

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

P O D A C I

*O ZDRAVSTVENOM STANJU
PUČANSTVA I RADU ZDRAVSTVENE
DJELATNOSTI U ISTARSKOJ ŽUPANIJI
U 2000. GODINI*

Pula, 2001.

Izdavač:

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKÉ ŽUPANIJE

52 100 PULA, Vladimira Nazora 23 – telefon 217 688, telefaks 222 151

Ravnateljica Ljubomira Radolović, dr.med.

Priprema:

Danijela Lazarić – Zec, dr.med.

Elviana Rudan

Željko Stipić, dipl.ing.

Naslovna stranica:

Corrlin d.o.o.

Uvez:

Corrlin d.o.o.

SADRŽAJ

	str.
1. VITALNI DOGAĐAJI.....	1
Broj stanovnika	3
Prirodno kretanje stanovništva	3
Umrli dojenčad, mala djeca i roditelji.....	5
Umrli	7
Umrli od raka	13
Standardizirane stope smrtnosti	17
2. SISTEMATSKI PREGLEDI I POBOL PUČANSTVA.....	21
Sistematski pregledi	23
Pobol pučanstva u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.....	25
Bolnički pobol.....	30
Porodi i prekidi trudnoće.....	32
3. HIGIJENSKO-EPIDEMIOLOŠKO STANJE I ZDRAVSTVENO-EKOLOŠKE PRILIKE	39
Prijavljeni slučajevi oboljelih od zaraznih bolesti	41
SIDA/AIDS	43
Procjepljenost	45
Tuberkuloza.....	45
Zdravstveno-ekološke prilike.....	47
4. ZDRAVSTVENE USTANOVE, PRIVATNE ORDINACIJE I DJELATNICI	49
Popis zdravstvenih ustanova	51
Privatne ordinacije.....	53
Djelatnici u zdravstvenim ustanovama	56
Nezaposleni zdravstveni djelatnici.....	61
Zdravstveni djelatnici u privatnoj praksi.....	63
5. RAD U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI.....	69
Ugovorne ordinacije.....	71
Zdravstvena zaštita dojenčadi i predškolske djece.....	75
Zdravstvena zaštita školske djece i mladeži.....	76
Zdravstvena zaštita odraslih osoba.....	80
Zdravstvena zaštita starih osoba.....	81
Zdravstvena zaštita žena.....	82
Zdravstvena zaštita usta i zubi	85
Patronaža i kućna njega.....	88
Hitna medicinska pomoć.....	89
Medicina rada.....	90
6. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA I BOLNIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA	91
Pregledi u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti.....	93
Hemodijaliza	95
Bolnička zaštita	96
Transfuzija krvi	97

SADRŽAJ SLIKA

Slika 1. Prirodno kretanje stanovništva Istarske županije od 1979. do 1999. godini.....	5
Slika 2. Prirodni priraštaj stanovništva Istarske županije od 1979. do 1999. godine.....	5
Slika 3. Perinatalni mortalitet u Istarskoj županiji od 1979. do 1999. godine	6
Slika 4. Mortalitet dojenčadi u Istarskoj županiji od 1979. do 1999. godine.....	6
Slika 5. Uzroci smrti djece i mladih (1-29 godina) u Istarskoj županiji u 1999. godini	8
Slika 6. Deset vodećih uzroka smrti u Istarskoj županiji u 1999. godini	11
Slika 7. Deset vodećih uzroka smrti u osoba muškog spola u 1999. godini	12
Slika 8. Deset vodećih uzroka smrti u osoba ženskog spola u 1999. godini.....	13
Slika 9. Udio 10 vodećih malignih bolesti kao uzroka smrti kod osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 1999. godini	16
Slika 10. Udio 10 vodećih malignih bolesti kao uzroka smrti kod osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 1999. godini	17
Slika 11. Standardizirane stope smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava	17
Slika 12. Standardizirane stope smrtnosti od ishemične bolesti srca.....	18
Slika 13. Standardizirane stope smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti	18
Slika 14. Standardizirane stope smrtnosti od zloćudnih novotvorina	18
Slika 15. Standardizirane stope smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća.....	19
Slika 16. Standardizirane stope smrtnosti od raka vrata maternice.....	19
Slika 17. Standardizirane stope smrtnosti od raka dojke žena	19
Slika 18. Standardizirane stope smrtnosti od ozljeda i otrovanja	20
Slika 19. Standardizirane stope smrtnosti od zaraznih i parazitarnih bolesti.....	20
Slika 20. Struktura najčešćih uzroka pobola pučanstva evidentiranog u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2000. godini po dobnim skupinama	26
Slika 21. Pobol pučanstva evidentiran u zdravstvenoj zaštiti žena u 2000. godini.....	28
Slika 22. Pobol pučanstva evidentiran u Općoj bolnici Pula u 2000. godini	32
Slika 23. Broj poroda i prekida trudnoće u Općoj bolnici Pula (1991.-2000.)	32
Slika 24. Kretanje zaraznih bolesti u Istarskoj županiji od 1988. do 2000. godine	43
Slika 25. Kretanje incidencije hepatitisa B od 1985.-2000. na 100 000 stanovnika	44
Slika 26. Kretanje incidencije tuberkuloze svih organa u Istarskoj županiji (1980.-2000.) ...	46
Slika 27. Zdravstvene ustanove u Istarskoj županiji u 2000. godini	52
Slika 28. Mreža privatnih ordinacija i ostalih nositelja privatne prakse	53
Slika 29. Ukupan broj zdravstvenih djelatnika zaposlenih u županijskim i privatnim zdravstvenim ustanovama i ordinacijama prema školskoj spremi u Istarskoj županiji u 2000. godini	57
Slika 30. Zdravstveni djelatnici u županijskim ustanovama te privatnim ustanovama i ordinacijama u Istarskoj županiji – 31.12.2000.....	58
Slika 31. Nezaposleni zdravstveni djelatnici pri Zavodu za zapošljavanje (1993.-2000.).....	62
Slika 32. Djelatnici u privatnim ordinacijama u Istarskoj županiji (1993.-2000.).....	65
Slika 33. Djelatnici u privatnim ordinacijama u zakupu u Istarskoj županiji (1997.-2000.) ...	65
Slika 34. Mreža ugovornih ordinacija u Istarskoj županiji u 2000. godini	71
Slika 35. Struktura posjeta u ordinaciji u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2000. godini prema dobnim skupinama	73
Slika 36. Struktura posjeta u kući u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2000. godini prema dobnim skupinama.....	73

Slika 37. Broj pregleda u ordinaciji na 1 osobu u skrbi u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji od 1995. do 2000. godini	74
Slika 38. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece na 1 osobu u skrbi u Istarskoj županiji (1995.-2000.)	75
Slika 39. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite školske djece (1995.-2000.)	79
Slika 40. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite odraslih na 1 osobu u skrbi u Istarskoj županiji (1995.-2000.)	80
Slika 41. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite starih na 1 osobu u skrbi u Istarskoj županiji (1995.-2000.)	81
Slika 42. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji (1995.-2000.)	83
Slika 43. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite usta i zubi na 100 osoba u skrbi u Istarskoj županiji (1995.-2000.)	85
Slika 44. Posjeti u patronaži u Istarskoj županiji (1995.-2000.)	88
Slika 45. Broj intervencija u hitnoj medicinskoj pomoći u Istarskoj županiji (1995.-2000.) ..	89
Slika 46. Rad u djelatnosti medicine rada u Istarskoj županiji (1995.-2000.)	90
Slika 47. Pregledi u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti na području Istarske županije od 1988. do 2000. godine	94
Slika 48. Darivatelji krvi u Istarskoj županiji od 1989. do 2000. godine.....	97

ZNAKOVI:

- = nema pojave
- ... = ne raspolože se s podacima
- *¹ = 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 24/99.).

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 otišli u zakup županijska povjerenica je kroz osobni kontakt nastojala riješiti sve nedoumice i upozoriti na najčešće pogreške u izvješćima. S istom praksom nastavljamo i dalje.

Podatke iz ove publikacije možete naći na našem web-site-u (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
Danijela Lazarić - Zec, dr.med.

