

# **8. PROCJENA I PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA**



Prema Procjeni stanovništva Državnog zavoda za statistiku (DZS) sredinom 2020. godine u Istarskoj županiji (IŽ) bilo je 210.083 stanovnika (5,2% stanovništva RH). Prema Popisu stanovništva 2011. godine, IŽ imala je 208.055 stanovnika (4,9% stanovništva RH).

U 2020.g. muškarci čine 49,4%, a žene 50,6% stanovništva IŽ. Broj muškaraca u odnosu na broj žena veći je u dobnim skupinama do 49 godine. U dobnim skupinama od 50 godina nadalje, broj žena veći je od broja muškaraca. Razlike u broju muškaraca i žena postupno se povećavaju prema starijim dobnim skupinama da bi u dobi iznad 85 godina broj žena bio 2,4 puta veći od broja muškaraca. U stanovništvu IŽ u dobi 65-74 g. žena ima 53,0%, u dobi 75-84 g. 59,9%, a 85 i više 70,5% (feminizacija starijih dobnih skupina).

**Tablica 1 - Procjena stanovništva u Istarskoj županiji 2020. (sredinom godine) prema spolu i dobnim skupinama**

Dobne skupine	Ukupno	Muškarci	Žene
<b>Ukupno</b>	210.083	103.831	106.252
0 – 4 g.	8.321	4.286	4.035
5 – 9 g.	9.135	4.795	4.340
10 – 14 g.	9.686	5.014	4.672
15 – 19 g.	8.683	4.563	4.120
20 – 24 g.	10.186	5.373	4.813
25 – 29 g.	11.216	5.831	5.385
30 – 34 g.	13.573	7.180	6.393
35 – 39 g.	15.529	8.140	7.389
40 – 44 g.	15.761	8.347	7.414
45 – 49 g.	13.822	7.254	6.568
50 – 54 g.	14.149	6.971	7.178
55 – 59 g.	15.808	7.767	8.041
60 – 64 g.	16.374	7.863	8.511
65 – 69 g.	15.351	7.288	8.063
70 – 74 g.	11.492	5.328	6.164
75 – 79 g.	8.167	3.467	4.700
80 – 84 g.	7.256	2.720	4.536
85 i više g.	5.574	1.644	3.930

Izvor: Državni zavod za statistiku RH. Pr.7.1.3. Procjena stanovništva Republike Hrvatske u 2020. (10.9.2021.)

*Procjena stanovnika za 2020. godinu pokazuje daljnje starenje stanovništva - udio starijih od 65 godina je 22,8% (Popis 2011. 18,0%).*

*Broj starijih u odnosu na Popis 2011. porastao je gotovo za više od četvrtine (27,7%).*

*Svaki peti muškarac i svaka četvrta žena u IŽ su starije dobi.*

*Broj stanovnika porastao je u odnosu na Popis 2011. u svim skupinama starijih, ali najveći porast (69,5%) zabilježen je kod najstarijih starih (85 i više godina).*

*Osobe iznad 80 godina čine 2020.g. 6,1% stanovništva IŽ (2011. 4,2%).*

*U odnosu na Popis 2011., u 2020.godini pao je broj radnospособnog stanovništva u dobi od 15 do 64 godina za 5,4%, žena fertilne dobi za 10,0% i djece do 14 g. za 2,4%.*

**Tablica 2 - Dobne skupine stanovništva – popis 2011. i procjena za 2020.g.**

	Popis 2011.	Procjena 2020.		% promjene u odnosu na Popis 2011.
		Broj	% u ukupnom stanovništvu	
<b>Ukupno</b>	<b>208.055</b>	<b>210.083</b>	<b>100,0</b>	<b>1,0</b>
-Muški spol	101.162	103.831	100,0	2,6
-Ženski spol	106.893	106.252	100,0	-0,6
<b>0-14 g.</b>	<b>27.816</b>	<b>27.142</b>	<b>12,9</b>	<b>-2,4</b>
-Muški spol	14.346	14.095	13,6	-1,7
-Ženski spol	13.470	13.047	12,3	-3,1
<b>15-64 g.</b>	<b>142.780</b>	<b>135.101</b>	<b>64,3</b>	<b>-5,4</b>
-Muški spol	71.629	69.289	66,7	-3,3
-Ženski spol	71.151	65.812	61,9	-7,5
<b>65 i više g.</b>	<b>37.459</b>	<b>47.840</b>	<b>22,8</b>	<b>27,7</b>
-Muški spol	15.187	20.447	19,7	34,6
-Ženski spol	22.272	27.393	25,8	23,0
<b>65-74 g.</b>	<b>20.308</b>	<b>26.843</b>	<b>12,8</b>	<b>32,2</b>
-Muški spol	9.080	12.616	12,2	38,9
-Ženski spol	11.228	14.227	13,4	26,7
<b>75-84 g.</b>	<b>13.863</b>	<b>15.423</b>	<b>7,3</b>	<b>11,3</b>
-Muški spol	5.211	6.187	6,0	18,7
-Ženski spol	8.652	9.236	8,7	6,7
<b>85 i više g.</b>	<b>3.288</b>	<b>5.574</b>	<b>2,7</b>	<b>69,5</b>
-Muški spol	896	1.644	1,6	83,5
-Ženski spol	2.392	3.930	3,7	64,3
<b>Žene 15-49 g.</b>	<b>46.734</b>	<b>42.082</b>	<b>39,6</b>	<b>-10,0</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku RH. Popis 2011. i Pr.7.1.3. Procjena stanovništva Republike Hrvatske u 2020. (10.9.2021.)

Prema podacima DZS, u 2020. godini je u IŽ doseljeno 5.053 stanovnika, za 7,9% manje nego lani (većina odnosno 3.813 doseljeni su iz inozemstva – za 4,1% manje nego prošle godine, a 1.240 iz drugih županija RH – za 17,7% manje). Iz IŽ je odseljeno 3.591 stanovnika: 2.600 u inozemstvo (za 0,7% više nego prošle godine), a 991 u druge županije RH (za 13,4% manje).

*Saldo ukupne migracije je pozitivan (veći broj doseljenih od odseljenih) u 2020.g. i u prosjeku petogodišnjeg razdoblja (2016.-2020.g.), zahvaljujući doseljavanju iz inozemstva (62,1% u saldu ukupne migracije), ali i doseljavanju iz drugih županija (37,9% u saldu ukupne migracije).*

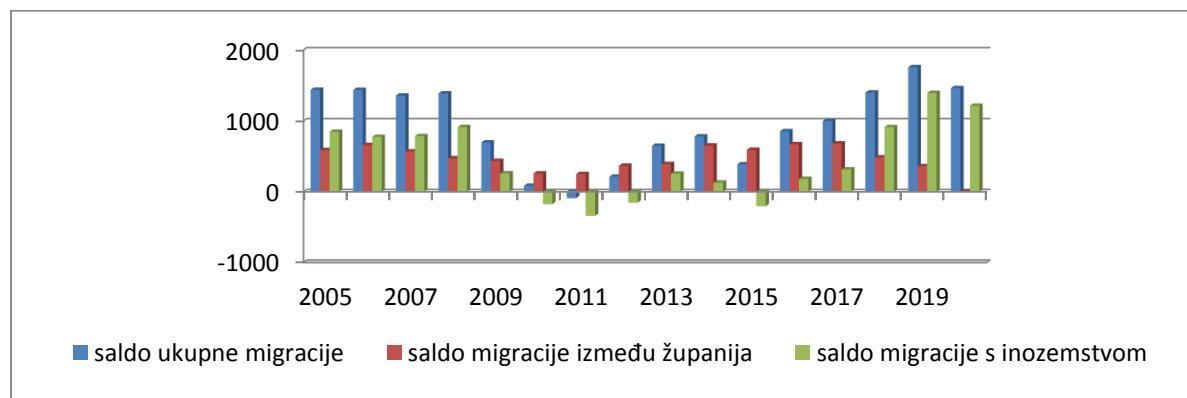
Prosječni godišnji migracijski saldo 2016.-2020.g. je 6,2 doseljenih na 1.000 stanovnika (0,6% godišnje). Saldo migracija između županija za IŽ posljednjih petnaest godina je pozitivan (više doseljavanja). Također je u petnaest godina i saldo s inozemstvom (broj doseljenih iz inozemstva veći od odseljenih u inozemstvo) uglavnom pozitivan (osim 2010.-2012. i 2015.g.). U posljednjih pet godina u odnosu na prethodno razdoblje saldo ukupne migracije povećan je za 3,3 puta (2011.-2015. bio je 1.948, a 2016.-2020.g. 6.472), što ukazuje da raste višak doseljenih u odnosu na odseljene.

*Prema podacima DZS, pozitivan saldo ukupne migracije stanovništva u 2020.g. u RH imalo je 9 županija, s tim da je Istarska s pozitivnim saldom od 1.462 na drugom mjestu iza Grada Zagreba (1.623). Pozitivan saldo migracije s inozemstvom imalo je 9 županija, a Istarska je na prvom mjestu (1.213).*

**Tablica 3 - Ukupno doseljeno i odseljeno stanovništvo 2016.- 2020. godine**

	Dosedjeni:		Odseljeni:			Saldo ukupne migracije	Saldo migracije između županija	Saldo migracije s inozemstvom	
	Ukupno	iz druge županije	Ukupno	u drugu županiju	u inozemstvo				
<b>2016.</b>	3.281	1.719	1.562	2.426	1.047	1.379	855	672	183
<b>2017.</b>	3.516	1.657	1.859	2.517	974	1.543	999	683	316
<b>2018.</b>	4.247	1.482	2.765	2.848	996	1.852	1.399	486	913
<b>2019.</b>	5.484	1.507	3.977	3.727	1.145	2.582	1.757	362	1.395
<b>2020.</b>	5.053	1.240	3.813	3.591	991	2.600	1.462	249	1.213
<b>Ukupno</b>	21.581	7.605	13.976	15.109	5.153	9.956	6.472	2.452	4.020
<b>Prosjek</b>	4.316,2	1.521,0	2.795,2	3.021,8	1.030,6	1.991,2	1.294,4	490,4	804,0

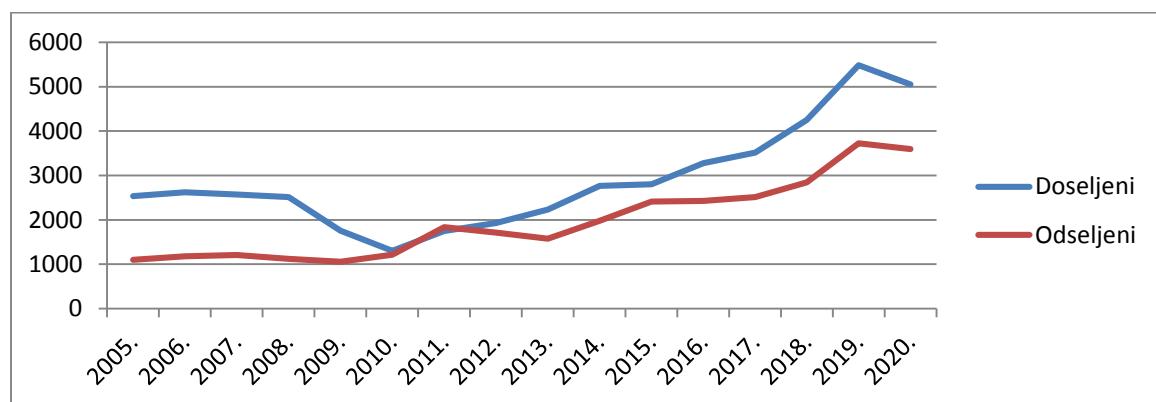
Izvor: Državni zavod za statistiku RH. Pr.7.1.2. Migracija stanovništva RH (u 2020.(23.07.2021.))



**Slika 1 - Saldo migracije u Istarskoj županiji 2005.-2020. godine**

Izvor: Državni zavod za statistiku RH

Od ulaska u EU 2013.g., u porastu je broj doseljenih, ali i odseljenih. Na žalost, nema objavljenih drugih podataka o doseljenim i odseljenim osobama (npr. dob, država i sl.).



**Slika 2 - Dosedjeni i odseljeni stanovnici Istarske županije, 2005.-2020.**

Izvor: Državni zavod za statistiku RH

Najviše migracija stanovništva se odvijalo unutar IŽ. U posljednjih pet godina mjesto stanovanja unutar IŽ promijenilo je 14.576 osoba i to 10.778 (73,9%) osoba između različitih gradova/općina, a 3.798 osoba između naselja istoga grada/općine.

**Tablica 4 - Preseljeno stanovništvo unutar županije 2016.- 2020. godine**

	Među naseljima istoga grada/općine	Među gradovima/ općinama iste županije	Ukupno
<b>2016.</b>	734	2.148	2.882
<b>2017.</b>	719	2.404	3.123
<b>2018.</b>	754	2.141	2.895
<b>2019.</b>	769	2.159	2.928
<b>2020.</b>	822	1.926	2.748
<b>UKUPNO</b>	3.798	10.778	14.576

Izvor: Državni zavod za statistiku RH

Prema podacima DZS u 2020. godini u IŽ je živorodeno 1.670 djece (stopa nataliteta 7,9/1.000 stanovnika, RH 8,9/1.000), a umrlo je 2.540 osoba (stopa mortaliteta 12,1/1.000, RH 14,1/1.000), odnosno umrlo je 870 osoba više no što je djece živorodeno, što znači da se i u 2020.g. nastavlja prirodni pad stanovništva. Vitalni indeks (odnos živorođenih i umrlih) u IŽ iznosio je u 2020.g. 65,7 (RH 62,9).

*Stopa prirodnog prirasta bila je negativna, -4,1/1.000, (-5,2 stopa u RH). Pozitivan prirodni prirast u 2020.g. nije imala niti jedna županija, pa tako niti Istarska.*

U IŽ se u prosjeku (prosjek 2016.-2020.) godišnje rodilo 1.657,6 žive djece, a stopa nataliteta iznosi 7,9/1.000. Opća stopa fertiliteta pokazuje broj živorođenih u odnosu na žensko stanovništvo u fertilnoj dobi (15-49 godina). Opća stopa fertiliteta za IŽ 2016.-2020.g. iznosila je 38,7 živorođene djece na 1.000 žena fertilne dobi. Stopom totalnog fertiliteta mjeri se prosječan broj djece koje bi žena rodila u toku fertilnog razdoblja kada bi rađala prema sadašnjim stopama fertiliteta (očekivani broj djece). Kritična brojčana vrijednost stope totalnog fertiliteta iznosi 2,1 - stopa manja od 2,1 govori da u stanovništvu nije osigurana jednostavna reprodukcija stanovništva. U IŽ je u prosjeku (2016.-2020.) iznosila 1,4 djece te ne osigurava reprodukciju. U IŽ godišnje je u prosjeku (2016.-2020.) umrlo 2.430,4 osoba, a stopa mortaliteta iznosila je 11,6/1.000. Vitalni indeks iznosio je u prosjeku 68,2 (prosjek od 2016.-2020.), a obzirom da je manji od 100 ukazuje na veći broj umrlih nego rođenih odnosno da je riječ o regresivnom stanovništvu.

**Tablica 5 - Prirodno kretanje stanovništva 2016. - 2020.**

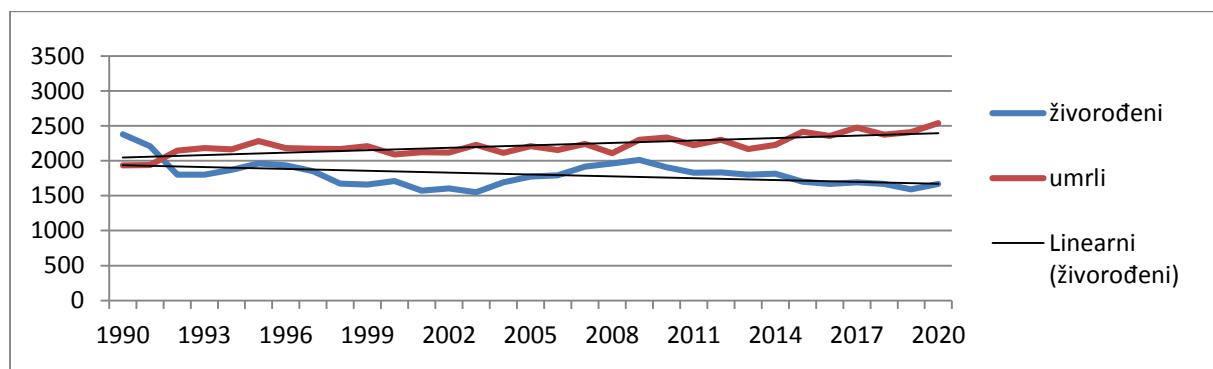
	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	Prosjek (2016.-2020.)
<b>Broj stanovnika</b>	208.105	208.229	208.765	209.573	210.083	208.951,0
<b>Živorođeni</b>	1.669	1.690	1.670	1.589	1.670	1.657,6
<b>Umrli</b>	2.354	2.475	2.372	2.411	2.540	2.430,4
<b>Prirodni prirast</b>	-685	-785	-702	-822	-870	-772,8
<b>Žene fertilne dobi (15-49 g.)</b>	43.959	43.226	42.686	42.313	42.082	42.853,2
<b>Živorođeni (na 1000 stanovnika)</b>	8,0	8,1	8,0	7,6	7,9	7,9
<b>Umrli (na 1000 stanovnika)</b>	11,3	11,9	11,4	11,5	12,1	11,6
<b>Prirodni prirast (na 1000 stanovnika)</b>	-3,3	-3,8	-3,4	-3,9	-4,1	-3,7
<b>Vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih)</b>	70,9	68,3	70,4	65,9	65,7	68,2
<b>Opći fertilitet (na 1000 žena fertilne dobi)</b>	38,0	39,1	39,1	37,6	39,7	38,7
<b>Totalni fertilitet</b>	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4

Opći fertilitet=broj živorođene djece / broj žena fertilne dobi\*1000

Totalni fertilitet (prosječan broj živorođene djece koje žena rodi u toku života)= broj živorođene djece / broj žena fertilne dobi\*35 godina

Izvor: Državni zavod za statistiku RH. Pr.7.1.1. Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske u 2020 (21.07.2021.).

U IŽ nakon porasta broja živorođene djece u razdoblju od 2004. do 2009. godine (2009.g. 2.012 živorođene djece), od 2010.g. njihov broj se smanjuje.

