



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE**

**ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI  
PODACI ZA  
DUBROVAČKO-NERETVANSKU  
ŽUPANIJU ZA 2022. GODINU**

**Dubrovnik, 2024.**

**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE**

**20 001 Dubrovnik  
Dr. Ante Šercera 4A  
p.p. 58**

tel. 020 341 000  
e-mail: [ravnateljstvo@zzjzdnz.hr](mailto:ravnateljstvo@zzjzdnz.hr)

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

**Autori**

Prim. dr. sc. Ankica Džono Boban, dr. med. spec. javnog zdravstva  
Prim. mr. Marija Mašanović, dr. med. spec. javnog zdravstva

**Obrada podataka**

Marija Luetić, sanitarni inž.  
Ruža Čolaković, bacc. med. tech.

Dubrovnik, 2024.

Pri korištenju podataka molimo obavezno navesti izvor.

## SADRŽAJ

1. STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI .....	4
1.1. Struktura i broj stanovnika .....	4
1.2. Prirodno kretanje stanovništva .....	6
2. SMRTNOST STANOVNIŠTVA .....	19
2.1. Smrtnost dojenčadi i broj mrtvorodne djece .....	20
2.2. Uzroci smrti opće populacije .....	21
3. BOLESTI CIRKULACIJSKOG SUSTAVA (kardiovaskularne bolesti) .....	29
3.1. Bolesti cirkulacijskog sustava u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti .....	29
3.2. Bolesti cirkulacijskog sustava kao uzroci smrti .....	31
4. NOVOTVORINE .....	32
4.1. Incidencija raka (novooboljeli) .....	32
4.2. Novotvorine u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti .....	35
5. OZLJEDE, OTROVANJA I OSTALE POSLJEDICE VANJSKIH UZROKA .....	37
5.1. Ozljede i otrovanja u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti .....	37
5.2. Nasilne smrti .....	38
5.3. Samoubojstva .....	40
6. MENTALNI POREMEĆAJI I POREMEĆAJI PONAŠANJA .....	42
6.1. Mentalni poremećaji u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti .....	42
7. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA .....	44
8. PORODI .....	62
9. PREKIDI TRUDNOĆE .....	67
10. BOLESTI OVISNOSTI .....	72

# 1. STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI

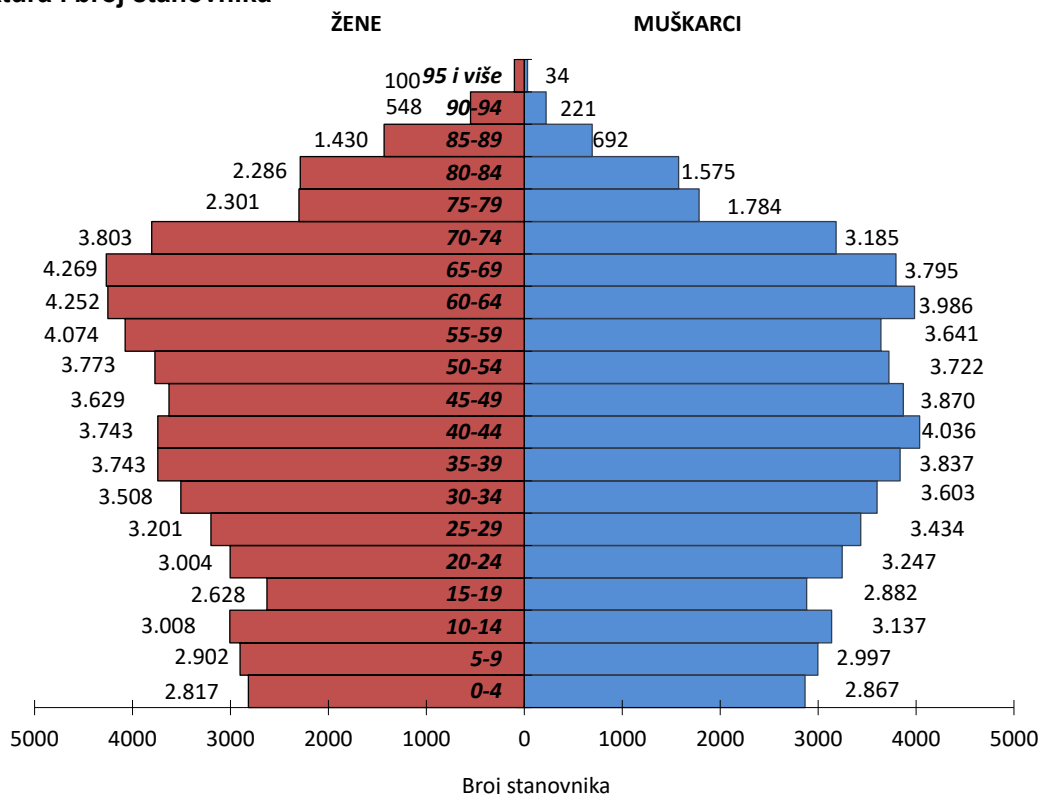
Prim. mr. Marija Mašanović, dr. med. spec. javnog zdravstva

Prema popisu stanovništva iz 2021. godine Dubrovačko-neretvanska županija (DNŽ) ima 115 564 stanovnika ili 64,4 stan./km<sup>2</sup> (68,8 stan./km<sup>2</sup> u 2011.), od čega 63,4 % živi u pet gradova i 36,6 % u 17 općina. Broj stanovnika manji je za 5,7% nego 2011. godine. Najveći pad broja stanovnika zabilježen je u općinama Zažablje (-26,9 %), Dubrovačko primorje (-24,6 %) i Kula Norinska (-19,1 %), a najveći porast u općini Župa dubrovačka (4,5 %).

Prema spolu 48,9 % stanovnika je muškog spola, a 51,1 % ženskog. U dobnoj strukturi stanovništva 15,3 % su osobe u dobi 0-14 godina (14,3 % u Republici Hrvatskoj (RH)), 62,1 % u dobi 15-64 godine (63,3 % u RH) i 22,5 % od 65 godina i više (22,5 % u RH). U 2021. u usporedbi s popisom iz 2011. g. prisutan je pad broja djece u dobi do 14. g. za 11,0 %, pad broja osoba u dobi 15-64 g. za 11,1 % te porast broja osoba u dobi 65 godina i više za 19,1 %. Najstariju populaciju imaju općine Janjina (42,9 %), Trpanj (34,3 %), Mljet (30,1 %), Dubrovačko primorje (29,6 %) i Vela Luka (29,1 %), dok najmanje starijih osoba imaju Župa dubrovačka (16,2 %) i Metković (17,9 %). Negativno prirodno kretanje pokazuje i vitalni indeks (broj živorođenih na 100 umrlih), koji u 2022. godini u DNŽ iznosi 70,7 (u 2021. je iznosio 73,6 - vitalni indeks ispod 100 ukazuje na negativan prirast). Samo dvije jedinice lokalne samouprave u DNŽ imaju pozitivan vitalni indeks iznad 100, dok je najniži u Trpnju (8,3), Janjini (20,0), Veloj Luci (29,7), Lastovu (30,0), Orebiću (42,9) i Dubrovačkom primorju (44,8).

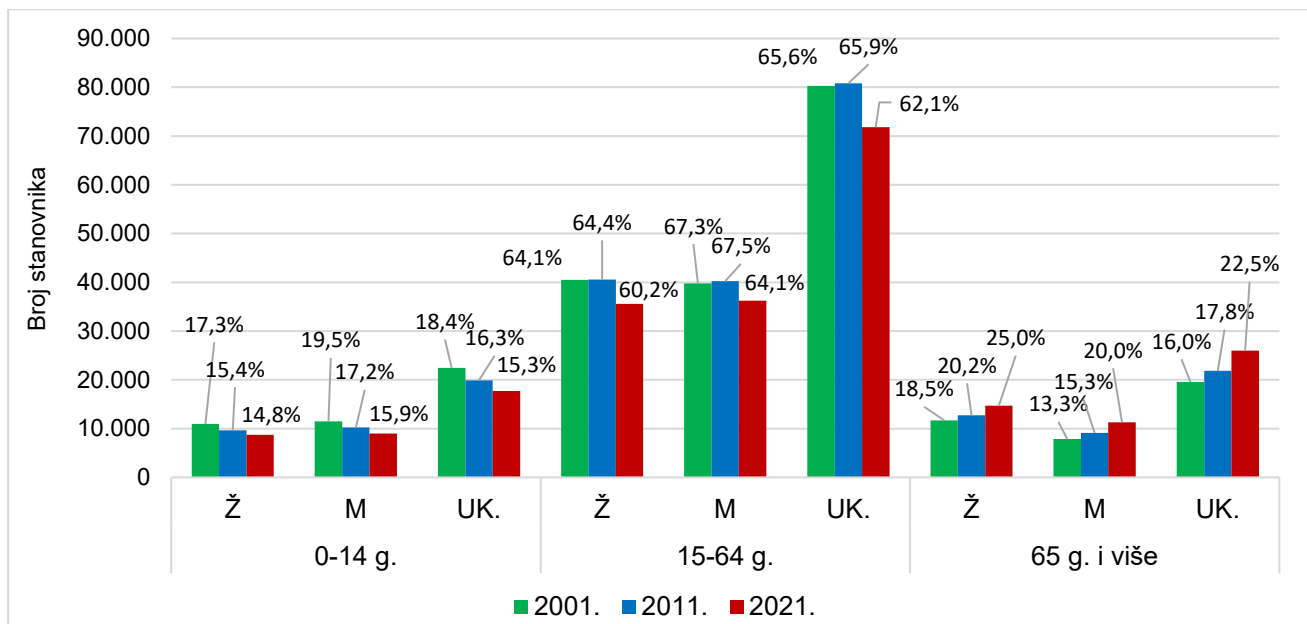
Od 2012. do 2022. godine u DNŽ stopa nataliteta pokazuje pad (s 10,8 živorođenih na 1.000 stan. u 2012. do 9,1 u 2022.), stopa smrtnosti blagi porast (11,2 umrlih na 1.000 stan. u 2012.; 12,9 u 2022.), pri čemu stopa prirodnog prirasta u DNŽ nastavlja bilježiti pad (-0,4 na 1.000 stanovnika u 2012.; -3,8 u 2022.). Rezultati takvih kretanja u navedenom razdoblju ukazuju na prirodni pad stanovništva u našoj županiji. U 2022. godini u Republici Hrvatskoj stopa nataliteta bila je 8,8/1.000 stanovnika, stopa smrtnosti 14,8/1.000 i stopa prirodnog pada -6,0. U 2022. godini prirodni prirast (više rođenih nego umrlih) bio je pozitivan u Župi dubrovačkoj (1,1/1.000 stan.) i Metkoviću (0,7/1.000). Najveći prirodni pad (više umrlih nego rođenih) zabilježen je u Trpnju (-16,1/1.000 stan.), Janjini (-15,3/1.000), Veloj Luci (-13,8/1.000) i Mljetu (-11,3/1.000).

## 1.1. Struktura i broj stanovnika



Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja  
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2021. godine

Slika 1. Stablo života stanovništva Dubrovačko-neretvanske županije prema popisu 2021. godine

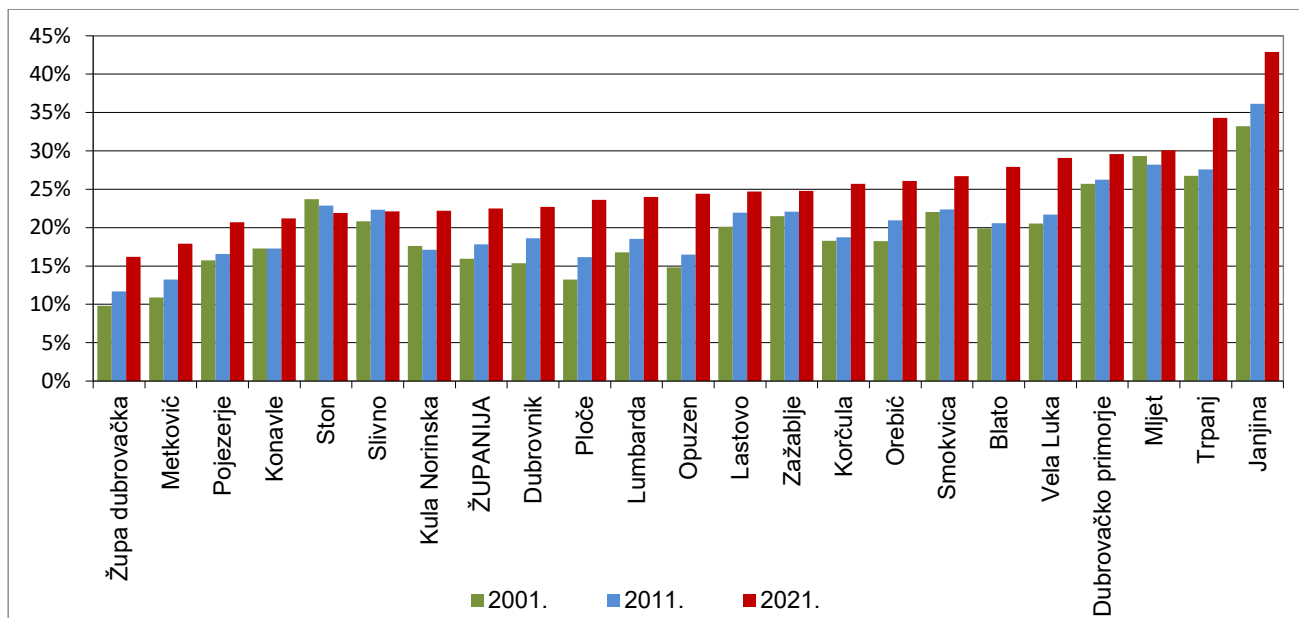


Slika 2. Struktura stanovništva prema dobi i spolu u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, popis 2001. i 2011. i 2021. godine

Tablica 1. Broj stanovnika u gradovima i općinama Dubrovačko-neretvanske županije prema popisu stanovništva 2011. i 2021. godine

Grad/općina	Broj stanovnika		Razlika 2021./2011.		Stanovništvo 2021. prema dobi		
	2011.	2021.	Broj	%	0-14 g.	15-64 g.	65 g. i više
Blato	3.593	3.330	-263	-7,3	475	1.926	929
Dubrovačko primorje	2.170	1.636	-534	-24,6	198	953	485
Dubrovnik	42.615	41.562	-1.053	-2,5	6.332	25.797	9.433
Janjina	551	522	-29	-5,3	36	262	224
Konavle	8.577	8.607	30	0,3	1.500	5.279	1.828
Korčula	5.663	5.415	-248	-4,4	789	3.237	1.389
Kula Norinska	1.748	1.414	-334	-19,1	179	921	314
Lastovo	792	748	-44	-5,6	97	466	185
Lumbarda	1.213	1.209	-4	-0,3	192	727	290
Metković	16.788	15.235	-1.553	-9,3	2.607	9.908	2.720
Mljet	1.088	1.062	-26	-2,4	119	623	320
Opuzen	3.254	2.838	-416	-12,8	446	1.700	692
Orebić	4.122	3.705	-417	-10,1	529	2.208	968
Ploče	10.135	8.220	-1.915	-18,9	1.162	5.117	1.941
Pojezerje	991	943	-48	-4,8	139	609	195
Slivno	1.999	2.046	47	2,4	175	1.418	453
Smokvica	916	868	-48	-5,2	136	500	232
Ston	2.407	2.491	84	3,5	326	1.619	546
Trpanj	721	683	-38	-5,3	64	385	234
Vela Luka	4.137	3.772	-365	-8,8	482	2.191	1.099
Zažablje	757	553	-204	-26,9	63	353	137
Župa dubrovačka	8.331	8.705	374	4,5	1.682	5.614	1.409
<b>ŽUPANIJA</b>	<b>122.568</b>	<b>115.564</b>	<b>-7.004</b>	<b>-5,7</b>	<b>17.728</b>	<b>71.813</b>	<b>26.023</b>

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja  
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku



**Slika 3. Udio stanovnika u dobi 65 godina i više u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u gradovima i općinama prema popisu stanovništva 2001., 2011. i 2021. godine**

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja  
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2001., 2011. i 2021. godine

## 1.2. Prirodno kretanje stanovništva

**Tablica 2. Prirodno kretanje stanovništva u Dubrovačko-neretvanskoj županiji od 2012. do 2022. godine**

APSOLOTNI PODACI	GODINE*										
	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Rođeni	1.329	1.255	1.289	1.287	1.276	1.210	1.196	1.184	1.220	1.204	1.054
Živorodeni	1.324	1.252	1.285	1.283	1.271	1.208	1.192	1.179	1.215	1.199	1051
Mrtvorodeni	5	3	4	4	5	2	4	5	5	5	3
Ukupno umrli	1.371	1.314	1.238	1.342	1.359	1.379	1.321	1.271	1.363	1.628	1486
Umrla dojenčad	4	6	3	6	6	4	8	9	5	6	5
Prirodni prirast	-47	-62	47	-59	-88	-171	-129	-92	-148	-429	-435
Sklopljeni brakovi	664	599	628	621	585	590	592	592	492	551	557
Rastavljeni brakovi	79	107	114	120	129	142	151	136	124	115	97
<b>STOPE</b>											
Mortinatalitet (mrtvorodeni / 1.000 rođenih)	3,8	2,4	3,1	3,1	3,9	1,7	3,3	4,2	4,1	4,2	2,8
Natalitet (živorodeni / 1.000 stanovnika)	10,8	10,2	10,5	10,5	10,4	9,9	9,7	9,6	9,9	10,4	9,1
Mortalitet (umrli / 1.000 stanovnika)	11,2	10,7	10,1	10,9	11,1	11,3	10,8	10,4	11,1	14,1	12,9
Prirodni prirast (na 1.000 stanovnika)	-0,4	-0,5	0,4	-0,5	-0,7	-1,4	-1,1	-0,8	-1,2	-3,7	-3,8
Umrla dojenčad (na 1.000 živorodeni)	3,0	4,8	2,3	4,7	4,7	3,3	6,7	7,6	4,1	5,0	4,8
Vitalni indeks (živorodeni na 100 umrlih)	96,6	95,3	103,8	95,6	93,5	87,6	90,2	92,8	89,1	73,6	70,7
Rastavljeni brakovi na 1.000 sklopljenih brakova	119,0	178,6	181,5	193,2	220,5	240,7	255,1	229,7	252,0	208,7	174,1

\*Od 2012.- 2020.godine stope su izračunate prema Popisu stanovništva za 2011. godinu, a od 2021. prema Popisu za 2021. godinu.  
Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja  
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku

Tablica 3. Prirodno kretanje stanovništva u gradovima i općinama Dubrovačko-neretvanske županije u 2022. godini

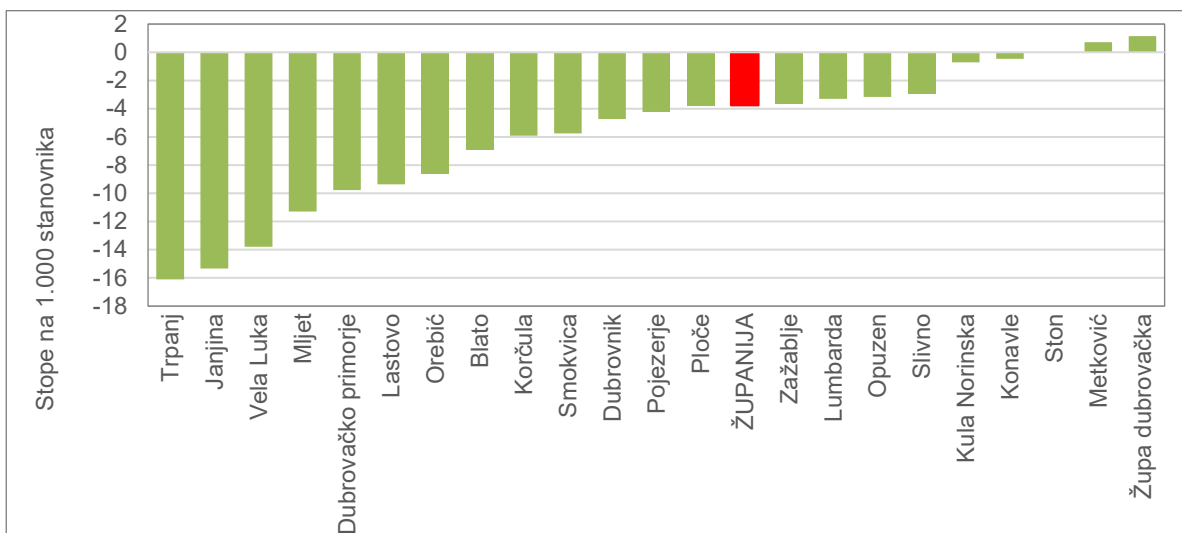
	Živo-rođeni	Mrtvo-rođeni	Umrli	Umrli dojenčad	Natalitet	Mortalitet	Prirodni prirast	Vitalni indeks
<b>Dubrovnik</b>	384	1	581	3	9,2	14,0	-197	66,1
<b>Korčula</b>	55	0	87	0	10,2	16,1	-32	63,2
<b>Metković</b>	141	0	130	0	9,3	8,5	11	108,5
<b>Opuzen</b>	25	0	34	0	8,8	12,0	-9	73,5
<b>Ploče</b>	73	1	104	0	8,9	12,7	-31	70,2
<b>GRADOVI</b>	<b>678</b>	<b>2</b>	<b>936</b>	<b>3</b>	<b>9,3</b>	<b>12,8</b>	<b>-258</b>	<b>72,4</b>
<b>Blato</b>	27	0	50	0	8,1	15,0	-23	54,0
<b>Dubrovačko primorje</b>	13	0	29	0	7,9	17,7	-16	44,8
<b>Janjina</b>	2	0	10	0	3,8	19,2	-8	20,0
<b>Konavle</b>	89	0	93	1	10,3	10,8	-4	95,7
<b>Kula Norinska</b>	19	0	20	0	13,4	14,1	-1	95,0
<b>Lastovo</b>	3	0	10	0	4,0	13,4	-7	30,0
<b>Lumbarda</b>	14	0	18	0	11,6	14,9	-4	77,8
<b>Mljet</b>	13	0	25	0	12,2	23,5	-12	52,0
<b>Orebić</b>	24	0	56	0	6,5	15,1	-32	42,9
<b>Pojezerje</b>	6	0	10	1	6,4	10,6	-4	60,0
<b>Slivno</b>	13	0	19	0	6,4	9,3	-6	68,4
<b>Smokvica</b>	9	0	14	0	10,4	16,1	-5	64,3
<b>Ston</b>	22	1	22	0	8,8	8,8	0	100,0
<b>Trpanj</b>	1	0	12	0	1,5	17,6	-11	8,3
<b>Vela Luka</b>	22	0	74	0	5,8	19,6	-52	29,7
<b>Zažablje</b>	5	0	7	0	9,0	12,7	-2	71,4
<b>Župa dubrovačka</b>	91	0	81	0	10,5	9,3	10	112,3
<b>OPĆINE</b>	<b>373</b>	<b>1</b>	<b>550</b>	<b>2</b>	<b>8,8</b>	<b>13,0</b>	<b>-177</b>	<b>67,8</b>
<b>ŽUPANIJA</b>	<b>1.051</b>	<b>3</b>	<b>1.486</b>	<b>5</b>	<b>9,1</b>	<b>12,9</b>	<b>-435</b>	<b>70,7</b>

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja  
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku

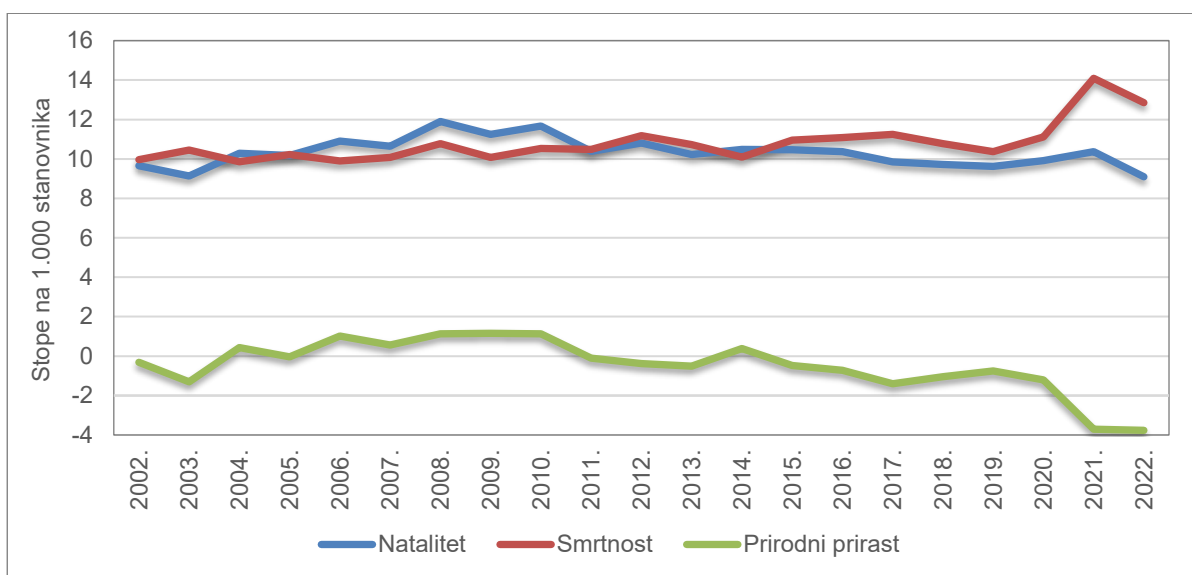
Tablica 4. Stope prirodnog prirasta stanovništva u gradovima i općinama Dubrovačko-neretvanske županije u razdoblju od 2012. do 2022. godine

	GODINE*										
	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Dubrovnik	0,1	-0,6	1,2	-0,6	0,0	-1,1	-0,6	-0,7	-1,9	-2,8	-4,7
Korčula	-2,6	-5,7	-7,4	-6,7	-7,4	-5,7	-1,8	1,1	-1,6	-7,0	-5,9
Metković	4,5	4,1	4,6	3,5	3,2	2,7	2,8	2,9	2,7	0,6	0,7
Opuzen	0,3	0,6	1,2	3,1	-1,5	1,8	-0,9	0,6	-3,7	-7,0	-3,2
Ploče	-3,8	-2,8	-0,9	0,5	-2,4	-2,0	-1,0	-3,8	-2,6	-4,6	-3,8
<b>GRADOVI</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,3</b>	<b>1,1</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>-1,0</b>	<b>-2,8</b>	<b>-3,5</b>
Blato	-0,8	-3,6	-1,9	-0,6	-2,5	-7,5	-6,4	-5,3	-4,7	-12,6	-6,9
Dubrovačko primorje	-7,8	-9,2	-3,7	-8,3	-11,5	-11,5	-5,5	-9,2	-5,1	-14,7	-9,8
Janjina	-12,7	-7,3	-21,8	-16,3	-7,3	-1,8	-9,1	-3,6	-18,1	-28,7	-15,3
Konavle	1,7	0,1	1,2	0,3	-3,3	0,5	-0,5	-0,5	1,5	-0,6	-0,5
Kula Norinska	5,7	4,0	-4,6	1,1	1,7	-5,1	-6,3	0	-1,1	-6,4	-0,7
Lastovo	-7,6	-2,5	-6,3	-5,1	-2,5	-12,6	-2,5	6,3	-7,6	-5,3	-9,4
Lumbarda	-2,5	3,3	-0,8	-0,8	2,5	4,9	-5,8	-5,8	0,0	-7,4	-3,3
Mljet	-11,0	-11,9	-7,4	-8,3	-6,4	-7,4	-3,7	-14,7	-0,9	-10,4	-11,3
Orebić	-6,6	-1,2	-2,4	-4,1	-0,5	-9,2	-5,6	-0,5	-1,7	-9,4	-8,6
Pojezerje	-3,0	-2,0	5,0	-5,0	2,0	-2,0	3,0	-1	-1,0	-7,4	-4,2
Slivno	-2,0	-2,5	-5,5	-5,0	-3,0	-2,5	-1,5	-9	-1,0	-8,3	-2,9
Smokvica	-14,2	-15,3	-2,2	-2,2	-6,6	-5,5	2,2	5,5	-8,7	-2,3	-5,8
Ston	-5,4	-3,7	-4,2	-3,7	-1,2	-7,9	-6,6	-7,1	-5,4	-8,0	0,0
Trpanj	-13,9	-12,5	-12,5	-8,3	-1,4	-5,5	-9,7	-22,2	-12,5	-10,2	-16,1
Vela Luka	-6,5	-8,5	-7,5	-6,8	-6,5	-3,1	-9,2	-4,1	-3,9	-6,6	-13,8
Zažablje	-6,6	-5,3	-4,0	0,0	-9,2	-10,6	-4,0	-2,6	-11,9	-19,9	-3,6
Župa dubrovačka	6,2	9,1	8,9	5,5	5,6	4,9	3,2	5,9	3,8	2,0	1,1
<b>OPĆINE</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,1</b>	<b>-0,8</b>	<b>-1,6</b>	<b>-1,6</b>	<b>-2,8</b>	<b>-2,9</b>	<b>-1,9</b>	<b>-1,5</b>	<b>-5,3</b>	<b>-4,2</b>
<b>ŽUPANIJA</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,7</b>	<b>-1,4</b>	<b>-1,1</b>	<b>-0,8</b>	<b>-1,2</b>	<b>-3,7</b>	<b>-3,8</b>

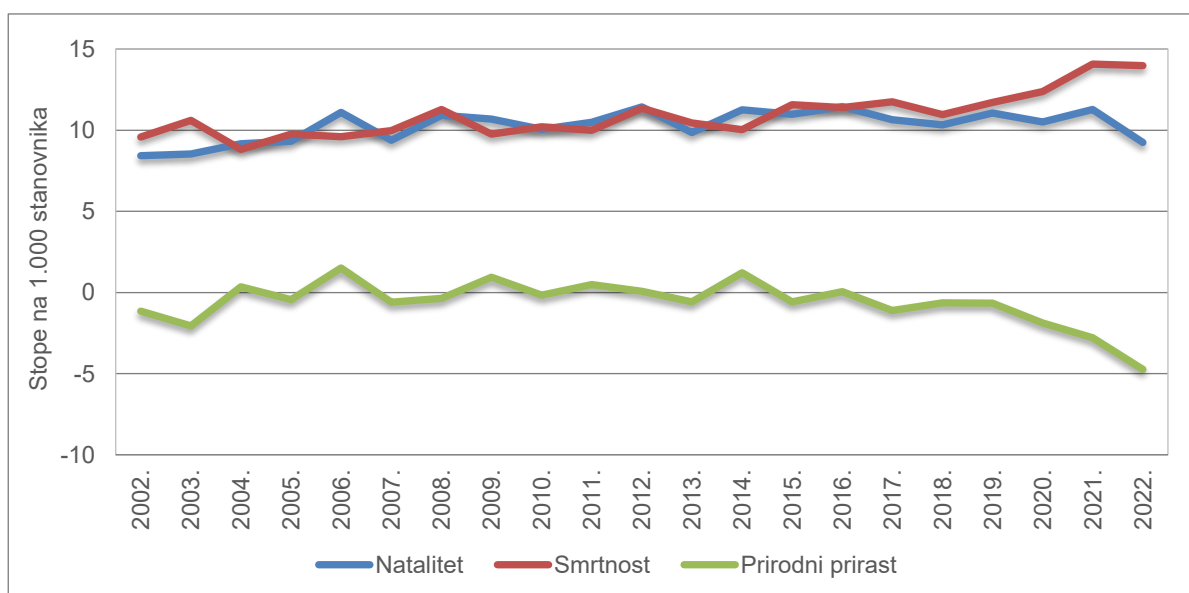
\*Od 2012. do 2020.godine stope su izračunate prema Popisu stanovništva za 2011. godinu, a od 2021. prema Popisu za 2021. godinu.  
 Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja  
 Izvor podataka: Državni zavod za statistiku



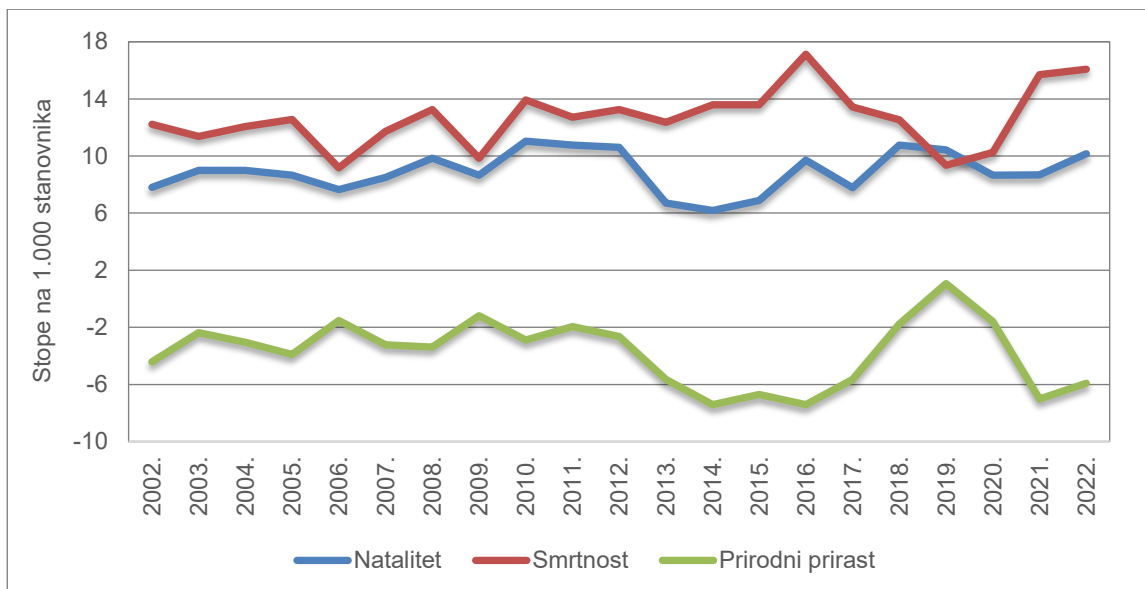
Slika 4. Stope prirodnog prirasta u gradovima i općinama Dubrovačko-neretvanske županije u 2022. godini



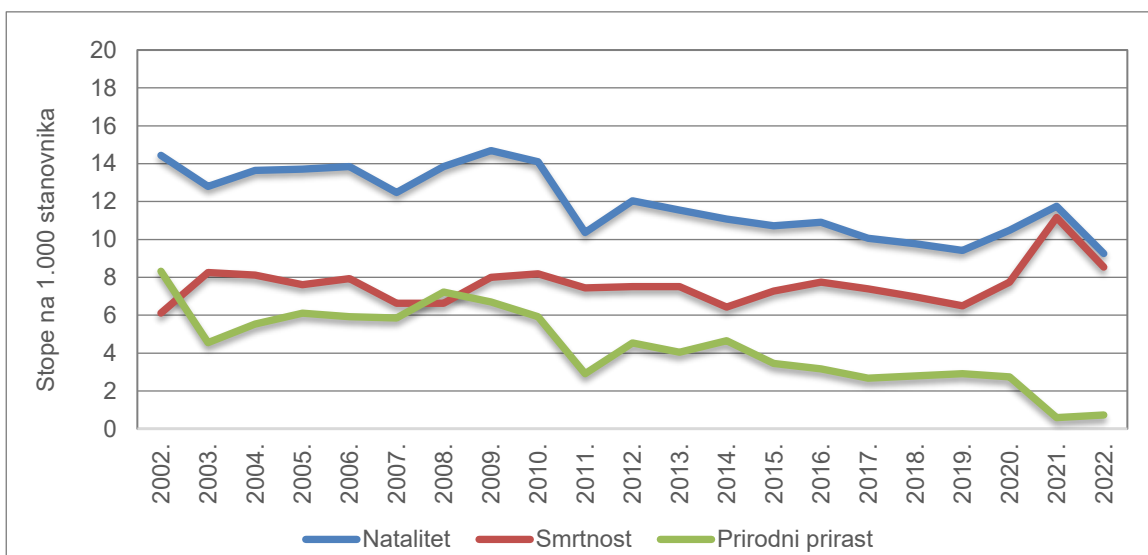
Slika 5. Stope prirodnog kretanja u Dubrovačko-neretvanskoj županiji od 2002. do 2022. godine



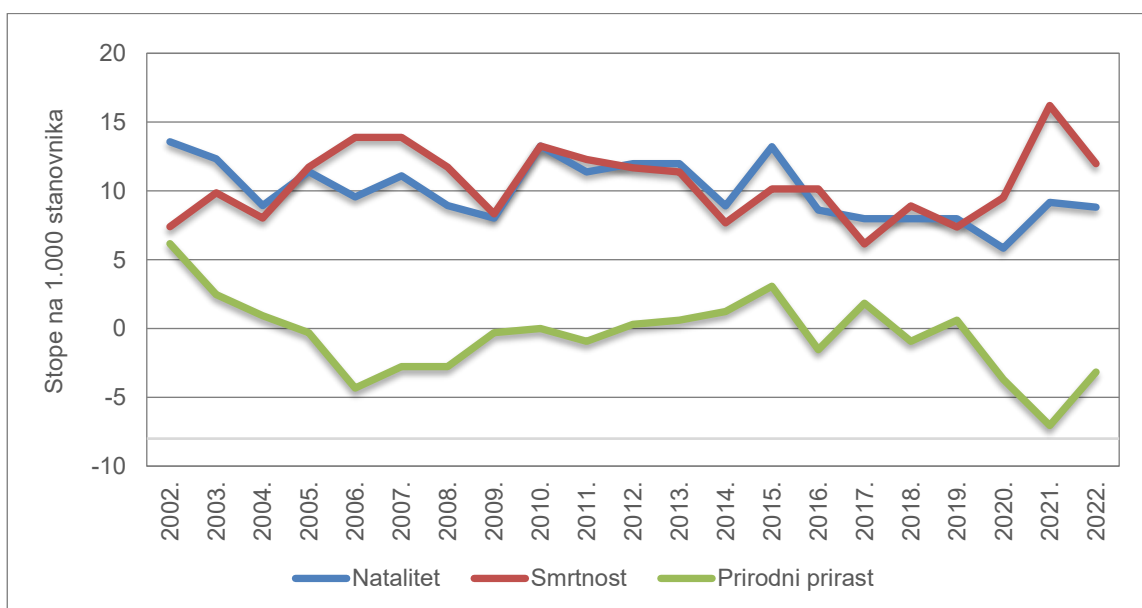
Slika 6. Stope prirodnog kretanja u gradu Dubrovniku od 2002. do 2022. godine



