

**DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2012. GODINE**

**2. RAZRED  
PRAKTIČNI RAD**

**Zaporka**      \_\_\_\_\_

**Broj postignutih bodova** \_\_\_\_\_ / 30

**Potpis članova Povjerenstva**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

Za rješavanje zadataka predviđeno je 60 minuta.

Na crte za odgovore, odgovori se upisuju kemijskom olovkom s plavom tintom koja se ne briše. Za ostale zadatke naveden je pribor kojim se upisuju odgovori. Uporaba obične olovke i crvene ili neke druge boje tinte (osim plave) rezultira diskvalifikacijom učenika.

Pri rješavanju praktičnog rada treba primijeniti jezičnu normu standardnoga hrvatskoga jezika.

Odgovori učenika moraju biti čitljivo napisani pisanim slovima (osim u zadacima u kojima je odgovor jedno slovo).

Za vrijeme rješavanja praktičnog rada ne smije se koristiti ništa osim navedenoga pribora za pisanje i pribora koji je podijelilo razredno povjerenstvo.

U djelomično ispravno riješenim zadacima boduju se ispravni odgovori, ako u njima nije bilo korekcije odgovora. Netočno riješeni zadaci i naknadno ispravljeni odgovori te odgovori koji su pisani tiskanim slovima ili kombinacijom tiskanih i pisanih slova ne vrednuju se.

Prije početka rješavanja praktičnog rada provjeri broj stranica i pribor.

1. Tablica prikazuje ukupan broj stanovnika i broj stanovnika po velikim dobnim skupinama u Danskoj, Italiji, Kosovu, Luksemburgu, Irskoj i Ukrajini 2010. godine.

Izračunaj udjele pojedine velike dobne skupine u ukupnom broju stanovnika za šest odabranih europskih država.

Rezultate zaokruži na jednu decimalu i upiši ih u odgovarajuća polja u tablici.

Tab. 1. Ukupan broj stanovnika i stanovništvo po velikim dobnim skupinama odabranih država Europe 2010. godine.

Država	ukupno stanovnika	0 -19	0 – 19 (%)	20 - 64	20 -64 (%)	65 i više	65 i više (%)
Danska	5 534 740	1 350 476		3 282 100		902 164	
Italija	60 340 320	11 464 660		36 686 910		12 188 750	
Kosovo	1 734 000	736 950		901 680		95 370	
Luksemburg	502 060	118 486		313 285		70 289	
Irska	4 480 000	1 228 300		2 745 820		505 880	
Ukrajina	45 963 300	9 504 600		29 144 330		7 314 370	

Prostor za računanje:

14

2. Na osnovu izračunatih podataka, nacrtaj dijagram sa strukturnim stupcima koji prikazuju udio pojedine velike dobne skupine u ukupnom stanovništvu pojedine države. Prije crtanja u cijelosti pročitaj upute za izradu dijagrama. Za crtanje koristi grafitnu olovku, bojice i geometrijski pribor.

- a) Os **x** ucrtaj paralelno s dužjom stranicom milimetarskog papira, udaljenu **3 cm od lijevog ruba milimetarskog okvira i 3 cm od donjeg ruba milimetarskog okvira.**
- b) Os **y** ucrtaj od početnog dijela osi **x** s lijeve strane prema gore  
Na osi **y** ucrtaj **ravnomjerno oznake** i upiši odgovarajuće vrijednosti tako da 1 cm predočava udio od 10%.
- c) Na osi **x** ucrtaj baze stupaca tako da razmak između pojedinog stupca i udaljenost prvog stupca od osi **y** iznosi 0,5 cm, a širina strukturnog stupca iznosi 1,5 cm.  
Stupce na osi **x** crtaj prema redoslijedu država u tablici.
- d) Za stupce izradi legendu. Položene pravokutnike dimenzija 0,5x1cm nacrtaj okomito (jedan ispod drugog) 4 cm od baze posljednjeg stupca na osi **x**, oboji donji žutom za najmlađu, srednji crvenom i gornji plavom bojom za najstariju dobnu skupinu i upiši sve potrebne nazive kako bi bio razumljiv.
- e) Ucrtaj stupce prema redoslijedu u tablici, raspodjeli ih prema redoslijedu izračunatih podataka u tablici i oboji ih u skladu s izrađenim tumačem u skladu s uputama. Ispod svakog stupca upiši pripadajuće ime države.
- f) Uz osi **x** i **y** upiši odgovarajuće nazive ili vrijednosti kako bi dijagram bio razumljiv.
- g) Ispod dijagrama upiši naziv (naslov) koji u sažetom obliku opisuje što, gdje i kada dijagram prikazuje.

6

3. Prema podacima u Tablici 1. i uputama za izradu legende za dijagram sa strukturnim stupcima riješi zadatke na priloženoj karti Europe.

- a) bojom za mlado stanovništvo oboji one države u kojima je veći udio mladog od starog stanovništva u ukupnom sastavu stanovništva
- b) bojom za staro stanovništvo oboji one države u kojima je veći udio starog od mladog stanovništva u ukupnom sastavu stanovništva

1

4. Upiši slovo **Z** unutar države koja ima najveći udio zrelog stanovništva prema podacima u Tablici 1.

1

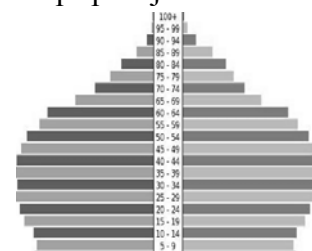
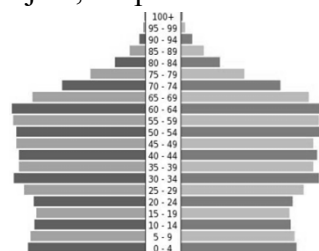
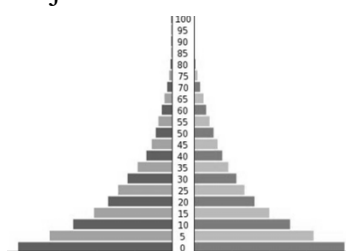
5. Upiši slovo **R** unutar države koja ima najmanju razliku između udjela mladog i starog stanovništva prema podacima u Tablici 1.

Prostor za računanje:



2

6. Ispod dobno-spolnih piramida upiši naziv tipa dobno-spolne strukture stanovništva koji odgovaraju državama Kosovo i Ukrajina, a ispod tih naziva upiši ime pripadajuće države.



tip stanovništva \_\_\_\_\_

država \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_