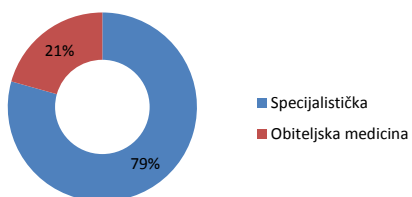
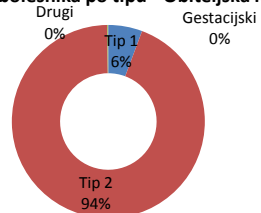


## Analiza podataka CroDiab registra za 2008. godinu

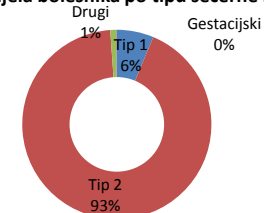
### Raspodjela bolesnika prema razini zdravstvene zaštite



### Raspodjela bolesnika po tipu - Obiteljska medicina

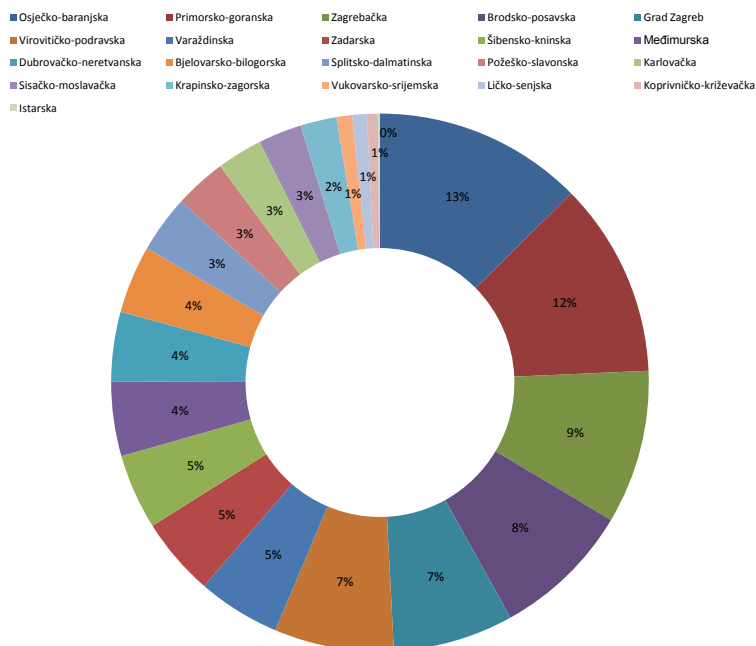


### Raspodjela bolesnika po tipu šećerne bolesti

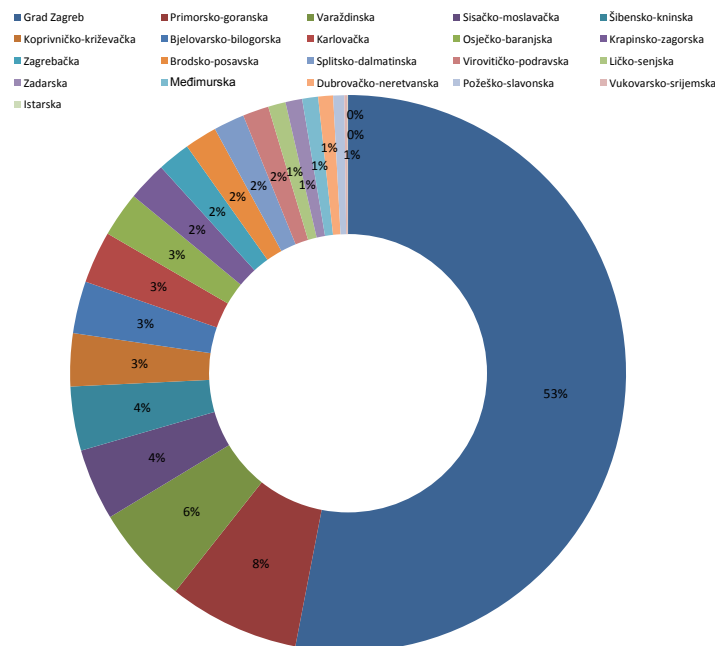


Iz raspodjele bolesnika prema razini zdravstvene zaštite vidljivo je da gotovo četiri petine dostupnih pregleda potječu iz sekundarne i tercijarne zaštite. Grafički prikazi koji prikazuju ukupne podatke za osobe sa šećernom bolešću tako se većinom odnose na bolesnike koji se kontroliraju u sekundarnoj 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, a prema županiji centra koji je prijavio bolesnika u ukupnim podacima prednjači Grad Zagreb što je i očekivano obzirom na korištenje CroDiab NET-a u svakodnevnoj praksi. 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 krvnom tlaku i pušenju 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.

