

13. OZLJEDE I OTROVANJA

13.1. OZLJEDE I OTROVANJA EVIDENTIRANE U RADU ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI

Prema podacima iz CEZIH-a, u 2021.g. u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (obiteljski liječnici i pedijatri) registrirano je 35.856 ozljeda i otrovanja (lani 34.990). Većinom dominiraju prijelomi (18,7%), ostale ozljede ručnog zloga i šake (15,0%), dislokacije, uganuća i nategnuća (13,3%), ostale ozljede glave (10,9%) te ostale ozljede koljena i potkoljenice (8,5%). Kod osoba muškog spola najčešće su ostale ozljede ručnog zgloba i šake (16,9%), prijelomi (15,8%), dislokacije, uganuća i nategnuća (12,7%) te ostale ozljede glave (12,5%), a kod ženskog spola prijelomi (22,2%), dislokacije, uganuća i nategnuća (14,0%), ostale ozljede ručnog zgloba i šake (12,7%) te ostale ozljede glave (9,1%).

U odnosu na 2020.godinu, u primarnoj zdravstvenoj zaštiti registrirano je za 2,5% više ozljeda i otrovanja.

Kod osoba muškog spola najčešće su ostale ozljede ručnog zgloba i šake (ne uključuju prijelome, dislokacije, uganuća ni nategnuća), a kod ženskog spola prijelomi.

Tablica 1 - Ozljede i otrovanja registrirana u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2021. godini po spolu

	Ukupno		Muški spol		Ženski spol	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	35.856	100,0	19.667	100,0	16.189	100,0
<i>Prijelomi Sx2</i>	6.707	18,7	3.108	15,8	3.599	22,2
Ostale ozljede ručnog zgloba i šake S60-S61, S64-S69)	5.369	15,0	3.319	16,9	2.050	12,7
<i>Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3</i>	4.768	13,3	2.506	12,7	2.262	14,0
Ostale ozljede glave (S00-S01, S04-S09)	3.926	10,9	2.459	12,5	1.467	9,1
Ostale ozljede koljena i potkoljenice (S80-S81, S84-S89)	3.040	8,5	1.684	8,6	1.356	8,4
Ostale ozljede gležnja i stopala (S90-S91, S94-S99)	2.524	7,0	1.429	7,3	1.095	6,8
Ostale ozljede podlaktice (S50-S51, S54-S59)	1.422	4,0	826	4,2	596	3,7
Ostale ozljede prsnog koša (S20-S21, S24-S29)	1.370	3,8	735	3,7	635	3,9
<i>Učinci stranog tijela prodrlog kroz prirodni otvor T15-T19</i>	1.113	3,1	913	4,6	200	1,2
Ostale ozljede ramena i nadlaktice (S40-S41, S44-S49)	1.057	2,9	548	2,8	509	3,1
<i>Opekotine i korozije T20-T32</i>	977	2,7	439	2,2	538	3,3
<i>Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50</i>	20	0,1	12	0,1	8	0,0
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	3.563	9,9	1.689	8,6	1.874	11,6

Izvor:CEZIH

Prema podacima iz CEZIH-a, u 2021.g. u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (obiteljski liječnici i pedijatri) registrirano je 35.707 vanjskih uzroka ozljeda i otrovanja (lani 34.553). Većinom dominiraju padovi (41,1%), izloženost neživim mehaničkim silama (23,0%) i izloženost živim mehaničkim silama (7,0%). Kod osoba muškog spola najčešće su padovi (35,9%), izloženost neživim mehaničkim silama (28,6%) i izloženost živim mehaničkim silama (6,2%), a kod ženskog spola najčešće su padovi (47,3%), izloženost neživim mehaničkim silama (16,5%) i izloženost živim mehaničkim silama (8,1%).

Tablica 2 - Vanjski uzroci ozljeda i otrovanja registrirana u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2021. godini po spolu

	Ukupno		Muški spol		Ženski spol	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Vanjski uzroci:	35.707	100,0	19.365	100,0	16.342	100,0
Nesreće pri prijevozu V01-V99	1.805	5,1	1.083	5,6	722	4,4
Padovi W00-W19	14.679	41,1	6.954	35,9	7.725	47,3
Izloženost neživim mehaničkim silama W20-W49	8.226	23,0	5.529	28,6	2.697	16,5
Izloženost živim mehaničkim silama W50-W64	2.516	7,0	1.199	6,2	1.317	8,1
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda W65-X59	2.703	7,6	1.440	7,4	1.263	7,7
Namjerno nanesene ozljede X85-Y09	196	0,5	108	0,6	88	0,5
Ostali vanjski uzroci	5.582	15,6	3.052	15,8	2.530	15,5

Izvor:CEZIH

Budući da se način prikupljanja i obrade podataka razlikuje od dosadašnjeg načina prikupljanja i obrade podataka iz PZZ-a, od 2020.g. podaci nisu u potpunosti usporedivi s onima objavljivanim ranijih godina.

U 2021.g. u ugovornim ordinacijama u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti (bez objedinjenog hitnog prijema-OHBP) registrirano je 19.620 ozljeda i otrovanja (lani 22.703). Većinom dominiraju prijelomi (41,2%), slijede ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka (propisani obrasci izvješća ne nude mogućnost detaljnije analize) i to s 39,0% te dislokacije, uganuća i nategnuća (19,4%). U specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti prijelomi su češće evidentirani od uganuća u svim dobnim skupinama.

U odnosu na 2020.godinu, u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti (bez OHBP-a) registrirano je za 13,6% manje ozljeda i otrovanja.

Većinu evidentiranih čine prijelomi. Prijelomi u starijoj dobi čine 34,5% ukupno evidentiranih prijeloma u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti (bez OHBP-a).

Tablica 3 - Ozljede i otrovanja registrirana u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti (bez OHBP-a) u Istarskoj županiji u 2021. godini

	Ukupno		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65 i više g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	19.620	100,0	686	100,0	2.686	100,0	11.303	100,0	4.945	100,0
Prijelomi Sx2	8.079	41,2	160	23,3	987	36,7	4.142	36,6	2.790	56,4
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	3.807	19,4	40	5,8	738	27,5	2.420	21,4	609	12,3
Opekotine i korozije T20-T32	83	0,4	7	1,0	-	-	43	0,4	28	0,6
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	9	0,0	-	-	3	0,1	4	0,0	1	0,0
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	7.642	39,0	478	69,7	953	35,5	4.694	41,5	1.517	30,7
Vanjski uzroci:										
Nesreće pri prijevozu V01-V99	5.298	27,0	164	23,9	757	28,2	3.059	27,1	1.318	26,7
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda W00-X59	13.374	68,2	503	73,3	1.831	68,2	7.674	67,9	3.366	68,1
Namjerno nanesene ozljede X85-Y09	6	0,0	2	0,3	1	0,0	2	0,0	1	0,0
Ostali vanjski uzroci	942	4,8	17	2,5	97	3,6	568	5,0	260	5,3

U specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti evidentirano je kod muškaraca 10.221 pregleda zbog ozljeda i otrovanja (52,1% u ukupnom), a kod žena 9.399 (47,9%). Kod muškaraca dominiraju ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka (45,3% registriranih dijagnoza), a kod žena prijelomi (47,0%). Na drugom mjestu kod muškaraca su

prijelomi (35,9%), a kod žena ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka (32,0%). Prijelomi kod žena čine 54,6% ukupno evidentiranih prijeloma u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti (bez OHBP-a).

Tablica 4 - Ozljede i otrovanja registrirana u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti (bez OHBP-a) u Istarskoj županiji u 2021. godini po spolu

	Ukupno	Muški		Ženski	
		Broj	%	Broj	%
UKUPNO	19.620	10.221	100,0	9.399	100,0
Prijelomi Sx2	8.079	3.666	35,9	4.413	47,0
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	3.807	1.863	18,2	1.944	20,7
Opekotine i korozije T20-T32	83	56	0,5	27	0,3
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	9	4	0,0	5	0,1
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	7.642	4.632	45,3	3.010	32,0
Vanjski uzroci:					
Nesreće pri prijevozu V01-V99	5.298	2.644	25,9	2.654	28,2
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda W00-X59	13.374	7.069	69,2	6.305	67,1
Namjerno nanesene ozljede X85-Y09	6	4	0,0	2	0,0
Ostali vanjski uzroci	942	504	4,9	438	4,7

U 2021.g. na OHBP-u registrirano je 4.593 ozljeda i otrovanja (lani 3.800). Većinom dominiraju ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka (propisani obrasci izvješća ne nude mogućnost detaljnije analize) i to s 89,1%, slijede prijelomi (8,4%), te dislokacije, uganuća i nategnuća (2,0%). Prijelomi su češći od uganuća u svim dobnim skupinama.

U odnosu na 2020.godinu, na OHBP-u registrirano je za 20,9% više ozljeda i otrovanja.

Prijelomi u starijoj dobi čine 55,3% ukupno evidentiranih prijeloma u OHBP-u.

Tablica 5 - Ozljede i otrovanja registrirana na OHBP-u (specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita) u Istarskoj županiji u 2021. godini

	Ukupno		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65 i više g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	4.593	100,0	622	100,0	618	100,0	1.829	100,0	1.524	100,0
Prijelomi Sx2	387	8,4	8	1,3	34	5,5	131	7,2	214	14,0
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	93	2,0	3	0,5	9	1,5	37	2,0	44	2,9
Opekotine i korozije T20-T32	11	0,2	2	0,3	-	-	7	0,4	2	0,1
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	11	0,2	-	-	1	0,2	6	0,3	4	0,3
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	4.091	89,1	609	97,9	574	92,9	1.648	90,1	1.260	82,7
Vanjski uzroci:										
Nesreće pri prijevozu V01-V99	372	8,1	24	3,9	47	7,6	202	11,0	99	6,5
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda W00-X59	3.632	79,1	514	82,6	473	76,5	1.365	74,6	1.280	84,0
Namjerno nanesene ozljede X85-Y09	35	0,8	1	0,2	5	0,8	26	1,4	3	0,2
Ostali vanjski uzroci	554	12,1	83	13,3	93	15,0	236	12,9	142	9,3

U OHBP-u evidentirano je kod muškaraca 2.454 pregleda zbog ozljeda i otrovanja (53,4% u ukupnom)), a kod žena 2.139 (46,6%). Kod oba spola dominiraju ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka, kod muškaraca one čine 91,4% registriranih dijagnoza, a kod žena 86,4%. Na drugom mjestu su prijelomi koji čine 6,1% ukupnih ozljeda kod muškaraca, odnosno 11,1% ukupnih ozljeda kod žena. Prijelomi kod žena čine 61,5% ukupno evidentiranih prijeloma u OHBP-u.

