

**KARDIOVASKULARNE I MENTALNE BOLESTI,
DIABETES I OZLJEDE**

Kardiovaskularne bolesti

U primarnoj zdravstvenoj zaštiti IŽ registrirane su 53.947 osobe oboljele od kardiovaskularnih bolesti (KVB), od toga 40,2% u dobi od 20 do 64 godine i 59,2% u dobi iznad 65 godina. Oko polovice registriranih bolesti (47,8%) čine hipertenzivne bolesti. U specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti registrirano je 21.595 bolesti, (47,4% u dobi od 20 do 64 godine i 52,0% u dobi iznad 65 godina). Također su i u ovoj djelatnosti najčešće registrirane hipertenzivne bolesti (37,8%), zatim bolesti vena - embolija, tromboza, varices (26,1%) i druge ishemične bolesti srca (8,4%). Broj registriranih u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti čini 40,0% registriranih u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.

Bolesti cirkulacijskog sustava su vodeća skupina bolesti kod hospitaliziranih bolesnika (13,2%) i po broju bolničkoopskrbnih dana (20,0%). U zdravstvenim ustanovama u IŽ (OB Pula i stacionari IDZ) bilo je ukupno 2.291 hospitalizacija zbog bolesti cirkulacijskog sustava: više žena (1.184 osoba, 51,7%) nego muškaraca (1.107 osoba, 48,3%). Broj hospitalizacija zbog kardiovaskularnih bolesti raste s dobi, odnosno iznad 50 godina. Kod žena 76,4% hospitaliziranih je u dobi iznad 70 godina, a kod hospitaliziranih muškaraca 78,0% je u dobi iznad 60 godina.

Vodeće dijagnoze kod hospitaliziranih osoba su: cerebrovaskularne bolesti (27,4%, posebno cerebralni infarkt 18,5%), ishemične bolesti srca (15,8%, posebno akutni infarkt miokarda 7,6% i kronična ishemična bolest srca 4,5%), a među ostalim oblicima srčane bolesti kardiomiopatija (7,1%) i insuficijencija srca (14,5%). Navedene dijagnoze su vodeće kod oba spola, ali u drugačijem udjelu. Također su ove dijagnoze vodeće i po broju dana bolničkog liječenja.

U odnosu na prethodnu godinu, u 2016. godini bilo je za 7,6% manje hospitalizacija zbog bolesti cirkulacijskog sustava, za 15,8% manje hospitalizacija zbog ishemičnih bolesti (za 22,0% manje kroničnih ishemičnih bolesti), dok je broj hospitalizacija za 4,9% manje zbog akutnog infarkta miokarda.

Bolesti cirkulacijskog sustava su vodeća skupina uzroka smrti u IŽ zbog kojih je u 2016. godini umrlo 1.156 osoba, 494 muškaraca i 662 žena. Unutar ove skupine najbrojnije su bile ishemične bolesti srca (60,3%) te cerebrovaskularne bolesti (21,6%), ukupno i kod oba spola ova su dva dijagnostička entiteta vodeća. Međutim, pojedinačne dijagnoze uzroka smrti ukazuju na razliku između muškaraca i žena: od akutnog infarkta miokarda umire više muškaraca (27,1% umrlih muškaraca od KVB-a) nego žena (12,1%), a od kronične ishemične bolesti srca umire veći broj žena (47,0%) nego muškaraca (31,4%). Od kardiovaskularnih bolesti u dobi do 64 godine umire veći broj muškaraca nego žena (odnos 3,4 muškaraca na 1 ženu) sa vodećom dijagnozom smrti u muškaraca - akutni infarkt miokarda (43/87). Nakon 65 godine veći je broj umrlih žena nego muškaraca (1,6 žena na 1 muškarca) i u toj dobi je uzrok smrti većinom (59,7%) iz podskupine ishemične bolesti srca.

Dobno-standardizirane stope smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava za ukupnu dob su nešto niže od hrvatskih, ali više od europskih stopa, dok su stope za dob 0- 64 godina niže od hrvatskih, bliže stopama u EU. Standardizirane stope smrtnosti od ishemične bolesti srca i za ukupnu dob i za 0-64 godine su slične stopama u RH, a više od stopa u EU (najviše se razlikuju za ukupnu dob). Standardizirane stope smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti i za ukupnu dob i za 0-64 godine su niže od stopa RH, a na nivou stopa EU.

Diabetes mellitus

U primarnoj zdravstvenoj zaštiti u IŽ registrirano je 10.114 oboljelih od šećerne bolesti (indeks 2016./2015. 102,3), a 0,5% čine oboljeli u dobi od 7-19 godina. U specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti u IŽ registrirano je 9.054 osoba oboljelih od šećerne bolesti (indeks 2016./2015. 118,0), a 0,3% čine oboljeli u dobi od 7-19 godina. Broj registriranih u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti čini 89,5% registriranih u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.

U 2016. godini hospitalizirano je ukupno 559 osoba zbog šećerne bolesti, 50,8% muškaraca, odnosno prema dobi 93,0% u dobi iznad 50 godina. U dobi od 20 do 69 godina udio muškaraca u ukupno hospitaliziranima te dobi je 62,1 %, dok se nakon 70-te godine bilježi veći udio hospitaliziranih žena (62,3%). Broj hospitalizacija manji je za 15,3% u odnosu na prošlu godinu odnosno 16,5% manje je hospitalizirano muškaraca i 14,1% manje žena. Smanjenom broju hospitalizacije vjerojatno je doprinijela i nova organizacija dijabetološkog odjela u smislu provođenja edukacije i kontinuiranog praćenja pacijenata putem dnevne bolnice. Posljednjih pet godina porastao je broj hospitalizacija, a posebno muškaraca zbog ove bolesti – godišnji prosjek u razdoblju 2007.-2011. godine bio je 659,2 hospitaliziranih: 280,0 hospitaliziranih muškaraca i 379,2 žena, a u razdoblju 2012.-2016.g. 738,8 hospitaliziranih: 367,0 hospitaliziranih muškaraca i 371,8 žena.

Zbog šećerne bolesti kao osnovnog uzroka smrti stanovništva IŽ u 2016. godini umrlo je 60 osoba, 24 muškarca i 36 žena.

Mentalne bolesti i poremećaji

Od mentalnih bolesti i poremećaja, u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u IŽ registrirano je 16.125 oboljelih. Većinu bolesti iz ove skupine čine neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatotropni poremećaji (34,2%), slijede shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji (8,1%), duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima (4,7%), demencija (3,8%), duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom (2,8%) te duševna zaostalost (0,8%). U specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti u IŽ registrirano je 8.294 oboljelih, a većinu bolesti čine neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatotropni poremećaji (26,5%), shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji (25,5%), a slijede demencije (4,2%). U primarnoj zdravstvenoj zaštiti 61,8% registriranih pacijenata je u dobnoj skupini 20-64 godine, a u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti 74,4% registriranih pacijenata. Broj registriranih u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti čini 51,4% registriranih u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.

U zdravstvenim ustanovama u IŽ (OB Pula i stacionari IDZ) zbog duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja hospitalizirano je 1.042 osoba, 608 (58,3%) muškarca i 434 žena (41,7%). Više od polovine (61,2%) hospitalizacija kod muškaraca je u dobi 30-59 godina. Vodeće dijagnoze u skupini duševnih poremećaja kod hospitaliziranih muškaraca su: alkohol (32,9%), shizofrenija (13,5%) te reakcije na teški stres i poremećaj prilagodbe (8,2%), a kod žena: reakcije na teški stres i poremećaj prilagodbe (13,6%), alkohol (13,4%) i bipolarni afektivni poremećaj (9,7 %). Vodeća dijagnoze po danima bolničkog liječenja kod muškaraca su: shizofrenija (20,0%), alkoholizam (17,4%) te akutni i prolazni psihotični poremećaji (7,3%) a kod žena bipolarni afektivni poremećaj (12,5%), depresivne epizode (12,0%) i povratni depresivni poremećaj (9,8%).

U odnosu na prethodnu godinu, u 2016. godini bilježi se nešto manji broj hospitalizacija zbog duševnih poremećaja (indeks 2016./2015. 93,0). U prethodnom desetgodišnjem razdoblju zabilježen je trend pada broja hospitalizacija kod najčešćih

duševnih poremećaja: najveći pad kod shizofrenije i uzimanja opijata, dok je u porastu broj hospitalizacija zbog demencija i reakcija na teški stres uključujući PTSP.

Od duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja kao osnovnog uzroka smrti stanovnika IŽ u 2016. godini umrla je 21 osoba, od čega su većina muškarci (12) i to od demencije (5), odnosno od ovisnosti o alkoholu (3). Od bolesti jetre umrlo je 57 osoba (većina (44) muškarci), a vodeći uzrok su fibroza i ciroze jetre (40).

U 2016. godini Služba za prevenciju, izvanbolničko liječenje bolesti ovisnosti i zaštitu mentalnog zdravlja ZZJZIŽ obilježila je 20 godišnjicu rada. U 2016. godini registrirala je 1.093 korisnika, 56,9% korisnika zbog konzumacije ili ovisnosti o drogama te 43,1% korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje. Uz navedene radilo se također i s 444 roditelja i članova obitelji. Najveći udio u broju korisnika zbog zlouporabe droga čine heroinski ovisnici (85,2%). Većina (77,8%) korisnika je s prebivalištem na Puljštini. U odnosu na prethodnu godinu Služba je imala za 3,5% više korisnika usluga. Povećanje se uglavnom odnosi na osobe koje su došle zbog problema mentalnog zdravlja (porast za 8,0%) što govori o potrebi koja postoji u zajednici za ovom vrstom pomoći, dok je broj osoba koje su se javile u Službu zbog konzumacije ili ovisnosti o drogama (622) praktički jednak kao u 2015. godini (620). Opijatskih ovisnika (530) bilo je približno isto kao prethodne godine (526). Broj korisnika koji su došli u Službu zbog zlouporabe marihuane jednak je kao prethodne godine.

Broj novoevidentiranih korisnika u 2016. godini manji je za 4,3% u odnosu na prethodnu godinu. Najveći udio novoevidentiranih čine korisnici savjetovališta za mentalno zdravlje (80,1%), a slijedi heroin (7,9%), marihuana (7,6%) i amfetamin (3,4%). Broj novoevidentiranih ovisnika o heroinu manji je za 3 u odnosu na 2015. godinu. S područja Puljštine najviše je ukupno novoevidentiranih osoba (73,8%), kao i novoevidentiranih heroinskih ovisnika (21,7%). U promatranih deset godina vidljiv je trend pada broja novoevidentiranih heroinskih ovisnika.

Od početka rada (veljača 1996. godine) do kraja 2016. godine evidentirano je ukupno 3.860 korisnika, 66,1% zbog zlouporabe psihoaktivnih tvari (2.550 osoba) i 33,9% (1.310) zbog različitih problema s područja mentalnog zdravlja. Najviše osoba je u evidenciji Službe zbog heroina i to 41,9%.

Najveći broj korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje u 2016.g. dolazi iz Pule i njene okolice – 82,4 %. Prema dobi najveći udio korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje čine odrasli (55,6%), zatim slijede djeca i adolescenti (44,4%). U odnosu na prošlu godinu, porastao je broj djece i adolescenata za 22,2 %, a broj odraslih je ostao gotovo jednak. Najveći udio odraslih osoba (47,3%) potražio je pomoć zbog poremećaja raspoloženja, anksioznih poremećaja i reaktivnih stanja, slijede osobe koje su potražile pomoć zbog obiteljskih i partnerskih problema (18,7%), te zbog psihoza (8,4%), poremećaja osobnosti (8,0%) i alkohola (7,6%). Najzastupljenije dobne kategorije među odraslim osobama su od 31 – 40 godina starosti (31,3% odraslih korisnika). Najveći udio djece i adolescenata dolazi zbog emocionalnih poremećaja u djetinjstvu i adolescenciji te adolescentskih kriza (62,6%), slijede poremećaji u ponašanju (12,4%), poremećaji učenja i prilagodbe na školu (11,0%) i hiperaktivnost (7,7%). Među djecom i adolescentima najbrojniji su bili korisnici u dobi od 10 – 14 godina starosti (45,0%) i 15-19 godina (41,6%).

U 2016. godini DZS je zabilježio tri smrti (2 muškarca i 1 žena) zbog slučajnog otrovanja i izlaganja narkoticima i psihodislepticima (halucinogenima).

Ozljede i otrovanja

U 2016.g. u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (obiteljski liječnici i pedijatri) registrirano je 26.439 ozljeda i otrovanja, u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti (bez objedinjenog hitnog prijema-OHBP) 24.843, na hitnoj medicinskoj pomoći 8.580, a na OHBP-u 15.308. Većinom dominiraju ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka (propisani obrasci izvješća ne nude mogućnost detaljnije analize) i to u primarnoj s 68,1%, u specijalističko-konzilijarnoj s 44,7%, u OHBP-u s 83,4%, a u hitnoj pomoći s 84,0%. U svim djelatnostima vodeći su prijelomi (primarna 16,0%, specijalistika 35,4%, OHBP 8,7%, hitna 8,2%), a slijede dislokacije, uganuća i nategnuća (primarna 13,2%, specijalistika 19,4%, OHBP 7,1%, hitna 5,6%). Iako je riječ o registriranim stanjima, a ne osobama, gruba procjena pokazuje da se više od polovine ozljeda i otrovanja zbrine putem OHBP-a, a trećina putem hitne medicinske pomoći. Također podaci pokazuju da se nesreće pri prijevozu i namjerno nanesene ozljede uglavnom zbrinjavaju putem hitne medicinske pomoći.

U 2016.godini u OB Pula (stacionarno liječenje) i stacionarima IDZ-a bilo je 1.745 hospitalizacija zbog ozljeda i otrovanja, većinom kod osoba muškog spola (51,7%). Kod muškaraca najviše je hospitaliziranih bilo u dobi od 50-69 godina (251 ili 27,8%), a kod žena u dobi 70 i više godina (453 ili 53,8%). Vodeće dijagnoze su ozljede kuka i bedra (366 ili 21,0% hospitalizacija), većinom kod žena (68,6%); većinu čine prijelomi bedrene kosti (344 ili 94,0% ozljeda bedra i kuka) i to kod osoba ženskog spola (238 ili 69,2% hospitalizacija zbog prijeloma bedra) i to žena u dobi iznad 70 godina (216 ili 62,8% hospitalizacija zbog prijeloma bedra). Među vodećim dijagnozama su i ozljede glave (326 ili 18,7% hospitalizacija), većinom kod muškaraca (68,7%); intrakranijalnih ozljeda bilo je 187, većinom kod muškaraca (67,4%) i to jednoliko raspoređeno po dobi dok je kod žena trećina intrakranijalnih ozljeda kod starijih od 80 godina. Na trećem su mjestu ozljede koljena i potkoljenice (228 ili 13,1% hospitalizacija), većinom kod žena (133 ili 58,3%); dominiraju prijelomi potkoljenice uključujući nožni zglobov (195), od toga 61,5% kod žena i to većinom u dobi 40-79 godina. Među vanjskim uzrocima hospitalizacija vodeći su padovi (62,5%) i kod žena (72,3% hospitalizacija kod žena) i kod muškaraca (53,3%), slijede nezgode pri prijevozu (23,0%, odnosno 27,6% kod muškaraca i 18,1% kod žena).

U 2016. godini među stanovništvom IŽ od nasilnih smrti umrlo je ukupno 142 osoba, od čega 81 muškaraca i 61 žena. Najveći udio umrlih od nasilnih smrti odnosi se na padove (38,1%), zatim namjerno samoozljeđivanje (31,7%) i nezgode pri prijevozu (14,1%). Najveći broj muškaraca umro je zbog namjernog samoozljeđivanja (35 osoba), a žena zbog padova (37 osoba).

U dobi od 1-29 godina zbog nasilne smrti umrlo je 5 osoba (4 muškaraca i 1 žena), sve u dobi od 20-29 godina. U dobi od 30-64 godine umrlo je 51 osoba (41 muškaraca i 10 žena), a od namjernog samoozljeđivanja umrlo je 28 osoba (23 muškaraca i 5 žena). U dobi iznad 65 godina umrlo je 86 osoba (36 muškaraca i 50 žene), a vodeći uzrok smrti bili su padovi (52 ukupno, 15 muškaraca i 37 žena).

Dobno-standardizirane stope smrtnosti od ozljeda i otrovanja niže su od stopa RH, slične stopama EU.

Prema podacima MUP-a na području PU Istarske u 2016. godini u odnosu na 2015.godinu manji je broj prometnih nesreća s nastradalim osobama (za 9,7%) kao i broj nastradalih osoba u prometnim nesrećama (za 6,4%). Poginulo je manje osoba (19) u odnosu na 2015.g. (24), a ozlijeđenih je bilo za 6,0% manje nego prethodne godine.

