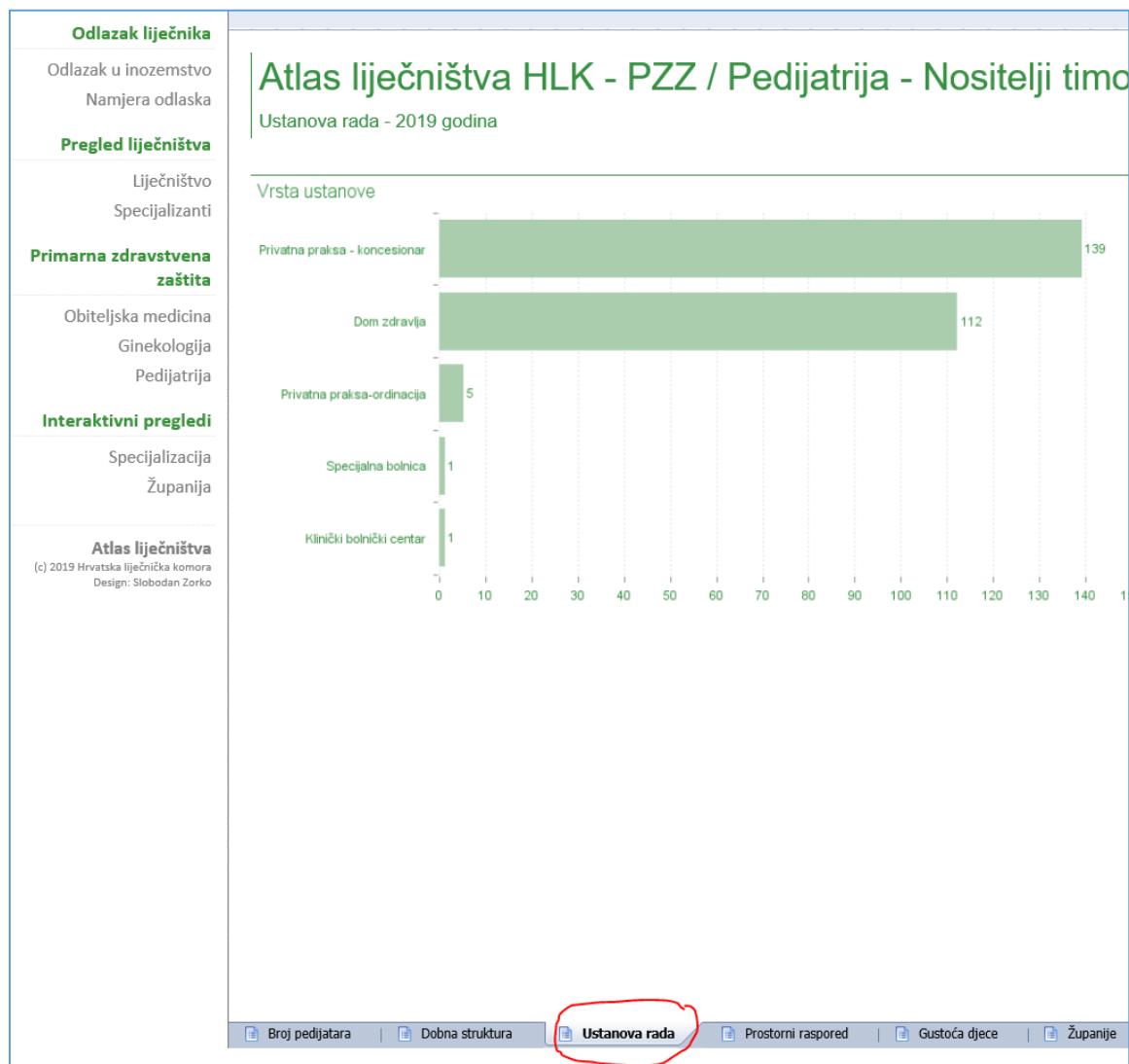
- **Broj specijalista:** broj specijalista pedijatrije u ukupnom broju (kontrolni broj)
- **60+:** broj pedijatara starijih od 60 godina
- **Umirovljenika na 4 sata:**
- **Prosječna starost:** prosječna starost svih pedijatara nositelja tima u PZZ-u
- **Udio liječnica:** broj liječnica u ukupnom broju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



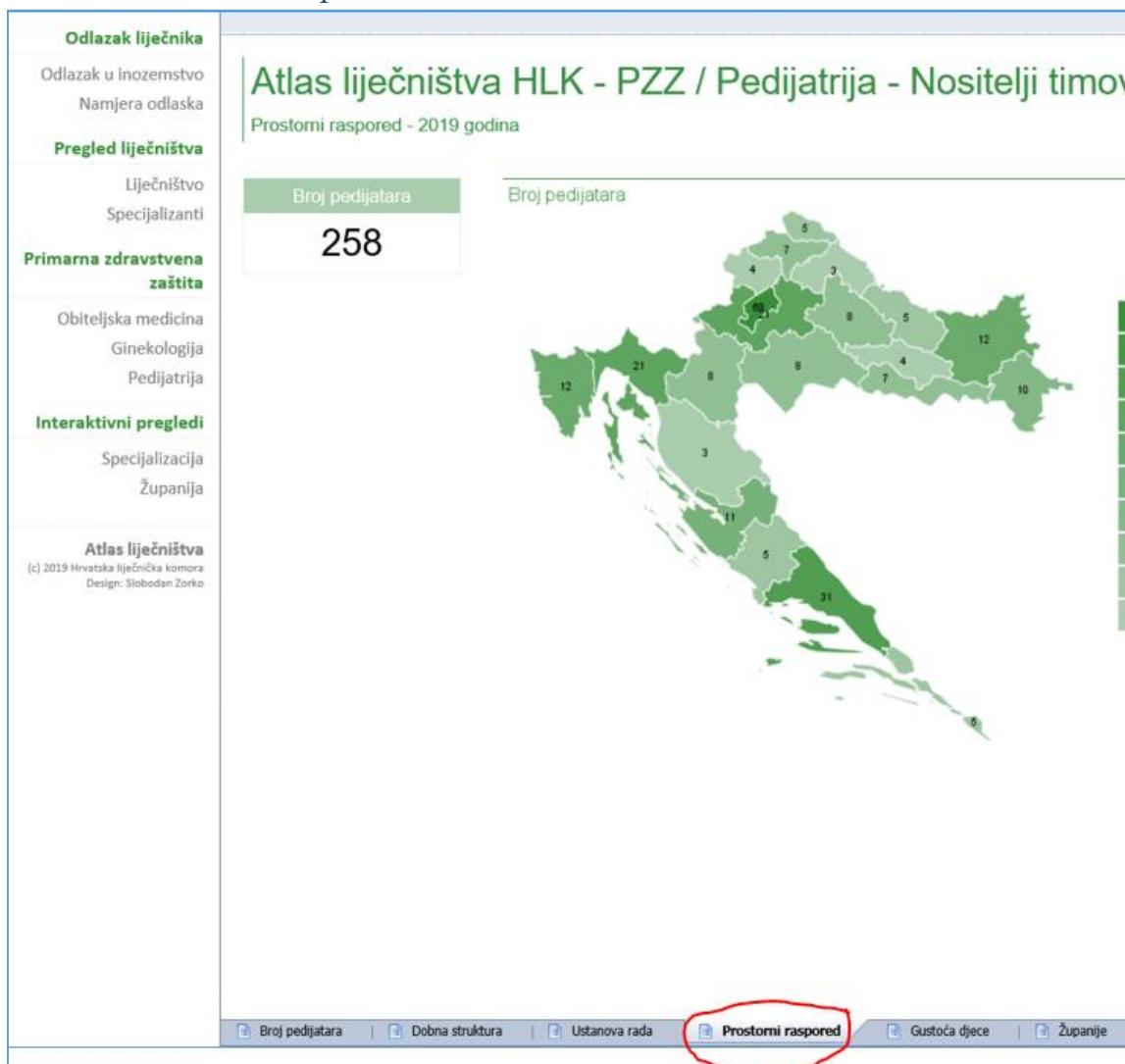
- **Prosječna dob:** prosječna starost pedijatara
- **Udio liječnica u ukupnom broju pedijatara**

