

## 26. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2019. GODINE

### 7. RAZRED

#### PRAKTIČNI RAD

#### Točni odgovori i sustav bodovanja

#### 1. zadatak: ukupno 4 boda

**Tablica 1.** Ukupni promet u 10 najprometnijih morskih luka u EU u 2013. godini

R. br.	Luka	Ukupni promet (u mil. tona)
1.	Rotterdam	411,9
2.	Antwerpen	172,0
3.	Hamburg	120,6
4.	Amsterdam	92,3
5.	Marseille	76,2
6.	Algeciras	67,6
7.	Le Havre	64,4
8.	Immingham	62,6
9.	Bremerhaven	54,5
10.	Valencia	53,5
1.-10.	Ukupno	<b>1175,6</b>
	Ukupno (EU)	3724,2

**Tablica 2.** Ukupni promet u 10 najprometnijih morskih luka u EU u 2016. godini

R. br.	Luka	Ukupni promet (u mil. tona)
1.	Rotterdam	431,9
2.	Antwerpen	198,7
3.	Hamburg	120,3
4.	Amsterdam	96,3
5.	Algeciras	83,4
6.	Marseille	76,4
7.	Le Havre	60,0
8.	Valencia	58,3
9.	Immingham	54,4
10.	Bremerhaven	52,3
1.-10.	Ukupno	<b>1232,0</b>
	Ukupno (EU)	3860,9

#### a) 1 bod

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan odgovor upisan na predviđeno mjesto u Tablicama 1 i 2.
<b>0 bodova</b>	Za svaki odgovor u kojem je na predviđeno mjesto u tablici upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

#### b) 1 bod

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan odgovor. Redoslijedom: <b>31,9 % (posto); povećao</b> (prvi odgovor nije točan bez upisane oznake ili riječi za udio)
<b>0 bodova</b>	Za svaki odgovor u kojem je upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

#### c) 1 bod

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan odgovor. Redoslijedom: <b>Nizozemska; 528,2 milijuna tona (528,2 mil. tona, mil.t, 528 200 000 tona)</b>
<b>0 bodova</b>	Za svaki odgovor u kojem je na crtu upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

#### d) 1 bod

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan odgovor. Redoslijedom: <b>Sjeverno (more); 6 (šest)</b>
<b>0 bodova</b>	Za svaki odgovor u kojem je na crtu upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

**2. zadatak: ukupno 1,5 bod****Tablica 3.** Razlika ukupnog prometa i stope promjene za 10 najprometnijih morskih luka u EU između 2016. i 2013. godine

Redni broj	Luka	Razlika ukupnog prometa između 2016. i 2013. godine (u milijunima tona)	Stopa promjene između 2016. i 2013. godine (u %)
1.	Rotterdam	20,0	4,9
2.	Antwerpen	26,7	15,5
3.	Hamburg	-0,3	-0,2
4.	Amsterdam	4,0	4,3
5.	Algeciras	15,8	<b>23,4</b>
6.	Marseille	0,2	0,3
7.	Le Havre	-4,4	<b>-6,8</b>
8.	Valencia	4,8	9,0
9.	Immingham	-8,2	-13,1
10.	Bremerhaven	-2,2	-4,0
1.-10.	Ukupno	<b>56,4</b>	4,8
	Ukupno (EU)	136,7	3,7

**a) 0,5 bodova**

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan odgovor upisan na predviđeno mjesto u Tablici 3.
<b>0 bodova</b>	Za svaki odgovor u kojem je na predviđeno mjesto u tablici upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

**b) 1 bod**

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan odgovor upisan na predviđeno mjesto u Tablici 3.
<b>0 bodova</b>	Za svaki odgovor u kojem je upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

**3. zadatak: ukupno 9 bodova****a) 1 bod**

<b>0,5 bodova</b>	Za sve točno ucrtane oznake na okomitoj osi.
<b>0,5 bodova</b>	Za točno upisane pripadajuće vrijednosti uz sve oznake na okomitoj osi uključujući 0.
<b>0 bodova</b>	Ako nije ucrtana najmanje jedna oznaka i upisana najmanje jedna vrijednost prema uputi.

**b) 5 bodova**

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točno ucrtan i obojen stupac prema uputi (odstupanje +/- 1 mm).
<b>0 bodova</b>	Za svaki stupac koji nije ucrtan i obojen prema uputi.

