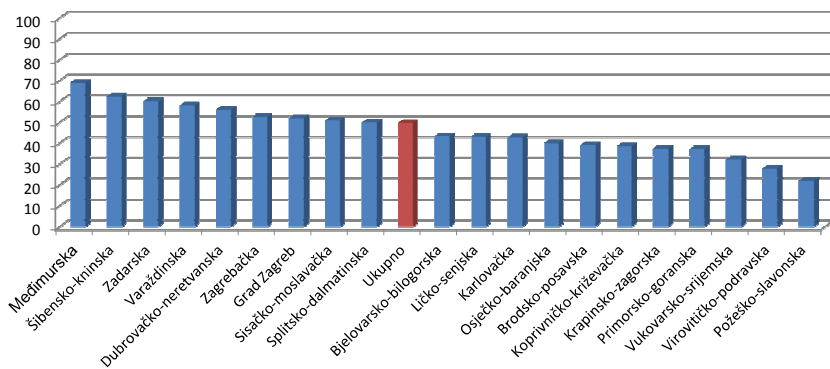
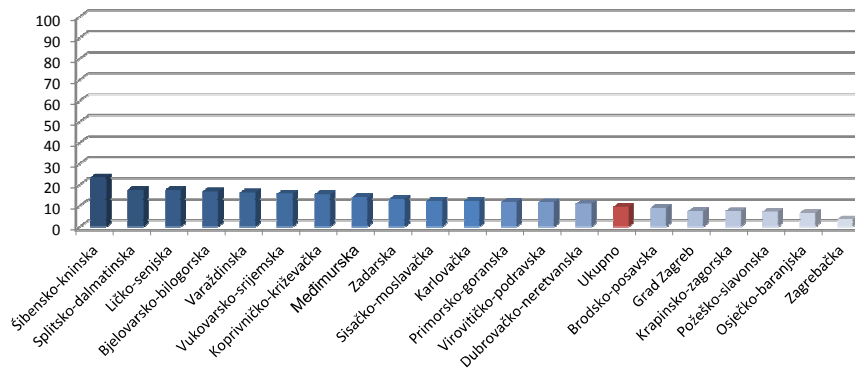


U prosječnim, odnosno središnjim vrijednostima (medijan) glikiranog hemoglobina prema županijama vidljiva su značajna odstupanja prosječne regulacije šećerne bolesti prema županijama. Obzirom da pojedine županije imaju relativno mali uzorak prijavljenih bolesnika potreban je oprez pri interpretaciji navedenih rezultata i njihovoj ekstrapolaciji na reguliranost svih bolesnika u pojedinoj županiji. 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 dostižu 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.

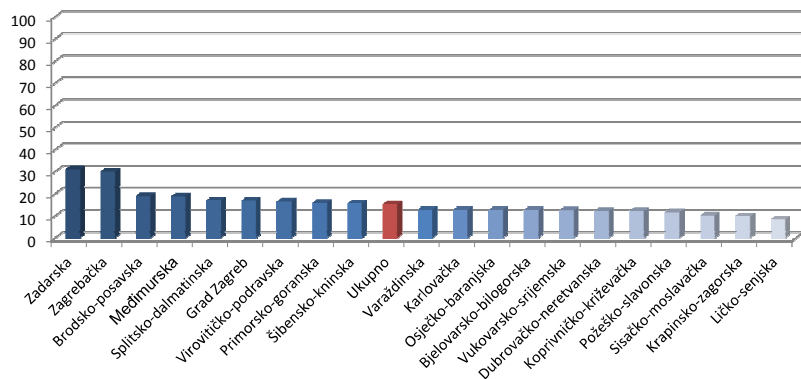
Dobra regulacija HbA1c (≤7%)



