



Operativni program Slovenija – Hrvatska 2007.-2013.

Prostorno uređenje teritorija – unutrašnjost i priobalje Istre



Demografska studija

Autor:

doc.dr.sc. Ivan Zupanc, prof. geogr.

Zagreb, 15. srpnja 2015.



Impressum

Operativni program Slovenija – Hrvatska 2007.-2013. / Operativni program Slovenija – Hrvatska 2007.-2013.

Prostorno uređenje teritorija – unutrašnjost i priobalje Istre (PUT-UP ISTRE) / Prostorska ureditev območja – notranjost in primorje Istre (PUT-UP ISTRE)

Vodeći partner (partner 1): Zavod za prostorno uređenje Istarske županije / Zavod za prostorsko ureditev Istarske županije, Riva 8, 52100 Pula.

Partner 2: Mestna občina Koper / Gradska općina Kopar, Verdijeva ulica 10, 6000 Koper.

Partner 3: Grad Pula / Mesto Pula, Forum 1, 52100 Pula.

Partner 4: Regionalni razvojni center Koper / Regionalni razvojni centar Kopar, Ulica 15. maja 19, 6000 Koper.

Partner 5: Univerza v Ljubljani – Fakulteta za arhitekturo / Sveučilište u Ljubljani – Fakultet za arhitekturu, Zoisova cesta 12, 1000 Ljubljana.

Partner 6: Grad Buzet / Mesto Buzet, II. istarske brigade 11, 52420 Buzet.

Naručitelj demografske studije: Zavod za prostorno uređenje Istarske županije / Zavod za prostorsko ureditev Istarske županije, Riva 8, 52100 Pula.

Voditelj „Demografsko-sociološke analize na temelju empirijskih istraživanja (općine Grožnjan, Oprtalj, Lanišće, Brtonigla i gradovi Buje, Buzet, Umag, Novigrad, Istarska županija, Republika Hrvatska“ za projekt „PUT-UP ISTRE“ (SI-HR: 3-2-018):

prof.dr.sc. Vladimir Lay

Autor demografske studije: **doc.dr.sc. Ivan Zupanc, prof. geogr.**

Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Geografski odsjek

Izrada karata za demografsku studiju: **Ivan Šulc, mag. geogr.**

Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Geografski odsjek

Opseg studije: 133 stranice, 30 tablica, 5 slika, 11 karata, 9 priloga, 11 literaturnih referenci, 11 izvora.

Studija završena: 15. srpnja 2015. u Zagrebu.

SADRŽAJ

Uvod	4
Metodološke napomene	4
Geografska i demografska obilježja	5
Opće (ukupno) kretanje stanovništva općina i gradova 1961. – 2011.	11
Razmještaj stanovništva po naseljima 2001. i 2011.....	14
Opće (ukupno) kretanje stanovništva naselja 1991. – 2001.	17
Opće (ukupno) kretanje stanovništva naselja 2001. – 2011.	20
Prirodno kretanje stanovništva 2001. – 2013.	25
Migracije stanovništva	29
Migracijska obilježja stanovništva	32
Struktura stanovništva prema spolu	35
Dobna struktura stanovništva	39
Dobno-spolna struktura stanovništva	45
Stanovništvo prema bračnom stanju	46
Obrazovni sastav stanovništva	50
Stanovništvo prema ekonomskoj aktivnosti	52
Stanovništvo prema djelatnosti	55
Korištenje poljoprivrednog zemljišta	58
Dnevne migracije	60
Sastav kućanstava	62
Obilježja stambenog fonda	67
Projekcija broja stanovnika do 2031. godine	70
Literatura	72
Izvori	73
Popis tablica	74
Popis slika	75
Popis karata	75
Popis priloga	75
Prilozi	76



Uvod

Demografski razvoj Istre privlači relativno veliku pažnju istraživača raznih struka, samim time i pristupa. U okviru toga, prostor sjevernog dijela polutoka (ovdje se misli na dio unutar Istarske županije unutar Hrvatske) također je proučavan i s tog aspekta, bilo samostalno, bilo u okviru studija šireg prostora Istarske županije (Zupanc, 2004a). Nakon osamostaljivanja Republike Hrvatske i Republike Slovenije 1991. taj dio Istre postao je granični pojas/zona između dviju novonastalih država te je upravo kao takav pogranični ili prigranični, kontaktni prostor privukao novu pažnju (Zupanc, 2001a, 2001b, 2007). Također, promjenama administrativno-teritorijalnog ustroja krajem 1992., tj. početkom 1993. taj prostor postaje fragmentiran te time nove jedinice lokalne samouprave postaju okvir za demografske studije (Zupanc 2004b, 2006, 2009). Elementi znanstvenog ili stručnog pristupa koji se primjenjuju u radovima takvog karaktera sadržani su i u studijama planiranja prostora kako bi se došlo do novih spoznaja ili pak rasvijetlilo postojeće.

Metodološke napomene

Ova studija temelji se na podacima službene državne statistike, u prvom redu podacima posljednjeg popisa stanovništva provedenog 2011. godine. Kako bi se osim stanja, prikazali i demografski procesi tj. trendovi korišteni su podaci i ranijih popisa, prije svega 2001., a manjim dijelom četiriju popisa u pravilnim desetogodišnjim intervalima od 1961. do 1991. godine. Naime, upravo je popis stanovništva proveden 1961. bio prvi službeni popis nakon Drugog svjetskog rata koji nam omogućuje detaljan uvid u demografsku situaciju na cijelokupnom ovom prostoru. Prilikom popisa 1948. i 1953. dio ovog prostora bio je pod tzv. Zonom B Slobodnog Teritorija Trsta, a 1956. došlo je i do korekcije granice između tadašnje NR Slovenije i NR Hrvatske tako da je sjeverni dio tadašnje Općine Buje pripao Sloveniji.¹ Izrada studije tj. korištenje podataka sretala se s mnogim poteškoćama i ograničenjima. Metodološke promjene u definiciji ukupnog stanovništva, osobito u posljednja tri popisa 1991., 2001. i 2011.

¹ Granica Zone B STT-a prolazila je današnjom Općinom Grožnjan. Nakon konstituiranja tadašnje Općine Oprtalj 1952. godine njena zapadna granica prema Zoni B STT-a obuhvaćala je naselja Šterna, Makovci, Završje i Antonci (Zupanc, 2009: 62).



utječu na preciznost dijagnoze demografskih trendova. Također, između popisa 1991. i 2001. došlo je do brojnih promjena područja i granica između naselja kao statističkih jedinica što je otežalo usporedbu između ta dva popisa.² Sve promjene takve vrste detaljno su obrađene u posebnom poglavlju. Osim popisnih podataka, korišteni su podaci i tzv. vitalne statistike (podaci o rođenima i umrlima na godišnjoj razini). Ograničenja u istraživanju odnose se i na dostupnost podataka, prije svega iz popisa 2011. godine. Na naseljskoj razini nisu objavljeni niti dostupni svi podaci koji su potrebni za dubinu analize. Nadalje, neki su podaci kada se radi o malim brojevima u pojedinim naseljima zaštićeni na način da je umjesto apsolutnih brojeva uvrštena oznaka slovom „Z“.³ Povezano s problemom „malih brojeva“ relativni pokazatelji u takvim slučajevima daju samo simboličnu, a ne i stvarnu vrijednost.⁴ Naime, postoci, stope, indeksi, koeficijenti itd. od premalih uzoraka ne daju nam pouzdanu predodžbu o stanju situacije. Zato su u tablicama na naseljskim razinama u prilogu dani i apsolutni brojevi iz kojeg je pojedini relativni pokazatelj dobiven. Kod podataka na općinskoj/gradskoj razini također treba imati na umu da je u općinama/gradovima Brtonigla, Buje, Novigrad i Umag izrazita koncentracija stanovništva u središnjim administrativnim naseljima koji ponderiraju podatke na općinskoj/gradskoj razini. Kako bi se ostvario kriterij komparativne analize u tablicama i tekstu korišteni su podaci i za Istarsku županiju i Republiku Hrvatsku.

Geografska i demografska obilježja

Prostor sjevernog dijela Istarske županije u Republici Hrvatskoj administrativno obuhvaća osam jedinica lokalne samouprave (od zapada prema istoku): Grad Umag, Grad Novigrad, Općinu Brtonigla, Grad Buje, Općinu Grožnjan, Općinu Oprtalj, Grad Buzet i Općinu Lanišće koje su konsolidirane odlukom tj. Zakonom krajem 1992. (NN 90/92), a formirane 1993. godine. Tradicionalno, od 1975. pa sve do 1992. taj je prostor bio podijeljen na dvije općine (Buje i

² Statistička naselja u pravilu obuhvaćaju jedno centralno naselje i ostale manje zaseoke ili tzv. dijelove naselja.

³ Takav je slučaj s podacima o zaposlenima prema područjima tj. sektorima djelatnosti gdje su svi brojevi od nula do četiri zamjenjeni slovom „Z“. Na naseljskoj razini to znači da su se grupe sektora djelatnosti (od I do IV) moglo iskazati za 40 od 160 naselja. Također, dio podataka je zaštićen i u slučaju stanovništva starog 15 i više godina prema trenutačnoj aktivnosti i spolu.

⁴ Čak 77 naselja 2011. imalo je manje od 50 stanovnika (od toga četiri bez stanovnika uopće), a protegnemo li veličinsku kategoriju od 1 do 100 stanovnika (mnogi se relativni pokazatelji množe sa 100) broj je naselja 108.



Buzet) pa su se, prema njihovim sjedištima, i do danas sačuvali nazivi Bujština i Buzeština. Ti lokalni nazivi, imaju i svoju podjelu nižeg reda pa se tako koriste nazivi kao što su Gornja Bujština (odnosi se uglavnom na područje općina Grožnjan i Oprtalj), a Buzeština u širem smislu dijeli se na Buzetski kras (samo Kras ili buzetska Ćićarija) i flišnu Buzeštinu koja se pak dalje dijeli na Buzeštinu u užem smislu (uža Buzeština), Roštinu, Humštinu, Vrhuštinu, Sovinjštinu (Rubić, Jakovljević, 1961: 11–12). Ovakvi mikroregionalni toponomastički pojmovi, osim što predstavljaju bogatstvo lokalne toponimije ukazuju i na historijskogeografski utjecaj lokalnih središnjih naselja iz čijih imena su upravo i nastali.

Iz tadašnje Općine Buje konstituirani su 1992. godine Grad Umag, Općina Novigrad, Općina Brtonigla, Općina Buje, Općina Grožnjan, a iz bivše Općine Buzet Grad Buzet i Općina Lanišće. Općina Oprtalj jedina je jedinica lokalne samouprave u Istarskoj županiji koja je nastala iz dviju bivših općina. Iz Općine Buje pripalo joj je devet naselja (Čepić, Oprtalj, Sveta Lucija, Sveti Ivan, Šorgi, Vižintini, Vižintini Vrhi, Zrenj i Žnjidarići) te iz Općine Buzet sedam naselja (Bencani, Golubići, Gradinje, Ipši, Krajići, Livade i Pirelići). Kasnije je, 1997. Općina Novigrad promjenila status u Grad Novigrad (NN 10/97). Geografski pojam Istre kao poluotoka obuhvaća i dio koji u administrativnom smislu pripada Primorsko-goranskoj županiji (Općina Mošćenička Draga, Općina Lovran, Grad Opatija, Općina Matulji i Grad Kastav) među kojima granicu sa Republikom Slovenijom dijeli jedino Općina Matulji. Zadani prostorni obuhvat ovog projekta pa tako i u ove studije ne obuhvaća geografski dio Istre koji se nalazi u Primorsko-goranskoj županiji.

Na nižoj razini od općina i gradova, prostor je podijeljen na 164 naselja (25,0 % od 655 naselja u Istarskoj županiji 2011. god.).⁵ Površina tog područja iznosi 680,1 km² što čini 24,2 % Istarske županije i 1,2 % površine Republike Hrvatske. Tu se nalaze najveće jedinice lokalne samouprave u županiji: Grad Buzet sa 167,3 km² i Općina Lanišće sa 144,1 km². Prema posljednjem popisu pučanstva iz 2011. na tom prostoru živjelo je 32 668 stanovnika. U odnosu na čitavu Istarsku županiju (208 055 stan.), to predstavlja udio od 15,7 %, a u odnosu na čitavu populaciju Hrvatske (4 284 889 stan.) svega 0,8 %. Stavimo li u odnos površinu i stanovništvo, gustoća naseljenosti čitavog ovog promatranog područja iznosila je 2011. godine 48 st/km². U

⁵ Gradsko vijeće Grada Buzeta na sjednici održanoj 17. prosinca 2014. donijelo je odluku o granicama područja naselja. Tom je odlukom broj naselja smanjen sa 70 na 54. Odluka je stupila na snagu 1. veljače 2015. Te promjene nisu uzete u obzir u ovoj studiji jer su korišteni podaci službene statistike prije nevedenih promjena.



usporedbi s Istarskom županijom (74 st/km²) ili Hrvatskom (76 st/km²), uočljivo je da je ovaj prostor puno rjeđe naseljen.

Tab. 1. Površina, stanovništvo, općine/gradovi i naselja 2011.

Općina/Grad	Površina (km ²)	2011.	Gustoća naseljenosti (st/km ²)	Broj naselja
Brtonigla - Verteneglio	33,1	1.626	49	5
Buje - Buie	99,3	5.182	52	21
Buzet	167,3	6.133	37	70
Grožnjan - Grisignana	67,4	736	11	10
Lanišće	144,1	329	2	14
Novigrad - Cittanova	26,8	4.345	162	5
Oprtalj - Portole	60,2	850	14	16
Umag - Umago	81,7	13.467	165	23
Ukupno	680,1	32.668	48	164
Istarska županija	2.815,3	208.055	74	655
Republika Hrvatska	56.578,4	4.284.889	76	6.756

Izvor: Središnji registar prostornih jedinica RH, DGU, Zagreb, 2013.; Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr

Susjedne pogranične općine u Republici Sloveniji su Piran, Kopar i Hrpelje-Kozina. Tako na kopnu Grad Buje graniči s općinama Piran i Kopar, općine Grožnjan, Oprtalj i Grad Buzet samo s općinom Kopar, a Općina Lanišće s općinama Kopar i Hrpelje-Kozina. Na tom potezu šest je graničnih cestovnih prijelaza. Stalni međunarodni granični cestovni prijelazi I. kategorije su: Plovanija – Sečovlje (Grad Buje – Općina Piran), Kaštel – Dragonja (Grad Buje – Općina Piran) i Požane – Sočerga (Grad Buzet – Općina Kopar). Stalni međudržavni granični cestovni prijelaz II. kategorije: Jelovice – Podgorje (Općina Lanišće – Općina Kopar). Granični prijelazi za pogranični promet sa RS: Lucija – Brezovica (Općina Oprtalj – Općina Kopar) i Slum – Rakitovec (Općina Lanišće – Općina Kopar). Granični prijelaz Jelovice – Podgorje, do sklapanja međudržavnog Ugovora o cestovnim graničnim prijelazima između Republike Hrvatske i Republike Slovenije, privremeno je otvoren za međunarodni putnički promet od 1. srpnja 2005. godine. Od svibnja 2015. granični prijelaz za pogranični promet Lucija – Brezovica (Općina Oprtalj – Općina Kopar) otvoren je za međunarodni putnički promet u radno vrijeme od 6 do 22 sata.









Naselja i općine/gradovi pograničnog dijela Istre u Republici Hrvatskoj

Općina Brtonigla - Verteneglio

1. Brtonigla - Verteneglio
2. Fiorini - Fiorini
3. Karigador - Carigador
4. Nova Vas - Villanova
5. Radini - Radini

Grad Buje

1. Baredine - Baredine
2. Bibali - Bibali
3. Brdo - Collalto
4. Brič - Briz
5. Buje - Buie
6. Buroli - Buroli
7. Gamboci - Gambozzi
8. Kaldanija - Caldania
9. Kanegra - Canegra
10. Kaštel - Castelvenere
11. Krasica - Crasizza
12. Kršete - Carsette
13. Kućibreg - Cucibreg
14. Lozari - Losari
15. Marušići - Marussici
16. Merišće - Merischie
17. Momjan - Momiano
18. Oskoruš - Oscurus
19. Plovanija - Plovania
20. Sveta Marija na Krasu - Madonna del Carso
21. Triban – Tribano

Grad Buzet

1. Baredine
2. Bartolići
3. Barušići
4. Benčići
5. Blatna Vas
6. Brnobići
7. Buzet
8. Cunj
9. Čiritež
10. Črnica
11. Duričići
12. Erkovčići
13. Forčići
14. Gornja Nugla
15. Hum
16. Juradi
17. Juričići
18. Kajini
19. Klarići
20. Kompanj
21. Kosoriga
22. Kotli

23. Kras

24. Krbavčići
25. Krkuž
26. Krti
27. Krušvari
28. Mala Huba
29. Mali Mlun
30. Marčenegla
31. Marinci
32. Martinci
33. Medveje
34. Negnar
35. Paladini
36. Pengari
37. Peničići
38. Perci
39. Počekaji
40. Podkuk
41. Podrebar
42. Pračana
43. Prodani
44. Račice
45. Račički Brijeg
46. Rim
47. Rimnjak
48. Roč
49. Ročko Polje
50. Salež
51. Selca
52. Seljaci
53. Senj
54. Širotići
55. Sovinjak
56. Sovinjska Brda
57. Sovinjsko Polje
58. Stanica Roč
59. Strana
60. Sušići
61. Sveti Donat
62. Sveti Ivan
63. Sveti Martin
64. Šćulci
65. Škuljari
66. Štrped
67. Ugrini
68. Veli Mlun
69. Vrh
70. Žonti

Općina Grožnjan - Grisignana

1. Antonci - Antonzi
2. Bijele Zemlje - Terre Bianche
3. Grožnjan - Grisignana

4. Kostanjica - Castagna

5. Kuberton - Cuberton
6. Makovci - Macovzi
7. Martinčići - Martincici
8. Šterna - Sternia
9. Vrnjak - Vergnacco
10. Završje - Piemonte

Općina Lanišće

1. Brest
2. Brgudac
3. Dane
4. Jelovice
5. Klenovščak
6. Kropinjak
7. Lanišće
8. Podgače
9. Prapoče
10. Račja Vas
11. Rašpor
12. Slum
13. Trstenik
14. Vodice

Grad Novigrad - Cittanova

1. Antenal - Antenal
2. Bužinija - Businia
3. Dajla - Daila
4. Mareda - Mareda
5. Novigrad - Cittanova

Općina Oprtalj - Portole

1. Bencani - Benzani
2. Čepić - Ceppich
3. Golubići - Golobici
4. Gradinje - Gradigne
5. Ipši - Ipsi
6. Krajići - Craici
7. Livade - Levade
8. Oprtalj - Portole
9. Pirelići - Perelici
10. Sveta Lucija - Santa Lucia
11. Sveti Ivan - San Giovanni
12. Šorgi - Sorghi
13. Vižintini - Visintini
14. Vižintini Vrhi - Monti di Visintini
15. Zrenj - Stridone (Sdregna)
16. Žnidarići - Znidarici

Grad Umag - Umago

1. Babići - Babici
2. Bašanija - Bassania
3. Crveni Vrh - Monte Rosso
4. Čepljani - Ceppiani
5. Đuba - Giubba





6. Finida - Finida
7. Juricani - Giurizzani
8. Katoro - Catoro
9. Kmeti - Metti
10. Križine - Crisine
11. Lovrečica - San Lorenzo
12. Materada - Matterada
13. Monterol - Monterol
14. Murine - Morno
15. Petrovija - Petrovia
16. Savudrija - Salvore
17. Seget - Seghetto
18. Sveta Marija na Krasu -
Madonna del Carso
19. Umag - Umago
20. Valica - Valizza
21. Vardica - Vardizza
22. Vilanija - Villania
23. Zambratija - Zambrattia





Opće (ukupno) kretanje stanovništvo općina i gradova 1961. – 2011.

Stanovništvo istraživanog područja najprije ćemo promatrati u cjelini, a potom na razini aktualnih jedinica lokalne samouprave (općina i gradova) u razdoblju od 50 godina (1961. – 2011.) tj. kroz šest popisa stanovništva.⁶ Na čitavom je ovom području početkom perioda, dakle 1961. bilo 29 834 stanovnika što je činilo 16,9 % populacije Istarske županije. Nakon toga, do 1971. taj se broj lagano smanjio (za 0,9 %), a od tada se broj stanovnika povećavao od popisa do popisa (od 1981. do 2011.). Paralelno, rastao je i udio u Istarskoj županiji što znači da je populacija ovog područja rasla brže od stanovništva Istarske županije u cjelini.

Demografski razvoj pojedinih općina i gradova možemo grupirati prema zajedničkim obilježjima. Općina Grožnjan, Oprtalj i Lanišće bilježe smanjenje broja stanovnika u svih pet međupopisnih razdoblja. Suprotno tome, Grad Umag i Novigrad u svim periodima ostvarili su porast broja stanovnika. U desetljeću 1981. – 1991. stanovništvo Grada Novigrada poraslo je za čak 24,9 %, a Grada Umaga za 24,3 %. Općina Brtonigla u prva je tri desetljeća depopulirala

⁶ Važno je istaknuti da su se u tom periodu koncepcije popisa tj. definicije ukupnog stanovništva mijenjale pa podaci nisu sasvim usporedivi. Osobito to vrijedi za posljednja dva popisa 2001. i 2011. iz čega proizlazi da rezultati popisa stanovništva iz 1991. nisu bez zadrške usporedivi s onima iz popisa 2001., a niti 2001. s onima iz 2011. Podaci popisa stanovništva 1971., 1981. i 1991., odnose se na stalno stanovništvo, tj. na osobe s prebivalištem u Republici Hrvatskoj bez obzira na to jesu li u vrijeme popisa bile prisutne u prebivalištu ili ne i bez obzira na duljinu odsutnosti iz prebivališta. U Popisu 2001. prvi se put pri definiranju ukupnog stanovništva primjenjuje koncept „uobičajenog mjesta stanovanja“ i uvodi se razdoblje od jedne godine i dulje kao osnovni kriterij za uključivanje ili isključivanje osobe iz ukupnog stanovništva. U Popisu 2011. također se primjenjuje koncept „uobičajenog mjesta stanovanja“ (engl. *place of usual residence*) i prvi se put uvodi namjera odsutnosti/prisutnosti kao dodatni kriterij za uključivanje ili isključivanje osobe iz ukupnog stanovništva. Podaci Popisa 2011. nisu neposredno usporedivi s podacima Popisa 2001. ni s podacima prijašnjih popisa jer se statistička definicija ukupnog stanovništva primijenjena u Popisu 2011. razlikuje od onih koje su primijenjene u prijašnjim popisima. Iako se podaci obaju popisa, 2001. i 2011., temelje na konceptu „uobičajenog mjesta stanovanja“, oni nisu neposredno usporedivi zbog namjere odsutnosti/prisutnosti koja se nije prikupljala u Popisu 2001., a potom i stoga što je Popis 2001. u ukupan broj stanovnika uključivao i osobe odsutne godinu i dulje koje su se u mjesto stalnog stanovanja vraćale sezonski i mjesечно (te se osobe u Popisu 2011. ne uključuju u ukupan broj stanovnika). U Popisu 2011., u skladu s međunarodnim statističkim standardima, za definiranje ukupnog stanovništva primjenjuje se koncept uobičajenog mjesta stanovanja. Prema tom konceptu ukupnim stanovništvom naselja smatraju se sve osobe koje u tom naselju imaju svoje uobičajeno mjesto stanovanja. Uobičajenim mjestom stanovanja smatra se ono mjesto u kojem osoba provodi većinu svoga dnevnog odmora bez obzira na kratkotrajnu odsutnost iz tog mjesta (npr. zbog odlaska na odmor, putovanje, liječenje, u posjet i sl.). U skladu s definicijom uobičajenog mjesta stanovanja, ukupan broj stanovnika obuhvaća: a) osobe koje uoči kritičnog trenutka popisa žive neprekidno u svome uobičajenome mjestu stanovanja barem 12 mjeseci; b) osobe koje su tijekom 12 mjeseci uoči kritičnog trenutka popisa došle u svoje uobičajeno mjesto stanovanja s namjerom da u njemu ostanu barem godinu dana (Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine, Metodološka objašnjenja, www.dzs.hr).



da bi u zadnja dva desetljeća broj stanovnika rastao. Stanovništvo Grada Buja smanjuje se u prvom (1961. – 1971.) i posljednja dva desetljeća (1991. – 2001. i 2001. – 2011.), a Grada Buzeta u periodima 1961. – 1971. i 1991. – 2001. Budući da je naglasak na suvremenom razvoju ovog područja, Gradovi Novigrad, Umag i Buzet te Općina Brtonigla bilježe od 2001. do 2011. progresiju dok Grad Buje te općine Grožnjan, Oprtalj i Lanišće bilježe depopulaciju.⁷

Tab. 2. Opće (ukupo) kretanje stanovništva 1961. – 2011.

Općina/Grad	1961.	1971.	1981.	1991.	2001.	2011.
Brtonigla - Verteneglio	1.958	1.523	1.446	1.398	1.579	1.626
Buje - Buie	5.344	4.376	4.957	5.421	5.340	5.182
Buzet	7.088	5.895	6.168	6.295	6.059	6.133
Grožnjan - Grisignana	1.861	1.078	914	854	785	736
Lanišće	1.715	927	624	621	398	329
Novigrad - Cittanova	2.094	2.398	2.619	3.270	4.002	4.345
Oprtalj - Portole	2.220	1.500	1.255	1.109	981	850
Umag - Umago	7.554	8.160	9.936	12.348	12.901	13.467
Ukupno	29.834	25.857	27.919	31.316	32.045	32.668
Istarska županija	176.838	175.199	188.332	204.346	206.344	208.055

Izvor: Naselja i stanovništvo Republike Hrvatske 1857. – 2001., www.dzs.hr; Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr

Tab. 3. Apsolutna promjena broja stanovnika 1961. – 2011.

Općina/Grad	1961.-1971.	1971.-1981.	1981.-1991.	1991.-2001.	2001.-2011.
Brtonigla - Verteneglio	-435	-77	-48	181	47
Buje - Buie	-968	581	464	-81	-158
Buzet	-1.193	273	127	-236	74
Grožnjan - Grisignana	-783	-164	-60	-69	-49
Lanišće	-788	-303	-3	-223	-69
Novigrad - Cittanova	304	221	651	732	343
Oprtalj - Portole	-720	-245	-146	-128	-131
Umag - Umago	606	1.776	2.412	553	566
Ukupno	-3.977	2.062	3.397	729	623
Istarska županija	-1.639	13.133	16.014	1.998	1.711

Izvor: Naselja i stanovništvo Republike Hrvatske 1857. – 2001., www.dzs.hr; Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr

⁷ Za Općinu Lanišće postoji problem usporedivosti podataka jer je 1991. ukupno stanovništvo uključivalo iznimno visok udio osoba koje su bile na radu u inozemstvu i osoba koje su s njima boravile (Zupanc, 2004a: 70 i 71). Tako je vjerojatno realniji broj od 492 stanovnika umjesto 621 za 1991. godinu. Pogotovo kada ga usporedimo sa susjednim popisima (624 = 1981. i 398 = 2001.), a poznavajući demografske procese na tom području.



Tab. 4. Relativna promjena broja stanovnika 1961. – 2011.

Općina/Grad	1971./1961.	1981./1971.	1991./1981.	2001./1991.	2011./2001
Brtonigla - Verteneglio	77,8	94,9	96,7	112,9	103,0
Buje - Buie	81,9	113,3	109,4	98,5	97,0
Buzet	83,2	104,6	102,1	96,3	101,2
Grožnjan - Grisignana	57,9	84,8	93,4	91,9	93,8
Lanišće	54,1	67,3	99,5	64,1	82,7
Novigrad - Cittanova	114,5	109,2	124,9	122,4	108,6
Oprtalj - Portole	67,6	83,7	88,4	88,5	86,6
Umag - Umago	108,0	121,8	124,3	104,5	104,4
Ukupno	86,7	108,0	112,2	102,3	101,9
Istarska županija	99,1	107,5	108,5	101,0	100,8

Izvor: Naselja i stanovništvo Republike Hrvatske 1857. – 2001., www.dzs.hr; Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr

Najviše stanovnika živi na području Grada Umaga (41,2 % 2011. god.), zatim Grada Buzeta (18,8 %), Grada Buja (15,9 %) te Grada Novigrada (13,3 %). Kako bi se ilustrirao nesrazmjer odnosno koncentracija naseljenosti (ako se ovaj prostor promatra kao jedna cjelina) valja istaknuti da je u te četiri jedinice lokalne samouprave živjelo je 2011. godine 29 127 stanovnika ili 89,2 %.

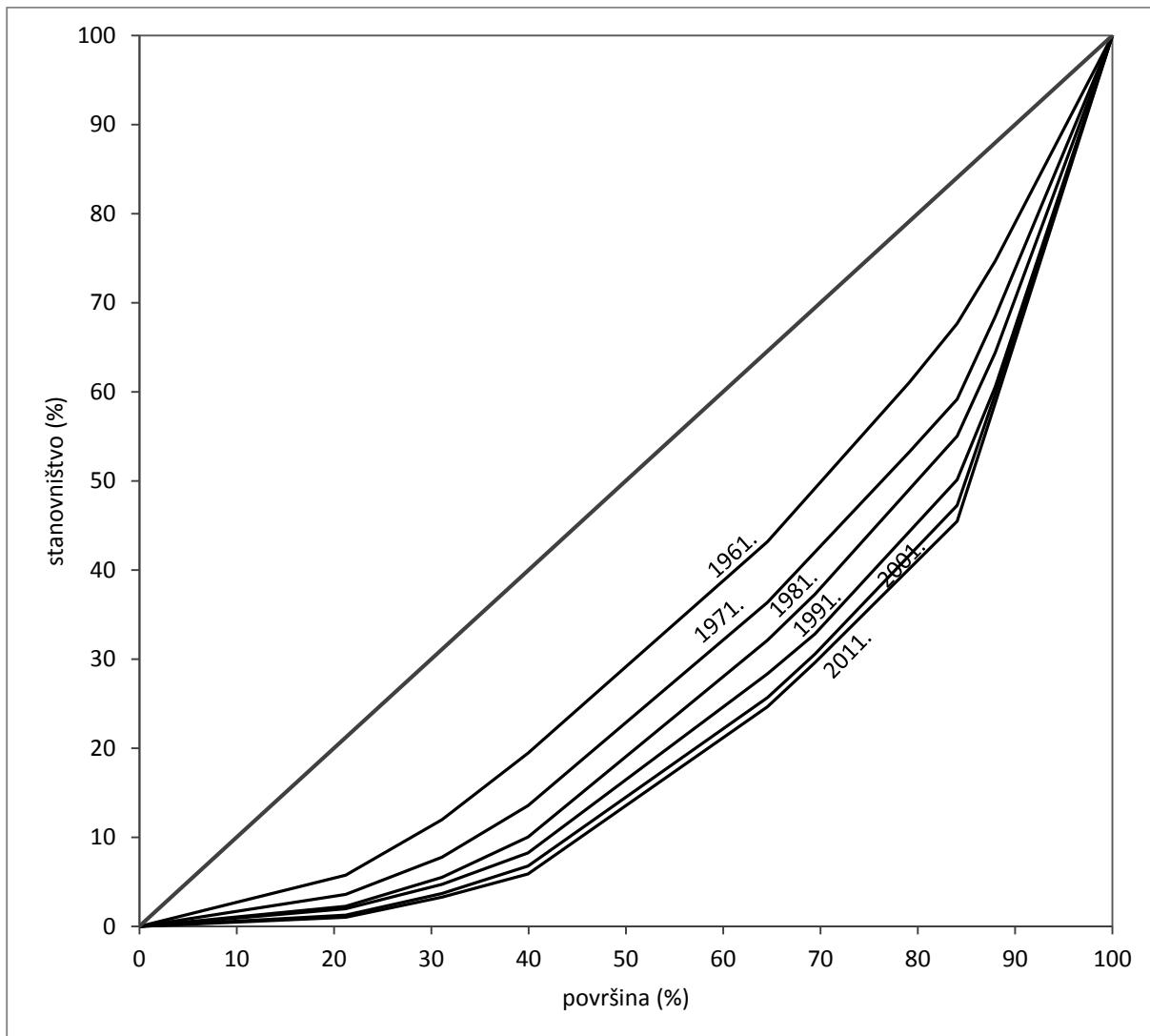
Najgušće je naseljen teritorij Grada Umaga ($165 \text{ st}/\text{km}^2$) i Novigrada ($162 \text{ st}/\text{km}^2$). Sve ostale jedinice lokalne samouprave ispod su županijskog i državnog prosjeka. Ekstremnom vrijednošću ističe se Općina Lanišće koja je s $2 \text{ st}/\text{km}^2$ (ili preciznije 2,3) najrjeđe naseljena općina ne samo u županiji nego u Republici Hrvatskoj!⁸ Općina Grožnjan s gustoćom od $11 \text{ st}/\text{km}^2$ na trećem je mjestu u županiji te na 526. u Hrvatskoj (od 556 općina i gradova), dok je Općina Oprtalj s $14 \text{ st}/\text{km}^2$ na petom mjestu u županiji i na 501. mjestu u državi što ih čini među najrjeđe naseljenim jedinicama lokalne samouprave.⁹ Brojne su posljedice koje je uzrokovala litoralizacija. Nauštrb unutrašnjosti čiji su dijelovi doživjeli svojevrsno pražnjenje, na priobalnom dijelu konstantno se odvija koncentracija naseljenosti. Stavimo li tako u odnos razmještaj stanovništva na općinskoj/gradskoj razini i površine tijekom svih šest popisa (1961. – 2011.) lako je na tzv. Lorenzovoj krivulji uočiti otklon od dijagonale (predstavlja idealnu distribuciju) koji se povećava svakim idućim popisom. Ipak, relativno tj. između svaka dva

⁸ Prilikom Popisa 2011. bilo je 429 općina i 127 gradova.

⁹ Općina Lupoglav je na drugom mjestu u Istarskoj županiji s $10 \text{ st}/\text{km}^2$, a na četvrtom je mjestu Općina Bale ($13,7 \text{ st}/\text{km}^2$).



popisa razmak među Lorenzovima krivuljama se smanjuje što znači da se i intenzitet koncentracije smanjuje.



Sl. 1. Koncentracija naseljenosti 1961. – 2011.

Razmještaj stanovništva po naseljima 2001. i 2011.

Uvodno, valja se osvrnuti na veličinu naselja predmetnog područja. Prema kriteriju veličine, prevladavaju mala naselja u kategoriji 0 – 50 stanovnika. Takvih je prema posljednjem popisu pučanstva bilo 77 (47,0 %). Naselja u veličinskom razredu 51 – 100 bilo je 35 (21,3 %). Zajedno je dakle, u naseljima do 100 stanovnika bilo 68,3 % svih naselja, no u njima je živjelo svega 13,1 % stanovništva (4290 stan.) što upućuje na neravnotežu u odnosu teritorij – stanovništvo.



Tab. 5. Naselja prema veličini 2001.

Veličina (br. stan.)	Broj naselja	%	Broj stanovnika	%
0-50	71	43,3	1.698	5,3
51-100	39	23,8	2.712	8,5
101-200	29	17,7	4.295	13,4
201-300	9	5,5	2.215	6,9
301-400	4	2,4	1.467	4,6
401-500	4	2,4	1.767	5,5
501-1000	4	2,4	2.771	8,6
1001 i više	4	2,4	15.120	47,2
Ukupno	164	100,0	32.045	100,0

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 31. ožujka 2001., www.dzs.hr

Tab. 6. Naselja prema veličini 2011.

Veličina (br. stan.)	Broj naselja	%	Broj stanovnika	%
0-50	77	47,0	1.816	5,6
51-100	35	21,3	2.474	7,6
101-200	23	14,0	3.485	10,7
201-300	11	6,7	2.661	8,1
301-400	5	3,0	1.802	5,5
401-500	4	2,4	1.847	5,7
501-1000	4	2,4	3.319	10,2
1001 i više	5	3,0	15.264	46,7
Ukupno	164	100,0	32.668	100,0

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr

Koncentraciju naseljenosti možemo izraziti jednim brojem – tzv. Ginijevim indeksom. Ginijev indeks koncentracije općenito mjeri stupanj nejednakosti ili otklona. Vrijednost mu se kreće od nula (potpuna ravnoteža ili jednakost) do jedan (potpuna koncentracija). Što mu je veća vrijednost, to je veća koncentracija tj. odstupanje od ravnomjerne koncentracije. U ovom slučaju koristili smo ga za odnos koncentracije stanovništva u naseljima s obzirom na njihovu veličinu (prema broju stanovnika). Za 2011. godinu iznosio je 0,73 što pokazuje izrazitu koncentraciju naseljenosti.

