

*ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKE ŽUPANIJE  
P U L A*

*P O D A C I*

*O ZDRAVSTVENOM STANJU  
PUČANSTVA I RADU ZDRAVSTVENE  
DJELATNOSTI U ISTARSKOJ ŽUPANIJI  
U 2006. GODINI*

*Pula, 2007.*

**Izdavač:**

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKE ŽUPANIJE

52 100 PULA, Vladimira Nazora 23 – telefon 529 000, telefaks 222 151

*Ravnateljica Ljubomira Radolović, dr.med.*

**Glavna urednica:**

mr.sc. Danijela Lazarić – Zec, dr.med.

**Priprema:**

Elviana Rudan  
Željko Stipić, dipl.ing.

**Naslovna stranica:**

Pogled s obale

**Uvez:**  
ORIGINAL

## SADRŽAJ

	str.
<b>1. VITALNI DOGAĐAJI .....</b>	<b>1</b>
Broj stanovnika.....	3
Prirodno kretanje stanovništva.....	3
Umrla dojenčad, mala djeca i roditelje.....	6
Umrli.....	7
Umrli od raka.....	17
Standardizirane stope smrtnosti.....	20
<b>2. SISTEMATSKI PREGLEDI I POBOL PUČANSTVA .....</b>	<b>27</b>
Sistematski pregledi.....	29
Pobol u primarnoj zdravstvenoj zaštiti .....	31
Bolnički pobol .....	36
Porodi .....	41
Prekidi trudnoće.....	42
Ovisnosti.....	45
<b>3. HIGIJENSKO-EPIDEMIOLOŠKO STANJE I ZDRAVSTVENO-EKOLOŠKE PRILIKE .....</b>	<b>49</b>
Prijavljeni slučajevi oboljelih od zaraznih bolesti .....	51
SIDA/AIDS .....	53
Procijepljenost .....	55
Tuberkuloza.....	56
Zdravstveno-ekološke prilike.....	58
<b>4. ZDRAVSTVENE USTANOVE, ORDINACIJE I KADROVI .....</b>	<b>61</b>
Popis zdravstvenih ustanova .....	63
Privatne ordinacije .....	66
Radnici u zdravstvenim ustanovama .....	67
Zdravstveni radnici u privatnoj praksi .....	70
Zdravstveni radnici po specijalnosti .....	76
Nezaposleni zdravstveni djelatnici .....	84
<b>5. RAD U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠТИTI .....</b>	<b>87</b>
Ugovorne ordinacije .....	89
Zdravstvena zaštita dojenčadi i predškolske djece .....	93
Zdravstvena zaštita školske djece i mladeži.....	95
Zdravstvena zaštita odraslih osoba .....	98
Zdravstvena zaštita starih osoba .....	100
Zdravstvena zaštita žena .....	102
Zaštita i liječenje usta i zubi .....	107
Patronaža i kućna njega .....	112
Hitna medicinska pomoć.....	114
Medicina rada .....	115
<b>6. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA I BOLNIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA .....</b>	<b>117</b>
Pregledi u specijalističko-konzilijskoj zdravstvenoj zaštiti.....	119
Hemodijaliza.....	121
Bolnička zaštita.....	122
Transfuzija krvi.....	124

## SADRŽAJ SLIKA

Slika 1.1.	Prirodno kretanje stanovništva Istarske županije od 1979. do 2005. godini.....	4
Slika 1.2.	Prirodni priraštaj stanovništva Istarske županije od 1979. do 2005. godine.....	4
Slika 1.3.	Sklopljeni i razvedeni brakovi u Istarskoj županiji od 1991.-2005. godine .....	4
Slika 1.4.	Mortalitet dojenčadi u Istarskoj županiji, Hrvatskoj i Europskoj Uniji od 1979. do 2005. godine ...	6
Slika 1.5.	Perinatalni mortalitet u Istarskoj županiji, Hrvatskoj i Europskoj Uniji od 1979. do 2005. godine..	6
Slika 1.6.	Očekivano trajanje života od 2001.-2005.....	8
Slika 1.7.	Uzroci smrti djece i mlađih u dobi od 1.-29. godina u Istarskoj županiji u 2005. godini .....	9
Slika 1.8.	Nasilne smrti u dobi 30-64 godine u Istarskoj županiji u 2005. godini .....	11
Slika 1.9.	Nasilne smrti u dobi 65 i više godina u Istarskoj županiji u 2005. godini .....	13
Slika 1.10.	Deset vodećih uzroka smrti u Istarskoj županiji u 2005. godini (0-64 g.) .....	15
Slika 1.11.	Pet vodećih uzroka smrti u osoba muškog spola u 2005. godini (0-64 g.) .....	16
Slika 1.12.	Pet vodećih uzroka smrti u osoba ženskog spola u 2005. godini (0-64 g.).....	16
Slika 1.13.	Umrli od raka prema dobnim skupinama 1996.- 2005. godine.....	18
Slika 1.14.	Pet vodećih malignih bolesti - uzroka smrti kod osoba muškog spola u 2005. godini.....	19
Slika 1.15.	Pet vodećih malignih bolesti - uzroka smrti kod osoba ženskog spola u 2005. godini .....	19
Slika 1.16.	Standardizirane stope smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava (ukupna dob) .....	20
Slika 1.17.	Standardizirane stope smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava (0-64 g.).....	20
Slika 1.18.	Standardizirane stope smrtnosti od ishemične bolesti srca (ukupna dob).....	20
Slika 1.19.	Standardizirane stope smrtnosti od ishemične bolesti srca (0-64 g.) .....	21
Slika 1.20.	Standardizirane stope smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti (ukupna dob).....	21
Slika 1.21.	Standardizirane stope smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti (0-64 g.) .....	21
Slika 1.22.	Standardizirane stope smrtnosti od zločudnih novotvorina (ukupna dob) .....	21
Slika 1.23.	Standardizirane stope smrtnosti od zločudnih novotvorina (0-64 g.) .....	22
Slika 1.24.	Standardizirane stope smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća (ukupna dob) .....	22
Slika 1.25.	Standardizirane stope smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća (0-64 g.).....	22
Slika 1.26.	Standardizirane stope smrtnosti od raka vrata maternice (ukupna dob).....	22
Slika 1.27.	Standardizirane stope smrtnosti od raka vrata maternice (0-64 g.).....	23
Slika 1.28.	Standardizirane stope smrtnosti od raka dojke žena (ukupna dob).....	23
Slika 1.29.	Standardizirane stope smrtnosti od raka dojke žena (0-64 g.) .....	23
Slika 1.30.	Standardizirane stope smrtnosti od ozljeda i otrovanja (ukupna dob) .....	24
Slika 1.31.	Standardizirane stope smrtnosti od ozljeda i otrovanja (0-64 g.) .....	24
Slika 1.32.	Standardizirane stope smrtnosti od namjernog samoozljeđivanja (ukupna dob) .....	24
Slika 1.33.	Standardizirane stope smrtnosti od namjernog samoozljeđivanja (0-64 g.).....	24
Slika 1.34.	Standardizirane stope smrtnosti od nezgoda pri prijevozu (ukupna dob) .....	25
Slika 1.35.	Standardizirane stope smrtnosti od nezgoda pri prijevozu (0-64 g.) .....	25
Slika 1.36.	Standardizirane stope smrtnosti od zaraznih i parazitarnih bolesti (ukupna dob) .....	25
Slika 1.37.	Standardizirane stope smrtnosti od zaraznih i parazitarnih bolesti (0-64 g.) .....	25
Slika 1.38.	Standardizirane stope smrtnosti od uzroka smrti povezanih s alkoholom (ukupna dob) .....	26
Slika 1.39.	Standardizirane stope smrtnosti od bolesti vezanih uz pušenje (ukupna dob) .....	26
Slika 2.1.	Struktura pobola evidentiranog u prim. zdrav. zaštiti u 2006. godini po dobnim skupinama .....	32
Slika 2.2.	Pobol evidentiran u zdravstvenoj zaštiti žena u Istarskoj županiji u 2006. godini .....	34
Slika 2.3.	Pobol evidentiran u Općoj bolnici Pula u 2006. godini .....	38
Slika 2.4.	Broj poroda i prekida trudnoće u Općoj bolnici Pula (1991.-2006.) .....	41
Slika 2.5.	Legalno inducirani prekidi trudnoće prema dobi žena u Općoj bolnici Pula u 2006. godini.....	43
Slika 2.6.	Novoevidentirane osobe u Službi za prevenciju ovisnosti ZZJZIŽ u 2006. prema vrsti droge .....	46
Slika 2.7.	Novoevidentirani korisnici u Službi za prevenciju ovisnosti ZZJZIŽ od 1998.-2006.godine. ....	46
Slika 3.1.	Kretanje zaraznih bolesti u Istarskoj županiji od (1988. - 2006.).....	53
Slika 3.2.	Kretanje incidencije hepatitisa B u Istarskoj županiji (1985.-2006.).....	54
Slika 3.3.	Kretanje incidencije tuberkuloze svih organa u Istarskoj županiji (1980.-2006.).....	56
Slika 4.1.	Zdravstvene ustanove u Istarskoj županiji u 2006. godini .....	64
Slika 4.2.	Mreža privatnih ordinacija i ostalih nositelja privatne prakse .....	65
Slika 4.3.	Ukupan broj zdravstvenih radnika prema školskoj spremi u Istarskoj županiji u 2006. godini.....	72
Slika 4.4.	Broj zaposlenih liječnika na 100.000 stanovnika .....	72

