

**STANOVNIŠTVO  
I  
VITALNI DOGAĐAJI**



Prema Procjeni stanovništva Republike Hrvatske Državnog zavoda za statistiku (DZS) u 2016. godini u Istarskoj županiji (IŽ) bilo je 208.105 stanovnika. Prema Popisu stanovništva 2011. godine, IŽ imala je 208.055 stanovnika (4,9% stanovništva RH).

U 2016.g. muškarci čine 48,6%, a žene 51,4% stanovništva IŽ. Broj muškaraca u odnosu na broj žena veći je u dobnim skupinama do 44 godine. U dobnim skupinama od 45 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 gotovo triput veći od broja muškaraca. Procjena stanovnika za 2016. godinu pokazuje daljnje starenje stanovništva - udio starijih od 65 godina je 20,6% dok je na Popisu 2011. bio 18,0%.

Prema podacima Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje (HZZO) u IŽ bilo je 210.879 osiguranih osoba (stanje s 31.12.2016.).

Prema podacima DZS, u 2016. godini je u IŽ doseljeno 3.281 stanovnika (većina doseljenih je iz drugih županija RH – 1.719 osoba, a 1.562 iz inozemstva). Iz IŽ je odseljeno 2.426 stanovnika: 1.047 osoba odselilo je u druge županije RH, a 1.379 u inozemstvo (za 7,7% više nego prošle godine). Saldo ukupne migracije je pozitivan (veći broj doseljenih od odseljenih) u 2016.g. i kao petogodišnji prosjek (2012.-2016.g.), zahvaljujući doseljavanju iz drugih županija. Saldo migracija između županija posljednjih desetak godina je pozitivan (više doseljavanja), a također je pozitivan saldo s inozemstvom 2016.g. kao i petogodišnji prosjek. Ipak u posljednjih pet godina u odnosu na prethodno razdoblje za 16% smanjen je saldo ukupne migracije (2007.-2011. bio je 3.438, a 2012.-2016.g. 2.892)

Prema podacima DZS po prvi put objavljenima po gradovima i općinama, u razdoblju od 2011. do 2015.g. po udjelu doseljenog stanovništva 20 JLS je iznad, a 21 ispod županijskog prosjeka od 12,3%. U 35 JLS dominira doseljavanje iz druge JLS u županiji, u 7 dominira doseljavanje iz druge županije (Poreč, Funtana, Rovinj, Lupoglav, Buzet, Umag i Novigrad), a u 1 (Buje) dominira doseljavanje iz inozemstva. Najveći udio doseljenih u stanovništvu imaju Ližnjan (25,4%), Medulin 21,1%, Tar-Vabriga 20,3%. Najmanji udio doseljenih imaju Cerovlje 4,6%, Gračišće 5,3% i Sveti Petar 5,7%.

Po udjelu odseljenih 17 JLS je iznad, a 24 ispod županijskog prosjeka (11,3%). U 39 JLS dominira odseljavanje u drugu JLS u županiji, u 2 JLS (Umag i Rovinj) dominira odseljavanje u druge županije, a u niti jednoj JLS ne dominira odseljavanje u inozemstvo. Najmanji udio odseljenih imaju Gračišće 5,8%, Žminj 6,5% i Cerovlje 6,6%, a najveći udio odseljenih Poreč 17,6%, Medulin 16,6% i Kaštelir-Labinci 15,2%.

Najviše migracija odvija se u 13 JLS: gradovi Buje, Novigrad, Poreč, Umag i Vodnjan te općine Brtonigla, Fažana, Kaštelir-Labinci, Lanišće, Ližnjan, Medulin, Tar-Vabriga i Vrsar – oni imaju udjele i doseljenih i odseljenih u stanovništvu iznad županijskog prosjeka.

U 17 JLS je saldo ukupne migracije negativan, a u 24 JLS pozitivan. U 22 JLS udio pozitivnog salda migracije je iznad, a u 19 ispod županijskog prosjeka (0,9%). U većini (11) JLS s negativnim saldom dominira udio salda migracija unutar županije, u 5 JLS dominira udio salda migracija s inozemstvom (Cerovlje, Gračišće, Raša, Buzet i Grožnjan), dok u 4 JLS dominira međužupanijski saldo - Pula, Vrsar, Lupoglav, Karojoba (od toga u 2 podjednako unutar i međužupanijski - Pula i Karojoba). Od 24 JLS s pozitivnim ukupnim saldom migracija u 14 dominira udio salda migracija unutar županije, a u 10 međužupanijske. Pozitivan saldo ukupne migracije ima 5 gradova (najveći udio salda migracija u stanovništvu ima Umag, slijede Novigrad, Vodnjan, Rovinj, Poreč) s dominantnim saldom migracija između županija. Najveći udio pozitivnog salda ukupne migracije imaju Ližnjan 11,9%, Tar-Vabriga 7,9% i Marčana 6,5%, a najveći udio negativnog salda Lanišće (-4,3%), Sveti Petar (-3,3%) i Grožnjan (-2,7%).

Na osnovi podataka o prirodnom prirastu i saldu ukupne migracije izračunata je ukupna promjena broja stanovnika u razdoblju od 2011. do 2015.godine za IŽ i njene JLS.

Obzirom da DZS ne objavljuje procjenu broja stanovnika po JLS već samo za županije, ovo može poslužiti i kao gruba procjena broja stanovnika. U IŽ i u 8 JLS zabilježena je stagnacija broja stanovnika u odnosu na 2011. (promjena od -0,99% do 0,99%), a u 15 JLS progresija (rast broja stanovnika od 1,00% i više) - stagnaciji i progresiji je dominantno pridonio saldo ukupne migracije. U 18 JLS zabilježena je depopulacija (pad stanovništva od -1,00% i više), a od toga 17 JLS prijeti izumiranje (negativni su i prirodni prirast i saldo ukupne migracije), a u 1 (Barban) odvija se vrlo slaba regeneracija stanovništva imigracijom, koja je nedovoljna za ublažavanje prirodnog pada stanovništva. Najveći rast stanovništva u vidu jake progresije bilježe Ližnjan (11,4%) i Tar-Babriga (8,6%), a najveći pad odnosno jaku depopulaciju Lanišće (-10,9%). Među gradovima, 4 bilježe slabu progresiju (1,00-2,99%): Novigrad, Poreč, Umag i Vodnjan; Rovinj stagnaciju (-0,99% do 0,99%), 4 grada slabu depopulaciju (-1,00 - -2,99%): Buje, Buzet, Pazin i Pula dok 1 grad Labin ima srednju depopulaciju (-3,00 - -6,99%).

Prema podacima DZS u 2016. godini u IŽ je živorodeno 1.669 djece, a umrlo je 2.354 osoba, odnosno umrlo je 685 osoba više no što je djece živorodeno što znači da se i u 2016.g. nastavlja prirodni pad stanovništva. Stopa prirodnog prirasta bila je -3,3/1.000, dakle negativna (u IŽ je negativna od 1992.g.), a isto je u većini županija RH (pozitivan prirodni prirast u 2016.g. imala je jedna županija). U IŽ nakon porasta broja živorodene djece u razdoblju od 2004. do 2009. godine (2009.g. 2.012 živorodene djece), od 2010.g. njihov broj se smanjuje. Stopa nataliteta u 2016.g. iznosi 8,0/1000 stanovnika. Na 100 umrlih u 2016.g. bila su 70,9 živorodena djeteta (vitalni indeks).

Pozitivni prirodni prirast (prosjek 2012.-2016.g.) imaju samo grad Poreč i općina Tar-Vabriga.

Broj sklopljenih brakova u 2016. godini (862) bio je nešto veći nego u 2015.g. (855), ali je stopa sklopljenih brakova na nivou prošlogodišnje (4,1/1000 stanovnika). U 2016. godini razvedeno je 1,7 brakova na 1000 stanovnika, odnosno 411,8 razvedenih brakova na 1000 sklopljenih (blagi porast stopa u odnosu na prethodnu godinu).

U IŽ je u 2016. godini mrtvorodeno 4 djece, umrlo je 8 dojenčadi (3 u dobi do 6 dana). Dojenačka smrtnost u IŽ u 2016. godini iznosila je 4,8/1.000 živorodenih (RH 4,3/1000). Perinatalni mortalitet je bio 4,2/1.000 ukupno rođenih, a neonatalni mortalitet 3,6/1.000 živorodenih. Uzroci dojenačkih smrти (8 umrle dojenčadi) u IŽ 2016. godine bili su određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju (5, najčešće respiratori distres novorođenčeta -3) odnosno prirodene malformacije (3).

Prema podacima DZS u 2016. godini umrlo je 2.354 osoba čije je prebivalište bilo u IŽ (50,7% muškaraca i 49,3% žena). Zabilježeno je 60 umrlih manje nego prošle godine. Među umrlima 81,6% su osobe starije od 65 godina odnosno 65,4% su osobe starije od 75 godina. Kroz sve dobne skupine (osim iznad 80 godina), broj umrlih osoba muškog spola dominira. U dobi iznad 85 godina broj umrlih žena je više nego dvostruko veći od broja muškaraca (tome u prilog govori duži životni vijek žena odnosno u stanovništvu te dobi na 1 muškarca dolaze 2,73 žene).

Prema izračunu ZZJZIŽ na osnovi podataka DZS-a, očekivano trajanje života pri rođenju u IŽ 2016. godine je iznosilo 78 godina, za muškarce 75 godina, a za žene 80 godina.

U 2016. godini najviše je osoba umrlo u zdravstvenim ustanovama (53,2%) zatim u stanu (30,9%) i ustanovi za smještaj (12,8%) te na drugom mjestu (3,1%). U promatranom desetgodišnjem razdoblju uočava se pad udjela umrlih u stanu i blagi porast udjela umrlih u zdravstvenim ustanovama odnosno u ustanovama za smještaj.

Vodeći uzrok smrти su bolesti cirkulacijskog sustava s 1.156 umrlih, što čini 49,1% ukupno umrlih i stopom od 555,49/100.000. Drugi uzrok smrти su novotvorine sa 691 umrlih, (29,4% umrlih, stopa 332,04/100.000), a na trećem mjestu su nasilne smrти (ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka) s 142 umrlih (6,0%, 68,23/100.000). Bolesti probavnog sustava s 90 umrlih (3,8%, stopa 43,25/100.000) su na četvrtom mjestu, a na

petom mjestu su bolesti dišnog sustava (86 umrlih, 3,7%, 41,33/100.000). Ostali uzroci smrti čine 8,1% ukupnih uzroka smrti.

U 2016. godini udio nepoznatog uzroka smrti kao najznačajnijeg pokazatelja kvalitete mortalitetne statistike prema podacima HZJZ-a u Istarskoj županiji iznosi 0% (0,08) što je odraz dobro razvijene suradnje ZZJZIŽ s mrvotvozornicima na terenu.

Deset vodećih dijagnostičkih entiteta čini oko 2/3 (65,5%) uzroka smrti. U 2016. godini prva četiri uzroka smrti su isti kao i prethodne godine. Najviše je ljudi umrlo od ishemične bolesti srca (29,6%) i cerebrovaskularnih bolesti (10,6%). Treći uzrok smrti je rak bronha i pluća (6,5%), rak debelog crijeva na četvrtom je mjestu (4,1%), a kronične bolesti donjeg dišnog sustava su na petom mjestu (2,9%).

Kod muškaraca prvih pet uzroka smrti isti su kao i za oba spola ukupno, ali su drugačije rangirani: na prvom mjestu su ishemične bolesti srca (25,2%), slijedi rak bronha i pluća (10,1%), cerebrovaskularne bolesti (8,3%), rak debelog crijeva (5,3%) i kronične bolesti donjeg dišnog sustava (3,9%). Kod žena su prva dva vodeća uzroka ista kao i kod oba spola ukupno: ishemične bolesti srca (34,1%), cerebrovaskularne bolesti (13,0%), a na trećem mjestu je rak dojke (4,0%), slijede padovi (3,2%) i dijabetes mellitus (3,1%).

Vodeći uzroci smrti u IŽ u dobi od 0-64 godine (smrti u mlađoj dobi) bile su ishemične bolesti srca (17,1%), zatim rak dušnika, dušnica i pluća (13,4%), samoubojstva (6,9%), kronične bolesti jetre i ciroza (5,1%) i rak dojke (3,9%). Kod osoba muškog spola u dobi 0 do 64 godine prva četiri vodeća uzroka smrti ista su kao i iza oba spola ukupno, (ishemične bolesti srca s 19,8% umrlih, rak dušnika, dušnica i pluća s 16,1%, samoubojstva s 8,1% i kronične bolesti jetre i ciroza s 6,7%), a slijede cerebrovaskularne bolesti (4,4%). Kod žena u dobi 0 do 64 godine vodeći uzrok smrti rak dojke (12,5%), ishemične bolesti srca (11,0%), rak dušnika, dušnice i pluća (7,4%), a slijede zločudne novotvorine limfnoga, hematopoeznoga i srodnoga tkiva te rak debelog crijeva (oba po 5,9%).

Broj potencijalno izgubljenih godina života umrlih između 1 i 75 godina starosti u IŽ 2016.g. iznosio je 10.549,5 od toga kod muškog spola 7.367 (69,8%). Najveći gubitak u ukupnom stanovništvu ostvaren je na račun novotvorina i to 4.322,5 g. (41,0%), bolesti cirkulacijskog sustava s 2.800 (26,5%) te ozljeda i otrovanja s 1.652,5 (15,7%). Potencijalno izgubljene godine života sumarna je mjera preranog mortaliteta, a ukazuju na potrebu prevencije ovih bolesti i nezgoda.