Tablica 6 - Ozljede i otrovanja registrirana na OHBP-u (specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita) u Istarskoj županiji u 2021. godini po spolu

	Ukupno	Muški		Ženski	
		Broj	%	Broj	%
UKUPNO	4.593	2.454	100,0	2.139	100,0
Prijelomi Sx2	387	149	6,1	238	11,1
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	93	43	1,8	50	2,3
Opekotine i korozije T20-T32	11	11	0,4	-	-
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	11	8	0,3	3	0,1
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	4.091	2.243	91,4	1.848	86,4
Vanjski uzroci:					
Nesreće pri prijevozu V01-V99	372	208	8,5	164	7,7
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda W00-X59	3.632	1.913	78,0	1.719	80,4
Namjerno nanesene ozljede X85-Y09	35	26	1,1	9	0,4
Ostali vanjski uzroci	554	307	12,5	247	11,5

U 2021.g. na hitnoj medicinskoj pomoći registrirano je 6.562 ozljeda i otrovanja (lani 5.955). Većinom dominiraju ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka (propisani obrasci izvješća ne nude mogućnost detaljnije analize) i to s 83,5%, slijede prijelomi (9,7%) te dislokacije, uganuća i nategnuća (4,8%). Prijelomi su češće evidentirani od uganuća u svim dobnim skupinama.

U odnosu na 2020.godinu, u djelatnosti hitne medicinske pomoći registrirano je za 10,2% više ozljeda i otrovanja.

Prijelomi u starijoj dobi čine 43,2% ukupno evidentiranih prijeloma u hitnoj medicinskoj pomoći.

Tablica 7 - Osljede i otrovanja registrirane u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Istarskoj županiji u 2021. godini

	Ukupno		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65 i više g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	6.562	100,0	721	100,0	773	100,0	3.637	100,0	1.431	100,0
Prijelomi Sx2	636	9,7	41	5,7	57	7,4	263	7,2	275	19,2
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	316	4,8	18	2,5	43	5,6	179	4,9	76	5,3
Opekotine i korozije T20-T32	117	1,8	24	3,3	6	0,8	71	2,0	16	1,1
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	17	0,3	-	-	3	0,4	13	0,4	1	0,1
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	5.476	83,5	638	88,5	664	85,9	3.111	85,5	1.063	74,3
Vanjski uzroci:										
Nesreće pri prijevozu V01-V99	747	11,4	38	5,3	110	14,2	521	14,3	78	5,5
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda W00-X59	4.741	72,2	535	74,2	511	66,1	2.475	68,1	1.220	85,3
Namjerno nanese ozljede X85-Y09	136	2,1	-	-	20	2,6	99	2,7	17	1,2
Ratne ozljede Y36	938	14,3	148	20,5	132	17,1	542	14,9	116	8,1

U hitnoj medicinskoj pomoći evidentirano je kod muškaraca 3.999 pregleda zbog ozljeda i otrovanja (60,9% u ukupnom), a kod žena 2.563 (39,1%). Kod oba spola dominiraju ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka, kod muškaraca one čine 87,0% registriranih dijagnoza, a kod žena 78,0%. Na drugom mjestu su kod oba spola prijelomi koji čine 7,0% ukupnih ozljeda kod muškaraca, a 13,9% ukupnih ozljeda kod žena. Prijelomi kod žena čine 56,0% ukupno evidentiranih prijeloma u hitnoj medicinskoj pomoći.

Tablica 8 - Osljede i otrovanja registrirane u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Istarskoj županiji u 2021. godini po spolu

	Ukupno	Muški		Ženski	
		Broj	%	Broj	%
UKUPNO	6.562	3.999	100,0	2.563	100,0
Prijelomi Sx2	636	280	7,0	356	13,9
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	316	169	4,2	147	5,7
Opekotine i korozije T20-T32	117	63	1,6	54	2,1
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	17	9	0,2	8	0,3
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	5.476	3.478	87,0	1.998	78,0
Vanjski uzroci:					
Nesreće pri prijevozu V01-V99	747	471	11,8	276	10,8
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda W00-X59	4.741	2.488	62,2	2.253	87,9
Namjerno nanese ozljede X85-Y09	136	110	2,8	26	1,0
Ratne ozljede Y36	938	930	23,3	8	0,3

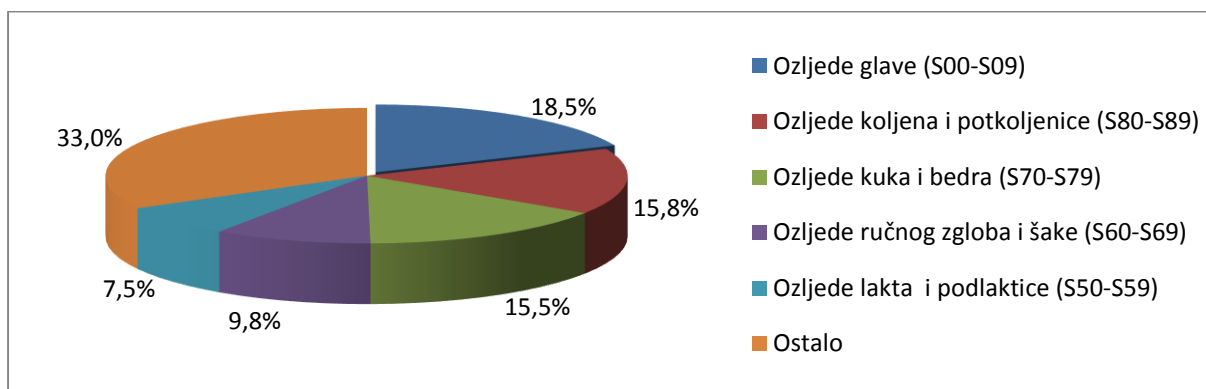
Iako je riječ o registriranim stanjima odnosno pregledima, a ne osobama, gruba procjena pokazuje da se u 2021. godini putem OHBP-a (4.593) zbrinulo 12,8% ozljeda i otrovanja (od 35.856 evidentiranih u primarnoj zdravstvenoj zaštiti putem CEZIH-a), a 18,3% putem hitne medicinske pomoći (6.562). Također podaci pokazuju da se 69,4% namjerno nanesenih ozljeda (136/196) zbrinjava putem hitne medicinske pomoći. Nesreće pri prijevozu zbrinjavaju se 41,4% putem hitne medicinske pomoći (747/1.805) i 20,6% putem OHBP-a (372/1.805).

U 2021. godini u OB Pula (stacionarno liječenje) i stacionarima IDZ-a bilo je 1.418 hospitalizacija zbog ozljeda i otrovanja (lani 1.225), nešto više kod osoba ženskog spola (50,8%). Vodeće dijagnoze su ozljede kuka i bedra (384 ili 27,1% hospitalizacija zbog ozljeda), većinom kod žena (276 ili 71,9% u ukupnom broju ovih hospitalizacija). Većinu ozljeda kuka i bedra čine prijelomi bedrene kosti (362 ili 94,3% ukupnih) i to kod osoba ženskog spola (267 ili 73,8% ukupnih hospitalizacija zbog prijeloma bedrene kosti). Među vodećim dijagnozama su i ozljede koljena i potkoljenice (203 ili 14,3% hospitalizacija), većinom kod muškaraca (110 ili 54,2%). Kod ovih ozljeda dominiraju prijelomi potkoljenice uključujući nožni zglob (164), od toga 51,8% kod žena. Na trećem su mjestu ozljede glave (197 ili 13,9% hospitalizacija), većinom kod muškaraca (129 ili 65,5%). Intrakranijalnih ozljeda bilo je 145, većinom kod muškaraca (93 ili 64,1%).

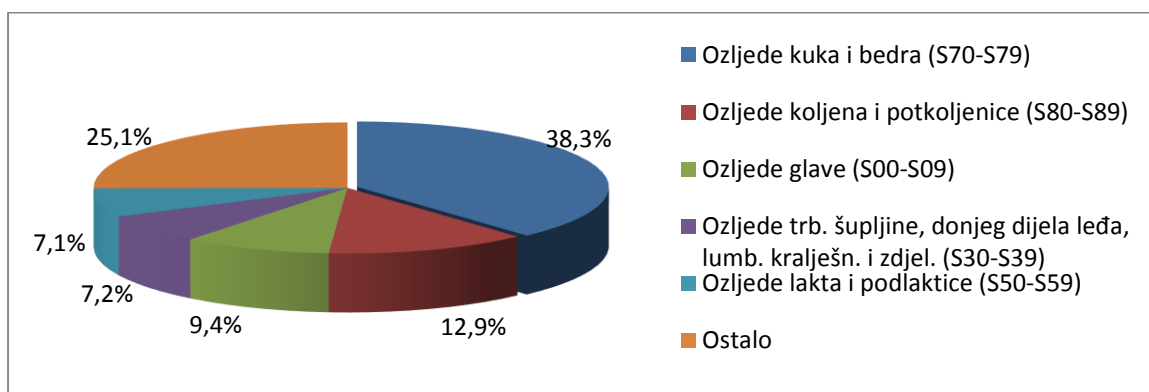
Tablica 9 - Broj hospitalizacija zbog ozljeda i otrovanja (S00-T98) u Istarskoj županiji* u 2021. godini po spolu

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	1.418	100,0	697	100,0	721	100,0
<i>Ozljede glave (S00-S09)</i>	197	13,9	129	18,5	68	9,4
- Intrakranijalna ozljeda (S06)	145	10,2	93	13,3	52	7,2
<i>Ozljede vrata (S10-S19)</i>	19	1,3	12	1,7	7	1,0
<i>Ozljede prsnog koša (S20-S29)</i>	84	5,9	44	6,3	40	5,6
<i>Ozljede trbušne šupljine, donjeg dijela leđa, lumbalne kralježnice i zdjelice (S30-S39)</i>	92	6,5	40	5,7	52	7,2
<i>Ozljede ramena i nadlaktice (S40-S49)</i>	77	5,4	34	4,9	43	6,0
<i>Ozljede lakta i podlaktice (S50-S59)</i>	103	7,3	52	7,5	51	7,1
<i>Ozljede ručnog zgloba i šake (S60-S69)</i>	74	5,2	68	9,8	6	0,8
<i>Ozljeda kuka i bedra (S70-S79)</i>	384	27,1	108	15,5	276	38,3
- Prijelom bedrene kosti (S72)	362	25,5	95	13,6	267	37,0
<i>Ozljede koljena i potkoljenice (S80-S89)</i>	203	14,3	110	15,8	93	12,9
- Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob (S82)	164	11,6	79	11,3	85	11,8
<i>Ozljede nožnog zgloba i stopala (S90-S99)</i>	27	1,9	21	3,0	6	0,8
<i>Ozljede koje zahvaćaju više dijelova tijela (T00-T07)</i>	4	0,3	4	0,6	-	-
<i>Ozljede nespecif. dijela trupa, udova ili dijela tijela (T08-T14)</i>	2	0,1	-	-	2	0,3
<i>Učinci stranog tijela prodrlog kroz prirodni otvor (T15-T19)</i>	12	0,9	8	1,1	4	0,5
<i>Opekline i korozije (T20-T32)</i>	2	0,1	2	0,3	-	-
<i>Otrovanja lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima (T36-T50)</i>	10	0,7	6	0,9	4	0,5
<i>Toksični učinci tvari pretežno nemedicinskog izvora (T51-T65)</i>	16	1,1	9	1,3	7	1,0
<i>Ostali i nespecificirani učinci vanjskih uzroka (T66-T78)</i>	48	3,4	28	4,0	20	2,8
<i>Neke rane komplikacije traume (T79)</i>	1	0,1	-	-	1	0,1
<i>Komplikacije kirurške i medicinske skrbi, nesvrstane drugamo (T80-T88)</i>	63	4,5	22	3,1	41	5,7
<i>Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka (T90-T98)</i>	-	-	-	-	-	-

* 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 2021.g.