Slika 4.5. Zdrav. radnici u ustanovama i ordinacijama (1995.-2006.) .....	74
Slika 4.6. Zdravstveni radnici u županijskim ustanovama u Istarskoj županiji (1998.-2006.) .....	74
Slika 4.7. Zdravstveni radnici u privatnim ustanovama u Istarskoj županiji (1998.-2006.) .....	74
Slika 4.8. Radnici u privatnim ordinacijama u Istarskoj županiji (1993.-2006.) .....	75
Slika 4.9. Radnici u privatnim ordinacijama u zakupu u Istarskoj županiji (1997.-2006.) .....	75
Slika 4.10. Dobna struktura liječnika u pzz (ugovor s HZZO) i medicini rada – 31.12.2006.....	77
Slika 4.11. Dobna struktura liječnika u OB Pula – 31.12.2006 .....	80
Slika 4.12. Nezaposleni zdravstveni radnici u Istarskoj županiji (1993.-2006.).....	85
 Slika 5.1. Mreža ugovornih ordinacija u Istarskoj županiji u 2006. godini .....	89
Slika 5.2. Broj posjeta u ordinaciji na 1 osobu u skrbi u prim. zdrav. zaštitni (1997.- 2006.).....	90
Slika 5.3. Broj pregleda u ordinaciji na 1 osobu u skrbi u prim. zdrav. zaštitni (1997.- 2006.) .....	91
Slika 5.4. Broj posjeta u kući na 1 osobu u skrbi u prim. zdrav. zaštitni (1997.- 2006.) .....	91
Slika 5.5. Broj pregleda u kući na 1 osobu u skrbi u prim. zdrav. zaštitni (1997.- 2006.) .....	91
Slika 5.6. Broj posjeta i pregleda kod neugovornih liječnika (1999.-2006.) .....	92
Slika 5.7. Pokazatelji korištenja zdrav. zaštite dojenčadi i predškolske djece (1995.-2006.).....	94
Slika 5.8. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite školske djece (1995.-2006.) .....	97
Slika 5.9. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite odraslih (1995.-2006.) .....	99
Slika 5.10. Pokazatelji preventivne zaštite odraslih na 100 osoba u skrbi (1997. -2006.) .....	99
Slika 5.11. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite starih (1995.-2006.) .....	100
Slika 5.12. Pokazatelji preventivne zaštite starih na 100 osoba u skrbi (1997. -2006.) .....	101
Slika 5.13. Rad ugovornih ginekoloških ordinacija (2000.-2006.) .....	103
Slika 5.14. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite žena (1995.-2006.) .....	104
Slika 5.15. Rad privatnih neugovornih ginekoloških ordinacija (2000.-2006.) .....	106
Slika 5.16. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite usta i zubi (1995.-2006.) .....	107
Slika 5.17. Posjeti u zdravstvenoj zaštiti usta i zubi (1996.-2006.) .....	110
Slika 5.18. Sistematski pregledi u zdravstvenoj zaštiti usta i zubi (1996.-2006.) .....	110
Slika 5.19. Plombirani zubi u zdravstvenoj zaštiti usta i zubi (1996.-2006.) .....	110
Slika 5.20. Izvađeni zubi u zdravstvenoj zaštiti usta i zubi (1996.-2006.) .....	111
Slika 5.21. Liječenje mekih tkiva u zdravstvenoj zaštiti usta i zubi (1996.-2006.) .....	111
Slika 5.22. Rad neugovornih stomatologa (1999.-2006.) .....	112
Slika 5.23. Ukupno patronažnih posjeta i posjeta u kućnoj njezi (1996.-2006.) .....	113
Slika 5.24. Posjeti u patronaži u Istarskoj županiji (1995.-2006.) .....	113
Slika 5.25. Broj intervencija u hitnoj medicinskoj pomoći (1995. - 2006.) .....	115
Slika 5.26. Rad u djelatnosti medicine rada u Istarskoj županiji (1995. - 2006.) .....	115
 Slika 6.1. Pregledi u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti (1988.- 2006.) .....	120
Slika 6.2. Iskoristenost kreveta po odjelima u OB Pula (2001.-2006.).....	123
Slika 6.3. Darivatelji krvi u Istarskoj županiji (1989. - 2006.) .....	125

**ZNAKOVI:**

- = nema pojave
- ... = ne raspolaze se s podacima
- \*<sup>1</sup> = oznaka za napomenu ispod tabele

## PREDGOVOR

Od 1965. godine Zavod za javno zdravstvo Istarske županije Pula objavljuje publikaciju o zdravstvenom stanju pučanstva i radu zdravstvenih djelatnosti u Istri odnosno Istarskoj županiji.

Obveza prikupljanja zdravstveno-statističkih podataka u nadležnosti je Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo i županijskih zavoda za javno zdravstvo i to na osnovi Zakona o službenoj statistici (NN 103/03.) i godišnjih provedbenih planova statističkih aktivnosti Republike Hrvatske te Pravilnika o provedbi zakona o evidencijama u oblasti zdravstva za primarnu i specijalističko-konzilijarnu zdravstvenu zaštitu (NN 4/95) i Pravilnika o provedbi zakona o evidencijama u oblasti zdravstva za područje stacionarne zdravstvene zaštite i praćenja bolesti ovisnosti (NN 44/00).

Županijska povjerenica za prikupljanje pokazatelja u zdravstvu na području Istarske županije gospođa Elviana Rudan, viša medicinska sestra u Zavodu za javno zdravstvo Istarske županije, ima slijedeća ovlaštenja i zaduženja:

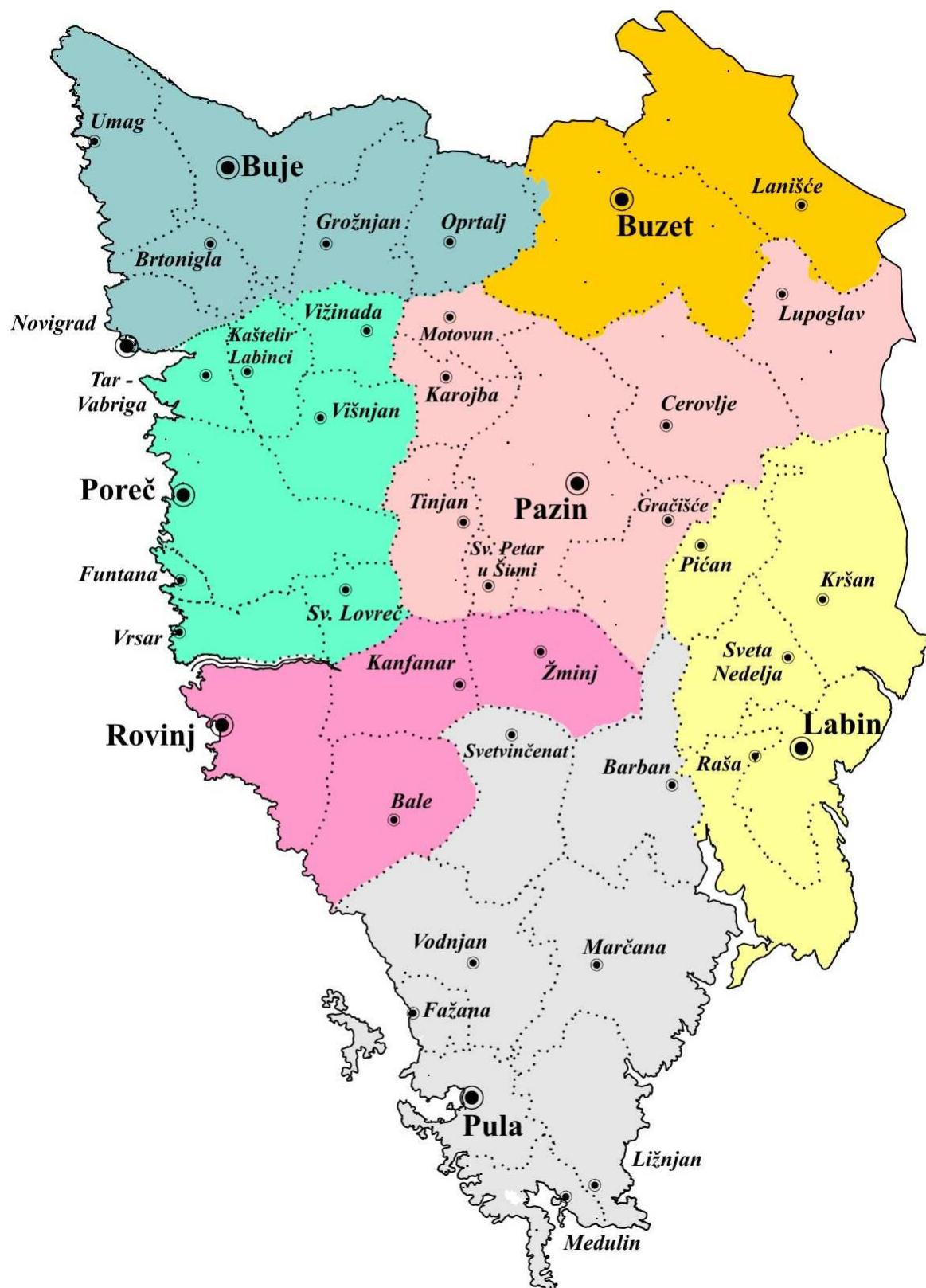
1. Kontrola podataka zdravstvene statistike u :
  - bolnicama i lječilištima,
  - domovima zdravlja,
  - privatnim ustanovama i ordinacijama,
2. Sudjelovanje u kontroli kvalitete podataka iz Potvrde o smrti,
3. Redovito održavanje kontakata na terenu uz odgovornost za ispunjenje zadaća prema Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo,
4. Obavljanje poslova županijskog povjerenika samostalno prema zadaćama iz Naputka.

