

13. OZLJEDE I OTROVANJA

13.1. OZLJEDE I OTROVANJA EVIDENTIRANE U RADU ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI

Prema podacima iz CEZIH-a, u 2022.g. u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (obiteljski liječnici i pedijatri) registrirano je 38.883 ozljeda i otrovanja (lani 35.856). Većinom dominiraju prijelomi (19,1%), ostale ozljede ručnog zloga i šake (15,2%), dislokacije, uganuća i nategnuća (12,8%), ostale ozljede glave (10,7 %) te ostale ozljede koljena i potkoljenice (8,4%). Kod osoba muškog spola najčešće su ostale ozljede ručnog zgloba i šake (17,2%), prijelomi (16,2%), dislokacije, uganuća i nategnuća (12,5%), ostale ozljede glave (12,1%) te ostale ozljede koljena i potkoljenice (8,6%), a kod ženskog spola prijelomi (22,7%), dislokacije, uganuća i nategnuća (13,2%), ostale ozljede ručnog zgloba i šake (12,8%), ostale ozljede glave (9,1%) te ostale ozljede koljena i potkoljenice (8,2%).

U odnosu na 2021.godinu, u primarnoj zdravstvenoj zaštiti registrirano je za 8,4% 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 2022. godini po spolu

	Ukupno		Muški spol		Ženski spol	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	38.883	100,0	21.189	100,0	17.694	100,0
<i>Prijelomi Sx2</i>	7.444	19,1	3.433	16,2	4.011	22,7
Ostale ozljede ručnog zgloba i šake S60-S61, S64-S69)	5.891	15,2	3.634	17,2	2.257	12,8
<i>Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3</i>	4.969	12,8	2.642	12,5	2.327	13,2
Ostale ozljede glave (S00-S01, S04-S09)	4.178	10,7	2.559	12,1	1.619	9,1
Ostale ozljede koljena i potkoljenice (S80-S81, S84-S89)	3.277	8,4	1.828	8,6	1.449	8,2
Ostale ozljede gležnja i stopala (S90-S91, S94-S99)	2.878	7,4	1.587	7,5	1.291	7,3
Ostale ozljede podlaktice (S50-S51, S54-S59)	1.583	4,1	898	4,2	685	3,9
Ostale ozljede prsnog koša (S20-S21, S24-S29)	1.563	4,0	799	3,8	764	4,3
Ostale ozljede ramena i nadlaktice (S40-S41, S44-S49)	1.226	3,2	683	3,2	543	3,1
<i>Opekotine i korozije T20-T32</i>	1.011	2,6	461	2,2	550	3,1
<i>Učinci stranog tijela prodrlog kroz prirodni otvor T15-T19</i>	1.004	2,6	810	3,8	194	1,1
<i>Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50</i>	16	0,0	7	0,0	9	0,1
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	3.843	9,9	1.848	8,7	1.995	11,3

Izvor:CEZIH

Prema podacima iz CEZIH-a, u 2022.g. u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (obiteljski liječnici i pedijatri) registrirano je 38.627 vanjskih uzroka ozljeda i otrovanja (lani 35.707). Većinom dominiraju padovi (40,7%), izloženost neživim mehaničkim silama (22,5%) i izloženost živim mehaničkim silama (7,2%). Kod osoba muškog spola najčešće su padovi (35,8%), izloženost neživim mehaničkim silama (27,4%) i izloženost živim mehaničkim silama (6,5%), a kod ženskog spola najčešće su padovi (46,5%), izloženost neživim mehaničkim silama (16,9%) i izloženost živim mehaničkim silama (8,1%).

Tablica 2 - Vanjski uzroci ozleda i otrovanja registrirana u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2022. godini po spolu

	Ukupno		Muški spol		Ženski spol	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Vanjski uzroci:	38.627	100,0	20.800	100,0	17.827	100,0
Nesreće pri prijevozu V01-V99	1.938	5,0	1.154	5,5	784	4,4
Padovi W00-W19	15.736	40,7	7.449	35,8	8.287	46,5
Izloženost neživim mehaničkim silama W20-W49	8.705	22,5	5.691	27,4	3.014	16,9
Izloženost živim mehaničkim silama W50-W64	2.789	7,2	1.348	6,5	1.441	8,1
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda W65-X59	3.217	8,3	1.722	8,3	1.495	8,4
Namjerno nanesene ozljede X85-Y09	220	0,6	126	0,6	94	0,5
Ostali vanjski uzroci	6.022	15,6	3.310	15,9	2.712	15,2

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 2022.g. u ugovornim ordinacijama u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti (bez objedinjenog hitnog prijema-OHBP) registrirano je 19.284 ozljeda i otrovanja (lani 19.620). Većinom dominiraju prijelomi (40,4%), slijede ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka (propisani obrasci izvješća ne nude mogućnost detaljnije analize) i to s 39,3% te dislokacije, uganuća i nategnuća (19,9%). U specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti prijelomi su češće evidentirani od uganuća u svim dobnim skupinama.

U odnosu na 2021.godinu, u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti (bez OHBP-a) registrirano je za 1,7% manje ozljeda i otrovanja.

Većinu evidentiranih čine prijelomi. Prijelomi u starijoj dobi čine 34,0% 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 2022. godini

	Ukupno		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65 i više g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	19.284	100,0	453	100,0	2.662	100,0	11.274	100,0	4.895	100,0
Prijelomi Sx2	7.787	40,4	135	29,8	948	35,6	4.059	36,0	2.645	54,0
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	3.836	19,9	74	16,3	786	29,5	2.413	21,4	563	11,5
Opekotine i korozije T20-T32	79	0,4	7	1,5	11	0,4	39	0,3	22	0,4
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	9	0,0	1	0,3	-	-	5	0,0	3	0,1
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	7.573	39,3	236	52,1	917	34,5	4.758	42,2	1.662	34,0
Vanjski uzroci:	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nesreće pri prijevozu V01-V99	4.999	25,9	119	26,3	747	28,1	2.778	24,6	1.355	27,7
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda W00-X59	13.370	69,3	327	72,2	1.820	68,4	7.929	70,3	3.294	67,3
Namjerno nanesene ozljede X85-Y09	8	0,0	-	-	0	0,0	8	0,1	0	0,0
Ratne ozljede Y36	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
Ostali vanjski uzroci	906	4,7	7	1,5	95	3,6	558	4,9	246	5,0

U specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti evidentirano je kod muškaraca 10.149 pregleda zbog ozljeda i otrovanja (52,6% u ukupnom), a kod žena 9.135 (47,4%). Kod muškaraca dominiraju ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka (44,4%

registriranih dijagnoza), a kod žena prijelomi (45,7%). Na drugom mjestu kod muškaraca su prijelomi (35,6%), a kod žena ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka (33,6%). Prijelomi kod žena čine 53,6% 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 2022. godini po spolu

	Ukupno	Muški		Ženski	
		Broj	%	Broj	%
UKUPNO	19.284	10.149	100,0	9.135	100,0
Prijelomi Sx2	7.787	3.611	35,6	4.176	45,7
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	3.836	1.972	19,4	1.864	20,4
Opekotine i korozije T20-T32	79	57	0,6	22	0,2
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	9	1	0,0	8	0,1
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	7.573	4.508	44,4	3.065	33,6
Vanjski uzroci:					
Nesreće pri prijevozu V01-V99	4.999	2.516	24,8	2.483	27,2
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda W00-X59	13.370	7.156	70,5	6.214	68,0
Namjerno nanесene ozljede X85-Y09	8	3	0,0	5	0,1
	1	1	0,0	-	0,0
Ostali vanjski uzroci	906	473	4,7	433	4,7

U 2022.g. na OHBP-u registrirano je 3.223 ozljeda i otrovanja (lani 4.593). Većinom dominiraju ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka (propisani obrasci izvješća ne nude mogućnost detaljnije analize) i to s 82,3%, slijede prijelomi (14,1%), te dislokacije, uganuća i nategnuća (3,1%). Prijelomi su češći od uganuća u svim dobnim skupinama.

U odnosu na 2021.godinu, na OHBP-u registrirano je za 29,8% manje ozljeda i otrovanja.

Prijelomi u starijoj dobi čine 46,9% ukupno evidentiranih prijeloma u OHBP-u.

Tablica 5 - Ozljede i otrovanja registrirana na OHBP-u (specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita) u Istarskoj županiji u 2022. godini

	Ukupno		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65 i više g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	3.223	100,0	475	100,0	508	100,0	1.348	100,0	892	100,0
Prijelomi Sx2	454	14,1	10	2,1	44	8,7	187	13,9	213	23,9
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	99	3,1	4	0,8	15	3,0	47	3,5	33	3,7
Opekotine i korozije T20-T32	7	0,2	2	0,4	-	-	5	0,4	-	-
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	9	0,3	-	-	-	-	5	0,4	4	0,4
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	2.654	82,3	459	96,6	449	88,4	1.104	81,9	642	72,0
Vanjski uzroci:										
Nesreće pri prijevozu V01-V99	296	9,2	7	1,5	42	8,3	170	12,6	77	8,6
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda W00-X59	2.402	74,5	406	85,5	353	69,5	951	70,5	692	77,6
Namjerno nanесene ozljede X85-Y09	34	1,1	-	-	9	1,8	22	1,6	3	0,3
Ostali vanjski uzroci	491	15,2	62	13,1	104	20,5	205	15,2	120	13,5

U OHBP-u evidentirano je kod muškaraca 1.707 pregleda zbog ozljeda i otrovanja (53,0% u ukupnom)), a kod žena 1.516 (47,0%). Kod oba spola dominiraju ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka, kod muškaraca one čine 85,5% registriranih dijagnoza, a kod žena 78,8%. Na drugom mjestu su prijelomi koji čine 11,2% ukupnih ozljeda kod muškaraca, odnosno 17,3% ukupnih ozljeda kod žena. Prijelomi kod žena čine 57,9% ukupno evidentiranih prijeloma u OHBP-u.

Tablica 6 - Ozljede i otrovanja registrirana na OHBP-u (specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita) u Istarskoj županiji u 2022. godini po spolu

	Ukupno	Muški		Ženski	
		Broj	%	Broj	%
UKUPNO	3.223	1.707	100,0	1.516	100,0
Prijelomi Sx2	454	191	11,2	263	17,3
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	99	47	2,8	52	3,4
Opekotine i korozije T20-T32	7	5	0,3	2	0,1
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	9	4	0,2	5	0,3
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	2.654	1.460	85,5	1.194	78,8
Vanjski uzroci:					
Nesreće pri prijevozu V01-V99	296	185	10,8	111	7,3
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda W00-X59	2.402	1.237	72,5	1.165	76,8
Namjerno nanesene ozljede X85-Y09	34	26	1,5	8	0,5
Ostali vanjski uzroci	491	259	15,2	232	15,3

U 2022.g. na hitnoj medicinskoj pomoći registrirano je 7.243 ozljeda i otrovanja (lani 6.562). Većinom dominiraju ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka (propisani obrasci izvješća ne nude mogućnost detaljnije analize) i to s 83,1%, slijede prijelomi (9,1%) te dislokacije, uganuća i nategnuća (5,4%). Prijelomi su češće evidentirani od uganuća u svim dobnim skupinama.

U odnosu na 2021.godinu, u djelatnosti hitne medicinske pomoći registrirano je za 10,4% više ozljeda i otrovanja.

Prijelomi u starijoj dobi čine 47,0% ukupno evidentiranih prijeloma u hitnoj medicinskoj pomoći.