Najveće naselje na promatranom prostoru jest Umag. U njemu je 2001. živjelo 24,2 % stanovništva, a 2011. 22,3 %. Prema rangu veličine, prva četiri naselja ostala su ista kao i 2001. godine: Umag, Buje, Novigrad i Buzet. Naselje Brtonigla, koje je 2001. bilo četvrto naselje po



veličini, zbog sporijeg rasta, 2011. palo je na osmo mjesto. Na peto mjesto izbilo je naselje Sveti Martin, zatim slijede Bužinija pa Murine. U relativnom omjeru, najveći pad postotnog udjela ostvaren je u Umagu (-1,96 %), zatim u Bujama (-1,19 %), Maredi (-0,48 %), Buzetu (-0,23 %) i Novigradu (-0,18 %). S druge strane, najveći porast udjela ostvarila su naselja: Bužinija (1,41 %), Murine (0,90 %), Sveti Martin (0,61 %), Juricani (0,59 %), Kaštel (0,36 %), Kaldanija (0,31 %), Vilanija (0,24 %), Čepljani (0,18 %), Petrovija (0,18 %) i Kmeti (0,17 %). Indeks redistribucije (prerazmještaja) 2011. u odnosu na 2001. na naseljskoj razini iznosi 6,6 %. To „u prijevodu“ znači da bi 6,6 % stanovništva iz 2011. trebalo promijeniti mjesto prebivališta kako bi razmještaj bio jednak onom iz 2001. godine.

Tab. 7. Koncentracija stanovništva u općinskim/gradskim središtima 2011.

Općina/Grad	Ukupno	Sjedište	%
Brtonigla - Verteneglio	1.626	805	49,5
Buje - Buie	5.182	2.671	51,5
Buzet	6.133	1.679	27,4
Grožnjan - Grisignana	736	164	22,3
Lanišće	329	88	26,7
Novigrad - Cittanova	4.345	2.622	60,3
Opština - Portole	850	79	9,3
Umag - Umago	13.467	7.300	54,2

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr

Osim na razini čitavog područja, koncentraciju naseljenosti valja razmotriti i unutar pojedinih općina tj. gradova prema podacima Popisa 2011. Izrazita koncentracija naseljenosti pokazuje se u slučaju Grada Novigrada (60,3 %), Umaga (54,2 %), Buje (51,5 %) te Općine Brtonigla (49,5 %). U slučaju Novigrada i Brtonigle treba upozoriti na manje područje tj. mali broj naselja u administrativno-teritorijalnoj jedinici (svega pet) što utječe na udio tj. koncentraciju. Grad Buzet statistički ima znatno manji udio koncentracije (27,4 %) no pribrojimo li mu i naselje Sveti Martin koje se razvija kao prigradsko naselje taj postotak raste na 43,9 %. Naime, u naselju Sv. Martin živjelo je 1011 stanovnika (16,5 %). Općinska središta u Lanišću (26,7 %) i Grožnjanu (22,3 %) pokazuju manju koncentraciju. Suprotna situacija jest u Općini Optralj. Optralj je jedino sjedište općine (ili grada) koje nije najveće naselje u administrativnoj jedinici. Čak nije niti drugo naselje nego tek treće iza Livada (190 stan. ili 22,4 %) i Gradinja (116 ili 13,6



%). Nakon što se kroz povijesni razvoj dugo razvijao kao prometno i općinsko središte, Oprtalj je ostao u novim uvjetima prometno izoliran. S druge strane, naselje Livade i Gradinje u novim su uvjetima svojedobno postali bolje prometno povezani, a razvijali su se i još se razvijaju unutar rubne gravitacijske zone Buzeta.

Opće (ukupno) kretanje stanovništva naselja 1991. – 2001.

U vrijeme Popisa 1991. u tadašnjoj Općini Buje bilo je 62 naselja, a u Općini Buzet 92 naselja. Ukupno dakle 154 naselja. Za vrijeme pak Popisa 2001. (a kasnije i onog iz 2011.) na istom prostoru bilo je 164 statistička naselja. Kako ove promjene u ustroju naselja mogu bitno utjecati na demografsku analizu najprije ćemo detaljno navesti sve promjene s obrazloženjem istih. Promjene smo grupirali u tri grupe: 1) nova naselja, 2) naselja koja su prestala postojati i 3) promjena imena naselja.

1. Nova naselja (ukupno 12):

Općina Brtonigla (1): Karigador (nastalo izdvajanjem iz naselja Fiorini = 272 stan.).

Grad Buje (4): Bibali (nastalo izdvajanjem iz naselja Triban = 261 stan.), **Plovanija** (nastalo izdvajanjem iz naselja Kaldanija = 308 stan.), **Kanegra** (nastalo izdvajanjem dijela područja iz naselja Valica, Grad Umag = bez stan.), **Sveta Marija na Krasu** (nastalo izdvajanjem novog naselja Sveta Marija na Krasu koje je ujedno pripalo Gradu Buje tako da sada postoje dva istoimena naselja (jedno u Gradu Umagu, a drugo u Gradu Buje)). Gradu Buje pripao je nenaseljeni dio područja prvotnog naselja.

Grad Novigrad (1): Mareda (izdvojeno iz naselja Dajla = 307 stan. i Novigrad = 2522 stan. U popisu 2001. pod objašnjenja promjena prostornog ustroja RH od 1991. do 2001. očito pogrešno piše da je nastalo izdvajanjem iz naselja Dajla i naselja Murine (Grad Umag) čije područje ne graniči niti s jednim od navednih naselja; usp. Popis 2001., Stat. Izvješća 1167, str. 271 te s druge strane Popis 1991., Dokumentacija 881, kartu na str. 224 i Korenčić, 1979, str. 128 te kartu na str. 143).

Grad Umag (6): Crveni Vrh (nastalo izdvajanjem iz naselja Valica = 181 stan.), **Đuba** (nastalo izdvajanjem iz naselja Seget = 216 stan.), **Finida** (nastalo izdvajanjem iz naselja Petrovija = 623



stan.), **Katoro** (nastalo izdvajanjem iz naselja Zambratija = 495 stan.), **Križine** (nastalo izdvajanjem iz naselja Lovrečica = 324 stan.), **Monterol** (nastalo dijeljenjem iz naselja Umag-Komunela čiji je ostali dio pripojen naselju Umag).¹⁰

2. Naselja koja su prestala postojati (2):

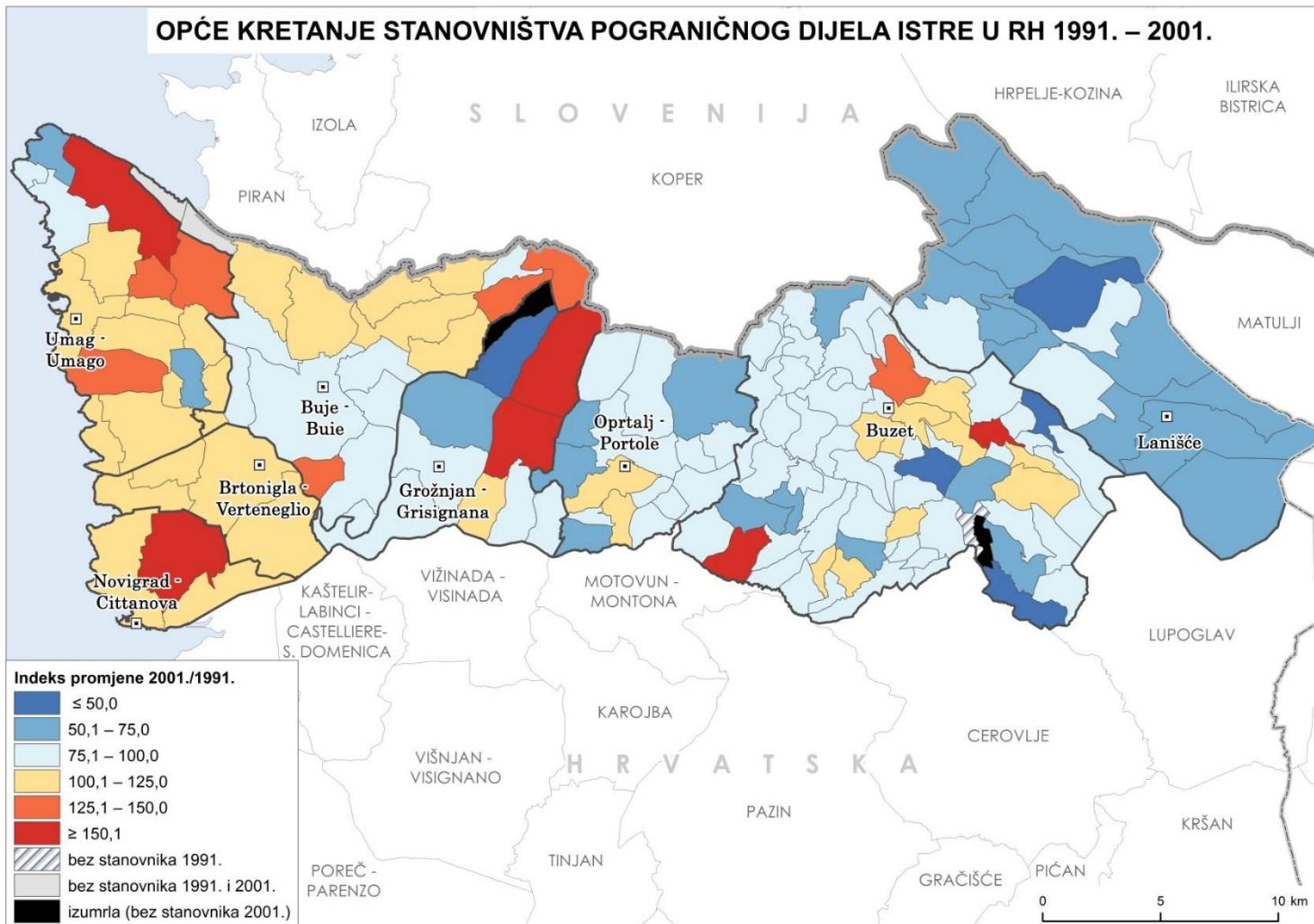
Fontana (pripojeno naselju Buzet; 1991. = 1348 stan.), **Umag-Komunela** (prestalo postojati dijeljenjem. Iz jednog dijela nastalo je novo naselje Monterol, a drugi dio pripojen je naselju Umag; 1991. = 2880 stan.).

3. Promjena imena (u zagradi su navedena imena u Popisu 1991.) (7):

Brdo (Brda), **Kršete** (Karšete), Oskoruš (Skorušica), **Seget** (Šeget), **Sveta Marija na Krasu** (Marija na Krasu), **Prapoče** (Prapoče), **Sveta Lucija** (Lucija), **Sveti Ivan** (Ivan).

¹⁰ Brojne navedene promjene onemogućuju nam usporedbu popisnih podataka 1991. i 2001. kod naselja gdje je vrsta promjene izdvajanje. Naime, za naselje koje je između popisa 1991. i 2001. izdvojeno kao samostalno kao i za naselje (ili više njih) iz kojeg je ono izdvojeno ne raspolažemo podatkom za 1991. kao početnu godinu. Stoga smo, izbjegavajući procjenu kao metodu, sva takva naselja koja su izdvojena nakon Popisa 1991. „vratili“ u matična naselja iz kojih su izdvojena kako bi mogli vršiti usporedbu ukupnog broja stanovnika 1991. i 2001. Tako su na karti koja prikazuje opće kretanje stanovništva pograničnog dijela Istre RH 1991. – 2001. „spojena“ naselja tj. njihovi podaci o broju stanovnika iz 2001.: Valica + Crveni Vrh, Seget + Đuba, Petrovija + Finida, Zambratija + Katoro, Lovrečica + Križine, Umag + Monterol (Grad Umag); Novigrad + Dajla + Mareda (Grad Novigrad), Fiorini + Karigador (Općina Brtonigla); Kaldanija + Plovanija (Grad Buje). Za 1991. kao početnu godinu bilo je potrebno zbrojiti podatke za naselje Umag i Umag-Komunela koje je, kako je navedeno prestalo postojati nakon 1991., ali je iz njegovog dijela nastalo naselje Monterol, dok je drugi dio pripao naselju Umag. Jedina naselja s vrstom promjene izdvajanje, a kod kojih nije trebalo postupiti na ovakav način su naselja Triban i Bibali za koje je DZS objavio podatak u 1991. godini sveden na isti obuhvat iz 2001. (Naselja i stanovništvo RH 1857. - 2001., www.dzs.hr).







Opće (ukupno) kretanje stanovništva naselja 2001. – 2011.

Na naseljskoj razini u posljednjem međupopisnom desteljeću (2001. – 2011.) od 160 naselja 86 ih depopulira (53,8 %), u 66 (ili 41,3 %) je zabilježen porast broja stanovnika dok je u 8 (5,0 %) broj stanovnika ostao isti, dakle stagnira.¹¹ Važno je analizirati strukturu ukupne promjene broja stanovnika, s obzirom na dvije sastavnice (prirodno i mehaničko kretanje) tj. uzročnike tih promjena. Među depopulacijskim naseljima, kakvih je najviše, glavni uzrok je negativan migracijski saldo (iseljavanje ili višak iseljenih nad dosljenima). Od 86 depopulirajućih naselja, u njih 50 zajednički djeluju i prirodan pad i negativan migracijski saldo, s time da je u njih 28 glavni (dominantni) uzročnik emigracijska depopulacija, a u njih 18 prirodan pad. U četiri naselja je njihov utjecaj jednak (Barušići, Durići, Sovinjska Brda, Sušići = Grad Buzet). Zatim imamo još 26 naselja u kojima je jedini uzrok depopulacije prirodni pad jer je migracijski saldo ili pozitivan (takvih je naselja 22) ili se radi o nultom migracijskom saldu (takvih je naselja svega četiri: Brnobići, Klarići, Martinci i Šćulci = Grad Buzet). Najmanju skupinu depopulirajućih naselja čine ona kod kojih je jedini uzrok negativan migracijski saldo jer je u njima prirodan prirast pozitivan (takvih je sedam) ili se radi o nultom prirodnom prirastu (Brdo = Grad Buje, Antonci = Općina Grožnjan i Bencani = Općina Oprtalj).¹²

Naselja, u kojima je broj stanovnika rastao 2011. u odnosu na 2001. bilo je, kako smo naveli 66. Najvitalnija su ona u kojima su uzroci rasta bili zajednički prirodni prirast i pozitivan migracijski saldo. Takvih je bilo 12, od čega je u njih deset glavni uzrok porasta imigracija.¹³ Prostorno gledano, šest je takvih naselja na području Grada Umaga, četiri na području Grada Buzeta (prigradska naselja Buzeta – Sveti Martin i Sveti Ivan te Mali i Veli Mlun) te po jedno naselje u Općini Brtonigla (Karigador) i Gradu Novigradu (Bužinija). Grupiranje takvih naselja uz gradove osim na primjeru Buzeta (Sveti Martin s porastom od 213 stanovnika) i Novigrada (Bužinija s porastom od 469 stan.) pokazuje se i na primjeru Umaga (Murine s porastom od 305 stan.) radi intenzivne izgradnje u koje doseljava stanovništvo. Tako je pozitivan migracijski

¹¹ Naselja u kojima je broj stanovnika stagnirao su: Čiritež, Kompanj, Kotli, Podkuk, Sovinjak (Grad Buzet), Klenovščak, Trstenik (Općina Lanišće) i Monterol (Grad Umag).

¹² Pri tome treba razlikovati nulti prirodni prirast kao rezultat jednakog broja rođenih i umrlih (naselja Brdo i Antonci) od izostanka rođenih i umrlih (naselje Bencani).

¹³ Samo je u naseljima Sv. Ivan (Grad Buzet) i Finida (Grad Umag) situacija obrnuta tako da pozitivan prirodni prirast premašuje pozitivan migracijski saldo.



saldo iznosio 266 stanovnika u Murinama, 205 u Sv. Martinu i čak 427 u Bužiniji. Na uskom potezu od Umaga prema jugu uz obalni pojas takva propulzivna naselja još su Đuba, Finida i Lovrečica, u zaleđu Umaga naselje Vilanija te na sjeveru uz obale Piranskog zaljeva Crveni Vrh. Sam Umag istovremeno bilježi gubitak stanovništva i to prvenstveno emigracijom (478 stan. prema izračunu migracijskog salda). Tri su naselja u Gradu Buzetu specifična jer je u njima porast ostvaren isključivo prirodnim prirastom jer je migracijski saldo jednak nuli (Kajini i Peničići) ili negativan (Vrh). Najbrojnija naselja s porastom broja stanovnika su ona u kojima je migracijski slado pozitivan, a ujedno premašuje prirodan pad. Takvih je 43 (26,9 % od 160 naselja). U još osam naselja migracijski saldo je također pozitivan dok je istovremeno u tim naseljima broj rođenih i umrlih jednak (nulti prirast).¹⁴

Posljednja skupina su stagnacijska naselja. Takvih je bilo osam.¹⁵ U pet naselja stagnacija je bila uzrokovana jednakim brojem prirodnog pada (dakle negativan predznak) i pozitivnog migracijskog salda (dakle pozitivan predznak). Takav je slučaj bio u naseljima Čiritež, Kompanj, Sovinjak (Grad Buzet), Klenovščak i Trstenik (Općina Lanišće). U slučaju naselja Kotli, Podkuk (Grad Buzet) i Monterol (Grad Umag) kombinacija je nultog prirodnog prirasta i migracijskog salda.¹⁶

Izrazita reljefna izoliranost iz koje proizlazi i prometna izoliranost odrazila se i na demografski razvoj. Najizrazitiji je primjer naselja u Općini Lanišće koja predstavljaju naselja na najvišim nadmorskim visinama u Istarskoj županiji.¹⁷

¹⁴ To su naselja: Baredine, Plovanija (Grad Buje), Cunj, Juradi, Krti, Počekaji, Račički Brijeg (Grad Buzet), Valica (Grad Umag).

¹⁵ Čiritež, Kompanj, Kotli, Podkuk, Sovinjak = Grad Buzet, Klenovščak i Trstenik = Općina Lanišće i Monterol = Grad Umag.

¹⁶ Pri tome valja razlikovati situaciju u naselju Monterol gdje je nulti prirast rezultat jednakog broja rođenih i umrlih, dok je u naseljima Kotli i Podkuk to rezultat izostanka događaja kao što su rođenje i smrt stanovništva.

¹⁷ Među prvih 16 naselja na najvišim nadmorskim visinama izvan Općine Lanišće su dva naselja Općine Lupoglavlje: Brest pod Učkom na 574 m. n. m. i Semić na 534 m. n. m.

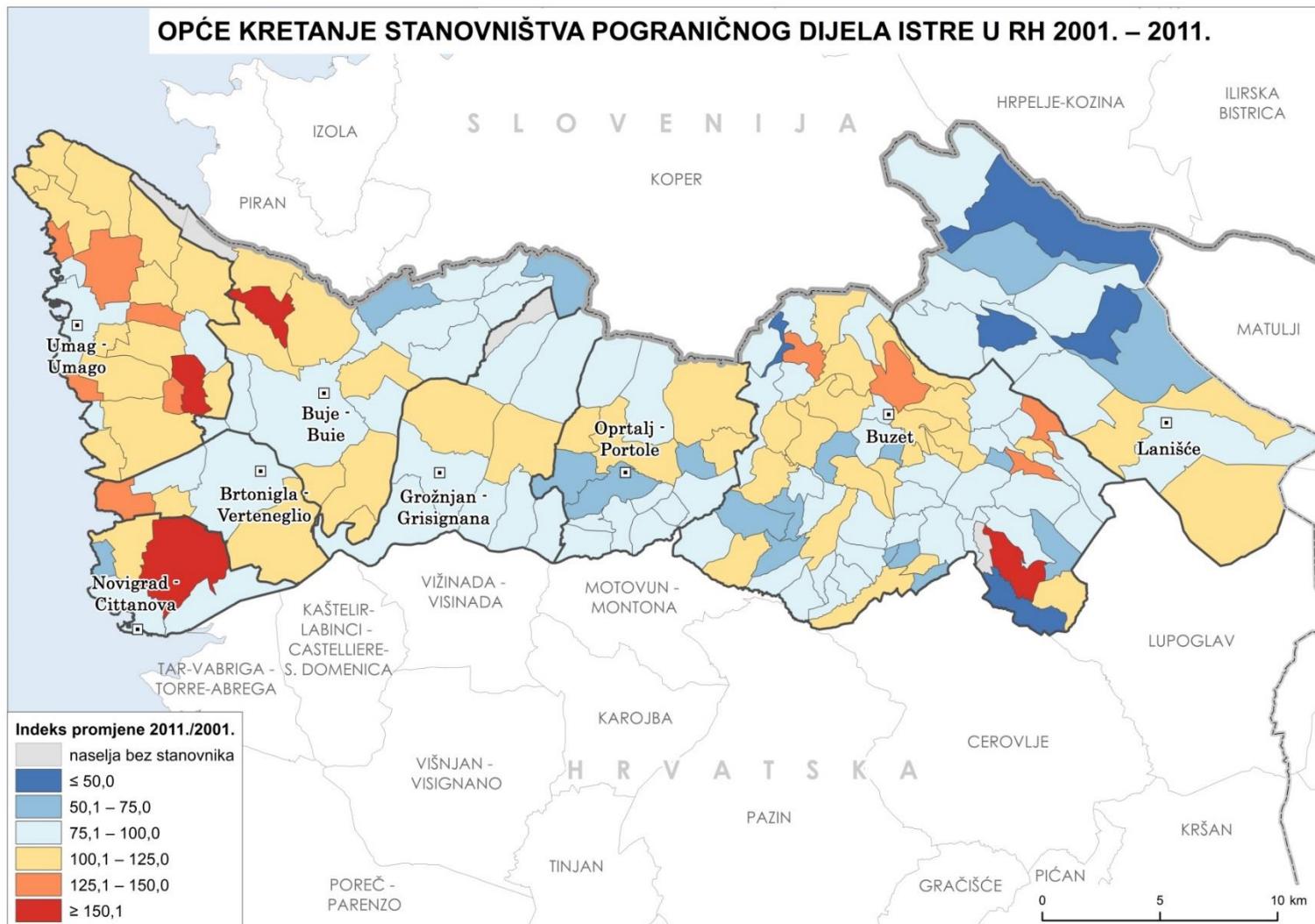


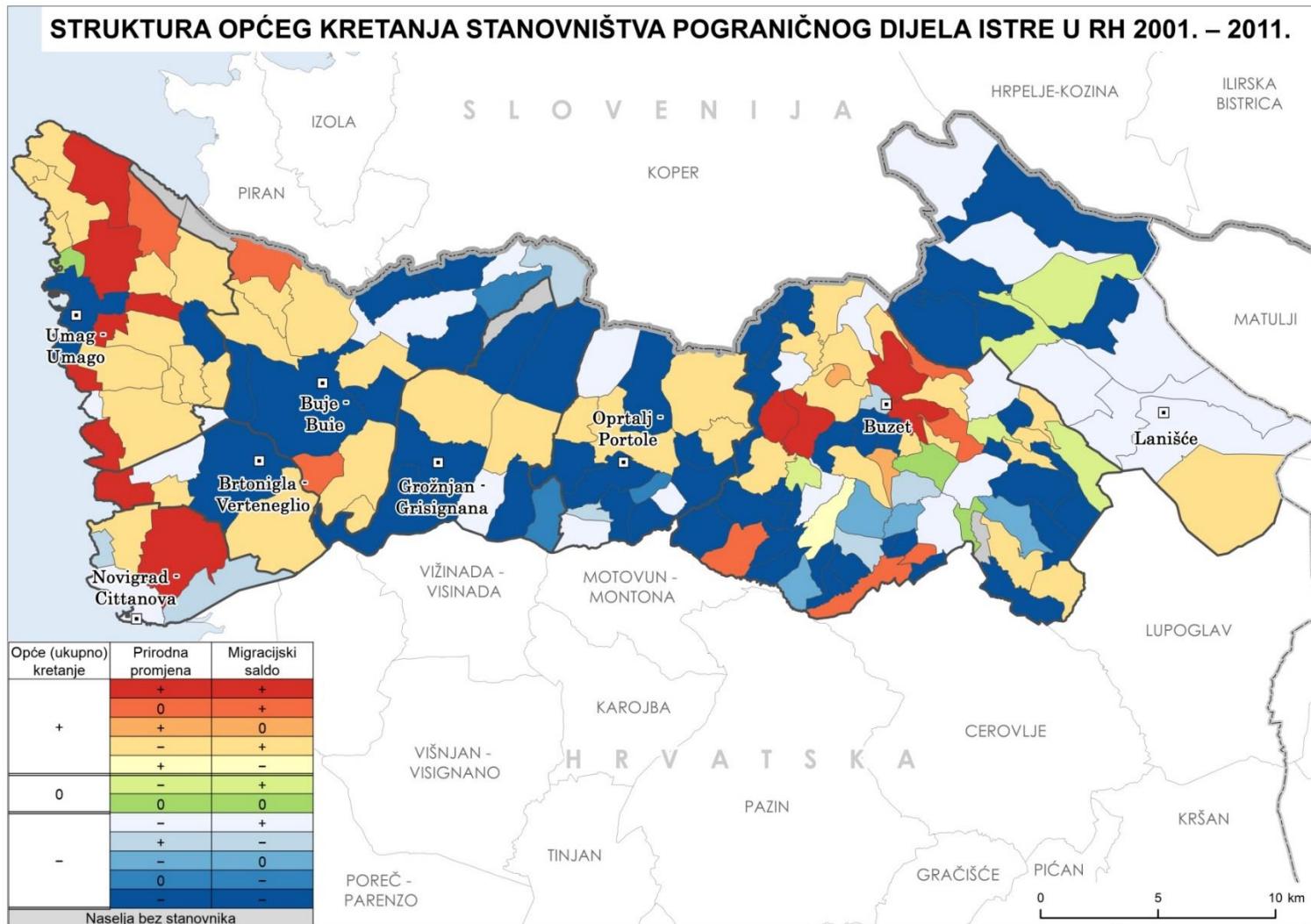
Tab. 8. Naselja u Općini Lanišće prema nadmorskoj visini

Naselje	Nadmorska visina (m. n. m.)
Brgudac	731
Kropinjak	698
Račja Vas	686
Trstenik	682
Jelovice	680
Brest	679
Rašpor	670
Klenovščak	664
Vodice	657
Dane	576
Lanišće	546
Podgače	515
Prapoče	503
Slum	502





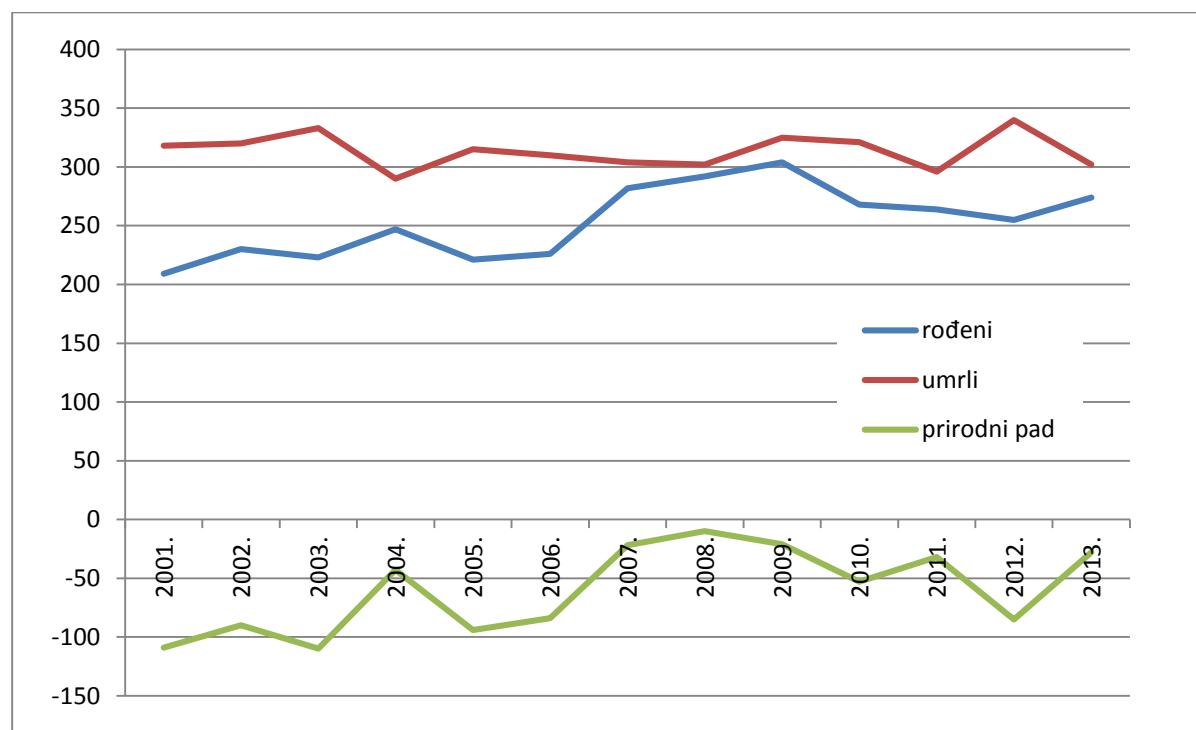






Prirodno kretanje stanovništva 2001. – 2013.

Prirodno kretanje u čitavom promatranom razdoblju, tijekom 13 godina (2001. – 2013.) za koje su podaci trenutno dostupni pokazuje prirodni pad stanovništva ukupnog pograničnog dijela Istarske županije. Budući da je ukupna bilanca rođenih (živorođenih) 3295 stanovnika, a umrlih 4076 ukupan prirodni pad iznosi 781 stanovnik ili prosječno godišnje 60 stanovnika. Takvo prirodno kretanje u istom periodu obilježje je i Istarske županije u cijelini. U čitavom trinaestogodišnjem razdoblju, negativan prirodni prirast na djelu je u svim općinama/gradovima. U absolutnim vrijednostima najveći je na području Grada Buja (-178). U pojedinim godinama prirodno kretanje je pulsiralo pa se tako desilo da prirodni prirast nije uvijek negativan nego nulti ili čak pozitivan.¹⁸ S druge strane, u općinama Oprtalj i Lanišće svih godina zabilježen je prirodni pad stanovništva.



Sl. 2. Broj živorođenih, umrlih i prirodno kretanje pograničnog dijela Istre u RH 2001 – 2013.

¹⁸ Općina Brtonigla 2001., 2002. i 2007.; Grad Buje 2013.; Grad Buzet 2007., 2008., 2011. i 2013.; Općina Grožnjan 2004., 2007. i 2013.; Grad Novigrad 2004., 2006. – 2008., 2010. i 2011.; Grad Umag 2004., 2008. – 2010.



Tab. 9. Prirodno kretanje stanovništva 2001. – 2013.

Općina/Grad	Živorođeni	Umrli	Prirodno kretanje
Brtonigla - Verteneglio	134	189	-55
Buje - Buie	448	626	-178
Buzet	733	823	-90
Grožnjan - Grisignana	70	123	-53
Lanišće	26	138	-112
Novigrad - Cittanova	404	484	-80
Oprtalj - Portole	71	182	-111
Umag - Umago	1.409	1.511	-102
Ukupno	3.295	4.076	-781
Istarska županija	23.239	28.620	-5.381

Izvor: Tablogrami rođeni i umrli po naseljima, DZS, Zagreb.

Na razini naselja, prirodno kretanje stanovništva 2001. – 2013. odvijalo se na način da je u samo 23 naselja zabilježen pozitivan prirodni prirast.¹⁹ U čak 129 naselja ostvaren je prirodni pad stanovništva s time da je od toga u 19 naselja nije bilo uopće rođenih (samo umrlih).²⁰ U osam naselja broj rođenih i umrlih bio je jednak tako da je ostvaren nulti prirodni prirast ili prirodna stagnacija.²¹ Kao kuriozitet, navodimo da među naseljenim naseljima, jedino u Kotlima i Podkuku (Grad Buzet) nije bilo niti rođenih niti umrlih.²²

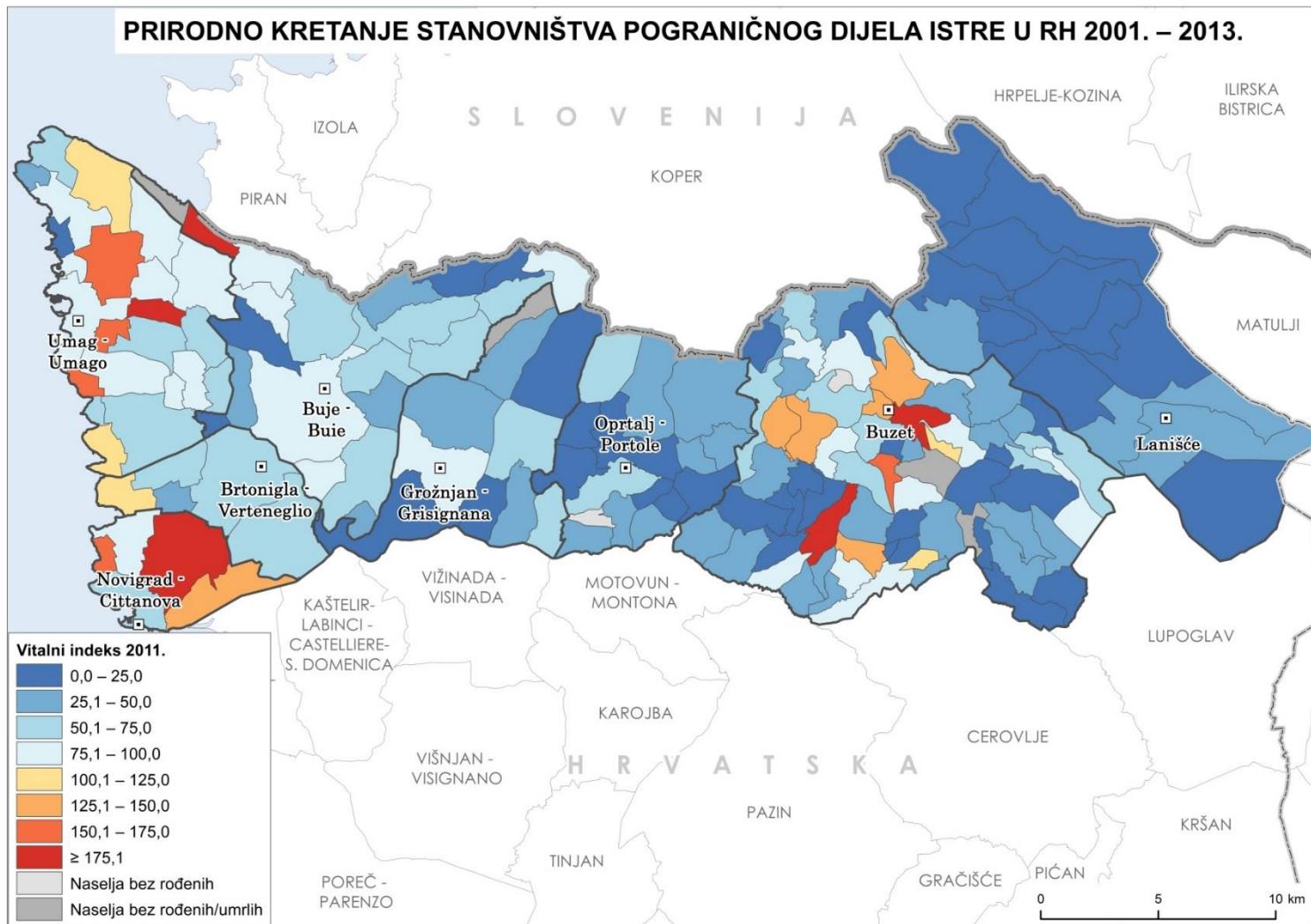
¹⁹ U naseljima Kajini (Grad Buzet) i Krajići (Općina Oprtalj) bilo je umrlih no nije bilo umrlih dok su u svim drugim naseljima zabilježene obje komponente prirodnog kretanja.

