

*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 1999. GODINI*

Pula, 2000.

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:

fotografija Petar Trinajstić

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	6
Umrli od raka	12
Standardizirane stope smrtnosti	16
2. POBOL PUČANSTVA.....	21
Težina živorođene djece.....	23
Rezultati sistematskih pregleda.....	24
Pobol pučanstva u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.....	26
Pobol u bolničkom liječenju.....	31
3. HIGIJENSKO-EPIDEMIOLOŠKO STANJE I ZDRAVSTVENO-EKOLOŠKE PRILIKE	37
Prijavljeni slučajevi oboljelih od zaraznih bolesti	39
SIDA/AIDS	41
Procjepljenost	42
Tuberkuloza.....	43
Zdravstveno-ekološke prilike.....	45
4. ZDRAVSTVENE USTANOVE, PRIVATNE ORDINACIJE I DJELATNICI	47
Popis zdravstvenih ustanova	49
Privatne ordinacije.....	51
Djelatnici u zdravstvenim ustanovama	54
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
Zaštita i liječenje usta i zubi.....	85
Patronaža i kućna njega.....	88
Hitna medicinska pomoć.....	88
Medicina rada.....	89
6. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA I BOLNIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA	91
Pregledi u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti.....	93
Bolnička zaštita	95
Hemodijaliza	96
Transfuzija krvi	97

SADRŽAJ SLIKA

Slika 1. Prirodno kretanje stanovništva Istarske županije od 1987. do 1998. godini.....	4
Slika 2. Prirodni priraštaj stanovništva Istarske županije od 1987. do 1998. godine.....	4
Slika 3. Mortalitet dojenčadi i perinatalni mortalitet u Istarskoj županiji od 1987. do 1998. godine	5
Slika 4. Uzroci smrti djece i mladih (1-29 godina) u Istarskoj županiji u 1998. godini	7
Slika 5. Deset vodećih uzroka smrti u Istarskoj županiji u 1998. godini	10
Slika 6. Deset vodećih uzroka smrti u osoba muškog spola u 1998. godini	11
Slika 7. Deset vodećih uzroka smrti u osoba ženskog spola u 1998. godini.....	12
Slika 8. Udio 10 vodećih malignih bolesti kao uzroka smrti kod osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 1998. godini	15
Slika 9. Udio 10 vodećih malignih bolesti kao uzroka smrti kod osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 1998. godini	16
Slika 10. Standardizirane stope smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava	16
Slika 11. Standardizirane stope smrtnosti od ishemične bolesti srca.....	17
Slika 12. Standardizirane stope smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti	17
Slika 13. Standardizirane stope smrtnosti od zloćudnih novotvorina	17
Slika 14. Standardizirane stope smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća.....	18
Slika 15. Standardizirane stope smrtnosti od raka vrata maternice.....	18
Slika 16. Standardizirane stope smrtnosti od raka dojke žena	18
Slika 17. Standardizirane stope smrtnosti od ozljeda i otrovanja	19
Slika 18. Standardizirane stope smrtnosti od zaraznih i parazitarnih bolesti.....	19
Slika 19. Pobol pučanstva evidentiran u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 1999. godini.....	27
Slika 20. Pobol pučanstva evidentiran u Općoj bolnici Pula u 1999. godini	33
Slika 21. Kretanje zaraznih bolesti u Istarskoj županiji od 1988. do 1999. godine	41
Slika 22. Kretanje incidencije tuberkuloze svih organa u Istarskoj županiji (1980.-1999.) ...	43
Slika 23. Zdravstvene ustanove u istarskoj županiji u 1999. godini	50
Slika 24. Mreža privatnih ordinacija i ostalih nositelja privatne prakse	51
Slika 25. Ukupan broj zdravstvenih djelatnika zaposlenih u županijskim i privatnim zdravstvenim ustanovama i ordinacijama prema školskoj spremi u Istarskoj županiji u 1999. godini	55
Slika 26. Zdravstveni djelatnici u županijskim ustanovama te privatnim ustanovama i ordinacijama u Istarskoj županiji – 31.12.1999.....	56
Slika 27. Nezaposleni zdravstveni djelatnici pri Zavodu za zapošljavanje (1993.-1999.).....	62
Slika 28. Djelatnici u privatnim ordinacijama u Istarskoj županiji (1993.-1999.).....	65
Slika 29. Djelatnici u privatnim ordinacijama u zakupu U istarskoj županiji (1997.-1999.)...65	
Slika 30. Mreža ugovornih ordinacija u Istarskoj županiji u 1999. godini	71
Slika 31. Struktura posjeta u ordinaciji u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 1999. godini prema dobnim skupinama	73
Slika 32. Struktura posjeta u kući u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 1999. godini prema dobnim skupinama.....	73
Slika 33. Broj pregleda u ordinaciji na 1 osobu u skrbi u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarska županija od 1995. do 1999. godini	74
Slika 34. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece na 1 osobu u skrbi u Istarskoj županiji (1995.-1999.).....	75

Slika 35. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite školske djece (1995.-1999.)	79
Slika 36. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite odraslih na 1 osobu u skrbi u Istarskoj županiji (1995.-1999.)	80
Slika 37. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite starih na 1 osobu u skrbi u Istarskoj županiji (1995.-1999.)	81
Slika 38. Struktura ordiniranih kontracepcijskih sredstava u savjetovaništima za planiranje obitelji u Istarskoj županiji u 1999. godini	83
Slika 39. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite žena u Istarskoj županiji (1995.-1999.)	84
Slika 40. Pokazatelji korištenja zdravstvene zaštite usta i zubi na 100 osoba u skrbi u Istarskoj županiji (1995.-1999.)	85
Slika 41. Pregledi u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti na području Istarske županije od 1988. do 1999. godine	94
Slika 42. Darivatelji krvi u Istarskoj županiji od 1989. do 1999. 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.

Obzirom da je od 1. siječnja 1998. godine došlo do reorganizacije Službe za školsku medicinu te je ona postala djelatnost koja provodi isključivo preventivno-odgojne aktivnosti, posebno poglavlje posvetili smo njihovom radu. Tako smo prikazali rad u drugoj polovici 1998. godine i prvoj polovici 1999. godine što se podudara s aktivnostima vezanim uz školsku godinu 1998/1999.

Uskoro ćete podatke iz ove publikacije moći naći na našem web-site-u.

