

# RAČUNOVODSTVO

## - PRIMER ZA ZAVRŠNI ISPIT -

Proizvodno preduzeće “Simplon”, imalo je na dan 01.01.2014. godine sledeće stanje na računima: 120 - Gotovi proizvodi: 50.000 dinara, 435 – Dobavljači: 77.000 dinara; 132 - Roba 20.000 dinara; 023 – Postrojenja i oprema: 660.000 dinara, 029 – IVOS: 250.000 dinara, 3001 - Akcijski kapital – obične akcije: 300.000 dinara; 3002 - Akcijski kapital – prioritetne akcije: 400.000 dinara; 241 - Tekući račun: 140.000 dinara; 414 - Dugoročni kredit: 80.000 dinara; 101 – Materijal: 6.000 dinara; 1019 - Odstupanje od planske nabavne cene materijala: 1.200 (pozitivno odstupanje); 150 - Dati (plaćeni) avansi za materijal: 14.000 dinara; 243 - Blagajna 10.000 dinara; 321 – Zakonske rezerve: 150.000 dinara; 110 - Nedovršena proizvodnja: 8.000 dinara; 419 – Ostale dugoročne obaveze: 26.000d dinara; 204 – Kupci: 50.000 dinara; 422 - Kratkoročni krediti: 40.000 dinara; 045 - Dugoročni finansijski plasmani – izračunati.

Obračun rezultata se vrši po metodi ukupnih troškova. Sastaviti bilans stanja, otvoriti dnevnik i glavnu knjigu (**5 bodova**) i proknjižiti sledeće poslovne promene kroz dnevnik i glavnu knjigu:

1. Proknjižiti *godišnje* troškove amortizacije za petu godinu korišćenja, ukoliko se koristi metod aritmetičke regresije i ukoliko je procenjeni vek trajanja 10 godina. **(3 boda)**
2. Preduzeće je emitovalo i prodalo 1.000 običnih akcija čija je prodajna vrednost 1.000 dinara po akciji. Nominalna vrednost iznosi 500 dinara po akciji. Akcionari su sve svoje obaveze uplatili na račun preduzeća. **(4 boda)**
3. Izdato je u proizvodnju materijala u vrednosti od 2.000 dinara. Obračunati i proknjižiti srazmeran deo odstupanja od planske nabavne cene materijala. **(4 boda)**
4. Prema izvodu banke uplaćeno je na tekući račun 25.000 dinara po osnovu odobrenog dugoročnog kredita od strane banke. Utvrđen je višak osnovnog sredstva čija je nabavna vrednost 8.000 dinara a otpisana vrednost 5.000 dinara. **(4 boda)**
5. Prema fakturi prodato je gotovih proizvoda u vrednosti od 50.000 dinara (+20% PDV) **(3 boda)**
6. Prodate su celokupne zalihe robe za 50.000 dinara (+ 20% PDV) **(5 boda)**
7. Po fakturi dobavljača, nabavljena je mašina u vrednosti od 80.000 dinara (+20% PDV). Za prevoz je stigla faktura 4.000 dinara (+20% PDV), a instaliranje mašine je plaćeno preko računa u iznosu od 6.000 dinara (+20% PDV). Mašina je stavljena u upotrebu. **(5 boda)**
8. Sa tekućeg računa je isplaćeno 24.000 dinara na ime godišnjih troškova osiguranja. Obračunati i proknjižiti troškove osiguranja za tekući mesec. **(4 boda)**
9. Prema podacima iz pogonskog knjigovodstva, zalihe nedovršene proizvodnje na kraju godine iznose 10.000 dinara, a gotovih proizvoda 53.000 dinara. Izvršiti neophodne korekcije. **(3 boda)**
10. Obračunati i proknjižiti finansijski rezultat. **(5 bodova)**

**AKTIVA**
**PASIVA**

Redni br.	Pozicija	Pomoćna kolona	Glavna kolona	Redni br.	Pozicija	Pomoćna kolona	Glavna kolona
1	023-Postrojenja i oprema	660.000	410.000	1	3001-Akcijski kapital (obične akcije)		300.000
2	029-IVOS	-250.000		2	3002-Akcijski kapital (prioritetne akcije)		400.000
3	045 - Dug fin. plasmani		366.200	3	321-Zakonske rezerve		150.000
4	101-Materijal	6.000	4.800	4	414-Dugoročni kredit		80.000
5	1019-Odstupanje od pl. cene	-1.200		5	419-Ostal dug. obaveze		26.000
6	110-Nedovršena proizvodnja		8.000	6	422-Kratkoročni krediti		40.000
7	120-Gotovi proizvodi		50.000	7	435-Dobavljači		77.000
8	132-Roba		20.000				
9	150-Dati avansi		14.000				
10	204-Potraživanja od kupaca		50.000				
11	241-Tekući račun		140.000				
12	243-Blagajna		10.000				
	Ukupno		1.073.000		Ukupno		1.073.000

