

*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 2005. GODINI***

*Pula, 2006.*

**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:**

Frančula Šime, bačvar, 91 g.

**Uvez:**

SELAVA

## SADRŽAJ

	str.
1. VITALNI DOGADAJI.....	1
Broj stanovnika.....	3
Prirodno kretanje stanovništva.....	3
Umrla dojenčad, mala djeca i roditelje.....	6
Umrli.....	7
Umrli od raka.....	17
Standardizirane stope smrtnosti.....	20
2. SISTEMATSKI PREGLEDI I POBOLJŠAĆE PUČANSTVA.....	27
Sistematski pregledi.....	29
Pobolj u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.....	31
Bolnički pobolj .....	36
Porodi.....	41
Prekidi trudnoće.....	42
Ovisnosti.....	44
3. HIGIJENSKO-EPIDEMIOLOŠKO STANJE I ZDRAVSTVENO-EKOLOŠKE PRILIKE.....	47
Prijavljeni slučajevi oboljelih od zaraznih bolesti.....	49
SIDA/AIDS.....	51
Procjepljenost.....	53
Tuberkuloza.....	54
Zdravstveno-ekološke prilike.....	56
4. ZDRAVSTVENE USTANOVE, ORDINACIJE I KADROVI.....	59
Popis zdravstvenih ustanova.....	61
Privatne ordinacije.....	63
Radnici u zdravstvenim ustanovama.....	65
Zdravstveni radnici u privatnoj praksi.....	67
Zdravstveni radnici po specijalnosti.....	73
Nezaposleni zdravstveni djelatnici.....	81
5. RAD U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI.....	83
Ugovorne ordinacije.....	85
Zdravstvena zaštita dojenčadi i predškolske djece.....	89
Zdravstvena zaštita školske djece i mladeži.....	91
Zdravstvena zaštita odraslih osoba.....	94
Zdravstvena zaštita starih osoba.....	96
Zdravstvena zaštita žena.....	98
Zaštita i liječenje usta i zubi.....	103
Patronaža i kućna njega.....	108
Hitna medicinska pomoć.....	110
Medicina rada.....	111
6. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA I BOLNIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA.....	113
Pregledi u specijalističko-konzilijskoj zdravstvenoj zaštiti.....	115
Hemodializa.....	117
Bolnička zaštita.....	118
Transfuzija krvi.....	120

## SADRŽAJ SLIKA

Slika 1.1. Prirodno kretanje stanovništva Istarske županije od 1979. do 2004. godini.....	4
Slika 1.2. Prirodni priraštaj stanovništva Istarske županije od 1979. do 2004. godine.....	4
Slika 1.3. Sklopljeni i razvedeni brakovi u Istarskoj županiji od 1991.-2004. godine .....	4
Slika 1.4. Mortalitet dojenčadi u Istarskoj županiji, Hrvatskoj i Europskoj Uniji od 1979. do 2004. godine....	6
Slika 1.5. Perinatalni mortalitet u Istarskoj županiji, Hrvatskoj i Europskoj Uniji od 1979. do 2004. godine... <td>6</td>	6
Slika 1.6. Očekivano trajanje života od 2001.-2004.....	8
Slika 1.7. Uzroci smrti djece i mlađih u dobi od 1.-29. godina u Istarskoj županiji u 2004. godini.....	9
Slika 1.8. Nasilne smrti u dobi 30-64 godine u Istarskoj županiji u 2004. godini .....	11
Slika 1.9. Nasilne smrti u dobi 65 i više godina u Istarskoj županiji u 2004. godini .....	13
Slika 1.10. Deset vodećih uzroka smrti u Istarskoj županiji u 2004. godini (0-64 g.).....	15
Slika 1.11. Pet vodećih uzroka smrti u osoba muškog spola u 2004. godini (0-64 g.).....	16
Slika 1.12. Pet vodećih uzroka smrti u osoba ženskog spola u 2004. godini (0-64 g.).....	16
Slika 1.13. Umrli od raka prema dobnim skupinama 1996.- 2004. godine.....	18
Slika 1.14. Pet vodećih malignih bolesti kao uzroka smrti kod osoba muškog spola u 2004. godini.....	19
Slika 1.15. Pet vodećih malignih bolesti kao uzroka smrti kod osoba ženskog spola u 2004. 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 ostalih bolesti cirkulacijskog sustava (ukupna dob).....	21
Slika 1.23. Standardizirane stope smrtnosti od ostalih bolesti cirkulacijskog sustava (ukupna dob).....	22
Slika 1.24. Standardizirane stope smrtnosti od zločudnih novotvorina (ukupna dob).....	22
Slika 1.25. Standardizirane stope smrtnosti od zločudnih novotvorina (0-64 g.).....	22
Slika 1.26. Standardizirane stope smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća (ukupna dob).....	22
Slika 1.27. Standardizirane stope smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća (0-64 g.).....	23
Slika 1.28. Standardizirane stope smrtnosti od raka vrata maternice (ukupna dob).....	23
Slika 1.29. Standardizirane stope smrtnosti od raka vrata maternice (0-64 g.).....	23
Slika 1.30. Standardizirane stope smrtnosti od raka dojke žena (ukupna dob).....	23
Slika 1.31. Standardizirane stope smrtnosti od raka dojke žena (0-64 g.).....	24
Slika 1.32. Standardizirane stope smrtnosti od ozljeda i otrovanja (ukupna dob).....	24
Slika 1.33. Standardizirane stope smrtnosti od ozljeda i otrovanja (0-64 g.).....	24
Slika 1.34. Standardizirane stope smrtnosti od namjernog samoozljeđivanja (ukupna dob).....	24
Slika 1.35. Standardizirane stope smrtnosti od namjernog samoozljeđivanja (0-64 g.).....	25
Slika 1.36. Standardizirane stope smrtnosti od nezgoda pri prijevozu (ukupna dob).....	25
Slika 1.37. Standardizirane stope smrtnosti od nezgoda pri prijevozu (0-64 g.).....	25
Slika 1.38. Standardizirane stope smrtnosti od zaraznih i parazitarnih bolesti (ukupna dob).....	25
Slika 1.39. Standardizirane stope smrtnosti od zaraznih i parazitarnih bolesti (0-64 g.).....	26
Slika 1.40. Standardizirane stope smrtnosti od uzroka smrti povezanih s alkoholom (ukupna dob).....	26
Slika 1.41. Standardizirane stope smrtnosti od bolesti vezanih uz pušenje (ukupna dob).....	26
 Slika 2.1. Struktura pobola evidentiranog u prim. zdrav. zaštiti u 2005. godini po dobnim skupinama.....	32
Slika 2.2. Pobil evidentiran u zdravstvenoj zaštiti žena u Istarskoj županiji u 2005. godini.....	34
Slika 2.3. Pobil evidentiran u Općoj bolnici Pula u 2005. godini.....	38
Slika 2.4. Broj poroda i prekida trudnoće u Općoj bolnici Pula (1991.-2005.).....	41
Slika 2.5. Legalno inducirani prekidi trudnoće prema dobi žena u Općoj bolnici Pula u 2005. godini.....	43
Slika 2.6. Novoevidentirane osobe u Službi za prevenciju ovisnosti ZZJZIŽ u 2005. prema vrsti droge.....	45
Slika 2.7. Novoevidentirani korisnici u Službi za prevenciju ovisnosti ZZJZIŽ od 1998.-2005.godine.....	45
 Slika 3.1. Kretanje zaraznih bolesti u Istarskoj županiji od (1988. - 2005.).....	51
Slika 3.2. Kretanje incidencije hepatitisa B u Istarskoj županiji (1985.-2005.).....	52
Slika 3.3. Kretanje incidencije tuberkuloze svih organa u Istarskoj županiji (1980.-2005.).....	54
 Slika 4.1. Zdravstvene ustanove u Istarskoj županiji u 2005. godini.....	62
Slika 4.2. Mreža privatnih ordinacija i ostalih nositelja privatne prakse.....	63
Slika 4.3. Ukupan broj zdravstvenih radnika prema školskoj spremi u Istarskoj županiji u 2005. godini.....	69
Slika 4.4. Zdrav. radnici u ustanovama i ordinacijama (1995.-2005.).....	71
Slika 4.5. Zdravstveni radnici u županijskim ustanovama u Istarskoj županiji (1998.-2005.).....	71