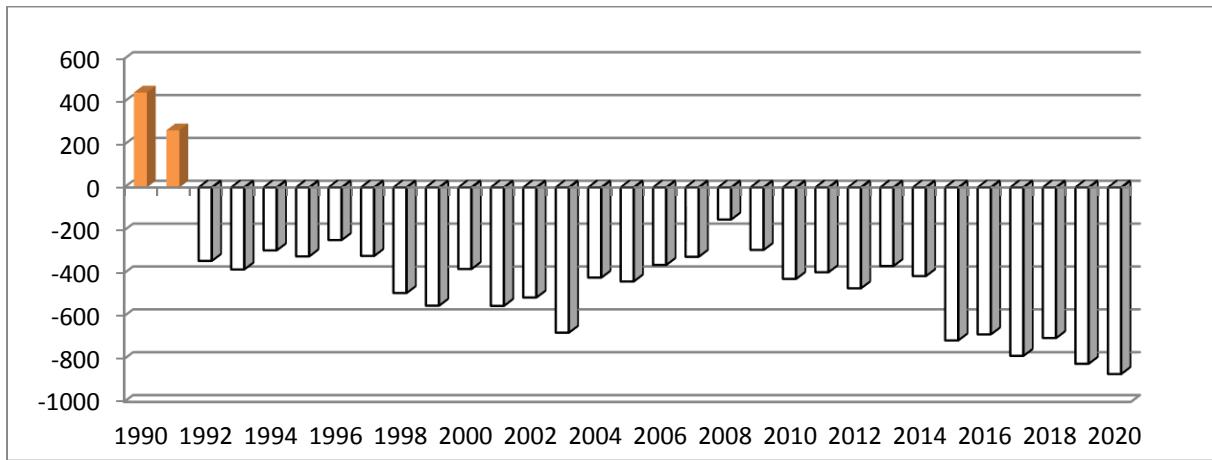


**Slika 3 - Prirodno kretanje stanovništva Istarske županije od 1990.-2020. godine**

Izvor: Državni zavod za statistiku RH

Stopa prirodnog prirasta za IŽ je od 1992.g. negativna. U razdoblju 2016.-2020. (prosječna godišnja stopa -3,7/1000) izgubljeno je, zbog viška umrlih nad rođenima, 3.864 stanovnika.

*Zbog negativnog prirodnog prirasta u posljednjih 5 godina nestalo je stanovništvo gotovo dvije prosječne istarske općine (3.864 stanovnika, a prosjek stanovnika po općini na Popisu 2011. bio je 2.067,07).*



**Slika 4 - Prirodni prirast stanovništva Istarske županije od 1990.-2020. godine**

Izvor: Državni zavod za statistiku RH

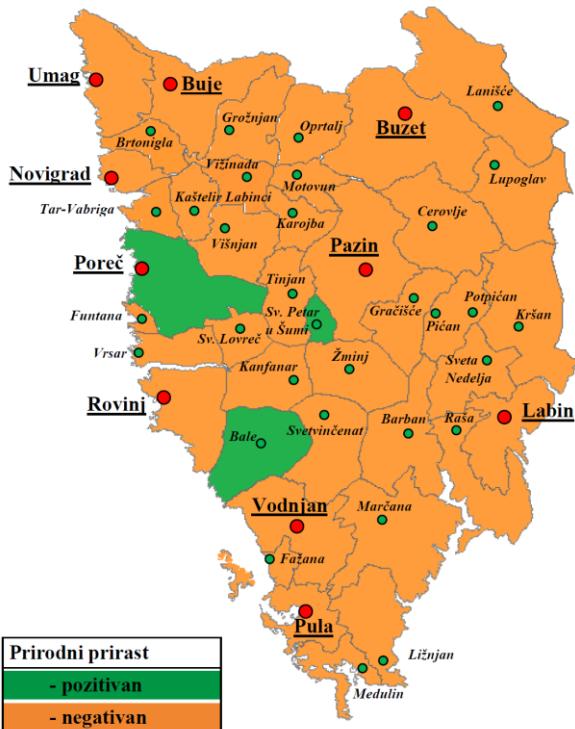
Pozitivni prirodni prirast u 2020.godini imale su samo 4 JLS (9,8% JLS): grad Buzet, općine Brtonigla, Motovun i Sveti Petar u šumi. Nulti prirodni prirast imale su 3 JLS, a negativni 34 JLS. U RH samo je 34 JLS (6,1%) u 2020.g. imalo pozitivan prirodni prirast.

*U zadnjem petogodišnjem razdoblju (projek 2016.-2020.g.) pozitivan prirodni prirast imaju samo 3 JLS: grad Poreč te općine Bale i Sv. Petar u šumi.*

**Tablica 6 - Prirodno kretanje stanovništva po općinama i gradovima Istarske županije**

	2020.				projek 2016.-2020.			
	životrođeni	umrli	prirodni prirast	vitalni indeks	Životrođeni	umrli	prirodni prirast	vitalni indeks
<b>Istarska županija</b>	<b>1.670</b>	<b>2540</b>	<b>-870</b>	<b>65,7</b>	<b>1.657,6</b>	<b>2.430,4</b>	<b>-772,8</b>	<b>68,2</b>
<b>b.o.Buje</b>	<b>221</b>	<b>303</b>	<b>-82</b>	<b>72,9</b>	<b>199,6</b>	<b>279,4</b>	<b>-79,8</b>	<b>71,4</b>
grad Buje	38	52	-14	73,1	29,0	56,2	-27,2	51,6
Brtonigla	15	13	2	115,4	14,2	14,6	-0,4	97,3
Grožnjan	9	9	0	100	6,4	8,4	-2,0	76,2
grad Novigrad	36	41	-5	87,8	35,2	40,2	-5,0	87,6
Oprtalj	4	12	-8	33,3	5,8	14,4	-8,6	40,3
grad Umag	119	176	-57	67,6	109,0	145,6	-36,6	74,9
<b>b.o.Buzet</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>-1</b>	<b>98,3</b>	<b>56,2</b>	<b>72,4</b>	<b>-16,2</b>	<b>77,6</b>
grad Buzet	53	47	6	112,8	52,8	62,8	-10,0	84,1
Lanišće	5	12	-7	41,7	3,4	9,6	-6,2	35,4
<b>b.o.Labin</b>	<b>139</b>	<b>308</b>	<b>-169</b>	<b>45,1</b>	<b>157,0</b>	<b>284,8</b>	<b>-127,8</b>	<b>55,1</b>
grad Labin	61	147	-86	41,5	71,2	142,6	-71,4	49,9
Kršan	23	51	-28	45,1	27,2	43,0	-15,8	63,3
Pićan	19	28	-9	67,9	17,0	23,0	-6,0	73,9
Raša	16	41	-25	39,0	20,6	40,0	-19,4	51,5
Sv.Nedelja	20	41	-21	48,8	21,0	36,2	-15,2	58,0
<b>b.o.Pazin</b>	<b>180</b>	<b>205</b>	<b>-25</b>	<b>87,8</b>	<b>175,0</b>	<b>198,8</b>	<b>-23,8</b>	<b>88,0</b>
grad Pazin	93	97	-4	95,9	86,0	89,0	-3,0	96,6
Cerovlje	16	20	-4	80,0	14,0	21,2	-7,2	66,0
Gračišće	14	19	-5	73,7	14,8	16,2	-1,4	91,4
Karojba	14	15	-1	93,3	13,8	15,2	-1,4	90,8
Lupoglav	7	19	-12	36,8	7,0	15,0	-8,0	46,7
Motovun	13	7	6	185,7	9,2	12,0	-2,8	76,7
Sv.Petar u šumi	10	8	2	125,0	11,6	10,4	1,2	111,5
Tinjan	13	20	-7	65,0	18,6	19,8	-1,2	93,9
<b>b.o.Poreč</b>	<b>248</b>	<b>304</b>	<b>-56</b>	<b>81,6</b>	<b>246,2</b>	<b>276,2</b>	<b>-30,0</b>	<b>89,1</b>
grad Poreč	164	166	-2	98,8	157,0	156,8	0,2	100,1
Funtana	8	12	-4	66,7	7,6	8,0	-0,4	95,0
Kaštelir -Labinci	10	17	-7	58,8	14,0	17,2	-3,2	81,4
Sv.Lovreč	4	14	-10	28,6	7,0	16,2	-9,2	43,2
Tar-Vabriga	20	20	0	100,0	18,4	20,0	-1,6	92,0
Višnjan	20	29	-9	69,0	17,6	24,0	-6,4	73,3
Vižinada	4	19	-15	21,1	9,4	11,8	-2,4	79,7
Vrsar	18	27	-9	66,7	15,2	22,2	-7,0	68,5
<b>b.o.Pula</b>	<b>626</b>	<b>1.108</b>	<b>-482</b>	<b>56,5</b>	<b>644,6</b>	<b>1.077,0</b>	<b>-432,4</b>	<b>59,9</b>
grad Pula	402	745	-343	54,0	412,6	718,4	-305,8	57,4
Barban	18	43	-25	41,9	21,8	44,2	-22,4	49,3
Fažana	27	46	-19	58,7	26,8	42,2	-15,4	63,5
Ližnjan	33	49	-16	67,3	33,8	47,2	-13,4	71,6
Marčana	38	57	-19	66,7	29,0	52,2	-23,2	55,6
Medulin	43	82	-39	52,4	48,6	75,6	-27,0	64,3
Svetvinčenat	16	22	-6	72,7	20,0	32,8	-12,8	61,0
grad Vodnjan	49	64	-15	76,6	52,0	64,4	-12,4	80,7
<b>b.o.Rovinj</b>	<b>198</b>	<b>253</b>	<b>-55</b>	<b>78,3</b>	<b>179,0</b>	<b>241,8</b>	<b>-62,8</b>	<b>74,0</b>
grad Rovinj	136	182	-46	74,7	118,6	165,4	-46,8	71,7
Bale	10	14	-4	71,4	13,0	12,8	0,2	101,6
Kanfanar	11	16	-5	68,8	15,6	21,6	-6,0	72,2
Žminj	41	41	0	100,0	31,8	42,0	-10,2	75,7

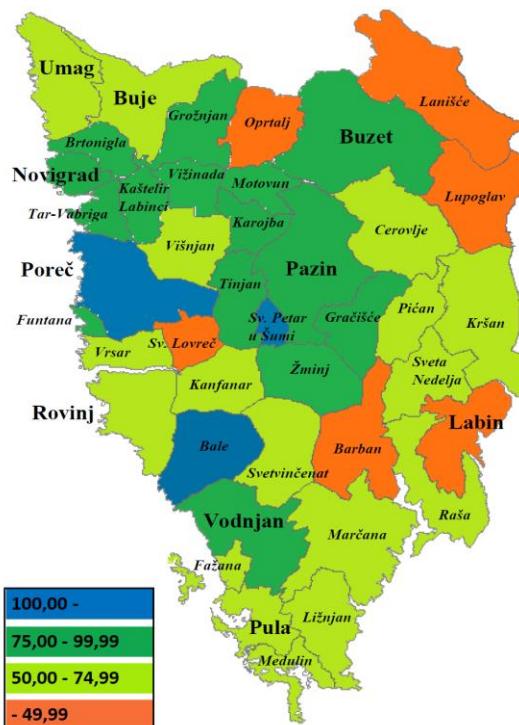
Izvor: Državni zavod za statistiku RH. Pr.7.1.1. Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske u 2020. (21.07.2021.)



**Slika 5 - Prirodni prirast stanovništva po općinama i gradovima Istarske županije (prosjek 2016.-2020. godine)**

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH

U petogodišnjem razdoblju (2016.-2020.) najniži vitalni indeks imala je općina Lanišće (35,4, odnosno na 1 rođeno dijete 3 su osobe umrle). Vitalni indeks manji od 50 imale su također i općine Oprtalj (40,3), Sv. Lovreč (43,2), Lupoglav (46,7), Barban (49,3) i grad Labin (49,9).



**Slika 6 - Vitalni index stanovništva po općinama i gradovima Istarske županije (prosjek 2016.-2020. godine)**

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH

Na prostoru 10 gradova 2020.g. živi 144.160 ili 68,7% stanovnika IŽ, dok u 31 općini živi 66.387 ili 31,4% stanovništva.

Prema procjeni DZS-a, u razdoblju od Popisa 2011. do kraja 2020.g. u Istarskoj županiji ima 1,2% više stanovnika, što znači da je u tijeku slaba progresija stanovništva (promjena od 1,00% do 2,99%).

Na osnovi podataka o prirodnom prirastu u razdoblju od 2011. do 2020.godine i promjene broja stanovnika (procjena 2020.g. u odnosu na Popis 2011.), prikazan je za IŽ i njene JLS tip stanovništva prema veličini promjene odnosno prema imigraciji i emigraciji.

Progresija (rast broja stanovnika od 1,00% i više) u odnosu na 2011. zabilježena je, osim u IŽ, u 19 JLS (3/6 JLS na Bujštini, 3/8 na Pazinštini, 5/8 na Poreštini, 6/8 na Puljštini i 2/4 na Rovinjštini). Stagnacija broja stanovnika u odnosu na 2011. (promjena od -0,99% do 0,99%) zabilježena je u 8 JLS (Buzet, Sv. Nedelja, Karojoba, Sv. Lovreč, Višnjan, Vrsar, Rovinj i Žminj). Stagnaciji i progresiji je dominantno pridonijela imigracija, a u Poreču i Sv. Petru u šumi i prirodni prirast. Depopulacija (pad stanovništva od -1,00% i više) zabilježena je u 14 JLS (3/6 JLS na Bujštini, 1/2 na Buzeštini, 4/5 na Labinštini, 4/8 na Pazinštini, 2/8 na Puljštini), a od toga 10 JLS prijeti izumiranje (3/6 JLS na Bujštini, 1/2 na Buzeštini, 3/5 na Labinštini, 2/8 na Pazinštini, 1/8 na Puljštini) jer su negativni i prirodni prirast i promjena, te je na dijelu emigracija (osim u Bujama), a u 4 JLS (Pula, Kršan, Gračišće, Lupoglav, Vrsar) odvija se vrlo slaba regeneracija stanovništva imigracijom koja je nedovoljna za ublažavanje prirodnog pada stanovništva.

Porast stanovništa zabilježen je na Poreštini (za 6,9%) i to gotovo u svim JLS (osim Svetog Lovreča, Višnjana i Vrsara koji stagniraju), zatim na Bujštini (3,8%) osim u Bujama, Grožnjanu i Oprtlju koji bilježe pad stanovništva te na Rovinjštini (2,1%) osim Rovinja i Žminja koji stagniraju. Stagnira Puljština (porast 0,8%) u kojoj se bilježi porast stanovništva u svim JLS, osim Pule i Barbana koji bilježe pad stanovništva te Buzeština (-0,5%) gdje Buzet stagnira, a Lanišće bilježi veliki pad stanovništva (-24,3%). Pad stanovništva zabilježen je na Pazinštini (-1,1%) u svim JLS osim Motovuna, Tinjana i Sv. Petra u šumi koji imaju porast i Karojobe koja stagnira, a najveći pad je na Labinštini (-5,7%) i to u svim JLS osim Sv. Nedelje koja stagnira.

Porast broja stanovnika procijenjen je u 4/10 gradova: u Novigradu (jaka progresija – porast od 11,9%) i Poreču (7,5%), srednja progresija u Vodnjanu (5,2%) i Umagu (5,3%). Stagnacija je u 2 grada: Rovinju (0,6%) i u Buzetu (0,8%). Pad stanovništva zabilježen je u ostala 4 grada: slaba depopulacija u Puli (-2,8%), Pazinu (-2,6%) i Bujama (-1,9%), a jaka depopulacija u Labinu (-7,3%). Porast stanovništva bilježi 15/31 općina, stagnira 6 općina, a pad stanovništva ima 10 općina.

Najveći rast stanovništva u odnosu na 2011.g. u vidu vrlo jake progresije bilježi Ližnjan (21,7%), Tar-Vabriga (20,5%) i Kanfanar (15,2%), a jaku progresiju Novigrad (11,9%), Medulin (11,0%), Funtana (10,7%), Bale (8,6%), Marčana (7,5%) i Poreč (7,5%).

Najveći pad odnosno izumiranje je u Lanišću (-24,3%), dok jaku depopulaciju imaju Oprtalj (-10,9%), Grožnjan (-9,8%), Raša (-8,6%), Barban (-7,5%) i Labin (-7,3%).

Prema podacima DZS, u razdoblju od 2011. do 2020.g. saldo ukupne migracije bio je negativan u 9 JLS, a u 32 JLS pozitivan - od toga u 20 JLS udio pozitivne promjene u odnosu na Popis 2011. je iznad županijskog prosjeka (4,0% promjene), a u 12 JLS ispod.

