







DRŽAVNO NATJECANJE UČENIKA IZ GEOGRAFIJE 2011. GODINE
4. RAZRED
PRAKTIČNI RAD
TOČNI ODGOVORI

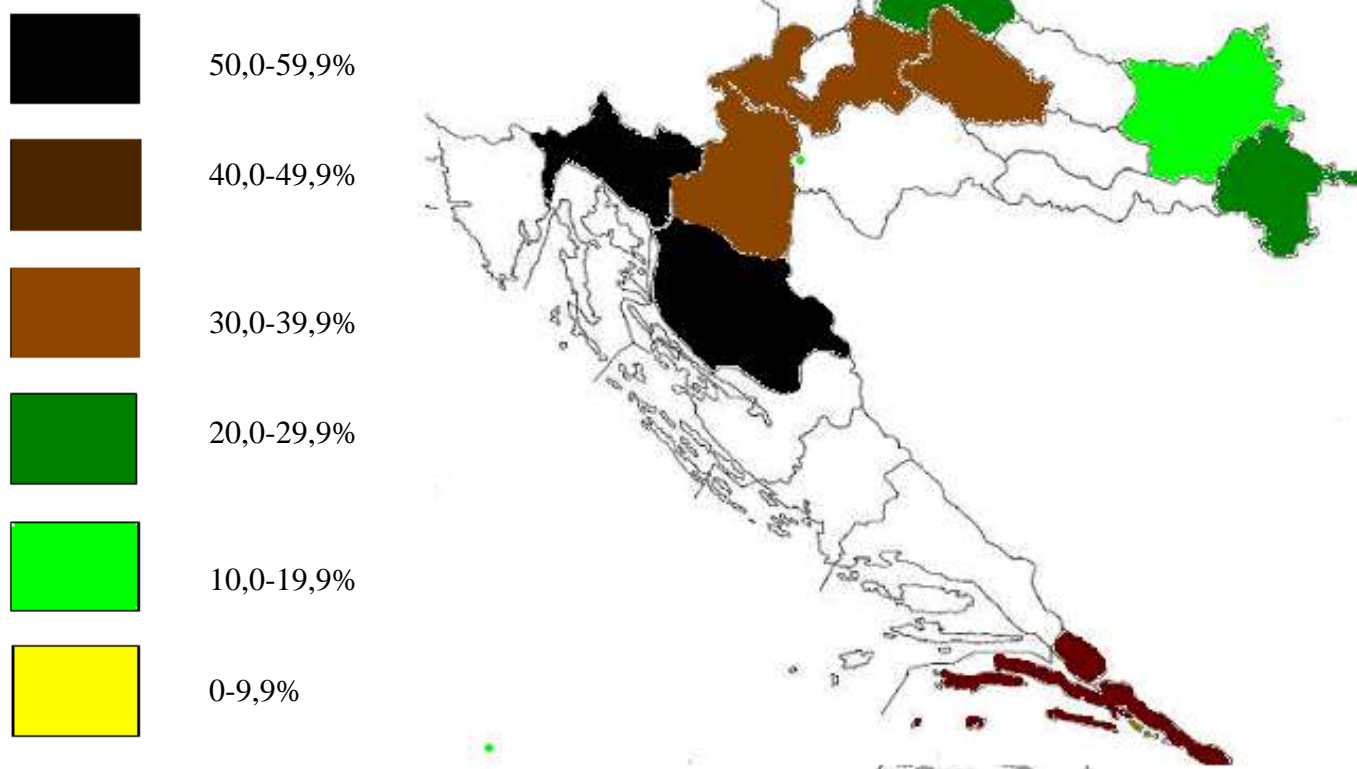
2,5 1. Za bilo koja dva točna podatka u tablici **0,5 bodova**.

