

Zadaci za pripremu APP: Financijski izvještaji

1. zadatak

Poduzeće raspolaže sa sljedećom aktivom i pasivom: novac 800, obveze prema dobavljačima 1300, zalihe robe 2000, oprema 1200, dugoročne obveze za kredite 500. Sastavite bilancu.

Rješenje:

Aktiva		Pasiva	
Dugotrajna materijalna imovina		Dugoročne obveze	
Oprema	1200	Kredit	500
Kratkotrajna imovina		Kratkoročne obveze	
Novac	800	Dobavljači	1300
Zalihe	2000	Kapital	2200
Ukupna aktiva	4000	Ukupna pasiva	4000

2. zadatak

Poduzeće ima tekuću imovinu od 100, fiksnu od 500, kratkoročne obveze 70 i dugoročne obveze 200. Sastavite bilancu. Koliko iznosi neto obrtni kapital?

Rješenje:

Aktiva		Pasiva	
Fiksna aktiva	500	Kratkoročne obveze	70
Tekuća aktiva	100	Dugoročne obveze	200
		Kapital	330
Ukupno	600	Ukupno	600

NOK= kratkoročne obveze – krakotrajna imovina = 100-70= 30

3. zadatak

Poduzeće ima dugotrajnu materijalnu imovinu u iznosu od 20.000 kn, dugotrajnu financijsku imovinu u iznosu od 3.000 kn. Nadale, zalihe su 7.000 kn, kratkotrajna potraživanja 10.000 kn, a novac 3.000 kn. Neto obrtni kapital iznosi 7.000 kn, a obveze za dugoročne kredite 5.000 kn. Sastavite bilancu. Koliko iznosi aktiva? Koliko iznosi kapital? Koliko iznosi kratkotrajna imovina? Koliko iznosi dugotrajna imovina? Koliko iznosi dugoročno financiranje? Koliki je postotak financiranja iz vlastitih izvora? Kako ocjenjujete taj postotak? Koliki je omjer „dug prema kapitalu“?

Zadaci za pripremu APP: Financijski izvještaji

Rješenje:

Aktiva		Pasiva	
Dugotrajna imovina	23.000	Kapital	25.000
- materijalna imovina	20.000	Dugoročne obveze	5.000
- financijska imovina	3.000	- krediti	5.000
Kratkotrajna imovina	20.000	Kratkoročne obveze	13.000
- novac	3.000		
- potraživanja	10.000		
- zalihe	7.000		
Ukupno aktiva	43.000	Ukupno pasiva	43.000

NOK = kratkoročne obveze – kratkotrajna imovina

NOK = 7.000

Kratkotrajna imovina = 20.000

Kratkoročne obveze = Kratkotrajna imovina – NOK
= 20.000 – 7.000 = 13.000

Dugoročno financiranje = kapital + dugoročne obveze
= 25.000 + 5.000
= 30.000

Financiranje iz tuđih izvora = 5.000 / 30.000 = 16,67%

Financiranje iz vlastitih sredstava = 83,33%

Dug/kapital = 18.000/25.000 = 0,72 (Na 1 kn kapitala dolazi 0,72 kn obveza)

4. zadatak

Gotovina	160	Dobavljači	266
Potraživanja	688	Obveze za kredite	123
Zalihe	555		
Ukupna tekuća imovina	1403	Ukupne kratkoročne obveze	389
Oprema	1709		
Ukupna fiksna imovina	1709	Ukupne dugoročne obveze	454
		Dividende	640
		Zadržana dobit	1629
Ukupna imovina	3112	Ukupna pasiva	3112

Zadaci za pripremu APP: Financijski izvještaji

Rješenje:

Vlastiti izvori = dividenda + zadržana dobit

Kapital = $640+1629 = 2269$

Dugoročne obveze = 454

Dugoročno financiranje = kapital+dugoročne obveze = $2269+454=2723$

Financiranje dugoročnim obvezama = $454/2723= 16,67\%$

5. zadatak

Prihodi od prodaje jednog poduzeća iznose 140 000 kn, troškovi prodaje iznose 50 000 kn. Rashodi od kamata su 3 000 kn. Koliko iznose ukupni prihodi, a koliko ukupni rashodi? Kolika je dobit prije oporezivanja? A kolika nakon oporezivanja uz stopu od 25%? Kolika je porez na dobit u kn?