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 1999. godine

ISTARSKA ŽUPANIJA	1981.	1991.	1999.*¹
UKUPNO	188 332	204 346	217 157
Ženski	95 969	104 555	111 424
Muški	92 363	99 791	105 733
Po dobi:			
0 - 6 godina	18 925	17 332	12 732
7 - 19 godina	32 102	35 451	38 130
20 - 64 godina	113 487	125 137	137 783
65 i više godina ^{*2}	23 818	26 426	28 512
Bivše općine:			
Buje	20 577	23 877	26 517
Buzet	7 342	7 439	7 517
Labin	25 500	25 983	26 369
Pazin	19 412	19 006	18 681
Poreč	19 946	22 988	25 422
Pula	77 278	85 326	91 764
Rovinj	18 277	19 727	20 887

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

*² uključuje i nepoznatu dob

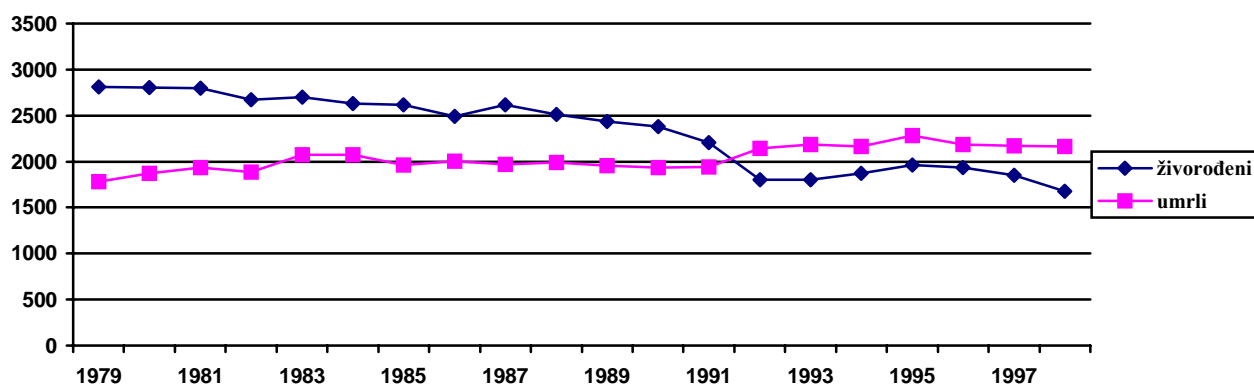
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

1.2. Prirodno kretanje stanovništva 1994. - 1998.

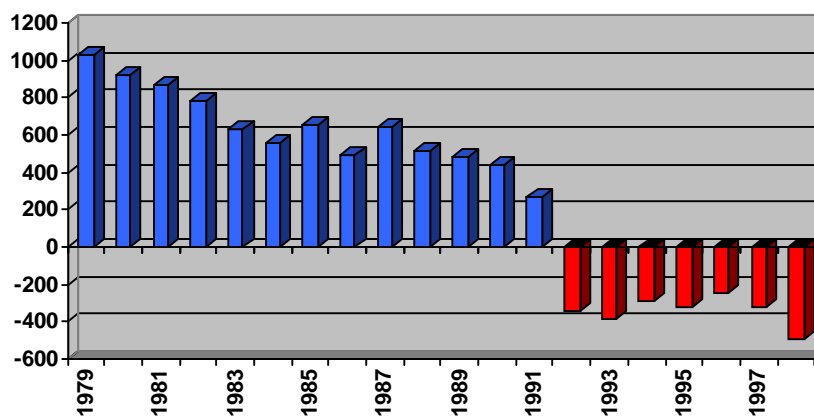
	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.
APSOLUTNI PODACI					
Broj stanovnika*	209 150	210 752	212 353	213 954	215 556
Rođeni	1 877	1 970	1 938	1 859	1 682
Mrtvorodeni	8	9	3	5	7
Živorodeni	1 869	1 961	1 935	1 854	1 675
Umrli	2 162	2 282	2 183	2 173	2 167
Prirodni prirast	- 293	-321	-245	-319	-492
Umrli dojenčad	9	17	12	8	13
Sklopljeni brakovi	929	980	948	996	1 042
Razvedeni brakovi	215	205	196	213	215
STOPE					
Mrtvorodeni (na 1000 živorođenih)	4,3	4,6	1,6	2,7	4,2
Živorodeni (na 1000 stanovnika)	8,9	9,3	9,1	8,7	7,8
Umrli (na 1000 stanovnika)	10,3	10,8	10,3	10,2	10,1
Prirodni prirast (na 1000 stanovnika)	- 1,4	- 1,5	-1,2	-1,5	-2,3
Umrli dojenčad (na 1000 živorođenih)	4,8	8,7	6,2	4,3	7,8
Vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih)	86,4	85,9	88,6	85,3	77,3
Sklopljeni brakovi (na 1000 stanovnika)	4,4	4,7	4,5	4,7	4,8
Razvedeni brakovi (na 1000 stanovnika)	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0
Razvedeni brakovi (na 1000 sklopljenih)	231,4	209,2	206,8	213,9	206,3

* Procjena Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije

Izvor: Državni Zavod za statistiku Republike Hrvatske



Slika 1. Prirodno kretanje stanovništva Istarske županije od 1979.-1998. godine



Slika 2. Prirodni priraštaj stanovništva Istarske županije od 1979.-1998. godine

1.3. Pomor dojenčadi, djece od 1 - 4 godine i roditelja, 1994. - 1998. godine

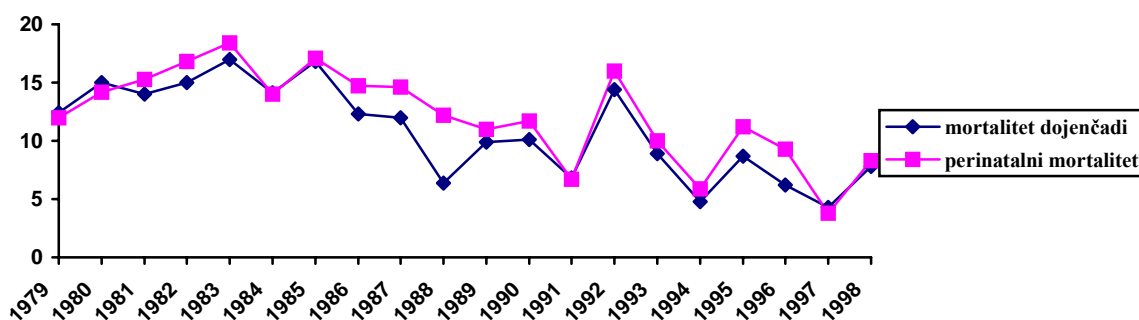
	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.
APSOLUTNI BROJEVI					
Umrli dojenčad	9	17	12	8	13
0 - 6 dana	3	13	10	2	7
7 - 29 dana	2	2	-	1	1
1 - 6 mjeseci	3	2	2	5	4
7 - 11 mjeseci	1	-	-	-	1
Umrli djeca od 1. - 4. godine	2	6	1	2	1
Umrle roditelje (XI grupa MKB - IX revizija; XV grupa MKB - X revizija)	1	-	-	-	-
STOPE					
Perinatalni mortalitet* ¹	5,9	11,2	9,3	3,8	8,3
Neonatalni mortalitet* ²	2,7	7,7	5,2	1,6	4,8
Postneonatalni mortalitet* ³	2,1	1,0	1,0	2,7	3,0
Mortalitet djece od 1. - 4. godine (na 1000 djece)	0,2	0,6	0,1	0,3	0,1
Maternalni mortalitet (XV) (na 1000 živorođene djece)	0,5	-	-	-	-

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

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

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

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



Slika 3. Mortalitet dojenčadi i perinatalni mortalitet u Istarskoj županiji od 1979. - 1998. godine