Od nezgoda pri prijevozu među stanovnicima IŽ u razdoblju od 2012. do 2016. godine umrlo je ukupno 99 osoba, 76 muškaraca i 23 žena. Među muškarcima najviše poginulih je bilo u dobi 45-54 godine (17), 55-64 (13) i 15-24 godina (12). Vodeći vanjski uzroci smrti od nezgoda pri prijevozu u razdoblju od 2012. do 2016. godine kod oba spola bili su: osoba u automobilu (50,5%), pješak (16,2%), motociklist (14,1%), i osobe u

posebnom vozilu (poljoprivreda, 10,1%). Muškarci (ukupno 76 poginulih) su najčešće poginuli kao osoba u automobilu (41), odnosno motociklist (13), a žene (ukupno 23 poginulih) kao pješak (10) odnosno osoba u automobilu (9).

Dobno-standardizirane stope smrtnosti od nezgoda pri prijevozu motornim vozilom slične su stopama RH, nešto više od stopa EU.

Prema podacima MUP-a na području PU Istarske u 2016.g. uz 45 dovršenih samoubojstava bilo je i 47 pokušaja samoubojstva. Uslijed pokušaja samoubojstva kod 23 osobe došlo je do tjelesnih ozljeda, od toga kod 14 osoba do lakih, a kod 9 do teških tjelesnih ozljeda.

Među stanovnicima IŽ, u 2016.g. evidentirano je 45 smrti uslijed samoubojstva (12 više nego 2015.), a u razdoblju od 2012. do 2016. godine samoubojstvo je kao uzrok smrti evidentirano kod ukupno 160 osoba, 123 muškaraca (76,9%) i 37 žena. Najčešći načini samoubojstva u razdoblju od 2012. do 2016. godine bili su vješanje, davljenje i ugušenje (56,3%), skok s visine (13,1%) i vatreno oružje (11,3%).

Dobno-standardizirane stope smrtnosti od namjernog samoozljeđivanja u 2016.g. su povećane, te su stoga stope u promatranom desetogodišnjem razdoblju (trend) bliže stopama RH, a veće od EU (za ukupnu dob).

KARDIOVASKULARNE BOLESTI

5.1. Kardiovaskularne bolesti registrirane u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji 2016. godine

	UKUPNO		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65 i više g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	53.947	100,0	33	100,0	284	100,0	21.700	100,0	31.930	100,0
Akutna reumatska groznica I00-I02	9	0,0	-	-	-	-	4	0,0	5	0,0
Kronične reumatske srčane bolesti I05-I09	75	0,1	-	-	-	-	35	0,2	40	0,1
Hipertenzivne bolesti I10-I15	25.776	47,8	-	-	40	14,1	11.330	52,2	14.406	45,1
Akutni infarkt miokarda I21-I23	775	1,4	-	-	-	-	343	1,6	432	1,4
Druge ishemične bolesti srca I20, I24-I25	3.858	7,2	-	-	-	-	1.189	5,5	2.669	8,4
Druge srčane bolesti I26-I52	8.814	16,3	11	33,3	59	20,8	2.265	10,4	6.479	20,3
Cerebrovaskularni inzult I60-I64	670	1,2	-	-	-	-	184	0,8	486	1,5
Druge cerebrovaskularne bolesti I65-I68	799	1,5	-	-	-	-	209	1,0	590	1,8
Posljedice cerebrovaskularne bolesti I69	301	0,6	-	-	1	0,4	74	0,3	226	0,7
Ateroskleroza I70	487	0,9	-	-	-	-	137	0,6	350	1,1
Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) I80-I87	4.839	9,0	-	-	51	18,0	2.784	12,8	2.004	6,3
Ostale bolesti cirkulacijskog sustava	7.544	14,0	22	66,7	133	46,8	3.146	14,5	4.243	13,3

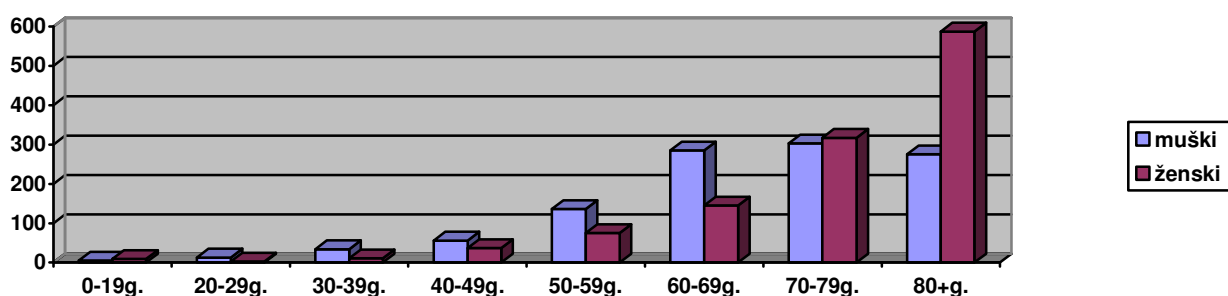
5.2. Kardiovaskularne bolesti registrirane u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti u Istarskoj županiji 2016. godine

	UKUPNO		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65 i više g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	21.595	100,0	13	100,0	132	100,0	10.231	100,0	11.219	100,0
Akutna reumatska groznica I00-I02	3	0,0	-	-	-	-	1	0,0	2	0,0
Kronične reumatske srčane bolesti I05-I09	49	0,2	-	-	-	-	23	0,2	26	0,2
Hipertenzivne bolesti I10-I15	8.163	37,8	-	-	50	37,9	3.869	37,8	4.244	37,8
Akutni infarkt miokarda I21-I23	311	1,4	-	-	-	-	135	1,3	176	1,6
Druge ishemične bolesti srca I20, I24-I25	1.809	8,4	-	-	4	3,0	583	5,7	1.222	10,9
Druge srčane bolesti I26-I52	771	3,6	-	-	-	-	262	2,6	509	4,6
Cerebrovaskularni inzult I60-I64	1.208	5,6	2	15,4	3	2,3	287	2,8	916	8,2
Druge cerebrovaskularne bolesti I65-I68	614	2,8	-	-	-	-	208	2,0	406	3,6
Posljedice cerebrovaskularne bolesti I69	337	1,6	-	-	1	0,8	109	1,1	227	2,0
Ateroskleroza I70	210	1,0	-	-	-	-	52	0,5	158	1,4
Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) I80-I87	5.635	26,1	-	-	22	16,7	3.616	35,4	1.997	17,8
Ostale bolesti cirkulacijskog sustava	2.485	11,5	11	84,6	52	39,3	1.086	10,6	1.336	11,9

5.3. Broj hospitalizacija zbog bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99) po spolu i dobi u Istarskoj županiji* u 2016. godini

NAZIV DIJAGNOZE	SPOJ	UKUPNO	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
SVEUKUPNO	M	1.107	5	13	34	56	136	285	303	275
	Ž	1.184	9	3	11	37	75	145	317	587
Akutna reumatska groznica (I00-I02)	M	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hipertenzivne bolesti I10-I15	M	18	-	1	5	1	5	3	1	2
	Ž	27	1	-	-	2	2	3	12	7
Ishemične bolesti srca (I20-I25)	M	198	-	-	-	6	23	62	58	49
	Ž	164	-	-	-	3	11	20	48	82
- Akutni infarkt miokarda I21	M	103	-	-	-	4	10	31	27	31
	Ž	71	-	-	-	1	6	9	20	35
- Kron. ishemična bolest srca I25	M	39	-	-	-	-	2	12	14	11
	Ž	64	-	-	-	1	1	3	15	44
Plućna bolest srca i bolesti plućne cirkulacije (I26-I28)	M	22	-	1	2	-	8	4	5	2
	Ž	32	-	-	1	1	2	11	10	7
Ostali oblici srčane bolesti (I30-I52)	M	330	4	7	8	16	33	60	90	112
	Ž	436	7	1	2	3	18	48	109	248
Kardiomiopatija I42	M	64	-	-	1	2	1	5	18	37
	Ž	98	1	-	-	-	2	9	14	72
Insuficijencija srca I50	M	139	-	-	2	3	12	23	47	52
	Ž	192	-	-	-	-	4	18	51	119
Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)	M	291	-	-	3	7	28	83	96	74
	Ž	336	-	-	1	3	11	37	92	192
Cerebralni infarkt I63	M	181	-	-	1	1	15	50	64	50
	Ž	242	-	-	1	1	5	18	67	150
Bolesti arterija, arteriola i kapilara (I70 - I79)	M	143	-	1	3	11	11	45	40	32
	Ž	73	-	-	-	1	4	6	25	37
Ateroskleroza I70	M	85	-	-	-	2	6	32	24	21
	Ž	52	-	-	-	-	2	4	15	31
Bolesti vena, limfnih žila i limfnih čvorova (I80 – I89)	M	103	1	3	13	15	27	28	12	4
	Ž	115	-	2	7	24	27	20	21	14
Varikozne vene nogu I83	M	28	-	-	4	3	10	5	5	1
	Ž	27	-	1	2	2	4	3	8	7
Ostale i nespecif. b. cirkulacijskog sustava (I95-I99)	M	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	Ž	1	1	-	-	-	-	-	-	-

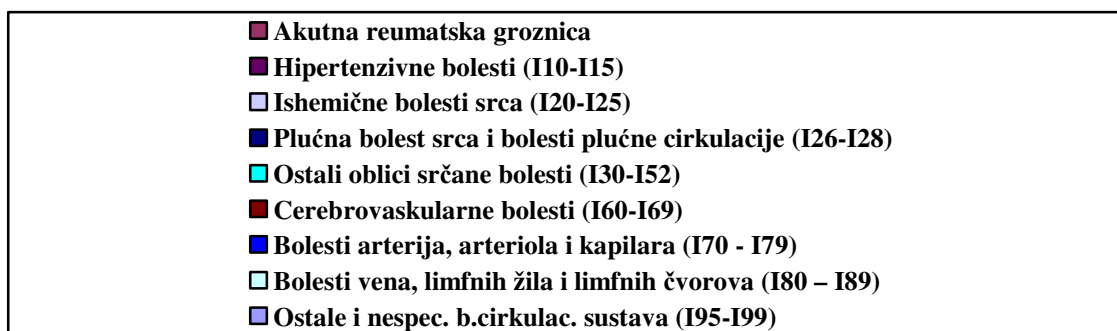
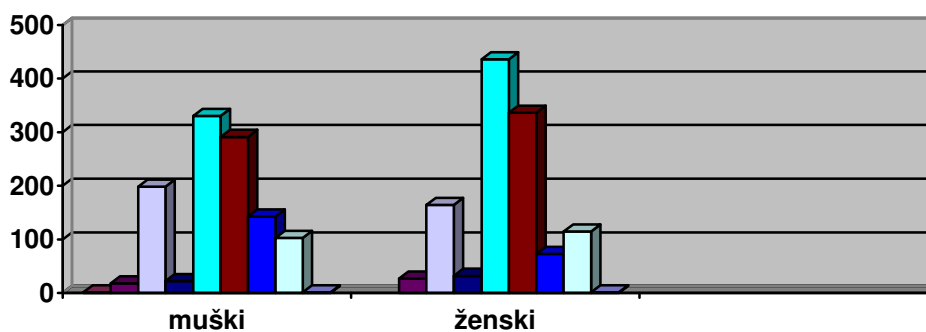
* Opća bolnica Pula i stacionari



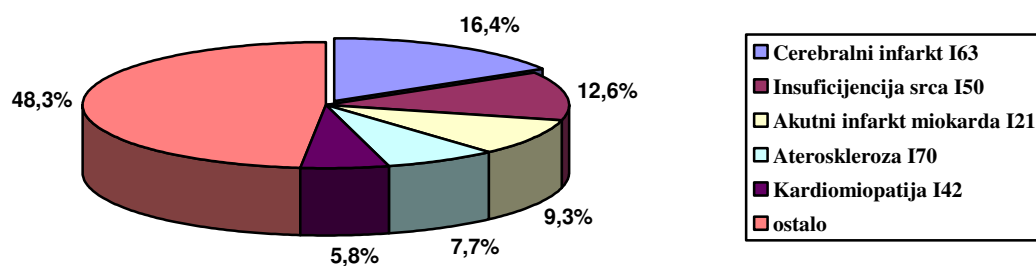
Slika 5.1. Hospitalizacije zbog kardiovaskularnih bolesti u Istarskoj županiji u 2016. godini po dobi i spolu

5.4. Hospitalizacije zbog kardiovaskularnih bolesti u Istarskoj županiji u 2016. godini po pojedinim dijagnostičkim skupinama i spolu

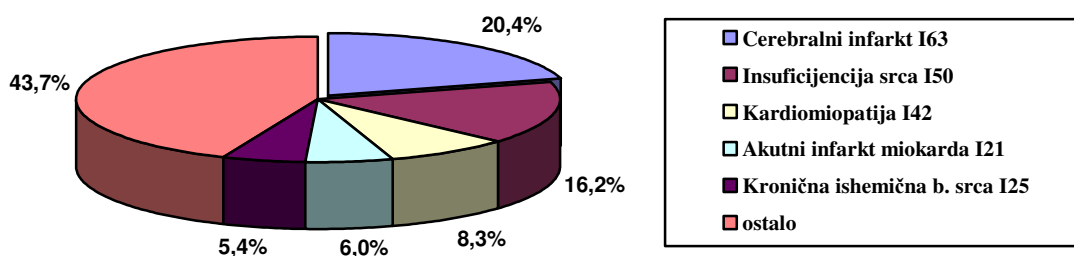
Dijagnoza	UKUPNO		MUŠKI		ŽENSKI	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Kardiovaskularne bolesti ukupno (I00-I99)	2.291	100,0	1.107	100,0	1.184	100,0
Akutna reumatska groznica (I00-I02)	1	0,0	1	0,1	-	-
Hipertenzivne bolesti I10-I15	45	2,0	18	1,6	27	2,3
Ishemične bolesti srca (I20-I25)	362	15,8	198	17,9	164	13,9
- Akutni infarkt miokarda (I21)	174	7,6	103	9,3	71	6,0
- Kronična ishemična bolest srca (I25)	103	4,5	39	3,5	64	5,4
Plućna bolest srca i bolesti plućne cirkulacije (I26-I28)	54	2,4	22	2,0	32	2,7
Ostali oblici srčane bolesti (I30-I52)	766	33,4	330	29,8	436	36,8
- Kardomiopatija (I42)	162	7,1	64	5,8	98	8,3
- Insuficijencija srca (I50)	331	14,5	139	12,6	192	16,2
Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)	627	27,4	291	26,3	336	28,4
- Cerebralni infarkt (I63)	423	18,5	181	16,4	242	20,4
Bolesti arterija, arteriola i kapilara (I70 - I79)	216	9,4	143	12,9	73	6,1
- Ateroskleroza (I70)	137	6,0	85	7,7	52	4,4
Bolesti vena, limfnih žila i limfnih čvorova (I80 – I89)	218	9,5	103	9,3	115	9,7
- Varikozne vene nogu (I83)	55	2,4	28	2,5	27	2,3
Ostale i nespec. b. cirkulacijskog sustava (I95-I99)	2	0,1	1	0,1	1	0,1



Slika 5.2. Hospitalizacije zbog kardiovaskularnih bolesti prema spolu i dijagnostičkim podskupinama



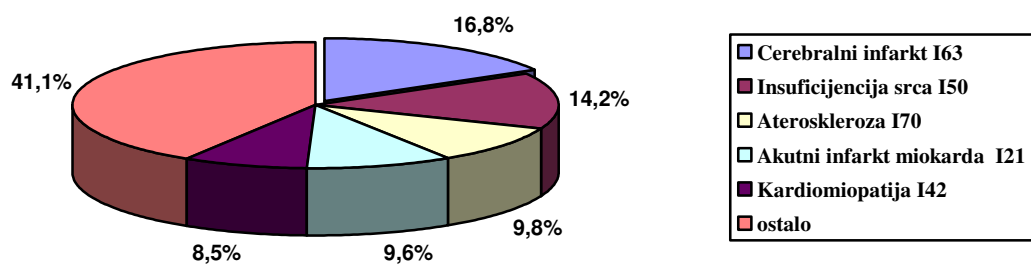
Slika 5.3. Vodeće dijagnoze kod hospitaliziranih osoba muškog spola zbog bolesti cirkulacijskog sustava u Istarskoj županiji u 2016.g.