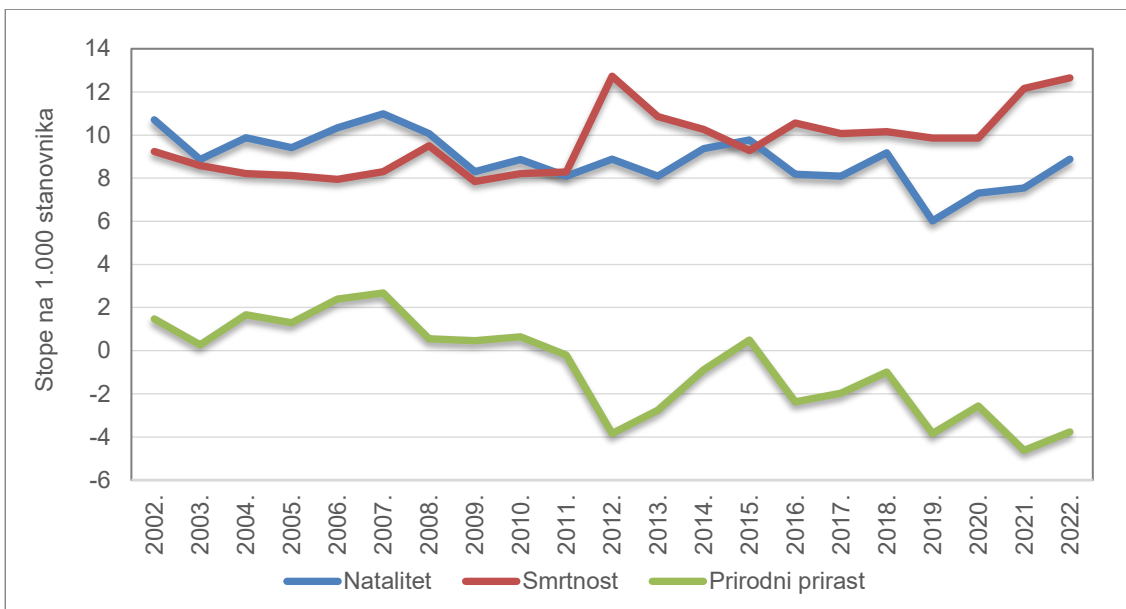
**Slika 7. Stope prirodnog kretanja u gradu Korčuli od 2002. do 2022. godine**



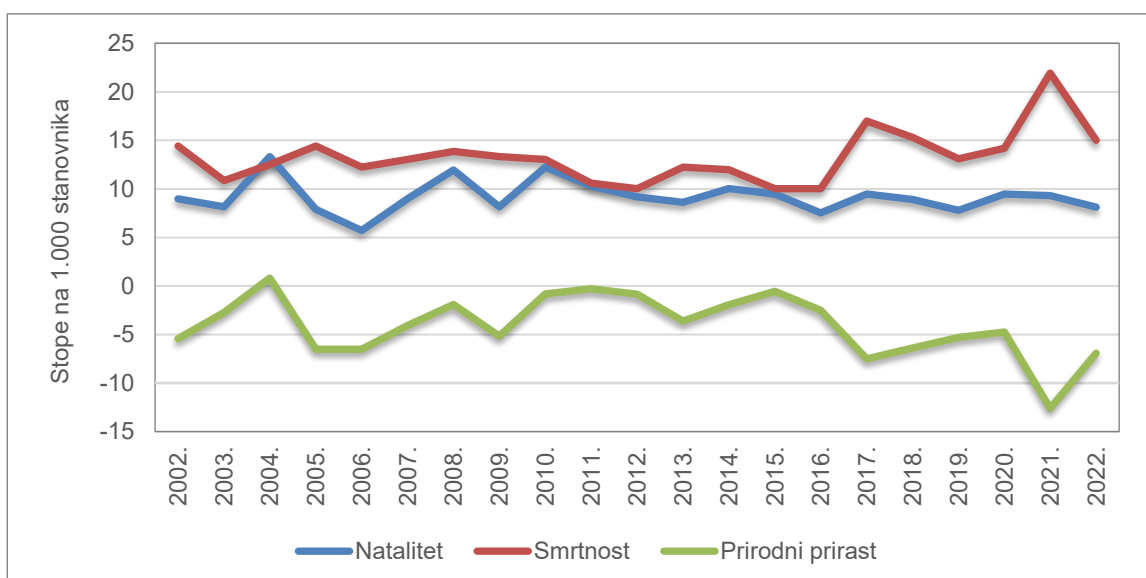
**Slika 8. Stope prirodnog kretanja u gradu Metkoviću od 2002. do 2022. godine**



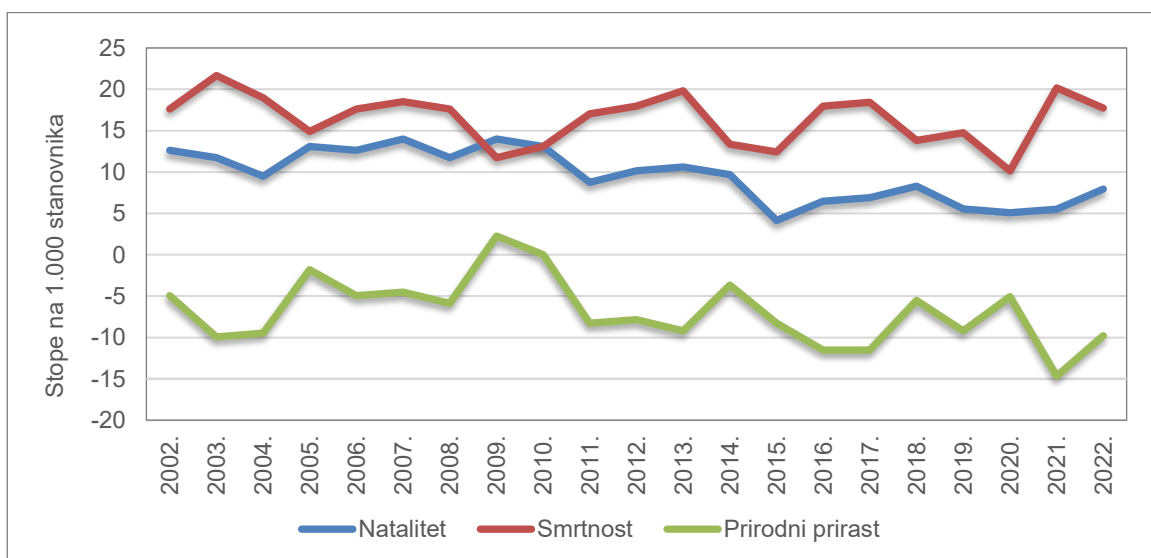
**Slika 9. Stope prirodnog kretanja u gradu Opuzenu od 2002. do 2022. godine**



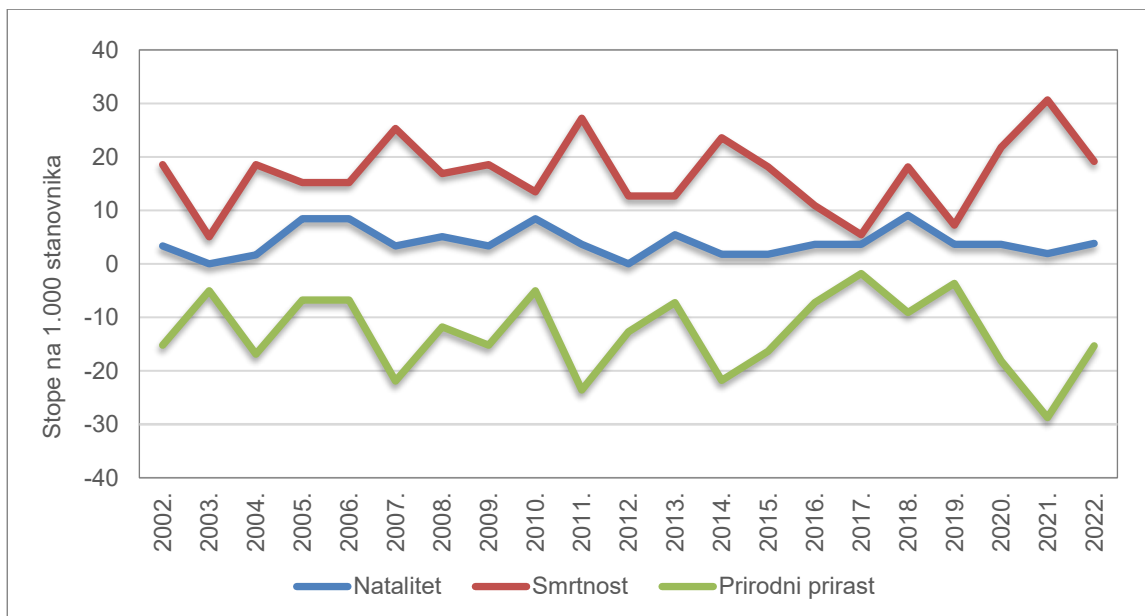
Slika 10. Stope prirodnog kretanja u gradu Ploče od 2002. do 2022. godine



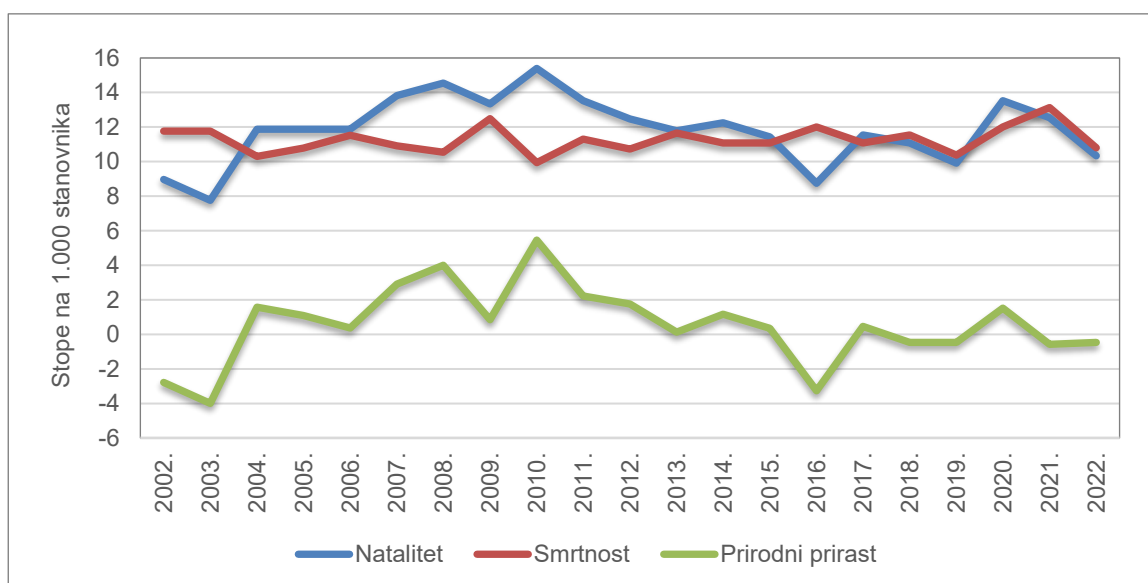
Slika 11. Stope prirodnog kretanja u općini Blato od 2002. do 2022. godine



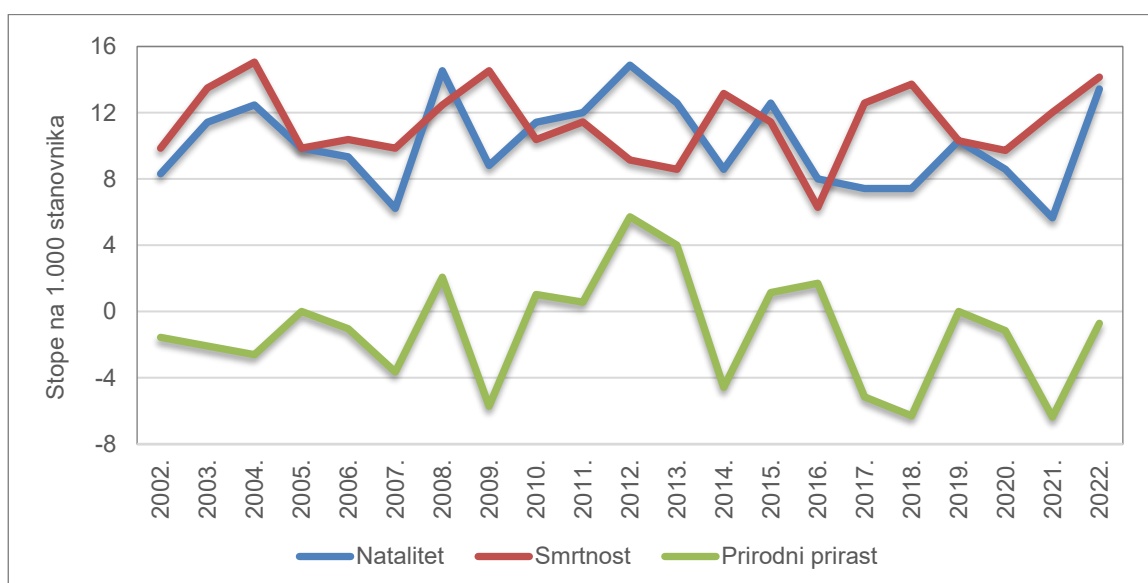
Slika 12. Stope prirodnog kretanja u općini Dubrovačko primorje od 2002. do 2022. godine



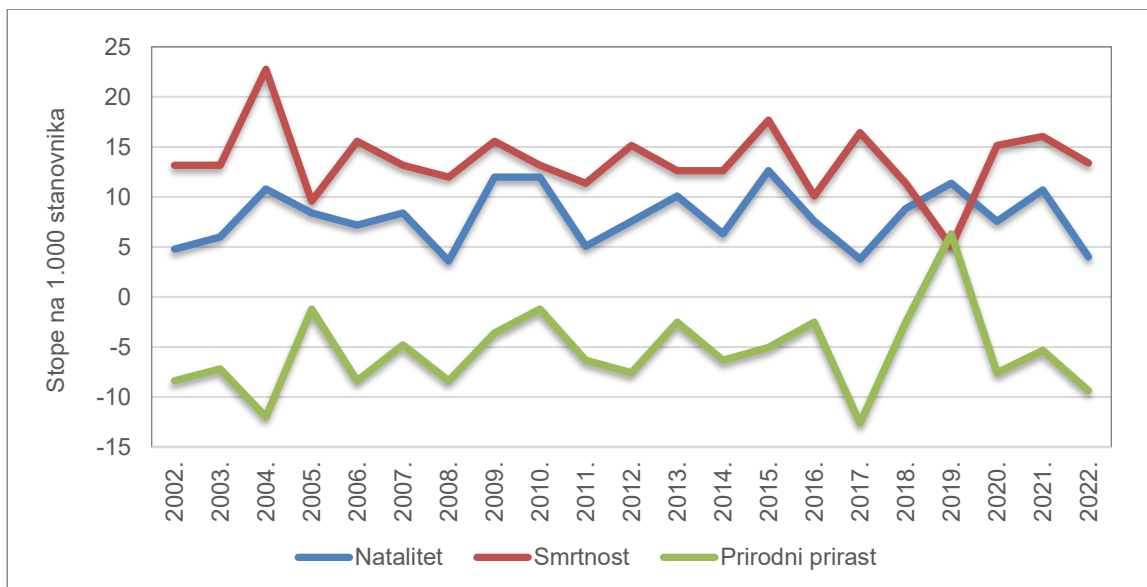
Slika 13. Stope prirodnog kretanja u općini Janjina od 2002. do 2022. godine



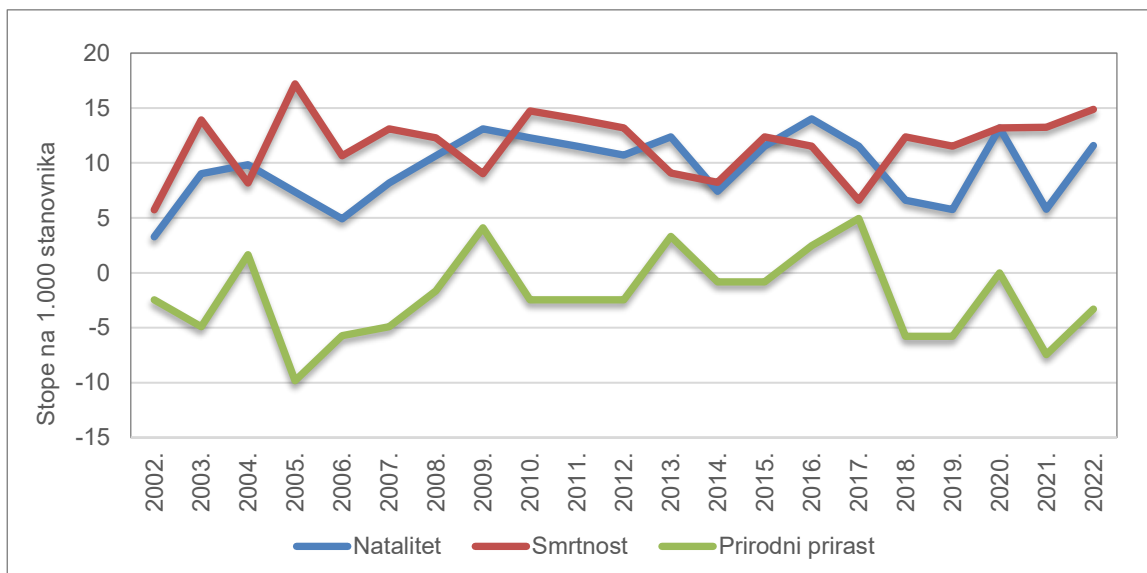
Slika 14. Stope prirodnog kretanja u općini Konavle od 2002. do 2022. godine



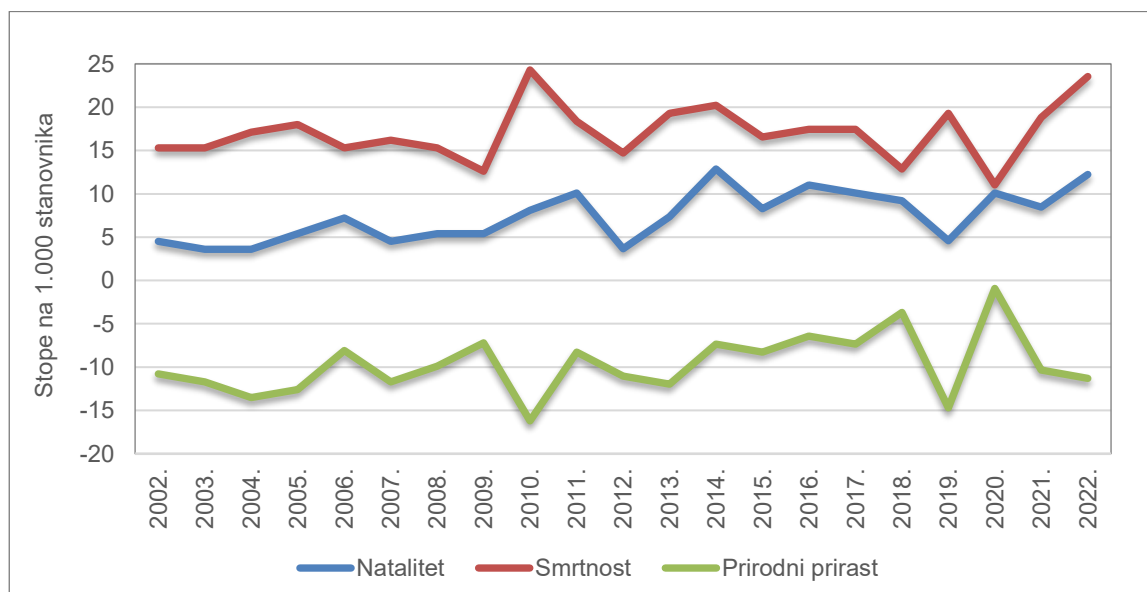
Slika 15. Stope prirodnog kretanja u općini Kula Norinska od 2002. do 2022. godine



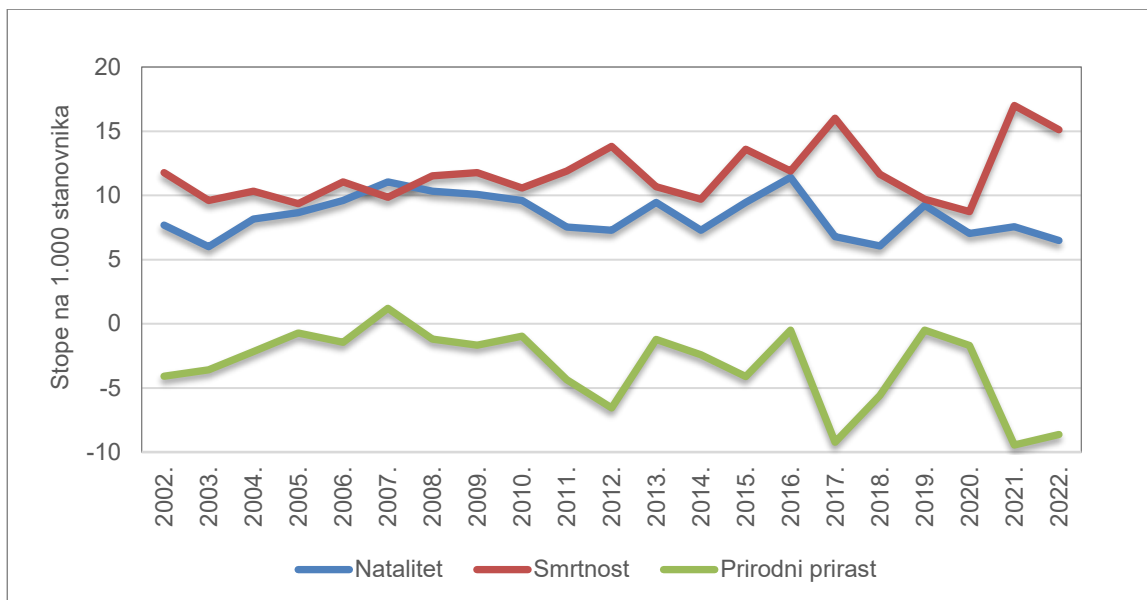
Slika 16. Stope prirodnog kretanja u općini Lastovo od 2002. do 2022. godine



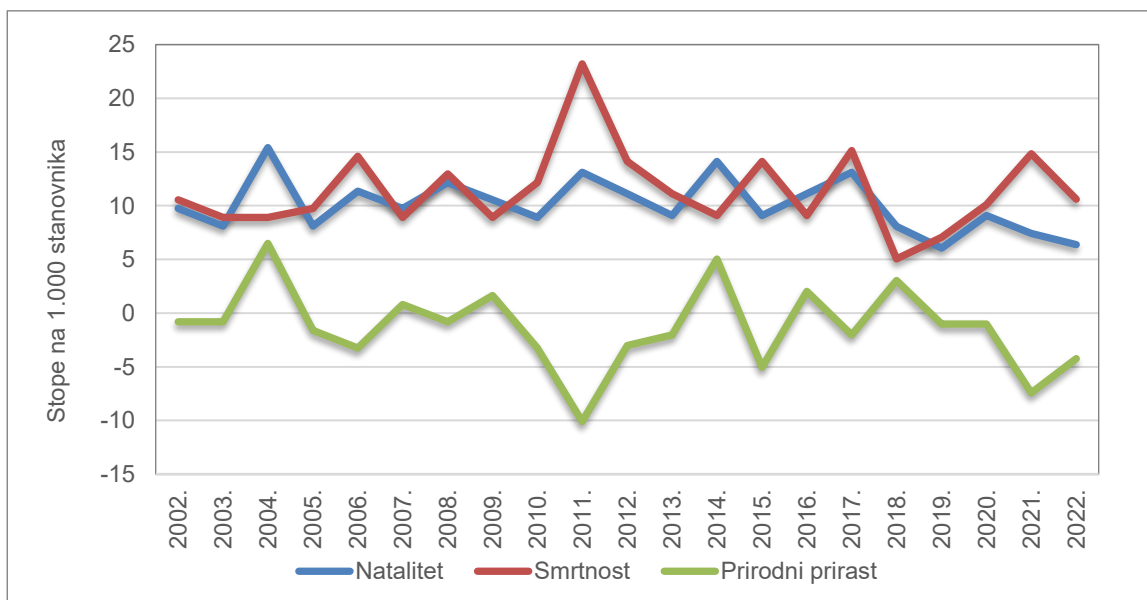
Slika 17. Stope prirodnog kretanja u općini Lumbarda od 2002. do 2022. godine



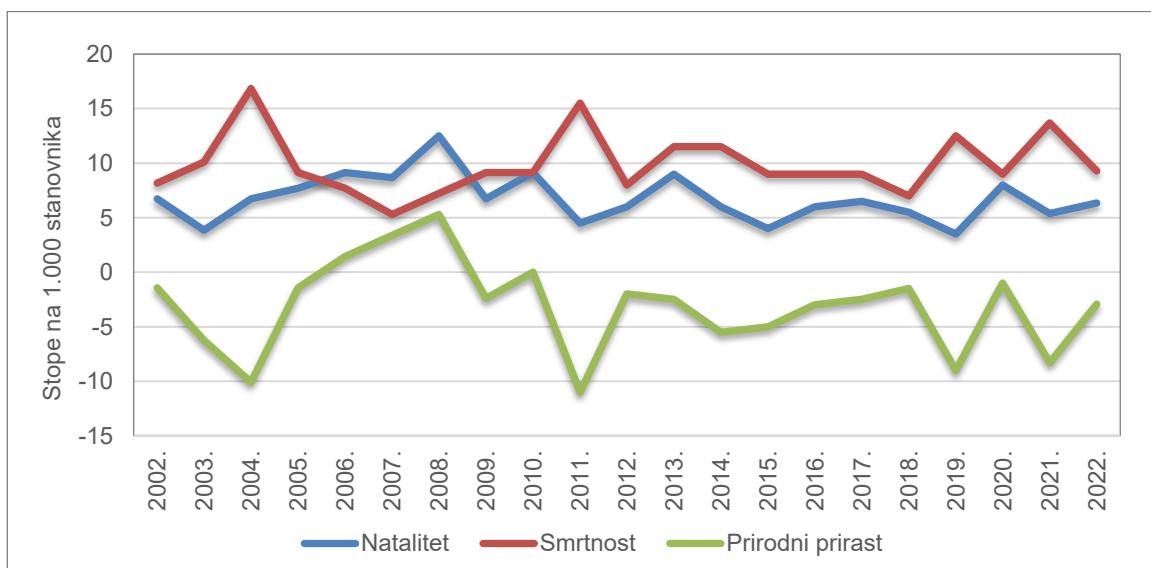
Slika 18. Stope prirodnog kretanja u općini Mljet od 2002. do 2022. godine



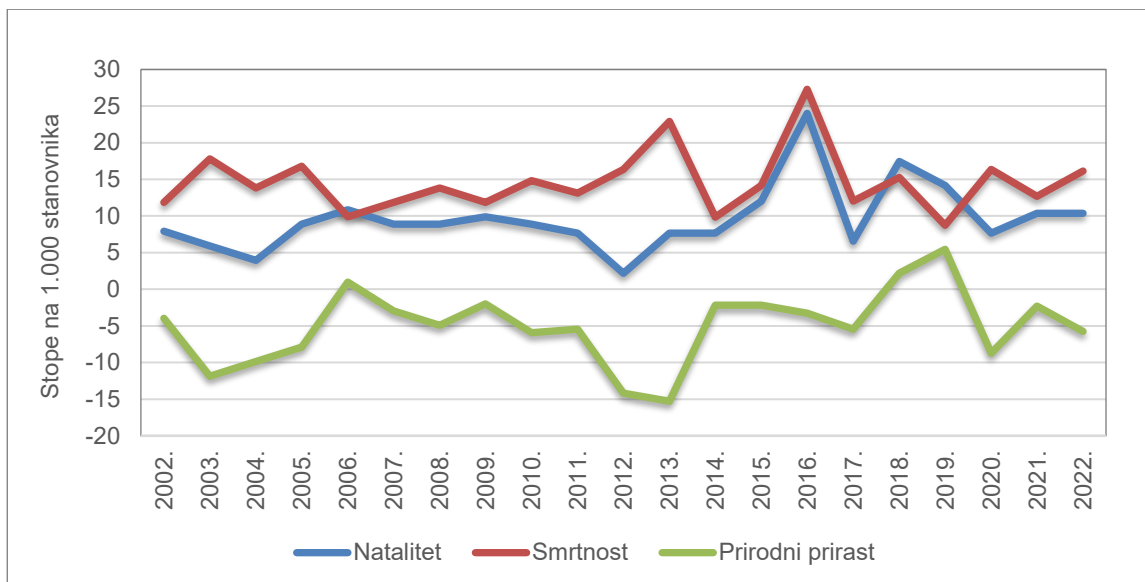
Slika 19. Stope prirodnog kretanja u općini Orebić od 2002. do 2022. godine



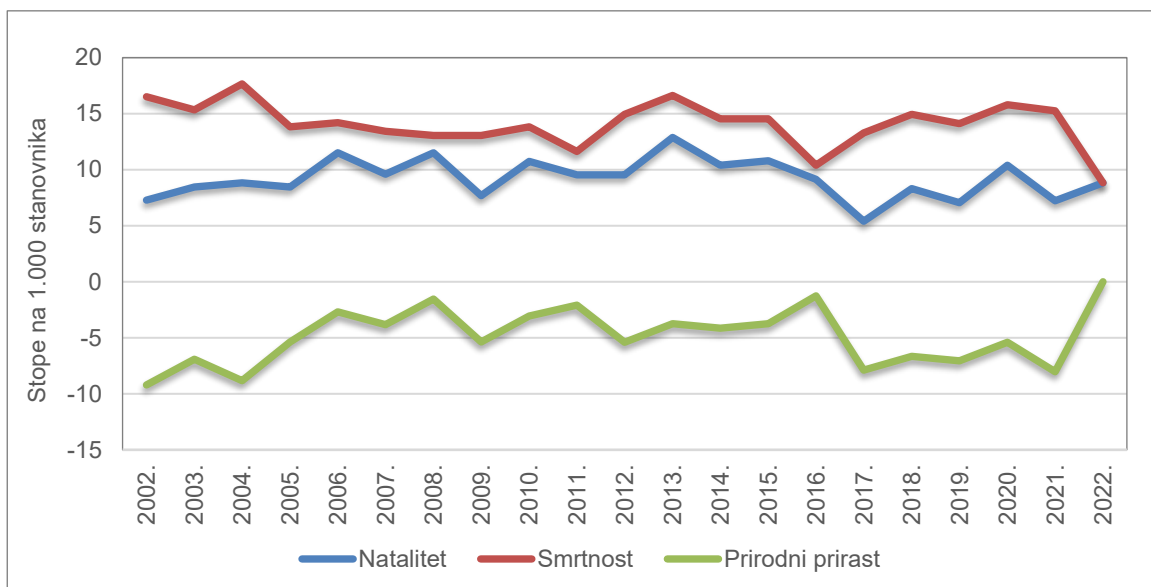
Slika 20. Stope prirodnog kretanja u općini Pojezerje od 2002. do 2022. godine



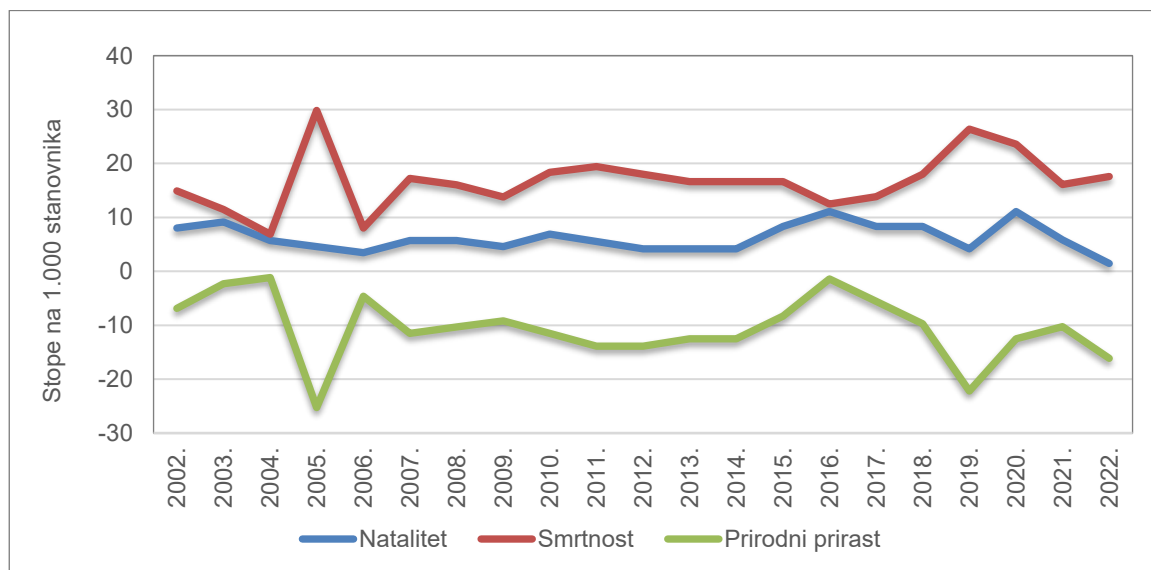
Slika 21. Stope prirodnog kretanja u općini Slivno od 2002. do 2022. godine



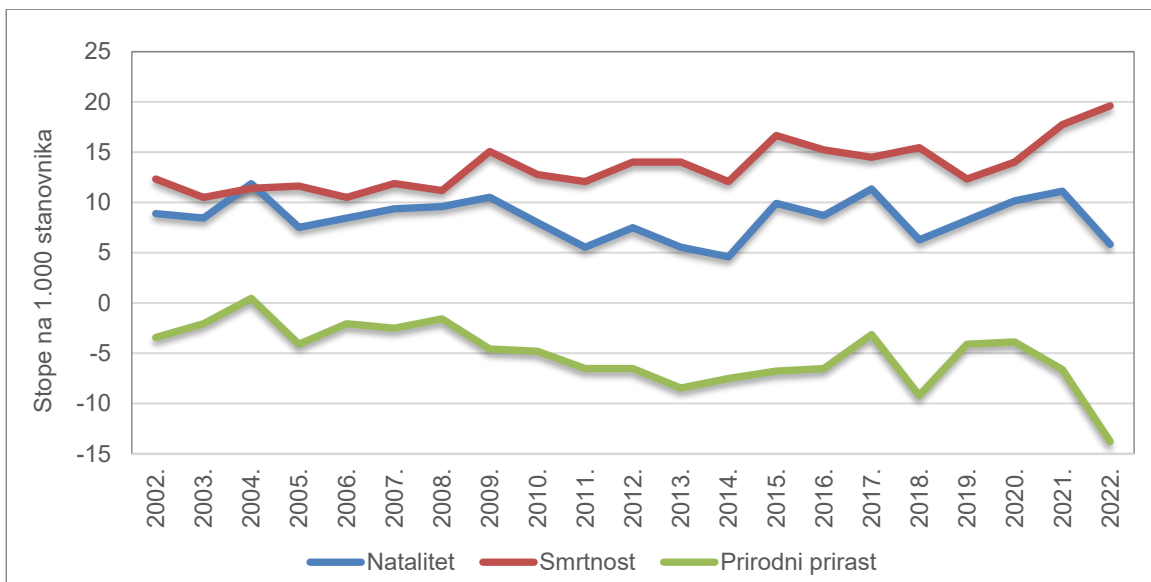
Slika 22. Stope prirodnog kretanja u općini Smokvica od 2002. do 2022. godine



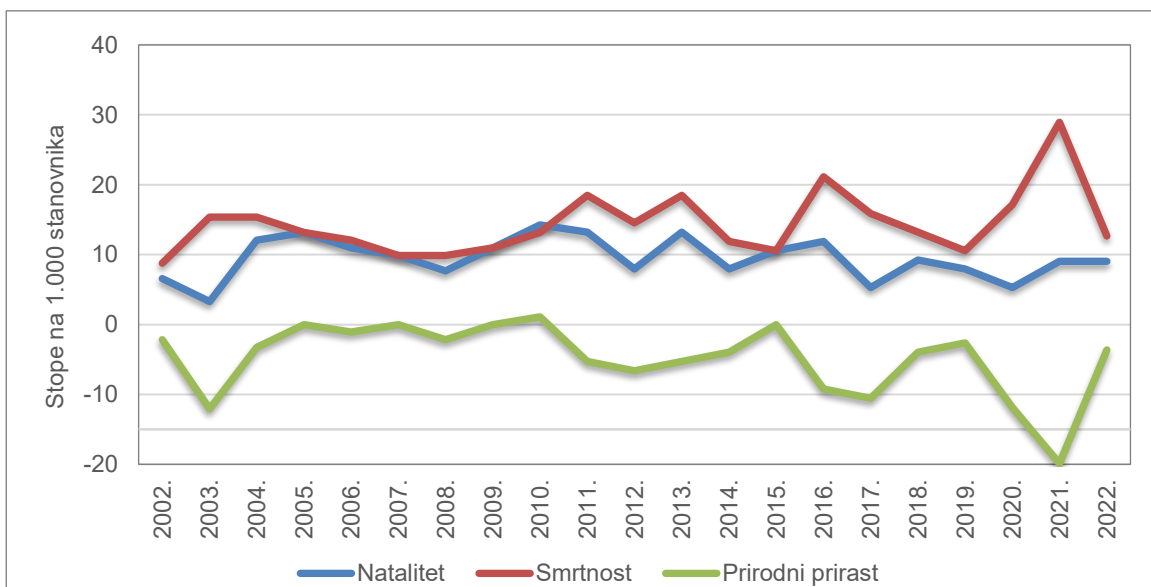
Slika 23. Stope prirodnog kretanja u općini Ston od 2002. do 2022. godine



