



**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 STANOVNIŠTVA  
U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2021. GODINI**

**NATURAL CHANGE IN POPULATION  
IN OSIJEK-BARANJA COUNTY IN 2021**

*Autori:*

*Alen Imširović, dr.med. specijalizant javnozdravstvene medicine*

*Nikola Kraljik, dr.med. specijalist javnog zdravstva*

[www.zzjosijek.hr](http://www.zzjosijek.hr)

Osijek, rujan 2022. godine

## STANOVNIŠTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

Osječko-baranjska županija prostire se na 4.149 km<sup>2</sup>, obuhvaća sedam gradova i trideset pet općina. Prema popisu stanovništva iz 2021. godine Osječko-baranjska županija ima 258.026 stanovnika (168.853 u gradovima i 89.173 u općinama). Od ukupnog broja stanovnika 48% je muškaraca i 52% žena, kao što je i u Hrvatskoj.

U odnosu na popis 2011. godine broj stanovnika u Osječko-baranjskoj županiji smanjio se za 15,4% (u gradovima za 12,9%, a u općinama za 19,7%), što je više nego u Hrvatskoj, gdje se broj stanovnika smanjio za 9,6% (tablica 1).

Prema popisu stanovništva Osječko-baranjska je županija na dan 31. kolovoza 2021. godine imala ukupno 258.026 stanovnika, od toga 133.825 žena i 124.201 muškarca.

### Rođeni

U 2021. godini zabilježen je porast broja živorođene djece (2.352) u odnosu na prethodnu godinu za 1,5%, tj. rođeno je 35 djece više nego u 2020. godini (2.317). Od ukupno 2.358 rođene djece u 2021. godini, rođeno je 2.352 živorođene djece i 6 mrtvorodne djece. Stopa nataliteta (živorođeni na 1 000 stanovnika) u 2021. godini iznosila je 9,1 što je manje nego u Hrvatskoj u 2021. godini (9,4) (tablica 2).

### Umrli

U 2021. godini zabilježen je porast broja umrlih osoba (4.619), u odnosu na prethodnu 2020. godinu (4.425), tj. umrle su 194 osobe više ili 4,4%. Stopa mortaliteta (umrli na 1.000 stanovnika) u 2021. iznosila je 17,9 što je više od stope u Hrvatskoj koja je u 2021. iznosila 16,2.

U 2021. godini umrlo je 12 dojenčadi, odnosno 0,26% od ukupnog broja umrlih. Od ukupnog broja umrle dojenčadi 5 ili 41,7% umrlo je u prvim danima života, tj. od 0 do 6 dana starosti.

Stopa umrle dojenčadi (broj umrle dojenčadi na tisuću živorođenih) u 2021. iznosila je 5,1 što je više u odnosu na 2020. godinu (4,3) i više nego u Hrvatskoj u 2021. godini (3,8) (tablica 2). Najmanja stopa umrle dojenčadi u 2021. godini bila je u Istarskoj županiji (1,2), a najveća u Ličko-senjskoj županiji (10,1).

Stopa prirodnog prirasta u 2021. godini bila je u Osječko-baranjskoj županiji negativna i iznosila je -8,8 (-2.267 osoba) tako da je zabilježen negativan prirodni prirast stanovništva u 7 gradova i 34 općine. Jedino je općina Vuka zabilježila minimalni pozitivni prirodni prirast (tablica 2 i slika 3). Negativno prirodno kretanje pokazuje i vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih) koji je iznosio 50,9. Stopa prirodnog prirasta u 2021. godini u Republici Hrvatskoj iznosila je -6,8 (-26.204 osobe), a vitalni indeks 58,2.

### Sklopljeni brakovi

U 2021. godini u Osječko-baranjskoj je županiji sklopljeno 1.343 brakova. Stopa sklopljenih brakova (sklopljeni brakovi na 1.000 stanovnika) u 2021. godini iznosila je 5,2. U Hrvatskoj je u 2021. godini sklopljeno 18.203 brakova, a stopa sklopljenih brakova iznosila je 4,7.

### Razvedeni brakovi

U 2021. godini u Osječko-baranjskoj županiji bilo je 404 pravomoćno razvedenih brakova. Stopa razvedenih brakova (broj razvedenih brakova na 1 000 stanovnika) iznosila je 1,6. Broj razvedenih brakova na 1.000 sklopljenih u Osječko-baranjskoj županiji u 2021. godini iznosio je 300,8.

U 2021. godini u Hrvatskoj je bilo 5.100 pravomoćno razvedenih brakova, stopa razvedenih brakova iznosila je 1,3, a broj razvedenih brakova na 1.000 sklopljenih iznosio je 280,2.

**PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2021. GODINI**

**Tablica 1.**

STANOVNIŠTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE PO GRADOVIMA I OPĆINAMA PO DOBNIM SKUPINAMA – POPIS 2021.GODINE

|                                   | Popis 2021.      |                |                  |                | Popis 2011.<br>ukupno | Razlika 2021.-2011. |              |
|-----------------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|-----------------------|---------------------|--------------|
|                                   | ukupno           | 0-14 g.        | 15-64 g.         | 65 g. i više   |                       | Broj                | %            |
| <b>REPUBLIKA HRVATSKA</b>         | <b>3.871.833</b> | <b>552.416</b> | <b>2.450.178</b> | <b>869.239</b> | <b>4.284.889</b>      | <b>-413.056</b>     | <b>-9,6</b>  |
| <b>OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA</b> | <b>258.026</b>   | <b>35.416</b>  | <b>165.876</b>   | <b>56.734</b>  | <b>305.032</b>        | <b>-47.006</b>      | <b>-15,4</b> |
| <b>GRADOVI</b>                    | <b>168.853</b>   | <b>23.152</b>  | <b>108.591</b>   | <b>37.110</b>  | <b>193.964</b>        | <b>-25.111</b>      | <b>-12,9</b> |
| Beli Manastir                     | 7.973            | 994            | 4.791            | 2.188          | 10.068                | -2.095              | -20,8        |
| Belišće                           | 8.884            | 1.233          | 5.749            | 1.902          | 10.825                | -1.941              | -17,9        |
| Donji Miholjac                    | 8.031            | 1.156          | 5.030            | 1.845          | 9.491                 | -1.460              | -15,4        |
| Đakovo                            | 23.577           | 3.332          | 15.440           | 4.805          | 27.745                | -4.168              | -15,0        |
| Našice                            | 14.291           | 2.186          | 9.289            | 2.816          | 16.224                | -1.933              | -11,9        |
| Osijek                            | 96.313           | 12.873         | 62.091           | 21.349         | 108.048               | -11.735             | -10,9        |
| Valpovo                           | 9.784            | 1.378          | 6.201            | 2.205          | 11.563                | -1.779              | -15,4        |
| <b>OPĆINE</b>                     | <b>89.173</b>    | <b>12.264</b>  | <b>57.285</b>    | <b>19.624</b>  | <b>111.068</b>        | <b>-21.895</b>      | <b>-19,7</b> |
| Antunovac                         | 3.411            | 546            | 2.317            | 548            | 3.703                 | -292                | -7,9         |
| Bilje                             | 4.772            | 642            | 3.112            | 1.018          | 5.642                 | -870                | -15,4        |
| Bizovac                           | 3.733            | 476            | 2.386            | 871            | 4.507                 | -774                | -17,2        |
| Čeminac                           | 2.484            | 328            | 1.584            | 572            | 2.909                 | -425                | -14,6        |
| Čepin                             | 9.665            | 1.324          | 6.305            | 2.036          | 11.599                | -1.934              | -16,7        |
| Darda                             | 5.427            | 773            | 3.469            | 1.185          | 6.908                 | -1.481              | -21,4        |
| Donja Motičina                    | 1.334            | 190            | 921              | 223            | 1.652                 | -318                | -19,2        |
| Draž                              | 1.949            | 192            | 1.153            | 604            | 2.767                 | -818                | -29,6        |
| Drenje                            | 2.126            | 312            | 1.398            | 416            | 2.700                 | -574                | -21,3        |
| Đurđenovac                        | 5.332            | 667            | 3.399            | 1.266          | 6.750                 | -1.418              | -21,0        |
| Erdut                             | 5.436            | 575            | 3.364            | 1.497          | 7.308                 | -1.872              | -25,6        |
| Ernestinovo                       | 1.948            | 289            | 1.202            | 457            | 2.189                 | -241                | -11,0        |
| Feričanci                         | 1.725            | 241            | 1.082            | 402            | 2.134                 | -409                | -19,2        |
| Gorjani                           | 1.246            | 162            | 805              | 279            | 1.591                 | -345                | -21,7        |
| Jagodnjak                         | 1.500            | 216            | 938              | 346            | 2.023                 | -523                | -25,9        |
| Kneževi Vinogradi                 | 3.357            | 422            | 2.080            | 855            | 4.614                 | -1.257              | -27,2        |
| Koška                             | 3.169            | 465            | 2.072            | 632            | 3.980                 | -811                | -20,4        |
| Levanjska Varoš                   | 767              | 84             | 517              | 166            | 1.194                 | -427                | -35,8        |
| Magadenovac                       | 1.579            | 214            | 982              | 383            | 1.936                 | -357                | -18,4        |
| Marijanci                         | 1.951            | 293            | 1.299            | 359            | 2.405                 | -454                | -18,9        |
| Petlovac                          | 1.874            | 268            | 1.170            | 436            | 2.405                 | -531                | -22,1        |
| Petrijevci                        | 2.485            | 310            | 1.547            | 628            | 2.870                 | -385                | -13,4        |
| Podgorač                          | 2.455            | 423            | 1.544            | 488            | 2.877                 | -422                | -14,7        |
| Podravska Moslavina               | 954              | 124            | 617              | 213            | 1.202                 | -248                | -20,6        |
| Popovac                           | 1.446            | 159            | 865              | 422            | 2.084                 | -638                | -30,6        |
| Punitovci                         | 1.562            | 241            | 1.024            | 297            | 1.803                 | -241                | -13,4        |
| Satnica Đakovačka                 | 1.775            | 279            | 1.199            | 297            | 2.123                 | -348                | -16,4        |
| Semeljci                          | 3.558            | 593            | 2.317            | 648            | 4.362                 | -804                | -18,4        |
| Strizivojna                       | 2.027            | 332            | 1.351            | 344            | 2.525                 | -498                | -19,7        |
| Šodolovci                         | 1.217            | 155            | 743              | 319            | 1.653                 | -436                | -26,4        |
| Trnava                            | 1.251            | 198            | 808              | 245            | 1.600                 | -349                | -21,8        |
| Viljevo                           | 1.626            | 214            | 1.065            | 347            | 2.065                 | -439                | -21,3        |
| Viškoveci                         | 1.496            | 190            | 1.017            | 289            | 1.906                 | -410                | -21,5        |
| Vladislavci                       | 1.552            | 226            | 980              | 346            | 1.882                 | -330                | -17,5        |
| Vuka                              | 984              | 141            | 653              | 190            | 1.200                 | -216                | -18,0        |