Među vanjskim uzrocima smrti kojih je u 2016. godini bilo 142, najčešće su bile posljedice nezgoda pri padu (54) i samoubojstva (45), a slijede nezgode pri prijevozu (20).

**1.1. Procjena stanovništva u Istarskoj županiji prema spolu i dobnim skupinama, sredinom 2016.g.**

Dobne skupine	Ukupno	Muškarci	Žene
<b>UKUPNO</b>	208.105	101.216	106.889
<b>0 – 4</b>	8.938	4.677	4.261
<b>5 – 9</b>	9.889	5.117	4.772
<b>10 – 14</b>	8.773	4.649	4.124
<b>15 – 19</b>	9.258	4.672	4.586
<b>20 – 24</b>	10.210	5.204	5.006
<b>25 – 29</b>	12.519	6.371	6.148
<b>30 – 34</b>	14.628	7.379	7.249
<b>35 – 39</b>	15.468	8.026	7.442
<b>40 – 44</b>	13.769	7.067	6.702
<b>45 – 49</b>	13.482	6.656	6.826
<b>50 – 54</b>	15.622	7.679	7.943
<b>55 – 59</b>	16.544	8.067	8.477
<b>60 – 64</b>	16.218	7.786	8.432
<b>65 – 69</b>	13.687	6.510	7.177
<b>70 – 74</b>	8.712	3.922	4.790
<b>75 – 79</b>	9.321	3.812	5.509
<b>80 – 84</b>	6.442	2.383	4.059
<b>85 +</b>	4.625	1.239	3.386

Izvor: Državni zavod za statistiku RH. Pr.7.1.3. Procjena stanovništva Republike Hrvatske u 2016. (14.9.2017.)

**1.2. Dobne skupine stanovništva (procjena za 2016.g.)**

	0-14 g.	0-19 g.	65+ g.	15+ g.	15-49 g.
<b>Ukupno</b>	27.600	36.858	42.787	180.505	89.334
<b>%</b>	13,3	17,7	20,6	86,7	42,9
<b>Muški spol</b>	14.443	19.115	17.866	86.773	45.375
<b>Ženski spol</b>	13.157	17.743	24.921	93.732	43.959

Izvor: Državni zavod za statistiku RH. Pr.7.1.3. Procjena stanovništva Republike Hrvatske u 2016. (14.9.2017.)

**1.3. Broj osiguranih osoba u Istarskoj županiji (stanje s 31.12.2016.)**

	0-7	>7-14	>14-18	>18-45	>45-65	>65	žene >12	ukupno	ukupno >7
Buzet	411	422	242	2.261	2.078	1.296	3.045	6.710	6.299
Labin	1.239	1.231	707	7.014	7.009	5.251	10.505	22.451	21.212
Pazin	1.111	1.150	665	6.135	5.229	3.315	7.937	17.605	16.494
Poreč	2.027	2.072	1.093	10.206	8.597	5.170	13.234	29.165	27.138
Pula	5.390	6.027	3.141	29.115	25.499	19.209	40.972	88.381	82.991
Rovinj	1.402	1.355	685	7.078	6.239	4.267	9.717	21.026	19.624
Umag	1.654	1.629	866	8.852	7.768	4.772	11.944	25.541	23.887
<b>UKUPNO</b>	<b>13.234</b>	<b>13.886</b>	<b>7.399</b>	<b>70.661</b>	<b>62.419</b>	<b>43.280</b>	<b>97.354</b>	<b>210.879</b>	<b>197.645</b>

Izvor: Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje

#### 1.4. Dosedjeno i odseljeno stanovništvo 2011.-2015. godine po gradovima i općinama Istarske županije

grad/općina	Dosedjeni			Odseljeni			Saldo					
	Ukupno*	iz druge JLS iste županije	iz druge županije	iz inozem.	Ukupno*	u drugu JLS iste županije	u drugu županiju	u inozem.	ukupne migracije	migracije unutar županije	migracije između županija	migracija s inozem.
<b>Istarska žup.</b>	25.544	10.310	7.149	4.321	23.596	10.310	4.890	4.632	1.948	0	2.259	-311
<b>Bužtina</b>	3.881	888	1.157	863	3.425	972	707	773	456	-84	450	90
Buje	664	209	145	221	694	247	142	216	-30	-38	3	5
Brtonigla	229	117	44	57	220	122	24	63	9	-5	20	-6
Grožnjan	59	28	10	17	79	36	8	31	-20	-8	2	-14
Novigrad	689	178	228	148	567	171	129	132	122	7	99	16
Oprtalj	83	41	15	12	101	53	13	20	-18	-12	2	-8
Umag	2.157	315	715	408	1.764	343	391	311	393	-28	324	97
<b>Buzeština</b>	649	147	139	47	710	175	131	88	-61	-28	8	-41
Buzet	607	125	124	44	654	139	121	80	-47	-14	3	-36
Lanišće	42	22	15	3	56	36	10	8	-14	-14	5	-5
<b>Labinština</b>	2.433	1.162	329	337	2.699	1.275	343	476	-266	-113	-14	-139
Labin	1.268	442	178	204	1.463	550	207	262	-195	-108	-29	-58
Kršan	289	124	56	38	341	176	39	55	-52	-52	17	-17
Pićan	129	92	12	5	161	114	17	10	-32	-22	-5	-5
Raša	369	252	31	45	416	250	42	83	-47	2	-11	-38
Sveta Nedelja	378	252	52	45	318	185	38	66	60	67	14	-21
<b>Pazinština</b>	1.383	701	292	91	1.579	871	213	196	-196	-170	79	-105
Pazin	694	268	138	43	854	388	128	93	-160	-120	10	-50
Cerovlje	77	52	7	6	110	65	14	19	-33	-13	-7	-13
Gračišće	75	60	8	3	82	63	8	7	-7	-3	0	-4
Karojba	99	68	23	8	108	84	7	17	-9	-16	16	-9
Lupoglav	91	25	44	6	97	43	22	16	-6	-18	22	-10
Motovun	135	89	25	9	106	58	11	25	29	31	14	-16
Sv. Petar u Šumi	61	37	20	4	96	71	15	10	-35	-34	5	-6
Tinjan	151	102	27	12	126	99	8	9	25	3	19	3

**1.4. Dosedjeno i odseljeno stanovništvo 2011.-2015. godine po gradovima i općinama Istarske županije - nastavak**

grad/općina	Dosedjeni				Odseljeni				Saldo			
	Ukupno*	iz druge JLS iste županije	iz druge županije	iz inozem.	Ukupno*	u drugu JLS iste županije	u drugu županiju	u inozem.	ukupne migracije	migracije unutar županije	migracije između županija	migracija s inozem.
Poreština	4.754	1.519	1.456	747	4.206	1.412	910	852	548	107	546	-105
Poreč	3.133	687	1.023	493	2.940	737	696	577	193	-50	327	-84
Funtana	137	48	61	28	93	42	29	22	44	6	32	6
Kaštela- Labinci	259	118	65	47	223	117	30	47	36	1	35	0
Sveti Lovreč	113	76	16	20	71	57	6	7	42	19	10	13
Tar- Vabriga	404	207	110	62	246	111	49	61	158	96	61	1
Višnjan	290	188	55	25	223	136	32	33	67	52	23	-8
Vižinada	149	88	35	8	129	78	12	21	20	10	23	-13
Vrsar	269	107	91	64	281	134	56	84	-12	-27	35	-20
<b>Puljština</b>	<b>10.384</b>	<b>5.225</b>	<b>3.064</b>	<b>1.837</b>	<b>9.256</b>	<b>4.943</b>	<b>2.120</b>	<b>1.935</b>	<b>1.128</b>	<b>282</b>	<b>944</b>	<b>-98</b>
Pula	5.225	2.106	2066	1.053	5.420	2.654	1.499	1.267	-195	-548	567	-214
Barban	193	148	19	10	187	131	22	18	6	17	-3	-8
Fažana	661	393	132	92	547	347	90	66	114	46	42	26
Ližnjan	1.008	706	168	106	538	355	86	69	470	351	82	37
Marčana	660	448	129	63	385	255	63	47	275	193	66	16
Medulin	1.365	707	308	274	1.077	600	205	196	288	107	103	78
Svetvinčenat	284	207	36	21	212	147	18	27	72	60	18	-6
Vodnjan	988	510	206	218	890	454	137	245	98	56	69	-27
<b>Rovinjština</b>	<b>2.060</b>	<b>668</b>	<b>712</b>	<b>399</b>	<b>1.721</b>	<b>662</b>	<b>466</b>	<b>312</b>	<b>339</b>	<b>6</b>	<b>246</b>	<b>87</b>
Rovinj	1.497	290	638	347	1.300	405	403	270	197	-115	235	77
Bale	122	66	31	24	89	47	25	16	33	19	6	8
Kanfanar	174	133	23	13	106	77	11	13	68	56	12	0
Žminj	267	179	20	15	226	133	27	13	41	46	-7	2

\* Razlika do ukupnog broja doseljenih/odseljenih odnosi se na preseljenja među naseljima unutar istoga grada/općine.

Izvor: prema DZS (Statistika u nizu. Stanovništvo-pregled po gradovima i općinama, 16.03.2017.)

**1.5. Opće kretanje stanovništva Istarske županije od 2011. do 2015. po gradovima i općinama**

	Prirodni prirast	%	Saldo ukupne migracije	%	Ukupna promjena broja stanovnika	%	Tip prema veličini promjene	Tip prema imigraciji i emigraciji
<b>Istarska županija</b>	<b>-2.357</b>	<b>-1,1</b>	<b>1.948</b>	<b>0,9</b>	<b>-409</b>	<b>-0,2</b>	S	I4
<b>Bujičina</b>	-241	-0,9	456	1,7	215	0,8	S	I3
Buje	-57	-1,1	-30	-0,6	-87	-1,7	R1	E4
Brtonigla	-23	-1,4	9	0,6	-14	-0,9	S	I4
Grožnjan	-26	-3,5	-20	-2,7	-46	-6,3	R2	E4
Novigrad	-19	-0,4	122	2,8	103	2,4	P4	I2
Oprtalj	-20	-2,4	-18	-2,1	-38	-4,5	R2	E4
Umag	-96	-0,7	393	2,9	297	2,2	P4	I2
<b>Buzeština</b>	<b>-44</b>	<b>-0,7</b>	<b>-61</b>	<b>-0,9</b>	<b>-105</b>	<b>-1,6</b>	<b>R1</b>	<b>E4</b>
Buzet	-22	-0,4	-47	-0,8	-69	-1,1	R1	E4
Lanišće	-22	-6,7	-14	-4,3	-36	-10,9	R3	E4
<b>Labinština</b>	<b>-542</b>	<b>-2,4</b>	<b>-266</b>	<b>-1,2</b>	<b>-808</b>	<b>-3,6</b>	<b>R2</b>	<b>E4</b>
Labin	-292	-2,5	-195	-1,7	-487	-4,2	R2	E4
Kršan	-60	-2,0	-52	-1,8	-112	-3,8	R2	E4
Piščan	-25	-1,4	-32	-1,8	-57	-3,1	R2	E4
Raša	-105	-3,3	-47	-1,5	-152	-4,8	R2	E4
Sveta Nedelja	-60	-2,0	60	2,0	0	0,0	S	I4
<b>Pazinština</b>	<b>-222</b>	<b>-1,2</b>	<b>-196</b>	<b>-1,1</b>	<b>-418</b>	<b>-2,3</b>	<b>R1</b>	<b>E4</b>
Pazin	-44	-0,5	-160	-1,9	-204	-2,4	R1	E4
Cerovlje	-59	-3,5	-33	-2,0	-92	-5,5	R2	E4
Gračišće	-26	-1,8	-7	-0,5	-33	-2,3	R1	E4
Karojba	-16	-1,1	-9	-0,6	-25	-1,7	R1	E4
Lupoglav	-25	-2,7	-6	-0,6	-31	-3,4	R2	E4
Motovun	-24	-2,4	29	2,9	5	0,5	S	I3
Sv.Petar u šumi	-3	-0,3	-35	-3,3	-38	-3,6	R2	E4
Tinjan	-25	-1,48	25	1,48	0	0,0	S	I4
<b>Poreština</b>	<b>9</b>	<b>0,0</b>	<b>548</b>	<b>2,0</b>	<b>557</b>	<b>2,0</b>	<b>P4</b>	<b>I1</b>
Poreč	108	0,6	193	1,2	301	1,8	P4	I1
Funtana	-5	-0,6	44	4,9	39	4,3	P3	I2
Kaštelir-Labinci	-19	-1,3	36	2,5	17	1,2	P4	I3
Sveti Lovreč	-18	-1,8	42	4,1	24	2,4	P4	I2
Tar-Vabriga	13	0,7	158	7,9	171	8,6	P2	I1
Višnjan	-55	-2,4	67	2,9	12	0,5	S	I3
Vižinada	-4	-0,3	20	1,7	16	1,4	P4	I2
Vrsar	-11	-0,5	-12	-0,6	-23	-1,1	R1	E4
<b>Puljština</b>	<b>-1.164</b>	<b>-1,3</b>	<b>1.128</b>	<b>1,3</b>	<b>-36</b>	<b>-0,0</b>	<b>S</b>	<b>I4</b>
Pula	-924	-1,6	-195	-0,3	-1.119	-1,9	R1	E4
Barban	-91	-3,3	6	0,2	-85	-3,1	R2	I4
Fažana	8	0,2	114	3,1	122	3,4	P3	I1
Ližnjan	-19	-0,5	470	11,9	451	11,4	P2	I2
Marčana	-111	-2,6	275	6,5	164	3,9	P3	I2
Medulin	20	0,3	288	4,4	308	4,8	P3	I1
Svetvinčenat	-50	-2,3	72	3,3	22	1,0	P4	I3
Vodnjan	3	0,0	98	1,6	101	1,7	P4	I1
<b>Rovinjština</b>	<b>-153</b>	<b>-0,7</b>	<b>339</b>	<b>1,7</b>	<b>186</b>	<b>0,9</b>	<b>S</b>	<b>I2</b>
Rovinj	-65	-0,5	197	1,4	132	0,9	S	I2
Bale	-7	-0,6	33	2,9	26	2,3	P4	I2
Kanfanar	-59	-3,8	68	4,4	9	0,6	S	I3
Žminj	-22	-0,6	41	1,2	19	0,5	S	I3

