

# 13. OZLJEDE I OTROVANJA



### 13.1. OZLJEDE I OTROVANJA EVIDENTIRANE U RADU ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI

U 2018.g. u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (obiteljski liječnici i pedijatri) registrirano je 23.710 ozljeda i otrovanja (lani 25.681). Većinom dominiraju ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka (propisani obrasci izvješća ne nude mogućnost detaljnije analize) i to s 67,0%, slijede prijelomi (16,4%), te dislokacije, uganuća i nategnuća (13,8%). Prijelomi su češći od uganuća kod predškolske djece (prijelomi 8,8%, uganuća 3,8%) i starijih osoba (prijelomi 22,9%, uganuća 6,5%), dok su kod školske djece i odraslih češća uganuća. Prijelomi u starijoj dobi čine 32,1% ukupno evidentiranih prijeloma u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.

**Tablica 1 - Ozljede i otrovanja registrirana u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2018. godini**

	Ukupno		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65 i više g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>23.710</b>	<b>100,0</b>	<b>911</b>	<b>100,0</b>	<b>3.353</b>	<b>100,0</b>	<b>13.990</b>	<b>100,0</b>	<b>5.456</b>	<b>100,0</b>
Prijelomi Sx2	3.898	16,4	80	8,8	509	15,2	2.058	14,7	1.251	22,9
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	3.267	13,8	35	3,8	693	20,7	2.184	15,6	355	6,5
Opekotine i korozije T20-T32	667	2,8	50	5,5	46	1,4	416	3,0	155	2,8
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	4	0,0	1	0,1	-	0,0	3	0,0	-	0,0
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	15.874	67,0	745	81,8	2.105	62,8	9.329	66,7	3.695	67,7
<b>Vanjski uzroci:</b>										
Nesreće pri prijevozu	1.058	4,5	17	1,9	120	3,6	791	5,7	130	2,4
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	18.830	79,4	788	86,5	2.763	82,4	10.803	77,2	4.476	82,0
Namjerno nanesene ozljede	85	0,4	1	0,1	10	0,3	60	0,4	14	0,3
Ostalo	3.737	15,8	105	11,5	460	13,7	2.336	16,7	836	15,3

U 2018.g. u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti (bez objedinjenog hitnog prijema-OHBP) registrirano je 23.052 ozljeda i otrovanja (lani 23.628). Većinom dominiraju ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka (propisani obrasci izvješća ne nude mogućnost detaljnije analize) i to s 43,4%, slijede prijelomi (37,8%), te dislokacije, uganuća i nategnuća (18,2%). U specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti prijelomi su češće evidentirani od uganuća u svim dobnim skupinama. Prijelomi u starijoj dobi čine 33,6% ukupno evidentiranih prijeloma u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti (bez OHBP-a).

**Tablica 2 - Ozljeđe i otrovanja registrirana u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti (bez OHBP-a) u Istarskoj županiji u 2018. godini**

	Ukupno		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65 i više g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>23.052</b>	<b>100,0</b>	<b>1.233</b>	<b>100,0</b>	<b>3.020</b>	<b>100,0</b>	<b>13.352</b>	<b>100,0</b>	<b>5.447</b>	<b>100,0</b>
Prijelomi Sx2	8.719	37,8	196	15,9	990	32,8	4.605	34,5	2.928	53,8
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	4.185	18,2	55	4,5	674	22,3	2.905	21,8	551	10,1
Opekotine i korozije T20-T32	132	0,6	11	0,9	20	0,7	69	0,5	32	0,6
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	14	0,1	4	0,3	3	0,1	7	0,1	-	0,0
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	10.002	43,4	967	78,4	1.333	44,1	5.766	43,2	1.936	35,5
<b>Vanjski uzroci:</b>										
Nesreće pri prijevozu	8	0,0	-	0,0	-	0,0	8	0,1	-	0,0
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	18.032	78,2	1.109	89,9	2.238	74,1	10.517	78,8	4.168	76,5
Namjerno nanesene ozljede	2	0,0	-	0,0	1	0,0	1	0,0	-	0,0
ostalo	5.010	21,7	124	10,1	781	25,9	2.826	21,2	1.279	0,0

U specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti evidentirano je kod muškaraca 12.647 pregleda zbog ozljeda i otrovanja (54,9% u ukupnom), a kod žena 10.405 (45,1%). Kod oba spola dominiraju ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka, kod muškaraca one čine 49,7% registriranih dijagnoza, a kod žena 35,7%. Na drugom mjestu su prijelomi koji čine 32,6% ukupnih ozljeda kod muškaraca i 44,2% kod žena. Prijelomi kod žena čine 52,8% ukupno evidentiranih prijeloma u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti (bez OHBP-a).

**Tablica 3 - Ozljeđe i otrovanja registrirana u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti (bez OHBP-a) u Istarskoj županiji u 2018. godini po spolu**

	Ukupno	Muški		Ženski	
		Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>23.052</b>	<b>12.647</b>	<b>100,0</b>	<b>10.405</b>	<b>100,0</b>
Prijelomi Sx2	8.719	4.119	32,6	4.600	44,2
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	4.185	2.141	16,9	2.044	19,6
Opekotine i korozije T20-T32	132	97	0,8	35	0,3
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	14	6	0,0	8	0,1
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	10.002	6.284	49,7	3.718	35,7
<b>Vanjski uzroci:</b>					
Nesreće pri prijevozu	8	6	0,0	2	0,0
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	18.032	10.286	81,3	7.746	74,4
Namjerno nanesene ozljede	2	1	0,0	1	0,0
ostalo	5.010	2.354	18,6	2.656	25,5

U 2018.g. na OHBP-u registrirano je 13.456 ozljeda i otrovanja (lani 13.551). Većinom dominiraju ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka (propisani obrasci izvješća ne nude mogućnost detaljnije analize) i to s 80,2%, slijede prijelomi (10,1%), te dislokacije, uganuća i nategnuća (8,8%). Prijelomi su češće evidentirani od uganuća samo kod starijih osoba (prijelomi 19,0%, uganuća 6,8%), dok su kod predškolske i školske djece te odraslih češće evidentirana uganuća. Prijelomi u starijoj dobi čine 44,7% ukupno evidentiranih prijeloma u OHBP-u.

**Tablica 4 - Ozljeđe i otrovanja registrirana na OHBP-u (specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita) u Istarskoj županiji u 2018. godini**

	Ukupno		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65 i više g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>13.456</b>	<b>100,0</b>	<b>716</b>	<b>100,0</b>	<b>2.409</b>	<b>100,0</b>	<b>7.149</b>	<b>100,0</b>	<b>3.182</b>	<b>100,0</b>
Prijelomi Sx2	1.353	10,1	35	4,9	174	7,2	539	7,5	605	19,0
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	1.181	8,8	44	6,1	254	10,5	667	9,3	216	6,8
Opekotine i korozije T20-T32	117	0,9	26	3,6	16	0,7	59	0,8	16	0,5
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	7	0,1	-	0,0	1	0,0	2	0,0	4	0,1
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	10.798	80,2	611	85,3	1.964	81,5	5.882	82,3	2.341	73,6
<b>Vanjski uzroci:</b>						0,0		0,0		0,0
Nesreće pri prijevozu	82	0,6	1	0,1	15	0,6	53	0,7	13	0,4
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	13.314	98,9	715	99,9	2.388	99,1	7.056	98,7	3.155	99,2
Namjerno nanesene ozljede	17	0,1	-	0,0	3	0,1	14	0,2	-	0,0
ostalo	43	0,3	-	0,0	3	0,1	26	0,4	14	0,4

U OHBP-u evidentirano je kod muškaraca 7.822 pregleda zbog ozljeda i otrovanja (58,1% u ukupnom), a kod žena 5.634 (31,9%). Kod oba spola dominiraju ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka, kod muškaraca one čine 83,1% registriranih dijagnoza, a kod žena 76,3%. Na drugom mjestu su kod muškaraca uganuća koji čine 8,2% ukupnih ozljeda kod muškaraca, a kod žena su na drugom mjestu prijelomi s 13,1% ukupnih ozljeda kod žena. Prijelomi kod žena čine 54,7% ukupno evidentiranih prijeloma u OHBP-u.

**Tablica 5 - Ozljeđe i otrovanja registrirana na OHBP-u (specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita) u Istarskoj županiji u 2018. godini po spolu**

	Ukupno	Muški		Ženski	
		Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>13.456</b>	<b>7.822</b>	<b>100,0</b>	<b>5.634</b>	<b>100,0</b>
Prijelomi Sx2	1.353	613	7,8	740	13,1
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	1.181	640	8,2	541	9,6
Opekotine i korozije T20-T32	117	65	0,8	52	0,9
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	7	2	0,0	5	0,1
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	10.798	6.502	83,1	4.296	76,3
<b>Vanjski uzroci:</b>					
Nesreće pri prijevozu	82	51	0,7	31	0,6
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	13.314	7.735	98,9	5.579	99,0
Namjerno nanesene ozljede	17	9	0,1	8	0,1
ostalo	43	27	0,3	16	0,3

U 2018.g. na hitnoj medicinskoj pomoći registrirano je 8.885 ozljeda i otrovanja (lani 10.736). Većinom dominiraju ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka (propisani obrasci izvješća ne nude mogućnost detaljnije analize) i to s 83,2%, slijede prijelomi (8,8%) te dislokacije, uganuća i nategnuća (5,6%). U hitnoj medicinskoj pomoći prijelomi su češće evidentirani od uganuća u svim dobnim skupinama. Prijelomi u starijoj dobi čine 37,8% ukupno evidentiranih prijeloma u hitnoj medicinskoj pomoći.

**Tablica 6 - Ozljeđe i otrovanja registrirane u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Istarskoj županiji u 2018. godini**

	Ukupno		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65 i više g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>8.885</b>	100,0	827	100,0	1.248	100,0	5.050	100,0	1.760	100,0
Prijelomi Sx2	786	8,8	26	3,1	101	8,1	362	7,2	297	16,9
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	501	5,6	23	2,8	84	6,7	298	5,9	96	5,5
Opekotine i korozije T20-T32	190	2,1	20	2,4	27	2,2	122	2,4	21	1,2
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	17	0,2	3	0,4	3	0,2	9	0,2	2	0,1
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	7.391	83,2	755	91,3	1.033	82,8	4.259	84,3	1.344	76,4
<b>Vanjski uzroci:</b>										
Nesreće pri prijevozu	933	10,5	33	4,0	158	12,7	642	12,7	100	5,7
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	6.912	77,8	729	88,1	925	74,1	3.735	74,0	1.523	86,5
Namjerno nanesene ozljede	209	2,4	1	0,1	36	2,9	155	3,1	17	1,0
ostalo	831	9,4	64	7,7	129	10,3	518	10,3	120	6,8

U hitnoj medicinskoj pomoći evidentirano je kod muškaraca 5.438 pregleda zbog ozljeda i otrovanja (61,2% u ukupnom), a kod žena 3.447 (28,8%). Kod oba spola dominiraju ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka, kod muškaraca one čine 85,9% registriranih dijagnoza, a kod žena 78,9%. Na drugom mjestu su kod oba spola prijelomi koji čine 7,1% ukupnih ozljeda kod muškaraca, a 11,6% ukupnih ozljeda kod žena. Prijelomi kod žena čine 51,0% ukupno evidentiranih prijeloma u hitnoj medicinskoj pomoći.