VITALNI DOGAĐAJI

1.1. Broj stanovnika u Istarskoj županiji 1981., 1991. i 2000. godine

ISTARSKA ŽUPANIJA	1981.	1991.	2000.*¹
UKUPNO	188 332	204 346	218 759
Ženski	95 969	104 555	112 283
Muški	92 363	99 791	106 476
Po dobi:			
0 - 6 godina	18 925	17 332	12 571
7 - 19 godina	32 102	35 451	38 465
20 - 64 godina	113 487	125 137	138 950
65 i više godina ^{*2}	23 818	26 426	28 773
Bivše općine:			
Buje	20 577	23 877	26 847
Buzet	7 342	7 439	7 526
Labin	25 500	25 983	26 418
Pazin	19 412	19 006	18 641
Poreč	19 946	22 988	25 726
Pula	77 278	85 326	92 569
Rovinj	18 277	19 727	21 032

*¹ procjena Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije (metoda aritmetičke progresije)

*² uključuje i nepoznatu dob

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

1.2. Prirodno kretanje stanovništva 1995. - 1999.

	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.
APSOLUTNI PODACI					
Broj stanovnika*	210 752	212 353	213 954	215 556	217 157
Rođeni	1970	1 938	1 859	1 682	1 664
Mrtvorodeni	9	3	5	7	5
Živorodeni	1961	1 935	1 854	1 675	1 659
Umrli	2282	2 183	2 173	2 167	2 210
Prirodni prirast	-321	-245	-319	-492	-551
Umrli dojenčad	17	12	8	13	14
Sklopljeni brakovi	980	948	996	1 042	1 059
Razvedeni brakovi	205	196	213	215	230
STOPE					
Mrtvorodeni (na 1000 živorođenih)	4,6	1,6	2,7	4,2	3,0
Živorodeni (na 1000 stanovnika)	9,3	9,1	8,7	7,8	7,6
Umrli (na 1000 stanovnika)	10,8	10,3	10,2	10,1	10,2
Prirodni prirast (na 1000 stanovnika)	- 1,5	-1,2	-1,5	-2,3	-2,5
Umrli dojenčad (na 1000 živorođenih)	8,7	6,2	4,3	7,8	8,4
Vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih)	85,9	88,6	85,3	77,3	75,1
Sklopljeni brakovi (na 1000 stanovnika)	4,7	4,5	4,7	4,8	4,9
Razvedeni brakovi (na 1000 stanovnika)	1,0	0,9	1,0	1,0	1,1
Razvedeni brakovi (na 1000 sklopljenih)	209,2	206,8	213,9	206,3	217,2

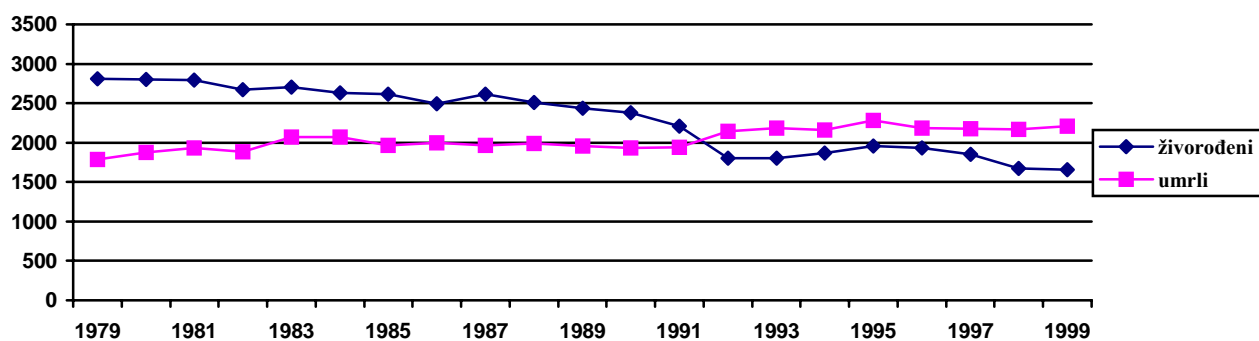
* Procjena Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije

Izvor: Državni Zavod za statistiku Republike Hrvatske

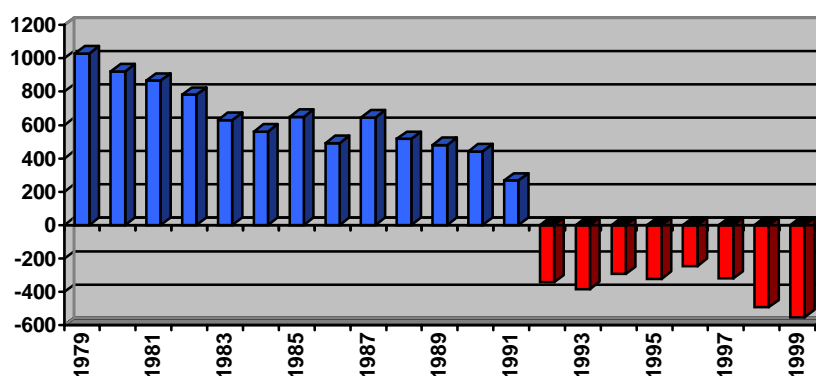
1.3. Prirodno kretanje stanovništva po općinama i gradovima Istarske županije

	<i>1999.</i>				<i>prosjek 1997.-1999.</i>			
	<i>živorod.</i>	<i>umrli</i>	<i>p.prir.</i>	<i>vit. indeks</i>	<i>živorod.</i>	<i>umrli</i>	<i>p.prir.</i>	<i>vit. indeks</i>
Istarska županija	1659	2210	-551	75,1%	1729,3	2183,3	-454,0	79,2%
b.o.Buje-uk	178	249	-71	71,5%	201,0	239,7	-38,7	84,7%
grad Buje	36	53	-17	67,9%	43,0	56,3	-13,3	76,3%
Brtonigla	11	15	-4	73,3%	10,7	14,0	-3,3	76,5%
Grožnjan	1	12	-11	8,3%	3,7	11,7	-8,0	40,1%
Novigrad	26	45	-19	57,8%	29,0	42,0	-13,0	74,5%
Oprtalj	10	15	-5	66,7%	8,7	16,0	-7,3	61,6%
Umag	94	109	-15	86,2%	106,0	99,7	6,3	107,9%
b.o.Buzet-uk	61	102	-41	59,8%	57,0	108,3	-51,3	53,2%
grad Buzet	57	86	-29	66,3%	55,3	92,3	-37,0	60,3%
Lanišće	4	16	-12	25,0%	1,7	16,0	-14,3	11,1%
b.o.Labin-uk	173	322	-149	53,7%	177,7	311,0	-133,3	57,6%
grad Labin	97	148	-51	65,5%	107,7	142,3	-34,7	76,0%
Kršan	27	39	-12	69,2%	25,3	39,3	-14,0	63,7%
Pićan	22	31	-9	71,0%	16,0	24,3	-8,3	64,7%
Raša	16	61	-45	26,2%	17,3	57,7	-40,7	30,3%
Sv.Nedilja	11	43	-32	25,6%	11,3	47,3	-36,0	24,9%
b.o.Pazin-uk	172	219	-47	78,5%	196,7	222,0	-25,3	88,4%
grad Pazin	72	103	-31	69,9%	96,7	100,0	-3,3	97,1%
Cerovlje	24	26	-2	92,3%	21,0	29,7	-8,7	77,2%
Gračišće	8	17	-9	47,1%	10,7	15,0	-4,3	74,7%
Karolja	14	8	6	175,0%	15,7	11,3	4,3	154,4%
Lupoglav	10	16	-6	62,5%	10,7	19,0	-8,3	57,1%
Motovun	11	10	1	110,0%	11,3	12,7	-1,3	107,5%
Sv.Petar u šumi	10	9	1	111,1%	11,3	10,3	1,0	109,8%
Tinjan	23	30	-7	76,7%	19,3	24,0	-4,7	88,7%
b.o.Poreč-uk	217	233	-16	93,1%	244,0	235,0	9,0	103,8%
grad Poreč	134	131	3	102,3%	155,7	127,7	28,0	122,4%
Kaštelir -Labinci	9	16	-7	56,3%	8,7	14,7	-6,0	65,0%
Sv.Lovreč	21	18	3	116,7%	17,7	19,3	-1,7	91,9%
Višnjan	17	34	-17	50,0%	22,3	35,3	-13,0	62,5%
Vižinada	14	16	-2	87,5%	11,7	15,3	-3,7	77,6%
Vrsar-uk	22	18	4	122,2%	28,0	22,7	5,3	123,0%
b.o.Pula-uk	710	852	-142	83,3%	693,7	838,0	-144,3	82,8%
grad Pula	509	560	-51	90,9%	492,7	555,0	-62,3	88,8%
Barban	27	44	-17	61,4%	26,3	46,3	-20,0	58,5%
Ližnjan	30	34	-4	88,2%	24,0	31,0	-7,0	76,8%
Marčana	25	47	-22	53,2%	26,3	49,0	-22,7	53,4%
Medulin	38	52	-14	73,1%	35,7	48,3	-12,7	73,3%
Sv.Vinčenat	14	25	-11	56,0%	13,7	26,7	-13,0	51,4%
Vodnjan	67	90	-23	74,4%	75,0	81,7	-6,7	94,4%
b.o.Rovinj-uk	148	233	-85	63,5%	159,3	229,3	-70,0	69,5%
grad Rovinj	92	152	-60	60,5%	108,0	137,0	-29,0	79,8%
Bale	6	16	-10	37,5%	6,0	13,7	-7,7	43,7%
Kanfanar	15	19	-4	78,9%	12,3	25,0	-12,7	52,1%
Žminj	35	46	-11	76,1%	33,0	53,7	-20,7	63,0%