Izvor: DZS

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>	osrednjja 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

Tipovi općeg kretanja stanovništva između dva popisa - tipizacija imigracije i emigracije

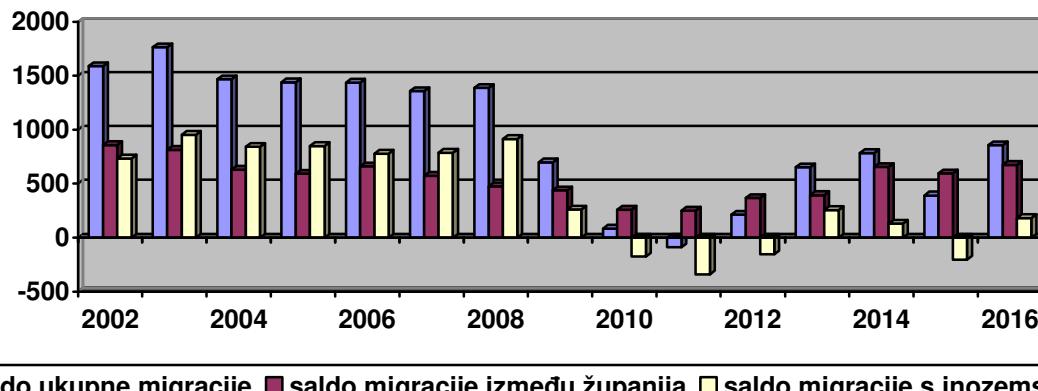
<b>Tip</b>	<b>Obilježje (imigracijska/emigracijska)</b>	<b>Odnos medupopisne promjene (P) i stope prirodnog rasta ili pada (PR)</b>	<b>Predznak stopa</b>	
			<b>P</b>	<b>PR</b>
<b>I1</b>	Ekspanzija imigracijom	P>PR	+	+
<b>I2</b>	Regeneracija imigracijom	P>PR (neovisno o predznaku P>PR)	+	-
<b>I3</b>	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.

## 1.6. Ukupno doseljeno i odseljeno stanovništvo 2012.- 2016. godini

	<b>Doseljeni ukupno</b>	<b>iz druge županije</b>	<b>iz inozemstva</b>	<b>Odseljeni ukupno</b>	<b>u drugu županiju</b>	<b>u inozemstvo</b>	<b>Saldo ukupne migracije</b>	<b>Saldo migracije između županija</b>	<b>Saldo migracije s inozemstvom</b>
<b>2012.</b>	1.930	1.195	735	1.716	827	889	214	368	-154
<b>2013.</b>	2.229	1.334	895	1.579	941	638	650	393	257
<b>2014.</b>	2.765	1.756	1.009	1.982	1.103	879	783	653	130
<b>2015.</b>	2.800	1.724	1.076	2.410	1.130	1.280	390	594	-204
<b>2016.</b>	3.281	1.719	1.562	2.426	1.047	1.379	855	672	183
<b>Ukupno</b>	13.005	7.728	5.277	10.113	5.048	5.065	2.892	2.680	212
<b>Prosjek</b>	2.601,0	1.545,6	1.055,4	2.022,6	1.009,6	1.013,6	578,4	536,0	42,4

Izvor: Državni zavod za statistiku RH. Pr.7.1.2. Migracija stanovništva Republike Hrvatske u 2016.21.07.2017.



**Slika 1.1. Saldo migracije u Istarskoj županiji 2002.-2016. godine**

Izvor: Državni zavod za statistiku RH

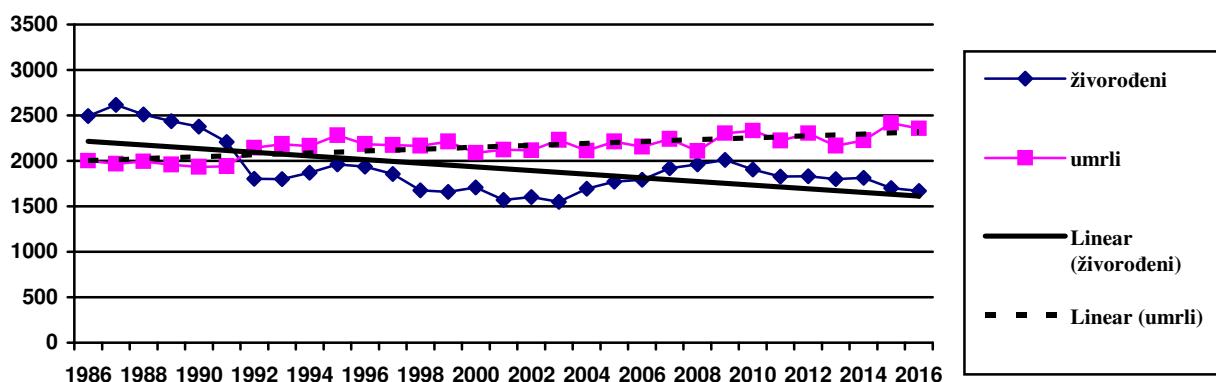
## 1.7. Prirodno kretanje stanovništva 2012. - 2016.

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Broj stanovnika	207.719	207.793	208.201	208.180	208.105
Rođeni	1.834	1.808	1.819	1.710	1.673
Mrtvorođeni	2	7	6	9	4
Živorođeni	1.832	1.801	1.813	1.701	1.669
Umrli	2.302	2.167	2.226	2.414	2.354
Prirodni prirast	-470	-366	-413	-713	-685
Umrla dojenčad	5	3	8	4	8
Sklopljeni brakovi	930	804	844	855	862
Razvedeni brakovi	303	362	288	279	355
Žene fertilne dobi (15-49 g.)	38.977	45.373	44.980	44.492	43.959
Mrtvorođeni (na 1000 živorođenih)	1,1	3,9	3,3	5,3	2,4
Živorođeni (na 1000 stanovnika)	8,8	8,7	8,7	8,2	8,0
Umrli (na 1000 stanovnika)	11,1	10,4	10,7	11,6	11,3
Prirodni prirast (na 1000 stanovnika)	-2,3	-1,8	-2,0	-3,4	-3,3
Umrla dojenčad (na 1000 živorođenih)	2,7	1,7	4,4	2,4	4,8
Vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih)	79,6	83,1	81,4	70,5	70,9
Sklopljeni brakovi (na 1000 stanovnika)	4,5	3,9	4,1	4,1	4,1
Razvedeni brakovi (na 1000 stanovnika)	1,5	1,7	1,4	1,3	1,7
Razvedeni brakovi (na 1000 sklopljenih)	325,8	450,3	341,2	326,3	411,8
Opći fertilitet (na 1000 žena fertilne dobi)	47,0	39,7	40,3	38,2	38,0
Totalni fertilitet	1,7	1,4	1,4	1,3	1,3

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

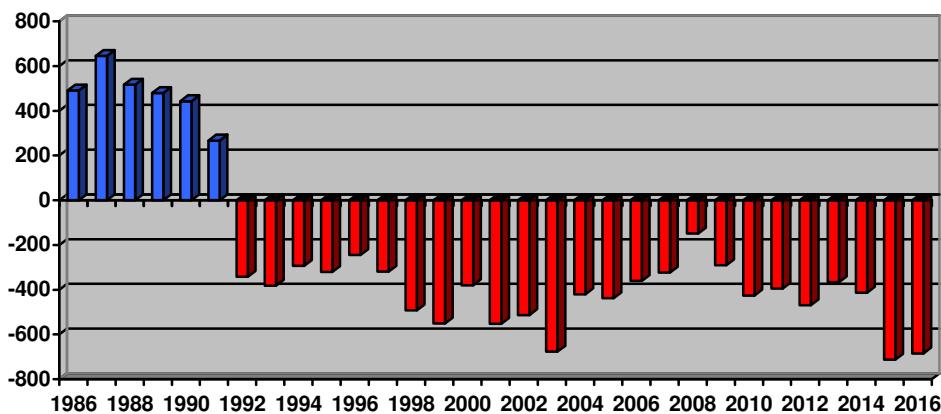
Totalni fertilitet (prosječan broj živorođene djece koje žena rodi u toku života)= broj živorođene djece / broj žena fertilne dobi\*35 godina

Izvor: Državni zavod za statistiku RH. Pr.7.1.1. Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske u 2016 (21.07.2017.).



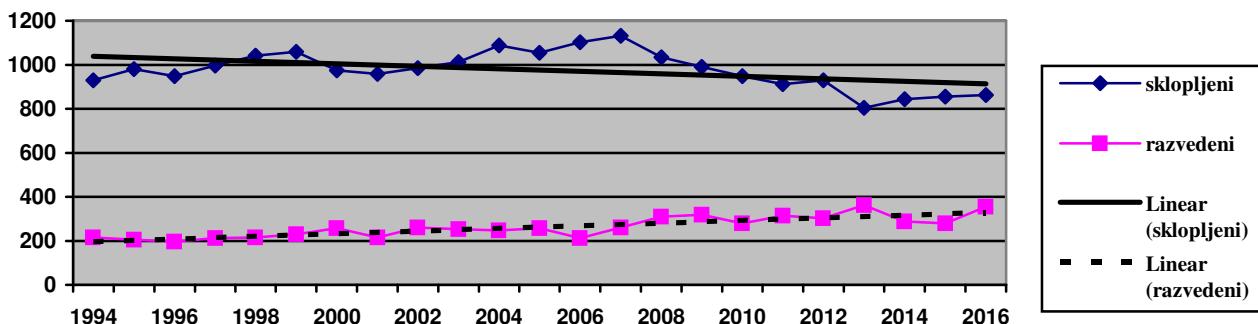
**Slika 1.2. Prirodno kretanje stanovništva Istarske županije od 1986.-2016. godine**

Izvor: Državni zavod za statistiku RH



**Slika 1.3. Prirodni prirast stanovništva Istarske županije od 1986.-2016. godine**

Izvor: Državni zavod za statistiku RH



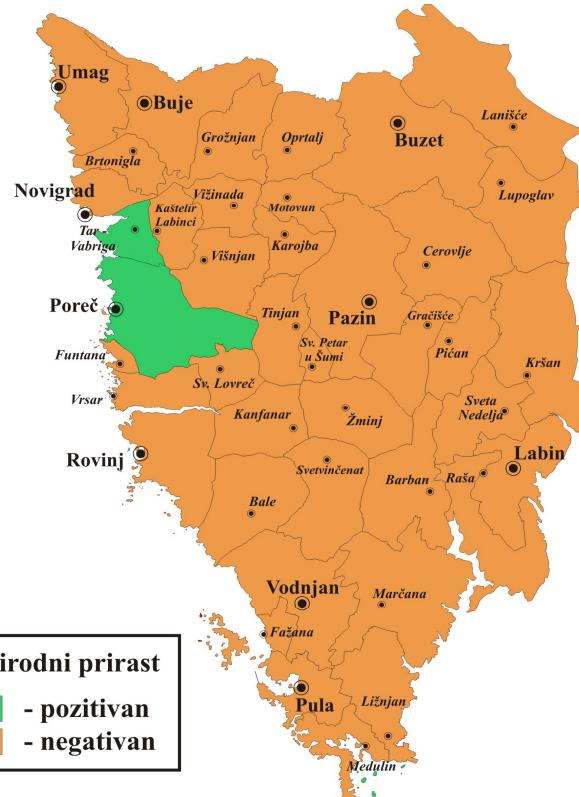
**Slika 1.4. Skopljeni i razvedeni brakovi u Istarskoj županiji od 1994.-2016. godine**