Tablica 7 - Ozljeđe i otrovanja registrirane u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Istarskoj županiji u 2022. godini

	Ukupno		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65 i više g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	7.243	100,0	667	100,0	899	100,0	3.886	100,0	1.791	100,0
Prijelomi Sx2	660	9,1	24	3,6	63	7,0	263	6,8	310	17,3
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	393	5,4	20	3,0	53	5,9	231	5,9	89	5,0
Opekotine i korozije T20-T32	139	1,9	33	4,9	22	2,4	76	2,0	8	0,4
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	34	0,5	-	-	4	0,4	23	0,6	7	0,4
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	6.017	83,1	590	88,5	757	84,2	3.293	84,7	1.377	76,9
Vanjski uzroci:		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0
Nesreće pri prijevozu V01-V99	885	12,2	39	5,8	126	14,0	590	15,2	130	7,3
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda W00-X59	5.392	74,4	578	86,7	636	70,7	2.667	68,6	1.511	84,4
Namjerno nanesene ozljede X85-Y09	209	2,9	5	0,7	22	2,4	168	4,3	14	0,8
Ostali vanjski uzroci	757	10,5	45	6,7	115	12,8	461	11,9	136	7,6

U hitnoj medicinskoj pomoći evidentirano je kod muškaraca 4.380 pregleda zbog ozljeda i otrovanja (60,5% u ukupnom), a kod žena 2.863 (39,5%). Kod oba spola dominiraju ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka, kod muškaraca one čine 86,5% registriranih dijagnoza, a kod žena 77,9%. Na drugom mjestu su kod oba spola prijelomi koji čine 6,8% ukupnih ozljeda kod muškaraca, a 12,6% ukupnih ozljeda kod žena. Prijelomi kod žena čine 54,5% ukupno evidentiranih prijeloma u hitnoj medicinskoj pomoći.

Tablica 8 - Ozljeđe i otrovanja registrirane u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Istarskoj županiji u 2022. godini po spolu

	Ukupno	Muški		Ženski	
		Broj	%	Broj	%
UKUPNO	7.243	4.380	100,0	2.863	100,0
Prijelomi Sx2	660	300	6,8	360	12,6
Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3	393	202	4,6	191	6,7
Opekotine i korozije T20-T32	139	75	1,7	64	2,2
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	34	16	0,4	18	0,6
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	6.017	3.787	86,5	2.230	77,9
Vanjski uzroci:					
Nesreće pri prijevozu V01-V99	885	559	12,8	326	11,4
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda W00-X59	5.392	3.199	73,0	2.193	76,6
Namjerno nanesene ozljede X85-Y09	209	141	3,2	68	2,4
Ostali vanjski uzroci	757	481	11,0	276	9,6

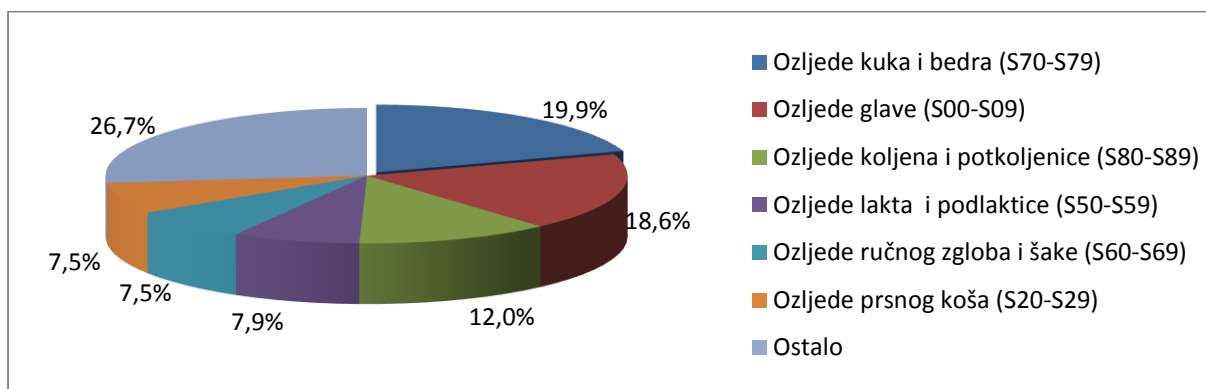
Iako je riječ o registriranim stanjima odnosno pregledima, a ne osobama, gruba procjena pokazuje da se u 2022. godini putem OHBP-a (3.223) zbrinulo 8,3% ozljeda i otrovanja (od 38.883 evidentiranih u primarnoj zdravstvenoj zaštiti putem CEZIH-a), a 18,6% putem hitne medicinske pomoći (7.243). Također podaci pokazuju da se 96,7% namjerno nanesenih ozljeda (209/220) zbrinjava putem hitne medicinske pomoći. Nesreće pri prijevozu zbrinjavaju se 45,7% putem hitne medicinske pomoći (885/1.938) i 15,3% putem OHBP-a (296/1.938).

U 2022. godini u OB Pula (stacionarno liječenje) i stacionarima IDZ-a bilo je 1.536 hospitalizacija zbog ozljeda i otrovanja (lani 1.418), nešto više kod osoba ženskog spola (51,2%). Vodeće dijagnoze su ozljede kuka i bedra (463 ili 30,1% hospitalizacija zbog ozljeda), većinom kod žena (314 ili 67,8% u ukupnom broju ovih hospitalizacija). Većinu ozljeda kuka i bedra čine prijelomi bedrene kosti (447 ili 96,5% ukupnih) i to kod osoba ženskog spola (305 ili 68,2% ukupnih hospitalizacija zbog prijeloma bedrene kosti). Na drugom su mjestu ozljede glave (209 ili 13,6% hospitalizacija), većinom kod muškaraca (139 ili 66,5%). Intrakranijalnih ozljeda bilo je 137, većinom kod muškaraca (94 ili 68,6%). Na trećem mjestu su ozljede koljena i potkoljenice (199 ili 13,0% hospitalizacija), većinom kod žena (109 ili 54,8%). Kod ovih ozljeda dominiraju prijelomi potkoljenice uključujući nožni zglob (175), od toga 56,6% kod žena.

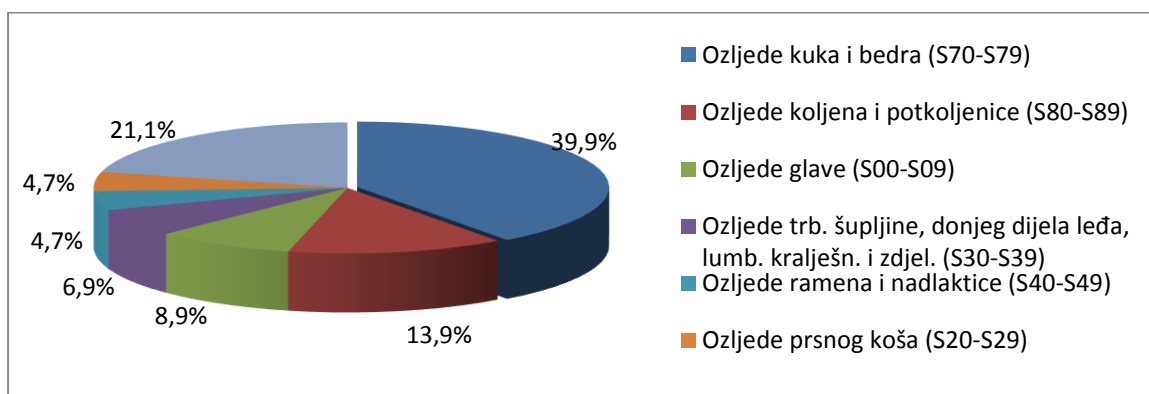
Tablica 9 - Broj hospitalizacija zbog ozljeda i otrovanja (S00-T98) u Istarskoj županiji* u 2022. godini po spolu

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	1.536	100,0	749	100,0	787	100,0
<i>Ozljede glave (S00-S09)</i>	209	13,6	139	18,6	70	8,9
- Intrakranijalna ozljeda (S06)	137	8,9	94	12,6	43	5,5
<i>Ozljede vrata (S10-S19)</i>	29	1,9	22	2,9	7	0,9
<i>Ozljede prsnog koša (S20-S29)</i>	93	6,1	56	7,5	37	4,7
<i>Ozljede trbušne šupljine, donjeg dijela leđa, lumbalne kralježnice i zdjelice (S30-S39)</i>	93	6,1	39	5,2	54	6,9
<i>Ozljede ramena i nadlaktice (S40-S49)</i>	76	4,9	39	5,2	37	4,7
<i>Ozljede lakta i podlaktice (S50-S59)</i>	93	6,1	59	7,9	34	4,3
<i>Ozljede ručnog zgloba i šake (S60-S69)</i>	66	4,3	56	7,5	10	1,3
<i>Ozljeda kuka i bedra (S70-S79)</i>	463	30,1	149	19,9	314	39,9
- Prijelom bedrene kosti (S72)	447	29,1	142	19,0	305	38,8
<i>Ozljede koljena i potkoljenice (S80-S89)</i>	199	13,0	90	12,0	109	13,9
- Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob (S82)	175	11,4	76	10,1	99	12,6
<i>Ozljede nožnog zgloba i stopala (S90-S99)</i>	16	1,0	10	1,3	6	0,8
<i>Ozljede koje zahvaćaju više dijelova tijela (T00-T07)</i>	5	0,3	4	0,5	1	0,1
<i>Ozljede nespecif. dijela trupa, udova ili dijela tijela (T08-T14)</i>	-	0,0	-	0,0	-	0,0
<i>Učinci stranog tijela prodrlog kroz prirodni otvor (T15-T19)</i>	8	0,5	3	0,4	5	0,6
<i>Opekline i korozije (T20-T32)</i>	5	0,3	3	0,4	2	0,3
<i>Otrovanja lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima (T36-T50)</i>	11	0,7	4	0,5	7	0,9
<i>Toksični učinci tvari pretežno nemedicinskog izvora (T51-T65)</i>	7	0,5	3	0,4	4	0,5
<i>Ostali i nespecificirani učinci vanjskih uzroka (T66-T78)</i>	72	4,7	48	6,4	24	3,0
<i>Neke rane komplikacije traume (T79)</i>	1	0,1	-	0,0	1	0,1
<i>Komplikacije kirurške i medicinske skrbi, nesvrstane drugamo (T80-T88)</i>	90	5,9	33	4,4	57	7,2
<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 2022.g.



Slika 2 - Vodeće dijagnoze u skupini ozljeda i otrovanja (S00-T98) kod hospitaliziranih osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2022 .g.

Među vanjskim uzrocima hospitalizacija vodeći su padovi (58,7%) i kod žena (66,6% hospitalizacija kod žena) i kod muškaraca (50,3%), slijede nezgode pri prijevozu (22,6%, odnosno 28,0% kod muškaraca i 17,4% kod žena). Većina padova je evidentirana kod hospitaliziranih žena (58,2% u ukupnim padovima), a kod muškaraca većina nezgoda pri prijevozu (60,5% u ukupnim nezgodama pri prijevozu).

Tablica 10 - Broj hospitalizacija zbog ozljeda i otrovanja u Istarskoj županiji* u 2022. godini prema vanjskim uzrocima (V01-Y98) i spolu

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	1.536	100,0	749	100,0	787	100,0
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	347	22,6	210	28,0	137	17,4
Padovi (W00-W19)	901	58,7	377	50,3	524	66,6
Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)	37	2,4	32	4,3	5	0,6
Izloženost živim mehaničkim silama (W50-W64)	6	0,4	4	0,5	2	0,3
Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)	11	0,7	7	0,9	4	0,5
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)	8	0,5	5	0,7	3	0,4
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda (W85-X59)	54	3,5	26	3,5	28	3,6
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	4	0,3	1	0,1	3	0,4
Napad (nasrtaj) (X85-Y09)	8	0,5	6	0,8	2	0,3
Događaj s neodređenom nakanom (Y10-Y34)	26	1,7	20	2,7	6	0,8
Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja (Y40-Y84)	11	0,7	8	1,1	3	0,4
Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta i mortaliteta (Y85-Y89)	37	2,4	26	3,5	11	1,4
Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta i mortaliteta svrstani drugamo (Y90-Y98)	86	5,6	27	3,6	59	7,5

* Opća bolnica Pula i stacionari

U starijoj dobi (70 i više godina) bilo je 43,2% hospitalizacija zbog ozljeda.