Slika 2 - Vodeće dijagnoze u skupini ozljeda i otrovanja (S00-T98) kod hospitaliziranih osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2021 .g.

Među vanjskim uzrocima hospitalizacija vodeći su padovi (54,2%) i kod žena (62,3% hospitalizacija kod žena) i kod muškaraca (45,8%), slijede nezgode pri prijevozu (21,8%, odnosno 25,5% kod muškaraca i 18,2% kod žena). Većina padova je evidentirana kod hospitaliziranih žena (58,5% u ukupnim padovima), a kod muškaraca većina nezgoda pri prijevozu (57,6% u ukupnim nezgodama pri prijevozu).

Tablica 10 - Broj hospitalizacija zbog ozljeda i otrovanja u Istarskoj županiji* u 2021. godini prema vanjskim uzrocima (V01-Y98) i spolu

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	1.418	100,0	697	100,0	721	100,0
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	309	21,8	178	25,5	131	18,2
Padovi (W00-W19)	768	54,2	319	45,8	449	62,3
Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)	37	2,6	28	4,0	9	1,2
Izloženost živim mehaničkim silama (W50-W64)	9	0,6	6	0,9	3	0,4
Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)	9	0,6	5	0,7	4	0,6
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)	6	0,4	1	0,1	5	0,7
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda (W85-X59)	138	9,7	72	10,3	66	9,2
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	7	0,5	5	0,7	2	0,3
Napad (nasrtaj) (X85-Y09)	6	0,4	6	0,9	0	0,0
Događaj s neodređenom nakanom (Y10-Y34)	25	1,8	16	2,3	9	1,2
Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja (Y40-Y84)	7	0,5	2	0,3	5	0,7
Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta i mortaliteta (Y85-Y89)	70	5,0	46	6,6	24	3,3
Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta i mortaliteta svrstani drugamo (Y90-Y98)	27	1,9	13	1,9	14	1,9

* Opća bolnica Pula i stacionari

U starijoj dobi (70 i više godina) bilo je 38,7% hospitalizacija zbog ozljeda.

Djeca i mladi do 19 godina hospitaliziraju se najčešće zbog ozljeda glave (33,0%) ozljede lakta i podlaktice (16,8%) te toksičnih učinaka tvari pretežito nemedicinskog izvora (7,3%). Odrasli u dobi 20-39 godina najčešće su hospitalizirani zbog ozljeda koljena i potkoljenice (22,3%), ozljeda ručnog zgloba i šake (15,5%) te ozljeda glave (13,5%). Odrasli u dobi 40-69 godina najčešće su hospitalizirani zbog ozljeda koljena i potkoljenice (22,7%), ozljede kuka i bedra (16,1%) te ozljeda glave (11,9%). Starije osobe (70 i više godina) najčešće su hospitalizirane zbog ozljede kuka i bedra (51,9%), ozljeda glave (9,7%) te ozljeda koljena i potkoljenice (7,3%).

Većina (75,7%) hospitalizacija zbog prijeloma bedrene kosti bila je u dobi iznad 70 godina. Gotovo trećina (po 29,9%) hospitalizacija zbog ozljeda glave bila je kod djece i mladih do 19 godina odnosno odraslih u dobi 40-69 godina, a četvrtina (26,9%) kod starijih od 70 godina.

Tablica 11 - Broj hospitalizacija zbog ozljeda i otrovanja (S00-T98) u Istarskoj županiji* u 2021. godini po dobi

	Ukupno	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
UKUPNO	1.418	82	97	98	95	119	165	213	225	324
<i>Ozljede glave (S00-S09)</i>	197	37	22	17	9	16	15	28	23	30
- Intrakranijalna ozljeda (S06)	145	17	18	12	6	14	11	21	20	26
<i>Ozljede vrata (S10-S19)</i>	19	-	4	1	-	4	3	1	1	5
<i>Ozljede prsnog koša (S20-S29)</i>	84	-	3	13	5	9	14	11	14	15
<i>Ozljede trbušne šupljine, donjeg dijela leđa, lumbalne kralježnice i zdjelice (S30-S39)</i>	92	1	5	9	9	11	13	9	11	24
<i>Ozljede ramena i nadlaktice (S40-S49)</i>	77	1	-	2	3	9	8	20	18	16
<i>Ozljede lakta i podlaktice (S50-S59)</i>	103	9	21	8	3	6	16	13	21	6
<i>Ozljede ručnog zgloba i šake (S60-S69)</i>	74	1	7	16	14	9	11	10	4	2
<i>Ozljeda kuka i bedra (S70-S79)</i>	384	-	3	8	8	13	20	47	82	203
- Prijelom bedrene kosti (S72)	362	-	1	8	7	11	17	44	75	199
<i>Ozljede koljena i potkoljenice (S80-S89)</i>	203	-	7	12	31	22	42	49	25	15
- Prijelom potkoljenice, uključ. nožni zglob (S82)	164	-	3	9	22	19	34	45	19	13
<i>Ozljede nožnog zgloba i stopala (S90-S99)</i>	27	-	1	5	2	8	6	3	2	-
<i>Ozljede koje zahvaćaju više dijelova tijela (T00-T07)</i>	4	-	1	-	1	1	-	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>	12	5	1	-	3	-	2	1	-	-
<i>Opekline i korozije (T20-T32)</i>	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-
<i>Otrovanja lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima (T36-T50)</i>	10	3	2	1	2	1	-	-	1	-
<i>Toksični učinci tvari pretežno nemedicinskog izvora (T51-T65)</i>	16	2	11	2	-	-	-	1	-	-
<i>Ostali i nespecificirani učinci vanjskih uzroka (T66-T78)</i>	48	19	5	1	2	3	8	5	4	1
<i>Neke rane komplikacije traume (T79)</i>	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Komplikacije kirurške i medicinske skrbi, nesvrstane drugamo (T80-T88)</i>	63	4	3	3	3	6	6	13	19	6
<i>Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka (T90-T98)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Opća bolnica Pula i stacionari

Djeca i mladi do 19 godina hospitaliziraju se najčešće zbog padova (40,8%) i nezgoda pri prijevozu (25,1%). Odrasli u dobi 20-39 godina najčešće su hospitalizirani zbog padova (39,9%), nezgoda pri prijevozu (25,9%) te posljedica vanjskih uzroka (7,3%). Odrasli u dobi 40-69 godina najčešće su hospitalizirani zbog padova (50,7%), nezgoda pri prijevozu (23,1%) te zbog posljedica vanjskih uzroka (7,0%). Starije osobe (70 i više godina) najčešće su hospitalizirane zbog padova (66,7%), nezgoda pri prijevozu (18,0%) te zbog posljedica vanjskih uzroka (3,1%).

Većina (47,7%) hospitalizacija zbog padova bila je u dobi iznad 70 godina. Većina (59,5%) hospitalizacija zbog nezgoda pri prijevozu bila je u dobi iznad 50 godina.

Tablica 12 - Broj hospitalizacija zbog ozljeda i otrovanja u Istarskoj županiji* u 2021. godini prema vanjskim uzrocima (V01-Y98) i dobi

	Ukupno	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
UKUPNO	1.418	82	97	98	95	119	165	213	225	324
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	309	14	31	29	21	30	41	44	42	57
Padovi (W00-W19)	768	37	36	35	42	48	80	124	144	222
Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)	37	4	4	5	4	5	4	9	1	1
Izloženost živim mehaničkim silama (W50-W64)	9	-	2	1	-	1	3	-	2	-
Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)	9	4	-	-	-	1	2	-	2	-
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)	6	4	1	-	1	-	-	-	-	-
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda (W85-X59)	138	12	5	14	12	13	13	21	17	31
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	7	1	3	-	-	2	-	-	-	1
Napad (nasrtaj) (X85-Y09)	6	-	-	3	-	1	-	1	1	-
Događaj s neodređenom nakanom (Y10-Y34)	25	3	5	5	3	-	3	1	3	2
Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja (Y40-Y84)	7	-	-	-	-	1	1	1	3	1
Posljedice vanjskih uzroka morbid. i mortaliteta (Y85-Y89)	70	1	3	4	10	16	12	7	8	9
Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta i mortaliteta svrstani drugamo (Y90-Y98)	27	2	9	2	2	1	6	5	2	-

* Opća bolnica Pula i stacionari

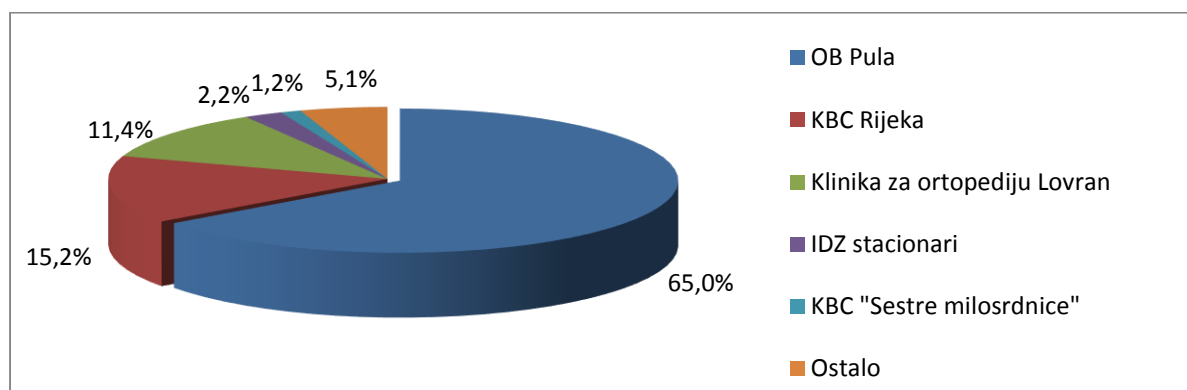
Padovi su kod oba spola vodeći po broju hospitalizacija (muški 45,8%, žene 62,3%) i po broju bolničkih dana (muški 46,1%, žene 61,8%). Na drugom su mjestu po broju hospitalizacija i bolničkih dana nezgode pri prijevozu.

Tablica 13 - Vodeće dijagnoze vanjskih uzroka ozljeda i otrovanja u Istarskoj županiji u 2021.g. prema broju hospitalizacija i bolničkih dana

	Muški spol				Ženski spol			
	Hospitalizacije		Bolnički dani		Hospitalizacije		Bolnički dani	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Padovi (W00-W19)	319	45,8	1.736	46,1	449	62,3	2.820	61,8
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	178	25,5	1.032	27,4	131	18,2	965	21,1
Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta i mortaliteta (Y85-Y89)	46	6,6	241	6,4	24	3,3	126	2,8
Ostalo	154	22,1	755	20,1	117	16,2	653	14,3
UKUPNO	697	100,0	3.764	100,0	721	100,0	4.564	100,0

* Opća bolnica Pula i stacionari

Prema podacima HZJZ-a, stanovništvo IŽ zbog ozljeda i otrovanja (bez rehabilitacije) u 2021.g. najčešće je hospitalizirano u OB Pula (65,0%), KBC Rijeka (15,2%) i Klinici za ortopediju Lovran (11,4%).