²⁰ Ostaje do kraja nejasno kako su u naselju Benčići zabilježene dvije umrle osobe. Jedna muška osoba evidentirana 2001. je vjerojatno umrla prije popisa 2001. te godine (kritični trenutak popisa bio je 31. ožujka), dok je 2010. zabilježena jedna umrla ženska osoba.

²¹ Baredine i Kućibreg (Grad Buje), Baredine, Cunj, Počekaji, Podrebar (Grad Buzet), Kmeti i Monterol (Grad Umag).

²² Naselja Kanegra (Grad Buje) i Vrnjak (Općina Grožnjan) su bez stanovnika pa niti u njima nisu zabilježeni događaji vitalne statistike.







Tab. 10. Živorođeni, umrli i prirodno kretanje 2001. – 2013.

Živorođeni	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
Brtonigla - Verteneglio	13	16	12	12	6	8	11	9	9	4	13	10	11
Buje - Buie	19	27	27	28	39	36	41	35	37	43	33	41	42
Buzet	57	56	51	52	52	47	64	75	65	50	62	45	57
Grožnjan - Grisignana	3	5	5	6	5	5	9	3	6	3	8	7	5
Lanišće	1	1	2	2	2	2	1	2	4	4	0	3	2
Novigrad - Cittanova	25	28	26	31	28	30	35	35	35	38	26	35	32
Oprtalj - Portole	3	8	5	3	4	5	3	3	8	5	9	6	9
Umag - Umago	88	89	95	113	85	93	118	130	140	121	113	108	116
Ukupno	209	230	223	247	221	226	282	292	304	268	264	255	274
Istarska županija	1.572	1.603	1.551	1.692	1.772	1.793	1.918	1.960	2.012	1.906	1.827	1.832	1.801
Umrli	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
Brtonigla - Verteneglio	13	12	14	17	17	15	8	15	12	12	18	17	19
Buje - Buie	45	51	42	49	52	55	47	43	42	56	45	62	37
Buzet	67	75	72	71	69	65	53	67	70	64	48	51	51
Grožnjan - Grisignana	10	6	11	6	14	13	7	4	10	10	12	15	5
Lanišće	16	16	13	10	17	9	10	6	10	12	4	9	6
Novigrad - Cittanova	43	57	49	28	31	30	32	32	39	34	26	45	38
Oprtalj - Portole	19	13	8	11	12	20	13	17	16	16	11	14	12
Umag - Umago	105	90	124	98	103	103	134	118	126	117	132	127	134
Ukupno	318	320	333	290	315	310	304	302	325	321	296	340	302
Istarska županija	2.124	2.116	2.228	2.112	2.210	2.154	2.241	2.109	2.303	2.332	2.222	2.302	2.167
Prirodno kretanje	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
Brtonigla - Verteneglio	0	4	-2	-5	-11	-7	3	-6	-3	-8	-5	-7	-8
Buje - Buie	-26	-24	-15	-21	-13	-19	-6	-8	-5	-13	-12	-21	5
Buzet	-10	-19	-21	-19	-17	-18	11	8	-5	-14	14	-6	6
Grožnjan - Grisignana	-7	-1	-6	0	-9	-8	2	-1	-4	-7	-4	-8	0
Lanišće	-15	-15	-11	-8	-15	-7	-9	-4	-6	-8	-4	-6	-4
Novigrad - Cittanova	-18	-29	-23	3	-3	0	3	3	-4	4	0	-10	-6
Oprtalj - Portole	-16	-5	-3	-8	-8	-15	-10	-14	-8	-11	-2	-8	-3
Umag - Umago	-17	-1	-29	15	-18	-10	-16	12	14	4	-19	-19	-18



Ukupno	-109	-90	-110	-43	-94	-84	-22	-10	-21	-53	-32	-85	-28
Istarska županija	-552	-513	-677	-420	-438	-361	-323	-149	-291	-426	-395	-470	-366

Izvor: Tablogrami rođeni i umrli po naseljima, DZS, Zagreb.



Migracije stanovništva

Migracija ili mehaničko kretanje stanovništva čini najkompleksniju komponentu kretanja stanovništva. Zajedno s prirodnim kretanjem čini (moguću) sastavnicu ukupnog (općeg) kretanja stanovništva. Utjecaj i djelovanje te dvije komponenete na opće kretanje često je međusobno povezan i u uzročno-posljedičnom odnosu. Pojam migracija ili mehaničko kretanje stanovništva označava prostornu pokretljivost, odnosno prostornu mobilnost stanovništva. Migracija je samo jedan od oblika ukupne mobilnosti stanovništva.

Migracija ili mehaničko kretanje stanovništva ima učinak na sva demografska obilježja, pa tako djeluje:

- a) na veličinu ukupnog stanovništva i njegovu prostornu distribuciju
- b) na natalitet i mortalitet
- c) na strukture stanovništva (demografsku, ekonomsko-socijalnu, narodnosnu i dr.)

Na navedene značajke migracija utječe istodobno u dva različita područja: u polazištu i odredištu migracije. Zato za nju kažemo da ima dvostruki (dvojni) učinak. Svaka migracija ima dva vremenska učinka: a) trenutačni i b) dugoročni učinak. Trenutačni učinak očituje se u tome što migracija kao događaj odmah mijenja ukupan broj stanovnika i njegovu strukturu, kako u mjestu podrijetla tako i u mjestu odredišta migracije. Osim trenutnog gubitka mlađeg stanovništva koje najčešće sudjeluje u emigraciji, to isto stanovništvo „odnosi“ sa sobom i buduća rođenja, smrti, sklapanja i razvode brakova. Otuda proizlazi njezin dugoročni (odgođeni) učinak.

Podatke o međupopisnom mehaničkom kretanju stanovništva možemo izračunati indirektnom metodom pomoću ukupne i prirodne promjene broja stanovnika između dva popisa.²³ Za posljednji međupopisni period 2001. – 2011. migracijski saldo za ukupno područje bio je pozitivan kao i u čitavoj Istarskoj županiji. Iznosio je +1259 stanovnika. Pozitivan predznak generiran je prvenstveno kretanjima na području Grada Umaga (+612), Grada

²³ Kako se podaci o prirodnom kretanju objavljaju na godišnjoj razini nije moguće sasvim precizno odrediti broj rođenih i umrlih pa onda i prirodno kretanje između dva popisa koji su svedeni na 31. ožujka 2001. i istog datuma 2011. godine. Prvo rješenje je da se koriste podaci za čitavu 2001. (umjesto devet mjeseci, od travnja do prosinca) i čitavu 2010. (umjesto tri mjeseca 2011., od siječnja do ožujka). Druga je moguća varjanta da se izvrši procjena za tih devet mjeseci početne godine (2001.) i tri mjeseca završne godine (2011.). Korištena je prva varijanta koja je uvriježena u demografskim i demogeografskim radovima kod nas.



Novigrada (+407), a potom i Grada Buzeta (+178), te Općine Brtonigla (+82). Imigracijska područja slijedom su društveno-gospodarskog razvoja propulzivnija pa time i privlače stanovništvo. Zanimljivo da je i u Općini Lanišće ostvaren pozitivan migracijski saldo (+29). Suprotno tome, u Gradu Buje (-8), Općini Grožnjan (-8) te Općini Optralj (-33) veći je broj odseljenih nego doseljenih pa je migracijska bilanca negativna.

Tab. 11. Migracijski saldo stanovništva po općinama/gradovima 2001. – 2011.

Općina/Grad	Opće kretanje stanovništva	Prirodna promjena	Migracijski saldo
Brtonigla - Verteneglio	47	-35	82
Buje - Buie	-158	-150	-8
Buzet	74	-104	178
Grožnjan - Grisignana	-49	-41	-8
Lanišće	-69	-98	29
Novigrad - Cittanova	343	-64	407
Optralj - Portole	-131	-98	-33
Umag - Umago	566	-46	612
Ukupno	623	-636	1.259
Istarska županija	1.711	-4.150	5.861

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 31. ožujka 2001.; Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr; Tablogrami rođeni i umrli po naseljima, DZS, Zagreb.

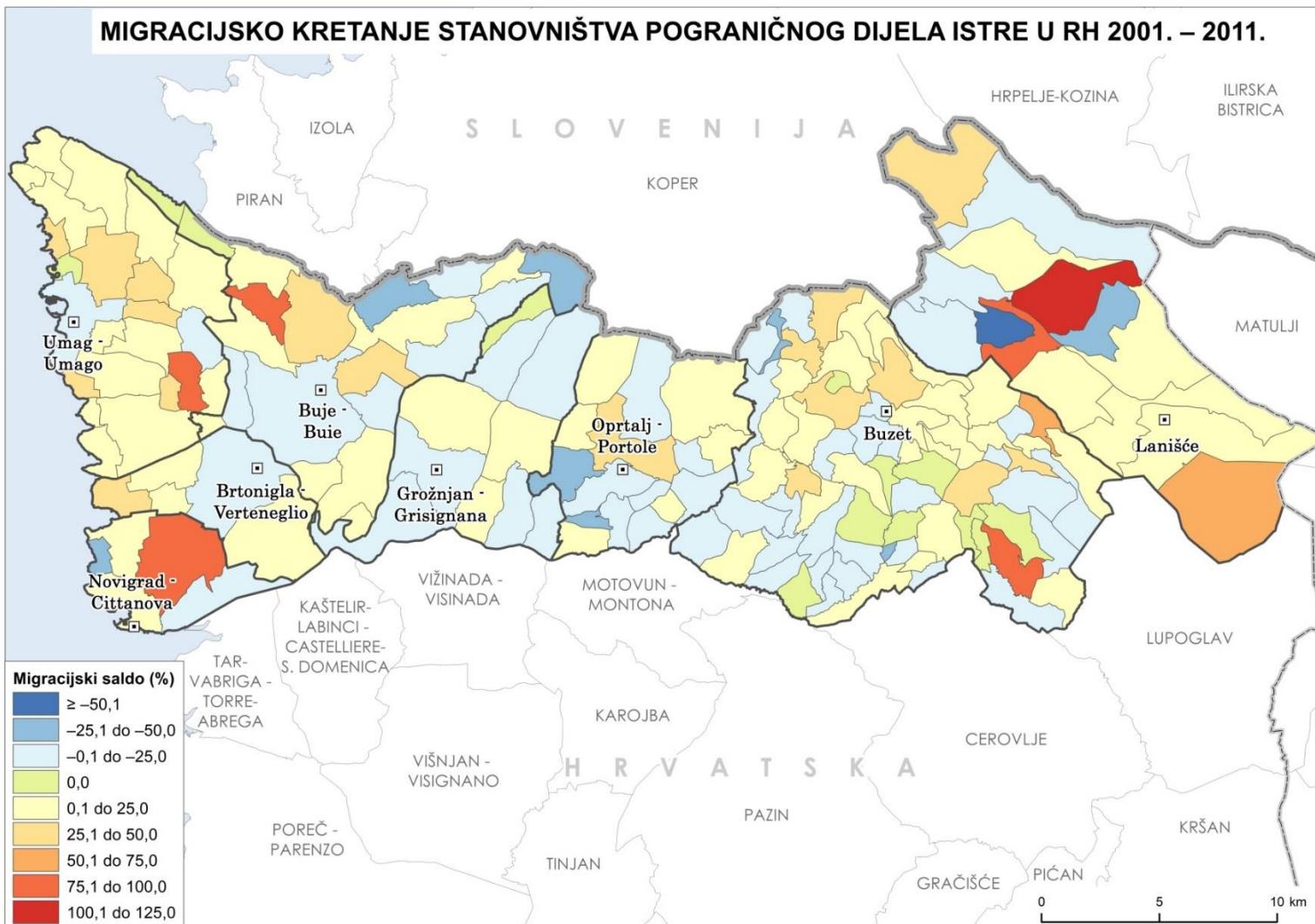
Na nižoj, naseljskoj razini pozitivan migracijski saldo ostvaren je u 90 naselja, 61 naselje imalo je negativan migracijski saldo ili negativnu neto migraciju, dok je 9 naselja imalo jednak broj iseljenih i doseljenih (nulti migracijski saldo ili ravnotežna migracijska bilanca). Apsolutno su najviše izgubila naselja Umag (-478), Buje (-282), Mareda (-158), Buzet (-124) itd. Slijede ih znatno manja naselja: Merišće (-34), Optralj (-24), Livade (-21), Juričići (-18), Grožnjan (-17) itd. U Općini Optralj 9 od 16 naselja imalo je negativnu neto migraciju, u Općini Grožnjan 6 od 9 naseljenih, a u Gradu Buzetu 28 od 70 (uz 8 naselja s nultim migracijskim saldom).

Najveći absolutni porast imigracijom (točnije pozitivnom neto migracijom) imali su naselja: Bužinija (+427), Murine (+266), Sveti Martin (+205), Juricani (+204), Kaštel (+142), Novigrad (+109), Kaldanija (+105), Petrovija (+78), Vilanija (+68), Kmeti (+67), Čepljani (+65), Babići (+59), Sveta Marija na Krasu (+50), Karigador (+47), Zambratija (+44), Dajla (+34) itd. Prostorno



gleđano, svakako se ističe područje Grada Umaga gdje je od 23 naselja, u čak 20 ostvaren pozitivna neto migracija. Osim samog Umaga, negativnu neto migraciju imala je samo Vardica (-7), dok je u Monterolu ostvarena ravnotežna migracijska bilanca (dakle nula).







Migracijska obilježja stanovništva

Prema migracijskim obilježjima, gledano ovaj prigranični prostor u cjelini većina stanovništva (62,4 %) je u naselje u kojem je 2011. prilikom popisa živjelo odnekuda doselilo. S druge strane, 37,6 % stanovništva od rođenja stanuje u istom naselju. Najviše je doseljenih s kraće udaljenosti – iz drugog grada ili općine Istarske županije (29,7 % svih doseljenih). Iz inozemstva je bilo doseljenih 5211 ili 25,6 % među kojima su najbrojniji imigranti iz BiH (34,4 % dosljenih iz inozemstva) i Republike Slovenije (24,3 %). Ovaj podatak zanimljiv je u svjetlu ovog projekta, posebice što je udio doseljenih iz Slovenije u čitavoj Hrvatskoj 4,3 %, a u Istarskoj županiji 10,1 %. Treća grupa najbrojnijih imigranata je iz neke druge županije Republike Hrvatske (22,9 %), a četvrta s najkraće udaljenosti – iz drugog naselja iste općine/grada (21,8 %).

Na razini pojedinih općina i gradova najveći udio autohtonog stanovništva imala je Općina Lanišće (58,1 %), a najmanji Grad Novigrad (31,9 %). Za ovaj prostor karakteristične su dvije skupine doseljenika. Jedna iz BiH, a druga iz Slovenije. Tako su iz BiH najbrojniji dojenici u Općinama Brtonigla i Lanišće te Gradovima Buzet, Novigrad i Umag.²⁴ Slijede ih doseljenici iz Slovenije kao druga najbrojnija skupina. U Općinama Grožnjan i Oprtalj te Gradu Buje najbrojniji su doseljenici iz Slovenije. U Gradu Bujama čine 7,3 % ukupne populacije.

Tab. 12. Stanovništvo prema migracijskim obilježjima 2011.

Općina/Grad	Ukulan broj stanovnika	Od rođenja stanuju u istom naselju	%	Doseljeni u naselje stanovanja	%	Nepoznato
Brtonigla - Verteneglio	1.626	630	38,7	996	61,3	-
Buje - Buie	5.182	1.868	36,0	3.312	63,9	2
Buzet	6.133	2.649	43,2	3.482	56,8	2
Grožnjan - Grisignana	736	390	53,0	346	47,0	-
Lanišće	329	191	58,1	138	41,9	-
Novigrad - Cittanova	4.345	1.386	31,9	2.959	68,1	-
Oprtalj - Portole	850	400	47,1	450	52,9	-
Umag - Umago	13.467	4.762	35,4	8.686	64,5	19
Ukupno	14.317	5.162	36,1	20.369	142,3	19
Istarska županija	208.055	89.618	43,1	118.079	56,8	358
Republika Hrvatska	4.284.889	2.042.279	47,7	2.239.355	52,3	3.255

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr.

²⁴ U Općini Brtonigla doseljenici iz BiH čine 8,1 % ukupne populacije.



Tab. 13. Dosedjeno stanovništvo s područja Hrvatske 2011.

Općina/Grad	Ukupan broj stanovnika	Dosedjeni s područja Republike Hrvatske				
		svega	iz drugog naselja istog grada ili općine	iz drugog grada ili općine iste županije	iz druge županije	nepoznato mjesto u Republici Hrvatskoj
Brtonigla - Verteneglio	1.626	705	38	515	151	1
Buje - Buie	5.182	2.240	479	1.076	683	2
Buzet	6.133	3.023	1.865	656	501	1
Grožnjan - Grisignana	736	282	64	173	45	-
Lanišće	329	99	14	50	35	-
Novigrad - Cittanova	4.345	2.178	216	1.209	751	2
Opština - Portole	850	363	89	200	74	-
Umag - Umago	13.467	6.268	1.679	2.168	2.418	3
Ukupno	14.317	6.631	1.768	2.368	2.492	3
Istarska županija	208.055	86.490	14.687	45.728	25.982	93
Republika Hrvatska	4.284.889	1.634.453	298.753	634.175	699.943	1.582

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr.





Tab. 14. Dosedjeno stanovništvo iz inozemstva 2011.

Općina/Grad	Ukupan broj stanovnika	Dosedjeni iz inozemstva						
		svega	Bosna i Hercegovina	Njemačka	Srbija	Slovenija	Kosovo	ostale zemlje
Brtonigla - Verteneglio	1.626	291	132	13	9	51	3	83
Buje - Buie	5.182	1.072	294	78	65	376	27	232
Buzet	6.133	459	179	23	13	152	7	85
Grožnjan - Grisignana	736	64	4	4	5	24	-	27
Lanišće	329	39	23	2	2	7	-	5
Novigrad - Cittanova	4.345	781	303	67	60	141	70	140
Oprrtalj - Portole	850	87	6	2	3	30	-	46
Umag - Umago	13.467	2.418	853	229	233	485	67	551
Ukupno	14.317	2.505	859	231	236	515	67	597
Istarska županija	208.055	31.589	12.795	3.239	3.665	3.205	970	7.715
Republika Hrvatska	4.284.889	604.902	271.211	120.717	73.112	25.844	14.917	99.101

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr.



Struktura stanovništva prema spolu

Struktura stanovništva prema spolu, uz onu prema dobi temeljna je struktura. Ujedno, ona je i vrlo jednostavna struktura neke populacije. Pokazuje nam odnos muškog i ženskog kontingenta u ukupnoj populaciji. Najjednostavnije je taj odnos izraziti postotnim udjelima muškog i/ili ženskog stanovništva u ukupnom stanovništvu. U zadnja dva popisa, na ukupnom području nešto je manje muškog stanovništva od ženskog. Tako je udio u ukupnoj populaciji 2011. iznosio 48,6 % muških i 51,4 % žena. Koeficijent maskuliniteta pokazuje broj muškaraca na 100 žena.²⁵ Izraženo koeficijentom maskuliniteta taj je odnos bio 94,7 muških na 100 žena ili koeficijentom feminiteta 105,6 (105,6 žena na 100 muškaraca). Zanimljivo, identičan udio bio je i na razini Istarske županije u obje posljednje popisne godine, 2001. i 2011.

Na razini pojedinih općina/gradova izdvajaju se Općina Lanišće (52,3 %) i Općina Brtonigla (50,1%) u kojima je prilikom Popisa 2011. bilo više muškaraca. U ostalim općinama/gradovima s većinskom ženskom populacijom raspon se kretao od 50,3 % (Grad Buzet) do 52,8 % (Grad Novigrad).

Među naseljima, raspodjela je gotovo izjednačena. Od 160 naselja iz 2011. u 78 ima više ženskog stanovništva, u 71 više muškog, a u 11 naselja je njihov broj izjednačen.²⁶ Od upravnih sjedišta ističu se Brtonigla i Oprtalj u kojima je 2011. popisano više muškog stanovništva za razliku od svih drugih centara među kojima se pak izdvaja Novigrad u kojem je popisano 54,4 % žena i 45,6 % muškog stanovništva.

Biološki fenomen da se rađa više muške nego ženske djece uzrokuje neravnotežu prema spolu u ranim dobnim skupinama. Takav je slučaj i na ovom pograničnom području u cijelini (0–4, 5–9 godina starosti). Kasnije, tijekom ljudskog vijeka zbog veće smrtnosti muške populacije tj. dužeg životnog vijeka ženskog stanovništva, ravnoteža se mijenja tako da u starijim dobnim skupinama prevladava ženska populacija. U čitavoj programičnoj zoni ta neravnoteža počinje u dobroj skupini 65–69 i kontinuirano raste u svim starijim dobnim skupinama.

²⁵ Uobičajeno se može se izraziti i na 1000 ženskih stanovnika. Koeficijent feminiteta pokazuje obratno, broj žena na 100 (ili 1000) muškaraca.

²⁶ To su naselja Durićići, Forčići, Kras, Mala Huba, Podrebar, Račićki Brijeg (Grad Buzet), Kropinjak (Općina Lanišće), Gradinje i Zrenj (Općina Oprtalj), Čepljani i Vilanija (Grad Umag).



Tab. 15. Struktura stanovništva prema spolu 2001.

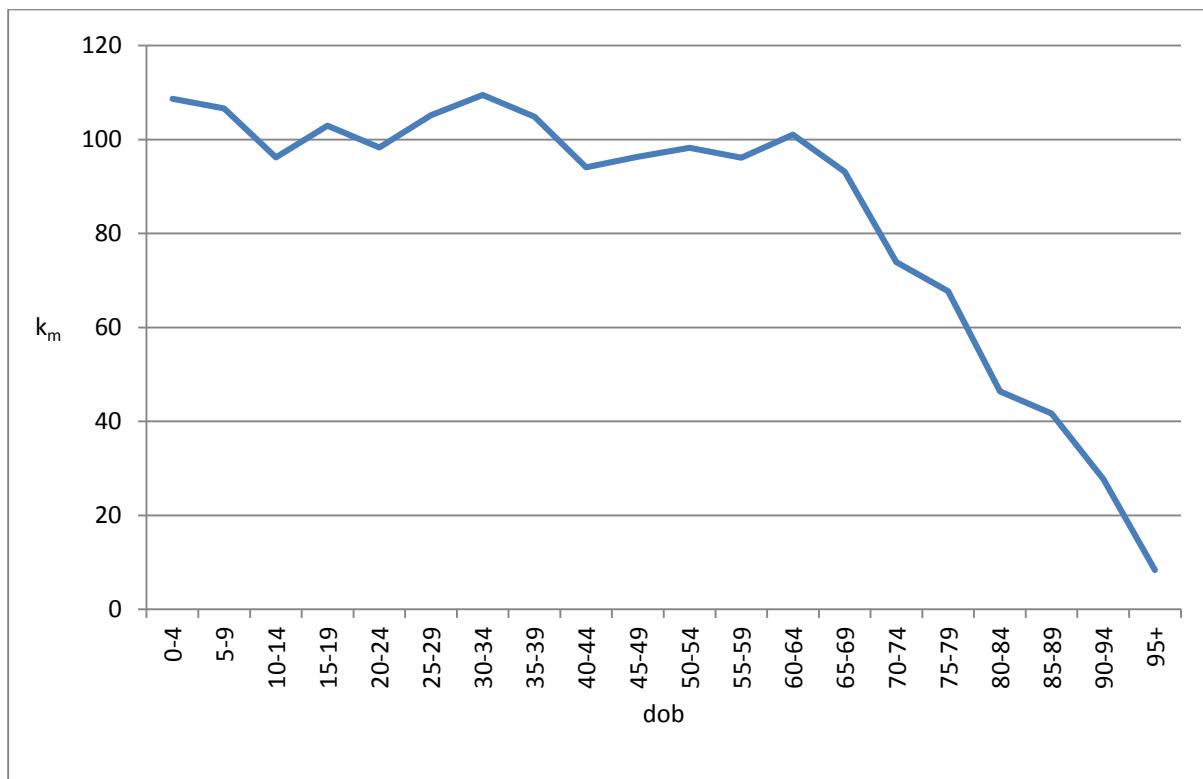
Općina/Grad	Ukupno	M	%	Ž	%
Brtonigla - Verteneglio	1.579	778	49,3	801	50,7
Buje - Buie	5.340	2.567	48,1	2.773	51,9
Buzet	6.059	3.032	50,0	3.027	50,0
Grožnjan - Grisignana	785	364	46,4	421	53,6
Lanišće	398	186	46,7	212	53,3
Novigrad - Cittanova	4.002	1.889	47,2	2.113	52,8
Opština - Portole	981	473	48,2	508	51,8
Umag - Umago	12.901	6.234	48,3	6.667	51,7
Ukupno	32.045	15.523	48,4	16.522	51,6
Istarska županija	206.344	99.969	48,4	106.375	51,6

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 31. ožujka 2001., www.dzs.hr.

Tab. 16. Struktura stanovništva prema spolu 2011.

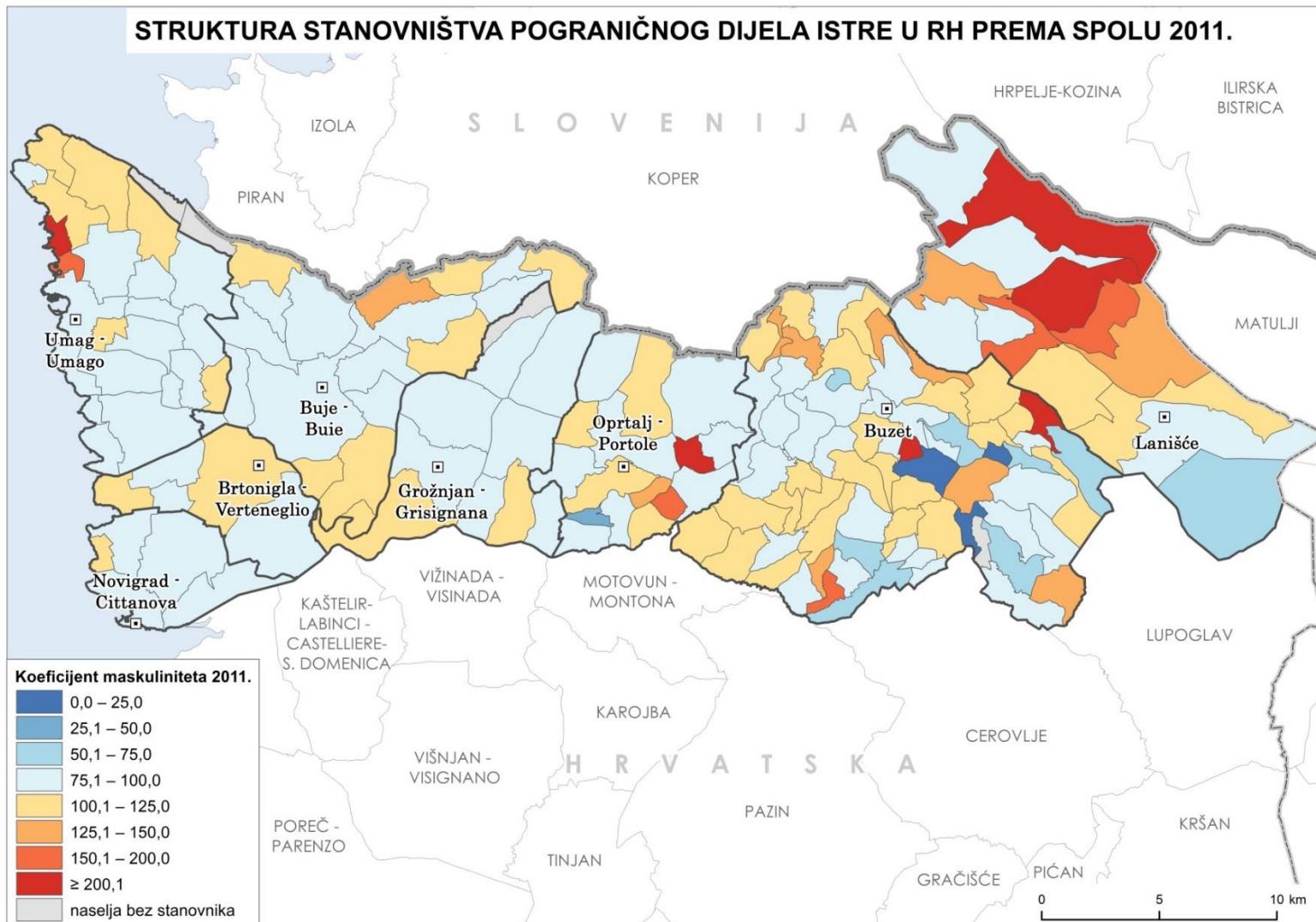
Općina/Grad	Ukupno	M	%	Ž	%
Brtonigla - Verteneglio	1.626	815	50,1	811	49,9
Buje - Buie	5.182	2.530	48,8	2.652	51,2
Buzet	6.133	3.049	49,7	3.084	50,3
Grožnjan - Grisignana	736	357	48,5	379	51,5
Lanišće	329	172	52,3	157	47,7
Novigrad - Cittanova	4.345	2.050	47,2	2.295	52,8
Opština - Portole	850	420	49,4	430	50,6
Umag - Umago	13.467	6.497	48,2	6.970	51,8
Ukupno	32.668	15.890	48,6	16.778	51,4
Istarska županija	208.055	101.162	48,6	106.893	51,4

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr.



Sl. 3. Struktura stanovništva prema spolu i dobi (koeficijent maskuliniteta) 2011.







Dobna struktura stanovništva

Kao što je spomenuto, u analizi strukturnih obilježja određene populacije, struktura stanovništva prema dobi (uz onu prema spolu) predstavlja najvažniji dio biološke (demografske) strukture. Dobna struktura preslikava povijesnog razvoja stanovništva u određenom vremenskom razdoblju, ali u njoj se zrcali i utjecaj prostora na određenu populaciju. Predstavlja jedan od najvažnijih pokazatelja biodynamike stanovništva nekog područja, a važnost se očituje i u društvenim i gospodarskim implikacijama. Dobna struktura utječe na gotovo sva područja društvenog života, posebice na gospodarsku, socijalnu i kulturnu sferu. Najjednostavniji analitički pokazatelj dobne strukture određene populacije je njezina **prosječna starost**. Smatra se da kada određeno stanovništvo prijeđe prosječnu starost od 30 godina već je zašlo u proces starenja. Prema ovom pokazatelju, 2011. godine stanovništvo čitavog pograničnog dijela s prosjekom od 42,7 godina neznatno je mlađe nego populacija Istarske župnije (43,0), no za godinu dana starije od stanovništva Hrvatske (41,7).

Tab. 17. Analitički pokazatelji dobne strukture stanovništva 2011.

Općina/Grad	Ukupno	0 -19 godina	60 i više godina	Prosječna starost	Indeks starosti	Koeficijent starosti
Buje - Buie	5.182	869	1.219	43,1	140,3	23,5
Buzet	6.133	1.145	1.369	41,9	119,6	22,3
Novigrad - Cittanova	4.345	774	1.064	42,9	137,5	24,5
Umag - Umago	13.467	2.377	3.041	42,3	127,9	22,6
Brtonigla - Verteneglio	1.626	262	385	43,3	147,0	23,7
Grožnjan - Grisignana	736	132	194	44,6	147,0	26,4
Lanišće	329	40	133	49,7	332,5	40,4
Opština - Portole	850	126	239	45,5	189,7	28,1
Ukupno	32.668	5.725	7.644	42,7	133,5	23,4
Istarska županija	208.055	37.804	51.710	43,0	136,8	24,9
Republika Hrvatska	4.284.889	896.605	1.031.373	41,7	115,0	24,1

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr.

Indeks starosti: 60 i više/0-19 × 100. Koeficijent starosti: udio (%) starih 60 i više u ukupnom stanovništvu.



Tab. 18. Stanovništvo prema velikim dobnim skupinama 2011.

Općina/Grad	Ukupno	0-19	20-59	60 i više	Indeks starosti
Brtonigla - Verteneglio	1.626	262	979	385	146,9
Buje - Buie	5.182	869	3.094	1.219	140,3
Buzet	6.133	1.145	3.619	1.369	119,6
Grožnjan - Grisignana	736	132	410	194	147,0
Lanišće	329	40	156	133	332,5
Novigrad - Cittanova	4.345	774	2.507	1.064	137,5
Oprtalj - Portole	850	126	485	239	189,7
Umag - Umago	13.467	2.377	8.049	3.041	127,9
Ukupno	32.668	5.725	19.299	7.644	133,5
Istarska županija	208.055	37.804	118.541	51.710	136,8
Republika Hrvatska	4.284.889	896.605	2.356.911	1.031.373	115,0

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr.

Jedan od najvažnijih demografskih procesa i problema u suvremenom svijetu je starenje stanovništva. Starenje stanovništva je proces povećavanja stanovništva starog 60 i više godina u ukupnom stanovništvu.²⁷ Intenzitet tog procesa mjeri se prije svega koeficijentom starosti. **Koeficijent starosti** pokazuje udio (%) osoba starih „60 i više“ u ukupnom stanovništvu. Kada udio osoba starih „60 i više godina“ dostigne 12 % smatra se da je stanovništvo tog područja počelo stariti. Udio starog stanovništva u cijelokupnoj pograničnoj zoni čini nešto manje od četvrtine (23,4 %) i nešto je povoljniji od županijskog (26,2 %) i državnog udjela (26,4 %). Treći, često korišten pokazatelj je **indeks starosti** koji pokazuje omjer broja starih „60 i više godina“ i mladih u dobi do 19 godina. Kritična vrijednost indeksa starosti iznosi 40. Prema tom pokazatelju, stanovništvo prigraničnog sjevernog dijela Istarske županije je s indeksom od 133,5 mlađe no u Istarskoj županiji (136,8), ali starije od populacije Hrvatske (115,0). Na općinskoj ili gradskoj razini, dvije susjedne administrativne jedinice imaju najmlađu odnosno najstariju populaciju – Grad Buzet i Općina Lanišće.

Populacija Grada Buzeta najvitalnija je prema sva tri analitička pokazatelja (prosječna starost 41,9; koeficijent starosti 22,3 % i indeks starosti 119,6). Suprotno tome, u Općini Lanišće prosječna je starost 49,7 godina, koeficijent starosti 40,4 %, a indeks starosti 332,5 (133 starih i 40 mladih). Prema sva tri pokazatelja, populacija Općine Lanišće najstarija je u Istarskoj

²⁷ Može se izračunavati i s udjelom stanovništva starog 65 i više godina.