**Tablica 7 – Opće kretanje stanovništva Istarske županije od 2011. Do 2020. Po JLS te  
udio promjene u odnosu na Popis stanovništva 2011.**

	Popis 2011.	Procjena stanovnika 31.12.2020.	% promjene u odnosu na Popis 2011.	Tip prema veličini promjene	Prirodni prirast	% promjene prirodnim prirastom	Tip prema imigraciji i emigraciji	Saldo ukupne migracije	% promjene migracijom
<b>Istarska županija</b>	<b>208.055</b>	<b>210.547</b>	<b>1,2</b>	<b>P4</b>	<b>-6.221</b>	<b>-3,0</b>	<b>I3</b>	<b>8.420</b>	<b>4,0</b>
<b>Bužtina</b>	<b>26.206</b>	<b>27.214</b>	<b>3,8</b>	<b>P3</b>	<b>-640</b>	<b>-2,4</b>	<b>I2</b>	<b>1.628</b>	<b>6,2</b>
Buje	5.182	5.086	-1,9	R1	-193	-3,7	E4	87	1,7
Brtonigla	1.626	1.661	2,2	P4	-25	-1,5	I2	64	3,9
Grožnjan	736	664	-9,8	R3	-36	-4,9	E4	-35	-4,8
Novigrad	4.345	4.864	11,9	P2	-44	-1,0	I2	561	12,9
Oprtalj	850	757	-10,9	R3	-63	-7,4	E4	-34	-4,0
Umag	13.467	14.182	5,3	P3	-279	-2,1	I2	985	7,3
<b>Buzeština</b>	<b>6.462</b>	<b>6.428</b>	<b>-0,5</b>	<b>S</b>	<b>-125</b>	<b>-1,9</b>	<b>I4</b>	<b>99</b>	<b>1,5</b>
Buzet	6.133	6.179	0,8	S	-72	-1,2	I3	127	2,1
Lanišće	329	249	-24,3	R4	-53	-16,1	E4	-28	-8,5
<b>Labinština</b>	<b>22.590</b>	<b>21.304</b>	<b>-5,7</b>	<b>R2</b>	<b>-1.181</b>	<b>-5,2</b>	<b>E4</b>	<b>-166</b>	<b>-0,7</b>
Labin	11.642	10.794	-7,3	R3	-649	-5,6	E4	-222	-1,9
Kršan	2.951	2.856	-3,2	R2	-139	-4,7	I4	32	1,1
Pićan	1.827	1.745	-4,5	R2	-55	-3,0	E4	-34	-1,9
Raša	3.183	2.908	-8,6	R3	-202	-6,3	E4	-92	-2,9
Sveta Nedelja	2.987	3.001	0,5	S	-136	-4,6	I3	150	5,0
<b>Pazinština</b>	<b>17.849</b>	<b>17.653</b>	<b>-1,1</b>	<b>R1</b>	<b>-341</b>	<b>-1,9</b>	<b>I4</b>	<b>116</b>	<b>0,6</b>
Pazin	8.638	8.416	-2,6	R1	-59	-0,7	E4	-171	-2,0
Cerovlje	1.677	1.574	-6,1	R2	-95	-5,7	E4	-14	-0,8
Gradišće	1.419	1.390	-2,0	R1	-33	-2,3	I4	6	0,4
Karlobag	1.438	1.438	0,0	S	-23	-1,6	I3	19	1,3
Lupoglav	924	889	-3,8	R2	-65	-7,0	I4	29	3,1
Motovun	1.004	1.071	6,7	P3	-38	-3,8	I2	100	10,0
Sv.Petar u šumi	1.065	1.104	3,7	P3	3	0,3	I1	30	2,8
Tinjan	1.684	1.771	5,2	P3	-31	-1,8	I2	117	6,9
<b>Poreština</b>	<b>25.681</b>	<b>29.571</b>	<b>6,9</b>	<b>P3</b>	<b>-141</b>	<b>-0,5</b>	<b>I2</b>	<b>2.039</b>	<b>7,9</b>
Poreč	16.696	17.956	7,5	P2	109	0,7	I1	1.148	6,9
Funtana	907	1.004	10,7	P2	-7	-0,8	I2	99	10,9
Kaštelir-Labinci	1.463	1.548	5,8	P3	-35	-2,4	I2	123	8,4
Sveti Lovreč	1.015	1.008	-0,7	S	-64	-6,3	I4	55	5,4
Tar-Vabriga	1.990	2.397	20,5	P1	5	0,3	I1	392	19,7
Višnjan	2.274	2.279	0,2	S	-87	-3,8	I3	96	4,2
Vižinada	1.158	1.226	5,9	P3	-16	-1,4	I2	84	7,3
Vrsar	2.162	2.153	-0,4	S	-46	-2,1	I4	42	1,9
<b>Puljština</b>	<b>86.836</b>	<b>87.507</b>	<b>0,8</b>	<b>S</b>	<b>-3.326</b>	<b>-3,8</b>	<b>I3</b>	<b>3.793</b>	<b>4,4</b>
Pula	57.460	55.869	-2,8	R1	-2.453	-4,3	I4	663	1,2
Barban	2.721	2.517	-7,50	R3	-203	-7,46	E4	-11	-0,4
Fažana	3.635	3.807	4,7	P3	-69	-1,9	I2	239	6,6
Ližnjjan	3.965	4.824	21,7	P1	-86	-2,2	I2	956	24,1
Marčana	4.253	4.574	7,5	P2	-227	-5,3	I2	558	13,1
Medulin	6.481	7.191	11,0	P2	-115	-1,8	I2	837	12,9
Svetvinčenat	2.202	2.290	4,0	P3	-114	-5,2	I3	193	8,8
Vodnjan	6.119	6.435	5,2	P3	-59	-1,0	I2	358	5,9
<b>Rovinjština</b>	<b>20.447</b>	<b>20.870</b>	<b>2,1</b>	<b>P4</b>	<b>-467</b>	<b>-2,3</b>	<b>I3</b>	<b>911</b>	<b>4,5</b>
Rovinj	14.294	14.379	0,6	S	-299	-2,1	I3	393	2,7
Bale	1.127	1.224	8,6	P2	-6	-0,5	I2	112	9,9
Kanfanar	1.543	1.777	15,2	P1	-89	-5,8	I2	323	20,9
Žminj	3.483	3.490	0,2	S	-73	-2,1	I3	83	2,4

Izvor: prema podacima DZS

**Tablica 8 - Tipovi općeg kretanja stanovništva temeljeni na veličini promjene broja (u%)**

<b>Tip</b>	<b>Obilježje</b>	<b>Vrijednost</b>
<b>P1</b>	vrlo jaka progresija	12,00% i više
<b>P2</b>	jaka progresija	7,00-11,99%
<b>P3</b>	srednja progresija	3,00-6,99%
<b>P4</b>	slaba progresija	1,00-2,99%
<b>S</b>	stagnacija	od -0,99% do 0,99%
<b>R1</b>	slaba depopulacija	od -1,00 do -2,99%
<b>R2</b>	osrednja depopulacija	od -3,00 do -6,99%
<b>R3</b>	jaka depopulacija	od -7,00 do -11,99%
<b>R4</b>	izumiranje	od -12,00% i više

Izvor: Spevec, D. (2009). Starenje stanovništva Varaždinske županije od 1961. Do 2001. Migracijske i etničke teme 25, 1-2, 125-152

**Tablica 9 - Tipovi općeg kretanja stanovništva između dva popisa – tipizacija imigracije i emigracije**

<b>Tip</b>	<b>Obilježje (imigracijska/emigracijska)</b>	<b>Odnos međupopisne promjene (P) i stope prirodnog rasta ili pada (PR)</b>	<b>Predznak stopa</b>	
			<b>P</b>	<b>PR</b>
<b>I1</b>	Ekspanzija imigracijom	P>PR	+	+
<b>I2</b>	Regeneracija imigracijom	P>PR (neovisno o predznaku P>PR)	+	-
<b>I3</b>	Slaba regeneracija imigracijom	P>PR (neovisno o predznaku P<PR)	+	-
<b>I4</b>	Vrlo slaba regeneracija imigracijom	P>PR	-	-
<b>E1</b>	Emigracija	P<PR	+	+
<b>E2</b>	Depopulacija	P<PR(neovisno o predznaku P<PR)	-	+
<b>E3</b>	Izrazita depopulacija	P<PR (neovisno o predznaku P>PR)	-	+
<b>E4</b>	Izumiranje	P<PR	-	-

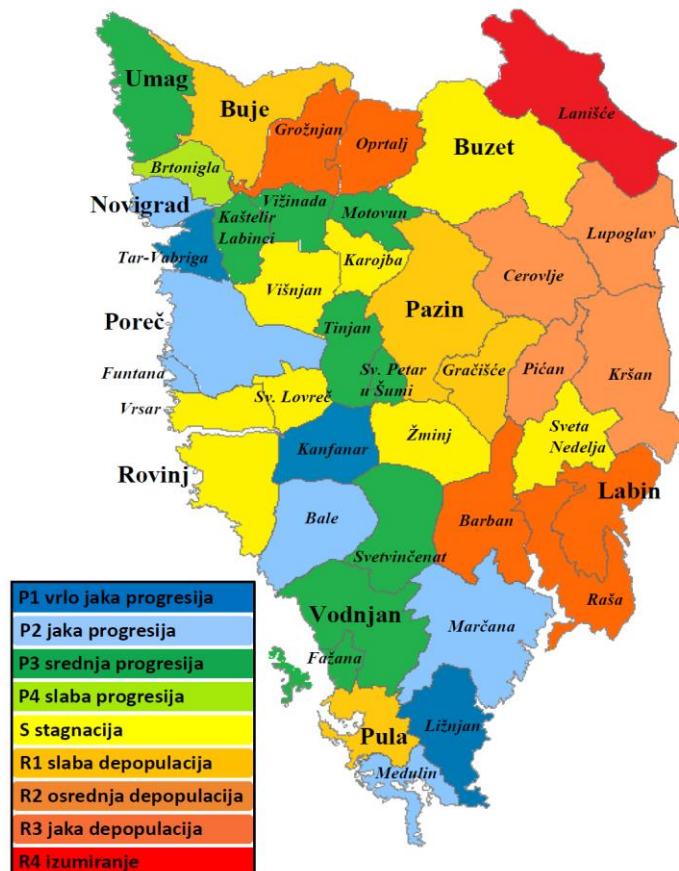
Izvor: Rajić N., Pejaković T., Lončarić S. Promjene općeg kretanja i osnovnih struktura stanovništva Grada Zagreba 2001.-2011.; Gradski ured za strategijsko planiranje i razvoj Grada, Zagreb 2016.

U većini (7/9) JLS s negativnim ukupnim saldom migracija dominira negativni saldo migracija unutar županije, u 2 JLS saldo migracija s inozemstvom (Barban i Raša). Većina (5/9) JLS s negativnim saldom migracija ima pozitivan saldo migracija između županija, ali ne dolazi do izražaja jer je veća imigracija unutar županije i u inozemstvo. Od 32 JLS s pozitivnim ukupnim saldom migracija u 13 dominira pozitivan saldo migracija između županija, u 6 unutar županije (Sv. Nedelja, Motovun, Ližnjan Marčana, Svetvinčenat, Žminj), a u 13 s inozemstvom (Brtonigla, Buzet, Gračišće, Sv. Petar u šumi, Tinjan, Funtana, Kaštela-Labinci, Sv. Lovreč, Višnjan, Medulin, Bale i Kanfanar).

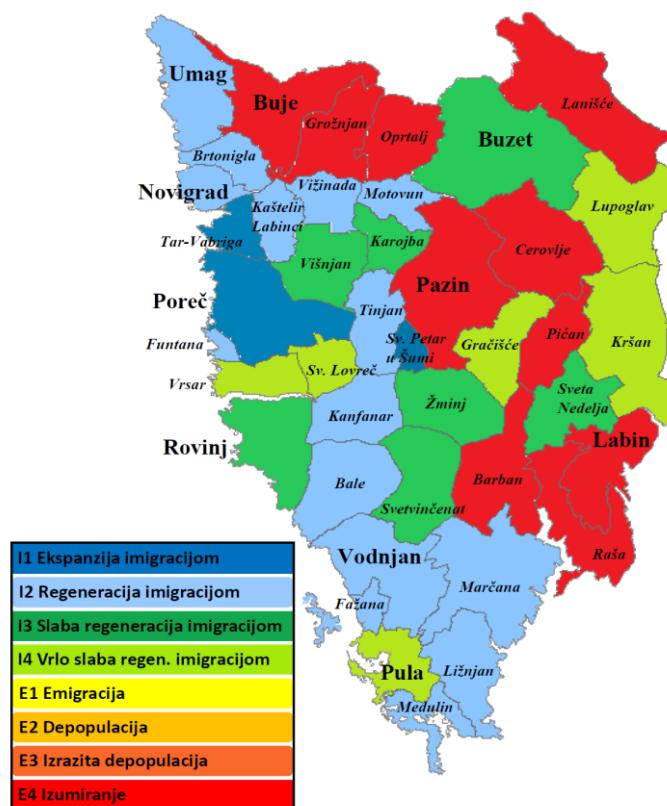
Pozitivan saldo ukupne migracije ima 8 gradova, od kojih u 6 (Novigrad, Poreč, Pula, Rovinj, Umag i Vodnjan) dominira pozitivni saldo migracija između županija, a u 2 (Buje i Buzet) pozitivni saldo migracija s inozemstvom.

**Tablica 10 – Salda migracije u Istarskoj županiji od 2011. Do 2020. Po JLS**

	Saldo ukupne migracije	Saldo migracije unutar županije	Saldo migracije između županija	Saldo migracije s inozemstvom
<b>Istarska županija</b>	8.420	-	4.711	3.709
<b>Bužtina</b>	1.628	-74	819	883
Buje	87	-156	8	235
Brtonigla	64	-13	38	39
Grožnjan	-35	-26	7	-16
Novigrad	561	165	249	147
Oprtalj	-34	-33	12	-13
Umag	985	-11	505	491
<b>Buzeština</b>	99	-50	-6	155
Buzet	127	-24	-10	161
Lanišće	-28	-26	4	-6
<b>Labinština</b>	-166	-173	38	-31
Labin	-222	-209	-37	24
Kršan	32	-61	63	30
Pićan	-34	-31	-2	-1
Raša	-92	-26	-1	-65
Sveta Nedelja	150	154	15	-19
<b>Pazinština</b>	116	-231	142	205
Pazin	-171	-245	26	48
Cerovlje	-14	-36	-16	38
Gračišće	6	0	0	6
Karlobag	19	-27	43	3
Lupoglav	29	-20	31	18
Motovun	100	78	32	-10
Sv.Petar u šumi	30	-26	8	48
Tinjan	117	45	18	54
<b>Poreština</b>	2.039	4	1.267	768
Poreč	1.148	-48	816	380
Funtana	99	-22	56	65
Kaštela-Labinci	123	16	48	59
Sveti Lovreč	55	-2	14	43
Tar-Vabriga	392	138	161	93
Višnjan	96	-31	61	66
Vižinada	84	11	46	27
Vrsar	42	-58	65	35
<b>Puljština</b>	3.793	670	1.956	1.167
Pula	663	-925	1.153	435
Barban	-11	-1	4	-14
Fažana	239	65	91	83
Ližnjan	956	706	146	104
Marcana	558	347	121	90
Medulin	837	247	232	358
Svetvinčenat	193	135	30	28
Vodnjan	358	96	179	83
<b>Rovinjština</b>	911	-146	495	562
Rovinj	393	-363	440	316
Bale	112	35	35	42
Kanfanar	323	128	31	164
Žminj	83	54	-11	40



**Slika 7 - Tip općeg kretanja stanovništva od 2011. Do 2020.g. prema veličini promjene**  
Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH



**Slika 8 - Tip općeg kretanja stanovništva 2011. -2020.g. prema imigraciji i emigraciji**  
Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH

Broj sklopljenih brakova u 2020. godini (569) bio je najmanji u promatranom petogodišnjem razdoblju, pa je stopa sklopljenih brakova 2,7/1.000 stanovnika (RH 3,8/1.000). U 2020. godini razvedeno je 1,3 brakova na 1.000 stanovnika (RH 1,3/1.000), odnosno 488,6 razvedenih brakova na 1.000 sklopljenih (RH 339,1/1.000).

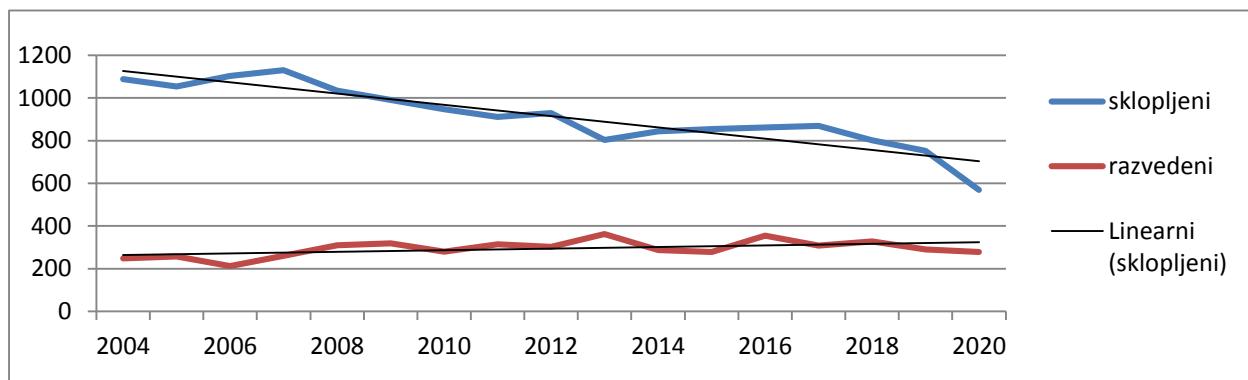
Broj sklopljenih brakova u Istarskoj županiji je kontinuirano u padu i prosječno se godišnje sklopi 771 brakova (2016.-2020.), odnosno prosječna stopa sklopljenih brakova iznosi 3,7/1.000 stanovnika.

Broj razvedenih brakova u Istarskoj županiji je u blagom padu, prosječno se godišnje razvede oko 312 brakova (2016.-2020.) odnosno prosječna stopa razvedenih brakova iznosi 1,5/1000 stanovnika. Prosječna stopa razvedenih brakova na 1.000 sklopljenih iznosila je 404,7 (2016.-2020.g.).

**Tablica 11 - Sklopljeni i razvedeni brakovi 2016. – 2020.**

	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	Prosjek (2016.-2020.)
Broj stanovnika	208.105	208.229	208.765	209.573	210.083	208.951,0
Sklopljeni brakovi	862	870	802	752	569	771,0
Razvedeni brakovi	355	309	328	290	278	312,0
Sklopljeni brakovi (na 1.000 stanovnika)	4,1	4,2	3,8	3,6	2,7	3,7
Razvedeni brakovi (na 1.000 stanovnika)	1,7	1,5	1,6	1,4	1,3	1,5
Razvedeni brakovi (na 1.000 sklopljenih)	411,8	355,2	409,0	385,6	488,6	404,7

Izvor: Državni zavod za statistiku RH. Pr.7.1.1. Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske (u 2020.g. -21.07.2021.).



**Slika 9 – Sklopljeni i razvedeni brakovi u Istarskoj županiji od 2004.-2020. Godine**

Izvor: Državni zavod za statistiku RH

U 2020.g. većinom (376) je sklapan građanski oblik braka. Većina nevjestica (85,9%) i ženika (85,1%) je brak skloplilo po prvi put.

Sve je češći građanski oblik sklapanja braka (u razdoblju 2016.-2020.g. 59,7%, 2011.-2015.g. 55,3%), u 2020.g. 66,1% (RH 57,7%).

**Tablica 12 - Sklopljeni brakovi prema obliku sklapanja braka i braku po redu**

	Oblik sklapanja braka			Brak po redu:					
				Ženika:			Nevjeste:		
	Ukupno	Gradanski	Vjerski	Prvi	Drugi	Treći i više	Prvi	Drugi	Treći i više
2011.	912	488	424	809	93	10	810	92	10
2012.	930	497	433	825	89	16	836	81	13
2013.	804	451	353	708	89	7	705	97	2
2014.	844	470	374	746	85	13	738	97	9
2015.	855	495	360	744	98	13	731	116	8
<b>Ukupno 2011.-2015.</b>	<b>4.345</b>	<b>2.401</b>	<b>1.944</b>	<b>3.832</b>	<b>454</b>	<b>59</b>	<b>3.820</b>	<b>483</b>	<b>42</b>
<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>55,3</b>	<b>44,7</b>	<b>88,2</b>	<b>10,4</b>	<b>1,4</b>	<b>87,9</b>	<b>11,1</b>	<b>1,0</b>
2016.	862	465	397	755	97	10	760	93	9
2017.	870	528	342	750	106	14	734	127	9
2018.	802	489	313	671	117	14	680	111	11
2019.	752	444	308	645	99	8	645	93	14
2020.	569	376	193	484	79	6	489	75	5
<b>Ukupno 2016.-2020.</b>	<b>3.855</b>	<b>2.302</b>	<b>1.553</b>	<b>3.305</b>	<b>498</b>	<b>52</b>	<b>3.308</b>	<b>499</b>	<b>48</b>
<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>59,7</b>	<b>40,3</b>	<b>85,7</b>	<b>12,9</b>	<b>1,3</b>	<b>85,8</b>	<b>12,9</b>	<b>1,2</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku RH.

