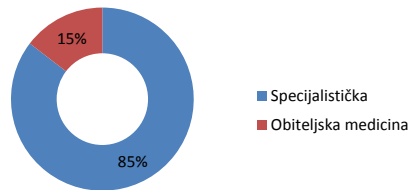
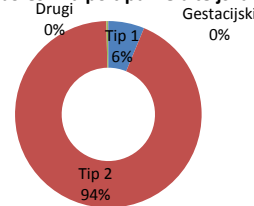


Analiza podataka CroDiab registra za 2010. godinu

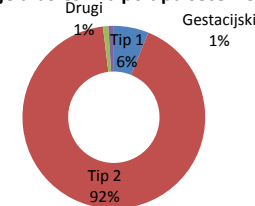
Raspodjela bolesnika prema razini zdravstvene zaštite



Raspodjela bolesnika po tipu - Obiteljska medicina

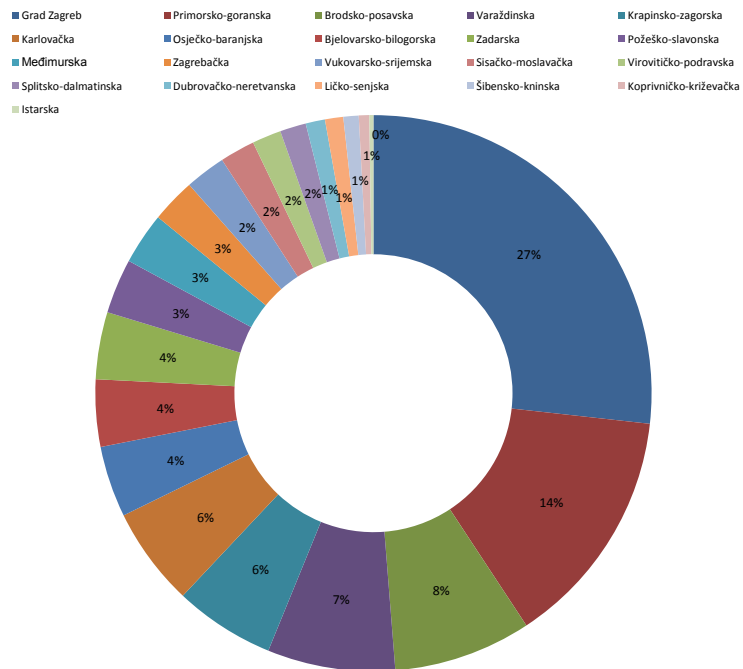


Raspodjela bolesnika po tipu šećerne bolesti

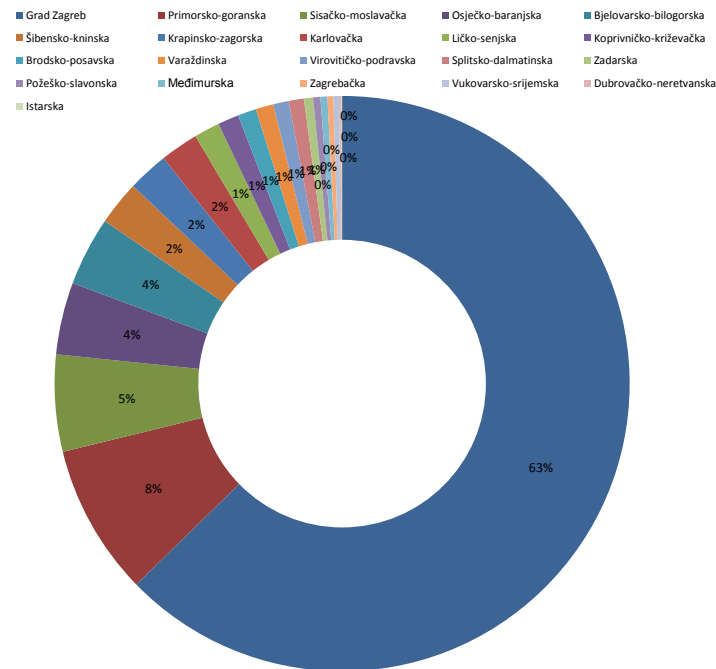


Iz raspodjele bolesnika prema razini zdravstvene zaštite vidljivo je da preko četiri petine dostupnih pregleda potječu iz sekundarne i tercijarne zaštite. Grafički prikazi koji prikazuju ukupne podatke za osobe sa šećernom bolešću tako se većinom odnose na bolesnike koji se kontroliraju u sekundarnoj i tercijarnoj zaštiti. Za usporedbu s ukupnim parametrima je prikazana raspodjela bolesnika po tipu šećerne bolesti, županiji i dostupnosti podataka o promatranim obilježjima sa primarne razine