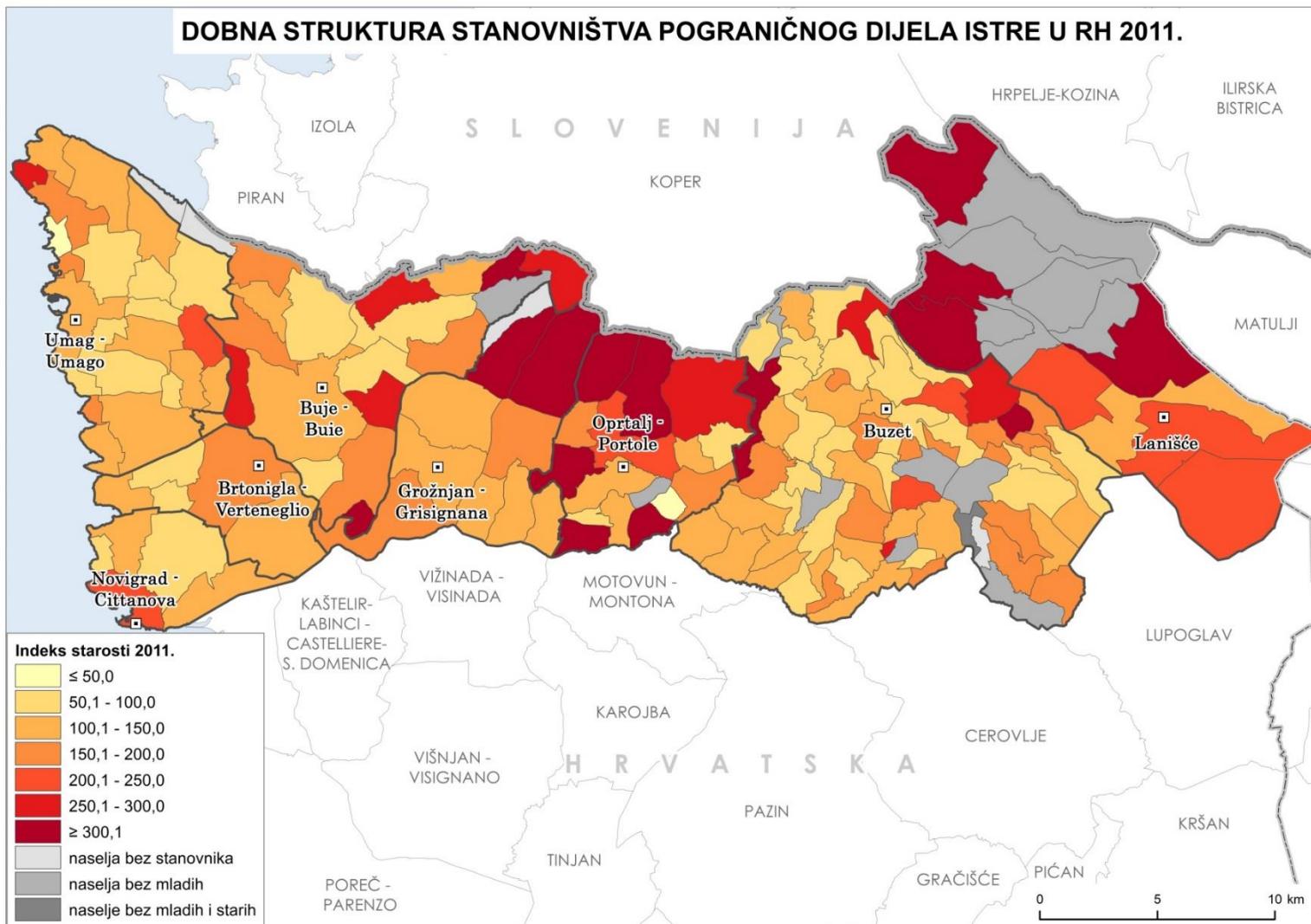


županiji. Visokom starošću ističu se i žitelji Općine Oprtalj koji su na drugom mjestu u županiji prema indeksu starosti, četvrtom mjestu prema prosječnoj starosti i šestom mjestu prema koeficijentu starosti (od 41 općine tj. grada u Istarskoj županiji).

Na razini naselja, u 102 naselja više je starijeg stanovništva no mladih, a u 32 je situacija obrnuta – više je mladih no starih.²⁸

²⁸ U 11 naselja njihov broj je bio jednak pa je indeks starosti iznosio 100,0.







Kao indikator socijalnog i gospodarskog potencijala neke populacije važan su pokazatelj koeficijenti dobne ovisnosti. Pri analizi upotrebljavamo tri koeficijenta dobne ovisnosti:

- 1) koeficijent ukupne dobne ovisnosti,
- 2) koeficijent dobne ovisnosti mladih i
- 3) koeficijent dobne ovisnosti starih.

Koeficijent ukupne dobne ovisnosti pokazuje odnos dobnih skupina (starih i mladih) prema radnom kontingentu (15–64). Njime se prikazuje stupanj opterećenosti stanovništva u radnoj dobi (15–64) mladima tj. onima u predradnoj dobi (0–14) i staračkim kontingentom (65+). Što je veća vrijednost koeficijenta to je veća opterećenost stanovništva u radnoj dobi tj. situacija je nepovoljnija. Koeficijent ukupne dobne ovisnosti za čitav pogranični pojas iznosio je 2011. godine 41,7. U usporedbi sa županijom (45,7) ili Hrvatskom u cjelini (49,1) taj je koeficijent povoljniji.

Koeficijent dobne ovisnosti mladih pokazuje stupanj opterećenosti stanovništva u radnoj dobi kontingentom u predradnoj dobi (0-14 godina starosti). Prema tom pokazatelju, koeficijent dobne ovisnosti mladih s 18,2 također je povoljniji nego u županiji (19,5) i državi (22,7).

Koeficijent dobne ovisnosti starih pokazuje stupanj opterećenosti stanovništva u radnoj dobi kontingentom starog stanovništva (65 i više godina starosti). Koeficijent dobne ovisnosti starih od 23,5 također je povoljniji nego na razini Istarske županije (26,2) ili Hrvatske (26,4).

Iz izloženog je vidljivo da prema sva tri koeficijenta dobne ovisnosti populacija pograničnog prostora u cjelini ima veći potencijal od županijskog državnog prosjeka.

Očekivano, pregled na razini općina i gradova otkriva da prostor prema ovim pokazateljima nije homogen. Koeficijent ukupne dobne ovisnosti za Općinu Lanišće iznosio je čak 64,5, a koeficijent dobne ovisnosti starih 49,5. Najpovoljniji koeficijent ukupne dobne ovisnosti bio je u Općini Brtonigla, a koeficijent dobne ovisnosti starih u Gradu Umagu.



Tab. 19. Pokazatelji dobne ovisnosti (opterećenosti radnog kontingenta) 2011.

Općina/Grad	Ukupno	0 -14 godina	Radno sposobno stanovništvo (15 – 64)	65 i više godina	Koeficijent ukupne dobne ovisnosti mladih	Koeficijent dobne ovisnosti starih
Buje - Buie	5.182	641	3.703	838	39,9	17,3
Buzet	6.133	844	4.328	961	41,7	19,5
Novigrad - Cittanova	4.345	574	2.978	793	45,9	19,3
Umag - Umago	13.467	1.760	9.591	2.116	40,4	18,4
Brtonigla - Verteneglio	1.626	175	1.169	282	39,1	15,0
Grožnjan - Grisignana	736	84	498	154	47,8	16,9
Lanišće	329	30	200	99	64,5	15,0
Oprtalj - Portole	850	85	583	182	45,8	14,6
Ukupno	32.668	4.193	23.050	5.425	41,7	18,2
Istarska županija	208.055	27.816	142.780	37.459	45,7	19,5
						26,2

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr.



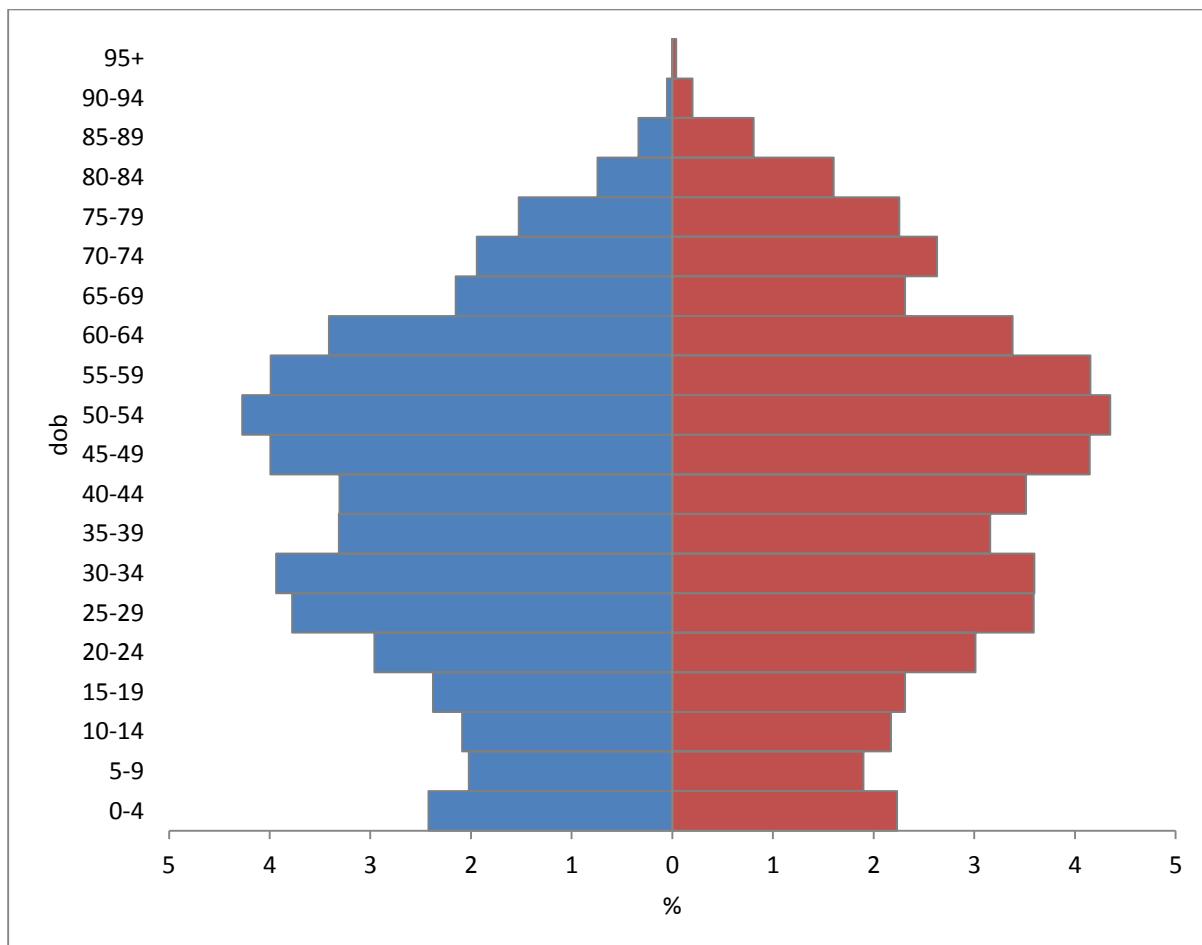
Dobno-spolna struktura stanovništva

Dobnu i spolnu strukturu možemo promatrati i zajedno. Takvu kombiniranu strukturu tada prikazujemo specifičnim (posebnim) pokazateljima prema dobi (najčešće prema petogodišnjim dobним skupinama). Kako bi se dobilo na preglednosti izrađujemo i grafički prikaz dobno-spolnog sastava (tzv. dobno-spolnu piramidu). Izgled dobno-spolne piramide ili piramide starosti koja predstavlja čitav prigranični prostor ima formu starog ili kontraktivnog stanovništva. Kod takvih populacija baza piramide (mlađe dobne skupine) je sužena, a srednji dio (zrela dob) je ispušten.

Tab. 20. Dobno-spolna struktura stanovništva pograničnog dijela Istre u RH 2011.

Dobne grupe	Ukupno	M	%	Ž	%
0-4	1.521	792	52,1	729	47,9
5-9	1.281	661	51,6	620	48,4
10-14	1.391	682	49,0	709	51,0
15-19	1.532	777	50,7	755	49,3
20-24	1.951	967	49,6	984	50,4
25-29	2.407	1.234	51,3	1.173	48,7
30-34	2.461	1.286	52,3	1.175	47,7
35-39	2.114	1.082	51,2	1.032	48,8
40-44	2.228	1.080	48,5	1.148	51,5
45-49	2.660	1.305	49,1	1.355	50,9
50-54	2.817	1.396	49,6	1.421	50,4
55-59	2.661	1.304	49,0	1.357	51,0
60-64	2.219	1.115	50,2	1.104	49,8
65-69	1.458	703	48,2	755	51,8
70-74	1.494	635	42,5	859	57,5
75-79	1.236	499	40,4	737	59,6
80-84	767	243	31,7	524	68,3
85-89	374	110	29,4	264	70,6
90-94	83	18	21,7	65	78,3
95+	13	1	7,7	12	92,3
Ukupno	32.668	15.890	48,6	16.778	51,4

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr.



Sl. 4. Dobno-spolna struktura stanovništva pograničnog dijela Istre u RH 2011.

Stanovništvo prema bračnom stanju

Kontingent stanovništva prema bračnom stanju odnosi se na stanovništvo staro 15 i više godina. Obilježja stanovništva iskazana su posebno za mušku i žensku populaciju u kategorijama: „neoženjen“/„neudana“, „oženjen“/„udana“, „udovac“/„udovica“, „razveden“/„razvedena“ i „nepoznato“.²⁹ Prema rezultatima posljednjeg popisa pučanstva (2011. g.) ukupno je među 28 475 osoba u dobi „15 i više godina“ bilo 55,8 % osoba u braku (7954 oženjenih muškaraca i 7939 udanih žena). Apsolutni broj osoba u bračnoj zajednici

²⁹ Neoženjenim muškarcem ili neudanom ženom smatraju se sva djeca mlađa od 16 godina i sve osobe koje nikad nisu sklopile brak prema važećim propisima. Oženjenim muškarcem dnosno udanom ženom smatraju se osobe koje su sklopile brak pred nadležnim tijelom ovlaštenim za sklapanje braka u skladu s važećim propisima (Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Metodološke napomene).



toliko je izjednačen da je i relativni udio praktički jednak (27,9 %). Zanimljivo da su druga najbrojnija skupina neoženjeni muškarci (16,9 %). Pribrojimo li neudanim ženama (12,8 %) udovice (8,1 %) njihov se udio penje na 20,9 %.

S izuzetkom Općine Grožnjan i Grada Umaga u svim jedinicama lokalne samouprave najbrojnija kategorija su oženjeni muškarci. Biološke zakonitosti dugovječnosti žena i dobna struktura odrazili su se i u sastavu prema bračnom stanju. Osobito je to izraženo u brdsko-planinskoj Općini Lanišće gdje je najveći udio udovica u ženskom stanovništvu starom 15 i više godina (28,9 % tj. 41/142).³⁰ Najmanje razvedenih osoba je na području Grada Buzeta (2,9 %), a najviše na području Grada Novigrada (5,7 %) i Umaga (5,6 %) što je iznad prosjeka čitavog analiziranog pograničja (4,8 %) te također iznad županijskog (4,9 %) i državnog prosjeka (4,4 %).

³⁰ Na čitavom pograničnom teritoriju taj je udio znatno manji (15,7 %) kao i na županijskoj (16,2 %) te državnoj razini (18,2 %).





Tab. 21. Muškarci stari 15 i više godina prema bračnom stanju 2011.

Općina/Grad	Ukupno	Muškarci					
		svega	neoženjen	oženjen	udovac	razveden	nepoznato
Općina Brtonigla - Verteneglio	1.451	721	246	420	19	34	2
Grad Buje - Buie	4.541	2.209	801	1.253	61	84	10
Grad Buzet	5.289	2.631	922	1.572	65	71	1
Općina Grožnjan - Grisignana	652	311	112	170	7	19	3
Općina Lanišće	299	157	69	75	5	8	-
Grad Novigrad - Cittanova	3.771	1.764	584	1.040	46	89	5
Općina Oprtalj - Portole	765	381	132	222	12	15	-
Grad Umag - Umago	11.707	5.581	1.943	3.202	156	271	9
Ukupno	28.475	13.755	4.809	7.954	371	591	30
Istarska županija	180.239	86.816	29.888	50.358	2.681	3.569	320
Republika Hrvatska	3.632.461	1.731.610	598.451	1.002.207	62.174	65.272	3.506

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr.





Tab. 22. Žene stare 15 i više godina prema bračnom stanju 2011.

Općina/Grad	Ukupno	Žene					
		svega	neudana	udana	udovica	razvedena	nepoznato
Općina Brtonigla - Verteneglio	1.451	730	164	410	124	30	2
Grad Buje - Buie	4.541	2.332	590	1.246	358	125	13
Grad Buzet	5.289	2.658	601	1.565	408	82	2
Općina Grožnjan - Grisignana	652	341	83	175	72	8	3
Općina Lanišće	299	142	33	67	41	-	1
Grad Novigrad - Cittanova	3.771	2.007	476	1.028	372	127	4
Općina Oprtalj - Portole	765	384	86	215	71	12	-
Grad Umag - Umago	11.707	6.126	1.614	3.233	865	389	25
Ukupno	28.475	14.720	3.647	7.939	2.311	773	50
Istarska županija	180.239	93.423	22.161	50.384	15.191	5.305	382
Republika Hrvatska	3.632.461	1.900.851	448.943	1.006.532	345.023	95.578	4.775

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr.



Obrazovni sastav stanovništva

Obrazovna struktura stanovništva povezana je s ostalim strukturama stanovništva, prvenstveno onima vezanima uz rad pa je ujedno prepostavka i posljedica promjena u strukturi stanovništva prema aktivnosti, djelatnosti i zanimanju (Wertheimer-Baletić, 1999: 515). Temeljno obrazovno obilježje je „stanovništvo prema završenoj školi“. Kontingent školovanog stanovništva prema Popisu 2011. godine odnosi se na stanovništvo staro 15 i više godina. Podaci se odnose na najvišu završenu školu.³¹ Obilježje „završene škole“ iskazano je u devet modaliteta: 1) bez škole, 2) 1-3 razreda osnovne škole, 3) 4-7 razreda osnovne škole, 4) osnovna škola, 5) srednja škola, 6) stručni studij, 7) sveučilišni studij, 8) doktorat znanosti i 9) nepoznato.

Na čitavom pograničju izdvojenom u ovoj studiji hijerarhijski odnos prema broju i udjelu bio je 2011. sljedeći: 1) 54,2 % sa završenom srednjom školom, 2) 22,4 % sa završenom osnovnom školom, 3) 14,7 % visoko obrazovanih, 4) 6,9 % sa završena 4-7 razreda osnovne škole itd. Takvu raspodjelu imaju i Istarska županija i Hrvatska u cjelini te većina među osam općina i gradova iz promatranog pograničja. Poredak je na razini pojedinih administrativno-teritorijalnih jedinica (općina i gradova) drugačiji u općinama Brtonigla, Grožnjan i Lanišće u kojima su na trećem mjestu po brojnosti osobe sa završena 4-7 razreda osnovne škole.

³¹ Pod najvišom završenom školom (postignutim obrazovanjem) podrazumijeva se vrsta škole čijim je završavanjem osoba stekla najvišu razinu obrazovanja. Pritom se nije pravila razlika je li obrazovanje završeno u redovitoj školi ili u školi koja zamjenjuje redovitu (npr. škole za obrazovanje odraslih). Bitno je da je škola priznata u formalnom sustavu obrazovanja Republike Hrvatske. Kategorija „bez škole“ odnosi se na osobe koje nikad nisu isle u školu, odnosno nisu završile ni prvi razred osnovne škole (Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine, Metodološka objašnjenja).





Tab. 23. Stanovništvo staro 15 i više godina prema završenoj školi 2011.

Općina/Grad	Ukupno	Bez škole	1 - 3 razreda osnovne škole	4 - 7 razreda osnovne škole	Osnovna škola	Srednja škola ¹⁾	Visoko obrazovanje				Nepoznato
							Svega	Stručni studij ²⁾	Sveučilišni studij ³⁾	Doktorat znanosti	
Općina Brtonigla - Verteneglio	1.451	18	24	167	388	742	112	68	44	-	-
Grad Buje - Buie	4.541	24	49	373	970	2.486	636	318	311	7	3
Grad Buzet	5.289	42	50	478	1.232	2.702	783	344	435	4	2
Općina Grožnjan - Grisignana	652	11	38	108	175	255	65	31	33	1	-
Općina Lanišće	299	5	4	36	101	129	24	10	13	1	-
Grad Novigrad - Cittanova	3.771	39	50	306	718	2.132	526	248	271	7	-
Općina Oprtalj - Portole	765	11	17	48	292	318	79	30	47	2	-
Grad Umag - Umago	11.707	58	51	452	2.491	6.677	1.959	976	977	6	19
Ukupno	12.472	69	68	500	2.783	6.995	2.038	1.006	1.024	8	19
Istarska županija	180.239	1.303	1.458	11.555	35.092	100.602	29.874	12.913	16.664	297	355
Republika Hrvatska	3.632.461	62.092	34.786	249.081	773.489	1.911.815	595.233	212.059	371.472	11.702	5.965

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr.

1) Obuhvaćene su sve srednje škole – industrijske i obrtničke strukovne škole, škole za zanimanje, škole za KV i VKV radnike, tehničke i srodne strukovne škole i gimnazije.

2) Obuhvaćene su sve više škole, I. (VI.) stupnjevi fakulteta te stručni studiji po Bolonji.

3) Obuhvaćeni su svi fakulteti, umjetničke akademije, svi sveučilišni studiji po Bolonji te magistarski znanstveni, stručni i umjetnički studij.





Stanovništvo prema ekonomskoj aktivnosti

Ekonomskom aktivnošću smatra se svaka aktivnost osoba koje pridonose ili su spremne pridonositi proizvodnji dobara i usluga u određenome (referentnom) razdoblju radi stjecanja sredstava za život (Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Metodološke napomene).³²

Stanovništvo koje je uključeno u obilježju „prema trenutačnoj aktivnosti“ nije jednostavna kategorija. S obzirom na dob, to je stanovništvo staro 15 i više godina koje se dijeli na:

Ekonomski aktivno stanovništvo uključuje:

- Zaposlene osobe
- Nezaposlene osobe

Ekonomski neaktivno stanovništvo uključuje:

- Umirovjenike
- Osobe koje se bave obavezama u kućanstvu
- Učenike i studente
- Ostale neaktivne osobe

Među relativnim pokazateljima, postoji nekoliko temeljnih koji se upotrebljavaju za analizu aktivnog stanovništva (radne snage).

Opća ili sirova stopa (ekonomске) aktivnosti ukupnog stanovništva pokazuje udio ekonomski aktivnog stanovništva u ukupnom. Na čitavom pograničnom prostoru 2011. njena vrijednost iznosila je 48,3 % ($15\ 773 / 32\ 668 \times 100$). To je iznad prosjeka županije (45,6 %) i prosjeka Hrvatske (41,9 %). Najviša stopa bila je u Gradu Buzetu (50,0 %), a najmanja u Općini Lanišće (34,0 %). Uz Grad Buzet, gradovi Umag, Buje i Novigrad te Općina Brtonigla imaju stopu iznad prosjeka Istarske županije. **Opća stopa ekonomске aktivnosti** pokazuje odnos ekonomski aktivnog stanovništva (u dobi 15 i više godina) i ukupnog stanovništva u toj dobi. Što je veća brojčana vrijednost, to je veći udio stanovništva (15+) koje je ekonomski aktivno. Za svih osam

³² Popis 2011. mjerio je ekonomsku aktivnost stanovništva u skladu s metodološkim pravilima i načelima Međunarodne organizacije rada (engl. *International Labour Organization*) donesenima na 13. konferenciji statističara tržišta rada. Ekonomska aktivnost u Popisu 2011. odnosila se na razdoblje promatranja od tjedan dana, a referentni tjedan bio je 25. – 31. ožujka 2011. Dakle, riječ je o trenutačnoj aktivnosti u referentnom tjednu. Podaci o ekonomskoj aktivnosti prikupljali su se samo za osobe stare 15 i više godina (Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Metodološke napomene, www.dzs.hr).



općina i gradova zajedno, iznosila je 55,4 % što je također iznad prosjeka Istarske županije (52,6 %) i Hrvatske (49,4%). Treći pokazatelj koji smo koristili je **koeficijent aktivnosti stanovništva**, a pokazuje odnos broja ekonomski aktivnog stanovništva (u dobi 15 i više godina) na 100 osoba u radnoj dobi (15–64 godina). S omjerom 68,4 i taj pokazatelj povoljniji je nego na razini županije (66,4) ili države (62,5).

Gradovi Buzet, Umag, Buje i Novigrad imaju iznad županijskog prosjeka i opću stopu ekonomске aktivnosti i koeficijent aktivnosti stanovništva. Najveći centri rada na ovom području imaju i povoljne pokazatelje ekonomске aktivnosti stanovništva. Najveće vrijednosti ima Buzet (opća stopa ekonomске aktivnosti ukupnog stanovništva 52,2 %, opća stopa ekonomске aktivnosti 61,0 % i koeficijent aktivnosti stanovništva 74,9). Nakon njega slijede Buje (50,4% – 57,3 % – 70,1) i Umag (50,3% – 57,2 % – 70,6) te Novigrad (45,8 % – 51,4 % – 69,3).







Tab. 24. Stanovništvo staro 15 i više godina prema aktivnosti 2011.

Općina/Grad	Ukupno	Ukupno (15+)	Radna dob (15-64)	Ekonomski aktivni			Ekonomski neaktivni	Nepoznato
				Ukupno	Zaposleni	Nezaposleni		
Brtonigla - Verteneglio	1.626	1.451	1.169	763	691	72	688	-
Buje - Buie	5.182	4.541	3.703	2.543	2.193	350	1.994	4
Buzet	6.133	5.289	4.328	3.067	2.811	256	2.220	2
Grožnjan - Grisignana	736	652	498	289	270	19	363	-
Lanišće	329	299	200	112	102	10	187	-
Novigrad - Cittanova	4.345	3.771	2.978	2.044	1.831	213	1.726	1
Opština - Portole	850	765	583	340	306	34	425	-
Umag - Umago	13.467	11.707	9.591	6.615	5.776	839	5.071	21
Ukupno	32.668	28.475	23.050	15.773	13.980	1.793	12.674	28
Istarska županija	208.055	180.239	142.780	94.801	82.896	11.905	85.244	194
Republika Hrvatska	4.284.889	3.632.461	2.873.828	1.796.149	1.503.867	292.282	1.834.014	2.298

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr.



Stanovništvo prema djelatnosti

Razvrstavanje zaposlenog stanovništva uobičajeno se obavlja prema klasifikaciji djelatnosti.³³

Zaposleni prema sektorima djelatnosti svrstani su u popisnim podacima Hrvatske 2011. u 22 kategorije.³⁴ Da bi lakše analizirali sve djelatnosti grupiramo ih uobičajeno prema tzv. sektorima djelatnosti od I do IV.³⁵ Primarni sektor obuhvaća stanovništvo koje radi u poljoprivredi, šumarstvu i ribarstvu. Sekundarni sektor obuhvaća stanovništvo zaposleno u rudarstvu, industriji., građevinarstvu, vodoprivredi itd. Tercijarni sektor obuhvaćao je stanovništvo zaposleno u neproizvodnim, uslužnim djelatnostima, a kasnije je iz njega izdvojen i kvartarni sektor (uprava, obrazovanje, znanost, umjetnost, zdravstvo itd.).

Najviše stanovništva promatranog područja bilo je zaposleno 2011. u tercijarnom sektoru, 37,9 %. Slijedio je sekundarni (31,0 %), kvartarni (24,2 %) te primarni (4,4 %). Prema tom redoslijedu, poredak bi ilustriran rimskim brojevima izgledao ovako: III-II-IV-I. Isti takav redoslijed imala je i Istarska županija, dok je na državnoj razini taj poredak neznatno drugačiji: III-IV-II-I.

Na razini općina i gradovima imamo četiri tipa. U četiri općine/grada najviše je zaposlenih u sekundarnom sektoru, a u ostale četiri jedinice lokalne samouprave u tercijarnom. U Gradu Buzetu te općinama Brtonigla i Oprtalj najviše zaposlenih je u sekundarnom sektoru tako da

³³ U metodološkim objašnjenjima Popisa 2011. navodi se: „Za razvrstavanje zaposlenih osoba prema djelatnosti korištena je Nacionalna klasifikacija djelatnosti – NKD 2007. koja je uskladena sa Statističkom klasifikacijom ekonomskih djelatnosti u Europskoj zajednici – NACE Rev. 2.”. Sama djelatnost objašnjena je na sljedeći način: "Djelatnost se odnosi na ekonomsku djelatnost poslovnog subjekta u kojem osoba radi. Dakle, djelatnost je obilježje ekonomske aktivnosti poduzeća, ustanove, obrtničke radnje, slobodnog zanimanja, poljoprivrednoga gospodarstva ili bilo kojega drugog oblika poslovnog subjekta, ali i samostalnog posla, u kojem osoba obavlja svoje zanimanje radi stjecanja sredstava za život.“ (Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine, Metodološka objašnjenja).

³⁴ Kategorije su označene slovnim oznakama od A do U. Kategorija A: Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo; B: Rudarstvo i vađenje; C: Prerađivačka industrija; D: Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacijom; E: Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša; F: Građevinarstvo; G: Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala; H: Prijevoz i skladištenje; I: Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane; J: Informacije i komunikacije; K: Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja; L: Poslovanje nekretninama; M: Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti; N: Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti; O: Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje; P: Obrazovanje; Q: Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi; R: Umjetnost, zabava i rekreacija; S: Ostale uslužne djelatnosti; T: Djelatnosti kućanstava kao poslodavca, djelatnosti kućanstva koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe; U: Djelatnost izvanteritorijalnih organizacija i tijela. Postoji još i kategorija koja ne nosi slovnu oznaku, a to je „Nepoznato“.

³⁵ Navedene kategorije djelatnosti Državni zavod za statistiku grupira u sektore na sljedeći način: Primarni sektor (I) obuhvaća kategoriju A, sekundarni (II) B, C, D, E, F, tercijarni (III) G, H, I, J, K, L i kvartarni (IV) M, N, O, P, Q, R.

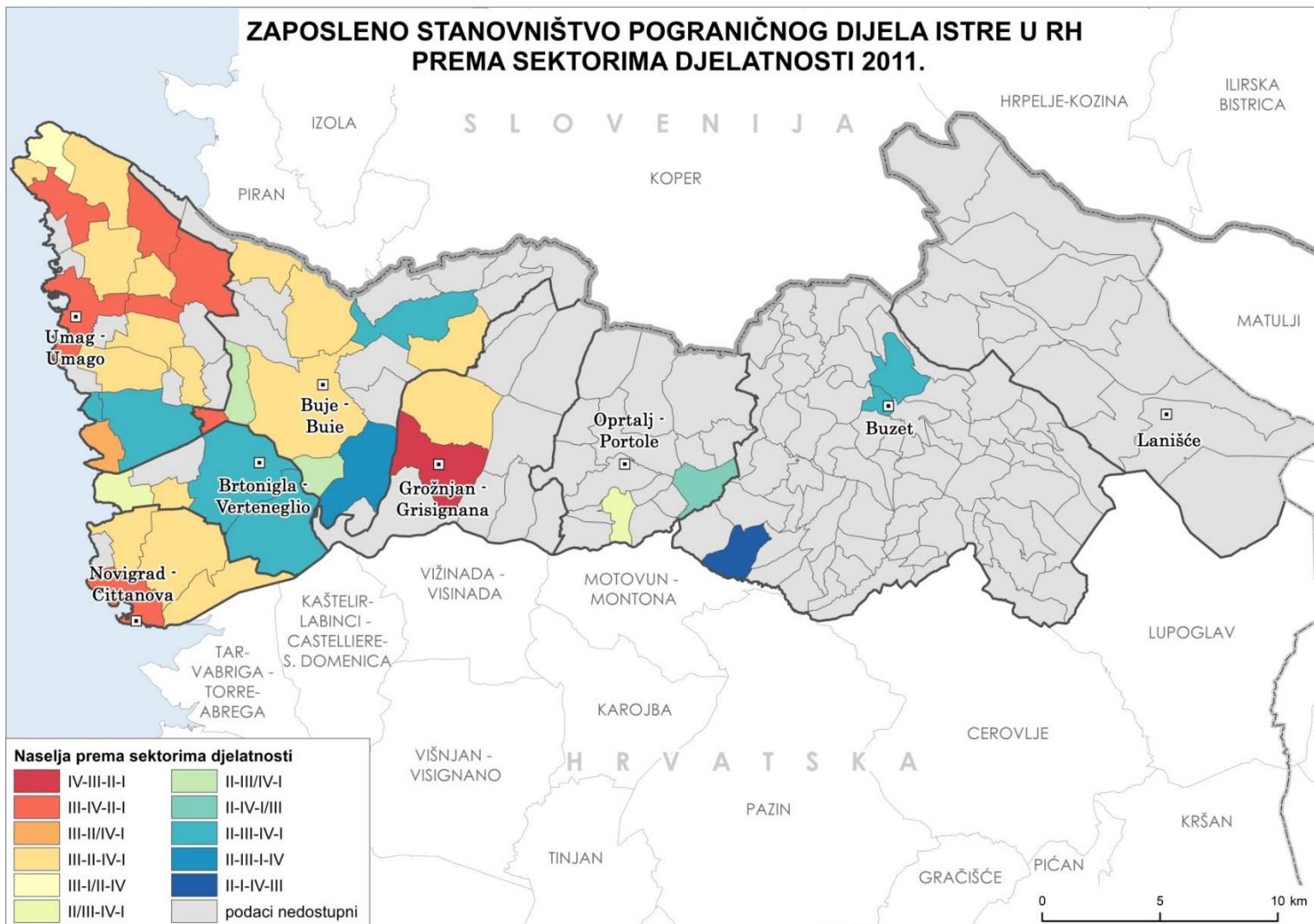


je tip sljedeći: II-III-IV-I. U Općini Lanišće također je najviše zaposlenih u djelatnostima sekundarnog sektora no poredak ostala tri nije identičan: II-IV-III-I. U Gradovima Buje i Novigrad te Općini Grožnjan najviše je zaposlenih u tercijarnom sektoru, a poredak ostalih sektora je također isti pa im je zajednički tip: III-II-IV-I. Stanovništvo Grada Umaga slijedi strukturu državnog projekta te ima sljedeći tip: III-IV-II-I.

Zaposlenost u pojedinim sektorima treba razmotriti i prema relativnim udjelima (%). Primarni sektor najzastupljeniji je u Općini Lanišće (13,7 %), a najmanji u Gradu Buzetu (2,8 %). Za usporedbu, županijski udio je 3,1 %, a državni 5,3 %. Grad Buzet ističe se visokim udjelom sekundarnog sektora (49,1 %) što je znatno iznad udjela županije (29,1 %) i Hrvatske (27,7 %). Najmanji udio je u Gradu Umagu (22,7 %). Tercijarni sektor kretao se u rasponu od 17,6 % (Općina Lanišće) do 44,4 % (Grad Umag).³⁶ Kvartarni sektor bio je najmanje zastupljen u Općini Brtonigla (18,4 %), a najzastupljeniji u Gradu Umagu (25,9 %). To je jedini sektor čiji je udio veći i na razini Istarske županije (27,6 %) i na razini Hrvatske (30,6 %).

³⁶ Udio u Istarskoj županiji bio je 37,7 %, a u Hrvatskoj 34,0 %.







Korištenje poljoprivrednog zemljišta

S obzirom da je ovaj prostor bio tradicionalno poljoprivredni kraj, zanimljivo je analizirati korištenje poljoprivrednog zemljišta. Naime, dio stanovništva koji je formalno zaposlen u drugim djelatnostima još se uvijek bavi poljoprivredom za vlastite potrebe i/ili kao dodatni izvor prihoda (sredstava) za život. U priobalju, gdje je pod utjecajem litoralizacije (prije svega razvoja turizma) došlo najranije do tercijarizacije stanovništva, prosječna površina korištenog poljoprivrednog zemljišta privatnih kućanstava ispod je prosjeka Istarske županije (0,4 ha). Tako je u gradovima Umag i Novigrad prosjek 0,3 ha/kućanstvo. Taj prosjek na Bujštini raste prema unutrašnjosti, pa u Gradu Buje iznosi 0,5 ha (još uvijek manje od državnog prosjeka od 0,6 ha). Najveći je prosjek na Gornjoj Bujštini u općinama Grožnjan (1,1 ha) i Oprtalj (1,2 ha). Na Buzeštini, u Gradu Buzetu i Općini Lanišće prosjek je 1,0 ha.

Prema kategorijama korištenog poljoprivrednog zemljišta na ukupnom pograničnom području sjeverne Istarske županije prevladavaju oranice (30,9 %), vinogradi (11,9 %) pa maslinci (11,7 %). Isti je takav poredak u općinama/gradovima Brtonigla, Buzet i Oprtalj. Nešto je drugačiji poredak u Istarskoj županiji: oranice – maslinici – vinogradi kakav ovde imaju područja Novigrada, Buje i Grožnjana. Zbog klimatskih karakteristika u Općini Lanišće najbrojnije su oranice i voćnjaci (prilog 8).

Bez obzira na korištenu površinu promotrit ćemo broj privatnih kućanstava prema pojedinim kategorijama korištenog poljoprivrednog zemljišta. Na čitavom području, najveći broj kućanstava posjeduje oranice (14,4 %), maslinike (9,8 %) pa vinograde (8,9 %). Takav redoslijed je isti jedino na području Grada Umaga. Grad Buje te općine Grožnjan i Oprtalj imaju poredak kao i Istarska županija: oranice – vinogradi – maslinici. Gradovi Novigrad i Buje imaju najveći broj kućanstva koji koriste maslinike, zatim oranice pa vinograde. U Gradu Buje također su najbrojnija kućanstva s maslinicima, no na drugom mjestu su oranice i na trećem vinogradi. Na Ćićariji, u Općini Lanišće najviše je kućanstava s korištenim oranicama, maslinicama te voćnjacima (prilog 9).





Tab. 25. Zaposleni prema sektorima djelatnosti 2011.