Rješenje:

Prihodi od prodaje 140.000

Troškovi prodaje 50.000

Rashodi od kamata 3.000

Ukupni prihodi 140.000

Ukupni rashodi 53.000

Dobit prije oporezivanja (ukupni prihodi – ukupni rashodi) 87.000

Porez na dobit (25 %) 21.750

Dobit nakon oporezivanja 65.250

6. zadatak

Prodaja iznosi 432000 EUR, a troškovi prodaje 210000 EUR. Amortizacija iznosi 25000 EUR. Troškovi kamata iznose 8000 EUR. Stopa poreza na dobit je 35%. Koliko iznosi dobit nakon oporezivanja?

Zadaci za pripremu APP: Financijski izvještaji

Rješenje:

Prodaja 432.000

(-) Troškovi prodaje 210.000

(-) Amortizacija 25.000

(-) Troškovi kamata 8.000

(=) Dobit prije oporezivanja 189.000

(-) Porez na dobit (35%) 66.150

(=) Dobit nakon oporezivanja 122.850

7. zadatak

Nastavak prethodnog zadatka. Neka je poduzeće izdalo 30000 dionica. Isplatilo je 65000 EUR dividendi. Kolika je zarada po dionici? Koliko iznosi dividenda po dionici?

Rješenje:

Broj dionica = 30.000

Dividende = 65.000 EUR

Zarada po dionici = dobit nakon oporezivanja/ broj dionica

Dividenda po dionici = isplaćene dividende/broj dionica = $65000/30000=2,16$

8. zadatak

Prihodi od prodaje iznose 21000, a troškovi 10000. Troškovi kamata iznose 1200, amortizacija je 2415. Koliko iznosi dobit prije oporezivanja. Koliko iznosi porez na dobit (u kunama i u %) ako je dobit nakon oporezivanja 4800?

Rješenje:

Prihodi od prodaje 21.000

(-) Troškovi 10.000

(-) Kamate 1.200

(-) Amortizacija 2.415

(=) Dobit prije oporezivanja 7.385

(-) Porez na dobit 2.585 (35%)

(=) Dobit nakon oporezivanja 4.800

Porez na dobit = $7385-4800=2585$

Zadaci za pripremu APP: Financijski izvještaji

9. zadatak

US Corporation je imao dobit nakon oporezivanja od \$412 M u 2008. godini. Zarada po dionici je bila \$2.06. Koliko je dionica izdano i koliko je dobiti zadržano u poduzeću te godine, ako znamo da je isplaćeno \$103 M na ime dividendi? Kolika je te godine bila dividenda po dionici?

Rješenje: Broj dionica \$200 M; zadržana dobit \$309 M; dividende po dionici 0,515

10. zadatak

Na osnovu sljedećih podataka izračunajte novčani tijek iz poslovnih, investicijskih i financijskih aktivnosti te čisti novčani tijek.

Naplata potraživanja od kupaca 75000, primici od prodaje opreme 35000, primljeni dugoročni krediti 60000, isplate dobavljačima 15000, isplate zaposlenicima 25000, izdaci za kupnju dionica 30000, otplata kratkoročnih kredita 27000, isplate dividendi 40000, isplate na ime poreza 20000, otplata kamata 3000.

Rješenje:

Poslovne=15000, Investicijske=5000, Financijske=-10000; Čisti novčani tijek = 10000

11. zadatak

Poduzeće ima strojeve za rad u vrijednosti 30.000 kn. Kupilo je obveznice u iznosu od 5.000 kn. Zalihe su 8.000, kratkoročni vrijednosni papiri 8.000, a novac 5.000. NOK iznosi 10.000. Obveze za dugoročne kredite su 7.000. Koliki se postotak dugoročnog financiranja ostvaruje iz vlastitih, a koliko iz tuđih izvora?

Rješenje:

Aktiva ukupno = 56.000

Dugoročno financiranje = dugoročne obveze +kapital = 45.000

Vlastito financiranje = 38.000/45.000=0,84, a tuđe 0,16

12. zadatak

Popunite tablicu:

Gotovina	320	Dobavljači	532
Potraživanja	1376	Odobreni krediti	246
Zalihe	1110	Ukupne kratkoročne obveze	???
Ukupna tekuća aktiva	????	Ukupne dugoročne obveze	???
Oprema	3418	Dividende	1280
Ukupna fiksna aktiva	???	Zadržana dobit	3258
Ukupna imovina	???	Ukupna pasiva	???