zdravstvene zaštite. Vidljivo je da prema tipu šećerne bolesti ne postoje značajnije razlike osim što se na bolničkoj razini pojavljuju i bolesnice sa gestacijskim dijabetesom, a prema županiji centra koji je prijavio bolesnika u podacima prednjači Grad Zagreb. U obiteljskoj medicini vidljiva je nešto ravnomjernija raspodjela bolesnika prema županiji medicinskog centra, no uz prilično nizak broj prijavljenih bolesnika u pojedinim županijama. U podacima o popunjenosti pojedinih varijabli vidljivo je da su podaci o pušenju i fundoskopiji u proteklih 12 mjeseci dostupniji na primarnoj razini zdravstvene zaštite u odnosu na ukupne podatke, dok su podaci o glukozi natašte, ukupnom kolesterolu, indeksu tjelesne mase i naročito glikiranom hemoglobinu (HbA1c) slabije popunjeni na primarnoj razini zdravstvene zaštite.

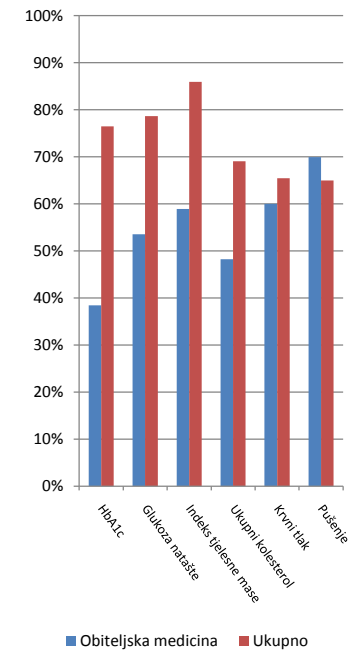
Raspodjela bolesnika po županijama - Obiteljska medicina



