



NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO - BARANJSKE ŽUPANIJE

Služba za javno zdravstvo

Teaching Institute of Public Health for the Osijek-Baranja County

Department of Public Health

31000 Osijek, Drinska 8, Croatia; telefon 031 225 700, telefax 031 206 870; e-mail: zzjz-os@os.htnet.hr

PRIRODNO KRETANJE STANOVNITVA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2023. GODINI

NATURAL CHANGE IN POPULATION
IN OSIJEK-BARANJA COUNTY IN 2023

Autor:

Alen Imširović, dr.med. specijalist javnozdravstvene medicine

Uvod i metodologija

Izvješće o stanju u prostoru Osječko-baranjske županije (OBŽ) Državne geodetske uprave (DGU) prikazuje kako se OBŽ prostire na 4.147,98 km² što ju čini četvrtom najvećom županijom u Republici Hrvatskoj (RH), a obuhvaća 7 gradova i 35 općina.

Podaci Državnog zavoda za statistiku (DZS) odnosno vitalno-statistički podaci prema Eurostatovoj metodologiji u RH su u primjeni od 1998. godine, a odnose se na rođene čije majke imaju stalno prebivalište u RH i nisu izbivale iz zemlje duže od jedne godine ili nemaju stalno prebivalište u RH, ali na području RH borave najmanje jednu godinu te na umrle s prebivalištem u RH duže od jedne godine. Prebivalište je prema članku 2. Zakona o prebivalištu (NN 144/12, 158/13, 114/22) određeno kao "mjesto i adresa u Republici Hrvatskoj na kojoj se osoba trajno nastanila radi ostvarivanja svojih prava i obveza vezanih za životne interese kao što su obiteljski, profesionalni, ekonomski, socijalni, kulturni i drugi interesi".

Izvori podataka o rođenim i umrlim osobama te sklopljenim brakovima državne su maticice rođenih, umrlih i vjenčanih koje vode matičari za svako matično područje, a jedinica je promatranja svako rođeno odnosno umrla osoba.

Živorodenim se djetetom smatra svako dijete koje pri rođenju diše i pokazuje druge znakove života kao što su kucanje srca, pulsiranje pupčane vrpce i nedvojbeno kretanje voljnih mišića. Ako dijete ubrzo nakon poroda umre, najprije se registrira kao živorodeno, a zatim kao umrlo dojenče.

Mrtvorodenim se smatra dijete rođeno odnosno izvađeno iz tijela majke bez ikakvih znakova života, tj. ako nije disalo ni pokazivalo neki drugi znak života, a nošeno je dulje od 22 tjedna trudnoće te je porodna masa iznosila 500 ili više grama. Izbacivanje mrtvog ploda koji je nošen manje od 22 tjedna trudnoće te je porodna masa iznosila 499 grama ili manje smatra se pobačajem odnosno abortusom bez obzira na to je li riječ o spontanom ili namjernom pobačaju i ne registrira se u državnim maticama te se ti podaci ne iskazuju u ukupnom broju mrtvorodenih.

Umrlji je svaka živorodena osoba kod koje je nastupio trajni prestanak svih vitalnih funkcija, a umrli dojenčadi smatraju se djeca koja su umrla prije navršene prve godine života dok je stopa smrtnosti dojenčadi broj umrle dojenčadi na 1.000 živorodene djece.

Starost se iskazuje prema navršenim godinama života kao statističkom obilježju stanovništva i najčešće se iskazuje u petogodišnjim skupinama. Svaka skupina obuhvaća osobe koje su navršile godine života unutar granica intervala te su tako, npr. u skupini 25 – 29 godina obuhvaćene osobe koje imaju navršenih 25 i više godina, ali još nisu navršile 30 godina života.

Prirodni prirast odnosno prirodno kretanje stanovništva razlika je između broja živorodene djece i broja umrlih osoba.

Sklopljeni je brak zakonom uređena životna zajednica žene i muškarca, a razvedeni je brak pravomoćnom presudom nadležnog suda raskinuta bračna zajednica.

Opća stopa fertiliteta pokazuje broj živorodene djece u jednoj godini na 1.000 žena u fertilnoj dobi (15 – 49 godina starosti) te je prema procjeni stanovništva DZS-a sredinom 2023. godine u OBŽ-u iznosila 41,6 što je nešto više od opće stope fertiliteta u RH koja je iznosila 40,6.

Podaci u tablicama i slikama koje slijede prikazani su za OBŽ (prema gradovima i općinama), RH i ostale županije prema teritorijalnom ustroju u Zakonu o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN 86/06, 125/06, 16/07, 95/08, 46/10, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13, 110/15) sa stanjem 31. prosinca 2023.

Vitalno-statistički podaci

Prema popisu stanovništva na dan 31. kolovoza 2021. godine u OBŽ-u je od ukupno 258.026 stanovnika (168.853 u gradovima i 89.173 u općinama) bilo 52% odnosno 133.825 žena i 48% odnosno 124.201 muškarac. U odnosu na popis 2011. godine broj stanovnika u OBŽ-u smanjio se za 47.006 stanovnika što je prema apsolutnim brojkama više od svih županija RH, a u postotku to smanjenje iznosi 15,4% (12,9% u gradovima i 19,7% u općinama) dok se broj stanovnika u RH smanjio za 9,6%. U prvih 7 županija s najvećim postotkom smanjenja broja stanovnika nalazi se svih 5 županija Slavonije i Baranje. Fertilno žensko stanovništvo (žene dobi 15 – 49 godina) i dalje je u padu te je u OBŽ-u činilo 20,2% cijelokupnog stanovništva (20,9% u gradovima; 19,0% u općinama), a u RH 20,7%. Prema procjeni stanovništva DZS-a sredinom godine odnosno na dan 30.6.2023. godine broj se stanovnika u odnosu na Popis 2021. smanjio za još 2% odnosno 5.141 stanovnika (tablice 1 – 3 te slike 1 – 3).

U 2023. godini zabilježen je pad broja živorođene djece (2.099) u odnosu na prethodnu godinu za 2,5%, tj. rođeno je 54 djece manje nego u 2022. godini (2.153). Od ukupno 2.108 rođene djece u 2023. godini rođeno je 2.099 živorođene djece i 9 mrtvorođene djece. Zabilježen je i pad broja umrlih osoba (3.598) u odnosu na prethodnu godinu (4.069), tj. umrla je 471 osoba manje ili 11,6%. U 2023. godini umrlo je 9 dojenčadi, odnosno 0,3% ukupnog broja umrlih. Stopa smrtnosti dojenčadi (umrla dojenčad na 1.000 živorođenih) u 2023. iznosila je 4,3 što je više u odnosu na prethodnu godinu (3,7) i više nego u Hrvatskoj u 2023. godini (3,9). Od ukupnog broja umrle dojenčadi 5 ili 55,6% umrlo je u prvim danima života, tj. od 0 do 6 dana starosti. Prirodno kretanje u OBŽ-u u 2023. godini iznosilo je -1.499 osoba što je za 417 osoba odnosno 21,8% više u odnosu na prethodnu godinu, a više je i u odnosu na 2019. godinu odnosno prije pandemije COVID-19. Negativno prirodno kretanje stanovništva zabilježeno je u svih 7 gradova te u 32 od 35 općina. Jedino je općina Punitovci zabilježila jednak broj živorođenih i umrlih odnosno prirodno kretanje 0. U općini Strizivojna u 2023. godini zabilježeno je 5 živorođenih više nego umrlih, a općina Viljevo zabilježila je minimalan pozitivni prirodni prirast. Negativno prirodno kretanje u OBŽ-u pokazuje i vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih) koji je iznosio 58,3 što je manje nego u RH gdje je iznosio 62,7. U 2023. godini u OBŽ-u je sklopljen 1.271, a pravomoćno razvedeno 378 brakova te je broj razvedenih brakova na 1.000 sklopljenih iznosio 297,4 što je više nego u RH gdje je iznosio 254,7 (tablice 4 i 5 te slike 4 i 5).