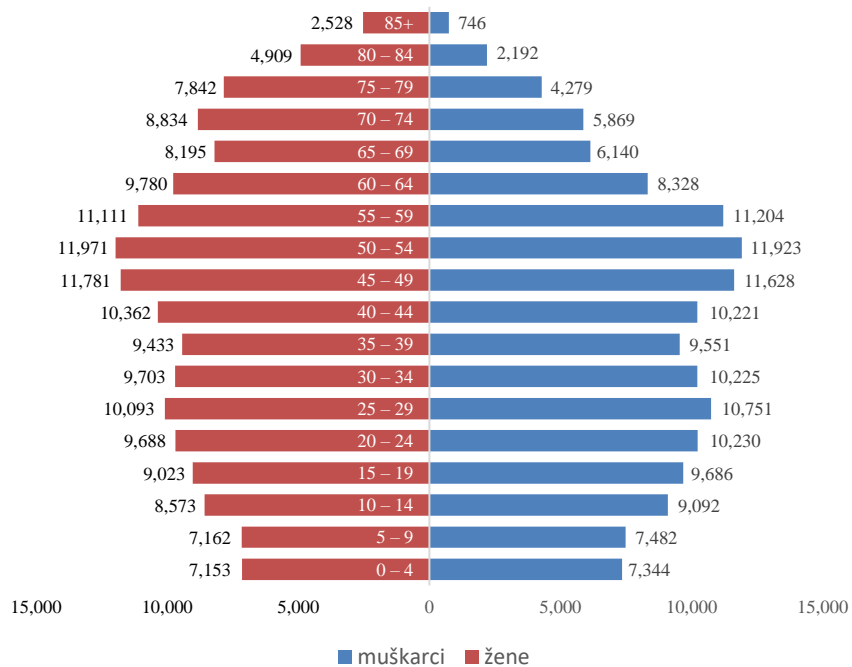
Izvor podataka:

Popis stanovništva 2011.

Popis stanovništva 2021.