c) Ekran: Ustanova rada



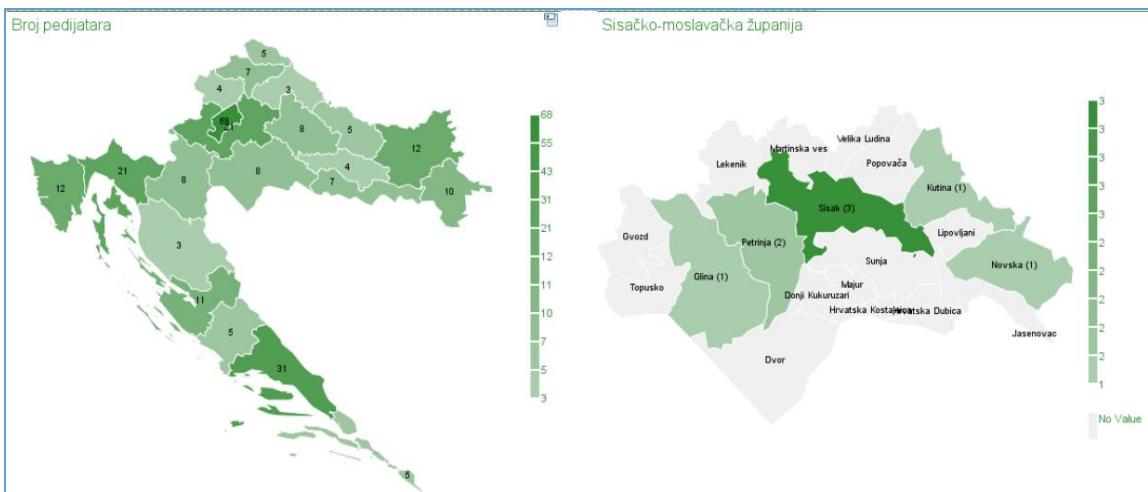
- **Ustanova rada (Graf):** broj pedijatara prema vrsti ustanove (kodna lista HLK) zaposlenja

d) Ekran: Prostorni raspored

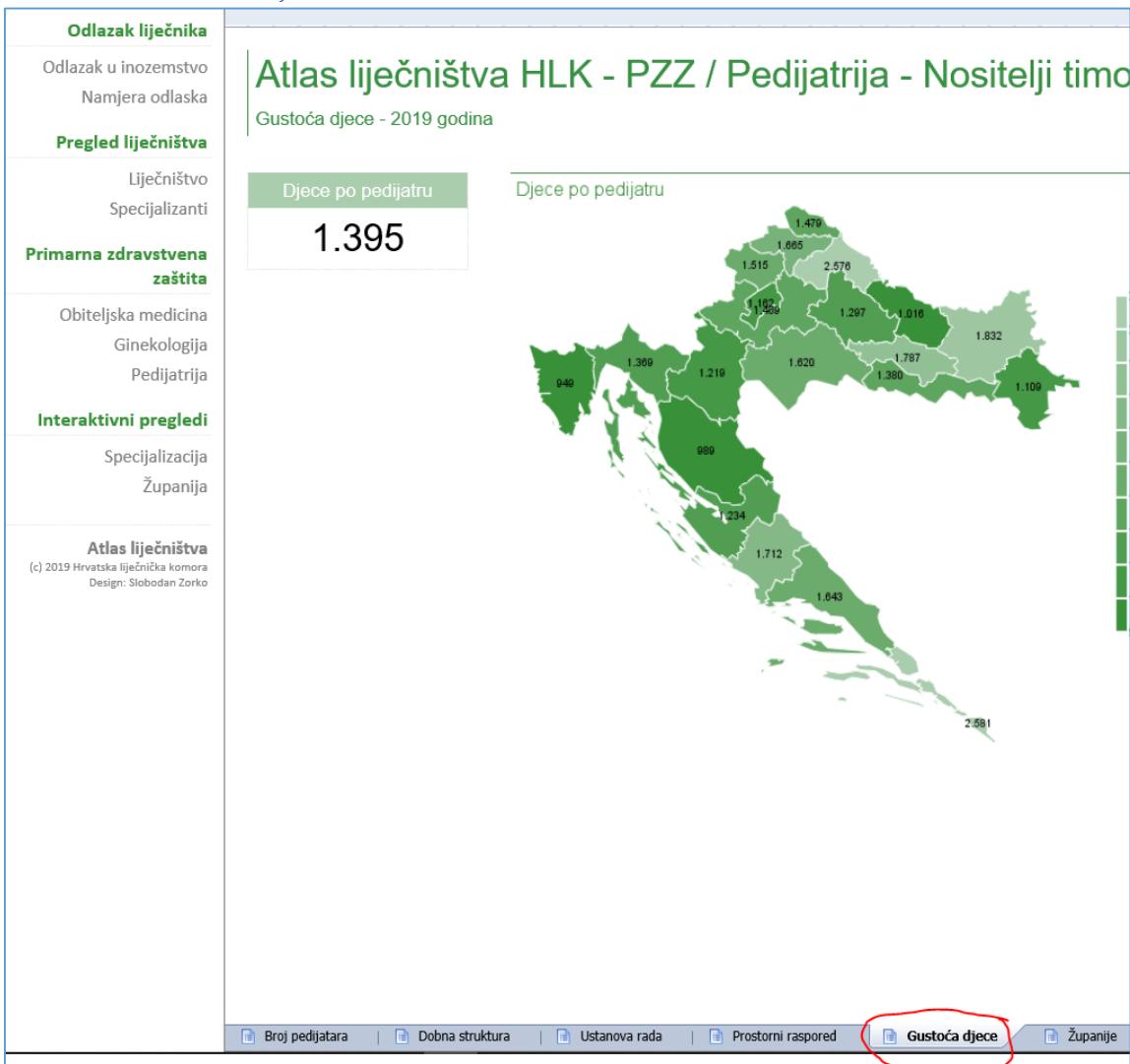


- **Broj pedijatara:** broj pedijatara (prema podatcima HZZO-a)
 - **Karta RH** s prikazom granica županija i naznakom ukupnog broja pedijatar po pojedinoj županiji (prema podatcima HZZO-a)

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



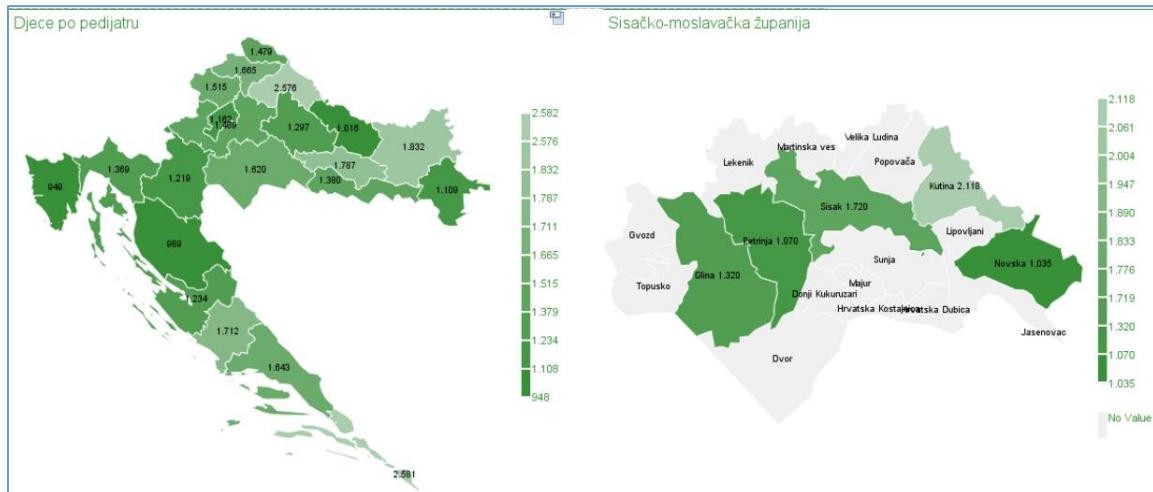
e) Ekran: Gustoća djece



- Djeca 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

| Atlas liječništva HLK - PZZ / Pedijatrija - Nositelji timova | | | | | |
|--|----------|-----------------|--------------|----------------|-----------|
| Županije - 2019 godina | | | | | |
| | Županija | Broj pedijatara | Gustoća | Udio liječnika | Dob |
| Ukupno | | 258 | 1.395 | 89% | 55 |
| ■ Bjelovarsko-bilogorska Županija | 8 | 1.297 | 88% | 60 | |
| ■ Brodsko-posavska Županija | 7 | 1.380 | 86% | 51 | |
| ■ Dubrovačko-neretvanska Županija | 5 | 2.581 | 100% | 52 | |
| ■ Grad Zagreb | 68 | 1.162 | 94% | 53 | |
| ■ Istarska Županija | 12 | 949 | 100% | 53 | |
| ■ Karlovacka Županija | 8 | 1.219 | 75% | 54 | |
| ■ Koprivničko-križevačka Županija | 3 | 2.576 | 67% | 53 | |
| ■ Krapinsko-zagorska Županija | 4 | 1.515 | 100% | 63 | |
| ■ Ličko-senjska Županija | 3 | 989 | 100% | 53 | |
| ■ Medimurska Županija | 5 | 1.479 | 100% | 59 | |
| ■ Osječko-baranjska Županija | 12 | 1.832 | 83% | 52 | |
| ■ Požeško-slavonska Županija | 4 | 1.787 | 75% | 51 | |
| ■ Primorsko-goranska Županija | 21 | 1.369 | 86% | 55 | |
| ■ Sisačko-moslavačka Županija | 8 | 1.620 | 75% | 60 | |
| ■ Splitско-dalmatinska Županija | 31 | 1.643 | 84% | 57 | |
| ■ Šibensko-kninska Županija | 5 | 1.712 | 60% | 55 | |
| ■ 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 | |