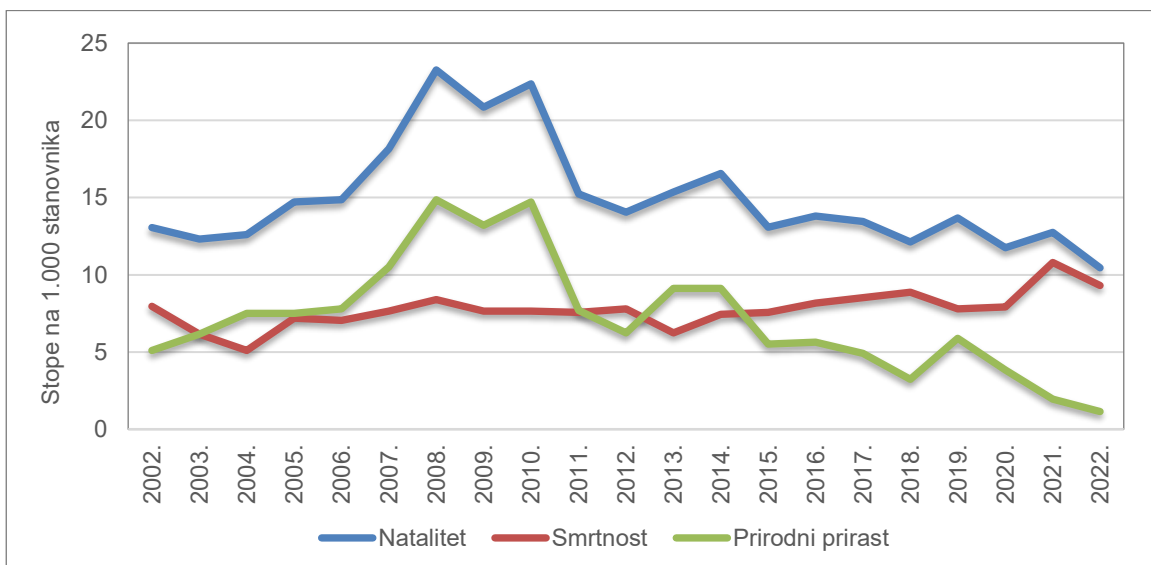
Slika 24. Stope prirodnog kretanja u općini Trpanj od 2002. do 2022. godine



Slika 25. Stope prirodnog kretanja u općini Vela Luka od 2002. do 2022. godine



Slika 26. Stope prirodnog kretanja u općini Zažablje od 2002. do 2022. godine



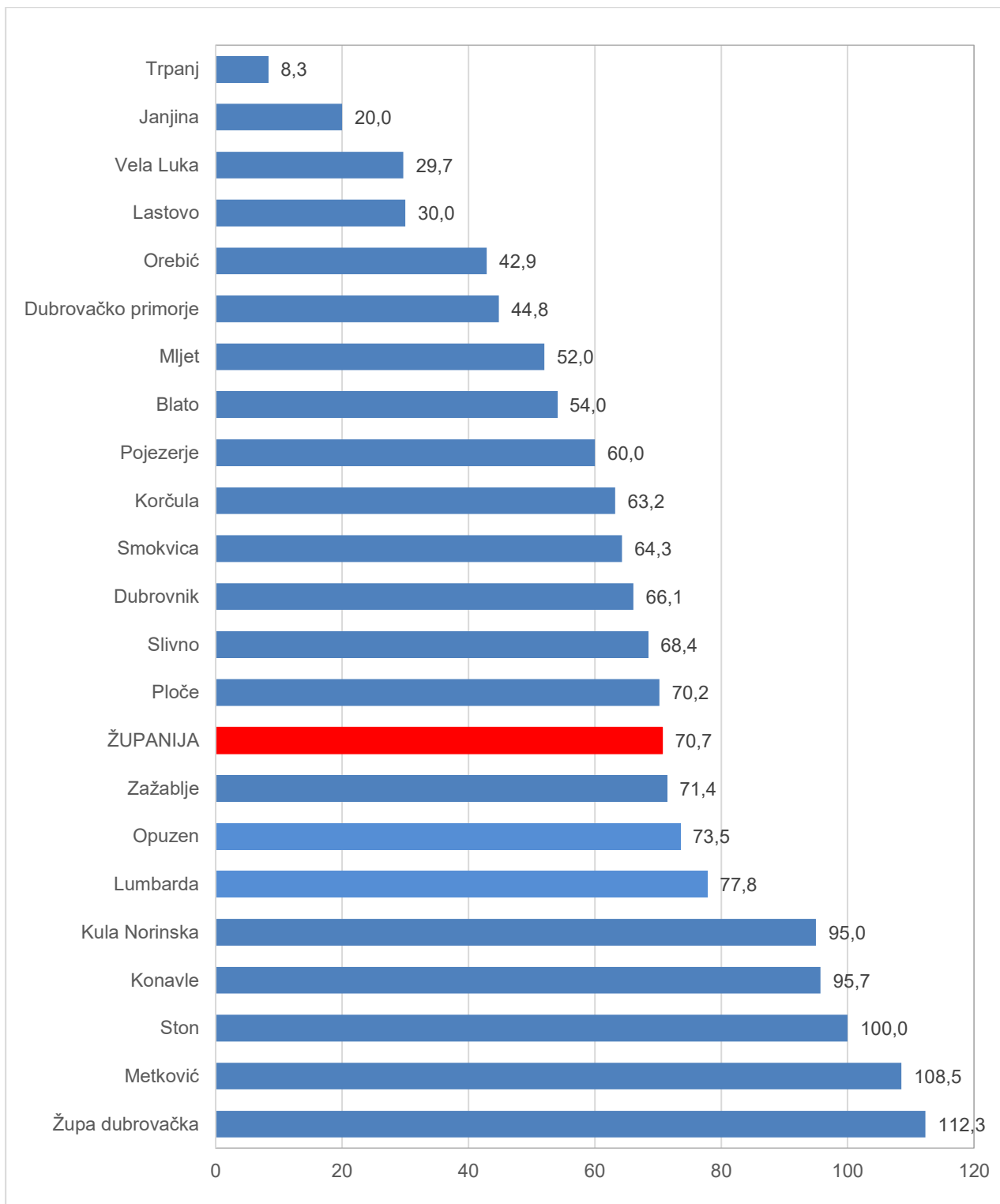
Slika 27. Stope prirodnog kretanja u općini Župa dubrovačka od 2002. do 2022. godine

Obrada podataka za slike br. 4 - 27: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja

Tablica 5. Kretanje vitalnog indeksa stanovništva Dubrovačko-neretvanske županije prema gradovima i općinama za razdoblje od 2012. do 2022. godine

	GODINE										
	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Dubrovnik	100,6	94,4	112,1	94,9	100,4	90,6	94,2	94,4	84,8	80,2	66,1
Korčula	80,0	54,3	45,5	50,6	56,7	57,9	85,9	111,3	84,5	55,3	63,2
Metković	160,3	154,0	172,2	147,5	140,8	136,3	140,2	145,0	135,4	105,3	108,5
Opuzen	102,6	105,4	116,0	130,3	84,8	130,0	89,7	108,3	61,3	56,5	73,5
Ploče	69,8	74,5	91,3	105,3	77,6	80,4	90,3	61,0	74,0	62,0	70,2
<b>GRADOVI</b>	<b>103,1</b>	<b>98,1</b>	<b>111,2</b>	<b>101,2</b>	<b>98,1</b>	<b>94,2</b>	<b>99,6</b>	<b>98,7</b>	<b>90,4</b>	<b>79,4</b>	<b>72,4</b>
Blato	91,7	70,5	83,7	94,4	75,0	55,7	58,2	59,6	66,7	42,5	54,0
Dubrovačko primorje	56,4	53,5	72,4	33,3	35,9	37,5	60,0	37,5	50,0	27,3	44,8
Janjina	0,0	42,9	7,7	10,0	33,3	66,7	50,0	50,0	16,7	6,3	20,0
Konavle	116,3	101,0	110,5	103,2	72,8	104,2	96,0	95,5	112,6	95,6	95,7
Kula Norinska	162,5	146,7	65,2	110,0	127,3	59,1	54,2	100,0	88,2	47,1	95,0
Lastovo	50,0	80,0	50,0	71,4	75,0	23,1	77,8	225,0	50,0	66,7	30,0
Lumbarda	81,3	136,4	90,0	93,3	121,4	175,0	53,3	50,0	100,0	43,8	77,8
Mljet	25,0	38,1	63,6	50,0	63,2	57,9	71,4	23,8	91,7	45,0	52,0
Orebić	52,6	88,6	75,0	69,6	95,9	42,4	52,1	95,0	80,6	44,4	42,9
Pojezerje	78,6	81,8	155,6	64,3	122,2	86,7	160,0	85,7	90,0	50,0	60,0
Slivno	75,0	78,3	52,2	44,4	66,7	72,2	78,6	28,0	88,9	39,3	68,4
Smokvica	13,3	33,3	77,8	84,6	53,8	54,5	114,3	162,5	46,7	81,8	64,3
Ston	63,9	77,5	71,4	74,3	88,0	40,6	55,6	50,0	65,8	47,4	100,0
Trpanj	23,1	25,0	25,0	50,0	88,9	60,0	46,2	15,8	47,1	36,4	8,3
Vela Luka	53,4	39,7	38,0	59,4	57,1	78,3	40,6	66,7	72,4	62,7	29,7
Zažablje	54,5	71,4	66,7	100,0	56,3	33,3	70,0	75,0	30,8	31,3	71,4
Župa dubrovačka	180,0	246,2	215,6	173,0	169,1	157,7	136,5	175,4	148,5	118,1	112,3
<b>OPĆINE</b>	<b>85,9</b>	<b>91,1</b>	<b>92,7</b>	<b>86,8</b>	<b>85,8</b>	<b>77,9</b>	<b>76,4</b>	<b>83,1</b>	<b>87,0</b>	<b>64,8</b>	<b>67,8</b>
<b>ŽUPANIJA</b>	<b>96,6</b>	<b>95,3</b>	<b>103,8</b>	<b>95,6</b>	<b>93,5</b>	<b>87,6</b>	<b>90,2</b>	<b>92,8</b>	<b>89,1</b>	<b>73,6</b>	<b>70,7</b>

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja  
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku



**Slika 28. Vitalni indeks u gradovima i općinama Dubrovačko-neretvanske županije u 2022. godini**

## 2. SMRTNOST STANOVNIŠTVA

Prim. mr. Marija Mašanović, dr. med. spec. javnog zdravstva

U 2022. godini u Dubrovačko-neretvanskoj županiji umrlo je 1.486 osoba (1628 u 2021. godinu - 142 manje u odnosu na prethodnu godinu), troje djece je mrtвороđeno, a ukupno je umrlo 5 dojenčadi. Perinatalna smrtnost iznosila je 4,7/1.000 rođene djece (5,8 u 2021.), a smrtnost dojenčadi 4,8/1.000 živorođene djece (5,0 u 2021.). U RH perinatalna smrtnost bila je 6,8/1.000 rođenih, a smrtnost dojenčadi 4,1/1.000 živorođenih.

Uzroci smrti za petero dojenčadi koja su preminula u DNŽ u 2022. godini su poremećaji koji se odnose na kratko trajanje gestacije i nisku porođajnu težinu, a nisu svrstani drugamo, respiracijski distress novorođenčeta, bakterijska sepsa u novorođenčeta, druge crijevne opstrukcije u novorođenčeta i sindrom iznenadne smrti dojenčeta.

Kronične nezarazne bolesti vodeći su uzroci smrti u Dubrovačko-neretvanskoj županiji. Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99), s udjelom od 40,3 % u ukupnom broju umrlih nalaze se na prvom mjestu uzroka smrtnosti, na drugom mjestu su novotvorine (C00-D48) s udjelom od 24,3 %. Slijede, endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (E00-E90), 8,3 %, šifre za posebne namjene (U00-U09), 8,2 % (u 2021. iznosile su 12,8 % i nalazile su se na trećem mjestu) te ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (S00-T98), 4,1 %. Skupina šifre za posebne namjene (U00-U09) (na četvrtom mjestu uzroka smrti) povezana je s nastavkom pandemije COVID-19 bolesti u svijetu koja je proglašena 11. ožujka 2020. godine.

Vodeće skupine bolesti kao uzroci smrti za muški spol bile su bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99) s 34,9 %, novotvorine (C00-D48) 28,5 %, šifre za posebne namjene (U00-U09) i odnose se na bolest COVID-19, 9,1 % te endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (E00-E90), 7,2 %. Za ženski spol to su bile bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99) s 45,9 %, novotvorine 19,9 %, endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (E00-E90), 9,5 % te šifre za posebne namjene (U00-U09), 7,3 %. Među ukupnim pojedinačnim dijagnozama kao uzrok smrti za oba spola na prvom mjestu je kronična ishemijska bolest srca, I25 (14,5 %) od koje je umrlo 215 osoba, zatim COVID-19, U07 (8,2 %) s ukupno zabilježenih 122 umrlih (najmlađe osobe bile su u dobi 35 – 39 godina). Na trećem mjestu se nalazi dijagnoza zloćudne novotvorine dušnica (bronha) i pluća, C34 (5,5 %) od koje je umrlo 82 osobe.

U populaciji osoba 0 – 64 godine pet vodećih pojedinačnih uzroka smrti kod muškaraca su zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća, C34 (14; 10,2 %), podjednako šećerna bolest neovisna o inzulinu, E11 (7; 5,1 %) i nespecificirane višestruke ozljede, T07 (7; 5,1 %), akutni infarkt miokarda, I21 (6; 4,4 %) te alkoholna bolest jetara, K70 (5; 3,6 %) i COVID-19 bolest, U07 (5; 3,6 %). Kod žena u dobi 0 – 64 godine glavni pojedinačni uzrok smrti je zloćudna novotvorina dojke, C50 (6; 10,5 %), zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća, C34 (5; 8,8 %) te podjednako COVID-19 bolest, U07 (3; 5,3 %), zloćudna novotvorina tijela maternice, C54 (3; 5,3 %), zloćudna novotvorina jajnika (ovarija) C53 (3; 5,3 %) i zloćudna novotvorina gušterače, C25 (3; 5,3 %).

U dobi 65 i više godina kod muškaraca najčešći pojedinačni uzroci smrti su: kronična ishemijska bolest srca, I25 (84; 13,5 %), COVID-19 bolest (64; 10,3 %), zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća, C34 (44; 7,1 %), koju slijedi zloćudna novotvorina debelog crijeva, C18-C20 (35; 5,6 %), dok je na petom mjestu hipertenzivna bolest srca, I11 (33; 5,3 %). Kod žena starije dobi najčešći pojedinačni uzroci smrti su kronična ishemijska bolest srca, I25 (128; 19,1 %), COVID-19 bolesti, U07 (50; 7,5 %), ateroskleroza, I70 (45; 6,7 %), te podjednako hipertenzivna bolest srca, I11 (39; 5,8 %) i šećerna bolest neovisna o inzulinu, E11 (39; 5,8 %).

## 2.1. Smrtnost dojenčadi i broj mrtvorodne djece

Tablica 1. Broj mrtvorodne djece, broj i stope umrle dojenčadi u Dubrovačko-neretvanskoj županiji od 2003. do 2022. godine

Godina	Mrtvorodeni	Dojenčad umrla 0-6 dana	Umrle dojenčad ukupno	Rana neonatalna smrtnost*	Perinatalna smrtnost**	Smrtnost dojenčadi***
2003.	5	5	8	4,5	8,9	7,1
2004.	10	2	2	1,6	9,4	1,6
2005.	8	4	7	3,2	9,5	5,6
2006.	12	6	8	4,5	13,3	6,0
2007.	5	4	8	3,1	6,9	6,1
2008.	6	4	6	2,7	6,8	4,1
2009.	7	4	6	2,9	7,9	4,3
2010.	5	6	8	4,2	7,6	5,6
2011.	1	2	5	1,6	2,4	3,9
2012.	5	2	4	1,5	5,3	3,0
2013.	3	5	6	4,0	6,4	4,8
2014.	4	3	3	2,3	5,4	2,3
2015.	4	4	6	3,1	6,2	4,7
2016.	5	3	6	2,4	6,3	4,7
2017.	2	3	4	2,5	4,1	3,3
2018.	4	5	8	4,2	7,5	6,7
2019.	5	5	9	4,2	8,4	7,6
2020.	5	5	5	4,1	8,2	4,1
2021.	5	2	6	1,7	5,8	5,0
2022.	3	2	5	1,9	4,7	4,8

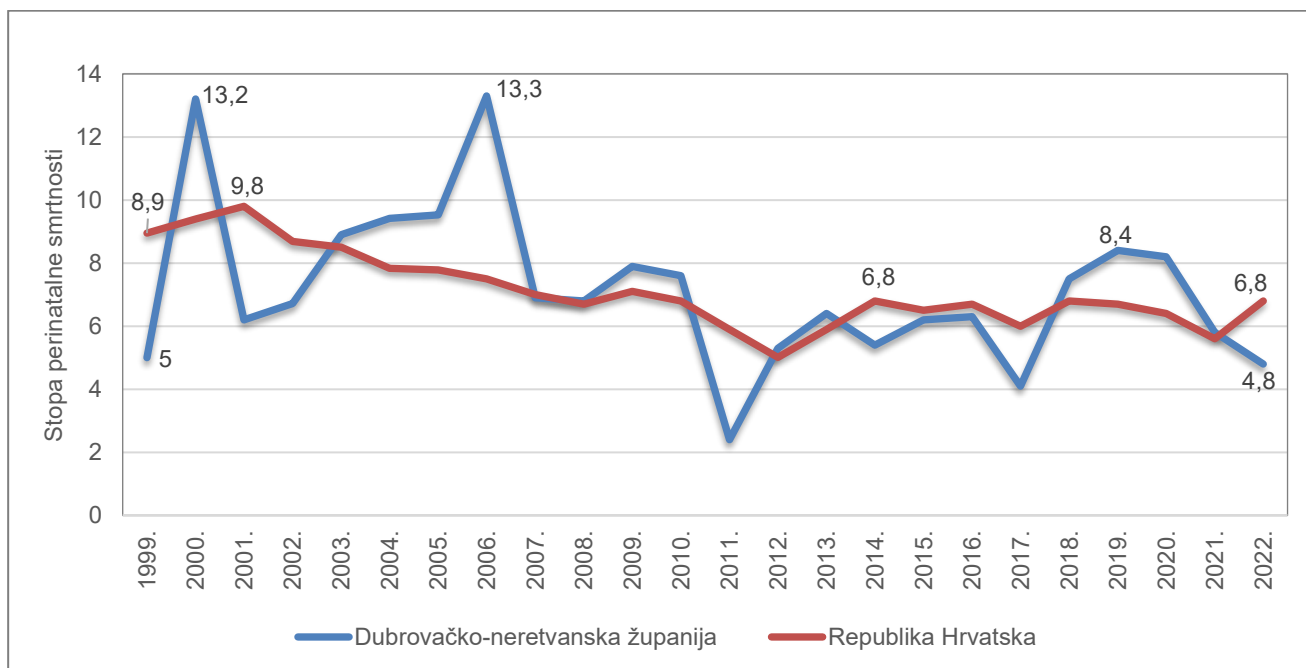
\* Umrle dojenčad u dobi 0-6 dana na 1.000 živorođene djece

\*\*Mrtvorodeni + umrle dojenčad u dobi 0-6 dana na 1.000 rođene djece

\*\*\* Broj umrle dojenčadi u dobi 0-365 dana na 1.000 živorođene djece

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku



Slika 1. Stope perinatalne smrtnosti u Dubrovačko-neretvanskoj županiji i Republici Hrvatskoj od 1999. do 2022. godine

Tablica 2. Umrli dojenčad prema uzroku smrti u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini

MKB šifra	Uzrok smrti	Broj umrle dojenčadi
P07	Poremećaji koji se odnose na kratko trajanje gestacije i nisku porođajnu težinu, a nisu svrstani drugamo	1
P22	Respiracijski distress novorođenčeta	1
P36	Bakterijska sepsa u novorođenčeta	1
P76	Druge crijevne opstrukcije u novorođenčeta	1
R95	Sindrom iznenadne smrti dojenčeta	1
	<b>Ukupno</b>	<b>5</b>

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja  
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, DEM-2/2022

## 2.2. Uzroci smrti opće populacije

Tablica 3. Ukupan broj i udio umrlih prema MKB-skupinama bolesti u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini - ukupno oba spola

Rang	MKB-skupine bolesti	Broj umrlih	%
1.	Bolesti cirkulacijskog sustava	599	40,3
2.	Novotvorine	361	24,3
3.	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	124	8,3
4.	Šifre za posebne namjene (U00-U09)	122	8,2
5.	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	68	4,6
6.	Bolesti dišnog sustava	56	3,8
7.	Bolesti probavnog sustava	50	3,4
8.	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	37	2,5
9.	Bolesti živčanog sustava	35	2,4
10.	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	19	1,3
11.-12.	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunskog sustava	4	0,3
11.-12.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	4	0,3
13.-14.	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	3	0,2
13.-14.	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo	3	0,2
15.	Zarazne i parazitarne bolesti	1	0,1
	<b>Ukupno</b>	<b>1.486</b>	<b>100,0</b>

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja  
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, DEM-2/2022

**Tablica 4. Broj i udio umrlih prema MKB-skupinama bolesti u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini - muški spol**

Rang	MKB-skupine bolesti	Broj umrlih	%
1.	Bolesti cirkulacijskog sustava	265	34,9
2.	Novotvorine	216	28,5
3.	Šifre za posebne namjene (U00-U09)	69	9,1
4.	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	55	7,2
5.	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	41	5,4
6.	Bolesti probavnog sustava	33	4,3
7.	Bolesti dišnog sustava	31	4,1
8.	Bolesti živčanog sustava	22	2,9
9.	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	14	1,8
10.	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	7	0,9
11.	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo	2	0,3
12.-15.	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunskog sustava	1	0,1
12.-15.	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	1	0,1
12.-15.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	1	0,1
12.-15.	Zarazne i parazitarne bolesti	1	0,1
	<b>Ukupno</b>	<b>759</b>	<b>100,0</b>

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja  
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, DEM-2/2022

**Tablica 5. Broj i udio umrlih prema MKB-skupinama bolesti u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini - ženski spol**

Rang	MKB-skupine bolesti	Broj umrlih	%
1.	Bolesti cirkulacijskog sustava	334	45,9
2.	Novotvorine	145	19,9
3.	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	69	9,5
4.	Šifre za posebne namjene (U00-U09)	53	7,3
5.	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	27	3,7
6.	Bolesti dišnog sustava	25	3,4
7.	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	23	3,2
8.	Bolesti probavnog sustava	17	2,3
9.	Bolesti živčanog sustava	13	1,8
10.	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	12	1,7
11.-12.	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunskog sustava	3	0,4
11.-12.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	3	0,4
13.	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	2	0,3
14.	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo	1	0,1
	<b>Ukupno</b>	<b>727</b>	<b>100,0</b>

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja  
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, DEM-2/2022

**Tablica 6. Broj umrlih prema skupinama bolesti, spolu i dobnim skupinama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini**

MKB-skupina	Spol	Svega	Dobne skupine (godine)																		
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 i više
Svega	S	1486	5	0	1	0	3	4	1	2	9	17	22	20	40	70	143	167	167	285	530
	M	759	2	0	1	0	2	4	1	1	7	13	15	16	23	52	96	97	95	134	200
	Ž	727	3	0	0	0	1	0	0	1	2	4	7	4	17	18	47	70	72	151	330
I.	S	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Ž	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II.	S	361	0	0	1	0	1	1	0	1	3	4	10	4	17	31	60	67	48	59	54
	M	216	0	0	1	0	0	1	0	1	2	3	3	3	7	21	41	41	33	34	25
	Ž	145	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	7	1	10	10	19	26	15	25	29
III.	S	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	Ž	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0
IV.	S	124	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	5	5	7	9	18	33	41	
	M	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	4	4	4	10	16	8	
	Ž	69	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3	5	8	17	33	
V.	S	37	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	1	2	5	7	17	
	M	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	3	0	6	
	Ž	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	7	11	
VI.	S	35	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	4	7	5	4	11	
	M	22	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	4	4	2	6	
	Ž	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	1	2	5	
IX.	S	599	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2	4	5	18	37	42	59	124	304	
	M	265	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	3	3	15	22	26	26	54	112	
	Ž	334	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	3	15	16	33	70	192	
X.	S	56	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	9	7	7	7	20	
	M	31	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	7	2	4	4	8	
	Ž	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	3	3	12	
XI.	S	50	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4	2	6	5	7	8	15	
	M	33	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	2	4	3	5	6	7	
	Ž	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	2	8	
XIII.	S	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	Ž	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	
XIV.	S	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	4	9	
	M	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	2	
	Ž	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	7	
XVI.	S	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	M	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ž	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
XVIII.	S	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	
	M	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	Ž	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
XIX.	S	68	0	0	0	2	2	1	1	2	6	4	4	4	4	7	4	6	6	15	
	M	41	0	0	0	2	2	1	0	2	5	4	4	3	3	5	3	3	2	2	
	Ž	27	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	2	1	3	4	13	
XXII.	S	122	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	4	12	18	10	30	44	
	M	69	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	9	11	6	14	24	
	Ž	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	7	4	16	20	

Legenda za tablicu 6.

MKB-skupine:

I.	Zarazne i parazitarne bolesti
II.	Novotvorine
III.	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunskog sustava
IV.	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma
V.	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja
VI.	Bolesti živčanog sustava
IX.	Bolesti cirkulacijskog sustava
X.	Bolesti dišnog sustava
XI.	Bolesti probavnog sustava
XIII.	Bolesti mišićnokoštanog sustava i vezivnog tkiva
XIV.	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa
XVI.	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju
XVIII.	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo
XIX.	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka
XXII.	Šifre za posebne namjene (U00-U99)

S = svega, M = muški spol, Ž = ženski spol

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja  
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, DEM-2/2022.

**Tablica 7. Vodeći pojedinačni uzroci smrti u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini - ukupno oba spola**

MKB-šifra	Naziv bolesti	Broj umrlih	%
<b>I25</b>	Kronična ishemijska bolest srca	215	14,5
<b>U07</b>	COVID-19	122	8,2
<b>C34</b>	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	82	5,5
<b>I11</b>	Hipertenzivna bolest srca	74	5,0
<b>I70</b>	Ateroskleroza	73	4,9
<b>E11</b>	Šećerna bolest neovisna o inzulinu	71	4,8
<b>I64</b>	Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	63	4,2
<b>C18-C20</b>	Zloćudna novotvorina debelog crijeva	52	3,5
<b>E14</b>	Dijabetes melitus, nespecificirani	42	2,8
<b>I21</b>	Akutni infarkt miokarda	37	2,5
<b>C25</b>	Zloćudna novotvorina gušterače	27	1,8
<b>I42</b>	Kardiomiopatija	26	1,7
	<b><i>Ukupno najčešći uzroci smrti</i></b>	<b>884</b>	<b>59,5</b>
	Ostali uzroci smrti	602	40,5
	<b>Ukupno</b>	<b>1.486</b>	<b>100,0</b>

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja  
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, DEM-2/2022

Tablica 8. Vodeći pojedinačni uzroci smrti u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. - muški spol

MKB-šifra	Naziv bolesti	Broj umrlih	%
I25	Kronična ishemijska bolest srca	87	11,5
U07	COVID-19	69	9,1
C34	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	58	7,6
C18-C20	Zloćudna novotvorina debelog crijeva	38	5,0
I11	Hipertenzivna bolest srca	35	4,6
E11	Šećerna bolest neovisna o inzulinu	31	4,1
I70	Ateroskleroza	28	3,7
I64	Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	26	3,4
C61	Zloćudna novotvorina prostate	22	2,9
I21	Akutni infarkt miokarda	22	2,9
E14	Dijabetes melitus, nespecificirani	18	2,4
K70	Alkoholna bolest jetara	16	2,1
	<b>Ukupno najčešći uzroci smrti</b>	<b>450</b>	<b>59,3</b>
	Ostali uzroci smrti	309	40,7
	<b>Ukupno</b>	<b>759</b>	<b>100,0</b>

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja  
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, DEM-2/2022.

Tablica 9. Vodeći pojedinačni uzroci smrti u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. - ženski spol

MKB-šifra	Naziv bolesti	Broj umrlih	%
I25	Kronična ishemijska bolest srca	128	17,6
U07	COVID-19	53	7,3
I70	Ateroskleroza	45	6,2
E11	Šećerna bolest neovisna o inzulinu	40	5,5
I11	Hipertenzivna bolest srca	39	5,4
I64	Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	37	5,1
C34	Zloćudna novotvorina dušnica i pluća	24	3,3
E14	Dijabetes melitus, nespecificirani	24	3,3
C50	Zloćudna novotvorina dojke	22	3,0
C25	Zloćudna novotvorina gušterače	16	2,2
I21	Akutni infarkt miokarda	15	2,1
	<b>Ukupno najčešći uzroci smrti</b>	<b>443</b>	<b>60,9</b>
	Ostali uzroci smrti	284	39,1
	<b>Ukupno</b>	<b>727</b>	<b>100,0</b>

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja  
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, DEM-2/2022

**Tablica 10. Vodeći pojedinačni uzroci smrti za dobnu skupinu 0-64 godine u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini - ukupno oba spola**

MKB-šifra	Naziv bolesti	Broj umrlih	%
C34	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	19	9,8
E11	Šećerna bolest neovisna o inzulinu	8	4,1
T07	Nespecificirane višestruke ozljede	8	4,1
U07	COVID-19	8	4,1
I21	Akutni infarkt miokarda	7	3,6
C50	Zloćudna novotvorina dojke	6	3,1
K70	Alkoholna bolest jetara	6	3,1
I42	Kardiomiopatija	5	2,6
C18-C20	Zloćudna novotvorina debelog crijeva	4	2,1
C25	Zloćudna novotvorina gušterače	4	2,1
C71	Zloćudna novotvorina mozga	4	2,1
T71	Asfiksija	4	2,1
T75	Učinci drugih vanjskih uzroka	4	2,1
	<b>Ukupno najčešći uzroci smrti</b>	<b>87</b>	<b>44,8</b>
	Ostali uzroci smrti	107	55,2
	<b>Ukupno</b>	<b>194</b>	<b>100,0</b>

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja  
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, DEM-2/2022

**Tablica 11. Vodeći pojedinačni uzroci smrti za dobnu skupinu 0-64 godine u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini - muški spol**

MKB-šifra	Naziv bolesti	Broj umrlih	%
C34	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	14	10,2
E11	Šećerna bolest neovisna o inzulinu	7	5,1
T07	Nespecificirane višestruke ozljede	7	5,1
I21	Akutni infarkt miokarda	6	4,4
K70	Alkoholna bolest jetara	5	3,6
U07	COVID-19	5	3,6
C71	Zloćudna novotvorina mozga	4	2,9
I42	Kardiomiopatija	4	2,9
T71	Asfiksija	4	2,9
	<b>Ukupno najčešći uzroci smrti</b>	<b>56</b>	<b>40,9</b>
	Ostali uzroci smrti	81	59,1
	<b>Ukupno</b>	<b>137</b>	<b>100,0</b>

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja  
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, DEM-2/2022

**Tablica 12. Vodeći pojedinačni uzroci smrti za dobnu skupinu 0-64 godine u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini - ženski spol**

MKB-šifra	Naziv bolesti	Broj umrlih	%
C50	Zloćudna novotvorina dojke	6	10,5
C34	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	5	8,8
U07	COVID-19	3	5,3
C54	Zloćudna novotvorina tijela maternice	3	5,3
C56	Zloćudna novotvorina jajnika (ovarija)	3	5,3
C25	Zloćudna novotvorina gušterače	3	5,3
C80	Zloćudna novotvorina bez specificiranog sijela	2	3,5
I64	Inzult, neoznačen kao krvarenje ili infarkt	2	3,5
	<b>Ukupno najčešći uzroci smrti</b>	<b>27</b>	<b>47,4</b>
	Ostali uzroci smrti	30	52,6
	<b>Ukupno</b>	<b>57</b>	<b>100,0</b>

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja  
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, DEM-2/2022

**Tablica 13. Vodeći pojedinačni uzroci smrti za dobnu skupinu 65 godina i više u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini - ukupno oba spola**

MKB-šifra	Naziv bolesti	Broj umrlih	%
I25	Kronična ishemijska bolest srca	212	16,4
U07	COVID-19	114	8,8
I70	Ateroskleroza	73	5,7
I11	Hipertenzivna bolest srca	72	5,6
C34	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	63	4,9
E11	Šećerna bolest neovisna o inzulinu	63	4,9
I64	Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	60	4,6
C18-C20	Zloćudna novotvorina debelog crijeva	48	3,7
E14	Dijabetes melitus, nespecificirani	39	3,0
I21	Akutni infarkt miokarda	30	2,3
C25	Zloćudna novotvorina gušterače	23	1,8
	<b>Ukupno najčešći uzroci smrti</b>	<b>797</b>	<b>61,7</b>
	Ostali uzroci smrti	495	38,3
	<b>Ukupno</b>	<b>1.292</b>	<b>100,0</b>

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja  
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, DEM-2/2022

**Tablica 14. Vodeći pojedinačni uzroci smrti za dobnu skupinu 65 godina i više u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini - muški spol**

MKB-šifra	Naziv bolesti	Broj umrlih	%
I25	Kronična ishemijska bolest srca	84	13,5
U07	COVID-19	64	10,3
C34	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	44	7,1
C18-C20	Zloćudna novotvorina debelog crijeva	35	5,6
I11	Hipertenzivna bolest srca	33	5,3
I70	Ateroskleroza	28	4,5
I64	Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	25	4,0
E11	Šećerna bolest neovisna o inzulinu	24	3,9
C61	Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate)	20	3,2
	<b>Ukupno najčešći uzroci smrti</b>	<b>357</b>	<b>57,4</b>
	Ostali uzroci smrti	265	42,6
	<b>Ukupno</b>	<b>622</b>	<b>100,0</b>

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja  
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, DEM-2/2022

**Tablica 15. Vodeći pojedinačni uzroci smrti za dobnu skupinu 65 godina i više u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini - ženski spol**

MKB-šifra	Naziv bolesti	Broj umrlih	%
I25	Kronična ishemijska bolest srca	128	19,1
U07	COVID-19	50	7,5
I70	Ateroskleroza	45	6,7
I11	Hipertenzivna bolest srca	39	5,8
E11	Šećerna bolest neovisna o inzulinu	39	5,8
I64	Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	35	5,2
E14	Dijabetes melitus, nespecificirani	24	3,6
C34	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	19	2,8
C50	Zloćudna novotvorina dojke	16	2,4
I21	Akutni infarkt miokarda	14	2,1
S72	Prijelom bedrene kosti	14	2,1
	<b>Ukupno najčešći uzroci smrti</b>	<b>423</b>	<b>63,1</b>
	Ostali uzroci smrti	247	36,9
	<b>Ukupno</b>	<b>670</b>	<b>100,0</b>

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja  
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, DEM-2/2022

### 3. BOLESTI CIRKULACIJSKOG SUSTAVA (kardiovaskularne bolesti)

Prim. dr. sc. Ankica Džono Boban, dr. med. spec. javnog zdravstva

#### 3.1. Bolesti cirkulacijskog sustava u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti

Bolesti cirkulacijskog sustava čini skupina bolesti srca i krvnih žila s MKB-šiframa I00-I99. U 2022. godini u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti radi ovih bolesti obavljeno je 10.103 pregleda u ordinacijama s ugovorom s HZZO-om (tablica 1). Od toga je bilo 3.842 pregleda u dobi 0-64 g. (38,0 %) i 6.261 pregled u dobi 65 g. i više (62,0 %). Ukupan broj pregleda zbog cirkulacijskih bolesti bio je 4,0 % manji u odnosu na 2021. godinu. Najčešći razlozi specijalističko-konzilijarnih pregleda bile su srčane bolesti s MKB-šiframa I26-I52, 35,0 % (34,8 % u 2021.), hipertenzivne bolesti (I10-I15) s udjelom od 31,3 % (33,5 % u 2021.) te bolesti vena 15,1 % (12,9 % u 2021.).

U specijalističkim ordinacijama bez ugovora s HZZO-om obavljeno je 4.650 pregleda zbog bolesti cirkulacijskog sustava, 5,7 % manje nego prethodne godine (4.930. u 2021.). Od toga je 2.311 pregleda (49,7 %) obavljeno u dobnoj skupini 0-64 g., a 2.339 (50,3 %) u dobi 65 g. i više (tablica 2). Najčešći razlozi pregleda u ovim ordinacijama bile su hipertenzivne bolesti s udjelom od 32,6 % (30,6 % u 2021.).