**c) 1 bod**

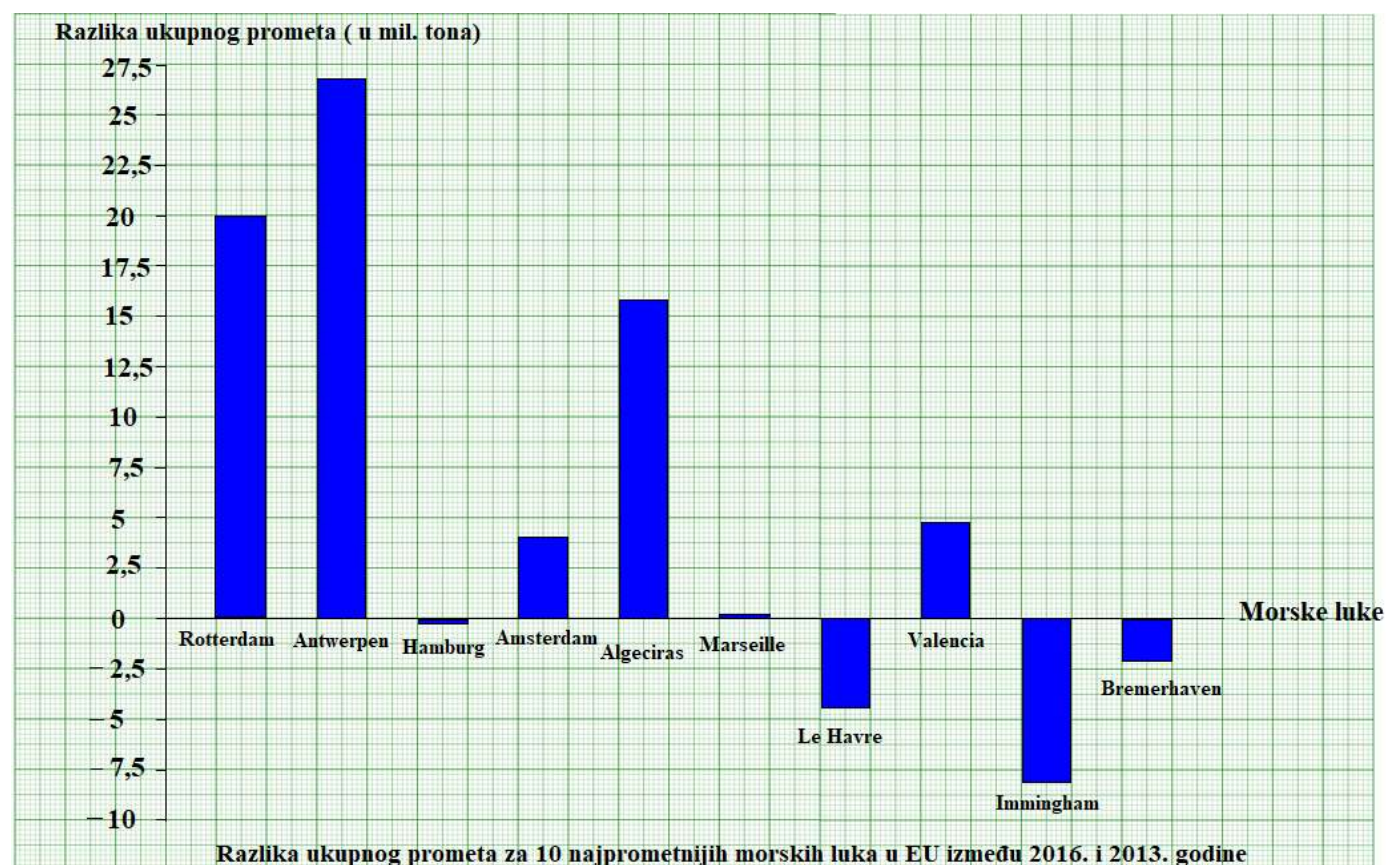
<b>1 bod</b>	Za sva točno upisana imena morskih luka na odgovarajuće mjesto.
<b>0 bodova</b>	Za netočno upisano ime najmanje jednog imena luke.

d) 1 bod

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan naziv i smještaj naziva uz osi prema uputi. Os X – naziv mora biti upisan s desne strane iza osi ili s desne strane ispod nje. Os Y – naziv mora biti upisan iznad ili lijevo uz vrh. Priznaje se naziv osi Y <b>Razlika ukupnog prometa (u mil. tona)</b> Priznaje se naziv os X <b>Morske luke (Luke, luke)</b>
<b>0 bodova</b>	Za svaki netočno upisani naziv osi.

e) 1 bod

<b>1 bod</b>	Za točno upisani naslov: <b>Razlika ukupnog prometa za 10 najprometnijih morskih luka u EU između 2016. i 2013. godine</b>
<b>0 bodova</b>	Za netočno upisani potpis.



4. zadatak: ukupno 3 boda

a) 1 bod

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan odgovor: Redoslijedom <b>Antwerpen; 26 700 000</b>
<b>0 bodova</b>	Za svaki odgovor u kojem je upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

b) 1 bod

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan odgovor: Redoslijedom <b>Algeciras; 23,4 %</b> (Ne priznaje se točan odgovor ukoliko nije upisan znak %)
<b>0 bodova</b>	Za svaki odgovor u kojem je upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

c) 1 bod

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan odgovor: Redoslijedom <b>Njemačka; Bremerhaven</b>
<b>0 bodova</b>	Za svaki odgovor u kojem je upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