Slika 3 - Gravitacije hospitaliziranih stanovnika Istarske županije zbog ozljeda i otrovanja u 2021. godini (bez rehabilitacije)

Izvor: HZJZ

U 2021.g. u bolnicama u RH bilo je ukupno 1.696 hospitalizacija stanovnika IŽ zbog ozljeda i otrovanja: 908 muškaraca (53,5%) i 788 žena (46,5%).

Vodeće podskupine i dijagnoze kod hospitaliziranih muškaraca u ovoj skupini su: ozljede koljena i potkoljenice (18,0%) među kojima dominira prijelom potkoljenice uključujući nožni zglob s 9,7% ozljeda kod muškaraca, zatim ozljede glave (16,9%), među kojima intrakranijalne ozljede (9,8% ozljeda kod muškaraca); na trećem mjestu su ozljede kuka i bedra (12,3%) s vodećom dijagnozom prijelom bedrene kosti (10,9% ozljeda).

Kod žena iz IŽ hospitaliziranih u RH zbog ozljeda i otrovanja vodeće su podskupine i dijagnoze: ozljede kuka i bedra (34,9%) s vodećom dijagnozom prijelom bedrene kosti (33,9% ozljeda); zatim ozljede koljena i potkoljenice (15,4%), gdje dominira prijelom potkoljenice uključujući nožni zglob s 12,2% ozljeda kod žena, slijede ozljede ramena i nadlaktice (8,4%), među kojima prijelom ramena i nadlaktice (5,6% ozljeda kod žena).

Tablica 14 - Broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije zbog ozljeda i otrovanja (S00-T98) u ustanovama u RH u 2021.g. po spolu (bez rehabilitacije)

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	1.696	100,0	908	100,0	788	100,0
<i>Ozljede glave (S00-S09)</i>	213	12,6	153	16,9	60	7,6
- Intrakranijalna ozljeda (S06)	132	7,8	89	9,8	43	5,5
<i>Ozljede vrata (S10-S19)</i>	15	0,9	8	0,9	7	0,9
<i>Ozljede prsnog koša (S20-S29)</i>	60	3,5	39	4,3	21	2,7
<i>Ozljede trbušne šupljine, donjeg dijela leđa, lumbalne kralježnice i zdjelice (S30-S39)</i>	81	4,8	34	3,7	47	6,0
<i>Ozljede ramena i nadlaktice (S40-S49)</i>	137	8,1	71	7,8	66	8,4
<i>Ozljede lakta i podlaktice (S50-S59)</i>	140	8,3	77	8,5	63	8,0
<i>Ozljede ručnog zgloba i šake (S60-S69)</i>	111	6,5	94	10,3	17	2,2
<i>Ozljeda kuka i bedra (S70-S79)</i>	387	22,8	112	12,3	275	34,9
- Prijelom bedrene kosti (S72)	366	21,6	99	10,9	267	33,9
<i>Ozljede koljena i potkoljenice (S80-S89)</i>	284	16,7	163	18,0	121	15,4
- Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob (S82)	184	10,8	88	9,7	96	12,2
<i>Ozljede nožnog zgloba i stopala (S90-S99)</i>	38	2,2	30	3,3	8	1,0
<i>Ozljede koje zahvaćaju više dijelova tijela (T00-T07)</i>	10	0,6	10	1,1	-	-
<i>Ozljede nespecif. dijela trupa, udova ili dijela tijela (T08-T14)</i>	2	0,1	-	-	2	0,2
<i>Učinci stranog tijela prodrlog kroz prirodni otvor (T15-T19)</i>	16	0,9	13	1,4	3	0,4
<i>Opekline i korozije (T20-T32)</i>	13	0,8	10	1,1	3	0,4
<i>Otrovanja lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima (T36-T50)</i>	10	0,6	9	1,0	1	0,1
<i>Toksični učinci tvari pretežno nemedicinskog izvora (T51-T65)</i>	14	0,8	8	0,9	6	0,8
<i>Ostali i nespecificirani učinci vanjskih uzroka (T66-T78)</i>	30	1,8	17	1,9	13	1,6
<i>Neke rane komplikacije traume (T79)</i>	1	0,1	-	-	1	0,1
<i>Komplikacije kirurške i medicinske skrbi, nesvrstane drugamo (T80-T88)</i>	131	7,7	59	6,5	72	9,1
<i>Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka (T90-T98)</i>	3	0,2	1	0,1	2	0,2

Izvor: HZJZ

U dobi do 49 godina je polovina (53,3%) hospitaliziranih muškaraca, a većina (77,9%) hospitaliziranih žena je u dobi iznad 50 godina.

Tablica 15 - Ukupan broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije zbog ozljeda i otrovanja (S00-T98) u ustanovama u RH u 2021.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	1.696	112	161	108	128	149	181	259	250	348
	M	908	69	116	86	99	114	108	142	101	73
	Ž	788	43	45	22	29	35	73	117	149	275

Izvor: HZJZ

Više od trećine (35,3%) hospitalizacija stanovnika IŽ u bolnicama RH zbog ozljeda bilo je u starijoj dobi (70 i više godina).

Djeca i mladi do 19 godina hospitaliziraju se najčešće zbog ozljede lakta i podlaktice (24,9%), ozljeda glave (21,2%) te ozljeda koljena i potkoljenice (12,1%). Odrasli u dobi 20-39 godina najčešće su hospitalizirani zbog ozljeda koljena i potkoljenice (28,0%), ozljeda glave (16,5%) te ozljeda ručnog zgloba i šake (15,7%). Odrasli u dobi 40-69 godina najčešće su hospitalizirani zbog ozljeda koljena i potkoljenice (23,9%), ozljeda kuka i bedra (11,5%) te ozljeda ramena i nadlaktice (11,2%). Starije osobe (70 i više godina) najčešće su

hospitalizirane zbog ozljede kuka i bedra (49,8%), komplikacija kirurške i medicinske skrbi (10,2%) te ozljeda glave (9,4%).

Većina (78,4%) hospitalizacija zbog prijeloma bedrene kosti bila je u dobi iznad 70 godina. Više od četvrtine (27,2%) hospitalizacija zbog ozljeda glave bilo je kod djece i mladih do 19 godina.

Tablica 16 - Broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije zbog ozljeda i otrovanja (S00-T98) u ustanovama u RH u 2021. godini po dobi (bez rehabilitacije)

	Ukupno	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
UKUPNO	1.696	112	161	108	128	149	181	259	250	348
<i>Ozljede glave (S00-S09)</i>	213	29	29	23	16	14	16	30	26	30
- Intrakranijalna ozljeda (S06)	132	10	20	12	8	10	8	18	21	25
<i>Ozljede vrata (S10-S19)</i>	15	-	2	-	1	3	2	1	1	5
<i>Ozljede prsnog koša (S20-S29)</i>	60	-	1	4	5	7	6	12	11	14
<i>Ozljede trbušne šupljine, donjeg dijela leđa, lumbalne kralježnice i zdjelice (S30-S39)</i>	81	-	5	4	9	7	8	11	12	25
<i>Ozljede ramena i nadlaktice (S40-S49)</i>	137	15	6	6	10	17	19	30	19	15
<i>Ozljede lakta i podlaktice (S50-S59)</i>	140	26	42	7	2	9	17	14	17	6
<i>Ozljede ručnog zgloba i šake (S60-S69)</i>	111	3	18	19	18	14	22	12	3	2
<i>Ozljeda kuka i bedra (S70-S79)</i>	387	5	6	7	3	11	14	43	85	213
- Prijelom bedrene kosti (S72)	366	4	4	7	3	8	13	40	78	209
<i>Ozljede koljena i potkoljenice (S80-S89)</i>	284	4	29	24	42	36	47	58	31	13
- Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob (S82)	184	2	10	11	23	20	32	51	24	11
<i>Ozljede nožnog zgloba i stopala (S90-S99)</i>	38	-	2	6	6	10	7	5	2	-
<i>Ozljede koje zahvaćaju više dijelova tijela (T00-T07)</i>	10	-	1	1	-	1	-	7	-	-
<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>	16	10	-	-	2	-	2	2	-	-
<i>Opekline i korozije (T20-T32)</i>	13	2	2	-	2	-	3	2	-	2
<i>Otrovanja lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima (T36-T50)</i>	10	3	1	-	2	2	-	-	1	1
<i>Toksični učinci tvari pretežno nemedicinskog izvora (T51-T65)</i>	14	1	10	2	-	-	-	1	-	-
<i>Ostali i nespecificirani učinci vanjskih uzroka (T66-T78)</i>	30	9	2	-	2	7	4	5	-	1
<i>Neke rane komplikacije traume (T79)</i>	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Komplikacije kirurške i medicinske skrbi, nesvrstane drugamo (T80-T88)</i>	131	5	4	5	7	10	13	26	42	19
<i>Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka (T90-T98)</i>	3	-	-	-	1	-	1	-	-	1

Izvor: HZJZ

Među vanjskim uzrocima hospitalizacija stanovništva IŽ u zdravstvenim ustanovama u RH (bez rehabilitacije) vodeći su padovi (46,2%) i kod žena (55,5% hospitalizacija kod žena) i kod muškaraca (38,1%), slijede nezgode pri prijevozu (21,0%, odnosno 24,8% kod muškaraca i 16,8% kod žena).

Tablica 17 - Broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije zbog ozljeda i otrovanja u ustanovama u RH u 2021.g. prema vanjskim uzrocima (V01-Y98) i spolu (bez rehabilitacije)

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	1.696	100,0	908	100,0	788	100,0
<i>Nezgode pri prijevozu (V01-V99)</i>	357	21,0	225	24,8	132	16,8
- Pješak ozlijeđen u nezgodi pri prijevozu (V01-V09)	297	17,5	179	19,7	118	15,0
<i>Padovi (W00-W19)</i>	783	46,2	346	38,1	437	55,5
- Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja (W01)	637	37,6	252	27,8	385	48,9
- Drugi pad na istoj razini (W18)	36	2,1	25	2,8	11	1,4
<i>Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)</i>	48	2,8	42	4,6	6	0,8
<i>Izloženost živim mehaničkim silama (W50-W64)</i>	12	0,7	9	1,0	3	0,4
<i>Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)</i>	2	0,1	2	0,2	0	0,0
<i>Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)</i>	7	0,4	2	0,2	5	0,6
<i>Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda (W85-X59)</i>	301	17,7	167	18,4	134	17,0
<i>Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)</i>	5	0,3	4	0,5	1	0,1
<i>Napad (nasrtaj) (X85-Y09)</i>	8	0,5	7	0,8	1	0,1
<i>Događaj s neodređenom nakanom (Y10-Y34)</i>	31	1,8	22	2,4	9	1,1
<i>Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja (Y40-Y84)</i>	57	3,4	28	3,1	29	3,7
<i>Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta i mortaliteta (Y85-Y89)</i>	62	3,7	41	4,5	21	2,7
<i>Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta i mortaliteta svrstani drugamo (Y90-Y98)</i>	23	1,4	13	1,4	10	1,3

Izvor: HZJZ

Djeca i mladi do 19 godina hospitaliziraju se najčešće zbog padova (37,0%) i nezgoda pri prijevozu (32,2%). Odrasli u dobi 20-39 godina najčešće su hospitalizirani zbog padova (28,4%), ostalih vanjskih uzroka slučajnih ozljeda (27,1%) te nezgoda pri prijevozu (25,8%). Odrasli u dobi 40-69 godina najčešće su hospitalizirani zbog padova (39,9%), ostalih vanjskih uzroka slučajnih ozljeda (23,3%) te nezgoda pri prijevozu (19,5%). Starije osobe (70 i više godina) najčešće su hospitalizirane zbog padova (63,5%), nezgoda pri prijevozu (15,6%) te ostalih vanjskih uzroka slučajnih ozljeda (10,0%).