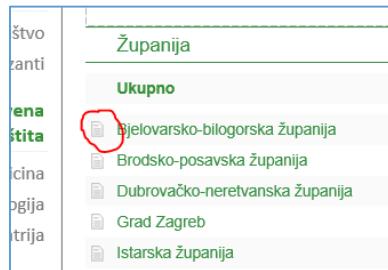
Posebno su označene županije sa:
Gustoćom djece većom za 20% od gustoće djece na nivou države
% promjene većim za 5 postotnih poena od % promjene na nivou države

[Broj pedijatara](#) | [Dobra struktura](#) | [Ustanova rada](#) | [Prostorni raspored](#) | [Gustoća djece](#) | [Županije](#)

- **Broj pedijatara:** broj pedijatara po pojedinoj županiji
- **Gustoća:** prosječan broj pacijenata po pojedinom pedijatru (prema podatcima HZZO-a)

- **Udio liječnika:** 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

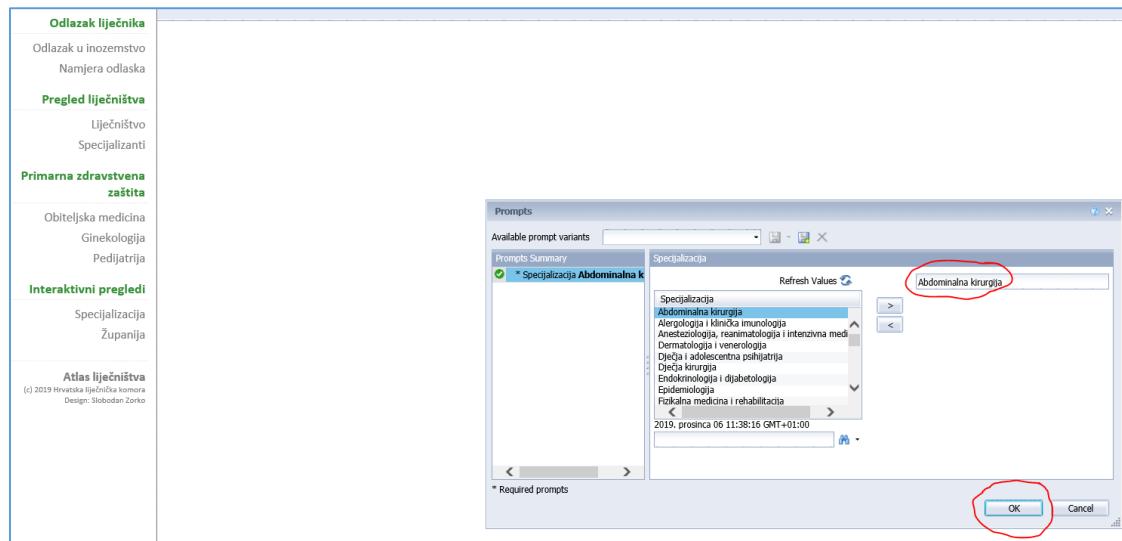


9 Interaktivni pregledi

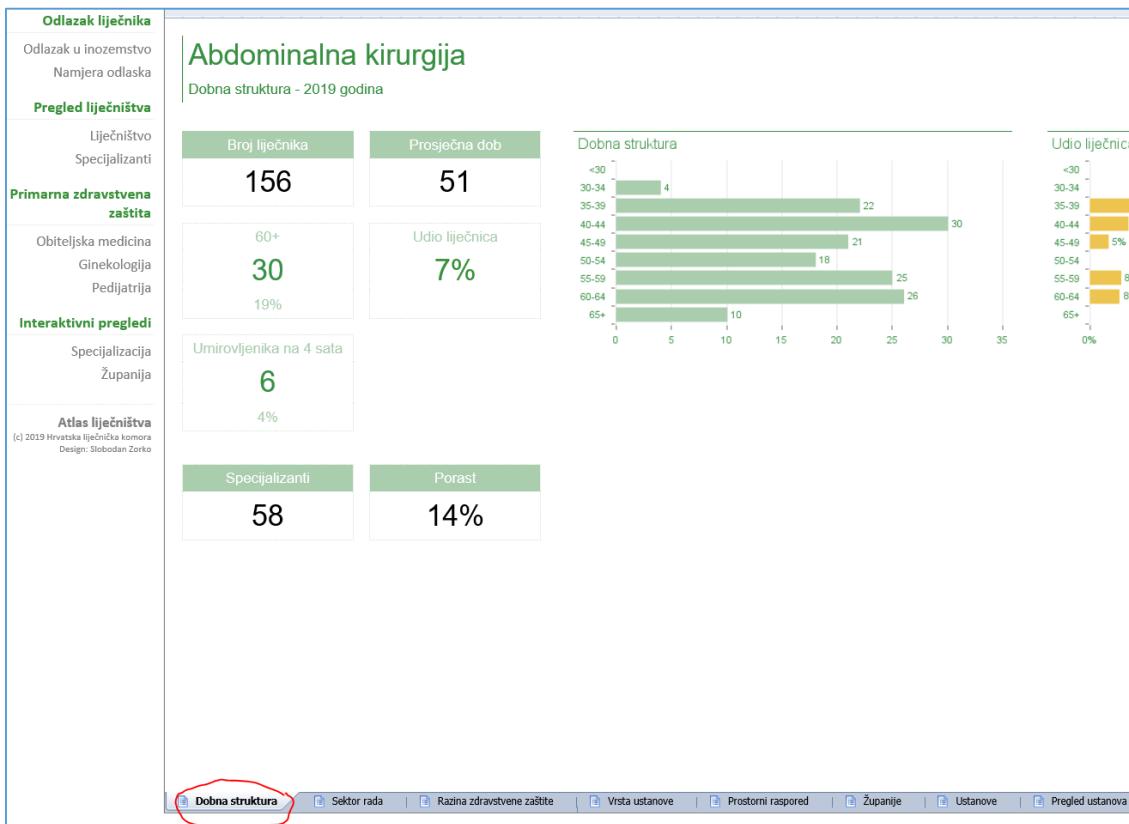
Izvještaj daje mogućnost odabira pregleda stanja liječništva po odabranoj specijalizaciji, zdravstvenoj ustanovi i županiji.