Izvor: Državni zavod za statistiku RH

### 1.8. Prirodno kretanje stanovništva po općinama i gradovima Istarske županije

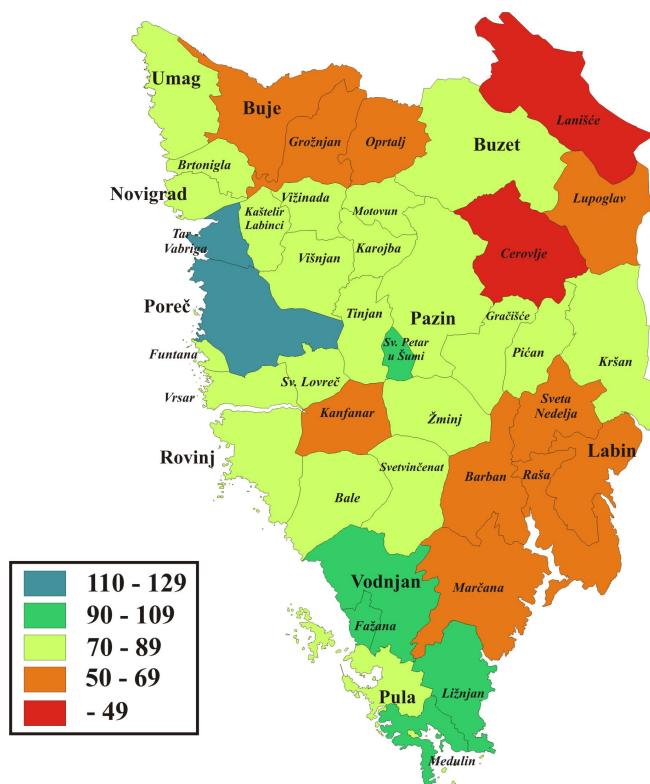
	2016.				projek 2012.-2016.			
	živorođeni	umrli	prirodni prirast	vitalni indeks	živorođeni	umrli	prirodni prirast	vitalni indeks
Istarska županija	1.669	2.354	-685	70,9	1.763,2	2.292,6	-529,4	76,9
b.o.Buje	186	258	-72	72,1	204,4	258,6	-54,2	79,0
grad Buje	20	53	-33	37,7	35,2	50,8	-15,6	69,3
Brtonigla	20	11	9	181,8	15,0	16,8	-1,8	89,3
Grožnjan	8	7	1	114,3	5,2	9,4	-4,2	55,3
grad Novigrad	26	35	-9	74,3	31,0	36,6	-5,6	84,7
Oprtalj	9	21	-12	42,9	7,6	13,6	-6,0	55,9
grad Umag	103	131	-28	78,6	110,4	131,4	-21,0	84,0
b.o.Buzet	62	64	-2	96,9	54,6	65,8	-11,2	83,0
grad Buzet	59	54	5	109,3	51,8	58,0	-6,2	89,3
Lanišće	3	10	-7	30,0	2,8	7,8	-5,0	35,9
b.o.Labin	174	273	-99	63,7	174,8	279,8	-105,0	62,5
grad Labin	79	125	-46	63,2	83,0	139,0	-56,0	59,7
Kršan	29	36	-7	80,6	25,8	35,0	-9,2	73,7
Pićan	14	23	-9	60,9	16,0	22,8	-6,8	70,2
Raša	22	49	-27	44,9	25,2	46,0	-20,8	54,8
Sv.Nedelja	30	40	-10	75,0	24,8	37,0	-12,2	67,0
b.o.Pazin	159	214	-55	74,3	163,6	211,6	-48,0	77,3
grad Pazin	74	108	-34	68,5	78,6	93,4	-14,8	84,2
Cerovlje	6	23	-17	26,1	9,0	23,0	-14,0	39,1
Gračišće	17	9	8	188,9	14,2	16,8	-2,6	84,5
Karojba	11	22	-11	50,0	13,8	18,4	-4,6	75,0
Lupoglav	11	13	-2	84,6	8,2	13,0	-4,8	63,1
Motovun	10	8	2	125,0	8,8	11,4	-2,6	77,2
Sv.Petar u šumi	10	8	2	125,0	12,4	13,2	-0,8	93,9
Tinjan	20	23	-3	87,0	18,6	22,4	-3,8	83,0
b.o.Poreč	247	264	-17	93,6	265,4	273,0	-7,6	97,2
grad Poreč	147	146	1	100,7	160,6	146,6	14,0	109,5
Funtana	9	7	2	128,6	8,2	9,2	-1,0	89,1
Kaštelir -Labinci	12	16	-4	75,0	13,4	18,0	-4,6	74,4
Sv.Lovreč	11	18	-7	61,1	9,4	13,4	-4,0	70,1
Tar-Vabriga	15	18	-3	83,3	21,6	19,4	2,2	111,3
Višnjan	21	22	-1	95,5	22,4	31,6	-9,2	70,9
Vižinada	9	12	-3	75,0	11,6	13,2	-1,6	87,9
Vrsar	23	25	-2	92,0	18,2	21,6	-3,4	84,3
b.o.Pula	657	1.039	-382	63,2	715,2	978,2	-263,0	73,1
grad Pula	423	684	-261	61,8	455,2	654,4	-199,2	69,6
Barban	24	52	-28	46,2	22,6	41,2	-18,6	54,9
Fažana	20	47	-27	42,6	29,2	31,4	-2,2	93,0
Ližnjan	37	43	-6	86,0	36,8	39,4	-2,6	93,4
Marčana	31	46	-15	67,4	32,8	56,4	-23,6	58,2
Medulin	52	79	-27	65,8	57,4	62,4	-5,0	92,0
Svetvinčenat	18	29	-11	62,1	23,0	32,8	-9,8	70,1
grad Vodnjan	52	59	-7	88,1	58,2	60,2	-2,0	96,7
b.o.Rovinj	184	242	-58	76,0	185,2	225,6	-40,4	82,1
grad Rovinj	129	158	-29	81,6	126,6	147,0	-20,4	86,1
Bale	10	16	-6	62,5	11,8	15,0	-3,2	78,7
Kanfanar	20	24	-4	83,3	15,0	23,8	-8,8	63,0
Žminj	25	44	-19	56,8	31,8	39,8	-8,0	79,9

Izvor: Državni zavod za statistiku RH. Pr.7.1.1. Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske u 2016. (21.07.2017.)



**Slika 1.5. Prirodni prirast stanovništva po općinama i gradovima Istarske županije (prosjek 2012.-2016. godine)**

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH



**Slika 1.6. Vitalni index stanovništva po općinama i gradovima Istarske županije (prosjek 2012.-2016. godine)**

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH

### 1.9. Umrla dojenčad, djeca od 1 - 4 godine i roditelje, 2012. - 2016. godine

	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
<b>APSOLUTNI BROJEVI</b>					
Mrtvorodeni	2	7	6	9	4
Umrla dojenčad	5	3	8	4	8
0 - 6 dana	2	3	4	2	3
7 - 29 dana	1	-	1	1	3
1 - 6 mjeseci	1	-	2	-	2
7 - 11 mjeseci	1	-	1	1	-
Umrla djeca od 1. - 4. godine	1	5	2	1	1
Umrle roditelje (XV grupa MKB - X revizija)	-	-	-	-	-
<b>STOPE</b>					
Perinatalni mortalitet* <sup>1</sup>	2,2	5,5	5,5	6,4	4,2
Neonatalni mortalitet* <sup>2</sup>	1,6	1,7	0,6	1,2	3,6
Postneonatalni mortalitet* <sup>3</sup>	1,1	-	1,7	0,6	1,2
Mortalitet djece od 1. - 4. godine (na 1000 djece) * <sup>4</sup>	0,1	0,6	0,3	0,1	0,1
Maternalni mortalitet (XV) (na 1000 živorodenje djece)	-	-	-	-	-

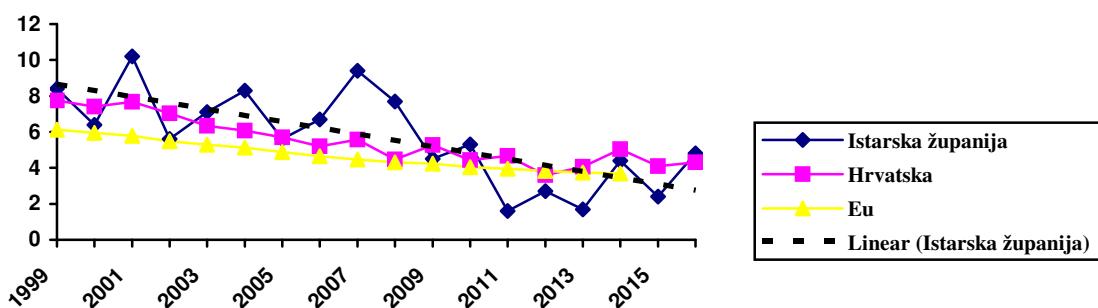
\*<sup>1</sup> Perinatalni mortalitet = (mrtvorodeni porodne težine od 500 grama i više + umrli do 6 dana) : rođeni x 1000

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

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

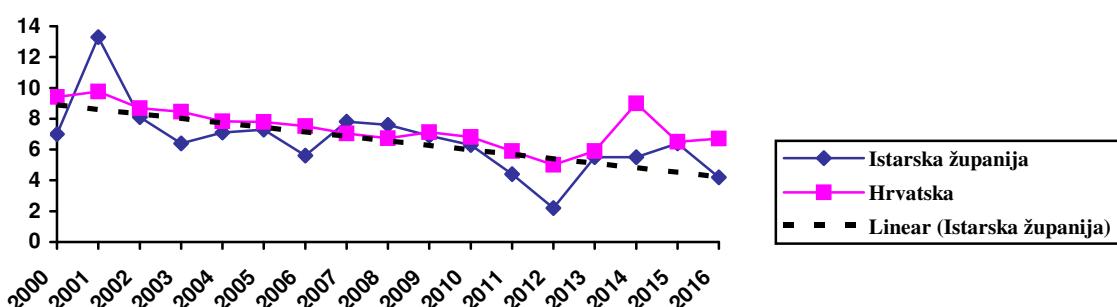
\*<sup>4</sup> na 1000 djece 1- 4 godine prema Popisu stanovništva 2011. (7.949)

Izvor: prilagođeno prema Državnom zavodu za statistiku Republike Hrvatske



Slika 1.7. Mortalitet dojenčadi u Istarskoj županiji, Hrvatskoj i Europskoj Uniji od 1999. - 2016. godine

Izvor: prilagođeno prema European health for all database (HFA-DB), WHO Regional Office for Europe



Slika 1.8. Perinatalni mortalitet u Istarskoj županiji i Hrvatskoj od 2000.- 2016. godine

Izvor: prilagođeno prema Državnom zavodu za statistiku Republike Hrvatske

### 1.10. Uzroci dojenačke smrtnosti za Istarsku županiju u 2016. godini

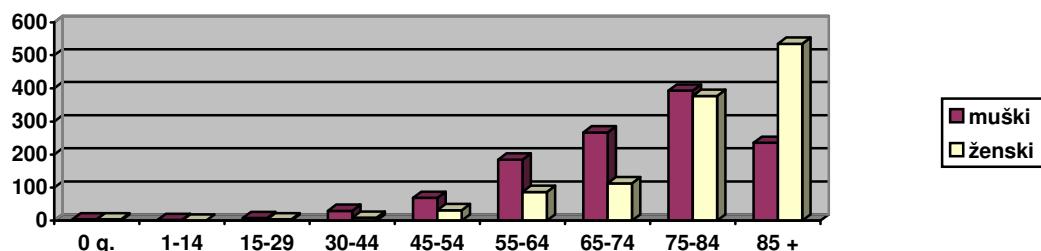
DIJAGNOZA		MKB - šifra	Broj
Fetus i novorođenče na koje djeluju komplikacije posteljice, pupkovine i ovojnica		P02	1
Respiratori distres novorođenčeta		P22	3
Gubitak krvi fetusa (fetalni gubitak krvi)		P50	1
Prirodene malformacije srčanih septuma		Q21	1
Prirodene malformacije pluća		Q33	1
Prirodene malformacije žučnoga mješura, žučnih vodova i jetre		Q44	1
<b>UKUPNO</b>			<b>8</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

### 1.11. Umrli prema dobi i spolu od 2014. – 2016. godine u Istarskoj županiji

DOB	2014.			2015.			2016.		
	ukupno	muški	ženski	ukupno	muški	ženski	ukupno	muški	ženski
<b>Ukupno</b>	2.226	1.125	1.101	2.414	1.267	1.147	2.354	1.193	1.161
0	8	3	5	4	2	2	8	4	4
1 – 4	2	2	-	1	-	1	1	1	-
5 – 9	3	3	-	-	-	-	-	-	-
10-14	1	1	-	2	2	-	1	1	-
15-19	1	1	-	6	4	2	1	1	-
20-24	7	4	3	6	5	1	4	2	2
25-29	5	3	2	10	10	-	7	5	2
30-34	13	8	5	5	3	2	15	11	4
35-39	12	8	4	15	8	7	11	8	3
40-44	17	10	7	14	9	5	13	11	2
45-49	33	20	13	40	28	12	39	24	14
50-54	62	45	17	52	34	18	63	45	18
55-59	103	62	41	116	86	30	123	77	46
60-64	159	104	55	171	134	37	148	107	41
65-69	161	103	58	176	122	54	180	131	49
70-74	236	151	85	247	157	90	200	136	64
75-79	325	180	145	356	208	148	359	195	164
80-84	433	204	229	466	229	237	411	198	213
85 +	645	213	432	727	226	501	770	235	535

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



Slika 1.9. Umrli po dobi i spolu u Istarskoj županiji u 2016. godini

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH

### 1.12. Umrli u starijoj dobi u Istarskoj županiji od 2007.-2016. godine

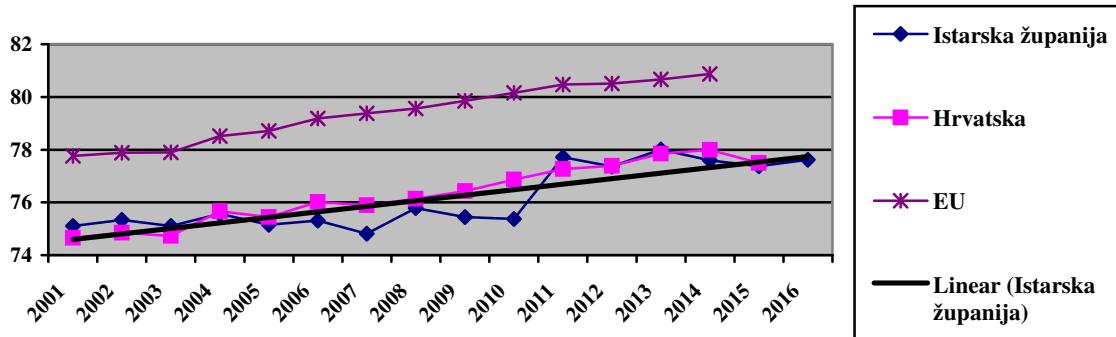
	Ukupno	65 i više g.	%	75 i više g.	%
<b>2007.</b>	2.241	1.746	77,9	1.279	57,1
<b>2008.</b>	2.109	1.681	79,7	1.211	57,4
<b>2009.</b>	2.303	1.844	80,1	1.370	59,5
<b>2010.</b>	2.332	1.827	78,3	1.379	59,1
<b>2011.</b>	2.222	1.779	80,1	1.389	62,5
<b>2012.</b>	2.302	1.877	81,5	1.449	63,0
<b>2013.</b>	2.167	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

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

### 1.13. Očekivano trajanje života pri rođenju u Istarskoj županiji od 2012.-2016. godine

	Istarska županija					Hrvatska				
	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
<b>Ukupno</b>	77,4	78,0	77,6	77,4	77,6	77,4	77,9	78,0	77,5	...
<b>muški spol</b>	74,8	75,7	75,5	74,6	75,1	74,0	74,5	74,8	74,4	...
<b>ženski spol</b>	79,9	80,2	79,6	80,3	80,2	80,7	81,1	81,1	80,6	...

