

DRŽAVNO NATJECANJE UČENIKA IZ GEOGRAFIJE 2009. GODINE**8. RAZRED****PRAKTIČNI RAD**

Zaporka _____ Bodovi _____

16

1. Na milimetarskom papiru nacrtaj grafikon sa stupcima i na njemu prikaži promjenu udjela starog i mladog stanovništva za navedene popisne godine. Pažljivo pročitaj cijeli zadatak i onda počni crtati. Grafikon treba nacrtati u skladu sa sljedećim zahtjevima:

	1971.	1981.	1991.	2001.
STARO STANOVNIŠTVO	15%	16%	19%	21%
MLADO STANOVNIŠTVO	32%	28%	26%	24%

- Milimetarski papir okreni tako da horizontalnu os crtaš paralelno s kraćom stranicom papira. Horizontalnu os ucrtaj 2 cm od donjeg okvira milimetarskog papira. Vertikalnu os ucrtaj 2 cm od lijevog ruba milimetarskog papira.
- Na horizontalnoj osi označi popisne godine. Za prvu (najraniju) popisnu godinu ucrtaj oznaku 2 cm od osi y. Oznake za ostale popisne godine ucrtaj u skladu sa širinom stupaca koji moraju biti 1 cm i razmakom između svaka dva stupca od 1 cm. Početni stupac za 1971. godinu započni crtati na 1 centimetar udaljenosti od vertikalne osi.
- Na vertikalnoj osi označi postotni udio dobni skupina tako da svakih 1% udjela zaprema visinu od 5 milimetara. Označi svakih pet posto vrijednosti.
- Staro i mlado stanovništvo za svaku popisnu godinu prikaži s dva stupca široka po 1 centimetar. Kod svake popisne godine prvo ucrtaj stupac za staro stanovništvo i oboji ga plavo, a zatim stupac za mlado stanovništvo i oboji ga crveno.
- Uz osi x i y upiši što prikazuju (mjerne jedinice).
- Upiši naziv grafikona.

Nakon što nacrtáš grafikon odgovori na sljedeća pitanja:

a) U kojem međupopisnom razdoblju je došlo do najvećeg povećanja udjela starog stanovništva? _____

b) U kojem međupopisnom razdoblju je došlo do najvećeg smanjenja udjela mladog stanovništva? _____

Napomena: Kao međupopisno razdoblje treba upisati dvije popisne godine između kojih se dogodila neka promjena, npr. 1971.-1981.

c) U Hrvatskoj je 2001. godine živjelo 4 437 460 stanovnika. Izračunaj broj mladih stanovnika naše zemlje za tu popisnu godinu. U Hrvatskoj je 2001. godine živjelo _____ mladih stanovnika.

PROSTOR ZA RAČUNANJE

2. Na slijepoj županijskoj karti Hrvatske različitim bojama obilježi udio zaposlenih u primarnom sektoru 2007. godine za četiri zadane županije. Podatci o udjelu zaposlenih po sektorima gospodarskih djelatnosti u zadanim županijama nalaze se u tablici, a skala boja u tumaču.



UDIO ZAPOSLENIH U PRIMARNOM SEKTORU	BOJA
manje od 1%	žuta
1 do 5%	crvena
5 do 10%	zeleno
više od 10%	plava

ŽUPANIJA	PRIMARNI SEKTOR (%)	SEKUNDARNI SEKTOR (%)	TERCIJARNI SEKTOR (%)
Koprivničko - križevačka	4,5	50	45,5
Ličko-senjska	9,7	23	67,3
Vukovarsko-srijemska	10,2	28	61,8
Grad Zagreb	0,5	25,3	74,2

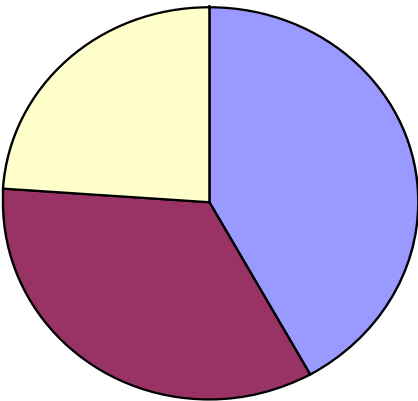
Nakon što obilježiš zadane županije na karti odgovori na sljedeće pitanje.

a) Koja od navedenih županija ima najpovoljniji udio zaposlenih po sektorima gospodarskih djelatnosti? _____

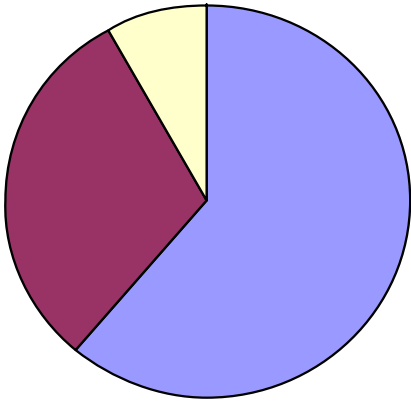
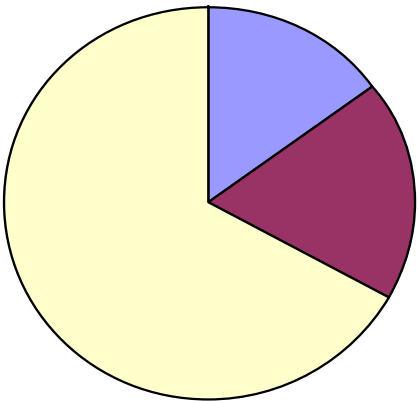
3. Na strukturnim krugovima prikazan je udio zaposlenih po sektorima gospodarskih djelatnosti za popisne godine 1953., 1981. i 2001. godinu.

- a) U pravokutnike ispod strukturnih krugova upiši onu popisnu godinu na koju se strukturni krug odnosi.
- b) Koristeći se strukturnim krugom i kutomjerom izračunaj postotne udjele zaposlenih i podatke unesi u tablicu. Izračunate vrijednosti zaokruži na cijeli broj.

PROSTOR ZA RAČUNANJE



SEKTOR	boja
primarni	
sekundarni	
tercijarni	



SEKTOR	1953.	1981.	2001.
primarni	%	%	%
sekundarni	%	%	%
tercijarni	%	%	%