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



Slika 1. Prirodno kretanje stanovništva Istarske županije od 1979.-1999. godine



Slika 2. Prirodni priraštaj stanovništva Istarske županije od 1979.-1999. godine

1.4. Pomor dojenčadi, djece od 1 - 4 godine i roditelja, 1995. - 1999. godine

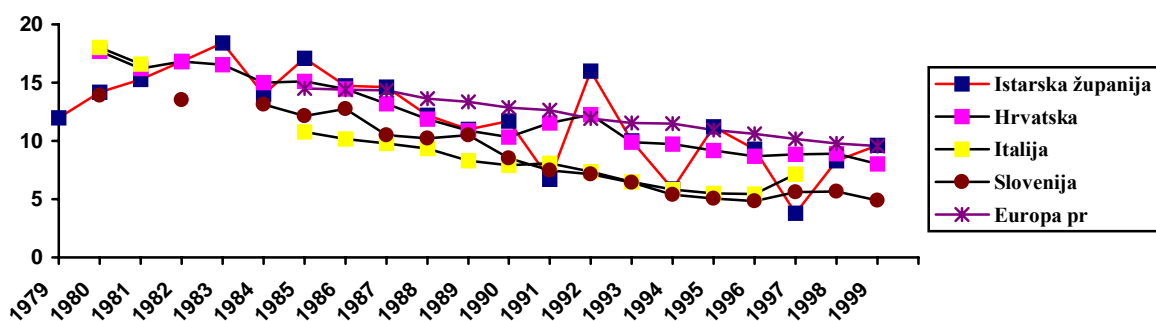
	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.
APSOLUTNI BROJEVI					
Umrli dojenčad	17	12	8	13	14
0 - 6 dana	13	10	2	7	11
7 - 29 dana	2	-	1	1	-
1 - 6 mjeseci	2	2	5	4	2
7 - 11 mjeseci	-	-	-	1	1
Umrla djeca od 1. - 4. godine	6	1	2	1	1
Umrle roditelje (XI grupa MKB - IX revizija; XV grupa MKB - X revizija)	-	-	-	-	1
STOPE					
Perinatalni mortalitet* ¹	11,2	9,3	3,8	8,3	9,6
Neonatalni mortalitet* ²	7,7	5,2	1,6	4,8	6,6
Postneonatalni mortalitet* ³	1,0	1,0	2,7	3,0	1,8
Mortalitet djece od 1. - 4. godine (na 1000 djece)	0,6	0,1	0,3	0,1	0,1
Maternalni mortalitet (XV) (na 1000 živorođene djece)	-	-	-	-	0,6

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

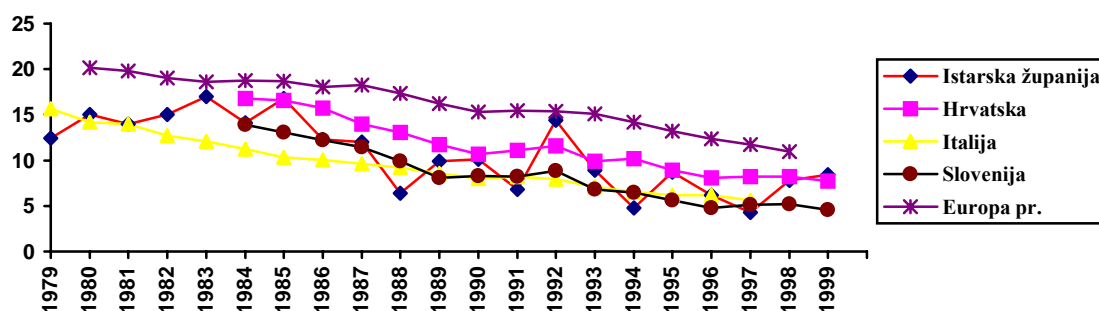
*¹ Perinatalni mortalitet = (mrtvorodeni + umrli do 7 dana) : rođeni x 1000

*² Neonatalni mortalitet = (umrla dojenčad do mjesec dana) : živorođeni x 1000

*³ Postneonatalni mortalitet = (umrla dojenčad od 1 mj. do 1 g.) : živorođeni x 1000



Slika 3. Perinatalni mortalitet u Istarskoj županiji od 1979. - 1999. godine (usporedba s RH i susjednim zemljama)



Slika 4. Mortalitet dojenčadi u Istarskoj županiji od 1979. - 1999. godine (usporedba s RH i susjednim zemljama)

1.5. Uzroci dojenačke smrtnosti za Istarsku županiju u 1999. godini

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj
Fetus i novorođenče na koje djeluju stanja u majke koja nisu nužno u vezi s postojećom trudnoćom	P 00	1
Poremećaji koji se odnose na kratko trajanje gestacije i nisku porođ. težinu, a nisu svrst. drug.	P 07	1
Respiratorni distress novorođenčeta	P 22	2
Bakterijska sepsa u novorođenčeta	P 36	1
Intrakran. netraum. krvarenje u fetusa i novorođen.	P 52	1
Diseminirana intravaskularna koagulacija fetusa i novorođenčeta	P 60	1
Drugi prolazni neonat. poremećaji metab. i elektrol.	P 74	1
Spina bifida	Q 05	1
Prirodne malformacije srč. komora i srč. spojeva	Q 20	1
Prirodne malformacije srčanih septuma	Q 21	1
Prirodne malformacije velikih arterija	Q 25	1
Prirodne malformacije jednjaka	Q 39	1
Sindrom iznenadne smrti dojenčeta	R 95	1
UKUPNO		14