9.1 Specijalizacije

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

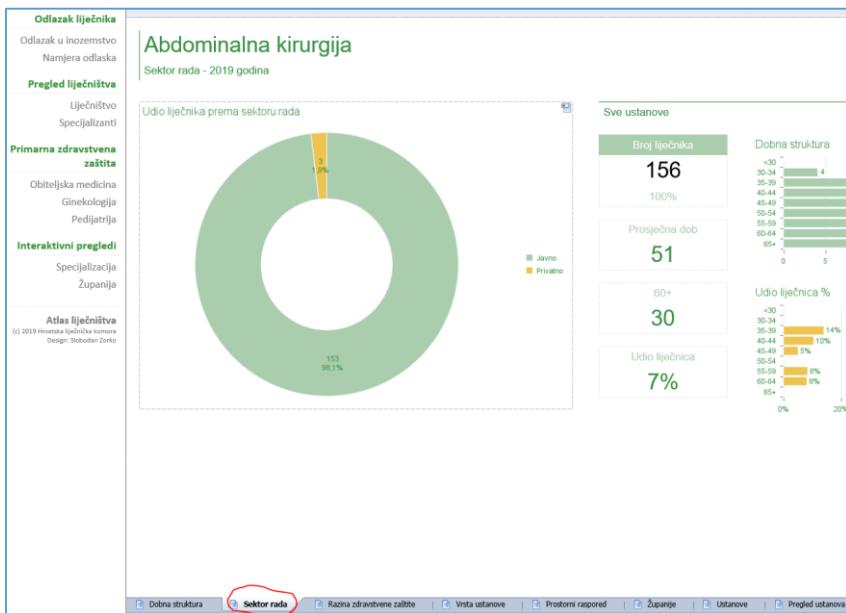


a) Ekran: Dobna struktura



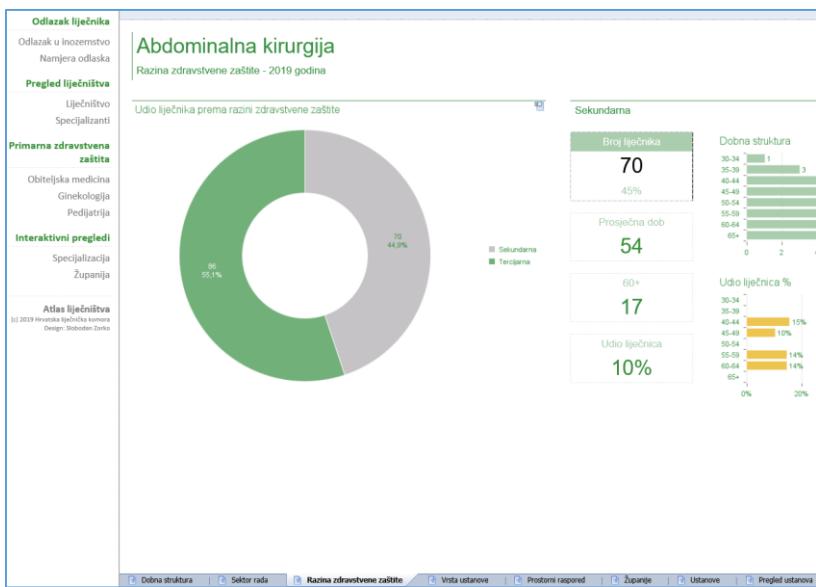
- **Broj liječnika:** ukupan broj liječnika odabrane specijalizacije koji je trenutno zaposlen u RH u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru
- **Prosječna dob:** označava prosječnu dob liječnika odabrane specijalizacije
- **60+:** broj liječnika s navršenih 60 godina, i stariji unutar odabrane specijalizacije
- **Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj odabrane specijalizacije
- **Umirovlenika 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
- **Projekcija porasta/pada:** metodologija *porasta/pada specijalizacija računa se na sljedeći način:*
 - ✓ Prepostavka je da će u sljedećih 5 godina specijalisti stariji od 60 godina i specijalisti umirovlenici 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 umirovlenika 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

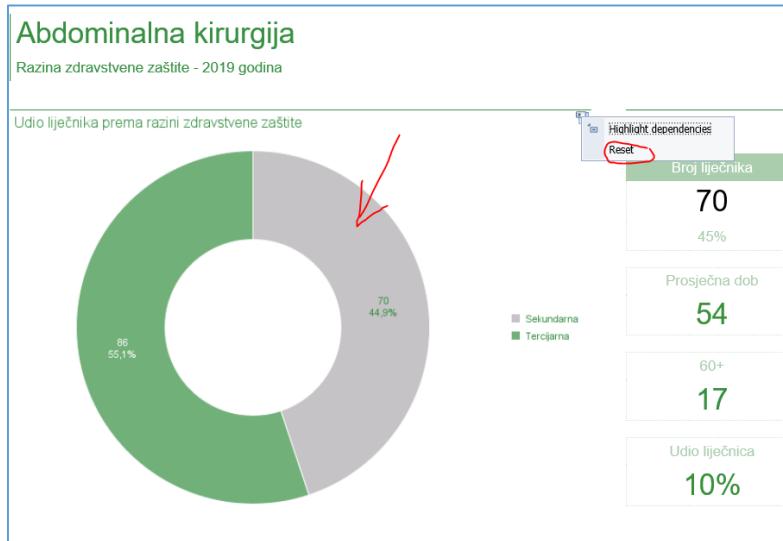
c) Ekran: Razina zdravstvene zaštite



- 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

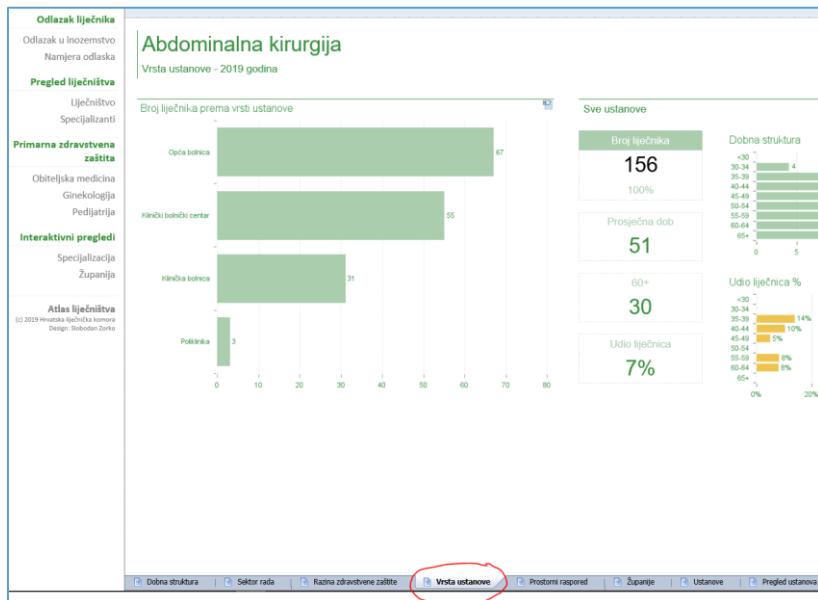
- **Udio liječnika:** postotak liječnika u odnosu na ukupan broj liječnika odabrane specijalizacije
- **Udio liječnika prema razini zdravstvene zaštite (Graf):** obuhvaća liječnike odabrane specijalizacije zaposlene u javnom zdravstvenom sustavu RH

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



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

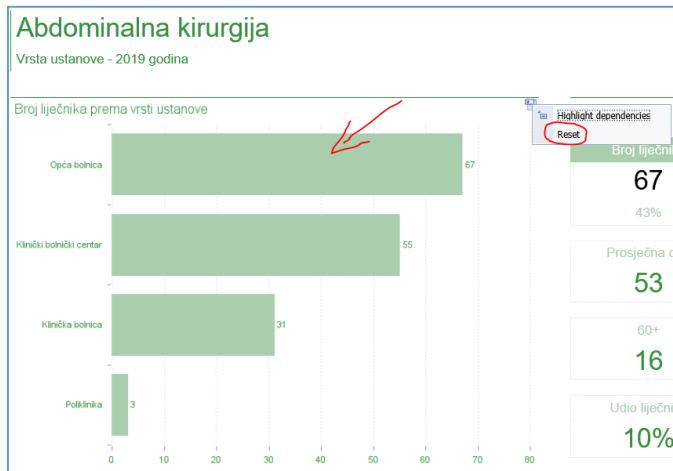
d) Ekran: Vrsta ustanove



- **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

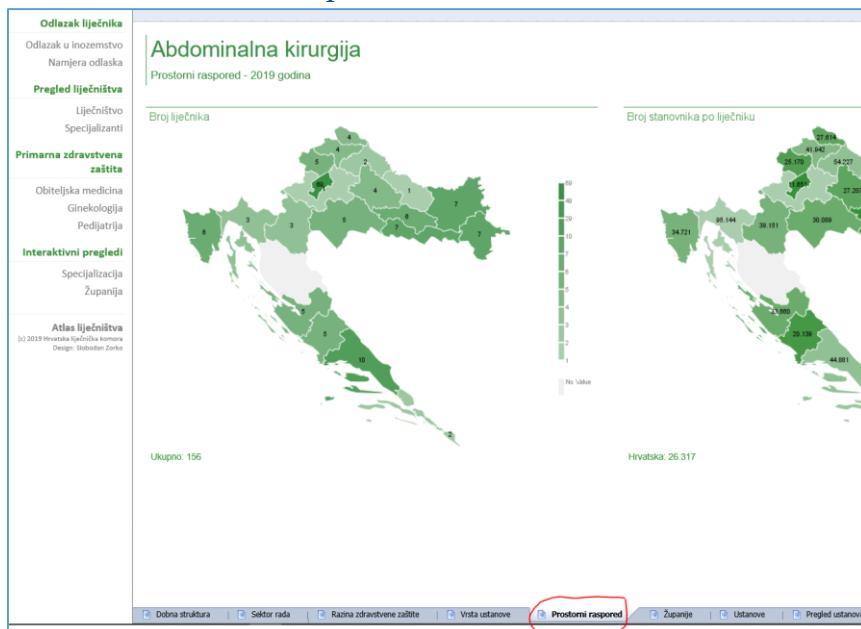
- **60+:** broj liječnika odabrane specijalizacije s navršenih 60 godina, i stariji
- **Udio liječnica:** postotak liječnica u odnosu na ukupan broj liječnika odabrane specijalizacije
- **Broja liječnika prema vrsti ustanove (Graf):** prikazuje raspodjelu liječnika odabrane specijalizacije prema vrsti ustanove (kodna lista HLK) zaposlenja