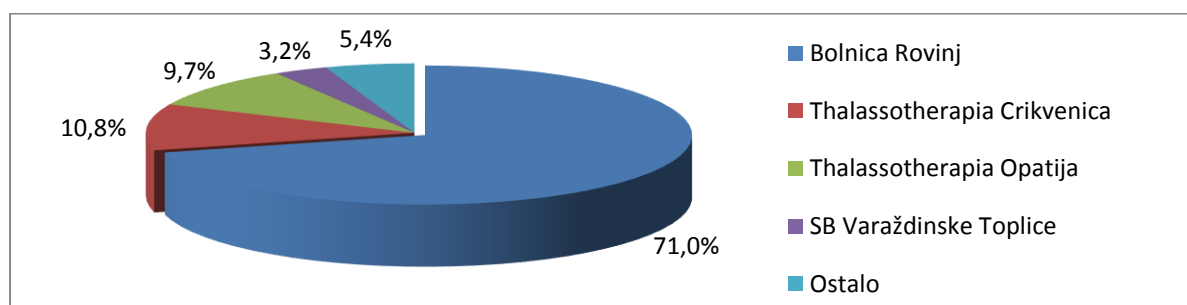
Gotovo polovina (48,5%) hospitalizacija zbog padova bila je u dobi iznad 70 godina. Gotovo četvrtina (24,6%) hospitalizacija zbog nezgoda pri prijevozu bila je kod djece i mladih do 19 godina.

Tablica 18 - Broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije zbog ozljeda i otrovanja u ustanovama u RH u 2021.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+
UKUPNO	1696	112	161	108	128	149	181	259	250	348
<i>Nezgode pri prijevozu (V01-V99)</i>	357	32	56	30	31	34	32	49	39	54
- Pješak ozlijeđen u nezgodi pri prijevozu (V01-V09)	295	27	37	22	25	24	26	44	37	53
<i>Padovi (W00-W19)</i>	783	47	54	28	39	43	61	131	149	231
- Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja (W01)	637	11	28	18	30	37	49	105	140	219
- Drugi pad na istoj razini (W18)	36	18	8	-	2	-	-	2	2	4
<i>Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)</i>	48	4	6	7	3	7	9	10	1	1
<i>Izloženost živim mehaničkim silama (W50-W64)</i>	12	1	2	2	1	1	3	-	2	-
<i>Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)</i>	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
<i>Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)</i>	7	6	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda (W85-X59)</i>	301	15	25	30	34	38	55	44	23	37
<i>Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)</i>	5	-	2	-	-	2	-	-	-	1
<i>Napad (nasrtaj) (X85-Y09)</i>	8	-	1	3	1	-	-	3	-	-
<i>Događaj s neodređenom nakanom (Y10-Y34)</i>	31	4	5	2	3	2	4	4	2	5
<i>Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja (Y40-Y84)</i>	57	-	1	1	1	3	7	8	25	11
<i>Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta i mortaliteta (Y85-Y89)</i>	62	2	3	4	12	16	4	6	7	8
<i>Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta i mortaliteta svrstani drugamo (Y90-Y98)</i>	23	1	6	1	2	1	6	4	2	-

Izvor: HZJZ

Stanovnici IŽ najčešće su zbog ozljeda rehabilitirani u Bolnici Rovinj (71,0%), slijedi Thalassotherapia Crikvenica (10,8%), Thalassotherapia Opatija (9,7%) te SB Varaždinske Toplice 3,2%.



Slika 4 - Gravitacije hospitaliziranih stanovnika Istarske županije u cilju rehabilitacije zbog ozljeda i otrovanja u 2021. godini

Izvor: HZJZ

Na rehabilitaciji zbog ozljeda bilo je 93 stanovnika IŽ (32 muškarca i 61 žena). Muškarci su najčešće bili na rehabilitaciji zbog prijeloma bedrene kosti (56,3%), prijeloma potkoljenice, uključujući nožni zglob (18,8%), te prijeloma lumbalne kralježnice i zdjelice (15,6%). Najčešći vanjski uzroci ozljeda zbog kojih su muškarci bili na rehabilitaciji su

nezgode pri prijevozu - pješak (84,4%). Žene su najčešće bile na rehabilitaciji zbog prijeloma bedrene kosti (68,9%) te prijeloma potkoljenice, uključujući nožni zglob (24,6%). Najčešći vanjski uzroci ozljeda zbog kojih su žene bile na rehabilitaciji su nezgode pri prijevozu - pješak (91,8%).

Tablica 19 - Broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije u cilju rehabilitacije nakon ozljeda i otrovanja (S00-T98) u ustanovama u RH u 2021.g. po spolu i vanjskom uzroku

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	93	100,0	32	100,0	61	100,0
- Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice (S22)	2	2,2	1	3,1	1	1,6
- Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice (S32)	6	6,5	5	15,6	1	1,6
- Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata ramenog pojasa (S43)	1	1,1	1	3,1	-	-
- Prijelom bedrene kosti (S72)	60	64,5	18	56,3	42	68,9
- Površinska ozljeda potkoljenice (S80)	1	1,1	1	3,1	-	-
- Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob (S82)	21	22,6	6	18,8	15	24,6
- Ozljeda mišića i tetive u području potkoljenice (S86)	1	1,1	-	-	1	1,6
- Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata u području nožnog zgloba (gležnja) i stopala (S93)	1	1,1	-	-	1	1,6
VANJSKI UZROCI (V01-Y98)	93	100,0	32	100,0	61	100,0
- Pješak ozlijeđen u nezgodi pri prijevozu (V01-V09)	83	89,2	27	84,4	56	91,8
- Pad prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja (W01)	9	9,7	5	15,6	4	6,6
- Ostali vanjski uzroci	1	1,1	-	-	1	1,6

Izvor: HZJZ

Većina stanovništva IŽ rehabilitiranog u RH radi ozljeda bila je u dobi iznad 50 godina (87,1%). Većina (85,0%) rehabilitacija zbog prijeloma bedrene kosti bilo je kod osoba u dobi iznad 60 godina. Također je u dobi iznad 50 godina bila većina (89,2%) rehabilitiranih zbog nezgode pri prijevozu (pješak).

Tablica 20 - Broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije u cilju rehabilitacije nakon ozljeda i otrovanja (S00-T98) u ustanovama u RH u 2021.g. po dobi i vanjskom uzroku

	Ukupno	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
UKUPNO	93	-	1	3	4	4	10	24	20	27
- Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice (S22)	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-
- Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice (S32)	6	-	-	1	1	-	1	1	1	1
- Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata ramenog pojasa (S43)	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
- Prijelom bedrene kosti (S72)	60	-	1	2	1	1	4	12	15	24
- Površinska ozljeda potkoljenice (S80)	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
- Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob (S82)	22	-	-	-	1	3	5	8	3	2
- Ozljeda mišića i tetive u području potkoljenice (S86)	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
- Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata nožnog zgloba (gležnja) i stopala (S93)	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
VANJSKI UZROCI (V01-Y98)	93	-	1	3	4	4	10	24	20	27
- Pješak ozlijeđen u nezgodi pri prijevozu (V01-V09)	83	-	1	3	4	3	6	21	18	27
- Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja (W01)	9	-	-	-	-	1	4	2	2	-
- Ostali vanjski uzroci	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-

Izvor: HZJZ

13.2. NASILNE SMRTI

Nasilne smrti su posljedica djelovanja određenog vanjskog uzroka odnosno ozljede ili otrovanja koji mogu nastati nesretnim slučajem, namjernim samoozljeđivanjem (samoubojstva), namjernim ozljeđivanjem (ubojstva), djelovanjem nepoznatog i neutvrđenog uzroka te ratnim djelovanjem.

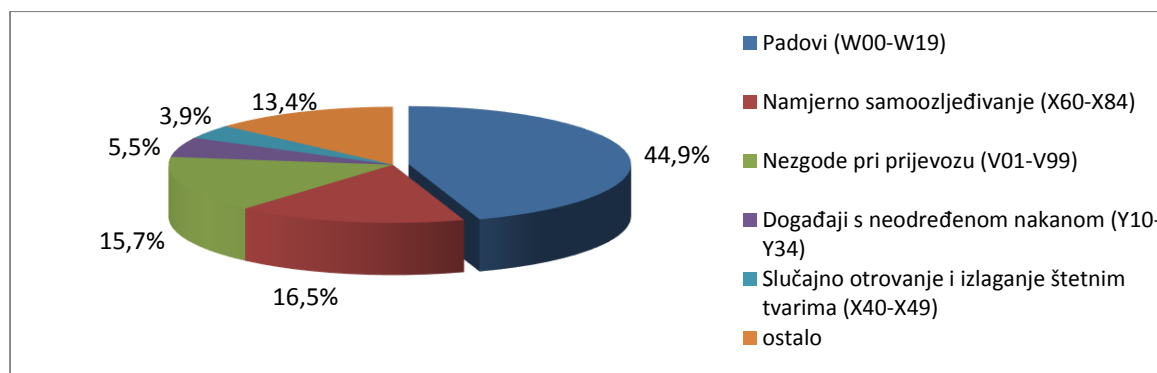
Prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH, u 2021. godini među stanovništvom IŽ od nasilnih smrti umrlo je ukupno 127 osoba, od čega 79 muškarca i 48 žene. Najviše muškaraca umrlo je zbog padova (31,6%), namjernog samoozljeđivanja odnosno nezgoda pri prijevozu (po 20,3%), a najviše žena zbog padova (66,7%), namjernog samoozljeđivanja (10,4%) i nezgoda pri prijevozu (8,3%).

Tablica 1 - Nasilne smrti kod stanovništva Istarske županije u 2021. g.