U 2023. godini u svim je županijama zabilježeno negativno prirodno kretanje, a najnegativnije u Primorsko-goranskoj županiji (-2.092) uz vitalni indeks od 45,5 od kojeg je manji samo onaj Ličko-senjske županije (42,9). Najveći vitalni indeks zabilježen je u Međimurskoj županiji (83,8). Razlika iznad 1.000 umrlih u odnosu na živorođene zabilježena je u još 5 županija. Najmanja stopa smrtnosti dojenčadi u 2023. godini bila je u Požeško-slavonskoj županiji gdje nije bilo umrle dojenčadi te u Varaždinskoj županiji (0,8), a najveća u Bjelovarsko-bilogorskoj (9,1) i Dubrovačko-neretvanskoj županiji (8,6) (tablica 6).

Prema procjeni stanovništva sredinom godine stopa nataliteta (živorođeni na 1.000 stanovnika) u 2023. godini u OBŽ-u je iznosila 8,3 kao i u RH. Stopa mortaliteta (umrli na 1.000 stanovnika) iznosila je u OBŽ-u 14,2 što je više od stope u RH koja je iznosila 13,3. Stopa prirodnog kretanja u OBŽ-u iznosila je -5,9 dok je u RH iznosila -4,9. Stopa sklopljenih brakova (sklopljeni brakovi na 1.000 stanovnika) u 2023. godini iznosila je u OBŽ-u 5,0 što je više nego u RH (4,5), a stopa razvedenih brakova (razvedeni brakovi na 1.000 stanovnika) iznosila je u OBŽ-u 1,5 što je više nego u RH gdje je iznosila 1,1 (tablica 7).

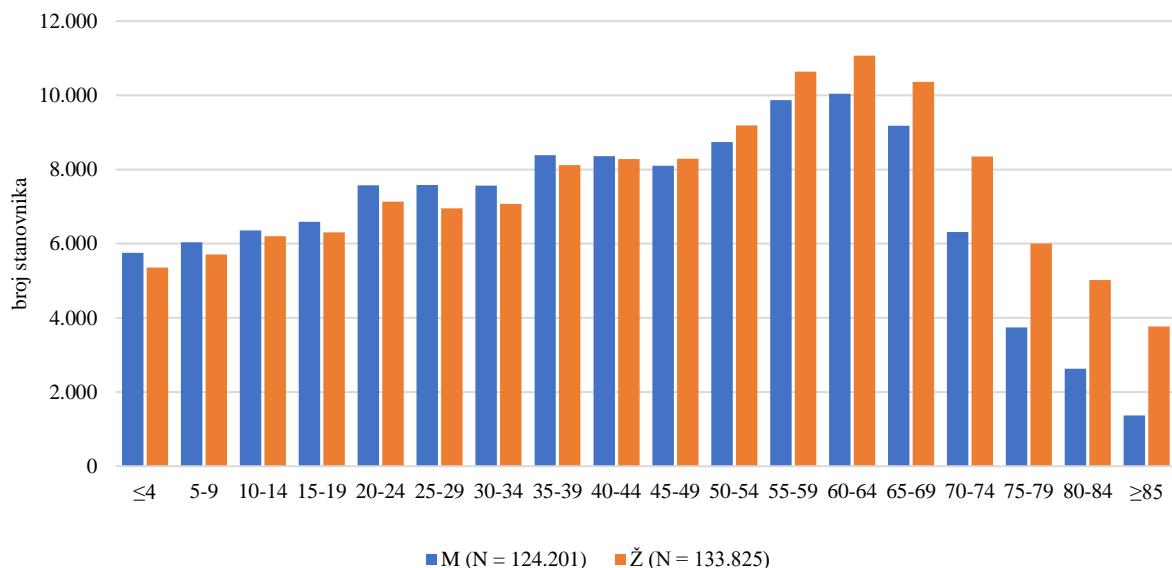
Stope smrtnosti dojenčadi i stope perinatalne smrtnosti u OBŽ-u i RH u padu su unazad 20 godina što ukazuje na sve djelotvorniju zdravstvenu zaštitu najmlađeg dijela populacije, ali i bolje socijalno-gospodarske prilike stanovništva (slike 6 i 7).

Tablica 1. Stanovništvo u gradovima i općinama Osječko-baranjske županije prema dobnim skupinama