Privatizacijom u zdravstvu došlo je do povećanja obima posla, ali i do lakše kontrole kvalitete podataka. Obilaskom timova koji su otišli u zakup županijska povjerenica je kroz osobni kontakt nastojala riješiti sve nedoumice i upozoriti na najčešće pogreške u izvješćima. Nadamo se da će informatizacija primarne zdravstvene zaštite olakšati vođenje administracije i statistike u ordinacijama, povećati kvalitetu podataka, a da će u kasnijoj fazi umrežavanja sa zavodima za javno zdravstvo omogućiti i lakšu kontrolu te bržu izradu analiza, pokazatelja rada i pobola.

Podatke iz ove publikacije možete naći na našem web-site-u: [www.zzjziz.hr](http://www.zzjziz.hr).

*Zahvaljujemo  
suradnicima  
iz svih zdravstvenih ustanova i privatnih ordinacija  
na području naše Županije  
na marljivom i ažurnom prikupljanju podataka  
jer su svojim radom doprinijeli da  
statistički podaci iz Istarske županije  
budu jedni od najkvalitetnijih.*

Voditeljica Službe za socijalnu medicinu  
mr.sc. Danijela Lazarić - Zec, dr.med.



Teritorijalna podjela Istarske županije po općinama i gradovima  
s naznakom bivših općina / područja domova zdravlja

## VITALNI DOGAĐAJI



### 1.1. Broj stanovnika u Istarskoj županiji (popisi 1981., 1991. i 2001. godine)

ISTARSKA ŽUPANIJA	1981.	1991.	2001.
<b>UKUPNO</b>	188 332	204 346	206 344
Ženski	95 969	104 555	106 375
Muški	92 363	99 791	99 969
<b>Po dobi:</b>			
0 - 6 godina	18 925	17 332	12 661
7 - 19 godina	32 102	35 451	32 310
20 - 64 godina	113 487	125 137	128 352
65 i više godina	22 459	24 024	32 283
nepoznato	1 359	2 402	738
<b>Bivše općine:</b>			
Buje	20 577	23 877	25 588
Buzet	7 342	7 439	6 457
Labin	25 500	25 983	24 131
Pazin	19 412	19 006	18 587
Poreč	19 946	22 988	26 229
Pula	77 278	85 326	85 167
Rovinj	18 277	19 727	20 185

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

### 1.2. Prirodno kretanje stanovništva 2001. - 2005.

	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.
<b>APSOLUTNI PODACI</b>					
Broj stanovnika	206 344	207 292*	208 368*	209 456*	210 504*
Rođeni	1 580	1 609	1556	1696	1780
Mrtvorođeni	8	6	5	4	8
Živorođeni	1 572	1 603	1551	1692	1772
Umrli	2 124	2 116	2228	2112	2210
Prirodni prirast	-552	-513	-677	-420	-438
Umrla dojenčad	16	9	11	14	10
Sklopljeni brakovi	958	985	1013	1088	1054
Razvedeni brakovi	216	260	253	248	258
<b>STOPE</b>					
Mrtvorođeni (na 1000 živorođenih)	5,1	3,7	3,2	2,4	4,5
Živorođeni (na 1000 stanovnika)	7,6	7,7	7,4	8,1	8,4
Umrli (na 1000 stanovnika)	10,3	10,2	10,7	10,1	10,5
Prirodni prirast (na 1000 stanovnika)	-2,6	-2,5	-3,3	-2,0	-2,1
Umrla dojenčad (na 1000 živorođenih)	10,2	5,6	7,1	8,3	5,6
Vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih)	74,0	75,8	69,6	80,1	80,2
Sklopljeni brakovi (na 1000 stanovnika)	4,6	4,8	4,9	5,2	5,0
Razvedeni brakovi (na 1000 stanovnika)	1,0	1,3	1,2	1,2	1,2
Razvedeni brakovi (na 1000 sklopljenih)	225,5	264,0	249,8	227,9	244,8

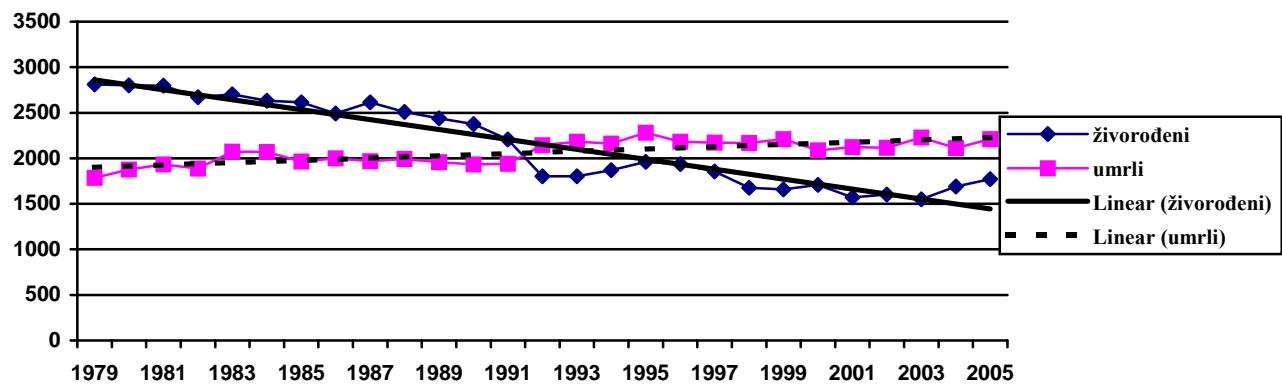
\*Procjena na osnovi migracija i prirodnog prirasta

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

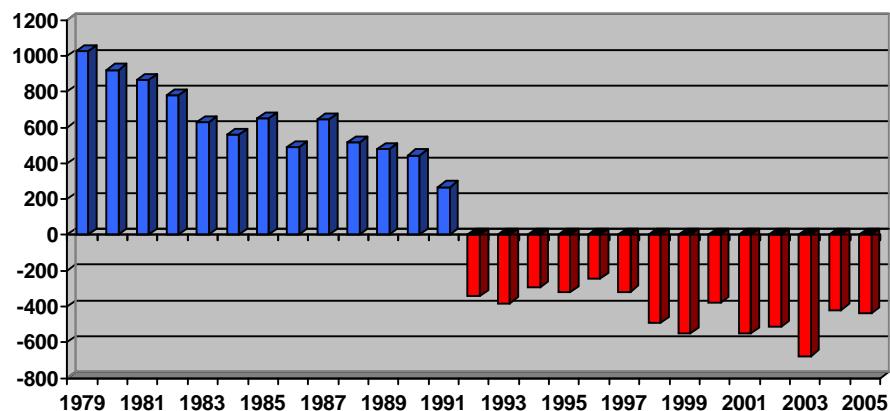
### 1.3. Ukupno doseljeno i odseljeno stanovništvo u 2005. godini

Doseljeni			Odseljeni			Saldo ukupne migracije	Saldo migracije između županija	Saldo migracije s inozemstvom
ukupno	iz druge županije	iz inozemstva	ukupno	u drugu županiju	u inozemstvo			
2538	1542	996	1099	951	148	1439	591	848

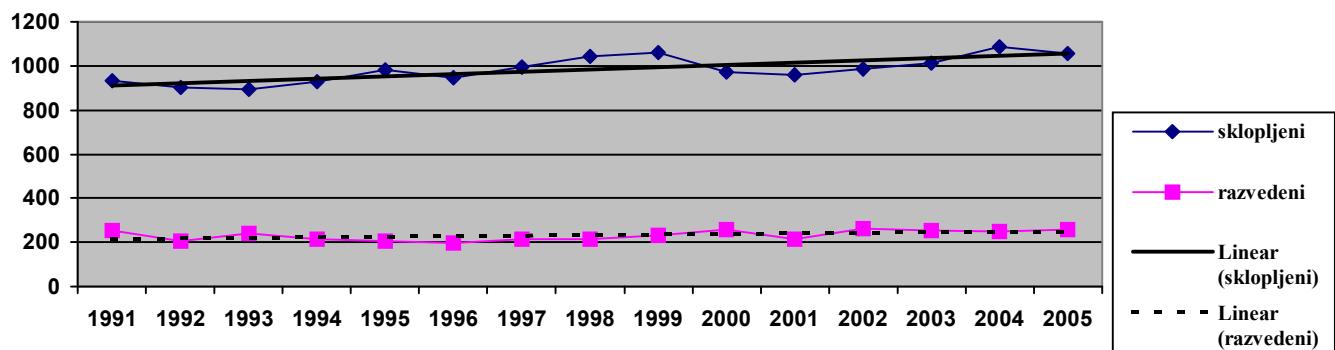
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



Slika 1.1. Prirodno kretanje stanovništva Istarske županije od 1979.-2005. godine



Slika 1.2. Prirodni priraštaj stanovništva Istarske županije od 1979.-2005. godine



Slika 1.3. Sklopljeni i razvedeni brakovi u Istarskoj županiji od 1991.-2005. godine