županija	Površina (km ²)	Ukupna površina šuma i šumskog zemljišta (km ²)	Udio (%)
Zagrebačka	2076	703	33,9
Karlovačka	3311	1221	36,9
Koprivničko-križevačka	1779	525	29,5
Bjelovarsko-bilogorska	2651	941	35,5
Primorsko-goranska	3590	2125	59,2
Ličko-senjska	3746	1917	51,2
Osječko-baranjska	3587	652	18,2
Vukovarsko-srijemska	2441	651	26,7
Dubrovačko- neretvanska	1783	875	49,1
Međimurska	724	91	12,6

10 2. Ukupno **5 bodova** za izradu legende.
a) za svaki točno određen razred **0,5 bodova**
b) za dobro odabrane boje **0,5 bodova**
c) za ispravno napisan naslov **1,5 bodova**. Za svaki dio: što, gdje, kada po **0,5 bodova**.

	50,0-59,9%
	40,0-49,9%
	30,0-39,9%
	20,0-29,9%
	10,0-19,9%
	0-9,9%

Ukupno za izradu kartograma 5 bodova. Svaka točno obojana županija po **0,5 bodova**.



Udio šuma i šumskog zemljišta u ukupnoj površini odabranih županija 1990. godine

1 3. Svaki točno upisan podatak **0,5 bodova**.

Pod šumom i šumskim zemljištem je u Hrvatskoj 1990. bilo **20 770 km²** ili **2 077 000 ha**.

2,5 4. Za bilo koja dva točna podatka u tablici **0,5 bodova**.

županija	Ukupna površina šuma i šumskog zemljišta (km ²)	Udio (%) u ukupnoj površini šuma i šumskog zemljišta
Zagrebačka	703	3,4
Karlovačka	1221	5,9
Koprivničko-križevačka	525	2,5
Bjelovarsko-bilogorska	941	4,5
Primorsko-goranska	2125	10,2
Ličko-senjska	1917	9,2
Osječko-baranjska	625	3,0
Vukovarsko-srijemska	651	3,1
Dubrovačko-neretvanska	875	4,2
Međimurska	91	0,4

12	
----	--

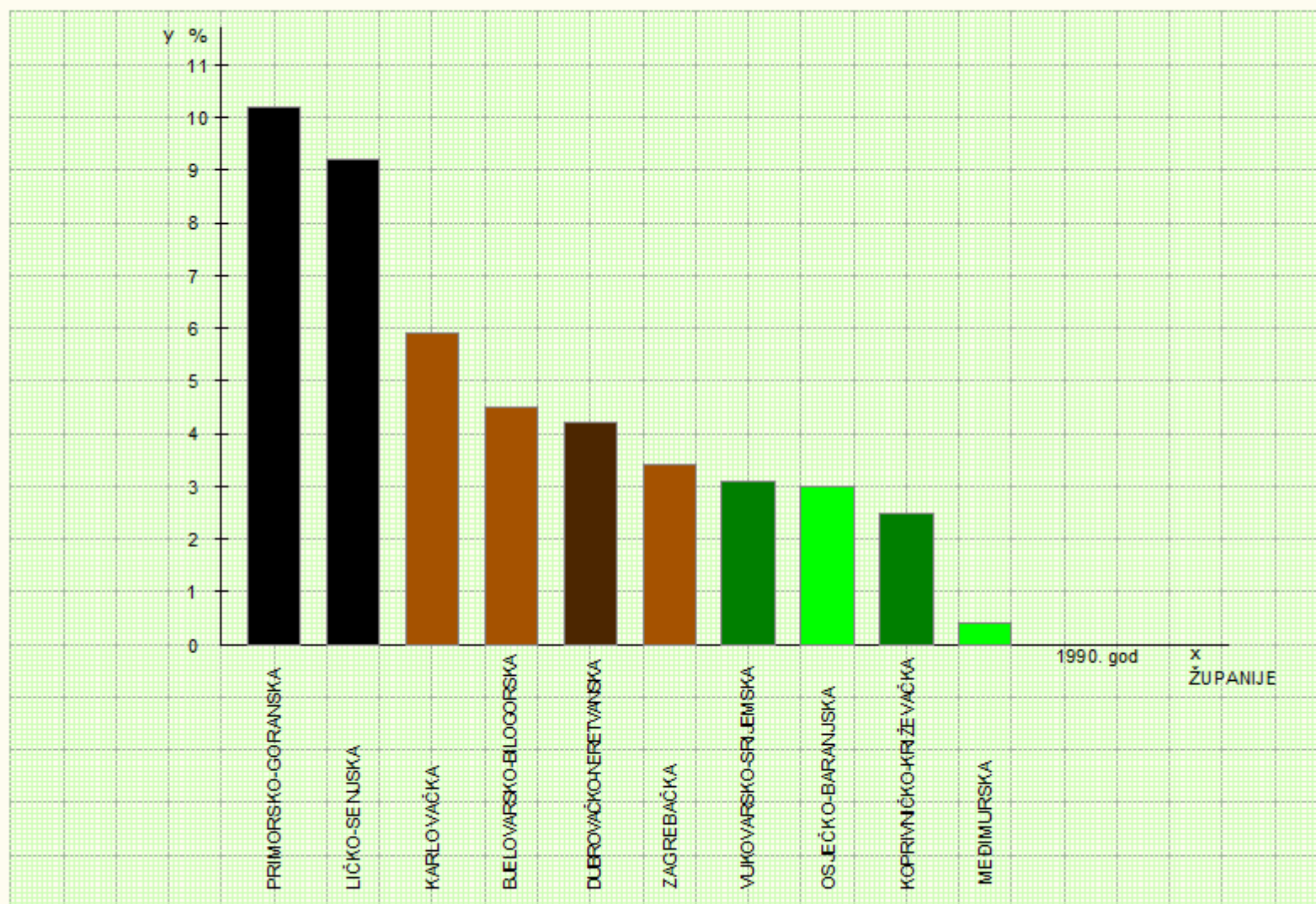
 5. Ukupno 12 bodova za izradu dijagrama.