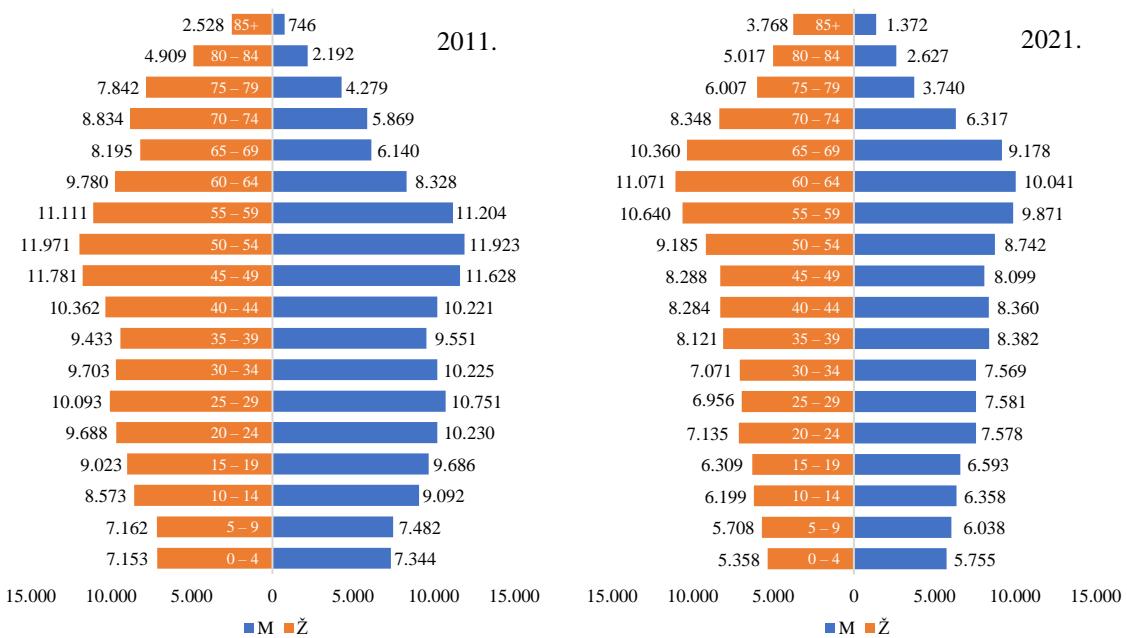
| mjesto | dobne skupine | | | | | | | fertilno žensko stanovništvo 15 – 49 g. | |
|-----------------------------------|------------------|----------------|-------------|------------------|-------------|----------------|-------------|--|-------------|
| | ukupno N | 0 – 14 g. | | 15 – 64 g. | | ≥ 65 g. | | N | % |
| | N | N | % | N | % | N | % | | |
| Republika Hrvatska | 3.871.833 | 552.416 | 14,3 | 2.450.178 | 63,3 | 869.239 | 22,5 | 801.374 | 20,7 |
| Osječko-baranjska županija | 258.026 | 35.416 | 13,7 | 165.876 | 64,3 | 56.734 | 22,0 | 52.164 | 20,2 |
| GRADOVI | 168.853 | 23.152 | 13,7 | 108.591 | 64,3 | 37.110 | 22,0 | 35.230 | 20,9 |
| Beli Manastir | 7.973 | 994 | 12,5 | 4.791 | 60,1 | 2.188 | 27,4 | 1.488 | 18,7 |
| Belišće | 8.884 | 1.233 | 13,9 | 5.749 | 64,7 | 1.902 | 21,4 | 1.723 | 19,4 |
| Donji Miholjac | 8.031 | 1.156 | 14,4 | 5.030 | 62,6 | 1.845 | 23,0 | 1.529 | 19,0 |
| Dakovo | 23.577 | 3.332 | 14,1 | 15.440 | 65,5 | 4.805 | 20,4 | 4.851 | 20,6 |
| Našice | 14.291 | 2.186 | 15,3 | 9.289 | 65,0 | 2.816 | 19,7 | 2.961 | 20,7 |
| Osijek | 96.313 | 12.873 | 13,4 | 62.091 | 64,5 | 21.349 | 22,2 | 20.780 | 21,6 |
| Valpovo | 9.784 | 1.378 | 14,1 | 6.201 | 63,4 | 2.205 | 22,5 | 1.898 | 19,4 |
| OPĆINE | 89.173 | 12.264 | 13,8 | 57.285 | 64,2 | 19.624 | 22,0 | 16.934 | 19,0 |
| Antunovac | 3.411 | 546 | 16,0 | 2.317 | 67,9 | 548 | 16,1 | 747 | 21,9 |
| Bilje | 4.772 | 642 | 13,5 | 3.112 | 65,2 | 1.018 | 21,3 | 971 | 20,3 |
| Bizovac | 3.733 | 476 | 12,8 | 2.386 | 63,9 | 871 | 23,3 | 717 | 19,2 |
| Čeminac | 2.484 | 328 | 13,2 | 1.584 | 63,8 | 572 | 23,0 | 451 | 18,2 |
| Čepin | 9.665 | 1.324 | 13,7 | 6.305 | 65,2 | 2.036 | 21,1 | 1.942 | 20,1 |
| Darda | 5.427 | 773 | 14,2 | 3.469 | 63,9 | 1.185 | 21,8 | 1.034 | 19,1 |
| Donja Motičina | 1.334 | 190 | 14,2 | 921 | 69,0 | 223 | 16,7 | 256 | 19,2 |
| Draž | 1.949 | 192 | 9,9 | 1.153 | 59,2 | 604 | 31,0 | 300 | 15,4 |
| Drenje | 2.126 | 312 | 14,7 | 1.398 | 65,8 | 416 | 19,6 | 408 | 19,2 |
| Durđenovac | 5.332 | 667 | 12,5 | 3.399 | 63,7 | 1.266 | 23,7 | 960 | 18,0 |
| Erdut | 5.436 | 575 | 10,6 | 3.364 | 61,9 | 1.497 | 27,5 | 939 | 17,3 |
| Ernestinovo | 1.948 | 289 | 14,8 | 1.202 | 61,7 | 457 | 23,5 | 385 | 19,8 |
| Feričanci | 1.725 | 241 | 14,0 | 1.082 | 62,7 | 402 | 23,3 | 346 | 20,1 |
| Gorjani | 1.246 | 162 | 13,0 | 805 | 64,6 | 279 | 22,4 | 226 | 18,1 |
| Jagodnjak | 1.500 | 216 | 14,4 | 938 | 62,5 | 346 | 23,1 | 291 | 19,4 |
| Kneževi Vinogradi | 3.357 | 422 | 12,6 | 2.080 | 62,0 | 855 | 25,5 | 576 | 17,2 |
| Koška | 3.169 | 465 | 14,7 | 2.072 | 65,4 | 632 | 19,9 | 618 | 19,5 |
| Levanjska Varoš | 767 | 84 | 11,0 | 517 | 67,4 | 166 | 21,6 | 154 | 20,1 |
| Magadenovac | 1.579 | 214 | 13,6 | 982 | 62,2 | 383 | 24,3 | 266 | 16,8 |
| Marijanci | 1.951 | 293 | 15,0 | 1.299 | 66,6 | 359 | 18,4 | 351 | 18,0 |
| Petlovac | 1.874 | 268 | 14,3 | 1.170 | 62,4 | 436 | 23,3 | 347 | 18,5 |
| Petrijevci | 2.485 | 310 | 12,5 | 1.547 | 62,3 | 628 | 25,3 | 459 | 18,5 |
| Podgorač | 2.455 | 423 | 17,2 | 1.544 | 62,9 | 488 | 19,9 | 483 | 19,7 |
| Podravska Moslavina | 954 | 124 | 13,0 | 617 | 64,7 | 213 | 22,3 | 176 | 18,4 |
| Popovac | 1.446 | 159 | 11,0 | 865 | 59,8 | 422 | 29,2 | 248 | 17,2 |
| Punitovci | 1.562 | 241 | 15,4 | 1.024 | 65,6 | 297 | 19,0 | 317 | 20,3 |
| Satnica Đakovačka | 1.775 | 279 | 15,7 | 1.199 | 67,5 | 297 | 16,7 | 353 | 19,9 |
| Semeljci | 3.558 | 593 | 16,7 | 2.317 | 65,1 | 648 | 18,2 | 653 | 18,4 |
| Strizivojna | 2.027 | 332 | 16,4 | 1.351 | 66,7 | 344 | 17,0 | 416 | 20,5 |
| Šodolovci | 1.217 | 155 | 12,7 | 743 | 61,1 | 319 | 26,2 | 207 | 17,0 |
| Trnava | 1.251 | 198 | 15,8 | 808 | 64,6 | 245 | 19,6 | 232 | 18,5 |
| Viljevo | 1.626 | 214 | 13,2 | 1.065 | 65,5 | 347 | 21,3 | 306 | 18,8 |
| Viškovci | 1.496 | 190 | 12,7 | 1.017 | 68,0 | 289 | 19,3 | 312 | 20,9 |
| Vladislavci | 1.552 | 226 | 14,6 | 980 | 63,1 | 346 | 22,3 | 289 | 18,6 |
| Vuka | 984 | 141 | 14,3 | 653 | 66,4 | 190 | 19,3 | 198 | 20,1 |

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku RH, Popis 2021.