**1.4. Prirodno kretanje stanovništva po općinama i gradovima Istarske županije**

	2005.				prosjek 2001.-2005.			
	živorođeni	umrli	prirodni priraštaj	vitalni indeks	živorođeni	umrli	prirodni priraštaj	vitalni indeks
<b>Istarska županija</b>	<b>1772</b>	<b>2210</b>	<b>-438</b>	<b>80,2%</b>	<b>1638</b>	<b>2158</b>	<b>-520</b>	<b>75,9%</b>
<b>b.o.Buje</b>	<b>167</b>	<b>229</b>	<b>-62</b>	<b>72,9%</b>	<b>171</b>	<b>230</b>	<b>-59</b>	<b>74,7%</b>
grad Buje	39	52	-13	75,0%	28	48	-20	58,3%
Brtonigla	6	17	-11	35,3%	12	15	-3	85,0%
Grožnjan	5	14	-9	35,7%	5	9	-5	58,9%
grad Novigrad	28	31	-3	90,3%	28	42	-14	72,3%
Oprtalj	4	12	-8	33,3%	5	13	-8	40,1%
grad Umag	85	103	-18	82,5%	94	104	-10	91,4%
<b>b.o.Buzet</b>	<b>54</b>	<b>86</b>	<b>-32</b>	<b>62,8%</b>	<b>55</b>	<b>85</b>	<b>-30</b>	<b>64,9%</b>
grad Buzet	52	69	-17	75,4%	54	71	-17	75,8%
Lanišće	2	17	-15	11,8%	2	14	-13	12,0%
<b>b.o.Labin</b>	<b>157</b>	<b>295</b>	<b>-138</b>	<b>53,2%</b>	<b>157</b>	<b>289</b>	<b>-132</b>	<b>54,4%</b>
grad Labin	82	133	-51	61,7%	82	134	-52	61,2%
Kršan	18	52	-34	34,6%	22	44	-22	52,2%
Pičan	14	33	-19	42,4%	16	26	-10	63,3%
Raša	23	41	-18	56,1%	21	46	-25	47,0%
Sv.Nedilja	20	36	-16	55,6%	16	39	-23	40,9%
<b>b.o.Pazin</b>	<b>161</b>	<b>237</b>	<b>-76</b>	<b>67,9%</b>	<b>157</b>	<b>222</b>	<b>-65</b>	<b>70,7%</b>
grad Pazin	84	122	-38	68,9%	75	100	-25	75,3%
Cerovlje	9	28	-19	32,1%	16	27	-11	70,8%
Gračišće	10	15	-5	66,7%	7	16	-8	48,2%
Karojba	14	19	-5	73,7%	17	16	0	109,0%
Lupoglav	10	15	-5	66,7%	10	16	-6	66,6%
Motovun	10	11	-1	90,9%	8	12	-4	65,4%
Sv.Petar u šumi	10	11	-1	90,9%	11	11	0	110,8%
Tinjan	14	16	-2	87,5%	13	24	-11	55,8%
<b>b.o.Poreč</b>	<b>275</b>	<b>258</b>	<b>17</b>	<b>106,6%</b>	<b>240</b>	<b>248</b>	<b>-8</b>	<b>97,1%</b>
grad Poreč	187	153	34	122,2%	163	147	16	111,6%
Kaštela -Labinci	16	15	1	106,7%	13	15	-2	90,0%
Sv.Lovreč	7	18	-11	38,9%	10	17	-8	64,8%
Višnjan	27	26	1	103,8%	19	30	-11	64,8%
Vižinada	14	18	-4	77,8%	12	17	-6	67,5%
Vrsar	24	28	-4	85,7%	24	23	1	106,7%
<b>b.o.Pula</b>	<b>771</b>	<b>903</b>	<b>-132</b>	<b>85,4%</b>	<b>698</b>	<b>878</b>	<b>-180</b>	<b>79,4%</b>
grad Pula	516	618	-102	83,5%	475	595	-120	79,9%
Barban	26	33	-7	78,8%	22	42	-19	55,5%
Fažana	29	32	-3	90,6%	24	25	-1	98,5%
Ližnjan	28	34	-6	82,4%	27	33	-6	81,8%
Marčana	39	46	-7	84,8%	29	50	-21	60,2%
Medulin	59	48	11	122,9%	49	44	5	111,5%
Sv.Vinčenat	18	28	-10	64,3%	18	31	-14	57,5%
grad Vodnjan	56	64	-8	87,5%	54	58	-4	94,6%
<b>b.o.Rovinj</b>	<b>187</b>	<b>202</b>	<b>-15</b>	<b>92,6%</b>	<b>161</b>	<b>206</b>	<b>-45</b>	<b>78,6%</b>
grad Rovinj	125	123	2	101,6%	107	131	-24	82,8%
Bale	7	10	-3	70,0%	8	9	-1	89,7%
Kanfanar	20	24	-4	83,3%	15	20	-5	79,1%
Žminj	35	45	-10	77,8%	30	45	-15	67,6%

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

### 1.5. Pomor dojenčadi, djece od 1 - 4 godine i roditelja, 2001. - 2005. godine

	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.
<b>APSOLUTNI BROJEVI</b>					
Umrla dojenčad	16	9	11	14	10
0 - 6 dana	13	7	5	8	5
7 - 29 dana	1	1	1	2	1
1 - 6 mjeseci	1	1	4	4	2
7 - 11 mjeseci	1		1	-	2
Umrla djeca od 1. - 4. godine	2	3	1	-	1
Umrle roditelje (XV grupa MKB - X revizija)	-	-	-	-	-
<b>STOPE</b>					
Perinatalni mortalitet* <sup>1</sup>	13,3	8,1	6,4	7,1	7,3
Neonatalni mortalitet* <sup>2</sup>	8,9	5,0	3,9	5,9	3,4
Postneonatalni mortalitet* <sup>3</sup>	1,3	0,6	3,2	2,4	2,3
Mortalitet djece od 1. - 4. godine (na 1000 djece) * <sup>4</sup>	0,3	0,4	0,1	-	0,1
Maternalni mortalitet (XV) (na 1000 živorodene djece)	-	-	-	-	-

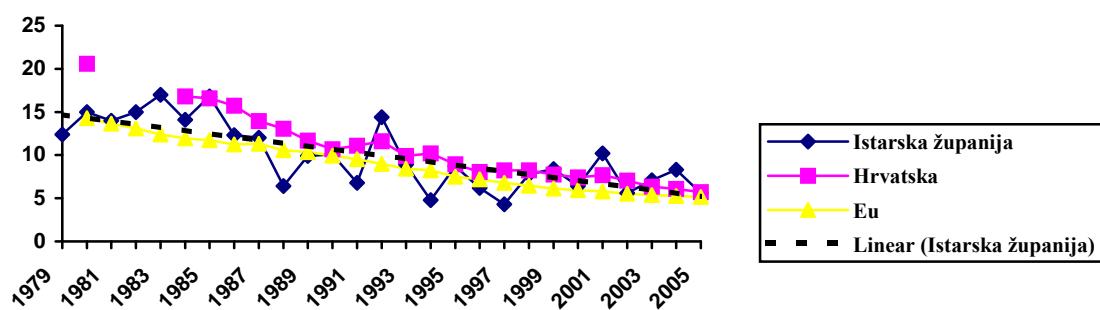
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

\*<sup>1</sup> Perinatalni mortalitet = (mrtvorodeni + umrli do 7 dana) : rođeni x 1000

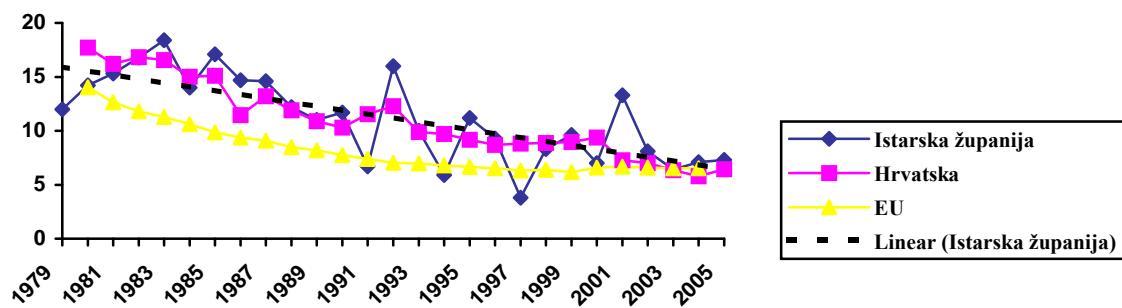
\*<sup>2</sup> Neonatalni mortalitet = (umrla dojenčad do mjesec dana) : živorodeni x 1000

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

\*<sup>4</sup> na 1000 djece 1- 4 godine prema popisu stanovništva 2001. (7.067)



Slika 1.4. Mortalitet dojenčadi u Istarskoj županiji, Hrvatskoj i Europskoj Uniji od 1979. - 2005. godine



Slika 1.5. Perinatalni mortalitet u Istarskoj županiji, Hrvatskoj i Europskoj Uniji od 1979. - 2005. godine

### 1.6. Uzroci dojenačke smrtnosti za Istarsku županiju u 2005. godini

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj
Primarni poremećaji mišića	G 71	1
Poremećaji koji se odnose na kratko trajanje gestacije i nisku porođajnu težinu, a nisu svrstani drugamo	P 07	1
Respiratori distres novorođenčeta	P 22	4
Plućno krvarenje nastalo u perinatalnom razdoblju	P 26	1
Rascijepljeno nepce s rascijepljenom usnom	Q 37	1
Ostale prirodene malformacije nesvrstane drugamo	Q 89	1
Sindrom iznenadne smrti dojenčeta	R 95	1
<b>UKUPNO</b>		<b>10</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

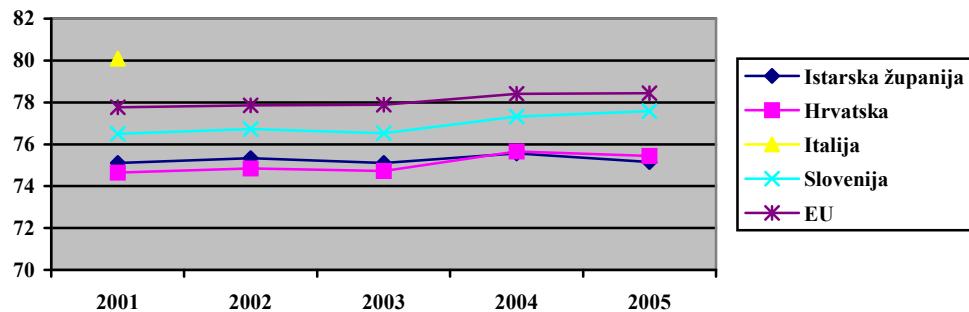
### 1.7. Umrli prema dobi i spolu 2003. - 2005. godine