Djeca i mladi do 19 godina hospitaliziraju se najčešće zbog ozljeda glave (27,5%) ozljede lakta i podlaktice (13,8%), ozljede trbušne šupljine, donjeg dijela leđa, lumbalne kralježnice i zdjelice (7,2%), ozljeda ručnog zgloba i šake (5,8%) te otrovanja lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima (5,1%). Odrasli u dobi 20-39 godina najčešće su hospitalizirani zbog ozljeda koljena i potkoljenice (21,9%), ozljeda glave (14,8%), ozljeda ručnog zgloba i šake (11,2%) te ozljede lakta i podlaktice odnosno ozljede trbušne šupljine, donjeg dijela leđa, lumbalne kralježnice i zdjelice (po 8,7%). Odrasli u dobi 40-69 godina najčešće su hospitalizirani zbog ozljeda koljena i potkoljenice (21,6%), ozljede kuka i bedra (17,8%), ozljeda glave (13,4%), ozljede lakta i podlaktice (8,2%) te komplikacija kirurške i medicinske skrbi (7,1%). Starije osobe (70 i više godina) najčešće su hospitalizirane zbog ozljede kuka i bedra (53,2%), ozljeda glave (10,5%), ozljeda prsnog koša (7,1%) te ozljeda koljena i potkoljenice odnosno ozljede trbušne šupljine, donjeg dijela leđa, lumbalne kralježnice i zdjelice odnosno komplikacija kirurške i medicinske skrbi (po 5,4%).

Većina (77,6%) hospitalizacija zbog prijeloma bedrene kosti bila je u dobi iznad 70 godina. Trećina (34,4%) hospitalizacija zbog ozljeda glave bila je kod odraslih u dobi 40-69 godina i (33,5%) kod starijih od 70 godina, a gotovo petina (18,2%) kod djece i mladih do 19 godina.

Tablica 11 - Broj hospitalizacija zbog ozljeda i otrovanja (S00-T98) u Istarskoj županiji* u 2022. godini po dobi

	Ukupno	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
UKUPNO	1.536	66	72	94	102	114	174	250	247	417
<i>Ozljede glave (S00-S09)</i>	209	26	12	17	12	15	26	31	28	42
- Intrakranijalna ozljeda (S06)	137	9	9	12	4	9	20	21	21	32
<i>Ozljede vrata (S10-S19)</i>	29	-	2	4	5	3	3	1	4	7
<i>Ozljede prsnog koša (S20-S29)</i>	93	-	1	6	8	5	9	17	21	26
<i>Ozljede trbušne šupljine, donjeg dijela leđa, lumbalne kralježnice i zdjelice (S30-S39)</i>	93	5	5	10	7	8	12	10	16	20
<i>Ozljede ramena i nadlaktice (S40-S49)</i>	76	-	1	9	5	6	9	17	17	12
<i>Ozljede lakta i podlaktice (S50-S59)</i>	93	8	11	6	11	10	15	19	9	4
<i>Ozljede ručnog zgloba i šake (S60-S69)</i>	66	1	7	13	9	9	14	9	3	1
<i>Ozljeda kuka i bedra (S70-S79)</i>	463	-	3	4	7	12	20	64	88	265
- Prijelom bedrene kosti (S72)	447	-	1	3	4	10	20	62	85	262
<i>Ozljede koljena i potkoljenice (S80-S89)</i>	199	-	4	20	23	30	38	48	25	11
- Prijelom potkoljenice, uključ. nožni zglob (S82)	175	-	4	17	19	25	33	45	22	10
<i>Ozljede nožnog zgloba i stopala (S90-S99)</i>	16	-	-	-	3	5	3	1	1	3
<i>Ozljede koje zahvaćaju više dijelova tijela (T00-T07)</i>	5	1	-	-	1	1	1	1	-	-
<i>Ozljede nespecifičnog dijela trupa, udova ili dijela tijela (T08-T14)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Učinci stranog tijela prodrlog kroz prirodni otvor (T15-T19)</i>	8	4	-	-	2	-	1	-	1	-
<i>Opekline i korozije (T20-T32)</i>	5	-	-	-	-	-	1	1	3	-
<i>Otrovanja lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima (T36-T50)</i>	11	3	4	-	2	1	-	-	-	1
<i>Toksični učinci tvari pretežno nemedicinskog izvora (T51-T65)</i>	7	-	6	-	-	-	1	-	-	-
<i>Ostali i nespecificirani učinci vanjskih uzroka (T66-T78)</i>	72	14	14	-	2	4	9	10	12	7
<i>Neke rane komplikacije traume (T79)</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Komplikacije kirurške i medicinske skrbi, nesvrstane drugamo (T80-T88)</i>	90	4	2	5	5	5	12	21	18	18
<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 (29,0%) i nezgoda pri prijevozu (27,5%). Odrasli u dobi 20-39 godina najčešće su hospitalizirani zbog padova (38,3%) i nezgoda pri prijevozu (37,8%). Odrasli u dobi 40-69 godina najčešće su hospitalizirani zbog padova (55,6%) i nezgoda pri prijevozu (24,9%). Starije osobe (70 i više godina) najčešće su hospitalizirane zbog padova (73,3%) i nezgoda pri prijevozu (15,2%).

Većina (54,1%) hospitalizacija zbog padova bila je u dobi iznad 70 godina. Većina (58,8%) hospitalizacija zbog nezgoda pri prijevozu bila je u dobi iznad 50 godina.

Tablica 12 - Broj hospitalizacija zbog ozljeda i otrovanja u Istarskoj županiji* u 2022. 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	1.536	66	72	94	102	114	174	250	247	417
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	347	14	24	42	32	31	55	48	40	61
Padovi (W00-W19)	901	22	18	36	39	65	82	152	165	322
Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)	37	6	2	5	5	4	7	4	2	2
Izloženost živim mehaničkim silama (W50-W64)	6	1	2	-	-	-	1	2	-	-
Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)	11	1	-	-	1	-	-	2	5	2
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)	8	3	2	-	-	-	1	1	-	1
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda (W85-X59)	54	12	6	1	2	2	8	8	12	3
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	4	-	3	-	-	-	-	1	-	-
Napad (nasrtaj) (X85-Y09)	8	-	-	-	3	3	1	-	-	1
Događaj s neodređenom nakanom (Y10-Y34)	26	-	7	-	6	3	4	5	-	1
Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja (Y40-Y84)	11	-	-	1	1	1	-	6	1	1
Posljedice vanjskih uzroka morbid. i mortaliteta (Y85-Y89)	37	5	4	4	3	2	2	6	7	4
Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta i mortaliteta svrstani drugamo (Y90-Y98)	86	2	4	5	10	3	13	15	15	19

* Opća bolnica Pula i stacionari

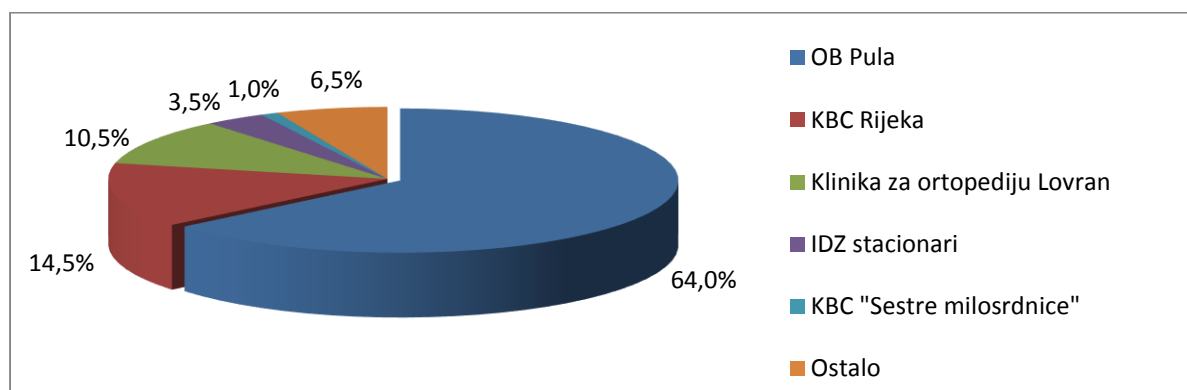
Padovi su kod oba spola vodeći po broju hospitalizacija (muški 50,3%, žene 66,6%) i po broju bolničkih dana (muški 54,7%, žene 70,8%). Na drugom su mjestu po broju hospitalizacija i bolničkih dana nezgode pri prijevozu.

Tablica 13 - Vodeće dijagnoze vanjskih uzroka ozljeda i otrovanja u Istarskoj županiji u 2022.g. prema broju hospitalizacija i bolničkih dana

	Muški spol				Ženski spol			
	Hospitalizacije		Bolnički dani		Hospitalizacije		Bolnički dani	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Padovi (W00-W19)	377	50,3	2.059	54,7	524	66,6	3.055	70,8
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	210	28,0	1.071	28,4	137	17,4	629	14,6
Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta i mortaliteta svrstani drugamo (Y90-Y98)	27	3,6	103	2,7	59	7,5	344	8,0
Ostalo	135	18,0	532	14,1	67	8,5	285	6,6
UKUPNO	749	100,0	3.765	100,0	787	100,0	4.313	100,0

* Opća bolnica Pula i stacionari

Prema podacima HZJZ-a, stanovništvo IŽ zbog ozljeda i otrovanja (bez rehabilitacije) u 2022.g. najčešće je hospitalizirano u OB Pula (64,0%), KBC Rijeka (14,5%) i Klinici za ortopediju Lovran (10,5%).



Slika 3 - Gravitacije hospitaliziranih stanovnika Istarske županije zbog ozljeda i otrovanja u 2022. godini (bez rehabilitacije)

Izvor: HZJZ

U 2022.g. u bolnicama u RH bilo je ukupno 1.792 hospitalizacija stanovnika IŽ zbog ozljeda i otrovanja: 954 muškaraca (53,2%) i 838 žena (46,8%).

Vodeće podskupine i dijagnoze kod hospitaliziranih muškaraca u ovoj skupini su: ozljede koljena i potkoljenice (17,2%) među kojima dominira prijelom potkoljenice uključujući nožni zglob s 9,5% ozljeda kod muškaraca, zatim ozljede glave (14,0%), među kojima intrakranijalne ozljede (7,9% ozljeda kod muškaraca); na trećem mjestu su ozljede kuka i bedra (13,5%) s vodećom dijagnozom prijelom bedrene kosti (12,8% ozljeda).

Kod žena iz IŽ hospitaliziranih u RH zbog ozljeda i otrovanja vodeće su podskupine i dijagnoze: ozljede kuka i bedra (37,5%) s vodećom dijagnozom prijelom bedrene kosti (36,5% ozljeda); zatim ozljede koljena i potkoljenice (13,7%), gdje dominira prijelom potkoljenice uključujući nožni zglob s 10,6% ozljeda kod žena, slijede komplikacije kirurške i medicinske skrbi (12,5%).