1.4. Uzroci dojenačke smrtnosti za Istarsku županiju u 1998. godini

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj
Akutni bronhiolitis	J 21	1
Fetus i novorođenče na koje djeluju komplikacije posteljice, pupkovine i ovojnica	P 02	1
Intrauterina hipoksija	P 20	1
Respiratorni distres novorođenčeta	P 22	1
Neonatalni aspiracijski sindrom	P 24	1
Bakterijska sepsa u novorođenčeta	P 36	1
Intrakran. netraum. krvarenje u fetusa i novorođen.	P 52	1
Hemoragijska bolest fetusa i novorođenčeta	P 53	1
Prirodne malformacije aortalnih i mitralnih valvula	Q 23	1
Prirodni opstruktivni defekti bubrežne čašice i prirodne malformacije uretera	Q 62	1
Downov sindrom	Q 90	1
Ostale abnormalnosti spolnih kromosoma, ženski fenotip, nesvrstane drugamo	Q 97	1
Sindrom iznenadne smrti dojenčeta	R 95	1
UKUPNO		13

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

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

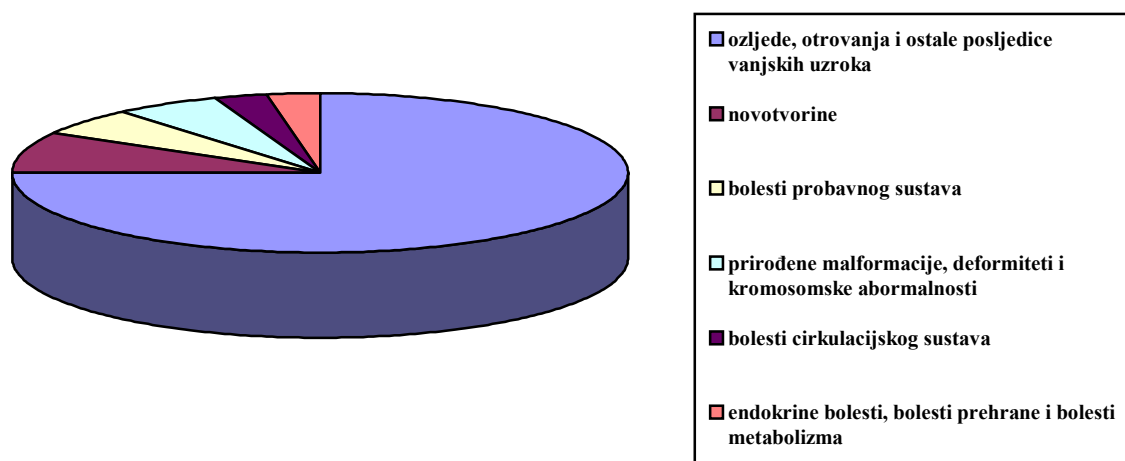
DOB	1996.			1997.			1998.		
	ukupno	muški	ženski	ukupno	muški	ženski	ukupno	muški	ženski
Ukupno	2 183	1 100	1 083	2 173	1 171	1 002	2 167	1 139	1 028
0	12	7	5	8	5	3	13	6	7
1 - 4	1	-	1	2	1	1	1	1	-
5 - 9	1	-	1	4	2	2	2	2	-
10-14	1	1	-	2	1	1	-	-	-
15-19	12	8	4	8	6	2	11	7	4
20-24	13	8	5	11	9	2	10	10	-
25-29	15	10	5	7	6	1	12	11	1
30-34	14	6	8	17	10	7	9	7	2
35-39	22	9	13	30	22	8	36	24	12
40-44	37	25	12	42	31	11	35	21	14
45-49	56	39	17	54	36	18	60	48	12
50-54	61	41	20	60	39	21	55	41	14
55-59	101	60	41	126	91	35	105	69	36
60-64	190	131	59	183	140	43	162	105	57
65-69	279	198	81	263	180	83	269	169	100
70-74	292	158	134	335	182	153	306	169	137
75-79	244	117	127	329	167	162	361	174	187
80 +	832	282	550	691	242	449	720	275	445
nepoznato	-	-	-	1	1	-	-	-	-

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

1.6. Umrli prema uzroku smrti (dob 1.-29. godina) u Istarskoj županiji u 1998. godini

UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB					
		M	Ž	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
UKUPNO	36	31	5	1	2	-	11	10	12
II Novotvorine	3	2	1	-	1	-	1	-	1
-Zloć. novotv. bronha i pluća (C34)	1	1	-	-	-	-	-	-	1
- limfatična leukemija (C91)	1	1	-	-	1	-	-	-	-
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	1	-	1	-	-	-	1	-	-
-Poremećaji metabolizma glukozaminoglikana (E76)	1	-	1	-	-	-	1	-	-
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	1	1	-	-	-	-	-	-	1
-Arest srca (I 46)	1	1	-	-	-	-	-	-	1
XI Bolesti probavnog sustava	2	2	-	-	-	-	-	1	1
-Ulcerozni kolitis (K 51)	1	1	-	-	-	-	-	-	1
-Fibroza i ciroza jetre (K74)	1	1	-	-	-	-	-	1	-
XVII Prirodene malform., deform., i kromosomske abnormalnosti	2	2	-	1	-	-	-	-	1
-Prir. malf. srčanog septuma (Q21)	2	2	-	1	-	-	-	-	1
XIX Osljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	27	24	3	-	1	-	9	9	8

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



Slika 4. Uzroci smrti djece i mladih u dobi od 1.-29. godina u Istarskoj županiji u 1998. godini