Izvor: podaci za Hrvatsku -European health for all database (HFA-DB); za IŽ prema DZS



Slika 1.10. Očekivano trajanje života u Istarskoj županiji, Hrvatskoj i EU

Izvor: prilagođeno prem Health for All explorer, WHO Regional Office for Europe

### 1.14. Umrli prema mjestu smrti u Istarskoj županiji od 2007. do 2016. godine

	Ukupno	%	Zdravstvena ustanova	%	Ustanova za smještaj	%	Stan	%	Drugo mjesto	%
<b>2007.</b>	2.241	100,0	1.135	50,7	180	8,0	836	37,3	90	4,0
<b>2008.</b>	2.109	100,0	1.129	53,5	170	8,1	749	35,5	61	2,9
<b>2009.</b>	2.303	100,0	1.206	52,4	197	8,6	837	36,3	63	2,7
<b>2010.</b>	2.332	100,0	1.230	52,7	239	10,3	797	34,2	66	2,8
<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>2016.</b>	2.354	100,0	1.252	53,2	301	12,8	728	30,9	73	3,1

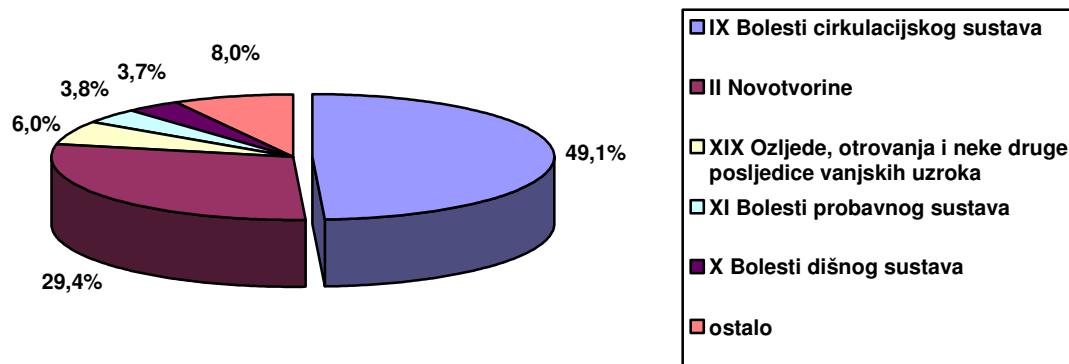
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

### 1.15. Umrli prema skupinama uzroka smrti i spolu u Istarskoj županiji 2016. godine

	Ukupno			Muški spol			Ženski spol		
	Broj	%	Stopa (na 100.000)*	Broj	%	Stopa (na 100.000)*	Broj	%	Stopa (na 100.000)*
<b>Ukupno</b>	2.354	100,0	1.131,16	1.193	100,0	1.178,67	1.161	100,0	1.086,17
I Zarazne i parazitarne bolesti	18	0,8	8,65	10	0,8	9,88	8	0,7	7,48
II Novotvorine	691	29,4	332,04	425	35,6	419,89	266	22,9	248,86
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	63	2,7	30,27	25	2,1	24,70	38	3,3	35,55
V Duševni poremećaji i poremećaj ponašanja	21	0,9	10,09	12	1,0	11,86	9	0,8	8,42
VI Bolesti živčanog sustava	34	1,4	16,34	11	0,9	10,87	23	2,0	21,52
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	1.156	49,1	555,49	494	41,4	488,07	662	57,0	619,33
X Bolesti dišnog sustava	86	3,7	41,33	52	4,4	51,38	34	2,9	31,81
XI Bolesti probavnog sustava	90	3,8	43,25	58	4,9	57,30	32	2,8	29,94
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	6	0,3	2,88	1	0,1	0,99	5	0,4	4,68
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	30	1,3	14,42	15	1,3	14,82	15	1,3	14,03
XVI Odredena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	5	0,2	2,40	1	0,1	0,99	4	0,3	3,74
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	10	0,4	4,81	7	0,6	6,92	3	0,3	2,81
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	2	0,1	0,96	1	0,1	0,99	1	0,1	0,94
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	142	6,0	68,23	81	6,8	80,03	61	5,3	57,07

\*izračun na Procjenu stanovništva 2016. DZSRH

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



Slika 1.11. Vodeće skupine uzroka smrti u Istarskoj županiji u 2016. godini

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH

### 1.16. Deset vodećih uzroka smrti u Istarskoj županiji u 2016. godini (ukupna dob)

DIJAGNOZA	MKB - šifra	Broj	%
Ishemijska bolest srca	I20-I25	697	29,6
Cerebrovaskularne bolesti	I60-I 69	250	10,6
Zločudna novotvorina dušnika, dušnica (bronha) i pluća	C33-C34	154	6,5
Zločudne novotvorine debelog, završnog crijeva i čmara	C18-C21	97	4,1
Kronične bolesti donjeg dišnog sustava	J40-J47	69	2,9
Dijabetes melitus (šećerna bolest)	E10-E14	60	2,5
Kronične bolesti jetre i ciroza	K70, K74	54	2,3
Zločudna novotvorina limfnoga, hematopoeznog tkiva	C81-C96	54	2,3
Padovi	W00-W19	54	2,3
Komplikacije i nedovoljno definirani opisi srčane bolesti	I51	53	2,3
Ostalo		812	34,5
<b>UKUPNO</b>		<b>2.354</b>	<b>100,0</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

### 1.17. Deset vodećih uzroka smrti kod muškog spola u Istarskoj županiji u 2016. godini (ukupna dob)

DIJAGNOZA	MKB - šifra	Broj	%
Ishemične bolesti srca	I20-I25	301	25,2
Zločudna novotvorina dušnika, dušnica (bronha) i pluća	C33-C34	121	10,1
Cerebrovaskularne bolesti	I60-I69	99	8,3
Zločudne novotvorine debelog, završnog crijeva i čmara	C18-C21	63	5,3
Kronične bolesti donjeg dišnog sustava	J40-J47	46	3,9
Zločudna novotvorina kestenjače (prostate)	C61	43	3,6
Kronične bolesti jetre i ciroza	K70, K74	42	3,5
Namjerno samoozljeđivanje	X60-X84	35	2,9
Zločudna novotvorina limfnoga, hematopoeznog tkiva	C81-C96	30	2,5
Zločudna novotvorina gušterače	C25	22	1,8
Ostalo		391	32,8
<b>UKUPNO</b>		<b>1.193</b>	<b>100,0</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

### 1.18. Deset vodećih uzroka smrti u osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2016. godini (ukupna dob)

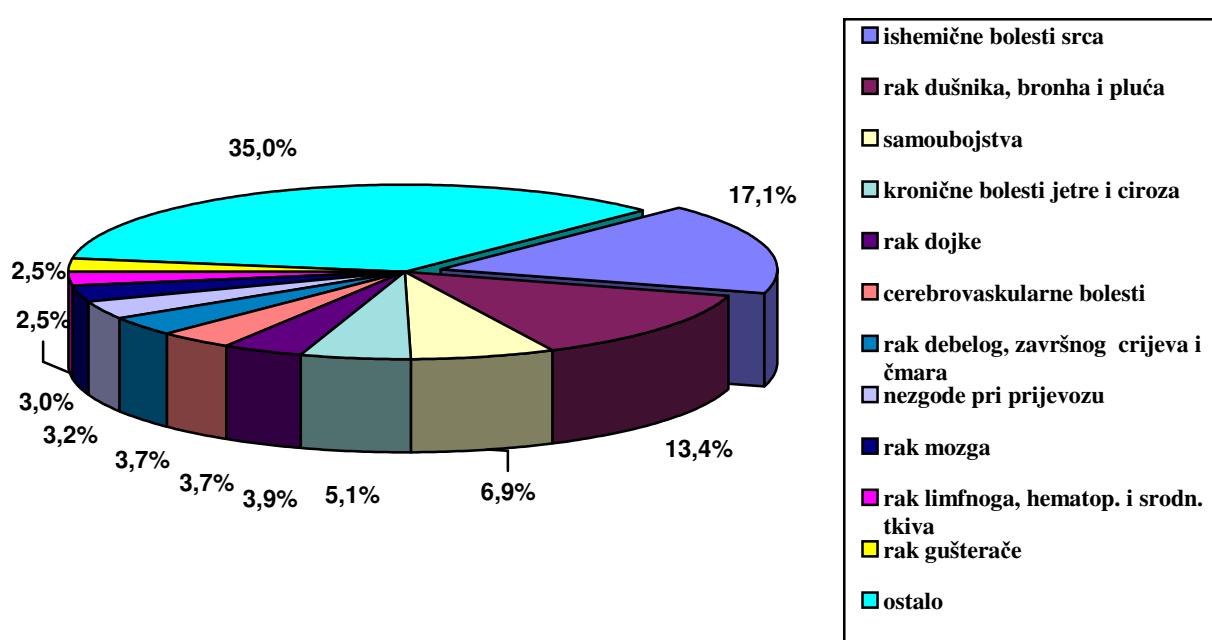
DIJAGNOZA	MKB - šifra	Broj	%
Ishemične bolesti srca	I20-I25	396	34,1
Cerebrovaskularne bolesti	I60-I69	151	13,0
Zločudna novotvorina dojke	C50	47	4,0
Padovi	W00-W19	37	3,2
Dijabetes melitus (šećerna bolest)	E10-E14	36	3,1
Zločudne novotvorine debelog, završnog crijeva i čmara	C18-C21	34	2,9
Zločudna novotvorina dušnika, dušnica (bronha) i pluća	C33-C34	33	2,8
Komplikacije i nedovoljno definirani opisi srčane bolesti	I51	28	2,4
Zločudna novotvorina limfnoga, hematopoeznog tkiva	C81-C96	24	2,1
Kronične bolesti donjeg dišnog sustava	J40-J47	23	2,0
Ostalo		352	30,3
<b>UKUPNO</b>		<b>1.161</b>	<b>100,0</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

### 1.19. Deset vodećih uzroka smrti u Istarskoj županiji u 2016 godini (0-64 godine)

DIJAGNOZA	MKB - šifra	Broj	%
Ishemične bolesti srca	I20-I25	74	17,1
Zločudna novotvorina dušnika, dušnica (bronha) i pluća	C33-C34	58	13,4
Namjerno samoozljeđivanje (samoubojstva)	X60-X84	30	6,9
Kronične bolesti jetre i ciroza	K70, K73, K74	22	5,1
Zločudna novotvorina dojke	C50	17	3,9
Cerebrovaskularne bolesti	I60-I69	16	3,7
Zločudna novotvorina debelog, završnog crijeva i čmara	C18-C21	16	3,7
Nezgode pri prijevozu	V01-V99	14	3,2
Zločudna novotvorina mozga	C71	13	3,0
Zločudna novotvorina limfnoga, hematopoeznog tkiva	C81-C96	11	2,5
Zločudna novotvorina gušterače	C25	11	2,5
Ostalo		152	35,0
<b>UKUPNO</b>		<b>434</b>	<b>100,0</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



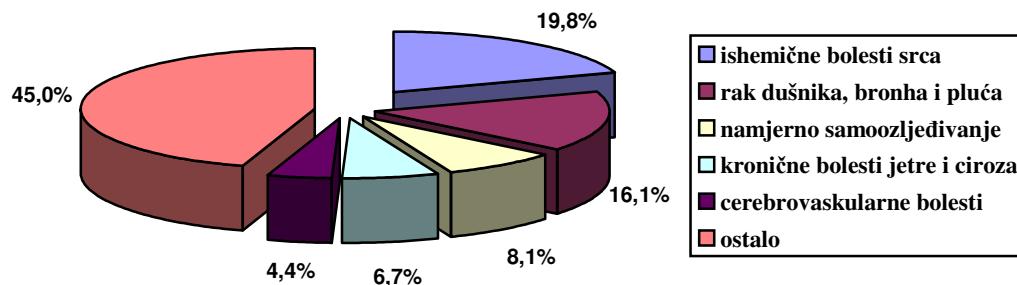
### Slika 1.12. Deset vodećih uzroka smrti u Istarskoj županiji u 2016.godini (0-64 godine)

