

33. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2026.

PROVJERA GEOGRAFSKIH VJEŠTINA

4. razred gimnazije

TOČNI ODGOVORI I SUSTAV BODOVANJA

1. zadatak: 8 bodova

1 bod

1 bod	Za sve točno upisane vrijednosti u zadnjemu retku tablice, vidi Prilog 1.
0,5 bodova	Ako jedna od vrijednosti u zadnjem retku tablice nije točna ili nije ispravljena prema propisu ili nije upisana.
0 bodova	Za više pogrešno upisanih vrijednosti.

Prilog 1.

Kategorija uvoza/godina	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.	2025.
Hrana i žive životinje	2 565 181	2 997 997	3 883 524	4 615 227	5 159 241	5 600 623
Druge kategorije SMTK	20 320 646	25 409 102	37 980 994	34 995 700	37 710 683	39 182 839

a) 1 bod

1 bod	Za os x ucrtanu prema uputi (smještaj, duljina, oznake, upisane godine i imenovanje osi)
0,5 bodova	Ako nedostaje ili nije točno ucrtan jedan od navedenih elemenata vrednovanja osi x na stupčastome dijagramu.
0 bodova	Ako nedostaju ili su pogrešno ucrtana/upisana dva i više elemenata vrednovanja osi x na stupčastome dijagramu.

b) 1 bod

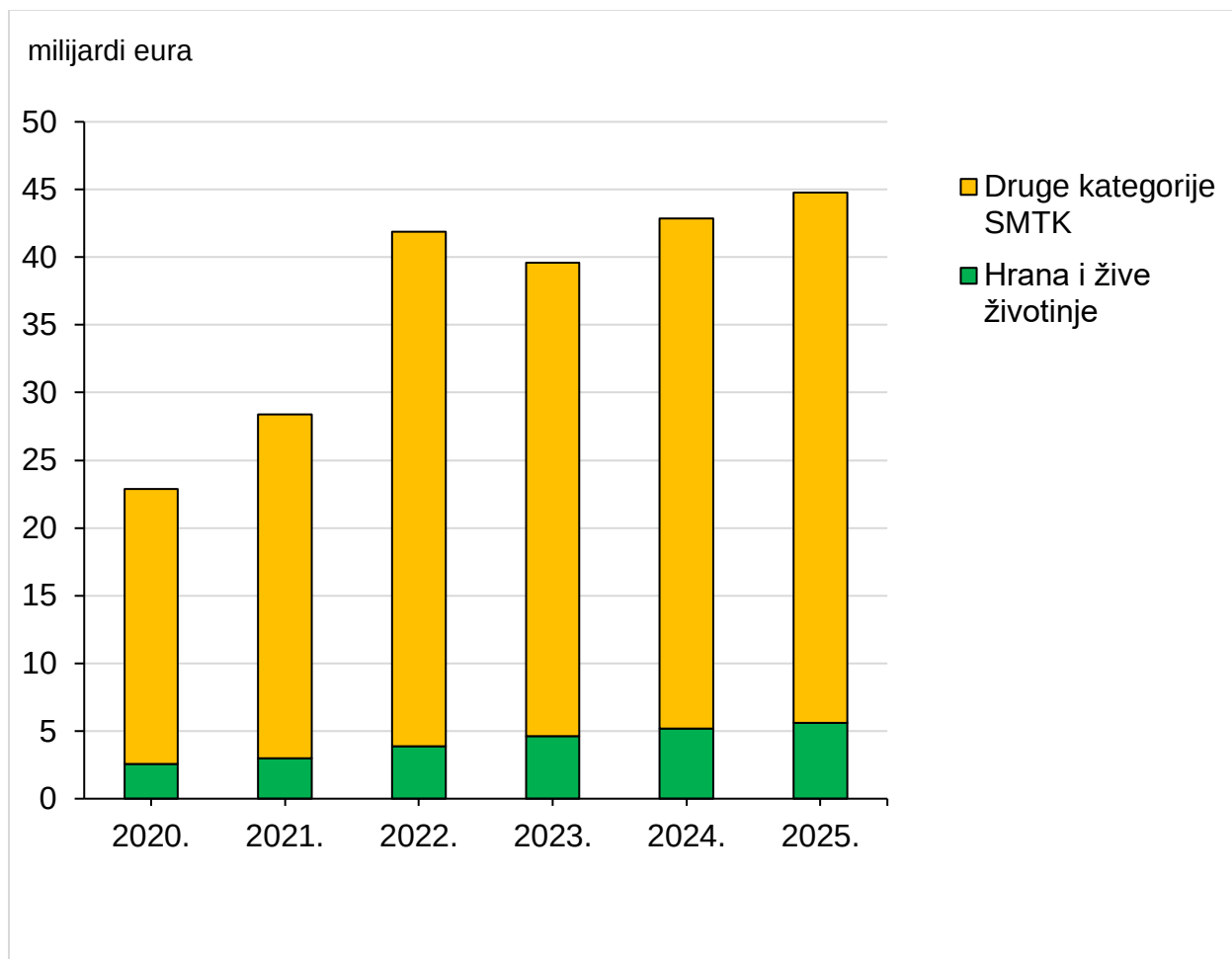
1 bod	Za os y ucrtanu prema uputi (smještaj, visina, oznake, pripadajuće vrijednosti uz oznake uključujući nulu te imenovanje osi)
0,5 bodova	Ako nedostaje ili nije točno ucrtan jedan od navedenih elemenata vrednovanja osi y na stupčastome dijagramu.
0 bodova	Ako nedostaju ili su pogrešno ucrtana/upisana tri i više elemenata vrednovanja osi y na stupčastome dijagramu.

c) 3 boda

0,5 bodova	Vidi prilog 2.
-------------------	----------------

	Za svaki prema uputi nacrtan i obojen stupac te njegov dio (smještaj, visina, širina, razmak, boja), ukupno šest stupaca.
0 bodova	Za svaki stupac ako nedostaje jedan od navedenih elemenata vrednovanja.

Prilog 2.



d) 1 bod

1 bod	Za prema uputi ucrtane kvadratiće i točno upisane kategorije u tumaču (smještaj, veličina kvadratića, razmak među kvadratićima, pripadajući tekst).
0,5 bodova	Ako nedostaje ili nije točno ucrtan jedan od navedenih elemenata tumača na stupčastome dijagramu.
0 bodova	Ako nedostaju ili su pogrešno ucrtana/upisana dva i više elemenata tumača na stupčastome dijagramu.

e) 1 bod

1 bod	Za cjeloviti i točan potpis dijagrama: Uvoz hrane i živih životinja te ukupan uvoz Republike Hrvatske od 2020. do 2025. (u tisućama eura)
0,5 bodova	Ako nedostaje ili nije točno upisan jedan od navedenih elemenata potpisa.
0 bodova	Ako nedostaju ili su pogrešno upisana dva ili sva tri elementa potpisa dijagrama.

2. zadatak: 6 bodova

1 bod	Za svaki točno napisan i argumentiran element analize: a) opis promjene vrijednosti ukupnoga uvoza Republike Hrvatske: ukupan uvoz RH gotovo se udvostručio u promatranome razdoblju (indeks 196) b) opis promjene trenda i udjela hrane u ukupnome uvozu Republike Hrvatske: u promatranome razdoblju najprije je padao udio u vrijednosti ukupnoga uvoza RH, s 11,2 % na 9,3 %, a posljednje tri godine kontinuirano raste i 2025. je iznosio 12,5 % c) obrazloženje povezanosti uvjeta proizvodnje i poslovanja s produktivnošću pojedinih grana hrvatske poljoprivrede, primjerice (bilo koji od navoda): - ranjivost zbog sve snažnijih klimatskih promjena, ali i globalnih tržišnih prilika koje i dalje nisu stabilne, što utječe na konkurentnosti domaće poljoprivrede - nesigurnost i odustajanje od ratarske proizvodnje zbog tržišnih cijena i povećanoga uvoza - ugroze za stočarsku proizvodnju zbog aktualne epidemije zaraznih bolesti d) izazovi za hrvatsku poljoprivredu i dostupnost hrane do 2034., bilo koja dva od navoda, primjerice: - klimatski rizici, niska samodostatnost u proizvodnji poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, niska produktivnost rada, nedostatak radne snage, visoki ulazni troškovi i smanjena kreditna i investicijska sposobnost, dodatna neizvjesnost oko reforme ZPP-a 2028. – 2034., tehnološko zaostajanje e) moguće mjere za poboljšanje stanja u hrvatskoj poljoprivredi i dostupnosti hrane, bilo koja dva od navoda, primjerice: - modernizacija kapaciteta, sustavi navodnjavanja i odvodnje, precizna poljoprivreda, obnova tla, energetska učinkovitost, vlastiti izvori obnovljive energije - unaprijediti upravljanje rizicima i jačanje biosigurnosti u stočarstvu, napuštanje mjera administrativnoga ograničavanja cijena koje smanjuju kreditni i investicijski potencijal, fleksibilniji uvjeti za uvoz sezonskih i deficitarnih radnika - poticati udruživanje proizvođača i dugoročne ugovorne modele u lancu proizvođač – prerada – maloprodaja, kao i ulaganja u proizvode više dodane vrijednosti - poticanje i povećanje investicija robnih primarnih proizvođača i prehrambene industrije, - dugoročno raspolaganje zemljištem - mjere koje podižu otpornost i produktivnost za održiviju, otporniju i konkurentniju hrvatsku poljoprivredu f) prijedlozi za doprinos obrazovnoga sustava poboljšanju stanja u hrvatskoj poljoprivredi i sigurnosti u opskrbi hranom: jačanje strukovnog i dualnog obrazovanja za moderne agrotehnologije i svaki drugi utemeljeni i realan prijedlog
--------------	--

0,5 bodova	Za svaki djelomično argumentiran ili djelomično točno napisan element analize.
0 bodova	Ako svaki pogrešno napisan ili izostavljen element analize.

3. zadatak: 9 bodova

a) 1,5 bodova

1,5 bodova	Za os x ucrtanu prema uputi (smještaj, visina, oznake, pripadajuće vrijednosti uz oznake uključujući nulu te imenovanje osi)
1 bod	Ako nedostaje ili nije točno ucrtan jedan od navedenih elemenata vrednovanja osi x na linijskome dijagramu.
0,5 bodova	Ako nedostaju ili nisu točno ucrtana/upisana dva od navedenih elemenata vrednovanja osi x na linijskome dijagramu.
0 bodova	Ako nedostaju ili su pogrešno ucrtana/upisana tri i više elemenata vrednovanja osi x na linijskome dijagramu.

b) 1,5 bodova

1,5 bodova	Za os y ucrtanu prema uputi (smještaj, visina, oznake, upisan godine i imenovanje osi)
1 bod	Ako nedostaje ili nije točno ucrtan jedan od navedenih elemenata vrednovanja osi y na linijskome dijagramu.
0,5 bodova	Ako nedostaju ili nisu točno ucrtana/upisana dva od navedenih elemenata vrednovanja osi y na linijskome dijagramu.
0 bodova	Ako nedostaju ili su pogrešno ucrtana/upisana tri i više elemenata vrednovanja osi y na linijskome dijagramu.

c) 3,5 bodova

0,5 bodova	Vidi prilog 3. Za svaku točno nacrtanu liniju prema uputi (točke, vrijednost, boja), ukupno sedam linija.
0 bodova	Za svaku liniju ako nedostaje jedan od navedenih elemenata vrednovanja.