U 2020.g. ženici su najčešće u dobi 30-39 godina (46,9%), a slijede u dobi 25-29 godina (24,1%) i 40-59 godina (19,3%). Nevjeste su 2020.g. bile također najčešće u dobi 30-39 godina (39,7%), a slijede u dobi 25-29 godina (34,8%) i 40-59 godine (13,3%).

*Sklapanje braka se sve više odgađa, ženici i nevjeste prilikom sklapanja braka sve su starije dobi.*

Veći je udio onih koji sklapaju brak iznad 30 godina: ženika je 2016.-2020.g. bilo 66,7%, 2011.-2015.g. 60,2%; nevjesta je 2016.-2020.g. bilo 49,4%, 2011.-2015.g. 41,6%).

**Tablica 13 - Sklopljeni brakovi prema starosti ženika i nevjeste**

	Ženik							Nevjesta						
	Ukupno	Do 19 g.	20-24	25-29	30-39	40-59	60+	Ukupno	Do 19 g.	20-24	25-29	30-39	40-59	60+
2011.	912	2	97	272	404	118	19	912	24	181	340	296	63	8
2012.	930	1	88	318	386	114	23	930	16	173	388	267	77	8
2013.	804	2	65	266	346	104	21	804	18	131	311	273	58	13
2014.	844	3	51	256	397	114	23	844	18	129	336	287	67	7
2015.	855	3	50	257	399	111	35	855	14	139	320	281	86	15
<b>Ukupno 2011.-2015.</b>	<b>4.345</b>	<b>11</b>	<b>351</b>	<b>1.369</b>	<b>1.932</b>	<b>561</b>	<b>121</b>	<b>4.345</b>	<b>90</b>	<b>753</b>	<b>1.695</b>	<b>1.404</b>	<b>351</b>	<b>51</b>
<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>0,3</b>	<b>8,1</b>	<b>31,5</b>	<b>44,5</b>	<b>12,9</b>	<b>2,8</b>	<b>100,0</b>	<b>2,1</b>	<b>17,3</b>	<b>39,0</b>	<b>32,3</b>	<b>8,1</b>	<b>1,2</b>
2016.	862	2	46	255	418	109	32	862	16	133	314	315	67	17
2017.	870	2	51	249	397	139	32	870	15	108	314	317	97	19
2018.	802	2	53	206	380	119	42	802	14	127	272	284	84	20
2019.	752	4	49	195	347	124	33	752	8	119	251	252	108	14
2020.	569	3	31	137	267	110	21	569	3	58	198	226	76	8
<b>Ukupno 2016.-2020.</b>	<b>3.855</b>	<b>13</b>	<b>230</b>	<b>1.042</b>	<b>1.809</b>	<b>601</b>	<b>160</b>	<b>3.855</b>	<b>56</b>	<b>545</b>	<b>1.349</b>	<b>1.394</b>	<b>432</b>	<b>78</b>
<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>0,3</b>	<b>6,0</b>	<b>27,0</b>	<b>46,9</b>	<b>15,6</b>	<b>4,2</b>	<b>100,0</b>	<b>1,5</b>	<b>14,1</b>	<b>35,0</b>	<b>36,2</b>	<b>11,2</b>	<b>2,0</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku RH

U 2020.g. u 278 rastavljenih brakova muž je najčešće u dobi od 40-49 godina (38,5%), a žena najčešće u dobi 30-39 godina (38,8%). U dobi iznad 50 godina bilo je 31,7% razvedenih muževa i 20,9% žena.

U porastu je broj i udio razvoda u dobi iznad 50 godina: kod muževa 2016.-2020.g. 31,0%, 2011.-2015.g. 27,5%, odnosno kod žena 2016.-2020.g. 21,4%, 2011.-2015.g. 17,5%.

**Tablica 14 - Razvedeni brakovi prema starosti muža i žene**

	Muž							Žena								
	Ukupno	Do 19 g.	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60+	Ukupno	Do 19 g.	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60+
2011.	314	-	4	28	107	92	64	19	314	2	10	55	103	90	42	11
2012.	303	-	3	23	106	91	59	20	303	-	7	38	112	93	36	10
2013.	362	-	5	18	139	101	72	25	362	1	9	46	140	100	48	15
2014.	288	-	2	16	111	91	55	13	288	-	4	37	120	89	33	5
2015.	279	-	1	24	86	70	64	34	279	-	7	33	94	74	54	17
<b>Ukupno 2011.-2015.</b>	<b>1.546</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>109</b>	<b>549</b>	<b>445</b>	<b>314</b>	<b>111</b>	<b>1.546</b>	<b>3</b>	<b>37</b>	<b>209</b>	<b>569</b>	<b>446</b>	<b>213</b>	<b>58</b>
%	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>7,1</b>	<b>35,5</b>	<b>28,8</b>	<b>20,3</b>	<b>7,2</b>	<b>100,0</b>	<b>0,2</b>	<b>2,4</b>	<b>13,5</b>	<b>36,8</b>	<b>28,8</b>	<b>13,8</b>	<b>3,8</b>
2016.	355	-	3	20	116	108	73	35	355	1	10	35	147	85	57	20
2017.	309	-	3	20	84	101	74	27	309	-	6	28	110	96	50	19
2018.	328	-	2	16	104	111	73	22	328	-	7	29	130	99	48	15
2019.	290	-	6	5	87	101	62	29	290	-	10	18	99	96	45	22
2020.	278	-	2	8	73	107	61	27	278	-	5	17	108	90	40	18
<b>Ukupno 2016.-2020.</b>	<b>1.560</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>69</b>	<b>464</b>	<b>528</b>	<b>343</b>	<b>140</b>	<b>1.560</b>	<b>1</b>	<b>38</b>	<b>127</b>	<b>594</b>	<b>466</b>	<b>240</b>	<b>94</b>
%	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>4,4</b>	<b>29,7</b>	<b>33,8</b>	<b>22,0</b>	<b>9,0</b>	<b>100,0</b>	<b>0,1</b>	<b>2,4</b>	<b>8,1</b>	<b>38,1</b>	<b>29,9</b>	<b>15,4</b>	<b>6,0</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku RH

U 2020.g. najčešće su razvedeni brakovi u trajanju dužem od 20 godina (27,3%) ili od 5-9 godina (24,1%).

U razdoblju 2016.-2020.g. najčešće su razvedeni brakovi u trajanju dužem od 20 godina (27,9%) ili od 5-9 godina (21,0%).

**Tablica 15 - Razvedeni brakovi prema trajanju braka**

	Ukupno	Do 1 g.	1-4 g.	5-9 g.	10-14 g.	15-19 g.	20 + g.
2011.	314	6	62	70	53	30	93
2012.	303	4	55	68	48	42	86
2013.	362	4	56	102	67	38	95
2014.	288	4	48	77	49	39	71
2015.	279	3	42	68	37	40	89
<b>Ukupno 2011.-2015.</b>	<b>1.546</b>	<b>21</b>	<b>263</b>	<b>385</b>	<b>254</b>	<b>189</b>	<b>434</b>
%	<b>100,0</b>	<b>1,4</b>	<b>17,0</b>	<b>24,9</b>	<b>16,4</b>	<b>12,2</b>	<b>28,1</b>
2016.	355	6	53	85	72	43	96
2017.	309	6	51	61	61	37	93
2018.	328	10	53	52	70	60	83
2019.	290	4	46	62	54	37	87
2020.	278	3	38	67	46	48	76
<b>Ukupno 2016.-2020.</b>	<b>1.560</b>	<b>29</b>	<b>241</b>	<b>327</b>	<b>303</b>	<b>225</b>	<b>435</b>
%	<b>100,0</b>	<b>1,9</b>	<b>15,4</b>	<b>21,0</b>	<b>19,4</b>	<b>14,4</b>	<b>27,9</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku RH

U 2020.godini u 57,2% brakova koji su se razveli bilo je uzdržavane djece. U razvedenim brakovima s uzdržavanom djecom (159 brakova), najčešće je jedno uzdržavano dijete (55,3%) ili dvoje djece (39,6%). U većini razvedenih brakova s uzdržavanom djecom ona su dodijeljena na čuvanje i odgoj ženi (87,4% razvedenih brakova s uzdržavanom djecom).

**Tablica 16 - Razvedeni brakovi prema broju uzdržavane djece u braku koji se razveo i komu su dodijeljena na čuvanje i odgoj**

	-prema broj uzdržavane djece rođene u braku koji se razveo:					- prema broju uzdržavane djece dodijeljene na čuvanje i odgoj:					
	Ukupno	0	1	2	3 i više	Ukupno	Nema uzdržavane djece	Mužu	Ženi	Mužu i ženi	Drugoj osobi, ustanovi
2011.	314	139	102	63	10	314	139	12	157	4	2
2012.	303	126	108	59	10	303	126	18	158	1	-
2013.	362	149	120	82	11	362	149	13	191	7	2
2014.	288	119	90	70	9	288	119	14	150	5	-
2015.	279	125	96	47	11	279	125	13	136	5	-
<b>Ukupno 2011.-2015.</b>	<b>1546</b>	<b>658</b>	<b>516</b>	<b>321</b>	<b>51</b>	<b>1546</b>	<b>658</b>	<b>70</b>	<b>792</b>	<b>22</b>	<b>4</b>
<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>42,6</b>	<b>33,4</b>	<b>20,8</b>	<b>3,3</b>	<b>100,0</b>	<b>42,6</b>	<b>4,5</b>	<b>51,2</b>	<b>1,4</b>	<b>0,3</b>
2016.	355	145	121	79	10	355	145	13	184	12	1
2017.	309	139	89	74	7	309	139	9	150	11	-
2018.	328	140	99	82	7	328	140	17	160	11	-
2019.	290	133	83	69	5	290	133	12	139	6	-
2020.	278	119	88	63	8	278	119	15	139	5	-
<b>Ukupno 2016.-2020.</b>	<b>1560</b>	<b>676</b>	<b>480</b>	<b>367</b>	<b>37</b>	<b>1560</b>	<b>676</b>	<b>66</b>	<b>772</b>	<b>45</b>	<b>1</b>
<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>43,3</b>	<b>30,8</b>	<b>23,5</b>	<b>2,4</b>	<b>100,0</b>	<b>43,3</b>	<b>4,2</b>	<b>49,5</b>	<b>2,9</b>	<b>0,1</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku RH

U braku je 2020.g. rođeno 63,4% djece, odnosno izvan braka je rođeno 36,6% djece što je iznad prosjeka RH (22,8%).

*Udio izvanbračne djece povećan je u razdoblju 2016.-2020.g. (32,9%) u odnosu na 2011.-2015.g. (24,4%).*

U 2020.g. 47,5% živorodenih bilo je rođeno kao prvo dijete, 37,4% kao drugo dijete, a 15,0% kao treće i nakon trećeg (u RH 20,8%).

**Tablica 17 - Živorođeni prema bračnosti i redu rođenja**

	Ukupno	Bračnost djeteta		Red rođenja djeteta			
		U braku	Izvan braka	Prvo dijete	Drugo	Treće i više	Nepoznato
2011.	1.827	1.478	349	905	703	218	1
2012.	1.832	1.382	450	930	693	205	4
2013.	1.801	1.375	426	863	712	225	1
2014.	1.813	1.316	497	916	635	256	6
2015.	1.701	1.236	465	824	617	259	1
<b>Ukupno 2011.-2015.</b>	<b>8.974</b>	<b>6.787</b>	<b>2.187</b>	<b>4.438</b>	<b>3.360</b>	<b>1.163</b>	<b>13</b>
<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>75,6</b>	<b>24,4</b>	<b>49,5</b>	<b>37,4</b>	<b>13,0</b>	<b>0,1</b>
2016.	1.669	1.194	475	803	612	246	8
2017.	1.690	1.166	524	820	629	234	7
2018.	1.670	1.104	566	818	613	239	-
2019.	1.589	1.042	547	813	572	203	1
2020.	1.670	1.058	612	794	624	250	2
<b>Ukupno 2016.-2020.</b>	<b>8.288</b>	<b>5.564</b>	<b>2.724</b>	<b>4.048</b>	<b>3.050</b>	<b>1.172</b>	<b>18</b>
<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>67,1</b>	<b>32,9</b>	<b>48,8</b>	<b>36,8</b>	<b>14,1</b>	<b>0,2</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku RH

U 2020.godini djecu su najčešće rodile majke u dobi 30-39 godina (59,8%), odnosno u dobi od 20-29 godina (34,4%).

*Starost majki živorođene djece je u porastu, većina majki koje su rodile je u dobi iznad 30 godina: u 2016.-2020.g. 63,0%, 2011.-2015.g. 54,5%.*

*U 2020.godini nije rodila niti jedna djevojčica u dobi mlađoj od 15 godina (a ni u promatranom razdoblju od 2011. do 2020.). U 2016.-2020.g. u padu je za 38,6% broj poroda majki u dobi 15-19 godina (u odnosu na 2011.-2015.g.).*

**Tablica 18 - Živorođeni prema starosti majke**

	Ukupno	15-19 g.	20-29 g.	30-39 g.	40+ g.
2011.	1.827	29	883	863	52
2012.	1.832	29	834	914	55
2013.	1.801	31	792	913	65
2014.	1.813	31	751	961	70
2015.	1.701	25	677	951	48
<b>Ukupno 2011.-2015.</b>	<b>8.974</b>	<b>145</b>	<b>3.937</b>	<b>4.602</b>	<b>290</b>
<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>1,6</b>	<b>43,9</b>	<b>51,3</b>	<b>3,2</b>
2016.	1.669	23	628	958	60
2017.	1.690	16	629	981	64
2018.	1.670	20	594	982	74
2019.	1.589	19	554	932	84
2020.	1.670	11	575	998	86
<b>Ukupno 2016.-2020.</b>	<b>8.288</b>	<b>89</b>	<b>2.980</b>	<b>4.851</b>	<b>368</b>
<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>1,1</b>	<b>36,0</b>	<b>58,5</b>	<b>4,4</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku RH

U 2020.godini većina (93,8%) majki imalo je stručno obrazovanje: 50,2% srednjoškolsko te 43,5% više i visoko obrazovanje. Bez škole ili samo s osnovnom školom je 50 (3,0%) majki, što je manje od prosjeka RH (5,1%). U 2020.g. 93,9% majki koje su rodile bile su aktivne – radile su ili tražile posao, udio aktivnih majki u Istri je veći u odnosu na prosjek RH (86,0%).

**Tablica 19 - Živorodeni prema postignutom obrazovanju i aktivnosti majke**

	<b>Ukupno</b>	<b>Postignuto obrazovanje majke</b>					<b>Aktivnost majke</b>			
		Bez završene OŠ	OŠ	SŠ	VŠS	VSS (preddiplom. nadalje)	Nep.	Aktivna	Uzdržavana	Ostalo i nepoz.
2011.	1.827	11	27	1.295	66	400	28	1.699	120	8
2012.	1.832	3	25	1.179	103	456	66	1.717	104	11
2013.	1.801	4	15	1.147	114	440	81	1.686	89	26
2014.	1.813	-	17	1.124	117	439	116	1.681	113	19
2015.	1.701	2	11	1.069	107	433	79	1.595	96	10
<b>Ukupno 2011.-2015.</b>	<b>8.974</b>	<b>20</b>	<b>95</b>	<b>5.814</b>	<b>507</b>	<b>2.168</b>	<b>370</b>	<b>8.378</b>	<b>522</b>	<b>74</b>
%	<b>100,0</b>	<b>0,2</b>	<b>1,1</b>	<b>64,8</b>	<b>5,6</b>	<b>24,2</b>	<b>4,1</b>	<b>93,4</b>	<b>5,8</b>	<b>0,8</b>
2016.	1.669	-	23	1.030	144	430	42	1.574	84	11
2017.	1.690	2	31	1.057	149	443	8	1.600	84	6
2018.	1.670	6	37	927	118	557	25	1.594	49	27
2019.	1.589	4	40	832	93	592	28	1.516	43	30
2020.	1.670	3	47	839	80	647	54	1.568	43	59
<b>Ukupno 2016.-2020.</b>	<b>8.288</b>	<b>15</b>	<b>178</b>	<b>4.685</b>	<b>584</b>	<b>2.669</b>	<b>157</b>	<b>7.852</b>	<b>303</b>	<b>133</b>
%	<b>100,0</b>	<b>0,2</b>	<b>2,1</b>	<b>56,5</b>	<b>7,0</b>	<b>32,2</b>	<b>1,9</b>	<b>94,7</b>	<b>3,7</b>	<b>1,6</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku RH

U IŽ je u 2020. godini 6 djece mrtvorođeno, umrlo je 6 dojenčadi (5 u dobi do 6 dana). Dojenačka smrtnost u IŽ u 2020. godini iznosila je 3,6/1.000 živorodenih (RH 4,0/1.000). Perinatalni mortalitet (mrtvorođeni i umrli u dobi do 6 dana) je bio 6,6/1.000 ukupno rođenih (RH 6,4/1.000), a neonatalni mortalitet 3,6/1.000 živorodenih.

U prosjeku 2016.-2020.g. umrlo je 6,6 dojenčadi, a dojenačka smrtnost je bila 4,0/1.000 živorodenih. Perinatalni mortalitet je u prosjeku bio 6,1/1.000 ukupno rođenih, a neonatalni mortalitet 3,1/1.000 živorodenih.