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH

**1.20. Pet vodećih uzroka smrti u osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 2016 godini (0-64 godine)**

DIJAGNOZA	MKB - šifra	Broj	%
Ishemične bolesti srca	I20-I25	59	19,8
Zločudna novotvorina dušnika, dušnica (bronha) i pluća	C33-C34	48	16,1
Namjerno samoozljeđivanje	X60-X84	24	8,1
Kronične bolesti jetre i ciroza	K70, K73, K74	20	6,7
Cerebrovaskularne bolesti	I60-I69	13	4,4
Ostalo		134	45,0
<b>UKUPNO</b>		<b>298</b>	<b>100,0</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



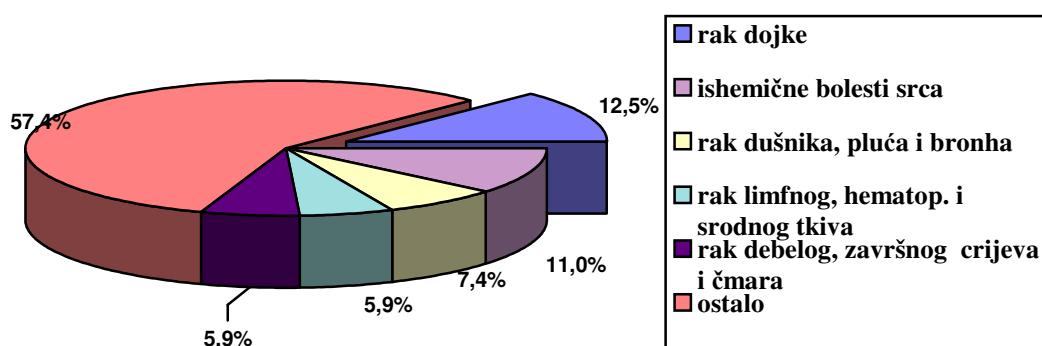
**Slika 1.13. Pet vodećih uzroka smrti osoba muškog spola u 2016 g. (0-64 godine)**

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH

**1.21. Pet vodećih uzroka smrti u osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2016 godini (0-64 godine)**

DIJAGNOZA	MKB - šifra	Broj	%
Zločudna novotvorina dojke	C50	17	12,5
Ishemične bolesti srca	I20-I25	15	11,0
Zločudna novotvorina dušnika, dušnica (bronha) i pluća	C33-C34	10	7,4
Zločudna novotvorina limfnoga, hematop. i srodn. tkiva	C81-C96	8	5,9
Zločudna novotvorina debelog, završnog crijeva i čmara	C18-C21	8	5,9
Ostalo		78	57,4
<b>UKUPNO</b>		<b>136</b>	<b>100,0</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



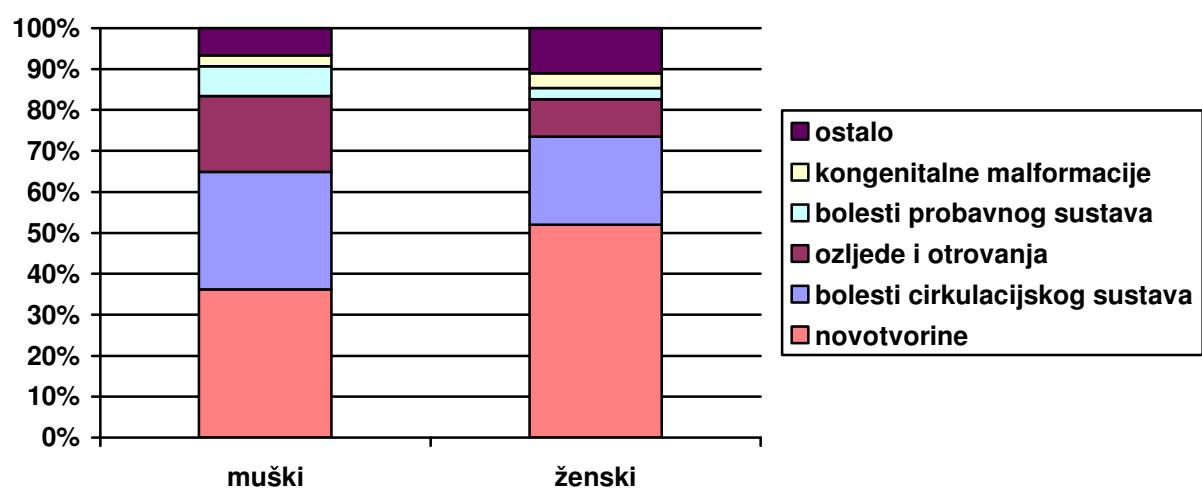
**Slika 1.14. Pet vodećih uzroka smrti osoba ženskog spola u 2016 g. (0-64 godine)**

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH

**1.22. Potencijalno izgubljene godine života umrlih osoba u dobi između 1 i 75 godina u Istarskoj županiji u 2016.g.**

	<b>Ukupno</b>		<b>Muški spol</b>		<b>Ženski spol</b>	
	<b>Broj umrlih 1-75 g.</b>	<b>Broj izgubljenih godina života</b>	<b>Broj umrlih 1-75 g.</b>	<b>Broj izgubljenih godina života</b>	<b>Broj umrlih 1-75 g.</b>	<b>Broj izgubljenih godina života</b>
<b>Ukupno</b>	<b>806</b>	<b>10.549,5</b>	<b>561</b>	<b>7.367,0</b>	<b>245</b>	<b>3.182,5</b>
I Zarazne i parazitarne bolesti	9	147,5	7	112,5	2	35,0
II Novotvorine	355	4.322,5	235	2.667,5	120	1.655,0
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava	-	-	-	-	-	-
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	16	135,0	10	70,0	6	65,0
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	11	142,5	6	85,0	5	57,5
VI Bolesti živčanog sustava	7	92,5	2	10,0	5	82,5
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	244	2.800,0	179	2.117,5	65	682,5
X Bolesti dišnog sustava	26	220,0	18	160,0	8	60,0
XI Bolesti probavnog sustava	50	625,0	39	537,5	11	87,5
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	4	20,0	-	-	4	20,0
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	8	85,0	7	52,5	1	32,5
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	7	307,0	4	194,5	3	112,5
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	-	-	-	-	-	-
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	69	1.652,5	54	1.360,0	15	292,5

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH



**Slika 1.15. Potencijalno izgubljene godine života (1-75 g.) u 2016.godini po spolu**

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH

**1.23. Popis 65 uzroka smrti u Istarskoj županiji u 2016. godini – „European shortlist“**

BOLESTI ILI VANJSKI UZROCI SMRTI	MKB-10 ŠIFRA	UKUPNO UMRLI		MUŠKI		ŽENSKI	
		Broj	%	Broj	%	Broj	%
Svi uzroci smrti	A00-T98	2.354	100,0	1.193	100,0	1.161	100,0
Infekcijske i parazitarne bolesti	A00-B99	18	0,8	10	0,8	8	0,7
Tuberkuloza	A15-A19, B90	4	0,2	4	0,3	-	-
Meningokokna infekcija	A39	-	-	-	-	-	-
AIDS (HIV-bolest)	B20-B24	-	-	-	-	-	-
Virusni hepatitis	B15-B19	7	0,3	2	0,2	5	0,4
<b>Novotvorine</b>	<b>C00-D48</b>	<b>691</b>	<b>29,4</b>	<b>425</b>	<b>35,6</b>	<b>266</b>	<b>22,9</b>
Zločudne novotvorine	C00-C97	680	28,9	422	35,4	258	22,2
Zločudne novotvorine usne, usne šupljine, ždrijela	C00-C14	17	0,7	15	1,3	2	0,2
Zločudna novotvorina jednjaka	C15	10	0,4	10	0,8	-	-
Zločudna novotvorina želuca	C16	29	1,2	16	1,3	13	1,1
Zločudna novotvorina debelog crijeva	C18	73	3,1	46	3,9	27	2,3
Zločudna novotvorina rektuma i anusa	C19, C20, 21	24	1,0	17	1,4	7	0,6
Zločudna novotvorina jetre i intrahepatičnih žučnih vodova	C22	22	0,9	18	1,5	4	0,3
Zločudna novotvorina gušterače	C25	35	1,5	22	1,8	13	1,1
Zločudna novotvorina grkljana, dušnika/dušnica/pluća	C32-C34	161	6,8	128	10,7	33	2,8
Zločudni melanom kože	C43	8	0,3	6	0,5	2	0,2
Zločudna novotvorina dojke	C50	48	2,0	1	0,1	47	4,0
Zločudna novotvorina vrata maternice	C53	8	0,3	-	-	8	0,7
Zločudna novotvorina drugih dijelova maternice	C54-C55	7	0,3	-	-	7	0,6
Zločudna novotvorina jajnika	C56	7	0,3	-	-	7	0,6
Zločudna novotvorina kestenjače (prostate)	C61	43	1,8	43	3,6	-	-
Zločudna novotvorina bubrega	C64	17	0,7	11	0,9	6	0,5
Zločudna novotvorina mokraćnog mjeđura	C67	21	0,9	15	1,3	6	0,5
Zločudna novotvorina limfnog/hematopoetskog tkiva	C81-C96	54	2,3	28	2,3	26	2,2
<b>Bolesti krv i krvotvornog sustava i odredene bolesti imunološkog sustava</b>	<b>D50-D89</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma</b>	<b>E00-E90</b>	<b>63</b>	<b>2,7</b>	<b>25</b>	<b>2,1</b>	<b>38</b>	<b>3,3</b>
Šećerna bolest (Dijabetes melitus)	E10-E14	60	2,5	24	2,0	36	3,1
<b>Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja</b>	<b>F00-F99</b>	<b>21</b>	<b>0,9</b>	<b>12</b>	<b>1,0</b>	<b>9</b>	<b>0,8</b>
Uzrokovani alkoholom (uključivši alkoholnu psihozu)	F10	5	0,2	4	0,3	1	0,1
Uzrokovani ovisnostima o drogama, toksikomanija	F11-F16, F18-F19	1	0,0	1	0,1	-	-
<b>Bolesti živčanog sustava i osjetilnih organa</b>	<b>G00-H95</b>	<b>34</b>	<b>1,4</b>	<b>11</b>	<b>0,9</b>	<b>23</b>	<b>2,0</b>
Meningitis	G00-G03	1	0,0	-	-	1	0,1
<b>Bolesti cirkulacijskog sustava</b>	<b>I00-I99</b>	<b>1.156</b>	<b>49,1</b>	<b>494</b>	<b>41,4</b>	<b>662</b>	<b>57,0</b>
Is hemične bolesti srca	I20-I25	697	29,6	301	25,2	396	34,1
Ostali oblici srčane bolesti	I30-I33, I39-I52	123	5,2	60	5,0	63	5,4
Cerebrovaskularne bolesti	I60-I69	250	10,6	99	8,3	151	13,0

**1.23. Popis 65 uzroka smrti u Istarskoj županiji u 2016. godini – „European shortlist“- nastavak**

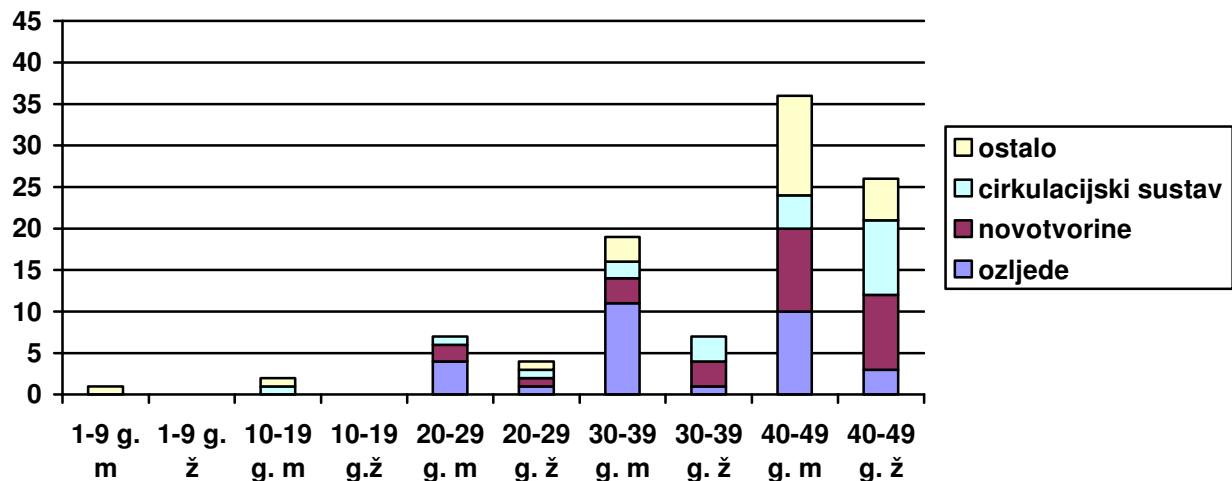
BOLESTI ILI VANJSKI UZROCI SMRTI	MKB-10 ŠIFRA	UKUPNO UMRILI		MUŠKI		ŽENSKI	
		Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>Bolesti dišnog sustava</b>	<b>J00-J99</b>	<b>86</b>	<b>3,7</b>	<b>52</b>	<b>4,4</b>	<b>34</b>	<b>2,9</b>
Gripa	J10-J11	-	-	-	-	-	-
Upala pluća	J12-J18	13	0,6	5	0,4	8	0,7
Kronične bolesti donjeg dišnog sustava	J40-J47	69	2,9	46	3,9	23	2,0
Astma	J45-J46	3	0,1	1	0,1	2	0,2
<b>Bolesti probavnog sustava</b>	<b>K00-K93</b>	<b>90</b>	<b>3,8</b>	<b>58</b>	<b>4,9</b>	<b>32</b>	<b>2,8</b>
Vrijed želuca, dvanaesnika i tankog crijeva	K25-K28	3	0,1	1	0,1	2	0,2
Kronična bolest jetre	K70, K73-K74	54	2,3	42	3,5	12	1,0
<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>6</b>	<b>0,3</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>	<b>5</b>	<b>0,4</b>
Reumatoидni artritis i osteoporozna	M05-M06, M15-M19	3	0,1	-	-	3	0,3
<b>Bolesti genitourinarnog sustava</b>	<b>N00-N99</b>	<b>30</b>	<b>1,3</b>	<b>15</b>	<b>1,3</b>	<b>15</b>	<b>1,3</b>
Bolesti bubrega i mokračovoda	N00-N29	26	1,1	15	1,3	11	0,9
<b>Komplikacije trudnoće, porodaja i babinja</b>	<b>O00-O99</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Odredena stanja nastala u perinatalnom razdoblju</b>	<b>P00-P96</b>	<b>5</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>	<b>4</b>	<b>0,3</b>
<b>Prirodene malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije</b>	<b>Q00-Q99</b>	<b>10</b>	<b>0,4</b>	<b>7</b>	<b>0,6</b>	<b>3</b>	<b>0,3</b>
Prirodene malformacije živčanog sustava	Q00-Q07	2	0,1	2	0,2	-	-
Prirodene malformacije cirkulacijskog sustava	Q20-Q28	4	0,2	3	0,3	1	0,1
<b>Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo</b>	<b>R00-R99</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
Sindrom iznenadne smrti dojenčeta	R95	-	-	-	-	-	-
Nedovoljno definirani i nepoznati uzroci mortaliteta	R96-R99	-	-	-	-	-	-
<b>Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta</b>	<b>V01-Y89</b>	<b>142</b>	<b>6,0</b>	<b>81</b>	<b>6,8</b>	<b>61</b>	<b>5,3</b>
Nezgode	V01-X59	94	4,0	46	3,9	48	4,1
Nezgode pri prijevozu	V01-V99	20	0,8	14	1,2	6	0,5
Nezgode pri padu	W00-W19	54	2,3	17	1,4	37	3,2
Slučajno otrovanje i izlaganje štetnim tvarima	X40-X49	4	0,2	2	0,2	2	0,2
Namjerno samoozljedivanje	X60-X84	45	1,9	35	2,9	10	0,9
Napad (nasrtaj)	X85-Y09	-	-	-	-	-	-
Događaji s neodređenom nakanom	Y10-Y34	-	-	-	-	-	-

