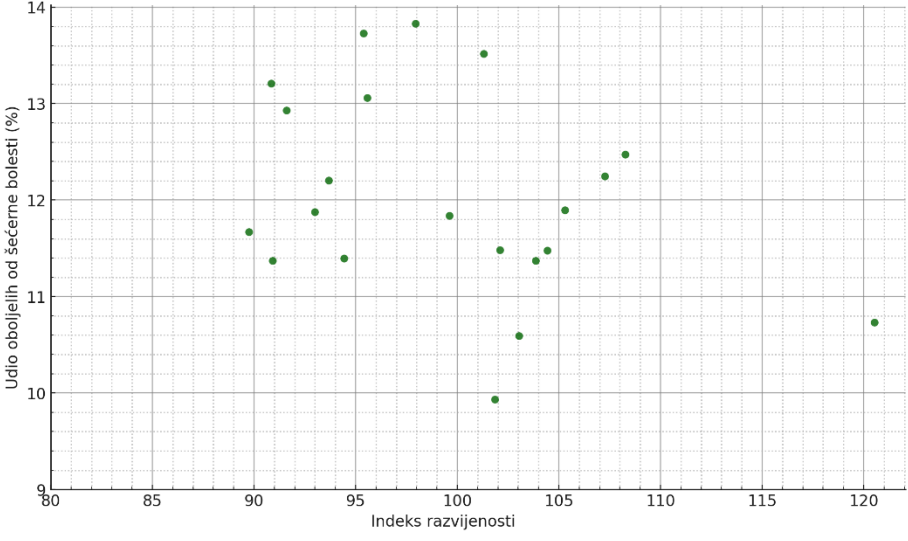


**32. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2024./2025.****4. razred****Provjera geografskih vještina****Točni odgovori i sustav bodovanja****1. zadatak: 5 bodova**

<b>1 bod</b>	21
<b>0 bodova</b>	Za bilo koji drugi odgovor
<b>1 bod</b>	0,546
<b>0 bodova</b>	Za bilo koji drugi odgovor
<b>1 bod</b>	stvarna značajna povezanost
<b>0 bodova</b>	Za bilo koji drugi odgovor
<b>1 bod</b>	pozitivna
<b>0 bodova</b>	Za odgovor negativna
<b>1 bod</b>	16,5 %
<b>0 bodova</b>	Za bilo koji drugi odgovor

**2. zadatak: 6 bodova**

	
<b>1 bod</b>	Za ispravno ucrtane osi x i y prema uputi, svaka os po 0,5 bodova.
<b>0 bodova</b>	Za neispravno ucrtane osi x i y
<b>1 bod</b>	Za ispravan razmak između vrijednosti prema uputi.
<b>0 bodova</b>	Za drugačiji razmak između vrijednosti.
<b>2 boda</b>	Za ispravno (prema uputi) ucrtane sve vrijednosti udjela oboljelih od šećerne bolesti i indeksa razvijenosti (odstupanje vrijednosti +/- 1 mm) Za minimalno 10 ispravno ucrtanih vrijednosti = 1 bod.