Slika 4.6. Zdravstveni radnici u privatnim ustanovama u Istarskoj županiji (1998.-2005.).....	71
Slika 4.7. Radnici u privatnim ordinacijama u Istarskoj županiji (1993.-2005.).....	72
Slika 4.8. Radnici u privatnim ordinacijama u zakupu u Istarskoj županiji (1997.-2005.).....	72
Slika 4.9. Dobna struktura liječnika u pzz (ugovor s HZZO) i medicini rada – 31.12.2005.....	74
Slika 4.10. Dobna struktura liječnika u OB Pula – 31.12.2005.....	77
Slika 4.11. Nezaposleni zdravstveni radnici u Istarskoj županiji (1993.-2005.).....	82
 Slika 5.1. Mreža ugovornih ordinacija u Istarskoj županiji u 2005. godini.....	85
Slika 5.2. Broj posjeta u ordinaciji na 1 osobu u skrbi u prim. zdrav. zaštiti (1997.- 2005.).....	86
Slika 5.3. Broj pregleda u ordinaciji na 1 osobu u skrbi u prim. zdrav. zaštiti (1997.- 2005.).....	87
Slika 5.4. Broj posjeta u kući na 1 osobu u skrbi u prim. zdrav. zaštiti (1997.- 2005.).....	87
Slika 5.5. Broj pregleda u kući na 1 osobu u skrbi u prim. zdrav. zaštiti (1997.- 2005.).....	87
Slika 5.6. Broj posjeta i pregleda kod neugovornih liječnika (1999.-2005.).....	88
Slika 5.7. Pokazatelji korištenja zdrav. zaštite dojenčadi i predškolske djece (1995.-2005.).....	90
Slika 5.8. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite školske djece (1995.-2005.).....	93
Slika 5.9. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite odraslih (1995.-2005.).....	95
Slika 5.10. Pokazatelji preventivne zaštite odraslih na 100 osoba u skrbi (1997. -2005.).....	95
Slika 5.11. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite starih (1995.-2005.).....	96
Slika 5.12. Pokazatelji preventivne zaštite starih na 100 osoba u skrbi (1997. -2005.).....	97
Slika 5.13. Rad ugovornih ginekoloških ordinacija (2000.-2005.).....	99
Slika 5.14. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite žena (1995.-2005.).....	100
Slika 5.15. Rad privatnih neugovornih ginekoloških ordinacija (2000.-2005.).....	102
Slika 5.16. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite usta i zubi (1995.-2005.).....	103
Slika 5.17. Posjeti u zdravstvenoj zaštiti usta i zubi (1996.-2005.).....	106
Slika 5.18. Sistematski pregledi u zdravstvenoj zaštiti usta i zubi (1996.-2005.).....	106
Slika 5.19. Plombirani zubi u zdravstvenoj zaštiti usta i zubi (1996.-2005.).....	106
Slika 5.20. Izvađeni zubi u zdravstvenoj zaštiti usta i zubi (1996.-2005.).....	107
Slika 5.21. Liječenje mekih tkiva u zdravstvenoj zaštiti usta i zubi (1996.-2005.).....	107
Slika 5.22. Rad neugovornih stomatologa (1999.2005.).....	108
Slika 5.23. Ukupno patronažnih posjeta i posjeta u kućnoj njezi (1996.-2005.).....	109
Slika 5.24. Posjeti u patronaži u Istarskoj županiji (1995.-2005.).....	109
Slika 5.25. Broj intervencija u hitnoj medicinskoj pomoći (1995. - 2005.).....	111
Slika 5.26. Rad u djelatnosti medicine rada u Istarskoj županiji (1995. - 2005.).....	112
 Slika 6.1. Pregledi u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti (1988.- 2005.).....	116
Slika 6.2. Iskorištenost kreveta po odjelima u OB Pula (2001.-2005.).....	119
Slika 6.3. Darivatelji krvi u Istarskoj županiji (1989. - 2005.).....	121

**ZNAKOVI:**

- = nema pojave
- ... = ne raspolaže 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 državnoj statistici (NN 52/94.), Zakona o evidencijama (NN 53/91.) i Programa statističkih istraživanja (NN 66/00, 24/02).

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 liječilištima,
  - 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.

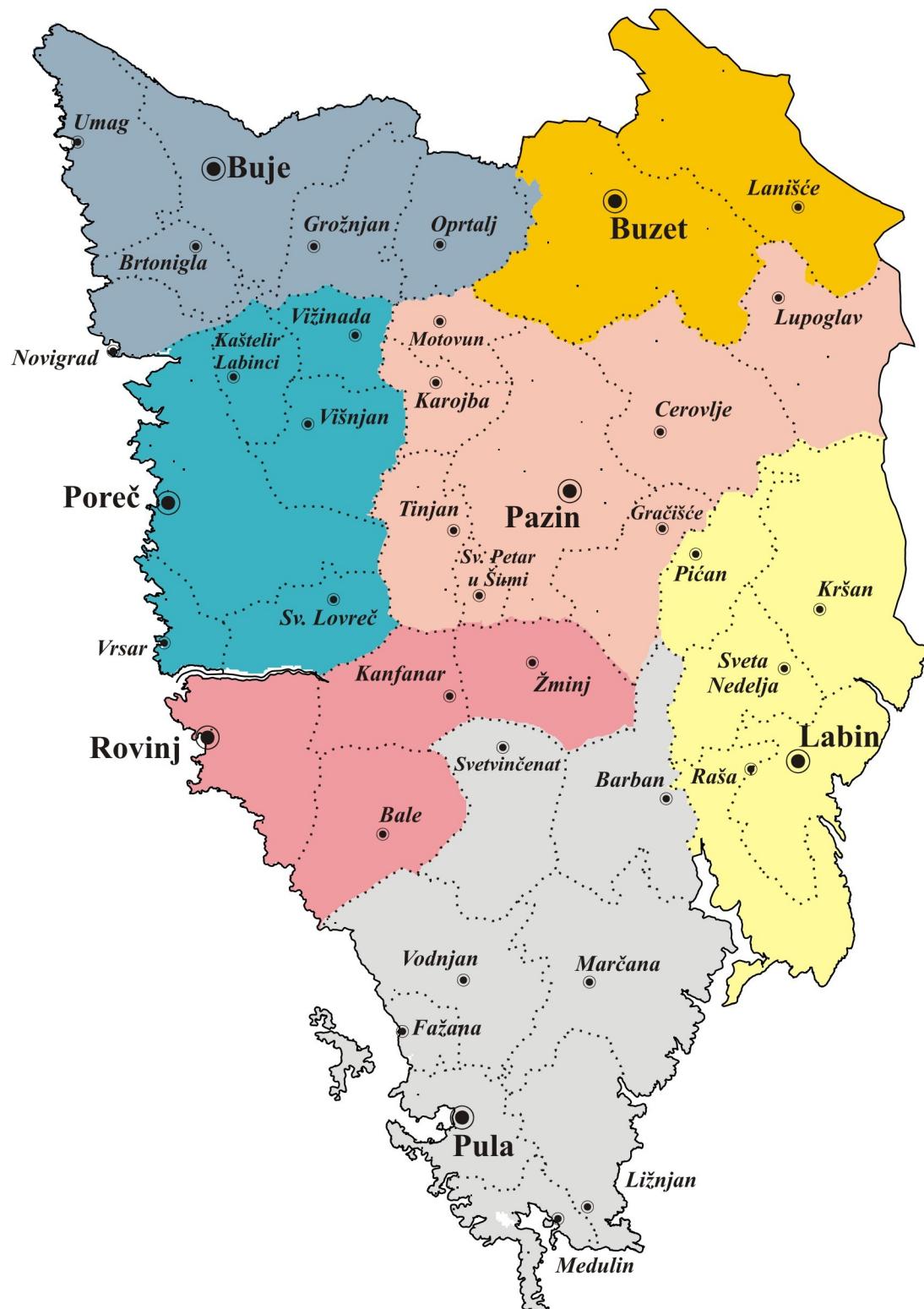
Privatizacijom u zdravstvu došlo je do povećanja obima posla, ali i do lakše kontrole kvalitete podataka. Obilaskom timova koji su otisli u zakup županijska povjerenica je kroz osobni kontakt nastojala rješiti sve nedoumice i upozoriti na najčešće pogreške u izvješćima. Nadamo se da će najavljenja informatizacija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