**Tablica 7 - Ozljeđe i otrovanja registrirane u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Istarskoj županiji u 2018. godini po spolu**

	Ukupno	Muški		Ženski	
		Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>8.885</b>	<b>5.438</b>	<b>100,0</b>	<b>3.447</b>	<b>100,0</b>
Prijelomi Sx2	786	385	7,1	401	11,6
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	501	277	5,1	224	6,5
Opekotine i korozije T20-T32	190	99	1,8	91	2,6
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	17	6	0,1	11	0,3
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	7.391	4.671	85,9	2.720	78,9
<b>Vanjski uzroci:</b>					
Nesreće pri prijevozu	933	614	11,3	319	9,3
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	6.912	4.137	76,1	2.775	80,5
Namjerno nanesene ozljede	209	147	2,7	62	1,8
ostalo	831	540	9,9	291	8,4

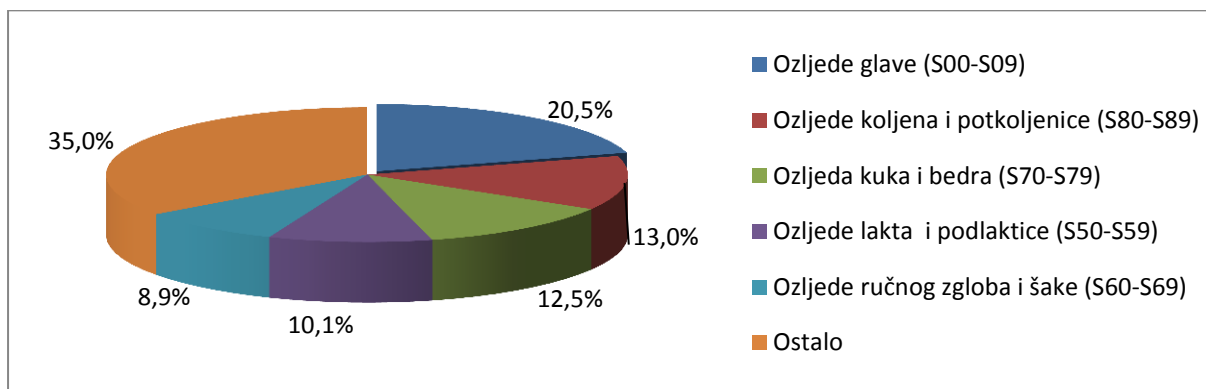
Iako je riječ o registriranim stanjima odnosno pregledima, a ne osobama, gruba procjena pokazuje da se polovina ozljeda i otrovanja (23.710 evidentiranih u primarnoj zdravstvenoj zaštiti) zbrine putem OHBP-a (13.456), a manje od polovine putem hitne medicinske pomoći (8.885). Također podaci pokazuju da se nesreće pri prijevozu (933) i namjerno nanesene ozljede (209) uglavnom zbrinjavaju putem hitne medicinske pomoći.

U 2018. godini u OB Pula (stacionarno liječenje) i stacionarima IDZ-a bilo je 1.711 hospitalizacija zbog ozljeda i otrovanja (lani 1.586), većinom kod osoba muškog spola (52,1%). Vodeće dijagnoze su ozljede kuka i bedra (418 ili 24,4% hospitalizacija zbog ozljeda), većinom kod žena (307 ili 73,4% u ukupnom broju ovih hospitalizacija). Većinu ozljeda kuka i bedra čine prijelomi bedrene kosti (400 ili 23,4% ukupnih ) i to kod osoba ženskog spola (297 ili 74,3% ukupnih hospitalizacija zbog prijeloma bedrene kosti). Među vodećim dijagnozama su i ozljede glave (257 ili 15,0% hospitalizacija), većinom kod muškaraca (183 ili 71,2%). Intrakranijalnih ozljeda bilo je 156, većinom kod muškaraca (68,6%). Na trećem su mjestu ozljede koljena i potkoljenice (234 ili 13,7% hospitalizacija), većinom kod žena (118 ili 50,4%). Kod ovih ozljeda dominiraju prijelomi potkoljenice uključujući nožni zglob (200), od toga 57,0% kod žena.

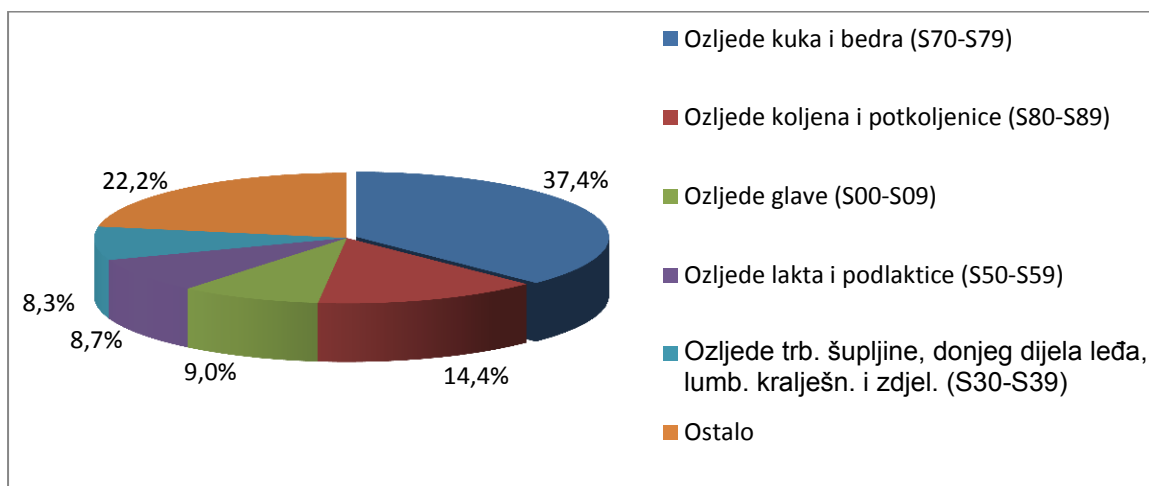
**Tablica 8 - Broj hospitalizacija zbog ozljeda i otrovanja (S00-T98) u Istarskoj županiji\* u 2018. godini po spolu**

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>1.711</b>	<b>100,0</b>	<b>891</b>	<b>100,0</b>	<b>820</b>	<b>100,0</b>
<i>Ozljede glave (S00-S09)</i>	257	15,0	183	20,5	74	9,0
- Intrakranijalna ozljeda (S06)	156	9,1	107	12,0	49	6,0
<i>Ozljede vrata (S10-S19)</i>	12	0,7	9	1,0	3	0,4
<i>Ozljede prsnog koša (S20-S29)</i>	108	6,3	71	8,0	37	4,5
<i>Ozljede trbušne šupljine, donjeg dijela leđa, lumbalne kralježnice i zdjelice (S30-S39)</i>	132	7,7	64	7,2	68	8,3
<i>Ozljede ramena i nadlaktice (S40-S49)</i>	112	6,5	59	6,6	53	6,5
<i>Ozljede lakta i podlaktice (S50-S59)</i>	161	9,4	90	10,1	71	8,7
<i>Ozljede ručnog zgloba i šake (S60-S69)</i>	92	5,4	79	8,9	13	1,6
<i>Ozljeda kuka i bedra (S70-S79)</i>	418	24,4	111	12,5	307	37,4
- Prijelom bedrene kosti (S72)	400	23,4	103	11,6	297	36,2
<i>Ozljede koljena i potkoljenice (S80-S89)</i>	234	13,7	116	13,0	118	14,4
- Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob (S82)	200	11,7	86	9,7	114	13,9
<i>Ozljede nožnog zgloba i stopala (S90-S99)</i>	51	3,0	32	3,6	19	2,3
<i>Ozljede koje zahvaćaju više dijelova tijela (T00-T07)</i>	8	0,5	4	0,4	4	0,5
<i>Ozljede nespecifičnog dijela trupa, udova ili dijela tijela (T08-T14)</i>	1	0,1	1	0,1	0	0,0
<i>Učinci stranog tijela prodrlog kroz prirodni otvor (T15-T19)</i>	6	0,4	6	0,7	0	0,0
<i>Opekline i korozije (T20-T32)</i>	10	0,6	6	0,7	4	0,5
<i>Otrovanja lijekovima, lijekovitim i biološkim tvarima (T36-T50)</i>	6	0,4	4	0,4	2	0,2
<i>Toksični učinci tvari pretežno nemedicinskog izvora (T51-T65)</i>	14	0,8	10	1,1	4	0,5
<i>Ostali i nespecificirani učinci vanjskih uzroka (T66-T78)</i>	52	3,0	30	3,4	22	2,7
<i>Neke rane komplikacije traume (T79)</i>	1	0,1	1	0,1	0	0,0
<i>Komplikacije kirurške i medicinske skrbi, nesvrstane drugamo (T80-T88)</i>	33	1,9	13	1,5	20	2,4
<i>Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka (T90-T98)</i>	3	0,2	2	0,2	1	0,1

\* Opća bolnica Pula i stacionari



**Slika 1 - Vodeće dijagnoze u skupini ozljeda i otrovanja (S00-T98) kod hospitaliziranih osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 2018 .g.**



**Slika 2 - Vodeće dijagnoze u skupini ozljeda i otrovanja (S00-T98) kod hospitaliziranih osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2018 .g.**

Među vanjskim uzrocima hospitalizacija vodeći su padovi (60,8%) i kod žena (73,9% hospitalizacija kod žena) i kod muškaraca (48,8%), slijede nezgode pri prijevozu (24,1%, odnosno 31,5% kod muškaraca i 16,1% kod žena). Većina padova je evidentirana kod hospitaliziranih žena (58,2% u ukupnim padovima), a kod muškaraca većina nezgoda pri prijevozu (68,0% u ukupnim nezgodama pri prijevozu).



**Tablica 9 - Broj hospitalizacija zbog ozljeda i otrovanja u Istarskoj županiji\* u 2018. godini prema vanjskim uzrocima (V01-Y98) i spolu**

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>1.711</b>	<b>100,0</b>	<b>891</b>	<b>100,0</b>	<b>820</b>	<b>100,0</b>
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	413	24,1	281	31,5	132	16,1
Padovi (W00-W19)	1.041	60,8	435	48,8	606	73,9
Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)	60	3,5	49	5,5	11	1,3
Izloženost živim mehaničkim silama (W50-W64)	11	0,6	10	1,1	1	0,1
Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)	8	0,5	5	0,6	3	0,4
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)	8	0,5	1	0,1	7	0,9
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda (W85-X59)	59	3,4	33	3,7	26	3,2
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	3	0,2	1	0,1	2	0,2
Napad (nasrtaj) (X85-Y09)	10	0,6	10	1,1	-	0,0
Događaj s neodređenom nakanom (Y10-Y34)	23	1,3	17	1,9	6	0,7
Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja (Y40-Y84)	11	0,6	5	0,6	6	0,7
Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta i mortaliteta (Y85-Y89)	63	3,7	44	4,9	19	2,3
Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta i mortaliteta svrstani drugamo (Y90-Y98)	1	0,1	-	0,0	1	0,1

\* Opća bolnica Pula i stacionari

U starijoj dobi (70 i više godina) bilo je 38,4% hospitalizacija zbog ozljeda.