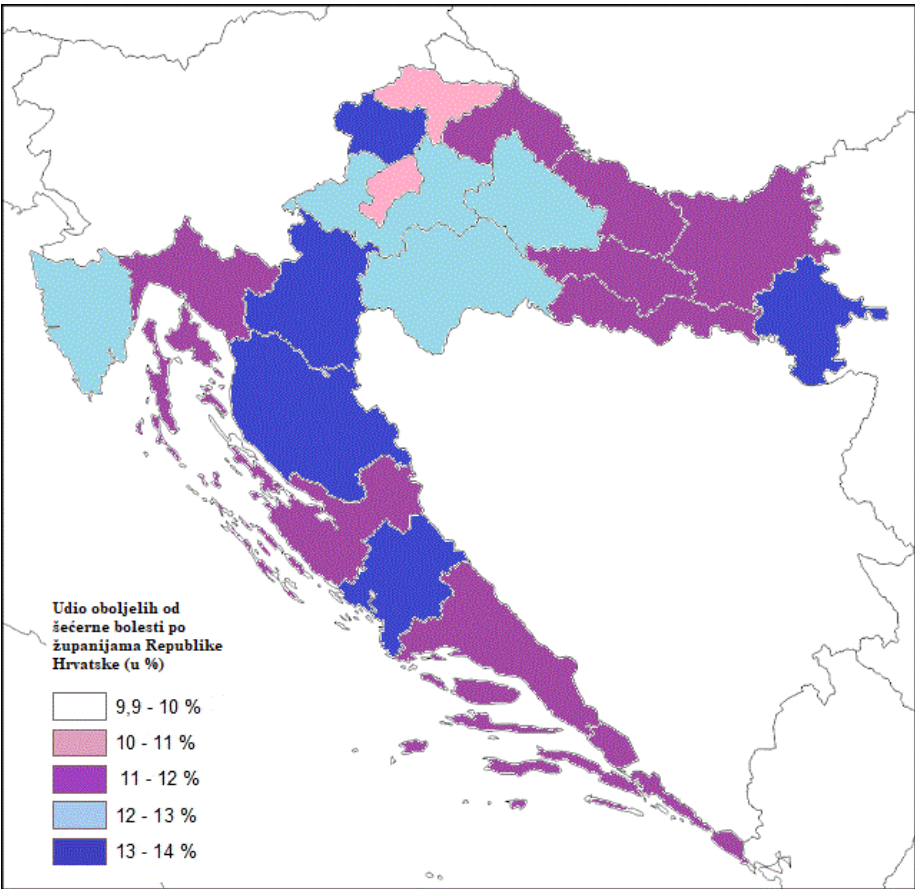
<b>0 bodova</b>	Za neispravno ucrtane vrijednosti ili manje od 10 ispravno ucrtanih vrijednosti.
<b>1 bod</b>	Za ispravno imenovane osi prema uputi, po 0,5 bodova za svaku os.
<b>0 bodova</b>	Za neispravno imenovane osi.
<b>1 bod</b>	Za ispravan potpis prema uputi. Potpis: Odnos između udjela oboljelih od šećerne bolesti i indeksa razvijenosti po županijama Republike Hrvatske Ako nedostaje jedan element potpisa, odgovor vrijedi 0,5 bodova.
<b>0 bodova</b>	Za neispravan potpis.

### 3. zadatak: 3 boda

<b>1 bod</b>	negativna
<b>1 bod</b>	≈ <b>242,414</b>
<b>1 bod</b>	veći

### 4. zadatak: 8 bodova

a)

	<p>Za točno izrađenu kartu</p>  <p>Udio oboljelih od šećerne bolesti po županijama Republike Hrvatske (u %)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>9,9 - 10 %</li> <li>10 - 11 %</li> <li>11 - 12 %</li> <li>12 - 13 %</li> <li>13 - 14 %</li> </ul>
<b>2 boda</b>	Ispravno određen broj razreda = 5
<b>0 bodova</b>	Određen drugačiji broj razreda.
<b>1 bod</b>	Ispravno određen interval (1 %)
<b>0 bodova</b>	Određen drugačiji interval.

<b>1 bod</b>	Ispravno određene granice razreda  9 % - 10 % 10 % - 11 % 11 % - 12 % 12 % - 13 % 13 % - 14 %
<b>0 bodova</b>	Određene drugačije granice.
<b>2 boda</b>	Ispravno korištene boje
<b>0 bodova</b>	Drugačije boje.
<b>2 boda</b>	Potpis: <b>Udio oboljelih od šećerne bolesti po županijama Hrvatske</b>
<b>0 bodova</b>	0 bodova za drugačiji potpis

#### 5. zadatak: **8 bodova**

<b>8 bodova</b>	Na temelju karte evidentno je da postoje značajne razlike u udjelu oboljelih od šećerne bolesti među hrvatskim županijama. Županije koje imaju najveći udio oboljelih uključuju Karlovačku (13,8 %), Šibensko-kninsku (13,7 %), Krapinsko-zagorsku (13,5 %), Vukovarsko-srijemsku (13,2 %) i Ličko-senjsku županiju (13,1 %). Usporedba ovih županija s podacima o indeksu razvijenosti i udjelu starog stanovništva otkriva da se radi o područjima koja su slabije razvijena i čije je stanovništvo starije, što su čimbenici koji doprinose većem opterećenju kroničnim bolestima poput dijabetesa. S druge strane, najmanji udio oboljelih bilježe Međimurska županija (9,9 %), Varaždinska županija (10,6 %), Grad Zagreb (10,7 %) i Splitsko-dalmatinska županija (11,5 %). U ovim je županijama u pravilu viši indeks razvijenosti te, u nekim slučajevima, nešto povoljnija demografska struktura stanovništva s nižim udjelom starijeg stanovništva.
<b>4 boda</b>	Ako se osvrnuo/la isključivo na udio starijeg stanovništva ili indeks razvijenosti.
<b>0 bodova</b>	ako ne postoji analiza karte ili je napisana pogrešno