DOB	2003.			2004.			2005.		
	ukupno	muški	ženski	ukupno	muški	ženski	ukupno	muški	ženski
<b>Ukupno</b>	2228	1183	1045	2112	1132	980	2210	1157	1053
0	11	5	6	14	8	6	10	4	6
1 - 4	1	-	1	-	-	-	1	1	-
5 - 9	2	2	-	-	-	-	1	-	1
10-14	2	2	-	5	4	1	2	1	1
15-19	6	4	2	7	4	3	5	4	1
20-24	12	8	4	12	9	3	21	18	3
25-29	6	5	1	12	12	-	18	16	2
30-34	19	11	8	16	14	2	12	5	7
35-39	17	14	3	15	9	6	15	9	6
40-44	26	16	10	30	17	13	26	18	8
45-49	51	31	20	37	23	14	55	38	17
50-54	76	54	22	74	38	36	90	64	26
55-59	100	70	30	73	53	20	93	66	27
60-64	143	94	49	153	100	53	119	79	40
65-69	229	155	74	179	124	55	228	143	85
70-74	334	201	133	325	214	111	303	197	106
75-79	402	219	183	361	188	173	363	189	174
80-84	372	155	217	374	181	193	432	177	255
85 +	419	137	282	425	134	291	416	128	288

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

### 1.8. Očekivano trajanje života u Istarskoj županiji od 2001.-2005. godine

	Istarska županija					Hrvatska			
	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2002.	2003.	2004.	2005.
<b>Ukupno</b>	75,11	75,34	75,11	75,56	75,15	74,85	74,73	75,66	75,44
<b>muški spol</b>	72,36	72,64	72,36	72,70	72,33	71,21	71,17	72,13	71,90
<b>ženski spol</b>	77,86	78,02	77,83	78,37	77,94	78,40	78,23	79,08	78,92

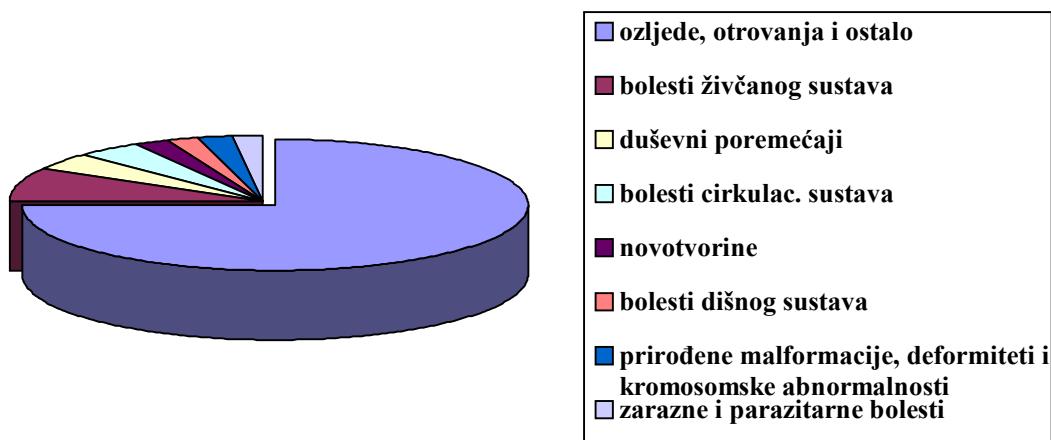


**Slika 1.6. Očekivano trajanje života u Istarskoj županiji, Hrvatskoj i nekim europskim zemljama od 2001.-2005. godine**

### 1.9. Umrli prema uzroku smrti (dob 1.-29. godina) u Istarskoj županiji u 2005. godini

UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB					
		M	Ž	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
<b>UKUPNO</b>	<b>48</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>18</b>
<b>I Zarazne i parazitarne bolesti</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	-	-	-	-	<b>1</b>
Kronični virusni hepatitis (B18)	1	-	1	-	-	-	-	-	1
<b>II Novotvorine</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	-	<b>1</b>	-
- zločudna novotvorina ostalog vezivnog i mekog tkiva (C49)	1	1	-	-	-	-	-	1	-
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	2	2	-	-	-	-	-	1	1
- uzrokovani uzimanjem opijata (F11)	2	2	-	-	-	-	-	1	1
<b>VI Bolesti živčanog sustava</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
- infantilna cerebralna paraliza (G80)	3	3	-	-	-	-	1	1	1
- hidrocefalus (G91)	1	1	-	-	-	-	-	-	1
<b>IX Bolesti cirkulacijskog sustava</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	-	<b>2</b>	-
- akutni infarkt miokarda (I21)	1	1	-	-	-	-	-	1	-
- insuficijencija srca (I50)	1	1	-	-	-	-	-	1	-
<b>X Bolesti dišnog sustava</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	-	<b>1</b>	-	-	-
- influenca, virus nije dokazan (J11)	1	-	1	-	-	1	-	-	-
<b>XVII Prirodene malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-	-	<b>1</b>	-	-	-
- kongenitalni hidrocefalus (Q03)	1	1	-	-	-	1	-	-	-
<b>XIX Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>14</b>
- prijelom lubanje i kosti lica (S02)	1	1	-	-	-	-	-	1	-
- intrakranijalna ozljeda (S06)	5	4	1	-	-	-	1	3	1
- otvorene rane više dijelova tijela (T01)	1	1	-	-	-	-	-	-	1
- nespecif. višestruke ozljede (T07)	19	17	2	-	1	-	3	9	6
- strano tijelo u dišnom sustavu (T17)	1	-	1	-	-	-	-	1	-
- otrovanje narkoticima i psihodislepticima (T40)	2	2	-	-	-	-	-	1	1
- asfiksija (T71)	6	4	2	-	-	-	-	1	5
- posljedice ozljede glave (T90)	1	1	-	1	-	-	-	-	-

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



**Slika 1.7. Uzroci smrti djece i mlađih u dobi od 1.-29. godina u Istarskoj županiji u 2005. godini**

**1.10. Nasilne smrti prema vanjskom uzroku smrti u dobi od 1.-29. godina u Istarskoj županiji u 2005. godini**

UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB					
		M	Ž	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
<b>UKUPNO</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>14</b>
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	24	22	2	1	1	-	3	12	7
Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)	2	1	1	-	-	-	-	1	1
Slučajno otrovanje i izlaganje štetnim tvarima (X40-X49)	2	2	-	-	-	-	-	1	1
Namjerno samoozljedivanje (X60-X84)	7	4	3	-	-	-	1	1	5
<b>Napad (nasrtaj) (X85-Y09)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

### 1.11. Umrli prema uzroku smrti u dobi od 30-64 godine u 2005. godini

UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB						
		M	Ž	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64
<b>UKUPNO</b>	<b>410</b>	<b>279</b>	<b>131</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>55</b>	<b>90</b>	<b>93</b>	<b>119</b>
I Zarazne i parazitarne bolesti	6	6	-	-	-	-	1	3	-	2
Tuberkuloza (A15-A19)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Kronični virusni hepatitis (B18)	4	4	-	-	-	-	1	3	-	-
Aspergiloza (B44)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
II Novotvorine	165	91	74	5	4	11	21	32	43	49
- zločudne novotvorine (C00-C97)	163	91	72	5	4	11	21	32	42	48
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Šećerna bolest (E10-E14)	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
V Duševni porem. i porem. ponašanja	11	10	1	1	2	1	5	2	-	-
ostali duševni porem. Izazvani oštećenjem i disfunkcijom mozga i fizičkom bolešću (F06)	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
- uzimanje alkohola (F10)	3	2	1	-	-	-	1	2	-	-
- uzimanje opijata (F11)	5	5	-	1	2	-	2	-	-	-
Shizofrenija (F20)	2	2	-	-	-	1	1	-	-	-
VI Bolesti živčanog sustava	5	3	2	-	-	-	2	-	3	-
Huntingtonova bolest (G10)	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Spinalna muskularna atrofija i sindromi u svezi s njom (G12)	3	2	1	-	-	-	1	-	2	-
Infantilna cerebralna paraliza (G80)	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	117	92	25	1	2	4	11	27	29	43
Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	3	3	-	-	-	1	-	2	-	-
Akutni infarkt miokarda (I21)	46	42	4	-	1	1	3	13	18	10
Kronična ishemična bolest srca (I25)	18	12	6	-	-	-	1	3	3	11
Ostale ishem. bolesti srca (I20, I22-I24)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Plućna embolija (I26)	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kardiomiopatija (I42)	10	7	3	1	-	-	2	3	1	3
Srčani otkaz (I46)	3	3	-	-	-	-	-	1	-	2
Insuficijencija srca (I50)	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Komplik. i nedov.defin. srčane bol. (I51)	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-
Ost. - srca (I08, I27-I41, I43-I45, I47-I49, I52)	2	1	1	-	-	-	-	-	-	2
Intracerebralno krvarenje (I61)	9	7	2	-	-	2	1	2	1	3
Inzult, nespecific. (I64)	11	9	2	-	1	-	-	1	2	7
Ost. cerebrovask. (I60, I62-I63, I65-I69)	6	3	3	-	-	-	2	-	2	2
Ateroskleroza (I70)	2	1	1	-	-	-	-	1	-	1
Ostale bolesti arterija, (I71-I79)	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Bolesti vena, limfnih žila i limfnih čvorova (I80-I89)	2	2	-	-	-	-	-	-	1	1
X Bolesti dišnog sustava	12	7	5	-	-	-	2	-	4	6
Upale pluća (J10-J18)	9	5	4	-	-	-	2	-	3	4
Kron. bolesti donjeg diš. sustava (J40-J47)	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Pleuralni izljev (J90)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
XI Bolesti probavnog sustava	38	28	10	1	1	2	4	12	7	11
Ulkusna bolest (K25-27)	4	3	1	1	-	1	-	2	-	-
Bolesti jetre (K70-K77)	27	21	6	-	1	1	4	8	4	9
Bol. žučnjaka, žučov. i gušter. (K80-K87)	2	1	1	-	-	-	-	1	1	-
Ostalo	5	3	2	-	-	-	-	1	2	2
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
XIII Bol. mišićno-košt. sustava i veziv.	3	-	3	1	-	-	1	1	-	-
XIV Bolesti genitourinarnog sustava	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Bubrežna insuficijencija (N17-N19)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Tubulointersticijski nefritis (N12)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
XVII Prirodene malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-
XIX Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vaniskih uzroka	48	38	10	3	6	8	6	12	7	6
ozljede glave (S00-S09)	12	9	3	2	1	3	1	3	1	1
ozljede vrata (S10-S19)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
ozljede prsnog koša (S20-S29)	4	4	-	-	-	-	2	1	1	-