Klikom na odabранo polje 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: Prostorni raspored



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

f) Ekran: Županije

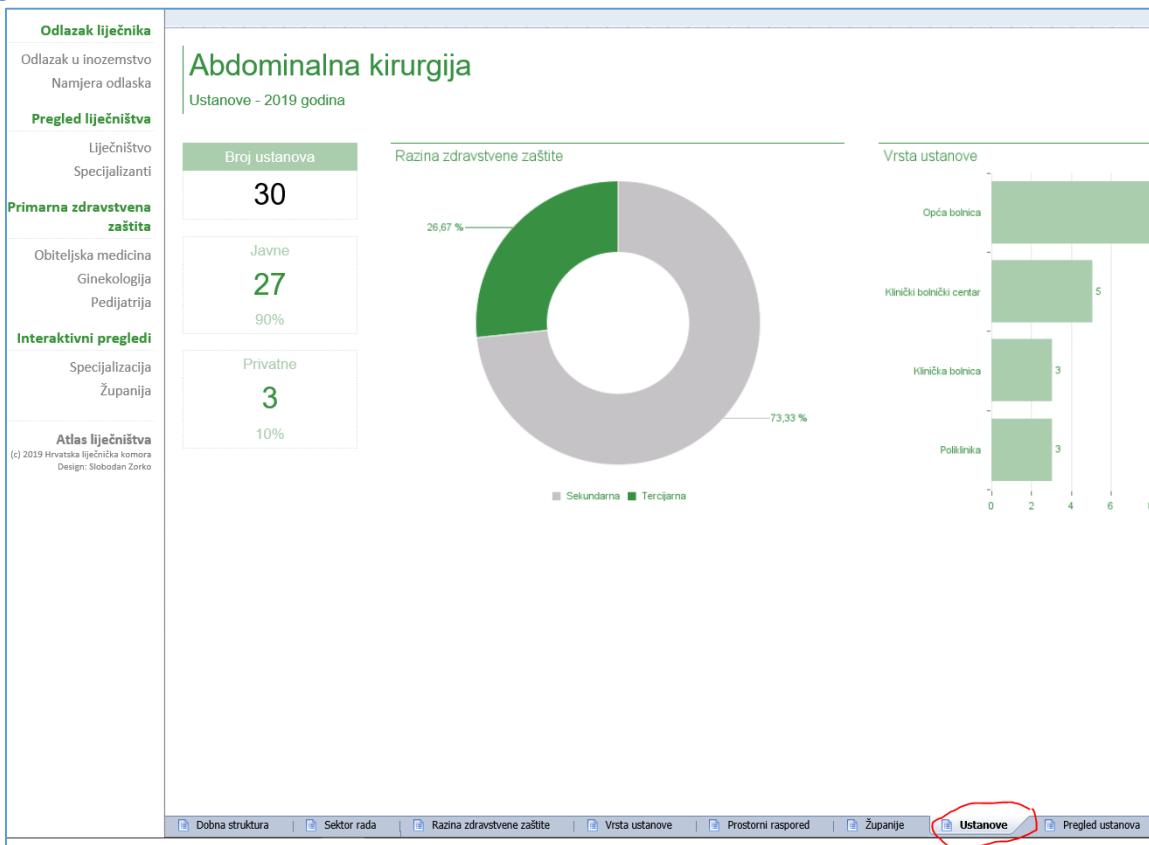
| Odlazak liječnika | | Abdominalna kirurgija | | | | | | | |
|---|----------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|----------|-----|-----|-----------------|----------------|
| Odlazak u inozemstvo Namjera odlaska | | Županije - 2019 godina | | | | | | | |
| Pregled liječništva | | Županija | Broj liječnika | Udio liječnika | Iskustvo | Dob | 60+ | Radi u mirovini | Specijalizanti |
| Primarna zdravstvena zaštita | Liječništvo Specijalizanti | 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 |
| Interaktivni pregledi | | Grad Zagreb | 69 | 3% | 16 | 49 | 12 | 1 | 27 |
| Specijalizacija | | Istarska županija | 6 | - | 13 | 48 | - | - | - |
| Županija | | Karlovачka županija | 3 | - | 22 | 56 | - | 1 | 2 |
| Atlas liječništva | • | Koprivničko-križevačka županija | 2 | - | 19 | 55 | 1 | - | 3 |
| (c) 2019 Hrvatska liječnička komora Design: Slobodan Zorko | | 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 | - |
| | | Primorsko-goranska županija | 3 | - | 15 | 50 | - | - | 4 |
| | | 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) specijalistu

Županije

- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika odabrane specijalizacije zaposlenih u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru po županiji
- Udio liječnika:** 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 specijaliziranata odabrane specijalizacije po pojedinoj županiji