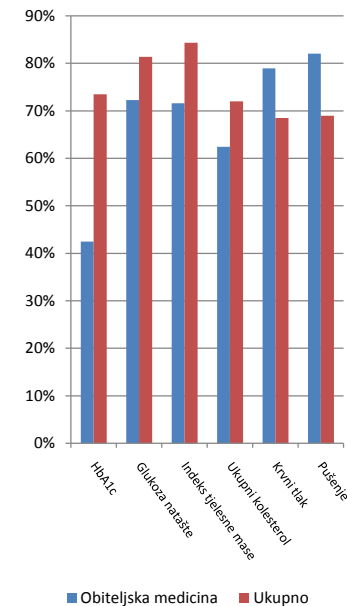
### Raspodjela bolesnika po županijama - Obiteljska medicina



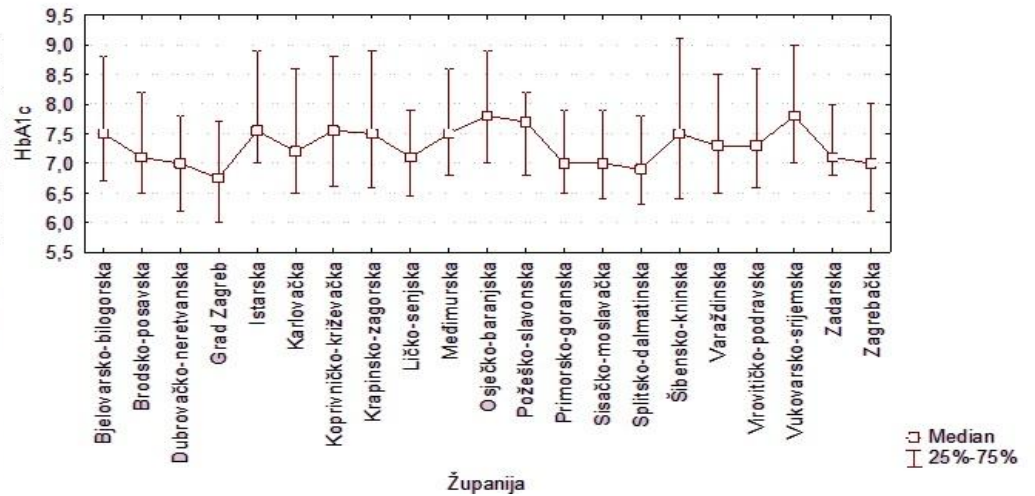
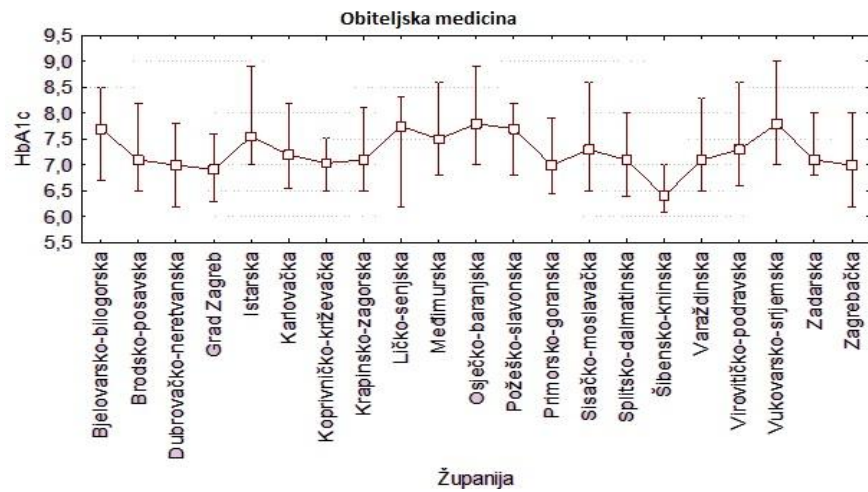
### Raspodjela bolesnika po županijama