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

1.6. Umrli prema dobi i spolu 1996. - 1998. godine

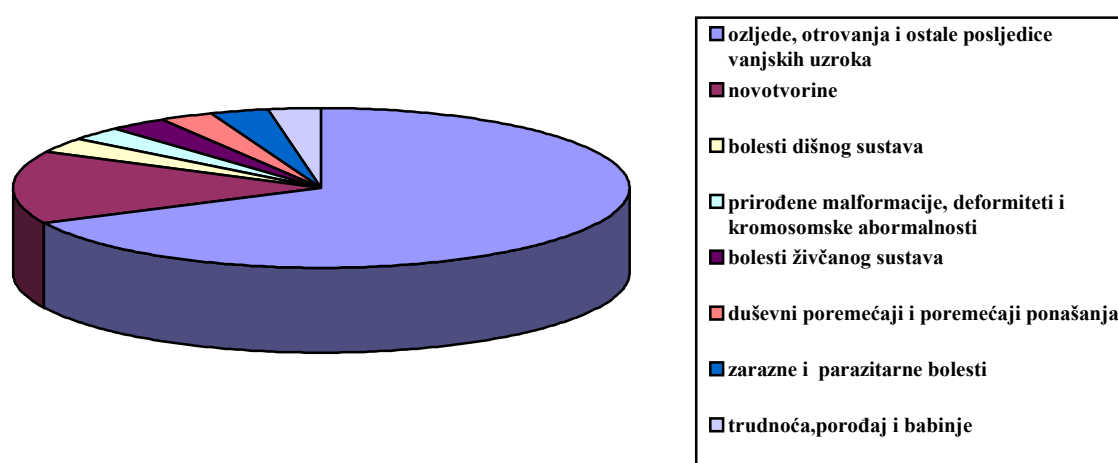
DOB	1997.			1998.			1999.		
	ukupno	muški	ženski	ukupno	muški	ženski	ukupno	muški	ženski
Ukupno	2173	1171	1002	2167	1139	1028	2210	1138	1072
0	8	5	3	13	6	7	14	8	6
1 - 4	2	1	1	1	1	-	1	-	1
5 - 9	4	2	2	2	2	-	-	-	-
10-14	2	1	1	-	-	-	1	-	1
15-19	8	6	2	11	7	4	10	8	2
20-24	11	9	2	10	10	-	9	7	2
25-29	7	6	1	12	11	1	13	10	3
30-34	17	10	7	9	7	2	14	10	4
35-39	30	22	8	36	24	12	18	13	5
40-44	42	31	11	35	21	14	28	19	9
45-49	54	36	18	60	48	12	62	45	17
50-54	60	39	21	55	41	14	71	57	14
55-59	126	91	35	105	69	36	101	64	37
60-64	183	140	43	162	105	57	188	129	59
65-69	263	180	83	269	169	100	250	172	78
70-74	335	182	153	306	169	137	338	202	136
75-79	329	167	162	361	174	187	408	186	222
80 +	691	242	449	720	275	445	684	208	476
nepoznato	1	1	-	-	-	-	-	-	-

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

1.7. Umrli prema uzroku smrti (dob 1.-29. godina) u Istarskoj županiji u 1999. godini

UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB					
		M	Ž	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
UKUPNO	34	25	9	1	-	1	10	9	13
I Zarazne i parazitarne bolesti	1	1	-	-	-	-	-	-	1
- ostali tetanus (A35)	1	1	-	-	-	-	-	-	1
II Novotvorine	5	3	2	1	-	-	2	2	-
-zloć.novotv. testisa (C62)	1	1	-	-	-	-	-	1	-
-zloć.novotv. bubrega (C64)	1	1	-	-	-	-	1	-	-
-zloć. novotv. mozga (C71)	2	-	2	1	-	-	-	1	-
-limfatična leukemija (C91)	1	1	-	-	-	-	1	-	-
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	1	1	-	-	-	-	-	-	1
-uzrokovani uzimanjem opijata (F11)	1	1	-	-	-	-	-	-	1
VI Bolesti živčanog sustava	1	-	1	-	-	-	-	-	1
-infantilna cerebralna paraliza (G80)	1	-	1	-	-	-	-	-	1
X Bolesti dišnog sustava	1	-	1	-	-	1	-	-	-
-pneumonija, nespecif. uzročnika (J18)	1	-	1	-	-	1	-	-	-
XV Trudnoća, porođaj i babinje	1	-	1	-	-	-	-	-	1
-bolesti vena kao komplikacije babinja (O 87)	1	-	1	-	-	-	-	-	1
XVII Prirodene malform., deform., i kromosomske abnormalnosti	1	-	1	-	-	-	-	-	1
-prirod. malform. žuč.mjehura, žuč.vodova i jetre (Q44)	1	-	1	-	-	-	-	-	1
XIX Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	23	20	3	-	-	-	8	7	8

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



Slika 5. Uzroci smrti djece i mladih u dobi od 1.-29. godina u Istarskoj županiji u 1999. godini

1.8. Umrli prema dobi i uzroku smrti u 1999. godini

UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB						
		M	Ž	0-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
UKUPNO	2210	1138	1072	48	32	90	172	438	746	684
I Zarazne i parazitarne bolesti	13	10	3	1	-	3	1	6	2	-
Tuberkuloza (A15-A19)	6	5	1	-	-	-	1	3	2	-
Ostale sepe (A41)	3	2	1	-	-	1	-	2	-	-
Ostalo	4	3	1	1	-	2	-	1	-	-
II Novotvorine	557	342	215	5	8	40	72	156	207	69
- zloćudne novotvorine (C00-C97)	556	341	215	5	8	40	72	156	206	69
- ostalo	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
III Bolesti krvi i krvot. sustava	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	37	11	26	-	3	-	-	12	14	8
Šećerna bolest (E10-E14)	35	11	24	-	2	-	-	12	13	8
Ostale	2	-	2	-	1	-	-	-	1	-
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	11	10	1	1	2	2	1	3	-	2
Alkoholizam (F10)	6	6	-	-	2	1	1	2	-	-
Ostalo	5	4	1	1	-	1	-	1	-	2
VI Bolesti živčanog sustava	19	7	12	1	1	1	2	9	4	1
Parkinsonova bolest (G20)	5	1	4	-	-	-	-	4	1	-
Multipla skleroza (G35)	3	1	2	-	-	-	-	3	-	-
Ostale	11	5	6	1	1	1	2	2	3	1
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	1145	498	647	-	3	22	61	177	405	477
Kronične reumatske srčane bolesti (I05-I09)	3	2	1	-	-	-	1	-	2	-
Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	19	6	13	-	-	1	-	2	9	7
Akutni infarkt miokarda (I21)	204	122	82	-	-	9	24	61	75	35
Ostale ishemične bolesti srca (I20, I22-I25)	424	160	264	-	-	2	9	42	149	222
Miokardiopatija (I42)	11	8	3	-	1	-	5	2	2	1
Srčani otkaz (I46)	5	2	3	-	-	1	-	-	1	3
Insuficijencija srca (I50)	62	23	39	-	-	1	1	1	31	28
Ostale bolesti srca (I26-I41, I43-I45, I47-I49, I51-I52)	63	24	39	-	1	3	4	10	14	31
Inzult, nespecific.kao krvarenje ili infarkt (I64)	233	92	141	-	-	2	7	36	90	98
Ostale cerebrovaskularne bolesti (I60-I63, I65-I69)	83	41	42	-	1	3	9	19	24	27
Ateroskleroza (I70)	31	12	19	-	-	-	1	1	5	24
Ostale bolesti arterija, arteriola i kapilara (I71-I79)	7	6	1	-	-	-	-	3	3	1
Bolesti vena, limfnih žila i ilmfnih čvorova (I80-I89)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X Bolesti dišnog sustava	130	77	53	1	1	1	6	17	48	56
Upale pluća (J10-J18)	73	36	37	1	1	1	4	6	29	31
Kronične bolesti donjega dišnog sustava (J40-J47)	55	39	16	-	-	-	1	11	19	24
Ostalo	2	2	-	-	-	-	1	-	-	1
XI Bolesti probavnog sustava	122	78	44	-	2	8	12	37	42	21
Ulkusna bolest (K25,26)	13	7	6	-	-	2	-	4	2	5
Bolesti jetre (K70-K77)	84	61	23	-	1	4	12	31	30	6
Bolesti žučnjaka, žučovoda i gušterače (K80,81-K87)	7	3	4	-	-	2	-	-	4	1
Ostalo	18	7	11	-	1	-	-	2	6	9
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	3	3	-	-	-	-	-	1	2	-