**Tablica 20 - Mrtvorodeni, umrla dojenčad, djeca od 1 - 4 godine i roditelje, 2016. – 2020. godine**

	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	Prosjek
Rodenii	1.673	1.700	1.676	1.596	1.676	1.664,2
Živorođeni	1.669	1.690	1.670	1.589	1.670	1.657,6
Mrtvorodeni	4	10	6	7	6	6,6
Umrila dojenčad:	8	8	4	7	6	6,6
0 - 6 dana	3	5	2	3	5	3,6
7 - 29 dana	3	2	1	1	1	1,6
1 - 6 mjeseci	2	1	1	1	-	1
7 - 11 mjeseci	-	-	-	2	-	0,4
Umrila djeca od 1. - 4. godine	1	1	2	1	2	1,4
Umrle roditelje (XV grupa MKB - X revizija)	-	-	-	-	-	-
Mrtvorodeni (na 1000 živorođenih)	2,4	2,9	3,6	4,4	3,6	4,0
Umrila dojenčad (na 1000 živorođenih)	4,8	4,7	2,4	4,4	3,6	4,0
Perinatalni mortalitet* <sup>1</sup>	4,2	8,8	6,0	6,3	6,6	6,1
Neonatalni mortalitet* <sup>2</sup>	3,6	4,1	1,8	2,5	3,6	3,1
Postneonatalni mortalitet* <sup>3</sup>	1,2	1,8	0,6	1,9	-	0,8
Mortalitet djece od 1. - 4. godine (na 1000 djece) * <sup>4</sup>	0,1	0,1	0,3	0,1	0,3	0,2
Maternalni mortalitet (XV) (na 1000 živorođene djece)	-	-	-	-	-	-

\*<sup>1</sup> Perinatalni mortalitet = (mrtvorodeni porodne težine od 500 grama i više + umrli do 6 dana) : rođeni x 1000

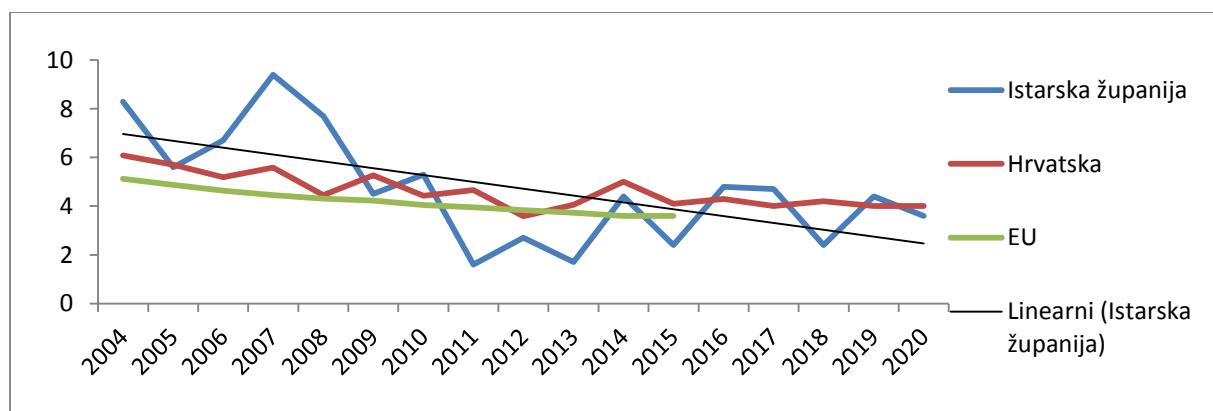
\*<sup>2</sup> Neonatalni mortalitet = (umrla dojenčad do mjesec dana) : živorođeni x 1000

\*<sup>3</sup> Postneonatalni mortalitet = (umrla dojenčad od 1 mj. do 1 g.) : živorođeni x 1000

\*<sup>4</sup> na 1000 djece 1- 4 godine prema Popisu stanovništva 2011. (7.949)

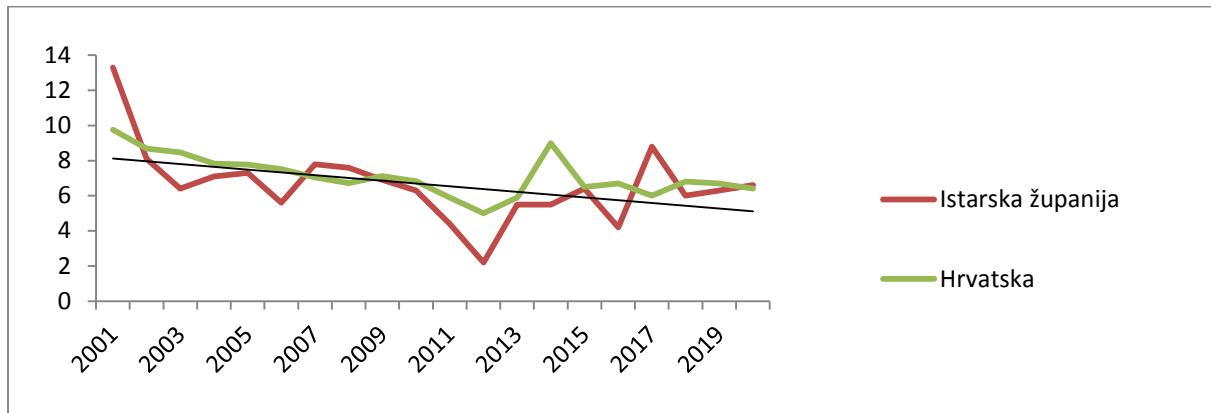
Izvor: prilagođeno prema Državnom zavodu za statistiku Republike Hrvatske

Stope mortaliteta dojenčadi su na nivou RH i EU, a stope perinatalnog mortaliteta na nivou RH.



**Slika 10 - Mortalitet dojenčadi u Istarskoj županiji, Hrvatskoj i Europskoj Uniji od 2004. - 2020. godine**

Izvor: European health for all database (HFA-DB), WHO Regional Office for Europe; za RH od 2014.g. podaci DZS; za IŽ izračun prema podacima DZS-a



**Slika 11 - Perinatalni mortalitet u Istarskoj županiji i Hrvatskoj od 2001.- 2020. godine**

Izvor: prilagođeno prema *Državnom zavodu za statistiku Republike Hrvatske*

Uzroci dojenačkih smrти (6 umrlih dojenčeta) u IŽ 2020. godine bili su određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju (3) te prirođene malformacije i kromosomske aberacije (3).

**Tablica 21 - Uzroci dojenačke smrtnosti za Istarsku županiju u 2020. godini**

DIJAGNOZA	MKB - šifra	Ukupno	Muški spol	Ženski spol
Fetus i novorođenče na koje djeluju komplikacije posteljice, pupkovine i ovojnica	P02	2	1	1
Porodajna asfiksija	P21	1	1	-
Prirodene malformacije srčanih komora i srčanih spojeva	Q20	1	1	-
Prirodene malformacije jednjaka	Q39	1	-	1
Edwardsov sindrom i Patauov sindrom	Q91	1	1	-
<b>UKUPNO</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

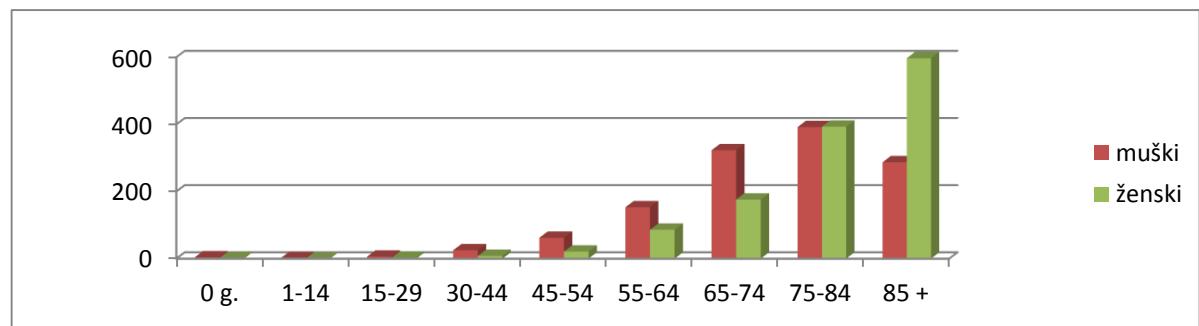
Izvor: *Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske*

Prema podacima DZS u 2020. godini umrlo je 2.540 osoba čije je prebivalište bilo u IŽ (49,4% muškaraca i 50,6% žena). Zabilježeno je 129 umrlih više nego prošle godine ili za 5,1% više. Kroz sve dobne skupine (osim iznad 80 godina), broj umrlih osoba muškog spola dominira. U dobi iznad 85 godina broj umrlih žena je dvostruko veći (2,1 puta) od broja muškaraca (tome u prilog govori duži životni vijek žena odnosno u stanovništvu te dobi na 1 muškarca dolaze 2,4 žene).

**Tablica 22 - Umrli prema dobi i spolu od 2018. – 2020. godine u Istarskoj županiji**

Dob	2018.			2019.			2020.		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
<b>Ukupno</b>	2.372	1.189	1.183	2.411	1.201	1.210	2.540	1.254	1.286
0	4	3	1	7	5	2	6	4	2
1 – 4	2	1	1	1	-	1	2	2	-
5 – 9	-	-	-	1	-	1	-	-	-
10-14	-	-	-	3	1	2	-	-	-
15-19	1	1	-	5	3	2	2	1	1
20-24	5	5	-	3	3	-	6	4	2
25-29	9	8	1	3	3	-	1	1	-
30-34	4	3	1	9	6	3	12	7	5
35-39	7	5	2	15	10	5	9	7	2
40-44	14	9	5	22	15	7	12	11	1
45-49	23	21	2	27	21	6	35	26	9
50-54	57	38	19	60	40	20	48	36	12
55-59	118	83	35	103	70	33	79	48	31
60-64	156	105	51	155	110	45	160	105	55
65-69	228	143	85	218	153	65	224	144	80
70-74	207	131	76	222	142	80	275	179	96
75-79	288	161	127	301	165	136	292	150	142
80-84	402	182	220	469	218	251	493	242	251
85 +	847	290	557	787	236	551	884	287	597

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



**Slika 12 - Umrli po dobi i spolu u Istarskoj županiji u 2020. godini**

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH

Među umrlima 85,4% su osobe starije od 65 godina odnosno 65,7% su osobe starije od 75 godina.

**Tablica 23 - Umrli u starijoj dobi u Istarskoj županiji od 2011.-2020. godine**

	<b>Ukupno</b>	<b>65 i više g.</b>	<b>%</b>	<b>75 i više g.</b>	<b>%</b>
<b>2011.</b>	2.222	1.779	80,1	1.389	62,5
<b>2012.</b>	2.302	1.877	81,5	1.449	63,0
<b>2013.</b>	2.167	1.763	81,4	1.388	64,1
<b>2014.</b>	2.226	1.800	80,9	1.403	63,0
<b>2015.</b>	2.414	1.972	81,7	1.549	64,2
<b>2016.</b>	2.354	1.920	81,6	1.540	65,4
<b>2017.</b>	2.475	2.049	82,8	1.637	66,1
<b>2018.</b>	2.372	1.972	83,1	1.537	64,8
<b>2019.</b>	2.411	1.997	82,8	1.557	64,6
<b>2020.</b>	2.540	2.168	85,4	1.669	65,7

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

Prema podacima DZS-a objavljenim u Statističkim informacijama 2021., očekivano trajanje života pri rođenju u IŽ 2019. godine je iznosilo 80,2 godina, za muškarce 77,1 godina, a za žene 83,2 godina. Očekivano trajanje života pri rođenju u IŽ je u 2019.g. treće u RH, i to 1,7 godine veće od prosjeka RH.

U 2020. godini najviše je osoba umrlo u zdravstvenim ustanovama (47,2%), zatim u stanu (30,9%) i ustanovi za smještaj (18,5%) te na drugom mjestu (3,3%).

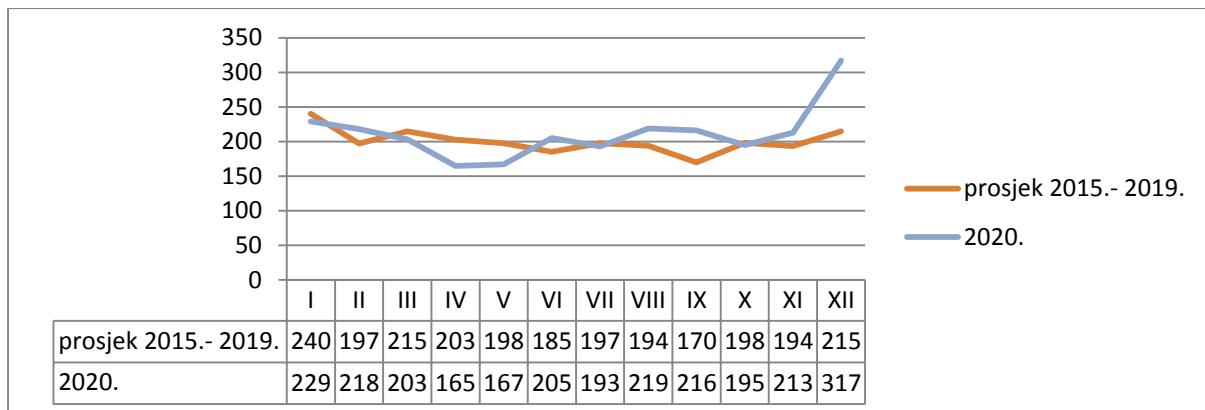
U promatranom desetogodišnjem razdoblju pada udio umrlih u stanu i zdravstvenim ustanovama, a raste udio umrlih u ustanovama za smještaj.

**Tablica 24 - Umrli prema mjestu smrti u Istarskoj županiji od 2011. do 2020. godine**

	<b>Ukupno</b>	<b>%</b>	<b>Zdravstvena ustanova</b>	<b>%</b>	<b>Ustanova za smještaj</b>	<b>%</b>	<b>Stan</b>	<b>%</b>	<b>Druge mjesto</b>	<b>%</b>
<b>2011.</b>	2.222	100,0	1.177	53,0	213	9,6	787	35,4	45	2,0
<b>2012.</b>	2.302	100,0	1.234	53,6	264	11,5	739	32,1	65	2,8
<b>2013.</b>	2.167	100,0	1.154	53,3	251	11,6	701	32,3	61	2,8
<b>2014.</b>	2.226	100,0	1.252	56,2	222	10,0	692	31,1	60	2,7
<b>2015.</b>	2.414	100,0	1.311	54,3	299	12,4	726	30,1	78	3,2
<b>Ukupno 2011.-2015.</b>	<b>11.331</b>	<b>100,0</b>	<b>6.128</b>	<b>54,1</b>	<b>1249</b>	<b>11,0</b>	<b>3645</b>	<b>32,2</b>	<b>309</b>	<b>2,7</b>
<b>2016.</b>	2.354	100,0	1.252	53,2	301	12,8	728	30,9	73	3,1
<b>2017.</b>	2.475	100,0	1.276	51,6	363	14,7	766	30,9	70	2,8
<b>2018.</b>	2.372	100,0	1.168	49,2	377	15,9	741	31,2	86	3,6
<b>2019.</b>	2.411	100,0	1.236	51,3	393	16,3	685	28,4	97	4,0
<b>2020.</b>	2.540	100,0	1.200	47,2	470	18,5	785	30,9	85	3,3
<b>Ukupno 2016.-2020.</b>	<b>12.152</b>	<b>100,0</b>	<b>6.132</b>	<b>50,5</b>	<b>1904</b>	<b>15,7</b>	<b>3705</b>	<b>30,5</b>	<b>411</b>	<b>3,4</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

U 2020.g. umrlo je 135 (5,6%) stanovnika više u odnosu na prosjek 2015.-2019.g. U travnju i svibnju 2020. (lockdown zbog pandemije COVID-19 bolesti) umrlo je 18,6% odnosno 15,5% manje stanovnika u odnosu na prethodni petogodišnji prosjek. U prosincu 2020.g. (na vrhuncu drugog vala pandemije COVID-19 bolesti) umrlo je 47,6% više osoba (102 osobe).



**Slika 13 - Umrli u Istarskoj županiji 2020. i prosjek 2015.-2019. godine prema mjesecu smrti**

Vodeći uzrok smrti su bolesti cirkulacijskog sustava s 1.169 umrlih, što čini 46,0% ukupno umrlih i stopu od 556,4/100.000. Drugi uzrok smrti su novotvorine sa 697 umrlih, (27,4% umrlih, stopa 331,8/100.000), a na trećem mjestu su endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma s 146 umrlih osoba (5,7%, 69,5/100.000). Nasilne smrti (ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka) sa 111 umrlih (4,4%, 52,8/100.000) su na četvrtom mjestu, smrti od posljedica COVID-19 infekcije s 96 umrlih (3,8%, 45,7/100.000) na petom mjestu. Ostali uzroci smrti čine 12,6% ukupnih uzroka smrti.

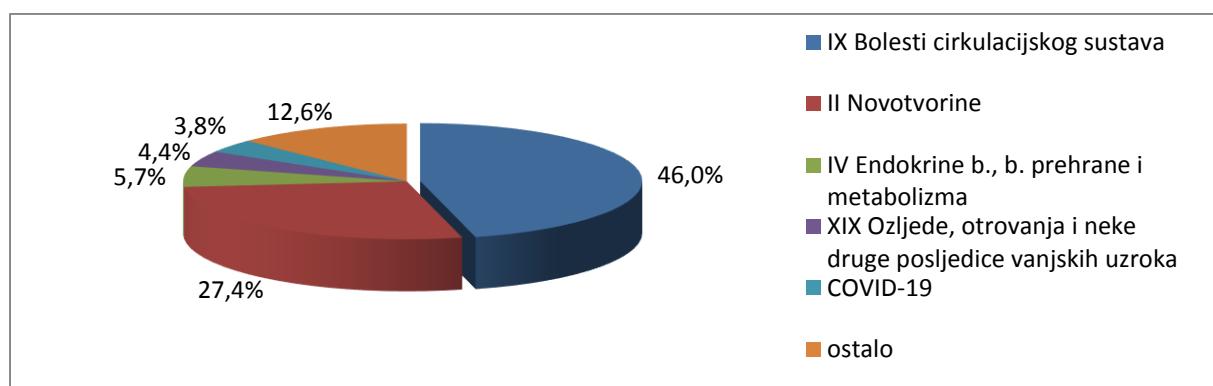
U 2020. godini udio nepoznatog uzroka smrti kao najznačajnijeg pokazatelja kvalitete mortalitetne statistike prema podacima HZJZ-a u Istarskoj županiji iznosi 0,2% (6 umrlih).