Tablica 14 - Broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije zbog ozljeda i otrovanja (S00-T98) u ustanovama u RH u 2022.g. po spolu (bez rehabilitacije)

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	1.792	100,0	954	100,0	838	100,0
<i>Ozljede glave (S00-S09)</i>	202	11,3	134	14,0	68	8,1
- Intrakranijalna ozljeda (S06)	116	6,5	75	7,9	41	4,9
<i>Ozljede vrata (S10-S19)</i>	27	1,5	22	2,3	5	0,6
<i>Ozljede prsnog koša (S20-S29)</i>	81	4,5	50	5,2	31	3,7
<i>Ozljede trbušne šupljine, donjeg dijela leđa, lumbalne kralježnice i zdjelice (S30-S39)</i>	75	4,2	38	4,0	37	4,4
<i>Ozljede ramena i nadlaktice (S40-S49)</i>	133	7,4	81	8,5	52	6,2
<i>Ozljede lakta i podlaktice (S50-S59)</i>	151	8,4	100	10,5	51	6,1
<i>Ozljede ručnog zgloba i šake (S60-S69)</i>	99	5,5	87	9,1	12	1,4
<i>Ozljeda kuka i bedra (S70-S79)</i>	443	24,7	129	13,5	314	37,5
- Prijelom bedrene kosti (S72)	428	23,9	122	12,8	306	36,5
<i>Ozljede koljena i potkoljenice (S80-S89)</i>	279	15,6	164	17,2	115	13,7
- Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob (S82)	180	10,0	91	9,5	89	10,6
<i>Ozljede nožnog zgloba i stopala (S90-S99)</i>	26	1,5	17	1,8	9	1,1
<i>Ozljede koje zahvaćaju više dijelova tijela (T00-T07)</i>	8	0,4	6	0,6	2	0,2
<i>Ozljede nespecif. dijela trupa, udova ili dijela tijela (T08-T14)</i>	2	0,1	1	0,1	1	0,1
<i>Učinci stranog tijela prodrlog kroz prirodni otvor (T15-T19)</i>	10	0,6	6	0,6	4	0,5
<i>Opekline i korozije (T20-T32)</i>	11	0,6	8	0,8	3	0,4
<i>Otrovanja lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima (T36-T50)</i>	11	0,6	3	0,3	8	1,0
<i>Toksični učinci tvari pretežno nemedicinskog izvora (T51-T65)</i>	7	0,4	3	0,3	4	0,5
<i>Ostali i nespecificirani učinci vanjskih uzroka (T66-T78)</i>	47	2,6	31	3,2	16	1,9
<i>Neke rane komplikacije traume (T79)</i>	2	0,1	1	0,0	1	0,1
<i>Komplikacije kirurške i medicinske skrbi, nesvrstane drugamo (T80-T88)</i>	177	9,9	72	7,5	105	12,5
<i>Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka (T90-T98)</i>	1	0,1	1	0,1	-	0,0

Izvor: HZJZ

U dobi iznad 50 godina je više od polovine (52,1%) hospitaliziranih muškaraca, a većina (72,2%) hospitaliziranih žena.

Tablica 15 - Ukupan broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije zbog ozljeda i otrovanja (S00-T98) u ustanovama u RH u 2022.godini po dobi i spolu bez rehabilitacije)

	SPOJ	Ukupno	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
UKUPNO S00-T98	UK	1.792	87	125	118	132	144	215	268	270	433
	M	954	52	93	93	109	110	127	150	104	116
	Ž	838	35	32	25	23	34	88	118	166	317

Izvor: HZJZ

Više od trećine (39,2%) 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 (30,7%), ozljeda glave (15,6%) te ozljeda koljena i potkoljenice (11,8%). Odrasli u dobi 20-39 godina najčešće su hospitalizirani zbog ozljeda koljena i potkoljenice (29,2%), ozljeda glave te ozljeda ručnog zgloba i šake (po 13,6%). Odrasli u dobi 40-69 godina najčešće su hospitalizirani zbog ozljeda koljena i potkoljenice (23,1%), komplikacija kirurške i medicinske skrbi (13,6%) te ozljeda kuka i bedra (11,3%). Starije osobe (70 i više godina)

najčešće su hospitalizirane zbog ozljede kuka i bedra (51,1%), komplikacija kirurške i medicinske skrbi (10,4%) te ozljeda glave (10,1%).

Većina (82,2%) hospitalizacija zbog prijeloma bedrene kosti bila je u dobi iznad 70 godina. Više od trećine (35,1%) hospitalizacija zbog ozljeda glave bilo je također u dobi iznad 70 godina.

Tablica 16 - Broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije zbog ozljeda i otrovanja (S00-T98) u ustanovama u RH u 2022. godini po dobi (bez rehabilitacije)

	Ukupno	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
UKUPNO	1.792	87	125	118	132	144	215	268	270	433
<i>Ozljede glave (S00-S09)</i>	202	18	15	18	16	12	29	23	29	42
- Intrakranijalna ozljeda (S06)	116	7	7	8	5	6	18	13	20	32
<i>Ozljede vrata (S10-S19)</i>	27	-	2	3	3	3	2	2	6	6
<i>Ozljede prsnog koša (S20-S29)</i>	81	1	1	2	7	5	5	14	19	27
<i>Ozljede trbušne šupljine, donjeg dijela leđa, lumbalne kralježnice i zdjelice (S30-S39)</i>	75	1	6	8	6	8	7	8	13	18
<i>Ozljede ramena i nadlaktice (S40-S49)</i>	133	8	8	12	10	13	20	24	26	12
<i>Ozljede lakta i podlaktice (S50-S59)</i>	151	33	32	7	13	14	16	22	11	3
<i>Ozljede ručnog zgloba i šake (S60-S69)</i>	99	3	10	20	14	15	21	12	3	1
<i>Ozljeda kuka i bedra (S70-S79)</i>	443	3	3	3	4	4	19	48	84	275
- Prijelom bedrene kosti (S72)	428	3	1	2	2	4	17	47	81	271
<i>Ozljede koljena i potkoljenice (S80-S89)</i>	279	-	25	34	39	42	49	54	22	14
- Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob (S82)	180	-	15	16	23	20	32	42	19	13
<i>Ozljede nožnog zgloba i stopala (S90-S99)</i>	26	-	3	1	4	5	4	5	1	3
<i>Ozljede koje zahvaćaju više dijelova tijela (T00-T07)</i>	8	1	-	1	1	3	1	1	-	-
<i>Ozljede nespecifičnog dijela trupa, udova ili dijela tijela (T08-T14)</i>	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-
<i>Učinci stranog tijela prodrlog kroz prirodni otvor (T15-T19)</i>	10	6	-	-	1	-	1	1	1	-
<i>Opekline i korozije (T20-T32)</i>	11	2	1	1	-	2	2	1	2	-
<i>Otrovanja lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima (T36-T50)</i>	11	2	3	-	2	1	-	-	2	1
<i>Toksični učinci tvari pretežno nemedicinskog izvora (T51-T65)</i>	7	-	6	-	-	-	1	-	-	-
<i>Ostali i nespecificirani učinci vanjskih uzroka (T66-T78)</i>	47	7	8	-	1	5	8	10	5	3
<i>Neke rane komplikacije traume (T79)</i>	2	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Komplikacije kirurške i medicinske skrbi, nesvrstane drugamo (T80-T88)</i>	177	2	2	7	11	11	28	43	45	28
<i>Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka (T90-T98)</i>	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-

Izvor: HZJZ

Među vanjskim uzrocima hospitalizacija stanovništva IŽ u zdravstvenim ustanovama u RH (bez rehabilitacije) vodeći su padovi (50,4%) i kod žena (60,3% hospitalizacija kod žena) i kod muškaraca (41,7%), slijede nezgode pri prijevozu (21,7%, odnosno 26,4% kod muškaraca i 16,2% kod žena).

Tablica 17 - Broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije zbog ozljeda i otrovanja u ustanovama u RH u 2022.g. prema vanjskim uzrocima (V01-Y98) i spolu (bez rehabilitacije)

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	1.792	100,0	957	100,0	838	100,0
<i>Nezgode pri prijevozu (V01-V99)</i>	389	21,7	253	26,4	136	16,2
- Pješak ozlijeđen u nezgodi pri prijevozu (V01-V09)	333	18,6	208	21,7	125	14,9
<i>Padovi (W00-W19)</i>	904	50,4	399	41,7	505	60,3
- Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja (W01)	742	41,4	298	31,1	444	53,0
- Drugi pad na istoj razini (W18)	32	1,8	16	1,7	16	1,9
<i>Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)</i>	40	2,2	36	3,8	4	0,5
<i>Izloženost živim mehaničkim silama (W50-W64)</i>	7	0,4	4	0,4	3	0,4
<i>Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)</i>	3	0,2	3	0,3	-	0,0
<i>Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)</i>	6	0,3	4	0,4	2	0,2
<i>Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda (W85-X59)</i>	215	12,0	146	15,3	69	8,2
<i>Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)</i>	4	0,2	1	0,1	3	0,4
<i>Napad (nasrtaj) (X85-Y09)</i>	10	0,6	7	0,7	3	0,4
<i>Događaj s neodređenom nakanom (Y10-Y34)</i>	37	2,1	29	3,0	8	1,0
<i>Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja (Y40-Y84)</i>	62	3,5	26	2,7	36	4,3
<i>Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta i mortaliteta (Y85-Y89)</i>	37	2,1	25	2,6	12	1,4
<i>Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta i mortaliteta svrstani drugamo (Y90-Y98)</i>	78	4,4	21	2,2	57	6,8

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 (33,6%) i padova (28,0%). Odrasli u dobi 40-69 godina najčešće su hospitalizirani zbog padova (40,8%) i nezgoda pri prijevozu (23,0%). Starije osobe (70 i više godina) najčešće su hospitalizirane zbog padova (69,4%) i nezgoda pri prijevozu (13,8%).

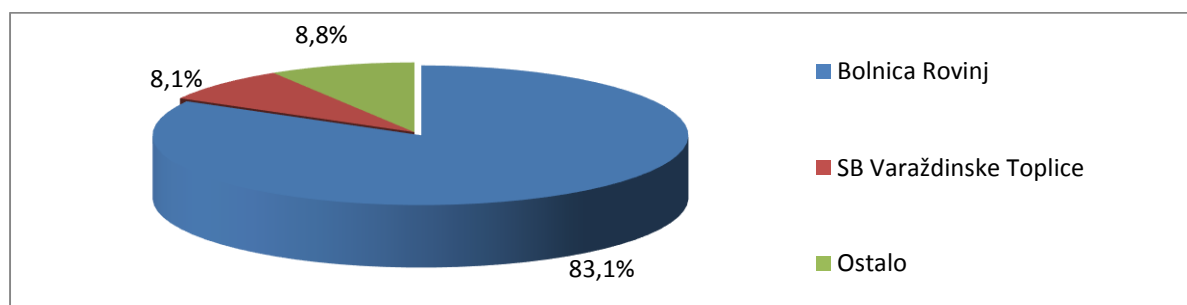
Više od polovine (54,0%) hospitalizacija zbog padova bila je u dobi iznad 70 godina. Više od trećine (37,6%) hospitalizacija zbog nezgoda pri prijevozu bila je u dobi 40-69 godina, četvrtina (24,9%) kod starijih od 70 godina.

Tablica 18 - Broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije zbog ozljeda i otrovanja u ustanovama u RH u 2022.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	1.792	87	125	118	132	144	215	268	270	433
<i>Nezgode pri prijevozu (V01-V99)</i>	389	20	44	46	38	48	52	44	37	60
- Pješak ozlijeđen u nezgodi pri prijevozu (V01-V09)	333	17	36	35	26	37	45	43	34	60
<i>Padovi (W00-W19)</i>	904	46	44	31	39	49	78	129	160	328
- Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja (W01)	745	16	21	23	33	37	58	112	143	302
- Drugi pad na istoj razini (W18)	32	5	3	1	1	2	1	3	5	11
<i>Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)</i>	40	5	1	6	5	4	10	6	2	1
<i>Izloženost živim mehaničkim silama (W50-W64)</i>	7	1	2	-	1	-	1	2	-	-
<i>Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)</i>	3	-	-	-	1	-	-	1	1	-
<i>Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)</i>	6	2	-	-	-	-	1	2	-	1
<i>Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda (W85-X59)</i>	215	10	20	26	17	33	41	32	23	13
<i>Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)</i>	4	-	2	-	-	-	-	1	1	-
<i>Napad (nasrtaj) (X85-Y09)</i>	10	-	-	1	7	-	1	-	-	1
<i>Događaj s neodređenom nakanom (Y10-Y34)</i>	37	-	7	1	4	4	7	11	2	1
<i>Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja (Y40-Y84)</i>	62	-	-	2	4	2	7	16	23	8
<i>Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta i mortaliteta (Y85-Y89)</i>	37	1	2	1	6	2	5	10	7	3
<i>Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta i mortaliteta svrstani drugamo (Y90-Y98)</i>	78	2	3	4	10	2	12	14	14	17

Izvor: HZJZ

Stanovnici IŽ najčešće su zbog ozljeda rehabilitirani u Bolnici Rovinj (83,1%), slijede SB Varaždinske Toplice 8,1%.