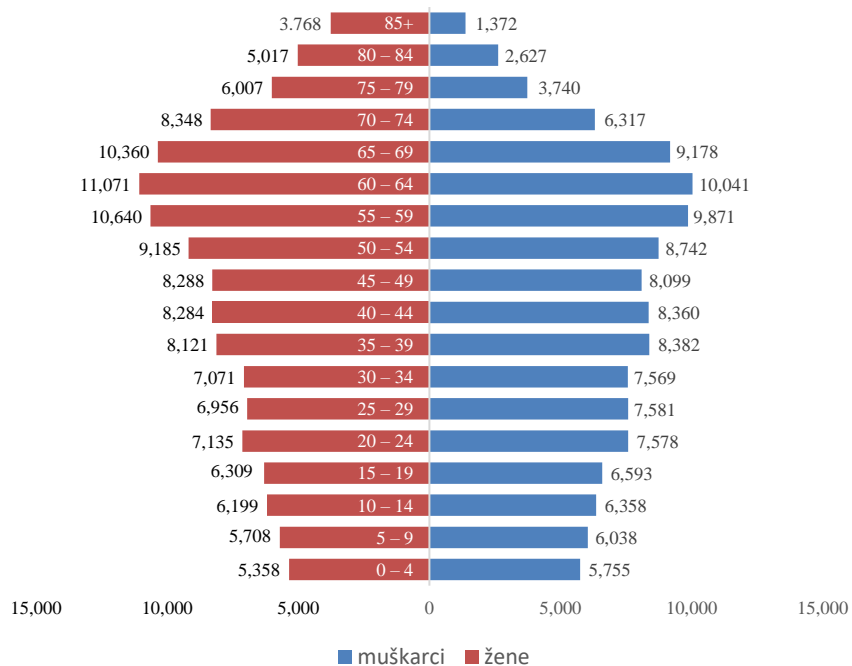
## PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2021. GODINI

**Slika 1.**  
STANOVNIŠTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE PO DOBI I SPOLU 2011.GODINE



Izvor podataka: Popis stanovništva 2011. godine

**Slika 2.**  
STANOVNIŠTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE PO DOBI I SPOLU 2021.GODINE



Izvor podataka: Popis stanovništva 2021. godine

**PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2021. GODINI**

**Tablica 2.**

VITALNO-STATISTIČKI DOGAĐAJI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI PO GRADOVIMA I OPĆINAMA U 2021. GODINI