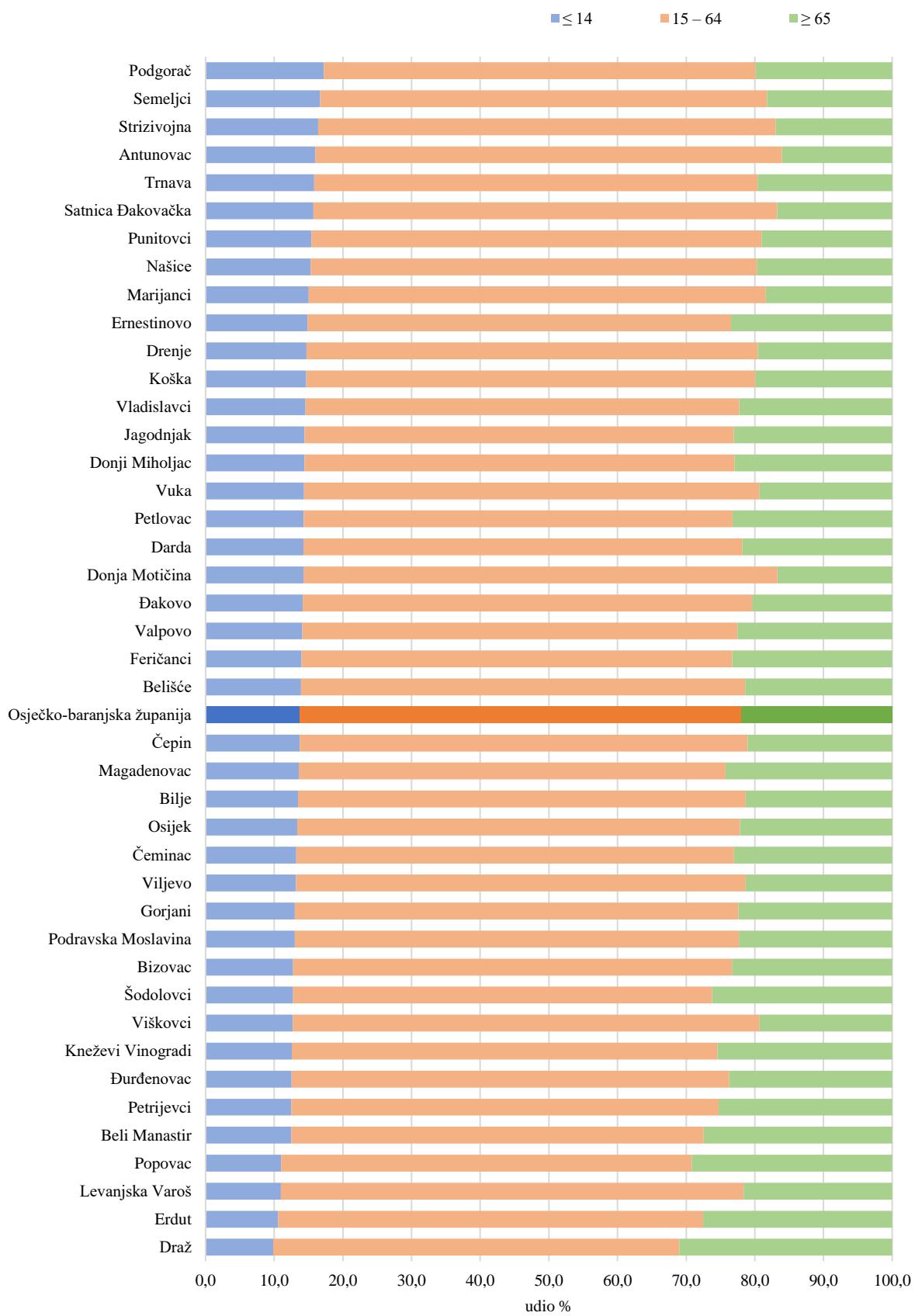
Slika 1. Stanovništvo Osječko-baranjske županije prema dobnim skupinama i spolu, Državni zavod za statistiku, Popis 2021.



Slika 2. Stanovništvo Osječko-baranjske županije prema dobnim skupinama i spolu, usporedba Popis 2011. i Popis 2021.



Slika 3. Struktura stanovništva prema dobnim skupinama te gradovima i općinama u Osječko-baranjskoj županiji, Državni zavod za statistiku, Popis 2021.



Tablica 2. Broj stanovnika prema županijama u Republici Hrvatskoj, usporedba Popis 2011. i Popis 2021.

| županija | Popis 2011. | Popis 2021. | razlika | |
|---------------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| | | | N | % |
| Republika Hrvatska | 4.284.889 | 3.871.833 | -413.056 | -9,6 |
| Zagrebačka | 317.606 | 299.985 | -17.621 | -5,5 |
| Krapinsko-zagorska | 132.892 | 120.702 | -12.190 | -9,2 |
| Sisačko-moslavačka | 172.439 | 139.603 | -32.836 | -19,0 |
| Karlovačka | 128.899 | 112.195 | -16.704 | -13,0 |
| Varaždinska | 175.951 | 159.487 | -16.464 | -9,4 |
| Koprivničko-križevačka | 115.584 | 101.221 | -14.363 | -12,4 |
| Bjelovarsko-bilogorska | 119.764 | 101.879 | -17.885 | -14,9 |
| Primorsko-goranska | 296.195 | 265.419 | -30.776 | -10,4 |
| Ličko-senjska | 50.927 | 42.748 | -8.179 | -16,1 |
| Virovitičko-podravska | 84.836 | 70.368 | -14.468 | -17,1 |
| Požeško-slavonska | 78.034 | 64.084 | -13.950 | -17,9 |
| Brodsko-posavska | 158.575 | 130.267 | -28.308 | -17,9 |
| Zadarska | 170.017 | 159.766 | -10.251 | -6,0 |
| Osječko-baranjska | 305.032 | 258.026 | -47.006 | -15,4 |
| Šibensko-kninska | 109.375 | 96.381 | -12.994 | -11,9 |
| Vukovarsko-srijemska | 179.521 | 143.113 | -36.408 | -20,3 |
| Splitsko-dalmatinska | 454.798 | 423.407 | -31.391 | -6,9 |
| Istarska | 208.055 | 195.237 | -12.818 | -6,2 |
| Dubrovačko-neretvanska | 122.568 | 115.564 | -7.004 | -5,7 |
| Medimurska | 113.804 | 105.250 | -8.554 | -7,5 |
| Grad Zagreb | 790.017 | 767.131 | -22.886 | -2,9 |