### 1.11. Umrli prema uzroku smrti u dobi od 30-64 godine u 2005. godini – nastavak

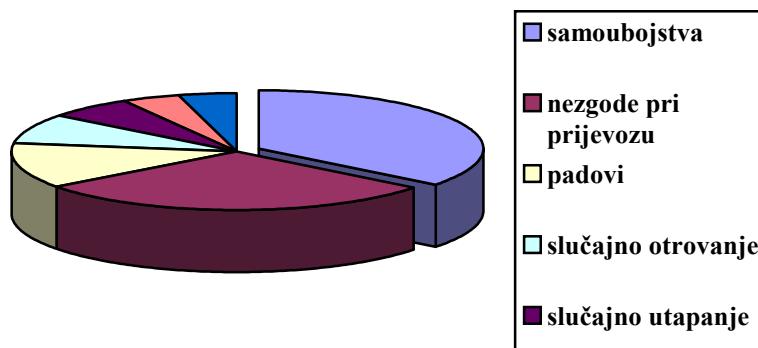
UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB						
		M	Ž	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64
Prijelom bedrene kosti (S72)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
ozljede koje zahvaćaju više dijelova tijela (T00-T07)	9	7	2	-	-	1	3	3	1	1
Strano tijelo u dišnom sustavu (T17)	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
opekljine i korozije (T20-T32)	2	2	-	-	-	-	-	1	1	-
Smrzotine (T33-T35)	-									
Otrovanja lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima (T36- T50)	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Toksičan učinak uglj.monoksida (T58)	2	1	1	-	-	1	-	1	-	-
Asfiksija (T71)	10	8	2	1	1	2	-	3	2	1
Učinci drugih vanjskih uzroka (T75)	3	1	2	-	1	1	-	-	1	-
ostalo	2	2	-	-	1	-	-	-	-	1

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

### 1.12. Nasilne smrti prema vanjskom uzroku smrti u dobi 30-64 godine u Istarskoj županiji u 2005. godini

UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB						
		M	Ž	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64
<b>UKUPNO</b>	<b>48</b>	<b>38</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>6</b>
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	14	12	2	-	1	1	4	5	1	2
Padovi (W00-W19)	6	5	1	-	-	-	-	2	2	2
Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)	3	3	-	-	1	1	-	-	1	-
Slučajno otrovanje i izlaganje štetnim tvarima (X40-X49)	4	3	1	-	1	2	-	1	-	-
Namjerno samoozljedivanje (X60-X84)	17	12	5	3	3	3	1	3	3	1
Napad (nasrtaj) (X85-Y09)	2	1	1	-	-	1	-	1	-	-
Ostali vanjski uzroci	2	2	-	-	-	-	1	-	-	1

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



Slika 1.8. Nasilne smrti u dobi 30-64 godine u Istarskoj županiji u 2005. godini

**1.13. Umrli prema uzroku smrti u dobi od 65 i više godina u 2005. godini**

UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB				
		M	Ž	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
<b>UKUPNO</b>	<b>1742</b>	<b>834</b>	<b>908</b>	<b>228</b>	<b>303</b>	<b>363</b>	<b>432</b>	<b>416</b>
<b>I Zarazne i parazitarne bolesti</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
Dijareja (A09)	1	1	-	-	1	-	-	-
Tuberkuloza (A15-A19)	2	1	1	-	1	-	1	-
Ostale sepsse (A41)	1	1	-	-	1	-	-	-
Kronični virusni hepatitis (B18)	4	2	2	1	1	2	-	-
<b>II Novotvorine</b>	<b>408</b>	<b>239</b>	<b>169</b>	<b>89</b>	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>69</b>	<b>43</b>
- zločudne novotvorine (C00-C97)	406	238	168	88	103	104	68	43
--novotv. nesig. i nepozn. prirode (D37-D48)	2	1	1	1	-	-	1	-
<b>III Bol.krvi i krvotvor. sustava te odred.bol. imunol. sustava</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>.</b>
<b>IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma</b>	<b>32</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
Šećerna bolest (E10-E14)	32	13	19	3	7	8	9	5
<b>V Duševni porem. i porem. ponašanja</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Organski i simptomatski duševni poremećaji (F01-F09)	4	-	4	-	1	-	1	2
Duševni porem. uzrokovani alkoholom (F10)	3	3	-	2	1	-	-	-
Shizofrenija (F20)	1	-	1	-	-	1	-	-
<b>VI Bolesti živčanog sustava</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
Parkinsonova bolest (G20)	7	5	2	1	1	3	1	1
Alzheimerova bolest (G30)	5	1	4	2	-	3	-	-
Ostale degen. bolesti živč. sustava (G31)	2	1	1	-	-	-	2	-
Multipla sklerozna (G35)	1	-	1	-	1	-	-	-
Ostale	1	-	1	-	1	-	-	-
<b>IX Bolesti cirkulacijskog sustava</b>	<b>996</b>	<b>408</b>	<b>588</b>	<b>92</b>	<b>139</b>	<b>177</b>	<b>279</b>	<b>309</b>
Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	8	-	8	-	2	-	3	3
Akutni infarkt miokarda (I21)	124	65	59	30	26	22	33	13
Kronična ishemična bolest srca (I25)	408	156	252	16	44	73	119	156
Ostale ishem. bolesti srca (I20, I22-I24)	8	5	3	-	2	4	1	1
Plućna embolija (I26)	14	3	11	1	5	2	5	1
Kardiomiopatija (I42)	16	8	8	3	3	4	5	1
Srčani otakaz (I46)	6	5	1	2	2	1	-	1
Insuficijencija srca (I50)	32	12	20	4	5	5	12	6
Komplik. i nedov.defin. srčane bol. (I51)	111	30	81	1	5	11	24	70
Ost. - srca (I27-I41, I43-I45, I47-I49, I52)	8	7	1	3	1	3	-	1
Intracerebralno krvarenje (I61)	12	5	7	5	4	-	3	-
Inzult, nespecific. (I64)	179	81	98	16	24	34	61	44
Ost. cerebrovaskl. (I60, I62-I63, I65-I69)	43	19	24	5	11	12	9	6
Aterosklerozna (I70)	13	4	9	-	2	4	3	4
Ostale bolesti arterija, (I71-I79)	14	8	6	6	3	2	1	2
<b>X Bolesti dišnog sustava</b>	<b>115</b>	<b>70</b>	<b>45</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>25</b>
Upale pluća (J10-J18)	85	51	34	9	13	21	22	20
Kron. bolesti donjeg diš. sustava (J40-J47)	26	16	10	5	2	6	9	4
Ostalo	4	3	1	-	1	1	1	1
<b>XI Bolesti probavnog sustava</b>	<b>68</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>7</b>
Ulkusna bolest (K25-26)	6	2	4	1	1	-	4	-
Žilni poremećaji crijeva (K55)	16	4	12	1	2	6	4	3
Bolest jetre (K70-K77)	30	21	9	11	7	8	2	2
Bol. žučnjaka, žučov. i gušter. (K80-K87)	10	6	4	-	3	3	2	2
Ostalo	6	2	4	-	3	3	-	-
<b>XIV Bolesti genitourinarnog sustava</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>7</b>
Tubulointersticijske bolesti (N10-N16)	6	2	4	-	1	1	3	1
Bubrežna insuficijencija (N17-N19)	12	8	4	1	2	1	5	3
Ostalo	11	8	3	1	1	3	3	3
<b>XVIII Simptomi , znakovi i abnormalni klin. i lab. nalazi</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
Nedovoljno definirani i nepoznati uzroci mortaliteta (R95-99)	2	2	-	-	-	-	-	2
Ostalo	1	-	1	-	-	-	-	1