Zadaci za pripremu APP: Financijski izvještaji

Rješenje:

Ukupna tekuća aktiva = 2806

Ukupne kratkoročne obveze = 778

Ukupna fiksna aktiva = 3418

Ukupne dugoročne obveze = 908

Ukupna imovina = 6224

Ukupna pasiva = 6224

13. zadatak

Poduzeće ima strojeve u vrijednosti 100.000 kn. Dalo je dugoročne kredite u iznosu od 20.000. Ima kratkoročna dugovanja prema dobavljačima od 25.000 i obveze za kratkoročne kredite u iznosu od 25.000. Kupilo je dionice (< 1 god) u iznosu od 30.000. Dugoročne obveze za kredite iznose 35.000. Kratkotrajna potraživanja od kupaca iznose 30.000. Novac je 5.000.

Poduzeće je izdalo kratkoročne vrijednosne papire od 17.500. Obveze za poreze su 7.700.

Sastavite bilancu. Može li poduzeće iz tekuće imovine podmirivati svoje tekuće obveze? Objasnite.

Rješenje:

Dugotrajna imovina = 120.000

Kratkotrajna imovina = 65.000

Dugoročne obveze = 35.000

Kratkoročne obveze = 75.200

Kapital = 74.800

14. zadatak

Prihodi od prodaje jednog poduzeća iznose 120.000 kn. Troškovi prodaje iznose 80.000. Rashodi od kamata su 5.000. Koliko iznose ukupni prihodi, a koliko ukupni rashodi? Kolika je dobit prije oporezivanja? Kolika je dobit nakon oporezivanja uz stopu od 20%? Koliki je porez na dobit u kn?

Rješenje:

Ukupni prihodi = 120.000

Ukupni rashodi = 85.000

Dobit prije oporezivanja = 35.000

Porez = 7.000

Dobit nakon oporezivanja = 28.000

Zadaci za pripremu APP: Financijski izvještaji

15. zadatak

Glavna djelatnost jednog poduzeća je proizvodnja i prodaja softvera. Prihodi od prodaje softvera i usluga tog poduzeća iznose 500.000. Rashodi poslovanja iznose 200.000. Pored toga, poduzeće ostvaruje prihode od dividendi u iznosu od 10.000. Troškovi kamata iznose 5.000, a gubici od prodaje dionica iznose 15.000. Kolika je dobit prije oporezivanja od poslovnih, a kolika je financijskih aktivnosti? Kolika je ukupna dobit prije oporezivanja? Porez je 20%. Kolika je dobit nakon oporezivanja?

Rješenje:

Ukupni prihodi = 510.000

Ukupni rashodi = 220.000

Dobit prije oporezivanja od poslovnih aktivnosti = 300.000

Dobit prije oporezivanja od financijskih aktivnosti = (-10.000)

Dobit prije oporezivanja = 290.000

Porez = 58.000

Dobit nakon oporezivanja = 232.000

16. zadatak

Poslovni prihodi iznose 864.000. Poslovni rashodi 92.000. Financijski rashodi su 16.000. Porezna stopa je 20%. Kolika je dobit nakon oporezivanja? Neka je poduzeće isplatilo 120.000 kn dividendi. Koliko je dobiti zadržalo?

Rješenje:

Dobit prije oporezivanja = 756.000

Porez = 151.200

Dobit nakon oporezivanja = 604.800

Zadržana dobit = 484.800

17. zadatak

Na osnovu sljedećih podataka izračunajte novčani tijek iz poslovnih, investicijskih i financijskih aktivnosti, te čisti novčani tijek. Naplaćena potraživanja od kupaca 30.000. Prodaja opreme 33.000. Otplata kratkoročnih kredita 12.500. Kupnja dionica 40.000. Naplata dugotrajnih potraživanja 20.000. Isplata dobavljačima 5.000. Isplate zaposlenicima 20.000. Primljeni dugoročni krediti 100.000. Isplate dividendi 10.000.