**Tablica 1. Broj pregleda zbog bolesti cirkulacijskog sustava u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti prema dobnim i MKB-skupinama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini (ordinacije i ustanove s ugovorom s HZZO-om)**

Naziv bolesti	MKB-šifra	0-64 g.		65 g. i više		Ukupno	
		Broj pregleda	%	Broj pregleda	%	Broj pregleda	%
Kronične reumatske bolesti srca	I05-I09	14	0,4	21	0,3	35	0,3
Hipertenzivne bolesti	I10-I15	1.303	33,9	1.864	29,8	3.167	31,3
Akutni infarkt miokarda	I21-I23	59	1,5	78	1,2	137	1,4
Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	126	3,3	293	4,7	419	4,1
Druge srčane bolesti	I26-I52	1.104	28,7	2.432	38,8	3.536	35,0
Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	74	1,9	159	2,5	233	2,3
Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	23	0,6	122	1,9	145	1,4
Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	19	0,5	70	1,1	89	0,9
Ateroskleroza	I70	77	2,0	194	3,1	271	2,7
Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	787	20,5	734	11,7	1.521	15,1
Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		256	6,7	294	4,7	550	5,4
<b>Bolesti cirkulacijskog sustava - ukupno</b>	<b>Ukupno</b>	<b>3.842</b>	<b>100,0</b>	<b>6.261</b>	<b>100,0</b>	<b>10.103</b>	<b>100,0</b>

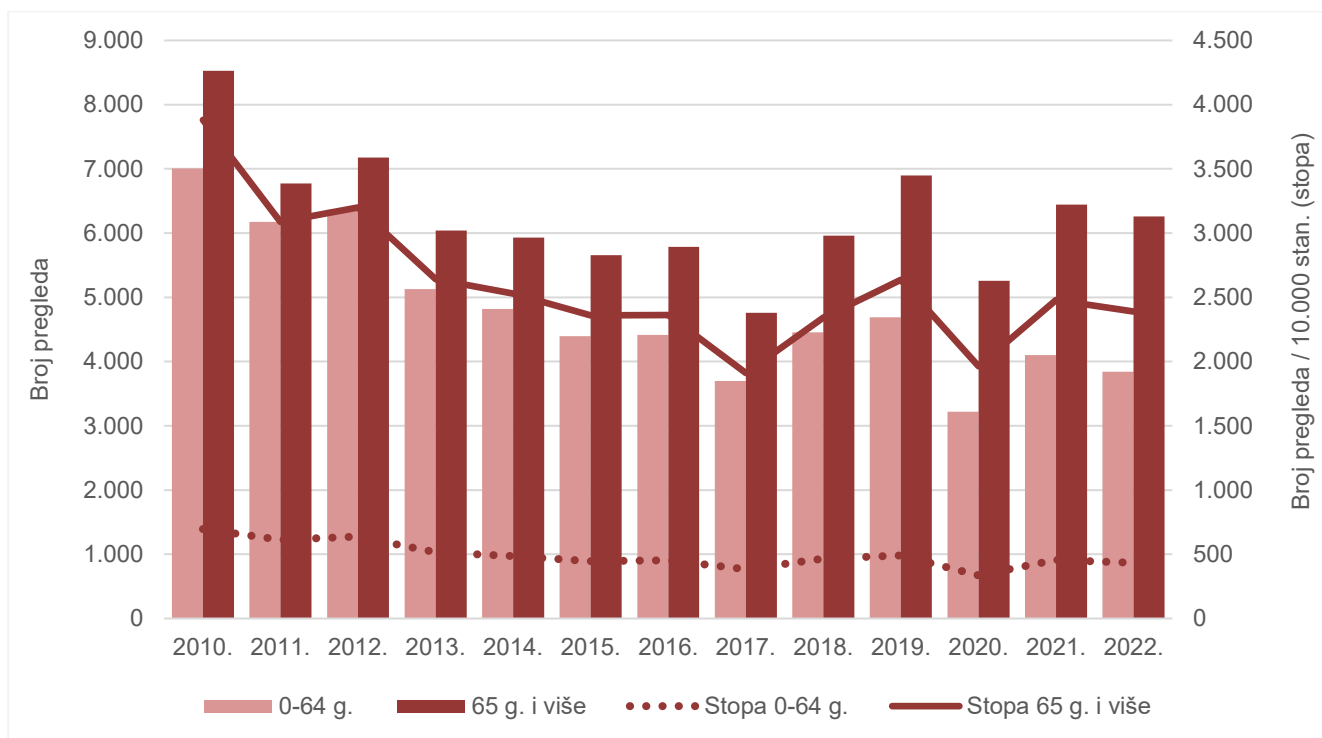
Izvor podataka: Godišnja izvješća o radu timova za specijalističko-konzilijarnu djelatnost

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja

**Tablica 2. Broj pregleda zbog bolesti cirkulacijskog sustava u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti prema dobnim i MKB-skupinama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini (ordinacije i ustanove bez ugovora s HZZO-om)**

Naziv bolesti	MKB-šifra	0-64 g.		65 g. i više		Ukupno	
		Broj pregleda	%	Broj pregleda	%	Broj pregleda	%
Kronične reumatske bolesti srca	I05-I09	10	0,4	2	0,1	12	0,3
Hipertenzivne bolesti	I10-I15	833	36,0	684	29,2	1.517	32,6
Akutni infarkt miokarda	I21-I23	138	6,0	128	5,5	266	5,7
Druge ishemične bolesti srca	I20, I24-I25	154	6,7	233	10,0	387	8,3
Druge srčane bolesti	I26-I52	311	13,5	493	21,1	804	17,3
Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	168	7,3	133	5,7	301	6,5
Druge cerebrovaskularne bolesti	I65-I68	112	4,8	148	6,3	260	5,6
Posljedice cerebrovaskularne bolesti	I69	95	4,1	156	6,7	251	5,4
Ateroskleroza	I70	103	4,5	137	5,9	240	5,2
Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	302	13,1	198	8,5	500	10,8
Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		85	3,7	27	1,2	112	2,4
<b>Bolesti cirkulacijskog sustava - ukupno</b>	<b>Ukupno</b>	<b>2.311</b>	<b>100,0</b>	<b>2.339</b>	<b>100,0</b>	<b>4.650</b>	<b>100,0</b>

Izvor podataka: Godišnja izvješća o radu timova za specijalističko-konzilijarnu djelatnost  
 Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja



Izvor podataka: Godišnja izvješća o radu timova za specijalističko-konzilijarnu djelatnost  
 Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja  
 Izračun stopa napravljen je prema procjenama broja stanovnika za svaku godinu (Državni zavod za statistiku).

**Slika 1. Broj pregleda zbog bolesti cirkulacijskog sustava u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti (apsolutni broj i stopa na 10.000 stanovnika) u Dubrovačko-neretvanskoj županiji od 2010. do 2022. godine prema dobnim skupinama (ordinacije i ustanove s ugovorom s HZZO-om)**

### 3.2. Bolesti cirkulacijskog sustava kao uzroci smrti

Bolesti cirkulacijskog sustava vodeći su uzroci smrti opće populacije s udjelom od 40,3 % (42,4 % u 2021.) odnosno 34,9 % u ukupnim uzrocima smrti za muški spol i 45,9 % za ženski (tablica 3). Vodeće podskupine kardiovaskularnih bolesti kao uzroci smrti za oba spola su ishemijske bolesti srca (41,9%) i cerebrovaskularne bolesti (17,5%).

**Tablica 3. Umrli zbog bolesti cirkulacijskog sustava prema spolu, dobnim i MKB-skupinama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini**

MKB-šifra	Naziv bolesti	Spol	0-64 g		65 g. i više		Ukupno	
			Broj	%	Broj	%	Broj	%
I05-I09	Kronične reumatske bolesti srca	M	0	0,0	1	0,4	1	0,4
		Ž	0	0,0	0	0,0	0	0,0
		U	0	0,0	1	0,2	1	0,2
I10-I15	Hipertenzivne bolesti	M	2	8,0	34	14,2	36	13,6
		Ž	0	0,0	42	12,9	42	12,6
		U	2	6,1	76	13,4	78	13,0
I20-I25	Ishemijske bolesti srca	M	8	32,0	100	41,7	108	40,8
		Ž	1	12,5	142	43,6	143	42,8
		U	9	27,3	242	42,8	251	41,9
I26-I52	Druge srčane bolesti	M	8	32,0	29	12,1	37	14,0
		Ž	2	25,0	37	11,3	39	11,7
		U	10	30,3	66	11,7	76	12,7
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	M	3	12,0	41	17,1	44	16,6
		Ž	4	50,0	57	17,5	61	18,3
		U	7	21,2	98	17,3	105	17,5
I70-I79	Bolesti arterija, arteriola i kapilara	M	3	12,0	33	13,8	36	13,6
		Ž	1	12,5	48	14,7	49	14,7
		U	4	12,1	81	14,3	85	14,2
I80-I89	Bolesti vena, limfnih žila i limfnih čvorova, neklasificirane drugdje	M	1	4,0	2	0,8	3	1,1
		Ž	0	0,0	0	0,0	0	0,0
		U	1	3,0	2	0,4	3	0,5
I00-I99	<b>Bolesti cirkulacijskog sustava - ukupno</b>	<b>M</b>	<b>25</b>	<b>100,0</b>	<b>240</b>	<b>100,0</b>	<b>265</b>	<b>100,0</b>
		<b>Ž</b>	<b>8</b>	<b>100,0</b>	<b>326</b>	<b>100,0</b>	<b>334</b>	<b>100,0</b>
		<b>U</b>	<b>33</b>	<b>100,0</b>	<b>566</b>	<b>100,0</b>	<b>599</b>	<b>100,0</b>

Legenda: M = muški spol, Ž = ženski spol, U = ukupno

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, DEM-2/2022

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja

## 4. NOVOTVORINE

Prim. dr. sc. Ankica Džono Boban, dr. med. spec. javnog zdravstva

### 4.1. Incidencija raka (novooboljeli)

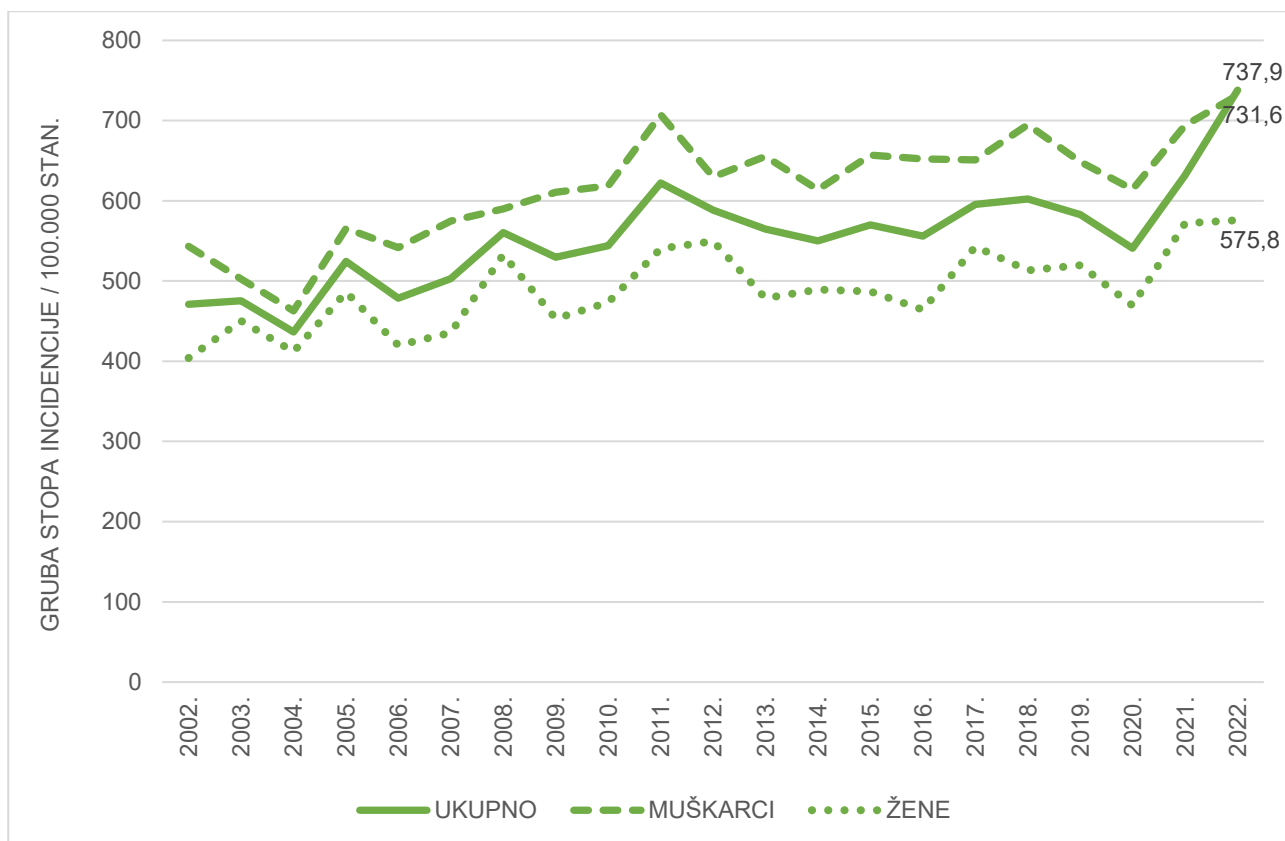
Prema podacima Registra za rak Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo za 2022. godinu u Dubrovačko-neretvanskoj županiji bilo je 750 osoba s novodijagnosticiranim invazivnim rakom (C00-C97 prema MKB-10, bez raka kože C44), 411 osoba muškoga i 339 ženskog spola (tablica 1). Grube stope incidencije za sva sijela raka imaju uzlazni trend (slika 1). U 2022. godini gruba stopa za oba spola zajedno iznosila je 737,9/100.000 stanovnika (631,7/100.000 stan. u 2021.) odnosno 731,6/100.000 za muški i 575,8/100.000 za ženski spol (slika 1).

Tri vodeća sijela raka u 2022. u muškaraca su prostata (C61, 21,9 %), bronh i pluća (C34, 17,3 %) te debelo i završno crijevo (rektum) (C18-C20, 17,0 %), (slika 2), a kod žena dojka (C50, 27,7 %), debelo crijevo i rektum (13,3 %) te bronh i pluća (9,1 %), (slika 3). Grube stope incidencije za sva vodeća sijela raka kod oba spola imaju uzlazni trend (slika 4 i 5).

**Tablica 1. Broj novooboljelih osoba od svih sijela raka u Dubrovačko-neretvanskoj županiji prema spolu 2001. - 2022. godine**

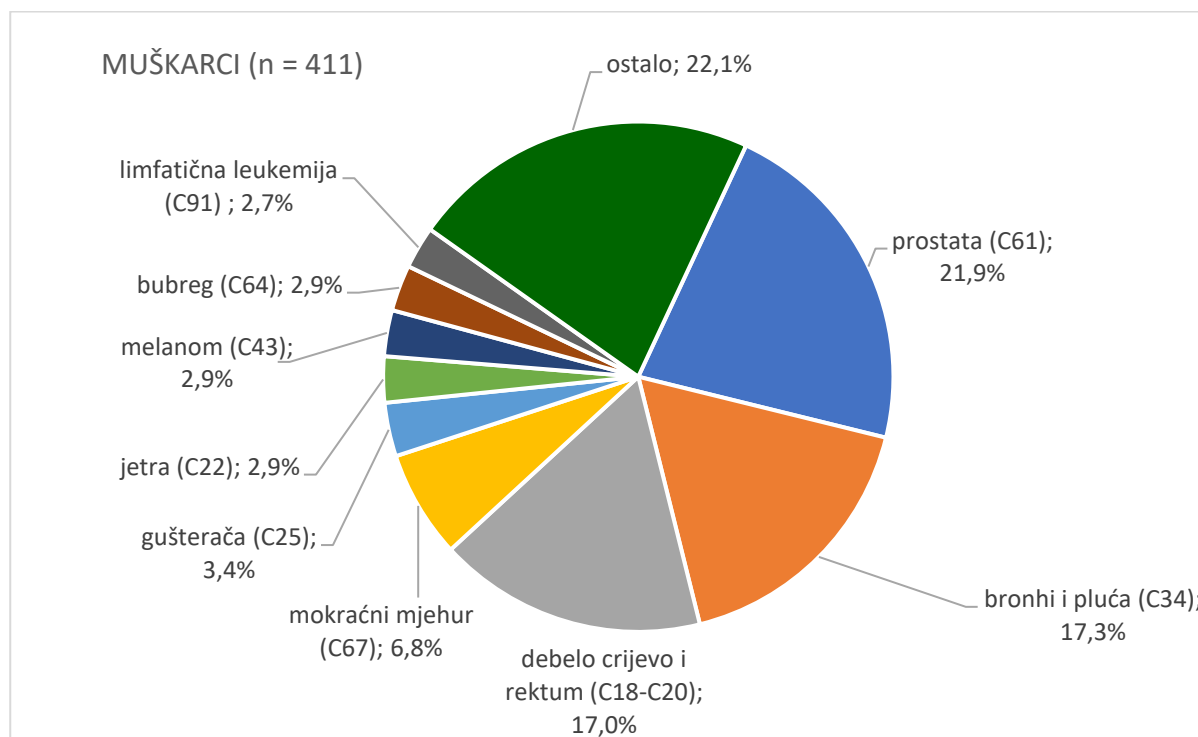
GODINA	UKUPNO	MUŠKI SPOL	ŽENSKI SPOL
2001.	499	279	220
2002.	555	308	247
2003.	562	286	276
2004.	518	264	254
2005.	627	326	301
2006.	574	314	260
2007.	607	336	271
2008.	681	348	333
2009.	648	363	285
2010.	667	369	298
2011.	719	400	319
2012.	720	375	345
2013.	690	390	300
2014.	673	366	307
2015.	697	392	305
2016.	678	388	290
2017.	723	386	337
2018.	730	412	318
2019.	710	388	322
2020.	633	372	291
2021.	731	393	338
2022.	750	411	339

Izvor podataka: Registar za rak, Hrvatski zavod za javno zdravstvo

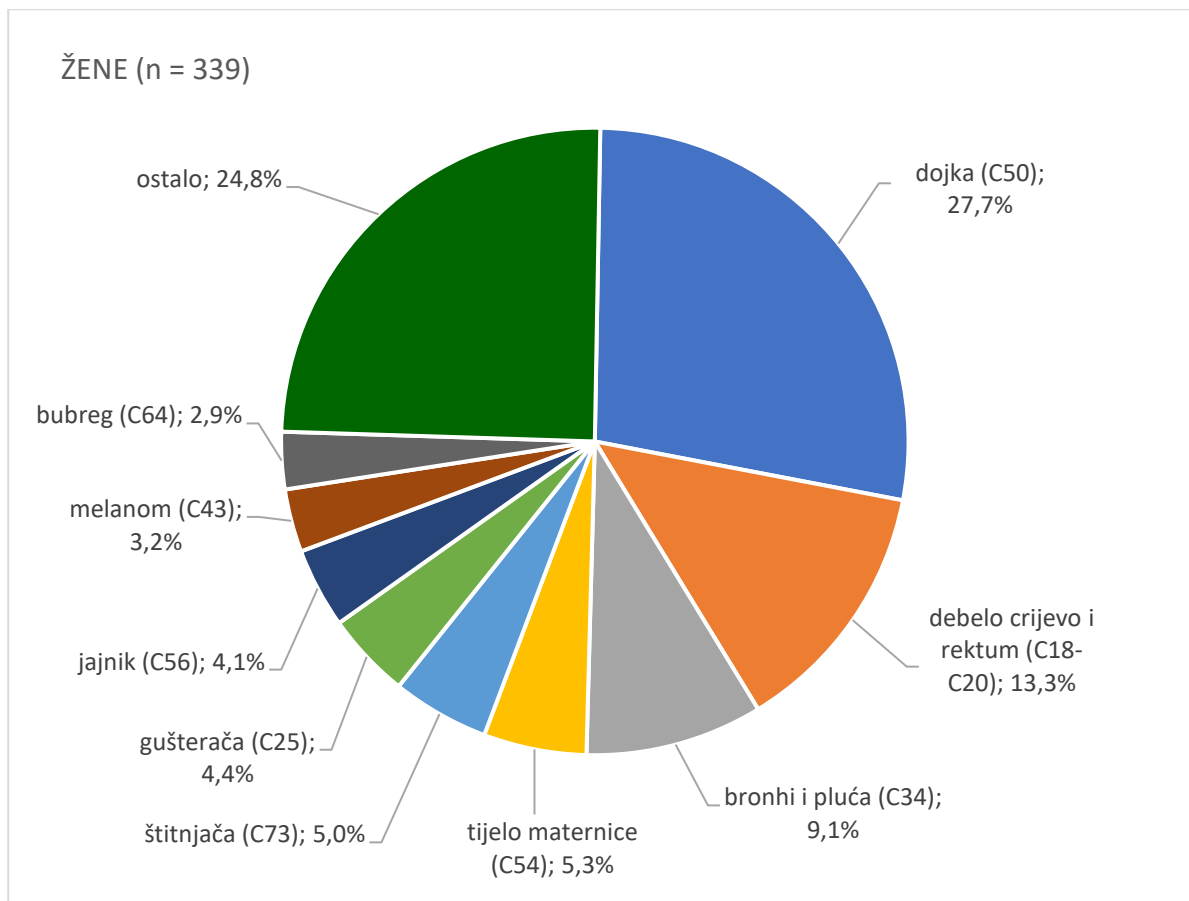


Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja. Grube stope incidencije izračunate su prema procjenama stanovnika Državnog zavoda za statistiku.

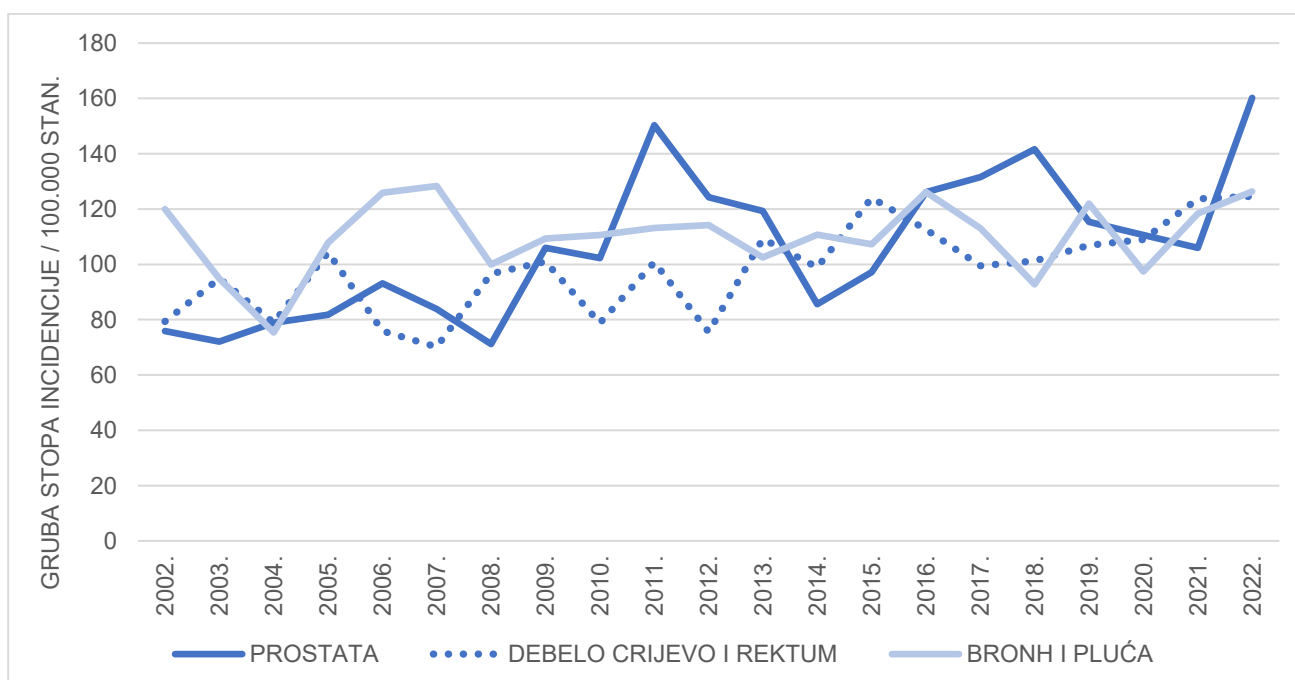
**Slika 1. Grube stope incidencije raka u Dubrovačko-neretvanskoj županiji prema spolu 2002. - 2022. godine**



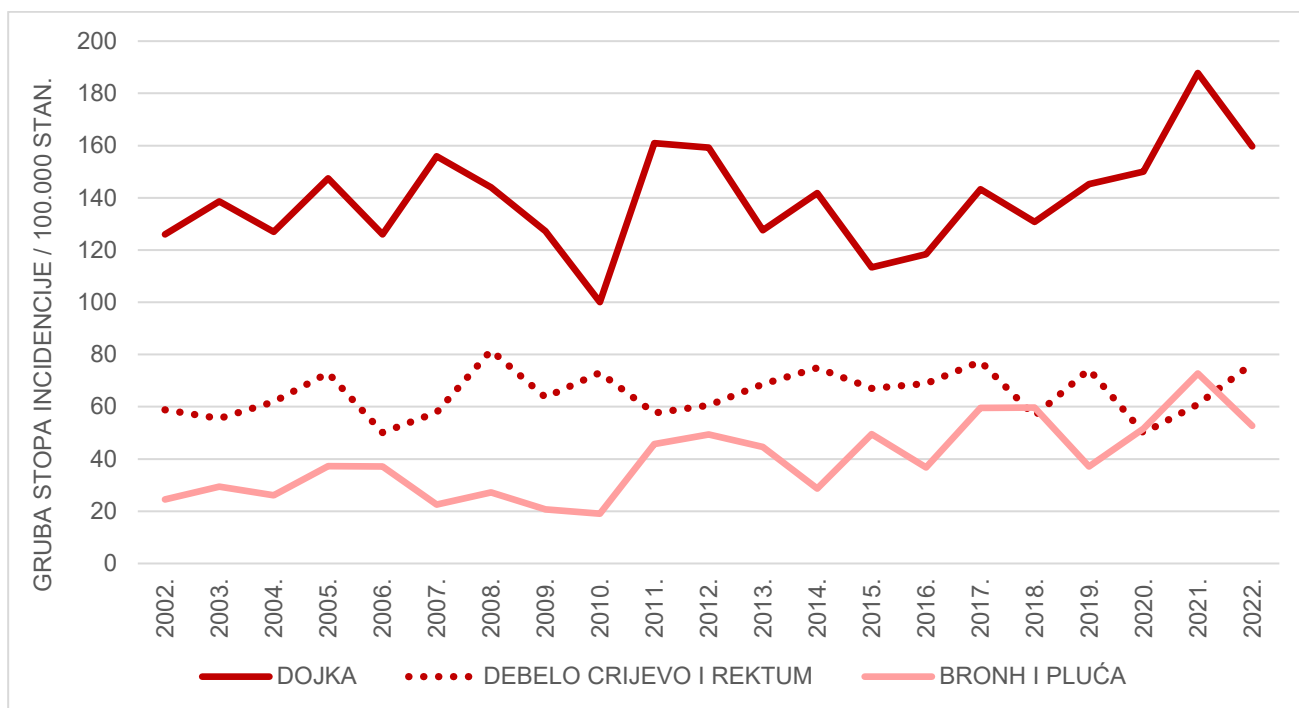
**Slika 2. Najčešća sjela raka kod muškaraca u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini**



Slika 3. Najčešća sijela raka kod žena u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini



Slika 4. Grube stope incidencije za vodeća sijela raka kod muškaraca u Dubrovačko-neretvanskoj županiji 2002. - 2022. godine



**Slika 5. Grube stope incidencije za vodeća sijela raka kod žena u Dubrovačko-neretvanskoj županiji 2002. - 2022. godine**

#### 4.2. Novotvorine u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti

U specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u ordinacijama s ugovorom s HZZO-om u 2022. godini obavljeno je 20.176 pregleda zbog novotvorina (MKB-šifra C00-D48). Od toga bilo je 8.673 pregleda u dobi 0-64 g. (43,0 %) i 11.503 u dobi 65 g. i više (57,0 %). U odnosu na 2021. godinu ukupno je bilo više 10,2 % pregleda, odnosno 3,1 % za dob 0-64 g. i 16,3 % za dob 65 g. i više, što se može objasniti pandemijom COVID-19 bolesti tijekom 2021. godine kada mnoge osobe nisu obavile specijalističke preglede. Najčešći razlozi specijalističko-konzilijarnih pregleda prema pojedinačnom sijelu bila je novotvorina dojke s udjelom od 23,7 % (26,0 % u 2021.) te novotvorina dušnika i pluća s udjelom od 7,0 % (6,1 % u 2021.).

U ordinacijama i ustanovama, koje obavljaju specijalističko-konzilijarne preglede bez ugovora s HZZO-om, obavljena je 3.330 pregleda u 2022. godini prema godišnjim izvješćima tih ordinacija i ustanova (3.998 u 2021.) (tablica 2). Od toga je 2.565 pregleda bilo u dobi do 64 godine i 765 pregleda u dobi 65 godina i više.

**Tablica 1. Broj pregleda zbog novotvorina u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini prema dobnim i MKB-skupinama (ordinacije i ustanove s ugovorom s HZZO-om)**

Naziv novotvorine	MKB-šifra	0-64 g.		65 g. i više		Ukupno	
		Broj pregleda	%	Broj pregleda	%	Broj pregleda	%
Zloćudna novotvorina želuca	C16	57	0,7	150	1,3	207	1,0
Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	184	2,1	412	3,6	596	3,0
Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća	C33-C34	343	4,0	1.065	9,3	1.408	7,0
Zloćudni melanom kože	C43	137	1,6	231	2,0	368	1,8
Zloćudna novotvorina dojke	C50	2.388	27,5	2.389	20,8	4.777	23,7
Zloćudna novotvorina vrata maternice	C53	34	0,4	8	0,1	42	0,2
Zloćudne novotvorine limfnog, hematopoetičnog i srodnog tkiva	C81-C97	141	1,6	387	3,4	528	2,6
Ostale zloćudne novotvorine		1.904	22,0	4.095	35,6	5.999	29,7
Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	3.485	40,2	2.766	24,0	6.251	31,0
<b>Zloćudne bolesti - ukupno</b>	<b>C00-C97</b>	<b>8.673</b>	<b>100,0</b>	<b>11.503</b>	<b>100,0</b>	<b>20.176</b>	<b>100,0</b>

Izvor podataka: Godišnja izvješća o radu timova za specijalističko-konzilijarnu djelatnost

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja

**Tablica 2. Broj pregleda zbog novotvorina u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini prema dobnim i MKB-skupinama (ordinacije i ustanove bez ugovora s HZZO-om)**

Naziv novotvorine	MKB-šifra	0-64 g.		65 g. i više		Ukupno	
		Broj pregleda	%	Broj pregleda	%	Broj pregleda	%
Zloćudna novotvorina želuca	C16	48	1,9	32	4,2	80	2,4
Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	44	1,7	52	6,8	96	2,9
Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća	C33-C34	31	1,2	43	5,6	74	2,2
Zloćudni melanom kože	C43	34	1,3	33	4,3	67	2,0
Ostale zloćudne novotvorine		92	3,6	233	30,5	325	9,8
Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	D00-D48	2.316	90,3	372	48,6	2.688	80,7
<b>Novotvorine - ukupno</b>	<b>C00-D48</b>	<b>2.565</b>	<b>100,0</b>	<b>765</b>	<b>100,0</b>	<b>3.330</b>	<b>100,0</b>

Izvor podataka: Godišnja izvješća o radu timova za specijalističko-konzilijarnu djelatnost

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja

## 5. OZLJEDE, OTROVANJA I OSTALE POSLJEDICE VANJSKIH UZROKA

Prim. dr. sc. Ankica Džono Boban, dr. med. spec. javnog zdravstva

### 5.1. Ozljeđe i otrovanja u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti

U 2022. godini u DNŽ u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti obavljeno je 10.773 pregleda zbog ozljeda, otrovanja i ostalih posljedica vanjskih uzroka (S00-T98) u ordinacijama s ugovorom s HZZO-om (8,5 % više u odnosu na 2021.). U dobi 0-64 g. obavljeno je 8.059 pregleda (8,7 % više nego prethodne godine), a u dobi 65 g. i više 2.714 (7,7 % više nego u 2021.). Njačešće zabilježene dijagnoze iz ove skupine bili su prijelomi s udjelom od 32,0 % (tablica 1).

U ordinacijama bez ugovora s HZZO-om (prema dostavljenim izvješćima timova u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti) obavljeno je 449 pregleda (5,2 % više nego u 2021.), 391 u dobi 0-64 g. i 58 u dobi 65 g. i više.

**Tablica 1. Broj pregleda zbog ozljeda, otrovanja i ostalih posljedica vanjskih uzroka u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti prema dobnim i MKB-skupinama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini (ordinacije i ustanove koje imaju ugovor s HZZO-om)**

Naziv bolesti	MKB-šifra	0-64 g.		65 g. i više		Ukupno	
		Broj pregleda	%	Broj pregleda	%	Broj pregleda	%
Prijelomi	S x 2	2.446	30,4	996	36,7	3.442	32,0
Dislokacije, uganuća i nategnuća	S x 3	907	11,3	203	7,5	1.110	10,3
Opekline i korozije	T20-T32	102	1,3	27	1,0	129	1,2
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		4.604	57,1	1.488	54,8	6.092	56,5
<b>Ozljeđe, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka - ukupno</b>	<b>S00-T98</b>	<b>8.059</b>	<b>100,0</b>	<b>2.714</b>	<b>100,0</b>	<b>10.773</b>	<b>100,0</b>

Izvor podataka: Godišnja izvješća o radu timova za specijalističko-konzilijarnu djelatnost  
 Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja

**Tablica 2. Broj pregleda zbog ozljeda, otrovanja i ostalih posljedica vanjskih uzroka u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti prema dobnim i MKB-skupinama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini (ordinacije i ustanove bez ugovora s HZZO-om)**

Naziv bolesti	MKB-šifra	0-64 g.		65 g. i više		Ukupno	
		Broj pregleda	%	Broj pregleda	%	Broj pregleda	%
Prijelomi	S X 2	2	0,5	1	1,7	3	0,6
Dislokacije, uganuća i nategnuća	S X 3	21	4,9	1	1,7	22	4,5
Opekline i korozije	T20-T32	13	3,0	0		13	
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		391	91,6	58	96,7	449	92,2
<b>Ozljeđe, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka - ukupno</b>	<b>S00-T98</b>	<b>427</b>	<b>100,0</b>	<b>60</b>	<b>100,0</b>	<b>487</b>	<b>100,0</b>

Izvor podataka: Godišnja izvješća o radu timova za specijalističko-konzilijarnu djelatnost  
 Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja

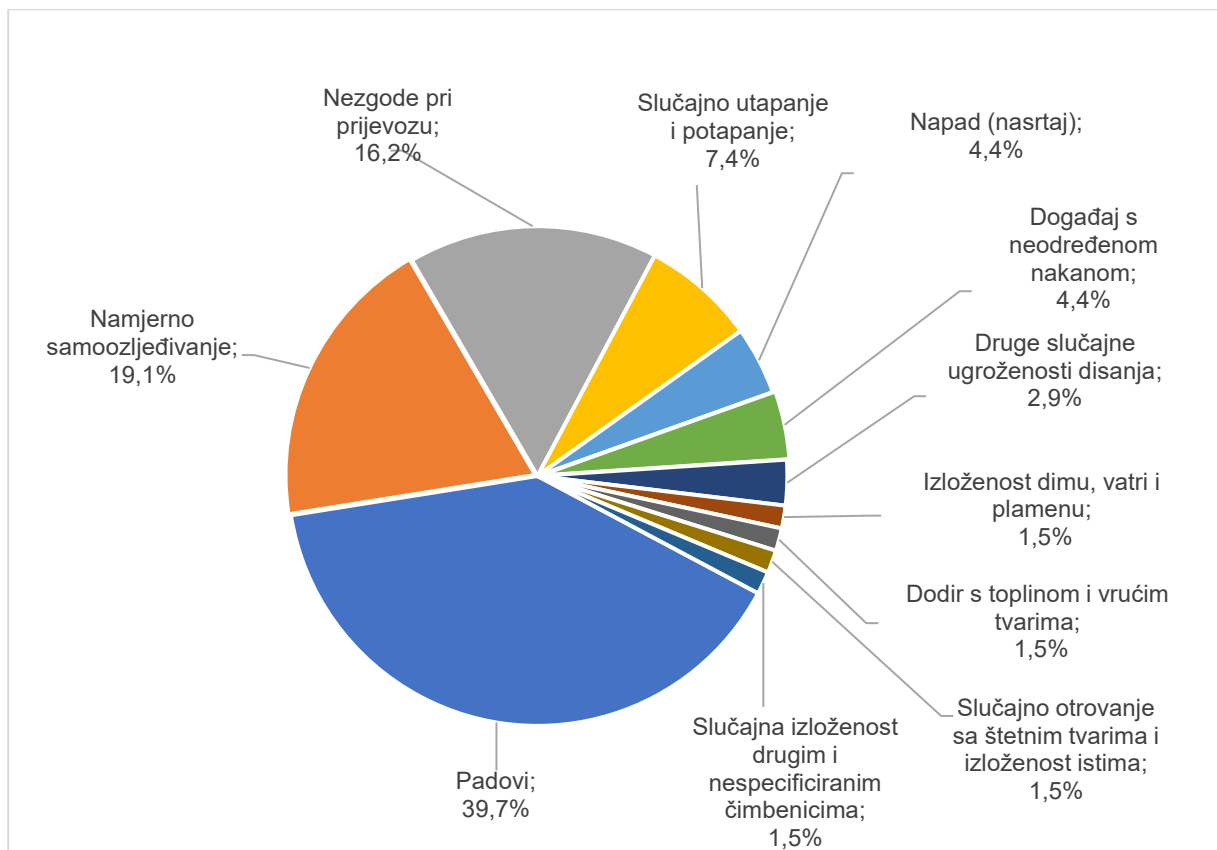
## 5.2. Nasilne smrti

Nasilne smrti (smrti zbog ozljeda, otrovanja i ostalih posljedica vanjskih uzroka) nalaze se na petom mjestu uzroka smrti za ukupnu populaciju za sve dobi. Bilo je ukupno 68 nasilnih smrti (dvije više nego u 2021.). Najveći udio nasilnih smrti uzrokovan je padovima (39,7 %). Slijedi namjerno samoozljeđivanje (samoubojstva) (19,1 %) te nasilne smrti zbog nezgoda pri prijevozu (16,2 %) (slika 1).