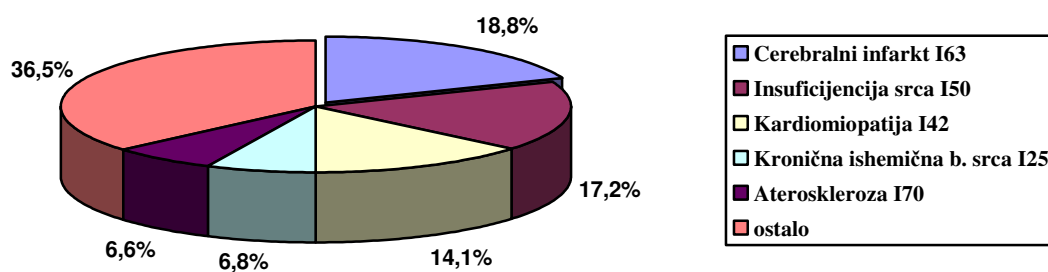
Slika 5.4. Vodeće dijagnoze kod hospitaliziranih osoba ženskog spola zbog bolesti cirkulacijskog sustava u Istarskoj županiji u 2016.g.

5.5. Bolničko-opskrbeni dani za pojedine dijagnoze iz skupine kardiovaskularnih bolesti u Istarskoj županiji 2016. godine

Dijagnoza	UKUPNO		MUŠKI		ŽENSKI	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Kardiovaskularne bolesti ukupno (I00-I99)	29.670	100,0	13.654	100,0	16.016	100,0
Akutna reumatska groznica (I00-I02)	6	0,0	6	0,0	-	-
Hipertenzivne bolesti I10-I15	569	1,9	169	1,3	400	2,5
Ishemične bolesti srca (I20-I25)	4.581	15,5	2.293	16,8	2.288	14,3
- Akutni infarkt miokarda (I21)	2.226	7,5	1.308	9,6	918	5,7
- Kronična ishemična bolest srca (I25)	1.539	5,2	455	3,3	1.084	6,8
Plućna bolest srca i bolesti plućne cirkulacije (I26-I28)	812	2,7	332	2,4	480	3,0
Ostali oblici srčane bolesti (I30-I52)	10.844	36,6	4.195	30,7	6.649	41,5
- Kardiomiopatija (I42)	3.414	11,5	1.157	8,5	2.257	14,1
- Insuficijencija srca (I50)	4.698	15,8	1.944	14,2	2.754	17,2
Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)	7.792	26,9	3.806	27,9	4.166	26,0
- Cerebralni infarkt (I63)	5.311	17,9	2.293	16,8	3.018	18,8
Bolesti arterija, arteriola i kapilara (I70 - I79)	3.566	12,0	2.224	16,3	1.342	8,4
- Ateroskleroza (I70)	2.396	8,1	1.343	9,8	1.053	6,6
Bolesti vena, limfnih žila i limfnih čvorova (I80 - I89)	1.314	4,4	627	4,6	687	4,3
- Varikozne vene nogu (I83)	554	1,9	201	1,5	353	2,2
Ostale i nespec. b. cirkulacijskog sustava (I95-I99)	6	0,0	2	0,0	4	0,0



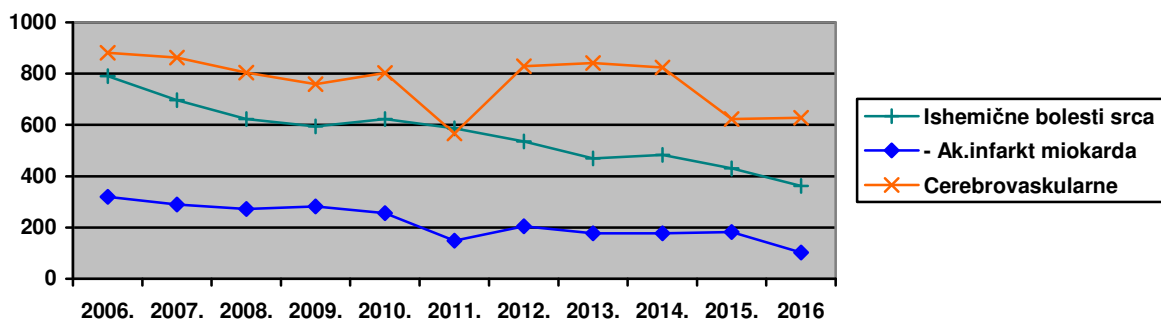
Slika 5.5. Vodeće dijagnoze po bolničko-opkrbnim danima kod hospitaliziranih osoba muškog spola zbog bolesti cirkulacijskog sustava u Istarskoj županiji 2016.g.



Slika 5.6. Vodeće dijagnoze po bolničko-opkrbnim danima kod hospitaliziranih osoba ženskog spola zbog bolesti cirkulacijskog sustava u Istarskoj županiji 2016.g.

5.6. Broj hospitalizacija zbog odabranih bolesti cirkulacijskog sustava po spolu u Istarskoj županiji u razdoblju 2007.-2016. godine

	SPOL	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
I00-I99 Bolesti cirkulacijskog sustava	UK	2.843	2.699	2.635	2.772	2.780	2.667	2.659	2.736	2.480	2.291
	M	1.459	1.334	1.315	1.347	1.343	1.312	1.280	1.334	1.219	1.107
	Ž	1.384	1.365	1.320	1.425	1.437	1.355	1.379	1.402	1.261	1.184
Hipertenzivne bolesti (I10-I15)	UK	117	90	95	100	86	73	46	42	66	45
	M	42	36	52	38	32	48	14	26	34	18
	Ž	75	54	43	62	54	25	32	16	32	27
Ishemične bolesti srca (I20-I25)	UK	696	622	594	623	586	535	469	483	430	362
	M	392	325	274	290	303	269	247	250	243	198
	Ž	304	297	320	333	283	266	222	233	187	164
- Akutni infarkt miokarda (I21)	UK	290	272	282	256	149	205	177	178	183	174
	M	185	162	162	146	74	123	106	112	112	103
	Ž	105	110	120	110	75	82	71	66	71	71
- Kronična ishemična bolest srca (I25)	UK	182	164	182	204	215	193	173	156	132	103
	M	76	67	52	52	85	76	68	46	65	39
	Ž	106	97	130	152	130	117	105	110	67	64
Kardomiopatija (I42)	UK	274	302	264	239	159	193	202	229	281	162
	M	136	163	136	108	53	83	78	100	99	64
	Ž	138	139	128	131	106	110	124	129	182	98
Insuficijencija srca (I50)	UK	97	111	131	269	208	216	255	312	247	331
	M	45	44	64	122	95	97	119	132	115	139
	Ž	52	67	67	147	113	119	136	180	132	192
Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)	UK	863	804	759	803	566	829	841	824	622	627
	M	445	378	372	396	226	374	367	375	288	291
	Ž	418	426	387	407	340	455	474	449	334	336
- Cerebralni infarkt (I63)	UK	444	453	425	458	330	455	456	474	406	423
	M	228	208	214	229	144	208	209	223	182	181
	Ž	216	245	211	229	186	247	247	251	224	242
Bolesti arterija, arteriola i kapilara (I70 - I79)	UK	223	233	266	216	113	259	305	256	201	216
	M	148	154	176	150	49	177	181	152	129	143
	Ž	75	79	90	66	64	82	124	104	72	73
- Ateroskleroza (I70)	UK	172	190	208	156	104	156	153	129	123	137
	M	116	129	138	114	64	112	88	84	81	85
	Ž	56	61	70	42	40	44	65	45	42	52
Bolesti vena, limfnih žila i limf. čvorova (I80 - I89)	UK	306	317	279	267	297	270	280	258	218	218
	M	126	127	101	107	114	104	142	136	104	103
	Ž	180	90	178	160	183	166	138	122	114	115
- Varikozne vene nogu (I83)	UK	173	168	168	157	18	136	150	123	105	55
	M	50	51	43	47	2	32	58	57	42	28
	Ž	123	117	125	110	16	104	92	66	63	27



Slika 5.7. Broj hospitalizacija zbog odabranih bolesti cirkulacijskog sustava u Istarskoj županiji u razdoblju 2006.-2016. godine

5.7. Umrli zbog kardiovaskularnih bolesti prema dijagnostičkim skupinama u Istarskoj županiji 2016. godine

Dijagnostičke skupine	UKUPNO		MUŠKI		ŽENSKI	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Ishemične bolesti srca (I20 - I25)	697	60,3	301	60,9	396	59,8
- Akutni infarkt miokarda (I21)	214	18,5	134	27,1	80	12,1
- Ponovljeni infarkt miokarda (I22)	16	1,4	12	2,4	4	0,6
- Kronična ishemična bolest srca (I25)	466	40,3	155	31,4	311	47,0
Cerebrovaskularne bolesti (I60 - I69)	250	21,6	99	20,1	151	22,8
- Inzult, nespecific.kao krvarenje ili infarkt (I64)	150	13,0	65	13,2	85	12,8
Ostali oblici srčane bolesti (I30 - I52)	135	11,6	66	13,4	69	10,4
- Insuficijencija srca (I50)	12	1,0	3	0,6	9	1,4
- Komplikacije i nedovoljno definirani opisi srčanih bolesti (I51)	53	4,6	25	5,1	28	4,2
Bolesti arterija, arteriola i kapilara (I70 - I79)	38	3,3	16	3,2	22	3,3
Hipertenzivne bolesti (I10 - I15)	26	2,3	9	1,8	17	2,6
Kronične reumatske srčane bolesti (I05 - I09)	5	0,4	2	0,4	3	0,5
Plućna bolest srca i bolesti plućne cirkulacije (I26 - I28)	4	0,4	1	0,2	3	0,5
Bolesti vena, limfnih žila i limfnih čvorova, neklasificiranih drugdje (I80 - I89)	1	0,1	-	-	1	0,1
Kardiovaskularne bolesti ukupno (I00 - I99)	1.156	100,0	494	100,0	662	100,0

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

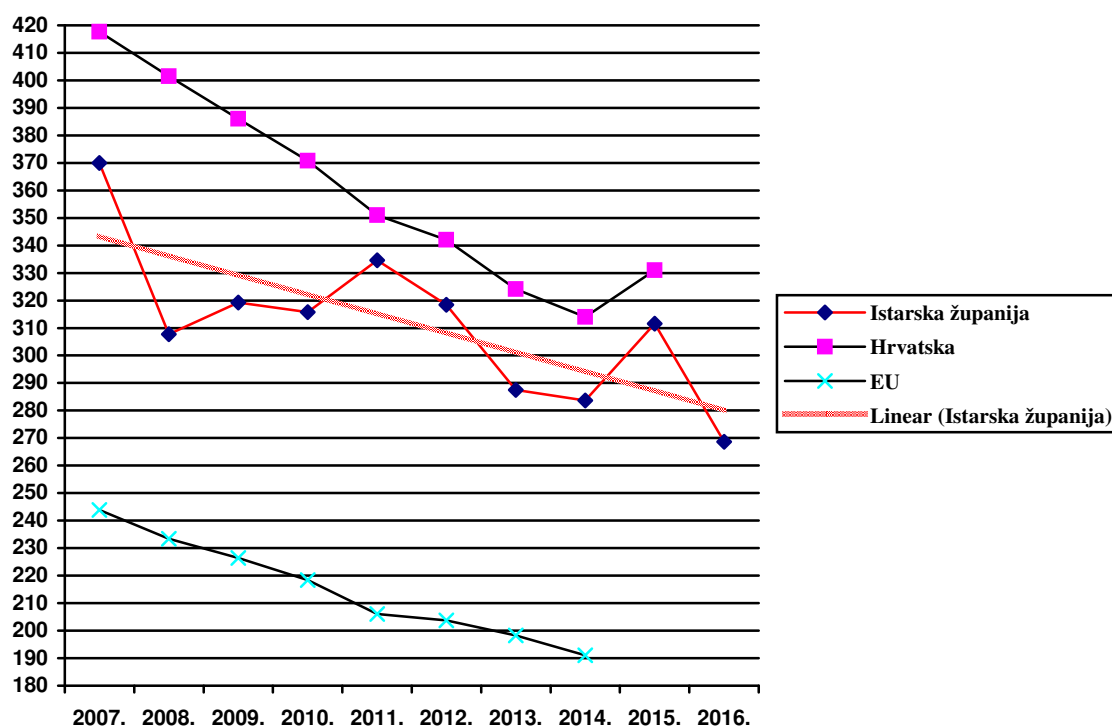
5.8. Umrli zbog kardiovaskularnih bolesti prema dijagnostičkim skupinama, dobi i spolu 2016. godine u Istarskoj županiji

Šifra MKB	Spol	Ukupno	0-19	20-39	40-64	65 i više
Ishemične bolesti srca (I20 - I25)	M	301	-	2	57	242
	Ž	396	-	1	14	381
- Akutni infarkt miokarda (I21)	M	134	-	2	43	89
	Ž	80	-	1	9	70
- Kronična ishemična bolest srca (I25)	M	155	-	-	8	147
	Ž	311	-	-	5	306
Cerebrovaskularne bolesti (I60 - I69)	M	99	-	-	13	86
	Ž	151	-	2	1	148
- Inzult, nespecific.kao krvarenje ili infarkt (I64)	M	65	-	-	6	59
	Ž	85	-	-	-	85
Ostali oblici srčane bolesti (I30 - I52)	M	66	1	2	8	55
	Ž	69	-	-	4	65
- Insuficijencija srca (I50)	M	3	-	-	1	2
	Ž	9	-	-	-	9
- Komplikacije i nedovoljno definirani opisi srčanih bolesti (I51)	M	25	-	1	-	24
	Ž	28	-	-	1	27
Bolesti arterija, arteriola i kapilara (I70 - I79)	M	16	-	-	1	15
	Ž	22	-	-	1	21
Hipertenzivne bolesti (I10 - I15)	M	9	-	-	1	8
	Ž	17	-	-	1	16
Kronične reumatske srčane bolesti (I05 - I09)	M	2	-	-	1	1
	Ž	3	-	-	1	2
Plućna bolest srca i bolesti plućne cirkulacije (I26 - I28)	M	1	-	-	-	1
	Ž	3	-	-	1	2
Bolesti vena, limfnih žila i limfnih čvorova, neklasificiranih drugdje (I80 - I89)	M	-	-	-	-	-
	Ž	1	-	-	-	1
Kardiovaskularne bolesti ukupno (I00 - I99)	M	494	1	4	82	407
	Ž	662	-	3	23	636

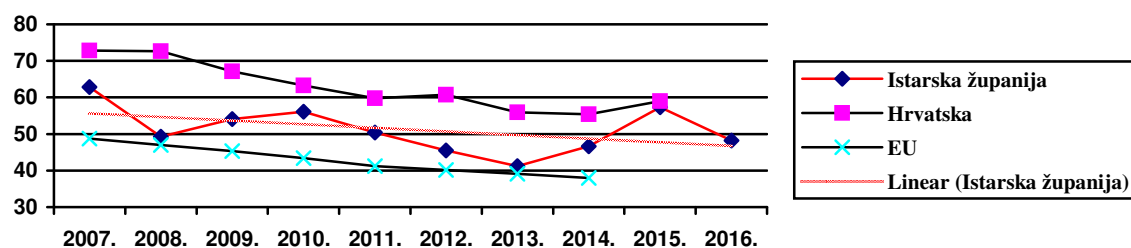
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

Dobno-standardizirane stope smrtnosti

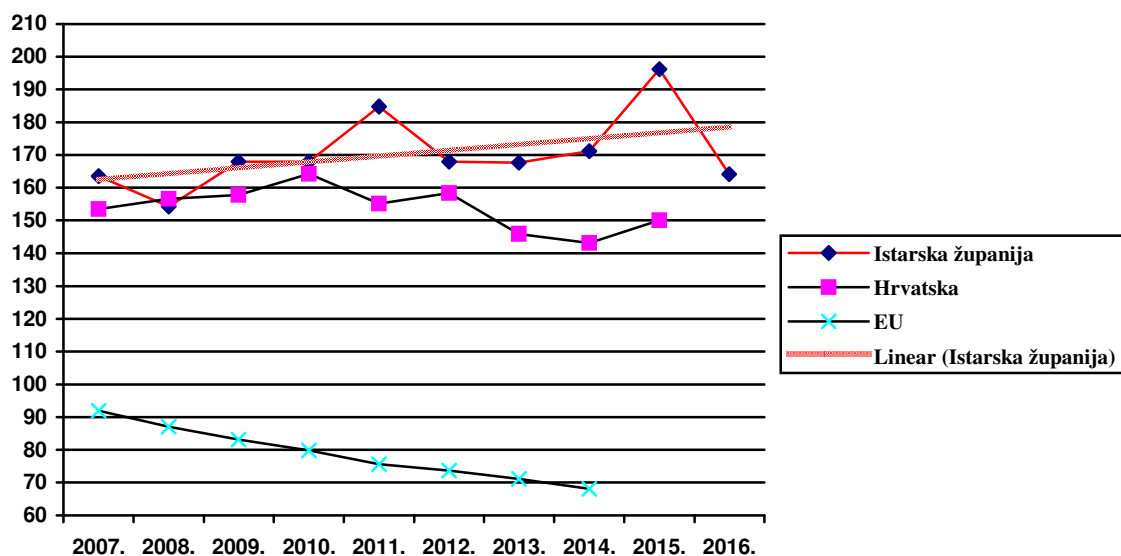
Izvor: podaci za Istarsku županiju – ZJZ (od 2007.-2010. g. i 2012.-2015.g. prema godišnjim procjenama stanovništva DZS; popis 2011.), ostali podaci European health for all database (HFA-DB), WHO Regional Office for Europe