Slika 4 - Gravitacije hospitaliziranih stanovnika Istarske županije u cilju rehabilitacije zbog ozljeda i otrovanja u 2022. godini

Izvor: HZJZ

Na rehabilitaciji zbog ozljeda bilo je 136 stanovnika IŽ (42 muškarca i 94 žena). Muškarci su najčešće bili na rehabilitaciji zbog prijeloma bedrene kosti (66,7%), prijeloma potkoljenice, uključujući nožni zglob (14,3%), te prijeloma lumbalne kralježnice i zdjelice (9,5%). Najčešći vanjski uzroci ozljeda zbog kojih su muškarci bili na rehabilitaciji su nezgode pri prijevozu - pješak (95,2%). Žene su najčešće bile na rehabilitaciji zbog prijeloma

bedrene kosti (71,3%), prijeloma potkoljenice, uključujući nožni zglob (17,0%) te prijeloma lumbalne kralježnice i zdjelice (6,4%). Najčešći vanjski uzroci ozljeda zbog kojih su žene bile na rehabilitaciji su nezgode pri prijevozu - pješak (92,6%).

Tablica 19 - Broj hospitalizacija stanovništva Istarske županije u cilju rehabilitacije nakon ozljeda i otrovanja (S00-T98) u ustanovama u RH u 2022.g. po spolu i vanjskom uzroku

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	136	100,0	42	100,0	94	100,0
- Prijelom vrata (S12)	4	2,9	3	7,1	1	1,1
- Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice (S22)	1	0,7	-	0,0	1	1,1
- Površinska ozljeda trbušne šupljine, donjeg dijela leđa i zdjelice (S30)	1	0,7		0,0	1	1,1
- Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice (S32)	10	7,4	4	9,5	6	6,4
- Površinska ozljeda ramena i nadlaktice (S40)	1	0,7	1	2,4		0,0
- Prijelom ramena i nadlaktice (S42)	1	0,7	-	0,0	1	1,1
- Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata u području ručnog zgloba i šake (S63)	1	0,7	-	0,0	1	1,1
- Prijelom bedrene kosti (S72)	95	69,9	28	66,7	67	71,3
- Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob (S82)	22	16,2	6	14,3	16	17,0
VANJSKI UZROCI (V01-Y98)	136	100,0	42	100,0	94	100,0
- Pješak ozlijeđen u nezgodi pri prijevozu (V01-V09)	127	93,4	40	95,2	87	92,6
- Pad prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja (W01)	6	4,4	-	0,0	6	6,4
- Ostali vanjski uzroci	3	2,2	2	4,8	1	1,1

Izvor: HZJZ

Većina stanovništva IŽ rehabilitiranog u RH radi ozljeda bila je u dobi iznad 50 godina (87,5%). Većina (84,2%) rehabilitacija zbog prijeloma bedrene kosti bilo je kod osoba u dobi iznad 60 godina. Također je u dobi iznad 50 godina bila većina (89,8%) 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 2022.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	136	-	2	4	6	5	11	31	35	42
- Prijelom vrata (S12)	4	-	1	1	-	-	-	-	2	-
- Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice (S22)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
- Površinska ozljeda trbušne šupljine, donjeg dijela leđa i zdjelice (S30)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
- Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice (S32)	10	-	-	-	1	-	3	1	3	2
- Površinska ozljeda ramena i nadlaktice (S40)	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
- Prijelom ramena i nadlaktice (S42)	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
- Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata u području ručnog zgloba i šake (S63)	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
- Prijelom bedrene kosti (S72)	95	-	1	3	3	2	6	21	23	36
- Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob (S82)	22	-	-	-	2	3	2	6	7	2
VANJSKI UZROCI (V01-Y98)	136	-	2	4	6	5	11	31	35	42
- Pješak ozlijeđen u nezgodi pri prijevozu (V01-V09)	127	-	2	2	5	4	10	29	35	40
- Pad prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja (W01)	6	-	-	-	-	1	1	2	-	2
- Ostali vanjski uzroci	3	-	-	2	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.

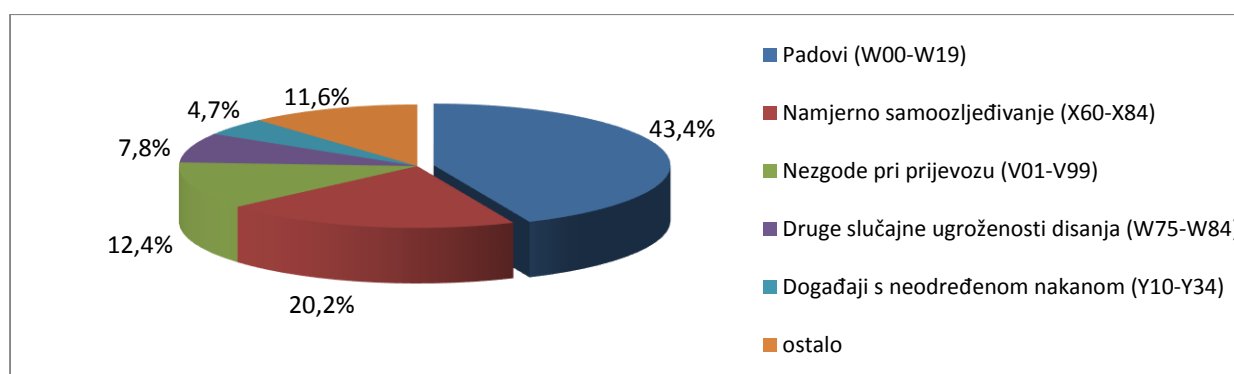
Prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH, u 2022. godini među stanovništvom IŽ od nasilnih smrti umrlo je ukupno 129 osoba, od čega 74 muškarca i 55 žena. Najviše muškaraca umrlo je zbog padova (27,0%), namjernog samoozljeđivanja (25,7%) i nezgoda pri prijevozu (20,3%), a najviše žena zbog padova (65,5%), namjernog samoozljeđivanja (12,7%) i druge slučajne izloženosti disanja (9,1%).

Tablica 1 - Nasilne smrti kod stanovništva Istarske županije u 2022. g.

	Ukupno		Muški		Ženski	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	129	100,0	74	100,0	55	100,0
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	16	12,4	15	20,3	1	1,8
Padovi (W00-W19)	56	43,4	20	27,0	36	65,5
Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)	4	3,1	2	2,7	2	3,6
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)	10	7,8	5	6,8	5	9,1
Izloženost električnoj struji, zračenju i ekstremnoj temperaturi i tlaku zraka okoliša (W85-W99)	1	0,8	1	1,4	-	0,0
Izloženost dimu, vatri i plamenu (X00-X09)	1	0,8	1	1,4	-	0,0
Slučajno otrovanje i izlaganje štetnim tvarima (X40-X49)	4	3,1	4	5,4	-	0,0
Slučajna izloženost drugim i nespecificiranim čimbenicima (X58-X59)	2	1,6	2	2,7	-	0,0
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	26	20,2	19	25,7	7	12,7
Napad (nasrtaj) (X85-Y09)	3	2,3	1	1,4	2	3,6
Događaji s neodređenom nakanom (Y10-Y34)	6	4,7	4	5,4	2	3,6

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

Najveći udio umrlih od nasilnih smrti odnosi se na padove (43,4%), zatim namjerno samoozljeđivanje (20,2%) i nezgode pri prijevozu (12,4%).



Slika 1 - Vodeći uzroci nasilnih smrti stanovništva Istarske županije u 2022. g.

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

U dobi od 1-29 godina zbog nasilne smrti umrlo je 6 osoba (od toga 4 muškog spola), od toga po 3 u dobi 20-24 i 25-29 godina; 3 zbog nezgoda pri prijevozu.

Tablica 2 - Nasilne smrti kod stanovništva Istarske županije u dobi od 1-29 godina u 2022. g.

	Ukupno	Spol		Dob			
		M	Ž	10-14	15-19	20-24	25-29
UKUPNO	6	4	2	-	-	3	3
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	3	2	1	-	-	2	1
Slučajno otrovanje i izlaganje štetnim tvarima (X40-X49)	1	1	-	-	-	-	1
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	2	1	1	-	-	1	1

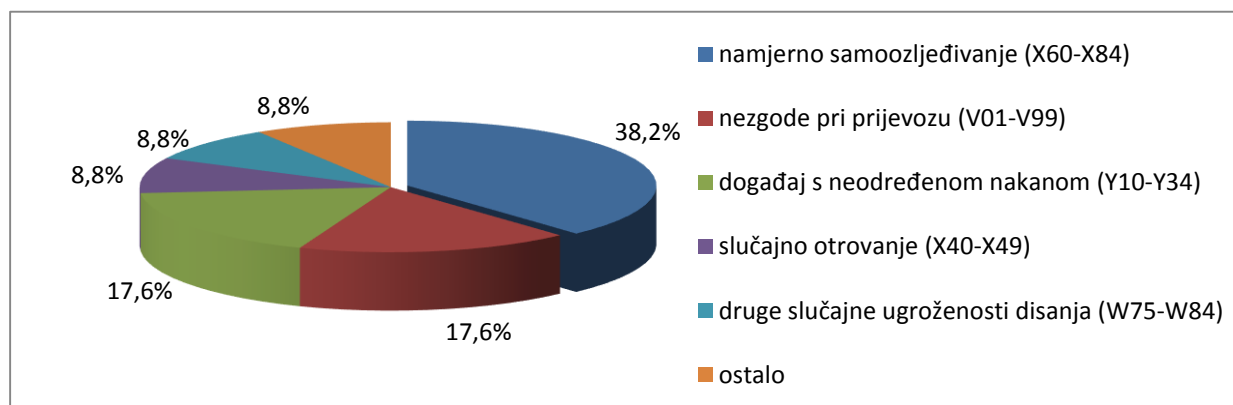
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

U dobi 30-64 godine nasilnom smrti umrle su 34 osobe (27 muškaraca i 7 žena), od toga 8 u dobi 60-64 g., po 6 u dobi 45-49, 50-54 i 55-59 g.; najčešće od namjernog samoozljeđivanja (13 osoba, 10 muškaraca i 3 žene) i nezgoda pri prijevozu (6, 6 muškog spola) odnosno događaja s neodređenom nakanom (6, 4 muškog spola).

Tablica 3 - Nasilne smrti kod stanovništva Istarske županije u dobi 30-64 godina u 2022.g.