Tablica 3. Nasilne smrti prema vanjskom uzroku smrti u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini

Uzrok smrti	Spol	Ukupno	Dobne skupine (godine)								
			0-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	≥75	
V01-V99    Nezgode pri prijevozu	M	9	0	3	1	1	0	1	1	2	
	Ž	2	0	0	1	1	0	0	0	0	
	U	11	0	3	2	2	0	1	1	2	
W00-W19    Padovi	M	8	0	0	0	0	1	1	3	3	
	Ž	19	0	0	0	0	0	0	1	18	
	U	27	0	0	0	0	1	1	4	21	
W65-W74    Slučajno utapanje i potapanje	M	3	0	0	0	0	0	1	2	0	
	Ž	2	0	0	0	0	0	1	0	1	
	U	5	0	0	0	0	0	2	2	1	
W75-W84    Druge slučajne ugroženosti disanja	M	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
	Ž	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	U	2	0	0	0	0	0	1	0	1	
X00-X09    Izloženost dimu, vatri i plamenu	M	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
	Ž	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	U	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
X10-X19    Dodir s toplinom i vrućim tvarima	M	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Ž	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	U	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
X40-X49    Slučajno otrovanje sa štetnim tvarima i izloženost istima	M	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
	Ž	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	U	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
X58-X59    Slučajna izloženost drugim i nespecificiranim čimbenicima	M	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Ž	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	U	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
X60-X84    Namjerno samoozljeđivanje	M	11	0	0	0	2	5	2	2	0	
	Ž	2	0	0	0	0	0	1	1	0	
	U	13	0	0	0	2	5	3	3	0	
X85--Y09    Napad (nasrtaj)	M	2	0	1	0	0	1	0	0	0	
	Ž	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
	U	3	0	1	0	0	1	0	1	0	
Y10-Y34    Događaj s neodređenom nakanom	M	3	0	0	0	2	1	0	0	0	
	Ž	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	U	3	0	0	0	2	1	0	0	0	
<b>Ukupno</b>	<b>M</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	
	<b>Ž</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	
	<b>U</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	

Legenda: M = muški spol, Ž = ženski spol, U = ukupno  
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, DEM-2/2022



Slika 1. Udio nasilnih smrti prema vanjskom uzroku smrti u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini

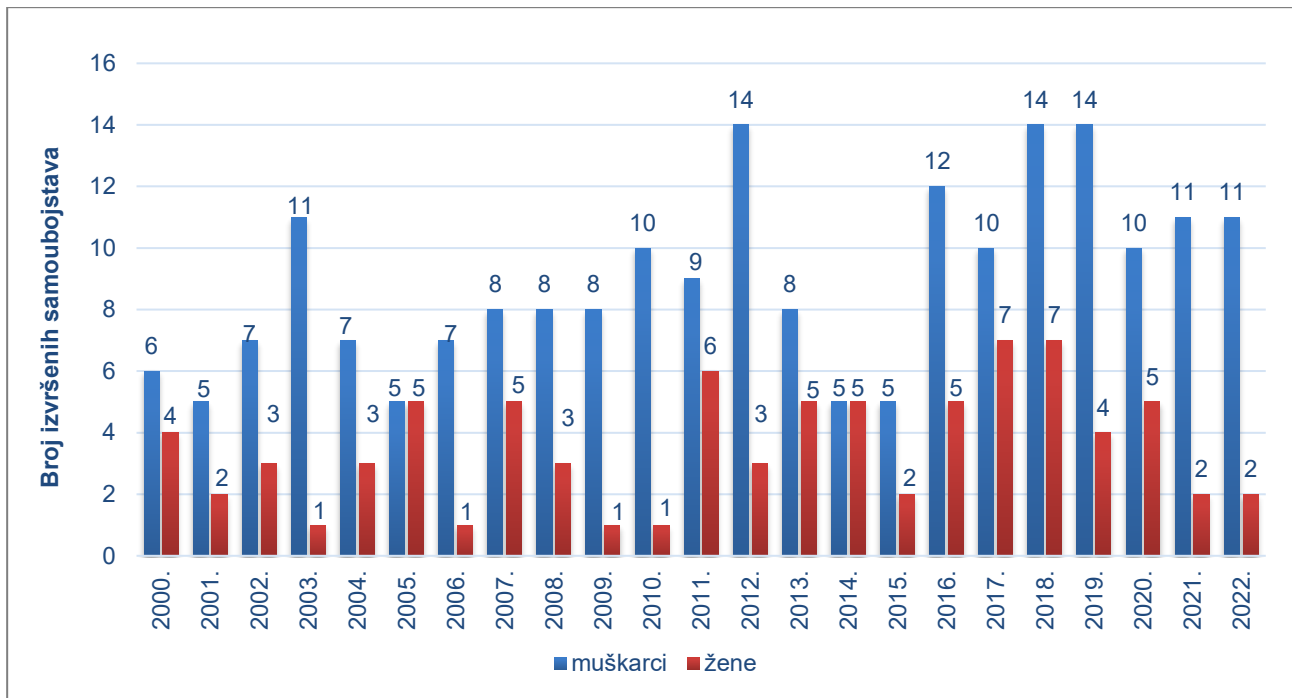
### 5.3. Samoubojstva

U 2022. godini u DNŽ izvršeno je 13 samoubojstava (11 muškaraca i dvije žene, tablica 4). Najčešći načini izvršenih samoubojstava bili su namjerno samoozljeđivanje vješanjem, davljenjem i ugušenjem (n = 7). Prema dobi, najveći broj izvršenih samoubojstava bio je u dobi 45 - 54 godine (n = 5).

**Tablica 4. Izvršena samoubojstva prema načinu izvršenja (vanjskom uzroku smrti) u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini prema spolu i dobi**

Vanjski uzrok samoubojstva	MKB-šifra	Spol	Ukupno	Dobne skupine (godine)							
				0-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	≥75
Namjerno samootrovanje i izlaganje drugim plinovima i isparinama	X67	M	1	0	0	0	1	0	0	0	0
		Ž	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		U	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Druge i nespecificirane kemikalije i štetne tvari	X69	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ž	1	0	0	0	0	0	1	0	0
		U	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Vješanje, davljenje i ugušenje	X70	M	6	0	0	0	0	3	1	2	0
		Ž	1	0	0	0	0	0	0	1	0
		U	7	0	0	0	0	3	1	3	0
Namjerno samoozljeđivanje utapanjem i potapanjem	X71	M	1	0	0	0	1	0	0	0	0
		Ž	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		U	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Hitac iz pištolja	X72	M	1	0	0	0	0	1	0	0	0
		Ž	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		U	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Namjerno samoozljeđivanje oštrim predmetom	X78	M	1	0	0	0	0	1	0	0	0
		Ž	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		U	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Skok s visokog mjesta (visine)	X80	M	1	0	0	0	0	0	1	0	0
		Ž	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		U	1	0	0	0	0	0	1	0	0
<b>Namjerno samoozljeđivanje - ukupno</b>	<b>X60-X84</b>	<b>M</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
		<b>Ž</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
		<b>U</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

Legenda: M = muški spol, Ž = ženski spol, U = ukupno  
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, DEM-2/2021



**Slika 2. Broj izvršenih samoubojstava u Dubrovačko-neretvanskoj županiji od 2000. do 2022. godine prema spolu**

## 6. MENTALNI POREMEĆAJI I POREMEĆAJI PONAŠANJA

Prim. dr. sc. Ankica Džono Boban, dr. med. spec. javnog zdravstva

### 6.1. Mentalni poremećaji u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti

U 2022. godini u DNŽ u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti obavljeno je 12.119 pregleda zbog mentalnih poremećaja i poremećaja ponašanja (F00-F99) u ordinacijama s ugovorom s HZZO-om (2,6 % više nego prethodne godine). Od toga je 9.759 pregleda bilo u dobi 0-64 g. i 2.360 u dobi 65 g. i više (tablica 1).

U ordinacijama bez ugovora s HZZO-om (prema dostavljenim izvješćima timova iz specijalističko-konzilijarne djelatnosti) obavljeno je 450 pregleda (4,4 % više nego prethodne godine): 349 u dobi 0-64 g. i 101 u dobi 65 g. i više.

Najveći broj specijalističko-konzilijarnih pregleda obavljen je zbog neuroza i afektivnih poremećaja povezanih sa stresom (F40-F48) i to s udjelom od 28,7 % u ugovornim ordinacijama te skoro svi pregledi u privatnim ordinacijama.

**Tablica 1. Broj pregleda zbog mentalnih poremećaja i poremećaja ponašanja u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti prema dobnim i MKB-skupinama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini (ordinacije i ustanove s ugovorom s HZZO-om)**

Naziv bolesti	MKB-šifra	0-64 g.		65 g. i više		Ukupno	
		Broj pregleda	%	Broj pregleda	%	Broj pregleda	%
Demencija	F00-F03	37	0,4	210	8,9	247	2,0
Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	272	2,8	413	17,5	685	5,7
Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima	F11-F19	119	1,2	152	6,4	271	2,2
Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	F20-F29	2.085	21,4	360	15,3	2.445	20,2
Neuroze i afektivni poremećaji povezani uz stres i somatoformni poremećaji	F40-F48	3.056	31,3	423	17,9	3.479	28,7
Mentalna retardacija	F70-F79	149	1,5	6	0,3	155	1,3
Ostali mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja		4.041	41,4	796	33,7	4.837	39,9
<b>Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja - ukupno</b>	<b>F00-F99</b>	<b>9.759</b>	<b>100,0</b>	<b>2.360</b>	<b>100,0</b>	<b>12.119</b>	<b>100,0</b>

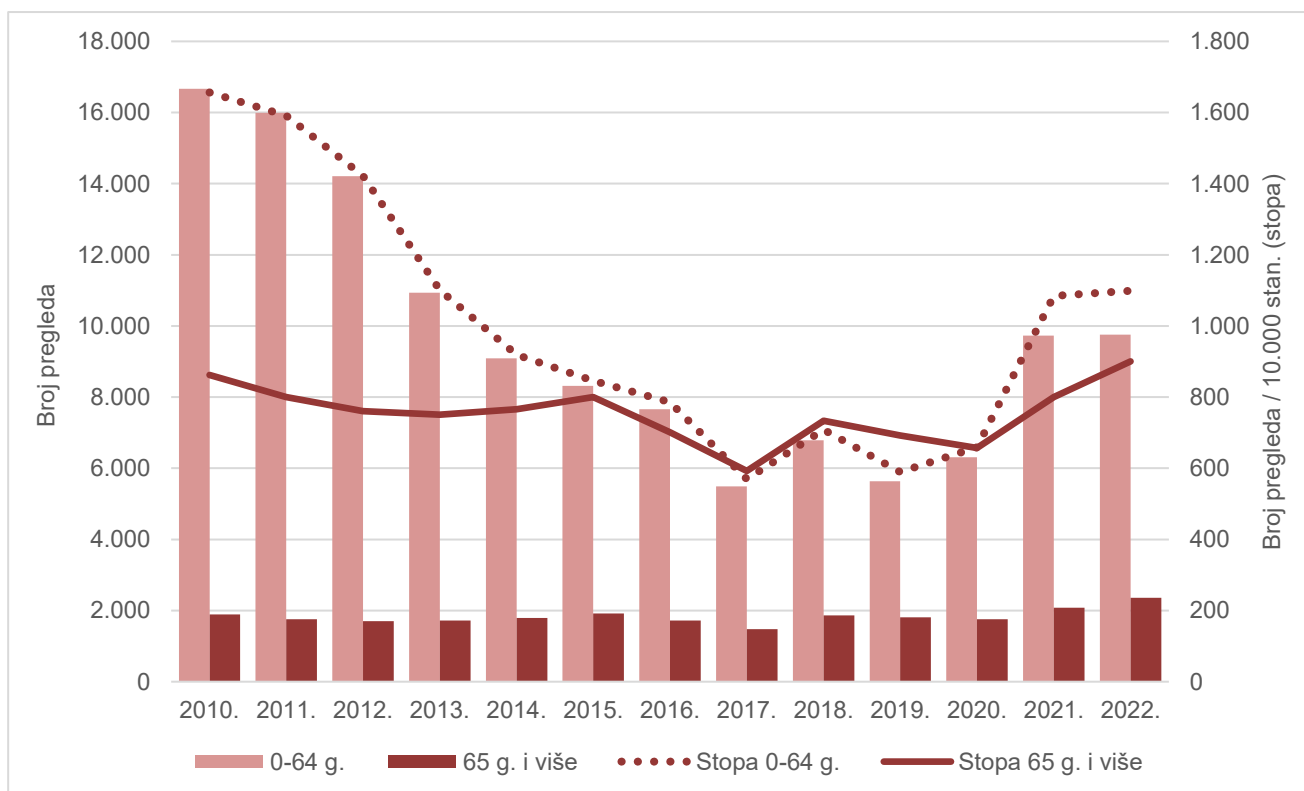
Izvor podataka: Godišnja izvješća o radu timova za specijalističko-konzilijarnu djelatnost

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja

**Tablica 2. Broj pregleda zbog mentalnih poremećaja i poremećaja ponašanja u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti prema dobnim i MKB-skupinama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini (ordinacije i ustanove bez ugovora s HZZO-om)**

Naziv bolesti	MKB-šifra	0-64 g.		65 g. i više		Ukupno	
		Broj pregleda	%	Broj pregleda	%	Broj pregleda	%
Demencija	F00-F03	0	0,0	3	3,0	3	0,7
Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	F10	4	1,1	0	0,0	4	0,9
Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	F20-F29	2	0,6	0	0,0	2	0,4
Neuroze i afektivni poremećaji povezani uz stres i somatoformni poremećaji	F40-F48	305	87,4	80	79,2	385	85,6
Mentalna retardacija	F70-F79	0	0,0	13	12,9	13	2,9
Ostali mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja		38	10,9	5	5,0	43	9,6
<b>Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja - ukupno</b>	<b>F00-F99</b>	<b>349</b>	<b>100,0</b>	<b>101</b>	<b>100,0</b>	<b>450</b>	<b>100,0</b>

Izvor podataka: Godišnja izvješća o radu timova za specijalističko-konzilijarnu djelatnost  
 Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja



Izvor podataka: Godišnja izvješća o radu timova za specijalističko-konzilijarnu djelatnost  
 Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja

**Slika 1. Broj pregleda zbog mentalnih poremećaja i poremećaja ponašanja u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti (apsolutni broj i stopa na 10.000 stanovnika) u Dubrovačko-neretvanskoj županiji od 2010. do 2022. godine prema dobnim skupinama (ordinacije i ustanove s ugovorom s HZZO-om)**

## 7. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Prim. mr. Marija Mašanović, dr. med. spec. javnog zdravstva

U Dubrovačko-neretvanskoj županiji dvije su stacionarne zdravstvene ustanove: Opća bolnica Dubrovnik (OB Dubrovnik) i Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju „Kalos“ (SB Kalos) te izvanbolničko rodilište Doma zdravlja Metković (DZ Metković). U 2022. g. OB Dubrovnik imala je godišnju zauzetost kreveta 193,0 dana uz 52,9 % iskorištenost kreveta, SB Kalos 160,4 dana uz 43,9 % iskorištenosti, a Izvanbolničko rodilište u DZ Metković 25,2 dana i 6,9 % iskorištenosti. Prosječna dužina liječenja u OB Dubrovnik iznosila je 5,6 dana (6,00 u RH u općim bolnicama), SB Kalos 19,0 dana i Izvanbolničkom rodilištu DZ Metković 3,0 dana. OB Dubrovnik ima 309 kreveta za liječenje akutnih bolesnika. Najveća godišnja zauzetost kreveta u OB Dubrovnik bila je na odjelu infektologije (540,0 dana) što je rezultat velikog broja hospitaliziranih radi bolesti COVID-19 koji su bili prerasporedni na drugim odjelima u bolnici zbog zadovoljenja kriterija karantenskog zbrinjavanja oboljelih od ove bolesti, zatim pedijatrije (312,0 dana), ortopedije (220,6 dana), neurologije (219,0 dana), interne medicine (215,8 dana) te psihijatrije (201,1 dan). Najveće prosječne dužine liječenja u OB Dubrovnik bile su na palijativnom odjelu 10,8 dana i psihijatrijskom 8,6 dana. Dnevna bolnica (uključujući i bolničku hemodijalizu) u OB Dubrovnik ima 112 kreveta. Tijekom 2022. godine u dnevnoj bolnici liječilo se 7.093 bolesnika s najviše zabilježenih ispisanih bolesnika na kirurgiji (811), pulmologiji (801), ginekologiji (746), onkologiji (736), gastroenterologiji (709), oftalmologiji (618) te hematologiji (559).

Vodeće MKB-skupine u ukupnom bolničkom zbrinjavanju 2022. godine bile su: bolesti cirkulacijskog sustava s udjelom od 14,9%, novotvorine 10,9%, bolesti probavnog sustava 10,6%, bolesti dišnog sustava 9,2% te ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka 8,7%. 49,3% hospitaliziranih osoba bilo je u dobi 0-64 godine, a 50,7% u dobi 65 godina i više. U ukupan broj hospitaliziranih osoba nisu uključene hospitalizacije radi prekida trudnoće, poroda, zdravog novorođenčeta te zdravog pratitelja bolesnika (djece).

Najviše djece oba spola u dobi 0-6 godina bilo je na liječenju zbog bolesti dišnog sustava, određenih stanja nastalih u perinatalnom razdoblju te zaraznih i parazitarne bolesti. Najčešće pojedinačne dijagnoze u djece oba spola su pneumonija, nespecificiranog uzročnika (J18), druge infekcije specifične za perinatalno razdoblje (P39), medicinsko promatranje i praćenje (opservacija i evaluacija) zbog sumnje na bolest i bolesna stanja (Z03), akutni bronhiolitis (J21) te virusne i druge specificirane crijevne infekcije (A08). Prosječna dužina liječenja djece ove dobi bila je 5,1 dan za muški i 4,8 dana za ženski spol.

Vodeći razlozi hospitalizacije školske djece (7-19 godina) za muški spol bile su ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka, bolesti dišnog sustava, bolesti probavnog sustava te simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo. Kod ženske djece na prvom mjestu je skupina simptoma, znakova i abnormalnih kliničkih i laboratorijskih nalaza nesvrstanih drugamo, zatim bolesti dišnog sustava te ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka. Najčešće pojedinačne dijagnoze ove populacije bile su: akutna upala crvuljka (apendicitis) (K35), kronične bolesti tonzila i adenoida (J35), sinkopa i kolaps (R55), epilepsija (G40) te astma (J45). Prosječna dužina liječenja bila je 3,5 dana za muški i 4,2 dana za ženski spol.

Muška radno-produktivna populacija (20-64 godine) najčešće je hospitalizirana zbog bolesti cirkulacijskog sustava, bolesti probavnog sustava, mentalnih poremećaja i poremećaja ponašanja, a ženska populacija ove dobi zbog trudnoće, porođaja i babinja (bez dijagnoza poroda i pobačaja), novotvorina te zbog bolesti probavnog sustava. Najčešće pojedinačne dijagnoze hospitaliziranih muškaraca ove dobi bile su COVID-19, virus identificiran (U07), mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom (F10), shizofrenija (F20), akutni infarkt miokarda (I21) i akutna upala crvuljka (apendicitis) (K35). Žene radnoaktivne dobi najčešće su hospitalizirane zbog dijabetes melitusa (šećerna bolest) u trudnoći (O24), zloćudne novotvorine dojke (C50), lažnih trudova (O47), žučnih kamenaca (kolelitijaza) (K80) te bolesti COVID-19 (U07). Prosječna dužina liječenja osoba u dobi 20-64 godine bila je 6,6 dana za muški spol i 4,9 dana za ženski.

I muškarci i žene starije dobi (65 i više godina) najčešće su hospitalizirani zbog bolesti cirkulacijskog sustava i novotvorina. Kod muškaraca na trećem mjestu su bolesti probavnog sustava, a kod žena ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka. Najčešća pojedinačna dijagnoza hospitaliziranih muškaraca i žena starije dobi bila je COVID-19 (U07). Kod muškaraca slijede ostala medicinska skrb (zaštita) (Z51) gdje se većina dijagnoza odnosi na hospitalizacije zbog palijativne skrbi (Z51.5), insuficijencija srca (I50), pneumonija nespecificiranog uzročnika (J18) i cerebralni infarkt (I63). Žene starije dobi nakon MKB šifre U07 hospitalizirane su zbog prijeloma bedrene kosti (S72), insuficijencije srca (I50), dijagnoza koje se odnose na hospitalizacije zbog palijativne skrbi (Z51.5) te cerebralnog infarkta (I63). Prosječna dužina liječenja bila je 7,3 dana za muškarce i 7,7 za žene starije dobi.

**Tablica 1. Kapacitet kreveta i kretanje bolesnika u stacionarnim zdravstvenim ustanovama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini**

		Liječenje akutnih bolesnika		Liječenje kroničnih bolesnika
		Opća bolnica Dubrovnik	Izvanbolničko rođilište Metković	Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju "Kalos"
<b>Kreveti</b>	broj	309	14	250
	na 1000 stanovnika*1	2,7	0,1	2,2
	na 1 liječnika	2,4	7,0	27,8
<b>Ispisani bolesnici</b>		10.567	116	2.111
<b>Bolnički dani</b>		59.629	353	40.103
<b>Prosječna dužina liječenja</b>		5,6	3,0	19,0
<b>Dnevna zauzetost kreveta*2</b>		163,4	1,0	109,9
<b>Godišnja zauzetost kreveta*3</b>		193,0	25,2	160,4
<b>Iskorištenost u %*4</b>		52,9	6,9	43,9
<b>Broj pacijenata po krevetu</b>		34,2	8,3	8,4
<b>Interval obrtaja*5</b>		5,0	41,0	24,2
<b>Pomor</b>	broj umrlih	454	0	2
	na 100 bolesnika	4,3	0,0	0,1

Izvor podataka: Izvješće o bolničko-stacionarnom liječenju

\*1 Izračun prema popisu stanovništva 2021. godine

\*2 Dnevna zauzetost = broj dana bolničkog liječenja / 365

\*3 Godišnja zauzetost = broj dana bolničkog liječenja / broj kreveta

\*4 Iskorištenost = dnevna zauzetost / broj kreveta x 100

\*5 Interval obrtaja = 365 - (broj pacijenata po krevetu x prosječna dužina liječenja) / broj pacijenata

**Tablica 2. Zauzetost i iskorištenost kreveta u Općoj bolnici Dubrovnik prema odjelima u 2022. godini (bez dnevne bolnice)**

Odjeli	Broj kreveta	Ispisani bolesnici	Dani liječenja ispisanih bolesnika	Zauzetost kreveta		% iskorištenosti	Prosječna dužina liječenja
				Dnevna	Godišnja		
<b>Anestezija, reanimacija i intenzivna njega</b>	10	394	1.965	5,4	196,5	53,8	5,0
<b>Ginekologija i opstetricija</b>	36	1401	6.313	17,3	175,4	48,0	4,5
<b>Infektologija</b>	10	638	5.400	14,8	540,0	147,9	8,5
<b>Interna medicina</b>	79	2.821	17.049	46,7	215,8	59,1	6,0
<b>Palijativna skrb</b>	28	208	2.237	6,1	79,9	21,9	10,8
<b>Opća kirurgija</b>	39	1.130	4.521	12,4	115,9	31,8	4,0
<b>Neurologija</b>	18	485	3.942	10,8	219,0	60,0	8,1
<b>Oftalmologija i optometrija</b>	6	149	356	1,0	59,3	16,3	2,4
<b>ORL</b>	11	322	1.373	3,8	124,8	34,2	4,3
<b>Ortopedija i traumatologija</b>	22	857	4.854	13,3	220,6	60,4	5,7
<b>Pedijatrija</b>	21	1.461	6.551	17,9	312,0	85,5	4,5
<b>Psihijatrija</b>	21	490	4.224	11,6	201,1	55,1	8,6
<b>Urologija</b>	8	211	844	2,3	105,5	28,9	4,0
<b>Ukupno</b>	309	10.567	59.629	163,4	193,0	52,9	5,6

Izvor podataka: Izvješće o bolničko-stacionarnom liječenju

Tablica 3. Broj ispisanih bolesnika, broj dana bolničkog liječenja i prosječna dužina liječenja u Općoj bolnici Dubrovnik prema odjelima i spolu u 2022. godini (bez dnevne bolnice)

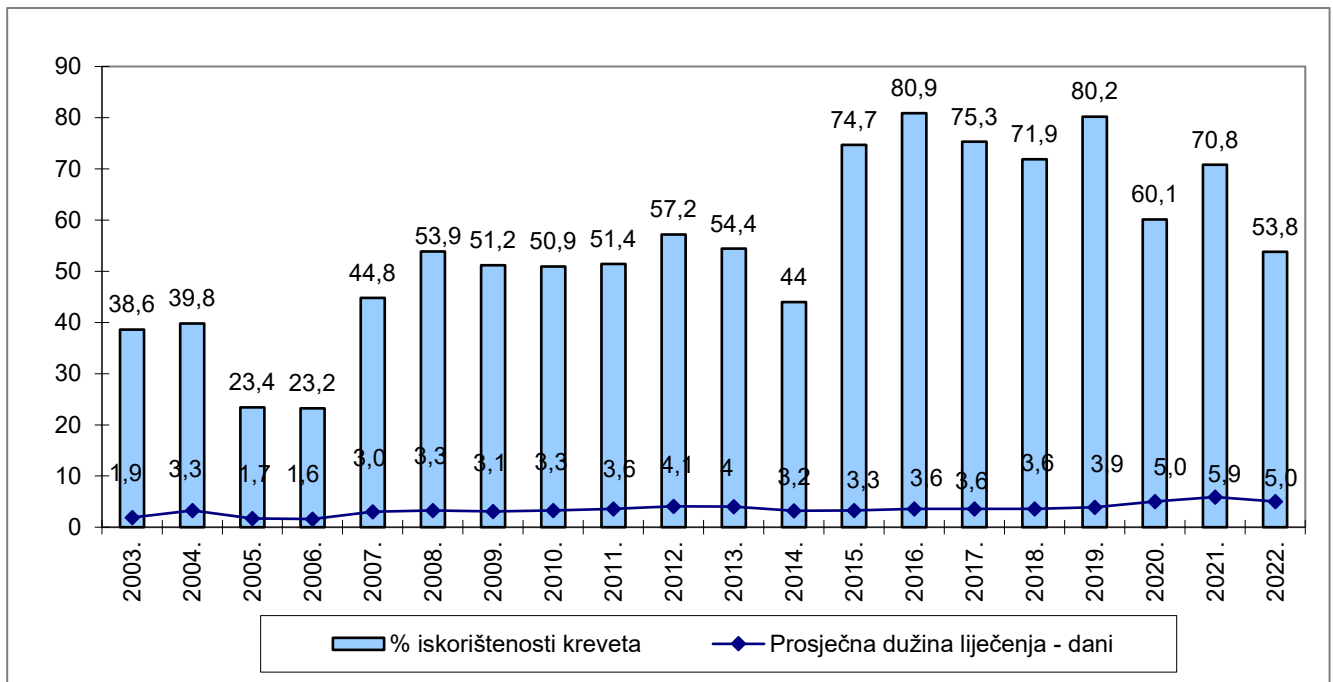
Odjeli	Spol	Ispisani bolesnici	Dani liječenja	Prosječna dužina liječenja
Anestezija, reanimacija i intenzivna njega	M	233	1.244	5,3
	Ž	161	721	4,5
	U	394	1.965	5,0
Ginekologija i opstetricija	M	-	-	-
	Ž	1.401	6.313	4,5
Infektologija	M	330	2.753	8,3
	Ž	308	2.647	8,6
	U	638	5.400	8,5
Interna medicina	M	1.663	9.841	5,9
	Ž	1.158	7.208	6,2
	U	2.821	17.049	6,0
Palijativna skrb	M	108	1.218	11,3
	Ž	100	1.019	10,2
	U	208	2.237	10,8
Opća kirurgija	M	588	2.367	4,0
	Ž	542	2.154	4,0
	U	1.130	4.521	4,0
Neurologija	M	237	1.941	8,2
	Ž	248	2.001	8,1
	U	485	3.942	8,1
Oftalmologija i optometrija	M	61	157	2,6
	Ž	88	199	2,3
	U	149	356	2,4
Otorinolaringologija	M	172	779	4,5
	Ž	150	594	4,0
	U	322	1.373	4,3
Ortopedija i traumatologija	M	396	2.132	5,4
	Ž	461	2.722	5,9
	U	857	4.854	5,7
Pedijatrija	M	531	2.413	4,5
	Ž	930	4.138	4,4
	U	1.461	6.551	4,5
Psihijatrija	M	289	2.357	8,2
	Ž	201	1.867	9,3
	U	490	4.224	8,6
Urologija	M	169	619	3,7
	Ž	42	225	5,4
	U	211	844	4,0
Ukupno	<b>M</b>	<b>4.777</b>	<b>27.821</b>	<b>5,8</b>
	<b>Ž</b>	<b>5.790</b>	<b>31.808</b>	<b>5,5</b>
	<b>U</b>	<b>10.567</b>	<b>59.629</b>	<b>5,6</b>

Legenda: M = muški spol, Ž = ženski spol, U = ukupno  
Izvor podataka: Izvješće o bolničko-stacionarnom liječenju

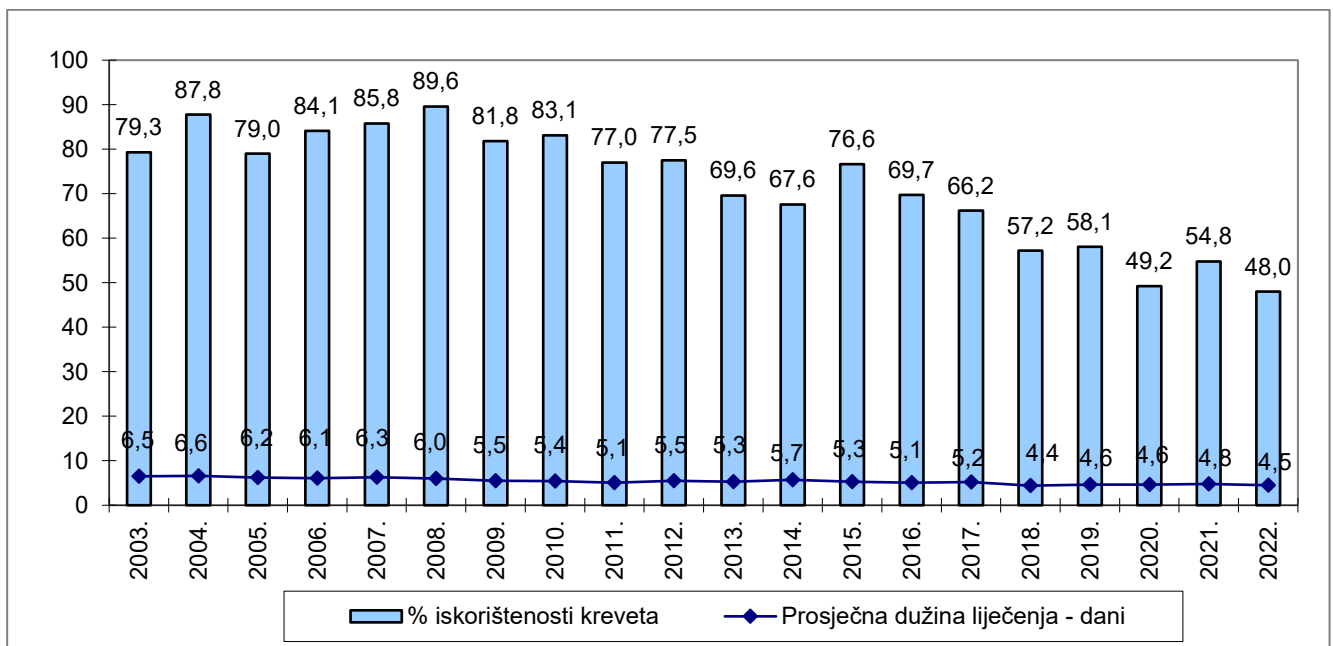
Tablica 4. Zauzetost i iskorištenost kreveta u dnevnoj bolnici prema specijalnostima u Općoj bolnici Dubrovnik u 2022. godini

Specijalnosti	Broj kreveta	Ispisani bolesnici	Dani liječenja ispisanih bolesnika	Zauzetost kreveta		% iskorištenosti kreveta	Prosječna dužina liječenja
				Dnevna	Godišnja		
Interna medicina	3	34	144	0,4	48,0	13,2	4,2
Interna medicina - kardiologija	5	288	2373	6,5	474,6	130,0	8,2
Interna medicina - pulmologija	1	801	970	2,7	970,0	265,8	1,2
Interna medicina - gastroenterologija	2	709	1523	4,2	761,5	208,6	2,1
Interna medicina - hematologija	3	559	2053	5,6	684,3	187,5	3,7
Interna medicina - dijabetologija	1	83	165	0,5	165,0	45,2	2,0
Infektologija	4	5	11	0,0	2,8	0,8	2,2
Ginekologija	3	746	807	2,2	269,0	73,7	1,1
Kirurgija	30	811	814	2,2	27,1	7,4	1,0
Neurologija	2	312	546	1,5	273,0	74,8	1,8
Oftalmologija	3	618	1064	2,9	354,7	97,2	1,7
Otorinolaringologija	2	226	348	1,0	174,0	47,7	1,5
Ortopedsko-traumatologija	1	110	114	0,3	114,0	31,2	1,0
Pedijatrija	4	397	1241	3,4	310,3	85,0	3,1
Psijhijatrija	22	344	5865	16,1	266,6	73,0	17,0
Urologija	2	251	269	0,7	134,5	36,8	1,1
Onkologija	11	736	4911	13,5	446,5	122,3	6,7
Hemodijaliza	13	63	5901	16,2	453,9	124,4	93,7
<b>Ukupno</b>	<b>112</b>	<b>7.093</b>	<b>29.119</b>	<b>80</b>	<b>5.930</b>	<b>1.625</b>	<b>153</b>

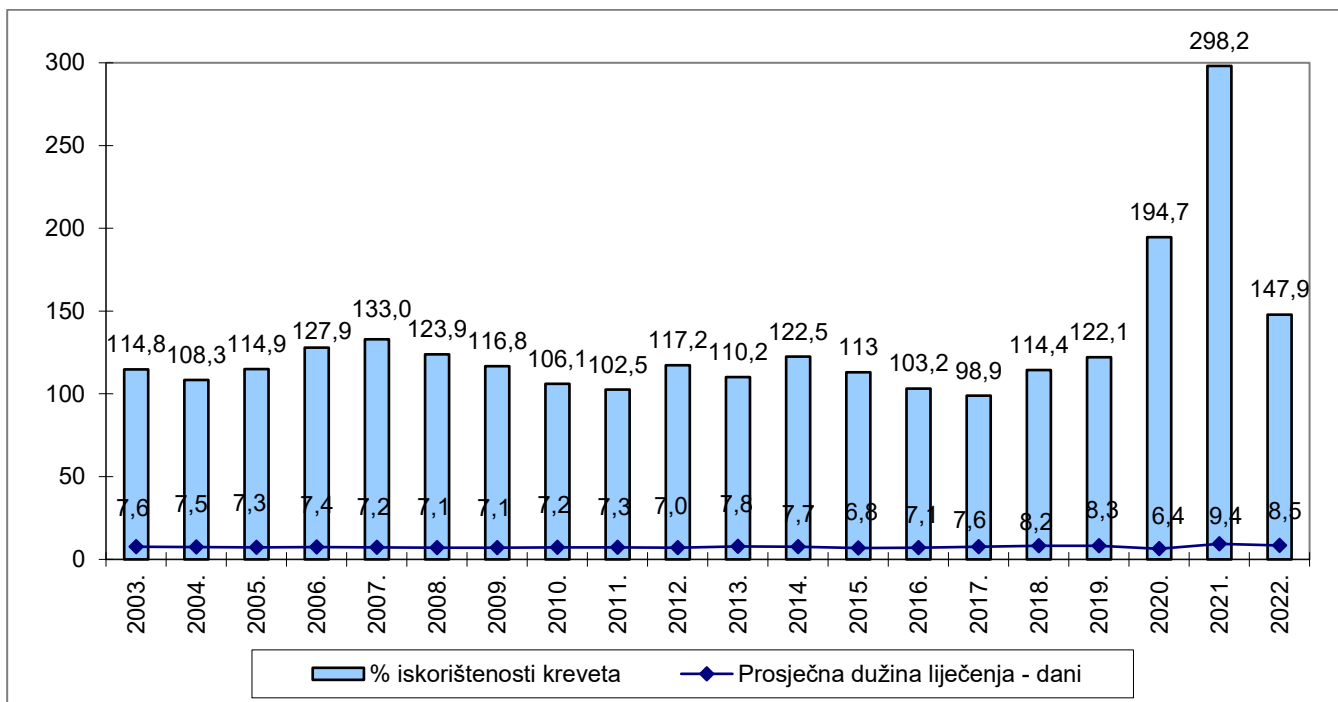
Izvor podataka: Izvješće o bolničko-stacionarnom liječenju za dnevnu bolnicu



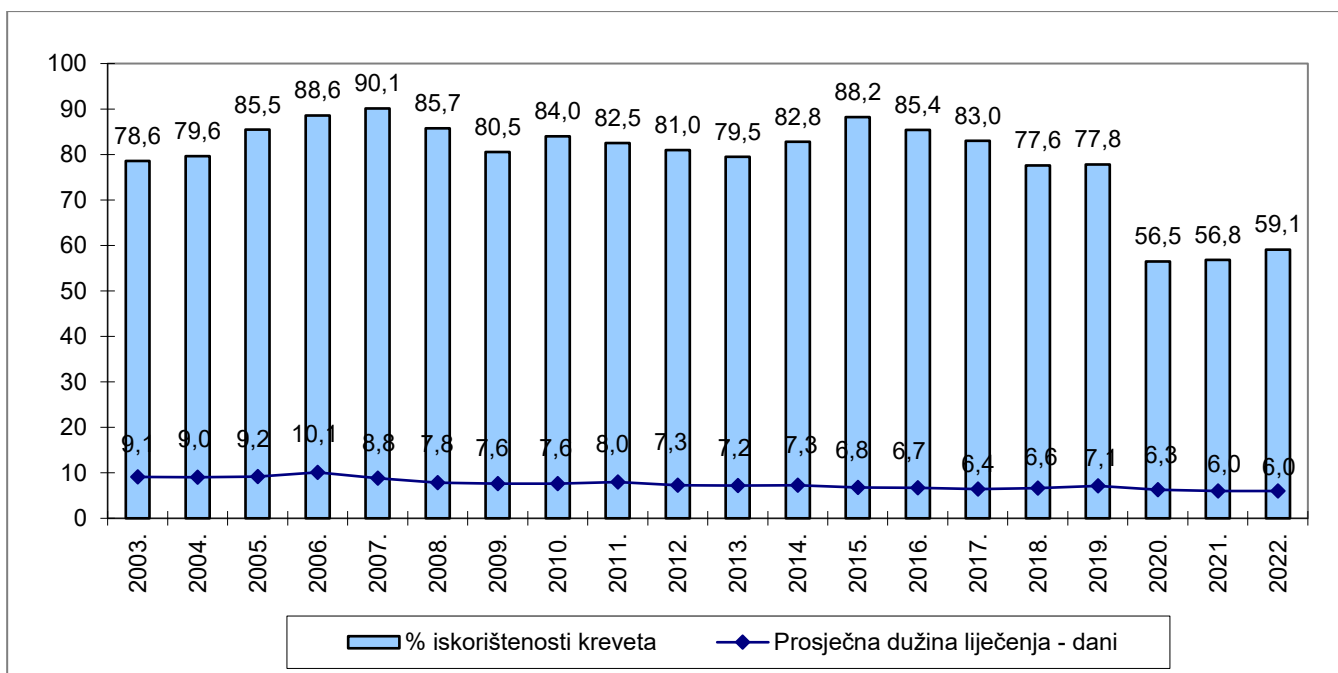
**Slika 1. Postotak iskorištenosti kreveta i prosječna dužina liječenja na Odjelu za anesteziiju, reanimaciju i intenzivnu njegu OB Dubrovnik, 2003. - 2022. godine**