### Dostupnost podataka o promatranim obilježjima

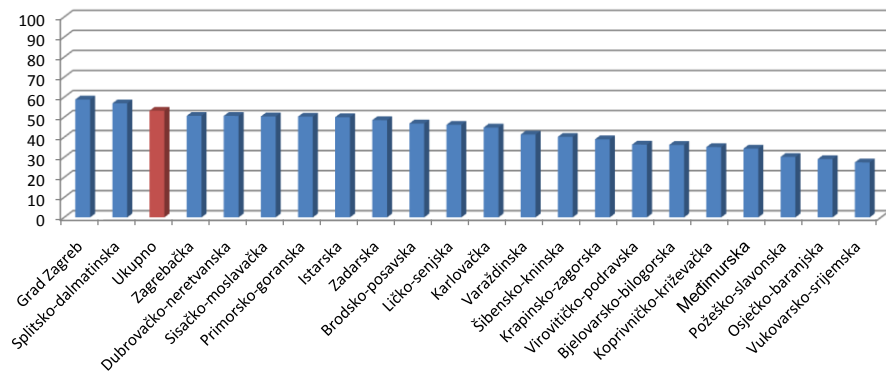


## Analiza podataka CroDiab registra za 2008. godinu

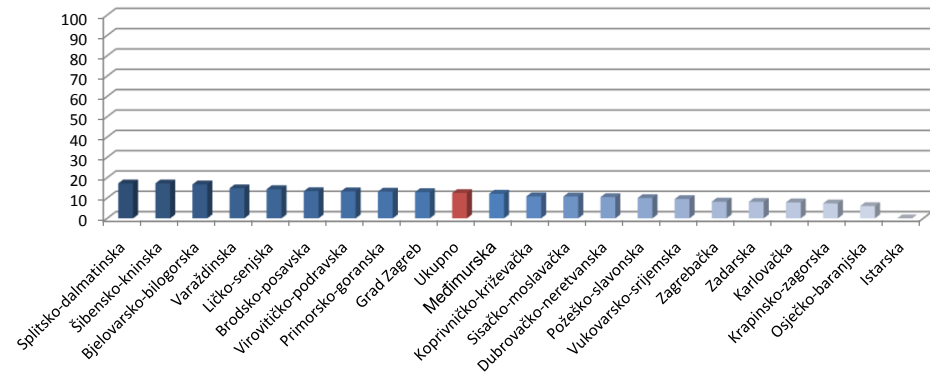


U prosječnim, odnosno središnjim vrijednostima (medijan) glikiranog hemoglobina prema županijama vidljiva su značajna odstupanja prosječne regulacije šećerne bolesti prema županijama. Obzirom da pojedine županije imaju relativno mali uzorak prijavljenih bolesnika potreban je oprez pri interpretaciji navedenih rezultata i njihovoj ekstrapolaciji na regularnost svih bolesnika u pojedinoj županiji. Ono što je vidljivo iz grafičkog prikaza središnjih vrijednosti jest da Grad Zagreb i Zagrebačka županija te županije u primorskom dijelu Hrvatske i Dalmaciji imaju nešto niže vrijednosti u odnosu na kontinentalni dio Hrvatske. Ukoliko promotrimo raspodjelu prema postotku bolesnika koji dosižu 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.