g) Ekran: Ustanove

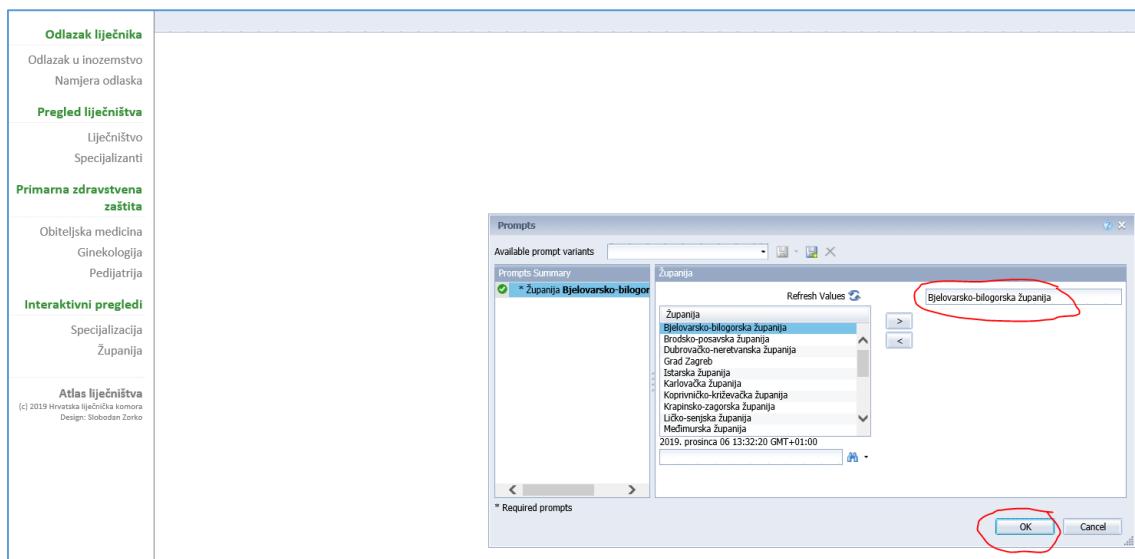


h) Ekran: Pregled ustanova

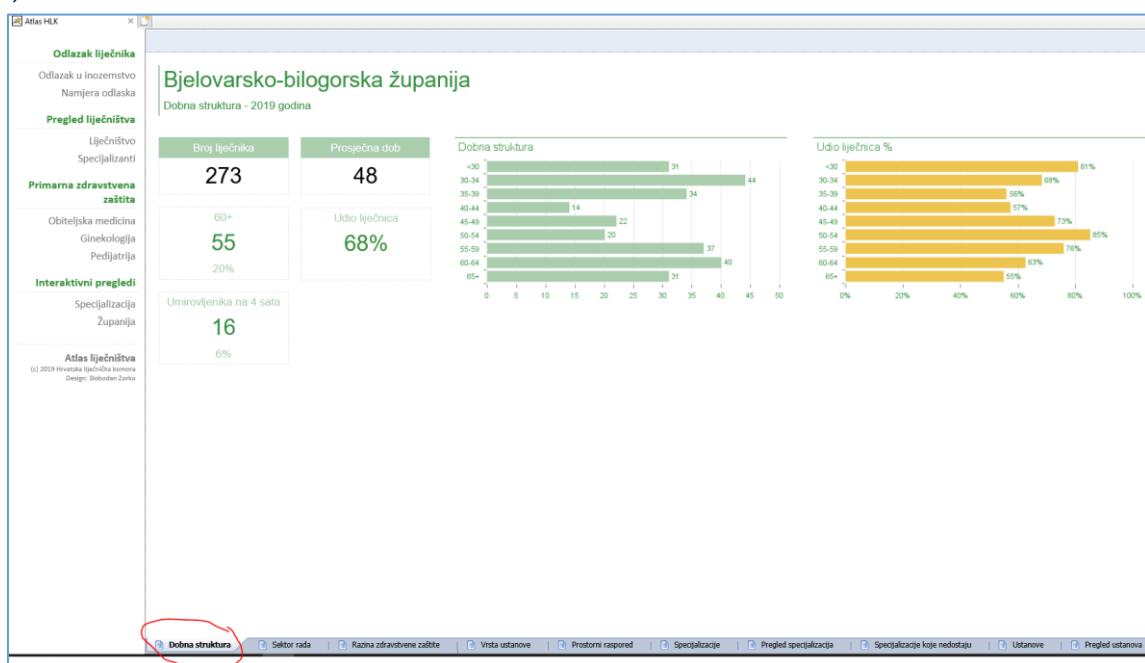
- Podatci nisu javno dostupni

9.2 Županije

Izvještaj prikazuje pregled stanja liječništva unutar pojedine županije.
Odaberite županiju koju želite detaljnije proučiti:

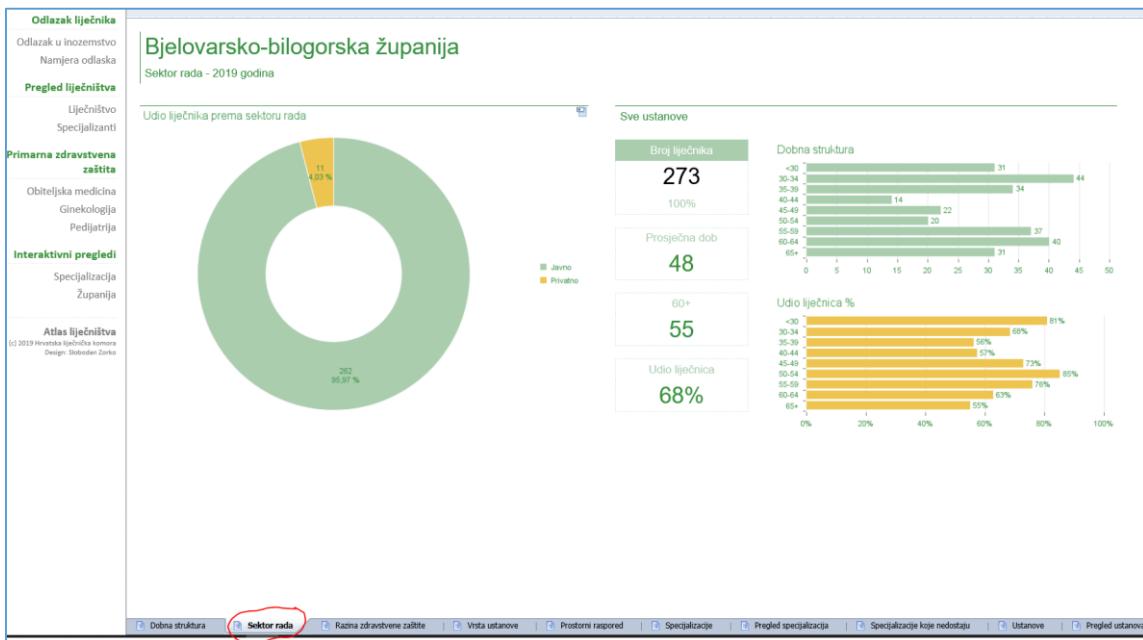


a) Ekran: Dobna struktura



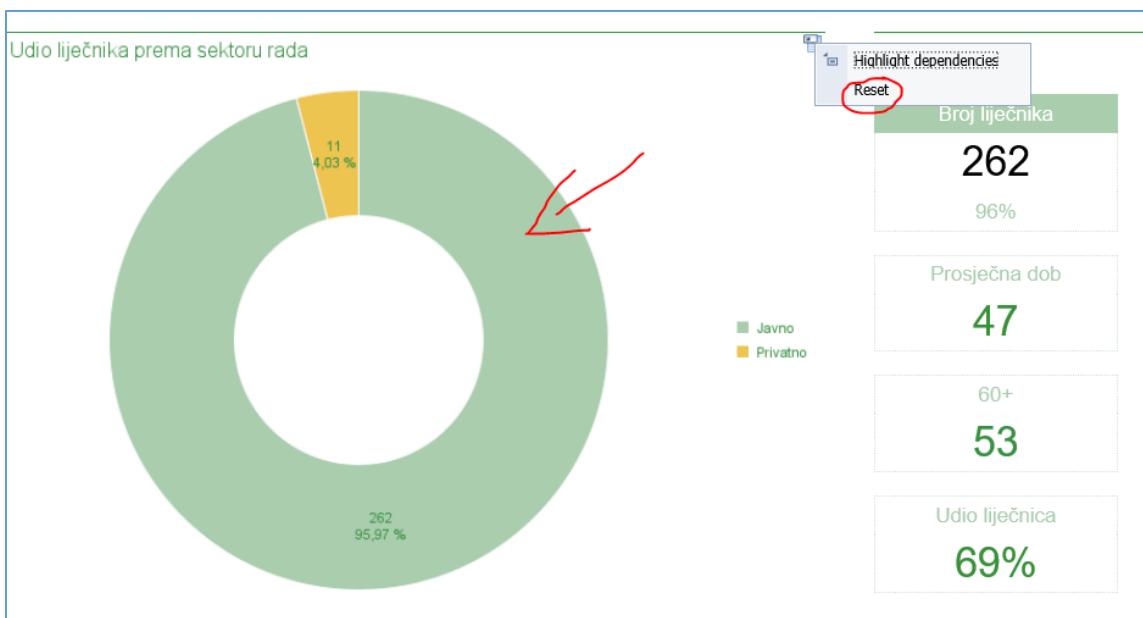
- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika odabrane županije koji je trenutno zaposlen u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru
- Prosječna dob:** označava prosječnu dob liječnika odabrane županije
- 60+:** broj liječnika s navršenih 60 godina, i stariji unutar odabrane županije
- Udio liječnica:** postotak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



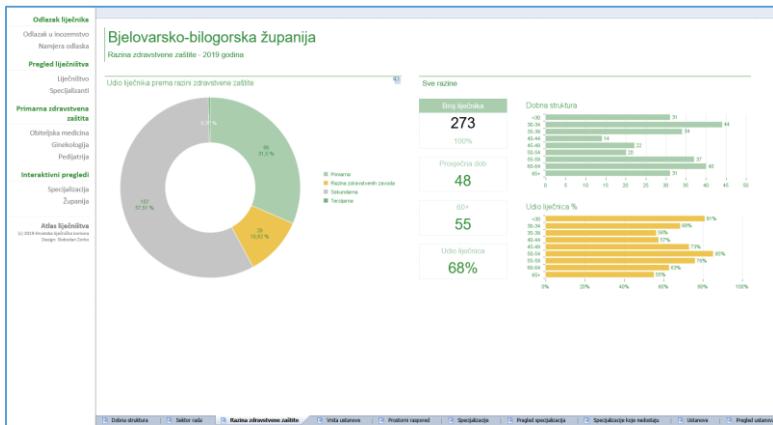
- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika odabrane županije koji je trenutno zaposlen u RH u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru
- Prosječna dob:** označava prosječnu dob svih liječnika odabrane županije
- 60+:** broj liječnika odabrane županije s navršenih 60 godina, i stariji
- Udio liječnika:**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