Općina/Grad	Zaposleni -ukupno	Primarni	%	Sekundarni	%	Tercijarni	%	Kvartarni	%	Ostalo i nepoznato	Tip
Brtonigla - Verteneglio	691	61	8,8	260	37,6	220	31,8	127	18,4	23	II-III-IV-I
Buje - Buie	2.193	78	3,6	728	33,2	770	35,1	563	25,7	54	III-II-IV-I
Buzet	2.811	78	2,8	1.380	49,1	745	26,5	559	19,9	49	II-III-IV-I
Grožnjan - Grisignana	270	35	13,0	80	29,6	81	30,0	67	24,8	7	III-II-IV-I
Lanišće	102	14	13,7	44	43,1	18	17,6	22	21,6	4	II-IV-III-I
Novigrad - Cittanova	1.831	107	5,8	460	25,1	767	41,9	444	24,2	53	III-II-IV-I
Oprtalj - Portole	306	24	7,8	117	38,2	88	28,8	69	22,5	8	II-III-IV-I
Umag - Umago	5.776	249	4,3	1.314	22,7	2.566	44,4	1.498	25,9	149	III-IV-II-I
Ukupno	13.289	585	4,4	4.123	31,0	5.035	37,9	3.222	24,2	324	III-II-IV-I
Istarska županija	82.896	2.579	3,1	24.086	29,1	31.236	37,7	22.868	27,6	2.127	III-II-IV-I
Republika Hrvatska	1.503.867	79.830	5,3	415.942	27,7	511.308	34,0	460.675	30,6	36.112	III-IV-II-I

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr.



Dnevne migracije

Dnevna redovita migracija ili cirkulacija stanovništva pripada oblicima prostorne pokretljivosti stanovništva. Prema motivu, ona može biti zbog posla, školovanja itd. U prostornom smislu određuje ju u pravilu iste linije (putanje) kretanja, a u vremenskom smislu učestalost (redovitost). Prema udaljenosti dijelimo ju na unutarnju i vanjsku dnevnu migraciju ili cirkulaciju. Unutarna dnevna migracija može biti **lokalna** (iz jednog naselja u drugo naselje iste općine), **unatregionalna** (npr. iz jedne općine u drugu općinu iste županije), **međuregionalna** (npr. iz jedne županije u drugu županiju). **Vanjska cirkulacija** je **međunarodna** tj. prilikom takvog kretanja prelazi se barem jedna državna granica. Dnevna migracija koja se odvija zbog posla odnosi se na kratkotrajne oblike prostorne pokretljivosti koje imaju intervale tj. učestalost (redovitost) na relaciji mjesto stanovanja → mjesto rada → mjesto stanovanja.

Prema podacima iz Popisa 2011. ukupno je na ovom području bilo 9812 osoba koje su dnevno putovale radi posla, školovanja itd. To je čak 20,3 % od svih dnevnih migranata Istarske županije (podsjetimo, udio ukupne populacije je 15,7 %). Dnevnih migranata koji putuju zbog posla bilo je 7690 što čini 20,4 % Istarske županije. Među cirkulacijama prevladavaju one na kraću udaljenost (tzv. lokalne tj. unutar iste općine ili grada), kakvih je bilo 53,0 %. Slijedile dnevne migracije unutar Istarske županije (38,2 %), zatim dnevne migracije na rad u inozemstvo (7,3 %) i na kraju međuzupanijske (1,4 %). Interesantna je usporedba s Istarskom županijom u cjelini gdje dominiraju unatregionalne cirkulacije (67,2 %), slijede lokalne (28,5 %), međuzupanijske (2,5 %) i na kraju one u inozemstvo (1,8 %).

Prema podacima za pojedine općine/gradove dominiraju cirkulacije u drugu općinu ili grad, ali unutar Istarske županije. Izuzetak su Grad Buzet i Grad Umag s jakim centrima rada gdje je najviše dnevnih migranata koji na posao putuju u neko drugo naselje unutar jedinice lokalne samouprave. S udjelom od 20,4 % dnevnih migranata koji putuju na rad u inozemstvo ističe se Grad Buje, a sijede ga Općina Grožnjan (16,8 %) te Općina Oprtalj (11,0 %).





Tab. 26. Dnevni migranti 2011.

Općina/Grad	Dnevni migranti - ukupno	Zaposleni				
		Zaposleni - svega	Rade u drugom naselju istog grada\općine	Rade u drugom gradu/općini iste županije	Rade u drugoj županiji	Rade u inozemstvu
Brtonigla - Verteneglio	606	473	40	396	3	34
Buje - Buie	1.544	1.295	368	652	11	264
Buzet	2.432	1.983	1.610	249	61	63
Grožnjan - Grisignana	279	190	15	141	2	32
Lanišće	91	67	12	47	7	1
Novigrad - Cittanova	1.188	895	382	486	7	20
Optalj - Portole	277	218	32	160	2	24
Umag - Umago	3.395	2.569	1.617	809	17	126
Ukupno	9.812	7.690	4.076	2.940	110	564
Istarska županija	48.247	37.650	10.738	25.301	932	679

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr.





Sastav kućanstava

Analiza sastava kućanstava važna je u demografskim studijama jer je njihova struktura odraz demografskih kretanja, a iz njenih promjena se može iščitati i vitalnost određenog kraja. U prostornom planiranju i strateškom odlučivanju predstavlja jedinicu prema kojoj je često usmjereno djelovanje. Kućanstvom se smatra svaka obiteljska ili druga zajednica osoba koje zajedno stanuju i zajednički troše svoje prihode za podmirivanje osnovnih životnih potreba (stanovanje, prehrana i sl.). Statistika dijeli kućanstva prema tipu na privatna i institucionalna.³⁷ Privatna kućanstva dijele se na: a) obiteljska (mogu biti jednoobiteljska, ali i više obitelji u jednom kućanstvu) i b) neobiteljska (samačka ili višečlana). U ovom poglavlju analizirana su privatna kućanstva.

Najbrojnija među privatnim kućanstvima su ona s dva člana (takvih je bilo 26,4 %). Usporedba s prethodnim popisom iz 2001. otkriva silinu erozije ove demografske „čestice“. Dakle, samo deset godina ranije najbrojnija su bila kućanstva s četiri člana (25,2 %). Slijedila su ona s dva člana (22,5 %), pa tri (21,1 %) i tek na četvrtom mjestu samačka kućanstva (20,8 %). Prema posljednjem popisu 2011. odmah iza dvočlanih slijede samačka kućanstva kakvih je jedna četvrtina (25,0 %). Poredak se među prva četiri najbrojnija promijenio iz 4-2-3-1 u 2-1-3-4. Očekivano, najveći je udio samačkih kućanstva na Ćićariji u Općini Lanišće, čak 40,1 %. Visok udio imaju i općine Gornje Bujštine – Grožnjan 30,0 % i Optralj 28,5 %. Najniži udio imao je Grad Buzet (19,5 %). Poredak četiri najbrojnija tipa kućanstva najnepovoljniji je (ako uzmemos da je demografska vitalnost veća što je veći broj članova u kućanstvu) u Općini Optralj: 1-2-3-4.³⁸ Sličan tip imaju i općine Grožnjan i Lanišće: 1-2-4-3. Grad Buzet ima najvitalniju strukturu: 2-3-4-1. Ostale četiri jedinice lokalne samouprave (Općina Brtonigla, Grad Buje, Grad Noigrad i Grad Umag) imaju isti poredak kao i Istarska županija: 2-1-3-4.

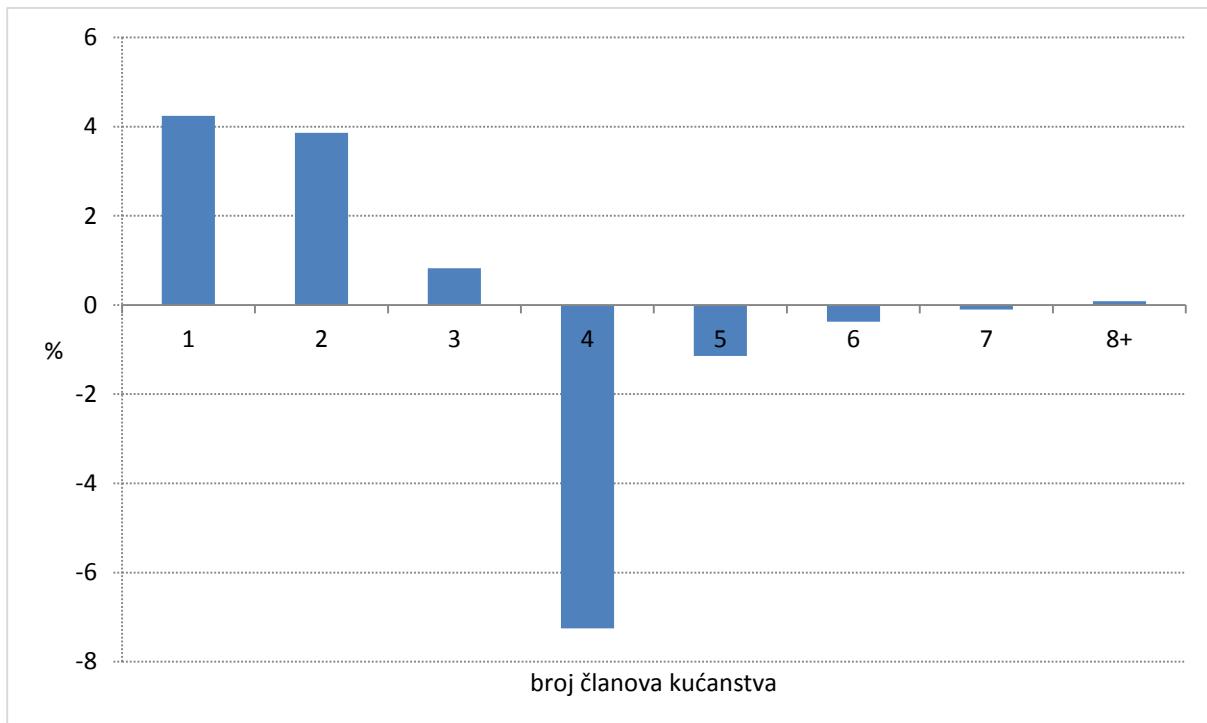
Promotrimo li situaciju na razini pojedinih naselja uočavamo da su najbrojnija naselja u kojima je najviše samačkih kućanstava (ili je to jedini tip kućanstva u naselju). Takvih je 55 ili 34,3 %

³⁷ Institucionalna su ona u kojima za osobe skrbi neka ustanova (npr. domovi za starije i nemoćne). Za privatno kućanstvo se uglavnom upotrebljava naziv kućanstvo.

³⁸ Istu strukturu ima i Hrvatska 2011. godine.



od 160 naseljenih. Slijedila su ona s dva člana (34 ili 21,3 %), zatim s tri člana (22 ili 13,8 %) te četiri (19 ili 11,9%).



Sl. 5. Promjena udjela članova privatnih kućanstava 2001. – 2011.





Tab. 27. Privatna kućanstva prema tipu i broju članova 2001.

Općina/Grad	Privatna kućanstva												
	Ukupno	Obiteljska kućanstva prema broju članova								Neobiteljska kućanstva			
		svega	2	3	4	5	6	7	8 i više	svega	samačka kućanstva	%	višečlana kućanstva
Brtonigla - Verteneglio	570	437	137	107	141	33	19	0	0	133	126	22,1	7
Buje - Buie	1.903	1.474	431	389	496	109	34	8	7	429	406	21,3	23
Buzet	2.034	1.614	397	411	564	153	70	12	7	420	397	19,5	23
Grožnjan - Grisignana	292	202	62	44	66	23	4	3	0	90	75	25,7	15
Lanišće	182	96	44	19	12	14	3	4	0	86	83	45,6	3
Novigrad - Cittanova	1.345	1.060	300	308	332	85	22	8	5	285	267	19,9	18
Oprtalj - Portole	332	246	73	54	59	34	20	3	3	86	78	23,5	8
Umag - Umago	4.622	3.640	1.099	1.048	1.168	221	70	25	9	982	913	19,8	69
Ukupno	11.280	8.769	2.543	2.380	2.838	672	242	63	31	2.511	2.345	20,8	166
Istarska županija	72.379	56.720	16.944	15.736	16.789	4.742	1.722	502	285	15.659	14.790	20,4	869
Republika Hrvatska	1.477.377	1.144.641	326.019	277.999	303.592	136.393	63.540	23.205	13.893	332.736	307.089	20,8	25.647

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 31. ožujka 2001., www.dzs.hr.



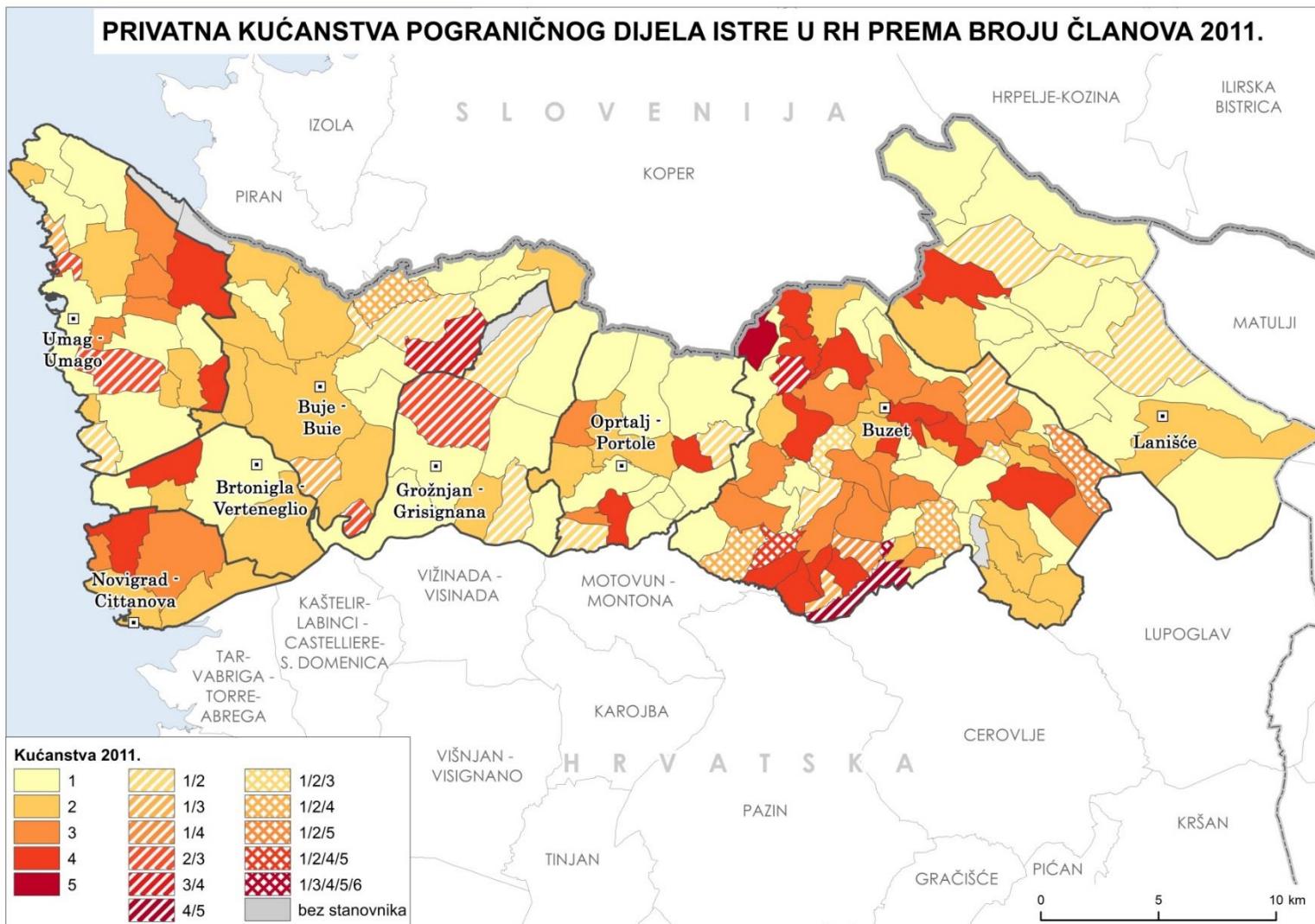


Tab. 28. Privatna kućanstva prema tipu i broju članova 2011.

Općina/Grad	Privatna kućanstva												
	Ukupno	Obiteljska kućanstva prema broju članova								Neobiteljska kućanstva			
		svega	2	3	4	5	6	7	8 i više	svega	samačka kućanstva	%	višečlana kućanstva
Brtonigla - Verteneglio	615	445	156	118	115	37	12	2	5	170	157	25,5	13
Buje - Buie	1.994	1.486	536	454	340	110	36	8	2	508	472	23,7	36
Buzet	2.151	1.700	521	497	478	121	56	20	7	451	420	19,5	31
Grožnjan - Grisignana	280	190	61	46	51	20	10		2	90	84	30,0	6
Lanišće	142	83	39	10	19	9	3	3		59	57	40,1	2
Novigrad - Cittanova	1.652	1.209	456	382	277	64	19	2	9	443	424	25,7	19
Oprtalj - Portole	316	224	71	61	54	20	13	3	2	92	90	28,5	2
Umag - Umago	5.356	3.873	1.463	1.174	905	221	73	19	18	1.483	1.427	26,6	56
Ukupno	12.506	9.210	3.303	2.742	2.239	602	222	57	45	3.296	3.131	25,0	165
Istarska županija	78.732	58.171	20.913	16.710	14.032	4.202	1.497	514	303	20.561	19.505	24,8	1.056
Republika Hrvatska	1.519.038	1.120.476	366.167	283.762	262.475	121.095	53.572	20.446	12.959	398.562	373.120	24,6	25.442

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr.







Obilježja stambenog fonda

Stambeni fond ima ključan utjecaj na razmještaj stanovništva i gustoću naseljenosti (Rowland, 2003: 363). Njegova su obilježja ujedno i odraz razmještaja i gustoće naseljenosti. Upravo zato se u pravilu popisi obavljaju ne samo za stanovništvo nego i za stambene jednice. Analiza stambenog fonda povezana je s demografskim analizama jer odražava životne prilike i uvjete u kojima stanovništvo živi, a ujedno s druge strane predstavlja pretpostavku naseljavanja jer pokazuje kvalitetu životnih preduvjeta. Stanovi prema načinu korištenja iskazani su u Popisu 2011. u sedam modaliteta: 1) nastanjeni stanovi³⁹, 2) privremeno nenastanjeni stanovi⁴⁰, 3) napušteni stanovi⁴¹, 4) stanovi za odmor i rekreaciju, 5) stanovi koji se koriste u vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi, 6) stanovi za iznajmljivanje turistima i 7) stanovi za ostale djelatnosti.

Ukupan broj stambenih jedinica u prigraničnom dijelu Istarske županije prilikom popisa 2011. bio je 24 453. Gustoća stambenog fonda tako je iznosila 36,0 stanova/km² dok je na razini županije 47,2 st/km². Najbrojniji su bili nastanjeni stanovi (50,9 %) što je manje nego u Istarskoj županiji (58,6 %). Druga je skupina po brojnosti „stanovi za odmor i rekreaciju“ kojih je popisano 6208 što čini udio od čak 25,4 % (na razini županije 17,3 %, a države 11,1 %).⁴² Još je 5,3 % stanova koji se iznajmljuju turistima (taj je udio jednak i u županiji, a na državnoj razini

³⁹ „Nastanjenim stanovima smatraju se stanovi koji su se u vrijeme Popisa koristili za stalno stanovanje ili za stanovanje i obavljanje djelatnosti jedne ili više osoba.“ (Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine, Metodološka objašnjenja).

⁴⁰ „Kao privremeno nenastanjeni stanovi popisani su novi, još neuseljeni stanovi, stanovi koji su ispravnjeni radi preseljenja ili izvođenja građevinskih radova, stanovi koji su privremeno nenastanjeni jer se trebaju prodati ili iznajmiti te stanovi kućanstava koja žive u drugom stanu na istoj ili drugoj adresi u istome ili drugom naselju, a starim se privremeno ne koriste niti ga iznajmljuju.“ (Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine, Metodološka objašnjenja).

⁴¹ „Kao napušteni stanovi popisani su stanovi koji se dulje vrijeme ne koriste jer se vlasnik iselio (ili preselio) u drugo mjesto, a stanom se više ne koristi ni povremeno niti ga iznajmljuje, ili je vlasnik umro, a nasljednici ne iznajmljuju stan niti se njime povremeno koriste (npr. kao kućom za odmor).“ Nisu popisani stanovi u starim oronulim kućama (koje su se počele urušavati) ni u kućama koje se trebaju srušiti.“ (Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine, Metodološka objašnjenja). Ova zadnja formulacija je važna jer na prostoru Gornje Bujštine i Buzeštine ima puno stambenog fonda koji je upravo u toj kategoriji.

⁴² „Stanovi za odmor i rekreaciju u svemu odgovaraju definiciji stana, a koriste se isključivo za odmor i rekreaciju, bilo povremeno bilo više mjeseci u godini. U tu skupinu nisu uključeni stanovi koji se isključivo koriste za iznajmljivanje u turističkoj sezoni, nego samo stanovi kojima se vlasnici koriste za svoje potrebe.

Stan za odmor i rekreaciju može se nalaziti u zasebnoj kući, vili i sličnom tipu zgrade sagrađene samo za korištenje kao vikend-kuća, zatim u (naslijeđenoj) obiteljskoj kući ili u višestambenoj zgradbi u kojoj se mogu nalaziti i stanovi koji se koriste za odmor.“ (Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine, Metodološka objašnjenja).



2,7 %).⁴³ Natprosječni udio stanova za odmor i rekreatiju (komparirano s prosjekom županije) imaju: Grad Novigrad 42,7 %, Općina Grožnjan 31,1 %, Grad Umag 27,3 %, Općina Lanišće 24,0 %, Općina Brtonigla 21,7 %. Najniži je udio u Gradu Buje (6,0 %) i Gradu Buzet (9,6 %). Stanovi za iznajmljivanje turistima najveći udio zauzimaju u Gradu Novigradu 12,4 % i Gradu Umagu 5,6 %.

⁴³ „Stanovi za iznajmljivanje turistima jesu stanovi (kuće ili apartmani) u privatnom vlasništvu građana koji se koriste isključivo za iznajmljivanje turistima.“ (Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine, Metodološka objašnjenja).



Tab. 29. Stanovi prema načinu korištenja 2011.

Općina/Grad	Ukupno	Stanovi za stalno stanovanje				Stanovi koji se koriste povremeno		Stanovi u kojima se samo obavljala djelatnost	
		ukupno	nastanjeni	privremeno nenastanjeni	napušteni	za odmor i rekreaciju	u vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi	iznajmljivanje turistima	ostale djelatnosti
Brtonigla - Verteneglio	1.019	781	613	84	84	221	0	13	4
m^2	87.627	72.148	59.404	7.519	5.225	14.353	0	823	303
Buje - Buie	2.794	2.614	1.973	550	91	167	2	6	5
m^2	227.786	213.581	166.595	40.988	5.998	13.182	83	440	500
Buzet	3.138	2.796	2.136	473	187	301	13	25	3
m^2	247.018	224.539	176.071	35.769	12.699	20.167	662	1.500	150
Grožnjan - Grisignana	556	383	280	62	41	173	0	0	0
m^2	45.401	32.195	24.768	4.830	2.597	13.206	0	0	0
Lanišće	545	411	141	126	144	131	0	1	2
m^2	44.147	33.618	11.978	9.396	12.244	10.229	0	100	200
Novigrad - Cittanova	5.416	2.405	1.648	730	27	2.314	4	674	19
m^2	336.839	177.891	127.669	48.301	1.921	127.310	60	30.177	1.401
Oprtalj - Portole	740	629	316	218	95	103	1	6	1
m^2	58.445	51.434	28.177	18.198	5.059	6.633	50	265	63
Umag - Umago	10.245	6.825	5.339	1.424	62	2.798	4	570	48
m^2	768.444	548.174	442.578	101.722	3.874	185.577	415	30.739	3.539
Ukupno	24.453	16.844	12.446	3.667	731	6.208	24	1.295	82
m^2	1.815.707	1.353.580	1.037.240	266.723	49.617	390.657	1.270	64.044	6.156
Istarska županija	132.990	102.108	77.879	20.864	3.365	22.966	159	7.050	707
m^2	9.753.792	7.885.869	6.245.619	1.430.347	209.903	1.425.910	7.702	385.014	49.297
Republika Hrvatska	2.246.910	1.912.901	1.496.558	342.349	73.994	249.243	13.526	60.100	11.140
m^2	168.651.195	149.140.244	121.125.768	23.637.434	4.377.042	15.116.934	379.438	3.175.663	838.916

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr.



Projekcija broja stanovnika do 2031. godine

Demografske projekcije manjih područja tj. populacija suočene s brojnim ograničenjima. Osim veličine populacije, drugi faktor koji utječe na projekcije jest projekcijsko razdoblje. Što je ono dalje, vjerojatnost otklona između predviđenih (očekivanih) i ostvarenih demografskih promjena je veća. To upućuje na potrebu češćih revizija, osobito ako se radi o dugoročnim prognozama (za više od 10 godina). Stoga, treba voditi računa o tome da projekcije ne mogu dati posve pouzdan odgovor o budućnosti populacije tj. općem (ukupnom) kretanje stanovništva na nekom području. Utjecaj gospodarskih značajki također intenzivnije utječe na promjene stanovništva što je manja prostorna jedinica tj. populacija, a time i na projekciju. Također, uspješnost prognoze uvelike ovisi o poznavanju prostornih (regionalnih) značajki. Obje varijante projekcije temelje se na prepostavci da će budući demografski razvoj (ukupno kretanje broja stanovnika) predstavljati nastavak trendova iz bliže prošlosti. Prva varijanta projekcije temelji se na broju stanovnika 2001. i 2011. s prepostavkom aritmetičkog rasta, a druga se temelji na broju stanovnika 2011., prirodnom kretanju 2011. – 2013. i migracijskom saldu 2001. – 2011.

Tab. 30. Projekcija broja stanovnika do 2031.

Općina/Grad	Varijanta 1		Varijanta 2	
	2021.	2031.	2021.	2031.
Brtonigla - Verteneglio	1.674	1.723	1.644	1.662
Buje - Buie	5.029	4.875	5.081	4.980
Buzet	6.208	6.283	6.360	6.587
Grožnjan - Grisignana	690	644	688	641
Lanišće	272	215	306	284
Novigrad - Cittanova	4.717	5.090	4.734	5.122
Opština - Portole	736	623	778	706
Umag - Umago	14.058	14.649	13.919	14.371
Ukupno	33.384	34.102	33.510	34.352

Prema obje varijante ukupan broj stanovnika će se povećavati do 2031. s relativnim povećanjem oko 4 do 5 % u odnosu na 2011. godinu. Ukupan broj stanovnika će prema projekciji nastaviti rasti u Općini Brtonigla, Gradu Buzetu, Gradu Umagu i relativno najviše u



Gradu Novigradu. S druge strane, broj žitelja Grada Buja će se relativno najmanje smanjiti za razliku od Općine Grožnjan te pogotovo općina Oprtalj i Lanišće gdje se očekuje depopulacija jačeg intenziteta.





Literatura

Korenčić, Mirko (1979): Naselja i stanovništvo SR Hrvatske 1857-1971., JAZU, Zagreb.

Rowland, Donald T. (2003): Demographic methods and concepts, Oxford University Press, New York.

Rubić, Ivo; Jakovljević, Božo (1961): Buzet i njegov kraj Buzeština, Narodno sveučilište, Buzet.

Wertheimer-Baletić, Alica (1999): Stanovništvo i razvoj, Mate, Zagreb.

Zupanc, I. (2001a): Demografska kretanja sjeverne hrvatske Istre od 1857. do 1991. godine, Annales, vol. 11 , br. 2 (26), 321–342.

Zupanc, Ivan (2001b): Depopulacija sjeverne hrvatske Istre, Dela 16, 179–191.

Zupanc, I. (2004a): Demogeografski razvoj Istre od 1945. do 2001., Hrvatski geografski glasnik, 66 (1), 67–102.

Zupanc, I. (2004b): Demografski razvoj općine Lanišće 1857. – 2001., u: Zbornik općine Lanišće (ur. Jakovljević, Božo), „Josip Turčinović“; Općinsko vijeće općine Lanišće, Lanišće, 229–262.

Zupanc, I. (2006): Demografska struktura Buzeštine 1961. – 2001., Buzetski zbornik, br. 33, 167–187.

Zupanc, I. (2007): Demografski razvoj Bujštine 1991.-2001., Bujština 2007., 106–114.

Zupanc, I. (2009): Demografski razvoj Općine Oprtalj, u: Oprtalj / Portole (ur. Lay, Vladimir;

Zupanc, Ivan), Općina Oprtalj, Oprtalj, 46–71.



Izvori

Naselja i stanovništvo Republike Hrvatske 1857. - 2011., www.dzs.hr (4.7.2015.)

Odluka o granicama područja naselja u Gradu Buzetu, Službene novine Grada Buzeta, god. XXII, br. 11, 18. prosinca 2014., Grad Buzet, 435–437.

Popis stanovništva, domaćinstava, stanova i poljoprivrednih gospodarstava 31. ožujak 1991., Stanovništvo prema narodnosti po naseljima, Dokumentacija 881, DZS, Zagreb, 1992.

Popis stanovništva, kućanstava i stanova 31. ožujka 2001., Stanovništvo prema spolu i starosti, po naseljima, Statistička izvješća 1167, DZS, Zagreb, 2003.

Popis stanovništva, kućanstava i stanova 31. ožujka 2001., www.dzs.hr (4.7.2015.)

Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine, Metodološka objašnjenja, www.dzs.hr (4.7.2015.)

Promjene u naseljima od 1945. do 2001., Abecedni popis naselja kojima je promijenjeno ime, Abecedni popis naselja koja su prestala postojati, DZS, Zagreb, 2002.

Središnji registar prostornih jedinica Republike Hrvatske, Državna geodetska uprava, Zagreb, 2013.

Tablogrami rođeni i umrli po naseljima, DZS, Zagreb.

Zakon o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj, NN 90/92.

Zakon o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj, NN 10/97.





Popis tablica

Tab. 1. Površina, stanovništvo, općine/gradovi i naselja 2011.	7
Tab. 2. Opće (ukupno) kretanje stanovništva 1961. – 2011.	12
Tab. 3. Apsolutna promjena broja stanovnika 1961. – 2011.	12
Tab. 4. Relativna promjena broja stanovnika 1961. – 2011.	13
Tab. 5. Naselja prema veličini 2001.	15
Tab. 6. Naselja prema veličini 2011.	15
Tab. 7. Koncentracija stanovništva u općinskim/gradskim središtim 2011.	16
Tab. 8. Naselja u Općini Lanišće prema nadmorskoj visini	22
Tab. 9. Prirodno kretanje stanovništva 2001. – 2013.	26
Tab. 10. Živorođeni, umrli i prirodno kretanje 2001. – 2013.	28
Tab. 11. Migracijski saldo stanovništva po općinama/gradovima 2001. – 2011.	30
Tab. 12. Stanovništvo prema migracijskim obilježjima 2011.	32
Tab. 13. Dosedjeno stanovništvo s područja Hrvatske 2011.	33
Tab. 14. Dosedjeno stanovništvo iz inozemstva 2011.	34
Tab. 15. Struktura stanovništva prema spolu 2001.	36
Tab. 16. Struktura stanovništva prema spolu 2011.	36
Tab. 17. Analitički pokazatelji dobne strukture stanovništva 2011.	39
Tab. 18. Stanovništvo prema velikim dobnim skupinama 2011.	40
Tab. 19. Pokazatelji dobne ovisnosti (opterećenosti radnog kontingenta) 2011.	44
Tab. 20. Dobno-spolna struktura stanovništva pograničnog dijela Istre u RH 2011.	45
Tab. 21. Muškarci stari 15 i više godina prema bračnom stanju 2011.	48
Tab. 22. Žene stare 15 i više godina prema bračnom stanju 2011.	49
Tab. 23. Stanovništvo staro 15 i više godina prema završenoj školi 2011.	51
Tab. 24. Stanovništvo staro 15 i više godina prema aktivnosti 2011.	54
Tab. 25. Zaposleni prema sektorima djelatnosti 2011.	59
Tab. 26. Dnevni migranti 2011.	61
Tab. 27. Privatna kućanstva prema tipu i broju članova 2001.	64
Tab. 28. Privatna kućanstva prema tipu i broju članova 2011.	65
Tab. 29. Stanovi prema načinu korištenja 2011.	69
Tab. 30. Projekcija broja stanovnika do 2031.	70



Popis slika

Sl. 1. Koncentracija naseljenosti 1961. – 2011.	14
Sl. 2. Broj živorođenih, umrlih i prirodno kretanje pograničnog dijela Istre u RH 2011.	25
Sl. 3. Struktura stanovništva prema spolu i dobi (koeficijent maskuliniteta) 2011.	37
Sl. 4. Dobno-spolna struktura stanovništva pograničnog dijela Istre u RH 2011.	46
Sl. 5. Promjena udjela članova privatnih kućanstava 2001. – 2011.	63

Popis karata

Pogranični dio Istre u Republici Hrvatskoj	8
Gradovi, općine i naselja pograničnog dijela Istre u RH	9
Opće kretanje stanovništva pograničnog dijela Istre u RH 1991. – 2001.	19
Opće kretanje stanovništva pograničnog dijela Istre u RH 2001. – 2011.	23
Struktura općeg kretanja stanovništva pograničnog dijela Istre u RH 2001. – 2011.	24
Prirodno kretanje stanovništva pograničnog dijela Istre u RH 2001. – 2013.	27
Migracijsko kretanje stanovništva pograničnog dijela Istre u RH 2001. – 2011.	31
Struktura stanovništva pograničnog dijela Istre u RH prema spolu 2011.	38
Dobna struktura stanovništva pograničnog dijela Istre u RH 2011.	42
Zaposleno stanovništvo pograničnog dijela Istre u RH prema sektorima djelatnosti 2011.	57
Privatna kućanstva pograničnog dijela Istre u RH prema broju članova 2011.	66

Popis priloga

Prilog 1. Opće kretanje stanovništva prigraničnog dijela Istre u RH 1991. – 2001.	76
Prilog 2. Opće kretanje stanovništva prigraničnog dijela Istre u RH 2001. – 2011.	80
Prilog 3. Prirodno kretanje stanovništva pograničnog dijela Istre u RH 2001. – 2013.	84
Prilog 4. Migracijsko kretanje stanovništva pograničnog dijela Istre u RH 2001. – 2011.	88
Prilog 5. Struktura stanovništva pograničnog dijela Istre u RH prema spolu 2011.	92
Prilog 6. Dobna struktura stanovništva pograničnog dijela Istre u RH 2011.	96
Prilog 7. Dobno-spolna struktura stanovništva općina i gradova 2011.	100
Prilog 8. Površina korištenoga poljoprivrednog zemljišta privatnih kućanstava 2011.	104
Prilog 9. Privatna kućanstva prema korištenome poljoprivrednom zemljištu 2011.	109



Prilog 1. Opće kretanje stanovništva prigraničnog dijela Istre u RH 1991. – 2001.