### **1.13. Umrli prema uzroku smrti u dobi od 65 i više godina u 2005. godini – nastavak**

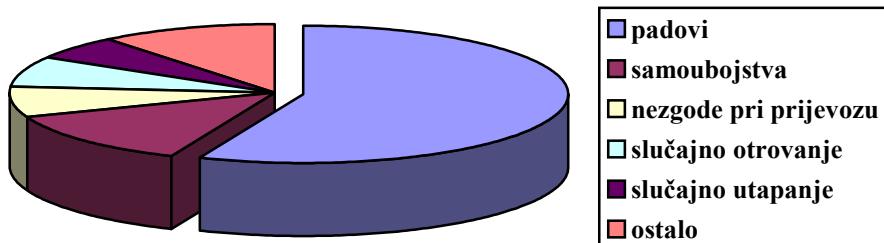
UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB				
		M	Ž	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
<b>XIX Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka</b>	<b>55</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
Ozljede glave (S00-S09)	10	8	2	1	3	2	2	2
Prijelom bedrene kosti (S72)	8	2	6	-	-	-	5	3
Ozljede koje zahvaćaju više dijelova tijela (T00-T07)	6	4	2	1	2	1	1	1
Opekline i korozije (T20-T32)	3	2	1	-	-	2	1	-
Toksični učinci tvari (T51-T65)	5	2	3	-	1	1	3	-
Asfiksija (T71)	5	5	-	1	1	3	-	-
Učinci drugih vanjskih uzroka (T75)	3	2	1	2	-	1	-	-
ostalo	15	8	7	3	2	1	1	8

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

#### **1.14. Nasilne smrti prema vanjskom uzroku smrti u dobi 65 i više godina u Istarskoj županiji u 2005. godini**

UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB				
		M	Ž	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
<b>UKUPNO</b>	<b>55</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	4	3	1	-	2	1	1	-
Padovi (W00-W19)	31	16	15	3	3	3	8	14
Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)	3	2	1	2	-	1	-	-
Slučajno otrovanje i izlaganje štetnim tvarima (X40-X49)	4	2	2	-	1	-	3	-
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	7	6	1	2	1	4	-	-
Ostali vanjski uzroci	6	4	2	1	2	2	1	-

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



Slika 1.9. Nasilne smrti u dobi 65 i više godina u Istarskoj županiji u 2005. godini

### 1.15. Deset vodećih uzroka smrti u Istarskoj županiji u 2005. godini (ukupna dob)

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Kronična ishemična bolest srca	I 25	426	19,28
Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	I 64	190	8,60
Akutni infarkt miokarda	I 21	171	7,74
Komplikacije i nedovoljno definirani opisi srčane bolesti	I 51	112	5,07
Zločudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	C 34	125	5,66
Pneumonija nespecificiranog uzročnika	J 18	91	4,12
Zločudna novotvorina dojke	C 50	53	2,40
Nezgode pri prijevozu	V01-V99	42	1,90
Zločudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	42	1,90
Fibroza i ciroza jetre	K74	41	1,86
Ostalo		917	41,49
<b>UKUPNO</b>		<b>2210</b>	<b>100,00</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

### 1.16. Deset vodećih uzroka smrti u osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 2005. godini (ukupna dob)

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Kronična ishemična bolest srca	I 25	168	14,52
Akutni infarkt miokarda	I 21	108	9,33
Zločudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	C 34	90	7,78
Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	I 64	90	7,78
Pneumonija nespecificiranog uzročnika	J18	55	4,75
Nezgode pri prijevozu	V01-V99	38	3,28
Fibroza i ciroza jetre	K74	30	2,59
Komplikacije i nedovoljno definirani opisi srčane bolesti	I 51	30	2,59
Zločudna novotvorina kestenjače (prostate)	C61	26	2,25
Zločudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	22	1,90
Zločudna novotvorina gušterića	C 25	22	1,90
Namjerno samoozljedivanje	X60-X84	22	1,90
Ostalo		456	39,41
<b>UKUPNO</b>		<b>1157</b>	<b>100,00</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

### 1.17. Deset vodećih uzroka smrti u osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2005. godini (ukupna dob)

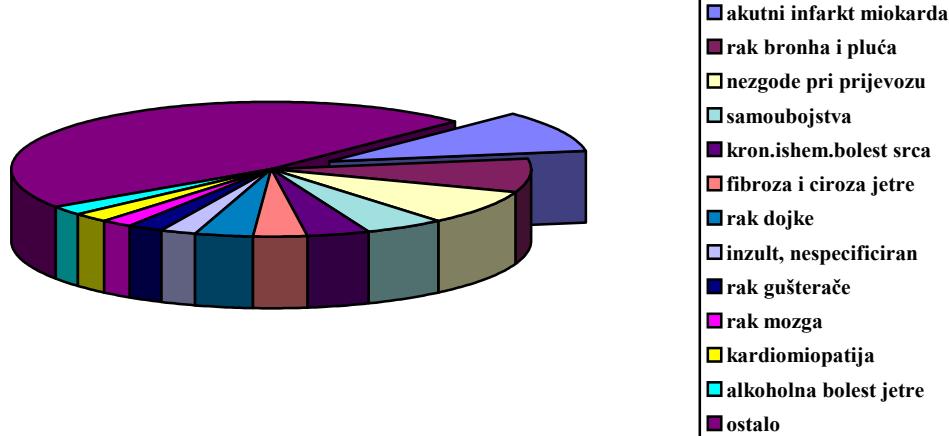
DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Kronična ishemična bolest srca	I 25	258	24,50
Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	I 64	100	9,50
Komplikacije i nedovoljno definirani opisi srčane bolesti	I 51	82	7,79
Akutni infarkt miokarda	I 21	63	5,98
Zločudna novotvorina dojke	C 50	52	4,94
Pneumonija, nespecificiranog uzročnika	J18	36	3,42
Zločudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	C 34	35	3,32
Insuficijencija srca	I 50	21	1,99
Zločudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	20	1,90
Dijabetes melitus nespecificirani	E 14	19	1,80
Ostalo		367	34,85
<b>UKUPNO</b>		<b>1053</b>	<b>100,00</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

**1.18. Deset vodećih uzroka smrti u Istarskoj županiji u 2005. godini (0-64 godine)**

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Akutni infarkt miokarda	I 21	47	10,04
Zločudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	C 34	38	8,12
Nezgode pri prijevozu (prometne)	V00-V99	38	8,12
Namjerno samoozljedivanje (samoubojstva)	X60-X84	24	5,13
Kronična ishemična bolest srca	I25	18	3,85
Fibroza i ciroza jetre	K 74	16	3,42
Zločudna novotvorina dojke	C50	16	3,42
Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	I 64	11	2,35
Zločudna novotvorina gušterače	C25	10	2,14
Zločudna novotvorina mozga	C71	10	2,14
Kardiomiopatija	I42	10	2,14
Alkoholna bolest jetre	K70	10	2,14
Ostalo		220	47,01
<b>UKUPNO</b>		<b>468</b>	<b>100,00</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

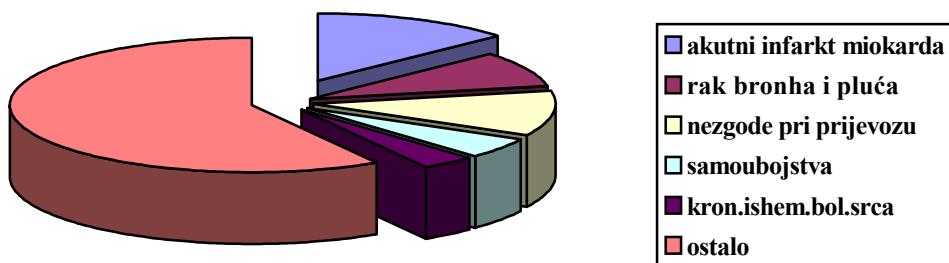


**Slika 1.10. Deset vodećih uzroka smrti u Istarskoj županiji u 2005. godini (0-64 godine)**

**1.19. Pet vodećih uzroka smrti u osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 2005. godini (0-64 godine)**

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Akutni infarkt miokarda	I 21	43	13,31
Zločudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	C 34	28	8,67
Nezgode pri prijevozu	V00-V99	35	10,84
Namjerno samoozljeđivanje (samoubojstva)	X60-X84	16	4,95
Kronična ishemična bolest srca	I 25	12	3,72
Ostalo		189	58,51
<b>UKUPNO</b>		<b>323</b>	<b>100,00</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

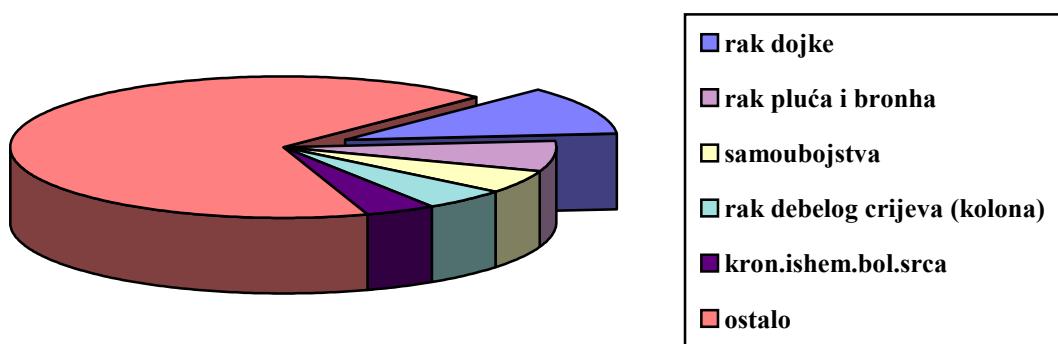


**Slika 1.11. Pet vodećih uzroka smrti osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 2005. godini (0-64 godine)**

**1.20. Pet vodećih uzroka smrti u osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2005. godini (0-64 godine)**

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Zločudna novotvorina dojke	C 50	16	11,03
Zločudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	C34	10	6,90
Namjerno samoozljeđivanje (samoubojstva)	X60-X84	8	5,52
Zločudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	7	4,83
Kronična ishemična bolest srca	I 25	6	4,14
Ostalo		98	67,59
<b>UKUPNO</b>		<b>145</b>	<b>100,00</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



**Slika 1.12. Pet vodećih uzroka smrti osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2005. godini (0-64 godine)**