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



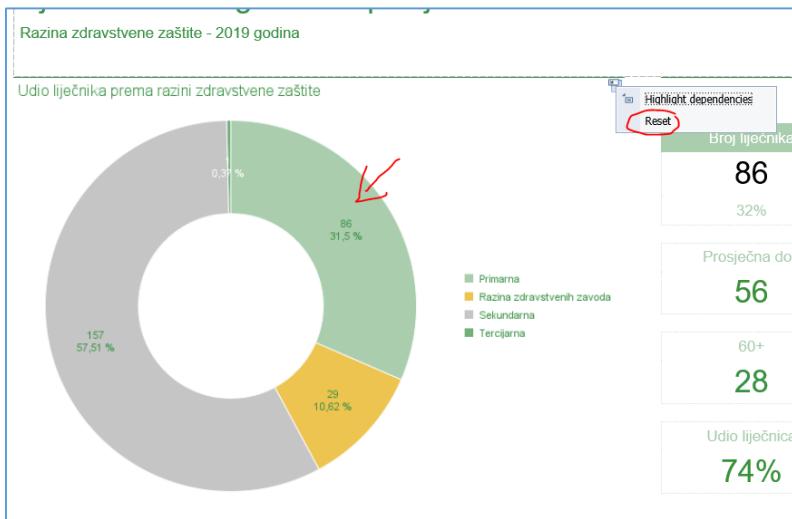
Za povratak na početno stanje potrebno je u gornjem desnom kutu odabrati ikonu desnim klikom miša te odabratи *Reset*.

c) Ekran: Razina zdravstvene zaštite



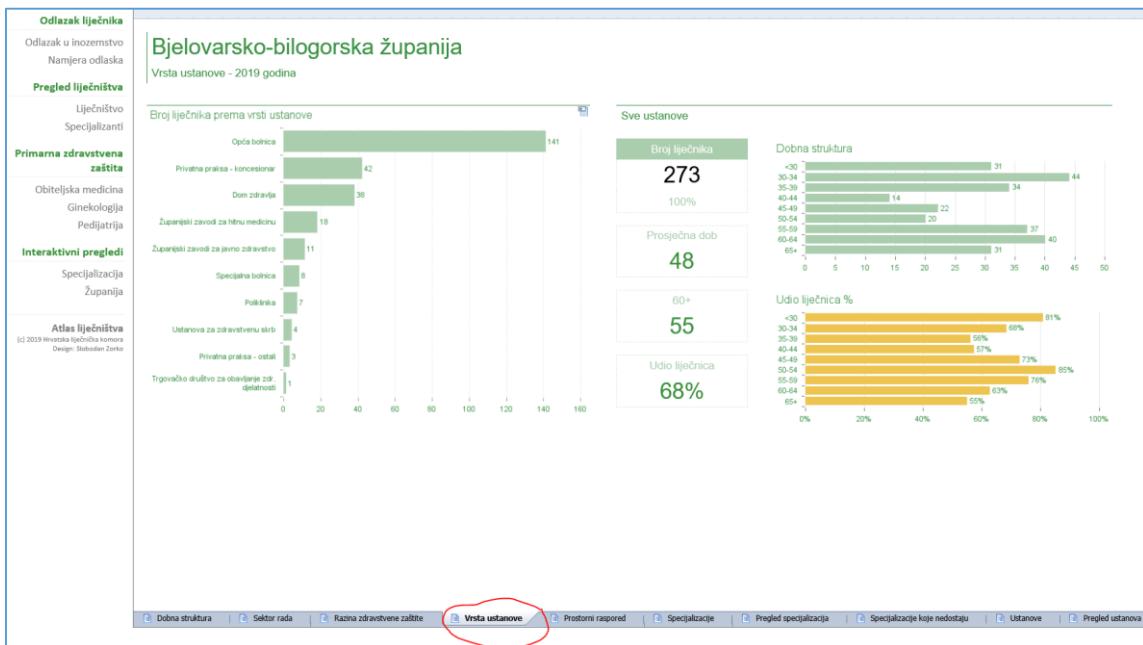
- Broj lječnika:** ukupan broj lječnika odabrane županije koji je trenutno zaposlen u RH u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru
- Prosječna dob:** označava prosječnu dob svih lječnika odabrane županije
- 60+:** broj lječnika odabrane županije s navršenih 60 godina, i stariji
- Udio lječnica:** postotak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

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



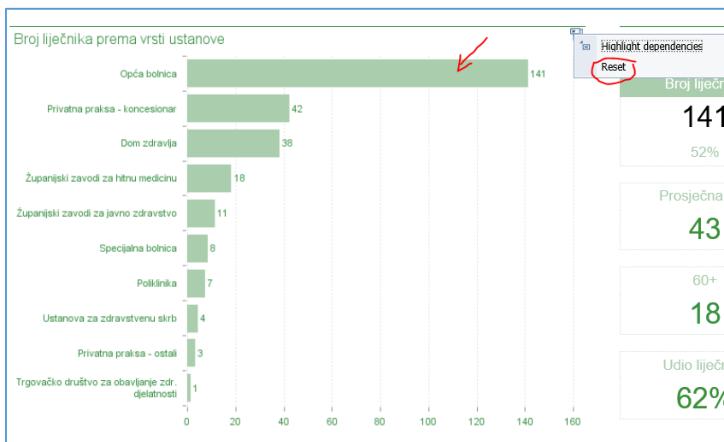
Za povratak na početno stanje potrebno je u gornjem desnom kutu odabrat ikonu desnim klikom miša te odabrat *Reset*.

d) Ekran: Vrsta ustanove



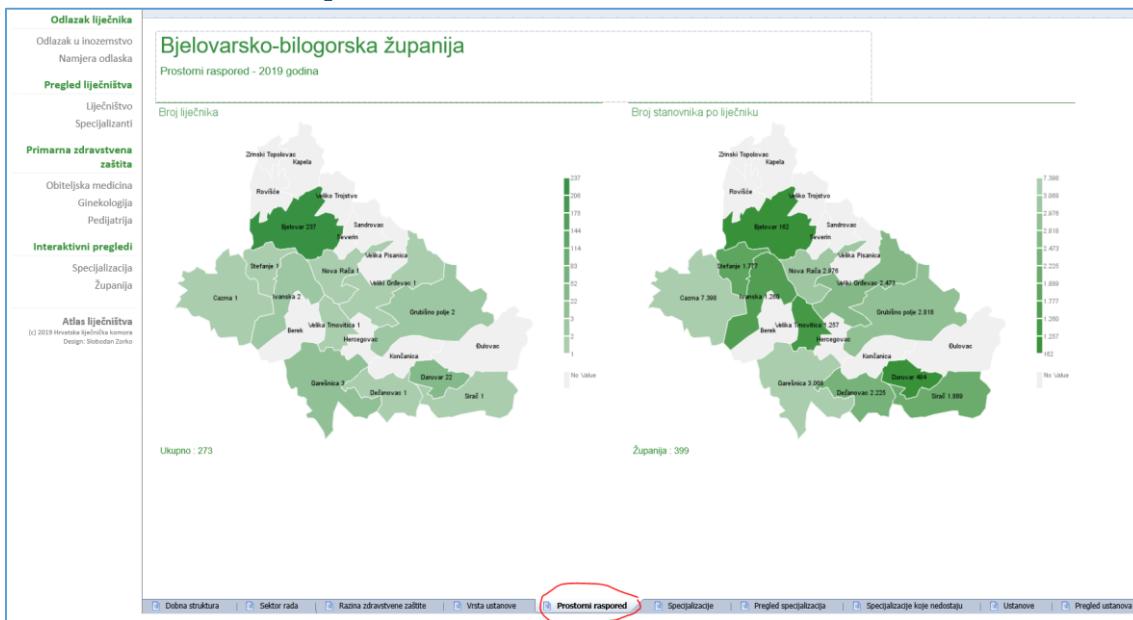
- Broj liječnika:** ukupan broj liječnika odabrane županije koji je trenutno zaposlen u RH u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru
- Prosječna dob:** označava prosječnu dob svih liječnika odabrane županije
- 60+:** broj liječnika odabrane županije s navršenih 60 godina, i stariji
- Udio liječnika:**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