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

## VITALNI DOGAĐAJI



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

### 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 2000.- 2004.

	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.
<b>APSOLUTNI PODACI</b>					
Broj stanovnika	206 344	206 344	207 292*	208 368*	209 456*
Rođeni	1 713	1 580	1 609	1 556	1 696
Mrtvorođeni	4	8	6	5	4
Živorođeni	1 709	1 572	1 603	1 551	1 692
Umrli	2 089	2 124	2 116	2 228	2 112
Prirodni prirast	-380	-552	-513	-677	-420
Umrla dojenčad	11	16	9	11	14
Sklopljeni brakovi	975	958	985	1013	1088
Razvedeni brakovi	257	216	260	253	248
<b>STOPE</b>					
Mrtvorođeni (na 1000 živorođenih)	2,3	5,1	3,7	3,2	2,4
Živorođeni (na 1000 stanovnika)	8,3	7,6	7,7	7,4	8,1
Umrli (na 1000 stanovnika)	10,1	10,3	10,2	10,7	10,1
Prirodni prirast (na 1000 stanovnika)	-1,8	-2,6	-2,5	-3,3	-2,0
Umrla dojenčad (na 1000 živorođenih)	6,4	10,2	5,6	7,1	8,3
Vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih)	81,8	74,0	75,8	69,6	80,1
Sklopljeni brakovi (na 1000 stanovnika)	4,7	4,6	4,8	4,9	5,2
Razvedeni brakovi (na 1000 stanovnika)	1,2	1,0	1,3	1,2	1,2
Razvedeni brakovi (na 1000 skopljenih)	263,6	225,5	264,0	249,8	227,9

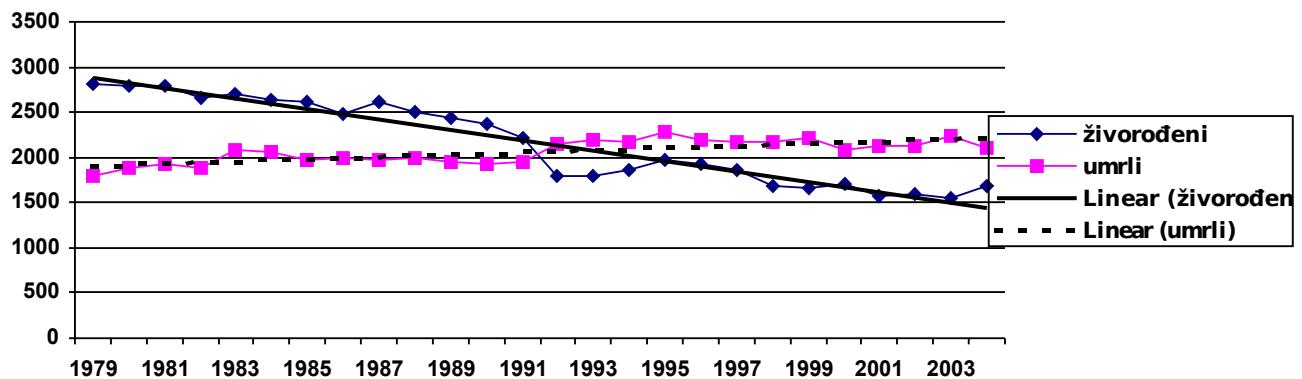
\*Procjena na osnovi migracija i prirodnog prirasta

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

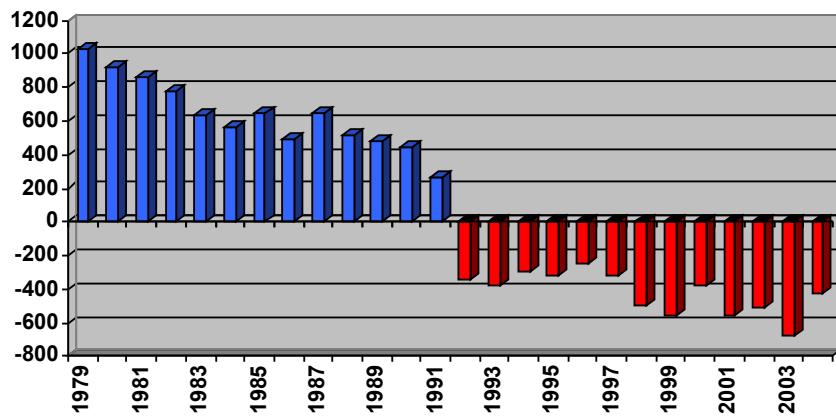
### 1.3. Ukupno doseljeno i odseljeno stanovništvo u 2004. godini

Dosedjeni			Odseljeni			Saldo ukupne migracije	Saldo migracije između županija	Saldo migracije s inozemstvom
ukupno	iz druge županije	iz inozemstva	ukupno	u drugu županiju	u inozemstvo			
2 588	1 539	1 049	1 120	911	209	1 468	628	840

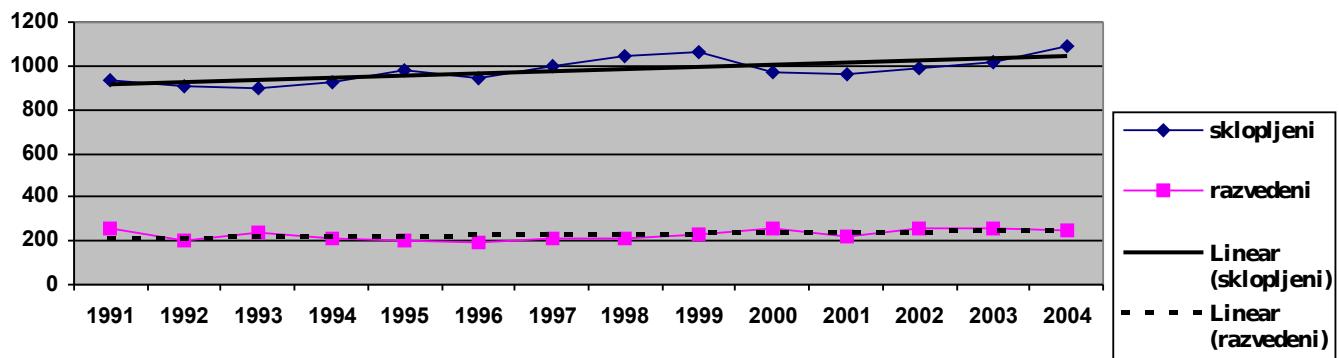
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



Slika 1.1. Prirodno kretanje stanovništva Istarske županije od 1979.-2004. godine



Slika 1.2. Prirodni priraštaj stanovništva Istarske županije od 1979.-2004. godine



Slika 1.3. Sklopljeni i razvedeni brakovi u Istarskoj županiji od 1991.-2004. godine