|                           | Živorodeni<br>(Live births) | Mrtvorodeni<br>(Stillbirths) | Umrli<br>(Deaths) | Prirodni prirast<br>(Natural increase) | Vitalni indeks<br>(Vital index) | Umrli dojenčad<br>(Infant deaths) |           |                            | Brakovi<br>(Marital statistics) |              | Stopa na 1.000 stanovnika <sup>1)</sup> |             |                  |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------|--|---------------------------------|-----------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------------------|--------------|---|-------------|------------------|
|                           |                             |                              |                   |  |                                 | ukupno                            | 0-6 dana  | stopa na 1.000 živorođenih | sklopljeni                      | razvedeni    | živorođeni                              | umrli       | prirodni prirast |
| <b>REPUBLIKA HRVATSKA</b> | <b>36.508</b>               | <b>133</b>                   | <b>62.712</b>     | <b>-26.204</b>                         | <b>58,2</b>                     | <b>137</b>                        | <b>72</b> | <b>3,8</b>                 | <b>18.203</b>                   | <b>5.100</b> | <b>9,4</b>                              | <b>16,2</b> | <b>-6,8</b>      |
| <b>OSJ.-BAR. ŽUPANIJA</b> | <b>2.352</b>                | <b>6</b>                     | <b>4.619</b>      | <b>-2.267</b>                          | <b>50,9</b>                     | <b>12</b>                         | <b>5</b>  | <b>5,1</b>                 | <b>1.343</b>                    | <b>404</b>   | <b>9,1</b>                              | <b>17,9</b> | <b>-8,8</b>      |
| <b>GRADOVI</b>            | <b>1.510</b>                | <b>4</b>                     | <b>2.825</b>      | <b>-1.315</b>                          | <b>53,5</b>                     | <b>7</b>                          | <b>2</b>  | <b>4,6</b>                 | <b>845</b>                      | <b>282</b>   | <b>8,9</b>                              | <b>16,7</b> | <b>-7,8</b>      |
| Beli Manastir             | 59                          |                              | 155               | -96                                    | 38,1                            |                                   |           | 0,0                        | 35                              | 17           | 7,4                                     | 19,4        | -12,0            |
| Belišće                   | 85                          |                              | 157               | -72                                    | 54,1                            |                                   |           | 0,0                        | 43                              | 10           | 9,6                                     | 17,7        | -8,1             |
| Donji Miholjac            | 64                          |                              | 140               | -76                                    | 45,7                            |                                   |           | 0,0                        | 36                              | 20           | 8,0                                     | 17,4        | -9,5             |
| Đakovo                    | 201                         |                              | 412               | -211                                   | 48,8                            | 1                                 | 1         | 5,0                        | 139                             | 46           | 8,5                                     | 17,5        | -8,9             |
| Našice                    | 152                         |                              | 216               | -64                                    | 70,4                            |                                   |           | 0,0                        | 76                              | 25           | 10,6                                    | 15,1        | -4,5             |
| Osijek                    | 863                         | 4                            | 1.586             | -723                                   | 54,4                            | 6                                 | 1         | 7,0                        | 466                             | 157          | 9,0                                     | 16,5        | -7,5             |
| Valpovo                   | 86                          |                              | 159               | -73                                    | 54,1                            |                                   |           | 0,0                        | 50                              | 7            | 8,8                                     | 16,3        | -7,5             |
| <b>OPĆINE</b>             | <b>842</b>                  | <b>2</b>                     | <b>1.794</b>      | <b>-952</b>                            | <b>46,9</b>                     | <b>5</b>                          | <b>3</b>  | <b>5,9</b>                 | <b>498</b>                      | <b>122</b>   | <b>9,4</b>                              | <b>20,1</b> | <b>-10,7</b>     |
| Antunovac                 | 38                          |                              | 61                | -23                                    | 62,3                            |                                   |           | 0,0                        | 17                              | 4            | 11,1                                    | 17,9        | -6,7             |
| Bilje                     | 40                          |                              | 63                | -23                                    | 63,5                            |                                   |           | 0,0                        | 26                              | 12           | 8,4                                     | 13,2        | -4,8             |
| Bizovac                   | 26                          |                              | 68                | -42                                    | 38,2                            |                                   |           | 0,0                        | 21                              | 4            | 7,0                                     | 18,2        | -11,3            |
| Čeminac                   | 26                          |                              | 46                | -20                                    | 56,5                            |                                   |           | 0,0                        | 14                              | 6            | 10,5                                    | 18,5        | -8,1             |
| Čepin                     | 96                          |                              | 172               | -76                                    | 55,8                            | 1                                 | 1         | 10,4                       | 68                              | 14           | 9,9                                     | 17,8        | -7,9             |
| Darda                     | 58                          |                              | 98                | -40                                    | 59,2                            | 2                                 | 1         | 34,5                       | 24                              | 12           | 10,7                                    | 18,1        | -7,4             |
| Donja Motičina            | 8                           |                              | 19                | -11                                    | 42,1                            |                                   |           | 0,0                        | 6                               | 2            | 6,0                                     | 14,2        | -8,2             |
| Draž                      | 13                          |                              | 58                | -45                                    | 22,4                            |                                   |           | 0,0                        | 16                              | 5            | 6,7                                     | 29,8        | -23,1            |
| Drenje                    | 17                          |                              | 63                | -46                                    | 27,0                            |                                   |           | 0,0                        | 13                              | 2            | 8,0                                     | 29,6        | -21,6            |
| Đurđenovac                | 52                          |                              | 117               | -65                                    | 44,4                            |                                   |           | 0,0                        | 31                              | 7            | 9,8                                     | 21,9        | -12,2            |
| Erdut                     | 37                          |                              | 121               | -84                                    | 30,6                            |                                   |           | 0,0                        | 26                              | 7            | 6,8                                     | 22,3        | -15,5            |