Djeca i mladi do 19 godina hospitaliziraju se najčešće zbog ozljeda glave (32,1%), ozljede lakta i podlaktice (28,9%) te ozljeda koljena i potkoljenice (6,4%). Odrasli u dobi 20-39 godina najčešće su hospitalizirani zbog ozljeda glave (15,8%), ozljeda koljena i potkoljenice (15,4%) te ozljeda ručnog zgloba i šake (13,1%). Odrasli u dobi 40-69 godina najčešće su hospitalizirani zbog ozljeda koljena i potkoljenice (21,1%), ozljede kuka i bedra (14,0%) te ozljeda glave (12,8%). Starije osobe (70 i više godina) najčešće su hospitalizirane zbog ozljede kuka i bedra (49,0%), ozljeda glave (10,2%) te ozljeda koljena i potkoljenice (9,3%).

Većina (77,0%) hospitalizacija zbog prijeloma bedrene kosti bila je u dobi iznad 70 godina. Gotovo trećina (31,1%) hospitalizacija zbog ozljeda glave bila je kod djece i mladih do 19 godina.

**Tablica 10 - Broj hospitalizacija zbog ozljeda i otrovanja (S00-T98) u Istarskoj županiji\* u 2018. godini po dobi**

	Ukupno	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
<b>UKUPNO</b>	<b>1.711</b>	<b>249</b>	<b>111</b>	<b>110</b>	<b>142</b>	<b>210</b>	<b>232</b>	<b>260</b>	<b>397</b>
<i>Ozljede glave (S00-S09)</i>	257	80	23	12	21	27	27	29	38
- Intrakranijalna ozljeda (S06)	156	24	13	9	10	21	21	26	32
<i>Ozljede vrata (S10-S19)</i>	12	3	2	1	1	2	1	-	2
<i>Ozljede prsnog koša (S20-S29)</i>	108	9	3	9	9	20	18	18	22
<i>Ozljede trbušne šupljine, donjeg dijela leđa, lumbalne kralježnice i zdjelice (S30-S39)</i>	132	9	16	7	11	20	10	24	35
<i>Ozljede ramena i nadlaktice (S40-S49)</i>	112	3	12	9	17	13	17	18	23
<i>Ozljede lakta i podlaktice (S50-S59)</i>	161	72	10	7	14	14	22	10	12
<i>Ozljede ručnog zgloba i šake (S60-S69)</i>	92	14	15	14	18	10	10	8	3
<i>Ozljeda kuka i bedra (S70-S79)</i>	418	2	1	11	7	22	53	101	221
- Prijelom bedrene kosti (S72)	400	2	1	7	5	21	50	96	218
<i>Ozljede koljena i potkoljenice (S80-S89)</i>	234	16	15	19	29	50	44	33	28
- Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob (S82)	200	12	12	12	22	43	39	32	28
<i>Ozljede nožnog zgloba i stopala (S90-S99)</i>	51	3	4	11	7	12	11	-	3
<i>Ozljede koje zahvaćaju više dijelova tijela (T00-T07)</i>	8	1	-	-	-	5	-	1	1
<i>Ozljede nespecifičnog dijela trupa, udova ili dijela tijela (T08-T14)</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Učinci stranog tijela prodrlog kroz prirodni otvor (T15-T19)</i>	6	1	2	-	-	1	1	1	-
<i>Opekline i korozije (T20-T32)</i>	10	3	-	4	-	1	2	-	-
<i>Otrovanja lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima (T36-T50)</i>	6	-	-	-	1	2	2	-	1
<i>Toksični učinci tvari pretežno nemedicinskog izvora (T51-T65)</i>	14	9	-	1	1	1	-	1	1
<i>Ostali i nespecificirani učinci vanjskih uzroka (T66-T78)</i>	52	8	5	2	4	8	8	12	5
<i>Neke rane komplikacije traume (T79)</i>	1	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Komplikacije kirurške i medicinske skrbi, nesvrstane drugamo (T80-T88)</i>	33	14	3	2	1	2	5	4	2
<i>Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka (T90-T98)</i>	3	1	-	-	1	-	1	-	-

\* Opća bolnica Pula i stacionari

Djeca i mladi do 19 godina hospitaliziraju se najčešće zbog padova (42,2%) i nezgoda pri prijevozu (39,4%). Odrasli u dobi 20-39 godina najčešće su hospitalizirani zbog nezgoda pri prijevozu (37,1%), padova (36,2%) te izloženosti neživim mehaničkim silama (8,6%). Odrasli u dobi 40-69 godina najčešće su hospitalizirani zbog padova (56,8%), nezgoda pri prijevozu (25,7%) te izloženosti neživim mehaničkim silama (5,0%). Starije osobe (70 i više godina) najčešće su hospitalizirane zbog padova (79,8%), nezgoda pri prijevozu (12,6%) te posljedica vanjskih uzroka morbiditeta i mortaliteta (2,3%).

Većina (50,3%) hospitalizacija zbog padova bila je u dobi iznad 70 godina. Četvrtina (25,4%) hospitalizacija zbog nezgoda pri prijevozu bila je u dobi 40-59 godina odnosno kod djece i mladih do 19 godina (23,7%).

**Tablica 11 - Broj hospitalizacija zbog ozljeda i otrovanja u Istarskoj županiji\* u 2018. godini prema vanjskim uzrocima (V01-Y98) i dobi**

	Ukupno	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
<b>UKUPNO</b>	<b>1.711</b>	<b>249</b>	<b>111</b>	<b>110</b>	<b>142</b>	<b>210</b>	<b>232</b>	<b>260</b>	<b>397</b>
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	413	98	42	40	47	58	45	37	46
Padovi (W00-W19)	1.041	105	42	38	64	115	153	192	332
Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)	60	7	10	9	12	8	9	5	-
Izloženost živim mehaničkim silama (W50-W64)	11	3	-	2	4	-	-	2	-
Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)	8	1	-	1	-	1	1	3	1
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)	8	5	1	-	1	1	-	-	-
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda (W85-X59)	59	11	5	5	2	9	7	14	6
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	3	-	-	1	1	1	-	-	-
Napad (nasrtaj) (X85-Y09)	10	1	1	2	1	2	2	-	1
Događaj s neodređenom nakanom (Y10-Y34)	23	9	2	2	2	2	4	-	2
Komplicacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja (Y40-Y84)	11	4	1	2	-	2	1	1	-
Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta i mortaliteta (Y85-Y89)	63	5	7	8	8	11	9	6	9
Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta i mortaliteta svrstani drugamo (Y90-Y98)	1	-	-	-	-	-	1	-	-

\* Opća bolnica Pula i stacionari

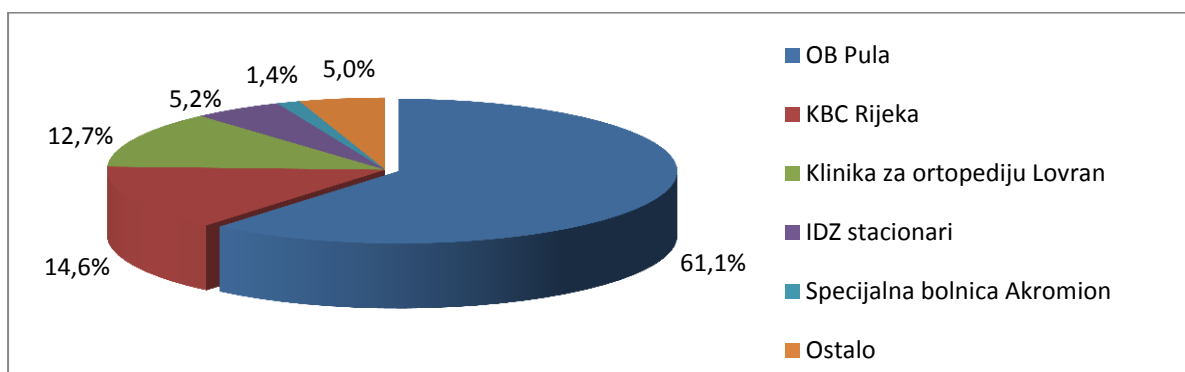
Padovi su kod oba spola vodeći po broju hospitalizacija (ukupno 60,8%, muški 48,8%, žene 73,9%) i po broju bolničkih dana (ukupno 69,7%, muški 54,7%, žene 82,1%). Na drugom su mjestu po broju hospitalizacija i bolničkih dana nezgode pri prijevozu.

**Tablica 12 - Vodeće dijagnoze vanjskih uzroka ozljeda i otrovanja u Istarskoj županiji u 2018.g. prema broju hospitalizacija i bolničkih dana**

	Muški spol				Ženski spol			
	Hospitalizacije		Bolnički dani		Hospitalizacije		Bolnički dani	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>Padovi (W00-W19)</b>	435	48,8	2.350	54,7	606	73,9	4.281	82,1
<b>Nezgode pri prijevozu (V01-V99)</b>	281	31,5	1.291	30,0	132	16,1	589	11,3
<b>Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta i mortaliteta (Y85-Y89)</b>	44	4,9	191	4,4	19	2,3	112	2,1
<b>ostalo</b>	131	14,7	233	5,4	63	7,7	233	4,5
<b>UKUPNO</b>	<b>891</b>	<b>100,0</b>	<b>4.297</b>	<b>100,0</b>	<b>820</b>	<b>100,0</b>	<b>5.215</b>	<b>100,0</b>

\* Opća bolnica Pula i stacionari

Prema podacima HZJZ-a, stanovništvo IŽ zbog ozljeda i otrovanja (bez rehabilitacije) u 2018.g. najčešće je hospitalizirano u OB Pula (61,1%), KBC Rijeka (14,6%) i Klinici za ortopediju Lovran (12,7%).



**Slika 3 - Gravitacije hospitaliziranih stanovnika Istarske županije zbog ozljeda i otrovanja u 2018. godini (bez rehabilitacije)**

Izvor: HZJZ

U 2018.g. u bolnicama u RH bilo je ukupno 2.053 hospitalizacija stanovnika IŽ zbog ozljeda i otrovanja: 1.109 muškaraca (54,0%) i 944 žena (46,0%).

Vodeće podskupine i dijagnoze kod hospitaliziranih muškaraca u ovoj skupini su: ozljede koljena i potkoljenice (19,5%) među kojima dominira prijelom potkoljenice uključujući nožni zglob s 10,1% ozljeda kod muškaraca, zatim ozljede glave (16,1%), među kojima intrakranijalne ozljede (8,0% ozljeda kod muškaraca); na trećem mjestu su ozljede kuka i bedra (10,2%) s vodećom dijagnozom prijelom bedrene kosti (9,3% ozljeda).