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	127	100,0	79	100,0	48	100,0
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	20	15,7	16	20,3	4	8,3
Padovi (W00-W19)	57	44,9	25	31,6	32	66,7
Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)	1	0,8	1	1,3	-	-
Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)	4	3,1	3	3,8	1	2,1
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)	4	3,1	4	5,1	-	-
Izloženost dimu, vatri i plamenu (X00-X09)	2	1,6	2	2,5	-	-
Doticaj s izvorom topline i vrućim tvarima (X10-X19)	1	0,8	1	1,3	-	-
Slučajno otrovanje i izlaganje štetnim tvarima (X40-X49)	5	3,9	4	5,1	1	2,1
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	21	16,5	16	20,3	5	10,4
Napad (nasrtaj) (X85-Y09)	2	1,6	2	2,5	-	-
Događaji s neodređenom nakanom (Y10-Y34)	7	5,5	4	5,1	3	6,3
Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja (Y40-Y84)	1	0,8	1	1,3	-	-
Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta i mortaliteta (Y85-Y89)	2	1,6	-	-	2	4,2

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

Najveći udio umrlih od nasilnih smrti odnosi se na padove (44,9%), zatim namjerno samoozljeđivanje (16,5%) i nezgode pri prijevozu (15,7%).



Slika 1 - Vodeći uzroci nasilnih smrti stanovništva Istarske županije u 2021. g.

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

U dobi od 1-29 godina zbog nasilne smrti umrlo je 6 osoba (od toga 6 muškog spola), od toga 3 u dobi 25-29 godina; 4 zbog nezgoda pri prijevozu.

Tablica 2 - Nasilne smrti kod stanovništva Istarske županije u dobi od 1-29 godina u 2021. g.

	Ukupno	Spol		Dob			
		M	Ž	10-14	15-19	20-24	25-29
UKUPNO	6	6	-	1	2	-	3
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	4	4	-	1	1	-	2
Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)	1	1	-	-	1	-	-
Događaji s neodređenom nakanom (Y10-Y34)	1	1	-	-	-	-	1

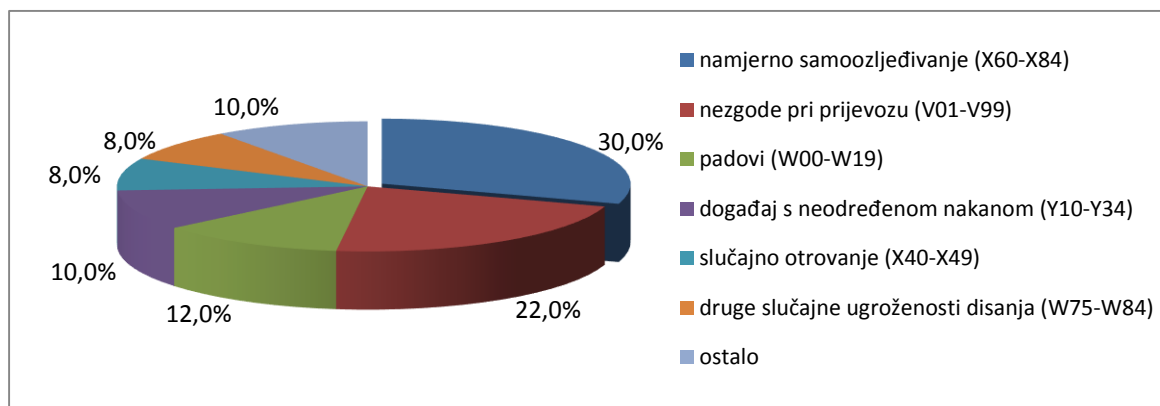
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

U dobi 30-64 godine nasilnom smrti umrlo je 50 osoba (40 muškarca i 10 žena), od toga 12 u dobi 60-64 g., 10 u dobi 55-59 g. i 8 u dobi 50-54 g.; najčešće od namjernog samoozljeđivanja (15 osoba, 11 muškaraca i 4 žene) i nezgoda pri prijevozu (11, 8 muškog spola).

Tablica 3 - Nasilne smrti kod stanovništva Istarske županije u dobi 30-64 godina u 2021.g.

	Ukupno	Spol		Dob						
		M	Ž	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64
UKUPNO	50	40	10	3	5	6	6	8	10	12
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	11	8	3	1	2	2	2	1	1	2
Padovi (W00-W19)	6	5	1	-	-	-	1	1	2	2
Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)	4	4	-	-	-	-	-	1	-	3
Izloženost dimu, vatri i plamenu (X00-X09)	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Slučajno otrovanje i izlaganje štetnim tvarima (X40-X49)	4	4	-	1	1	2	-	-	-	-
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	15	11	4	-	1	1	-	4	5	4
Napad (nasrtaj) (X85-Y09)	2	2	-	-	1	-	-	-	-	1
Događaj s neodređenom nakanom (Y10-Y34)	5	3	2	1	-	1	1	-	2	-

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



Slika 2 - Nasilne smrti stanovništva Istarske županije u dobi od 30 do 64 godina u 2021.godini

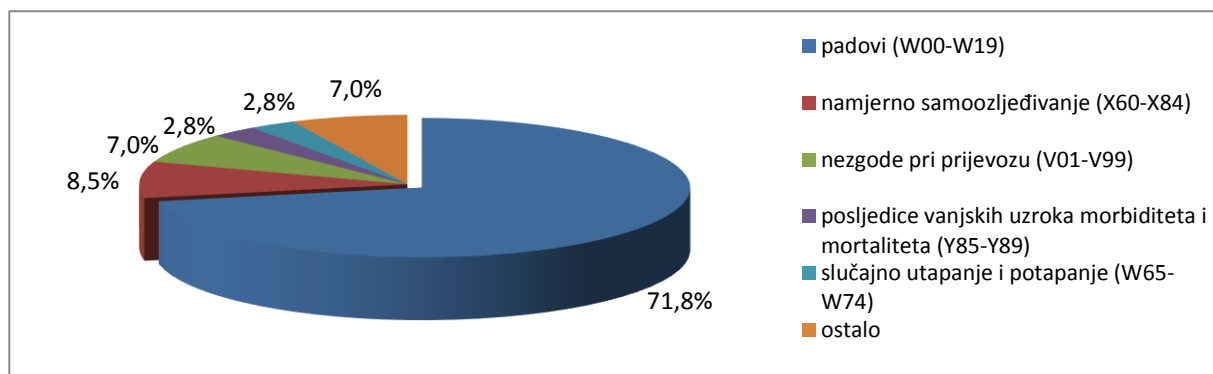
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

U dobi iznad 65 godina nasilnom smrću umrla je 71 osoba (33 muškarca i 38 žena), od toga 28 u dobi 85 i više godina; vodeći uzrok smrti bili su padovi (51 ukupno, 20 muškaraca i 31 žena).

Tablica 4 - Nasilne smrti kod stanovništva Istarske županije u dobi 65 i više godina u 2021.g.

	Ukupno	Spol		Dob				
		M	Ž	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
UKUPNO	71	33	38	7	9	9	18	28
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	5	4	1	1	2	-	2	-
Padovi (W00-W19)	51	20	31	2	4	6	15	24
Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)	2	1	1	1	1	-	-	-
Izloženost dimu, vatri i plamenu (X00-X09)	1	1	-	-	-	-	1	-
Doticaj s izvorom topline i vrućim tvarima (X10-X19)	1	1	-	-	-	-	-	1
Slučajno otrovanje i izlaganje štetnim tvarima (X40-X49)	1	-	1	-	-	-	-	1
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	6	5	1	3	1	2	-	-
Događaj s neodređenom nakanom (Y10-Y34)	1	-	1	-	-	1	-	-
Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja (Y40-Y84)	1	1	-	-	1	-	-	-
Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta i mortaliteta (Y85-Y89)	2	-	2	-	-	-	-	2

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

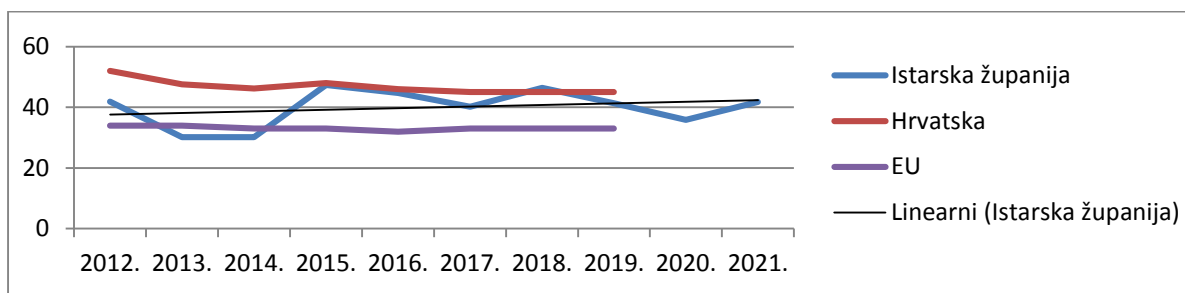


Slika 3 - Nasilne smrti stanovništva Istarske županije u dobi 65 i više godina u 2021.g.

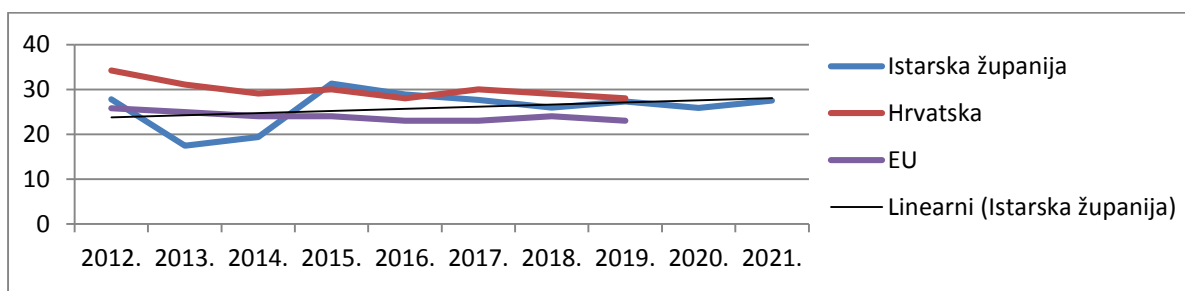
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

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 za 2012.-2020. prema procjeni broja stanovnika DZS-a, a za 2021.g. na Popis 2021.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 slične su stopama RH, a nešto veće od 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 2021. godini broj cestovnih prometnih nesreća s ozlijeđenim osobama bio je 535 što je u odnosu na 2020.godinu (417) više za 28,3%, a manji je broj cestovnih prometnih nesreća s poginulim osobama (14 u odnosu na lanjskih 15).

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		
	2019.	2020.	2021.	2019.	2020.	2021.	2019.	2020.	2021.
RH	9.695	7.710	9.146	279	214	263	9.416	7.496	8.883
Istarska	551	417	535	22	15	14	529	402	521
% u RH	5,7	5,4	5,8	7,9	7,0	5,3	5,6	5,4	5,9

Izvor: Državni zavod za statistiku RH, Statistika u nizu; Transport – pregled po županijama (04.07.2022.)

Na području Istarske županije u 2021. godini broj ozlijeđenih u cestovnim prometnim nesrećama bio je 639 što je u odnosu na 2020.godinu (503) više za 27,0%, a poginula je 1 osoba više (17) nego u 2020.g. (16).