1.7. Umrli prema dobi i uzroku smrti u 1998. godini

UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB						
		M	Ž	0-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
UKUPNO	2167	1139	1028	49	45	95	160	431	667	720
I Zarazne i parazitarne bolesti	8	7	1	-	-	1	1	3	2	1
Tuberkuloza (A15-A19)	4	4	-	-	-	-	-	3	1	-
Ostale sepsa (A41)	2	1	1	-	-	1	-	-	1	-
Ostalo	2	2	-	-	-	-	1	-	-	1
II Novotvorine	546	309	237	3	13	33	57	170	180	90
- zloćudne novotvorine (C00-C97)	542	308	234	3	13	33	57	169	178	89
- ostalo (D00-D48)	4	1	3	-	-	-	-	1	2	1
III Bolesti krvi i krvot. sustava	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	40	16	24	1	-	-	3	7	21	8
Šećerna bolest (E10-E14)	37	16	21	-	-	-	3	6	20	8
Ostale	3	-	3	1	-	-	-	1	1	-
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	18	12	6	-	1	-	5	5	3	4
Alkoholizam (F10)	11	9	2	-	1	-	4	2	3	1
Ostalo	7	3	4	-	-	-	1	3	-	3
VI Bolesti živčanog sustava	25	13	12	-	1	5	4	6	5	4
Parkinsonova bolest (G20)	6	-	6	-	-	-	-	2	2	2
Multipla skleroza (G35)	5	2	3	-	1	2	-	1	-	1
Ostale	14	11	3	-	-	3	4	3	3	1
IX Bolesti cirkulacijskog sustava	1079	490	589	1	4	22	54	153	352	493
Kronične reumatske srčane bolesti (I05-I09)	9	4	5	-	-	1	-	3	4	1
Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	13	7	6	-	1	-	2	2	2	6
Akutni infarkt miokarda (I21)	187	116	71	-	2	3	24	37	82	39
Ostale ishemične bolesti srca (I20, I22-I25)	375	157	218	-	-	1	7	38	109	220
Miokardiopatija (I42)	2	2	-	-	-	-	1	1	-	-
Srčani otkaz (I46)	12	7	5	1	-	1	-	4	-	6
Insuficijencija srca (I50)	80	31	49	-	-	1	-	10	30	39
Ostale bolesti srca	84	33	51	-	-	7	7	11	11	48
Inzult, nespecific.kao krvarenje ili infarkt (I64)	222	82	140	-	-	3	8	30	81	100
Ostale cerebrovaskularne bolesti (I60-I63, I65-I69)	40	23	17	-	-	2	4	10	18	6
Ateroskleroza (I70)	33	12	21	-	-	-	-	1	7	25
Ostale bolesti arterija, arteriola i kapilara (I71-I79)	21	15	6	-	1	3	1	5	8	3
Bolesti vena, limfnih žila i ilmfnih čvorova (I80-I89)	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-
X Bolesti dišnog sustava	103	64	39	1	-	3	1	13	39	46
Upale pluća (J10-J18)	55	23	32	-	-	1	1	5	15	33
Kronične bolesti donjega dišnog sustava (J40-J47)	42	38	4	-	-	1	-	7	23	11
Ostalo	6	3	3	1	-	1	-	1	1	2
XI Bolesti probavnog sustava	124	86	38	2	6	10	20	32	30	24
Ulkusna bolest (K25,26)	14	9	5	-	-	1	-	3	7	3
Bolesti jetre (K70-K77)	80	62	18	1	4	6	18	24	17	10
Bolesti žučnjaka, žučovoda i gušterače (K80,81-K87)	12	7	5	-	2	2	-	2	2	4
Ostalo	18	8	10	1	-	1	2	3	4	7
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	4	-	4	-	-	1	-	3	-	-

1.7. Umrli prema dobi i uzroku smrti u 1998. godini - nastavak

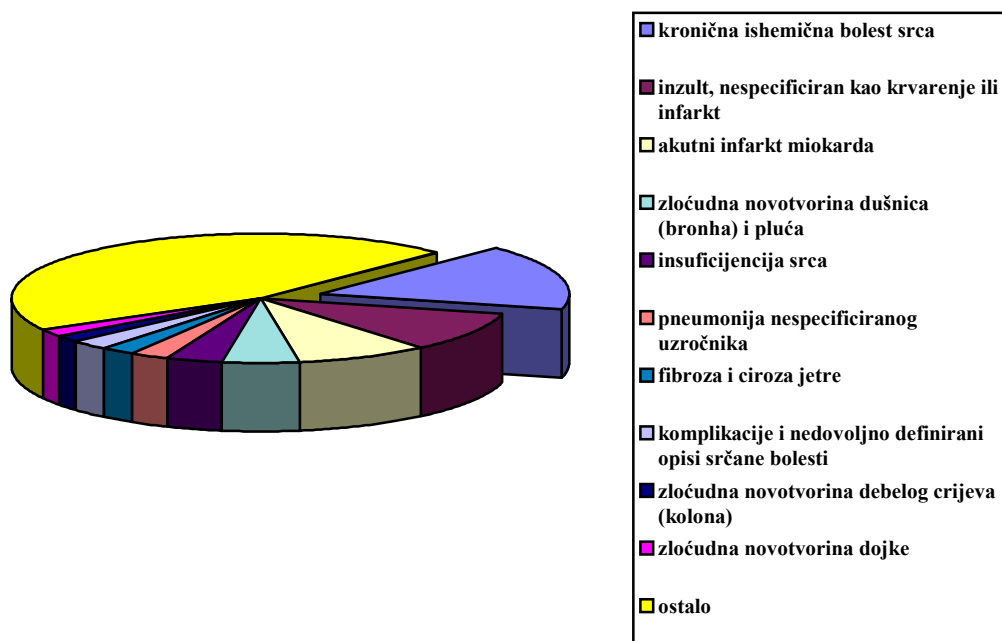
UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB						
		M	Ž	0-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
XIV Bolesti genitourinarnog sustava	25	9	16	-	-	1	2	4	9	9
Tubulointersticijske bolesti (N10-N16)	6	3	3	-	-	-	1	1	1	3
Bubrežna insuficijencija (N17,N18,N19)	15	5	10	-	-	1	1	3	6	4
Ostalo	4	1	3	-	-	-	-	-	2	2
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	7	3	4	7	-	-	-	-	-	-
XVII Prirodene malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	8	4	4	6	-	2	-	-	-	-
XVIII Simptomi , znakovi i abnormalni klin. i lab. nalazi	40	19	21	1	1	-	3	5	5	25
Starost (R54)	20	6	14	-	-	-	-	-	-	20
Nedovoljno definirani i nepoznati uzroci mortaliteta (R95-99)	9	6	3	1	-	-	2	3	2	1
Ostalo	11	7	4	-	1	-	1	2	3	4
XIX Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	139	106	33	27	19	17	9	30	21	16

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

1.8. Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Istarskoj županiji u 1998. godini

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Kronična ishemična bolest srca	I 25	354	16,3
Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	I 64	222	10,2
Akutni infarkt miokarda	I 21	187	8,6
Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	C 34	106	4,9
Insuficijencija srca	I 50	80	3,7
Pneumonija nespecificiranog uzročnika	J 18	53	2,4
Fibroza i ciroza jetre	K 74	49	2,3
Komplikacije i nedovoljno definirani opisi srčane bolesti	I 51	49	2,3
Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	41	1,9
Zloćudna novotvorina dojke	C 50	40	1,9
Ostalo		986	45,5
UKUPNO		2167	100,0