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

	2004.				prosjek 2000.-2004.			
	životrođeni	umrli	prirodni priraštaj	vitalni indeks	životrođeni	umrli	prirodni priraštaj	vitalni indeks
<b>Istarska županija</b>	<b>1692</b>	<b>2112</b>	<b>-420</b>	<b>80,1%</b>	<b>1625,4</b>	<b>2133,8</b>	<b>-508,4</b>	<b>76,3%</b>
<b>b.o.Buje</b>	<b>193</b>	<b>209</b>	<b>-16</b>	<b>92,3%</b>	<b>175,2</b>	<b>236,2</b>	<b>-61,0</b>	<b>74,7%</b>
grad Buje	28	49	-21	57,1%	26,2	45,2	-19,0	58,7%
Brtonigla	12	17	-5	70,6%	12,2	14,0	-1,8	89,3%
Grožnjan	6	6	0	100,0%	5,2	9,0	-3,8	63,4%
grad Novigrad	31	28	3	110,7%	28,2	47,0	-18,8	64,9%
Oprtalj	3	11	-8	27,3%	5	15,4	-10,4	38,0%
grad Umag	113	98	15	115,3%	98,4	105,6	-7,2	94,2%
<b>b.o.Buzet</b>	<b>54</b>	<b>81</b>	<b>-27</b>	<b>66,7%</b>	<b>56,4</b>	<b>85,6</b>	<b>-29,2</b>	<b>65,9%</b>
grad Buzet	52	71	-19	73,2%	54,6	71,8	-17,2	76,2%
Lanišće	2	10	-8	20,0%	1,8	13,8	-12,0	13,9%
<b>b.o.Labin</b>	<b>175</b>	<b>298</b>	<b>-123</b>	<b>58,7%</b>	<b>159,6</b>	<b>287,8</b>	<b>-128,2</b>	<b>55,6%</b>
grad Labin	82	141	-59	58,2%	84,2	133,0	-48,8	63,4%
Kršan	31	42	-11	73,8%	23,8	42,8	-19,0	56,6%
Pićan	22	26	-4	84,6%	16,8	24,8	-8,0	69,1%
Raša	22	49	-27	44,9%	20,4	47,8	-27,4	43,7%
Sv.Nedilja	18	40	-22	45,0%	14,4	39,4	-25,0	36,8%
<b>b.o.Pazin</b>	<b>152</b>	<b>217</b>	<b>-65</b>	<b>70,0%</b>	<b>158</b>	<b>211,6</b>	<b>-53,6</b>	<b>75,2%</b>
grad Pazin	71	90	-19	78,9%	77,4	92,0	-14,6	85,3%
Cerovlje	13	38	-25	34,2%	16,8	24,4	-7,6	80,6%
Gračišće	9	13	-4	69,2%	8,4	15,4	-7,0	57,9%
Karojba	18	13	5	138,5%	15,8	15,6	0,2	107,6%
Lupoglav	11	12	-1	91,7%	9,8	16,0	-6,2	63,3%
Motovun	10	15	-5	66,7%	7,2	11,0	-3,8	67,2%
Sv.Petar u šumi	11	11	0	100,0%	10,4	12,0	-1,6	103,2%
Tinjan	9	25	-16	36,0%	12,2	25,2	-13,0	48,3%
<b>b.o.Poreč</b>	<b>219</b>	<b>223</b>	<b>-4</b>	<b>98,2%</b>	<b>233,8</b>	<b>242,4</b>	<b>-8,6</b>	<b>97,0%</b>
grad Poreč	151	125	26	120,8%	161,6	143,2	18,4	113,7%
Kaštelir -Labinci	9	16	-7	56,3%	11,8	13,8	-2,0	86,7%
Sv.Lovreč	10	15	-5	66,7%	10,2	16,6	-6,4	69,9%
Višnjan	13	28	-15	46,4%	17,8	31,4	-13,6	56,0%
Vižinada	14	17	-3	82,4%	10,8	17,2	-6,4	63,1%
Vrsar	22	22	0	100,0%	21,6	20,2	1,4	107,0%
<b>b.o.Pula</b>	<b>735</b>	<b>878</b>	<b>-143</b>	<b>83,7%</b>	<b>684,2</b>	<b>867,6</b>	<b>-183,4</b>	<b>78,9%</b>
grad Pula	504	588	-84	85,7%	471,8	584,6	-112,8	80,8%
Barban	21	48	-27	43,8%	21,8	42,0	-20,2	53,3%
Fažana	26	25	1	104,0%	23	22,0	1,0	109,8%
Ližnjan	29	33	-4	87,9%	23,4	31,4	-8,0	73,9%
Marčana	33	46	-13	71,7%	28,4	52,8	-24,4	54,6%
Medulin	46	47	-1	97,9%	43,8	46,2	-2,4	98,7%
Sv.Vinčenat	18	42	-24	42,9%	19,4	32,2	-12,8	61,5%
grad Vodnjan	58	49	9	118,4%	52,6	56,4	-3,8	95,0%
<b>b.o.Rovinj</b>	<b>164</b>	<b>206</b>	<b>-42</b>	<b>79,6%</b>	<b>158,2</b>	<b>202,6</b>	<b>-44,4</b>	<b>78,7%</b>
grad Rovinj	105	137	-32	76,6%	107	128,6	-21,6	84,7%
Bale	11	11	0	100,0%	8	9,6	-1,6	86,6%
Kanfanar	13	20	-7	65,0%	13,2	19,4	-6,2	71,9%
Žminj	35	38	-3	92,1%	30	45,0	-15,0	67,6%

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

**1.5. Pomor dojenčadi, djece od 1 - 4 godine i rodilja, 2000. - 2004. godine**

	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.
--	-------	-------	-------	-------	-------

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

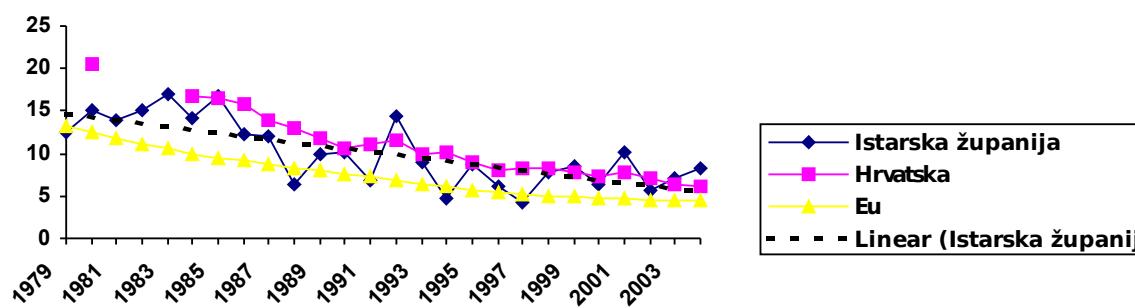
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

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

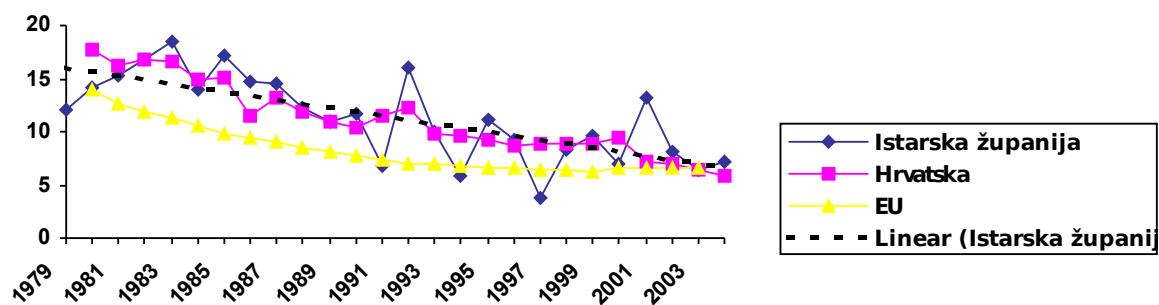
\*<sup>2</sup> Neonatalni mortalitet = (umrla dojenčad do mjesec dana) : živorodeni x 1000

\*<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. - 2004. godine



Slika 1.5. Perinatalni mortalitet u Istarskoj županiji, Hrvatskoj i Europskoj Uniji od 1979. - 2004. godine

## 1.6. Uzroci dojenačke smrtnosti za Istarsku županiju u 2004. godini

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj
-----------	-------------	------