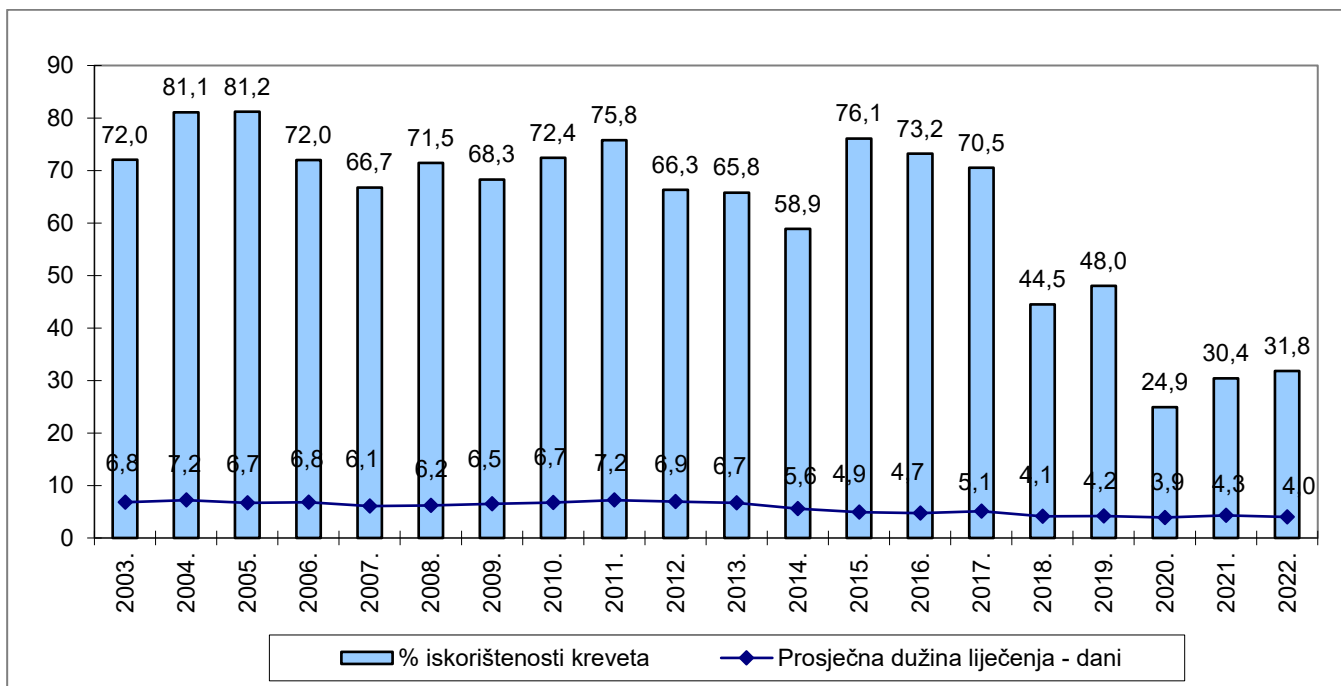
**Slika 2. Postotak iskorištenosti kreveta i prosječna dužina liječenja na Odjelu za ginekologiju i opstetriciju OB Dubrovnik, 2003. - 2022. godine**



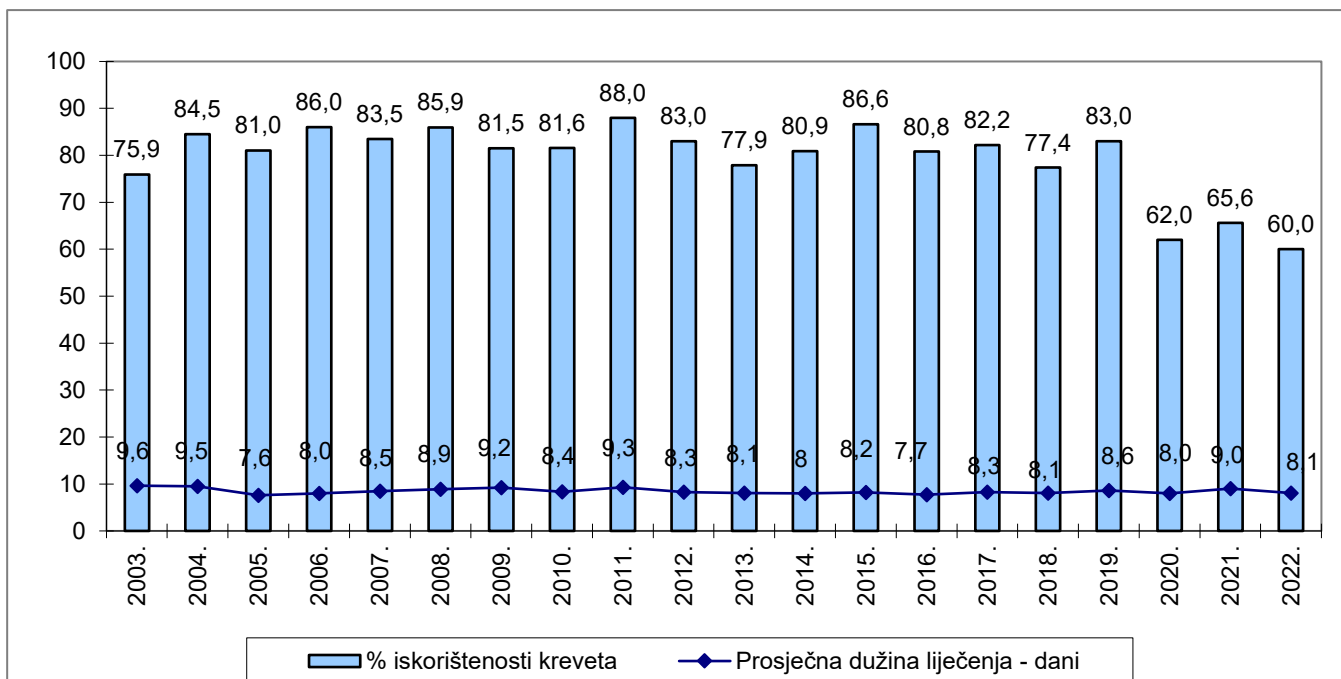
**Slika 3. Postotak iskorištenosti kreveta i prosječna dužina liječenja na Odjelu za infektologiju OB Dubrovnik, 2003. - 2022. godine**



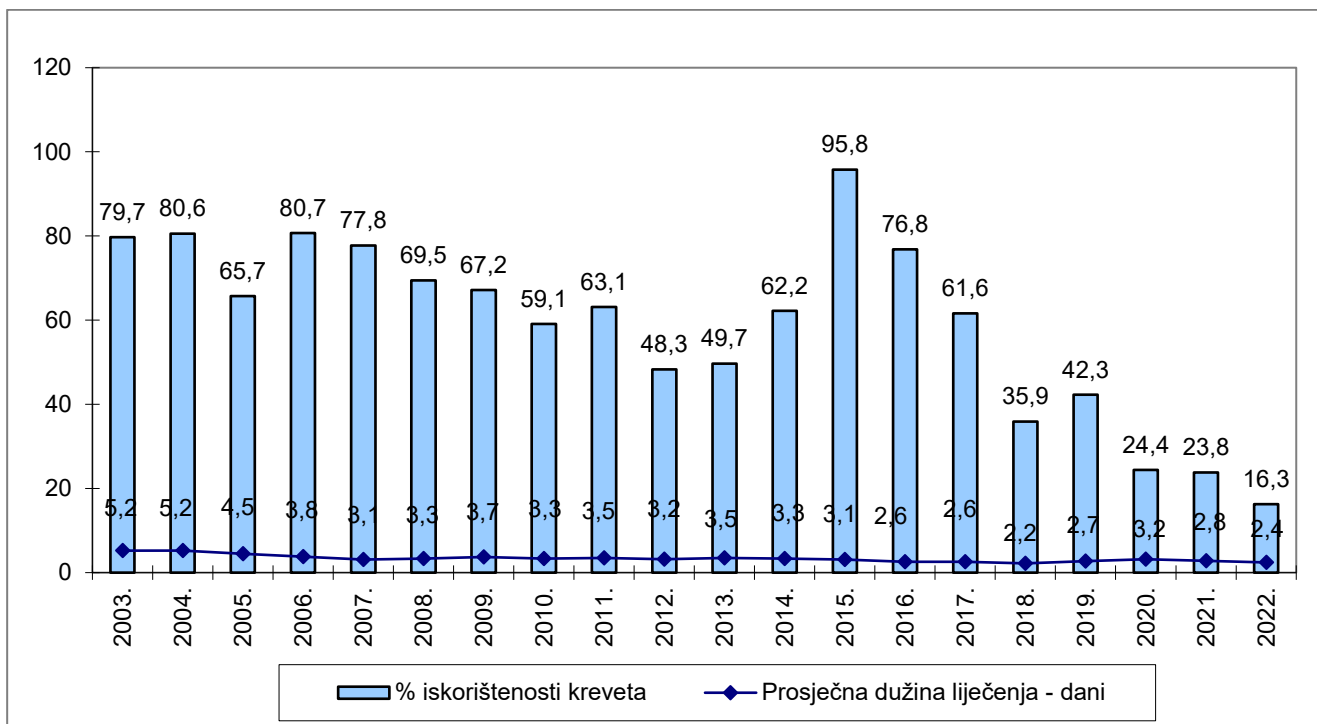
**Slika 4. Postotak iskorištenosti kreveta i prosječna dužina liječenja na Odjelu interne medicine OB Dubrovnik, 2003. - 2022. godine**



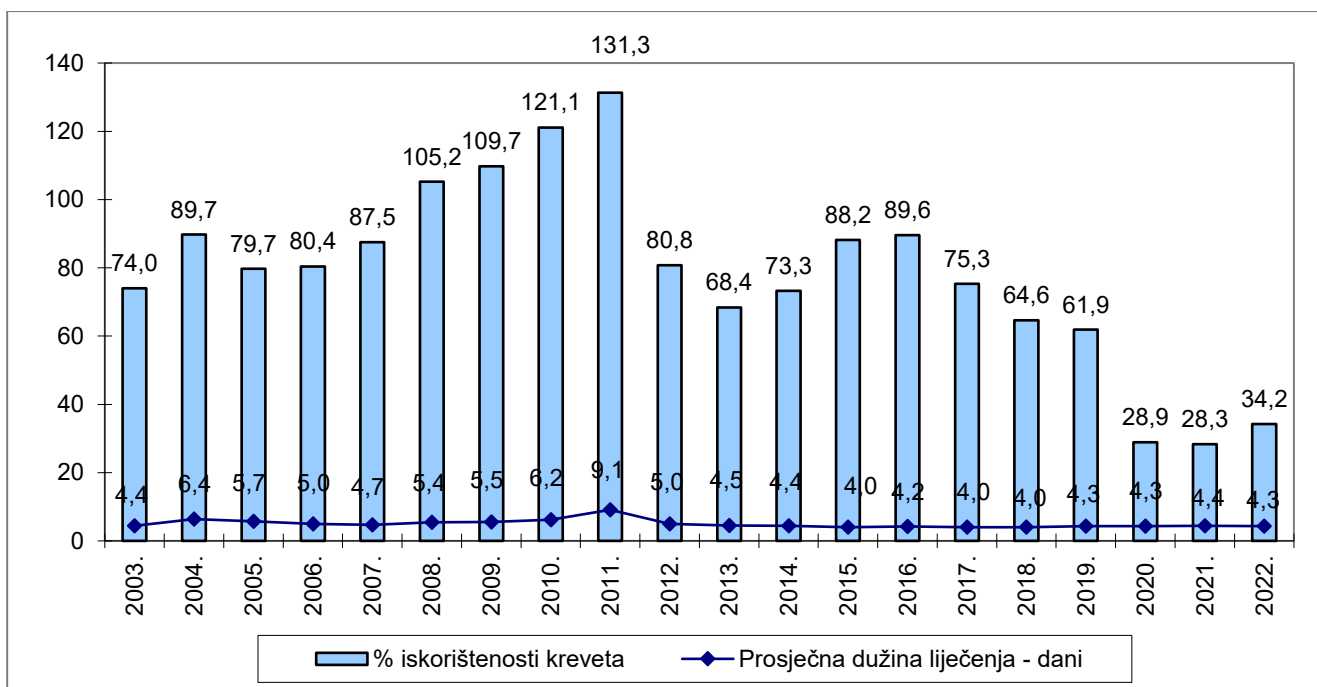
**Slika 5. Postotak iskorištenosti kreveta i prosječna dužina liječenja na Odjelu kirurgije OB Dubrovnik, 2003. - 2022. godine**



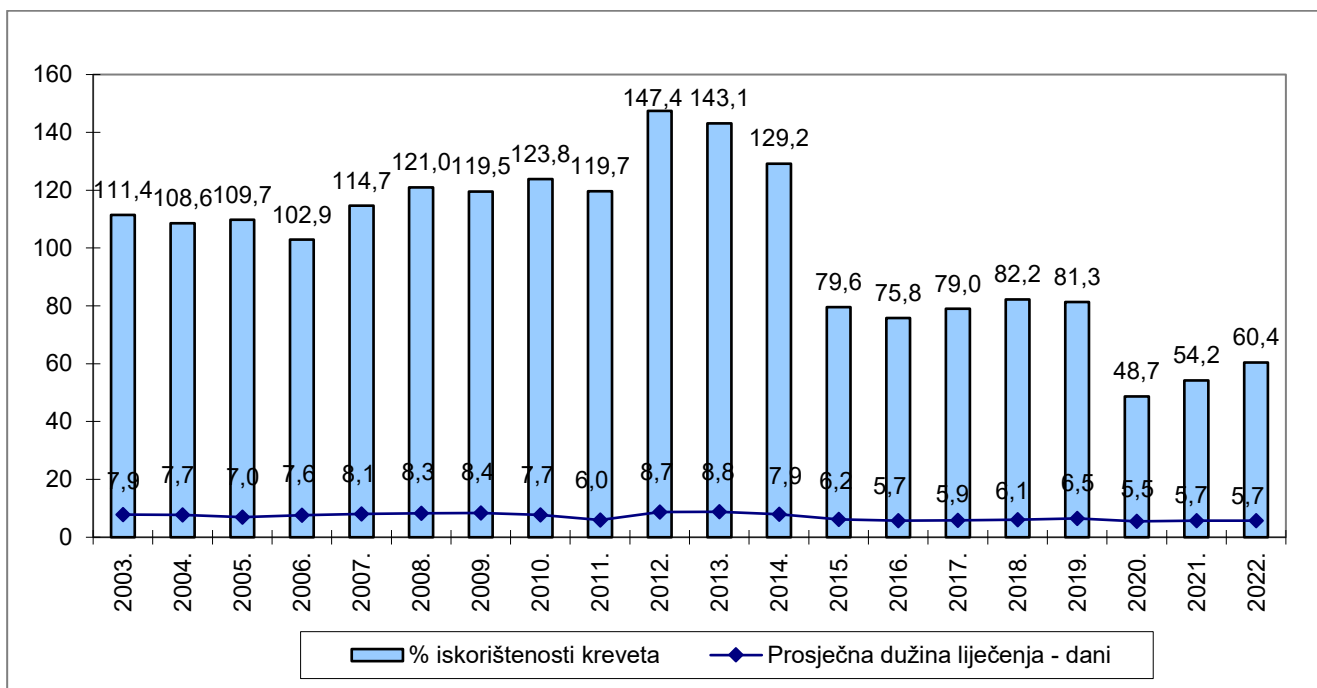
**Slika 6. Postotak iskorištenosti kreveta i prosječna dužina liječenja na Odjelu neurologije OB Dubrovnik, 2003. - 2022. godine**



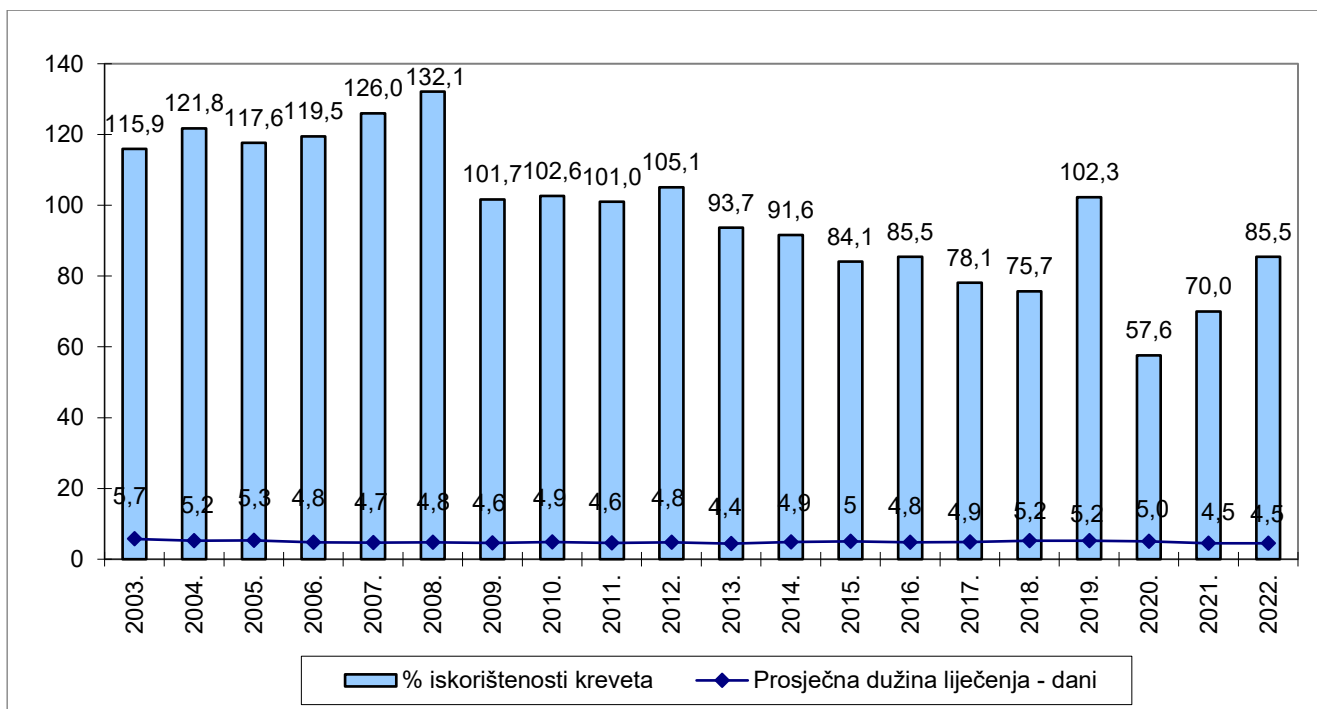
**Slika 7. Postotak iskorištenosti kreveta i prosječna dužina liječenja na Odjelu oftalmologije i optometrije OB Dubrovnik, 2003. - 2022. godine**



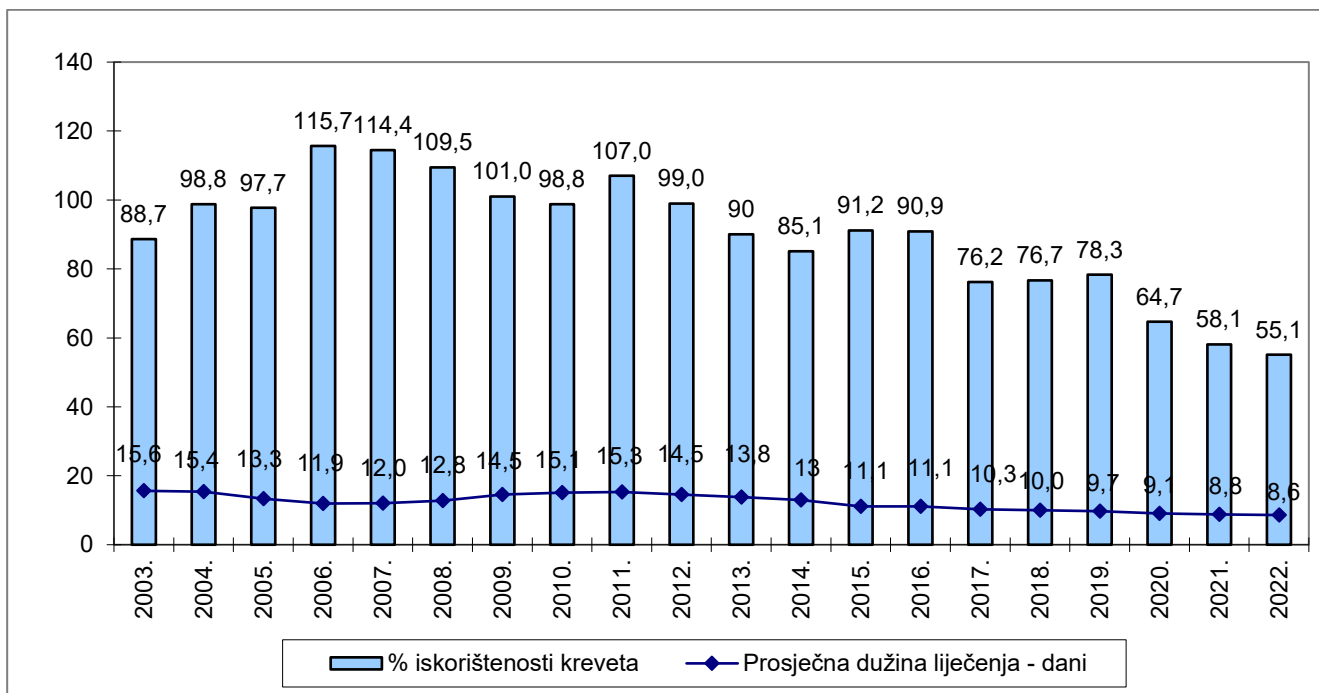
**Slika 8. Postotak iskorištenosti kreveta i prosječna dužina liječenja na ORL odjelu OB Dubrovnik, 2003. - 2022. godine**



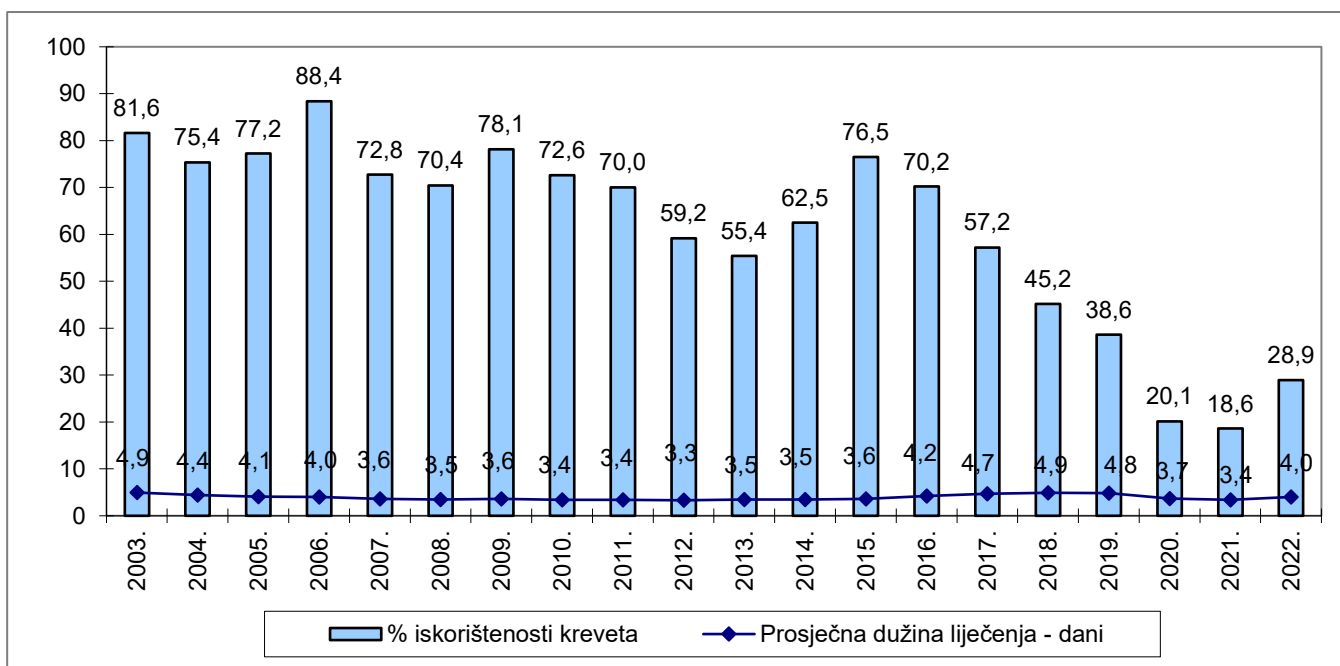
**Slika 9. Postotak iskorištenosti kreveta i prosječna dužina liječenja na Odjelu ortopedije i traumatologije OB Dubrovnik, 2003. - 2022. godine**



**Slika 10. Postotak iskorištenosti kreveta i prosječna dužina liječenja na Odjelu pedijatrije OB Dubrovnik, 2003. - 2022. godine**



**Slika 11. Postotak iskorištenosti kreveta i prosječna dužina liječenja na Odjelu psihijatrije OB Dubrovnik, 2003. - 2022. godine**



**Slika 12. Postotak iskorištenosti kreveta i prosječna dužina liječenja na Odjelu urologije OB Dubrovnik, 2003. - 2022. godine**

Izvor podataka za slike 1.-12.: Godišnje izvješće o bolničko-stacionarnom liječenju u OB Dubrovnik  
 Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja

Tablica 5. Broj hospitaliziranih osoba prema MKB-skupinama u Općoj bolnici Dubrovnik u 2022. godini (osobe s prebivalištem u DNŽ)

MKB-šifra	Naziv MKB-skupine	Hospitalizirane osobe	
		Broj	%
I00-I99	Bolesti cirkulacijskog sustava	1.145	14,9
C00-D48	Novotvorine	839	10,9
K00-K93	Bolesti probavnog sustava	817	10,6
J00-J99	Bolesti dišnog sustava	703	9,2
S00-T98	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	667	8,7
U00-U99	Šifre za posebne namjene*	498	6,5
Z00-Z99	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom**	459	6,0
F00-F99	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	433	5,6
N00-N99	Bolesti genitourinarnog sustava	357	4,6
O00-O99	Trudnoća, porođaj i babinje**	263	3,4
R00-R99	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	261	3,4
A00-B99	Zarazne i parazitarne bolesti	237	3,1
G00-G99	Bolesti živčanog sustava	204	2,7
D50-D89	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	161	2,1
H00-H59	Bolesti oka i očnih adneksa	144	1,9
P00-P96	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	139	1,8
M00-M99	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	137	1,8
E00-E90	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	95	1,2
L00-L99	Bolesti kože i potkožnoga tkiva	65	0,8
H60-H95	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	43	0,6
Q00-Q99	Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	14	0,2
	<b>UKUPNO</b>	<b>7.681</b>	<b>100,0</b>

\* Sve hospitalizirane osobe imale su dg COVID-19, virus identificiran.

\*\* U ukupan broj hospitalizacija nisu uključene MKB šifre: O00-O08 (prekidi trudnoće, n = 34), O80-O84 i O60 (porodi, n = 738), Z38 (zdrava novorođenčad, n = 286) i Z76.3 (zdravi pratitelj bolesnika (djece) n = 493).

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja

**Tablica 6. Broj hospitaliziranih osoba muškog spola prema MKB-skupinama u Općoj bolnici Dubrovnik u 2022. godini (osobe s prebivalištem u DNŽ)**

MKB-šifra	Naziv MKB-skupine	Hospitalizirane osobe	
		Broj	%
I00-I99	Bolesti cirkulacijskog sustava	686	17,4
K00-K93	Bolesti probavnog sustava	478	12,1
J00-J99	Bolesti dišnog sustava	407	10,3
C00-D48	Novotvorine	386	9,8
S00-T98	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	335	8,5
U00-U99	Šifre za posebne namjene*	272	6,9
F00-F99	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	257	6,5
Z00-Z99	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom**	248	6,3
N00-N99	Bolesti genitourinarnog sustava	154	3,9
R00-R99	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	133	3,4
A00-B99	Zarazne i parazitarne bolesti	111	2,8
G00-G99	Bolesti živčanog sustava	97	2,5
P00-P96	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	83	2,1
D50-D89	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	79	2,0
M00-M99	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	60	1,5
H00-H59	Bolesti oka i očnih adneksa	54	1,4
E00-E90	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	40	1,0
L00-L99	Bolesti kože i potkožnoga tkiva	31	0,8
H60-H95	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	20	0,5
Q00-Q99	Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	9	0,2
	<b>UKUPNO</b>	<b>3.940</b>	<b>100,0</b>

\* Sve hospitalizirane osobe imale su dg COVID-19, virus identificiran.

\*\* U ukupan broj hospitalizacija nisu uključene MKB šifre: Z38 (zdrava novorođenčad n = 146) i Z76.3 (zdravi pratitelj bolesnika (djece) n =19).

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja

Tablica 7. Broj hospitaliziranih osoba ženskog spola prema MKB-skupinama u Općoj bolnici Dubrovnik u 2022. godini (osobe s prebivalištem u DNŽ)

MKB-šifra	Naziv MKB-skupine	Hospitalizirane osobe	
		Broj	%
I00-I99	Bolesti cirkulacijskog sustava	459	12,3
C00-D48	Novotvorine	453	12,1
K00-K93	Bolesti probavnog sustava	339	9,1
S00-T98	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	332	8,9
J00-J99	Bolesti dišnog sustava	296	7,9
O00-O99	Trudnoća, porođaj i babinje**	263	7,0
U00-U99	Šifre za posebne namjene*	226	6,0
Z00-Z99	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	211	5,6
N00-N99	Bolesti genitourinarnog sustava	203	5,4
F00-F99	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	176	4,7
R00-R99	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	128	3,4
A00-B99	Zarazne i parazitarne bolesti	126	3,4
G00-G99	Bolesti živčanog sustava	107	2,9
H00-H59	Bolesti oka i očnih adneksa	90	2,4
D50-D89	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	82	2,2
M00-M99	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	77	2,1
P00-P96	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	56	1,5
E00-E90	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	55	1,5
L00-L99	Bolesti kože i potkožnoga tkiva	34	0,9
H60-H95	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	23	0,6
Q00-Q99	Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	5	0,1
	<b>UKUPNO</b>	<b>3.741</b>	<b>100,0</b>

\* Sve hospitalizirane osobe imale su dg COVID-19, virus identificiran.

\*\* U ukupan broj hospitalizacija nisu uključene MKB šifre: O00-O08 (prekidi trudnoće, n =34), O80-O84, O60 (porodi n = 738), Z38 (zdrava novorođenčad n = 140) i Z76.3 (zdravi pratitelj bolesnika (djece) n = 474).

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac

Obrada podataka: Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za promicanje zdravlja

**Tablica 8. Pet vodećih skupina bolesti kao uzrok hospitalizacije djece muškog spola u dobi 0-6 godina u OB Dubrovnik u 2022. godini (djeca s prebivalištem u DNŽ)**

MKB-šifra	MKB-skupina	Hospitalizacije		Dani bolničkog liječenja		Prosječna dužina liječenja (dani)
		broj	%	broj	%	
<b>J00-J99</b>	Bolesti dišnog sustava	139	34,8	725	35,4	5,2
<b>P00-P96</b>	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	83	20,8	556	27,2	6,7
<b>A00-B99</b>	Zarazne i parazitarne bolesti	34	8,5	135	6,6	4,0
<b>Z00-Z99</b>	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	28	7,0	130	6,4	4,6
<b>S00-T98</b>	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	23	5,8	45	2,2	2,0
	Ostale bolesti	92	23,1	455	22,2	4,9
	<b>UKUPNO</b>	<b>399</b>	<b>100,0</b>	<b>2.046</b>	<b>100,0</b>	<b>5,1</b>

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac

**Tablica 9. Pet vodećih skupina bolesti kao uzrok hospitalizacije djece ženskog spola u dobi 0-6 godina u OB Dubrovnik u 2022. godini (djeca s prebivalištem u DNŽ)**

MKB-šifra	MKB-skupina	Hospitalizacije		Dani bolničkog liječenja		Prosječna dužina liječenja (dani)
		broj	%	broj	%	
<b>J00-J99</b>	Bolesti dišnog sustava	110	31,3	547	32,2	5,0
<b>P00-P96</b>	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	56	16,0	409	24,1	7,3
<b>A00-B99</b>	Zarazne i parazitarne bolesti	52	14,8	203	11,9	3,9
<b>R00-R99</b>	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	26	7,4	93	5,5	3,6
<b>Z00-Z99</b>	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	21	6,0	68	4,0	3,2
	Ostale bolesti	86	24,5	380	22,4	4,4
	<b>UKUPNO</b>	<b>351</b>	<b>100,0</b>	<b>1.700</b>	<b>100,0</b>	<b>4,8</b>

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac

**Tablica 10. Pet najčešćih dijagnoza kao uzrok hospitalizacije djece u dobi 0-6 godina u OB Dubrovnik u 2022. godini - ukupno oba spola (djeca s prebivalištem u DNŽ)**

Redni broj	MKB-šifra	Dijagnoza	Broj hospitalizirane djece
1.	J18	Pneumonija, nespecificiranog uzročnika	65
2.	P39	Druge infekcije specifične za perinatalno razdoblje	57
3.	Z03	Medicinsko promatranje i praćenje (opservacija i evaluacija) zbog sumnje na bolest i bolesna stanja	47
4.	J21	Akutni bronhiohilitis	40
5.	A08	Virusne i druge specificirane crijevne infekcije	37
		Ostale bolesti	504
		<b>UKUPNO</b>	<b>750</b>

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac

**Tablica 11. Pet vodećih skupina bolesti kao uzrok hospitalizacije osoba muškog spola u dobi 7-19 godina u OB Dubrovnik u 2022. godini (osobe s prebivalištem u DNŽ)**

MKB-šifra	MKB-skupina	Hospitalizacije		Dani bolničkog liječenja		Prosječna dužina liječenja (dani)
		broj	%	broj	%	
<b>S00-T98</b>	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	35	19,1	90	14,2	2,6
<b>J00-J99</b>	Bolesti dišnog sustava	34	18,6	176	27,7	5,2
<b>K00-K93</b>	Bolesti probavnog sustava	21	11,5	62	9,7	3,0
<b>R00-R99</b>	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	21	11,5	62	9,7	3,0
<b>G00-G99</b>	Bolesti živčanog sustava	15	8,2	50	7,9	3,3
	Ostale bolesti	57	31,1	196	30,8	3,4
	<b>UKUPNO</b>	<b>183</b>	<b>100,0</b>	<b>636</b>	<b>100,0</b>	<b>3,5</b>

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac

**Tablica 12. Pet vodećih skupina bolesti kao uzrok hospitalizacije osoba ženskog spola u dobi 7-19 godina u OB Dubrovnik u 2022. godini (osobe s prebivalištem u DNŽ)**

MKB-šifra	MKB-skupina	Hospitalizacije		Dani bolničkog liječenja		Prosječna dužina liječenja (dani)
		broj	%	broj	%	
<b>R00-R99</b>	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	29	21,0	99	17,2	3,4
<b>J00-J99</b>	Bolesti dišnog sustava	26	18,8	130	22,5	5,0
<b>S00-T98</b>	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	14	10,1	37	6,4	2,6
<b>A00-B99</b>	Zarazne i parazitarne bolesti	10	7,2	38	6,6	3,8
<b>K00-K93</b>	Bolesti probavnog sustava	10	7,2	20	3,5	2,0
	Ostale bolesti	49	35,5	253	43,8	5,2
	<b>UKUPNO</b>	<b>138</b>	<b>100,0</b>	<b>577</b>	<b>100,0</b>	<b>4,2</b>

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac

**Tablica 13. Pet najčešćih pojedinačnih dijagnoza kao uzrok hospitalizacije osoba u dobi 7-19 godina u OB Dubrovnik u 2022. godini - ukupno oba spola (osobe s prebivalištem u DNŽ)**

Redni broj	MKB-šifra	Dijagnoza	Broj hospitaliziranih osoba
1.	K35	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	28
2.	J35	Kronične bolesti tonzila i adenoida	15
3.	R55	Sinkopa i kolaps	15
4.	G40	Epilepsija	13
5.	J45	Astma	9
		Ostale bolesti	241
		<b>UKUPNO</b>	<b>321</b>

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac

**Tablica 14. Pet vodećih skupina bolesti kao uzrok hospitalizacije osoba muškog spola u dobi 20-64 godine u OB Dubrovnik u 2022. godini (osobe s prebivalištem u DNŽ)**

MKB-šifra	MKB-skupina	Hospitalizirane osobe		Dani bolničkog liječenja		Prosječna dužina liječenja (dani)
		broj	%	broj	%	
I00-I99	Bolesti cirkulacijskog sustava	222	16,2	1.178	13,0	5,3
K00-K93	Bolesti probavnog sustava	215	15,7	961	10,6	4,5
F00-F99	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	203	14,8	1.798	19,8	8,9
S00-T98	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	168	12,3	929	10,2	5,5
C00-D48	Novotvorine	111	8,1	786	8,6	7,1
	Ostale bolesti	452	33,0	3.442	37,8	7,6
	<b>UKUPNO</b>	<b>1.371</b>	<b>100,0</b>	<b>9.094</b>	<b>100,0</b>	<b>6,6</b>

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac

**Tablica 15. Pet vodećih skupina bolesti kao uzrok hospitalizacije osoba ženskog spola u dobi 20-64 godine u OB Dubrovnik u 2022. godini (osobe s prebivalištem u DNŽ)**

MKB-šifra	MKB-skupina	Hospitalizirane osobe		Dani bolničkog liječenja		Prosječna dužina liječenja (dani)
		broj	%	broj	%	
O00-O99	Trudnoća, porođaj i babinje*	263	19,6	785	12,0	3,0
C00-D48	Novotvorine	205	15,3	923	14,1	4,5
K00-K93	Bolesti probavnog sustava	141	10,5	621	9,5	4,4
F00-F99	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	120	8,9	1.072	16,3	8,9
N00-N99	Bolesti genitourinarnog sustava	111	8,3	491	7,5	4,4
	Ostale bolesti	502	37,4	2.667	40,7	5,3
	<b>UKUPNO</b>	<b>1.342</b>	<b>100,0</b>	<b>6.559</b>	<b>100,0</b>	<b>4,9</b>

\*Bez dijagnoza pobačaja i poroda

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac

**Tablica 16. Pet najčešćih pojedinačnih dijagnoza kao uzrok hospitalizacije osoba muškog spola u dobi 20-64 godine u OB Dubrovnik u 2022. godini (osobe s prebivalištem u DNŽ)**