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

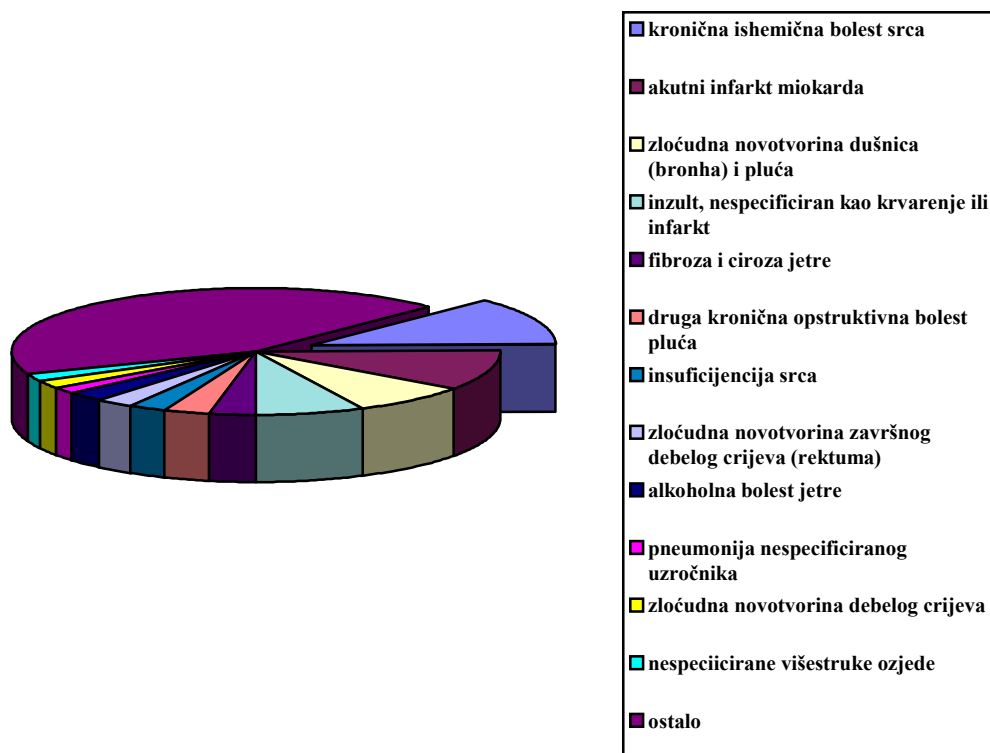


Slika 5. Deset vodećih uzroka smrti u Istarskoj županiji u 1998. godini

1.9. Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 1998. godini

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Kronična ishemična bolest srca	I 25	140	12,3
Akutni infarkt miokarda	I 21	116	10,2
Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	C 34	89	7,8
Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	I 64	82	7,2
Fibroza i ciroza jetre	K 74	35	3,1
Druga kronična opstruktivna bolest pluća	J 44	33	2,9
Insuficijencija srca	I 50	31	2,7
Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C 20	28	2,5
Alkoholna bolest jetre	K 70	26	2,3
Pneumonija nespecificiranog uzročnika	J 18	22	1,9
Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	22	1,9
Nespecificirane višestruke ozljede	T 07	22	1,9
Ostalo		493	43,3
UKUPNO		1139	100,0

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

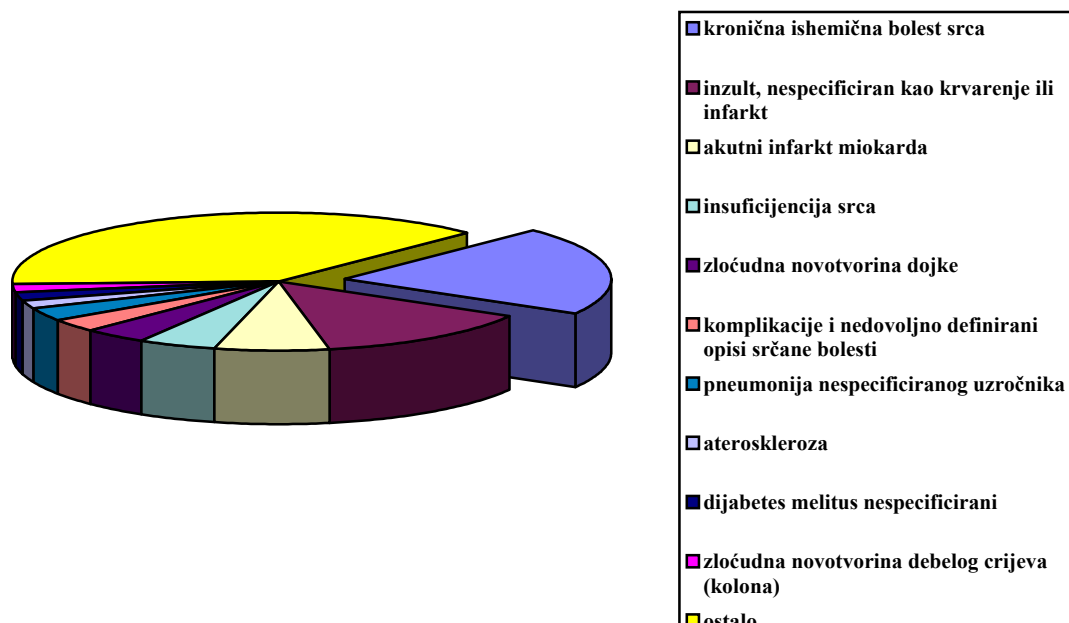


Slika 6. Deset vodećih uzroka smrti u osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 1998. godini

1.10. Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 1998. godini

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Kronična ishemična bolest srca	I 25	214	20,8
Inzult, nespecificiran kao krvarenje ili infarkt	I 64	140	13,6
Akutni infarkt miokarda	I 21	71	6,9
Insuficijencija srca	I 50	49	4,8
Zloćudna novotvorina dojke	C 50	39	3,8
Komplikacije i nedovoljno definirani opisi srčane bolesti	I 51	32	3,1
Pneumonija nespecificiranog uzročnika	J 18	31	3,0
Ateroskleroza	I 70	21	2,0
Dijabetes melitus nespecificirani	E 14	20	2,0
Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	19	1,9
Ostalo		392	38,1
UKUPNO		1028	100,0

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



Slika 7. Deset vodećih uzroka smrti u osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 1998. godini

1.11. Umrli od raka 1998. godine u Istarskoj županiji

DIJAGNOZA	UKUPNO	muški	ženski
UKUPNO	542	308	234
C00-C14 usne, usna šupljina i ždrijelo	14	11	3
C01 baza jezika	1	1	-
C02 ostali i nespecificirani dijelovi jezika	1	1	-
C05 nepce	2	2	-
C06 ostalih i nespecificiranih dijelova usne šupljine	2	1	1
C07 zaušne (parotidne)žlijezde	2	1	1
C09 krajnici	1	1	-
C10 orofarinks	2	2	-
C12 piriformni sinus	1	1	-
C13 hipofarinks	1	1	-
C 14 ostala i nedovoljno definirana sijela na usni, usnoj šupljini i ždrijelu	1	-	1
C15-C26 probavnih organa	189	111	78
C15 jednjak	6	4	2
C16 želudac	31	20	11
C17 tanko crijevo	1	1	-
C18 debelo crijevo (kolon)	41	22	19
C19 rektosigmoidni prijelaz	1	1	-
C20 završno debelo crijevo (rektum)	36	28	8
C22 jetra i intrahepatični žučni vodovi	28	18	10
C23 žučni mjehur	12	1	11
C24 ostali i nespecificirani dijelovi bilijarnog trakta	1	-	1
C25 gušterače	31	16	15
C26 ostale i nedovoljno definirani probavni organi	1	-	1
C30-C39 dišnih i organa prsnog koša	121	104	17
C32 grkljan (larinks)	12	12	-
C34 dušnice (bronh) i pluća	106	89	17
C38 srce, sredoprsje (medijastinum) i plućna ovojnica (pleura)	3	3	-