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku RH

Tablica 3. Broj stanovnika Osječko-baranjske županije prema dobnim skupinama i spolu, usporedba Popis 2021. i procjena na dan 30.6.2023. godine

| dobne skupine | Popis 2021. | | | procjena 30.6.2023. | | | razlika | | |
|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| | M | Ž | ukupno | M | Ž | ukupno | M | Ž | ukupno |
| ≤ 4 | 5.755 | 5.358 | 11.113 | 5.722 | 5.303 | 11.025 | -33 | -55 | -88 |
| 5 – 9 | 6.038 | 5.708 | 11.746 | 5.839 | 5.464 | 11.303 | -199 | -244 | -443 |
| 10 – 14 | 6.358 | 6.199 | 12.557 | 6.272 | 6.182 | 12.454 | -86 | -17 | -103 |
| 15 – 19 | 6.593 | 6.309 | 12.902 | 6.499 | 6.153 | 12.652 | -94 | -156 | -250 |
| 20 – 24 | 7.578 | 7.135 | 14.713 | 7.039 | 6.721 | 13.760 | -539 | -414 | -953 |
| 25 – 29 | 7.581 | 6.956 | 14.537 | 7.743 | 6.938 | 14.681 | 162 | -18 | 144 |
| 30 – 34 | 7.569 | 7.071 | 14.640 | 7.312 | 6.745 | 14.057 | -257 | -326 | -583 |
| 35 – 39 | 8.382 | 8.121 | 16.503 | 8.284 | 7.655 | 15.939 | -98 | -466 | -564 |
| 40 – 44 | 8.360 | 8.284 | 16.644 | 8.322 | 8.166 | 16.488 | -38 | -118 | -156 |
| 45 – 49 | 8.099 | 8.288 | 16.387 | 7.909 | 8.107 | 16.016 | -190 | -181 | -371 |
| 50 – 54 | 8.742 | 9.185 | 17.927 | 8.094 | 8.471 | 16.565 | -648 | -714 | -1.362 |
| 55 – 59 | 9.871 | 10.640 | 20.511 | 9.476 | 10.220 | 19.696 | -395 | -420 | -815 |
| 60 – 64 | 10.041 | 11.071 | 21.112 | 9.675 | 10.718 | 20.393 | -366 | -353 | -719 |
| 65 – 69 | 9.178 | 10.360 | 19.538 | 9.287 | 10.624 | 19.911 | 109 | 264 | 373 |
| 70 – 74 | 6.317 | 8.348 | 14.665 | 6.799 | 8.597 | 15.396 | 482 | 249 | 731 |
| 75 – 79 | 3.740 | 6.007 | 9.747 | 3.762 | 6.042 | 9.804 | 22 | 35 | 57 |
| 80 – 84 | 2.627 | 5.017 | 7.644 | 2.657 | 4.886 | 7.543 | 30 | -131 | -101 |
| ≥ 85 | 1.372 | 3.768 | 5.140 | 1.445 | 3.757 | 5.202 | 73 | -11 | 62 |
| ukupno | 124.201 | 133.825 | 258.026 | 122.136 | 130.749 | 252.885 | -2.065 | -3.076 | -5.141 |

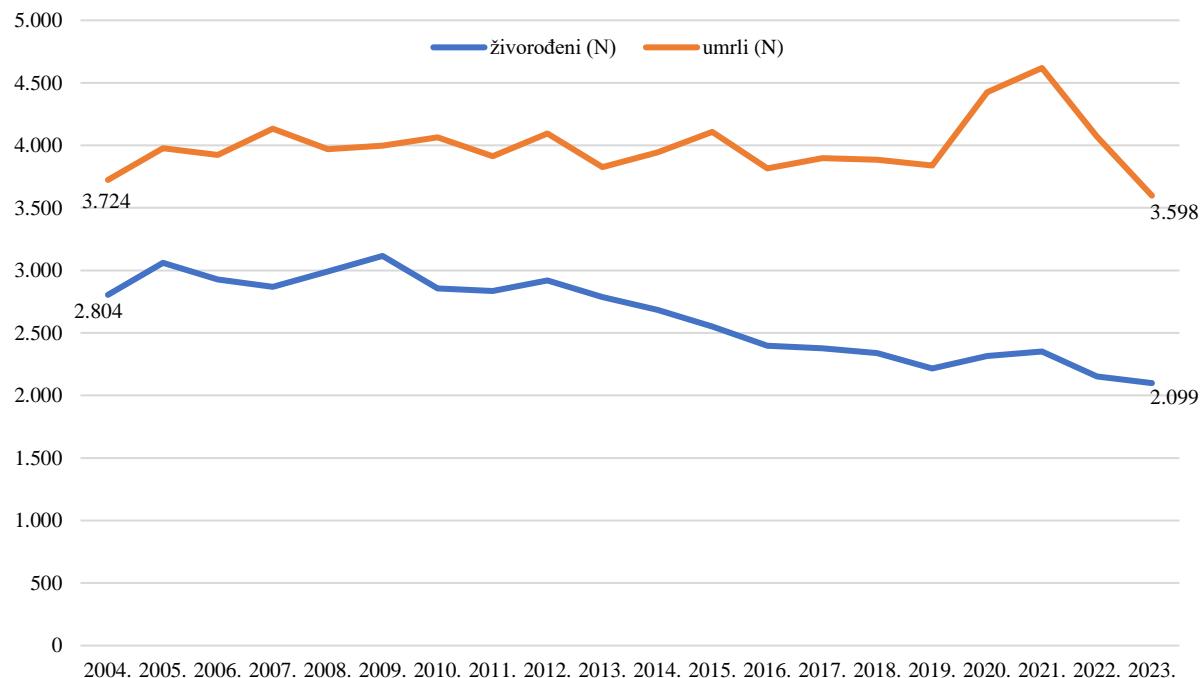
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku RH

Tablica 4. Prirodno kretanje stanovništva u Osječko-baranjskoj županiji od 2004. do 2023. godine

| godina | ukupno | rođeni | mrtvorodeni | umrli | od toga dobjenčadi | prirodno kretanje | sklopljeni | razvedeni | umrla dobjenčad na 1.000 živorodenih | vitalni indeks (živorodeni na 100 umrlih) |
|--------|--------|--------|-------------|-------|-----------------------|----------------------|------------|-----------|---|---|
| 2004. | 2.820 | 2.804 | 16 | 3.724 | 17 | -920 | 1.618 | 477 | 6,1 | 75,3 |
| 2005. | 3.075 | 3.061 | 14 | 3.976 | 27 | -915 | 1.609 | 448 | 8,8 | 77,0 |
| 2006. | 2.939 | 2.928 | 11 | 3.924 | 17 | -996 | 1.585 | 358 | 5,8 | 74,6 |
| 2007. | 2.883 | 2.869 | 14 | 4.134 | 13 | -1.265 | 1.647 | 418 | 4,5 | 69,4 |
| 2008. | 3.002 | 2.991 | 11 | 3.970 | 20 | -979 | 1.804 | 459 | 6,7 | 75,3 |
| 2009. | 3.125 | 3.116 | 9 | 3.997 | 13 | -881 | 1.679 | 462 | 4,2 | 78,0 |
| 2010. | 2.874 | 2.856 | 18 | 4.063 | 20 | -1.207 | 1.508 | 451 | 7,0 | 70,3 |
| 2011. | 2.849 | 2.835 | 14 | 3.914 | 9 | -1.079 | 1.525 | 501 | 3,2 | 72,4 |
| 2012. | 2.926 | 2.919 | 7 | 4.096 | 13 | -1.177 | 1.481 | 548 | 4,5 | 71,3 |
| 2013. | 2.792 | 2.786 | 6 | 3.825 | 9 | -1.039 | 1.411 | 527 | 3,2 | 72,8 |
| 2014. | 2.697 | 2.685 | 12 | 3.945 | 23 | -1.260 | 1.496 | 521 | 8,6 | 68,1 |
| 2015. | 2.561 | 2.551 | 10 | 4.108 | 12 | -1.557 | 1.485 | 511 | 4,7 | 62,1 |
| 2016. | 2.412 | 2.399 | 13 | 3.817 | 11 | -1.418 | 1.547 | 530 | 4,6 | 62,9 |
| 2017. | 2.385 | 2.378 | 7 | 3.897 | 5 | -1.519 | 1.491 | 518 | 2,1 | 61,0 |
| 2018. | 2.353 | 2.339 | 14 | 3.886 | 11 | -1.547 | 1.525 | 487 | 4,7 | 60,2 |
| 2019. | 2.226 | 2.217 | 9 | 3.839 | 8 | -1.622 | 1.470 | 485 | 3,6 | 57,7 |
| 2020. | 2.327 | 2.317 | 10 | 4.425 | 10 | -2.108 | 1.179 | 369 | 4,3 | 52,4 |
| 2021. | 2.358 | 2.352 | 6 | 4.619 | 12 | -2.267 | 1.343 | 404 | 5,1 | 50,9 |
| 2022. | 2.164 | 2.153 | 11 | 4.069 | 8 | -1.916 | 1.411 | 401 | 3,7 | 52,9 |
| 2023. | 2.108 | 2.099 | 9 | 3.598 | 9 | -1.499 | 1.271 | 378 | 4,3 | 58,3 |