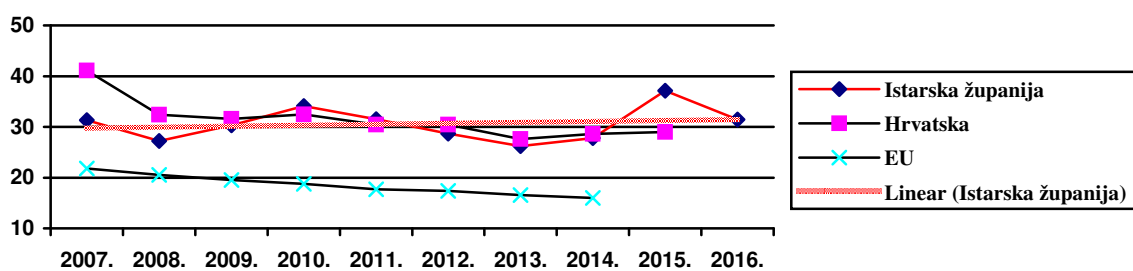
Slika 5.8. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)



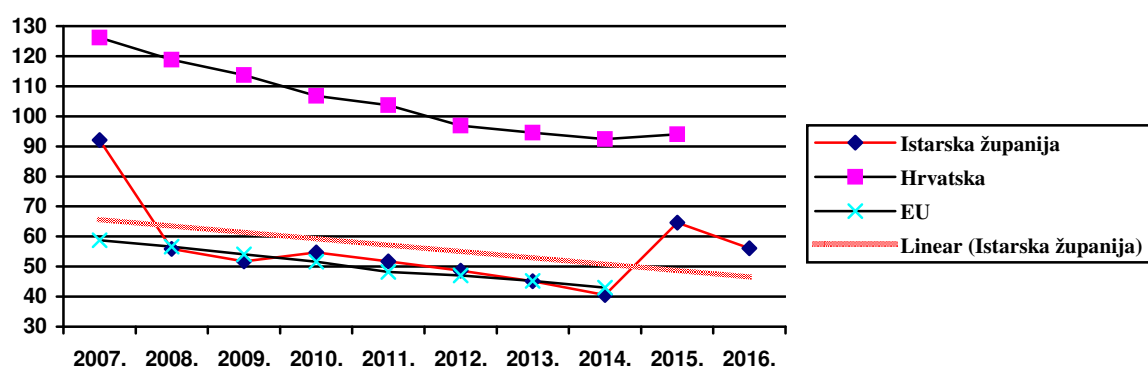
Slika 5.9. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)



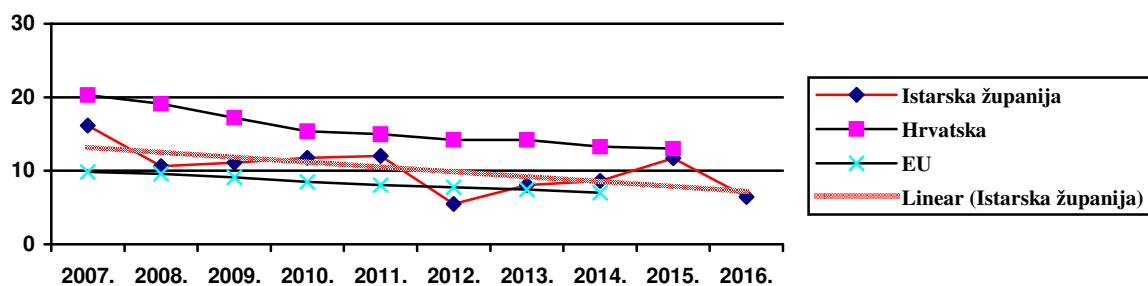
Slika 5.10. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od ishemične bolesti srca, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)



Slika 5.11. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od ishemične bolesti srca, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)



Slika 5.12. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)



Slika 5.13. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)

DIABETES MELLITUS

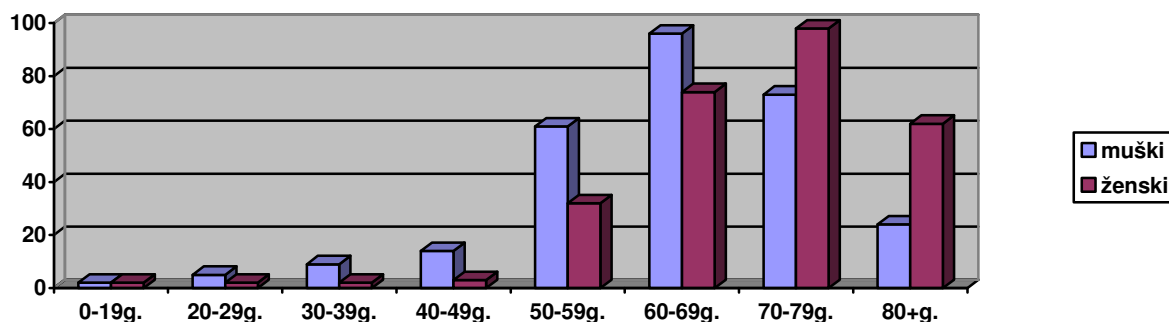
5.9. Šećerna bolest registrirana u primarnoj zdravstvenoj zaštiti i specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti u Istarskoj županiji 2016. godine

	UKUPNO	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.
primarna zdravstvena zaštita	10.114	4	50	4.037	6.023
%	100,0	0,0	0,5	39,9	59,6
specijalističko-konzilijarna djel.	9.054	1	23	3892	5.138
%	100,0	0,0	0,3	43,0	56,7

5.10. Broj hospitalizacija zbog šećerne bolesti (E10-E14) po spolu i dobi u Istarskoj županiji* u 2016. godini

SPOL	UKUPNO	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
UKUPNO	559	4	7	11	17	93	170	171	86
%	100,0	0,7	1,3	2,0	3,0	16,6	30,4	30,6	15,4
M	284	2	5	9	14	61	96	73	24
Ž	275	2	2	2	3	32	74	98	62

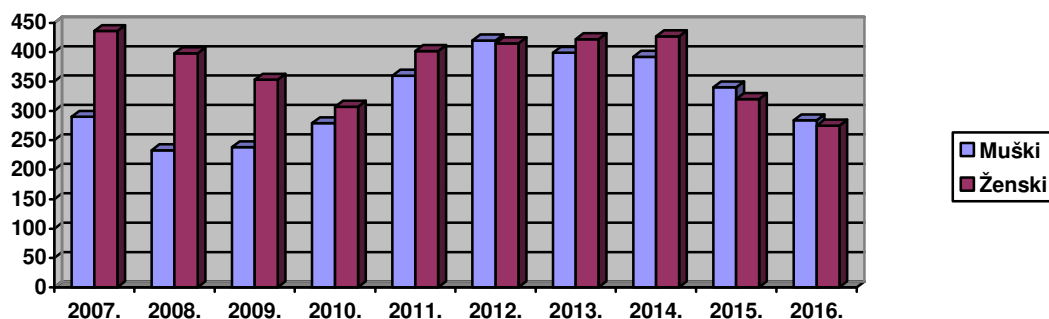
* Opća bolnica Pula i stacionari



Slika 5.14. Hospitalizacije zbog šećerne bolesti u Istarskoj županiji u 2016. godini po dobi i spolu

5.11. Broj hospitalizacija zbog šećerne bolesti po spolu u Istarskoj županiji u razdoblju 2007.-2016. godine

	Spol	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Diabetes mellitus (E10-E14)	UK	726	631	591	586	762	835	821	819	660	559
	M	290	233	238	279	360	420	399	392	340	284
	Ž	436	398	353	307	402	415	422	427	320	275



Slika 5.15. Broj hospitalizacija zbog šećerne bolesti po spolu u Istarskoj županiji u razdoblju 2007.-2016. godine

5.12. Umrli zbog šećerne bolesti po dobi i spolu 2016. godine u Istarskoj županiji

Šifra MKB	Spol	Ukupno	0-19 g.	20-39 g.	40-64 g.	65 i više g.
Diabetes mellitus E10-E14	UK	60	-	-	4	56
	M	24	-	-	3	21
	Ž	36	-	-	1	35

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

MENTALNE BOLESTI I POREMEĆAJI

5.13. Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja registrirani u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji 2016. godine po dobi

	UKUPNO		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65 i više g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	16.125	100,0	289	100,0	456	100,0	9.964	100,0	5.416	100,0
Demencija F00-F03	614	3,8	-	-	-	-	26	0,3	588	10,9
D.p. i p.p uzrokovani alkoholom F10	448	2,8	-	-	1	0,2	390	3,9	57	1,1
D.p. i p.p uzrokovani psihoaktivnim tvarima F11-F19	751	4,7	-	-	3	0,7	702	7,0	46	0,8
Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji F20-F29	1.305	8,1	-	-	17	3,7	1.080	10,8	208	3,8
Neuroze i afektivni p. povezani sa stresom i somatoformni p. F40-F48	5.519	34,2	4	1,4	92	20,2	3.669	36,8	1.754	32,4
Duševna zaostalost F70-F79	130	0,8	-	-	10	2,2	110	1,1	10	0,2
Ostali d.p. i p.p.	7.358	45,6	285	98,6	333	73,0	3.987	40,0	2.753	50,8

5.14. Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja registrirani u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti u Istarskoj županiji 2016. godine po dobi

	UKUPNO		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65 i više g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO	8.294	100,0	105	100,0	318	100,0	6.171	100,0	1.700	100,0
Demencija F00-F03	348	4,2	-	-	-	-	27	0,4	321	18,9
D.p. i p.p uzrokovani alkoholom F10	163	2,0	-	-	9	2,8	134	2,2	20	1,2
D.p. i p.p uzrokovani psihoaktivnim tvarima F11-F19	113	1,4	2	1,9	8	2,5	103	1,7	-	-
Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji F20-F29	2.118	25,5	-	-	5	1,6	1.919	31,1	194	11,4
Neuroze i afektivni p. povezani sa stresom i somatoformni p. F40-F48	2.201	26,5	2	1,9	59	18,6	1.834	29,7	306	18,0
Duševna zaostalost F70-F79	43	0,5	-	-	4	1,3	37	0,6	2	0,1
Ostali d.p. i p.p.	3.308	39,9	101	96,2	233	73,2	2.117	34,3	857	50,4

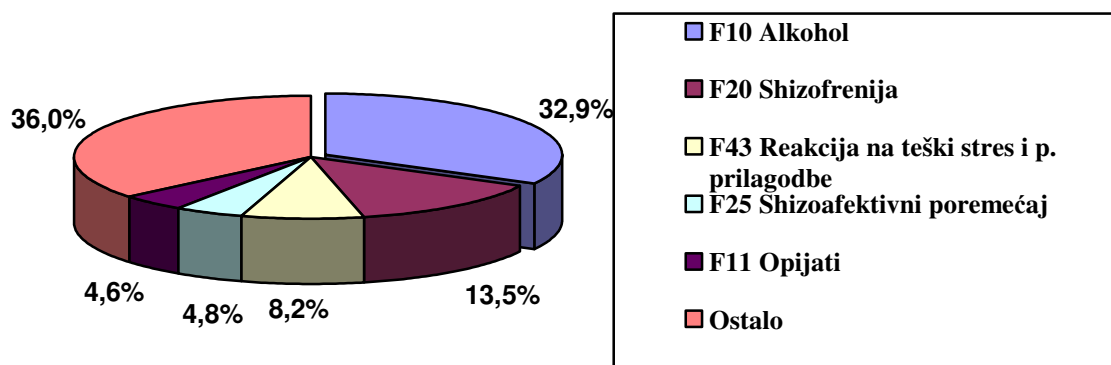
**5.15. Broj hospitalizacija zbog duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (F00-F99)
po spolu i dobi u Istarskoj županiji* u 2016.godini**

MKB podskupine i dijagnoze	Spol	Ukupno	Dobne skupine								
			1-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
UKUPNO	M	608	2	8	84	118	139	115	82	30	30
	Ž	434	3	18	46	69	48	93	66	36	55
F00*=G30 Alzheimerova bolest	M	11	-	-	-	-	-	-	7	1	3
	Ž	13	-	-	-	-	-	1	3	2	7
F01 vaskularna demencija	M	14	-	-	-	-	-	-	2	6	6
	Ž	15	-	-	-	-	-	-	1	5	9
F03 Nespecificirana demencija	M	16	-	-	-	-	-	-	2	1	13
	Ž	26	-	-	-	-	-	-	4	3	19
F06 Ostali d.p. izazvani oštećenjem i disfunkcijom mozga i fizičkom bolešću	M	16	-	-	-	3	1	1	4	4	3
	Ž	22	-	-	-	3	1	5	3	4	6
F07 Poremećaj ličnosti i p.p. uzrokovani bolešću, oštećenjem i disfunkc. mozga	M	8	2	-	-	1	1	1	2	1	-
	Ž	8	-	-	1	3	-	2	1	-	1
F10 – alkohol	M	200	-	2	23	38	43	55	29	8	2
	Ž	58	-	5	5	15	6	10	12	4	1
F11 - opijati	M	28	-	-	4	10	14	-	-	-	-
	Ž	3	-	-	1	-	2	-	-	-	-
F12 - kanabinoida	M	6	-	-	3	1	2	-	-	-	-
F13 - sedativi i hipnotici	M	3	-	-	1	1	1	-	-	-	-
	Ž	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
F14 - kokain	Ž	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
F19 - više droga ili uzimanje ostalih tvari	M	23	-	1	14	7	1	-	-	-	-
	Ž	5	1	1	2	1	-	-	-	-	-
F20 Shizofrenija	M	82	-	-	3	21	30	18	10	-	-
	Ž	34	-	-	4	6	5	10	7	2	-
F21 Shizotipni p.	M	6	-	-	3	1	-	2	-	-	-
	Ž	10	-	-	1	1	1	7	-	-	-
F22 Perzistirajući sumanut i p.	M	8	-	-	-	2	2	3	-	1	-
	Ž	15	-	-	-	1	2	5	4	3	-
F23 Akutni i prolazni psihotični p.	M	28	-	-	12	5	6	5	-	-	-
	Ž	15	-	1	6	4	2	1	1	-	-
F25 Shizoafektivni p.	M	29	-	-	-	3	7	10	9	-	-
	Ž	20	-	-	1	2	7	6	2	-	2
F28 Ostali neorganski psihotični p.	Ž	5	-	-	1	2	2	-	-	-	-
F29 Nespecificirana neorganska psihoza	M	5	-	-	1	3	1	-	-	-	-
	Ž	3	-	-	2	-	-	-	-	-	1
F30 Manična epizoda	M	3	-	-	1	1	-	1	-	-	-
	Ž	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
F31 Bipolarni afektivni p.	M	22	-	-	2	3	5	5	5	2	-
	Ž	42	-	-	-	9	5	12	13	3	-
F32 Depresivne epizode	M	16	-	-	-	2	3	5	2	3	1
	Ž	20	-	-	1	1	-	5	2	3	8
F33 Povratni depresivni p.	M	15	-	-	-	1	2	8	2	1	1
	Ž	34	-	-	2	4	2	15	6	4	1
F38 Ostali afektivni p. (p. raspoloženja)	Ž	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
F41 Ostali anksiozni p.	M	4	-	-	3	1	-	-	-	-	-
	Ž	10	-	1	-	-	1	7	-	1	-
F42 Opsesivno-kompulzivni poremećaj	M	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	Ž	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
F43 Reakcije na teški stres i p. prilagodbe	M	50	-	5	10	9	14	1	8	2	1
	Ž	59	-	8	15	14	9	6	5	2	-
F44 Disocijativni (konverzivni) poremećaj	Ž	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
F50 Poremećaj hranjenja	Ž	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
F51 Neorganski poremećaji spavanja	Ž	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
F53 Duševni p. ponašanja u vezi s babinjama	Ž	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
F60 Specifični poremećaji ličnosti	M	6	-	-	3	1	2	-	-	-	-
	Ž	3	-	-	1	-	1	-	1	-	-
F61 Miješani i ostali poremećaji ličnosti	M	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
F62 Trajne promjene ličnosti (nisu pripisive oštećenju ili bolesti mozga)	M	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
F63 Poremećaji navika i nagona	M	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-