1.8. Umrli prema dobi i uzroku smrti u 1999. godini - nastavak

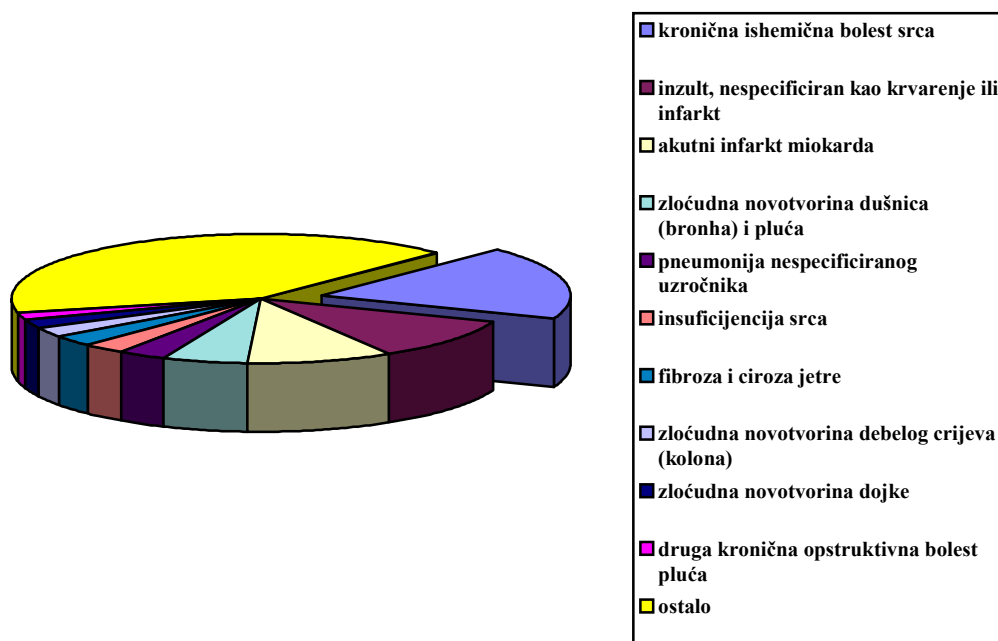
UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB						
		M	Ž	0-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
XIV Bolesti genitourinarnog sustava	17	8	9	-	-	-	-	2	9	6
Tubulointersticijske bolesti (N10-N16)	7	2	5	-	-	-	-	1	4	2
Bubrežna insuficijencija (N17-N19)	8	4	4	-	-	-	-	1	4	3
Ostalo	2	2	-	-	-	-	-	-	1	1
XV Trudnoća, porođaj i babinje	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	8	4	4	8	-	-	-	-	-	-
XVII Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	7	4	3	6	-	1	-	-	-	-
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klin. i lab. nalazi	29	8	21	1	-	1	1	-	2	24
Starost (R54)	21	4	17	-	-	-	-	-	-	21
Nedovoljno definirani i nepoznati uzroci mortaliteta (R95-99)	8	4	4	1	-	1	1	-	2	3
Ostalo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XIX Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	110	78	32	23	12	11	16	18	10	20

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

1.9. Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Istarskoj županiji u 1999. godini

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Kronična ishemična bolest srca	I 25	406	18,4
Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	I 64	233	10,6
Akutni infarkt miokarda	I 21	204	9,2
Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	C 34	124	5,6
Pneumonija nespecificiranog uzročnika	J 18	69	3,1
Insuficijencija srca	I 50	62	2,8
Fibroza i ciroza jetre	K 74	61	2,8
Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	55	2,5
Zloćudna novotvorina dojke	C 50	47	2,1
Druga kronična opstruktivna plućna bolest	J44	38	1,7
Ostalo		911	41,2
UKUPNO		2210	100,0

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

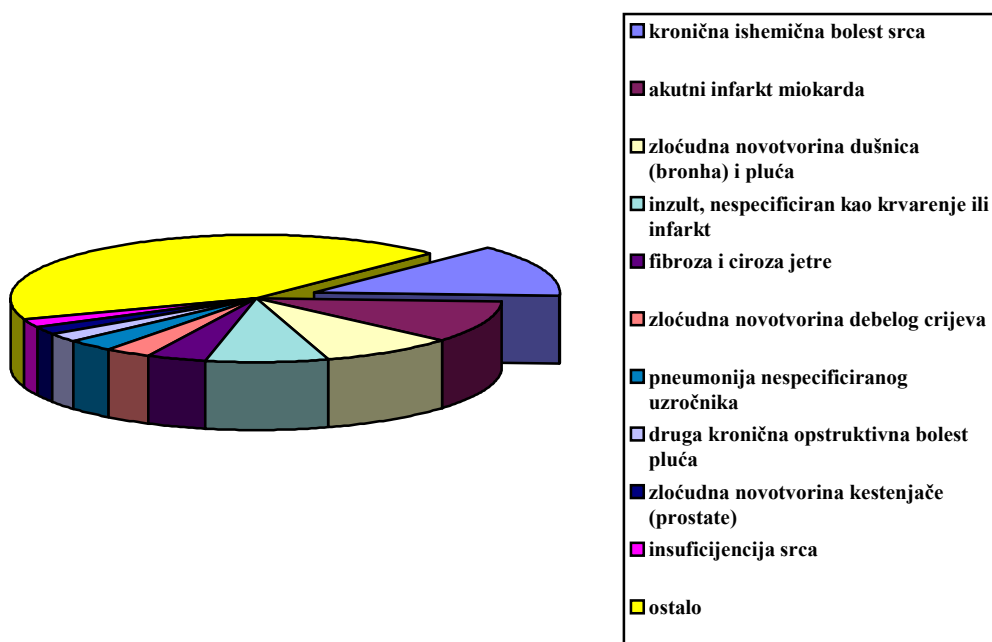


Slika 6. Deset vodećih uzroka smrti u Istarskoj županiji u 1999. godini

1.10. Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 1999. godini

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Kronična ishemična bolest srca	I 25	150	13,2
Akutni infarkt miokarda	I 21	122	10,7
Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	C34	101	8,9
Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	I 64	92	8,1
Fibroza i ciroza jetre	K 74	42	3,7
Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	35	3,1
Pneumonija nespecificiranog uzročnika	J 18	34	3,0
Druga kronična opstruktivna bolest pluća	J44	26	2,3
Zloćudna novotvorina prostate	C61	24	2,1
Insuficijencija srca	I 50	23	2,0
Ostalo		489	42,9
UKUPNO		1138	100,0

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

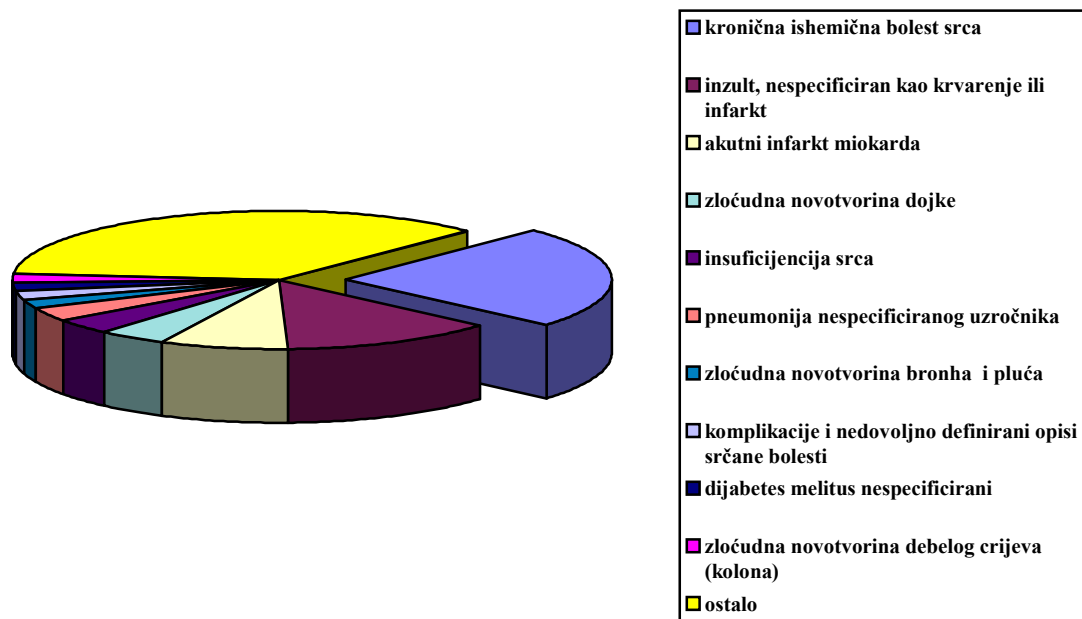


Slika 7. Deset vodećih uzroka smrti u osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 1999. godini