1.11. Umrli od raka 1998. godine - nastavak

DIJAGNOZA	UKUPNO	muški	ženski
C40-C41 kosti i zglobne hrskavice	4	3	1
C40 kosti i zglobne hrskavice udova	1	1	-
C41 kosti i zglobne hrskavice ostalih i nespecificiranih sijela	3	2	1
C43-C44 melanom i ostale zloćudne novotvorine kože	15	8	7
C43 zloćudni melanom kože	11	8	3
C44 ostale zloćudne novotvorine kože	4	-	4
C45-C49 mezotelijalno i meko tkivo	7	3	4
C45 mezoteliom	3	3	-
C48 retroperitonej i peritonej	3	-	3
C49 ostalo vezivno i meko tkivo	1	-	1
C50 dojka	40	1	39
C51-C58 ženskih spolnih organa	28	-	28
C52 rodnica (vagina)	2	-	2
C53 vrat maternice (cerviks)	3	-	3
C54 trup maternice (korpus)	7	-	7
C55 maternice, nespecificirani dio	4	-	4
C56 jajnik (ovarij)	11	-	11
C57 ostali i nespecificirani ženski spolni organi	1	-	1
C60-C63 muški spolni organi	18	18	-
C61 kestenjača (prostata)	17	17	-
C62 sjemenik (testis)	1	1	-
C64-C68 urinarni sustav	28	16	12
C64 bubreg, osim bubrežne zdjelice	7	5	2
C67 mokraćni mjehur	21	11	10
C69-C72 oko, mozak i ostali dijelovi središnjeg živčanog sustava	14	6	8
C70 moždane ovojnice (meningi)	3	1	2
C71 mozak	10	5	5
C72 kralježnična moždina i ostali dijelovi središnjeg živčanog sustava	1	-	1
C73-C75 štitnjača i ostale žlijezde s unutrašnjim izlučivanjem	2	-	2
C73 štitnjača	2	-	2
C76-C80 nedovoljno definirana, sekundarna i nespecificirana sijela	31	8	23
C76 ostala i nedovoljno definirana sijela	14	2	12
C77 sekundarne i nespecificirane zloćudne novotvorine limfnih čvorova	1	1	-
C78 sekundarne zloćudne novotvorine dišnih i probavnih organa	4	1	3
C79 sekundarna zloćudna novotvorina ostalih sijela	1	-	1
C80 bez specificiranog sijela	11	4	7
C81-C96 limfno, hematopoezno i srodno tkivo	31	19	12
C81 Hodgkinova bolest	2	1	1
C85 ostale i nespecificirane vrste non-Hodgkin limfoma	5	3	2
C88 zloćudne imunoproliferativne bolesti	1	1	-
C90 multipli mijelom i zloćudne plazmocitne novotvorine	5	2	3
C91 limfatična leukemija	10	6	4
C92 mijeloična leukemija	5	3	2
C93 monocitna leukemija	1	1	-
C95 leukemija stanica nespecificirane vrste	2	2	-

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

1.12. Umrli od raka po dobnim skupinama 1994. - 1998. godine

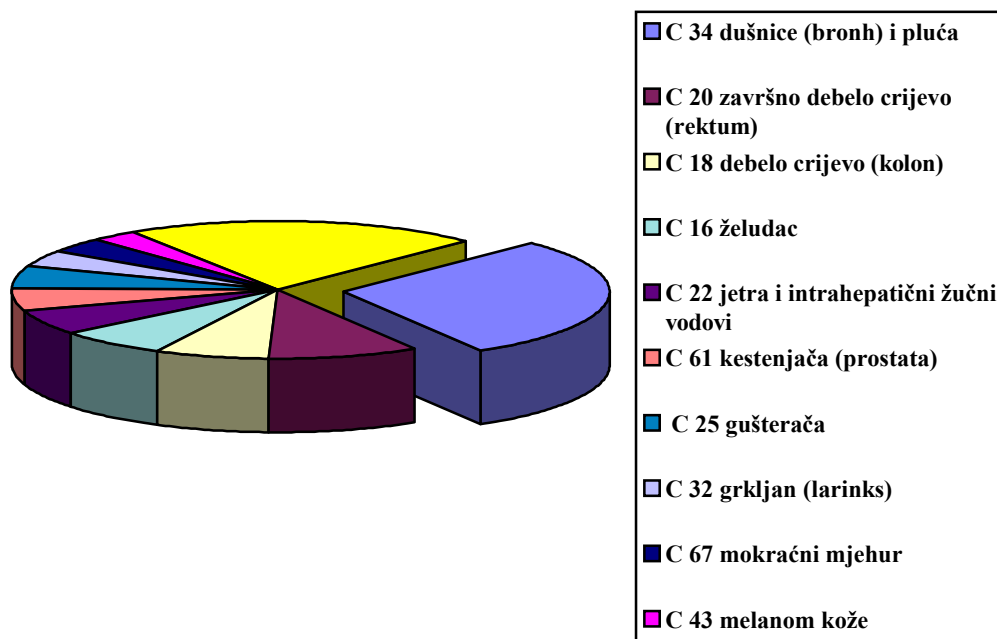
DOB	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.
UKUPNO	481	565	522	539	542
0 - 19	3	1	1	2	2
20 - 34	4	5	5	5	3
35 - 44	20	19	22	23	23
45 - 54	39	37	46	49	46
55 - 64	127	151	127	127	103
65 - 74	166	191	175	187	188
75 i više	122	161	146	146	177

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

1.13. Rang ljestvica te udio pet vodećih malignih bolesti kao uzroka smrti osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 1998. godini

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Zloćudna novotvorina dušnice (bronh) i pluća	C 34	89	28,9
Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	C 20	28	9,1
Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	22	7,1
Zloćudna novotvorina želuca	C 16	20	6,5
Zloćudna novotvorina jetre i intrahepatičnih žučnih vodova	C 22	18	5,8
Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate)	C 61	17	5,5
Zloćudna novotvorina gušterače	C 25	16	5,2
Zloćudna novotvorina grkljana (larinksa)	C 32	12	3,9
Zloćudna novotvorina mokraćnog mjehura	C 67	11	3,6
Zloćudni melanom kože	C 43	8	2,6
Ostale zloćudne novotvorine		67	21,8
UKUPNO ZLOĆUDNE NOVOTVORINE		308	100,0

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

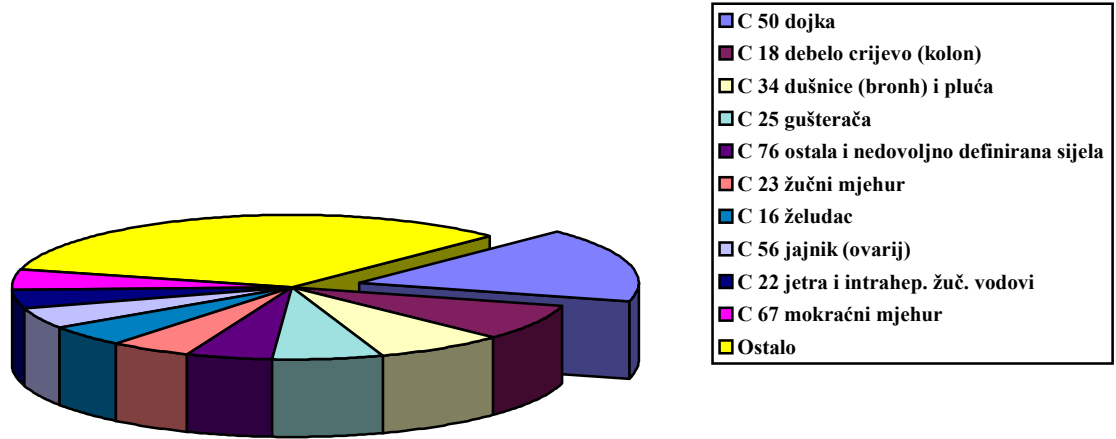


Slika 8. Udio deset vodećih malignih bolesti kao uzroka smrti kod osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 1998. godini