Ostali poremećaji metabolizma	aminokiselina	E 72	1
Fetus i novorođenče na koje djeluju komplikacije posteljice, pupkovine i ovojnica		P 02	1
Respiratori distres novorođenčeta		P 22	3
Bakterijska sepsa u novorođenčeta		P 36	2
Intrakranijalno netraumatsko krvarenje u fetusa i novorođenčeta		P 52	2
Ostale prirodne malformacije mozga		Q 04	1
Prirodene malformacije srčanih komora i srčanih spojeva		Q 20	1
Prirodene malformacije srčanih septuma		Q 21	1
Prirodene malformacije mišićno-koštanoga sustava, nesvrstane drugamo		Q 79	1
Prijelom lubanje i kosti lica		S 02	1
<b>UKUPNO</b>			<b>14</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

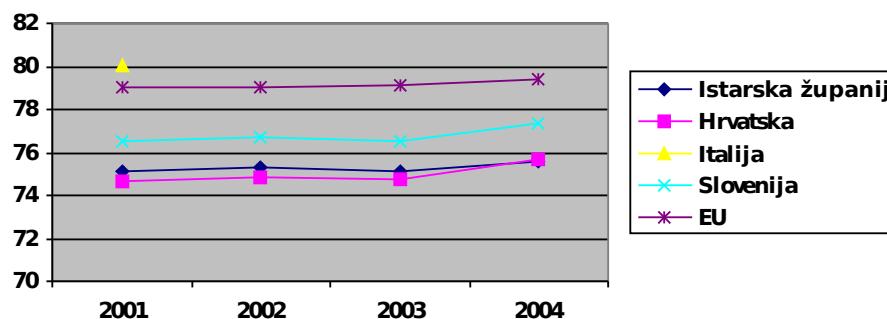
### 1.7. Umrli prema dobi i spolu 2002. - 2004. godine

DOB	2002.			2003.			2004.		
	ukupno	muški	ženski	ukupno	muški	ženski	ukupno	muški	ženski
<b>Ukupno</b>	2 116	1 115	1 001	2228	1183	1045	2112	1132	980
0	9	2	7	11	5	6	14	8	6
1 - 4	3	3	-	1	-	1	-	-	-
5 - 9	2	-	2	2	2	-	-	-	-
10-14	2	2	-	2	2	-	5	4	1
15-19	7	6	1	6	4	2	7	4	3
20-24	13	9	4	12	8	4	12	9	3
25-29	8	5	3	6	5	1	12	12	-
30-34	8	8	-	19	11	8	16	14	2
35-39	19	14	5	17	14	3	15	9	6
40-44	27	19	8	26	16	10	30	17	13
45-49	59	38	21	51	31	20	37	23	14
50-54	77	55	22	76	54	22	74	38	36
55-59	94	61	33	100	70	30	73	53	20
60-64	171	129	42	143	94	49	153	100	53
65-69	234	150	84	229	155	74	179	124	55
70-74	310	187	123	334	201	133	325	214	111
75-79	352	178	174	402	219	183	361	188	173
80-84	281	118	163	372	155	217	374	181	193
85 +	440	131	309	419	137	282	425	134	291

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

### 1.8. Očekivano trajanje života u Istarskoj županiji od 2001.-2004. godine

	Istarska županija				Hrvatska			
	2001.	2002.	2003.	2004.	2001.	2002.	2003.	2004.
<b>Ukupno</b>	75,11	75,34	75,11	75,56	74,65	74,85	74,73	75,66
<b>muški spol</b>	72,36	72,64	72,36	72,70	71,03	71,21	71,17	72,13
<b>ženski spol</b>	77,86	78,02	77,83	78,37	78,17	78,40	78,23	79,08

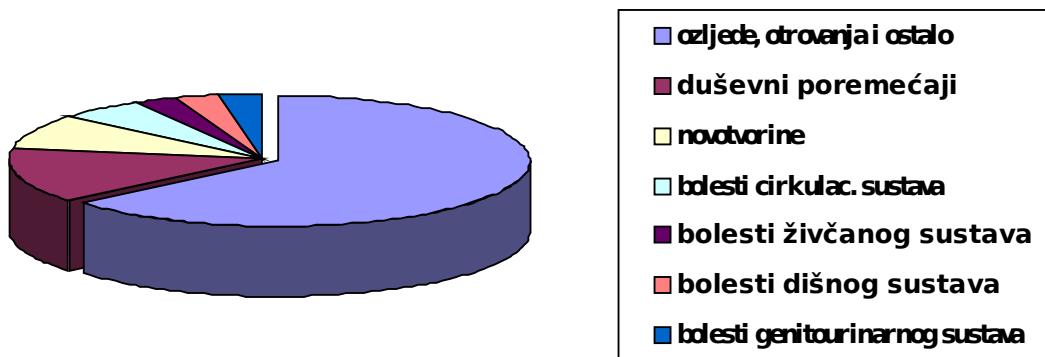


**Slika 1.6. Očekivano trajanje života u Istarskoj županiji, Hrvatskoj i nekim europskim zemljama od 2001.-2004. godine**

### 1.9. Umrli prema uzroku smrti (dob 1.-29. godina) u Istarskoj županiji u 2004. 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>29</b>	<b>7</b>	-	-	5	7	12	12
<b>II Novotvorine</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	2	1
- zloć. novotv. mozga (C71)	2	1	1	-	-	-	-	2	-
- zloć. novotv. ostalih i nedovoljno definiranih sijela (C76)	1	1	-	-	-	-	-	-	1
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	5	5	-	-	-	-	-	2	3
- uzrokovani uzimanjem opijata (F11)	5	5	-	-	-	-	-	2	3
<b>VI Bolesti živčanog sustava</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	-	-	-	-	-	1
- status epilepticus (G41)	1	1	-	-	-	-	-	-	1
<b>IX Bolesti cirkulacijskog sustava</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	-	-	-	-	1	1
- ponovljeni infarkt miokarda (I22)	1	1	-	-	-	-	-	-	1
- kardiomiopatija (I42)	1	1	-	-	-	-	-	1	-
<b>X Bolesti dišnog sustava</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	-	-	-	1	-	-
- pneumonija, nespecificiranog uzročnika (J18)	1	1	-	-	-	-	1	-	-
<b>XIV Bolesti genitourinarnog sustava</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	-	-	1	-	-	-
- upala mokraćnog mjehura (N30)	1	1	-	-	-	1	-	-	-
<b>XIX Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	-	-	4	6	7	6
- otvorena rana glave (S01)	1	1	-	-	-	-	1	-	-
- prijelom lubanje i kosti lica (S02)	3	3	-	-	-	-	-	-	3
- intrakranijalna ozljeda (S06)	3	3	-	-	-	-	1	-	2
- dislok., iščašenje i nategnuće zglobova i ligam. vrata (S13)	1	-	1	-	-	-	-	1	-
- zgnječenje prsnog koša (S28)	1	1	-	-	-	-	-	1	-
- nespecif. višestruke ozljede (T07)	9	6	3	-	-	2	3	3	1
- otrovanje narkoticima i psihodislepticima (T40)	2	1	1	-	-	-	1	1	-
- toksičan učinak CO (T58)	1	1	-	-	-	-	-	1	-
- asfiksija (T71)	2	1	1	-	-	2	-	-	-

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



**Slika 1.7. Uzroci smrti djece i mladih u dobi od 1.-29. godina u Istarskoj županiji u 2004. godini**

**1.10. Nasilne smrti prema vanjskom uzroku smrti u dobi od 1.-29. godina u Istarskoj županiji u 2004. godini**

UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB					
		M	Z	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
<b>UKUPNO</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	-	-	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>
nezgode pri prijevozu (V01-V99)	16	13	3	-	-	2	4	4	6
namjerno samoozljedivanje (X60-X84)	4	2	2	-	-	2	1	1	-
slučajno otrovanje i izlaganje štetnim tvarima (X40-X49)	3	2	1	-	-	-	1	2	-