Općina/Grad	Naselje	1991.	2001.	Promjena (aps.)	Indeks promjene
Brtonigla - Verteneglio	Brtonigla - Verteneglio	736	827	91	112,4
Brtonigla - Verteneglio	Fiorini - Fiorini	272	145	-	-
Brtonigla - Verteneglio	Karigador - Carigador	pod Fiorini	141	-	-
Brtonigla - Verteneglio	Nova Vas - Villanova	288	355	67	123,3
Brtonigla - Verteneglio	Radini - Radini	102	111	9	108,8
Općina Brtonigla - Verteneglio		1.398	1.579	181	112,9
Buje - Buie	Baredine - Baredine	52	68	16	130,8
Buje - Buie	Bibali - Bibali	88	79	-9	89,8
Buje - Buie	Brdo - Collato	12	16	4	133,3
Buje - Buie	Brič - Briz	18	16	-2	88,9
Buje - Buie	Buje - Buie	3.200	3.001	-199	93,8
Buje - Buie	Buroli - Buroli	68	73	5	107,4
Buje - Buie	Gamboci - Gambozzi	126	100	-26	79,4
Buje - Buie	Kaldanija - Caldania	308	126	-	-
Buje - Buie	Kanegra - Canegra	-	-	-	-
Buje - Buie	Kaštel - Castelvenere	427	516	89	120,8
Buje - Buie	Krasica - Crassiza	172	152	-20	88,4
Buje - Buie	Kršete - Carsette	143	136	-7	95,1
Buje - Buie	Kućibreg - Cucibreg	21	27	6	128,6
Buje - Buie	Lozari - Losari	20	19	-1	95,0
Buje - Buie	Marušići - Marussici	164	179	15	109,1
Buje - Buie	Merišće - Merischie	92	101	9	109,8
Buje - Buie	Momjan - Momiano	284	289	5	101,8
Buje - Buie	Oskoruš - Oscurus	53	60	7	113,2
Buje - Buie	Plovanija - Plovania	pod Kaldanija	232	-	-
Buje - Buie		Sveta Marija na Krasu - Madonna del Carso	-	-	-
Buje - Buie	Triban - Tribano	173	150	-23	86,7
Grad Buje - Buie		5.421	5.340	-81	98,5
Buzet	Baredine	34	34	0	100,0
Buzet	Bartolići	60	54	-6	90,0
Buzet	Barušići	107	101	-6	94,4
Buzet	Benčići	7	0	-7	0,0
Buzet	Blatna Vas	12	8	-4	66,7
Buzet	Brnobići	62	59	-3	95,2
Buzet	Buzet	1854	1.721	-133	92,8
Buzet	Cunj	16	17	1	106,3
Buzet	Čiritež	50	76	26	152,0
Buzet	Črnica	54	37	-17	68,5
Buzet	Duričići	12	4	-8	33,3
Buzet	Erkovčići	49	41	-8	83,7
Buzet	Forčići	25	27	2	108,0
Buzet	Gornja Nugla	83	79	-4	95,2
Buzet	Hum	23	17	-6	73,9



Općina/Grad	Naselje	1991.	2001.	Promjena (aps.)	Indeks promjene
Buzet	Juradi	84	69	-15	82,1
Buzet	Juričići	101	109	8	107,9
Buzet	Kajini	17	15	-2	88,2
Buzet	Klarići	52	45	-7	86,5
Buzet	Kompanj	43	36	-7	83,7
Buzet	Kosoriga	29	28	-1	96,6
Buzet	Kotli	0	1	1	-
Buzet	Kras	27	21	-6	77,8
Buzet	Krbavčići	57	57	0	100,0
Buzet	Krkuž	29	13	-16	44,8
Buzet	Krti	49	74	25	151,0
Buzet	Krušvari	81	80	-1	98,8
Buzet	Mala Huba	55	55	0	100,0
Buzet	Mali Mlun	63	55	-8	87,3
Buzet	Marčenegla	102	111	9	108,8
Buzet	Marinci	57	66	9	115,8
Buzet	Martinci	20	22	2	110,0
Buzet	Medveje	45	32	-13	71,1
Buzet	Negnar	26	24	-2	92,3
Buzet	Paladini	48	58	10	120,8
Buzet	Pengari	20	20	0	100,0
Buzet	Peničići	47	44	-3	93,6
Buzet	Perci	62	58	-4	93,5
Buzet	Počekaji	42	35	-7	83,3
Buzet	Podkuk	3	1	-2	33,3
Buzet	Podrebar	18	17	-1	94,4
Buzet	Pračana	116	95	-21	81,9
Buzet	Prodani	88	78	-10	88,6
Buzet	Račice	24	23	-1	95,8
Buzet	Račički Brijeg	52	48	-4	92,3
Buzet	Rim	21	26	5	123,8
Buzet	Rimnjak	31	28	-3	90,3
Buzet	Roč	178	146	-32	82,0
Buzet	Ročko Polje	200	186	-14	93,0
Buzet	Salež	20	17	-3	85,0
Buzet	Selca	60	54	-6	90,0
Buzet	Seljaci	23	23	0	100,0
Buzet	Senj	38	34	-4	89,5
Buzet	Sirotići	25	18	-7	72,0
Buzet	Sovinjak	34	27	-7	79,4
Buzet	Sovinjska Brda	66	35	-31	53,0
Buzet	Sovinjsko Polje	33	27	-6	81,8
Buzet	Stanica Roč	97	76	-21	78,4
Buzet	Strana	43	49	6	114,0
Buzet	Sušići	13	10	-3	76,9
Buzet	Sveti Donat	94	77	-17	81,9
Buzet	Sveti Ivan	191	198	7	103,7
Buzet	Sveti Martin	593	798	205	134,6





Općina/Grad	Naselje	1991.	2001.	Promjena (aps.)	Indeks promjene
Buzet	Ščulci	51	43	-8	84,3
Buzet	Škuljari	60	53	-7	88,3
Buzet	Štrped	181	177	-4	97,8
Buzet	Ugrini	61	60	-1	98,4
Buzet	Veli Mlun	68	59	-9	86,8
Buzet	Vrh	137	117	-20	85,4
Buzet	Žonti	72	56	-16	77,8
Grad Buzet		6.295	6.059	-236	96,3
Grožnjan - Grisignana	Antonci - Antonzi	73	67	-6	91,8
Grožnjan - Grisignana	Bijele Zemlje - Terre Bianche	93	90	-3	96,8
Grožnjan - Grisignana	Grožnjan - Grisignana	193	185	-8	95,9
Grožnjan - Grisignana	Kostanjica - Castagna	48	51	3	106,3
Grožnjan - Grisignana	Kuberton - Cuberton	74	22	-52	29,7
Grožnjan - Grisignana	Makovci - Macovzi	50	100	50	200,0
Grožnjan - Grisignana	Martinčići - Martincici	207	132	-75	63,8
Grožnjan - Grisignana	Šterna - Sternia	52	79	27	151,9
Grožnjan - Grisignana	Vrnjak - Vergnacco	3	0	-3	0,0
Grožnjan - Grisignana	Završje - Piemonte	61	59	-2	96,7
Općina Grožnjan - Grisignana		854	785	-69	91,9
Lanišće	Brest	69	48	-21	69,6
Lanišće	Brgudac	16	12	-4	75,0
Lanišće	Dane	21	12	-9	57,1
Lanišće	Jelovice	27	19	-8	70,4
Lanišće	Klenovčak	10	6	-4	60,0
Lanišće	Kropinjak	15	11	-4	73,3
Lanišće	Lanišće	181	94	-87	51,9
Lanišće	Podgače	63	46	-17	73,0
Lanišće	Prapoče	41	32	-9	78,0
Lanišće	Račja Vas	55	34	-21	61,8
Lanišće	Rašpor	20	17	-3	85,0
Lanišće	Slum	38	31	-7	81,6
Lanišće	Trstenik	20	4	-16	20,0
Lanišće	Vodice	45	32	-13	71,1
Općina Lanišće		621	398	-223	64,1
Novigrad - Cittanova	Antenal - Antenal	130	153	23	117,7
Novigrad - Cittanova	Bužinija - Businia	311	467	156	150,2
Novigrad - Cittanova	Dajla - Daila	307	364	-	-
Novigrad - Cittanova	Mareda - Mareda	pod Dajla i Novigrad	389	-	-
Novigrad - Cittanova	Novigrad - Cittanova				
Grad Novigrad - Cittanova		2.522	2.629	107	104,2
3.270		4.002	732	122,4	
Oprtalj - Portole	Bencani - Benzani	9	8	-1	88,9
Oprtalj - Portole	Čepić - Ceppich	77	60	-17	77,9
Oprtalj - Portole	Golubići - Golobici	37	33	-4	89,2
Oprtalj - Portole	Gradinje - Gradigne	165	142	-23	86,1
Oprtalj - Portole	Ipši - Ipsi	20	20	0	100,0



Općina/Grad	Naselje	1991.	2001.	Promjena (aps.)	Indeks promjene
Oprtalj - Portole	Krajići - Craici	17	15	-2	88,2
Oprtalj - Portole	Livade - Levade	208	225	17	108,2
Oprtalj - Portole	Oprtalj - Portole	104	118	14	113,5
Oprtalj - Portole	Pirelići - Perelici	67	50	-17	74,6
Oprtalj - Portole	Sveta Lucija - S. Lucia	50	41	-9	82,0
Oprtalj - Portole	Sveti Ivan - S. Giovanni	52	39	-13	75,0
Oprtalj - Portole	Šorgi - Sorghi	73	56	-17	76,7
Oprtalj - Portole	Vižintini - Visintini	40	33	-7	82,5
Oprtalj - Portole	Vižintini Vrhi - Monti di Visintini	49	34	-15	69,4
Oprtalj - Portole	Zrenj - Stridone (Sdregna)	89	66	-23	74,2
Oprtalj - Portole	Žnjidarići - Znidarici	52	41	-11	78,8
Općina Oprtalj - Portole		1.109	981	-128	88,5
Umag - Umago	Babići - Babici	440	456	16	103,6
Umag - Umago	Bašanija - Bassania	284	243	-41	85,6
Umag - Umago	Crveni Vrh - Monte Rosso	pod Valica	173	-	-
Umag - Umago	Čepljani - Ceppiani	142	155	13	109,2
Umag - Umago	Đuba - Giubba	pod Seget	86	-	-
Umag - Umago	Finida - Finida	pod Petrovija	359	-	-
Umag - Umago	Juricani - Giurizzani	288	215	-73	74,7
Umag - Umago	Katoro - Catoro	pod Zambratija	14	-	-
Umag - Umago	Kmeti - Metti	204	264	60	129,4
Umag - Umago	Križine - Crisine	pod Lovrečica	200	-	-
Umag - Umago	Lovrečica - San Lorenzo	324	154	-	-
Umag - Umago	Materada - Matterada	124	129	5	104,0
Umag - Umago	Monterol - Monterol	pod Umag	19	-	-
Umag - Umago	Murine - Morno	544	630	86	115,8
Umag - Umago	Petrovija - Petrovia	623	401	-	-
Umag - Umago	Savudrija - Salvore	349	241	-108	69,1
Umag - Umago	Seget - Seghetto	216	190	-	-
Umag - Umago	Sveta Marija na Krasu - Madonna del Carso	207	293	86	141,5
Umag - Umago	Umag - Umago	7.718	7.769	-	-
Umag - Umago	Valica - Valizza	181	213	-	-
Umag - Umago	Vardica - Vardiza	64	76	12	118,8
Umag - Umago	Vilanija - Villania	145	178	33	122,8
Umag - Umago	Zambratija - Zambrattia	495	443	-	-
Grad Umag - Umago		12.348	12.901	553	104,5
Ukupno		31.316	32.045	729	102,3

Izvor: Naselja i stanovništvo Republike Hrvatske 1857. – 2001., www.dzs.hr.



Prilog 2. Opće kretanje stanovništva prigraničnog dijela Istre u RH 2001. – 2011.

Opoćina/Grad	Naselje	2001.	2011.	Promjena (aps.)	Indeks promjene
Brtonigla - Verteneglio	Brtonigla - Verteneglio	827	805	-22	97,3
Brtonigla - Verteneglio	Fiorini - Fiorini	145	165	20	113,8
Brtonigla - Verteneglio	Karigador - Carigador	141	189	48	134,0
Brtonigla - Verteneglio	Nova Vas - Villanova	355	359	4	101,1
Brtonigla - Verteneglio	Radini - Radini	111	108	-3	97,3
Općina Brtonigla - Verteneglio		1.579	1.626	47	103,0
Buje - Buie	Baredine - Baredine	68	69	1	101,5
Buje - Buie	Bibali - Bibali	79	92	13	116,5
Buje - Buie	Brdo - Collato	16	13	-3	81,3
Buje - Buie	Brič - Briz	16	13	-3	81,3
Buje - Buie	Buje - Buie	3.001	2.671	-330	89,0
Buje - Buie	Buroli - Buroli	73	72	-1	98,6
Buje - Buie	Gamboci - Gambozzi	100	101	1	101,0
Buje - Buie	Kaldanija - Caldania	126	229	103	181,7
Buje - Buie	Kanegra - Canegra	-	-	-	-
Buje - Buie	Kaštel - Castelvenere	516	643	127	124,6
Buje - Buie	Krasica - Crassiza	152	173	21	113,8
Buje - Buie	Kršete - Carsette	136	127	-9	93,4
Buje - Buie	Kućibreg - Cucibreg	27	19	-8	70,4
Buje - Buie	Lozari - Losari	19	21	2	110,5
Buje - Buie	Marušići - Marussici	179	167	-12	93,3
Buje - Buie	Merišće - Merischie	101	59	-42	58,4
Buje - Buie	Momjan - Momiano	289	283	-6	97,9
Buje - Buie	Oskoruš - Oscurus	60	51	-9	85,0
Buje - Buie	Plovanija - Plovania	232	248	16	106,9
Buje - Buie	Sveta Marija na Krasu - Madonna del Carso	-	-	-	-
Buje - Buie	Triban - Tribano	150	131	-19	87,3
Grad Buje - Buie		5.340	5.182	-158	97,0
Buzet	Baredine	34	43	9	126,5
Buzet	Bartolići	54	43	-11	79,6
Buzet	Barušići	101	95	-6	94,1
Buzet	Benčići	-	-	-	-
Buzet	Blatna Vas	8	7	-1	87,5
Buzet	Brnobići	59	52	-7	88,1
Buzet	Buzet	1.721	1.679	-42	97,6
Buzet	Cunj	17	19	2	111,8
Buzet	Čiritež	76	76	0	100,0
Buzet	Črница	37	45	8	121,6
Buzet	Duričići	4	2	-2	50,0
Buzet	Erkovčići	41	43	2	104,9
Buzet	Forčići	27	22	-5	81,5
Buzet	Gornja Nugla	79	76	-3	96,2
Buzet	Hum	17	30	13	176,5
Buzet	Juradi	69	75	6	108,7



Opoćina/Grad	Naselje	2001.	2011.	Promjena (aps.)	Indeks promjene
Buzet	Juričići	109	88	-21	80,7
Buzet	Kajini	15	17	2	113,3
Buzet	Klarići	45	39	-6	86,7
Buzet	Kompanj	36	36	0	100,0
Buzet	Kosoriga	28	19	-9	67,9
Buzet	Kotli	1	1	0	100,0
Buzet	Kras	21	12	-9	57,1
Buzet	Krbavčići	57	58	1	101,8
Buzet	Krkuž	13	19	6	146,2
Buzet	Krti	74	80	6	108,1
Buzet	Krušvari	80	72	-8	90,0
Buzet	Mala Huba	55	68	13	123,6
Buzet	Mali Mlun	55	64	9	116,4
Buzet	Marčenegla	111	100	-11	90,1
Buzet	Marinci	66	49	-17	74,2
Buzet	Martinci	22	20	-2	90,9
Buzet	Medveje	32	31	-1	96,9
Buzet	Negnar	24	21	-3	87,5
Buzet	Paladini	58	47	-11	81,0
Buzet	Pengari	20	22	2	110,0
Buzet	Peničići	44	46	2	104,5
Buzet	Perci	58	52	-6	89,7
Buzet	Počekaji	35	41	6	117,1
Buzet	Podkuk	1	1	0	100,0
Buzet	Podrebar	17	12	-5	70,6
Buzet	Pračana	95	98	3	103,2
Buzet	Prodani	78	71	-7	91,0
Buzet	Račice	23	16	-7	69,6
Buzet	Račički Brijeg	48	51	3	106,3
Buzet	Rim	26	36	10	138,5
Buzet	Rimnjak	28	19	-9	67,9
Buzet	Roč	146	153	7	104,8
Buzet	Ročko Polje	186	173	-13	93,0
Buzet	Salež	17	7	-10	41,2
Buzet	Selca	54	60	6	111,1
Buzet	Seljaci	23	19	-4	82,6
Buzet	Senj	34	24	-10	70,6
Buzet	Sirotići	18	13	-5	72,2
Buzet	Sovinjak	27	27	0	100,0
Buzet	Sovinjska Brda	35	23	-12	65,7
Buzet	Sovinjsko Polje	27	22	-5	81,5
Buzet	Stanica Roč	76	63	-13	82,9
Buzet	Strana	49	56	7	114,3
Buzet	Sušići	10	6	-4	60,0
Buzet	Sveti Donat	77	83	6	107,8
Buzet	Sveti Ivan	198	227	29	114,6
Buzet	Sveti Martin	798	1.011	213	126,7
Buzet	Šćulci	43	39	-4	90,7





Opoćina/Grad	Naselje	2001.	2011.	Promjena (aps.)	Indeks promjene
Buzet	Škuljari	53	47	-6	88,7
Buzet	Štrped	177	189	12	106,8
Buzet	Ugrini	60	48	-12	80,0
Buzet	Veli Mlun	59	63	4	106,8
Buzet	Vrh	117	124	7	106,0
Buzet	Žonti	56	43	-13	76,8
Grad Buzet		6.059	6.133	74	101,2
Grožnjan - Grisignana	Antonci - Antonzi	67	62	-5	92,5
Grožnjan - Grisignana	Bijele Zemlje - Terre Bianche	90	80	-10	88,9
Grožnjan - Grisignana	Grožnjan - Grisignana	185	164	-21	88,6
Grožnjan - Grisignana	Kostanjica - Castagna	51	48	-3	94,1
Grožnjan - Grisignana	Kuberton - Cubertón	22	18	-4	81,8
Grožnjan - Grisignana	Makovci - Macovzi	100	107	7	107,0
Grožnjan - Grisignana	Martinčići - Martincici	132	140	8	106,1
Grožnjan - Grisignana	Šterna - Sterna	79	70	-9	88,6
Grožnjan - Grisignana	Vrnjak - Vergnacco	-	-	-	-
Grožnjan - Grisignana	Završje - Piemonte	59	47	-12	79,7
Općina Grožnjan - Grisignana		785	736	-49	93,8
Lanišće	Brest	48	39	-9	81,3
Lanišće	Brgudac	12	14	2	116,7
Lanišće	Dane	12	9	-3	75,0
Lanišće	Jelovice	19	17	-2	89,5
Lanišće	Klenovščak	6	6	0	100,0
Lanišće	Kropinjak	11	4	-7	36,4
Lanišće	Lanišće	94	88	-6	93,6
Lanišće	Podgače	46	52	6	113,0
Lanišće	Prapoče	32	28	-4	87,5
Lanišće	Račja Vas	34	25	-9	73,5
Lanišće	Rašpor	17	3	-14	17,6
Lanišće	Slum	31	24	-7	77,4
Lanišće	Trstenik	4	4	0	100,0
Lanišće	Vodice	32	16	-16	50,0
Općina Lanišće		398	329	-69	82,7
Novigrad - Cittanova	Antenal - Antenal	153	152	-1	99,3
Novigrad - Cittanova	Bužinija - Businia	467	936	469	200,4
Novigrad - Cittanova	Dajla - Daila	364	396	32	108,8
Novigrad - Cittanova	Mareda - Mareda	389	239	-150	61,4
Novigrad - Cittanova	Novigrad - Cittanova	2.629	2.622	-7	99,7
Grad Novigrad - Cittanova		4.002	4.345	343	108,6
Opština Portole	Bencani - Benzani	8	7	-1	87,5
Opština Portole	Čepić - Ceppich	60	57	-3	95,0
Opština Portole	Golubići - Golobici	33	29	-4	87,9
Opština Portole	Gradinje - Gradigne	142	116	-26	81,7
Opština Portole	Ipši - Ipsi	20	17	-3	85,0
Opština Portole	Krajići - Craici	15	12	-3	80,0
Opština Portole	Livade - Levade	225	190	-35	84,4

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 31. ožujka 2001.; Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr.



Prilog 3. Prirodno kretanje stanovništva pograničnog dijela Istre u RH 2001. – 2013.

Grad/Općina	Naselje	Živorođeni	Umrli	Prirodno kretanje	Vitalni indeks
Brtonigla - Verteneglio	Brtonigla - Verteneglio	80	107	-27	74,8
Brtonigla - Verteneglio	Fiorini - Fiorini	10	21	-11	47,6
Brtonigla - Verteneglio	Karigador - Carigador	11	9	2	122,2
Brtonigla - Verteneglio	Nova Vas - Villanova	26	39	-13	66,7
Brtonigla - Verteneglio	Radini - Radini	7	13	-6	53,8
Općina Brtonigla - Verteneglio		134	189	-55	70,9
Buje - Buie	Baredine - Baredine	8	8	0	100,0
Buje - Buie	Bibali - Bibali	10	18	-8	55,6
Buje - Buie	Brdo - Collato	2	3	-1	66,7
Buje - Buie	Brič - Briz	0	6	-6	0,0
Buje - Buie	Buje - Buie	296	348	-52	85,1
Buje - Buie	Buroli - Buroli	2	8	-6	25,0
Buje - Buie	Gamboci - Gambozzi	3	12	-9	25,0
Buje - Buie	Kaldanija - Caldania	16	19	-3	84,2
Buje - Buie	Kanegra - Canegra	-	-	-	-
Buje - Buie	Kaštel - Castelvenere	26	45	-19	57,8
Buje - Buie	Krasica - Crassiza	16	28	-12	57,1
Buje - Buie	Kršete - Carsette	4	12	-8	33,3
Buje - Buie	Kućibreg - Cucibreg	4	4	0	100,0
Buje - Buie	Lozari - Losari	2	6	-4	33,3
Buje - Buie	Marušići - Marussici	10	15	-5	66,7
Buje - Buie	Merišće - Merischie	5	13	-8	38,5
Buje - Buie	Momjan - Momiano	22	36	-14	61,1
Buje - Buie	Oskoruš - Oscurus	2	10	-8	20,0
Buje - Buie	Plovanija - Plovania	7	8	-1	87,5
Buje - Buie	Sveta Marija na Krasu - Madonna del Carso	5	2	3	250,0
Buje - Buie	Triban - Tribano	8	25	-17	32,0
Grad Buje - Buie		448	626	-178	71,6
Buzet	Baredine	4	4	0	100,0
Buzet	Bartolići	5	13	-8	38,5
Buzet	Barušići	11	13	-2	84,6
Buzet	Benčići	0	2	-2	0,0
Buzet	Blatna Vas	0	5	-5	0,0
Buzet	Brnobići	6	15	-9	40,0
Buzet	Buzet	310	211	99	146,9
Buzet	Cunj	2	2	0	100,0
Buzet	Čiritež	3	10	-7	30,0
Buzet	Črница	2	5	-3	40,0
Buzet	Duričići	0	1	-1	0,0
Buzet	Erkovčići	2	8	-6	25,0
Buzet	Forčići	1	5	-4	20,0
Buzet	Gornja Nugla	5	17	-12	29,4
Buzet	Hum	1	3	-2	33,3
Buzet	Juradi	4	5	-1	80,0



Grad/Općina	Naselje	Živorođeni	Umrli	Prirodno kretanje	Vitalni indeks
Buzet	Juričići	6	10	-4	60,0
Buzet	Kajini	3	0	3	-
Buzet	Klarići	5	12	-7	41,7
Buzet	Kompanj	3	5	-2	60,0
Buzet	Kosoriga	2	6	-4	33,3
Buzet	Kotli	-	-	-	-
Buzet	Kras	2	6	-4	33,3
Buzet	Krbavčići	5	8	-3	62,5
Buzet	Krkuž	0	1	-1	0,0
Buzet	Krti	2	5	-3	40,0
Buzet	Krušvari	9	18	-9	50,0
Buzet	Mala Huba	5	7	-2	71,4
Buzet	Mali Mlun	10	7	3	142,9
Buzet	Marčenegla	10	13	-3	76,9
Buzet	Marinci	1	13	-12	7,7
Buzet	Martinci	1	5	-4	20,0
Buzet	Medveje	4	3	1	133,3
Buzet	Negnar	2	5	-3	40,0
Buzet	Paladini	3	9	-6	33,3
Buzet	Pengari	1	3	-2	33,3
Buzet	Peničići	7	4	3	175,0
Buzet	Perci	1	11	-10	9,1
Buzet	Počekaji	4	4	0	100,0
Buzet	Podkuk	-	-	-	-
Buzet	Podrebar	2	2	0	100,0
Buzet	Pračana	8	23	-15	34,8
Buzet	Prodani	8	10	-2	80,0
Buzet	Račice	1	4	-3	25,0
Buzet	Račički Brijeg	9	8	1	112,5
Buzet	Rim	2	3	-1	66,7
Buzet	Rimnjak	0	2	-2	0,0
Buzet	Roč	19	27	-8	70,4
Buzet	Ročko Polje	29	36	-7	80,6
Buzet	Salež	2	5	-3	40,0
Buzet	Selca	8	7	1	114,3
Buzet	Seljaci	0	4	-4	0,0
Buzet	Senj	2	10	-8	20,0
Buzet	Sirotići	0	5	-5	0,0
Buzet	Sovinjak	0	10	-10	0,0
Buzet	Sovinjska Brda	1	11	-10	9,1
Buzet	Sovinjsko Polje	0	6	-6	0,0
Buzet	Stanica Roč	2	6	-4	33,3
Buzet	Strana	2	6	-4	33,3
Buzet	Sušići	0	2	-2	0,0
Buzet	Sveti Donat	9	17	-8	52,9
Buzet	Sveti Ivan	40	19	21	210,5
Buzet	Sveti Martin	63	42	21	150,0
Buzet	Šćulci	5	10	-5	50,0





Grad/Općina	Naselje	Živorođeni	Umrli	Prirodno kretanje	Vitalni indeks
Buzet	Škuljari	6	14	-8	42,9
Buzet	Štrped	22	24	-2	91,7
Buzet	Ugrini	6	10	-4	60,0
Buzet	Veli Mlun	13	10	3	130,0
Buzet	Vrh	29	11	18	263,6
Buzet	Žonti	3	5	-2	60,0
Grad Buzet		733	823	-90	89,1
Grožnjan - Grisignana	Antonci - Antonzi	6	8	-2	75,0
Grožnjan - Grisignana	Bijele Zemlje - Terre Bianche	2	14	-12	14,3
Grožnjan - Grisignana	Grožnjan - Grisignana	39	41	-2	95,1
Grožnjan - Grisignana	Kostanjica - Castagna	2	11	-9	18,2
Grožnjan - Grisignana	Kuberton - Cubertón	3	6	-3	50,0
Grožnjan - Grisignana	Makovci - Macovzi	7	12	-5	58,3
Grožnjan - Grisignana	Martinčići - Martincici	7	14	-7	50,0
Grožnjan - Grisignana	Šterna - Sternà	0	5	-5	0,0
Grožnjan - Grisignana	Vrnjak - Vergnacco	-	-	-	-
Grožnjan - Grisignana	Završje - Piemonte	4	12	-8	33,3
Općina Grožnjan - Grisignana		70	123	-53	56,9
Lanišće	Brest	1	9	-8	11,1
Lanišće	Brgudac	0	9	-9	0,0
Lanišće	Dane	1	9	-8	11,1
Lanišće	Jelovice	1	8	-7	12,5
Lanišće	Klenovščak	0	5	-5	0,0
Lanišće	Kropinjak	0	2	-2	0,0
Lanišće	Lanišće	10	24	-14	41,7
Lanišće	Podgače	5	10	-5	50,0
Lanišće	Prapoče	1	14	-13	7,1
Lanišće	Račja Vas	2	13	-11	15,4
Lanišće	Rašpor	0	9	-9	0,0
Lanišće	Slum	3	8	-5	37,5
Lanišće	Trstenik	1	8	-7	12,5
Lanišće	Vodice	1	10	-9	10,0
Općina Lanišće		26	138	-112	18,8
Novigrad - Cittanova	Antenal - Antenal	15	10	5	150,0
Novigrad - Cittanova	Bužinija - Businia	94	40	54	235,0
Novigrad - Cittanova	Dajla - Daila	33	43	-10	76,7
Novigrad - Cittanova	Mareda - Mareda	17	11	6	154,5
Novigrad - Cittanova	Novigrad - Cittanova	245	380	-135	64,5
Grad Novigrad - Cittanova		404	484	-80	83,5
Oprtalj - Portole	Bencani - Benzani	0	1	-1	0,0
Oprtalj - Portole	Čepić - Ceppich	12	16	-4	75,0
Oprtalj - Portole	Golubići - Golobici	1	2	-1	50,0
Oprtalj - Portole	Gradinje - Gradigne	2	20	-18	10,0
Oprtalj - Portole	Ipši - Ipsì	0	8	-8	0,0
Oprtalj - Portole	Krajići - Craici	1	0	1	-
Oprtalj - Portole	Livade - Levade	14	31	-17	45,2



Grad/Općina	Naselje	Živorođeni	Umrli	Prirodno kretanje	Vitalni indeks
Opština Opština Optralj - Portole	Optralj - Portole	20	32	-12	62,5
Optralj - Portole	Pirelići - Perelici	4	12	-8	33,3
Optralj - Portole	Sveta Lucija - S. Lucia	2	16	-14	12,5
Optralj - Portole	Sveti Ivan - S. Giovanni	2	8	-6	25,0
Optralj - Portole	Šorgi - Sorghi	3	8	-5	37,5
Optralj - Portole	Vižintini - Visintini	3	7	-4	42,9
Optralj - Portole	Vižintini Vrhi - Monti di Visintini	1	4	-3	25,0
Optralj - Portole	Zrenj - Stridone (Sdregna)	3	9	-6	33,3
Optralj - Portole	Žnjidarići - Znidarici	3	8	-5	37,5
Općina Optralj - Portole		71	182	-111	39,0
Umag - Umago	Babići - Babici	42	63	-21	66,7
Umag - Umago	Bašanija - Bassania	14	30	-16	46,7
Umag - Umago	Crveni Vrh - Monte Rosso	12	11	1	109,1
Umag - Umago	Čepljani - Ceppiani	22	29	-7	75,9
Umag - Umago	Đuba - Giubba	12	7	5	171,4
Umag - Umago	Finida - Finida	45	26	19	173,1
Umag - Umago	Juricani - Giurizzani	30	34	-4	88,2
Umag - Umago	Katoro - Catoro	0	2	-2	0,0
Umag - Umago	Kmeti - Metti	32	32	0	100,0
Umag - Umago	Križine - Crisine	13	21	-8	61,9
Umag - Umago	Lovrečica - San Lorenzo	19	17	2	111,8
Umag - Umago	Materada - Matterada	13	20	-7	65,0
Umag - Umago	Monterol - Monterol	2	2	0	100,0
Umag - Umago	Murine - Morno	107	65	42	164,6
Umag - Umago	Petrovija - Petrovia	35	60	-25	58,3
Umag - Umago	Savudrija - Salvore	26	46	-20	56,5
Umag - Umago	Seget - Seghetto	22	26	-4	84,6
Umag - Umago	Sveta Marija na Krasu - Madonna del Carso	19	22	-3	86,4
Umag - Umago	Umag - Umago	839	895	-56	93,7
Umag - Umago	Valica - Valizza	22	23	-1	95,7
Umag - Umago	Vardica - Vardiza	4	6	-2	66,7
Umag - Umago	Vilanija - Villania	33	13	20	253,8
Umag - Umago	Zambratija - Zambrattia	46	61	-15	75,4
Grad Umag - Umago		1.409	1.511	-102	93,2
Ukupno		3.295	4.076	-781	80,8

Izvor: Tablogrami rođeni i umrli po naseljima, DZS, Zagreb.





Prilog 4. Migracijsko kretanje stanovništva pograničnog dijela Istre u RH 2001. – 2011.

Općina/Grad	Naselje	OKS	PP	MS
Brtonigla - Verteneglio	Brtonigla - Verteneglio	-22	-21	-1
Brtonigla - Verteneglio	Fiorini - Fiorini	20	-5	25
Brtonigla - Verteneglio	Karigador - Carigador	48	1	47
Brtonigla - Verteneglio	Nova Vas - Villanova	4	-6	10
Brtonigla - Verteneglio	Radini - Radini	-3	-4	1
Općina Brtonigla - Verteneglio		47	-35	82
Buje - Buie	Baredine - Baredine	1	0	1
Buje - Buie	Bibali - Bibali	13	-8	21
Buje - Buie	Brdo - Collato	-3	0	-3
Buje - Buie	Brič - Briz	-3	-4	1
Buje - Buie	Buje - Buie	-330	-48	-282
Buje - Buie	Buroli - Buroli	-1	-7	6
Buje - Buie	Gamboci - Gambozzi	1	-6	7
Buje - Buie	Kaldanija - Caldania	103	-2	105
Buje - Buie	Kanegra - Canegra	0	0	0
Buje - Buie	Kaštel - Castelvenere	127	-15	142
Buje - Buie	Krasica - Crassiza	21	-6	27
Buje - Buie	Kršete - Carsette	-9	-6	-3
Buje - Buie	Kućibreg - Cucibreg	-8	1	-9
Buje - Buie	Lozari - Losari	2	-2	4
Buje - Buie	Marušići - Marussici	-12	-3	-9
Buje - Buie	Merišće - Merischie	-42	-8	-34
Buje - Buie	Momjan - Momiano	-6	-16	10
Buje - Buie	Oskoruš - Oscurus	-9	-7	-2
Buje - Buie	Plovanija - Plovania	16	0	16
Buje - Buie	Sveta Marija na Krasu - Madonna del Carso	0	2	-2
Buje - Buie	Triban - Tribano	-19	-15	-4
Grad Buje - Buie		-158	-150	-8
Buzet	Baredine	9	-1	10
Buzet	Bartolići	-11	-6	-5
Buzet	Barušići	-6	-3	-3
Buzet	Benčići	0	-2	2
Buzet	Blatna Vas	-1	-5	4
Buzet	Brnobići	-7	-7	0
Buzet	Buzet	-42	82	-124
Buzet	Cunj	2	0	2
Buzet	Čiritež	0	-6	6
Buzet	Črnica	8	-2	10
Buzet	Duričići	-2	-1	-1
Buzet	Erkovičići	2	-4	6
Buzet	Forčići	-5	-3	-2
Buzet	Gornja Nugla	-3	-10	7
Buzet	Hum	13	-2	15
Buzet	Juradi	6	0	6
Buzet	Juričići	-21	-3	-18





Općina/Grad	Naselje	OKS	PP	MS
Buzet	Kajini	2	2	0
Buzet	Klarići	-6	-6	0
Buzet	Kompanj	0	-2	2
Buzet	Kosoriga	-9	-4	-5
Buzet	Kotli	0	0	0
Buzet	Kras	-9	-4	-5
Buzet	Krbavčići	1	-2	3
Buzet	Krkuž	6	-1	7
Buzet	Krti	6	0	6
Buzet	Krušvari	-8	-9	1
Buzet	Mala Huba	13	-2	15
Buzet	Mali Mlun	9	1	8
Buzet	Marčenegla	-11	-7	-4
Buzet	Marinci	-17	-10	-7
Buzet	Martinci	-2	-2	0
Buzet	Medveje	-1	1	-2
Buzet	Negnar	-3	-2	-1
Buzet	Paladini	-11	-4	-7
Buzet	Pengari	2	-1	3
Buzet	Peničići	2	2	0
Buzet	Perci	-6	-9	3
Buzet	Počekaji	6	0	6
Buzet	Podkuk	0	0	0
Buzet	Podrebar	-5	-1	-4
Buzet	Pračana	3	-14	17
Buzet	Prodani	-7	1	-8
Buzet	Račice	-7	-3	-4
Buzet	Račički Brijeg	3	0	3
Buzet	Rim	10	-1	11
Buzet	Rimnjak	-9	-1	-8
Buzet	Roč	7	-6	13
Buzet	Ročko Polje	-13	-7	-6
Buzet	Salež	-10	-3	-7
Buzet	Selca	6	-1	7
Buzet	Seljaci	-4	-3	-1
Buzet	Senj	-10	-8	-2
Buzet	Sirotići	-5	-4	-1
Buzet	Sovinjak	0	-8	8
Buzet	Sovinjska Brda	-12	-6	-6
Buzet	Sovinjsko Polje	-5	-6	1
Buzet	Stanica Roč	-13	-3	-10
Buzet	Strana	7	-2	9
Buzet	Sušići	-4	-2	-2
Buzet	Sveti Donat	6	-13	19
Buzet	Sveti Ivan	29	20	9
Buzet	Sveti Martin	213	8	205
Buzet	Ščulci	-4	-4	0
Buzet	Škuljari	-6	-7	1
Buzet	Štrped	12	-4	16





Općina/Grad	Naselje	OKS	PP	MS
Buzet	Ugrini	-12	-3	-9
Buzet	Veli Mlun	4	1	3
Buzet	Vrh	7	11	-4
Buzet	Žonti	-13	-3	-10
Grad Buzet		74	-104	178
Grožnjan - Grisignana	Antonci - Antonzi	-5	0	-5
Grožnjan - Grisignana	Bijele Zemlje - Terre Bianche	-10	-8	-2
Grožnjan - Grisignana	Grožnjan - Grisignana	-21	-4	-17
Grožnjan - Grisignana	Kostanjica - Castagna	-3	-8	5
Grožnjan - Grisignana	Kuberton - Cuberton	-4	-1	-3
Grožnjan - Grisignana	Makovci - Macovzi	7	-4	11
Grožnjan - Grisignana	Martinčići - Martincici	8	-5	13
Grožnjan - Grisignana	Šterna - Sternia	-9	-3	-6
Grožnjan - Grisignana	Vrnjak - Vergnacco	0	0	0
Grožnjan - Grisignana	Završje - Piemonte	-12	-8	-4
Općina Grožnjan - Grisignana		-49	-41	-8
Lanišće	Brest	-9	-7	-2
Lanišće	Brgudac	2	-7	9
Lanišće	Dane	-3	-6	3
Lanišće	Jelovice	-2	-7	5
Lanišće	Klenovčak	0	-5	5
Lanišće	Kropinjak	-7	-1	-6
Lanišće	Lanišće	-6	-14	8
Lanišće	Podgače	6	-5	11
Lanišće	Prapoče	-4	-12	8
Lanišće	Račja Vas	-9	-10	1
Lanišće	Rašpor	-14	-6	-8
Lanišće	Slum	-7	-3	-4
Lanišće	Trstenik	0	-5	5
Lanišće	Vodice	-16	-10	-6
Općina Lanišće		-69	-98	29
Novigrad - Cittanova	Antenal - Antenal	-1	4	-5
Novigrad - Cittanova	Bužinija - Businia	469	42	427
Novigrad - Cittanova	Dajla - Daila	32	-2	34
Novigrad - Cittanova	Mareda - Mareda	-150	8	-158
Novigrad - Cittanova	Novigrad - Cittanova	-7	-116	109
Grad Novigrad - Cittanova		343	-64	407
Oprtalj - Portole	Bencani - Benzani	-1	0	-1
Oprtalj - Portole	Čepić - Ceppich	-3	-7	4
Oprtalj - Portole	Golubići - Golobici	-4	-1	-3
Oprtalj - Portole	Gradinje - Gradigne	-26	-16	-10
Oprtalj - Portole	Ipši - Ipsi	-3	-7	4
Oprtalj - Portole	Krajići - Craici	-3	1	-4
Oprtalj - Portole	Livade - Levade	-35	-14	-21
Oprtalj - Portole	Oprtalj - Portole	-39	-15	-24
Oprtalj - Portole	Pirelići - Perelici	-2	-9	7
Oprtalj - Portole	Sveta Lucija - S. Lucia	3	-9	12
Oprtalj - Portole	Sveti Ivan - S. Giovanni	2	-3	5



Općina/Grad	Naselje	OKS	PP	MS
Oprtalj - Portole	Šorgi - Sorghi	-10	-4	-6
Oprtalj - Portole	Vižintini - Visintini	-11	-5	-6
Oprtalj - Portole	Vižintini Vrhi - Monti di Visintini	-11	-2	-9
Oprtalj - Portole	Zrenj - Stridone (Sdregna)	8	-3	11
Oprtalj - Portole	Žnjidarići - Znidarici	4	-4	8
Općina Oprtalj - Portole		-131	-98	-33
Umag - Umago	Babići - Babici	39	-20	59
Umag - Umago	Bašanija - Bassania	13	-14	27
Umag - Umago	Crveni Vrh - Monte Rosso	19	5	14
Umag - Umago	Čepljani - Ceppiani	63	-2	65
Umag - Umago	Đuba - Giubba	29	3	26
Umag - Umago	Finida - Finida	24	15	9
Umag - Umago	Juricani - Giurizzani	198	-6	204
Umag - Umago	Katoro - Catoro	5	-1	6
Umag - Umago	Kmeti - Metti	59	-8	67
Umag - Umago	Križine - Crisine	-6	-10	4
Umag - Umago	Lovrečica - San Lorenzo	22	3	19
Umag - Umago	Materada - Matterada	10	-7	17
Umag - Umago	Monterol - Monterol	0	0	0
Umag - Umago	Murine - Morno	305	39	266
Umag - Umago	Petrovija - Petrovia	66	-12	78
Umag - Umago	Savudrija - Salvore	12	-14	26
Umag - Umago	Seget - Seghetto	21	-3	24
Umag - Umago	Sveta Marija na Krasu - Madonna del Carso	48	-2	50
Umag - Umago	Umag - Umago	-488	-10	-478
Umag - Umago	Valica - Valizza	24	0	24
Umag - Umago	Vardica - Vardiza	-8	-1	-7
Umag - Umago	Vilanija - Villania	82	14	68
Umag - Umago	Zambratija - Zambrattia	29	-15	44
Grad Umag - Umago		566	-46	612
Ukupno		623	-636	1.259

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 31. ožujka 2001.; Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr; Tablogrami rođeni i umrli po naseljima, DZS, Zagreb.