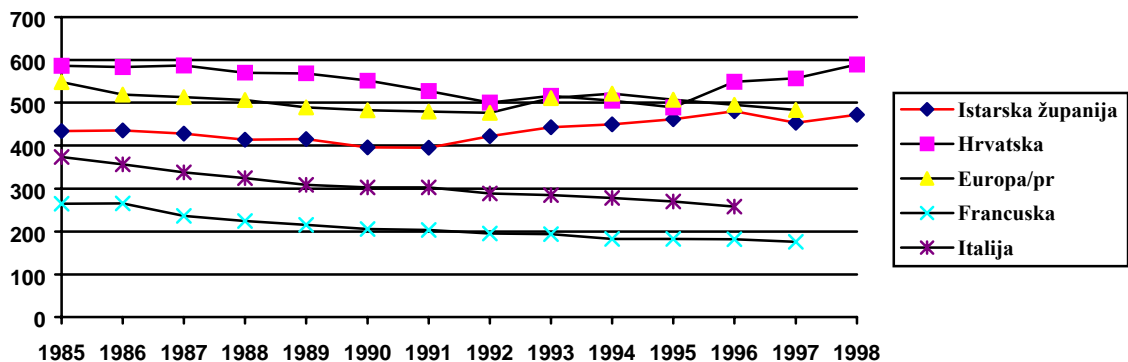
1.14. Rang ljestvica te udio pet vodećih malignih bolesti kao uzroka smrti osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 1998. godini

DIJAGNOZA	MKB - šifra	broj	%
Zloćudna novotvorina dojke	C 50	39	16,7
Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	C 18	19	8,1
Zloćudna novotvorina dušnice (bronh) i pluća	C 34	17	7,3
Zloćudna novotvorina gušterače	C 25	15	6,4
Ostala i nedovoljno definirana sijela	C 76	12	5,1
Zloćudna novotvorina žučnog mjehura	C 23	11	4,7
Zloćudna novotvorina želuca	C 16	11	4,7
Zloćudna novotvorina jajnika (ovarija)	C 56	11	4,7
Zloćudna novotvorina jetre i intrahepat. žuč. vodova	C 22	10	4,3
Zloćudna novotvorina mokraćnog mjehura	C 67	10	4,3
Ostale zloćudne novotvorine		79	33,7
UKUPNO ZLOĆUDNE NOVOTVORINE		234	100,0

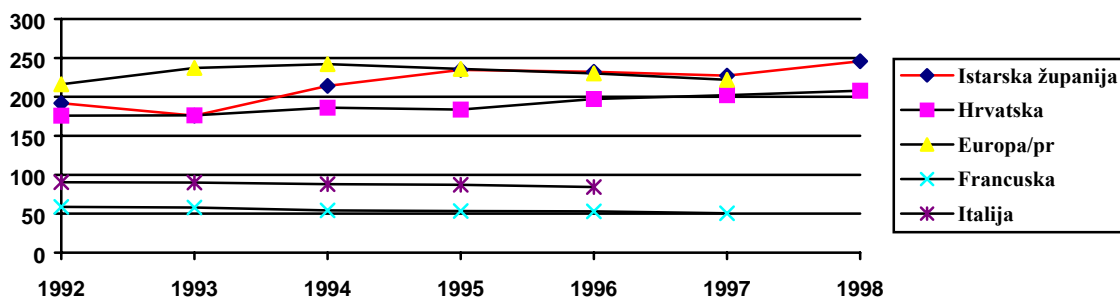
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



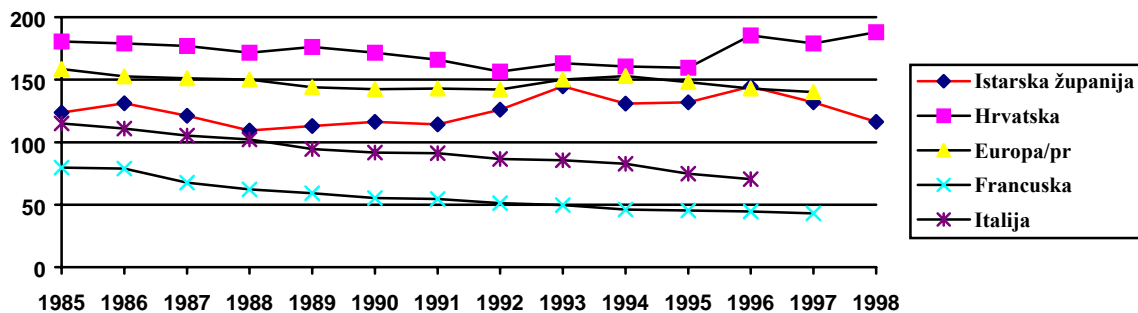
Slika 9. Udio deset vodećih malignih bolesti kao uzroka smrti kod osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 1998. godini



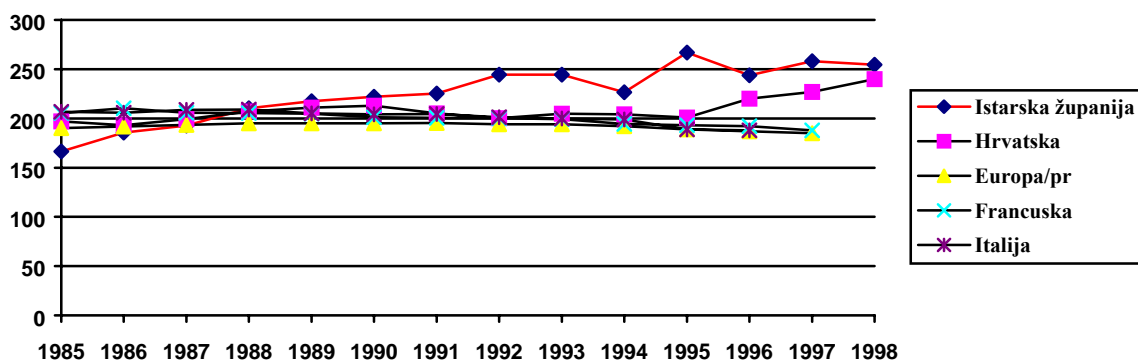
Slika 10. Standardizirane stope smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava, na 100.000 stanovnika