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

**1.24. Umrli prema uzroku smrti (dob 1.-29. godina) u Istarskoj županiji u 2016. godini**

UZROK SMRTI	SPOL	UKUPNO	DOB					
			1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
<b>UKUPNO</b>	<b>Ukupno</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>
	<b>Muški</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
	<b>Ženski</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>II Novotvorine C00-D48</b>	<b>Ukupno</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
	<b>Muški</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
	<b>Ženski</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
<b>IX Bolesti cirkulacijskog sustava I00-I99</b>	<b>Ukupno</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
	<b>Muški</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
	<b>Ženski</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
<b>XVII Prirodene malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije Q00-Q99</b>	<b>Ukupno</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
	<b>Muški</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>Ženski</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>XIX Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka S00-T98</b>	<b>Ukupno</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
	<b>Muški</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>Ženski</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



**Slika 1.16. Umrli u Istarskoj županiji u 2016. godini u dobi od 1 do 49 godina po spolu i skupinama uzroka smrti**

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH

### 1.25. Umrli u dobi od 30-64 godine u 2016. godini po spolu i uzroku smrti

UZROK SMRTI	SPOL	UKUPNO	DOB						
			30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64
<b>UKUPNO</b>	<b>Ukupno</b>	<b>412</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>39</b>	<b>63</b>	<b>123</b>	<b>148</b>
	Muški	284	11	8	11	25	45	77	107
	Ženski	128	4	3	2	14	18	46	41
I Zarazne i parazitarne bolesti A00-B99	Ukupno	8	-	-	-	-	2	4	2
	Muški	6	-	-	-	-	1	4	1
	Ženski	2	-	-	-	-	1	-	1
Tuberkuloza A15-A19, B90	Ukupno	2	-	-	-	-	1	-	1
	Muški	2	-	-	-	-	1	-	1
	Ženski	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostale sepse (A41)	Ukupno	1	-	-	-	-	-	1	-
	Muški	1	-	-	-	-	-	1	-
	Ženski	-	-	-	-	-	-	-	-
Virusni hepatitis B15-B19	Ukupno	4	-	-	-	-	1	2	1
	Muški	2	-	-	-	-	-	2	-
	Ženski	2	-	-	-	-	1	-	1
<b>II Novotvorine C00-D48</b>	<b>Ukupno</b>	<b>184</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>57</b>	<b>74</b>
	Muški	111	2	1	2	8	18	28	52
	Ženski	73	1	2	1	8	10	29	22
Zločudne novotvorine (C00-C97)	Ukupno	184	3	3	3	16	28	57	74
	Muški	111	2	1	2	8	18	28	52
	Ženski	73	1	2	1	8	10	29	22
Zločudne novotvorine usne, usne šupljine, ždrijela (C00-C14)	Ukupno	6	-	-	-	-	3	2	1
	Muški	5	-	-	-	-	2	2	1
	Ženski	1	-	-	-	-	1	-	-
Zločud. novotvorina jednjaka (C15)	Ukupno	4	-	-	-	3	1	-	-
	Muški	4	-	-	-	3	1	-	-
	Ženski	-	-	-	-	-	-	-	-
Zločud. novotvorina želuca (C16)	Ukupno	5	1	-	-	-	1	1	2
	Muški	4	1	-	-	-	1	-	2
	Ženski	1	-	-	-	-	-	1	-
Zločud. novotvorina debelog crijeva (kolona) (C18)	Ukupno	10	-	-	-	-	1	3	6
	Muški	4	-	-	-	-	1	1	2
	Ženski	6	-	-	-	-	-	2	4



## 1.25. Umrli u dobi od 30-64 godine u 2016. godini po dobi i uzroku smrti – nastavak

UZROK SMRTI	SPOL	UKUPNO	DOB					
			30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59
<b>VI Bolesti živčanog sustava</b>	Ukupno	<b>5</b>	-	-	-	-	-	<b>4</b>
	Muški	-	-	-	-	-	-	-
	Ženski	<b>5</b>	-	-	-	-	-	<b>1</b>
Multipla skleroza (G35)	Ukupno	<b>3</b>	-	-	-	-	-	<b>1</b>
	Muški	-	-	-	-	-	-	-
	Ženski	<b>3</b>	-	-	-	-	-	<b>1</b>
<b>IX Bolesti cirkulacijskog sustava</b>	Ukupno	<b>110</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>41</b>
	Muški	<b>85</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>33</b>
	Ženski	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>11</b>
Ishemične bolesti srca (I20-I25)	Ukupno	<b>73</b>	-	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>28</b>
	Muški	<b>59</b>	-	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>18</b>
	Ženski	<b>14</b>	-	-	-	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
Ostali oblici srčane bolesti (I30-I33, I39-I52)	Ukupno	<b>12</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
	Muški	<b>9</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	<b>2</b>	-	<b>3</b>
	Ženski	<b>3</b>	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>2</b>
Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)	Ukupno	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>8</b>
	Muški	<b>13</b>	-	-	-	<b>1</b>	-	<b>7</b>
	Ženski	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-	-	<b>1</b>
<b>X Bolesti dišnog sustava</b>	Ukupno	<b>10</b>	-	-	-	-	-	<b>9</b>
	Muški	<b>7</b>	-	-	-	-	-	<b>7</b>
	Ženski	<b>3</b>	-	-	-	-	-	<b>2</b>
Upala pluća (J12-J18)	Ukupno	<b>1</b>	-	-	-	-	-	<b>1</b>
	Muški	-	-	-	-	-	-	-
	Ženski	<b>1</b>	-	-	-	-	-	<b>1</b>
Kronične bolesti donjeg dišnog sustava (J40-J47)	Ukupno	<b>8</b>	-	-	-	-	-	<b>7</b>
	Muški	<b>6</b>	-	-	-	-	-	<b>6</b>
	Ženski	<b>2</b>	-	-	-	-	-	<b>1</b>
<b>XI Bolesti probavnog sustava</b>	Ukupno	<b>27</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>
	Muški	<b>24</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
	Ženski	<b>3</b>	-	-	-	-	-	<b>1</b>
Kronična bolest jetre (K70, K73-K74)	Ukupno	<b>22</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
	Muški	<b>20</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>
	Ženski	<b>2</b>	-	-	-	-	-	<b>1</b>
<b>XIV Bolesti genitourinarnog sustava</b>	Ukupno	<b>2</b>	-	-	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-
	Muški	<b>1</b>	-	-	-	<b>1</b>	-	-
	Ženski	<b>1</b>	-	-	<b>1</b>	-	-	-
Bolesti bubrega i mokraćovoda (N00-N29)	Ukupno	<b>2</b>	-	-	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-
	Muški	<b>1</b>	-	-	-	<b>1</b>	-	-
	Ženski	<b>1</b>	-	-	<b>1</b>	-	-	-
<b>XVII Prirodene malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti</b>	Ukupno	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-	<b>1</b>	<b>1</b>
	Muški	<b>2</b>	-	<b>1</b>	-	-	<b>1</b>	-
	Ženski	<b>2</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	<b>1</b>
Prirodene malformacije cirkulacijskog sustava (Q20-Q28)	Ukupno	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-	<b>1</b>	-
	Muški	<b>2</b>	-	<b>1</b>	-	-	<b>1</b>	-
	Ženski	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	-
<b>XIX Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka</b>	Ukupno	<b>51</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>4</b>
	Muški	<b>41</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>4</b>
	Ženski	<b>10</b>	<b>1</b>	-	-	<b>3</b>	<b>3</b>	-
Ozljede glave (S00-S09)	Ukupno	<b>8</b>	-	-	-	<b>3</b>	<b>4</b>	-
	Muški	<b>5</b>	-	-	-	<b>2</b>	<b>3</b>	-
	Ženski	<b>3</b>	-	-	-	<b>1</b>	<b>1</b>	-
Ozljede vrata (S10-S19)	Ukupno	<b>3</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	-	<b>1</b>
	Muški	<b>3</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	-	<b>1</b>
	Ženski	-	-	-	-	-	-	-
Ozljede koje zahvaćaju više dijelova tijela (T00-T07)	Ukupno	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
	Muški	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>
	Ženski	<b>1</b>	-	-	-	-	<b>1</b>	-
Učinci stranog tijela prodrlog kroz prirodni otvor (T15-T19)	Ukupno	<b>3</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	<b>1</b>
	Muški	<b>3</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	<b>1</b>
	Ženski	-	-	-	-	-	-	-

### 1.25. Umrli u dobi od 30-64 godine u 2016. godini po dobi i uzroku smrti – nastavak

UZROK SMRTI	SPOL	UKUPNO	DOB						
			30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64
Opekline i korozije multiplih i nespecificiranih lokalizacija (T29-T32)	Ukupno	1	-	-	1	-	-	-	-
	Muški	1	-	-	1	-	-	-	-
	Ženski	-	-	-	-	-	-	-	-
Otrovanja lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima (T36-T50)	Ukupno	3	2	-	-	-	1	-	-
	Muški	1	1	-	-	-	-	-	-
	Ženski	2	1	-	-	-	1	-	-
Toksični učinci tvari pretežno nemedicinskog izvora (T51-T65)	Ukupno	2	-	-	-	1	-	-	1
	Muški	1	-	-	-	1	-	-	-
	Ženski	1	-	-	-	-	-	-	1
Ostali i nespecificirani učinci vanjskih uzroka (T66-T78)	Ukupno	15	2	3	-	4	2	2	2
	Muški	12	2	3	-	2	2	2	1
	Ženski	3	-	-	-	2	-	-	1

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

### 1.26. Umrli u dobi od 65 i više godina u 2016. godini po spolu i uzroku smrti

UZROK SMRTI	SPOL	UKUPNO	DOB				
			65-69	70-74	75-79	80-84	85+
<b>UKUPNO</b>	<b>Ukupno</b>	<b>1.920</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>359</b>	<b>411</b>	<b>770</b>
	Muški	895	131	136	195	198	235
	Ženski	1.025	49	64	164	213	535
<b>I Zarazne i parazitarne bolesti</b>							
	Ukupno	10	1	-	4	2	3
	Muški	4	1	-	1	1	1
	Ženski	6	-	-	3	1	2
Tuberkuloza (A15-A19, B90)	Ukupno	2	1	-	1	-	-
	Muški	2	1	-	1	-	-
	Ženski	-	-	-	-	-	-
Ostale sepse (A41)	Ukupno	4	-	-	1	-	3
	Muški	1	-	-	-	-	1
	Ženski	3	-	-	1	-	2
Virusni hepatitis (B15-B19)	Ukupno	3	-	-	2	1	-
	Muški	-	-	-	-	-	-
	Ženski	3	-	-	2	1	-
<b>II Novotvorine</b>							
	Ukupno	504	86	82	121	117	98
	Muški	312	63	59	73	74	43
	Ženski	192	23	23	48	43	45
Zločudne novotvorine C00-C97	Ukupno	493	85	82	118	117	91
	Muški	309	62	59	72	74	42
	Ženski	184	23	23	46	43	49
Zločudne novotvorine usne, usne šupljine, ždrijela (C00-C14)	Ukupno	11	2	1	4	3	1
	Muški	10	2	1	4	3	-
	Ženski	1	-	-	-	-	1
Zločud. novotvorina jednjaka (C15)	Ukupno	6	2	2	2	-	-
	Muški	6	2	2	2	-	-
	Ženski	-	-	-	-	-	-
Zločud. novotvorina želuca (C16)	Ukupno	24	3	6	5	7	3
	Muški	12	3	2	3	2	2
	Ženski	12	-	4	2	5	1
Zločud. novotvorina kolona (C18)	Ukupno	63	2	12	20	13	16
	Muški	42	2	10	14	10	6
	Ženski	21	-	2	6	3	10
Zločud. novotvorina rektuma i anusa (C19-C21)	Ukupno	18	4	1	5	4	4
	Muški	13	4	1	3	4	1
	Ženski	5	-	-	2	-	3
Zločud. novotvorina jetre i intrahepatičnih žučnih vodova (C22)	Ukupno	20	6	5	3	4	2
	Muški	16	6	4	3	2	1
	Ženski	4	-	1	-	2	1