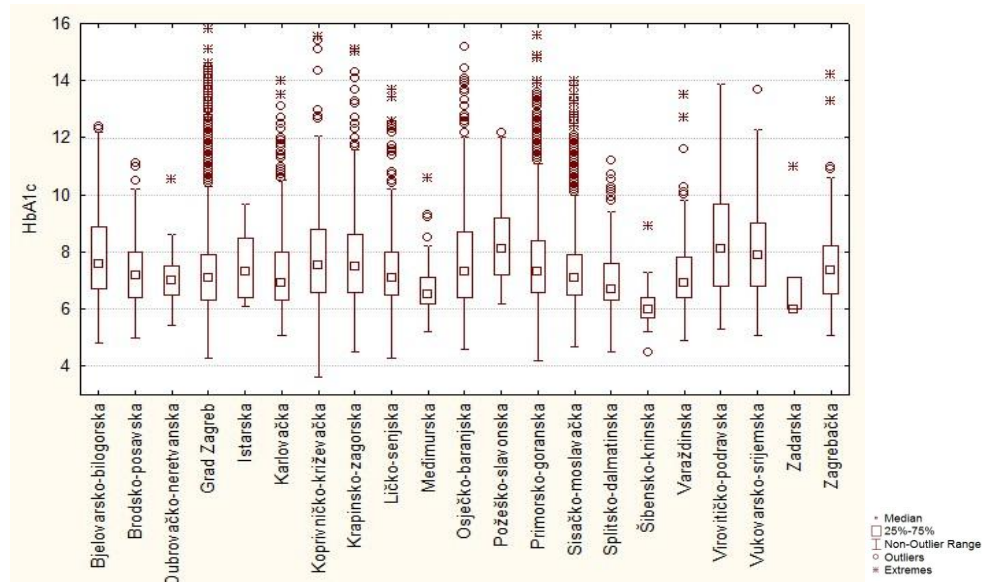
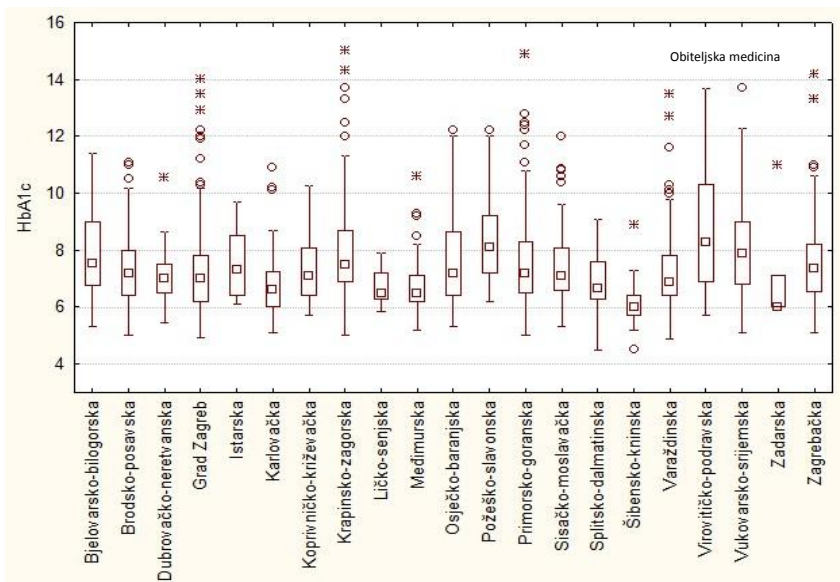
Raspodjela bolesnika po županijama