	Ukupno	Spol		Dob						
		M	Ž	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64
UKUPNO	34	27	7	2	1	5	6	6	6	8
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	6	6	-	-	-	1	1	-	2	2
Padovi (W00-W19)	2	1	1	-	-	-	-	-	1	1
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)	3	2	1	-	-	-	1	1	-	1
Izloženost električnoj struji, zračenju i ekstremnoj temperaturi i tlaku zraka okoliša (W85-W99)	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Slučajno otrovanje i izlaganje štetnim tvarima (X40-X49)	3	3	-	-	-	1	-	-	1	1
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	13	10	3	2	-	1	3	3	1	3
Događaj s neodređenom nakanom (Y10-Y34)	6	4	2	-	-	2	1	2	1	-

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



Slika 2 - Nasilne smrti stanovništva Istarske županije u dobi od 30 do 64 godina u 2022.godini

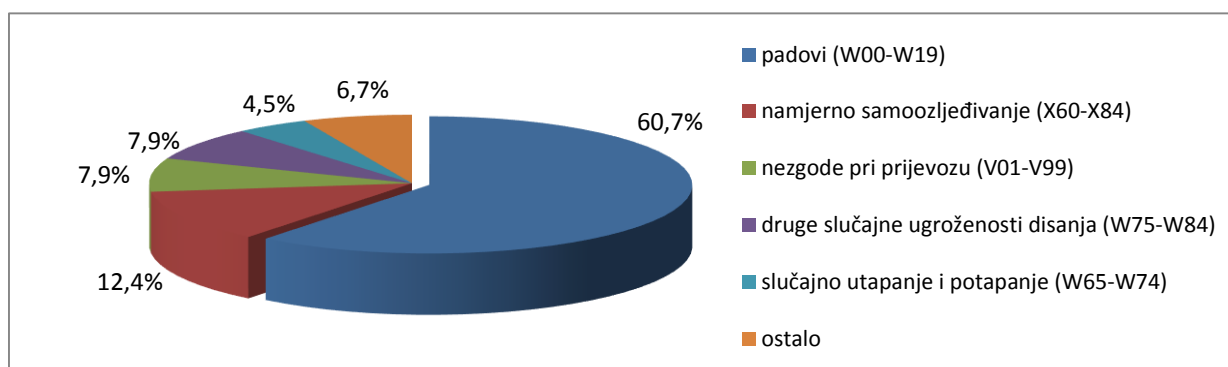
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

U dobi iznad 65 godina nasilnom smrću umrlo je 89 osoba (43 muškarca i 46 žena), od toga 40 u dobi 85 i više godina; vodeći uzrok smrti bili su padovi (54 ukupno, 19 muškaraca i 35 žena).

Tablica 4 - Nasilne smrti kod stanovništva Istarske županije u dobi 65 i više godina u 2022.g.

	Ukupno	Spol		Dob				
		M	Ž	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
UKUPNO	89	43	46	12	8	9	20	40
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	7	7	-	2	-	-	2	3
Padovi (W00-W19)	54	19	35	3	3	2	11	35
Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)	4	2	2	-	1	2	1	-
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)	7	3	4	2	1	2	1	1
Izloženost dimu, vatri i plamenu (X00-X09)	1	1	-	-	1	-	-	-
Slučajna izloženost drugim i nespecificiranim čimbenicima (X58-X59)	2	2	-	1	-	-	1	-
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	11	8	3	2	2	2	4	1
Napad (nasrtaj) (X85-Y09)	3	1	2	2	-	1	-	-

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

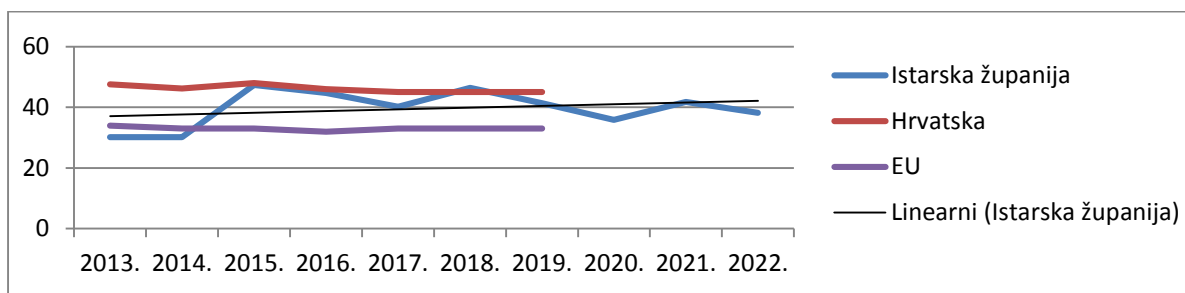


Slika 3 - Nasilne smrti stanovništva Istarske županije u dobi 65 i više godina u 2022.g.

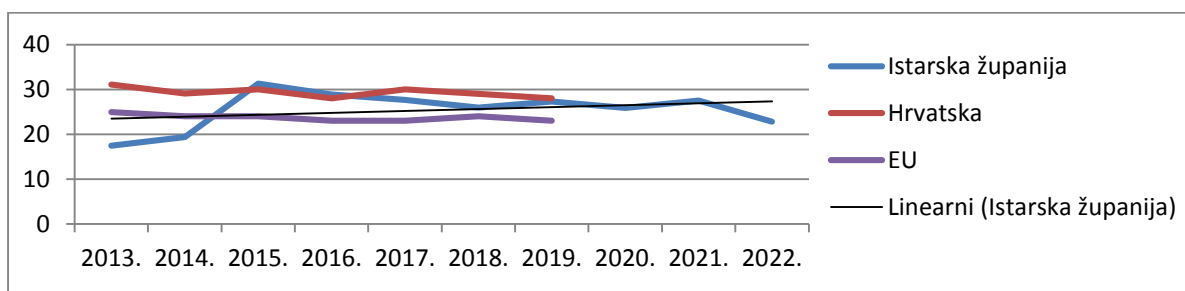
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

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. i 2022. 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/>). Za standardizaciju je korišteno standardno europsko stanovništvo 1976. (koje koristi i WHO).

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 2022. godini broj cestovnih prometnih nesreća s ozlijeđenim osobama bio je 605 što je u odnosu na 2021. godinu (535) više za 13,1% i veći je broj cestovnih prometnih nesreća s poginulim osobama (15 u odnosu na lanjskih 14).

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		
	2020.	2021.	2022.	2020.	2021.	2022.	2020.	2021.	2022.
RH	7.710	9.146	10.005	214	263	243	7.496	8.883	9.762
Istarska	417	535	605	15	14	15	402	521	590
% u RH	5,4	5,8	6,0	7,0	5,3	6,2	5,4	5,9	6,0

Izvor: Državni zavod za statistiku RH, Statistika u nizu; Transport – pregled po županijama (04.07.2023.)

Na području Istarske županije u 2022. godini broj ozlijeđenih u cestovnim prometnim nesrećama bio je 738 što je u odnosu na 2021. godinu (639) više za 15,5%, a poginuo je isti broj osoba (17) kao u 2021.g. (17).

Tablica 6 - Osobe nastradale u cestovnim prometnim nesrećama

	Ukupno nastradale osobe			Poginuli			Ozlijeđeni		
	2020.	2021.	2022.	2020.	2021.	2022.	2020.	2021.	2022.
RH	10.272	12.210	13.604	237	292	275	10.035	11.918	13.329
Istarska	519	656	755	16	17	17	503	639	738
% u RH	5,1	5,4	5,5	6,8	5,8	6,2	5,0	5,4	5,5

Izvor: Državni zavod za statistiku RH, Statistika u nizu; Transport – pregled po županijama (04.07.2023.)

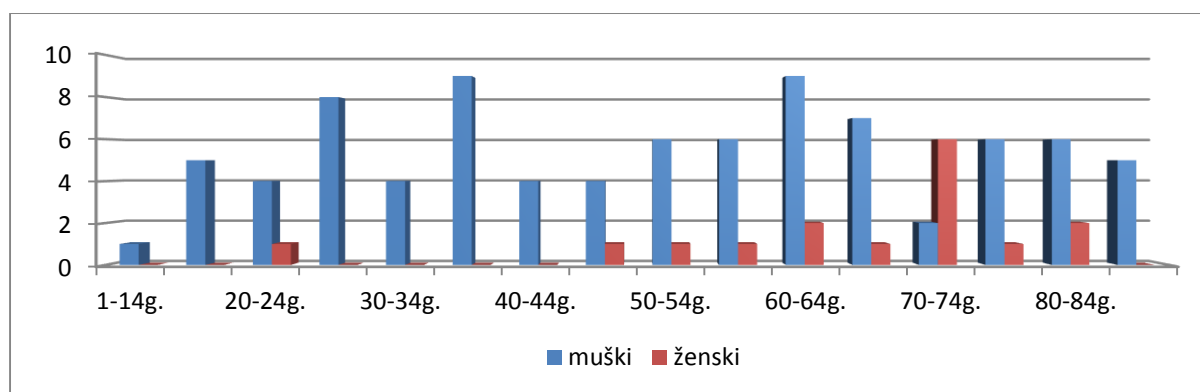
Prema podacima MUP-a, u 2022.g. bilo je u IŽ 1.693 prometnih nesreća, za 7,2% više nego 2021. U većini nesreća nije bilo ozlijeđenih (1.088 ili 64,3%), nesreća s ozlijeđenim osobama bilo je 590 ili 34,8%, a s poginulim osobama 15 ili 0,9% nesreća. Među 738 ozlijeđenih osoba, većina je bila lakše ozlijeđena (621 ili 84,1% ozlijeđenih), a 117 osoba bilo je teže ozlijeđeno (15,9% ozlijeđenih). Broj prometnih nesreća zbog brzine bio je 342 (20,2% od ukupno 1.693 nesreća), sa 8 poginulih. Broj prometnih nesreća zbog nepoštivanja prednosti prolaska i crvenog svjetla bio je 337 (19,9% nesreća), a zbog nepropisnog pretjecanja i obilaženja 68 (4,0%). Ukupno alkoholiziranih vozača koji su skrivili prometnu nesreću bilo je 233 ili 9,6% vozača sudionika prometnih nesreća (2.422), a ukupno je bilo 243 ili 10,0% alkoholiziranih vozača među sudionicima prometnih nesreća. Bez sigurnosnog pojasa bilo je 76 sudionika prometnih nesreća, 3 poginula i 40 ozlijeđenih. Bez zaštitne kacige bilo je 5 sudionika prometnih nesreća, niti jedna poginula osoba i 5 ozlijeđenih.

Tablica 7 - Neki uzroci prometnih nesreća

	2021.	2022.	Trend	Poginuli
Alkohol (vozači sudionici PN)	209	243	+16,3	
Brzina (broj PN)	340	342	+0,6	8
Nepoštivanje prednosti prolaska i crvenog svjetla (broj PN)	289	337	+16,6	
Nepropisno pretjecanje i obilaženje (broj PN)	70	68	-2,9	
Bez sigurnosnog pojasa (vozači i putnici)	48	76	+58,3	3
Bez zaštitne kacige (vozači i putnici)	14	5	-64,3	-

Izvor: Ministarstvo unutarnjih poslova RH, Služba za strateško planiranje, statistiku i unaprjeđenje rada Statistički pregled temeljnih sigurnosnih pokazatelja i rezultata rada u 2022. godini (veljača 2023.)

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, od nezgoda pri prijevozu među stanovnicima IŽ u razdoblju od 2018. do 2022. godine umrle su ukupno 102 osobe, 86 muškaraca i 16 žena. Najviše poginulih je bilo u dobi iznad 50 godina (61 osoba ili 59,8%, 47 muškarca i 14 žena).



Slika 6 - Umrli stanovnici Istarske županije zbog nezgoda pri prijevozu ukupno od 2018. do 2022. godine po dobi i spolu

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

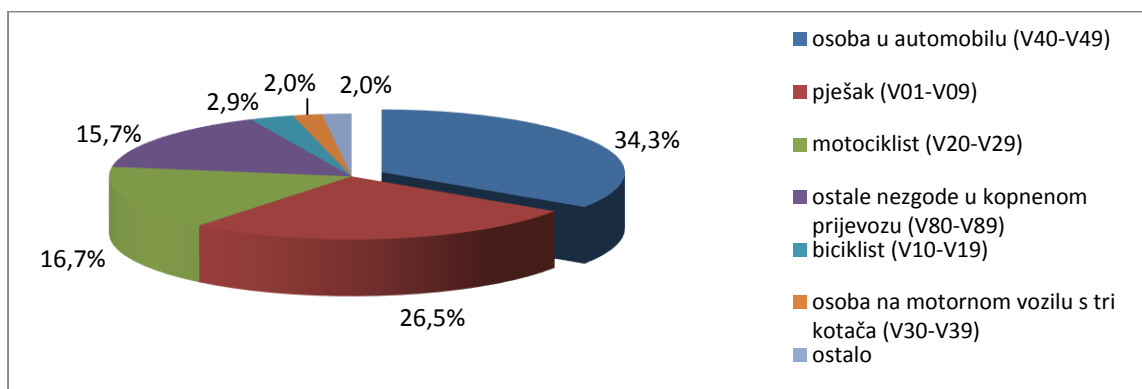
Muškarci (ukupno 86 poginulih) su najčešće poginuli kao osoba u automobilu (36,0%), odnosno motociklist (19,8%) i pješak (18,6%), a žene (ukupno 16 poginulih) kao pješak (11) odnosno osoba u automobilu (4).