- b) **1 bod** za pravilno ucrtane (sijeku se u 0) osi x i y i upisanu 0 (nula)
0,5 bodova ako nije upisana 0, a ispravno ucrtane osi x i y ili je upisana 0, a neispravno ucrtana jedna od osi
0 bodova za nepravilno ucrtane obojene osi bez obzira je li označena 0
- c) **1 bod** za pravilno podijeljene (ucrtane) i upisane vrijednosti na os y, uključujući i nulu
0,5 bodova za pravilno podijeljene i nepravilno upisane vrijednosti (svaka druga i sl.) na os y
0 bodova za nepravilno podijeljene, nepravilno upisane vrijednosti ili neupisane vrijednosti na os y
- d) **1 bod** za pravilan razmak između stupaca i prvog stupca od osi y
0,5 bodova za najviše 3 ucrtana nepravilna razmaka
0 bodova za 4 i više nepravilna razmaka
- e) **5 bodova** za pravilno ucrtane visine i širine stupaca
0,5 bodova za svaki točno ucrtan stupac po visini i širini (moguće odstupanje od točne vrijednosti za 1 mm)
- f) **1 bod** ako su ispravno obojeni i ucrtani svi stupci
0,5 bodova ako je obojeno 7 do 9 stupaca
0 bodova ako je obojeno 6 i manje stupaca
- g) **1,5 bodova** ako su ispravno upisana imena svih županija
1 bod ako su napisana imena 8 i 9 županija
0,5 bodova za najviše 4 netočnih imena županija
0 bodova za 5 i više netočnih imena županija
- h) **1,5 bodova** za ispravno napisan naslov. Za svaki dio: što, gdje, kada po **0,5 bodova**

2	
---	--

 6. redoslijedom:
Primorsko-goranska; Međimurska

1 bod za svaki točan odgovor



UDIO ŠUMA I ŠUMSKOG ZEMLJIŠTA U UKUPNOJ POVRŠINI ŠUMA HRVATSKE 1990. GODINE