**Tablica 25 - Umrli prema skupinama uzroka smrti i spolu u Istarskoj županiji 2020. godine**

	Ukupno			Muški spol			Ženski spol		
	Broj	%	Stopa (na 100.000)*	Broj	%	Stopa (na 100.000)*	Broj	%	Stopa (na 100.000)*
<b>Ukupno</b>	2.540	100,0	1209,0	1.254	100,0	596,9	1.286	100,0	612,1
I Zarazne i parazitarne bolesti	5	0,2	2,4	4	0,3	1,9	1	0,1	0,5
II Novotvorine	697	27,4	331,8	411	32,8	195,6	286	22,2	136,1
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	146	5,7	69,5	58	4,6	27,6	88	6,8	41,9
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	44	1,7	20,9	18	1,4	8,6	26	2,0	12,4
VI Bolesti živčanog sustava	73	2,9	34,7	30	2,4	14,3	43	3,3	20,5
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	1.169	46,0	556,4	501	40,0	238,5	668	51,9	318,0
X Bolesti dišnog sustava	81	3,2	38,6	48	3,8	22,8	33	2,6	15,7
XI Bolesti probavnog sustava	69	2,7	32,8	37	3,0	17,6	32	2,5	15,2
XII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	3	0,1	1,4	-	-	-	3	0,2	1,4
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	33	1,3	15,7	18	1,4	8,6	15	1,2	7,1
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	3	0,1	1,4	2	0,2	1,0	1	0,1	0,5
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	4	0,2	1,9	2	0,2	1,0	2	0,2	1,0
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	6	0,2	2,9	5	0,4	2,4	1	0,1	0,5
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	111	4,4	52,8	67	5,3	31,9	44	3,4	20,9
Kodovi za posebne svrhe (COVID-19 U07)	96	3,8	45,7	53	4,2	25,2	43	3,3	20,5

\*izračun na Procjenu stanovništva 2020. DZS

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

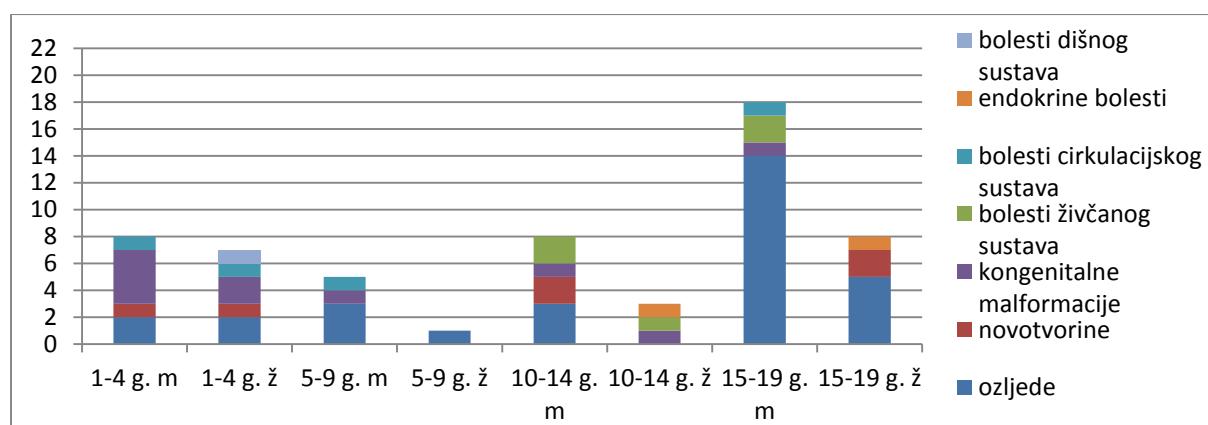


**Slika 14 - Vodeće skupine uzroka smrti u Istarskoj županiji u 2020. godini**

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH

Među vanjskim uzrocima smrti kojih je u 2020. godini bilo 111, najčešće su bile posljedice nezgoda pri padu (41 ili 36,9%) i samoubojstva (31 ili 27,9%), a slijede nezgode pri prijevozu i njihove posljedice (20 ili 18,0%).

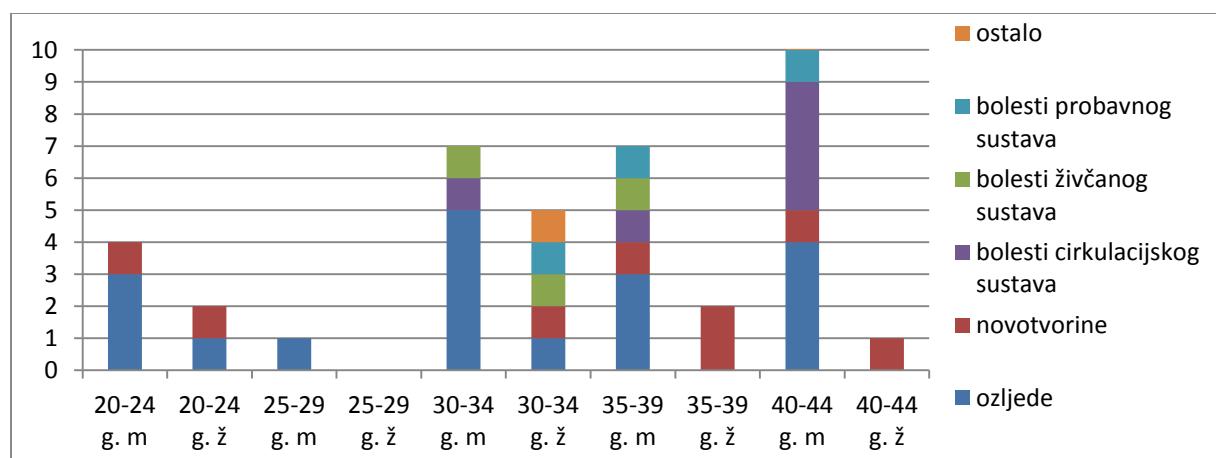
U 2020.g. umrlo je 4 djece u dobi 1-19 godina, 3 dječaka i 1 djevojčica. Od 2011. do 2020.godine umrlo je 59 djece (prosječno 5,9 djece godišnje), 40 dječaka i 19 djevojčica. Najviše umrlih (26 osoba) bilo je u dobi 15-19 godina, 18 dječaka i 8 djevojčica. Vodeće skupine uzroka smrti kod djece bile su ozljede (30 umrlih, 50,8% umrle djece, od toga 22 kod dječaka), kongenitalne malformacije (10 umrlih ili 16,9%), novotvorine (6 umrlih ili 10,2%), bolesti živčanog sustava (5 umrlih ili 8,5%), bolesti cirkulacijskog sustava (4 ili 6,8%), endokrine bolesti (2 ili 3,4%) te bolesti dišnog sustava odnosno zarazne bolesti (po 1 ili 1,7%).



**Slika 15 - Umrli u Istarskoj županiji u dobi 1-19 godina u razdoblju 2011.- 2020. godine po spolu i skupinama uzroka smrti**

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH

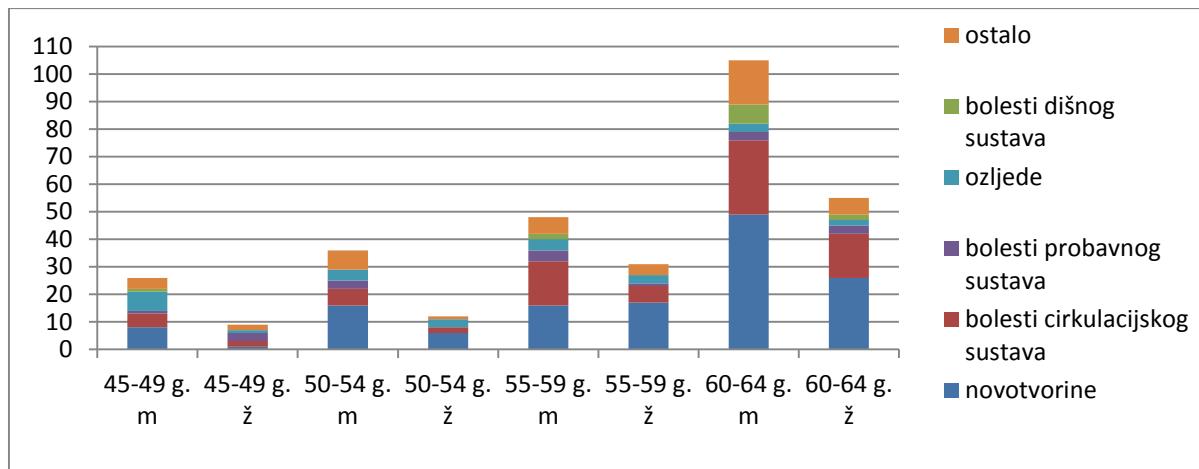
U 2020.g. u mlađoj odrasloj dobi (20-44 g.) umrlo je 40 osoba, od čega 30 muškog spola. Vodeći uzrok smrti bile su ozljede i otrovanja (18, od toga 16 osoba muškog spola), a slijede novotvorine (8, od toga 5 kod ženskog spola) i bolesti cirkulacijskog sustava (6 umrlih, 6 muškog spola), bolesti živčanog sustava odnosno bolesti probavnog sustava (po 3, po 2 muškog), kongenitalne malformacije odnosno simptomi i znakovi (po 1).



**Slika 16 - Umrli u Istarskoj županiji u mlađoj odrasloj dobi (20-44 godina) u 2020. godini po spolu i skupinama uzroka smrti**

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH

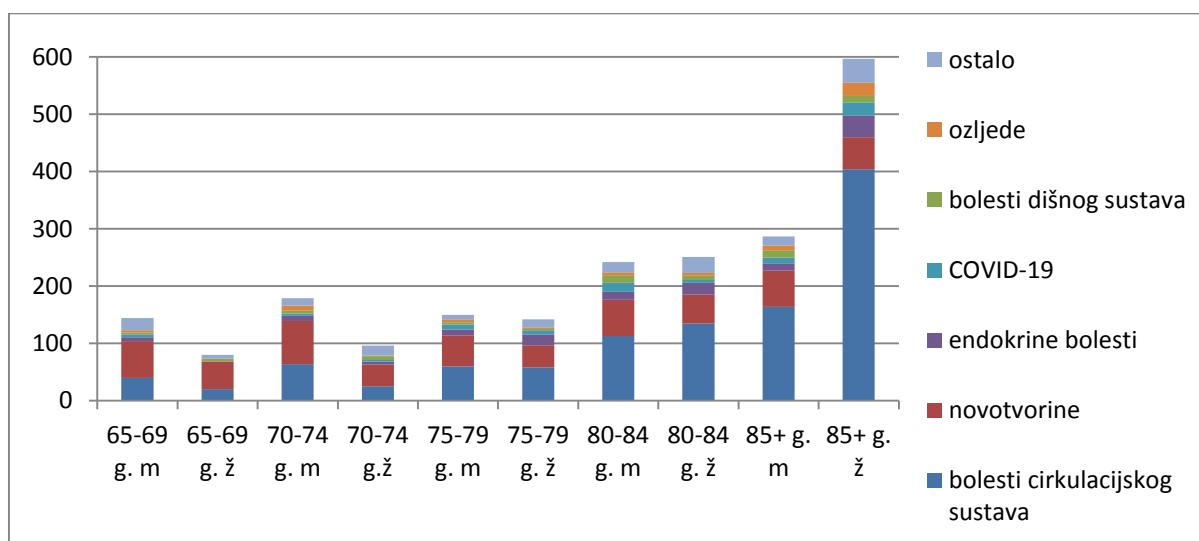
U 2020.g. u starijoj odrasloj dobi (45-64 g.) umrlo je 322 osoba, od čega 215 ili 66,8% muškog spola. Vodećih pet skupina uzroka smrti bile su novotvorine (139 umrlih ili 43,2%, 89 muškog spola), bolesti cirkulacijskog sustava (80 ili 24,8% umrlih, 54 muškog spola), ozljede i otrovanja (27 ili 8,4%, 18 muškog spola), bolesti probavnog sustava (18 ili 5,6%, 11 muških) te bolesti dišnog sustava (12 ili 3,7%, 9 muškog spola).



**Slika 17 - Umrli u Istarskoj županiji u dobi 45 do 64 godine u 2020. godini po spolu i skupinama uzroka smrti**

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH

U 2020.g. u starijoj dobi (65 i više g.) umrlo je 2.168 osoba, od čega 1.166 ili 53,8% ženskog spola. Vodećih pet skupina uzroka smrti bile su bolesti cirkulacijskog sustava (1.083 ili 50,0% umrlih, 642 ženskog spola), novotvorine (550 umrlih ili 25,4%, 319 muškog spola), endokrine bolesti (137 umrlih ili 6,3%, 84 ženskog spola), COVID-19 bolest (82 ili 3,8%, 44 muškog spola), bolesti dišnog sustava (69 ili 3,2%, 38 muškog spola) te ozljede i otrovanja (64 ili 3,0%, 33 ženskog spola).



**Slika 18 - Umrli u Istarskoj županiji u dobi od 65 i više godina u 2020. godini po spolu i skupinama uzroka smrti**

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH

Deset vodećih dijagnostičkih entiteta čini oko 2/3 (63,5%) uzroka smrti. U 2020. godini najviše je ljudi umrlo od ishemične bolesti srca (23,8%) te rak bronha i pluća (6,7%). Treći uzrok smrti su cerebrovaskularne bolesti (6,5%), dijabetes mellitus na četvrtom je mjestu (5,7%), a rak debelog crijeva je na petom mjestu (4,2%).

Kod muškaraca prvih pet uzroka smrti isti su kao i za oba spola ukupno, ali različitim slijedom: na prvom mjestu su ishemične bolesti srca (22,0%), slijedi rak bronha i pluća (8,6%), rak debelog crijeva (5,5%), cerebrovaskularne bolesti (5,2) i dijabetes mellitus (4,6%). Kod žena su prvih četiri vodećih uzroka isti kao i kod oba spola ukupno: ishemične bolesti srca (25,6%), cerebrovaskularne bolesti (7,9%), na trećem mjestu je dijabetes mellitus (6,7%), slijede rak bronha i pluća (4,9%) te hipertenzivne bolesti (4,8%).

**Tablica 26 - Deset vodećih uzroka smrti u Istarskoj županiji u 2020. godini (ukupna dob) po spolu**

Dijagnoza	MKB - šifra	Ukupno		Muški spol		Ženski spol	
		Broj	%	Broj	%	Broj	%
Ishemične bolesti srca	I20-I25	605	23,8	276	22,0	329	25,6
Zločudna novotvorina dušnika, bronha i pluća	C33-C34	171	6,7	108	8,6	63	4,9
Cerebrovaskularne bolesti	I60-I 69	166	6,5	65	5,2	101	7,9
Dijabetes melitus (šećerna bolest)	E10-E14	144	5,7	58	4,6	86	6,7
Zloč. novtv.debelog, završnog crijeva i čmara	C18-C21	107	4,2	69	5,5	38	3,0
Hipertenzivne bolesti	I10-I15	100	3,9	38	3,0	62	4,8
COVID-19 bolest	U07	96	3,8	53	4,2	43	3,3
Kardiomiopatija	I42	88	3,5	40	3,2	48	3,7
Ateroskleroza	I70	72	2,8			42	3,3
Kronične bolesti donjeg dišnog sustava	J40-J47	64	2,5	38	3,0		
Zločudna novotvorina kestenjače (prostate)	C61			45	3,6		
Zločudna novotvorina dojke	C50					34	2,6
Ostalo		927	36,5	464	37,0	440	34,2
<b>UKUPNO</b>		<b>2.540</b>	<b>100,0</b>	<b>1.254</b>	<b>100,0</b>	<b>1.286</b>	<b>100,0</b>

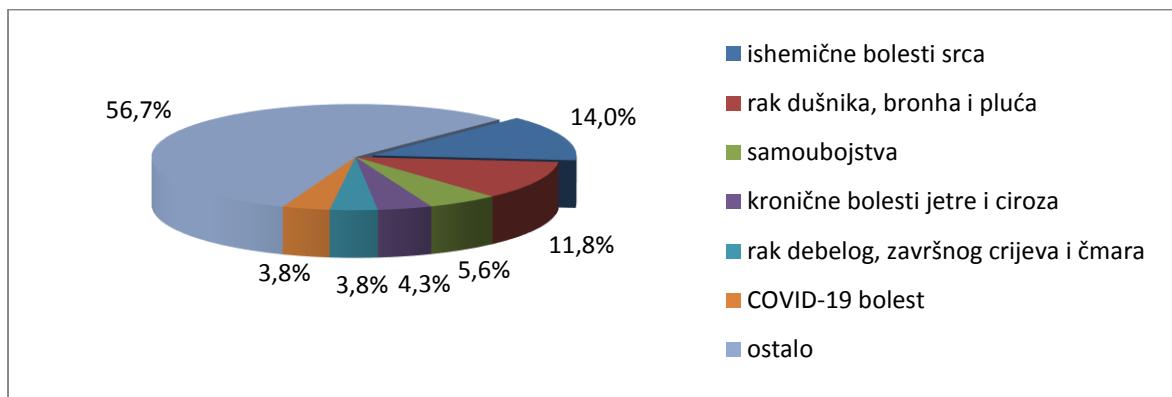
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

Vodeći uzroci smrti u IŽ u dobi od 0-64 godine (smrti u mlađoj dobi) bile su ishemične bolesti srca (14,0%), zatim rak dušnika, bronha i pluća (11,8%), samoubojstva (5,6%), kronične bolesti jetre i ciroza (4,3%), rak dojke (5,6%) te rak debelog, završnog crijeva i čmara odnosno COVID-19 bolest (po 3,8%). Kod osoba muškog spola u dobi 0 do 64 godine prva tri vodeća uzrok smrti isti su kao i za oba spola ukupno, prve su ishemične bolesti srca s 15,1% umrlih, a slijedi rak dušnika, bronha i pluća (11,5%), samoubojstva odnosno nezgode pri prijevozu (po 5,2%) te kronične bolesti jetre i ciroza odnosno rak debelog, završnog crijeva i čmara (po 4,0%). Kod žena u dobi 0 do 64 godine vodeći uzrok smrti su rak dušnika, bronha i pluća(12,5%), ishemične bolesti srca (11,7%), samoubojstva (6,7%) te kronične bolesti jetre i ciroza odnosno rak dojke (po 5,0%).