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku RH

Slika 4. Prirodno kretanje stanovništva u Osječko-baranjskoj županiji od 2004. do 2023. godine

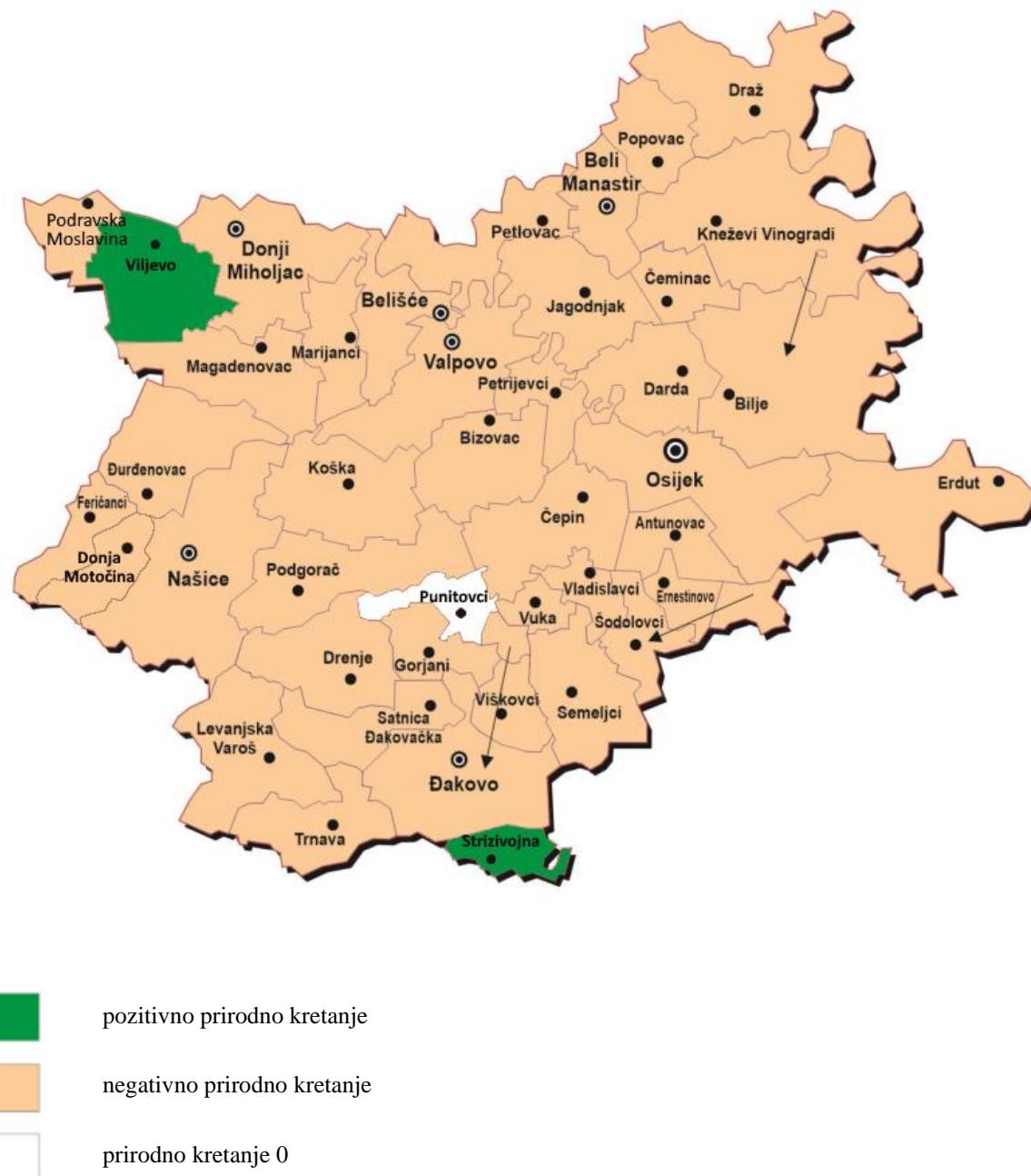


Tablica 5. Prirodno kretanje stanovništva prema mjestu prebivališta u Osječko-baranjskoj županiji u 2023. godini