**DNEVNIK**

Redni br.	Konto	Opis	Duguje	Potražuje
PS	023	Postrojenja i oprema	660.000	
	045	Dugoročni finansijski plasmani	366.200	
	101	Materijal	6.000	
	110	Nedovršena proizvodnja	8.000	
	120	Gotovi proizvodi	50.000	
	132	Roba	20.000	
	150	Dati avansi	14.000	
	204	Potraživanja od kupaca	50.000	
	241	Tekući račun	140.000	
	243	Blagajna	10.000	
	029	IVOS		250.000
	1019	Odstupanja od planske cene		1.200
	700	Račun otvaranja		1.073.000
		<i>Otvaranje konta aktive</i>		
PS	700	Račun otvaranja	1.073.000	
	3001	Akcijski kapital (obične)		300.000
	3002	Akcijski kapital(prioritetne)		400.000
	321	Zakonske rezerve		150.000
	414	Dugoročni krediti		80.000
	419	Ostale dugoročne obaveze		26.000
	422	Kratkoročni krediti		40.000
	435	Dobavljači		77.000
		<i>Otvaranje konta pasive</i>		

1	540 029	Troškovi amortizacije IVOS <i>Obračunata amortizacija</i>	72.000	72.000
2	241 3001 306	Tekući račun Akcijski kapital (obične) Emisiona premija-ažio <i>Emisija i prodaja akcija</i>	1.000.000	500.000 500.000
3	511 1019 101	Troškovi materijala Odstupanja od planske cene Materijal <i>Izdat materijal – trebovanje</i>	1.600 400	2.000
4	241 414	Tekući račun Dugoročni krediti <i>Uzet kredit – izvod</i>	25.000	25.000
4a	023 029 674	Postrojenja i oprema IVOS Viškovi <i>Utvrđen višak - inventar</i>	8.000	5.000 3.000
5	204 614 270	Potraživanja od kupaca Prihodi od prodaje Izlazni PDV <i>Prodaja gotovih proizv. - faktura</i>	60.000	50.000 10.000
6	204 604 270	Potraživanja od kupaca Prihodi od prodaje robe Izlazni PDV <i>Prodaja robe - faktura</i>	60.000	50.000 10.000
6a	501 132	Nabavna vrednost prodate robe Roba <i>Interni obračun zaliha</i>	20.000	20.000
7	026 270 435	Postrojenja i oprema u pripremi Ulazni PDV Dobavljači <i>Nabavka mašine - faktura</i>	80.000 16.000	96.000
7a	026 270 435	Postrojenja i oprema u pripremi Ulazni PDV Dobavljači <i>ZTN - faktura</i>	4.000 800	4.800
7b	026 270 241	Postrojenja i oprema u pripremi Ulazni PDV Tekući račun <i>ZTN - izvod</i>	6.000 1.200	7.200
7c	023 026	Postrojenja i oprema Postrojenja i oprema u pripremi <i>Stavljanje opreme u funkciju</i>	90.000	90.000
8	552 241	Troškovi osiguranja Tekući račun <i>Plaćeni troškovi osiguranja -</i>	24.000	24.000

		<i>izvod</i>		
9	110	Nedovršena proizvodnja	2.000	
	120	Gotovi proizvodi	3.000	
		Povećanje vrednosti zaliha učinaka		5.000
	630	<i>Povećanje vrednosti zaliha učinaka</i>		
10	710	Rashodi i prihodi	117.600	
	540	Troškovi amortizacije		72.000
	511	Troškovi materijala		1.600
	501	Nabavna vrednost prodane robe		20.000
	552	Troškovi osiguranja		24.000
		<i>Prenos rashoda</i>		
10a	674	Viškovi	3.000	
	614	Prihodi od prodaje gotovih proiz.	50.000	
	604	Prih od prodaje robe	50.000	
	630	Povećanje vrednosti zaliha učin.	5.000	
	710	Rashodi i prihodi		108.000
		<i>Prenos prihoda</i>		
10b	720	Gubitak	9.600	
	710	Rashodi i prihodi		9.600
		<i>Prenos gubitka</i>		

Obračun amortizacije:

$$D = 2660000 / 10(10+1) = 1320000 / 110 = 12000$$

<b>Godina</b>	<b>Knjigov (sadašnja) vred</b>	<b>Troškovi amortizacije</b>	<b>Vrednost na kraju godine</b>
1	660000	10*12000=120000	540000
2	540000	9*12000=108000	432000
3	432000	8*12000=96000	336000
4	336000	7*12000=84000	252000
5	252000	<b>6*12000=72000</b>	180000