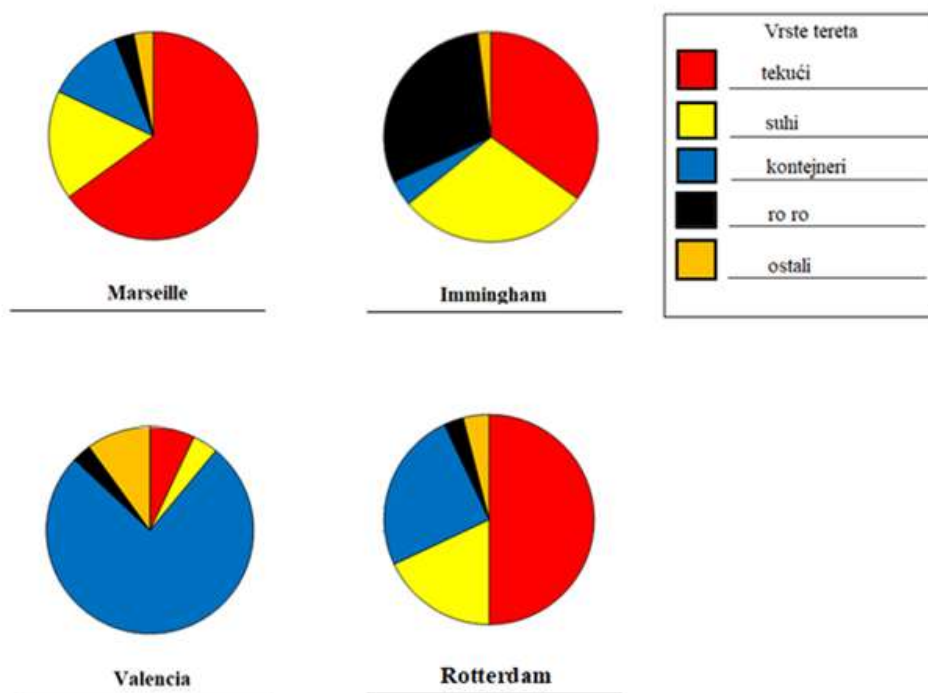
**5. zadatak: ukupno 2,5 bodova**

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan odgovor upisan na predviđeno mjesto u Tablici 5.
<b>0 bodova</b>	Za svaki odgovor u kojem je na predviđeno mjesto u tablici upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

**Tablica 5.** Udio vrsta tereta u ukupnom prometu u 2016. godini.

	Vrste tereta (u %)				
	Tekući	Suhi	Kontejneri	Ro ro	Ostali
<b>Rotterdam</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Antwerpen</b>	34	6	51	3	6
<b>Hamburg</b>	12	25	61	0	2
<b>Amsterdam</b>	47	45	0	2	6
<b>Algeciras</b>	33	2	60	1	4
<b>Marseille</b>	65	17	12	3	3
<b>Le Havre</b>	63	3	33	1	0
<b>Valencia</b>	7	4	76	3	10
<b>Immingham</b>	35	29	4	30	2
<b>Bremerhaven</b>	1	0	89	7	3

**Prilog 1**



**6. zadatak: ukupno 5 bodova****a) 1 bod**

<b>1 bod</b>	<b>Vidi Prilog 1.</b> Za izrađen tumač prema uputi (svi kvadratići obojeni prema uputi i sve vrste tereta točno upisane prema zadanom redoslijedu).
<b>0 bodova</b>	Ako je netočno obojen ili nije obojen najmanje jedan kvadratić ili nije upisana redoslijedom najmanje jedna vrsta tereta.

**b) 4 boda**

<b>1 bod</b>	<b>Vidi Prilog 1.</b> Za točno obojene segmente pojedinog strukturnog kruga.
<b>0,5 bodova</b>	Za svako točno upisano ime luke.
<b>0 bodova</b>	Za netočno obojen najmanje jedan segment strukturnog kruga ili netočno upisano ime luke.

**7. zadatak: ukupno 3 bodova****a) 1 bod**

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan odgovor: Redoslijedom <b>Valencia; Marseille</b>
<b>0 bodova</b>	Za svaki odgovor u kojem je upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

**b) 1 bod**

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan odgovor: Redoslijedom <b>Rotterdam; Immingham</b>
<b>0 bodova</b>	Za svaki odgovor u kojem je upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

**c) 1 bod**

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan odgovor: Nije bitan redoslijed <b>tekući (tereti); kontejneri</b>
<b>0 bodova</b>	Za svaki odgovor u kojem je upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

**8. zadatak: ukupno 2 bod**

<b>1 bod</b>	Za odgovor koji sadrži ove ili slične ključne pojmove: Luke pomorskog bazena Sjevernog mora ostvaruju $\frac{1}{4}$ ukupnog prometa EU, dok luke pomorskog bazena Sredozemnog mora ostvaruju samo $\frac{1}{20}$ od ukupnog prometa EU. Luke u sredozemnom pomorskom bazenu prednjače u prijevozu tekućih tereta i kontejnera, dok luke u bazenu Sjevernog mora imaju primat u prijevozu suhih i ro ro tereta.
<b>0 bodova</b>	Za par odgovor u kojem odgovori ne sadržavaju navedene ili slične ključne pojmove