Kod žena iz IŽ hospitaliziranih u RH zbog ozljeda i otrovanja vodeće su podskupine i dijagnoze: ozljede kuka i bedra (33,4%) s vodećom dijagnozom prijelom bedrene kosti (32,4% ozljeda); zatim ozljede koljena i potkoljenice (18,4%), gdje dominira prijelom potkoljenice uključujući nožni zglob s 14,7% ozljeda kod žena; slijede ozljede lakta i podlaktice (8,5%).

**Tablica 13 - Broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije zbog ozljeda i otrovanja (S00-T98) u ustanovama u RH u 2018.g. po spolu i dobi (bez rehabilitacije)**

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>2.053</b>	<b>100,0</b>	<b>1.109</b>	<b>100,0</b>	<b>944</b>	<b>100,0</b>
<i>Ozljede glave (S00-S09)</i>	245	11,9	178	16,1	67	7,1
- Intrakranijalna ozljeda (S06)	128	6,2	89	8,0	39	4,1
<i>Ozljede vrata (S10-S19)</i>	20	1,0	13	1,2	7	0,7
<i>Ozljede prsnog koša (S20-S29)</i>	92	4,5	57	5,1	35	3,7
<i>Ozljede trbušne šupljine, donjeg dijela leđa, lumbalne kralješnice i zdjelice (S30-S39)</i>	115	5,6	57	5,1	58	6,1
<i>Ozljede ramena i nadlaktice (S40-S49)</i>	170	8,3	102	9,2	68	7,2
<i>Ozljede lakta i podlaktice (S50-S59)</i>	183	8,9	103	9,3	80	8,5
<i>Ozljede ručnog zgloba i šake (S60-S69)</i>	119	5,8	97	8,7	22	2,3
<i>Ozljeda kuka i bedra (S70-S79)</i>	428	20,8	113	10,2	315	33,4
- Prijelom bedrene kosti (S72)	409	19,9	103	9,3	306	32,4
<i>Ozljede koljena i potkoljenice (S80-S89)</i>	390	19,0	216	19,5	174	18,4
- Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob (S82)	251	12,2	112	10,1	139	14,7
<i>Ozljede nožnog zgloba i stopala (S90-S99)</i>	58	2,8	43	3,9	15	1,6
<i>Ozljede koje zahvaćaju više dijelova tijela (T00-T07)</i>	15	0,7	11	1,0	4	0,4
<i>Ozljede nespecifičnog dijela trupa, udova ili dijela tijela (T08-T14)</i>	2	0,1	2	0,2	0	0,0
<i>Učinci stranog tijela prodrlog kroz prirodni otvor (T15-T19)</i>	10	0,5	7	0,6	3	0,3
<i>Opekline i korozije (T20-T32)</i>	24	1,2	13	1,2	11	1,2
<i>Otrovanja lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima (T36-T50)</i>	6	0,3	4	0,4	2	0,2
<i>Toksični učinci tvari pretežno nemedicinskog izvora (T51-T65)</i>	8	0,4	5	0,5	3	0,3
<i>Ostali i nespecificirani učinci vanjskih uzroka (T66-T78)</i>	34	1,7	19	1,7	15	1,6
<i>Neke rane komplikacije traume (T79)</i>	3	0,1	2	0,2	1	0,1
<i>Komplikacije kirurške i medicinske skrbi, nesvrstane drugamo (T80-T88)</i>	126	6,1	63	5,7	63	6,7
<i>Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka (T90-T98)</i>	5	0,2	4	0,4	1	0,1

Izvor: HZJZ

Većina hospitaliziranih muškaraca je u dobi mlađoj od 50 godina (51,8%), dok je većina hospitaliziranih žena u dobi iznad 50 godina (82,3%).

**Tablica 14 - Ukupan broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije zbog ozljeda i otrovanja (S00-T98) u ustanovama u RH u 2018.godini po dobi i spolu bez rehabilitacije)**

	SPOL	Ukupno	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
UKUPNO S00-T98	UK	2.053	138	163	131	147	163	254	316	309	432
	M	1.109	98	126	112	111	128	159	168	117	90
	Ž	944	40	37	19	36	35	95	148	192	342

Izvor: HZJZ

U starijoj dobi (70 i više godina) bilo je 36,1% hospitalizacija stanovnika IŽ u bolnicama RH zbog ozljeda.

Djeca i mladi do 19 godina hospitaliziraju se najčešće zbog ozljede lakta i podlaktice (26,6%), ozljeda glave (22,6%) te ozljeda koljena i potkoljenice (12,3%). Odrasli u dobi 20-39 godina najčešće su hospitalizirani zbog ozljeda koljena i potkoljenice (28,4%), ozljeda glave (13,3%) te ozljeda ručnog zgloba i šake (13,3%). Odrasli u dobi 40-69 godina najčešće su hospitalizirani zbog ozljeda koljena i potkoljenice (26,9%), ozljede kuka i bedra (10,4%) te ozljeda glave (10,4%). Starije osobe (70 i više godina) najčešće su hospitalizirane zbog ozljede kuka i bedra (44,9%), ozljeda koljena i potkoljenice (10,4%) te ozljeda glave (8,6%).

Većina (77,8%) hospitalizacija zbog prijeloma bedrene kosti bila je u dobi iznad 70 godina. Više od četvrtine (27,8%) hospitalizacija zbog ozljeda glave bilo je kod djece i mladih do 19 godina.

**Tablica 15 - Broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije zbog ozljeda i otrovanja (S00-T98) u ustanovama u RH u 2018.godini po dobi (bez rehabilitacije)**

	Ukupno	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
<b>UKUPNO</b>	<b>2.053</b>	<b>138</b>	<b>163</b>	<b>131</b>	<b>147</b>	<b>163</b>	<b>254</b>	<b>316</b>	<b>309</b>	<b>432</b>
<i>Ozljede glave (S00-S09)</i>	245	36	32	24	13	17	27	32	25	39
- Intrakranijalna ozljeda (S06)	128	3	11	12	7	2	19	20	22	32
<i>Ozljede vrata (S10-S19)</i>	20	1	4	-	5	-	2	3	1	4
<i>Ozljede prsnog koša (S20-S29)</i>	92	2	3	1	5	6	15	20	18	22
<i>Ozljede trbušne šupljine, donjeg dijela leđa, lumbalne kralježnice i zdjelice (S30-S39)</i>	115	2	10	9	6	6	12	12	22	36
<i>Ozljede ramena i nadlaktice (S40-S49)</i>	170	15	8	20	10	25	23	21	27	21
<i>Ozljede lakta i podlaktice (S50-S59)</i>	183	39	41	11	10	15	17	24	11	15
<i>Ozljede ručnog zgloba i šake (S60-S69)</i>	119	4	11	16	21	23	19	15	6	4
<i>Ozljeda kuka i bedra (S70-S79)</i>	428	3	3	1	12	5	22	49	97	236
- Prijelom bedrene kosti (S72)	409	3	2	-	8	5	20	47	92	232
<i>Ozljede koljena i potkoljenice (S80-S89)</i>	390	7	30	34	45	44	81	72	45	32
- Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob (S82)	251	7	15	11	13	22	57	54	40	32
<i>Ozljede nožnog zgloba i stopala (S90-S99)</i>	58	4	6	2	11	8	11	13	-	3
<i>Ozljede koje zahvaćaju više dijelova tijela (T00-T07)</i>	15	-	2	1	1	-	6	2	2	1
<i>Ozljede nespecifičnog dijela trupa, udova ili dijela tijela (T08-T14)</i>	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-
<i>Učinci stranog tijela prodrlog kroz prirodni otvor (T15-T19)</i>	10	5	-	2	-	-	1	1	1	-
<i>Opekline i korozije (T20-T32)</i>	24	5	2	4	3	1	2	4	3	-
<i>Otrovanja lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima (T36-T50)</i>	6	-	-	-	-	-	2	2	-	2
<i>Toksični učinci tvari pretežno nemedicinskog izvora (T51-T65)</i>	8	1	3	-	1	-	1	-	1	1
<i>Ostali i nespecificirani učinci vanjskih uzroka (T66-T78)</i>	34	4	-	1	1	-	5	8	8	6
<i>Neke rane komplikacije traume (T79)</i>	3	-	-	1	-	-	-	1	1	-
<i>Komplikacije kirurške i medicinske skrbi, nesvrstane drugamo (T80-T88)</i>	126	9	8	4	3	9	6	36	41	10
<i>Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka (T90-T98)</i>	5	1	-	-	-	2	1	1	-	-

Izvor: HZJZ

Među vanjskim uzrocima hospitalizacija stanovništva IŽ u zdravstvenim ustanovama u RH (bez rehabilitacije) vodeći su padovi (51,7%) i kod žena (63,9% hospitalizacija kod

žena) i kod muškaraca (41,4%), slijede nezgode pri prijevozu (19,2%, odnosno 25,6% kod muškaraca i 11,7% kod žena).

**Tablica 16 - Broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije zbog ozljeda i otrovanja u ustanovama u RH u 2018.g. prema vanjskim uzrocima (V01-Y98) i spolu (bez rehabilitacije)**

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>2.053</b>	<b>100,0</b>	<b>1.109</b>	<b>100,0</b>	<b>944</b>	<b>100,0</b>
<i>Nezgode pri prijevozu (V01-V99)</i>	394	19,2	284	25,6	110	11,7
- Pješak ozlijeđen u nezgodi pri prijevozu (V01-V09)	302	14,7	206	18,6	96	10,2
<i>Padovi (W00-W19)</i>	1.062	51,7	459	41,4	603	63,9
- Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja (W01)	783	38,1	286	25,8	497	52,6
- Drugi pad na istoj razini (W18)	66	3,2	32	2,9	34	3,6
<i>Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)</i>	78	3,8	62	5,6	16	1,7
<i>Izloženost živim mehaničkim silama (W50-W64)</i>	15	0,7	13	1,2	2	0,2
<i>Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)</i>	1	0,0	1	0,1	-	0,0
<i>Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)</i>	8	0,4	2	0,2	6	0,6
<i>Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda (W85-X59)</i>	316	15,4	180	16,2	136	14,4
<i>Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)</i>	3	0,1	1	0,1	2	0,2
<i>Napad (nasrtaj) (X85-Y09)</i>	14	0,7	14	1,3	-	0,0
<i>Događaj s neodređenom nakanom (Y10-Y34)</i>	27	1,3	19	1,7	8	0,8
<i>Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja (Y40-Y84)</i>	65	3,2	27	2,4	38	4,0
<i>Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta i mortaliteta (Y85-Y89)</i>	69	3,4	47	4,2	22	2,3
<i>Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta i mortaliteta svrstani drugamo (Y90-Y98)</i>	1	0,0	-	0,0	1	0,1

Izvor: HZJZ

Djeca i mladi do 19 godina hospitaliziraju se najčešće zbog padova (42,5%) i nezgoda pri prijevozu (30,2%). Odrasli u dobi 20-39 godina najčešće su hospitalizirani zbog nezgoda pri prijevozu (29,9%), padova (25,2%) te izloženosti neživim mehaničkim silama (7,6%). Odrasli u dobi 40-69 godina najčešće su hospitalizirani zbog padova (45,4%), nezgoda pri prijevozu (18,1%) te izloženosti neživim mehaničkim silama (4,9%). Starije osobe (70 i više godina) najčešće su hospitalizirane zbog padova (71,7%), nezgoda pri prijevozu (11,7%) te komplikacija medicinskog i kirurškog zbrinjavanja (4,2%).