Tablica 6 - Osobe nastradale u cestovnim prometnim nesrećama

	Ukupno nastradale osobe			Poginuli			Ozlijeđeni		
	2019.	2020.	2021.	2019.	2020.	2021.	2019.	2020.	2021.
RH	13.182	10.272	12.210	297	237	292	12.885	10.035	11.918
Istarska	704	519	656	22	16	17	682	503	639
% u RH	5,3	5,1	5,4	7,4	6,8	5,8	5,3	5,0	5,4

Izvor: Državni zavod za statistiku RH, Statistika u nizu; Transport – pregled po županijama (04.07.2022.)

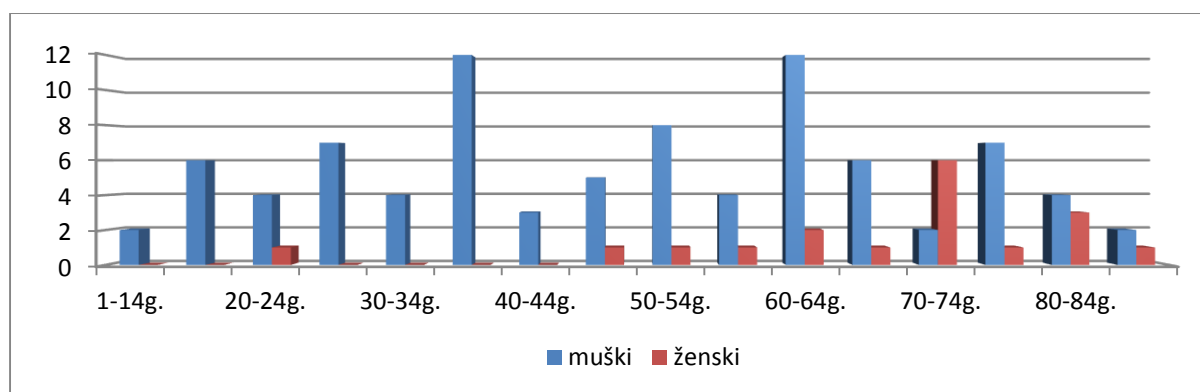
Prema podacima MUP-a, u 2021.g. bilo je u IŽ 1.580 prometnih nesreća, za 31,8% više nego 2020. U većini nesreća nije bilo ozlijeđenih (1.045 ili 66,1%), nesreća s ozlijeđenim osobama bilo je 521 ili 33,0%, a s poginulim osobama 14 ili 0,9% nesreća. Među 639 ozlijeđenih, većina je bila lakše ozlijeđena (525 ili 82,2% ozlijeđenih), a 114 osoba bilo je teže ozlijeđeno (17,8% ozlijeđenih). Broj prometnih nesreća zbog brzine bio je 340 (21,5% od ukupno 1.580 nesreća), sa 7 poginulih. Broj prometnih nesreća zbog nepoštivanja prednosti prolaska i crvenog svjetla bio je 265 (16,8% nesreća), a zbog nepropisnog pretjecanja i obilaženja 39 (2,5%). Ukupno alkoholiziranih vozača koji su skrivili prometnu nesreću bilo je 200 ili 9,0% vozača sudionika prometnih nesreća, a ukupno je bilo 209 ili 9,4% alkoholiziranih vozača među sudionicima prometnih nesreća. Bez sigurnosnog pojasa bilo je 48 sudionika prometnih nesreća, 2 poginula i 16 ozlijeđenih. Bez zaštitne kacige bilo je 14 sudionika prometnih nesreća, 1 poginula osoba i 10 ozlijeđenih.

Tablica 7 - Neki uzroci prometnih nesreća

	2020.	2021.	Trend	Poginuli
Alkohol (vozači sudionici PN)	205	209	+2,0	
Brzina (broj PN)	259	340	+31,3	7
Nepoštivanje prednosti prolaska i crvenog svjetla (broj PN)	226	265	+17,3	
Nepropisno pretjecanje i obilaženje (broj PN)	48	39	-18,8	
Bez sigurnosnog pojasa (vozači i putnici)	46	48	+4,3	2
Bez zaštitne kacige (vozači i putnici)	13	14	+7,7	1

Izvor: Ministarstvo unutarnjih poslova RH, Služba za strateško planiranje, statistiku i unaprjeđenje rada Statistički pregled temeljnih sigurnosnih pokazatelja i rezultata rada u 2021. godini (travanj 2022.)

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, od nezgoda pri prijevozu među stanovnicima IŽ u razdoblju od 2017. do 2021. godine umrlo je ukupno 106 osoba, 88 muškaraca i 18 žena. Najviše poginulih je bilo u dobi iznad 50 godina (61 osoba ili 57,5%, 45 muškarca i 16 žena).



Slika 6 - Umrli stanovnici Istarske županije zbog nezgoda pri prijevozu ukupno od 2017. do 2021. godine po dobi i spolu

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

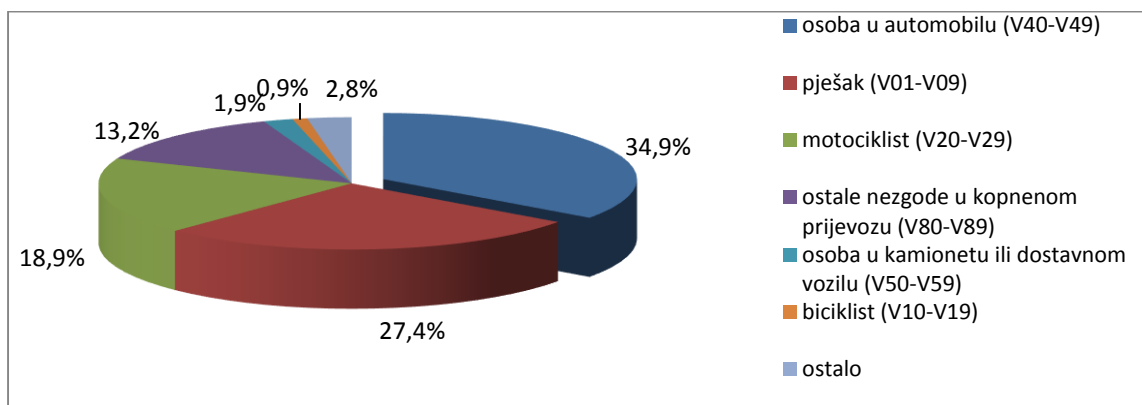
Muškarci (ukupno 88 poginulih) su najčešće poginuli kao osoba u automobilu (37,5%), odnosno motociklist (22,7%) i pješak (18,2%), a žene (ukupno 18 poginulih) kao pješak (13) odnosno osoba u automobilu (4).

Tablica 8 - Umrli stanovnici Istarske županije zbog nezgoda pri prijevozu ukupno od 2017. do 2021. godine po spolu i vanjskom uzroku

	Ukupno	Muški	Ženski
Ukupno V01-V99	106	88	18
V01-V09 Pješak:	29	16	13
V01- ozlijeđen u sudaru s vozilom na pedale	2	2	-
V02 –u sudaru s motornim vozilom na 2 ili 3 kotača	1	-	1
V03 - u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	17	9	8
V04 - u sudaru s teškim prijevoznim vozilom ili autobusom	4	2	2
V05 - u sudaru s vlakom ili željezničkim vozilom	1	1	-
V09 – ozlijeđen u drugim i nespecificiranim nezgodama pri prijevozu	4	2	2
V10-V19 Biciklist:	1	1	-
V19 – ozlijeđen u drugim i nespecificiranim nezgodama pri prijevozu	1	1	-
V20-V29 Motociklist:	20	20	-
V23 - u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	7	7	-
V24 - u sudaru s teškim prijevoznim vozilom ili autobusom	3	3	-
V27 - u sudaru s prikvačenim ili nepokretnim objektom	1	1	-
V28 – u nezgodi pri prijevozu bez sudara (pad, prevrtanje)	7	7	-
V29 - ozlijeđen u drugim i nespecificiranim nezgodama pri prijevozu	2	2	-
V30-V39 Osoba na motornom vozilu s tri kotača:	2	2	-
V37 - u sudaru s prikvačenim ili nepokretnim objektom	1	1	-
V38 – ozlijeđena u nezgodi pri prijevozu bez sudara	1	1	-
V40-V49 Osoba u automobilu:	37	33	4
V42 – ozlijeđena u sudaru s motornim vozilom na dva ili tri kotača	1	1	-
V43 – u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	13	10	3
V44 – u sudaru s teškim prijevoznim vozilom ili autobusom	4	4	-
V45 – u sudaru s vlakom ili željezničkim vozilom	2	2	-
V47 – u sudaru s prikvačenim ili nepokretnim objektom	7	7	-
V48 – u nezgodi pri prijevozu bez sudara (prevrtanje)	6	6	-
V49 – u drugim i nespecificiranim nezgodama pri prijevozu	4	3	1
V50-V59 Osoba u kamionetu ili dostavnom vozilu:	2	2	-
V54- u sudaru s teškim prijevoznim vozilom ili autobusom	1	1	-
V58 - ozlijeđena u nezgodi pri prijevozu bez sudara	1	1	-
V80-V89 Ostale nezgode u kopnenom prijevozu:	14	13	1
V83 Osoba u posebnom vozilu, koje se uglavnom koristi u industriji	1	1	-
V84 Osoba u posebnom vozilu, koje se uglavnom koristi u poljoprivredi	8	7	1
V89 Nezgoda motornog vozila ili vozila koje nije motorno, nespecif. vrste	5	5	-
V90-V99 Nezgode s plovilima i letjelicama:	1	1	-
V99 Nespecificirana nezgoda pri prijevozu	1	1	-

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

Vodeći vanjski uzroci smrti od nezgoda pri prijevozu u razdoblju od 2017. do 2021. godine bili su: osoba u automobilu (37,9%), pješak (27,4%), motociklist (18,9) i ostale nezgode u kopnenom prijevozu (13,2%), posebno osobe u posebnom vozilu (poljoprivreda) - 7,5%).