Dostupnost podataka o promatranim obilježjima

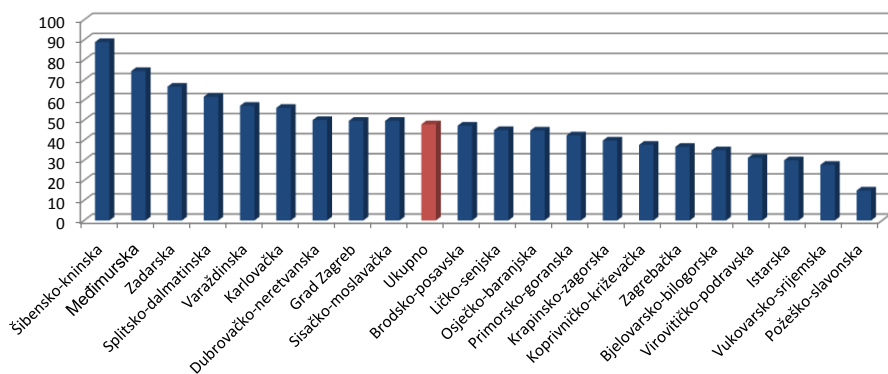


Analiza podataka CroDiab registra za 2010. godinu

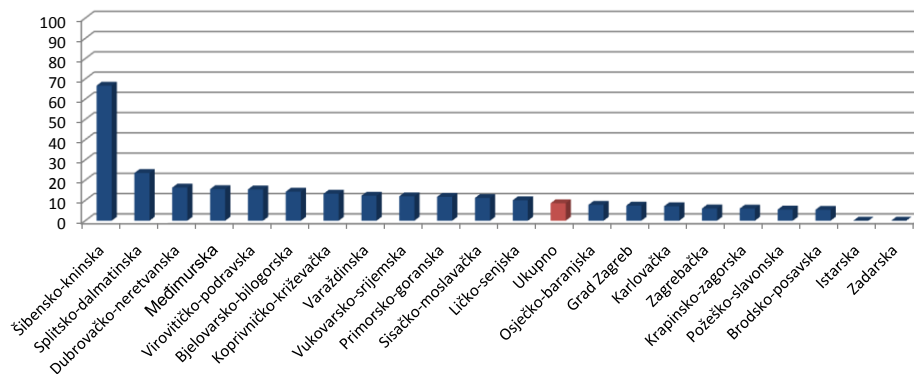


U prosječnim, odnosno središnjim vrijednostima (medijan) glikiranog hemoglobina prema županijama vidljiva su značajna odstupanja prosječne regulacije šećerne bolesti prema županijama. Obzirom da pojedine županije imaju relativno mali uzorak prijavljenih bolesnika potreban je oprez pri interpretaciji navedenih rezultata i njihovoj ekstrapolaciji na reguliranost svih bolesnika u pojedinoj županiji. Iz grafičkog prikaza središnjih vrijednosti vidljivo je da Grad Zagreb te Međimurska i Splitsko-dalmatinska županija imaju nešto niže vrijednosti u odnosu na preostali dio Hrvatske. Ukoliko promotrimo raspodjelu prema postotku bolesnika koji dosegnu preporučene vrijednosti glikiranog hemoglobina (<7%) sličan trend je također prisutan. U raspodjeli prema dosizanju preporučenih vrijednosti glukoze natašte primjetno je da znatno manji postotak bolesnika u svim županijama uspijeva dosegnuti preporučene vrijednosti, uz prisutne razlike po županijama koje nisu toliko izražene kao kod HbA1c. Podatke Istarske, Zadarske i Šibensko-Kninske županije potrebno je interpretirati uz oprez (sporadični podaci).

Dobra regulacija HbA1c (≤7%)

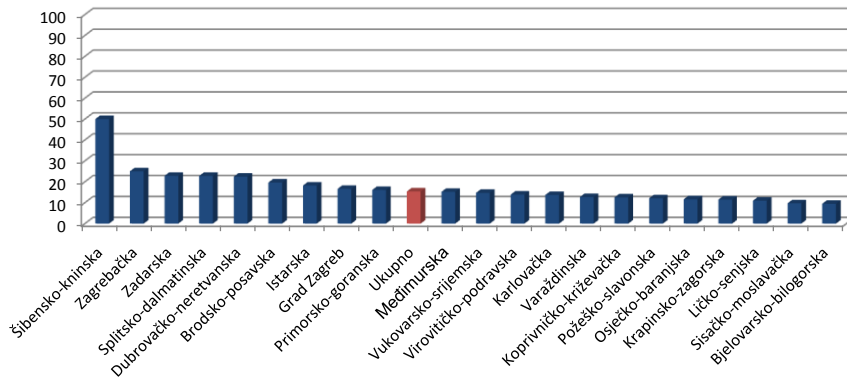


Postotak dobre regulacije glukoze natašte (≤6mmol/L) po županijama

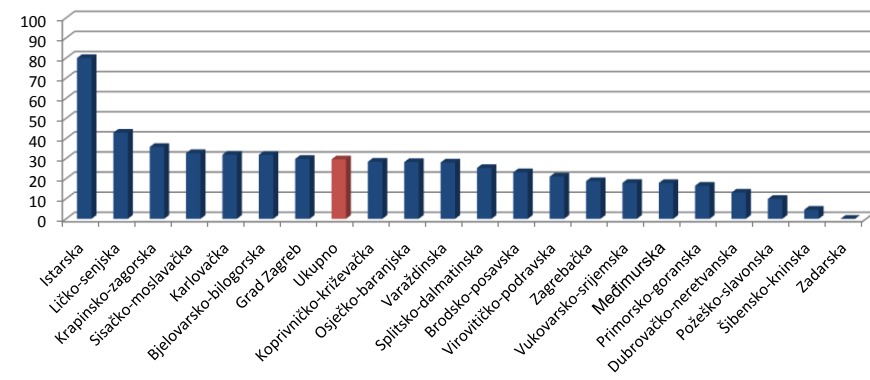


Analiza podataka CroDiab registra za 2010. godinu

Postotak preporučene indeksa tjelesne mase ($\leq 25 \text{ kg/m}^2$) po županijama