| Ernestinovo               | 25                          |                              | 33                | -8                                     | 75,8                            | 1                                 | 1         | 40,0                       | 6                               | 3            | 12,8                                    | 16,9        | -4,1             |
| Feričanci                 | 19                          |                              | 43                | -24                                    | 44,2                            |                                   |           | 0,0                        | 8                               | 6            | 11,0                                    | 24,9        | -13,9            |
| Gorjani                   | 13                          |                              | 21                | -8                                     | 61,9                            |                                   |           | 0,0                        | 5                               |              | 10,4                                    | 16,9        | -6,4             |
| Jagodnjak                 | 10                          |                              | 35                | -25                                    | 28,6                            |                                   |           | 0,0                        | 9                               |              | 6,7                                     | 23,3        | -16,7            |
| Kneževi Vinogradi         | 23                          |                              | 84                | -61                                    | 27,4                            |                                   |           | 0,0                        | 13                              | 4            | 6,9                                     | 25,0        | -18,2            |
| Koška                     | 31                          |                              | 70                | -39                                    | 44,3                            |                                   |           | 0,0                        | 20                              | 6            | 9,8                                     | 22,1        | -12,3            |
| Levanjska Varoš           | 8                           |                              | 22                | -14                                    | 36,4                            |                                   |           | 0,0                        | 6                               | 2            | 10,4                                    | 28,7        | -18,3            |
| Magadenovac               | 14                          |                              | 34                | -20                                    | 41,2                            |                                   |           | 0,0                        | 7                               | 2            | 8,9                                     | 21,5        | -12,7            |
| Marijanci                 | 22                          |                              | 39                | -17                                    | 56,4                            |                                   |           | 0,0                        | 9                               | 1            | 11,3                                    | 20,0        | -8,7             |
| Petlovac                  | 10                          |                              | 36                | -26                                    | 27,8                            |                                   |           | 0,0                        | 9                               | 2            | 5,3                                     | 19,2        | -13,9            |
| Petrijevci                | 29                          |                              | 59                | -30                                    | 49,2                            |                                   |           | 0,0                        | 18                              | 2            | 11,7                                    | 23,7        | -12,1            |
| Podgorač                  | 27                          |                              | 59                | -32                                    | 45,8                            |                                   |           | 0,0                        | 10                              | 1            | 11,0                                    | 24,0        | -13,0            |
| Podravska Moslavina       | 13                          |                              | 21                | -8                                     | 61,9                            |                                   |           | 0,0                        | 6                               |              | 13,6                                    | 22,0        | -8,4             |
| Popovac                   | 9                           |                              | 44                | -35                                    | 20,5                            |                                   |           | 0,0                        | 7                               | 4            | 6,2                                     | 30,4        | -24,2            |
| Punitovci                 | 16                          | 1                            | 17                | -1                                     | 94,1                            |                                   |           | 0,0                        | 15                              | 1            | 10,2                                    | 10,9        | -0,6             |
| Satnica Đakovačka         | 19                          |                              | 40                | -21                                    | 47,5                            |                                   |           | 0,0                        | 9                               |              | 10,7                                    | 22,5        | -11,8            |
| Semeljci                  | 36                          |                              | 56                | -20                                    | 64,3                            |                                   |           | 0,0                        | 24                              | 2            | 10,1                                    | 15,7        | -5,6             |
| Strizivojna               | 21                          | 1                            | 34                | -13                                    | 61,8                            |                                   |           | 0,0                        | 13                              | 1            | 10,4                                    | 16,8        | -6,4             |
| Šodolovci                 | 10                          |                              | 28                | -18                                    | 35,7                            | 1                                 |           | 100,0                      | 7                               | 2            | 8,2                                     | 23,0        | -14,8            |
| Trnava                    | 13                          |                              | 23                | -10                                    | 56,5                            |                                   |           | 0,0                        | 9                               | 1            | 10,4                                    | 18,4        | -8,0             |
| Viljevo                   | 16                          |                              | 31                | -15                                    | 51,6                            |                                   |           | 0,0                        | 12                              | 3            | 9,8                                     | 19,1        | -9,2             |
| Viškoveci                 | 8                           |                              | 30                | -22                                    | 26,7                            |                                   |           | 0,0                        | 3                               |              | 5,3                                     | 20,1        | -14,7            |
| Vladislavci               | 23                          |                              | 34                | -11                                    | 67,6                            |                                   |           | 0,0                        | 8                               | 3            | 14,8                                    | 21,9        | -7,1             |
| Vuka                      | 16                          |                              | 15                | 1                                      | 106,7                           |                                   |           | 0,0                        | 3                               | 1            | 16,3                                    | 15,2        | 1,0              |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, ZAGREB, 21. SRPNJA 2022.; ISSN 1334-0557 <https://podaci.dzs.hr/2022/hr/29028>