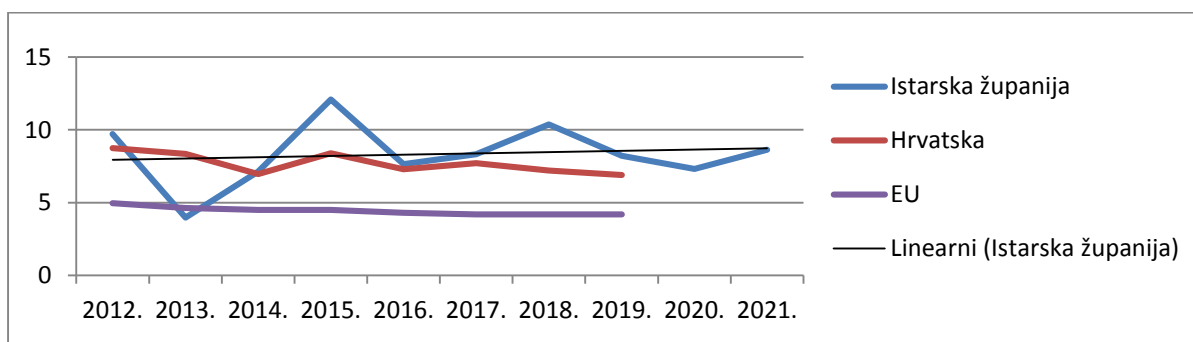


Slika 7 - Vodeći vanjski uzroci umrlih stanovnika Istarske županije zbog nezgoda pri prijevozu ukupno od 2017. do 2021. godine

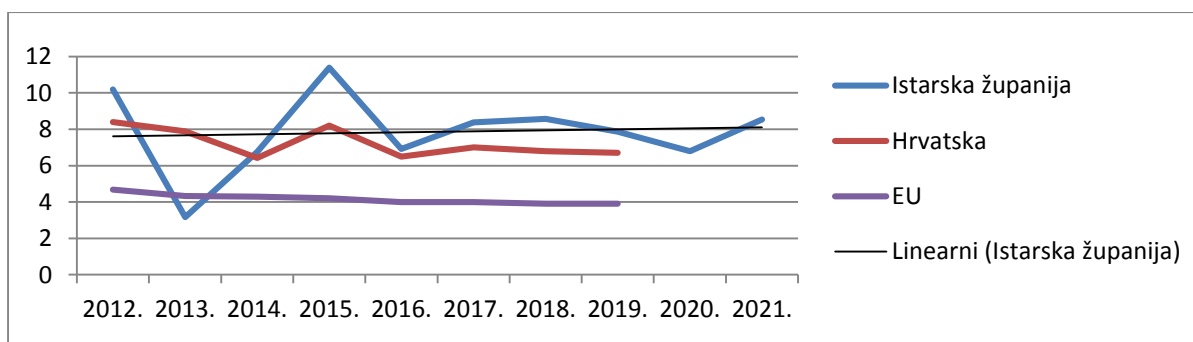
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

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 za 2012.-2020. prema procjeni broja stanovnika DZS-a, a za 2021.g. na Popis 2021.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, 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)

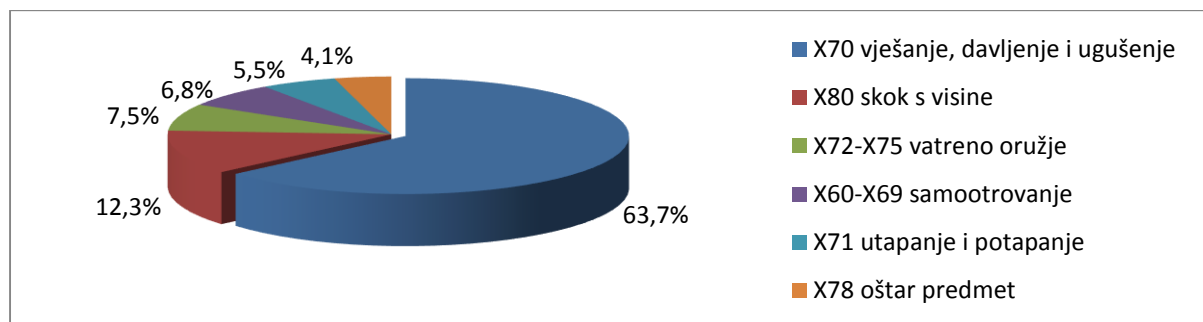
Prema podacima MUP-a na području PU Istarske u 2021.g. uz 17 dovršenih samoubojstava bilo je i 55 pokušaja samoubojstva. U posljednje dvije godine bilo je 134 samoubojstva, a većinu samoubojstva pokušali su ili dovršili muškarci (81 ili 60,4%).

Tablica 9 - Samoubojstva i pokušaji samoubojstva u Policijskoj upravi Istarskoj u 2021. s poredbenim prikazom za 2020. godinu

	Ukupno			Dovršena		Pokušana	
	2020.	2021.	Indeks (%)	2020.	2021.	2020.	2021.
Ukupno RH	1.328	1.315	99,0	566	572	762	743
- muški	848	861	101,5	449	447	399	414
- ženski	480	454	94,6	117	125	363	329
Istarska	62	72	116,1	31	17	31	55
- muški	40	41	102,5	24	14	16	27
- ženski	22	31	140,9	7	3	15	28
Struktura IŽ % (RH=100)	4,7	5,5		5,5	3,0	4,1	7,4

Izvor: Ministarstvo unutarnjih poslova RH, Služba za strateško planiranje, statistiku i unaprjeđenje rada Statistički pregled temeljnih sigurnosnih pokazatelja i rezultata rada u 2021. godini (travanj 2022.)

Prema podacima DZS-a, najčešći načini samoubojstva u razdoblju od 2017. do 2021. godine bili su vješanje, davljenje i ugušenje (63,7%), skok s visine (12,3%) i vatreno oružje (7,5%).



Slika 10 - Najčešći načini samoubojstava kao uzroka smrti stanovnika Istarske županije oba spola ukupno od 2017. do 2021.g.

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske

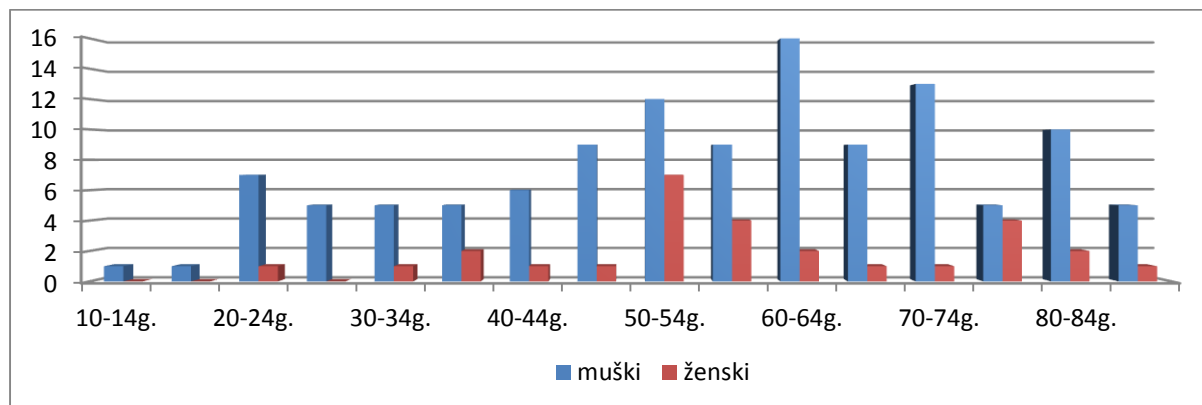
Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, među stanovnicima IŽ, u 2021.g. evidentirano je 21 smrti uslijed samoubojstva (10 manje nego 2020.), a u razdoblju od 2017. do 2021. godine samoubojstvo je kao uzrok smrti evidentirano kod ukupno 146 osoba, 118 muškaraca (80,8%) i 28 žene.

Tablica 10 - Samoubojstva (namjerno samoozljeđivanje) kod stanovnika Istarske županije ukupno od 2017. do 2021. godine po vanjskom uzroku i spolu

	Ukupno	Muški	Ženski
UKUPNO	146	118	28
X60-X69 Namjerno samootrovanje i izlaganje:	10	4	6
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	4	2	2
X69 - drugim i nespecificiranim kemikalijama i štetnim tvarima	3	1	2
X70 - vješanje, davljenje i ugušenje	93	78	15
X71 - utapanje i potapanje	8	4	4
X72-X75 - vatreno oružje:	11	10	1
X72 – pištolj	3	3	-
X73 - puška, sačmarica i veće vatreno oružje (većeg kalibra)	1	1	-
X74 - drugo i nespecificirano vatreno oružje	5	4	1
X75 - eksplozivni materijal	2	2	-
X78 oštar predmet	6	6	-
X80 skok s visokog mjesta (visine)	18	16	2

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

U razdoblju 2017.-2021. godina, u svim dobnim skupinama više samoubojstva su počinili muškarci. Najviše je samoubojstava iznad 45 godina (76,0%), kod muškaraca 74,6%, a kod žena 82,1%.

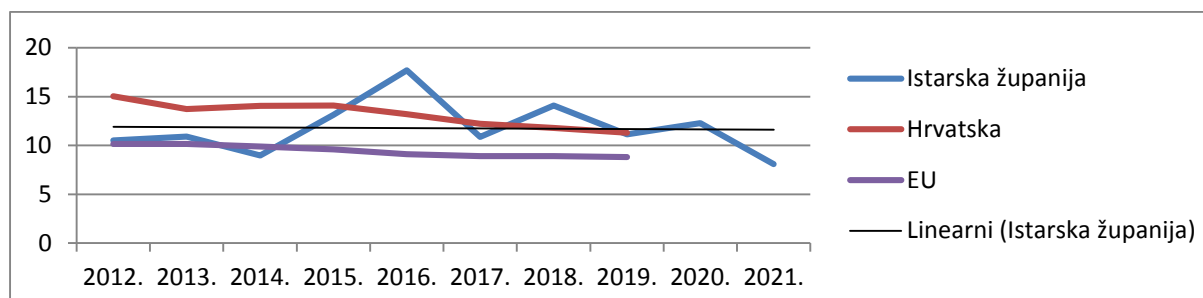


Slika 11 - Samoubojstva kao uzrok smrti stanovnika Istarske županije ukupno od 2017. do 2021. godine po dobi i spolu

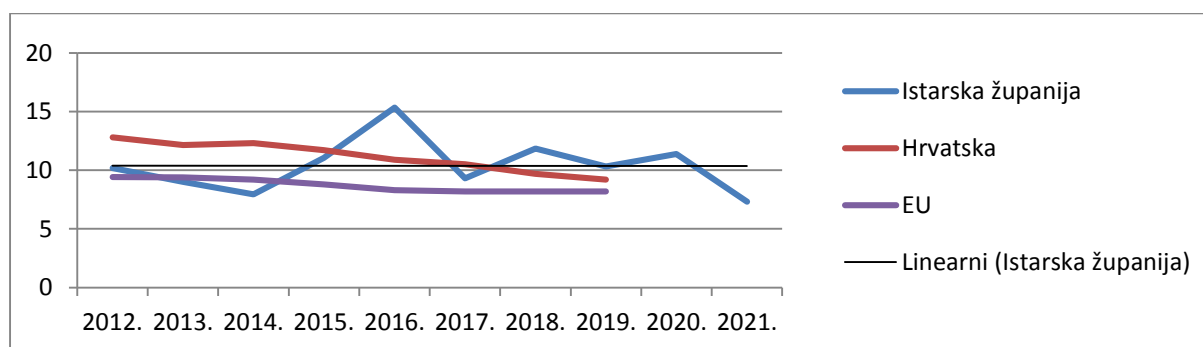
Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske

Dobno-standardizirane stope smrtnosti pružaju mogućnost usporedbe među područjima s različitim dobnim sastavom stanovništva koji bi mogao utjecati na naše zaključivanje o pojavnosti određenih bolesti pa tako i uzroka smrti. Stope za IŽ su računate za 2012.-2020. prema procjeni broja stanovnika DZS-a, a za 2021.g. na Popis 2021.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)