## 1.21. Umrli od raka 2005. godine u Istarskoj županiji

DIJAGNOZA	UKUPNO	muški	ženski
<b>UKUPNO</b>	<b>570</b>	<b>330</b>	<b>240</b>
<b>C00-C14 usne, usna šupljina i ždrijelo</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>3</b>
C01 baza jezika	1	1	-
C02 ostali i nespecificirani dijelovi jezika	3	3	-
C04 dno usta	1	1	-
C06 ostali i nespecificirani dijelovi usne šupljine	2	2	-
C07 zaušna (parotidna) žljezda	1	-	1
C09 krajnik	2	2	-
C10 orofarinks	3	2	1
C11 nazofarinks	1	1	-
C13 hipofarinks	1	1	-
C14 ostala i nedovoljno definirana sijela na usni, usnoj šupljini i ždrijelu	1	-	1
<b>C15-C26 probavnih organa</b>	<b>172</b>	<b>103</b>	<b>69</b>
C15 jednjak	7	5	2
C16 želudac	26	14	12
C17 tanko crijevo	1	1	-
C18 debelo crijevo (kolon)	42	22	20
C19 rektosigmoidni prijelaz	4	3	1
C20 završno debelo crijevo (rektum)	26	13	13
C21 čmar (anus) i analni kanal	1	1	-
C22 jetra i intrahepatični žučni vodovi	17	12	5
C23 žučni mjeđur	7	3	4
C24 ostali i nespecificirani dijelovi bilijarnog trakta	5	5	-
C25 gušterae	32	22	10
C26 ostali i nedovoljno definirani probavni organi	4	2	2
<b>C30-C39 dišnih i organa prsnog koša</b>	<b>136</b>	<b>98</b>	<b>38</b>
C32 grkljan (larinks)	5	5	-
C33 dušnik (trahaea)	2	-	2
C34 dušnice (bronh) i pluća	125	90	35
C38 srce, sredoprsje (mediastinum) i plućna ovojnica (pleura)	3	2	1
C39 ostala i nedovoljno definirana sijela u dišn. sustavu i intratorak. organima	1	1	-
<b>C40-C41 kosti i zglobne hrskavice</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
C40 kosti i zglobne hrskavice udova	2	1	1
C41 kosti i zglobne hrskavice ostalih i nespecificiranih sijela	2	2	-
<b>C43-C44 melanom i ostale zločudne novotvorine kože</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
C43 zločudni melanom kože	11	7	4
C44 ostale zločudne novotvorine kože	2	2	-
<b>C45-C49 mezoteljalno i meko tkivo</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>2</b>
C45 mezoteliom	7	5	2
C48 retroperitoneum i peritoneum	3	3	-
C49 ostalo vezivno i meko tkivo	2	2	-
<b>C50 dojka</b>	<b>53</b>	<b>1</b>	<b>52</b>
<b>C51-C58 ženskih spolnih organa</b>	<b>27</b>	<b>-</b>	<b>27</b>
C51 stidnica (vulva)	2	-	2
C53 vrat maternice (cerviks)	7	-	7
C54 trup maternice (korpus)	4	-	4
C55 maternice, nespecificirani dio	1	-	1
C56 jajnik (ovarij)	13	-	13
<b>C60-C63 muški spolni organi</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>-</b>
C61 kestenjača (prostata)	26	26	-
<b>C64-C68 urinarni sustav</b>	<b>34</b>	<b>23</b>	<b>11</b>
C64 bubreg, osim bubrežne zdjelice	13	6	7
C67 mokračni mjeđur	21	17	4
<b>C69-C72 oko, mozak i ostali dijelovi središnjeg živčanog sustava</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>3</b>
C71 mozak	14	11	3
<b>C73-C75 štitnjača i ostale žljezde s unutrašnjim izlučivanjem</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
C73 štitnjača	3	-	3
<b>C76-C80 nedovoljno definirana, sekundarna i nespecificirana sijela</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>9</b>
C76 ostala i nedovoljno definirana sijela	4	2	2
C78 sekundarne zločudne novotvorine dišnih i probavnih organa	4	2	2
C79 sekundarne zločudne novotvorine ostalih sijela	4	2	2
C80 bez specifikiranog sijela	12	9	3

### 1.21. Umrli od raka 2005. godine – nastavak

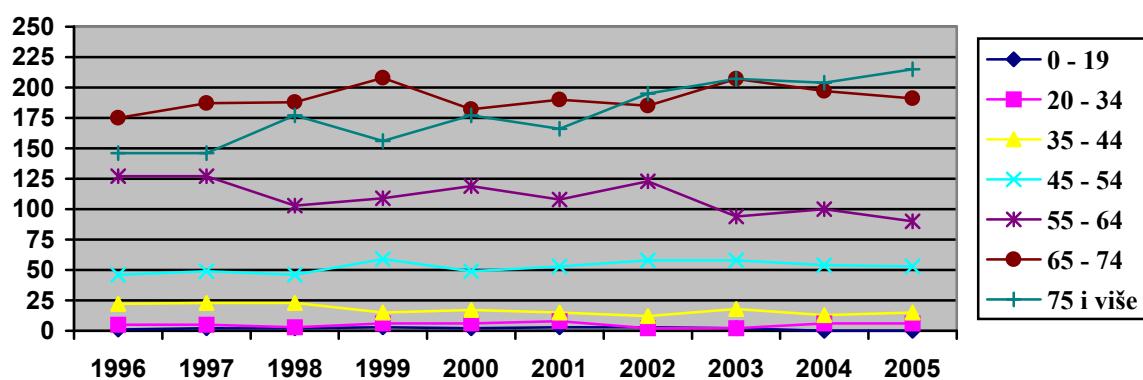
DIJAGNOZA	UKUPNO	muški	ženski
C81-C96 limfno, hematopoezno i srođno tkivo	36	18	18
C85 ostale i nespecificirane vrste non-Hodgkin limfoma	13	8	5
C90 multipli mijelom i zloćudne plazmocitne novotvorine	10	3	7
C91 limfatična leukemija	6	3	3
C92 mijeloična leukemija	3	1	2
C93 monocitna leukemija	1	1	-
C95 leukemija stanica nespecificirane vrste	3	2	1

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

### 1.22. Umrli od raka po dobnim skupinama 1996. - 2005. godine

DOB	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.
UKUPNO	522	539	542	556	552	543	575	588	574	570
0 - 19	1	2	2	3	2	3	3	2	-	-
20 - 34	5	5	3	6	6	8	2	2	6	6
35 - 44	22	23	23	15	17	15	12	18	13	15
45 - 54	46	49	46	59	49	53	58	58	54	53
55 - 64	127	127	103	109	119	108	123	94	100	90
65 - 74	175	187	188	208	182	190	185	207	197	191
75 i više	146	146	177	156	177	166	195	207	204	215

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

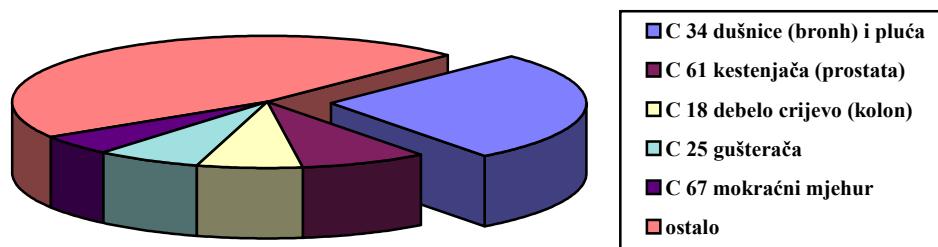


Slika 1.13. Umrli od raka po dobnim skupinama 1996. - 2005. godine

**1.23. Pet vodećih malignih bolesti - uzroka smrti osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 2005. godini**

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Zločudna novotvorina dušnice (bronh) i pluća	C 34	90	27,27
Zločudna novotvorina kestenjače (prostata)	C 61	26	7,88
Zločudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	22	6,67
Zločudna novotvorina gušterače	C 25	22	6,67
Zločudna novotvorina mokraćnog mjehura	C 67	17	5,15
Ostale zločudne novotvorine		153	46,36
<b>UKUPNO ZLOČUDNE NOVOTVORINE</b>		<b>330</b>	<b>100,00</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

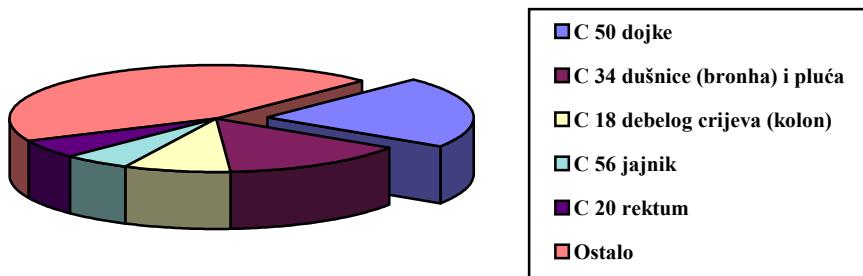


**Slika 1.14. Pet vodećih malignih bolesti - uzroka smrti osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 2005. godini**

**1.24. Pet vodećih malignih bolesti - uzroka smrti osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2005. godini**

DIJAGNOZA	MKB – šifra	broj	%
Zločudna novotvorina dojke	C 50	52	21,67
Zločudna novotvorina dušnice (bronh) i pluća	C 34	35	14,58
Zločudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	20	8,33
Zločudna novotvorina jajnika (ovarija)	C 56	13	5,42
Zločudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C 20	13	5,42
Ostale zločudne novotvorine		107	44,58
<b>UKUPNO ZLOČUDNE NOVOTVORINE</b>		<b>240</b>	<b>100,00</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



**Slika 1.15. Pet vodećih malignih bolesti - uzroka smrti osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2005. godini**