OKS = opće kretanje stanovništva 2001. – 2011., PP = prirodni prirast 2001. – 2010.,

MS = migracijski saldo 2001. – 2011.



Prilog 5. Struktura stanovništva pograničnog dijela Istre u RH prema spolu 2011.

Općina/Grad	Naselje	M	Ž	k _m
Brtonigla - Verteneglio	Brtonigla - Verteneglio	418	387	108,0
Brtonigla - Verteneglio	Fiorini - Fiorini	82	83	98,8
Brtonigla - Verteneglio	Karigador - Carigador	97	92	105,4
Brtonigla - Verteneglio	Nova Vas - Villanova	167	192	87,0
Brtonigla - Verteneglio	Radini - Radini	51	57	89,5
Općina Brtonigla - Verteneglio		815	811	100,5
Buje - Buie	Baredine - Baredine	38	31	122,6
Buje - Buie	Bibali - Bibali	44	48	91,7
Buje - Buie	Brdo - Collato	6	7	85,7
Buje - Buie	Brič - Briz	6	7	85,7
Buje - Buie	Buje - Buie	1.294	1.377	94,0
Buje - Buie	Buroli - Buroli	34	38	89,5
Buje - Buie	Gamboci - Gambozzi	49	52	94,2
Buje - Buie	Kaldanija - Caldania	111	118	94,1
Buje - Buie	Kanegra - Canegra	-	-	-
Buje - Buie	Kaštel - Castelvenere	321	322	99,7
Buje - Buie	Krasica - Crassiza	87	86	101,2
Buje - Buie	Kršete - Carsette	60	67	89,6
Buje - Buie	Kućibreg - Cucibreg	10	9	111,1
Buje - Buie	Lozari - Losari	11	10	110,0
Buje - Buie	Marušići - Marussici	84	83	101,2
Buje - Buie	Merišće - Merischie	33	26	126,9
Buje - Buie	Momjan - Momiano	130	153	85,0
Buje - Buie	Oskoruš - Oscurus	28	23	121,7
Buje - Buie	Plovanija - Plovania	125	123	101,6
Buje - Buie	Sveta Marija na Krasu - Madonna del Carso	-	-	-
Buje - Buie	Triban - Tribano	59	72	81,9
Grad Buje - Buie		2.530	2.652	95,4
Buzet	Baredine	25	18	138,9
Buzet	Bartolići	22	21	104,8
Buzet	Barušići	51	44	115,9
Buzet	Benčići	-	-	-
Buzet	Blatna Vas	4	3	133,3
Buzet	Brnobići	25	27	92,6
Buzet	Buzet	809	870	93,0
Buzet	Cunj	8	11	72,7
Buzet	Čiritež	41	35	117,1
Buzet	Črnica	22	23	95,7
Buzet	Duričići	1	1	100,0
Buzet	Erkovčići	24	19	126,3
Buzet	Forčići	11	11	100,0
Buzet	Gornja Nugla	41	35	117,1
Buzet	Hum	12	18	66,7
Buzet	Juradi	31	44	70,5
Buzet	Juričići	47	41	114,6





Općina/Grad	Naselje	M	Ž	k _m
Buzet	Kajini	7	10	70,0
Buzet	Klarići	19	20	95,0
Buzet	Kompanj	15	21	71,4
Buzet	Kosoriga	9	10	90,0
Buzet	Kotli	1	0	-
Buzet	Kras	6	6	100,0
Buzet	Krbavčići	33	25	132,0
Buzet	Krkuž	13	6	216,7
Buzet	Krti	43	37	116,2
Buzet	Krušvari	37	35	105,7
Buzet	Mala Huba	34	34	100,0
Buzet	Mali Mlun	31	33	93,9
Buzet	Marčenegla	49	51	96,1
Buzet	Marinci	23	26	88,5
Buzet	Martinci	11	9	122,2
Buzet	Medveje	13	18	72,2
Buzet	Negnar	13	8	162,5
Buzet	Paladini	27	20	135,0
Buzet	Pengari	15	7	214,3
Buzet	Peničići	24	22	109,1
Buzet	Perci	28	24	116,7
Buzet	Počekaji	24	17	141,2
Buzet	Podkuk	0	1	0,0
Buzet	Podrebar	6	6	100,0
Buzet	Pračana	47	51	92,2
Buzet	Prodani	36	35	102,9
Buzet	Račice	8	8	100,0
Buzet	Račički Brijeg	22	29	75,9
Buzet	Rim	14	22	63,6
Buzet	Rimnjak	10	9	111,1
Buzet	Roč	72	81	88,9
Buzet	Ročko Polje	90	83	108,4
Buzet	Salež	4	3	133,3
Buzet	Selca	29	31	93,5
Buzet	Seljaci	10	9	111,1
Buzet	Senj	11	13	84,6
Buzet	Sirotići	7	6	116,7
Buzet	Sovinjak	15	12	125,0
Buzet	Sovinjska Brda	12	11	109,1
Buzet	Sovinjsko Polje	12	10	120,0
Buzet	Stanica Roč	34	29	117,2
Buzet	Strana	30	26	115,4
Buzet	Sušići	1	5	20,0
Buzet	Sveti Donat	42	41	102,4
Buzet	Sveti Ivan	110	117	94,0
Buzet	Sveti Martin	500	511	97,8
Buzet	Ščulci	19	20	95,0
Buzet	Škuljari	21	26	80,8
Buzet	Štrped	95	94	101,1





Općina/Grad	Naselje	M	Ž	k _m
Buzet	Ugrini	25	23	108,7
Buzet	Veli Mlun	30	33	90,9
Buzet	Vrh	68	56	121,4
Buzet	Žonti	20	23	87,0
Grad Buzet		3.049	3.084	98,9
Grožnjan - Grisignana	Antonci - Antonzi	27	35	77,1
Grožnjan - Grisignana	Bijele Zemlje - Terre Bianche	43	37	116,2
Grožnjan - Grisignana	Grožnjan - Grisignana	80	84	95,2
Grožnjan - Grisignana	Kostanjica - Castagna	23	25	92,0
Grožnjan - Grisignana	Kuberton - Cuberton	8	10	80,0
Grožnjan - Grisignana	Makovci - Macovzi	52	55	94,5
Grožnjan - Grisignana	Martinčići - Martincici	66	74	89,2
Grožnjan - Grisignana	Šterna - Sternia	34	36	94,4
Grožnjan - Grisignana	Vrnjak - Vergnacco	-	-	-
Grožnjan - Grisignana	Završje - Piemonte	24	23	104,3
Općina Grožnjan - Grisignana		357	379	94,2
Lanišće	Brest	23	16	143,8
Lanišće	Brgudac	6	8	75,0
Lanišće	Dane	4	5	80,0
Lanišće	Jelovice	8	9	88,9
Lanišće	Klenovčak	4	2	200,0
Lanišće	Kropinjak	2	2	100,0
Lanišće	Lanišće	41	47	87,2
Lanišće	Podgače	28	24	116,7
Lanišće	Prapoče	15	13	115,4
Lanišće	Račja Vas	14	11	127,3
Lanišće	Rašpor	2	1	200,0
Lanišće	Slum	11	13	84,6
Lanišće	Trstenik	3	1	300,0
Lanišće	Vodice	11	5	220,0
Općina Lanišće		172	157	109,6
Novigrad - Cittanova	Antenal - Antenal	71	81	87,7
Novigrad - Cittanova	Bužinija - Businia	467	469	99,6
Novigrad - Cittanova	Dajla - Daila	195	201	97,0
Novigrad - Cittanova	Mareda - Mareda	122	117	104,3
Novigrad - Cittanova	Novigrad - Cittanova	1.195	1.427	83,7
Grad Novigrad - Cittanova		2.050	2.295	89,3
Oprtalj - Portole	Bencani - Benzani	4	3	133,3
Oprtalj - Portole	Čepić - Ceppich	27	30	90,0
Oprtalj - Portole	Golubići - Golobici	15	14	107,1
Oprtalj - Portole	Gradinje - Gradigne	58	58	100,0
Oprtalj - Portole	Ipši - Ipsi	11	6	183,3
Oprtalj - Portole	Krajići - Craici	3	9	33,3
Oprtalj - Portole	Livade - Levade	86	104	82,7
Oprtalj - Portole	Oprtalj - Portole	42	37	113,5
Oprtalj - Portole	Pirelići - Perelici	23	25	92,0
Oprtalj - Portole	Sveta Lucija - S. Lucia	21	23	91,3
Oprtalj - Portole	Sveti Ivan - S. Giovanni	21	20	105,0





Općina/Grad	Naselje	M	Ž	k _m
Oprtalj - Portole	Šorgi - Sorghi	25	21	119,0
Oprtalj - Portole	Vižintini - Visintini	15	7	214,3
Oprtalj - Portole	Vižintini Vrhi - Monti di Visintini	11	12	91,7
Oprtalj - Portole	Zrenj - Stridone (Sdregna)	37	37	100,0
Oprtalj - Portole	Žnjidarići - Znidarici	21	24	87,5
Općina Oprtalj - Portole		420	430	97,7
Umag - Umago	Babići - Babici	246	249	98,8
Umag - Umago	Bašanija - Bassania	127	129	98,4
Umag - Umago	Crveni Vrh - Monte Rosso	99	93	106,5
Umag - Umago	Čepljani - Ceppiani	109	109	100,0
Umag - Umago	Đuba - Giubba	55	60	91,7
Umag - Umago	Finida - Finida	194	189	102,6
Umag - Umago	Juricani - Giurizzani	194	219	88,6
Umag - Umago	Katoro - Catoro	14	5	280,0
Umag - Umago	Kmeti - Metti	160	163	98,2
Umag - Umago	Križine - Crisine	86	108	79,6
Umag - Umago	Lovrečica - San Lorenzo	82	94	87,2
Umag - Umago	Materada - Matterada	73	66	110,6
Umag - Umago	Monterol - Monterol	12	7	171,4
Umag - Umago	Murine - Morno	458	477	96,0
Umag - Umago	Petrovija - Petrovia	224	243	92,2
Umag - Umago	Savudrija - Salvore	128	125	102,4
Umag - Umago	Seget - Seghetto	105	106	99,1
Umag - Umago	Sveta Marija na Krasu - Madonna del Carso	161	180	89,4
Umag - Umago	Umag - Umago	3.447	3.834	89,9
Umag - Umago	Valica - Valizza	124	113	109,7
Umag - Umago	Vardica - Vardiza	32	36	88,9
Umag - Umago	Vilanija - Villania	130	130	100,0
Umag - Umago	Zambratija - Zambrattia	237	235	100,9
Grad Umag - Umago		6.497	6.970	93,2
Ukupno		15.890	16.778	94,7

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr.



Prilog 6. Dobna struktura stanovništva pograničnog dijela Istre u RH 2011.

Općina/Grad	Naselje	0-19	20-59	60 i više	Indeks starosti
Brtonigla - Verteneglio	Brtonigla - Verteneglio	119	478	208	174,8
Brtonigla - Verteneglio	Fiorini - Fiorini	31	103	31	100,0
Brtonigla - Verteneglio	Karigador - Carigador	30	116	43	143,3
Brtonigla - Verteneglio	Nova Vas - Villanova	58	218	83	143,1
Brtonigla - Verteneglio	Radini - Radini	24	64	20	83,3
Općina Brtonigla - Verteneglio		262	979	385	146,9
Buje - Buie	Baredine - Baredine	16	37	16	100,0
Buje - Buie	Bibali - Bibali	23	50	19	82,6
Buje - Buie	Brdo - Collato	0	8	5	-
Buje - Buie	Brič - Briz	1	7	5	500,0
Buje - Buie	Buje - Buie	440	1.594	637	144,8
Buje - Buie	Buroli - Buroli	14	43	15	107,1
Buje - Buie	Gamboci - Gambozzi	11	70	20	181,8
Buje - Buie	Kaldanija - Caldania	41	146	42	102,4
Buje - Buie	Kanegra - Canegra	-	-	-	-
Buje - Buie	Kaštel - Castelvenere	123	397	123	100,0
Buje - Buie	Krasica - Crassiza	26	100	47	180,8
Buje - Buie	Kršete - Carsette	16	68	43	268,8
Buje - Buie	Kućibreg - Cucibreg	3	8	8	266,7
Buje - Buie	Lozari - Losari	2	9	10	500,0
Buje - Buie	Marušići - Marussici	23	105	39	169,6
Buje - Buie	Merišće - Merischie	8	28	23	287,5
Buje - Buie	Momjan - Momiano	58	169	56	96,6
Buje - Buie	Oskoruš - Oscurus	9	30	12	133,3
Buje - Buie	Plovanija - Plovania	42	141	65	154,8
Buje - Buie					
Buje - Buie	Sveta Marija na Krasu - Madonna del Carso	-	-	-	-
Buje - Buie	Triban - Tribano	13	84	34	261,5
Grad Buje - Buie		869	3.094	1.219	140,3
Buzet	Baredine	12	24	7	58,3
Buzet	Bartolići	7	28	8	114,3
Buzet	Barušići	16	56	23	143,8
Buzet	Benčići	-	-	-	-
Buzet	Blatna Vas	0	3	4	-
Buzet	Brnobići	10	25	17	170,0
Buzet	Buzet	298	997	384	128,9
Buzet	Cunj	3	13	3	100,0
Buzet	Čiritež	10	50	16	160,0
Buzet	Črnica	10	25	10	100,0
Buzet	Duričići	0	0	2	-
Buzet	Erkovčići	7	24	12	171,4
Buzet	Forčići	5	12	5	100,0
Buzet	Gornja Nugla	11	37	28	254,5
Buzet	Hum	3	21	6	200,0
Buzet	Juradi	17	36	22	129,4





Općina/Grad	Naselje	0-19	20-59	60 i više	Indeks starosti
Buzet	Juričići	15	50	23	153,3
Buzet	Kajini	4	6	7	175,0
Buzet	Klarići	7	19	13	185,7
Buzet	Kompanj	10	16	10	100,0
Buzet	Kosoriga	3	11	5	166,7
Buzet	Kotli	0	1	0	-
Buzet	Kras	2	7	3	150,0
Buzet	Krbavčići	13	33	12	92,3
Buzet	Krkuž	4	7	8	200,0
Buzet	Krti	15	45	20	133,3
Buzet	Krušvari	12	45	15	125,0
Buzet	Mala Huba	11	45	12	109,1
Buzet	Mali Mlun	12	38	14	116,7
Buzet	Marčenegla	25	56	19	76,0
Buzet	Marinci	11	27	11	100,0
Buzet	Martinci	6	7	7	116,7
Buzet	Medveje	7	16	8	114,3
Buzet	Negnar	3	13	5	166,7
Buzet	Paladini	11	24	12	109,1
Buzet	Pengari	2	16	4	200,0
Buzet	Peničići	9	30	7	77,8
Buzet	Perci	6	30	16	266,7
Buzet	Počekaji	7	28	6	85,7
Buzet	Podkuk	0	0	1	-
Buzet	Podrebar	2	8	2	100,0
Buzet	Pračana	17	55	26	152,9
Buzet	Prodani	10	38	23	230,0
Buzet	Račice	0	11	5	-
Buzet	Račički Brijeg	11	32	8	72,7
Buzet	Rim	9	22	5	55,6
Buzet	Rimnjak	2	11	6	300,0
Buzet	Roč	25	86	42	168,0
Buzet	Ročko Polje	41	87	45	109,8
Buzet	Salež	0	3	4	-
Buzet	Selca	10	33	17	170,0
Buzet	Seljaci	4	12	3	75,0
Buzet	Senj	4	15	5	125,0
Buzet	Sirotići	2	9	2	100,0
Buzet	Sovinjak	7	16	4	57,1
Buzet	Sovinjska Brda	4	14	5	125,0
Buzet	Sovinjsko Polje	0	12	10	-
Buzet	Stanica Roč	2	45	16	800,0
Buzet	Strana	6	37	13	216,7
Buzet	Sušići	1	3	2	200,0
Buzet	Sveti Donat	13	55	15	115,4
Buzet	Sveti Ivan	61	129	37	60,7
Buzet	Sveti Martin	204	629	178	87,3
Buzet	Ščulci	11	21	7	63,6





Općina/Grad	Naselje	0-19	20-59	60 i više	Indeks starosti
Buzet	Škuljari	10	29	8	80,0
Buzet	Štrped	36	119	34	94,4
Buzet	Ugrini	7	31	10	142,9
Buzet	Veli Mlun	16	32	15	93,8
Buzet	Vrh	22	80	22	100,0
Buzet	Žonti	4	24	15	375,0
Grad Buzet		1.145	3.619	1.369	119,6
Grožnjan - Grisignana	Antonci - Antonzi	15	29	18	120,0
Grožnjan - Grisignana	Bijele Zemlje - Terre Bianche	14	44	22	157,1
Grožnjan - Grisignana	Grožnjan - Grisignana	30	101	33	110,0
Grožnjan - Grisignana	Kostanjica - Castagna	9	26	13	144,4
Grožnjan - Grisignana	Kuberton - Cubertón	1	12	5	500,0
Grožnjan - Grisignana	Makovci - Macovzi	19	58	30	157,9
Grožnjan - Grisignana	Martinčići - Martincici	25	83	32	128,0
Grožnjan - Grisignana	Šterna - Sterna	8	36	26	325,0
Grožnjan - Grisignana	Vrnjak - Vergnacco	-	-	-	-
Grožnjan - Grisignana	Završje - Piemonte	11	21	15	136,4
Općina Grožnjan - Grisignana		132	410	194	147,0
Lanišće	Brest	2	22	15	750,0
Lanišće	Brgudac	3	4	7	233,3
Lanišće	Dane	0	2	7	-
Lanišće	Jelovice	2	8	7	350,0
Lanišće	Klenovščak	0	3	3	-
Lanišće	Kropinjak	0	2	2	-
Lanišće	Lanišće	14	43	31	221,4
Lanišće	Podgače	9	30	13	144,4
Lanišće	Prapoče	5	12	11	220,0
Lanišće	Račja Vas	2	11	12	600,0
Lanišće	Rašpor	0	0	3	-
Lanišće	Slum	3	11	10	333,3
Lanišće	Trstenik	0	1	3	-
Lanišće	Vodice	0	7	9	-
Općina Lanišće		40	156	133	332,5
Novigrad - Cittanova	Antenal - Antenal	28	89	35	125,0
Novigrad - Cittanova	Bužinija - Businia	232	580	124	53,4
Novigrad - Cittanova	Dajla - Daila	83	223	90	108,4
Novigrad - Cittanova	Mareda - Mareda	46	162	31	67,4
Novigrad - Cittanova	Novigrad - Cittanova	385	1.453	784	203,6
Grad Novigrad - Cittanova		774	2.507	1.064	137,5
Oprtalj - Portole	Bencani - Benzani	0	3	4	-
Oprtalj - Portole	Čepić - Ceppich	4	37	16	400,0
Oprtalj - Portole	Golubići - Golobici	3	15	11	366,7
Oprtalj - Portole	Gradinje - Gradigne	13	79	24	184,6
Oprtalj - Portole	Ipši - Ipsì	4	12	1	25,0
Oprtalj - Portole	Krajići - Craici	3	7	2	66,7
Oprtalj - Portole	Livade - Levade	32	117	41	128,1
Oprtalj - Portole	Oprtalj - Portole	21	35	23	109,5



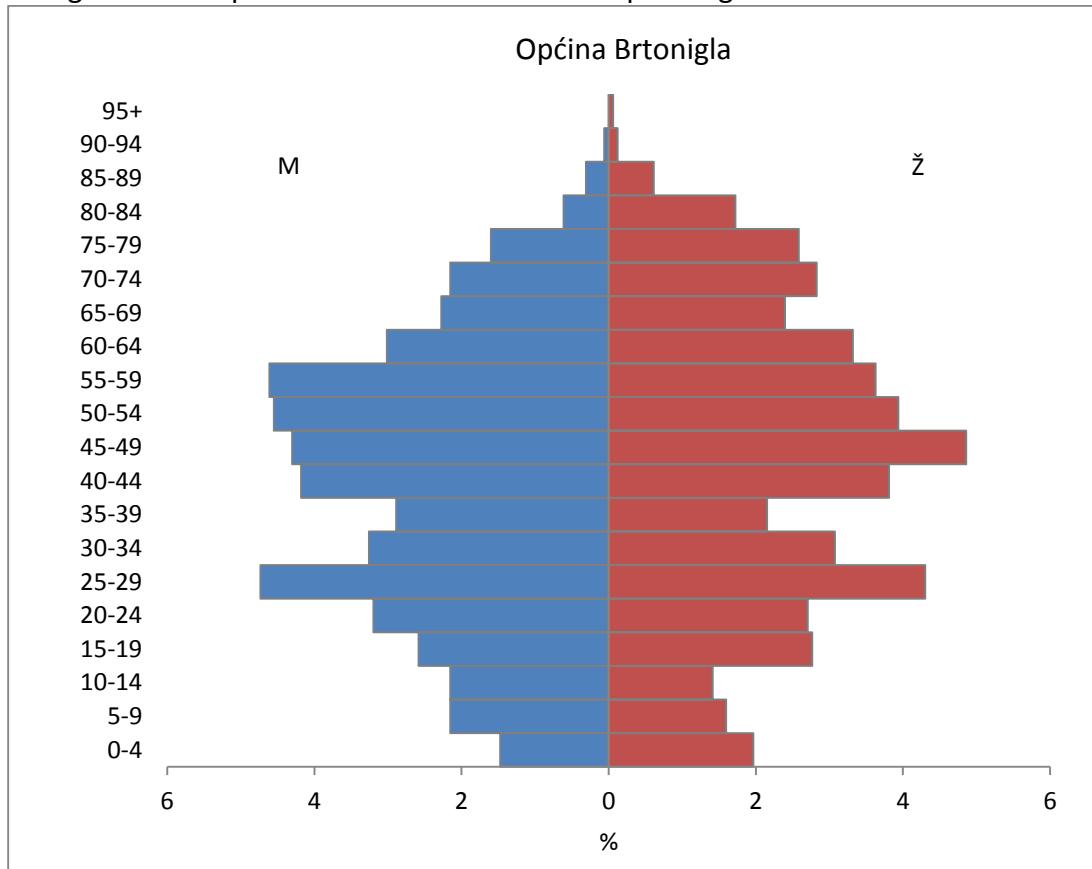


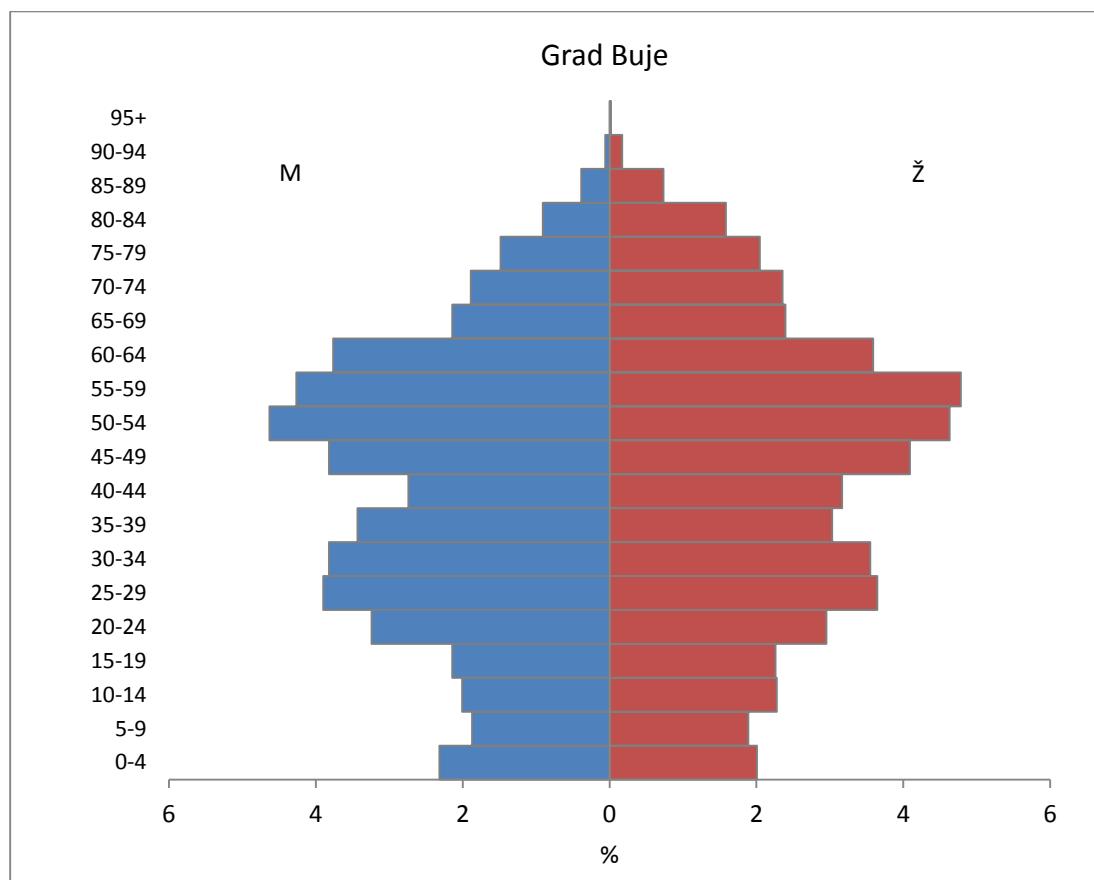
Općina/Grad	Naselje	0-19	20-59	60 i više	Indeks starosti
Oprtalj - Portole	Pirelići - Perelici	4	27	17	425,0
Oprtalj - Portole	Sveta Lucija - S. Lucia	8	18	18	225,0
Oprtalj - Portole	Sveti Ivan - S. Giovanni	5	27	9	180,0
Oprtalj - Portole	Šorgi - Sorghi	4	21	21	525,0
Oprtalj - Portole	Vižintini - Visintini	4	12	6	150,0
Oprtalj - Portole	Vižintini Vrhi - Monti di Visintini	1	10	12	1200,0
Oprtalj - Portole	Zrenj - Stridone (Sdregna)	9	41	24	266,7
Oprtalj - Portole	Žnjidarići - Znidarici	11	24	10	90,9
Općina Oprtalj - Portole		126	485	239	189,7
Umag - Umago	Babići - Babici	85	285	125	147,1
Umag - Umago	Bašanija - Bassania	27	156	73	270,4
Umag - Umago	Crveni Vrh - Monte Rosso	32	120	40	125,0
Umag - Umago	Čepljani - Ceppiani	50	127	41	82,0
Umag - Umago	Đuba - Giubba	22	78	15	68,2
Umag - Umago	Finida - Finida	80	227	76	95,0
Umag - Umago	Juricani - Giurizzani	79	252	82	103,8
Umag - Umago	Katoro - Catoro	2	16	1	50,0
Umag - Umago	Kmeti - Metti	72	198	53	73,6
Umag - Umago	Križine - Crisine	23	125	46	200,0
Umag - Umago	Lovrečica - San Lorenzo	36	88	52	144,4
Umag - Umago	Materada - Mitterada	21	87	31	147,6
Umag - Umago	Monterol - Monterol	3	10	6	200,0
Umag - Umago	Murine - Morno	211	569	155	73,5
Umag - Umago	Petrovija - Petrovia	87	283	97	111,5
Umag - Umago	Savudrija - Salvore	49	139	65	132,7
Umag - Umago	Seget - Seghetto	39	140	32	82,1
Umag - Umago	Sveta Marija na Krasu - Madonna del Carso	72	202	67	93,1
Umag - Umago	Umag - Umago	1.204	4.344	1.733	143,9
Umag - Umago	Valica - Valizza	37	148	52	140,5
Umag - Umago	Vardica - Vardiza	10	37	21	210,0
Umag - Umago	Vilanija - Villania	61	162	37	60,7
Umag - Umago	Zambratija - Zambrattia	75	256	141	188,0
Grad Umag - Umago		2.377	8.049	3.041	127,9
Ukupno		3.875	13.338	5.124	132,2

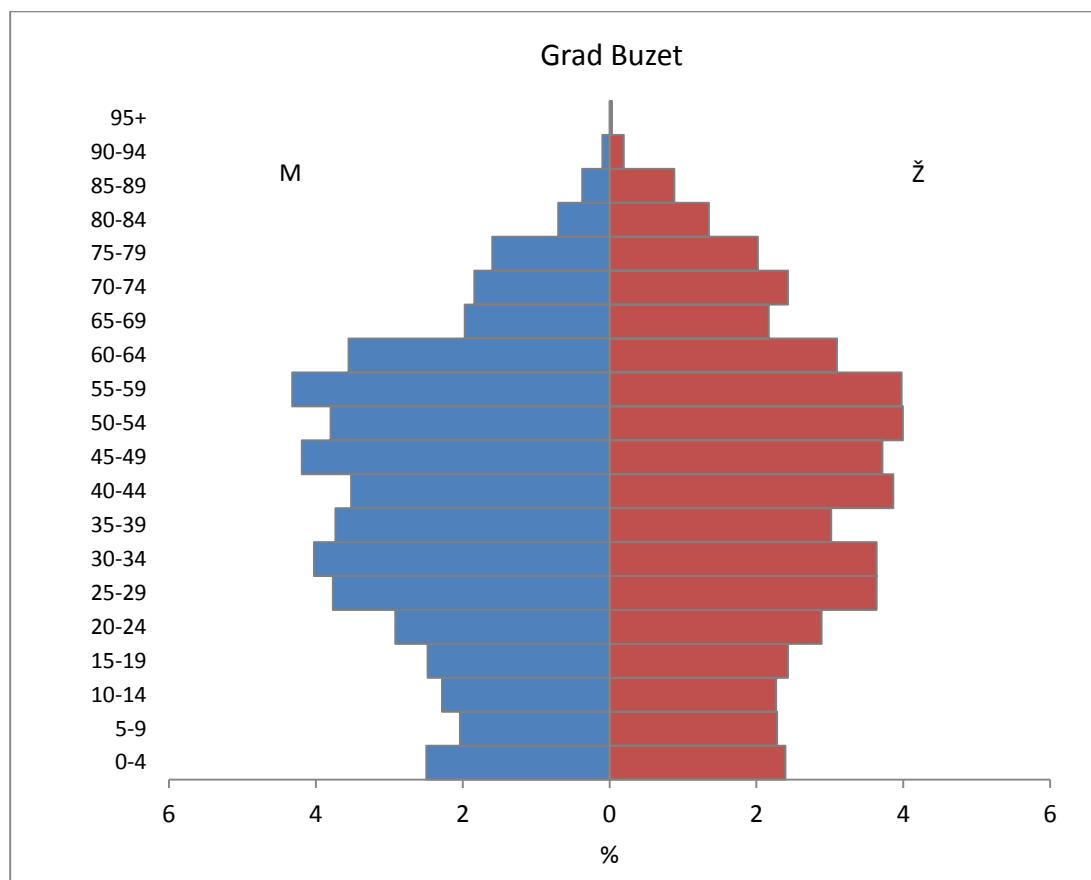
Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr.



Prilog 7. Dobno-spolna struktura stanovništva općina i gradova 2011.