Tablica 8 - Umrli stanovnici Istarske županije zbog nezgoda pri prijevozu ukupno od 2018. do 2022. godine po spolu i vanjskom uzroku

	Ukupno	Muški	Ženski
Ukupno V01-V99	102	86	16
V01-V09 Pješak:	27	16	11
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	13	7	6
V04 - u sudaru s teškim prijevoznim vozilom ili autobusom	4	2	2
V09 – ozlijeđen u drugim i nespecificiranim nezgodama pri prijevozu	7	5	2
V10-V19 Biciklist:	3	3	-
V18 - ozlijeđen u nezgodi tijekom prijevoza bez sudara	2	2	-
V19 – ozlijeđen u drugim i nespecificiranim nezgodama pri prijevozu	1	1	-
V20-V29 Motociklist:	17	17	-
V23 - u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	6	6	-
V24 - u sudaru s teškim prijevoznim vozilom ili autobusom	2	2	-
V27 - u sudaru s prikvačenim ili nepokretnim objektom	1	1	-
V28 – u nezgodi pri prijevozu bez sudara (pad, prevrtanje)	6	6	-
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:	35	31	4
V42 – ozlijeđena u sudaru s motornim vozilom na dva ili tri kotača	1	1	-
V43 – u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	12	9	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)	5	5	-
V49 – u drugim i nespecificiranim nezgodama pri prijevozu	4	3	1
V50-V59 Osoba u kamionetu ili dostavnom vozilu:	1	1	-
V58 - ozlijeđena u nezgodi pri prijevozu bez sudara	1	1	-
V80-V89 Ostale nezgode u kopnenom prijevozu:	16	15	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	9	8	1
V88 Nezgoda izvan prometa spec.vrste, nepoz.prijev.sredstvo ozlijeđenog	1	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 2018. do 2022. godine bili su: osoba u automobilu (34,3%), pješak (26,5%), motociklist (16,7%) i ostale nezgode u kopnenom prijevozu (15,7%), posebno osobe u posebnom vozilu (poljoprivreda) - 8,8%.

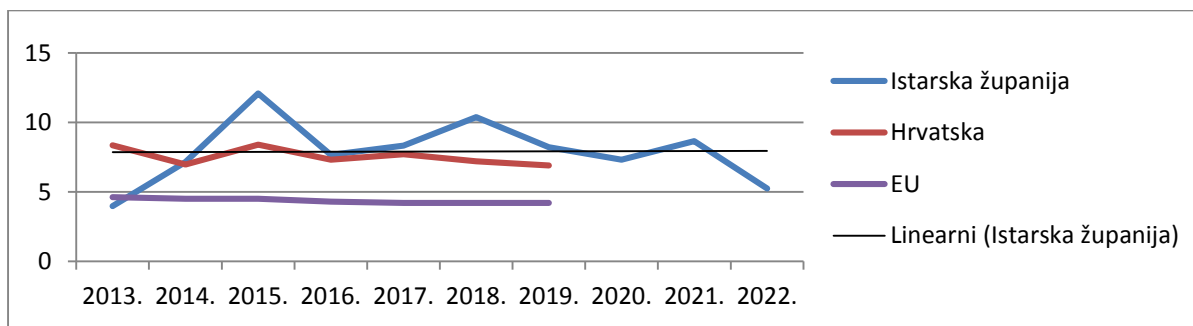


Slika 7 - Vodeći vanjski uzroci umrlih stanovnika Istarske županije zbog nezgoda pri prijevozu ukupno od 2018. do 2022. godine

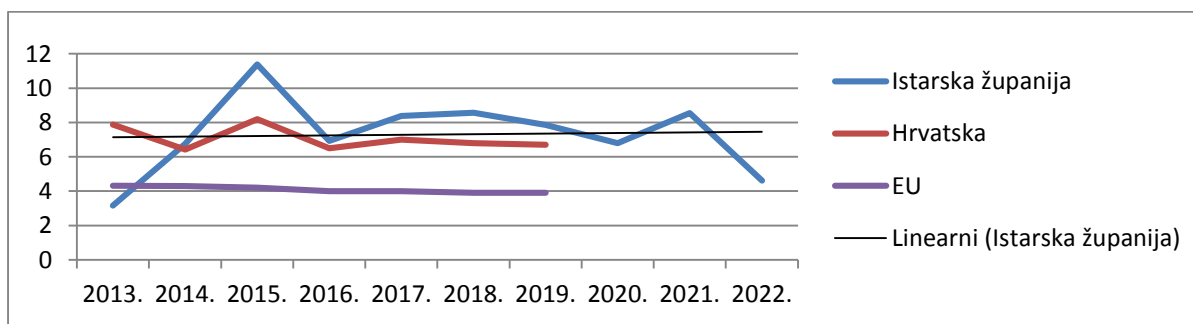
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

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 za 2012.-2020. i 2022.g. 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/>). Za standardizaciju je korišteno standardno europsko stanovništvo 1976. (koje koristi i WHO).

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

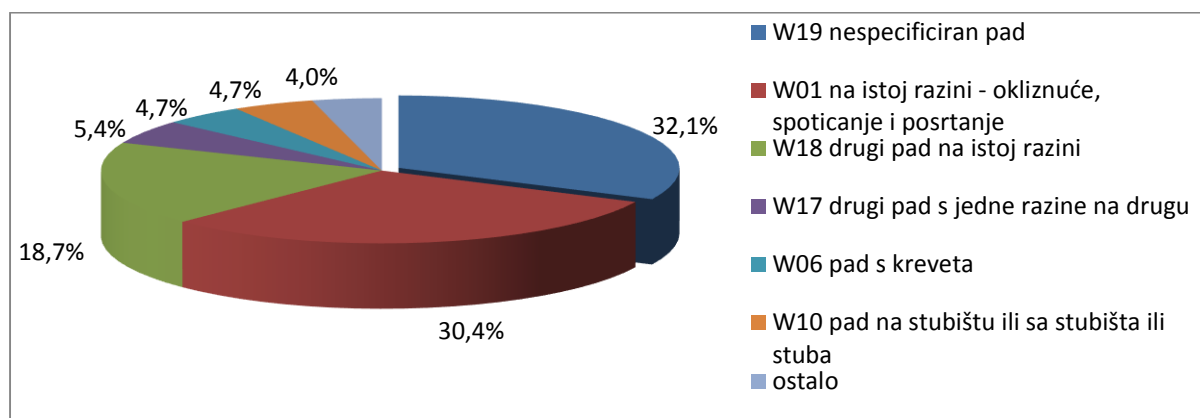


Slika 8 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od nezgoda pri prijevozu motornim vozilom, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)



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

Prema podacima DZS-a, najčešće vrste padova u razdoblju od 2018. do 2022. godine bili su nespecificirani pad (32,1%), pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja (30,4%) i drugi pad na istoj razini (18,7%).



Slika 10 - Najčešće vrste padova kao uzrok smrti stanovnika Istarske županije oba spola ukupno od 2018. do 2022.g.

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske

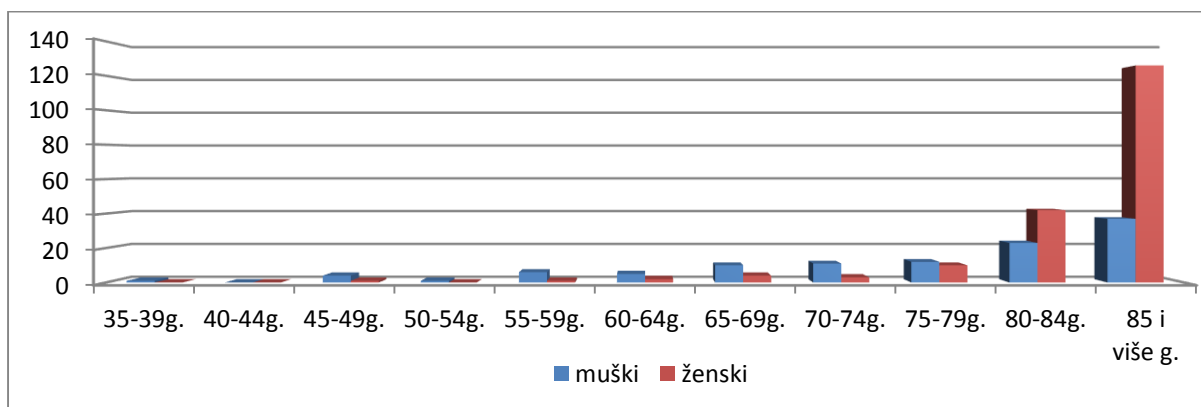
Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, među stanovnicima IŽ, u 2022.g. evidentirano je 56 smrti zbog padova (1 manje nego 2021.), a u razdoblju od 2018. do 2022. godine pad kao uzrok smrti evidentiran je kod ukupno 299 osoba, 110 muškaraca i 189 žena (63,2%).

Tablica 9 – Padovi kao uzrok smrti kod stanovnika Istarske županije ukupno od 2018. do 2022. godine po vanjskom uzroku i spolu

	Ukupno	Muški	Ženski
UKUPNO	299	110	189
W00 – na istoj razini na ledu i snijegu	2	1	1
W01 – na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja	91	25	66
W06 – s kreveta	14	4	10
W07 – sa stolice	1	-	1
W10 – na stubištu ili sa stubišta ili stuba	14	7	7
W12 – na skelu ili s nje	2	2	-
W13 – s, iz ili kroz zgradu ili konstrukciju	6	6	-
W15 – sa stijene	1	-	1
W17 – drugi pad s jedne razine na drugu	16	12	4
W18 – drugi pad na istoj razini	56	21	35
W19 – nespecificiran pad	96	32	64

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

U razdoblju 2018.-2022. godina, u dobnim skupinama do 79 godina više smrti zbog padova bilo je kod muškaraca, dok u dobi iznad 80 godina prevladavaju žene (73,7%). Najviše je smrti zbog padova u dobi iznad 80 godina (76,3%), kod muškaraca 54,5%, a kod žena 88,9%.