Polovina (50,0%) hospitalizacija zbog padova bila je u dobi iznad 70 godina. Četvrtina (23,1%) hospitalizacija zbog nezgoda pri prijevozu bila je kod djece i mladih do 19 godina.

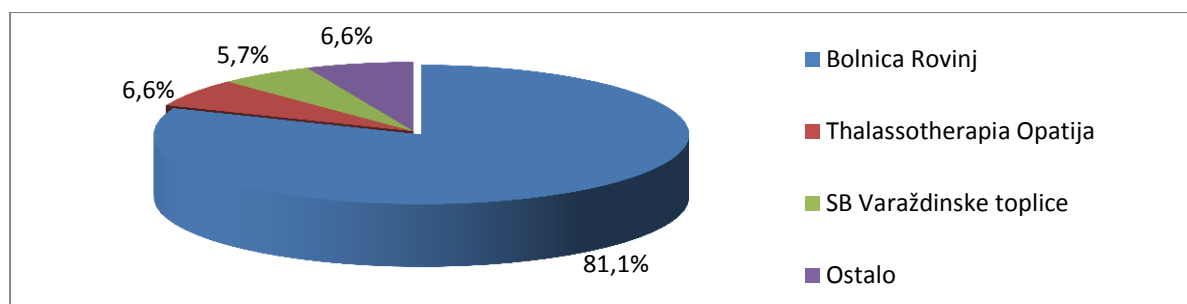


**Tablica 17 - Broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije zbog ozljeda i otrovanja u ustanovama u RH u 2018.g. prema vanjskim uzrocima (V01-Y98) i dobi (bez rehabilitacije)**

	Ukupno	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
<b>UKUPNO</b>	<b>2.053</b>	<b>138</b>	<b>163</b>	<b>131</b>	<b>147</b>	<b>163</b>	<b>254</b>	<b>316</b>	<b>309</b>	<b>432</b>
<i>Nezgode pri prijevozu (V01-V99)</i>	394	38	53	41	42	38	48	47	41	46
- Pješak ozlijeđen u nezgodi pri prijevozu (V01-V09)	302	32	39	20	22	26	39	42	39	43
<i>Padovi (W00-W19)</i>	1.062	70	58	33	37	54	119	160	185	346
- Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja (W01)	783	30	32	19	23	33	82	125	156	283
- Drugi pad na istoj razini (W18)	66	10	9	3	1	4	6	4	7	22
<i>Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)</i>	78	10	6	10	11	10	10	16	4	1
<i>Izloženost živim mehaničkim silama (W50-W64)</i>	15	1	5	2	1	3	-	1	2	-
<i>Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)</i>	1	-	-	-	-	-	-	--	-	1
<i>Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)</i>	8	3	1	1	-	1	1	-	-	1
<i>Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda (W85-X59)</i>	316	8	29	35	42	43	56	47	38	18
<i>Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)</i>	3	-	-	-	1	-	2	-	-	-
<i>Napad (nasrtaj) (X85-Y09)</i>	14	-	2	1	2	2	2	4	-	1
<i>Događaj s neodređenom nakanom (Y10-Y34)</i>	27	4	4	-	2	2	2	6	3	4
<i>Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja (Y40-Y84)</i>	65	3	2	2	2	4	2	19	27	4
<i>Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta i mortaliteta (Y85-Y89)</i>	69	1	3	6	7	6	12	15	9	10
<i>Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta i mortaliteta svrstani drugamo (Y90-Y98)</i>	1	-	-	-	--	-	-	1	-	-

Izvor: HZJZ

Stanovnici IŽ najčešće su zbog ozljeda rehabilitirani u Bolnici Rovinj (81,1%), slijedi Thalassotherapia Opatija s 6,6% i SB Varaždinske Toplice s 5,7%.



**Slika 4 - Gravitacije hospitaliziranih stanovnika Istarske županije u cilju rehabilitacije zbog ozljeda i otrovanja u 2018. godini**

Izvor: HZJZ

Na rehabilitaciji zbog ozljeda bilo je 122 stanovnika IŽ (42 muškarca i 80 žena). Muškarci su najčešće bili na rehabilitaciji zbog prijeloma potkoljenice, uključujući nožni zglob (35,7%), prijeloma bedrene kosti (31,0%) te prijeloma lumbalne kralježnice i zdjelice (26,2%). Najčešći vanjski uzroci ozljeda zbog kojih su muškarci bili na rehabilitaciji su



nezgode pri prijevozu- pješak (88,1%). Žene su najčešće bile na rehabilitaciji zbog prijeloma bedrene kosti (50,0%), prijeloma potkoljenice, uključujući nožni zglob (35,0%), te prijeloma lumbalne kralježnice i zdjelice (12,5%). Najčešći vanjski uzroci ozljeda zbog kojih su žene bile na rehabilitaciji su nezgode pri prijevozu- pješak (90,0%).

**Tablica 18 - Broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije u cilju rehabilitacije nakon ozljeda i otrovanja (S00-T98) u ustanovama u RH u 2018.g. po spolu i vanjskom uzroku**

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>122</b>	<b>100,0</b>	<b>42</b>	<b>100,0</b>	<b>80</b>	<b>100,0</b>
- Prijelom vrata (S12)	2	1,6	1	2,4	1	1,3
- Prijelom rebara, prsne kosti i torakalne kralježnice (S21)	1	0,8	-	0,0	1	1,3
- Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice (S32)	21	17,2	11	26,2	10	12,5
- Prijelom bedrene kosti (S72)	53	43,4	13	31,0	40	50,0
- Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob (S82)	43	35,2	15	35,7	28	35,0
- Opekline i korozija trupa T21	1	0,8	1	2,4	-	0,0
- Posljedice ozljeda vrata i trupa T91	1	0,8	1	2,4	-	0,0
<b>VANJSKI UZROCI (V01-Y98)</b>	<b>122</b>	<b>100,0</b>	<b>42</b>	<b>100,0</b>	<b>80</b>	<b>100,0</b>
- Pješak ozlijeđen u nezgodi pri prijevozu (V01-V09)	109	89,3	37	88,1	72	90,0
- Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja (W01)	2	1,6	-	0,0	2	2,5
- Ostali vanjski uzroci	11	9,0	5	11,9	6	7,5

Izvor: HZJZ

Većina stanovništva IŽ rehabilitiranog u RH radi ozljeda bila je u dobi iznad 50 godina (86,1%). Većina (88,7%) rehabilitacija zbog prijeloma bedrene kosti bilo je kod osoba u dobi iznad 60 godina. Također je u dobi iznad 50 godina bila većina (88,1%) rehabilitiranih zbog nezgode pri prijevozu (pješak).

**Tablica 19 - Broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije u cilju rehabilitacije nakon ozljeda i otrovanja (S00-T98) u ustanovama u RH u 2018.g. po dobi i vanjskom uzroku**

	Ukupno	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
<b>UKUPNO</b>	<b>122</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>28</b>
- Prijelom vrata (S12)	2	-	-	-	-	1	-	1	-
- Prijelom rebara, prsne kosti i torakalne kralježnice (S21)	1	1	-	-	-	-	-	1	-
- Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice (S32)	21	2	3	1	1	6	3	2	3
- Prijelom bedrene kosti (S72)	53	-	1	2	1	2	11	14	22
- Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob (S82)	43	1	-	2	2	15	13	7	3
- Opekline i korozija trupa T21	1	-	1	-	-	-	-	-	-
- Posljedice ozljeda vrata i trupa T91	1	-	-	-	-	-	1	-	-
<b>VANJSKI UZROCI (V01-Y98)</b>	<b>122</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>28</b>
- Pješak ozlijeđen u nezgodi pri prijevozu (V01-V09)	109	2	3	4	4	20	25	24	27
- Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja (W01)	2	-	-	-	-	-	1	-	1
- Ostali vanjski uzroci	11	1	2	1	-	4	2	1	-

Izvor: HZJZ

## 13.2. NASILNE SMRTI

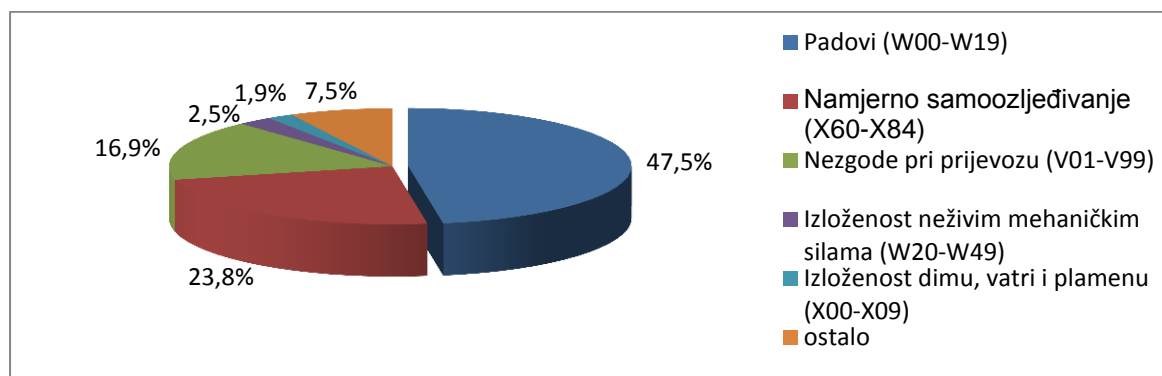
Prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH, u 2018. godini među stanovništvom IŽ od nasilnih smrti umrlo je ukupno 160 osoba, od čega 92 muškarca i 68 žena. Najviše muškaraca umrlo je zbog namjernog samoozljeđivanja (34,8%), a najviše žena zbog padova (72,1%).