**Tablica 27 - Pet vodećih uzroka smrti u Istarskoj županiji u 2020. godini (0-64 godine) po spolu**

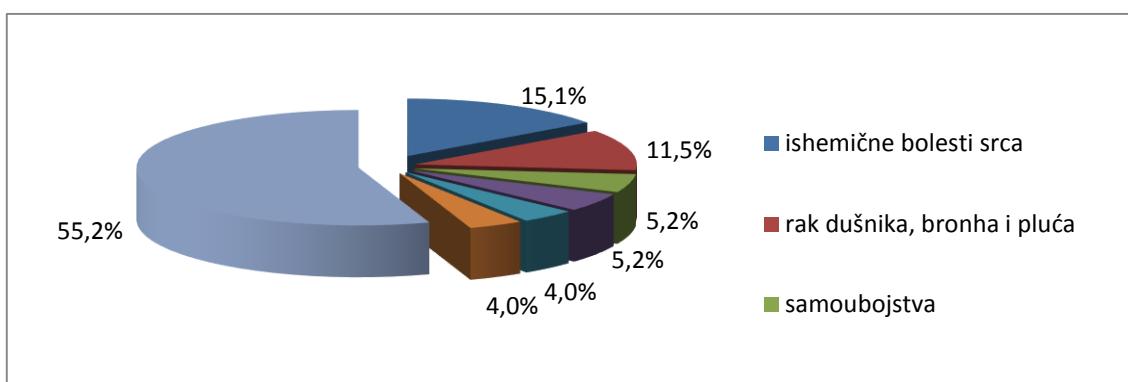
Dijagnoza	MKB - šifra	Ukupno		Muški spol		Ženski spol	
		Broj	%	Broj	%	Broj	%
Ishemične bolesti srca	I20-I25	52	14,0	38	15,1	14	11,7
Zločudna novotvorina dušnika, bronha i pluća	C33-C34	44	11,8	29	11,5	15	12,5
Namjerno samoozljedivanje (samoubojstva)	X60-X84	21	5,6	13	5,2	8	6,7
Kronične bolesti jetre i ciroza	K70, K73, K74	16	4,3	10	4,0	6	5,0
Zločudna novotv. debelog, završnog crijeva i čmara	C18-C21	14	3,8	10	4,0		
COVID-19 bolest	U07	14	3,8				
Nezgode pri prijevozu	V01-V99			13	5,2		
Zločudna novotvorina dojke	C50					6	5,0
Ostalo		211	56,7	139	55,2	71	59,2
<b>UKUPNO</b>		<b>372</b>	<b>100,0</b>	<b>252</b>	<b>100,0</b>	<b>120</b>	<b>100,0</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



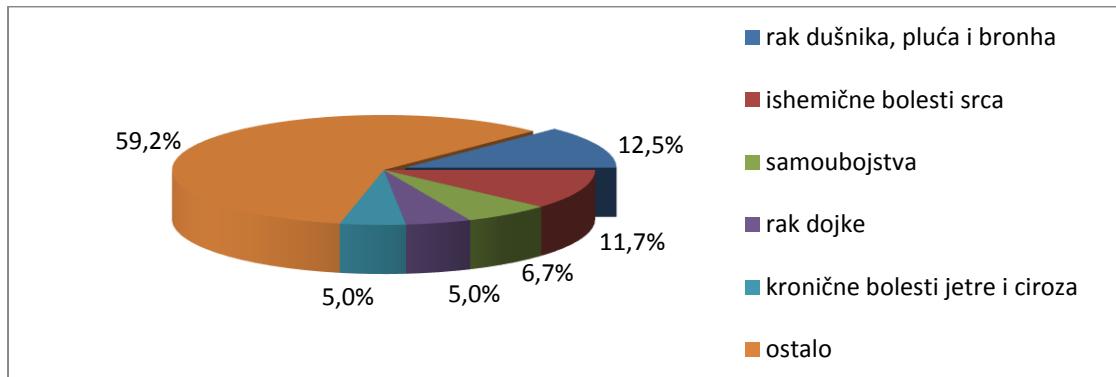
**Slika 19 - Pet vodećih uzroka smrti u Istarskoj županiji u 2020.godini (0-64 godine)**

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH



**Slika 20 - Pet vodećih uzroka smrti osoba muškog spola u 2020 g. (0-64 godine)**

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH



**Slika 21 - Pet vodećih uzroka smrti osoba ženskog spola u 2020 g. (0-64 godine)**

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH

Broj potencijalno izgubljenih godina života umrlih između 1 i 75 godina starosti u IŽ 2020.g. iznosio je 9.651,5 od toga kod muškog spola 6.581,5 (68,2%). Najveći gubitak u ukupnom stanovništvu ostvaren je na račun novotvorina i to 3.705,0 g. (38,4%), bolesti cirkulacijskog sustava s 2.177,5 (22,6%) te ozljeda i otrovanja s 1.509,5 (15,6%). Potencijalno izgubljene godine života sumarna je mjeru preranog mortaliteta, a ukazuju na potrebu prevencije ovih bolesti i nezgoda.

**Tablica 28 - Potencijalno izgubljene godine života umrlih osoba u dobi između 1 i 75 godina u Istarskoj županiji u 2020.g.**

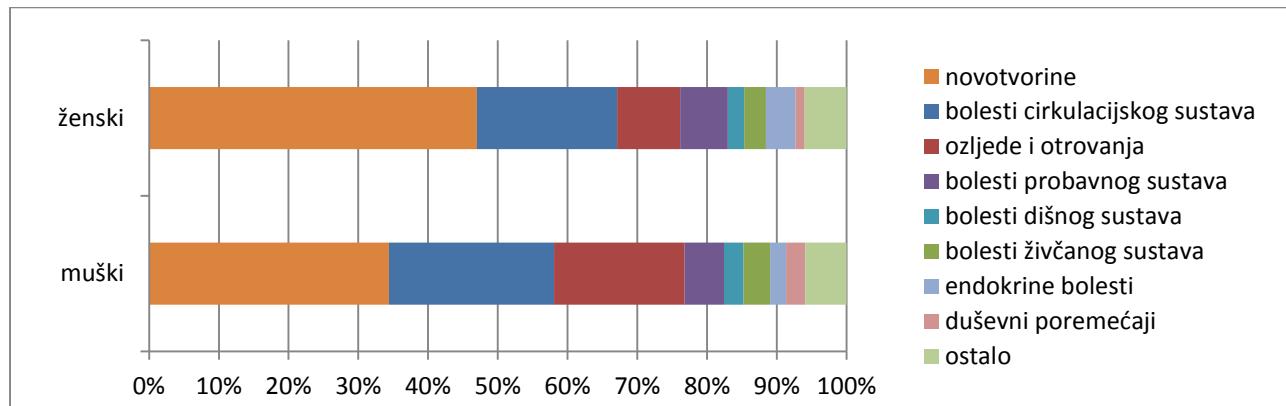
	Ukupno		Muški spol		Ženski spol	
	Broj umrlih 1-75 g.	Broj izgubljenih godina života	Broj umrlih 1-75 g.	Broj izgubljenih godina života	Broj umrlih 1-75 g.	Broj izgubljenih godina života
<b>Ukupno</b>	<b>865</b>	<b>9.651,5</b>	<b>571</b>	<b>6.581,5</b>	<b>294</b>	<b>3.070,0</b>
I Zarazne i parazitarne bolesti	5	142,0	4	124,5	1	17,5
II Novotvorine	372	3.705,0	231	2.262,5	141	1.442,5
III Bolesti krv i krvotvornog sustava	-	-	-	-	-	-
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	31	282,5	21	152,5	10	130,0
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	18	220,0	14	180,0	4	40,0
VI Bolesti živčanog sustava	30	345,0	18	250,0	12	95,0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	235	2.177,5	164	1.560,0	71	617,5
X Bolesti dišnog sustava	31	257,5	18	185,0	13	72,5
XI Bolesti probavnog sustava	44	580,0	30	370,0	14	210,0
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	3	7,5	-	-	3	7,5
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	3	12,5	1	7,5	2	5,0
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	1	42,5	-	-	1	42,5
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	4	80,0	3	62,5	1	17,5
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	62	1.509,5	49	1.232,0	13	277,5
<i>Kodovi za posebne namjene (U07)</i>	26	290,0	18	195,0	8	95,0

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH

Najveći gubitak kod osoba muškog spola ostvaren je na račun novotvorina i to 2.262,5 g. (34,4%), bolesti cirkulacijskog sustava s 1.560,0 g. (23,7%) te ozljeda i otrovanja s

1.232,0 g. (18,7%). Kod osoba ženskog spola najveći gubitak ostvaren je na račun novotvorina i to 1.442,5 g. (47,0%), bolesti cirkulacijskog sustava s 617,5 g. (20,1%) te ozljeda i otrovanja s 277,5 (9,0%).

Zbog COVID-19 bolesti izgubljeno je 290 g., 195 (67,2%) kod muškaraca i 95 kod žena.



**Slika 22 - Potencijalno izgubljene godine života (1-75 g.) u 2020.godini po spolu**

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH

Izbježive smrti su smrti do kojih je došlo iako postoje medicinska znanja i tehnologije da se one izbjegnu dobrom zdravstvenom skrbi (izlječive bolesti uzroci smrti, treatable causes of deaths) ili su smrti mogle biti prevenirane preko determinanti zdravlja kroz javnozdravstvene intervencije u širem smislu (preventabilni uzroci smrti). Listu izbjježivih smrti revidirali su u studenom 2019. OECD/Eurostat, navodeći uz bolesti šifre MKB 10 te dobne skupine koje uračunati (<https://www.oecd.org/health/health-systems/Avoidable-mortality-2019-Joint-OECD-Eurostat-List-preventable-treatable-causes-of-death.pdf>). Oba pokazatela, izlječive bolesti i preventabilni uzroci smrti pripremljeni su za korištenje u vršnjačkoj procjeni zdravstvenih sustava.

U Istarskoj županiji u 2020.g. bilo je 652 izbjježivih smrti (25,7% smrti), u ukupnim smrtima 8,4% bilo je izlječivo, a 17,3% preventabilno. Većina izbjježivih smrti bila je kod muškaraca (67,9%), kako izlječivih (62,3%) tako i preventabilnih (70,7%).

**Tablica 29 - Izbježive smrti kod osoba do 74 godine u Istarskoj županiji 2020.g. po spolu**

	Ukupno	Muški	Ženski
<b>Broj umrlih</b>	2.540	1.254	1.286
<b>Broj umrlih 0-74 g.</b>	871	575	296
<b>Broj izbjježivih uzroka smrti</b>	652,0	443,0	209,0
<b>-% izbjježivih u ukupnim uzrocima</b>	25,7	35,3	16,3
<b>- % izbjježivih u ukupnim uzrocima 0-74g.</b>	74,9	77,0	70,6
<b>Standardizirana stopa izbjježivih uzroka smrti (na 100.000)</b>	208,9	298,0	124,4
<b>Broj izlječivih bolesti uzroka smrti</b>	213,5	133,0	80,5
<b>-% liječivih uzroka u ukupnim uzrocima</b>	8,4	10,6	6,3
<b>Standardizirana stopa izlječivih uzroka smrti (na 100.000)</b>	68,2	90,0	47,7
<b>Broj preventabilnih uzroka smrti</b>	438,5	310	128,5
<b>-% preventabilnih u ukupnim uzrocima</b>	17,3	24,7	10,0
<b>Standardizirana stopa preventabilnih smrti (na 100.000)</b>	140,6	208,1	76,7

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH

Standardizirane stope izbjježivih bolesti uzroka smrti su za Istarsku županiju u 2020.g. bile 208,9/100.000 (kod muškog spola 298,0; kod ženskog 124,4, odnosno više nego dvostruko manje (2,4 manje)). Standardizirane stope izlječivih bolesti kao uzroka smrti su za Istarsku županiju u 2020.g. bile 68,2/100.000 (kod muškog 90,0; kod ženskog 47,7, gotovo dvostruko manje). Standardizirane stope preventabilnih smrti za Istarsku županiju 2020.g. bile 140,6/100.000 (muški 208,1; ženski 76,7, odnosno 2,7 puta manje od muškog).

Vodeće izbjježive smrti su ishemične bolesti srca (19,6%), rak bronha i pluća (18,7%), rak debelog i završnog crijeva i čmara (7,4%), cerebrovaskularne bolesti (5,8%), dijabetes melitus (4,6%), alkohol-specifični poremećaji i trovanja (4,4%), kronična opstruktivna bolest pluća (4,0%), namjerno samoozljeđivanje (3,8%), hipertenzivne bolesti (3,1%) i nezgode pri prijevozu (2,5%). Deset vodećih dijagnoza ukupno čine 73,9% izbjježivih smrti.

Kod muškaraca deset vodećih dijagnoza ukupno čine 76,3% izbjježivih smrti, a to su ishemične bolesti srca (21,7%), rak bronha i pluća (17,6%), rak debelog i završnog crijeva i čmara (7,4%), cerebrovaskularne bolesti (5,8%), dijabetes melitus (4,6%), alkohol-specifični poremećaji i trovanja (4,4%), KOBP (4,0%), namjerno samoozljeđivanje (3,8%), hipertenzivne bolesti (3,1%) i nezgode pri prijevozu (2,5%).

Kod žena deset vodećih dijagnoza ukupno čine 75,1% izbjježivih smrti, a to su rak bronha i pluća (21,1%), ishemične bolesti srca (15,3%), rak debelog i završnog crijeva i čmara (7,2%), rak dojke (6,2%), cerebrovaskularne bolesti (5,7%), KOBP (4,8%), dijabetes melitus odnosno hipertenzivne bolesti (po 4,3%), namjerno samoozljeđivanje (3,3%) i alkohol-specifični poremećaji i trovanja (2,9%).

**Tablica 30 - Deset vodećih uzroka izbjježivih smrti kod osoba do 74 godine u Istarskoj županiji u 2020.godini po spolu**

Bolesti ili vanjski uzroci	MKB-10 šifra	Ukupno		Muški spol		Ženski spol	
		Broj	%	Broj	%	Broj	%
Ishemične bolesti srca	I20-I25	128	19,6	96	21,7	32	15,3
Rak dušnika, dušnica i pluća	C33-C34	122	18,7	78	17,6	44	21,1
Rak debelog crijeva, rektuma i anusa	C18-C21	48	7,4	33	7,4	15	7,2
Cerebrovaskularne bolesti	I60-I69	38	5,8	26	5,9	12	5,7
Dijabetes melitus	E10-E14	30	4,6	21	4,7	9	4,3
Alkohol-specifični poremećaji i trovanja	E24.4, F10, G31.2, G62.1, G72.1, I42.6, K29.2, K70, K85.2, K86.0, Q86.0, R78.0, X45, X65, Y15	29	4,4	23	5,2	6	2,9
KOBP	J40-J44	26	4,0	16	3,6	10	4,8
Namjerno samoozljeđivanje	X66-X84	25	3,8	18	4,1	7	3,3
Hipertenzivne bolesti	I10-I13, I15	20	3,1			9	4,3
Nezgode pri prijevozu	V01-V99	16	2,5	14	3,2		
Slučajne ozljede	W00-X39, X46-X59			13	2,9		
Rak dojke kod žena	C50					13	6,2
Ostalo		170	26,1	105	23,7	65	24,9
<b>UKUPNO</b>		<b>652</b>	<b>100,0</b>	<b>443</b>	<b>100,0</b>	<b>209</b>	<b>100,0</b>

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH

Pet vodećih uzroka koji se pribrajaju izlječivim bolestima uzrocima smrtima su ishemične bolesti srca (30,0%), rak debelog, završnog crijeva i čmara (22,5%), cerebrovaskularne bolesti (8,9%), dijabetes melitus (7,0%) i rak dojke žena (6,1%). Pet vodećih dijagnoza ukupno čine 74,5% izlječivih bolesti uzroka smrti.

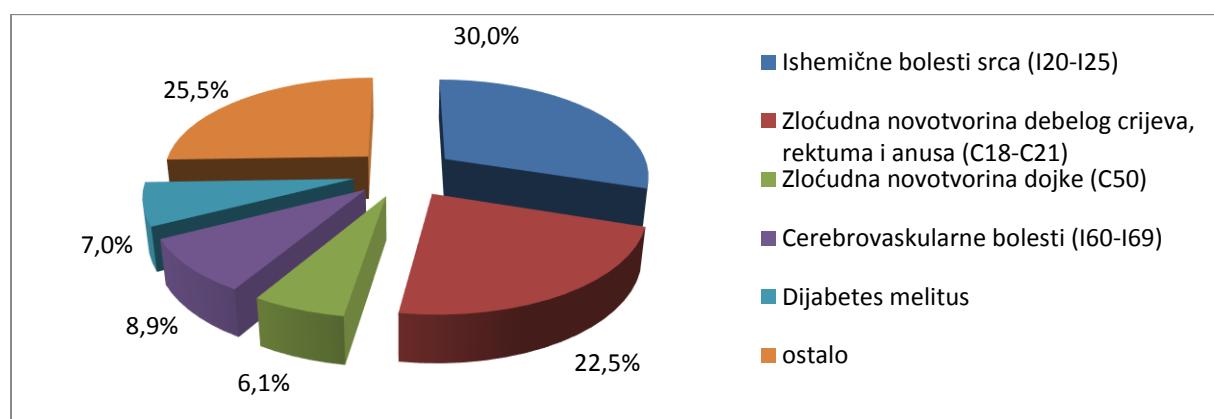
Deset vodećih uzroka koji se pribajaju preventabilnim smrtima su rak dušnika, dušnica i pluća (27,8%), ishemične bolesti srca (14,6%), alkohol-specifični poremećaji i trovanja (6,6%), KOBP (5,9%), namjerno samoozljeđivanje (5,7%), cerebrovaskularne bolesti (4,3%), nezgode pri prijevozu (3,6%), slučajne ozljede odnosno dijabetes melitus odnosno rak mokraćnog mjehura (po 3,4%). Prvih pet uzroka čine 60,6% preventabilnih uzroka smrti, što ukazuje na potrebu dalnjeg rada na promociji zdravih životnih navika, mentalnog zdravlja i ranog otkrivanja bolesti.