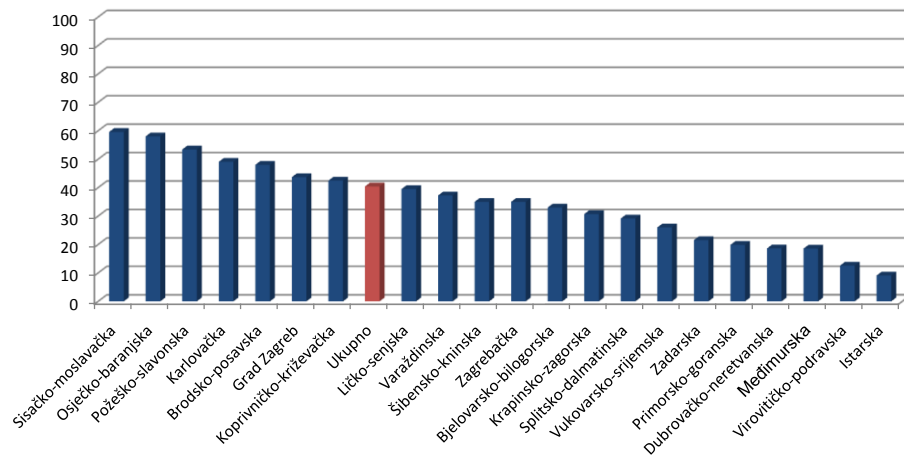


Postotak dobre regulacije ukupnog kolesterola ($< 4,5 \text{ mmol/L}$) po županijama

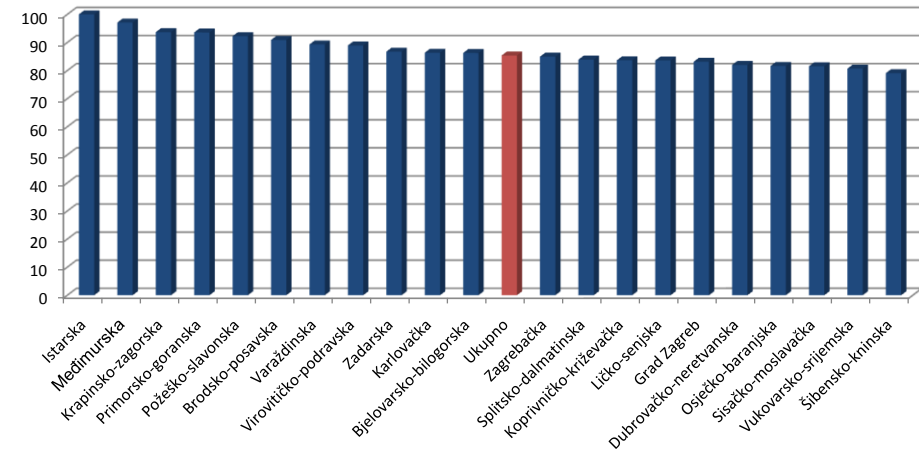


Prema indeksu tjelesne mase i ukupnom kolesterolu vidljivo je da se raspon dosizanja preporučene vrijednosti prema županijama kreće od ispod 10% do preko trećine bolesnika u pojedinim županijama. Grad Zagreb se u obje kategorije nalazi iznad medijana vrijednosti za Hrvatsku, dok u raspodjeli preostalih vrijednosti nisu prisutne razlike prema geografskom položaju županije. Preporučene vrijednosti krvnog tlaka se u pojedinim županijama dosegnu i preko 50% ispitanika iako se u pojedinim županijama i dalje taj udio kreće u rasponu od tek 10%-20%. Postotak nepušača je dosta visok, u svim županijama preko 80%. Podatke Istarske, Zadarske i Šibensko-Kninske županije potrebno je interpretirati uz oprez (sporadični podaci).

Postotak dobre regulacije krvnog tlaka ($< 130/80 \text{ mmHg}$) po županijama



Postotak nepušača po županijama



Učinjenom analizom varijance i odgovarajućim post-hoc testovima dokazane su statistički značajne razlike među pojedinim županijama u promatranim varijablama (glukoza natašte, HbA1c, indeks tjelesne mase i kolesterol). Razlike su perzistirale i nakon kontroliranja za dob i trajanje dijabetesa kao mogućih confounding faktora.