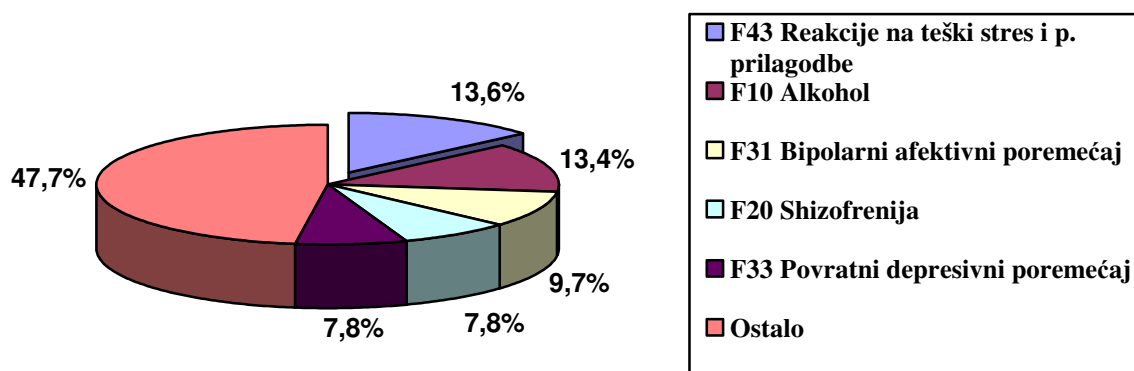
5.15. Broj hospitalizacija zbog duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (F00-F99) po spolu i dobi u Istarskoj županiji* u 2016.godini – nastavak

MKB podskupine i dijagnoze	Spol	Ukupno	Dobne skupine								
			1-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
F70 Laka duševna zaostalost	M	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
F71 Umjereni duševni zaostalost	M	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
F84 Pervazivni razvojni poremećaj	M	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
F93 Emocionalni p.koji se pojav. u djetinjstvu	Ž	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
F98 Ostali p.ponašanja koji se javljaju u djetinjstvu i adolescenciji	Ž	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

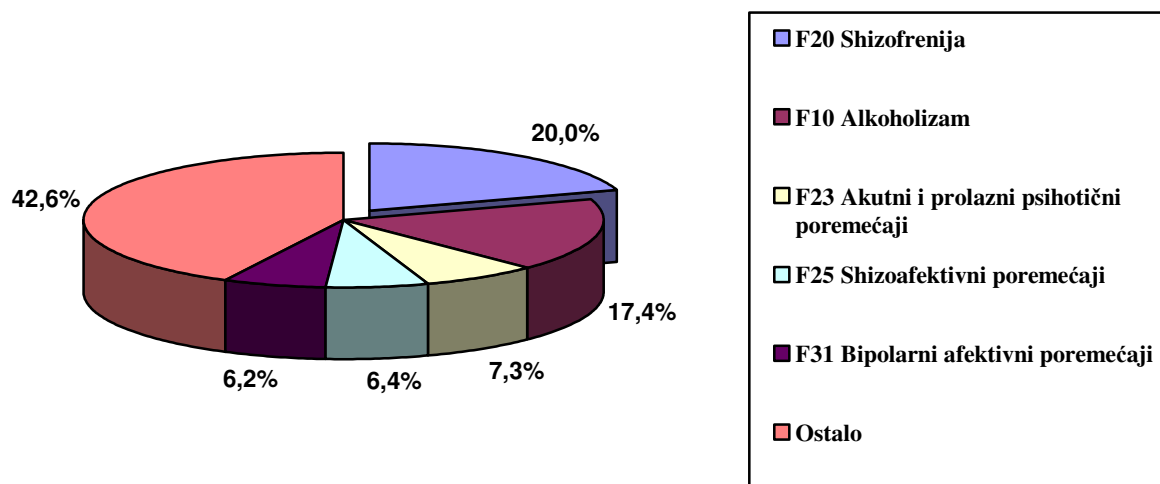
* Opća bolnica Pula i stacionari



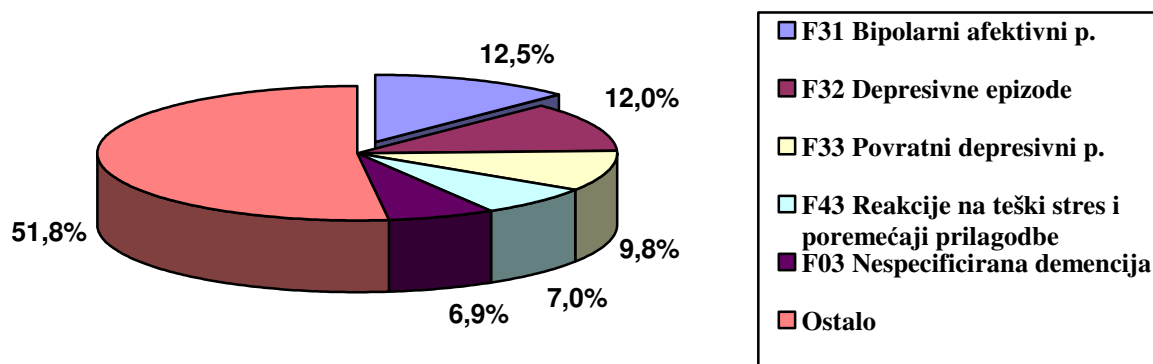
Slika 5.16. Vodeće dijagnoze u skupini duševnih poremećaja kod hospitaliziranih osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 2016 .g.



Slika 5.17. Vodeće dijagnoze u skupini duševnih poremećaja kod hospitaliziranih osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2016.g.



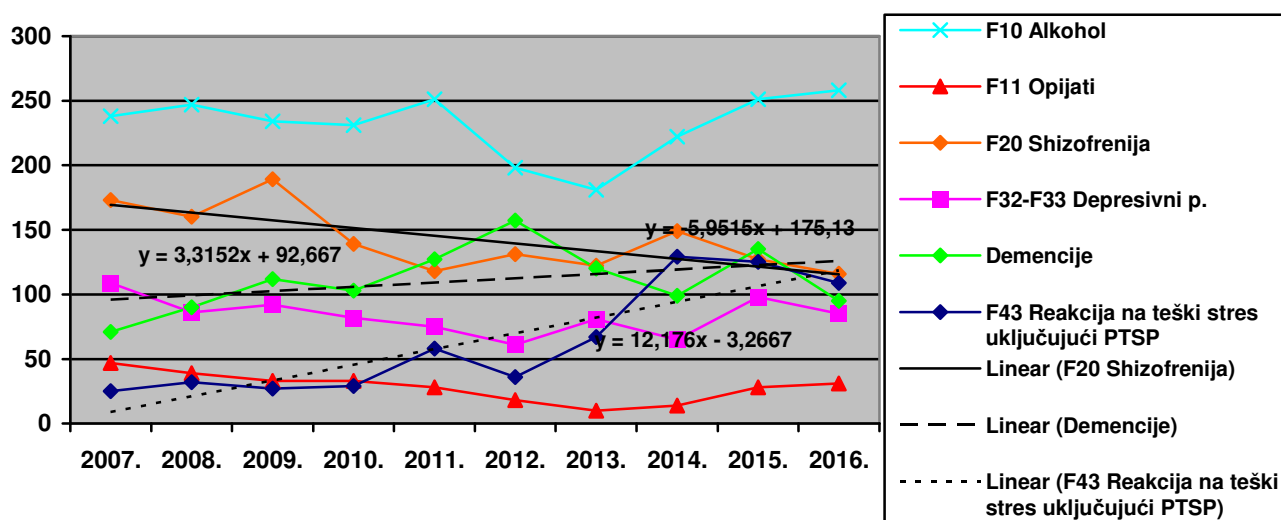
Slika 5.18. Vodeće dijagnoze po bolničko-opkrbnim danima u skupini duševnih poremećaja kod osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 2016.g.



Slika 5.19. Vodeće dijagnoze po bolničko-opkrbnim danima u skupini duševnih poremećaja kod osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2016.g.

5.16. Broj hospitalizacija zbog odabranih duševnih poremećaja po spolu u razdoblju 2007.-2016. godine u Istarskoj županiji

	spol	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
F00-F99 Duševni poremećaji ponašanja	UK	1.147	1.097	1.125	1.064	1.101	1.031	983	1.119	1.121	1.042
	M	666	633	631	591	619	528	532	617	616	608
	Ž	481	464	494	473	482	503	451	502	505	434
F10 D.p. i p.p. uzrokovani alkoholom	UK	238	247	234	231	251	198	181	222	251	258
	M	215	210	198	198	206	159	149	178	202	200
	Ž	23	37	36	33	45	39	32	44	49	58
F11 D.p. i p.p. uzrokovani uzimanjem opijata	UK	47	39	33	33	28	18	10	14	28	31
	M	41	32	26	27	23	16	9	11	23	28
	Ž	6	7	7	6	5	2	1	3	5	3
F20 Shizofrenija	UK	173	160	189	139	118	131	122	149	127	116
	M	143	133	146	106	93	85	91	99	88	82
	Ž	30	27	43	33	25	46	31	50	39	34
F32-F33 Depresivni poremećaji	UK	109	86	92	82	75	61	81	65	98	85
	M	34	28	34	24	28	18	24	23	31	31
	Ž	75	58	58	58	47	43	57	42	67	54
F43 Reakcija na teški stres uključujući PTSP	UK	25	32	27	29	58	36	67	129	125	109
	M	16	19	22	22	30	15	24	52	67	50
	Ž	9	13	5	7	28	21	43	77	58	59
DEMENCIJE:											
F01 Vaskularna demencija	UK	36	46	64	53	59	51	67	36	28	29
	M	15	19	23	19	18	14	15	12	11	14
	Ž	21	27	41	34	41	37	52	24	17	15
F03 Nespecif. demencija	UK	22	24	23	28	41	55	27	53	72	42
	M	4	6	4	11	12	23	11	18	13	16
	Ž	18	18	19	17	29	32	16	35	59	26
F05 Delirij (nije uzrokovan alkoh. ili ost. psihoakt. tvarima)	UK	6	7	5	3	2	7	2	-	3	-
	M	2	1	-	2	-	1	1	-	-	-
	Ž	4	6	5	1	2	6	1	-	3	-
F00*=G30 Alzheimerova bolest	UK	7	13	20	19	25	44	23	10	32	24
	M	2	4	1	1	11	12	9	4	4	11
	Ž	5	9	19	18	14	32	14	6	28	13



Slika 5.20. Broj hospitalizacija zbog odabranih duševnih poremećaja po spolu u razdoblju 2007.-2016. godine u Istarskoj županiji

5.17. Umrli od duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja u Istarskoj županiji 2016. godine po dobi i spolu

Šifra MKB	Spol	Ukupno 20-39 g. 40-64 g. 65 i više g.			
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja F00-F99	UK	21	-	5	16
	M	12	-	3	9
	Ž	9	-	2	7
F01 Vaskularna demencija	UK	2	-	-	2
	M	2	-	-	2
	Ž	-	-	-	-
F03 Nespecificirana demencija	UK	7	-	-	7
	M	3	-	-	3
	Ž	4	-	-	4
F07 Poremećaj ličnosti i p.p. uzrokovani bolešću, oštećenjem i disfunkcijom mozga	UK	1	-	-	1
	M	1	-	-	1
	Ž	-	-	-	-
F10 Alkohol	UK	5	-	2	3
	M	4	-	1	3
	Ž	1	-	1	-
F11 Opijati	UK	1	-	1	-
	M	1	-	1	-
	Ž	-	-	-	-
F20 Shizofrenija	UK	3	-	2	1
	M	1	-	1	-
	Ž	2	-	1	1
F29 Neorganska psihoza	UK	2	-	-	2
	M	-	-	-	-
	Ž	2	-	-	2

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

5.18. Umrli od bolesti jetre u Istarskoj županiji 2016. godine po dobi i spolu

Šifra MKB	Spol	Ukupno	20-39 g.	40-64 g.	65 i više g.
Bolesti jetre (K70-K76)	UK	57	1	23	33
	M	44	1	21	22
	Ž	13	-	2	11
Alkoholna bolest jetre (K70)	UK	14	-	8	6
	M	13	-	7	6
	Ž	1	-	1	-
Toksična bolest jetre (K71)	UK	1	-	1	-
	M	1	-	1	-
	Ž	-	-	-	-
Fibroza i ciroza jetre (K74)	UK	40	1	13	26
	M	29	1	12	16
	Ž	11	-	1	10
Ostale bolesti jetre (K76)	UK	2	-	1	1
	M	1	-	1	-
	Ž	1	-	-	1

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

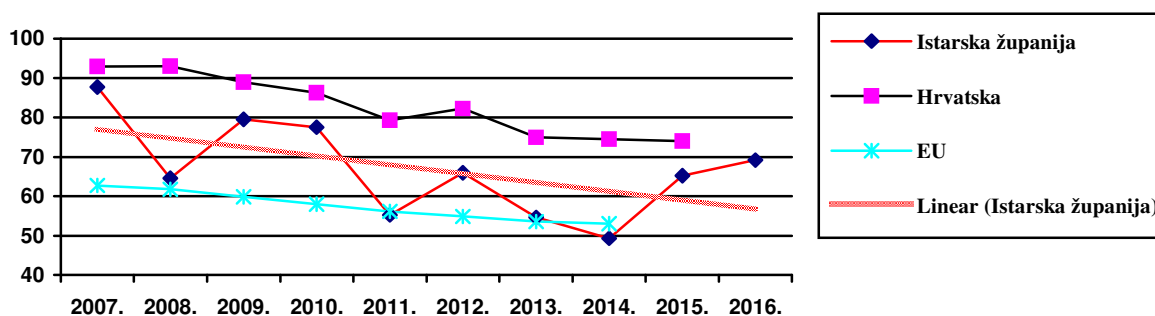
5.19. Umrli od duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja u Istarskoj županiji od 2007. do 2016. godine

	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja F00-F99	7	6	14	21	12	19	28	26	33	21
Bolesti jetre (K70-K76)	56	56	67	65	45	46	54	34	40	7

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

Dobno-standardizirana stopa smrtnosti

Izvor: podaci za Istarsku županiju – ZJZ (od 2007.-2010. g. i 2012.-2016.g. prema godišnjim procjenama stanovništva DZS; popis 2011.), ostali podaci European health for all database (HFA-DB), WHO Regional Office for Europe



Slika 5.21. Dobno-standardizirane stope smrtnosti uzroka smrti povezanih s alkoholom*, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)

*C15, C32, F10, K70, K73, K74, K76, svi vanjski uzroci

OVISNOST O DROGAMA I MENTALNO ZDRAVLJE

5.20. Broj korisnika usluga Službe za prevenciju, izvanbolničko liječenje bolesti ovisnosti i zaštitu mentalnog zdravlja po mjestu stanovanja od 2012.-2016. godine

Mjesto stanovanja*	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	
					Broj	%
Ukupno	926	978	1.012	1.056	1.093	100,0
Pula	717	755	779	814	850	77,8
Labin	71	68	72	72	66	6,1
Rovinj	27	32	34	37	38	3,5
Poreč	36	32	31	37	43	3,9
Pazin	15	20	30	30	42	3,8
Umag, Buje, Buzet	27	27	28	29	25	2,3
Istra ukupno	893	934	974	1.019	1.064	97,4
Ostale županije	27	39	33	34	26	2,4
Stranci	6	5	5	3	3	0,2

* bivše općine, odnosno područja oko gradova

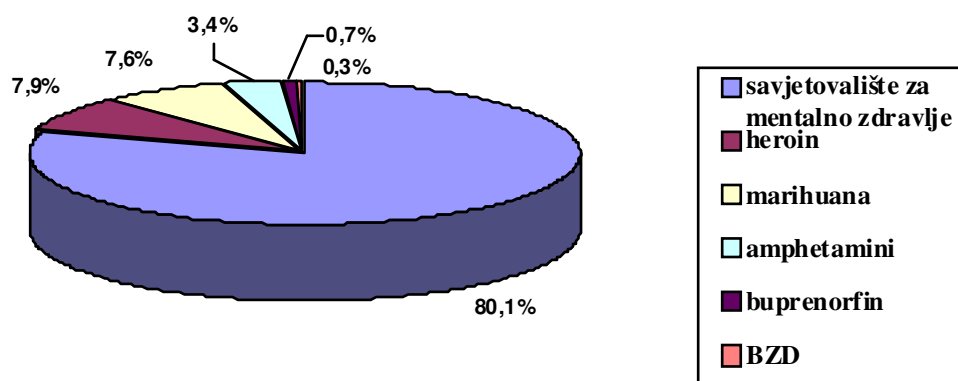
5.21. Broj korisnika usluga Službe za prevenciju, izvanbolničko liječenje bolesti ovisnosti i zaštitu mentalnog zdravlja prema vrsti droga i u savjetovalištu od 2012.-2016. godine