**Tablica 31 - Vodeći uzroci izlječivih bolesti kao uzroka smrti i preventabilnih smrti kod osoba do 74 godine u Istarskoj županiji u 2020.g.**

Bolesti ili vanjski uzroci	MKB-10 šifra	Izbježive	Izlječive		Preventabilne	
			Broj	%	Broj	%
<b>Ishemične bolesti srca*</b>	<i>I20-I25</i>	128	64	30,0	64	14,6
Rak dušnika, dušnica i pluća	<i>C33-C34</i>	122			122	27,8
Rak debelog crijeva, rektuma i anusa	<i>C18-C21</i>	48	48	22,5		
Cerebrovaskularne bolesti*	<i>I60-I69</i>	38	19	8,9	19	4,3
Dijabetes melitus*	<i>E10-E14</i>	30	15	7,0	15	3,4
Alkohol-specifični poremećaji i trovanja	<i>E24.4, F10, G31.2, G62.1, G72.1, I42.6, K29.2, K70, K85.2, K86.0, Q86.0, R78.0, X45, X65, Y15</i>	29			29	6,6
KOBP	<i>J40-J44</i>	26			26	5,9
Namjerno samoozljeđivanje	<i>X66-X84</i>	25			25	5,7
Hipertenzivne bolesti*	<i>I10-I15</i>	20	10	4,7		
Nezgode pri prijevozu	<i>V01-V99</i>	16			16	3,6
Slučajne ozljede	<i>W00-X39, X46-X59</i>				15	3,4
Rak mokraćnog mjehura	<i>C67</i>				15	3,4
Rak dojke (žene)	<i>C50</i>		13	6,1		
Ostala ateroskleroza*	<i>I70, I73.9</i>			7,5	3,5	
Rak maternice	<i>C54-C55</i>			5	2,3	
Pneumonija, nespecificirana	<i>J12, J15, J16-J18</i>			4	1,9	
Ulkus želuca i duodenuma	<i>K25-K28</i>			3	1,4	
Benigne neoplazme	<i>D10-D36</i>			3	1,4	
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	<i>P00-P96</i>			3	1,4	
Ostalo		170,0	19,0	8,9	92,5	21,1
<b>Ukupno</b>		<b>652,0</b>	<b>213,5</b>	<b>100,0</b>	<b>438,5</b>	<b>100,0</b>

\*50% izlječive, 50% preventabilne

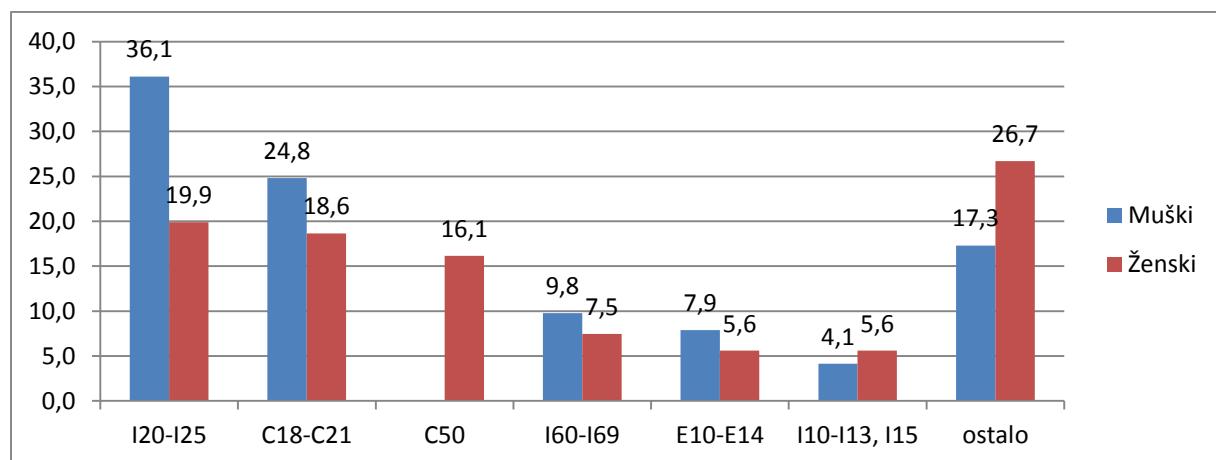
Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH



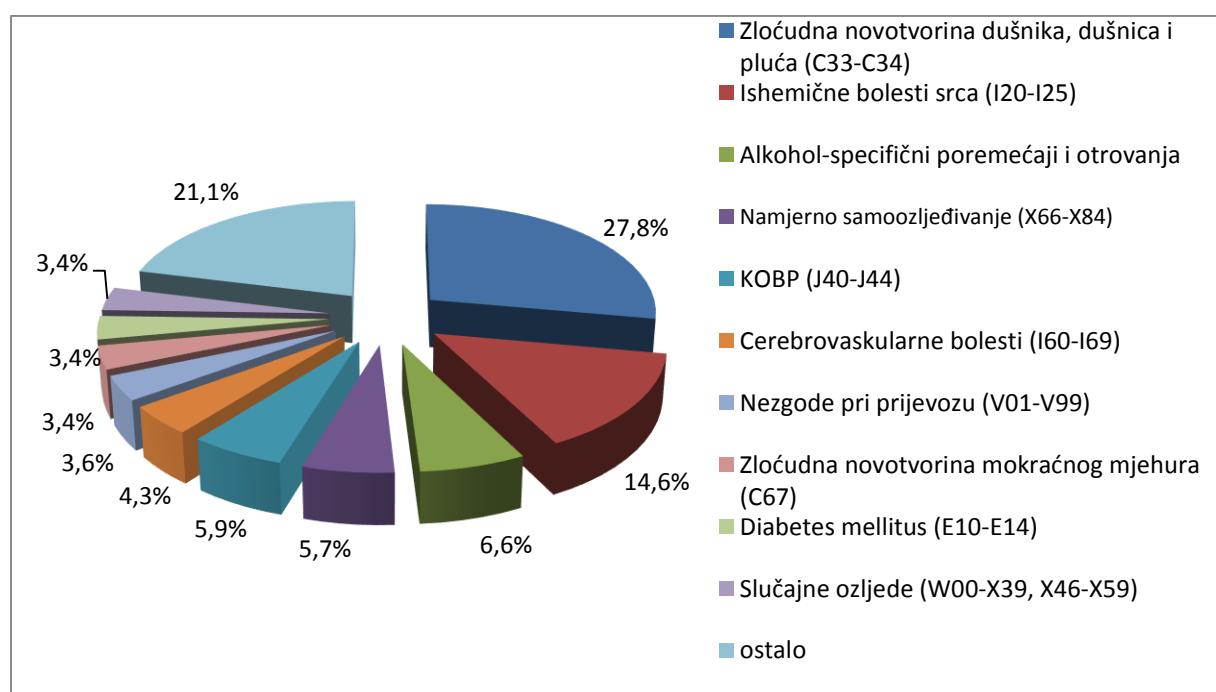
**Slika 23 - Struktura izlječivih bolesti kao uzroka smrti u Istarskoj županiji 2020.g.**

Kod muškaraca su vodeće izlječive bolesti kao uzroci smrti ishemične bolesti srca (36,1%), rak debelog, završnog crijeva i čmara (24,8%), cerebrovaskularne bolesti (9,8%), dijabetes melitus (7,9%) i hipertenzivne bolesti (4,1%).

Kod žena su vodeće izlječive bolesti kao uzroci smrti ishemične bolesti srca (19,9%), rak debelog, završnog crijeva i čmara (18,6%), rak dojke (16,1%), cerebrovaskularne bolesti (7,5%) i dijabetes melitus odnosno hipertenzivne bolesti (po 5,6%).



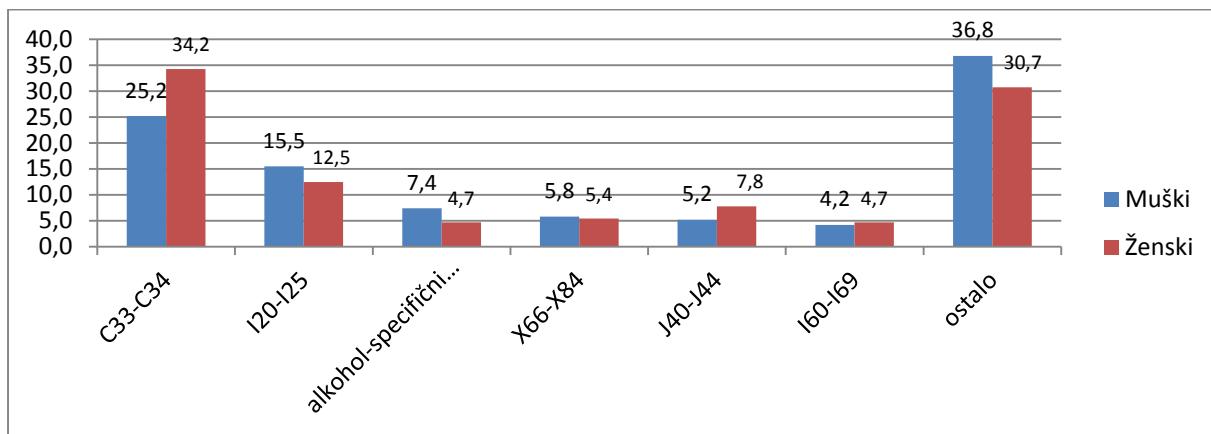
**Slika 24 - Vodeći uzroci lječivih bolesti kao uzroka smrti u Istarskoj županiji 2020.godine po spolu (%)**



**Slika 25 - Struktura preventabilnih smrti u Istarskoj županiji 2020.g.**

Kod muškaraca su vodeći uzroci preventabilnih smrti rak dušnika, dušnica i pluća (25,2%), ishemične bolesti srca (15,5%), alkohol-specifični poremećaji i trovanja (7,4%), namjerno samoozljeđivanje (5,8%) i KOBP (5,2%).

Kod žena su vodeći uzroci preventabilnih smrti rak dušnika, dušnica i pluća (34,2%), ishemične bolesti srca (12,5%), KOBP (7,8%), namjerno samoozljeđivanje (5,4%), alkohol-specifični poremećaji i trovanja odnosno cerebrovaskularne bolesti (po 4,7%).



**Slika 26 - Pet vodećih uzroka preventabilnih smrti u Istarskoj županiji 2020.godine po spolu (%)**

Eurostat za međunarodnu usporedbu i analizu smrtnosti u evropskim zemljama koristi listu odabranih uzroka smrti koja obuhvaća sve skupine bolesti, određene grupe bolesti i neke pojedine dijagnoze, pa su prikazani podaci o uzrocima smrti 2020.godine za Istarsku županiju navedenoj listi.

**Tablica 32 - Popis uzroka smrti u Istarskoj županiji u 2020. godini – „European shortlist“**

Bolesti ili vanjski uzroci smrti	MKB-10 šifra	Ukupno		Muški		Ženski	
		Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>Svi uzroci smrti</b>	<b>A00-T98</b>	<b>2.540</b>	<b>100,0</b>	<b>1.254</b>	<b>100,0</b>	<b>1.286</b>	<b>100,0</b>
<b>Infekcijske i parazitarne bolesti</b>	<b>A00-B99</b>	<b>5</b>	<b>0,2</b>	<b>4</b>	<b>0,3</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
Tuberkuloza	A15-A19, B90	-	-	-	-	-	-
AIDS (HIV-bolest)	B20-B24	-	-	-	-	-	-
Virusni hepatitis	B15-B19, B94.2	4	0,2	3	0,2	1	0,1
Ostale infekcijske i parazitne bolesti	A00-A09, A20-B09, B25-B89, B91-B94.1, B94.8-B99	1	0,0	1	0,1	-	-
<b>Novotvorine</b>	<b>C00-D48</b>	<b>697</b>	<b>27,4</b>	<b>411</b>	<b>32,8</b>	<b>286</b>	<b>22,2</b>
Zločudne novotvorine	C00-C97	684	26,9	403	32,1	281	21,9
Zločudne novotv. usne, usne šupljine, ždrijela	C00-C14	21	0,8	16	1,3	5	0,4
Zločudna novotvorina jednjaka	C15	9	0,4	8	0,6	1	0,1
Zločudna novotvorina želuca	C16	21	0,8	14	1,1	7	0,5
Zločudna novotvorina debelog crijeva, rektuma i anusa	C18-C21	107	4,2	69	5,5	38	3,0
Zloč. novotv.jetre i intrahepat.žučnih vodova	C22	21	0,8	14	1,1	7	0,5
Zločudna novotvorina gušterače	C25	33	1,3	17	1,4	16	1,2
Zločudna novotvorina grkljana	C32	6	0,2	5	0,4	1	0,1
Zločudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća	C33-C34	171	6,7	108	8,6	63	4,9
Zločudni melanom kože	C43	11	0,4	5	0,4	6	0,5
Zločudna novotvorina dojke	C50	34	1,3	-	-	34	2,6
Zločudna novotvorina vrata maternice	C53	4	0,2	-	-	4	0,3
Zločudna novotvorina dr. dijelova maternice	C54-C55	9	0,4	-	-	9	0,7
Zločudna novotvorina jajnika	C56	9	0,4	-	-	9	0,7
Zločudna novotvorina kestenjače (prostate)	C61	45	1,8	45	3,6	-	-
Zločudna novotvorina bubrega	C64	19	0,7	9	0,7	10	0,8
Zločudna novotvorina mokraćnog mjehura	C67	31	1,2	21	1,7	10	0,8
Zločudna novotvorina mozga i SŽS	C70-C72	21	0,8	10	0,8	11	0,9
Zločudna novotvorina štitnjače	C73	2	0,1	1	0,1	1	0,1
Hodgkinova bolest i limfomi	C81-C86	10	0,4	5	0,4	5	0,4
Leukemija	C91-C95	27	1,1	13	1,0	14	1,1
Ostale zločudne novotvorine limfnog i hematopoetskog tkiva	C88,C90, C96	13	0,5	6	0,5	7	0,5
Ostale zločudne novotvorine	C17, C23- C24, C26- C31, C37- C41, C44- C49, C51- C52, C57- C60, C62- C63, C65- C66, C68- C69, C74- C80, C97	60	2,4	37	3,0	23	1,8
Dobročudne novotvorine i novotvorine nesigurne i nepoznate prirode	D00-D48	13	0,5	8	0,6	5	0,4
<b>Bolesti krv i krvotvornog sustava i određene bolesti imunološkog sustava</b>	<b>D50-D89</b>	-	-	-	-	-	-

**Tablica 32 - Popis uzroka smrti u Istarskoj županiji u 2020. godini – „European shortlist“- nastavak**

Bolesti ili vanjski uzroci smrti	MKB-10 šifra	Ukupno		Muški		Ženski	
		Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma</b>	<b>E00-E90</b>	<b>146</b>	<b>5,7</b>	<b>58</b>	<b>4,6</b>	<b>88</b>	<b>6,8</b>
Šećerna bolest (Dijabetes melitus)	E10-E14	144	5,7	58	4,6	86	6,7
Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	E00-E07, E15-E89	2	0,1	-	-	2	0,2
<b>Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja</b>	<b>F01-F99</b>	<b>44</b>	<b>1,7</b>	<b>18</b>	<b>1,4</b>	<b>26</b>	<b>2,0</b>
Demencija	F01, F03	26	1,0	4	0,3	22	1,7
D.p. i p.p. uzrokovani alkoholom (uključivši alkoholnu psihozu)	F10	10	0,4	8	0,6	2	0,2
D.p. i p.p. uzrokovani ovisnostima o drogama, toksikomanija	F11-F16, F18-F19	2	0,1	2	0,2	-	-
Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	F04-F09, F17, F20-F99	6	0,2	4	0,3	2	0,2
<b>Bolesti živčanog sustava i osjetilnih organa</b>	<b>G00-H95</b>	<b>73</b>	<b>2,9</b>	<b>30</b>	<b>2,4</b>	<b>43</b>	<b>3,3</b>
Parkinsonova bolest	G20	22	0,9	9	0,7	13	1,0
Alzheimerova bolest	G30	32	1,3	10	0,8	22	1,7
Ostale bolesti živčanog sustava i osjetilnih organa	G00-G12, G14, G21-G25, G31-H95	19	0,7	11	0,9	8	0,6
<b>Bolesti cirkulacijskog sustava</b>	<b>I00-I99</b>	<b>1.169</b>	<b>46,0</b>	<b>501</b>	<b>40,0</b>	<b>668</b>	<b>51,9</b>
Ishemične bolesti srca	I20-I25	605	23,8	276	22,0	329	25,6
Akutni infarkt miokarda	I21-I22	197	7,8	119	9,5	78	6,1
Ostali oblici srčane bolesti	I30-I51	208	8,2	84	6,7	124	9,6
Cerebrovaskularne bolesti	I60-I69	166	6,5	65	5,2	101	7,9
Ostale bolesti cirkulacijskog sustava	I00-I15, I26-I28, I70-I99	190	7,5	76	6,1	114	8,9
<b>Bolesti dišnog sustava</b>	<b>J00-J99</b>	<b>81</b>	<b>3,2</b>	<b>48</b>	<b>3,8</b>	<b>33</b>	<b>2,6</b>
Gripa	J09-J11	-	-	-	-	-	-
Upala pluća	J12-J18	14	0,6	8	0,6	6	0,5
Kronične bolesti donjeg dišnog sustava	J40-J47	64	2,5	38	3,0	26	2,0
Astma	J45-J46	6	0,2	2	0,2	4	0,3
Ostale kronične bolesti donjeg dišnog sustava	J40-J44, J47	58	2,3	36	2,9	22	1,7
Ostale bolesti dišnog sustava	J00-J06, J20-J39, J60-J99	3	0,1	2	0,2	1	0,1
<b>Bolesti probavnog sustava</b>	<b>K00-K92</b>	<b>69</b>	<b>2,7</b>	<b>37</b>	<b>3,0</b>	<b>32</b>	<b>2,5</b>
Vrijed želuca, dvanaesnika i tankog crijeva	K25-K28	5	0,2	3	0,2	2	0,2
Ciroza, fibroza i kronični hepatitis	K70, K73-K74	33	1,3	24	1,9	9	0,7
Ostale bolesti probavnog sustava	K00-K22, K29-K66, K71-K72, K75-K92	31	1,2	10	0,8	21	1,6
<b>Bolesti kože i potkožnog tkiva</b>	<b>L00-L99</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva</b>	<b>M00-M99</b>	<b>3</b>	<b>0,1</b>	-	-	<b>3</b>	<b>0,2</b>
Reumatoidni artritis i osteoartroza	M05-M06, M15-M19	1	0,0	-	-	1	0,1

**Tablica 32 - Popis uzroka smrti u Istarskoj županiji u 2020. godini – „European shortlist“- nastavak**

Bolesti ili vanjski uzroci smrti	MKB-10 šifra	Ukupno		Muški spol		Ženski spol	
		Broj	%	Broj	%	Broj	%
Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	M00-M02, M08-M13, M20-M99	2	0,1	-	-	2	0,2
<b>Bolesti genitourinarnog sustava</b>	<b>N00-N99</b>	<b>33</b>	<b>1,3</b>	<b>18</b>	<b>1,4</b>	<b>15</b>	<b>1,2</b>
Bolesti bubrega i mokraćovoda	N00-N29	26	1,0	12	1,0	14	1,1
Ostale bolesti genitourinarnog sustava	N30-N99	7	0,3	6	0,5	1	0,1
<b>Komplikacije trudnoće, porodaja i babinja</b>	<b>O00-O99</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju</b>	<b>P00-P96</b>	<b>3</b>	<b>0,1</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
<b>Prirodene malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije</b>	<b>Q00-Q99</b>	<b>4</b>	<b>0,2</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>
<b>Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo</b>	<b>R00-R99</b>	<b>6</b>	<b>0,2</b>	<b>5</b>	<b>0,4</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
Sindrom iznenadne smrti dojenčeta	R95	-	-	-	-	-	-
Nedovoljno definirani i nepoznati uzroci mortaliteta	R96-R99	6	0,2	5	0,4	1	0,1
Ostali simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	R00-R94	-	-	-	-	-	-
<b>Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta</b>	<b>V01-Y89</b>	<b>111</b>	<b>4,4</b>	<b>67</b>	<b>5,3</b>	<b>44</b>	<b>3,4</b>
Nezgode	V01-X59, Y85-Y86	76	3,0	43	3,4	33	2,6
Nezgode pri prijevozu	V01-V99, Y85	20	0,8	18	1,4	2	0,2
Nezgode pri padu	W00-W19	41	1,6	15	1,2	26	2,0
Utapanje i potapanje	W65-W74	4	0,2	4	0,3	-	-
Slučajno otrovanje i izlaganje štetnim tvarima	X40-X49	2	0,1	2	0,2	-	-
Ostale nezgode	W20-W64, W75-X39, X50-X59, Y86	9	0,4	4	0,3	5	0,4
Namjerno samoozljedivanje	X60-X84, Y87.0	31	1,2	22	1,8	9	0,7
Napad (nasrtaj)	X85-Y09, Y87.1	2	0,1	-	-	2	0,2
Događaji s neodređenom nakanom	Y10-Y34, Y87.2	2	0,1	2	0,2	-	-
Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja	Y35-Y84, Y88-Y89	-	-	-	-	-	-

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske