

Naloga 3.3-a

Prihodki izbrane občine so za leto 2000 bili naslednji:

Vrste prihodkov (v mio)	Leto 2000
DAVČNI PRIHODKI (700+703+704)	75.400
NEDAVČNI PRIHODKI	8.500
KAPITALSKI PRIHODKI	4.300
PREJETE DONACIJE	1500
TRANSFERNI PRIHODKI	19.600
S K U P A J P R I H O D K I	109.300

- a) Določite strukturo in jo grafično prikažite.
 b) Določite višino prihodkov po vrstah za leto 2002, če je planirana skupna vrednost prihodkov 117.000 mio sit in bo struktura enaka kot leta 2000.
 c) Koliko v letu 2001 znašajo skupni prihodki, če je struktura prihodkov enaka letu 2000 skupaj prejete donacije znašajo 1900 mio sit.
 d) Ugotovite skupno vrednost prihodkov za leto 1999, če so prihodki za leto 2000 višji za 12% od prihodkov za leto 1999.

Rezultati

a)	b)	c)	d)
69,0%	80712		
7,8%	9099		
3,9%	4603		
1,4%	1606		
17,9%	20981		
100,0%		138447	97589

Naloga 3.3-b

V trgovini imajo izdelek A za katerega znaša cena brez davka 6700 DE. V tem je vračunana marža trgovca.

- a) Določite maloprodajno ceno z DDV, če se DDV obračunava po 20% stopnji.
- b) Kolikšna bo maloprodajna cena izdelka po 15% znižanju. Kolikšna je cena brez DDV po znižanju?
- c) Za koliko morajo biti po 35% znižanju cen, povišane cene, da bodo dosegle cene pred znižanjem.

Rezultati

a)	8040	
b)	6834	5695
c)	54%	

Naloga 3.4-a

Na hranilni knjižici je bil naslednji denarni promet:

Datum	Polog	Dvig
2.3.	25000	
14.4.	20000	
20.4.		30000
21.5.		10000
31.5.		
31.12.		

Letna obrestna mera je 6%.

- a) Določite stanje na hranilni knjižici po opravljenih spremembah in na dan 31.05.
b) Stanje na hranilni knjižici konec leta.

Rezultati

a)	b)
5299	5493
5308	

Naloga 3.4-b

Konec leta 2002 smo razpolagali s sredstvi 500 tisoč DE.

- a) Kolikšna bo vrednost gornjih sredstev po dveh letih (konec 2004), če so obrestovana (dekurzivno) z letno obrestno mero 14%?
- b) Izračunajte vrednost glavnice, ki bi jo morali imeti konec leta 1999, če bi pri enakih pogojih (14% obrestna mera) dosegli konec leta 2002 500 tisoč DE.
- c) Kolikšna bi morala biti obrestna mera, da bi se vrednost s konca 2002 500 tisoč DE v treh letih podvojila?
- d) Koliko časa bi morali glavnico obrestovati pri obrestni meri 10,4%, da bi se znesek podvojil?

Rezultati

a)	b)	c)	d)
650	337	26%	7

Naloga 3.4-c

Razpolagamo z 2000 tisoč SIT. Zanima nas:

- a) Kakšen znesek bomo imeli na hranilni knjižici, če ga v banko vežemo za pet let pri 7% dekurzivni letni obrestni meri?
- b) Kolikšna bi morala biti dekurzivna letna obrestna mera, če bi želeli po treh letih imeti na banki 2600 tisoč SIT?
- c) Koliko časa bi morali pustiti vlogo vezano, če bi želeli, da pri 7% dekurzivni letni obrestni meri vložen denar z obrestmi doseže znesek 2800 tisoč SIT?
- d) Kakšen znesek bi morali danes vložiti v banko, da bi čez pet let pri 7% dekurzivni letni obrestni meri vezan znesek skupaj z obrestmi znašal 5000 tisoč SIT?

Rezultati

a)	b)	c)	d)
2805	9,1%	5,0	3565

Naloga 3.4-d

Banka beleži za komitenta naslednje finančne dogodke:

leto	znesek	vrsta prometa	obrestna mera
1995	5000	polog	12%
1996	3000	dvig	12%
1997	6000	polog	14%
1998	1000	dvig	10%
1999	2000	dvig	8%
2000	?		7%

- a) Kakšno je stanje v banki začetek leta 2000?
 b) Kakšno bo stanje konec leta 2003, če je dogovorjena letna obrestna mera za obdobje 2001 do 2003 9%?
 c) Čez koliko let bo na banki 17000 DE, računajoč od konca leta 2003?

Rezultati

a) 8722 **b)** 12085 **c)** 4,0

Naloga 3.5

Izračunajte za koliko se je znižala realna vrednost proračunske postavke iz leta 1996 v višini 800 tisoč DE, če je inflacija v letu 1997 znašala 9,7%, v letu 1998 8,6%, v letu 1999 6,6% in v letu 2000 10,9 %.

Rezultat

327