Vrsta droge	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
<i>sve droge</i>	689	664	657	620	622
opijati	563	560	560	526	530
marihuana	88	70	52	43	43
ecstasy	1	1	-	2	-
kokain	11	5	6	4	3
amphetamin	11	14	27	24	26
tablete, alkohol	1	1	-	1	1
buprenorfin	5	6	6	10	9
halucinogeni, ljepilo	-	-	-	-	-
heptanon	9	7	6	10	10
<i>Savjetovalište za mentalno zdravlje</i>	237	314	355	436	471
UKUPNO	926	978	1.012	1.056	1.093

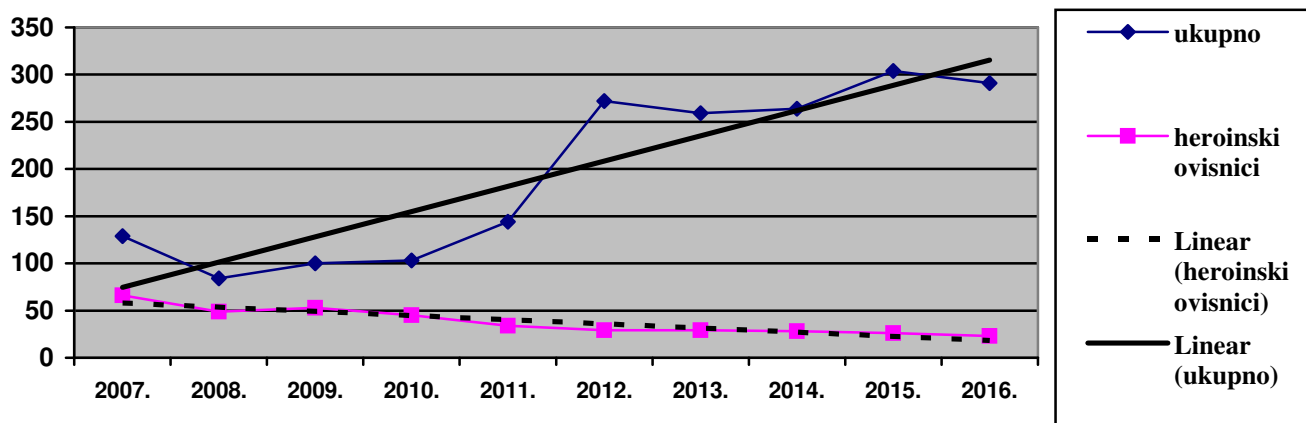
5.22. Broj novoevidentiranih korisnika u 2016. godini prema mjestu stanovanja

Mjesto stanovanja*	Broj novih korisnika	%	Broj novih heroinskih korisnika	Udio u ukupnom broju (%)
Ukupan broj	291	100,0	23	100,0
Pula	215	73,8	5	21,7
Poreč	14	4,8	1	4,4
Labin	9	3,1	1	4,4
Rovinj	11	3,8	3	13,0
Umag, Buje, Novigrad	12	4,1	3	13,0
Pazin	8	2,8	2	8,7
Istra ukupno	269	92,4	15	65,2
Ostale županije	20	6,9	6	26,1
Stranci	2	0,7	2	8,7

* bivše općine, odnosno područja oko gradova



Slika 5.22. Struktura novoevidentiranih osoba u Službi za prevenciju, izvanbolničko liječenje bolesti ovisnosti i zaštitu mentalnog zdravlja ZZZJŽ u 2016. godini prema vrsti droge



Slika 5.23. Broj novoevidentiranih korisnika u Službi za prevenciju, izvanbolničko liječenje bolesti ovisnosti i zaštitu mentalnog zdravlja ZZZJŽ od 2007. do 2016. godine

5.23. Ukupan broj evidentiranih osoba i heroinskih ovisnika u Službi za prevenciju, izvanbolničko liječenje bolesti ovisnosti i zaštitu mentalnog zdravlja ZZJŽ od 2014. do 2016. godine prema mjestu stanovanja

Mjesto stanovanja*	Ukupan broj evidentiranih osoba						Ukupan broj heroinskih ovisnika					
	2014.		2015.		2016.		2014.		2015.		2016.	
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
Ukupan broj	3.265	100,0	3.569	100,0	3.860	100,0	1.569	100,0	1.595	100,0	1.618	100,0
Pula	2.226	68,2	2.458	68,8	2.673	69,2	958	61,1	963	60,4	968	59,8
Labin	199	6,1	206	5,8	215	5,6	105	6,7	106	6,6	107	6,6
Rovinj	136	4,2	145	4,1	156	4,0	84	5,3	86	5,4	89	5,5
Poreč	124	3,8	140	3,9	154	4,0	91	5,8	96	6,0	97	6,0
Pazin	60	1,8	64	1,8	72	1,9	23	1,5	23	1,4	25	1,6
Umag, Vrsar	57	1,7	68	1,9	-	-	37	2,4	40	2,5	-	-
Buje, Buzet, Novigrad	38	1,2	39	1,1	119	3,1	19	1,2	19	1,2	62	3,8
Istra	2.840	87,0	3.120	87,4	3.389	87,8	1.317	84,0	1.333	83,5	1.348	83,3
Ostale županije	362	11,1	386	10,8	406	10,5	192	12,2	202	12,7	208	12,9
Inozemstvo	63	1,9	63	1,8	65	1,7	60	3,8	60	3,8	62	3,8

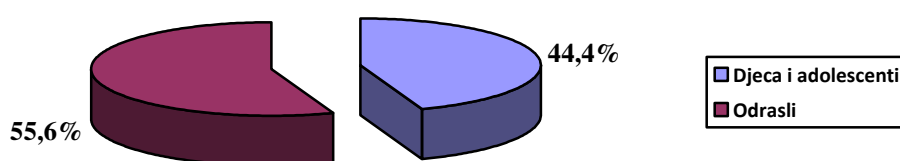
* bivše općine, odnosno područja oko gradova

5.24. Ukupan broj evidentiranih osoba u Službi za prevenciju, izvanbolničko liječenje bolesti ovisnosti i zaštitu mentalnog zdravlja ZZJŽ od 2009. do 2016. godine prema vrstama droge

Vrsta droge	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	
								Broj	%
sve droge	2.073	2.163	2.229	2.313	2.376	2.437	2.492	2.550	66,1
heroin	1.405	1.450	1.483	1.511	1.539	1.567	1.593	1.618	41,9
metadon	4	6	7	9	10	10	13	13	0,3
marihuana	507	538	567	612	642	665	683	705	18,3
ecstasy	65	65	65	66	66	66	66	66	1,7
kokain	28	32	33	37	37	38	39	39	1,0
amfetamin	40	45	46	50	54	63	70	80	2,1
tablete, alkohol	21	24	25	25	25	25	25	26	0,7
halucinogeni, ljepilo	3	3	3	3	3	3	3	3	0,0
Savjetovalište za mentalno zdravlje	150	163	241	429	625	828	1.077	1.310	33,9
UKUPNO	2.223	2.326	2.470	2.742	3.001	3.265	3.569	3.860	100,0

5.25. Broj korisnika usluga savjetovališta za mentalno zdravlje ZZJZIŽ prema mjestu stanovanja

Mjesto stanovanja	Broj	%
Pula	388	82,4
Labin	14	2,9
Poreč	19	4,0
Rovinj	16	3,4
Pazin	30	6,4
Umag, Novigrad, Buje	4	0,9
Ukupno	471	100,0



Slika 5.24. Udio korisnika savjetovališta za mentalno zdravlje ZZJZIŽ prema dobnim skupinama

5.26. Problemi zbog kojih u savjetovalište za mentalno zdravlje ZZJZIŽ dolaze odrasli

Vrsta problema	Dob						Ukupno	
	20 -24	25 -30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	61 -99	Broj	%
Poremećaji raspoloženja, anksiozni poremećaji, reaktivna stanja	20	26	36	10	14	18	124	47,3
Obiteljska i partnerska problematika	-	3	23	10	10	3	49	18,7
Alkohol	-	-	5	7	5	3	20	7,6
Psihoza	2	4	5	9	2	-	22	8,4
Poremećaji osobnosti	2	1	6	5	6	1	21	8,0
Savjetovanje	2	2	3	1	3	-	11	4,2
PTSP i psihoorganski sindrom	-	-	-	2	1	3	6	2,3
Razvojni poremećaji	1	-	-	-	-	-	1	0,4
Kocka	-	1	1	-	1	-	3	1,2
Poremećaji hranjenja	1	-	1	-	-	-	2	0,7
Love Your Heart – EU projekt IŽ	-	-	2	-	1	-	3	1,2
Ukupno	28	37	82	44	43	28	262	100,0

5.27. Problemi zbog kojih u savjetovalište za mentalno zdravlje ZZJZIŽ dolaze djeca i adolescenti

Vrsta problema	Dob			Ukupno	
	5 - 9	10 - 14	15 -19	Broj	%
Emocionalni poremećaji u djetinjstvu	21	44	3	68	32,5
Poremećaji učenja i prilagodbe na školu	2	19	2	23	11,0
Razvojni poremećaj	2	1	-	3	1,4
Emocionalni poremećaji u adolescenciji i adolescentska kriza	-	5	58	63	30,1
Poremećaji u ponašanju	1	14	11	26	12,4
Hiperaktivnost	2	11	3	16	7,7
Psihoza	-	-	4	4	1,9
Alkohol	-	-	1	1	0,5
PTSP	-	-	1	1	0,5
Poremećaj hranjenja	-	-	2	2	1,0
Savjetovanje	-	-	2	2	1,0
Ukupno	28	94	87	209	100,0

5.28. Vrste i broj usluga u Službi za prevenciju, izvanbolničko liječenje bolesti ovisnosti i zaštitu mentalnog zdravlja ZZJZIŽ u 2016. godini

Usluga	Šifra	Ukupno
Prvi pregled	11011	449
Kontrolni pregled	11012	703
Intervju	99001	168
Ispunjavanje Pompidou upitnika	99007	623
Individualni savjetovališni tretman	99004	2.926
Rad na modifikaciji ponašanja	99002	3.665
Obiteljski savjetovališni tretman	99005	736
Grupna obiteljska terapija-članovi obitelji, partneri	99003	538
Prva ambulantna psihijatrijska obrada	11021	213
Ponovni ambulantni psihijatrijski pregled	11022	2.631
Psihoterapija-površinska	96090	20
Psihoterapija ponašanja	96190	2.256
Grupna psihoterapija	96400	16
Obiteljska psihoterapija (članovi obitelji ili partner zajedno s konzumentom ili ovisnikom)	96100	604
Pomaganje u rješavanju zdravstvenih potreba ovisnika	99008	308
Psihološka obrada	19211-19216	174
Savjet telefonom	99006	509
Tehnike opuštanja		
Timaska konzultacija liječnika u primarnoj zaštiti		
Ekspertiza	11615-11616	28
Uzimanje kapilarne krvi	19141	98
Uzimanje urina	19150	1.468
Testiranje urina na prisutnost droga i njihovih metabolita	22586	7.033
Testiranje iz kapilarne krvi na HIV, HCV, HBV i sifilis	25570	393
Izdavanje liječničke potvrde	91401	994
Izveštaji za Centar za socijalnu skrb, Općinsko državno odvjetništvo, Prekršajni sud i Povjereniku Suda za Zaštitni nadzor	99615	75
Broj osoba (ovisnici i konzumenti)		1.093
Broj dolazaka		8.786
Broj ostalih osoba (obitelj, prijatelji, partner)		444

5.29. Umrli zbog slučajnog otrovanja i izlaganja narkoticima i psihodislepticima (halucinogenima) (X42)

	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
UKUPNO	13	3	8	4	-	3	3	3	1	3
MUŠKI	12	3	7	4	-	3	3	3	1	2
ŽENSKI	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

OZLJEDE I OTROVANJA

5.30. Ozljeđe i otrovanja registrirana u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u 2016. godini

	UKUPNO	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.
UKUPNO	26.439	1.064	3.991	15.569	5.815
%	100,0	4,0	15,1	58,9	22,0
Prijelomi Sx2	4.230	94	601	2.169	1.366
Dislokacije, ugan. i nategnuća Sx3	3.491	56	779	2.292	364
Opekotine i korozije T20-T32	717	51	80	456	130
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	9	1	-	8	-
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	17.992	862	2.531	10.644	3.955
Vanjski uzroci:					
Nesreće pri prijevozu	1.341	9	156	1.042	134
Ostali v. u. slučajnih ozljeda	20.821	890	3.188	11.971	4.772
Namjerno nanesene ozljede	107	5	14	73	15
ostalo	4.170	160	633	2.483	894

5.31. Ozljeđe i otrovanja registrirana u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti (bez OHBP-a) u Istarskoj županiji u 2016. godini

	UKUPNO	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.
UKUPNO	24.843	1.168	3.575	14.644	5.456
%	100,0	4,7	14,4	58,9	22,0
Prijelomi Sx2	8.792	174	1.138	4.662	2.818
Dislokacije, ugan. i nategnuća Sx3	4.823	60	849	3.282	632
Opekotine i korozije T20-T32	111	22	6	79	4
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	10	5	1	3	1
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	11.107	907	1.581	6.618	2.001
Vanjski uzroci:					
Nesreće pri prijevozu	981	6	30	529	416
Ostali v. u. slučajnih ozljeda	2.566	37	254	1.581	694
Namjerno nanesene ozljede	3	-	1	2	-
ostalo	21.293	1.125	3.290	12.532	4.346

5.32. Ozljeđe i otrovanja registrirana na OHBP-u (specijalističko-konzilijarnoj zdravstvena zaštiti) u Istarskoj županiji u 2016. godini

	UKUPNO	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.
UKUPNO	15.308	897	2.776	8.211	3.424
Prijelomi Sx2	1.329	25	177	539	588
Dislokacije, ugan. i nategnuća Sx3	1.080	28	210	651	191
Opekotine i korozije T20-T32	119	33	11	69	6
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	16	-	-	13	3
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	12.764	811	2.378	6.939	2.636
Vanjski uzroci:					
Nesreće pri prijevozu	17	1	1	14	1
Ostali v. u. slučajnih ozljeda	388	11	38	245	94
Namjerno nanese ozljede	22	-	3	19	-
ostalo	14.881	885	2.734	7.933	3.329

5.33. Ozljeđe i otrovanja registrirane u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Istarskoj županiji u 2016. godini

	UKUPNO	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.
UKUPNO	8.580	804	1.163	4.932	1.681
Prijelomi Sx2	702	10	78	343	271
Dislokacije, ugan. i nategnuća Sx3	480	16	68	302	94
Opekotine i korozije T20-T32	164	33	25	91	15
Otrovanje lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	31	4	3	21	3
Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	7.203	741	989	4.175	1.298
Vanjski uzroci:					
Nesreće pri prijevozu	911	32	112	656	111
Ostali v. u. slučajnih ozljeda	6.425	727	915	3.566	1.217
Namjerno nanese ozljede	213	2	32	161	18
ostalo	554	36	65	358	95

