

29. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2022. GODINE

8. RAZRED

ISTRAŽIVAČKI RAD

Točni odgovori i sustav bodovanja

1. zadatak: 4 boda

1 bod	za svaku sastavnicu istraživačkog rada koja uključuje jedan od sljedećih opisa: ISTRAŽIVAČKO PITANJE: Kakvi su učinci mjera populacijske politike u jedinicama lokalne samouprave na otoku Krku? Formulacija koja sadrži ključne riječi: mjere populacijske politike, trend, jedinice lokalne samouprave.
1,5 bodova	H.1: Mjere populacijske politike pridonijele su povećanju rodosti u svim jedinicama lokalne samouprave na otoku Krku. Ključne riječi: populacijska (obiteljska) politika, smjer promjene, prostor)
1,5 bodova	H.2: Zbog različite demografske dinamike pol demografskog razvoja pomiče se prema sjeverozapadu otoka. Zbog uvođenja mjera populacijske politike brži porast broja stanovnika bilježe općine na sjeverozapadu otoka. Formulacija koja sadrži ključne riječi: razlika u učinkovitosti populacijske politike, razlike u demografskoj dinamici općina i grada Krka
1 bod	Ako nedostaje jedan element hipoteze.
0,5 bodova	Ako nedostaje jedan element istraživačkog pitanja.
0 bodova	Ako nedostaju dva elementa istraživačkog pitanja ili hipoteze ili istraživačko pitanje i hipoteze nisu formulirani prema uputi.

2. zadatak: 1 bod

redoslijedom: 16 402; 17 860; 19 383; 20 019

0,5 bodova za bilo koja dva točna odgovora

3. zadatak: 5 bodova

a) 0,5 bodova za ucrtanu os prema uputi i s upisanih svih osam vrijednosti (počevši s nulom, a najviša vrijednost je 7 tisuća)

b) 0,5 bodova za ucrtane oznake na osi x prema uputi (0,5 cm od osi y i međusobno razmaknute 4 cm) te upisanim popisnim godinama (1991., 2001., 2011., 2021.)

1,5 bodova za točno ucrtanih sedam linija, sukladno tumaču

1 bod ako jedna linija nije točno ucrtana

0,5 bodova ako dvije ili više linija nije točno ucrtano

c) **0,5 bodova** za upisano Stanovništvo (stanovništvo) u tisućama, Tisuća (tisuća) stanovnika na osi y i Godina (godina, God., G., god., g.) u nastavku osi x

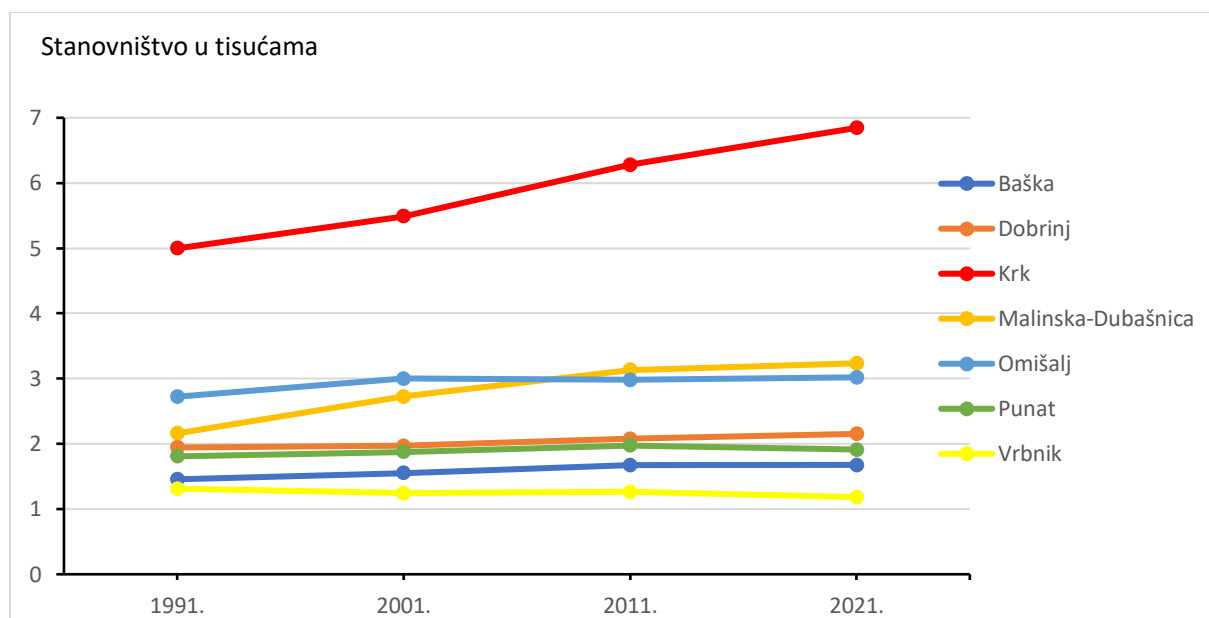
d) **1 bod** za smještaj i sadržaj tumača nacrtanog prema uputi