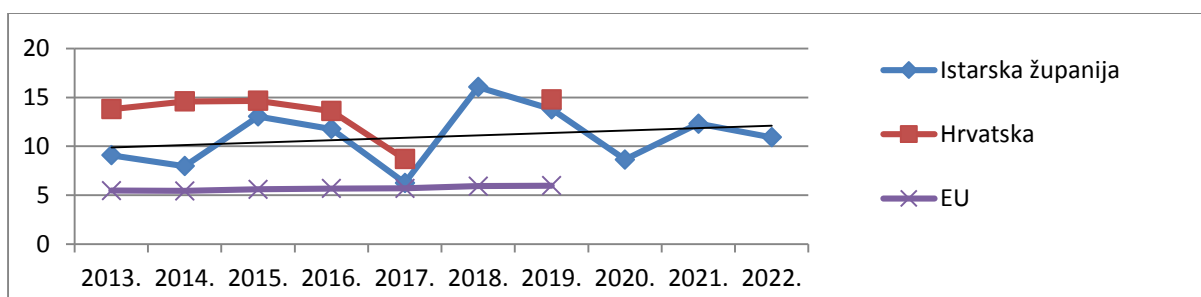


Slika 11 - Padovi kao uzrok smrti stanovnika Istarske županije ukupno od 2018. do 2022. godine po dobi i spolu

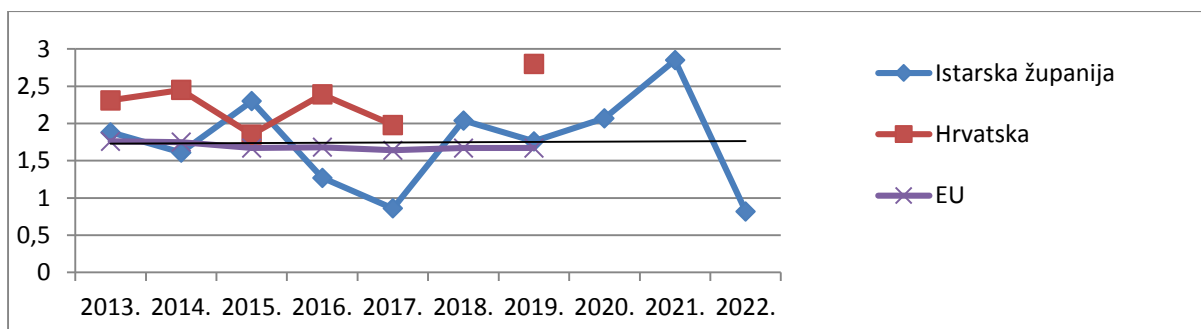
Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske

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. i 2022. 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/>). Za standardizaciju je korišteno standardno europsko stanovništvo 1976. (koje koristi i WHO).

Dobno-standardizirane stope smrtnosti zbog padova su bliže stopama RH, a veće od EU za ukupnu dob, dok su za dob 0-64 g. slične EU.



Slika 12 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti uslijed padova, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)



Slika 13 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti uslijed padova, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)

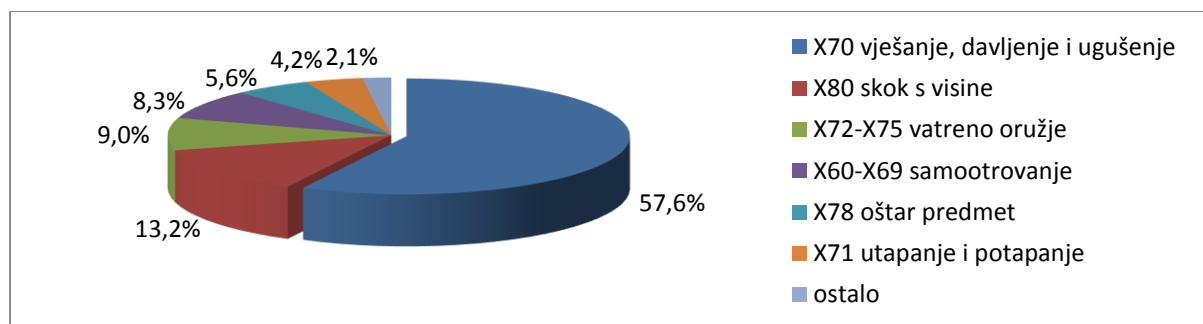
Prema podacima MUP-a na području PU Istarske u 2022.g. uz 27 dovršenih samoubojstava bilo je i 44 pokušaja samoubojstva. U posljednje dvije godine bilo je 143 samoubojstva, a većinu samoubojstva pokušali su ili dovršili muškarci (76 ili 53,1%).

Tablica 10 - Samoubojstva i pokušaji samoubojstva u Policijskoj upravi Istarskoj u 2022. s poredbenim prikazom za 2021. godinu

	Ukupno			Dovršena		Pokušana	
	2021.	2022.	Indeks (%)	2021.	2022.	2021.	2022.
Ukupno RH	1.315	1.263	96,0	572	529	743	734
- muški	861	804	93,4	447	401	414	403
- ženski	454	459	101,1	125	128	329	331
Istarska	72	71	98,6	17	27	55	44
- muški	41	35	85,4	14	19	27	16
- ženski	31	36	116,1	3	8	28	28
Struktura IŽ % (RH=100)	5,5	5,6		3,0	5,1	7,4	6,0

Izvor: Ministarstvo unutarnjih poslova RH, Služba za strateško planiranje, statistiku i unaprjeđenje rada Statistički pregled temeljnih sigurnosnih pokazatelja i rezultata rada u 2022. godini (veljača 2023.)

Prema podacima DZS-a, najčešći načini samoubojstva u razdoblju od 2018. do 2022. godine bili su vješanje, davljenje i ugušenje (57,6%), skok s visine (13,2%) i vatreno oružje (9,0%).



Slika 14 - Najčešći načini samoubojstava kao uzroka smrti stanovnika Istarske županije oba spola ukupno od 2018. do 2022.g.

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske

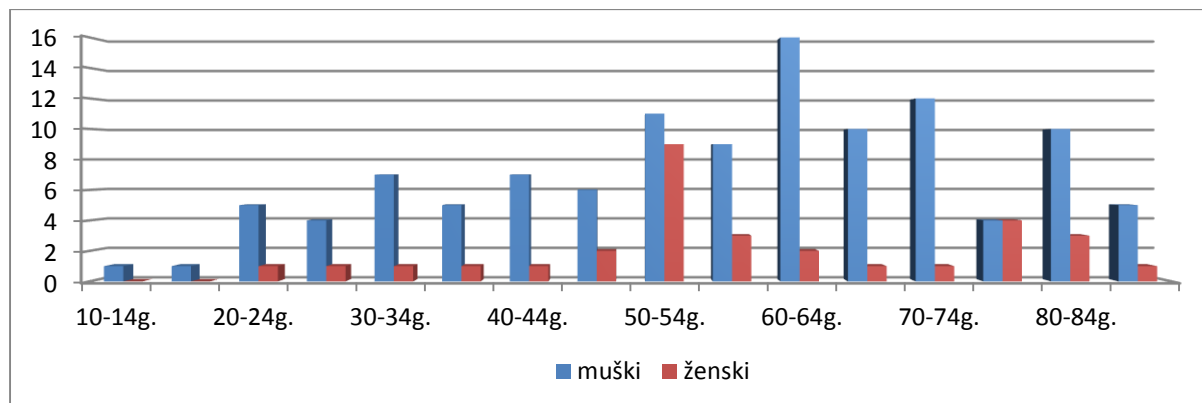
Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, među stanovnicima IŽ, u 2022.g. evidentirano je 26 smrti uslijed samoubojstva (5 više nego 2021.), a u razdoblju od 2018. do 2022. godine samoubojstvo je kao uzrok smrti evidentirano kod ukupno 144 osoba, 113 muškaraca (78,5%) i 31 žene.

Tablica 11 - Samoubojstva (namjerno samoozljeđivanje) kod stanovnika Istarske županije ukupno od 2018. do 2022. godine po vanjskom uzroku i spolu

	Ukupno	Muški	Ženski
UKUPNO	144	113	31
<i>X60-X69 Namjerno samootrovanje i izlaganje:</i>	<i>12</i>	<i>5</i>	<i>7</i>
X61 - antiepilepticima, sedativima-hipnoticima, antiparkinsonicima i psihotropnim lijekovima, nesvrstanim drugamo	2	1	1
X62 – narkoticima i psihodislepticima (halucinogenima) nesvrstanim drugamo	2	1	1
X64 – drugim i nespecificiranim lijekovima, lijekovima i biološkim tvarima	5	2	3
X69 - drugim i nespecificiranim kemikalijama i štetnim tvarima	3	1	2
<i>X70 - vješanje, davljenje i ugušenje</i>	<i>83</i>	<i>66</i>	<i>17</i>
<i>X71 - utapanje i potapanje</i>	<i>6</i>	<i>3</i>	<i>3</i>
<i>X72-X75 - vatreno oružje:</i>	<i>13</i>	<i>12</i>	<i>1</i>
X72 – pištolj	6	6	-
X74 - drugo i nespecificirano vatreno oružje	5	4	1
X75 - eksplozivni materijal	2	2	-
<i>X78 oštar predmet</i>	<i>8</i>	<i>7</i>	<i>1</i>
<i>X80 skok s visokog mjesta (visine)</i>	<i>19</i>	<i>17</i>	<i>2</i>
<i>X81 skok pred objekt u pokretu ili lijezanje pred njega</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>-</i>
<i>X83 drugi spec.način</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>-</i>
<i>X84 nespec. način</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>-</i>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

U razdoblju 2018.-2022. godina, u svim dobnim skupinama više samoubojstva su počinili muškarci. Najviše je samoubojstava iznad 45 godina (75,7%), kod muškaraca 73,5%, a kod žena 83,9%.

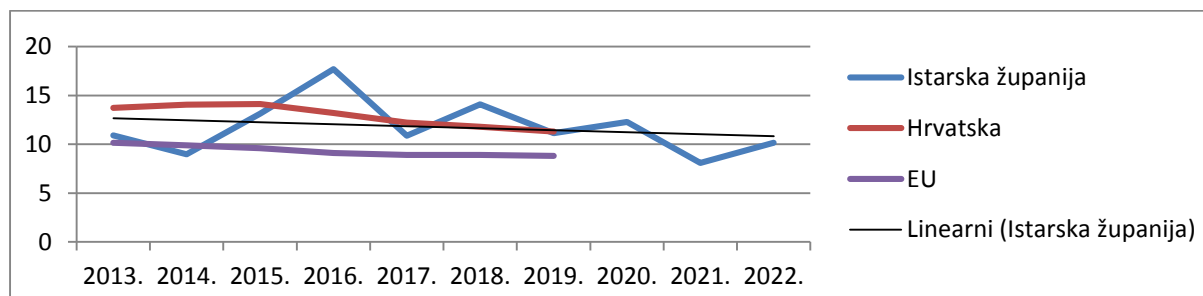


Slika 15 - Samoubojstva kao uzrok smrti stanovnika Istarske županije ukupno od 2018. do 2022. godine po dobi i spolu

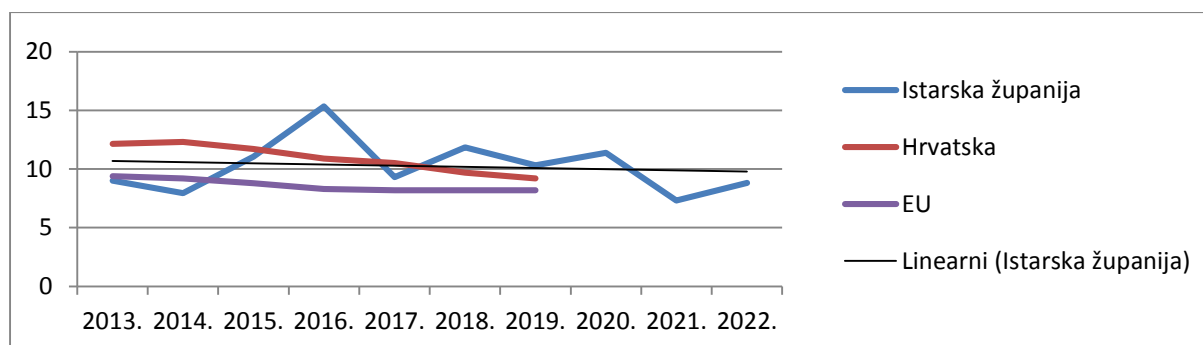
Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske

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. i 2022. 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/>). Za standardizaciju je korišteno standardno europsko stanovništvo 1976. (koje koristi i WHO).

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



Slika 16 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od namjernog samoozljeđivanja, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)



Slika 17 - Dobno-standardizirane stope smrtnosti od namjernog samoozljeđivanja, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)