| mjesto | živorođeni | mrtvorođeni | umrli | umrla dojenčad | ukupno | 0 – 6 dana | prirodno kretanje | brakovi sklopljeni | razvedeni | umrla dojenčad na 1.000 živorođenih | vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih) |
|-----------------------------------|---------------|-------------|---------------|----------------|------------|------------|-------------------|--------------------|--------------|-------------------------------------|---|
| Republika Hrvatska | 32.170 | 155 | 51.275 | | 127 | 59 | -19.105 | 17.306 | 4.407 | 3,9 | 62,7 |
| Osječko-baranjska županija | 2.099 | 9 | 3.598 | | 9 | 5 | -1.499 | 1.271 | 378 | 4,3 | 58,3 |
| GRADOVI | 1.345 | 2 | 2.231 | | 6 | 4 | -886 | 789 | 260 | 4,5 | 60,3 |
| Beli Manastir | 59 | 1 | 140 | | - | - | -81 | 30 | 12 | - | 42,1 |
| Belišće | 64 | - | 132 | | - | - | -68 | 45 | 10 | - | 48,5 |
| Donji Miholjac | 62 | - | 115 | | - | - | -53 | 40 | 14 | - | 53,9 |
| Dakovo | 178 | - | 298 | | 1 | - | -120 | 143 | 23 | 5,6 | 59,7 |
| Našice | 113 | - | 163 | | - | - | -50 | 67 | 23 | - | 69,3 |
| Osijek | 794 | 1 | 1.252 | | 5 | 4 | -458 | 422 | 163 | 6,3 | 63,4 |
| Valpovo | 75 | - | 131 | | - | - | -56 | 42 | 15 | - | 57,3 |
| OPĆINE | 754 | 7 | 1.367 | | 3 | 1 | -613 | 482 | 118 | 4,0 | 55,2 |
| Antunovac | 35 | - | 50 | | - | - | -15 | 14 | 4 | - | 70,0 |
| Bilje | 38 | 2 | 79 | | - | - | -41 | 16 | 8 | - | 48,1 |
| Bizovac | 32 | - | 66 | | - | - | -34 | 25 | 3 | - | 48,5 |
| Čeminac | 18 | - | 33 | | - | - | -15 | 12 | 3 | - | 54,5 |
| Čepin | 89 | 1 | 142 | | - | - | -53 | 48 | 17 | - | 62,7 |
| Darda | 46 | - | 83 | | 1 | - | -37 | 33 | 6 | 21,7 | 55,4 |
| Donja Motičina | 11 | - | 27 | | - | - | -16 | 12 | 1 | - | 40,7 |
| Draž | 6 | - | 35 | | - | - | -29 | 9 | 3 | - | 17,1 |
| Drenje | 20 | - | 27 | | - | - | -7 | 12 | 5 | - | 74,1 |
| Đurđenovac | 35 | 1 | 84 | | - | - | -49 | 22 | 5 | - | 41,7 |
| Erdut | 34 | - | 95 | | - | - | -61 | 28 | 7 | - | 35,8 |
| Ernestinovo | 14 | - | 19 | | - | - | -5 | 9 | 1 | - | 73,7 |
| Feričanci | 18 | - | 30 | | - | - | -12 | 9 | - | - | 60,0 |
| Gorjani | 10 | - | 21 | | - | - | -11 | 8 | 1 | - | 47,6 |
| Jagodnjak | 13 | 1 | 27 | | - | - | -14 | 4 | 1 | - | 48,1 |
| Kneževi Vinogradi | 22 | - | 70 | | - | - | -48 | 23 | 7 | - | 31,4 |
| Koška | 33 | - | 34 | | - | - | -1 | 26 | 4 | - | 97,1 |
| Levanjska Varoš | 5 | - | 15 | | - | - | -10 | 4 | 1 | - | 33,3 |
| Magadenovac | 11 | 1 | 26 | | - | - | -15 | 9 | 2 | - | 42,3 |
| Marijanci | 21 | - | 38 | | - | - | -17 | 12 | 3 | - | 55,3 |
| Petlovac | 11 | - | 29 | | - | - | -18 | 12 | 1 | - | 37,9 |
| Petrijevci | 18 | - | 43 | | - | - | -25 | 14 | 4 | - | 41,9 |
| Podgorač | 27 | - | 32 | | 1 | 1 | -5 | 13 | 5 | 37,0 | 84,4 |
| Podravska Moslavina | 10 | - | 12 | | - | - | -2 | 5 | 3 | - | 83,3 |
| Popovac | 16 | 1 | 29 | | 1 | - | -13 | 9 | 1 | 62,5 | 55,2 |
| Punitovci | 16 | - | 16 | | - | - | 0 | 9 | 1 | - | 100,0 |
| Satnica Đakovačka | 16 | - | 34 | | - | - | -18 | 10 | - | - | 47,1 |
| Semeljci | 32 | - | 44 | | - | - | -12 | 17 | 12 | - | 72,7 |
| Strizivojna | 24 | - | 19 | | - | - | 5 | 19 | 1 | - | 126,3 |
| Šodolovci | 7 | - | 19 | | - | - | -12 | 5 | - | - | 36,8 |
| Trnava | 16 | - | 20 | | - | - | -4 | 7 | 1 | - | 80,0 |
| Viljevo | 17 | - | 16 | | - | - | 1 | 11 | - | - | 106,3 |
| Viškovci | 9 | - | 19 | | - | - | -10 | 8 | 1 | - | 47,4 |
| Vladislavci | 14 | - | 20 | | - | - | -6 | 4 | 5 | - | 70,0 |
| Vuka | 10 | - | 14 | | - | - | -4 | 4 | 1 | - | 71,4 |

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku RH

Slika 5. Prirodno kretanje stanovništva u Osječko-baranjskoj županiji u 2023. godini



Tablica 6. Prirodno kretanje stanovništva prema županijama u 2023. godini

| županija | živorodeni | mrtvorodeni | umrli | prirodno kretanje | umrla dojenčad na 1.000 živorodenih | vitalni indeks (živorodeni na 100 umrlih) |
|---------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------------|-------------------------------------|---|
| Zagrebačka | 2.612 | 17 | 3.602 | -990 | 2,7 | 72,5 |
| Krapinsko-zagorska | 950 | 5 | 1.734 | -784 | 6,3 | 54,8 |
| Sisačko-moslavačka | 1.083 | 11 | 2.253 | -1.170 | 1,8 | 48,1 |
| Karlovačka | 845 | 7 | 1.814 | -969 | 4,7 | 46,6 |
| Varaždinska | 1.184 | 9 | 2.112 | -928 | 0,8 | 56,1 |
| Koprivničko-križevačka | 869 | 5 | 1.489 | -620 | 2,3 | 58,4 |
| Bjelovarsko-bilogorska | 878 | 5 | 1.465 | -587 | 9,1 | 59,9 |
| Primorsko-goranska | 1.718 | 1 | 3.810 | -2.092 | 3,5 | 45,1 |
| Ličko-senjska | 348 | 1 | 812 | -464 | 2,9 | 42,9 |
| Virovitičko-podravska | 574 | 8 | 1.036 | -462 | 3,5 | 55,4 |
| Požeško-slavonska | 489 | 1 | 1.002 | -513 | - | 48,8 |
| Brodsko-posavska | 1.116 | 2 | 1.865 | -749 | 2,7 | 59,8 |
| Zadarska | 1.448 | 6 | 2.034 | -586 | 6,9 | 71,2 |
| Osječko-baranjska | 2.099 | 9 | 3.598 | -1.499 | 4,3 | 58,3 |
| Šibensko-kninska | 706 | 5 | 1.447 | -741 | 1,4 | 48,8 |
| Vukovarsko-srijemska | 1.182 | 12 | 2.110 | -928 | 2,5 | 56,0 |
| Splitsko-dalmatinska | 3.627 | 13 | 4.950 | -1.323 | 5,5 | 73,3 |
| Istarska | 1.381 | 5 | 2.544 | -1.163 | 6,5 | 54,3 |
| Dubrovačko-neretvanska | 1.049 | 6 | 1.360 | -311 | 8,6 | 77,1 |
| Međimurska | 1.017 | 5 | 1.213 | -196 | 6,9 | 83,8 |
| Grad Zagreb | 6.995 | 22 | 9.025 | -2.030 | 2,4 | 77,5 |
| Republika Hrvatska | 32.170 | 155 | 51.275 | -19.105 | 3,9 | 62,7 |