**1.26. Umrli u dobi od 65 i više godina u 2016. godini po spolu i uzroku smrti - nastavak**

UZROK SMRTI	SPOL	UKUPNO	DOB				
			65-69	70-74	75-79	80-84	85+
Zločud. novotvorina gušterače (C25)	Ukupno	24	5	6	3	6	4
	Muški	16	4	5	2	4	1
	Ženski	8	1	1	1	2	3
Zločud. novotvorina grkljana (C32)	Ukupno	5	1	1	2	1	-
	Muški	5	1	1	2	1	-
	Ženski	-	-	-	-	-	-
Zločud. novotvorina dušnika, dušnica i pluća (C33-C34)	Ukupno	96	23	20	26	19	8
	Muški	73	19	18	18	14	4
	Ženski	23	4	2	8	5	4
Zločud. melanom kože (C43)	Ukupno	4	-	2	-	-	2
	Muški	4	-	2	-	-	2
	Ženski	-	-	-	-	-	-
Zločud. novotvorina dojke (C50)	Ukupno	31	5	3	8	7	8
	Muški	1	1	-	-	-	-
	Ženski	30	4	3	8	7	8
Zločud. novotvorina vrata maternice (C53)	Ukupno	4	2	-	1	-	1
	Muški	4	2	-	1	-	1
	Ženski	-	-	-	-	-	-
Zločud. novotvorina drugih dijelova maternice (C54-C55)	Ukupno	6	-	2	1	1	2
	Muški	-	-	-	-	-	-
	Ženski	6	-	2	1	1	2
Zločud. novotvorina jajnika (C56)	Ukupno	6	2	-	3	1	-
	Muški	-	-	-	-	-	-
	Ženski	6	2	-	3	1	-
Zločud. novotvorina prostate (C61)	Ukupno	39	4	3	7	16	9
	Muški	39	4	3	7	16	9
	Ženski	-	-	-	-	-	-
Zločud. novotvorina bubrega (C64)	Ukupno	11	3	2	-	2	4
	Muški	7	3	2	-	-	2
	Ženski	4	-	-	-	2	2
Zločud. novotvorina mokraćnog mjeđura (C67)	Ukupno	17	2	4	1	6	4
	Muški	12	1	4	1	3	3
	Ženski	5	1	-	-	3	1
Zločud. novotvorina mozga (C71)	Ukupno	8	2	2	1	2	1
	Muški	1	-	1	-	-	-
	Ženski	7	2	1	1	2	1
Zločud. novotvorina bez specificiranog sijela (C80)	Ukupno	14	-	1	6	2	5
	Muški	7	-	-	2	2	3
	Ženski	7	-	1	4	-	2
Zločudna novotvorina limfnog/hematopoetskog tkiva (C81-C96)	Ukupno	43	9	5	12	13	4
	Muški	27	7	1	7	9	3
	Ženski	20	5	4	5	5	1
<b>IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma</b>	Ukupno	<b>57</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
	Muški	<b>21</b>	-	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
	Ženski	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>19</b>
Šećerna bolest (E10-E14)	Ukupno	56	2	8	10	12	24
	Muški	21	-	6	3	7	5
	Ženski	35	2	2	7	5	19
<b>V Duševni porem. i porem. ponašanja</b>	Ukupno	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
	Muški	9	2	1	3	2	1
	Ženski	7	1	2	1	-	3
Organski i simptomatski duševni poremećaji (F00-F09)	Ukupno	10	1	1	2	2	4
	Muški	6	1	-	2	2	1
	Ženski	4	-	1	-	-	3
Dušev.poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovanii alkoholom (F10)	Ukupno	3	1	1	1	-	-
	Muški	3	1	1	1	-	-
	Ženski	-	-	-	-	-	-
<b>VI Bolesti živčanog sustava</b>	Ukupno	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>11</b>
	Muški	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
	Ženski	<b>18</b>	-	-	7	<b>5</b>	<b>6</b>

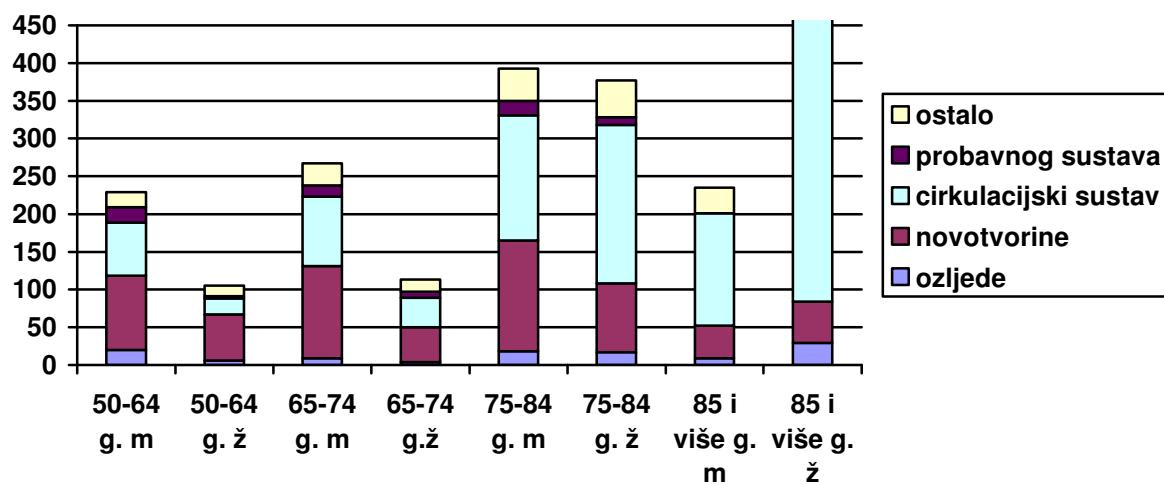
**1.26. Umrli u dobi od 65 i više godina u 2016. godini po spolu i uzroku smrti - nastavak**

UZROK SMRTI	SPOL	UKUPNO	DOB				
			65-69	70-74	75-79	80-84	85+
Meningitis (G00-G03)	Ukupno	1	-	-	1	-	-
	Muški	-	-	-	-	-	-
	Ženski	1	-	-	1	-	-
Parkinsonova bolest (G20)	Ukupno	10	-	-	1	2	7
	Muški	5	-	-	-	1	4
	Ženski	5	-	-	1	1	3
Alzheimerova bolest (G30)	Ukupno	13	-	-	7	3	3
	Muški	3	-	-	2	-	1
	Ženski	10	-	-	5	3	2
<b>IX Bolesti cirkulacijskog sustava</b>	Ukupno	<b>1043</b>	<b>58</b>	<b>73</b>	<b>159</b>	<b>217</b>	<b>536</b>
	Muški	<b>407</b>	<b>42</b>	<b>50</b>	<b>77</b>	<b>89</b>	<b>149</b>
	Ženski	<b>636</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>82</b>	<b>128</b>	<b>387</b>
Ishemične bolesti srca (I20-I25)	Ukupno	623	43	44	89	120	327
	Muški	242	30	31	40	54	87
	Ženski	381	13	13	49	66	240
Ostali oblici srčane bolesti (I30-I33, I39-I52)	Ukupno	110	2	7	15	24	62
	Muški	50	1	6	7	11	25
	Ženski	60	1	1	8	13	37
Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)	Ukupno	234	10	19	42	55	108
	Muški	86	8	11	23	17	27
	Ženski	148	2	8	19	38	81
<b>X Bolesti dišnog sustava</b>	Ukupno	<b>76</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>28</b>
	Muški	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>15</b>
	Ženski	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>13</b>
Upala pluća (J12-JJ18)	Ukupno	12	-	2	2	1	7
	Muški	5	-	1	1	1	2
	Ženski	7	-	1	1	-	5
Kronične bolesti donjeg dišnog sustava (J40-J47)	Ukupno	61	10	2	12	17	20
	Muški	40	9	1	9	8	13
	Ženski	21	1	1	3	9	7
Astma (J45-J46)	Ukupno	3	-	-	1	-	2
	Muški	1	-	-	1	-	-
	Ženski	2	-	-	-	-	2
<b>XI Bolesti probavnog sustava</b>	Ukupno	<b>63</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>11</b>
	Muški	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	-
	Ženski	<b>29</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>11</b>
Vrijed želuca, dvanaesnika i tankog crijeva (K25-K28)	Ukupno	3	-	1	-	2	-
	Muški	1	-	-	-	1	-
	Ženski	2	-	1	-	1	-
Kronična bolest jetre (K70, K73-K74)	Ukupno	32	8	7	8	7	2
	Muški	22	6	5	7	4	-
	Ženski	10	2	2	1	3	2
<b>XIII Bolesti mišićno-košt. sustava i vezivnoga tkiva</b>	Ukupno	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-	<b>2</b>
	Muški	<b>1</b>	-	-	-	-	<b>1</b>
	Ženski	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-	<b>1</b>
Reumatoidni artritis i osteoporiza (M05-M06, M15-M19)	Ukupno	3	1	1	-	-	1
	Muški	-	-	-	-	-	-
	Ženski	3	1	1	-	-	1
<b>XIV Bolesti genitourinarnog sustava</b>	Ukupno	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>13</b>
	Muški	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	-	<b>3</b>	<b>5</b>
	Ženski	<b>14</b>	-	-	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>
Bolesti bubrega i mokraćovoda (N00-N29)	Ukupno	24	2	4	2	5	11
	Muški	14	2	4	-	3	5
	Ženski	10	-	-	2	2	6
<b>XVIII Simptomi, znakovi i abnorm.klin.i lab.nalazi nesvrstani drugamo</b>	Ukupno	<b>2</b>	-	-	-	-	<b>2</b>
	Muški	<b>1</b>	-	-	-	-	<b>1</b>
	Ženski	<b>1</b>	-	-	-	-	<b>1</b>
<b>XIX Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka</b>	Ukupno	<b>86</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>38</b>
	Muški	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>9</b>
	Ženski	<b>50</b>	-	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>29</b>

### 1.26. Umrli u dobi od 65 i više godina u 2016. godini po spolu i uzroku smrti - nastavak

UZROK SMRTI	SPOL	UKUPNO	DOB				
			65-69	70-74	75-79	80-84	85+
Ozljede glave (S00-S09)	Ukupno	17	1	3	2	4	7
	Muški	9	1	3	2	2	1
	Ženski	8	-	-	-	2	6
Ozljede vrata (S10-S19)	Ukupno	1	-	-	1	-	-
	Muški	1	-	-	1	-	-
	Ženski	-	-	-	-	-	-
Ozljede prsnog koša (S20-S29)	Ukupno	2	1	-	-	1	-
	Muški	1	1	-	-	-	-
	Ženski	1	-	-	-	1	-
Ozljede trbušne šupljine, donjeg dijela leđa, lumbalne kralježnice i zdjelice (S30-S39)	Ukupno	2	-	-	-	1	1
	Muški	-	-	-	-	-	-
	Ženski	2	-	-	-	1	1
Ozljeda ramena i nadlaktice (S40-S49)	Ukupno	2	-	-	1	1	-
	Muški	1	-	-	1	-	-
	Ženski	1	-	-	-	1	-
Ozljeda kuka i bedra (S70-S79)	Ukupno	37	-	-	5	9	23
	Muški	10	-	-	3	1	6
	Ženski	27	-	-	2	8	17
Ozljede koje zahvaćaju više dijelova tijela (T00-T07)	Ukupno	5	-	2	2	-	1
	Muški	3	-	1	1	-	1
	Ženski	2	-	1	1	-	-
Učinci stranog tijela prodrlog kroz prirodni otvor (T15-T19)	Ukupno	1	-	-	1	-	-
	Muški	1	-	-	1	-	-
	Ženski	-	-	-	-	-	-
Opekline i korozije multiplih i nespecificiranih lokalizacija (T29-T32)	Ukupno	1	-	-	-	1	-
	Muški	1	-	-	-	1	-
	Ženski	-	-	-	-	-	-
Toksični učinci tvari pretežno nemedicinskog izvora (T51-T65)	Ukupno	1	1	-	-	-	-
	Muški	1	1	-	-	-	-
	Ženski	-	-	-	-	-	-
Ostali i nespecificirani učinci vanjskih uzroka (T66-T78)	Ukupno	13	-	5	6	-	2
	Muški	8	-	2	5	-	1
	Ženski	5	-	3	1	-	1
Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka (T90-T98)	Ukupno	4	-	-	-	-	4
	Muški	-	-	-	-	-	-
	Ženski	4	-	-	-	-	4

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



Slika 1.17. Umrli u Istarskoj županiji u 2016. godini u dobi od 50 i više godina po spolu i skupinama uzroka smrti

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku RH