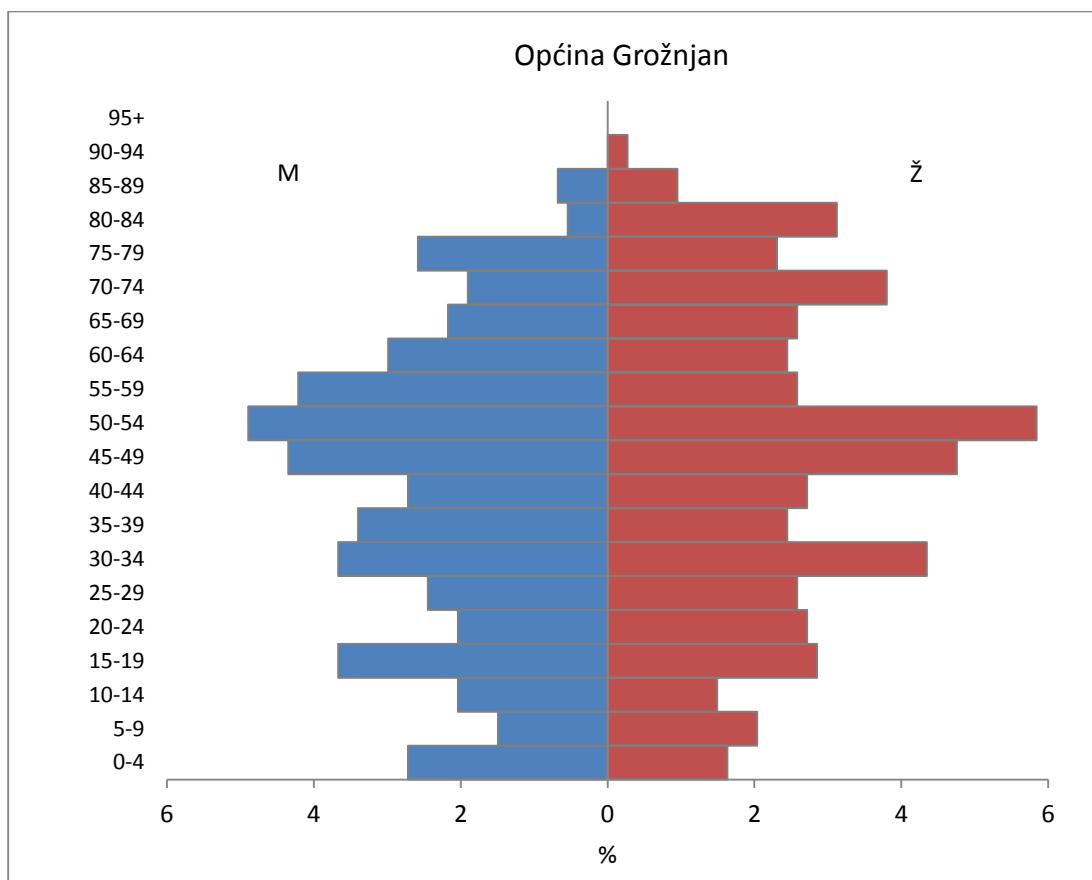


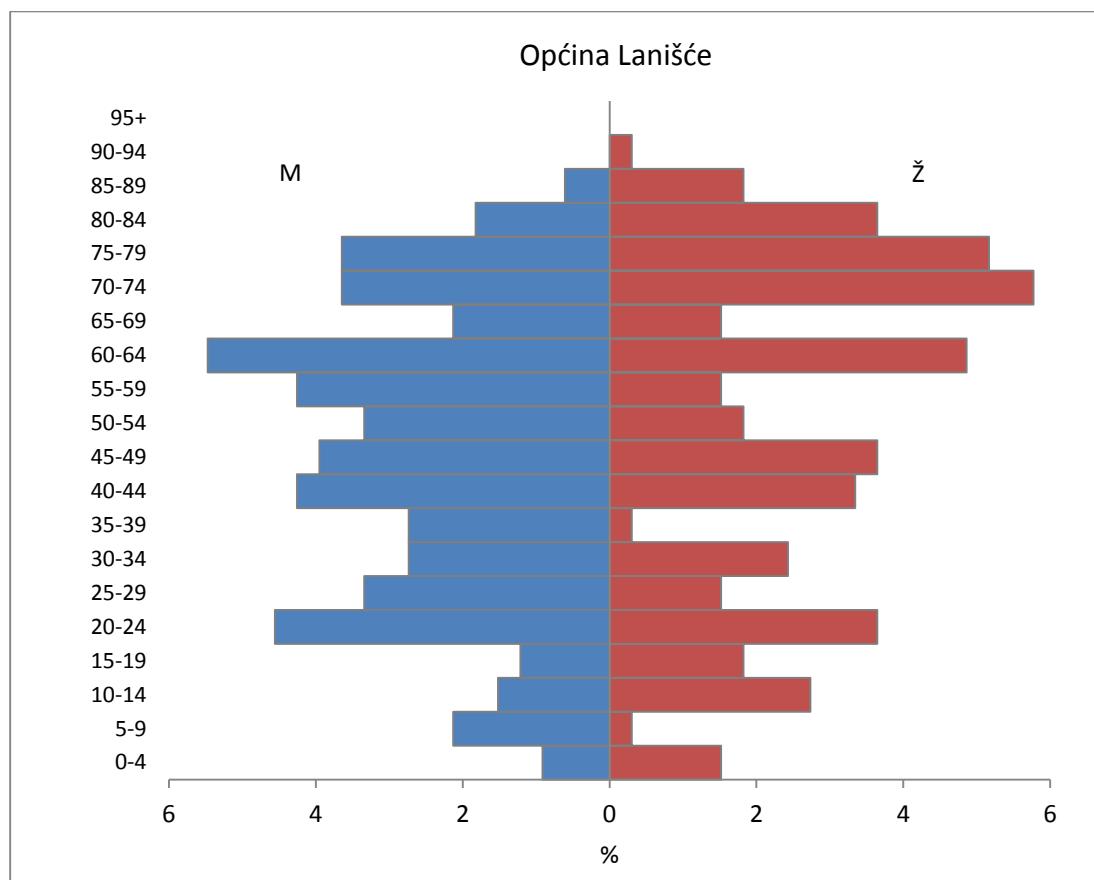




118

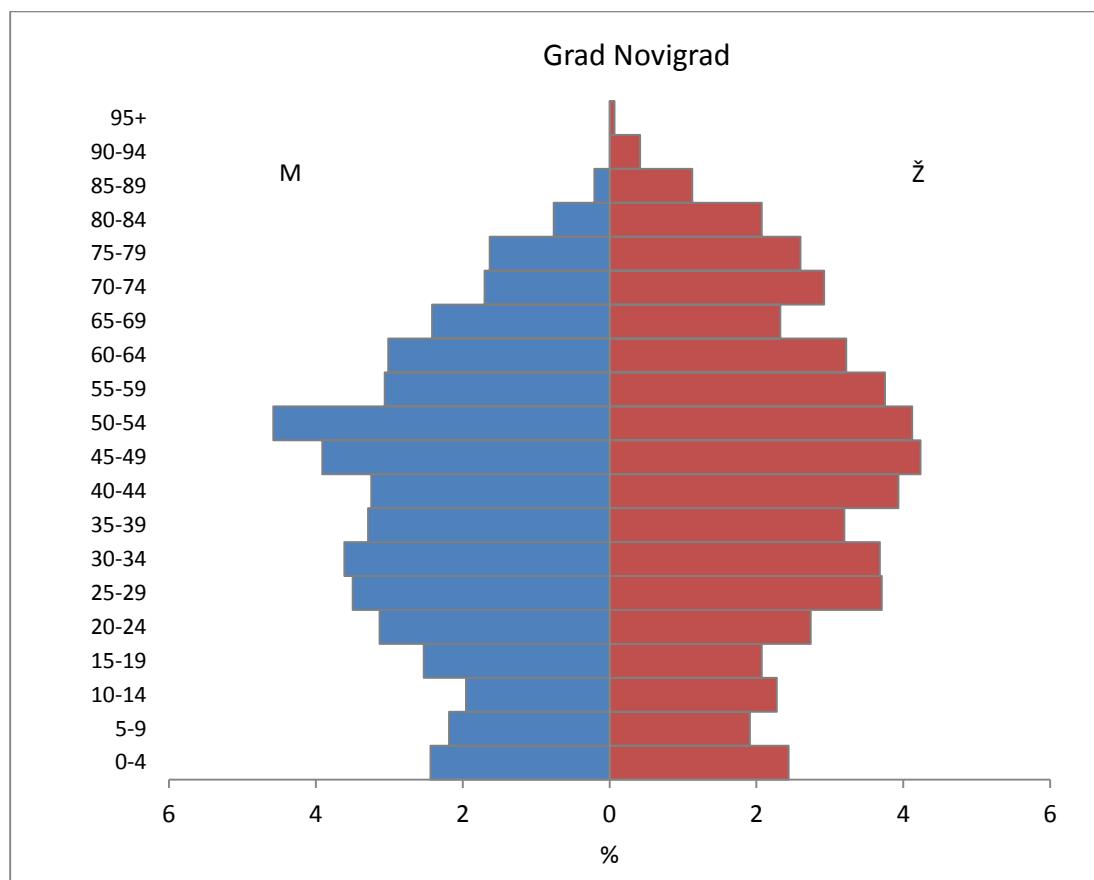


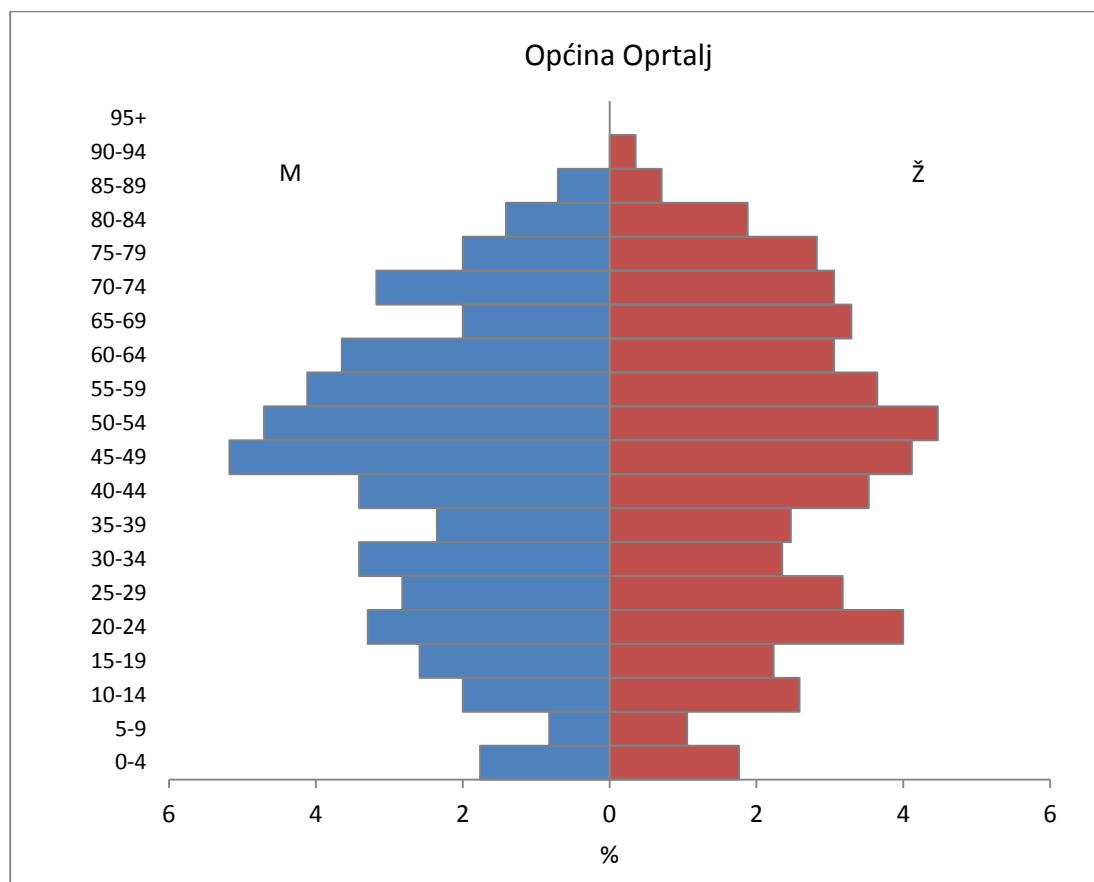




120

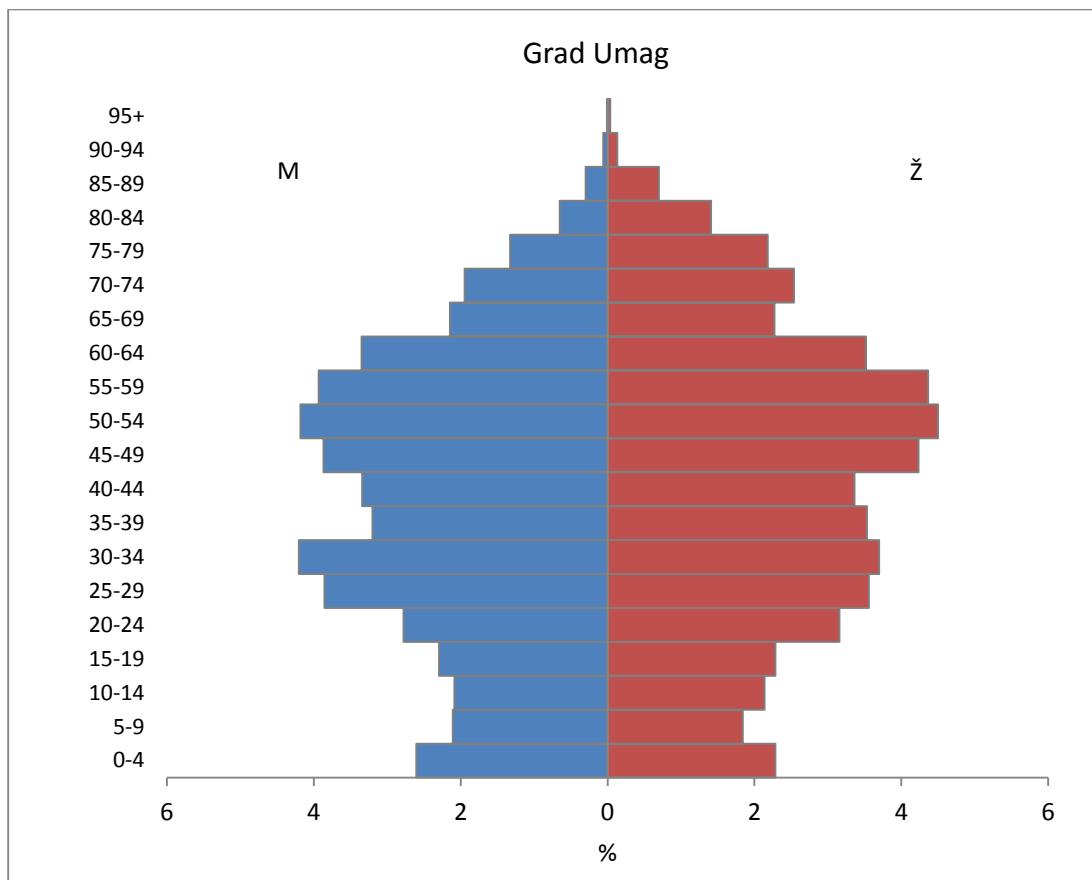






122





Prilog 8. Površina korištenoga poljoprivrednog zemljišta privatnih kućanstava 2011.

Općina Brtonigla - Verteneglo	Skupine kućanstava prema korištenome poljoprivrednom zemljištu, ha	Broj kućanstava	Korišteno poljoprivredno zemljište, ha					
			ukupno korišteno poljoprivredno zemljište	oranice	voćnjaci	vinogradi	maslinici	ostalo poljoprivredno zemljište (livade, pašnjaci i dr.)
	Ukupno	615	699,89	197,51	13,37	191,65	155,46	141,9
	bez zemlje	395	0	0	0	0	0	0
	do 0,09	12	0,54	0,08	0,09	0,1	0,1	0,17
	0,10 do 0,49	50	13,15	3,03	0,46	2,83	4,71	2,12
	0,50 do 0,99	32	21,4	7,95	0,7	4,16	7,09	1,5
	1,00 do 2,99	48	79,68	20,3	2,1	19,22	21,85	16,21
	3,00 do 4,99	30	108,97	21,15	1,82	27,74	35,86	22,4
	5,00 do 7,99	23	125,65	26,5	0	47,9	38,75	12,5
	8,00 do 9,99	5	42,5	16	0	15,5	7	4
	10,00 do 19,99	17	218	72,5	7,2	71,2	32,1	35
	20,00 i više	3	90	30	1	3	8	48



Grad Buje - Buje	Skupine kućanstava prema korištenome poljoprivrednom zemljištu, ha	Brojkućanstava	Korišteno poljoprivredno zemljište, ha					
			ukupno korišteno poljoprivredno zemljište	oranice	voćnjaci	vinogradi	maslinici	ostalo poljoprivredno zemljište (livade, pašnjaci i dr.)
Ukupno	1.994	991,07	201,12	17,9	180,23	188,19	403,63	
bez zemlje	1.580	0	0	0	0	0	0	0
do 0,09	59	2,35	1,03	0,24	0,19	0,79	0,1	
0,10 do 0,49	100	24,79	7,3	0,73	4,52	10,61	1,63	
0,50 do 0,99	43	28,46	9,04	1,11	5,52	8,19	4,6	
1,00 do 2,99	139	221,74	63,81	3,77	42,93	66,26	44,97	
3,00 do 4,99	33	120,38	36,24	7	17,47	23,24	36,43	
5,00 do 7,99	19	106,7	23,5	3,85	18,2	28,25	32,9	
8,00 do 9,99	7	59,5	8	0	25	20,5	6	
10,00 do 19,99	10	142	28,2	1	44,2	24,6	44	
20,00 i više	4	285,15	24	0,2	22,2	5,75	233	

Grad Buzet	Skupine kućanstava prema korištenome poljoprivrednom zemljištu, ha	Brojkućanstava	Korišteno poljoprivredno zemljište, ha					
			ukupno korišteno poljoprivredno zemljište	oranice	voćnjaci	vinogradi	maslinici	ostalo poljoprivredno zemljište (livade, pašnjaci i dr.)
Ukupno	2.151	2.236,51	513,24	41,23	143,31	103,64	1.435,09	
bez zemlje	1.271	0	0	0	0	0	0	0
do 0,09	101	4,01	1,66	0,18	0,41	0,49	1,27	
0,10 do 0,49	208	48,4	17,68	1,38	9,69	6,45	13,2	
0,50 do 0,99	98	64,38	22,49	1,21	13,03	8,48	19,17	
1,00 do 2,99	228	361,21	120,04	6,9	40,57	27,58	166,12	
3,00 do 4,99	92	327,12	90,45	3,38	28,06	15,82	189,41	
5,00 do 7,99	79	468,83	96,12	6,32	30,44	24,89	311,06	
8,00 do 9,99	21	183,15	14,47	0,4	8,07	6,71	153,5	
10,00 do 19,99	43	536,91	115,28	15,26	5,14	5,87	395,36	
20,00 i više	10	242,5	35,05	6,2	7,9	7,35	186	



Općina Grožnjan - Grisignana	Skupine kućanstava prema korištenome poljoprivrednom zemljištu, ha	Brojkućanstava	Korišteno poljoprivredno zemljište, ha					
			ukupno korišteno poljoprivredno zemljište	oranice	voćnjaci	vinogradi	maslinici	ostalo poljoprivredno zemljište (livade, pašnjaci i dr.)
Ukupno	280	315,49	128,76	1,76	39,5	44,15	101,32	
bez zemlje	159	0	0	0	0	0	0	0
do 0,09	6	0,31	0,1	0,02	0,05	0,12	0,02	
0,10 do 0,49	30	7,82	3,59	0,23	1,78	2,22	0	
0,50 do 0,99	18	12,43	3	0,9	2,4	4,53	1,6	
1,00 do 2,99	29	50,8	16,84	0,1	12,69	11,87	9,3	
3,00 do 4,99	17	57,24	20,63	0,31	6,7	13,2	16,4	
5,00 do 7,99	14	85,09	38,6	0,2	12,38	7,91	26	
8,00 do 9,99	2	18,5	6	0	0,5	3	9	
10,00 do 19,99	4	46,8	30	0	1,5	1,3	14	
20,00 i više	1	36,5	10	0	1,5	0	25	

Općina Lanišće	Skupine kućanstava prema korištenome poljoprivrednom zemljištu, ha	Brojkućanstava	Korišteno poljoprivredno zemljište, ha					
			ukupno korišteno poljoprivredno zemljište	oranice	voćnjaci	vinogradi	maslinici	ostalo poljoprivredno zemljište (livade, pašnjaci i dr.)
Ukupno	142	142,62	34,46	8	0	1,5	98,66	
bez zemlje	55	0	0	0	0	0	0	0
do 0,09	52	1,2	1,11	0	0	0	0	0,09
0,10 do 0,49	6	1,12	0,85	0	0	0	0	0,27
0,50 do 0,99	5	3,25	1,75	0	0	1,5	0	
1,00 do 2,99	8	11,15	6,15	0	0	0	0	5
3,00 do 4,99	3	10,75	3,45	0	0	0	0	7,3
5,00 do 7,99	5	31,3	12,3	0	0	0	0	19
8,00 do 9,99	3	25,15	2,15	8	0	0	0	15
10,00 do 19,99	5	58,7	6,7	0	0	0	0	52
20,00 i više	0	0	0	0	0	0	0	0



Grad Novigrad - Cittanova	Skupine kućanstava prema korištenome poljoprivrednom zemljištu, ha	Brojkućanstava	Korišteno poljoprivredno zemljište, ha					
			ukupno korišteno poljoprivredno zemljište	oranice	voćnjaci	vinogradi	maslinici	ostalo poljoprivredno zemljište (livade, pašnjaci i dr.)
Ukupno	1.652	427,48	144,69	15,74	91,17	116,49		59,39
bez zemlje	1.417	0	0	0	0	0		0
do 0,09	22	1,03	0,27	0	0,01	0,56		0,19
0,10 do 0,49	76	18,04	6,35	0,42	0,95	7,97		2,35
0,50 do 0,99	37	25,26	7,6	0,76	3,14	10,5		3,26
1,00 do 2,99	63	91,4	38,27	4,56	9,45	30,53		8,59
3,00 do 4,99	8	26,98	15,6	1	2,46	5,92		2
5,00 do 7,99	13	72,86	23,2	1	13,16	23,5		12
8,00 do 9,99	5	42,41	22,4	8	9	3,01		0
10,00 do 19,99	10	126,5	16	0	53	30,5		27
20,00 i više	1	23	15	0	0	4		4

Općina Oprtalj - Portole	Skupine kućanstava prema korištenome poljoprivrednom zemljištu, ha	Brojkućanstava	Korišteno poljoprivredno zemljište, ha					
			ukupno korišteno poljoprivredno zemljište	oranice	voćnjaci	vinogradi	maslinici	ostalo poljoprivredno zemljište (livade, pašnjaci i dr.)
Ukupno	316	387,05	112,85	2,87	40,52	21,01		209,8
bez zemlje	158	0	0	0	0	0		0
do 0,09	10	0,29	0,26	0	0,02	0,01		0
0,10 do 0,49	30	7,08	3,32	0,35	2,34	0,67		0,4
0,50 do 0,99	14	8,81	4,57	0	1,1	0,94		2,2
1,00 do 2,99	60	94,42	35,9	0,5	11,89	6,13		40
3,00 do 4,99	17	61,43	14,4	0,02	6,55	8,46		32
5,00 do 7,99	16	95,01	36	2	12,01	3,8		41,2
8,00 do 9,99	4	34,6	3,3	0	2,3	0		29
10,00 do 19,99	6	65,41	9,1	0	3,31	0		53
20,00 i više	1	20	6	0	1	1		12



Grad Umag - Umago	Skupine kućanstava prema korištenome poljoprivrednom zemljištu, ha	Brojkućanstava	Korišteno poljoprivredno zemljište, ha					
			ukupno korišteno poljoprivredno zemljište	oranice	voćnjaci	vinogradi	maslinici	ostalo poljoprivredno zemljište (livade, pašnjaci i dr.)
Ukupno	5.356	1.572,12	758,83	35,42	117,42	159,66	500,79	
bez zemlje	4.465	0	0	0	0	0	0	0
do 0,09	89	4,05	1,73	0,26	0,19	0,65	1,22	
0,10 do 0,49	326	76,53	34,13	2,83	6,49	19,42	13,66	
0,50 do 0,99	157	101,6	48,78	4,38	11,2	19,01	18,23	
1,00 do 2,99	197	309,35	160,47	7,22	23,45	54,32	63,89	
3,00 do 4,99	48	162,99	87,38	3,45	10,31	23,45	38,4	
5,00 do 7,99	35	201,1	74,84	3,6	21,48	22,79	78,39	
8,00 do 9,99	12	102,8	30,5	0,5	17,5	6,3	48	
10,00 do 19,99	13	160,43	73	6,08	21	7,85	52,5	
20,00 i više	14	453,27	248	7,1	5,8	5,87	186,5	

Ukupno	Skupine kućanstava prema korištenome poljoprivrednom zemljištu, ha	Broj kućanstava	Korišteno poljoprivredno zemljište, ha					
			ukupno korišteno poljoprivredno zemljište	oranice	voćnjaci	vinogradi	maslinici	ostalo poljoprivredno zemljište (livade, pašnjaci i dr.)
Ukupno	12.506	6.772,23	2.091,46	136,29	803,80	790,10	2.950,58	
bez zemlje	9.500	0	0	0	0	0	0	0
do 0,09	351	13,78	6,24	0,79	0,97	2,72	3,06	
0,10 do 0,49	826	196,93	76,25	6,40	28,60	52,05	33,63	
0,50 do 0,99	404	265,59	105,18	9,06	40,55	60,24	50,56	
1,00 do 2,99	772	1.219,75	461,78	25,15	160,20	218,54	354,08	
3,00 do 4,99	248	875,86	289,30	16,98	99,29	125,95	344,34	
5,00 do 7,99	204	1.186,54	331,06	16,97	155,57	149,89	533,05	
8,00 do 9,99	59	508,61	102,82	16,90	77,87	46,52	264,50	
10,00 do 19,99	108	1.354,75	350,78	29,54	199,35	102,22	672,86	
20,00 i više	34	1.150,42	368,05	14,50	41,40	31,97	694,50	





Istarska županija	Skupine kućanstava prema korištenome poljoprivrednom zemljištu, ha	Broj kućanstava	Korišteno poljoprivredno zemljište, ha					
			ukupno korišteno poljoprivredno zemljište	oranice	voćnjaci	vinogradi	maslinici	ostalo poljoprivredno zemljište (livade, pašnjaci i dr.)
	Ukupno	78.732	35.235,78	11.502,44	555,71	2.686,94	2.738,16	17.752,53
	bez zemlje	60.773	0	0	0	0	0	0
	do 0,09	2.659	109,88	39,44	5,51	13,53	13,6	37,8
	0,10 do 0,49	5.943	1.366,37	544,5	38,73	212,06	268,97	302,11
	0,50 do 0,99	2.352	1.535,76	626,95	37,35	188,96	300,44	382,06
	1,00 do 2,99	3.818	5.886,09	2.393,60	113,17	585,08	857,24	1.937,00
	3,00 do 4,99	1.245	4.416,65	1.507,43	103,37	373,64	412,92	2.019,29
	5,00 do 7,99	915	5.431,10	1.585,49	83,68	463,31	418,98	2.879,64
	8,00 do 9,99	265	2.269,59	491,68	49,32	215,03	111,28	1.402,28
	10,00 do 19,99	570	7.270,54	1.770,44	100,43	536,49	263,87	4.599,31
	20,00 i više	192	6.949,80	2.542,91	24,15	98,84	90,86	4.193,04

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr.



Prilog 9. Privatna kućanstva prema korištenome poljoprivrednom zemljištu 2011.

Općina Brtonigla - Verteneglio	Skupine kućanstava prema korištenome poljoprivrednom zemljištu, ha	Ukupno	Broj kućanstava				
			s oranicama	s voćnjacima	s vinogradima	s maslinicima	s ostalim poljoprivrednim zemljištem (livade, pašnjaci i dr.)
	ukupno	615	94	17	118	146	60
	bez zemlje	395	0	0	0	0	0
	do 0,09	12	2	2	3	3	4
	0,10 do 0,49	50	12	2	16	23	10
	0,50 do 0,99	32	18	1	12	21	3
	1,00 do 2,99	48	19	3	26	32	16
	3,00 do 4,99	30	14	4	19	25	11
	5,00 do 7,99	23	11	0	19	19	4
	8,00 do 9,99	5	4	0	5	5	2
	10,00 do 19,99	17	12	4	16	15	7
	20,00 i više	3	2	1	2	3	3

Grad Buje - Buie	Skupine kućanstava prema korištenome poljoprivrednom zemljištu, ha	Ukupno	Broj kućanstava				
			s oranicama	s voćnjacima	s vinogradima	s maslinicima	s ostalim poljoprivrednim zemljištem (livade, pašnjaci i dr.)
	ukupno	1.994	217	46	173	245	101
	bez zemlje	1.580	0	0	0	0	0
	do 0,09	59	28	7	9	21	3
	0,10 do 0,49	100	44	8	31	55	7
	0,50 do 0,99	43	24	5	22	27	10
	1,00 do 2,99	139	75	17	63	85	41
	3,00 do 4,99	33	23	3	19	24	19
	5,00 do 7,99	19	8	4	11	15	9
	8,00 do 9,99	7	4	0	6	6	2
	10,00 do 19,99	10	8	1	9	9	6
	20,00 i više	4	3	1	3	3	4



Grad Buzet	Skupine kućanstava prema korištenome poljoprivrednom zemljištu, ha	Ukupno	Broj kućanstava				
			s oranicama	s voćnjacima	s vinogradima	s maslinicima	s ostalim poljoprivrednim zemljištem (livade, pašnjaci i dr.)
	ukupno	2.151	541	90	399	261	513
	bez zemlje	1.271	0	0	0	0	0
	do 0,09	101	50	4	17	12	35
	0,10 do 0,49	208	116	12	81	50	75
	0,50 do 0,99	98	64	10	58	36	43
	1,00 do 2,99	228	153	29	122	77	148
	3,00 do 4,99	92	64	15	48	32	78
	5,00 do 7,99	79	47	11	39	29	67
	8,00 do 9,99	21	12	2	11	9	21
	10,00 do 19,99	43	27	4	17	12	37
	20,00 i više	10	8	3	6	4	9

Općina Grožnjan - Grisignana	Skupine kućanstava prema korištenome poljoprivrednom zemljištu, ha	Ukupno	Broj kućanstava				
			s oranicama	s voćnjacima	s vinogradima	s maslinicima	s ostalim poljoprivrednim zemljištem (livade, pašnjaci i dr.)
	ukupno	280	81	12	72	71	32
	bez zemlje	159	0	0	0	0	0
	do 0,09	6	2	1	1	3	1
	0,10 do 0,49	30	20	3	11	12	0
	0,50 do 0,99	18	8	3	9	12	3
	1,00 do 2,99	29	19	1	23	19	8
	3,00 do 4,99	17	13	3	10	10	7
	5,00 do 7,99	14	12	1	13	11	8
	8,00 do 9,99	2	2	0	1	1	2
	10,00 do 19,99	4	4	0	3	3	2
	20,00 i više	1	1	0	1	0	1



Općina Lanišće	Skupine kućanstava prema korištenome poljoprivrednom zemljištu, ha	Ukupno	Broj kućanstava				
			s oranicama	s voćnjacima	s vinogradima	s maslinicima	s ostalim poljoprivrednim zemljištem (livade, pašnjaci i dr.)
	ukupno	142	81	1	0	2	29
	bez zemlje	55	0	0	0	0	0
	do 0,09	52	51	0	0	0	7
	0,10 do 0,49	6	5	0	0	0	4
	0,50 do 0,99	5	4	0	0	2	0
	1,00 do 2,99	8	6	0	0	0	4
	3,00 do 4,99	3	3	0	0	0	3
	5,00 do 7,99	5	5	0	0	0	4
	8,00 do 9,99	3	2	1	0	0	2
	10,00 do 19,99	5	5	0	0	0	5
	20,00 i više	0	0	0	0	0	0

Grad Novigrad - Cittanova	Skupine kućanstava prema korištenome poljoprivrednom zemljištu, ha	Ukupno	Broj kućanstava				
			s oranicama	s voćnjacima	s vinogradima	s maslinicima	s ostalim poljoprivrednim zemljištem (livade, pašnjaci i dr.)
	ukupno	1.652	114	17	68	130	38
	bez zemlje	1.417	0	0	0	0	0
	do 0,09	22	7	0	1	11	4
	0,10 do 0,49	76	35	4	7	34	11
	0,50 do 0,99	37	17	3	14	26	7
	1,00 do 2,99	63	33	7	25	35	9
	3,00 do 4,99	8	8	1	5	6	1
	5,00 do 7,99	13	6	1	6	7	2
	8,00 do 9,99	5	3	1	2	3	0
	10,00 do 19,99	10	4	0	8	7	3
	20,00 i više	1	1	0	0	1	1



Općina Oprtalj - Portole	Skupine kućanstava prema korištenome poljoprivrednom zemljištu, ha	Ukupno	Broj kućanstava				
			s oranicama	s voćnjacima	s vinogradima	s maslinicima	s ostalim poljoprivrednim zemljištem (livade, pašnjaci i dr.)
	ukupno	316	122	11	80	39	83
	bez zemlje	158	0	0	0	0	0
	do 0,09	10	8	0	1	1	0
	0,10 do 0,49	30	23	4	20	9	3
	0,50 do 0,99	14	14	0	7	5	7
	1,00 do 2,99	60	44	4	26	14	36
	3,00 do 4,99	17	12	1	8	5	14
	5,00 do 7,99	16	14	2	12	4	12
	8,00 do 9,99	4	3	0	2	0	4
	10,00 do 19,99	6	3	0	3	0	6
	20,00 i više	1	1	0	1	1	1

Grad Umag - Umago	Skupine kućanstava prema korištenome poljoprivrednom zemljištu, ha	Ukupno	Broj kućanstava				
			s oranicama	s voćnjacima	s vinogradima	s maslinicima	s ostalim poljoprivrednim zemljištem (livade, pašnjaci i dr.)
	ukupno	5.356	553	82	201	333	267
	bez zemlje	4.465	0	0	0	0	0
	do 0,09	89	41	6	7	23	25
	0,10 do 0,49	326	182	21	45	106	74
	0,50 do 0,99	157	100	17	40	60	38
	1,00 do 2,99	197	143	21	69	85	70
	3,00 do 4,99	48	39	6	14	23	20
	5,00 do 7,99	35	19	4	13	15	17
	8,00 do 9,99	12	8	1	6	8	7
	10,00 do 19,99	13	10	3	4	6	7
	20,00 i više	14	11	3	3	7	9



Ukupno	Skupine kućanstava prema korištenome poljoprivrednom zemljištu, ha	Ukupno	Broj kućanstava				
			s oranicama	s voćnjacima	s vinogradima	s maslinicima	s ostalim poljoprivrednim zemljištem (livade, pašnjaci i dr.)
Ukupno	ukupno	12.506	1.803	276	1.111	1.227	1.123
	bez zemlje	9.500	0	0	0	0	0
	do 0,09	351	189	20	39	74	79
	0,10 do 0,49	826	437	54	211	289	184
	0,50 do 0,99	404	249	39	162	189	111
	1,00 do 2,99	772	492	82	354	347	332
	3,00 do 4,99	248	176	33	123	125	153
	5,00 do 7,99	204	122	23	113	100	123
	8,00 do 9,99	59	38	5	33	32	40
	10,00 do 19,99	108	73	12	60	52	73
	20,00 i više	34	27	8	16	19	28

Istarska županija	Skupine kućanstava prema korištenome poljoprivrednom zemljištu, ha	Ukupno	Broj kućanstava				
			s oranicama	s voćnjacima	s vinogradima	s maslinicima	s ostalim poljoprivrednim zemljištem (livade, pašnjaci i dr.)
Istarska županija	ukupno	78.732	10.208	1.319	5.975	5.086	7.559
	bez zemlje	60.773	0	0	0	0	0
	do 0,09	2.659	1.056	141	417	343	977
	0,10 do 0,49	5.943	2.996	329	1.648	1.503	1.628
	0,50 do 0,99	2.352	1.418	184	873	846	821
	1,00 do 2,99	3.818	2.492	317	1.581	1.349	1.789
	3,00 do 4,99	1.245	872	136	558	437	834
	5,00 do 7,99	915	632	97	445	316	671
	8,00 do 9,99	265	179	31	133	84	216
	10,00 do 19,99	570	412	58	253	154	467
	20,00 i više	192	151	26	67	54	156

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., www.dzs.hr.