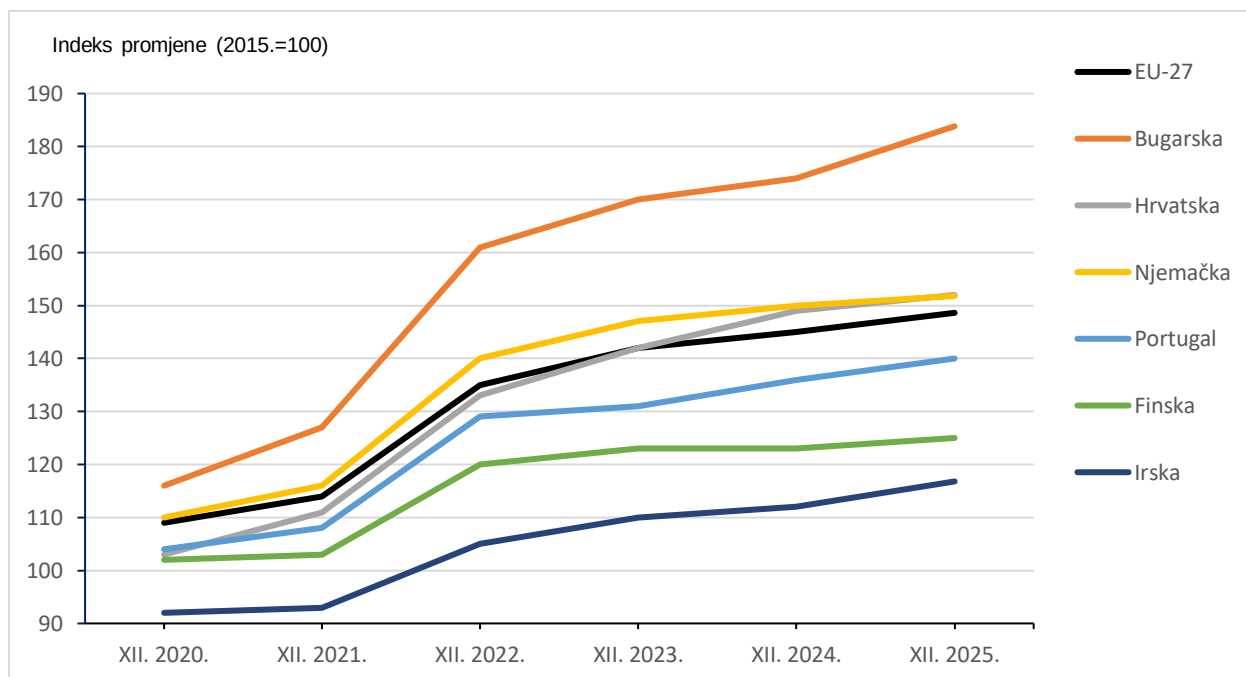
d) 1,5 bodova

1,5 bodova	Za prema uputi ucrtane linije i točno upisane kategorije u tumaču (smještaj, duljina linija, razmak između njih, pripadajući tekst).
1 bod	Ako nedostaje ili nije točno ucrtan jedan od navedenih elemenata vrednovanja tumača.
0,5 bodova	Ako nedostaju ili nisu točno ucrtana/upisana dva od navedenih elemenata vrednovanja tumača.
0 bodova	Ako nedostaju ili su pogrešno ucrtana/upisana tri i više elemenata vrednovanja tumača.

e) 1 bod

1 bod	Za cjeloviti i točan potpis dijagrama: Cijene hrane u odabranim državama Europske unije od prosinca 2020. do prosinca 2025. (2015. = 100)
0,5 bodova	Ako nedostaje ili nije točno upisan jedan od navedenih elemenata potpisa.
0 bodova	Ako nedostaju ili su pogrešno upisana dva ili sva tri elementa potpisa dijagrama.

Prilog 3.



4. zadatak: 7 bodova

1 bod	a) opći trend u Europskoj uniji (27): cijene hrane u promatranome razdoblju kontinuirano rastu, posebice je nagli rast od 2022. b) usporedbu Hrvatske s Europskom unijom: na početku promatranoga razdoblja Hrvatska je imala pet postotnih bodova niže cijene hrane od prosjeka Europske unije (27 članica), a posljednje dvije godine promatranoga razdoblja indeks cijena u Hrvatskoj za tri postotna boda viši je nego u EU (27) c) usporedbu Hrvatske s odabranim državama prema njihovoj regionalnoj pripadnosti: na početku promatranoga razdoblja niže prosječne cijene hrane od Hrvatske imale su odabrane države Zapadne Europe, dok su gotovo iste imale odabrane države Sjeverne i Južne Europe; na kraju promatranoga razdoblja više cijene hrane od Hrvatske ima samo Bugarska, država Jugoistočne Europe d) identifikaciju država s najvećim i najmanjim promjenama u cijenama hrane: najveći rast cijena hrane zabilježen je u Bugarskoj gdje su cijene hrane više za dvije trećine, a najmanji u Finskoj i Irskoj gdje su cijene porasle za oko 25 % e) zaključak o promjenama odnosa među državama na početku i kraju promatranoga razdoblja: od 2015. do 2020. cijene hrane sporije su rasle u odabranim državama Srednje, Južne, Sjeverne i Zapadne Europe, a brže u novim članicama Unije (odabranim primjerima država Jugoistočne Europe); na kraju promatranoga razdoblja; od 2015. do 2020. samo u Irskoj su pale cijene hrane; na početku promatranoga razdoblja znatno su manje razlike u rastu cijena hrane među promatranim državama f) prognozu trendova u 2026. s obzirom na čimbenike koji utječu na cijene hrane: očekuje se daljnji rast cijena hrane zbog poremećenih tokova svjetske trgovine prouzročenim ratovima i zbog rasta cijena prijevoza, povećanih potreba i sve težih uvjeta proizvodnje zbog posljedica klimatskih promjena, bolesti i zaraza g) prijedlog aktivnosti pojedinaca ili lokalne zajednice ili mjera na nacionalnoj razini za smanjenje troškova u nabavi hrane za članove obitelji: priznaje se svaki odgovor koji se temelji na ostvarivim prijedlozima (primjerice urbani vrtovi, aktiviranje zapuštenih zemljišta u blizini većih gradova, proizvodnja hrane u školskim vrtovima i voćnjacima...)
--------------	--