Redni broj	MKB-šifra	Dijagnoza	Broj hospitaliziranih osoba
1.	U07	COVID-19, virus identificiran	72
2.	F10	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom	55
3.	F20	Shizofrenija	51
4.	I21	Akutni infarkt miokarda	43
5.	K35	Akutna upala crvuljka (appendicitis)	38
		Ostale bolesti	1.112
		<b>UKUPNO</b>	<b>1.371</b>

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac

**Tablica 17. Pet najčešćih pojedinačnih dijagnoza hospitaliziranih osoba ženskog spola u dobi 20-64 godine u OB Dubrovnik u 2022. godini (osobe s prebivalištem u DNŽ)**

Redni broj	MKB-šifra	Dijagnoza	Broj hospitaliziranih osoba
1.	O24	Dijabetes melitus (šećerna bolest) u trudnoći	143
2.	C50	Zloćudna novotvorina dojke	59
3.	O47	Lažni trudovi	42
4.	K80	Žučni kamenci (kolelitijaza)	41
5.	U07	COVID-19, virus identificiran	37
		Ostale bolesti	1.020
		<b>UKUPNO</b>	<b>1.342</b>

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac

**Tablica 18. Pet vodećih skupina bolesti kao uzrok hospitalizacije osoba muškog spola u dobi 65 godina i više u OB Dubrovnik u 2022. godini (osobe s prebivalištem u DNŽ)**

MKB-šifra	MKB-skupina	Hospitalizirane osobe		Dani bolničkog liječenja		Prosječna dužina liječenja (dani)
		broj	%	broj	%	
I00-I99	Bolesti cirkulacijskog sustava	461	23,2	2.937	20,3	6,4
C00-D48	Novotvorine	275	13,8	1.879	13,0	6,8
K00-K93	Bolesti probavnog sustava	237	11,9	1.307	9,1	5,5
U00-U99	Šifre za posebne namjene*	186	9,4	2.180	15,1	11,7
J00-J99	Bolesti dišnog sustava	153	7,7	1.394	9,7	9,1
	Ostale bolesti	675	34,0	4.738	32,8	7,0
	<b>UKUPNO</b>	<b>1.987</b>	<b>100,0</b>	<b>14.435</b>	<b>100,0</b>	<b>7,3</b>

\* Sve hospitalizirane osobe imale su dg COVID-19, virus identificiran

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac

**Tablica 19. Pet vodećih skupina bolesti kao uzrok hospitalizacije osoba ženskog spola u dobi 65 godina i više u OB Dubrovniku u 2022. godini (osobe s prebivalištem u DNŽ)**

MKB-šifra	MKB-skupina	Hospitalizirane osobe		Dani bolničkog liječenja		Prosječna dužina liječenja (dani)
		broj	%	broj	%	
I00-I99	Bolesti cirkulacijskog sustava	362	19,0	2.484	17,0	6,9
C00-D48	Novotvorine	245	12,8	1.759	12,0	7,2
S00-T98	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	219	11,5	1.575	10,8	7,2
K00-K93	Bolesti probavnog sustava	184	9,6	1.150	7,9	6,3
U00-U99	Šifre za posebne namjene*	180	9,4	2.106	14,4	11,7
	Ostale bolesti	720	37,7	5.547	37,9	7,7
	<b>UKUPNO</b>	<b>1.910</b>	<b>100,0</b>	<b>14.621</b>	<b>100,0</b>	<b>7,7</b>

\* Sve hospitalizirane osobe imale su dg COVID-19, virus identificiran

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac

**Tablica 20. Pet najčešćih pojedinačnih dijagnoza kao uzrok hospitalizacije osoba muškog spola u dobi 65 godina i više u OB Dubrovnik u 2022. godini (osobe s prebivalištem u DNŽ)**

Redni broj	MKB-šifra	Dijagnoza	Broj hospitaliziranih osoba
1.	U07	COVID-19, virus identificiran	180
2.	Z51*	Ostala medicinska skrb (zaštita)	100
3.	I50	Insuficijencija srca	87
4.	J18	Pneumonija, nespecificiranog uzročnika	79
5.	I63	Cerebralni infarkt	67
		Ostale bolesti	1.474
		<b>UKUPNO</b>	<b>1.987</b>

\* Najveći broj dijagnoza odnosi se na osobe hospitalizirane zbog palijativne skrbi Z51.5 (n = 83)  
Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac

**Tablica 21. Pet najčešćih pojedinačnih dijagnoza kao uzrok hospitalizacije osoba ženskog spola u dobi 65 godina i više u OB Dubrovnik u 2022. godini (osobe s prebivalištem u DNŽ)**

Redni broj	MKB-šifra	Dijagnoza	Broj hospitaliziranih osoba
1.	U07	COVID-19, virus identificiran	178
2.	S72	Prijelom bedrene kosti (femura)	118
3.	I50	Insuficijencija srca	98
4.	Z51*	Ostala medicinska skrb (zaštita)	88
5.	I63	Cerebralni infarkt	56
		Ostale bolesti	1.372
		<b>UKUPNO</b>	<b>1.910</b>

\* Najveći broj dijagnoza odnosi se na osobe hospitalizirane zbog palijativne skrbi Z51.5 (n = 85)  
Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac

## 8. PORODI

Prim. mr. Marija Mašanović, dr. med., spec. javnog zdravstva

U 2022. godini u zdravstvenim ustanovama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji registrirano je ukupno 850 poroda. Od toga je 90,4% poroda bilo u OB Dubrovnik te 9,2% u Izvanbolničkom rodilištu Metković. Četiri poroda zabilježena su u ispostavama Zavoda za hitnu medicinu DNŽ (tri u Blatu i jedan u Orebiću). Prema prebivalištu roditelje, najviše (96,9%) ih je iz Dubrovačko-neretvanske županije, 2,6% iz drugih županija Hrvatske, a najmanje (0,5%) iz inozemstva. Tri roditelje s prebivalištem u inozemstvu rodile su u Općoj bolnici Dubrovnik, a jedna u izvanbolničkom rodilištu DZ Metković. Ukupno je rođeno 856 djece od čega je troje mrtvorodeno (tablica 1).

Razdoblje u životu u kojem žena može začeti i ostvariti trudnoću naziva se reprodukcijско razdoblje. Reprodukcijsko razdoblje žene traje od njezine prve do posljednje menstruacije u životu. Medicinski i biološki najoptimalnija dob za začeće i rađanje je 20-30 godina jer plodnost žena postupno opada tijekom života. Nakon 35. godine taj pad se ubrzava, što može dovesti do većih poteškoća sa začećem. Danas, žene sve češće rađaju u dobi 25-34 godine zbog dugog razdoblja školovanja, kasnijeg zapošljavanja i zasnivanja obitelji, te nemogućnosti rješavanja stambenog pitanja.

U 2022. godini najčešća dobna skupina roditelja s prebivalištem u DNŽ je 25-34 godine (64,8 %) među kojima je najzastupljenija dob 30-34 godine (36,7%) i 25-29 godina (28,2 %). Zatim slijedi dob roditelja 20-24 godine (10,7 %), 35-39 godina (19,8 %), 40 i više godina (4,3 %).

Rodilje koje su prvi put rodile čine 39,1 % među roditeljama u 2022. godini. Prvorotkinje su najčešće rađale u dobi 25-29 godina (41,6 %), 30-34 godine (28,6 %) te 20-24 (17,1 %). Među prvorotkinjama je bilo 0,6 % maloljetničkih poroda (15-19 godina) te 0,3 % poroda iznad 45 godina (slika 1). Prema redu rođenja djece 39,1 % žena rodilo je prvo dijete, 38,5 % drugo, a 22,5 % troje i više djece (slika 2).

Prema porođajnoj težini živorođene djece u 2022. godini najviše rođenih (73,7 %) težilo je između 3.000 - 3.999 grama. Prema spolu najviše rođenih djevojčica bilo je u težinskoj skupini 3.000 - 3.499 grama (40,3 %), dok je među muškom živorođenom djecom najzastupljenija težina 3.500 - 3.999 grama (40,8 %). U težinskoj skupini većoj od 4.000 grama više je zastupljeno muške živorođene djece, dok je u težinskim skupinama nižim od 3.000 grama više ženske živorođene djece (slika 3). Porođajna težina manja od 2.500 grama u živorođene djece u 2022. godini zabilježena je u 27 djece (3,3 %) (tablica 2).

U zdravstvenim ustanovama u DNŽ u 2022. godini kod roditelja s prebivalištem u DNŽ porod je najčešće završio na spontani način (70,8 %), zatim carskim rezom (26,6 %), potom slijede vakuum (2,2 %) i zadak (0,5 %) (slika 4).

Rodilje s prebivalištem u DNŽ u 2022. su najčešće na prvi pregled dolazile između 1. do 12. tjedna trudnoće (75,2 %). Medicinski preporučeni broj antenatalnih pregleda od 9 i više imalo je 516 (62,6 %) roditelja, dok je njih 27 (3,3%) imalo manje od 6 pregleda. Najviše antenatalnih pregleda obavljeno je u dobi 25-34 godine što i odgovara najzastupljenijoj dobnoj skupini roditelja. U 2022. godini uzroci smrti troje mrtvorodene djece su druge nespecificirane morfološke i funkcionalne abnormalnosti posteljice te korioamnionitis.

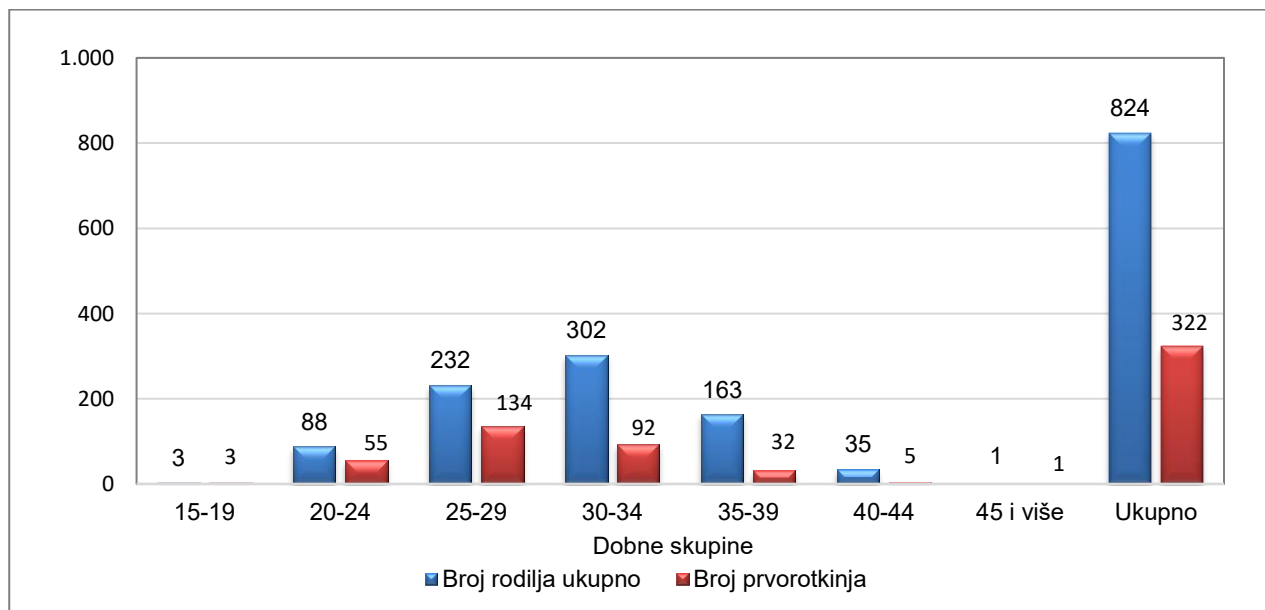
Tablica 1. Broj poroda registriranih u zdravstvenim ustanovama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini

Zdravstvena ustanova	Prebivalište roditelje	Broj poroda	Broj ukupno rođenih	Broj živorođenih	Broj mrtvorodenih	Broj umrlih (0-6 dana)
Opća bolnica Dubrovnik	DNŽ*	747	753	751	2	0
	Druge županije RH	18	18	18	0	0
	Inozemstvo	3	3	2	1	0
	<b>UKUPNO</b>	<b>768</b>	<b>774</b>	<b>771</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Izvanbolničko rodilište DZ Metković	DNŽ*	73	73	73	0	0
	Druge županije RH	4	4	4	0	0
	Inozemstvo	1	1	1	0	0
	<b>UKUPNO</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ZHM DNŽ - Ispostava Blato	DNŽ*	3	3	3	0	0
ZHM DNŽ - Ispostava Orebić	DNŽ*	1	1	1	0	0
<b>UKUPNO U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA</b>	DNŽ*	824	830	828	2	0
	Druge županije RH	22	22	22	0	0
	Inozemstvo	4	4	3	1	0
	<b>UKUPNO</b>	<b>850</b>	<b>856</b>	<b>853</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

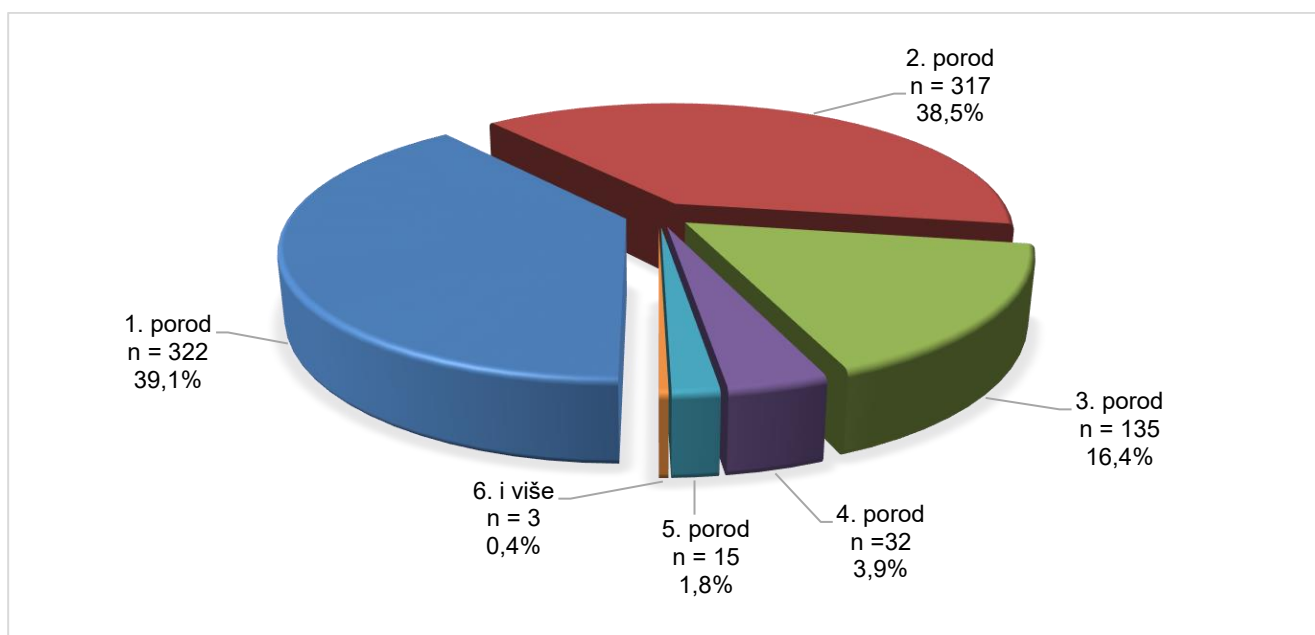
\*Dubrovačko-neretvanska županija

\*\*Zavod za hitnu medicinu Dubrovačko-neretvanske županije

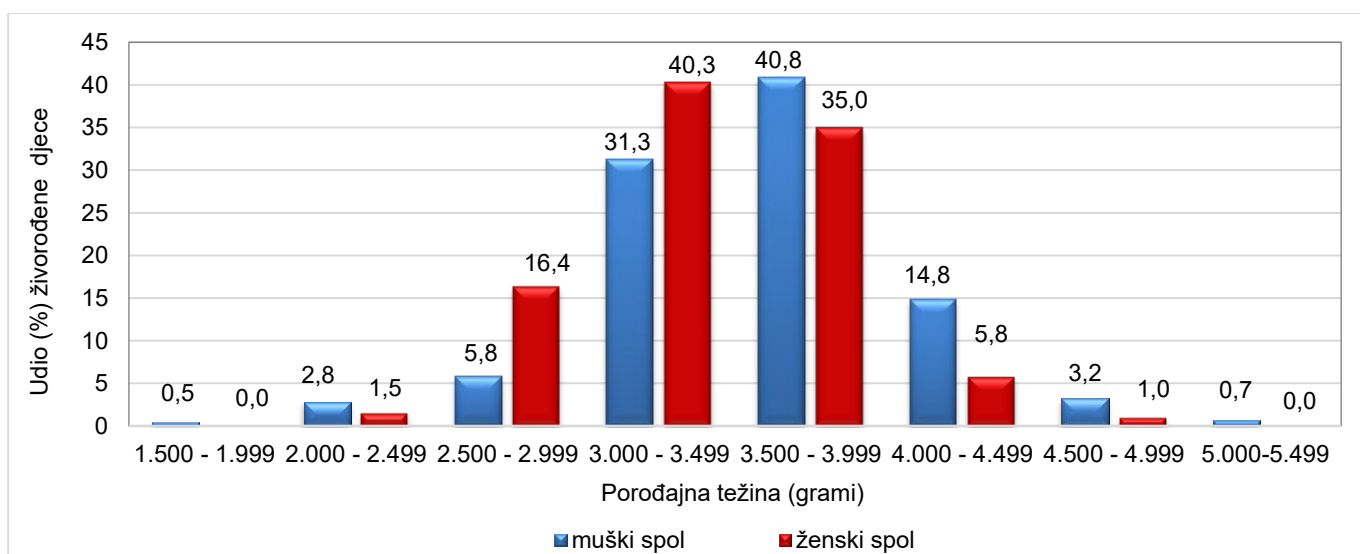
Izvor podataka: Prijava poroda (JZ-POR)



Slika 1. Broj roditelja u zdravstvenim ustanovama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini prema dobi (roditelje s prebivalištem u DNŽ)



Slika 2. Porodi obavljeni u zdravstvenim ustanovama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini prema redu rođenja (rodilje s prebivalištem u DNŽ)

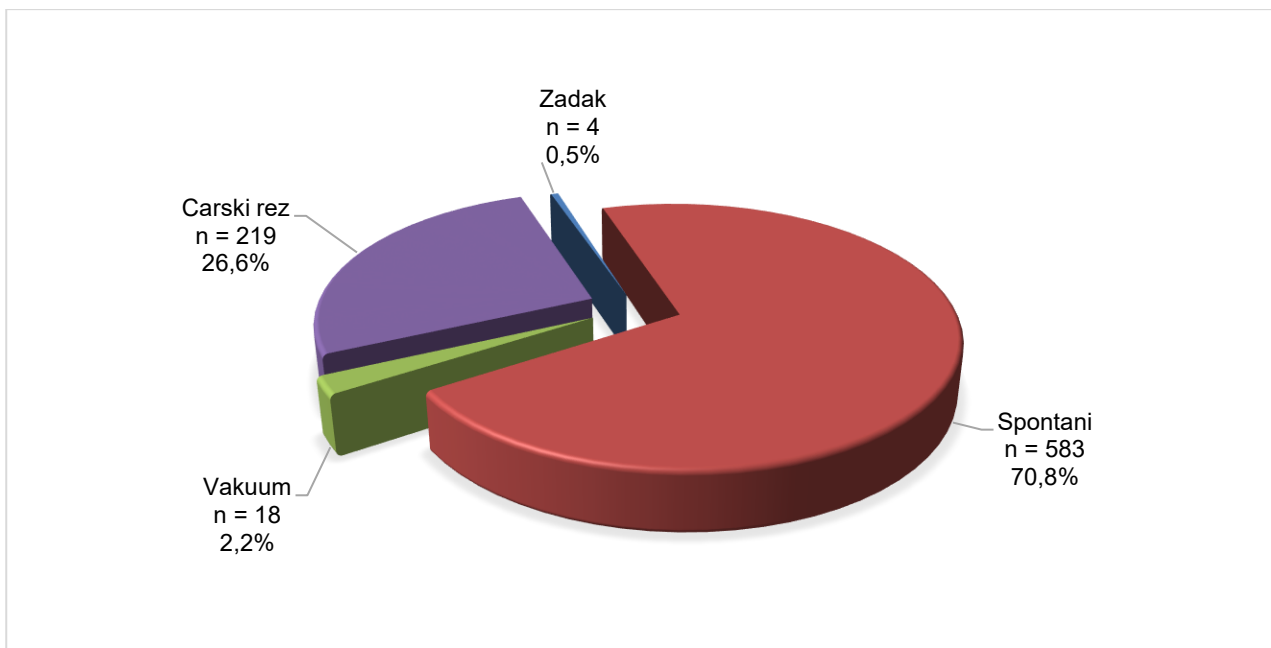


Slika 3. Udio (%) živorođene djece prema spolu i težini pri rođenju u zdravstvenim ustanovama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini (rodilje s prebivalištem u DNŽ)

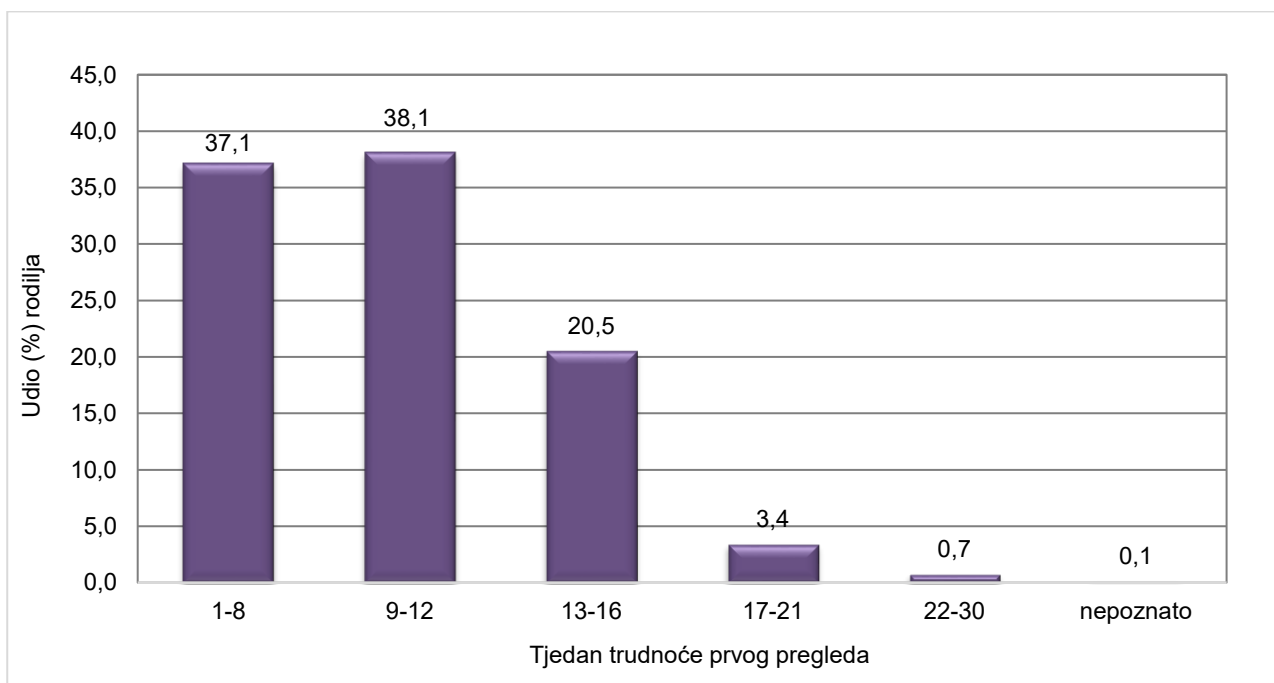
Tablica 2. Živorodena djeca porođajne težine manje od 2500 grama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji za razdoblje od 2013. do 2022. godine (rodilje s prebivalištem u DNŽ)

			Godine									
			2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Živorodeni	porođajne težine <2500 grama	broj	29	39	23	29	16	23	24	24	24	27
		% od živorođenih	2,6	3,5	2,1	2,8	1,6	2,3	2,6	2,4	2,6	3,3
<b>Ukupno</b>			<b>1.098</b>	<b>1.124</b>	<b>1.070</b>	<b>1.045</b>	<b>980</b>	<b>982</b>	<b>932</b>	<b>989</b>	<b>930</b>	<b>828</b>

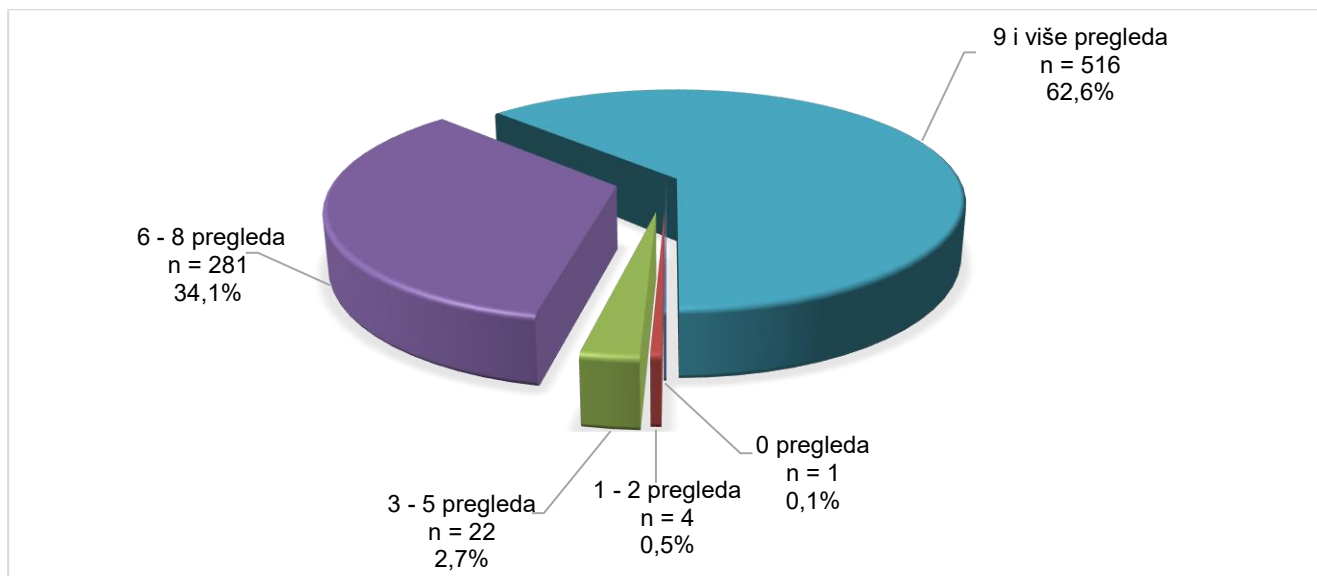
Izvor podataka: Prijava poroda (JZ-POR)



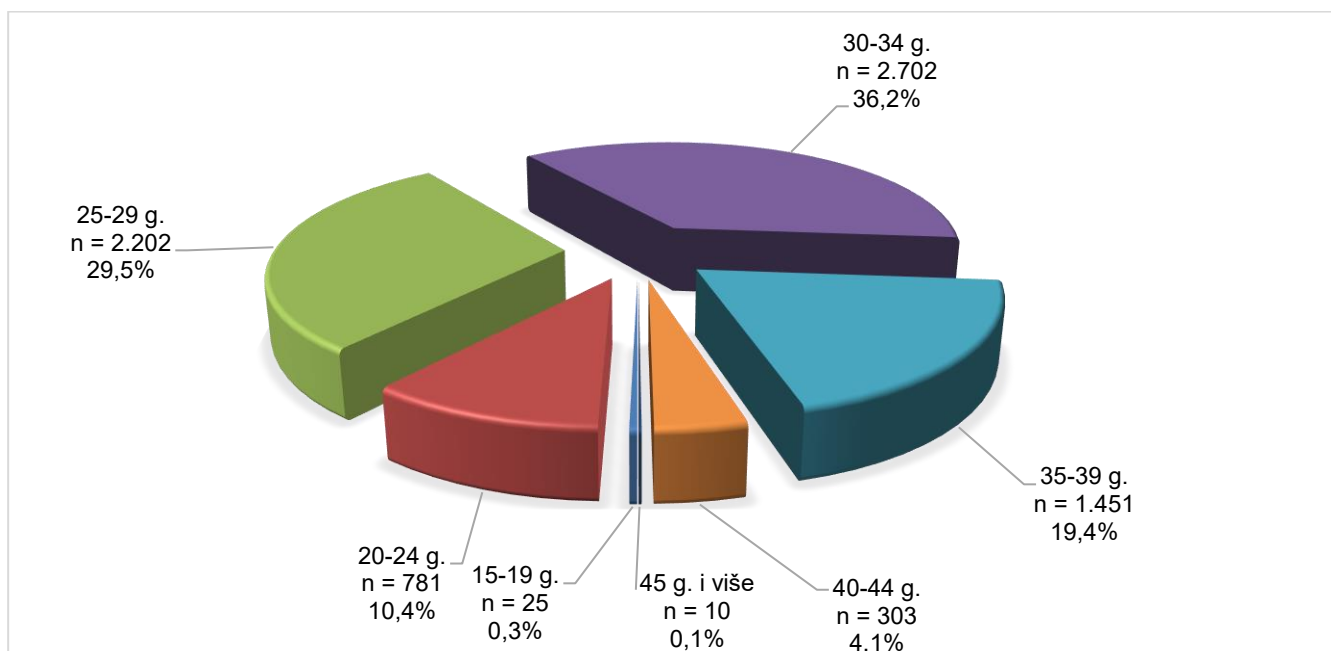
Slika 4. Porodi u zdravstvenim ustanovama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini prema načinu završetka (rodilje s prebivalištem u DNŽ)



Slika 5. Rodilje u zdravstvenim ustanovama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini prema vremenu prvog pregleda (rodilje s prebivalištem u DNŽ)



Slika 6. Rodilje u zdravstvenim ustanovama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini prema broju antenatalnih pregleda (rodilje s prebivalištem u DNŽ)



Slika 7. Broj antenatalnih pregleda prema dobi roditelja u zdravstvenim ustanovama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini (rodilje s prebivalištem u DNŽ)

Tablica 3. Perinatalno umrla djeca rođena u zdravstvenim ustanovama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini prema uzrocima smrti

Uzrok smrti	Mrtvorodeni	Umrli od 0-6 dana	Ukupno
Fetus i novorođenče s drugim i nespecificiranim morfološkim i funkcionalnim abnormalnostima posteljice (P02.2)	1	0	1
Fetus i novorođenče s korioamnionitisom (P02.7)	2	0	2
<b>Ukupno</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

Izvor podataka: Prijava perinatalne smrti (JZ-PER)

## 9. PREKIDI TRUDNOĆE

Prim. mr. Marija Mašanović, dr. med., spec. javnog zdravstva

Svaki prekid trudnoće sukladno zakonskim propisima prijavljuje se na odgovarajućem obrascu Zavodu za javno zdravstvo. Obrazac Prijava prekida trudnoće (JZ-POB) ispunjava se za žene hospitalizirane zbog svake trudnoće završene pobačajem do navršenih 22 tjedana trudnoće. Prijave se dostavljaju za sve žene, bez obzira imaju li stalno prebivalište u Hrvatskoj ili izvan nje.

U zdravstvenim ustanovama u DNŽ u 2022. godini prijavljeno je ukupno 165 prekida trudnoće, od čega se 87,9 % (n = 145) odnosi na žene s prebivalištem u DNŽ, 10,3% (n = 17) na žene iz drugih županija Hrvatske, a 1,8% (n = 3) na žene s prebivalištem u inozemstvu.

Najčešće vrste prekida koji su obavljani u zdravstvenim ustanovama u DNŽ za žene s prebivalištem u DNŽ su abnormalni produkti začeca (92 ili 55,8%), legalno inducirani prekidi trudnoće (47 ili 28,5%), spontani prekidi (16 ili 9,7%), izvanmaternična trudnoća (10 ili 21,3%).

Najveći broj žena s prebivalištem u DNŽ koje su tijekom 2022. godine izvršile prekid trudnoće bio je u dobi 30-39 godina (55,2%). U djevojaka do 19 godina zabilježena su tri prekida trudnoće što čini 2,1% svih prekida.

Prema dobi žene s prebivalištem u DNŽ koje su imale legalno inducirani prekid trudnoće njih petnaest je bilo u dobi 20-29 g., dvanaest u dobi 30-39 g., sedam u dobi dobi 40 g. i više. U djevojaka do 19 godina zabilježena su tri legalno inducirana prekida trudnoće. Kod žena kod kojih je zabilježen legalno inducirani prekid trudnoće, petnaest žena nema djece, sedam ima jedno dijete, jedanaest žena ima dvoje i četiri žene troje djece.

U zdravstvenim ustanovama u DNŽ u 2022. broj legalno induciranih prekida trudnoće na 100 poroda iznosi 4,5 što je više u odnosu na prethodnu godinu (2,8 u 2021.).