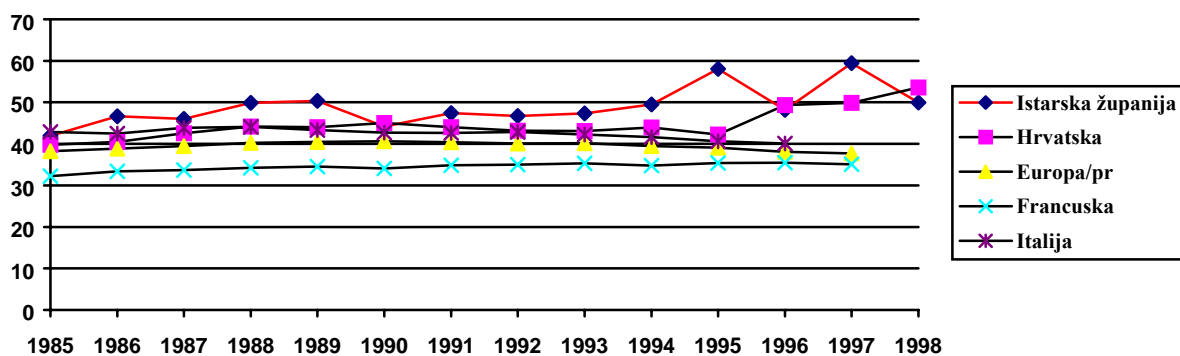
Slika 11. Standardizirane stope smrtnosti od ishemične bolesti srca, na 100.000 stanovnika



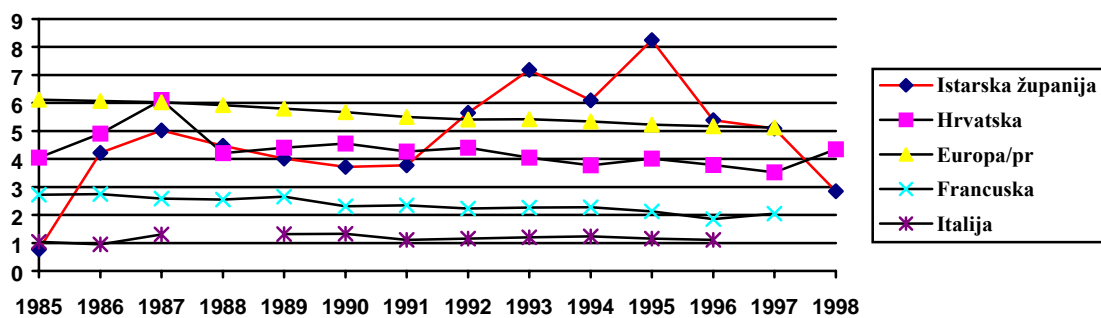
Slika 12. Standardizirane stope smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti, na 100.000 stanovnika



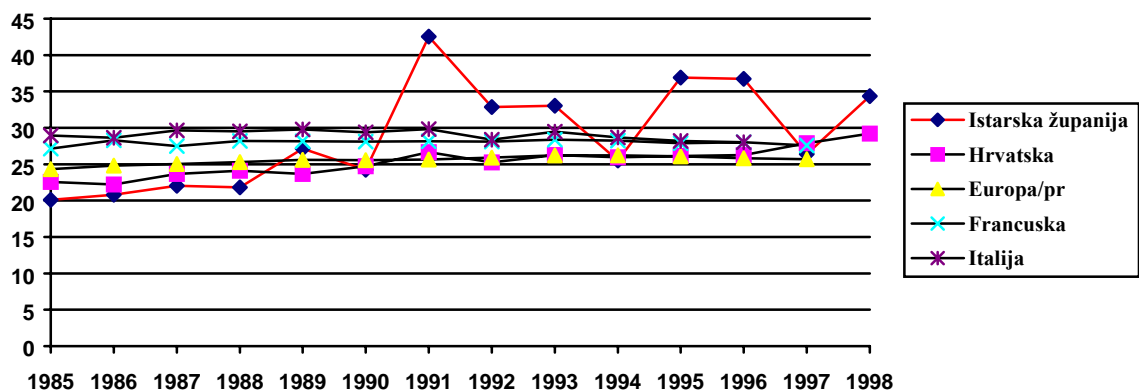
Slika 13. Standardizirane stope smrtnosti od zloćudnih novotvorina, na 100.000 stanovnika



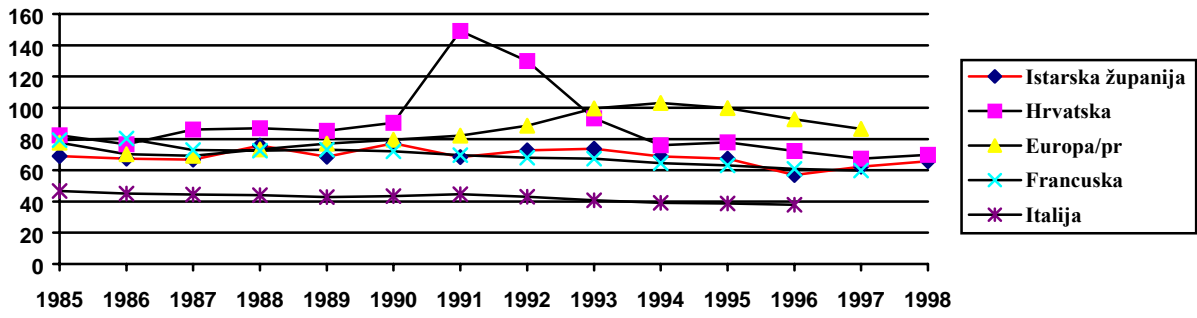
Slika 14 . Standardizirane stope smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća, na 100.000 stanovnika



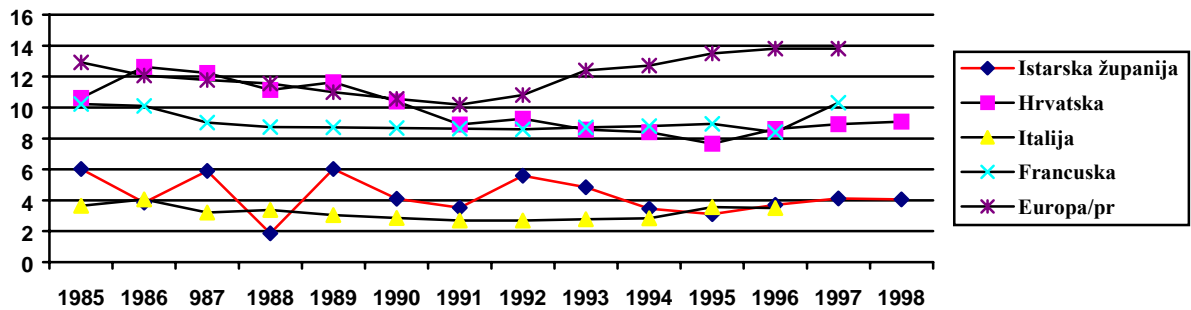
Slika 15. Standardizirane stope smrtnosti od raka vrata maternice, na 100.000 stanovnika



Slika 16. Standardizirane stope smrtnosti od raka dojke žena, na 100.000 stanovnika



Slika 17. Standardizirane stope smrtnosti od ozljeda i otrovanja, na 100.000 stanovnika



Slika 18. Standardizirane stope smrtnosti od zaraznih i parazitarnih bolesti, na 100.000 stanovnika