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku RH

Tablica 7. Usporedne stope prirodnog kretanja stanovništva te sklopljenih i razvedenih brakova u Osječko-baranjskoj županiji i Republici Hrvatskoj od 2004. do 2023. godine

| godina | živorodeni | | umrli | | prirodno kretanje stopa na 1.000 stanovnika | | sklopljeni brakovi | | razvedeni brakovi | |
|----------|------------|------|-------|------|---|------|--------------------|-----|-------------------|-----|
| | OBŽ | RH | OBŽ | RH | OBŽ | RH | OBŽ | RH | OBŽ | RH |
| 2004.* | 8,9 | 9,4 | 11,8 | -2,9 | -2,9 | -2,2 | 5,1 | 5,3 | 1,5 | 1,2 |
| 2005.* | 9,7 | 9,9 | 12,6 | -2,9 | -2,9 | -2,2 | 5,1 | 5,1 | 1,4 | 1,1 |
| 2006.* | 9,3 | 9,6 | 12,5 | -3,2 | -3,2 | -2,1 | 5,1 | 5,1 | 1,1 | 1,1 |
| 2007.* | 9,2 | 9,7 | 13,3 | -4,1 | -4,1 | -2,4 | 5,3 | 5,4 | 1,3 | 1,1 |
| 2008.* | 9,7 | 10,2 | 12,8 | -3,2 | -3,2 | -1,9 | 5,8 | 5,4 | 1,5 | 1,2 |
| 2009.* | 10,1 | 10,4 | 13,0 | -2,9 | -2,9 | -1,8 | 5,5 | 5,2 | 1,5 | 1,2 |
| 2010.* | 9,3 | 10,1 | 13,3 | -3,9 | -3,9 | -2,0 | 4,9 | 5,0 | 1,5 | 1,2 |
| 2011.** | 9,3 | 9,6 | 12,9 | -3,5 | -3,5 | -2,3 | 5,0 | 4,7 | 1,6 | 1,3 |
| 2012.** | 9,6 | 9,8 | 13,5 | -3,9 | -3,9 | -2,3 | 4,9 | 4,8 | 1,8 | 1,3 |
| 2013.** | 9,3 | 9,4 | 12,7 | -3,5 | -3,5 | -2,5 | 4,7 | 4,5 | 1,8 | 1,4 |
| 2014.** | 9,0 | 9,3 | 13,2 | -4,2 | -4,2 | -2,7 | 5,0 | 4,6 | 1,7 | 1,6 |
| 2015.** | 8,7 | 8,9 | 14,0 | -5,3 | -5,3 | -4,0 | 5,0 | 4,7 | 1,7 | 1,4 |
| 2016.** | 8,3 | 9,0 | 13,1 | -4,9 | -4,9 | -3,4 | 5,3 | 4,9 | 1,8 | 1,7 |
| 2017.** | 8,4 | 8,9 | 13,8 | -5,4 | -5,4 | -4,1 | 5,3 | 4,9 | 1,8 | 1,5 |
| 2018.** | 8,4 | 9,0 | 14,0 | -5,6 | -5,6 | -3,9 | 5,5 | 4,9 | 1,8 | 1,5 |
| 2019.** | 8,1 | 8,9 | 14,1 | -5,9 | -5,9 | -3,9 | 5,4 | 4,9 | 1,8 | 1,5 |
| 2020.** | 8,6 | 8,9 | 16,4 | -7,8 | -7,8 | -5,2 | 4,4 | 3,8 | 1,4 | 1,3 |
| 2021.*** | 9,1 | 9,4 | 17,9 | -8,8 | -8,8 | -6,8 | 5,2 | 4,7 | 1,6 | 1,3 |
| 2022.*** | 8,4 | 8,8 | 15,9 | -7,5 | -7,5 | -6,0 | 5,5 | 4,7 | 1,6 | 1,2 |
| 2023.*** | 8,3 | 8,3 | 14,2 | 13,3 | -5,9 | -4,9 | 5,0 | 4,5 | 1,5 | 1,1 |

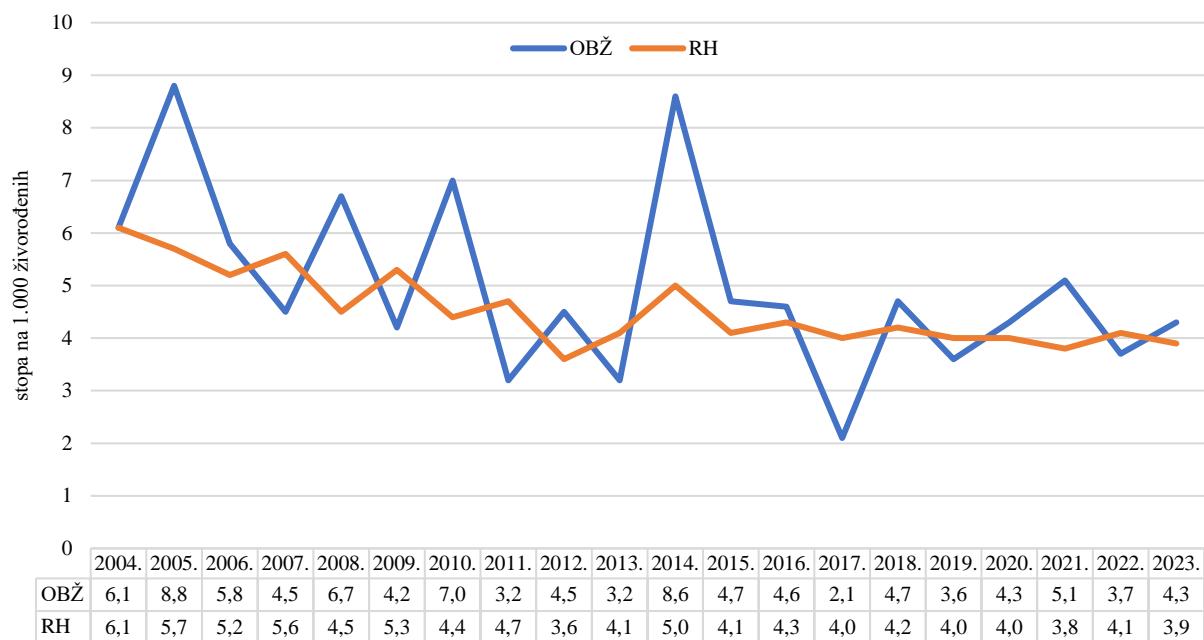
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku RH

* Za razdoblje od 2004. do 2010. stope su izračunane prema reviziji procjena broja stanovnika koje su izračunate na temelju podataka Popisa 2011.

** Za razdoblje od 2011. do 2020. stope su izračunane prema procjeni broja stanovnika na dan 30.6. navedene godine na temelju podataka Popisa 2011.

*** Za razdoblje od 2021. do 2023. stope su izračunane prema procjeni broja stanovnika na dan 30.6. navedene godine na temelju podataka Popisa 2021.

Slika 6. Stope smrtnosti dojenčadi u Osječko-baranjskoj županiji i Republici Hrvatskoj od 2004. do 2023. godine



Slika 7. Stope perinatalne smrtnosti u Osječko-baranjskoj županiji i Republici Hrvatskoj od 2004. do 2023. godine