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

### 1.11. Umrli prema uzroku smrti u dobi od 30-64 godine u 2004. 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>398</b>	<b>254</b>	<b>144</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>37</b>	<b>74</b>	<b>73</b>	<b>153</b>
I Zarazne i parazitarne bolesti	4	4	-	-	-	1	1	-	2	-
Tuberkuloza (A15-A19)	2	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Kronični virusni hepatitis (B18)	2	2	-	-	-	1	1	-	-	-
II Novotvorine	170	103	67	3	1	12	18	36	29	71
- zloćudne novotvorine (C00-C97)	170	103	67	3	1	12	18	36	29	71
III Bol.krv i krvotvor. sustava te odred.bol. imunol. sustava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	5	4	1	-	-	-	-	-	1	4
Šećerna bolest (E10-E14)	5	4	1	-	-	-	-	-	1	4
Ostale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V Duševni porem. i porem. ponašanja	4	4	-	1	1	-	-	-	1	-
- uzimanje alkohola (F10)	3	3	-	-	1	-	-	-	1	-
- uzimanje opijata (F11)	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Ostalo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI Bolesti živčanog sustava	4	1	3	-	-	1	-	1	2	-
Bakterijski meningitis, nesvrstan (G00)	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Multipla skleroza (G35)	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Status epilepticus (G41)	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Ostali poremećaji mozga (G93)	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	116	74	42	1	2	7	10	23	24	49
Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akutni infarkt miokarda (I21)	43	32	11	-	2	1	2	12	9	17
Kronična ishemična bolest srca (I25)	21	14	7	-	-	-	3	5	2	11
Ostale ishem. bolesti srca (I20, I22-I24)	3	1	2	-	-	1	1	-	-	1
Plućna embolija (I26)	2	-	2	-	-	-	-	-	1	1
Kardiomiopatija (I42)	6	4	2	-	-	1	1	-	2	2
Srčani otkaz (I46)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Insuficijencija srca (I50)	2	1	1	-	-	-	-	-	-	2
Komplik. i nedov.defin. srčane bol. (I51)	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Ost. - srca (I27-I41, I43-I45, I47-I49, I52)	5	4	1	-	-	-	-	-	3	2
Intracerebralno krvarenje (I61)	11	6	5	1	-	-	1	3	2	4
Inzult, nespecific. (I64)	13	8	5	-	-	1	1	1	4	6
Ost. cerebrovask. (I60, I62-I63, I65-I69)	5	3	2	-	-	2	1	1	-	1
Ostale bolesti arterija, (I71-I79)	2	-	2	-	-	1	-	1	-	-
180	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
X Bolesti dišnog sustava	4	-	4	-	-	1	-	2	-	1
Upale pluća (J10-J18)	3	-	3	-	-	1	-	1	-	1
Kron. bolesti donjeg diš. sustava (J40-J47)	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-
XI Bolesti probavnog sustava	36	26	10	-	3	1	2	5	7	18
Ulkusna bolest (K25-27)	3	2	1	-	-	-	-	-	-	3
Bolesti jetre (K70-K77)	24	18	6	-	2	1	1	3	4	13
Bol. žučnjaka, žučov. i gušter. (K80-K87)	3	3	-	-	1	-	1	-	1	-
Ostalo	6	3	3	-	-	-	-	2	2	2
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
XIII Bol. mišićno-košt. sustava i veziv.	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
XIV Bolesti genitourinarnog sustava	4	2	2	1	-	-	-	-	1	2
Bubrežna insuficijencija (N17-N19)	3	1	2	1	-	-	-	-	-	2
Ostalo	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
XVII Prirodene malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	2	-	2	-	1	-	1	-	-	-
XIX Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	47	35	12	10	6	7	5	6	6	7
ozljede glave (S00-S09)	10	10	-	2	1	1	2	2	1	1
ozljede vrata (S10-S19)	2	1	1	-	-	-	1	-	1	-
ozljede prsnog koša (S20-S29)	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-

**1.11. Umrli prema uzroku smrti u dobi od 30-64 godine u 2004. godini – nastavak**

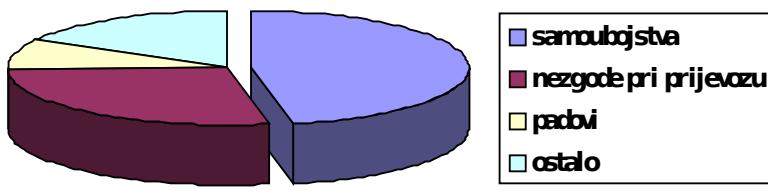
UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB						
		M	Z	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64
ozljede koje zahvaćaju više dijelova tijela (T00-T07)	9	8	1	2	2	1	1	-	-	3
opeklne i korozije (T20-T32)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Smrzotine (T33-T35)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Otrovanja lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima (T36- T50)	2	-	2	-	-	1	-	-	-	1
Toksičan učinak uglj.monoksida (T58)	2	1	1	-	1	-	1	-	-	-
Asfiksija (T71)	13	8	5	3	1	2	-	3	4	-
Učinci drugih vanjskih uzroka (T75)	4	4	-	3	-	1	-	-	-	-
ostalo	2	1	1	-	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 2004. godini**

UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB						
		M	Z	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64
<b>UKUPNO</b>	<b>47</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
nezgode pri prijevozu (V01-V99)	13	13	-	4	3	1	3	-	-	2
padovi (W00-W19)	4	4	-	-	-	1	-	1	1	1
ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda (W20-X59)	6	5	1	3	-	1	-	-	-	2
namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	22	11	11	3	3	3	2	4	5	2
ostali vanjski uzroci (X85-Y98)	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 2004. godini

**1.13. Umrli prema uzroku smrti u dobi od 65 i više godina u 2004. godini**

**1.13. Umrli prema uzroku smrti u dobi od 65 i više godina u 2004. godini  
– nastavak**

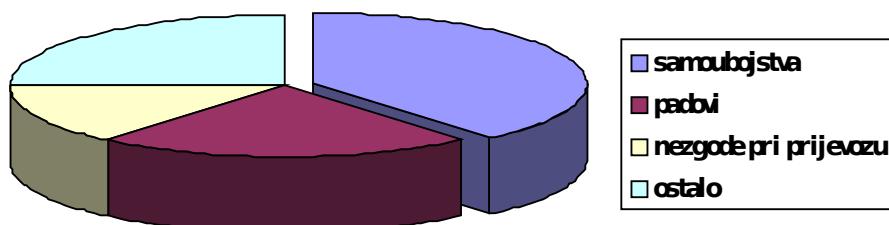
UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB				
		M	Ž	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
<b>XIX Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka</b>	<b>36</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Ozljede glave (S00-S09)	6	3	3	1	3	1	1	-
Prijelom bedrene kosti (S72)	2	1	1	-	-	1	-	1
Ozljede koje zahvaćaju više dijelova tijela (T00-T07)	5	3	2	1	2	1	1	-
Opekline (T31)	2	2	-	1	-	1	-	-
Asfiksija (T71)	8	7	1	1	1	4	1	1
Učinci drugih vanjskih uzroka (T75)	5	3	2	-	2	3	-	-
ostalo	8	4	4	-	3	4	-	1

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 2004. godini**

UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB				
		M	Ž	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
<b>UKUPNO</b>	<b>36</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
nezgode pri prijevozu (V01-V99)	5	2	3	1	3	-	1	-
padovi (W00-W19)	8	3	5	1	2	2	1	2
ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda (W20-X59)	5	3	2	1	2	2	-	-
namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	14	11	3	1	2	9	1	1
ostali vanjski uzroci (X85-Y98)	4	4	-	-	2	2	-	-

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



**Slika 1.9. Nasilne smrti u dobi 65 i više godina u Istarskoj županiji u 2004. godini**

**1.15. Deset vodećih uzroka smrti u  
dob)**

Istarskoj županiji u 2004. godini (ukupna

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Kronična ishemična bolest srca	I 25	404	19,13
Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	I 64	190	9,00
Akutni infarkt miokarda	I 21	182	8,62
Komplikacije i nedovoljno definirani opisi srčane bolesti	I 51	134	6,34
Zločudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	C 34	136	6,44
Pneumonija nespecificiranog uzročnika	J 18	93	4,40
Zločudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	53	2,51
Fibroza i ciroza jetre	K74	46	2,18
Zločudna novotvorina želuca	C16	42	1,99
		40	1,89
Namjerno samoozljedivanje	X60-X84		
Ostalo		792	37,50
<b>UKUPNO</b>		<b>2 112</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 2004.  
godini (ukupna dob)**