**Dobra regulacija HbA1c (≤7%)**

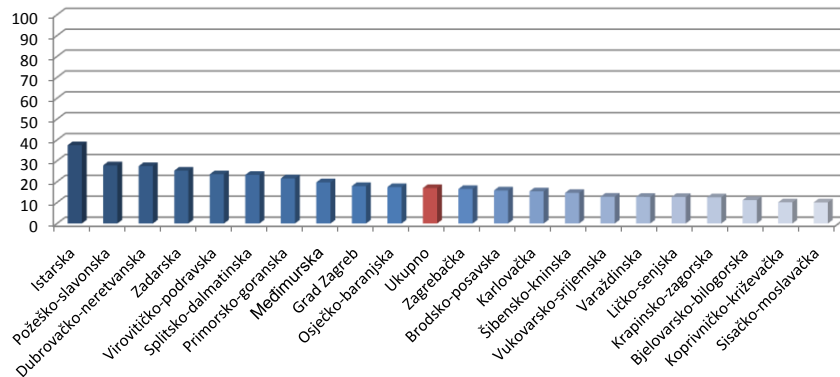


**Postotak dobre regulacije glukoze natašte (≤6mmol/L) po županijama**

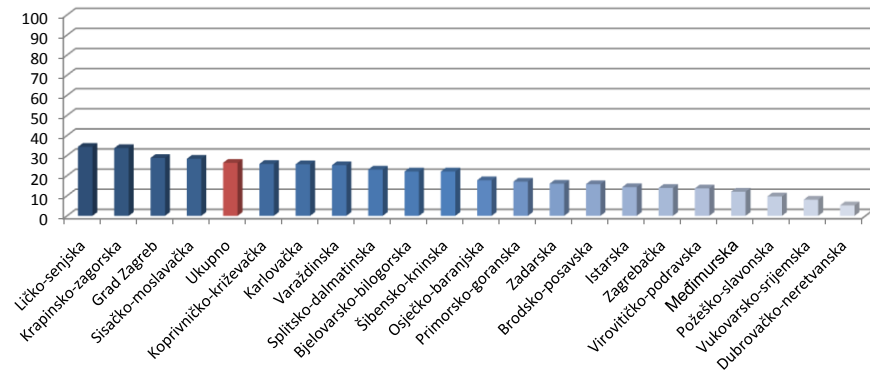


## Analiza podataka CroDiab registra za 2008. godinu

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

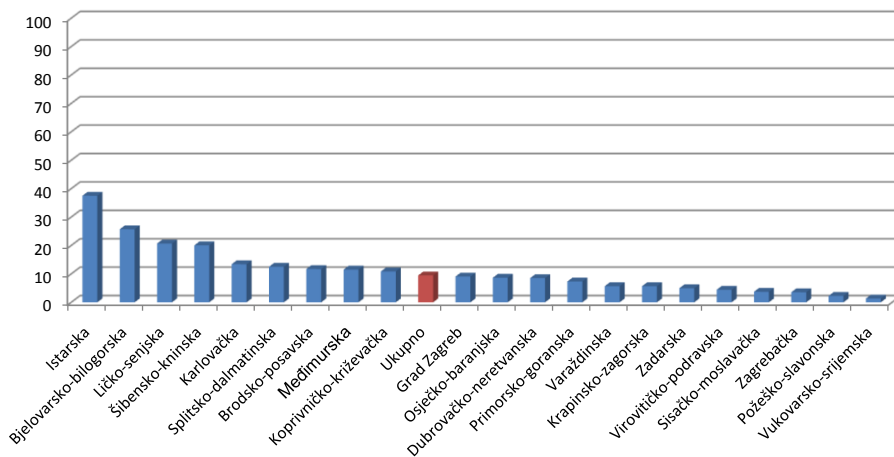


Postotak dobre regulacije ukupnog kolesterola ( $< 4,5 \text{ mmol/L}$ ) po županijama

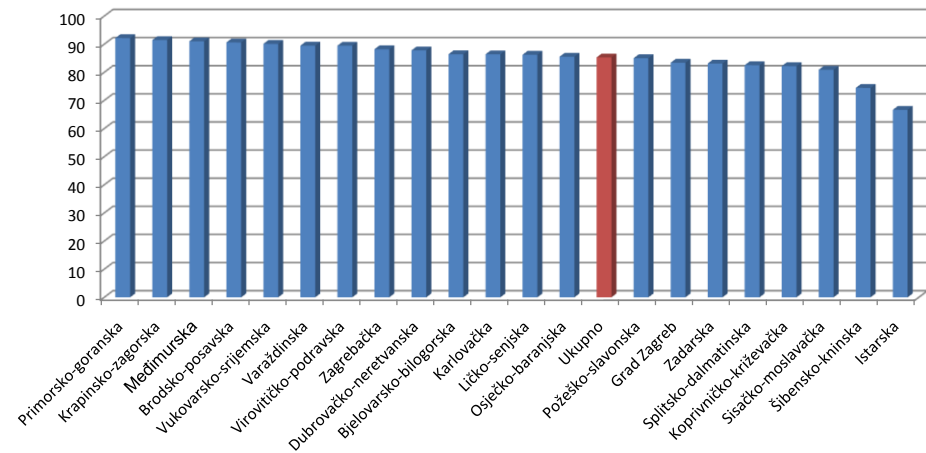


Prema indeksu tjelesne mase i ukupnom kolesterolu vidljivo je da se raspon dosizanja preporučenih vrijednosti prema županijama kreće od ispod 10% do gotovo trećine bolesnika u pojedinim županijama. Grad Zagreb se u obje kategorije nalazi iznad medijana vrijednosti za Hrvatsku, dok u raspodjeli preostalih vrijednosti nisu prisutne razlike prema geografskom položaju županije. Obzirom da Istarska županija prednjači u postotku dosizanja preporučenih vrijednosti indeksa tjelesne mase i krvnog tlaka potrebno je još jednom naglasiti da je to županija s najmanjim brojem prijava te da navedene rezultate treba tumačiti s oprezom. Preporučene vrijednosti krvnog tlaka se također došuju u prilično malom postotku bolesnika, prosječno manjem od 10% što je svakako potrebno naglasiti i upozoriti. Postotak nepušača je dosta visok i kreće se od 70% i 90%, ponovno uz izuzetak Istarske županije.

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.