0,5 bodova ako nedostaje ili nije nacrtan jedan element tumača prema uputi

e) **1 bod** za cjeloviti potpis, upisan na odgovarajuće mjesto (prema uputi): Kretanje broja stanovnika jedinica lokalne samouprave na otoku Krku od 1991. do 2021. godine

0,5 bodova ako nedostaje jedan element potpisa ili potpis nije smješten prema uputi

vidi prilog 1.



4. zadatak: **2 boda**

po 0,5 bodova za svaki opis koji uključuje ključne riječi, najviše dva boda:

- porastao je broj stanovnika u šest od sedam jedinica lokalne samouprave
- samo u općini Vrbnik je broj stanovnika smanjen u promatranom razdoblju
- najbrže se povećao broj stanovnika (upravnog) grada Krka
- najsporije se povećao broj stanovnika općine Punat
- broj stanovnika na otoku Krku kontinuirano raste od popisa 1991.

5. zadatak: **1 bod**

0,5 bodova za bilo koja dva točna odgovora

redoslijedom: **8,4; 10,8; 16,2; 15,1**

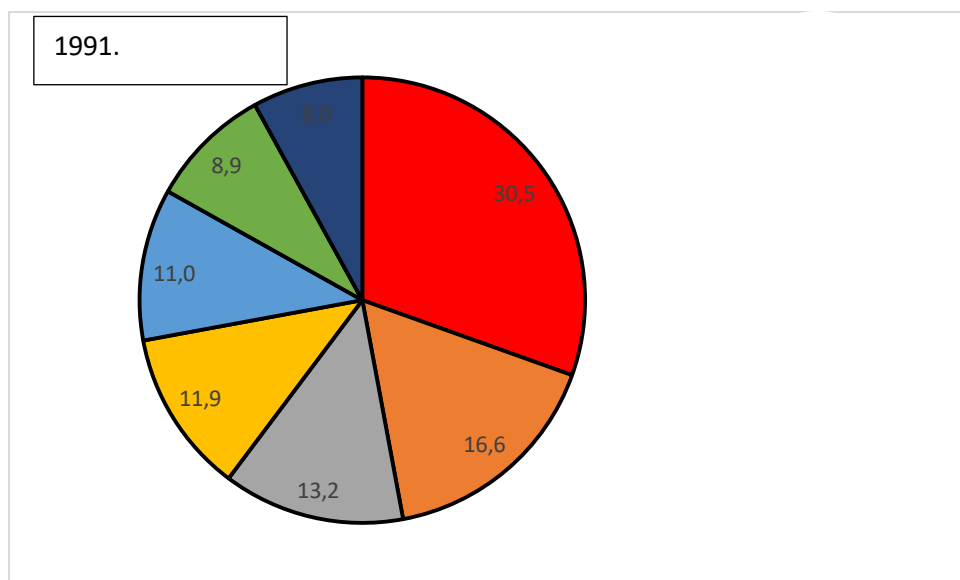
6. zadatak: **6 bodova**

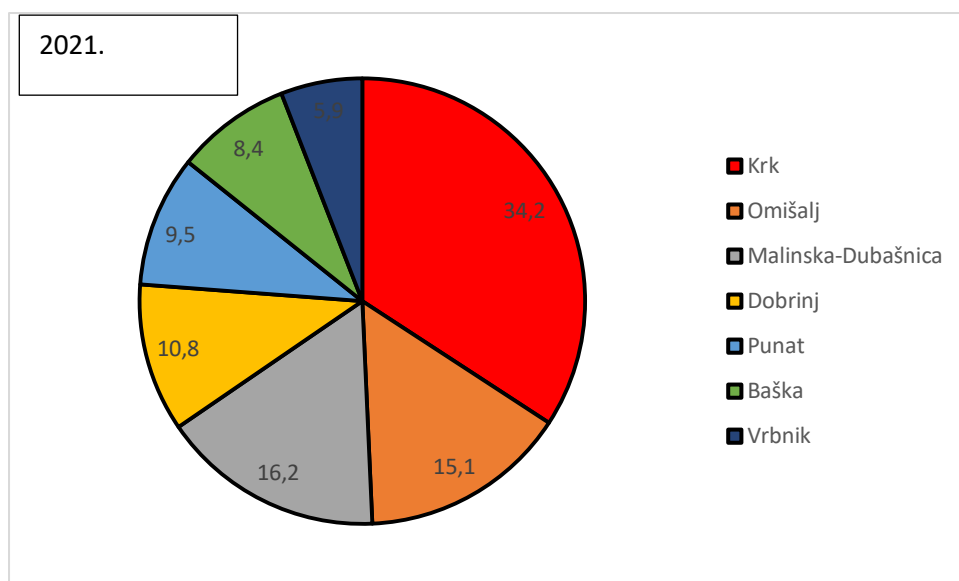
0,5 bodova za točno upisane godine iznad svakog kruga

1 bod za cjelovito izrađeni tumač prema uputi

1,5 bodova za točno ucrtane sve segmente jednog kružnog dijagrama i obojene prema nacrtanom tumaču, ukupno **3 boda** (0,5 bodova za jedan kružni dijagrama ako jedan segment nije ucrtan ili obojen prema uputi)

1,5 bodova za potpis **Udio jedinica lokalne samouprave u stanovništvu otoka Krka 1991. i 2021. godine**





7. zadatak: 2 boda

1 bod za svaki opis koji sadrži obrazloženje sljedećeg sadržaja, najviše dva boda:

-povećava se udio stanovništva upravnoga grada Krka i općine Malinska-Dubašnica u stanovništvu otoka

-smanjuje se udio stanovništva općina Omišalj, Dobrinj, Punat, Baška i Vrbnik u stanovništvu otoka

-najviše se smanjio udio općine Vrbnik u ukupnom stanovništvu otoka

-najviše se povećao udio upravnoga grada Krka u ukupnom stanovništvu otoka

-populacijski centar pomiče se prema sjeverozapadu otoka