**Tablica 1 - Nasilne smrti kod stanovništva Istarske županije u 2018. g.**

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>UKUPNO</b>	<b>160</b>	<b>100,0</b>	<b>92</b>	<b>100,0</b>	<b>68</b>	<b>100,0</b>
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	27	16,9	22	23,9	5	7,4
Padovi (W00-W19)	76	47,5	27	29,3	49	72,1
Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)	4	2,5	3	3,3	1	1,5
Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)	2	1,3	2	2,2	-	0,0
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)	1	0,6	1	1,1	-	0,0
Izloženost dimu, vatri i plamenu (X00-X09)	3	1,9	1	1,1	2	2,9
Doticaj s izvorom topline i vrućim tvarima (X10-X19)	1	0,6	-	0,0	1	1,5
Slučajno otrovanje i izlaganje štetnim tvarima (X40-X49)	1	0,6	1	1,1	-	0,0
Izloženost drugim i nespecificiranim čimbenicima (X58-X59)	2	1,3	1	1,1	1	1,5
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	38	23,7	32	34,8	6	8,8
Događaji s neodređenom nakanom (Y10-Y34)	1	0,6	1	1,1	-	0,0
Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja (Y40-Y84)	1	0,6	1	1,1	-	0,0
Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta i mortaliteta (Y85-Y89)	3	1,9	-	0,0	3	4,4

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

Najveći udio umrlih od nasilnih smrti odnosi se na padove (47,5%), zatim namjerno samoozljeđivanje (23,7%) i nezgode pri prijevozu (16,9%).



**Slika 1 - Vodeći uzroci nasilnih smrti stanovništva Istarske županije u 2018. g.**

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

U dobi od 1-29 godina zbog nasilne smrti umrlo je 11 osoba (svih 11 bilo je muškog spola), od toga 6 u dobi 25-29 godina; 5 zbog nezgoda pri prijevozu i 4 zbog namjernog samoozljeđivanja.

**Tablica 2 - Nasilne smrti kod stanovništva Istarske županije u dobi od 1-29 godina u 2018. g.**

	Ukupno	Spol		Dob			
		M	Ž	1-14	15-19	20-24	25-29
<b>UKUPNO</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	5	5	-	-	1	1	3
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	4	4	-	-	-	2	2
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-84)	1	1	-	-	-	-	1
Događaji s neodređenom nakanom (Y10-34)	1	1	-	-	-	1	-

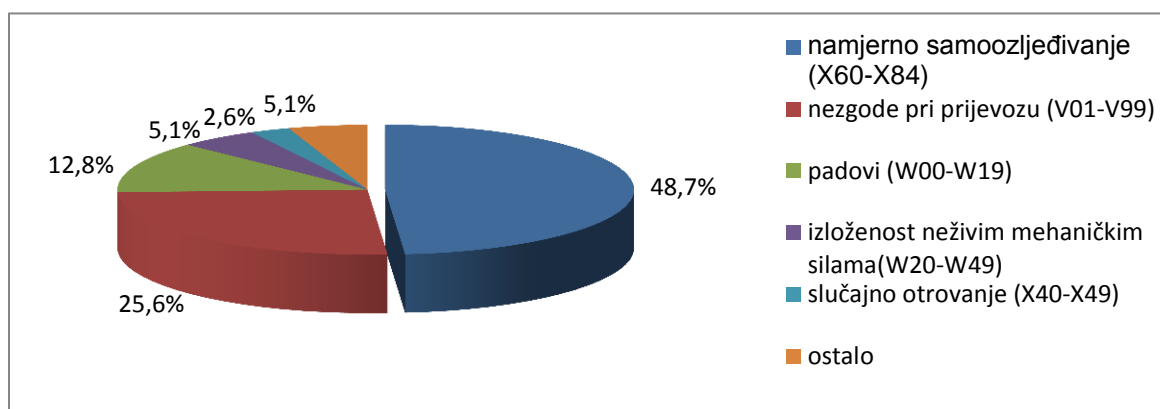
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

U dobi 30-64 godine nasilnom smrću umrlo je 39 osoba (33 muškarca i 6 žena), od toga 13 u dobi 60-64 g. i 9 u dobi 50-54 g.; najčešće od namjernog samoozljeđivanja (19 osoba, 16 muškaraca i 3 žene).

**Tablica 3 - Nasilne smrti kod stanovništva Istarske županije u dobi 30-64 godina u 2018.g.**

	Ukupno	Spol		Dob						
		M	Ž	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64
<b>UKUPNO</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>13</b>
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	10	9	1	-	4	1	-	3	1	1
Padovi (W00-W19)	5	4	1	-	-	-	1	-	1	3
Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)	2	2	-	-	-	-	-	-	1	1
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slučajno otrovanje i izlaganje štetnim tvarima (X40-X49)	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta i mortaliteta (Y85-Y89)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Izloženost dimu, vatri i plamenu (X00-X09)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	19	16	3	2	1	1	2	6	1	6

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



**Slika 2 - Nasilne smrti stanovništva Istarske županije u dobi od 30 do 64 godina u 2018.godini**

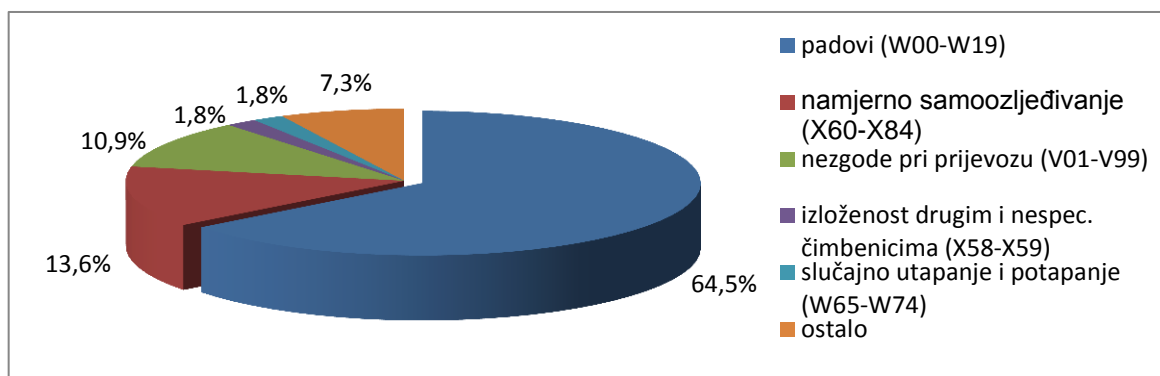
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

U dobi iznad 65 godina nasilnom smrti umrlo je 110 osoba (48 muškaraca i 62 žene), od toga 49 u dobi 85 i više godina; vodeći uzrok smrti bili su padovi (71 ukupno, 23 muškarca i 48 žena).

**Tablica 4 - Nasilne smrti kod stanovništva Istarske županije u dobi 65 i više godina u 2018.g.**

	Ukupno	Spol		Dob				
		M	Ž	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
<b>UKUPNO</b>	<b>110</b>	<b>48</b>	<b>62</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>49</b>
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	12	8	4	3	2	3	3	1
Padovi (W00-W19)	71	23	48	5	3	4	16	43
Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)	2	2	-	1	-	1	-	-
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)	-	-	-	-	-	-	-	-
Izloženost drugim i nespec.čimbenicima (X58-X59)	2	1	1	-	-	-	-	2
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	15	12	3	3	4	3	4	1
Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)	2	1	1	1	-	-	1	-
Izloženost dimu, vatri i plamenu (X00-X09)	2	-	2	1	-	-	-	1
Doticaj s izvorom topline i vrućim tvarima (X10-X19)	1	-	1	-	1	-	-	-
Komplikacije medicin. i kirurškog zbrinjavanja (Y40-84)	1	1	-	-	-	1	-	-
Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta i mortaliteta (Y85-Y89)	2	-	2	-	-	1	-	1

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

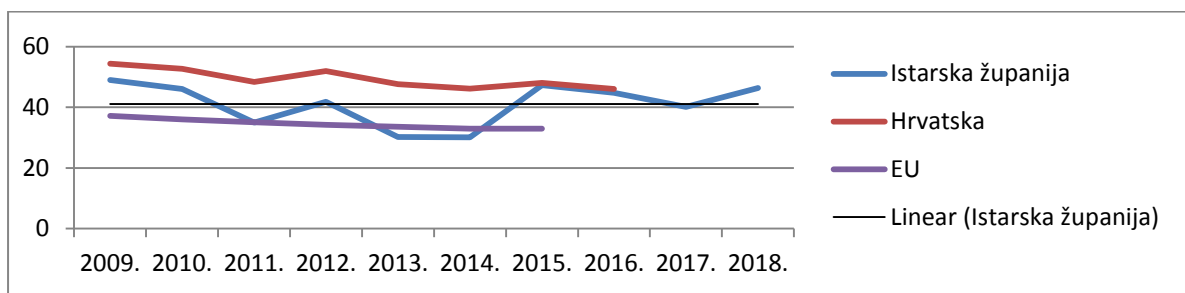


**Slika 3 - Nasilne smrti stanovništva Istarske županije u dobi 65 i više godina u 2018.g.**

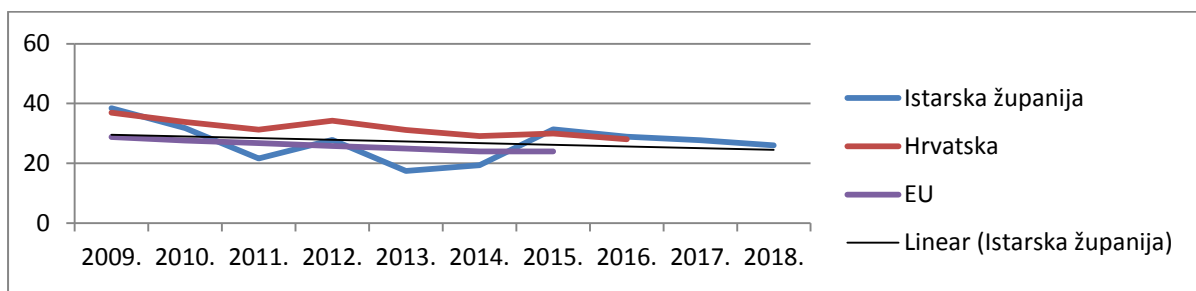
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

Dobno-standardizirane stope smrtnosti pružaju mogućnost usporedbe među područjima s različitim dobnim sastavom stanovništva koji bi mogao utjecati na naše zaključivanje o pojavnosti određenih bolesti pa tako i uzroka smrti. Stope za IŽ su računate od 2008.-2010.g. i 2012.-2018. prema procjeni broja stanovnika DZS-a, a za 2011.g. na Popis 2011.g. Stope za RH i EU preuzete su od *European Health Information Gateway*, WHO Regional Office for Europe (link <https://gateway.euro.who.int/en/hfa-explorer/>)

Dobno-standardizirane stope smrtnosti od ozljeda i otrovanja u IŽ između su stopa RH i EU.



**Slika 4 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od ozljeda i otrovanja, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)**



**Slika 5 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od ozljeda i otrovanja, na 100.000 stanovnika (0-64 godina)**

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH na području Istarske županije u 2018. godini broj cestovnih prometnih nesreća s ozlijeđenim osobama bio je 606 što je u odnosu na 2017. godinu (669) manje za 9,4%, ali je podjednak broj cestovnih prometnih nesreća s poginulim osobama (22).