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Kronična ishemična bolest srca	I 25	174	15,37
Akutni infarkt miokarda	I 21	114	10,07
Zločudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	C 34	107	9,45
Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	I 64	80	7,07
Komplikacije i nedovoljno definirani opisi srčane bolesti	I 51	44	3,89
Pneumonija nespecificiranog uzročnika	J18	41	3,62
Fibroza i ciroza jetre	K74	36	3,18
	V01-V99	28	2,47
Nezgode pri prijevozu			
Zločudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	28	2,47
Zločudna novotvorina želuca	C 16	28	2,47
Ostalo		452	39,93
<b>UKUPNO</b>		<b>1 132</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 2004.  
godini (ukupna dob)**

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Kronična ishemična bolest srca	I 25	230	23,47
Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	I 64	110	11,22
Komplikacije i nedovoljno definirani opisi srčane bolesti	I 51	90	9,18
Akutni infarkt miokarda	I 21	68	6,94
Pneumonija, nespecificiranog uzročnika	J18	52	5,31
Zločudna novotvorina dojke	C 50	36	3,67
Zločudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	C 34	29	2,96
Zločudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	25	2,55
Insuficijencija srca	I 50	18	1,84
		16	1,63
Namjerno samoozljedivanje	X60-X84		
Ostalo		306	31,22
<b>UKUPNO</b>		<b>980</b>	<b>100,00</b>

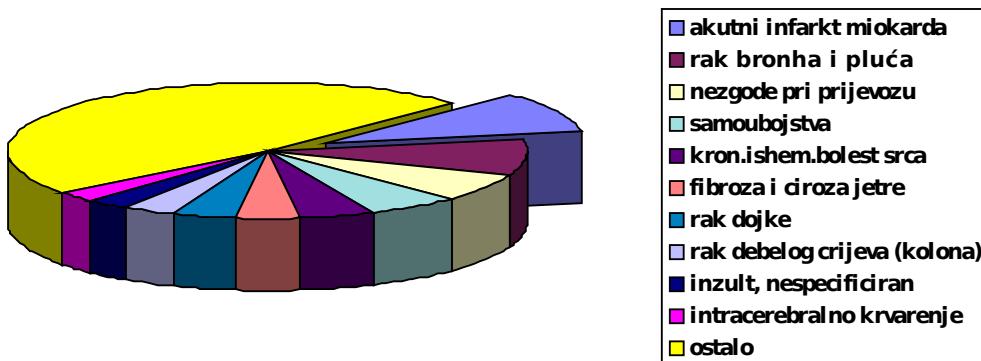
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

**1.18. Deset vodećih uzroka smrti u godine)**

Istarskoj županiji u 2004. godini (0-64

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Akutni infarkt miokarda	I 21	43	9,60
Zločudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	C 34	39	8,71
Nezgode pri prijevozu (prometne)	V00-V99	30	6,70
Namjerno samoozljedivanje (samoubojstva)	X60-X84	26	5,80
Kronična ishemična bolest srca	I25	21	4,69
Fibroza i ciroza jetre	K 74	18	4,02
Zločudna novotvorina dojke	C50	17	3,79
Zločudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	15	3,35
Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	I 64	13	2,90
Intracerebralno krvarenje	I61	11	2,46
Ostalo		215	47,99
<b>UKUPNO</b>		<b>448</b>	<b>100,00</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



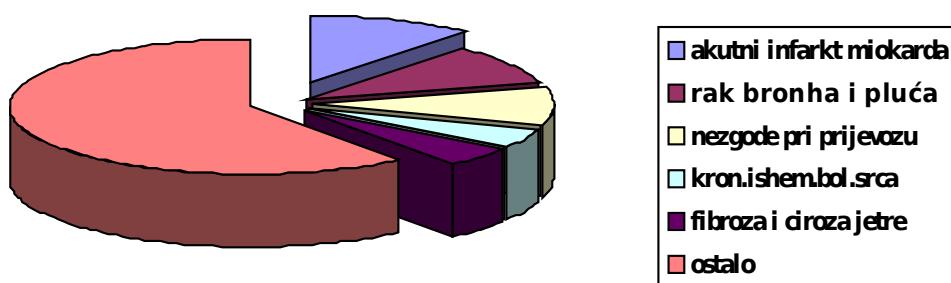
Slika 1.10. Deset vodećih uzroka smrti u Istarskoj županiji u 2004. godini (0-64 godine)

**1.19. Pet vodećih uzroka smrti u osoba godini  
(0-64 godine)**

**muškog spola u Istarskoj županiji u 2004.**

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Akutni infarkt miokarda	I 21	32	11,00
Zločudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	C 34	29	9,97
Nezgode pri prijevozu	V00-V99	26	8,93
Kronična ishemična bolest srca	I 25	14	4,81
Fibroza i ciroza jetre	K 74	14	4,81
Ostalo		176	60,48
<b>UKUPNO</b>		<b>291</b>	<b>100,00</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

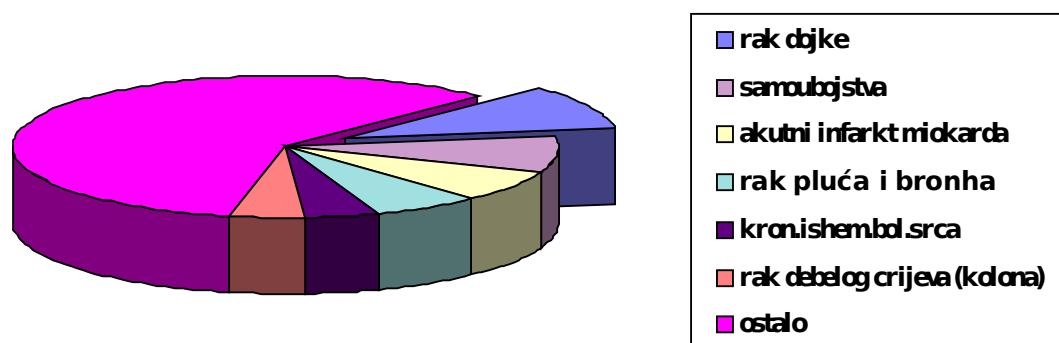


**Slika 1.11. Pet vodećih uzroka smrti osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 2004. godini (0-64 godine)**

**1.20. Pet vodećih uzroka smrti u osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2004. godini (0-64 godine)**

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Zločudna novotvorina dojke	C 50	16	10,19
Namjerno samoozljeđivanje (samoubojstva)	X60-X84	13	8,28
Akutni infarkt miokarda	I 21	11	7,01
Zločudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	C34	10	6,37
Kronična ishemična bolest srca	I 25	7	4,46
Zločudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	7	4,46
Ostalo		93	59,24
<b>UKUPNO</b>		<b>157</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 2004. godini (0-64 godine)**