5.34. Broj hospitalizacija zbog ozljeda i otrovanja (S00-T98) po spolu i dobi u Istarskoj županiji* u 2016. godini

NAZIV DIJAGNOZE	SPOL	Ukupno	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
SVEUKUPNO	M	903	178	92	93	94	123	128	99	96
	Ž	842	88	30	26	48	80	117	179	274
Ozljede glave (S00-S09)	M	224	70	24	27	18	18	21	19	27
	Ž	102	27	9	6	5	10	3	11	31
- Intrakranijalna ozljeda (S06)	M	126	21	14	18	12	12	16	14	19
	Ž	61	7	6	4	4	9	2	8	21
Ozljede vrata (S10-S19)	M	14	2	-	1	1	2	3	4	1
	Ž	6	-	1	3	-	-	2	-	-
Ozljede prsnog koša (S20-S29)	M	77	6	6	9	9	8	21	9	9
	Ž	55	-	3	1	4	6	13	10	18
Ozljede trb. šupljine, donjeg dijela leđa, lumb. kralješn. i zdjel. (S30-S39)	M	59	5	7	5	6	6	9	11	10
Ozljede ramena i nadlaktice (S40-S49)	Ž	81	7	4	3	3	7	14	9	34
	M	47	3	6	8	7	11	8	2	2
	Ž	46	2	-	1	3	7	8	12	13
Ozljede lakta i podlaktice (S50-S59)	M	86	50	7	7	7	8	5	2	-
	Ž	73	22	2	1	4	9	12	11	12
Ozljede ručnog zgloba i šake (S60-S69)	M	80	10	12	13	14	16	11	4	-
	Ž	14	2	3	-	4	2	1	-	2
Ozljeda kuka i bedra (S70-S79)	M	115	2	4	3	3	17	18	29	39
	Ž	251	1	-	-	1	6	17	77	149
- Prijelom bedrene kosti (S72)	M	106	-	2	2	3	15	16	29	39
	Ž	238	-	-	-	1	5	16	74	142
Ozljede koljena i potkoljenice (S80-S89)	M	95	12	14	8	12	26	16	6	1
	Ž	133	8	2	1	16	23	39	36	8
- Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob (S82)	M	75	8	10	4	11	23	12	6	1
	Ž	120	6	2	1	16	23	39	26	7
Ozljede nožnog zgloba i stopala (S90-S99)	M	21	1	4	4	6	3	2	1	-
	Ž	6	1	-	-	1	3	1	-	-
Ozljede koje zahvaćaju više dijelova tijela (T00-T07)	M	2	-	-	-	1	-	-	1	-
	Ž	3	1	-	-	-	-	-	1	1
Ozljede nespecifičnog dijela trupa, udova ili dijela tijela (T08-T14)	M	3	1	1	-	-	-	-	1	-
	Ž	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Učinci stranog tijela prodrlog kroz prirodni otvor (T15-T19)	M	4	-	1	-	-	-	1	2	-
	Ž	8	4	-	1	1	-	1	-	1
Opekline i korozije (T20-T32)	M	3	-	-	1	-	-	1	-	1
	Ž	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Otrovanja lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima (T36-T50)	M	9	5	-	2	1	-	-	1	-
	Ž	7	2	1	1	1	-	-	-	2
Toksični učinci tvari pretežno nemedicinskog izvora (T51-T65)	M	7	2	1	1	1	-	1	-	1
	Ž	4	2	1	-	-	-	1	-	-
Ostali i nespecificirani učinci vanjskih uzroka (T66-T78)	M	36	2	2	-	6	7	9	6	4
	Ž	28	1	2	8	2	5	1	8	1
Neke rane komplikacije traume (T79)	M	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	Ž	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Komplikacije kirurške i medicinske skrbi, nesvrstane drugamo (T80-T88)	M	19	7	3	4	1	1	2	-	1
	Ž	21	8	2	-	3	1	3	2	2
Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka (T90-T98)	M	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Opća bolnica Pula i stacionari

5.35. Broj hospitalizacija zbog ozljeda i otrovanja prema vanjskim uzrocima (V01-Y98), spolu i dobi u Istarskoj županiji* u 2016. godini

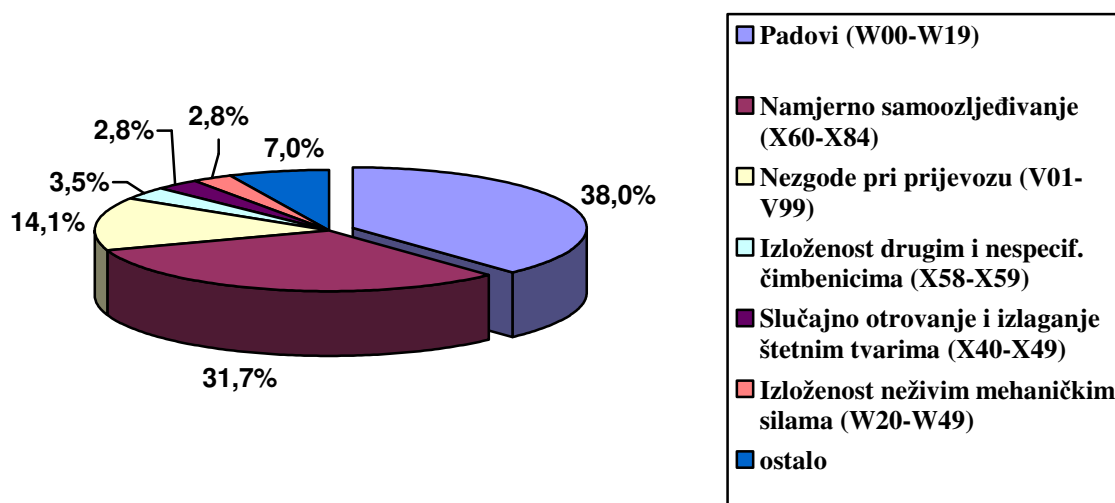
NAZIV DIJAGNOZE	SPOL	Ukupno	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
SVEUKUPNO	M	903	178	92	93	94	123	128	99	96
	Ž	842	88	30	26	48	80	117	179	274
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	M	249	87	24	27	23	26	32	22	8
	Ž	152	35	11	9	10	15	21	29	22
Padovi (W00-W19)	M	481	66	46	44	46	68	69	62	80
	Ž	609	39	12	7	30	50	88	136	247
Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)	M	49	7	7	7	8	8	8	4	-
	Ž	10	-	1	1	3	4	1	-	-
Izloženost živim mehaničkim silama (W50-W64)	M	15	4	5	1	-	2	1	1	1
	Ž	4	1	1	1	-	-	1	-	-
Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)	M	5	-	1	-	1	-	2	1	-
	Ž	2	-	-	-	-	1	-	1	-
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)	M	10	3	1	1	1	-	1	2	1
	Ž	9	2	1	2	-	-	2	2	-
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda (W85-X59)	M	28	5	2	4	2	4	6	2	3
	Ž	21	4	1	4	3	3	-	4	2
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	M	5	-	-	1	2	1	1	-	-
	Ž	2	1	-	1	-	-	-	-	-
Napad (nasrtaj) (X85-Y09)	M	13	2	2	2	2	4	1	-	-
	Ž	4	1	-	1	-	2	-	-	-
Dogadaj s neodređenom nakanom (Y10-Y34)	M	11	1	-	2	-	3	2	2	1
	Ž	3	-	1	-	1	1	-	-	-
Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja (Y40-Y84)	M	12	-	3	2	-	2	1	3	1
	Ž	11	4	1	-	1	2	-	2	1
Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta i mortaliteta (Y85-Y89)	M	23	3	1	2	8	4	4	-	1
	Ž	14	1	1	-	-	2	3	5	2
Dopun. čimb. koji se odnose na uzroke morbid. i mortalit. svrstani dr. (Y90-Y98)	M	2	-	-	-	1	1	-	-	-
	Ž	1	-	-	-	-	-	1	-	-

* Opća bolnica Pula i stacionari

5.36. Nasilne smrti u Istarskoj županiji u 2016. g.

UZROK SMRTI	UKUPNO		Muški	Ženski
	Broj	%	Broj	Broj
UKUPNO	142	100,0	81	61
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	20	14,1	14	6
Padovi (W00-W19)	54	38,1	17	37
Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)	4	2,8	4	-
Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)	3	2,1	2	1
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)	3	2,1	3	-
Izloženost dimu, vatri i plamenu (X00-X09)	-	-	-	-
Doticaj s izvorom topline i vrućim tvarima (X10-X19)	1	0,7	1	-
Slučajno otrovanje i izlaganje štetnim tvarima (X40-X49)	4	2,8	2	2
Izloženost drugim i nespecificiranim čimbenicima (X58-X59)	5	3,5	3	2
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	45	31,7	35	10
Napad (nasrtaj) (X85-Y09)	-	-	-	-
Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja (Y40-Y84)	-	-	-	-
Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta i mortaliteta (Y85-Y89)	3	2,1	-	3

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



Slika 5.25. Vodeći uzroci nasilnih smrti u Istarskoj županiji u 2016. g.

5.37. Nasilne smrti u dobi od 1.-29. godina u Istarskoj županiji u 2016. g.

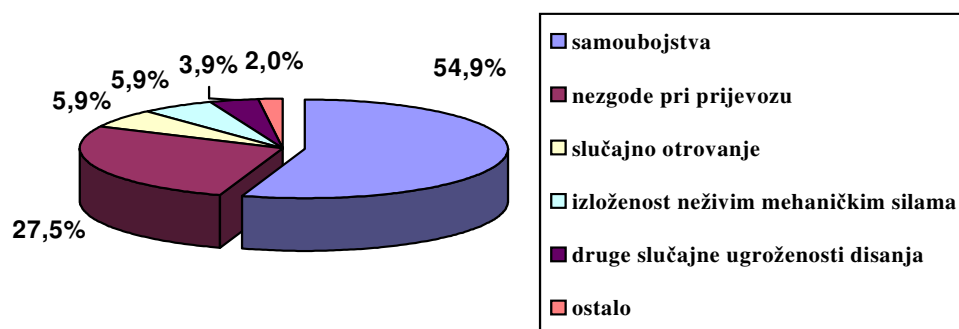
UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB					
		M	Ž	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
UKUPNO	5	4	1	-	-	-	-	3	2
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Padovi (W00-W19)	1	1	-	-	-	-	-	1	-
Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)	1	1	-	-	-	-	-	1	-
Slučajno otrov. i izlaganje štet.tvarima (X40-X49)	1	1	-	-	-	-	-	-	1
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	2	1	1	-	-	-	-	1	1

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

5.38. Nasilne smrti prema vanjskom uzroku smrti u dobi 30-64 godine u Istarskoj županiji u 2016. godini

UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB						
		M	Ž	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64
UKUPNO	51	41	10	8	4	4	9	14	4	8
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	14	11	3	2	-	2	1	6	1	2
Padovi (W00-W19)	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Izloženost neživim mehaničkim silama (W20-W49)	3	3	-	-	-	-	1	2	-	-
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)	2	2	-	1	-	-	-	-	1	-
Slučajno otrov. i izlaganje štet.tvarima (X40-X49)	3	1	2	2	-	-	-	-	-	1
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	28	23	5	3	4	2	7	5	2	5

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

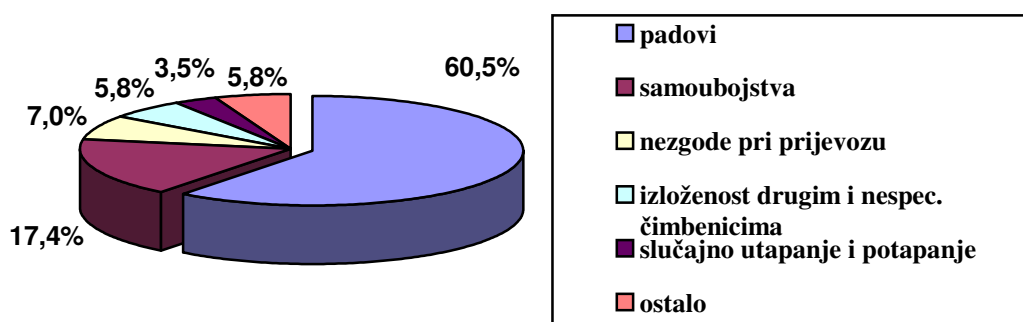


Slika 5.26. Nasilne smrti u dobi od 30 do 64 godina u istarskoj županiji u 2016. godini

5.39. Nasilne smrti prema vanjskom uzroku smrti u dobi 65 i više godina u Istarskoj županiji u 2016. godini

UZROK SMRTI	UKUPNO	SPOL		DOB				
		M	Ž	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
UKUPNO	86	36	50	3	10	18	17	38
Nezgode pri prijevozu (V01-V99)	6	3	3	-	2	2	1	1
Padovi (W00-W19)	52	15	37	1	1	7	13	30
Slučajno utapanje i potapanje (W65-W74)	3	2	1	-	1	2	-	-
Druge slučajne ugroženosti disanja (W75-W84)	1	1	-	-	-	1	-	-
Doticaj s izvorom topline i vrućim tvarima (X10-X19)	1	1	-	-	-	-	1	-
Izloženost drugim i nespec.čimbenicima (X58-X59)	5	3	2	-	1	1	2	1
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)	15	11	4	2	5	5	-	3
Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta i mortaliteta (Y85-Y89)	3	-	3	-	-	-	-	3

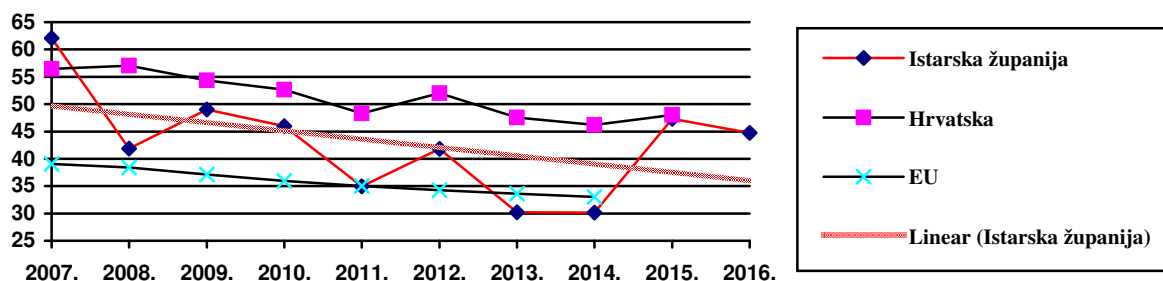
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



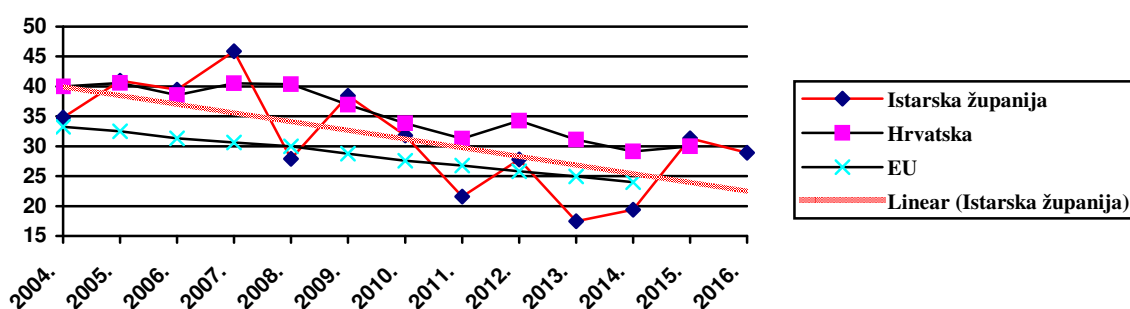
Slika 5.27. Nasilne smrti u dobi 65 i više godina u Istarskoj županiji u 2016. godini

Dobno-standardizirane stope smrtnosti

Izvor: podaci za Istarsku županiju – ZJZ (od 2007.-2010. g. i 2012.-2015.g. prema godišnjim procjenama stanovništva DZS; popis 2011.), ostali podaci European health for all database (HFA-DB), WHO Regional Office for Europe



Slika 5.28. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od ozljeda i otrovanja, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)



Slika 5.29. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od ozljeda i otrovanja, na 100.000 stanovnika (0-64 godina)

5.40. Cestovne prometne nesreće s nastradalim osobama

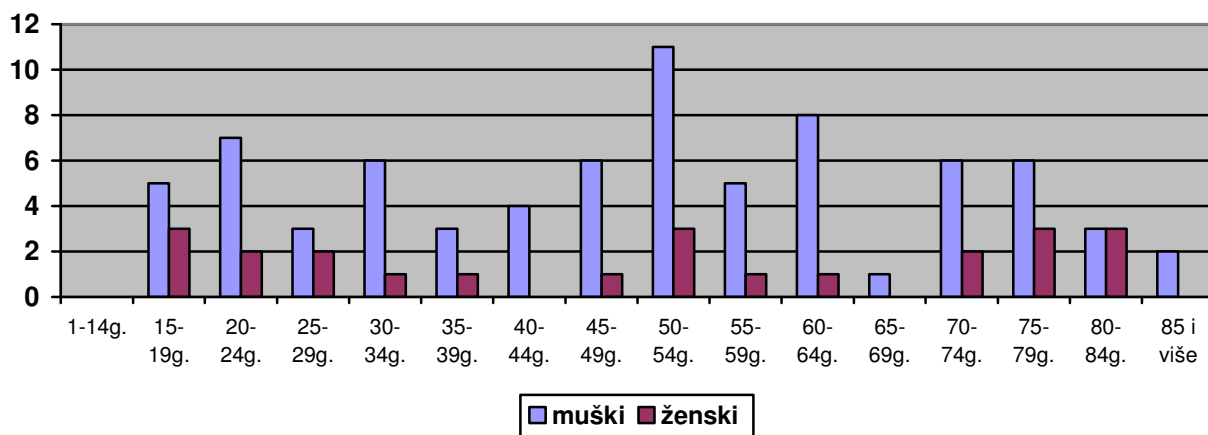
	Ukupno nesreće s nastradalim osobama			Cestovne prometne nesreće s poginulim osobama			Cestovne prometne nesreće s ozlijeđenim osobama		
	2014.	2015.	2016.	2014.	2015.	2016.	2014.	2015.	2016.
RH	10.607	11.038	10.736	284	317	279	10.323	10.721	10.457
Istarska	693	742	670	19	20	18	674	722	652
% u RH	6,50	6,72	6,24	6,69	6,30	6,45	6,52	6,73	6,24

Izvor: MUP RH. Statistički pregled 2016. (siječanj 2017.)