1) Stope su izračunate na temelju Popisa stanovništva 2021.

Slika 3.

PRIRODNI PRIRAST STANOVNIŠTVA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2021. GODINI



- Pozitivni prirodni prirast
- Negativni prirodni prirast
- Bez prirodnog prirasta

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, ZAGREB, 21. SRPNJA 2022.; <https://podaci.dzs.hr/2022/hr/29028>

Obrada podataka: NZZJZ Osječko-baranjske županije, 2022.

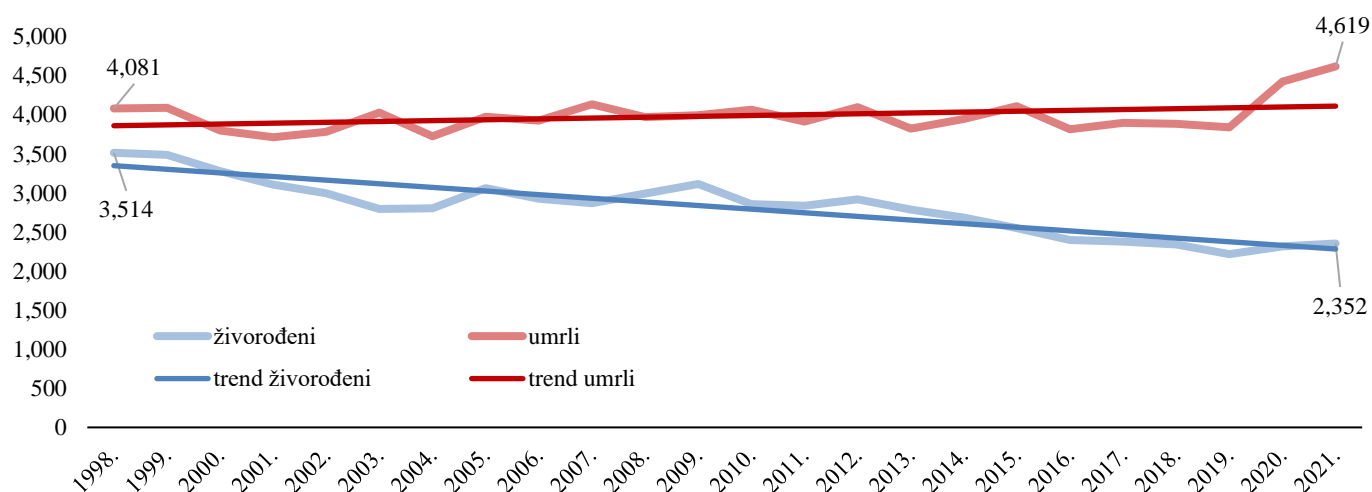
## Prirодно kretanje stanovništva Osječko-baranjske županije kroz povijest

Osječko-baranjska je županija od 1971. do 1998. godine, izuzev 1991. i 1992. godine, bilježila pozitivan prirodni prirast, no 1998. godine događa se obrat te se bilježi više umrlih nego rođenih, odnosno „prirodni pad“ stanovništva. Trend pokazuje da je negativni prirodni prirast sve veći kroz godine (slika 4a).

Već se više od dva desetljeća Osječko-baranjska županija ubraja u nisko-natalitetne županije. Stopa se rađanja između 2001. i 2021. godine kretala između 8,1 i 10,1 živorođenih na 1.000 stanovnika, dok se stopa smrtnosti kretala između 11,7 i 14,1 na 1.000 stanovnika uz iznimku 2020. i 2021. godine kada je stopa smrtnosti bila 16,4 i 17,9 na 1.000 stanovnika čemu je najviše pridonijela pandemija bolesti Covid-19 (slika 4b).

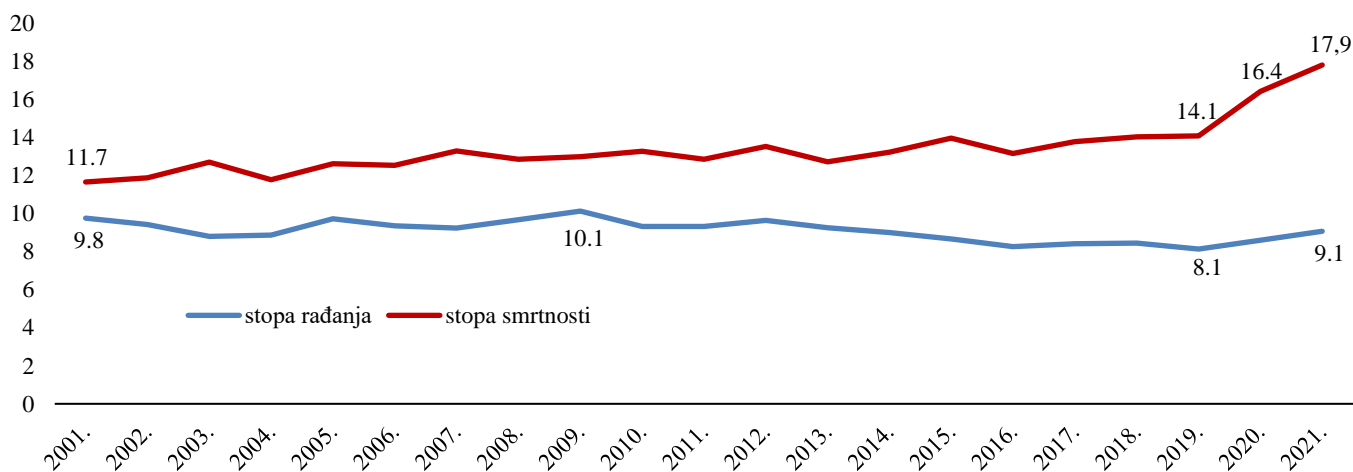
Slika 4a.

PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI OD 1998. DO 2021. GODINE



Slika 4b.

STOPE RAĐANJA I SMRTNOSTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI OD 2001. DO 2021. GODINE



*Napomena: za razdoblje od 2001. do 2020. korištene su procjene broja stanovnika koje su izračunane na temelju podataka Popisa 2011.*

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, ZAGREB, 21. SRPNJA 2022.; <https://podaci.dzs.hr/2022/hr/29028>

Obrađena podataka: NZZJZ Osječko-baranjske županije, 2022.