**Tablica 5 - Cestovne prometne nesreće s nastradalim osobama**

	Ukupno nesreće s nastradalim osobama			Cestovne prometne nesreće s poginulim osobama			Cestovne prometne nesreće s ozlijeđenim osobama		
	2016.	2017.	2018.	2016.	2017.	2018.	2016.	2017.	2018.
<b>RH</b>	10.779	10.939	10.450	279	307	297	10.500	10.632	10.153
<b>Istarska</b>	670	691	628	18	22	22	652	669	606
<b>% u RH</b>	6,2	6,3	6,0	6,5	7,2	7,4	6,2	6,3	6,0

Izvor: Državni zavod za statistiku RH, Statistika u nizu; Transport – pregled po županijama (03.07.2019.)

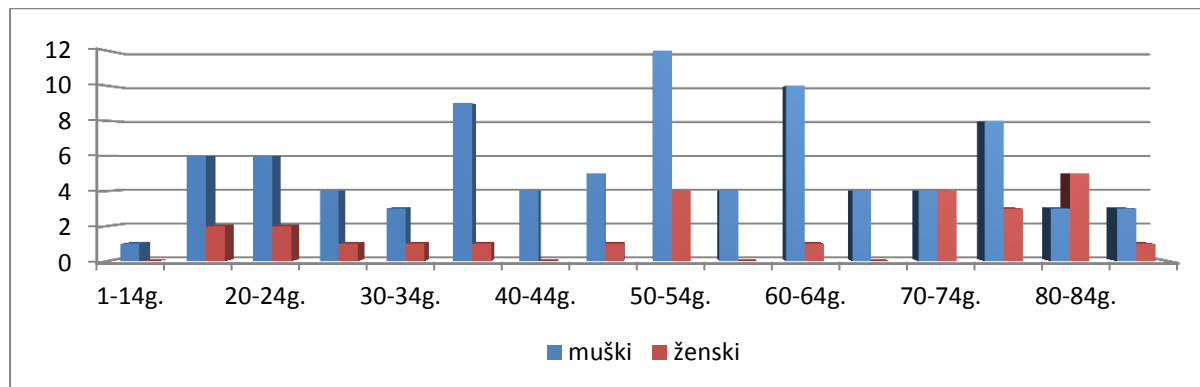
Na području Istarske županije u 2018. godini broj ozlijeđenih u cestovnim prometnim nesrećama bio je 783 što je u odnosu na 2017. godinu (908) manje za 13,8%, ali je poginula jedna osoba više (23) nego u 2017. g. (22).

**Tablica 6 - Osobe nastradale u cestovnim prometnim nesrećama**

	Ukupno nastradale osobe			Poginuli			Ozlijeđeni		
	2016.	2017.	2018.	2016.	2017.	2018.	2016.	2017.	2018.
<b>RH</b>	14.903	14.939	14.306	307	331	317	14.596	14.608	13.989
<b>Istarska</b>	928	930	806	19	22	23	909	908	783
<b>% u RH</b>	6,23	6,23	5,63	6,19	6,65	7,26	6,23	6,22	5,60

Izvor: Državni zavod za statistiku RH, Statistika u nizu; Transport – pregled po županijama (04.07.2018.)

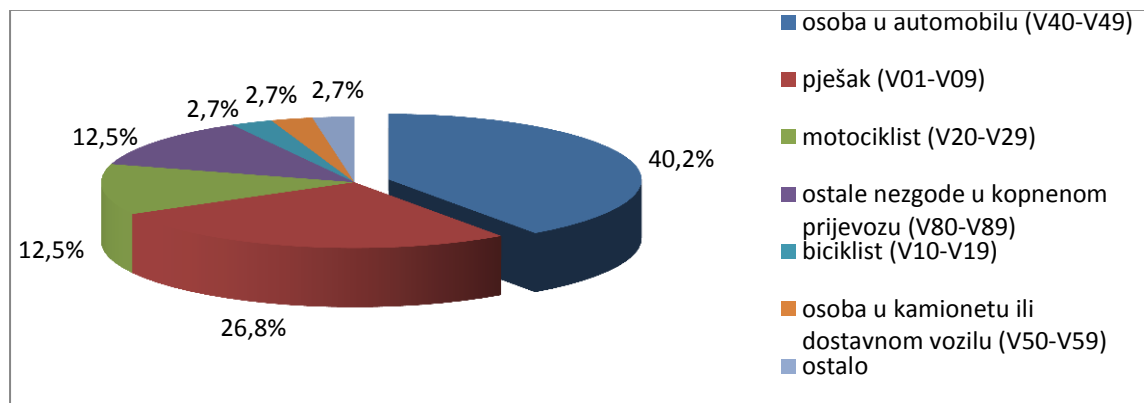
Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, od nezgoda pri prijevozu među stanovnicima IŽ u razdoblju od 2014. do 2018. godine umrlo je ukupno 112 osobe, 86 muškaraca i 26 žena. Najviše poginulih je bilo u dobi iznad 50 godina (66 osoba ili 58,9%, 48 muškarca i 18 žena).



**Slika 6 - Umrli stanovnici Istarske županije zbog nezgoda pri prijevozu ukupno od 2014. do 2018. godine po dobi i spolu**

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

Vodeći vanjski uzroci smrti od nezgoda pri prijevozu u razdoblju od 2014. do 2018. godine bili su: osoba u automobilu (40,2%), pješak (26,8%), motociklist (12,5%) i osobe u posebnom vozilu (poljoprivreda) (7,1%).



**Slika 7 - Vodeći vanjski uzroci umrlih stanovnika Istarske županije zbog nezgoda pri prijevozu ukupno od 2014. do 2018. godine**

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

Muškarci (ukupno 86 poginulih) su najčešće poginuli kao osoba u automobilu (44,2%), odnosno motociklist i pješak (po 16,3%), a žene (ukupno 26 poginulih) kao pješak (16) odnosno osoba u automobilu (7).

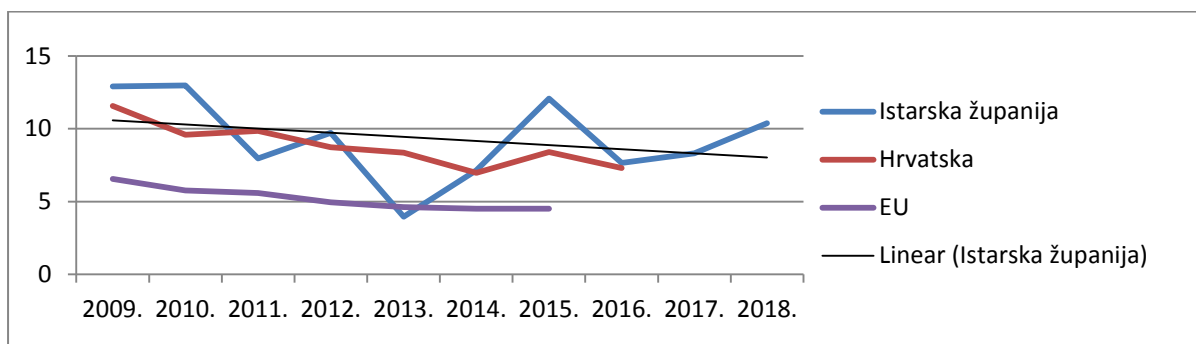
**Tablica 7 - Umrli stanovnici Istarske županije zbog nezgoda pri prijevozu ukupno od 2014. do 2018. godine po spolu i vanjskom uzroku**

	Ukupno	Muški	Ženski
<b>Ukupno V01-V99</b>	<b>112</b>	<b>86</b>	<b>26</b>
<b>V01-V09 Pješak:</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>16</b>
V02 –u sudaru s motornim vozilom na 2 ili 3 kotača	1	-	1
V03 - u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	23	11	12
V04 - u sudaru s teškim prijevoznim vozilom ili autobusom	3	1	2
V05 - u sudaru s vlakom ili željezničkim vozilom	1	1	-
V09 – ozlijeđen u drugim i nespecificiranim nezgodama pri prijevozu	2	1	1
<b>V10-V19 Biciklist:</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
V13 - u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	2	1	1
V19 - u drugim i nespecificiranim nezgodama pri prijevozu	1	1	-
<b>V20-V29 Motociklist:</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>-</b>
V23 - u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	8	8	-
V24 - u sudaru s teškim prijevoznim vozilom ili autobusom	1	1	-
V27 - u sudaru s prikvačenim ili nepokretnim objektom	2	2	-
V28 – u nezgodi pri prijevozu bez sudara (pad, prevrtanje)	3	3	-
<b>V30-V39 Osoba na motornom vozilu s tri kotača:</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
V38 – ozlijeđena u nezgodi pri prijevozu bez sudara	1	1	-
<b>V40-V49 Osoba u automobilu:</b>	<b>45</b>	<b>38</b>	<b>7</b>
V43 – u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	16	12	4
V44 – u sudaru s teškim prijevoznim vozilom ili autobusom	7	7	-
V45 – u sudaru s vlakom ili željezničkim vozilom	1	1	-
V47 – u sudaru s prikvačenim ili nepokretnim objektom	12	10	2
V48 – u nezgodi pri prijevozu bez sudara (prevrtanje)	4	4	-
V49 – u drugim i nespecificiranim nezgodama pri prijevozu	5	4	1
<b>V50-V59 Osoba u kamionetu ili dostavnom vozilu:</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
V53- u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	1	1	-
V54- u sudaru s teškim prijevoznim vozilom ili autobusom	1	1	-
V58 - ozlijeđena u nezgodi pri prijevozu bez sudara	1	1	-
<b>V80-V89 Ostale nezgode u kopnenom prijevozu:</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>
V84 Osoba u posebnom vozilu, koje se uglavnom koristi u poljoprivredi	8	6	2
V89 Nezgoda motornog vozila ili vozila koje nije motorno, nespecif. vrste	6	6	-
<b>V90-V99 Nezgode s plovilima i letjelicama:</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
V91 Nezgoda plovila koja uzrokuje drugu ozljedu	1	1	-
V95 Nezgoda letjelice sa motorom koja je uzrokovala ozljedu osobe u njoj	1	1	-

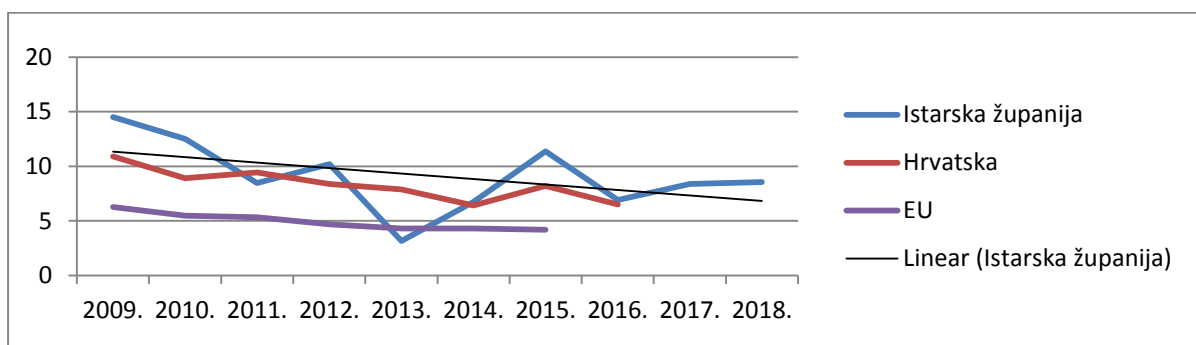
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

Dobno-standardizirane stope smrtnosti pružaju mogućnost usporedbe među područjima s različitim dobnim sastavom stanovništva koji bi mogao utjecati na naše zaključivanje o pojavnosti određenih bolesti pa tako i uzroka smrti. Stope za IŽ su računate od 2008.-2010.g. i 2012.-2018. prema procjeni broja stanovnika DZS-a, a za 2011.g. na Popis 2011.g. Stope za RH i EU preuzete su od *European Health Information Gateway*, WHO Regional Office for Europe (link <https://gateway.euro.who.int/en/hfa-explorer/>)

Dobno-standardizirane stope smrtnosti od nezgoda pri prijevozu motornim vozilom slične su stopama RH, nešto više od stopa EU.