1.11. Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 1999. godini

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Kronična ishemična bolest srca	I 25	256	23,9
Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	I 64	141	13,1
Akutni infarkt miokarda	I 21	82	7,6
Zloćudna novotvorina dojke	C 50	45	4,2
Insuficijencija srca	I 50	39	3,6
Pneumonija nespecificiranog uzročnika	J 18	35	3,3
Zloćudna novotvorina bronha i pluća	C34	23	2,1
Komplikacije i nedovoljno definirani opisi srčane bolesti	I 51	22	2,1
Dijabetes melitus nespecificirani	E 14	22	2,1
Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	20	1,9
Ostalo			36,1
UKUPNO			100,0

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



Slika 8. Deset vodećih uzroka smrti u osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 1999. godini

1.12. Umrli od raka 1999. godine u Istarskoj županiji

DIJAGNOZA	UKUPNO	muški	ženski
UKUPNO	556	341	215
C00-C14 usne, usna šupljina i ždrijelo	20	18	2
C01 baza jezika	4	4	-
C02 ostali i nespecificirani dijelovi jezika	1	1	-
C04dna usta	3	3	-
C06 ostalih i nespecificiranih dijelova usne šupljine	2	1	1
C09 krajnici	1	1	-
C10 orofarinks	2	2	-
C13 hipofarinks	4	3	1
C 14 ostala i nedovoljno definirana sijela na usni, usnoj šupljini i ždrijelu	3	3	-
C15-C26 probavnih organa	176	114	62
C15 jednjak	4	4	-
C16 želudac	30	22	8
C17 tanko crijevo	1	1	-
C18 debelo crijevo (kolon)	55	35	20
C19 rektosigmoidni prijelaz	2	1	1
C20 završno debelo crijevo (rektum)	28	17	11
C22 jetra i intrahepatični žučni vodovi	19	15	4
C23 žučni mjehur	8	4	4
C24 ostali i nespecificirani dijelovi bilijarnog trakta	2	1	1
C25 gušterače	25	12	13
C26 ostale i nedovoljno definirani probavni organi	2	2	-
C30-C39 dišnih i organa prsnog koša	138	113	25
C32 grkljan (larinks)	10	10	-
C34 dušnice (bronh) i pluća	124	101	23
C38 srce, sredoprse (medijastinum) i plućna ovojnica (pleura)	4	2	2

1.12. Umrli od raka 1999. godine - nastavak

DIJAGNOZA	UKUPNO	muški	ženski
C40-C41 kosti i zglobne hrskavice	1	1	-
C41 kosti i zglobne hrskavice ostalih i nespecificiranih sijela	1	1	-
C43-C44 melanom i ostale zloćudne novotvorine kože	10	7	3
C43 zloćudni melanom kože	7	5	2
C44 ostale zloćudne novotvorine kože	3	2	1
C45-C49 mezotelijalno i meko tkivo	5	5	-
C45 mezoteliom	4	4	-
C49 ostalo vezivno i meko tkivo	1	1	-
C50 dojka	47	2	45
C51-C58 ženskih spolnih organa	33	-	33
C53 vrat maternice (cerviks)	9	-	9
C54 trup maternice (korpus)	4	-	4
C55 maternice, nespecificirani dio	9	-	9
C56 jajnik (ovarij)	11	-	11
C60-C63 muški spolni organi	27	27	-
C61 kestenjača (prostata)	24	24	-
C62 sjemenik (testis)	3	3	-
C64-C68 urinarni sustav	24	16	8
C64 bubreg, osim bubrežne zdjelice	8	4	4
C66 mokraćovoda	1	1	-
C67 mokraćni mjehur	15	11	4
C69-C72 oko, mozak i ostali dijelovi središnjeg živčanog sustava	26	13	13
C70 moždane ovojnice (meningi)	1	1	-
C71 mozak	24	11	13
C72 kralježnična moždina i ostali dijelovi središnjeg živčanog sustava	1	1	-
C73-C75 štitnjača i ostale žlijezde s unutrašnjim izlučivanjem	4	1	3
C73 štitnjača	2	1	1
C75 ostalih endokričnih žlijezda	2	-	2
C76-C80 nedovoljno definirana, sekundarna i nespecificirana sijela	17	10	7
C76 ostala i nedovoljno definirana sijela	3	2	1
C78 sekundarne zloćudne novotvorine dišnih i probavnih organa	7	4	3
C79 sekundarna zloćudna novotvorina ostalih sijela	1	1	-
C80 bez specificiranog sijela	6	3	3
C81-C96 limfno, hematopoezno i srodno tkivo	28	14	14
C81 Hodgkinova bolest	1	-	1
C85 ostale i nespecificirane vrste non-Hodgkin limfoma	4	3	1
C90 multipli mijelom i zloćudne plazmocitne novotvorine	10	5	5
C91 limfatična leukemija	3	1	2
C92 mijeloična leukemija	9	5	4
C95 leukemija stanica nespecificirane vrste	1	-	1

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

1.13. Umrli od raka po dobnim skupinama 1995. - 1999. godine

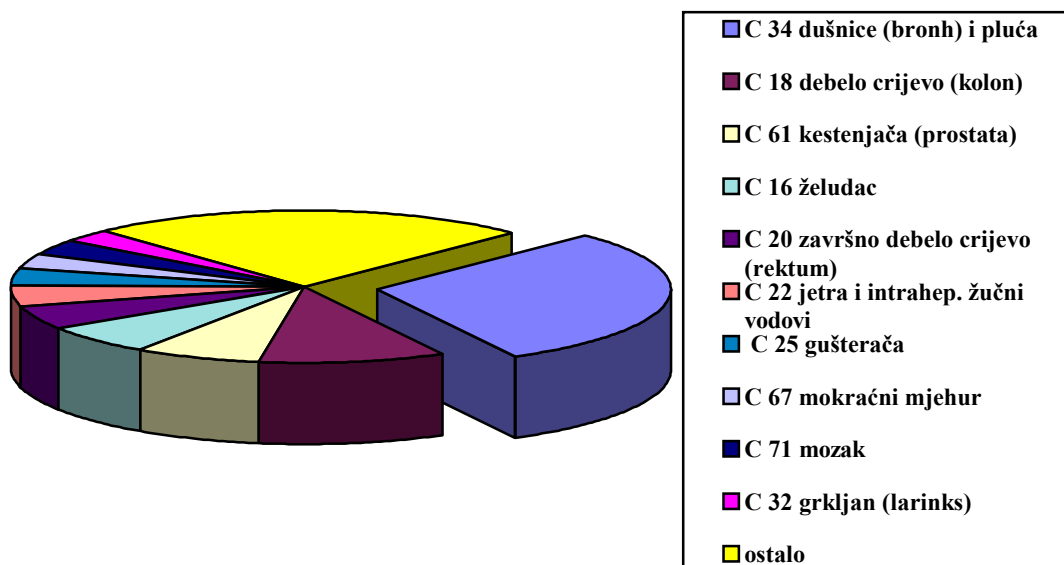
DOB	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.
UKUPNO	565	522	539	542	556
0 - 19	1	1	2	2	3
20 - 34	5	5	5	3	6
35 - 44	19	22	23	23	15
45 - 54	37	46	49	46	59
55 - 64	151	127	127	103	109
65 - 74	191	175	187	188	208
75 i više	161	146	146	177	156

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

1.14. Rang ljestvica te udio pet vodećih malignih bolesti kao uzroka smrti osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 1999. godini

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Zloćudna novotvorina dušnice (bronh) i pluća	C 34	101	29,6
Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	35	10,3
Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate)	C 61	24	7,0
Zloćudna novotvorina želuca	C 16	22	6,5
Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C 20	17	5,0
Zloćudna novotvorina jetre i intrahepatičnih žučnih vodova	C 22	15	4,4
Zloćudna novotvorina gušterače	C 25	12	3,5
Zloćudna novotvorina mokraćnog mjehura	C 67	11	3,2
Zloćudna novotvorina mozga	C71	11	3,2
Zloćudna novotvorina grkljana (larinksa)	C 32	10	2,9
Ostale zloćudne novotvorine		83	24,4
UKUPNO ZLOĆUDNE NOVOTVORINE		341	100,0