5.41. Osobe nastradale u cestovnim prometnim nesrećama

	Ukupno nastradale osobe			Poginuli			Ozlijeđeni		
	2014.	2015.	2016.	2014.	2015.	2016.	2014.	2015.	2016.
RH	14.530	15.372	14.836	308	348	307	14.222	15.024	14.529
Istarska	937	991	928	19	24	19	918	967	909
% u RH	6,44	6,44	6,26	6,16	6,89	6,19	6,45	6,43	6,26

Izvor: MUP RH. Statistički pregled 2016. (siječanj 2017.)

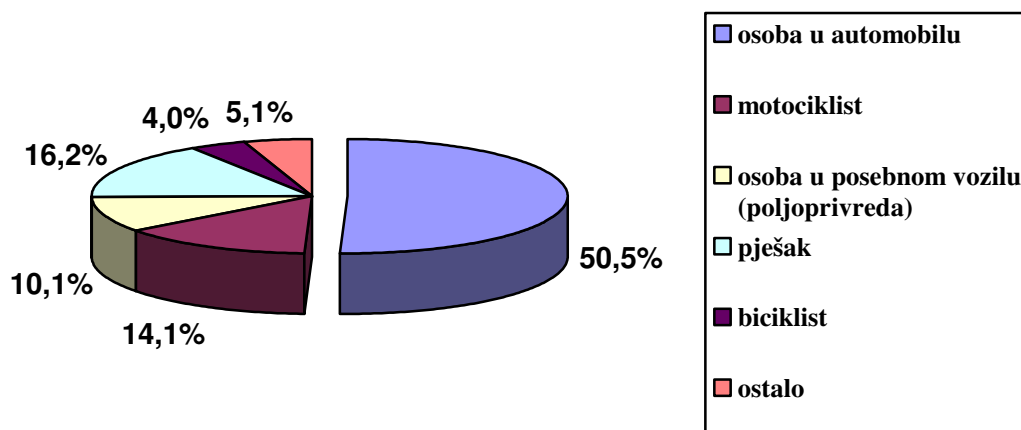


Slika 5.30. Umrli od nezgoda pri prijevozu u Istarskoj županiji ukupno od 2012.- 2016. godine po dobi i spolu

5.42. Umrli od nezgoda pri prijevozu prema vanjskom uzroku u Istarskoj županiji ukupno od 2012.- 2016. godine po spolu

	UKUPNO	MUŠKI	ŽENSKI
UKUPNO V01-V99	99	76	23
V01-V09 Pješak:	16	6	10
V02 – u sudaru s motornim vozilom na 2 ili 3 kotača	2	-	2
V03 - u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	13	5	8
V04 - u sudaru s teškim prijevoznim vozilom ili autobusom	1	1	-
V10-V19 Biciklist:	4	3	1
V13 - u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	3	2	1
V19 - u drugim i nespecificiranim nezgodama pri prijevozu	1	1	-
V20-V29 Motociklist:	14	13	1
V22- u sudaru s motornim vozilom na dva ili tri kotača	2	2	-
V23 - u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	8	8	-
V24 - u sudaru s teškim prijevoznim vozilom ili autobusom	1	-	1
V27 - u sudaru s prikvačenim ili nepokretnim objektom	1	1	-
V28 – u nezgodi pri prijevozu bez sudara (pad, prevrtanje)	2	2	-
V40-V49 Osoba u automobilu:	50	41	9
V43 – u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	15	11	4
V44 – u sudaru s teškim prijevoznim vozilom ili autobusom	10	9	1
V45 – u sudaru s vlakom ili željezničkim vozilom	3	3	-
V47 – u sudaru s prikvačenim ili nepokretnim objektom	10	7	3
V48 – u nezgodi pri prijevozu bez sudara (prevrtanje)	6	6	-
V49 – u drugim i nespecificiranim nezgodama pri prijevozu	6	5	1
V50-V59 Osoba u kamionetu ili dostavnom vozilu:	1	1	-
V53- u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	1	1	-
V80-V89 Ostale nezgode u kopnenom prijevozu:	10	8	2
V84 Osoba u posebnom vozilu, koje se uglavnom koristi u poljoprivredi	8	6	2
V89 Nezgoda motornog vozila ili vozila koje nije motorno, nespecif. vrste	2	2	-
V90-V99 Nezgode s plovilima i letjelicama:	4	4	-
V90 Nezgoda plovila koja uzrokuje utapanje i potapanje	1	1	-
V91 Nezgoda plovila koja uzrokuje drugu ozljedu	1	1	-
V95 Nezgoda letjelice sa motorom koja je uzrokovala ozljedu osobe u njoj	2	2	-

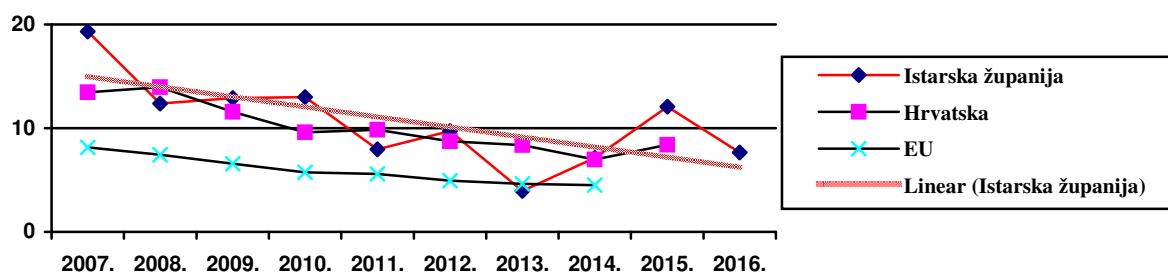
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



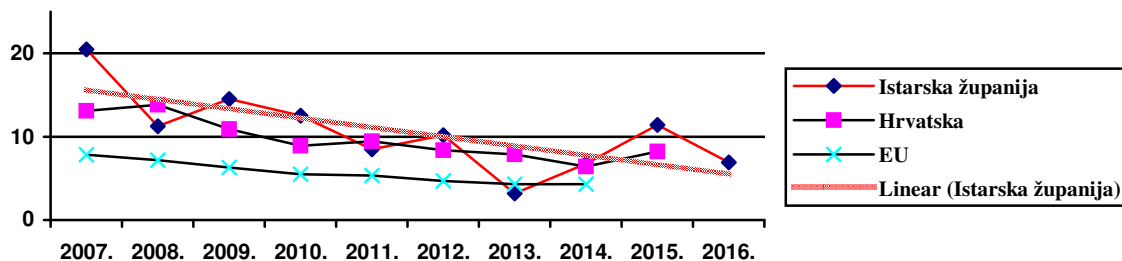
Slika 5.31. Vodeći vanjski uzroci umrlih od nezgoda pri prijevozu kod osoba oba spola u Istarskoj županiji ukupno od 2012.- 2016. godine

Dobno-standardizirane stope smrtnosti

Izvor: podaci za Istarsku županiju – ZJZ (od 2007.-2010. g. i 2012.-2015.g. prema godišnjim procjenama stanovništva DZS; popis 2011.), ostali podaci European health for all database (HFA-DB), WHO Regional Office for Europe



Slika 5.32. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od nezgoda pri prijevozu motornim vozilom, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)

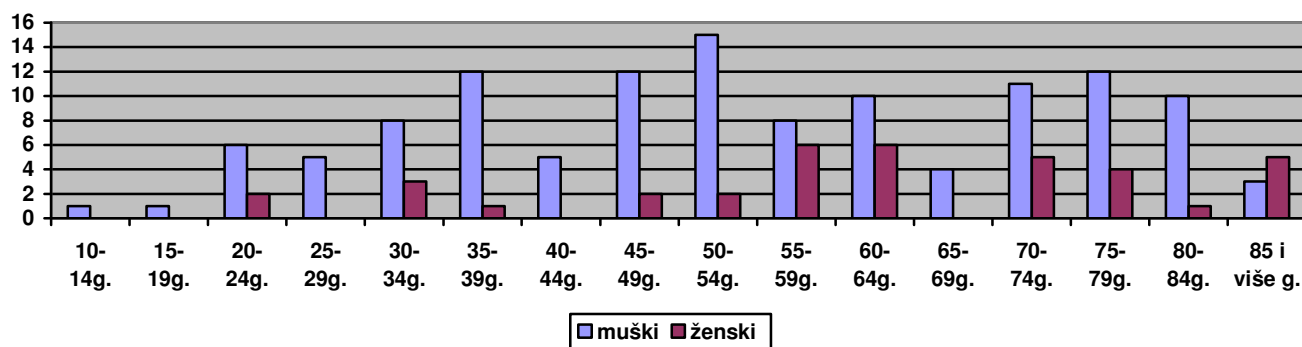


Slika 5.33. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od nezgoda pri prijevozu motornim vozilom, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)

5.43. Samoubojstva i pokušaji samoubojstva u Policijskoj upravi Istarskoj u 2015. s poredbenim prikazom za 2015. i 2016. godinu

PU	Samoubojstva						
	Ukupno		2015./2016. %	Dovršena	Pokušana		
	2015.	2016.			Ukupno	Posljedice	
				Teške tjelesne ozljede		Lake tjelesne ozljede	
Ukupno RH	1.532	1.406	-8,2	663	743	127	296
Istarska	80	92	+15,0	45	47	9	14
Struktura % (RH=100)	5,2	6,5		6,8	6,3	7,1	4,7

Izvor: MUP RH. Statistički pregled temeljnih sigurnosnih pokazatelja i rezultata rada u 2016. godini (siječanj 2017.)



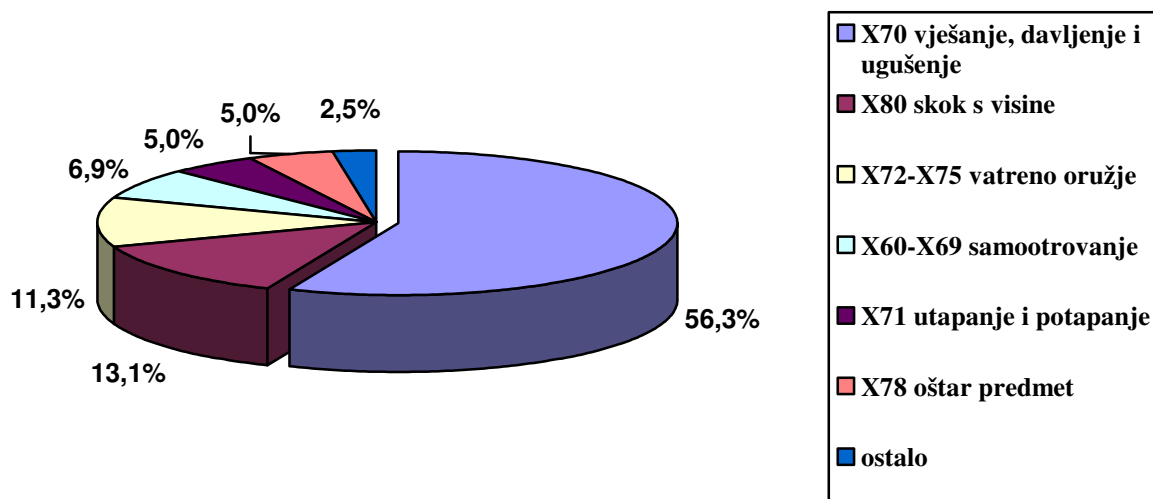
Slika 5.34. Samoubojstva kao uzrok smrti u Istarskoj županiji ukupno od 2012.- 2016. godine po dobi i spolu

Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske

5.44. Samoubojstava (namjerno samoozljeđivanje) prema vanjskom uzroku u Istarskoj županiji ukupno od 2012.- 2016. godine po spolu

	Ukupno	Muški	Ženski
UKUPNO X60 - X84 Namjerno samoozljeđivanje	160	123	37
<i>X60-X69 Namjerno samootrovanje:</i>	<i>11</i>	<i>7</i>	<i>4</i>
X61 - antiepilepticima, sedativima-hipnoticima, antiparkinsonicima i psihotropnim lijekovima, nesvrstanim drugamo	2	1	1
X62 – izlaganje narkoticima i psihodislepticima (halucinogenima) nesvrst.drug.	1	-	1
X66 – organskim otapalima, halogeniranim ugljikovodicima i njihovim parama	2	2	-
X67 - drugim plinovima i parama	3	2	1
X68 - pesticidima	1	1	-
X69 - drugim i nespecificiranim kemikalijama i štetnim tvarima	2	1	1
<i>X70 Namjerno samoozljeđivanje vješanjem, davljenjem i ugušenjem</i>	<i>90</i>	<i>69</i>	<i>21</i>
<i>X71 Namjerno samoozljeđivanje utapanjem i potapanjem</i>	<i>8</i>	<i>1</i>	<i>7</i>
<i>X72-X75 Namjerno samoozljeđivanje vatrenim oružjem:</i>	<i>18</i>	<i>18</i>	<i>-</i>
X72 - hicem iz pištolja	5	5	-
X73 - hicem iz puške, sačmarice i većeg vatrenog oružja (većeg kalibra)	1	1	-
X74 - hicem iz drugoga i nespecificiranoga vatrenog oružja	11	11	-
X75 - eksplozivnim materijalom	1	1	-
<i>X78 Namjerno samoozljeđivanje oštrim predmetom</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>-</i>
<i>X80 Namjerno samoozljeđivanje skokom s visokog mjesta (visine)</i>	<i>21</i>	<i>17</i>	<i>4</i>
<i>X81 Namjerno samoozljeđivanje skokom pred objekt u pokretu ili lijeganjem pred njega</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>-</i>
<i>X83 Namjerno samoozljeđivanje na drugi specificirani način</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
<i>X84 Namjerno samoozljeđivanje na nespecificiran način</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>-</i>

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

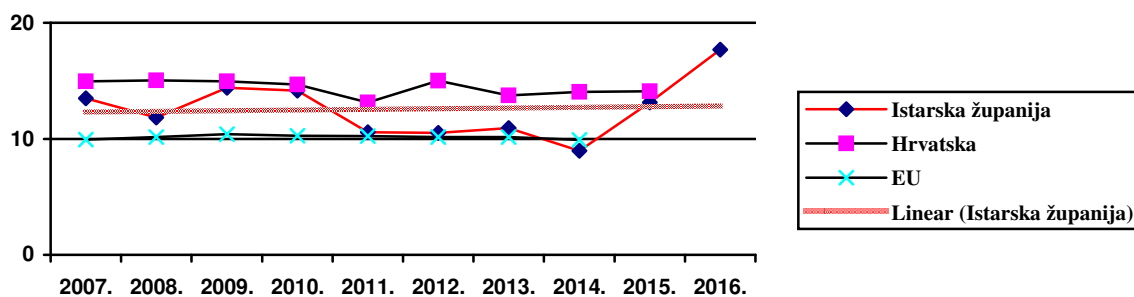


Slika 5.35. Najčešći načini samoubojstva kao uzroka smrti u Istarskoj županiji ukupno od 2012.- 2016.g.

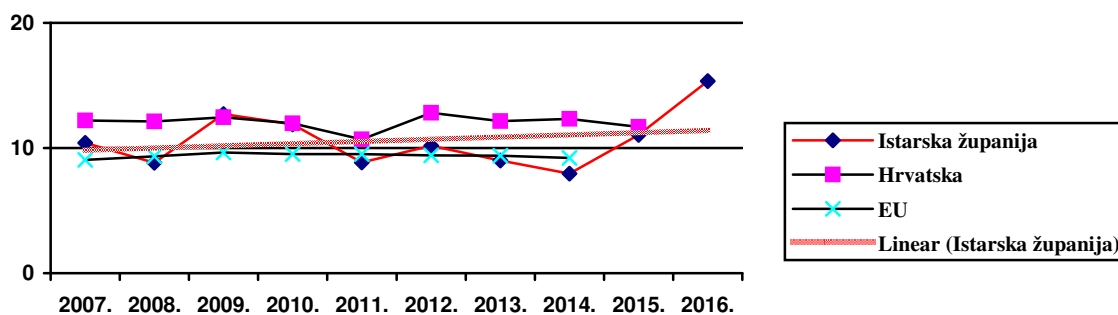
Izvor: prema podacima Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske

Dobno-standardizirane stope smrtnosti

Izvor: podaci za Istarsku županiju – ZJZ (od 2007.-2010. g. i 2012.-2015.g. prema godišnjim procjenama stanovništva DZS; popis 2011.), ostali podaci European health for all database (HFA-DB), WHO Regional Office for Europe



Slika 5.36. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od namjernog samoozljeđivanja, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)



Slika 5.37. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od namjernog samoozljeđivanja, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)