**Slika 8 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od nezgoda pri prijevozu motornim vozilom, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)**



**Slika 9 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od nezgoda pri prijevozu motornim vozilom, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)**

Prema podacima MUP-a na području PU Istarske u 2018.g. uz 35 dovršenih samoubojstava bila su i 42 pokušaja samoubojstva.

**Tablica 8 - Samoubojstva i pokušaji samoubojstva u Policijskoj upravi Istarskoj u 2018. s poredbenim prikazom za 2017. i 2018. godinu**

	Ukupno			Dovršena		Pokušana	
	2017.	2018.	Indeks (%)	2017.	2018.	2017.	2018.
<b>Ukupno RH</b>	1.374	1.439	104,7	625	657	749	782
<b>Istarska</b>	52	77	148,1	27	35	25	42
<b>Struktura % (RH=100)</b>	3,8	5,4		4,3	5,3	3,3	5,4

Izvor: MUP RH. Statistički pregled temeljnih sigurnosnih pokazatelja i rezultata rada u 2018. godini (siječanj 2019.)

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, među stanovnicima IŽ, u 2018.g. evidentirano je 38 smrti uslijed samoubojstva (11 više nego 2017.), a u razdoblju od 2014. do 2018. godine samoubojstvo je kao uzrok smrti evidentirano kod ukupno 169 osoba, 134 muškaraca (79,3%) i 35 žena.

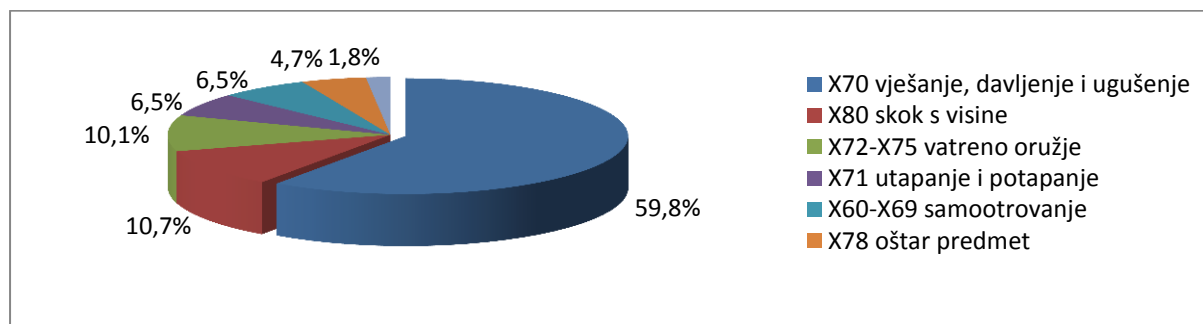


**Tablica 9 - Samoubojstva (namjerno samoozljeđivanje) kod stanovnika Istarske županije ukupno od 2014. do 2018. godine po vanjskom uzroku i spolu**

	Ukupno	Muški	Ženski
<b>UKUPNO</b>	<b>169</b>	<b>134</b>	<b>35</b>
<b>X60-X69 Namjerno samootrovanje i izlaganje:</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>3</b>
X61 - antiepilepticima, sedativima-hipnoticima, antiparkinsonicima i psihotropnim lijekovima, nesvrstanim drugamo	2	1	1
X62 – narkoticima i psihodislepticima (halucinogenima) nesvrstanim drugamo	1	-	1
X64 – drugim i nespecificiranim lijekovima, lijekovima i biološkim tvarima	2	2	-
X66 – organskim otapalima, halogeniranim ugljikovodicima i njihovim parama	1	1	-
X67 - drugim plinovima i parama	2	2	-
X68 - pesticidima	1	1	-
X69 - drugim i nespecificiranim kemikalijama i štetnim tvarima	2	1	1
<b>X70 - vješanje, davljenje i ugušenje</b>	<b>101</b>	<b>80</b>	<b>21</b>
<b>X71 - utapanje i potapanje</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>8</b>
<b>X72-X75 - vatreno oružje:</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>-</b>
X72 – pištolj	3	3	-
X73 - puška, sačmarica i veće vatreno oružje (većeg kalibra)	1	1	-
X74 - drugo i nespecificirano vatreno oružje	11	11	-
X75 - eksplozivni materijal	2	2	-
<b>X78 oštar predmet</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>-</b>
<b>X80 skok s visokog mjesta (visine)</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>3</b>
<b>X81 skok pred objekt u pokretu ili lijezanje pred njega</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>X83 na drugi specificirani način</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>X84 na nespecificiran način</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

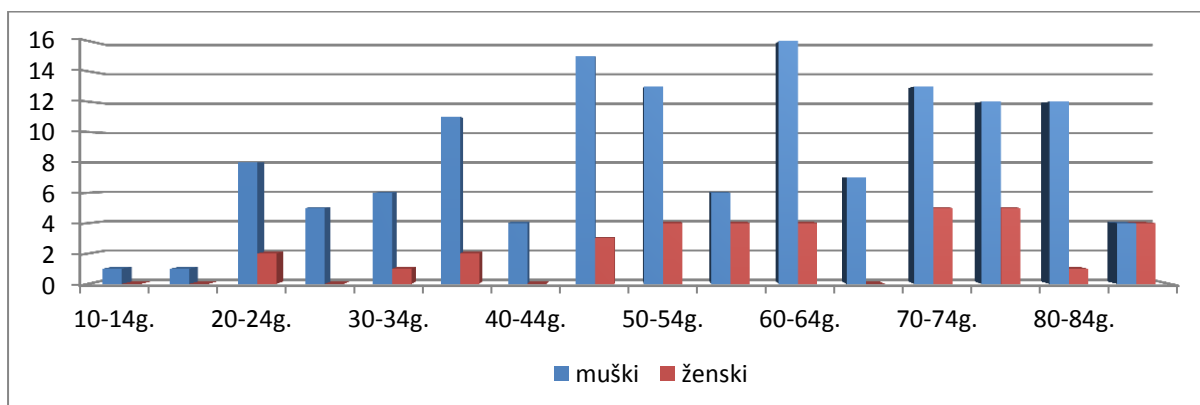
Najčešći načini samoubojstva u razdoblju od 2014. do 2018. godine bili su vješanje, davljenje i ugušenje (59,8%), skok s visine (10,7%) i vatreno oružje (10,1%).



**Slika 10 - Najčešći načini samoubojstava kao uzroka smrti stanovnika Istarske županije oba spola ukupno od 2014. do 2018.g.**

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske

U razdoblju 2014.-2018. godina, u svim dobnim skupinama više samoubojstva su počinili muškarci. Najviše je samoubojstava iznad 50 godina (65,1%), kod muškaraca 61,9%, a kod žena 77,1%.

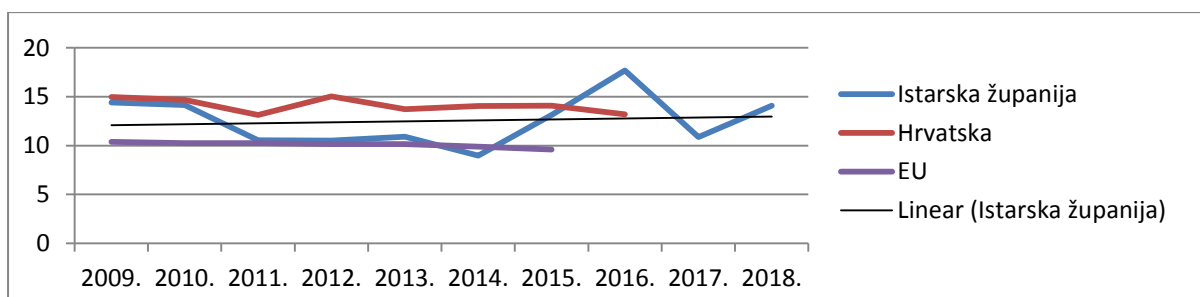


**Slika 11 - Samoubojstva kao uzrok smrti stanovnika Istarske županije ukupno od 2014. do 2018. godine po dobi i spolu**

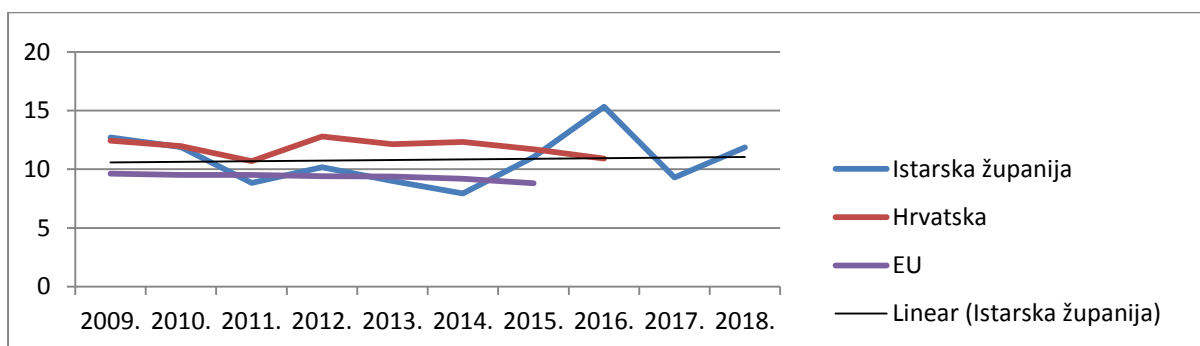
Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske

Dobno-standardizirane stope smrtnosti pružaju mogućnost usporedbe među područjima s različitim dobним sastavom stanovništva koji bi mogao utjecati na naše zaključivanje o pojavnosti određenih bolesti pa tako i uzroka smrti. Stope za IŽ su računate od 2008.-2010.g. i 2012.-2018. prema procjeni broja stanovnika DZS-a, a za 2011.g. na Popis 2011.g. Stope za RH i EU preuzete su od *European Health Information Gateway*, WHO Regional Office for Europe (link <https://gateway.euro.who.int/en/hfa-explorer/>)

Dobno-standardizirane stope smrtnosti od namjernog samoozljeđivanja su bliže stopama RH, a veće od EU.



**Slika 12 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od namjernog samoozljeđivanja, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)**



**Slika 13 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od namjernog samoozljeđivanja, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)**