### Prirодно kretanje stanovništva Republike Hrvatske po županijama u 2021. godini

Na 100 umrlih u Republici Hrvatskoj 2021. godine bilo je ukupno 58,2 živorođenih. U svim je županijama bio negativan prirodni prirast, a najmanji vitalni indeks (37,1) zabilježen je u Karlovačkoj županiji; nakon nje slijede Ličko-senjska (38,3 živorođenih na 100 umrlih), Šibensko-kninska (43,2 živorođenih na 100 umrlih) i Sisačko-moslavačka (43,8 živorođenih na 100 umrlih).

Razlika iznad 1.000 umrlih u odnosu na živorođene zabilježena je u 13 županija. Najveća razlika između broja rođenih i umrlih u 2021. godini bila je u Gradu Zagrebu (-2.932), Primorsko-goranskoj (-2.434) i Osječko-baranjskoj županiji (-2.267) (tablica 3).

**Tablica 3.**

ŽIVOROĐENI, MRTVOROĐENI, UMRILI, PRIRODNO KRETANJE I VITALNI INDEKS PO ŽUPANIJAMA U 2021. GODINI

| Županija               | Živorodeni    | Mrtvorodeni | Umrli         | Prirodno kretanje | Vitalni indeks<br>(živorođeni na<br>100 umrlih) |
|------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------------|---|
| Grad Zagreb            | 8.030         | 25          | 10.962        | -2.932            | 73,3  |
| Zagrebačka             | 2.830         | 14          | 4.428         | -1.598            | 63,9  |
| Krapinsko-zagorska     | 1.080         | 4           | 2.015         | -935              | 53,6  |
| Sisačko-moslavačka     | 1.176         | 8           | 2.685         | -1.509            | 43,8  |
| Karlovačka             | 860           | 3           | 2.316         | -1.456            | 37,1  |
| Varaždinska            | 1.425         | 9           | 2.764         | -1.339            | 51,6  |
| Koprivničko-križevačka | 973           | 8           | 1.857         | -884              | 52,4  |
| Bjelovarsko-bilogorska | 959           | 3           | 1.964         | -1.005            | 48,8  |
| Primorsko-goranska     | 2.154         | 2           | 4.588         | -2.434            | 46,9  |
| Ličko-senjska          | 395           | 0           | 1.030         | -635              | 38,3  |
| Virovitičko-podravska  | 675           | 1           | 1.315         | -640              | 51,3  |
| Požeško-slavonska      | 572           | 3           | 1.222         | -650              | 46,8  |
| Brodsko-posavska       | 1.185         | 6           | 2.275         | -1.090            | 52,1  |
| Zadarska               | 1.591         | 7           | 2.437         | -846              | 65,3  |
| Osječko-baranjska      | 2.352         | 6           | 4.619         | -2.267            | 50,9  |
| Šibensko-kninska       | 789           | 3           | 1.825         | -1.036            | 43,2  |
| Vukovarsko-srijemska   | 1.266         | 6           | 2.533         | -1.267            | 50,0  |
| Splitsko-dalmatinska   | 4.211         | 9           | 6.005         | -1.794            | 70,1  |
| Istarska               | 1.657         | 7           | 2.784         | -1.127            | 59,5  |
| Dubrovačko-neretvanska | 1.199         | 5           | 1.628         | -429              | 73,6  |
| Međimurska             | 1.129         | 4           | 1.460         | -331              | 77,3  |
| <b>Hrvatska</b>        | <b>36.508</b> | <b>133</b>  | <b>62.712</b> | <b>-26.204</b>    | <b>58,2</b>                                     |



## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Izvor podataka o rođenim i umrlim osobama te sklopljenim brakovima jesu državne matice rođenih, umrlih i vjenčanih koje vode matičari za svako matično područje.

**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 živorođeno, a zatim kao umrlo dojenče.

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

**Umrli** je svaka živorođena osoba kod koje je nastupio trajni prestanak svih vitalnih funkcija.

**Umrlo dojenčadi** smatraju se djeca koja su umrla prije navršene prve godine života.

**Prirodni prirast** jest razlika između broja živorođene djece i broja umrlih osoba.

**Sklopljeni brak** jest zakonom uređena životna zajednica žene i muškarca.

**Razvedeni brak** jest pravomoćnom presudom nadležnog suda raskinuta bračna zajednica.

***MOLIMO KORISNIKE DA PRI KORIŠTENJU PODATAKA NAVEDU IZVOR.  
USERS ARE KINDLY REQUESTED TO STATE THE SOURCE.***