8. zadatak: 2 boda

0,5 bodova za svaku argumentiranu (pr)ocjenu učinkovitosti populacijske politike

9. zadatak: 6 bodova

2 boda za odgovor na istraživačko pitanje iz kojeg se prepoznaje diferencirani (različiti) učinak mjera populacijske politike u pojedinim jedinicama lokalne samouprave (1 bod ako nedostaje osvrt na ključne elemente istraživačkog pitanja)

2 boda za odgovor u kojemu se argumentirano odbacuje (potvrđuje) hipoteza 1 (mjere populacijske politike nisu pridonijele povećanju rodosti u svim jedinicama lokalne samouprave, a ne povećanje ukupnog broja stanovnika više je utjecalo prostorno nego prirodno kretanje stanovništva (1 bod ako nedostaje jasnoća argumenta))

2 boda za odgovor u kojemu se argumentirano odbacuje (potvrđuje) hipoteza 2 (mijenja se osovina naseljenosti otoka Krka zbog bržeg rasta stanovništva u upravnom gradu Krku i općini Malinska-Dubašnica, dijelom zbog učinkovite populacijske politike, dijelom zbog imigracije radnog kontingenta (1 bod ako nedostaje jasnoća argumenta)

10. zadatak: **1 bod**

1 bod za četiri i više točno upisane reference,

0,5 bodova za bilo koje dvije točno upisane reference

Čalušić, B., Krk je sve poželjnije mjesto za život. Neki ga nazivaju i “otočnim tigrom” s Kvarnera, 29. 2. 2020., <https://www.novilist.hr/regija/krk-je-sve-pozeljnije-mjesto-za-zivot-neki-ga-nazivaju-i-otocnim-tigrom-s-kvarnera/> (2. 4. 2022.)

Kirinčić, M., Koliku novčanu pomoć za novorođenčad daju Grad Krk i općine s otoka Krka, 19. 1. 2018., <https://otok-krk.org/krk/koliku-novcanu-pomoc-za-novorodencad-daju-grad-krk-i-opcine-s-otoka-krka> (2. 4. 2022.)

Priopćenje 7.1.1., PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA REPUBLIKE HRVATSKE U 2018., DZS, 19. srpnja 2019.

Priopćenje 7.1.1., PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA REPUBLIKE HRVATSKE U 2019., DZS, 20. srpnja 2020.

Statistička izvješća 1684/2021, DZS, 2021.