**Tablica 1. Broj prekida trudnoće registriranih u zdravstvenim ustanovama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini**

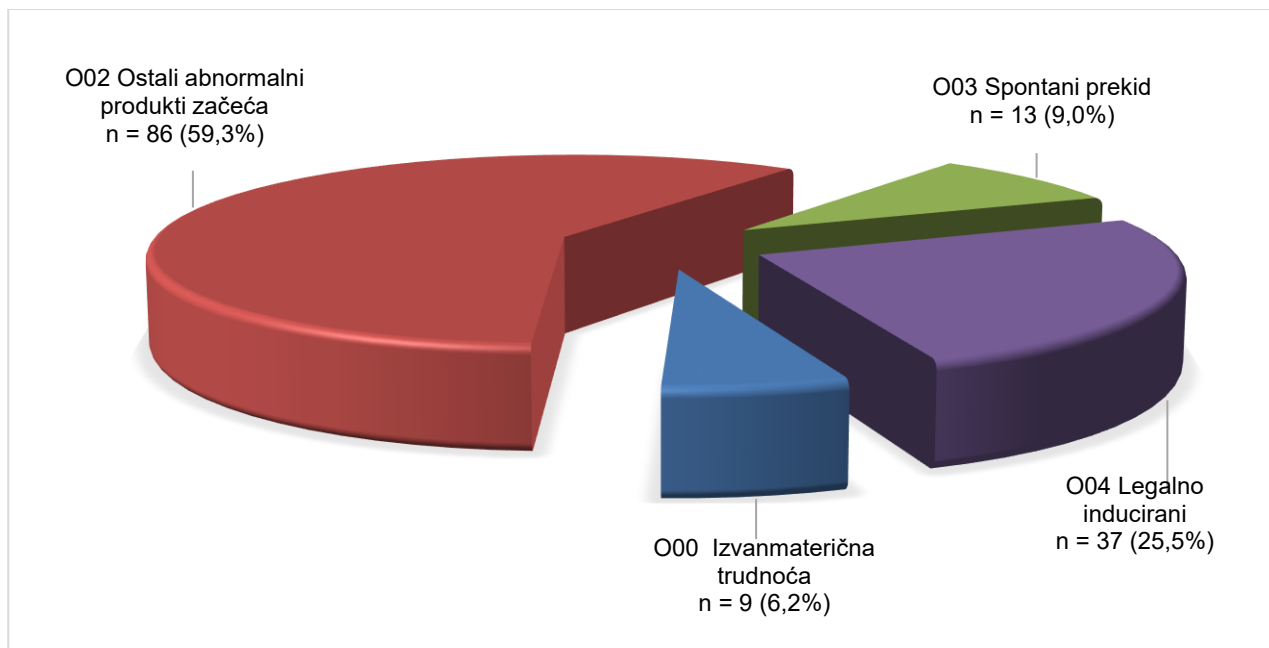
Prekidi trudnoće										
Prebivalište žene	Izvanmaternična trudnoća O00		Ostali abnormalni produkti začeca O02		Spontani O03		Legalno inducirani O04		UKUPNO	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Dubrovačko-neretvanska županija	9	90,0	86	93,5	13	81,3	37	78,7	145	87,9
Republika Hrvatska	1	10,0	4	4,3	3	18,8	9	19,1	17	10,3
Inozemstvo	0	0,0	2	2,2	0	0,0	1	2,1	3	1,8
<b>UKUPNO</b>	<b>10</b>	<b>100,0</b>	<b>92</b>	<b>100,0</b>	<b>16</b>	<b>100,0</b>	<b>47</b>	<b>100,0</b>	<b>165</b>	<b>100,0</b>

Izvor podataka: Prijava prekida trudnoće (JZ-POB)

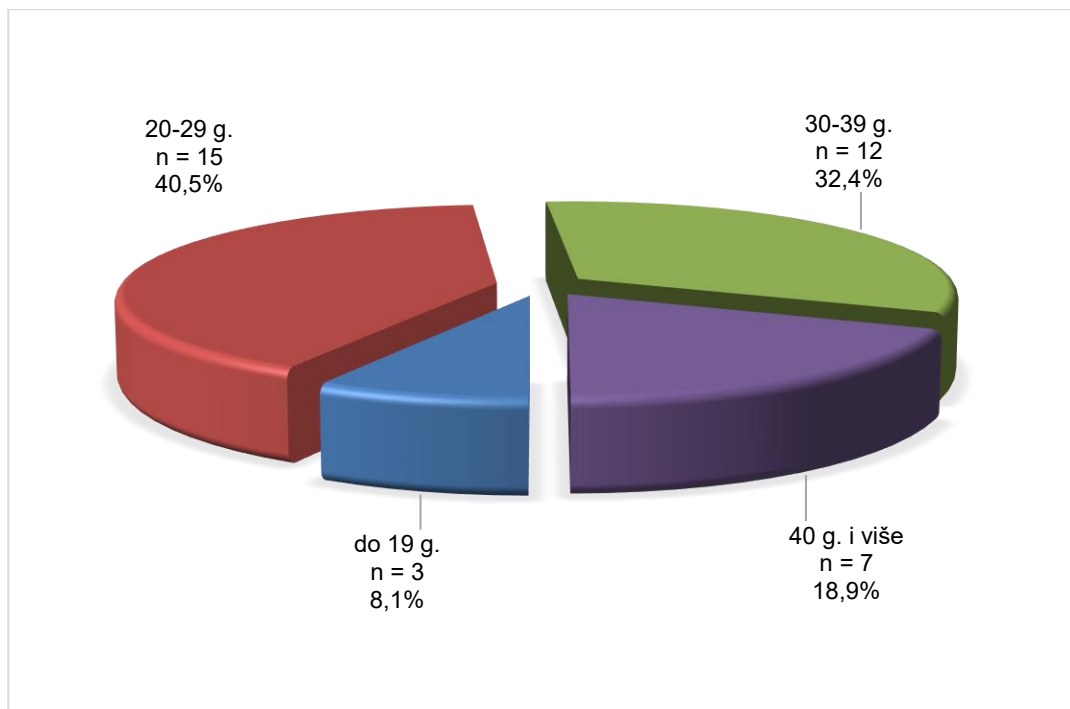
Tablica 2. Prekidi trudnoće prema vrstama prekida i dobnim skupinama žena zabilježeni u zdravstvenim ustanovama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini (žene s prebivalištem u DNŽ)

MKB-šifra	VRSTA PREKIDA	Broj		Dobne skupine			
		%	do 19	20-29	30-39	40 i više	UKUPNO
O00	Izvanmaternična trudnoća	Broj	0	0	8	1	9
		%	0,0	0,0	88,9	11,1	100,0
O02	Ostali abnormalni produkti začeća	Broj	0	22	53	11	86
		%	0,0	25,6	61,6	12,8	100,0
O03	Spontani	Broj	0	5	7	1	13
		%	0,0	38,5	53,8	7,7	100,0
O04	Legalno inducirani	Broj	3	15	12	7	37
		%	8,1	40,5	32,4	18,9	100,0
UKUPNO		Broj	3	42	80	20	145
		%	2,1	29,0	55,2	13,8	100,0

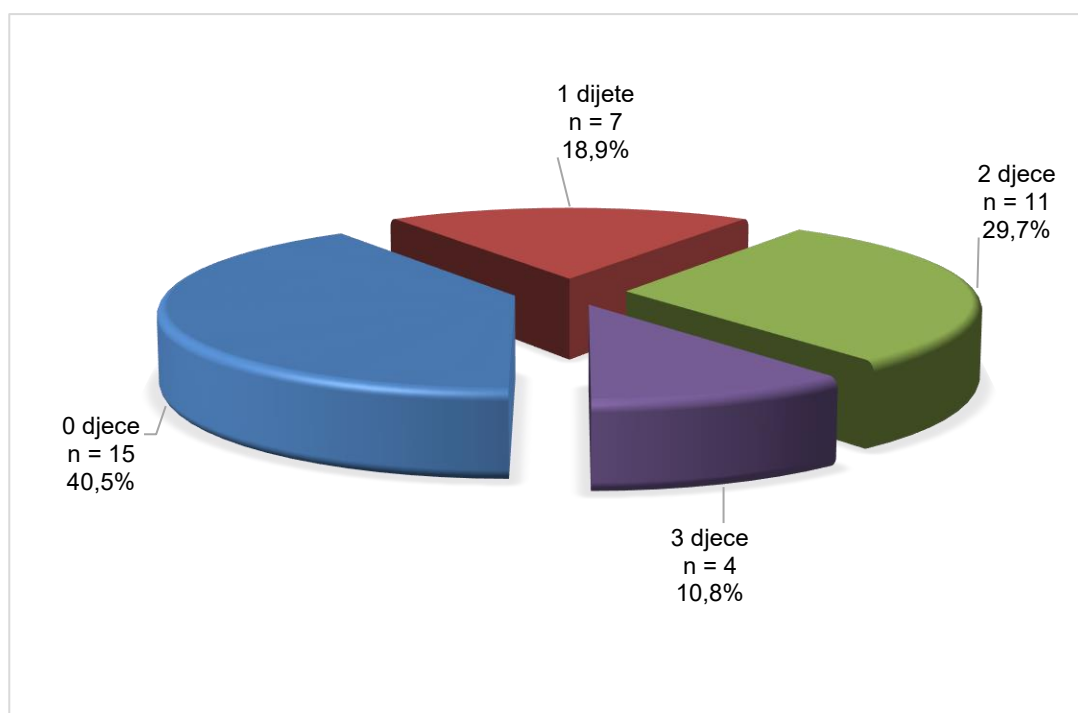
Izvor podataka: Prijava prekida trudnoće (JZ-POB)



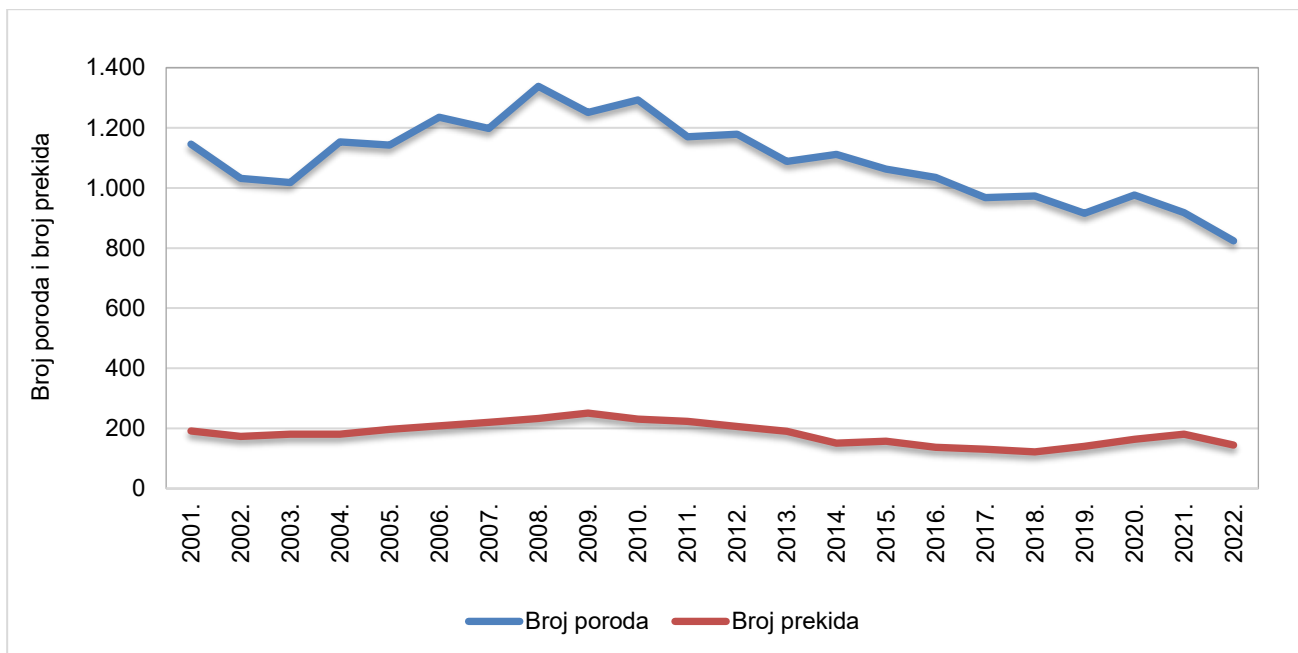
Slika 1. Prekidi trudnoće prema vrsti prekida u zdravstvenim ustanovama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini (žene s prebivalištem u DNŽ)



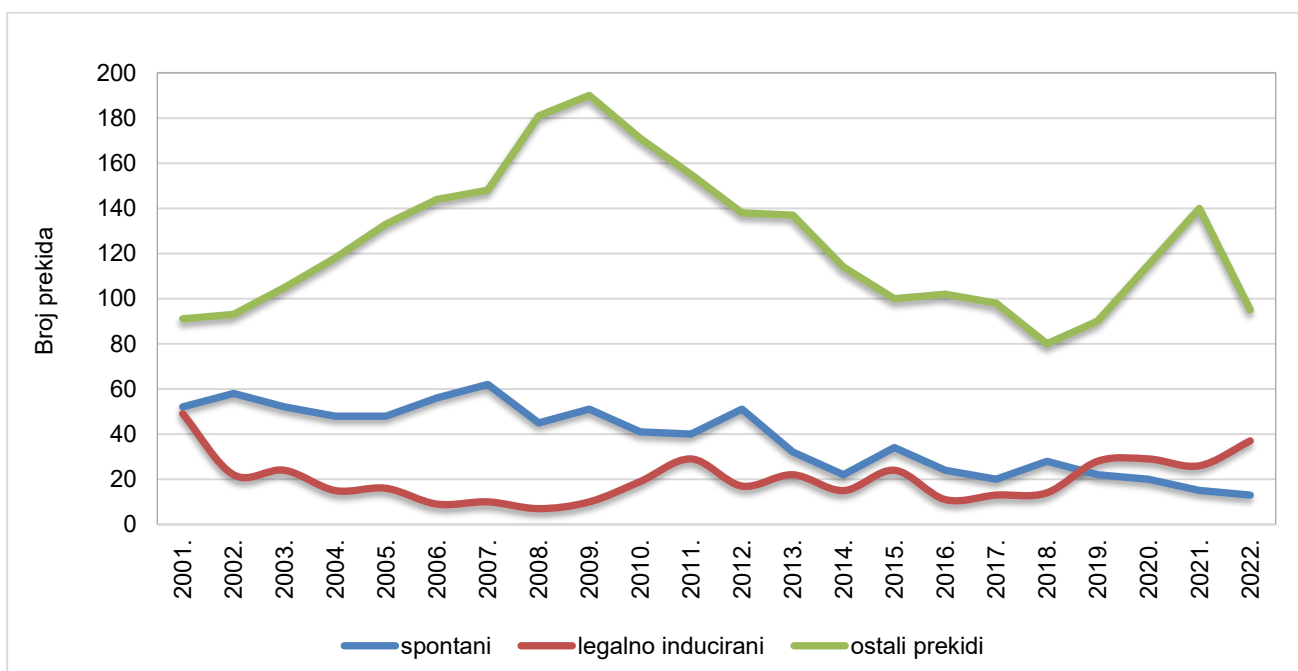
**Slika 2. Legalno inducirani prekidi trudnoće u zdravstvenim ustanovama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini prema dobi žene (žene s prebivalištem u DNŽ)**



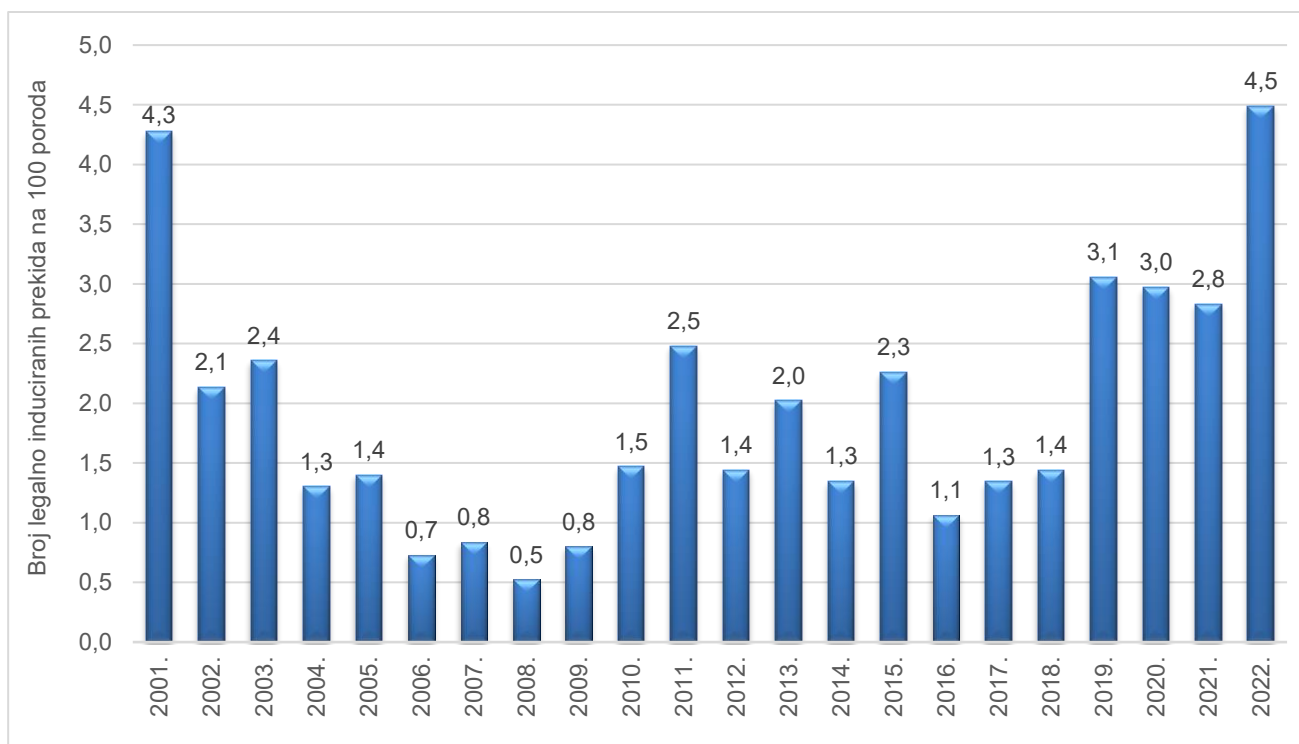
**Slika 3. Broj žena koje su imale legalno inducirani prekid trudnoće u zdravstvenim ustanovama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini prema broju žive djece (žene s prebivalištem u DNŽ)**



Slika 4. Broj poroda i broj prekida obavljenih u zdravstvenim ustanovama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, 2001. - 2022. godine (žene s prebivalištem u DNŽ)



Slika 5. Broj prekida obavljenih u zdravstvenim ustanovama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji prema vrsti prekida, 2001. - 2022. godine (žene s prebivalištem u DNŽ)



**Slika 6. Broj legalno induciranih prekida na 100 poroda obavljenih u zdravstvenim ustanovama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, 2001. - 2022. godine (žene s prebivalištem u DNŽ)**

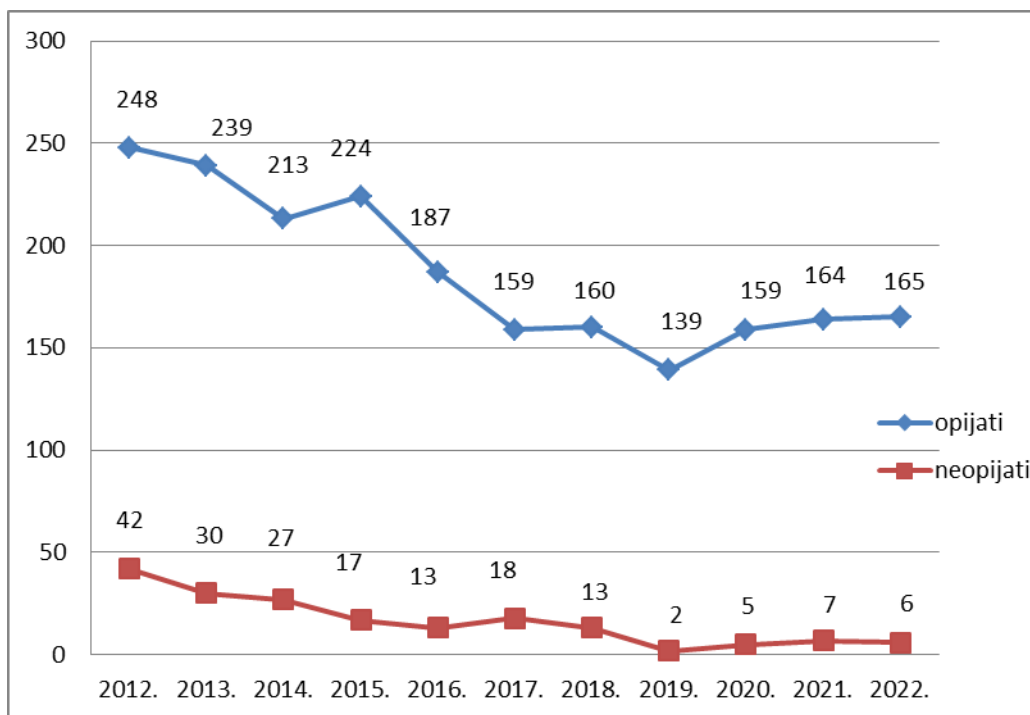
## 10. BOLESTI OVISNOSTI

Martina Jerinić Njirić, prof. pedagogije

Odjel za mentalno zdravlje djeluje u sastavu Službe za promicanje zdravlja Zavoda za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije i bavi se zaštitom mentalnog zdravlja kroz pet savjetovališta raspoređenih tako da se omogući što bolja dostupnost korisnicima usluga (Dubrovnik, Metković, Korčula, Vela Luka i Orebić).

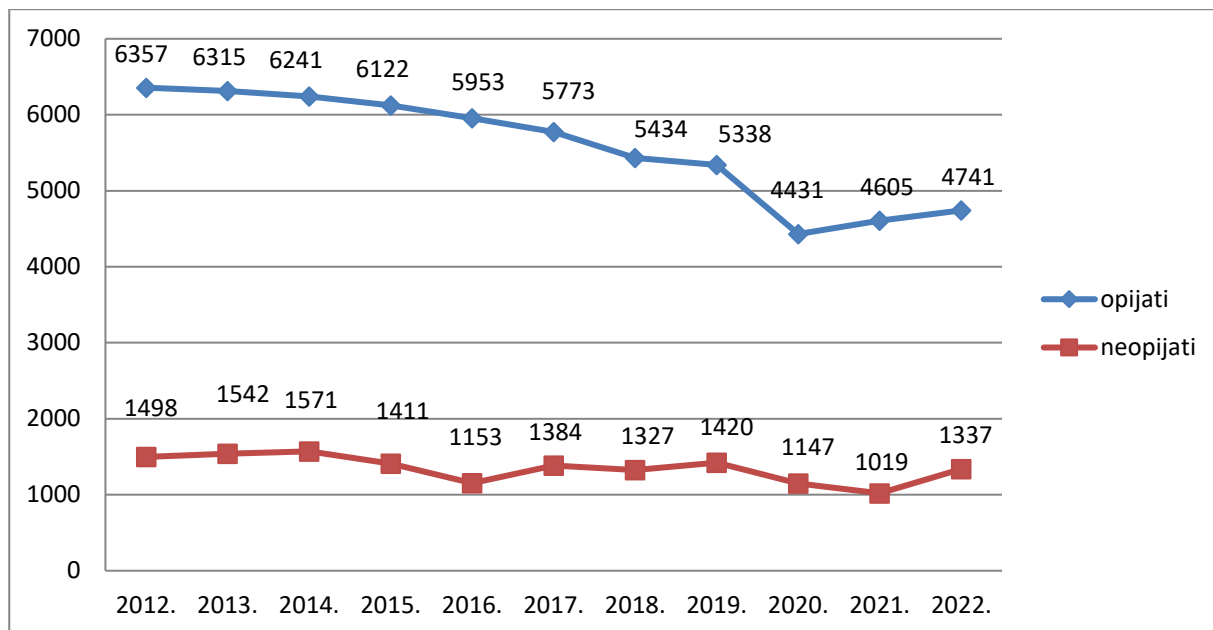
Mentalno zdravlje je bitan čimbenik sveukupnog zdravlja i ima veliki utjecaj na opću dobrobit pojedinca, obitelji i društva u cjelini. Upravo zbog toga potrebno je prevenirati sve veću učestalost i težinu poremećaja mentalnog zdravlja u koje spadaju i bolesti ovisnosti (o alkoholu, nikotinu, drogama, kockanju i/ili klađenju, internetu). Osim primarne prevencije usmjerene na rad i aktivnosti s djecom i mladima u Odjelu se vrši i sekundarna prevencija odnosno rano otkrivanje eksperimentera psihoaktivnih tvari i njihovo uključivanje u tretman te liječenje ovisnika o psihoaktivnim tvarima (ovisnicima o opijatima i ovisnicima ili konzumentima neopijata) kroz psihijatrijske i psihoterapijske tretmane te supstitucijsku terapiju.

U razdoblju od 2012. do 2022. godine u našoj županiji liječilo se, zbog zlouporabe sredstava ovisnosti ukupno 2237 osoba od kojih je 2057 ovisnika o opijatima i 180 neopijatskih ovisnika ili konzumenata. Broj opijatskih i neopijatskih ovisnika opada od 2012. do 2019. godine. Nakon toga imamo blago povećanje broja ovisnika zbog uspostavljene bolje suradnje s liječnicima obiteljske medicine koji su zaduženi za izdavanje supstitucijske terapije i zahtjevaju kontrolu u Odjelu za mentalno zdravlje (slika 1).



Slika 1. Broj liječenih osoba zbog zlouporabe sredstava ovisnosti u Dubrovačko-neretvanskoj županiji od 2012. do 2022. godine

Broj ukupno liječenih osoba zbog zlouporabe sredstava ovisnosti, kao i broj osoba liječenih zbog opijatske ovisnosti od 2015. godine opada kako u našoj županiji tako i na razini Hrvatske (slika 2).



Slika 2. Broj liječenih osoba zbog zlouporabe sredstava ovisnosti u Republici Hrvatskoj od 2012. do 2022. godine

U 2022. godini u Zavodu za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, u Odjelu za mentalno zdravlje, zbog zlouporabe sredstava ovisnosti ukupno je liječena 171 osoba od čega je 166 opijatskih ovisnika, a 5 neopijatskih ovisnika ili konzumenata (tablica 1).

Tablica 1. Broj liječenih osoba zbog zlouporabe sredstava ovisnosti u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini

Sredstvo ovisnosti	Broj liječenih osoba
Opijati	165
Ostalo	6
<b>UKUPNO</b>	<b>171</b>

U Odjelu za mentalno zdravlje Dubrovnik liječeno je 116 osoba (112 opijatskih i 4 neopijatska ovisnika ili konzumenta), na Korčuli 37 osoba (svi opijatski ovisnici) te u Metkoviću 18 osoba (16 opijatskih i dva neopijatska ovisnika ili konzumenta)) (tablica 2).

Tablica 2. Broj osoba prema sredstvu ovisnosti i mjestu liječenja u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini

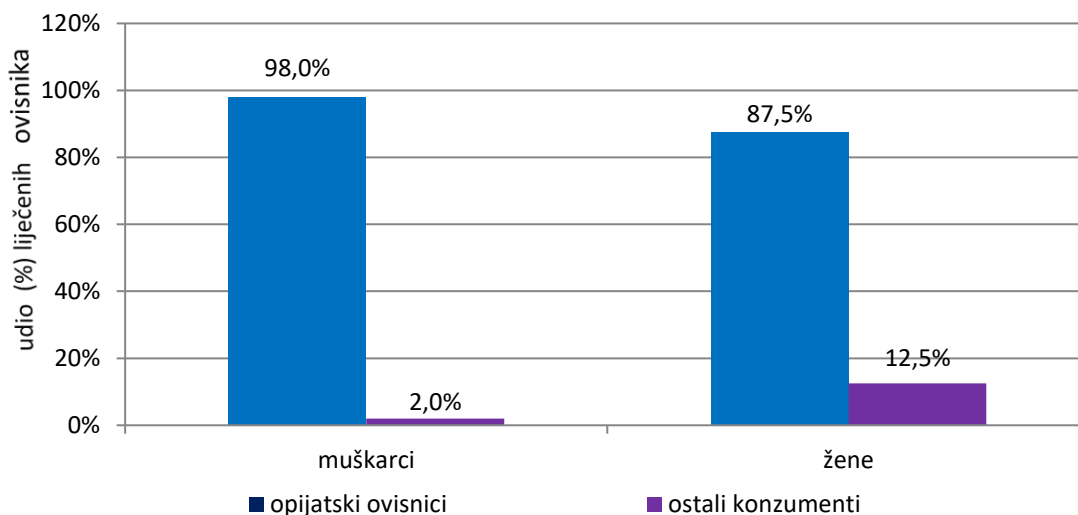
Sredstvo ovisnosti	Dubrovnik	Korčula	Metković	Ukupno
Opijati	112	37	18	165
Ostalo	4	0	2	6
<b>UKUPNO</b>	<b>116</b>	<b>37</b>	<b>20</b>	<b>171</b>

Tijekom 2022. g. na liječenje se javio prvi put pet novih neopijatskih ovisnika i to jedan u Metkoviću i četiri u Dubrovniku (tablica 3).

**Tablica 3. Broj novo liječenih ovisnika obzirom na sredstvo ovisnosti i mjesto liječenja u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini**

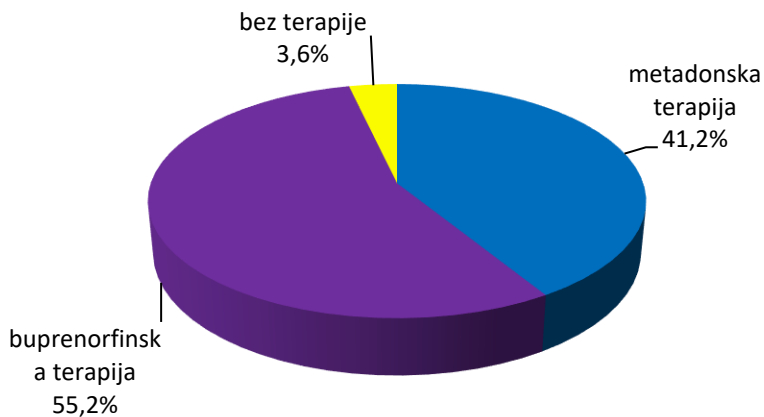
	Dubrovnik	Korčula	Metković	Ukupno
Novi opijatski ovisnici	0	0	0	0
Novi ostali konzumenti	4	0	1	5
<b>UKUPNO</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

Od ukupnog broja liječenih ovisnika u 2022. g. 155 (90,6%) je muškaraca, a 16 (9,4%) žena. Od 155 muškaraca njih 152 (98,0%) su ovisnici o opijatima, a tri (2,0%) neopijatska ovisnika ili konzumenta. Od 16 žena njih 14 (87,5%) su opijatske ovisnice, a dvije (12,5%) neopijatske ovisnice ili konzumentice (slika 3).

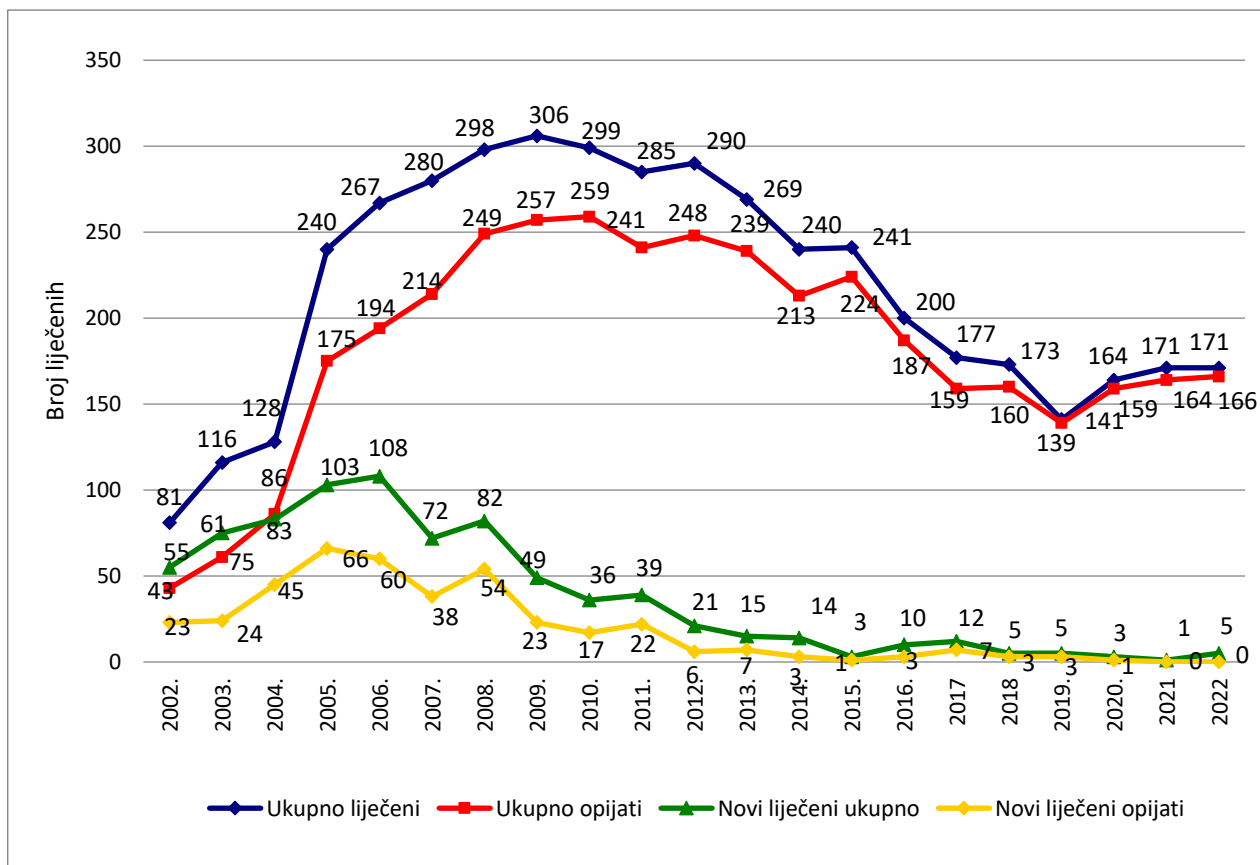


**Slika 3. Udio osoba liječenih zbog zlouporabe droga prema sredstvu ovisnosti i spolu u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini**

Najveći broj liječenih opijatskih ovisnika bio je na terapiji buprenorfinom s udjelom od 55,2%, na terapiji metadonom bilo je 41,2% dok je 3,6% bilo bez terapije (slika 4). Osobe koje ne uzimaju supstitucijsku terapiju su stabilni apstinenti, a dalje dolaze na kontrole i savjetovanja. I osobe koje služe dužu zatvorsku kaznu najčešće ne uzimaju supstitucijsku terapiju dok se nalaze u zatvoru. Dio pacijenata koji služe dužu zatvorsku kaznu prestaju uzimati terapiju jer u kontroliranim zatvorskim uvjetima lakše mogu izdržati apstinencijsku krizu. Broj ukupno liječenih osoba zbog zlouporabe droga, kao i broj osoba liječenih zbog opijatske ovisnosti povećavao se od 2002. do kraja 2009. godine, a otada broj ukupno liječenih osoba pada. Za razliku od toga, broj novih liječenih osoba i novo liječenih zbog opijatske ovisnosti raste do kraja 2005. godine, dok od 2007. ima silaznu putanju. Konzumacija opijata u ovisničkoj populaciji pomalo izlazi iz trenda, zamjenjuju ih sintetičke droge koje imaju psihoaktivni učinak. Pod utjecajem sintetičkih droga osoba je fizički izdržljivija, nema potrebe za odmorom i snom. Kad je u pitanju konzumacija ovakve vrste droga ne postoji nikakva supstitucijska terapija zbog koje bi konzumenti bili motivirani na liječenje i dolazak u naš Odjel (slika 5). Mogućnost praćenja konzumenata sintetičkih droga je najčešće liječenje drugih poremećaja mentalnog zdravlja kojima je u podlozi konzumacija ove vrste droge, tad ispunjavamo Pompidou upitnik i upišemo osobe u Registar osoba liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih tvari.



Slika 4. Udio liječenih opijatskih ovisnika prema vrsti supstitucijske terapije u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2022. godini



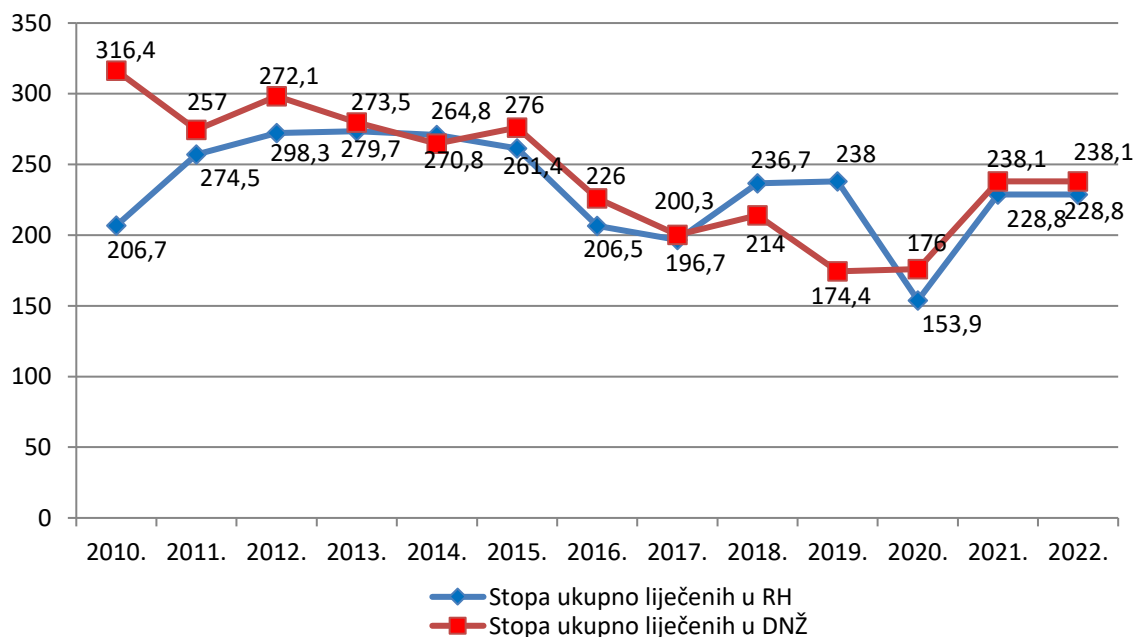
Slika 5. Broj osoba liječenih zbog zlouporabe droga, ukupno i novo liječenih u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u razdoblju od 2002. do 2022. godine

Kod prvog javljanja na liječenje osoba ovisnih o psihoaktivnim tvarima obavezni smo, metodom intervjua, uzimati njihove osnovne podatke i početkom svake slijedeće godine, dok su u sustavu liječenja, ažurirati ih. Podaci su nam važni za što adekvatnije pristupanje liječenju i pomoći osobama koji se liječe u Odjelu. Jedno od upita odnosi se na povod uzimanja psihoaktivnih tvari. Prema analizi odgovora, najčešći povod uzimanja psihoaktivnih tvari su: znatiželja, utjecaj vršnjaka, dosada, zabava, želja za samopotvrđivanjem i neznanje o mogućim štetnim posljedicama. Manji broj njih navodi probleme u obitelji ili školi. U Odjel za mentalno zdravlje prijavljuju se osobe ovisnici o opijatima ili konzumenti neopijata samovoljno ili u pratnji svoje obitelji. Međutim, Zavodi za socijalni rad i sudovi upućuju nam osobe kojima su izrečene mjere obaveznog liječenja ili pojačane brige i nadzora. Liječnici primarne i specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite, službe za izvanbolničko

liječenje ovisnosti drugih županija i drugi također mogu uputiti osobe kojima je potrebna pomoć u liječenju ovisnosti.

Uspoređujući stopu liječenih osoba na razini Republike Hrvatske i Dubrovačko-neretvanske županije imamo porast broja ovisnika, koji se liječe zbog ovisnosti o psihoaktivnim tvarima na razini države i naše županije od 1998. do 2006. godine (slika 6). Na razini Republike Hrvatske broj liječenih osoba stagnira do 2018. dok se u Dubrovačko-neretvanskoj županiji bilježi lagani porast broja liječenih osoba sve do 2010. godine. Razdoblje rasta ukupnog broja osoba liječenih od ovisnosti o opijatima i neopijatima rezultat je kvalitetnijeg i organiziranijeg obuhvata. Naime, uspostavljena je bolja suradnja i umreženost institucija, koje se bave osobama kojima je potrebna pomoć i liječenje od ovisnosti (liječnici obiteljske medicine, centri za socijalnu skrb, zatvori, prekršajni, općinski i županijski sudovi). Od 2010. g. do danas taj broj je u laganom padu, a za to postoji nekoliko razloga:

1. Broj novih heroinskih (opijatskih) ovisnika koji se javljaju na liječenje je manji. Istovremeno opijatski ovisnici umiru dijelom zbog posljedica uzimanja opijata, a dijelom zbog drugih zdravstvenih poteškoća. U 2022. godini preminulo je pet osoba.
2. Osobe koje se liječe od opijatske ovisnosti i uzimaju zamjensku terapiju trebale bi redovito dolaziti na liječničku kontrolu. Međutim, određeni broj osoba ne javi se redovito svaku godinu, već svaku drugu ili treću unatoč našim nastojanjima i kontaktiranjima istih.
3. Osobe koje se nalaze u evidenciji našeg Odjela, a počinitelji su kaznenih djela nalaze se u zatvorima diljem Hrvatske i prijavljeni su u penološkom sustavu, a ne u Odjelu ovog Zavoda sve dok ne izađu iz zatvora. Isto tako osobe počinitelji kaznenih djela iz drugih krajeva koji služe kaznu u zatvoru u Dubrovniku za to vrijeme prijavljeni su u našoj evidenciji dok im traje kazna.



**Slika 6. Stopa liječenih zbog zlouporabe droga u Republici Hrvatskoj i Dubrovačko-neretvanskoj županiji u razdoblju od 2010. do 2022. godine**

Među osobama liječenim zbog opijatske ovisnosti velik je rizik prenošenja zaraznih bolesti koje se prenose krvlju poput hepatitisa C, B i HIV infekcije.

Nastavljena je suradnja s Odjelom za zarazne bolesti OB Dubrovnik i 4 ovisnika upućena su na liječenje od Hepatitisa C. Svi ovisnici koji se liječe u Odjelu za mentalno zdravlje su procijepljeni cjepivom protiv Hepatitisa B.

Slijedom navedenih podataka, potrebno je i dalje raditi na obuhvatu i zbrinjavanju osoba ovisnih o psihoaktivnim tvarima, posebno o sintetičkim drogama te jačanju međusektorske suradnje i prevencije zlouporabe droga. Našim svakodnevnim radom nastojimo poboljšati kvalitetu obuhvata, liječenja, pomoći i podrške osobama ovisnima o psihoaktivnim tvarima kroz supstitucijsku terapiju, individualnu i obiteljsku psihoterapiju te socijalne intervencije poput jačanja socijalnih vještina, učenja nošenja s emocijama i ostalo. Znajući da je obitelj stup prevencije rizičnih ponašanja kod djece i mladih kontinuiramo provodimo Školu roditeljstva koja za cilj ima jačanje roditeljskih kompetencija. Kvalitetno roditeljstvo je zaštitini čimbenik u razvoju poremećaja mentalnog zdravlja mladih.