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

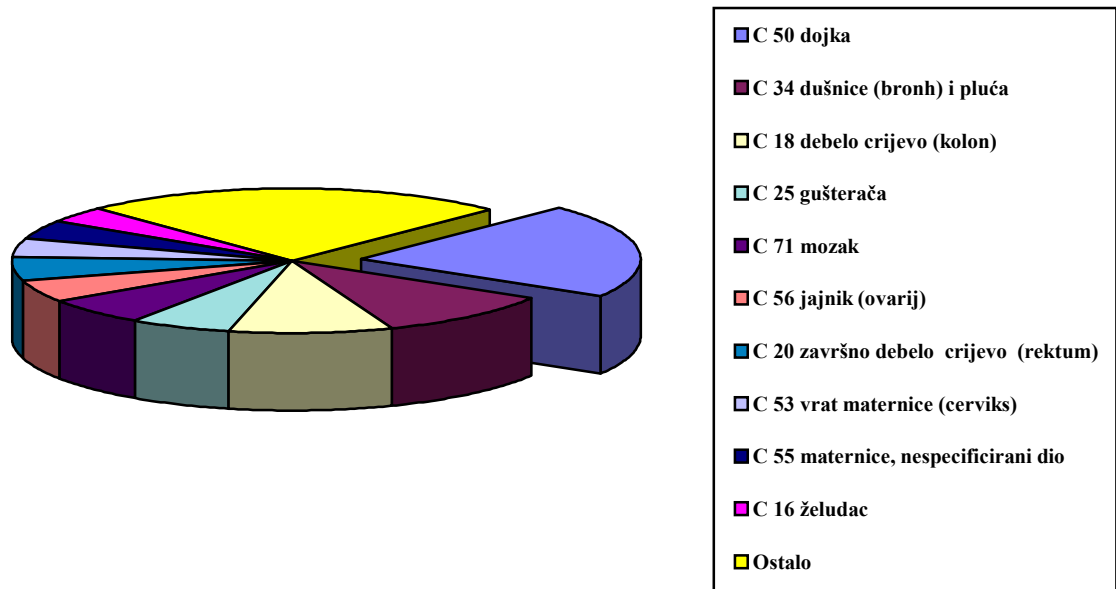


Slika 9. Udio deset vodećih malignih bolesti kao uzroka smrti kod osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 1999. godini

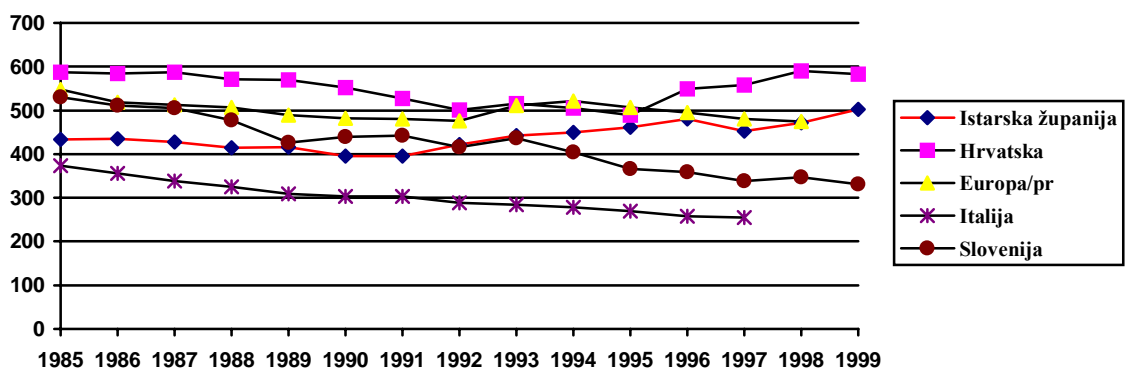
1.15. Rang ljestvica te udio pet vodećih malignih bolesti kao uzroka smrti osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 1999. godini

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Zloćudna novotvorina dojke	C 50	45	21,0
Zloćudna novotvorina dušnice (bronh) i pluća	C 34	23	10,7
Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	20	9,3
Zloćudna novotvorina gušterače	C 25	13	6,0
Zloćudna novotvorina mozga	C71	13	6,0
Zloćudna novotvorina jajnika (ovarija)	C 56	11	5,1
Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C20	11	5,1
Zloćudna novotvorina vrata maternice (cerviksa)	C53	9	4,2
Zloćudna novotvorina maternice, nespecificirani dio	C55	9	4,2
Zloćudna novotvorina želuca	C16	8	3,7
Ostale zloćudne novotvorine		53	24,7
UKUPNO ZLOĆUDNE NOVOTVORINE		215	100,0

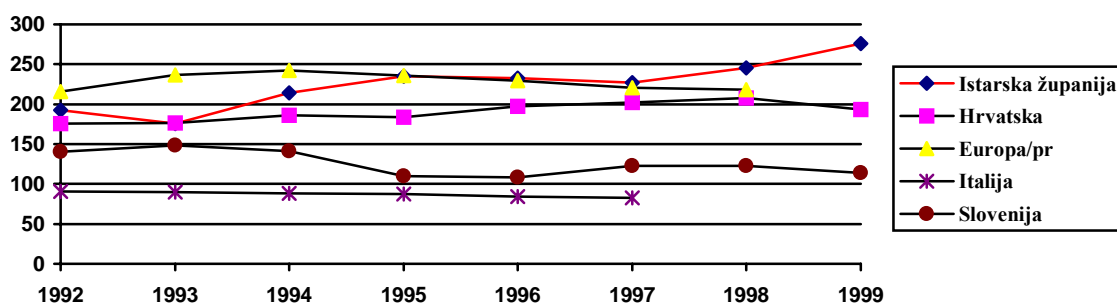
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



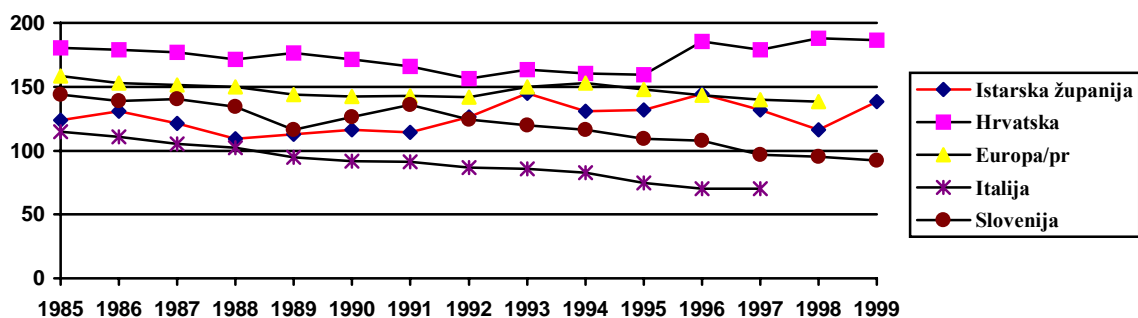
Slika 10. Udio deset vodećih malignih bolesti kao uzroka smrti kod osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 1999. godini



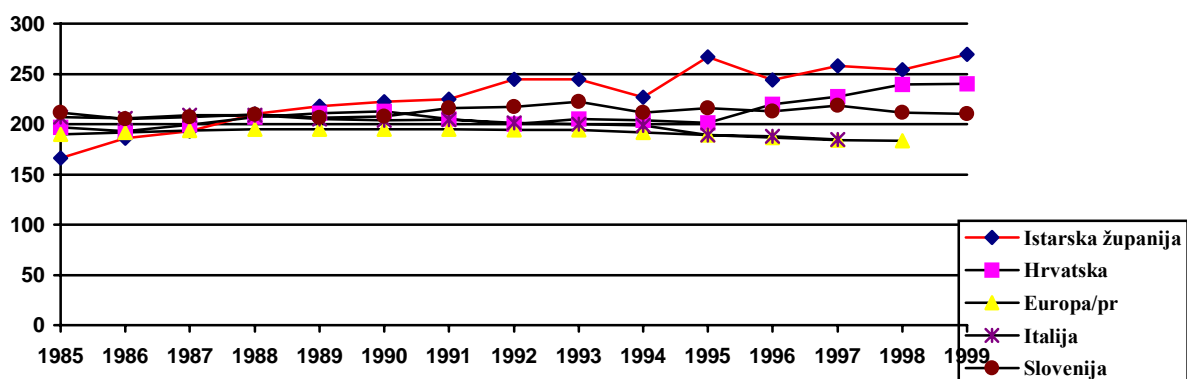
Slika 11. Standardizirane stope smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava, na 100.000 stanovnika