Rješenje:

Novčani tok iz poslovnih aktivnosti = 5.000

Novčani tok iz investicijskih aktivnosti = 13.000

Novčani tok iz financijskih aktivnosti = 77.500

Čisti novčani tijek = 95.500

Zadaci za pripremu APP: Financijski izvještaji

18. zadatak

Na osnovi sljedećih podataka izračunajte novčani tijek iz poslovnih, investicijskih i financijskih aktivnosti, te čisti novčani tijek:

- kupovina novih strojeva 56.000
- naknade zaposlenicima 250.000
- isplata dobavljača 45.000
- prodaja starih strojeva 37.000
- podignut kratkoročni kredit 175.000
- premija osiguranja 12.000
- naplaćeno potraživanje od kupaca 3.500
- emisija obveznica 790.000

Rješenje:

Poslovni = - 303.500

Investicijski = - 19.000

Financijski = 965.000

Čisti novčani tijek = 642.500

19. zadatak

Na osnovi sljedećih podataka izračunajte novčani tijek iz poslovnih, investicijskih i financijskih aktivnosti, te čisti novčani tijek:

- Naplata potraživanja od kupaca 44.000
- Naplata danih kratkoročnih kredita 35.000
- Kupovina opreme 40.000
- Otplata kredita 40.000
- Isplate zaposlenicima 20.000
- Prodaja dionica 33.000
- Isplate dividendi 10.000
- Plaćanje poreza 20.000
- Dani krediti 10.000

Rješenje:

Poslovni = 4.000

Investicijski = 18.000

Financijski = -50.000

Čisti novčani tijek = -28.000

Zadaci za pripremu APP: Financijski izvještaji

20. zadatak

Poduzeće ima strojeve u vrijednosti 180.000 kn. Uzelo je kratkoročni kredit u iznosu od 28.000. Ima kratkoročna dugovanja prema dobavljačima od 25.000 i kratkotrajna potraživanja od kupaca 55.000. Kupilo je obveznice u iznosu od 30.000. Dugoročne obveze za kredite iznose 35.000. Zalihe 8.000. Novac je 5.000. Poduzeće je izdalo kratkoročne vrijednosne papire od 18.000. Obveze za poreze su 15.200. Sastavite bilancu. Koliko iznosi dugotrajna, a koliko kratkotrajna imovina poduzeća? Kolike su kratkoročne obveze poduzeća?

Rješenje:

Dugotrajna imovina = 210.000

Kratkotrajna imovina = 68.000

Kratkoročne obveze = 86.200

Dugoročne obveze = 35.000

Kapital = 156.800

21. zadatak

Na osnovu sljedećih podataka izračunajte novčani tijek iz poslovnih, investicijskih i financijskih aktivnosti, te čisti novčani tijek. Naplaćena potraživanja od kupaca 120.000. Kupovina opreme 33.000. Otplata kratkoročnih kredita 12.500. Kupnja dionica 25.000. Primljene dividende 11.500. Naplata dugotrajnih potraživanja 20.000. Isplata dobavljačima 5.000. Isplate zaposlenicima 20.000. Primljeni dugoročni krediti 100.000. Isplate dividendi 10.000.

Rješenje:

Novčani tok iz poslovnih aktivnosti = 95.000

Novčani tok iz investicijskih aktivnosti = -26.500

Novčani tok iz financijskih aktivnosti = 77.500

Čisti novčani tijek = 146.000

22. zadatak

Prihodi od prodaje proizvoda i usluga jednog poduzeća iznose 1.250.000. Rashodi poslovanja iznose 850.000. Pored toga, poduzeće ostvaruje prihode od dividendi u iznosu od 25.000. Troškovi kamata iznose 15.000, a dobiti od prodaje dionica iznose 25.000. Dobici od tečajnih razlika iznose 21.000 kn. Kolika je dobit prije oporezivanja od poslovnih, a kolika je financijskih aktivnosti? Kolika je ukupna dobit prije oporezivanja? Porez je 20%. Kolika je dobit nakon oporezivanja?

Zadaci za pripremu APP: Financijski izvještaji

Rješenje:

Ukupni prihodi = 1.321.000

Ukupni rashodi = 865.000

Dobit prije oporezivanja od poslovnih aktivnosti = 400.000

Dobit prije oporezivanja od financijskih aktivnosti = 56.000

Dobit prije oporezivanja = 456.000

Porez = 91.200

Dobit nakon oporezivanja = 364.800

23. zadatak

Na osnovu sljedećih podataka izračunajte novčani tijek iz poslovnih, investicijskih i financijskih aktivnosti, te čisti novčani tijek.

Stavka	2017	2018
Potraživanja od kupaca	43500	24000
Dugoročne obveze za kredite	25000	50000
Obveze prema dobavljačima	40000	10000
Oprema	500000	230000
Kapital	50000	100000

Rješenje:

Novčani tok iz poslovnih aktivnosti = -10500

Novčani tok iz investicijskih aktivnosti = 270000

Novčani tok iz financijskih aktivnosti = 75000

Čisti novčani tijek = 334500