**1.21. Umrli od raka 2004. godine u Istarskoj županiji**

<b>DIJAGNOZA</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>muški</b>	<b>ženski</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>574</b>	<b>365</b>	<b>209</b>
<b>C00-C14 usne, usna šupljina i ždrijelo</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
C04 dno usta	1	-	1
C06 ostali i nespecificirani dijelovi usne šupljine	1	1	-
C09 krajnik	1	1	-
C10 orofarinks	2	2	-
C11 nazofarinks	2	2	-
C13 hipofarinks	1	1	-
<b>C15-C26 probavnih organa</b>	<b>197</b>	<b>120</b>	<b>77</b>
C15 jednjak	10	9	1
C16 želudac	42	28	14
C17 tanko crijevo	2	-	2
C18 debelo crijevo (kolon)	53	28	25
C19 rektosigmoidni prijelaz	1	1	-
C20 završno debelo crijevo (rektum)	35	24	11
C22 jetra i intrahepatični žučni vodovi	16	10	6
C23 žučni mjehur	9	5	4
C24 ostali i nespecificirani dijelovi biljarnog trakta	4	1	3
C25 gušteriće	24	13	11
C26 ostali i nedovoljno definirani probavni organi	1	1	-
<b>C30-C39 dišnih i organa prsnog koša</b>	<b>157</b>	<b>126</b>	<b>31</b>
C31 akcesorni sinusi	1	1	-
C32 grkljan (larinks)	15	13	2
C34 dušnice (bronh) i pluća	136	107	29
C38 srce, sredoprsje (mediastinum) i plućna ovojnica (pleura)	4	4	-
C39 ostala i nedovoljno definirana sijela	1	1	-
<b>C40-C41 kosti i zglobne hrskavice</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
C41 kostiju i zglobne hrskavice ostalih i nespecificiranih sijela	4	3	1
<b>C43-C44 melanom i ostale zločudne novotvorine kože</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
C43 zločudni melanom kože	8	4	4
C44 ostale zločudne novotvorine kože	2	1	1
<b>C45-C49 mezotelijalno i meko tkivo</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
C45 mezotelijom	2	1	1
C48 retroperitoneum i peritoneum	2	2	-
C49 ostalo vezivno i meko tkivo	1	1	-
<b>C50 dojka</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>36</b>
<b>C51-C58 ženskih spolnih organa</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>23</b>
C51 stidnica (vulva)	2	-	2
C53 vrat maternice (cerviks)	4	-	4
C54 trup maternice (korpus)	4	-	4
C55 maternice, nespecificirani dio	2	-	2
C56 jajnik (ovarij)	11	-	11
<b>C60-C63 muški spolni organi</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>0</b>
C61 kestenjača (prostata)	24	24	-
C62 sjemenik (testis)	1	1	-
<b>C64-C68 urinarni sustav</b>	<b>38</b>	<b>32</b>	<b>6</b>
C64 bubreg, osim bubrežne zdjelice	14	10	4
C67 mokračni mjehur	24	22	2
<b>C69-C72 oko, mozak i ostali dijelovi središnjeg živčanog sustava</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>9</b>
C69 oko i adneksi	1	-	1
C71 mozak	15	7	8
<b>C73-C75 štitnjača i ostale žlijezde s unutrašnjim izlučivanjem</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
C73 štitnjača	2	2	-

### 1.21. Umrli od raka 2004. godine – nastavak

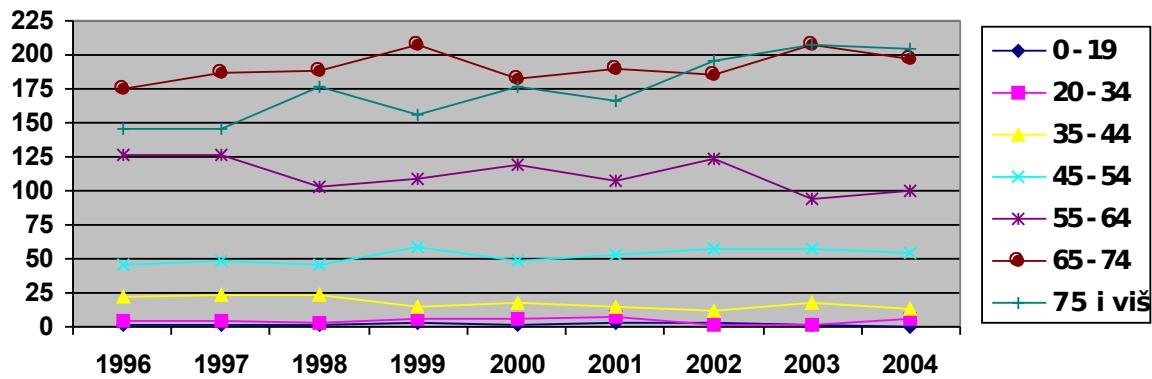
DIJAGNOZA	UKUPNO	muški	ženski
<b>C76-C80 nedovoljno definirana, sekundarna i nespecificirana sijela</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>9</b>
C76 ostala i nedovoljno definirana sijela	5	1	4
C78 sekundarne zločudne novotvorine dišnih i probavnih organa	3	2	1
C79 sekundarna zločudna novotvorina ostalih sijela	1	-	1
C80 bez specificiranog sijela	10	7	3
<b>C81-C96 limfno, hematopoezno i srođno tkivo</b>	<b>33</b>	<b>23</b>	<b>10</b>
C81 Hodgkinova bolest	1	1	-
C85 ostale i nespecificirane vrste non-Hodgkin limfoma	8	5	3
C90 multipli mijelom i zločudne plazmocitne novotvorine	10	7	3
C91 limfatična leukemija	6	6	-
C92 mijeloična leukemija	3	1	2
C95 leukemija stanica nespecificirane vrste	5	3	2

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

### 1.22. Umrli od raka po dobnim skupinama 1996. - 2004. godine

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

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



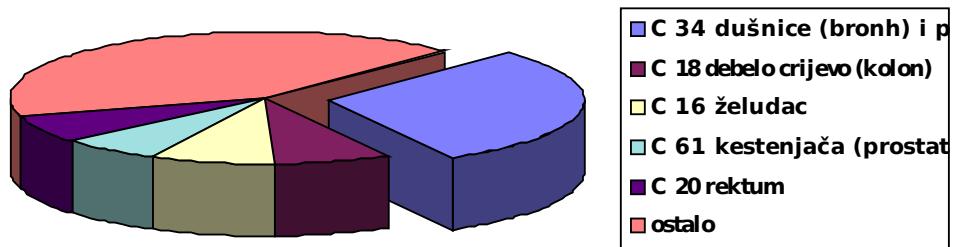
Slika 1.13. Umrli od raka po dobnim skupinama 1996. - 2004. godine

**1.23. Pet vodećih malignih bolesti kao  
Istarskoj  
županiji u 2004. godini**

**uzroci smrti osoba muškog spola u**

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Zločudna novotvorina dušnice (bronh) i pluća	C 34	107	29,32
Zločudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	28	7,67
Zločudna novotvorina želuca	C 16	28	7,67
Zločudna novotvorina kestenjače (prostate)	C 61	24	6,58
Zločudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C 20	24	6,58
Ostale zločudne novotvorine		154	42,19
<b>UKUPNO ZLOČUDNE NOVOTVORINE</b>		<b>365</b>	<b>100,00</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

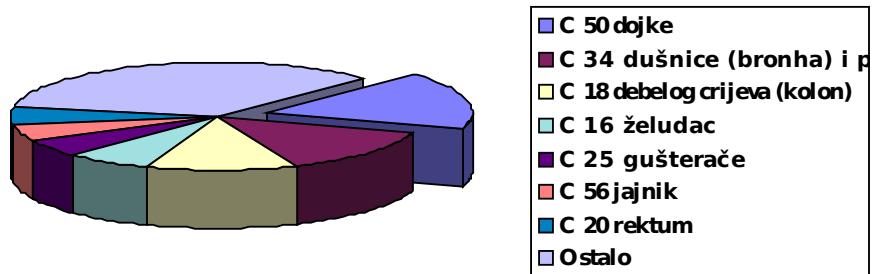


**Slika 1.14. Pet vodećih malignih bolesti kao uzroci smrti osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 2004. godini**

**1.24. Pet vodećih malignih bolesti kao uzroci smrti osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2004. godini**

DIJAGNOZA	MKB – šifra	broj	%
Zločudna novotvorina dojke	C 50	36	17,22
Zločudna novotvorina dušnice (bronha) i pluća	C 34	29	13,88
Zločudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	25	11,96
Zločudna novotvorina želuca	C 16	14	6,70
Zločudna novotvorina gušteriće	C 25	11	5,26
Zločudna novotvorina jajnika (ovarija)	C 56	11	5,26
Zločudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C 20	11	5,26
Ostale zločudne novotvorine		72	34,45
<b>UKUPNO ZLOČUDNE NOVOTVORINE</b>		<b>209</b>	<b>100,00</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



**Slika 1.15. Pet vodećih malignih bolesti kao uzroci smrti osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2004. godini**