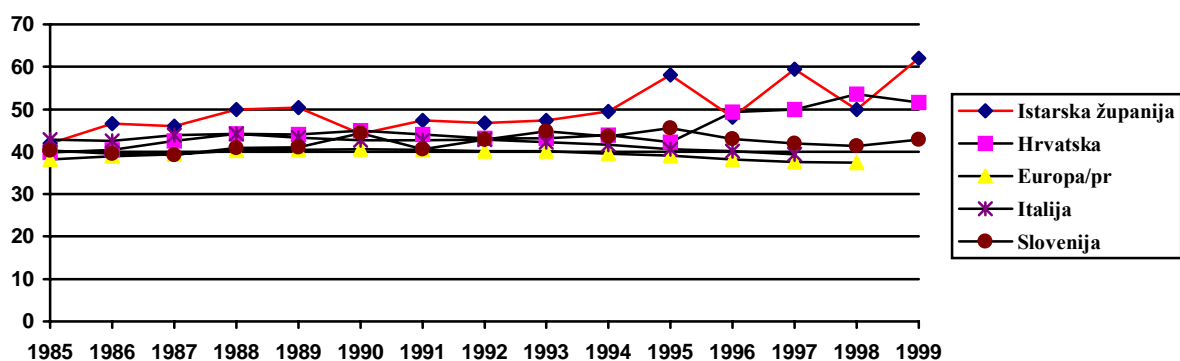
Slika 12. Standardizirane stope smrtnosti od ishemične bolesti srca, na 100.000 stanovnika



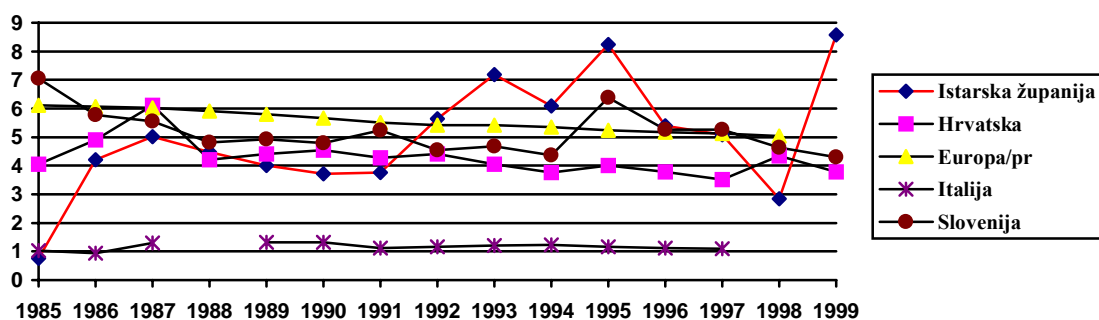
Slika 13. Standardizirane stope smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti, na 100.000 stanovnika



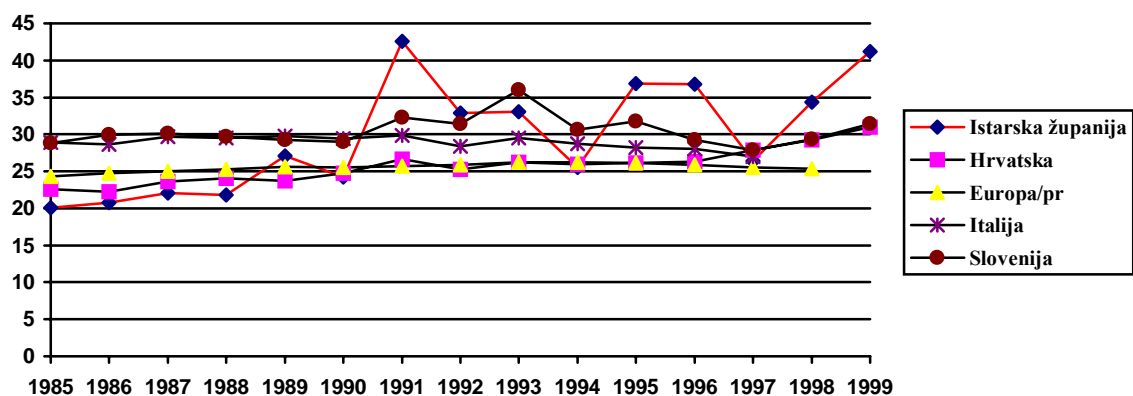
Slika 14. Standardizirane stope smrtnosti od zloćudnih novotvorina, na 100.000 stanovnika



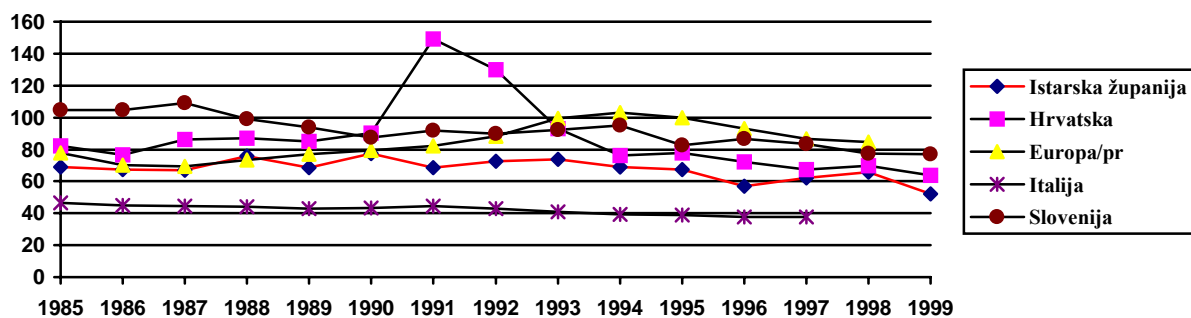
Slika 15. Standardizirane stope smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća, na 100.000 stanovnika



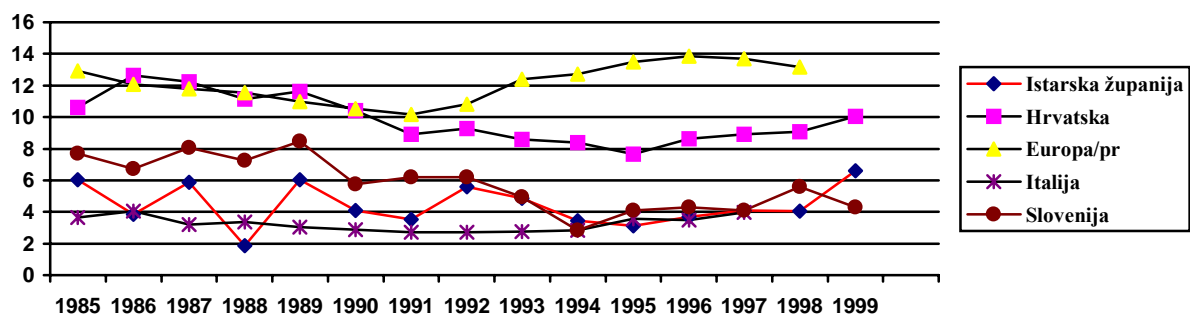
Slika 16. Standardizirane stope smrtnosti od raka vrata maternice, na 100.000 stanovnika



Slika 17. Standardizirane stope smrtnosti od raka dojke žena, na 100.000 stanovnika



Slika 18. Standardizirane stope smrtnosti od ozljeda i otrovanja, na 100.000 stanovnika



Slika 19. Standardizirane stope smrtnosti od zaraznih i parazitarnih bolesti, na 100.000 stanovnika