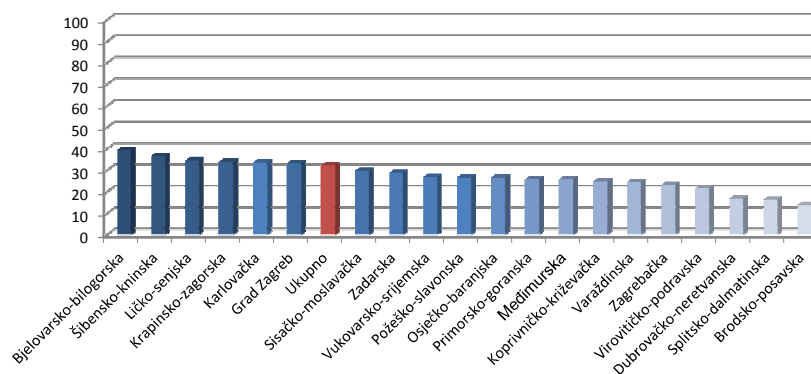
Postotak dobre regulacije glukoze natašte (≤6mmol/L) po županijama



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

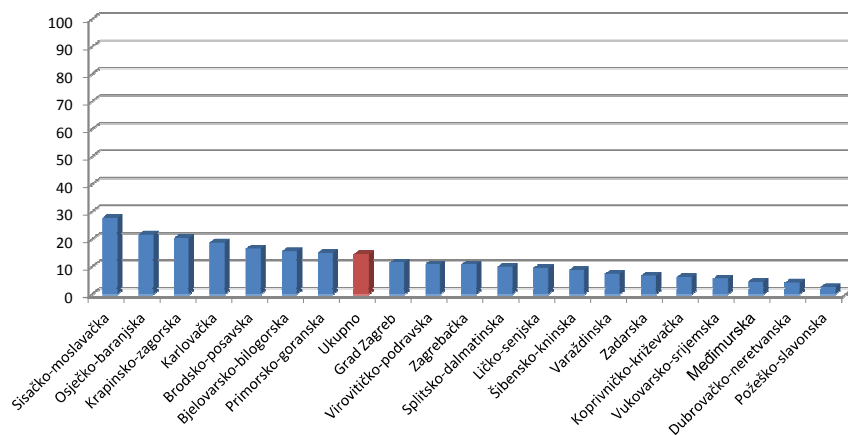


Postotak dobre regulacije ukupnog kolesterola ( $< 4,5 \text{ mmol/L}$ ) po županijama

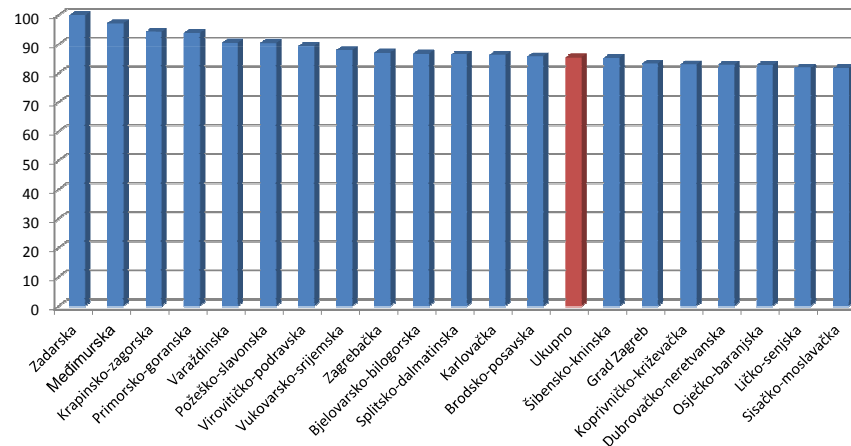


Prema indeksu tjelesne mase i ukupnom kolesterolu vidljivo je da se raspon dosizanja preporučenih vrijednosti prema županijama kreće od ispod 10% do preko trećine bolesnika u pojedinim županijama. Grad Zagreb se u obje kategorije nalazi iznad medijana vrijednosti za Hrvatsku, dok u raspodjeli preostalih vrijednosti nisu prisutne razlike prema geografskom položaju županije. Obzirom da Zadarska i Zagrebačka županija prednjače u postotku dosizanja preporučenih vrijednosti indeksa tjelesne mase potrebno je naglasiti da su to županije s najmanjim brojem prijava te da navedene rezultate treba tumačiti s oprezom. Preporučene vrijednosti krvnog tlaka se također dosižu u prilično malom postotku bolesnika, prosječno nešto višem od 10% što je svakako potrebno naglasiti i upozoriti. Postotak nepušača je dosta visok i kreće se od 80% do 100% (Zadarska župnija, s malim brojem prijava).

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.