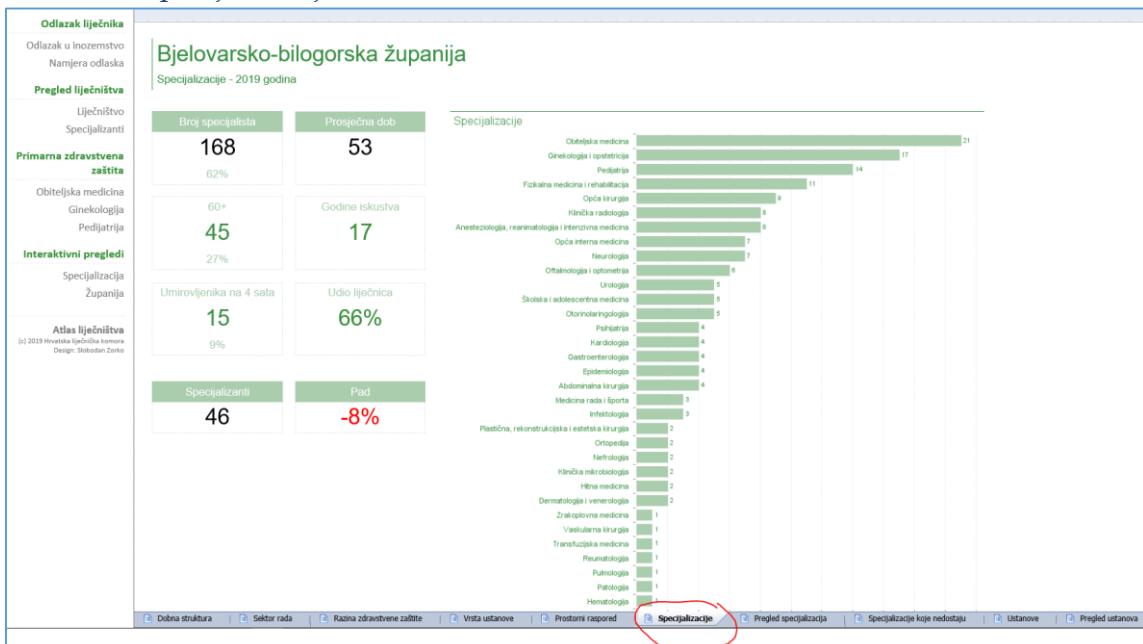
e) Ekran: Prostorni raspored



- **Broj lječnika:** ukupan broj lječnika odabrane županije zaposlenih u javnom i privatnom zdravstvenom sektoru RH po jedinicama 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.

f) Ekran: Specijalizacije



- **Broj specijalista:** ukupan broj lječnika 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 liječnica:** postotak liječnica specijalista u odnosu na ukupan broj specijalista u odabranoj županiji
- **Specijalizanti:** ukupan broj specijalizanata u odabranoj županiji prema podatcima HZJZ-a
- **Projekcija porasta/pad:** metodologija *porasta/pada specijalizaciju računa se na sljedeći način:*

- ✓ Pretpostavka je da će u sljedećih 5 godina specijalisti stariji od 60 godina i specijalisti umirovljenici 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.

- **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

| Belovarsko-bilogorska županija | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------------|------------|--|
| Pregled specijalizacija - 2019 godina | | | | | | | | | |
| Specijalizacija | Broj liječnika | Udio liječnika | Iskustvo | Dob | 60+ | Radi u mirovini | Specijalizanti | % promjene | |
| Ukupno | 168 | 66% | 17 | 53 | 45 | 15 | 46 | -8% | |
| Abdominalna kirurgija | 4 | - | 29 | 63 | 2 | 1 | 1 | -50% | |
| Anestezijologija, reanimatologija i intenzivna medicina | 8 | 100% | 19 | 53 | 3 | - | 5 | 25% | |
| Dermatologija i venerologija | 2 | 100% | 25 | 59 | - | - | - | - | |
| Endokrinologija i diabetologija | - | - | - | - | - | - | 2 | - | |
| Epidemiologija | 4 | 75% | 16 | 51 | 2 | - | - | -50% | |
| Fizikalna medicina i rehabilitacija | 11 | 82% | 16 | 51 | 2 | 1 | 1 | -18% | |
| Gastroenterologija | 4 | - | 9 | 43 | - | - | 1 | 25% | |
| Ginekologija i opstetricija | 17 | 47% | 18 | 53 | 3 | 1 | 2 | -12% | |
| Hematologija | 1 | 100% | 1 | 38 | - | - | - | - | |
| Hilna medicina | 2 | 50% | 5 | 48 | 1 | - | 2 | 50% | |
| Infecciologija | 3 | 100% | 25 | 59 | 2 | - | 1 | -33% | |
| Javnopravilna medicina | - | - | - | - | - | - | 1 | - | |
| 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% | |
| Obljetnička 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% | |
| Ortopedija | 2 | - | 23 | 59 | 1 | - | - | -50% | |
| Ortopedija i traumatologija | - | - | - | - | - | - | 2 | - | |
| Otorinolaringologija | 5 | 40% | 18 | 54 | - | 1 | 1 | - | |
| Patologija | 1 | 100% | 22 | 56 | - | - | - | - | |

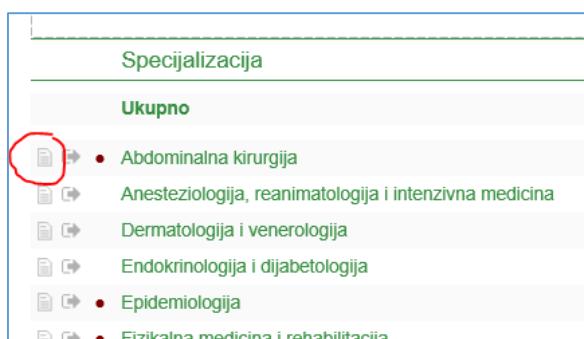
Pregled specijalizacija

- **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 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.



h) Ekran: Specijalizacije koje nedostaju

- Ovdje se prikazuju specijalizacije koje ne postoje u pojedinoj županiji ali uz ogragu jer nisu sve specijalizacije predviđene za svaku županiju već se iste vežu po vrsti ustanove. Tako nije predviđeno da je broj ii opseg specijalizacija isti za Klinički bolnički centar i Opću bolnicu.

Odlazak liječnika
Odlazak u inozemstvo
Namjera odlaska

Pregled liječničkog
Ujedno
Specijalizanti

Primarna zdravstvena zaštita
Obiteljska medicina
Ginekologija
Pedijatrija

Interaktivni pregledi
Specijalizacija
Županija

Atlas liječničkog
01/2019 Hrvatska liječnička komora
Design: Subotić Žarko

Bjelovarsko-bilogorska županija
Specijalizacije koje nedostaju - 2019 godina

| Specijalizacije koje nedostaju | Specijalizanti |
|---|----------------|
| Alergologija i klinička imunologija | - |
| Dječja kurgija | - |
| Endokrinologija i diabetologija | 2 |
| Geriatrija | - |
| Intermedicinska onkologija | - |
| Javnopravna medicina | - |
| Kardiotorakana kurgija | - |
| Klinička onkologija | - |
| Klinička farmakologija s toksikologijom | - |
| Laboratorijska medicina | - |
| Makroscopijalna kurgija | - |
| Neurokurgija | - |
| Neurologija i poljoprava | - |
| Nuklearna medicina | - |
| Onkologija i radioterapija | - |
| Orthopedija i traumatologija | 2 |
| Pedijatrijska infekcologija | - |
| Pomeranska medicina | - |
| Sudetska medicina | - |

[Dobro došla](#) | [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

Odlazak liječnika
Odlazak u inozemstvo
Namjera odlaska

Pregled liječničkog
Ujedno
Specijalizanti

Primarna zdravstvena zaštita
Obiteljska medicina
Ginekologija
Pedijatrija

Interaktivni pregledi
Specijalizacija
Županija

Atlas liječničkog
01/2019 Hrvatska liječnička komora
Design: Subotić Žarko

Bjelovarsko-bilogorska županija
Ustanove - 2019 godina

| Razina zdravstvene zaštite | Broj ustanova |
|----------------------------|---------------|
| Javne | 48 |
| Privatne | 55 |
| Saluonske | 7 |

| Vrsta ustanove | Broj ustanova |
|---|---------------|
| Privačna praksa - koncesija | 42 |
| Privačna praksa - samostalno | 3 |
| Don zdravstvo | 1 |
| Opća bolnica | 1 |
| Specijalna bolnica | 1 |
| Trgovačko društvo za obavljanje zdravstvenih usluga | 1 |
| Ustanova za zdravstvenu službu | 1 |
| Zajednički zavod za hrušu medicinu | 1 |
| Zajednički zavod za javno zdravstvo | 1 |

[Dobro došla](#) | [Sektor rada](#) | [Razina zdravstvene zaštite](#) | [Vrsta ustanove](#) | [Prostorni raspored](#) | [Specijalizacije](#) | [Pregled specijalizacija](#) | [Specijalizacije koje nedostaju](#) | [Ustanove](#) | [Pregled ustanova](#)

- 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

- Podatci nisu javno dostupni

KRAJ