**ANALIZA POSLOVANJA**

**ZADACI ZA SAMOSTALNU EVALUACIJU**

**Zadatak 1:**

* + 1. **Elemnti iz finanijskih izveštaja preduzeća na dan 31.12.2007.godine su:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. Onovna sredstva**  | **2.500.000** | **1. Prihod od prodaje** | **8.000.000** |
|  **2. Dati dugoročni krediti**  | **500.000** | **2. Varijabilni troškovi** | **5.000.000** |
| **3. Zalihe**  | **1.000.000** | **3. Amortozacija** | **500.000** |
| **4. Kupci**  | **800.000** | **4. Relativno fiksni troškovi** | **500.000** |
| **5. Kratkoročni plasmani**  | **400.000** | **5. Troškovi kamata** | **400.000** |
| **6. Ostala potrazivanja**  | **200.000** | **6. Porez na dobitak** | **20.000** |
| **7. Tekući račun**  | **300.000** |  |  |
|  **8. Akcijski kapital**  | **3.000.000** |  |  |
| **9. Dugoročni krediti**  | **900.000** |  |  |
| **10. Kratkoročne obaveze**  | **1.800.000** |  |  |

* 1. Utvrditi potreban prihod od prodaje za ostvarenje neutralnog bruto finansijskog rezultata (bruto dobitka) – DTR 2, procenat iskorišćenja prihoda od prodaje za ostvarenje DTR2 i stopu elastičnosti njegovog ostvarenja.
	2. Šta će se desiti sa dobitkom prije oporezivanja ako se prihod od prodaje poveća 3 % ?
	3. Izračunati stopu pokrivenosti troškova kamata poslovnim rezultatom i stopu poslovnog dobitka

**Zadatak 2:**

Kompanija je razvila novi proizvod čiji je varijabilni rošak p jedinici proizvoda 20 €. Fiksni rashodi perioda iznose 300.000 €. Menadžment želi da donese odluku o prodajnoj cijeni za taj proizvod. Istraživanje tržišta pokazuje da će tražnja zavisiti od prodajne cijene na sledeći način:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Prodajna cijena | **22** | **23** | **24** | **25** |
| Očekivana tražnja | **20.000 komada** | **19.000 komada** | **17.000 komada** | **14.000 komada** |

Utvrditi prodajnu cijenu koja će maksimirati poslovni dobitak.

**Zadatak 3:**

Na osnovu datih finansijskih podataka izračunati stanje gotovine na kraju godine, ukoliko je na početku godine gotovina iznosila 50.000:

* Pozitivne kursne razlike su 1.000;
* Bruto dobit je 20.000;
* Prodate su otkupljene sopstvene akcije 40.000;
* Povećana su PVR 1.000;
* Povećana su potraživanja 10.000;
* Naplaćena je glavnica datog kredita 2.000;
* Plaćene su kamate 5.000;
* Prodato je zemljište za 4.000;
* Objavljena je dividenda 2.000

**Zadatak 4:**

Preduzeće proizvodi 50.000 komada proizvoda čija je prodajna cijena 30€/kom. Stopa marginalnog dobitka je 20%, a faktor poslovnog rizika 4. Troškovi kamata su 50.000€. Stopa poreza na dobit je 10 %.

Na osnovu datih podataka sastaviti prilagođenu formu Bilansa uspjeha, a zatim uz pretpostavku da su troškovi kamata 30.000€, troškovi zakupa 14.000€, dospjeli dio glavnice dugoročnog kredita 8.000€, preferencijalna dividenda 10.000€, a bezgotovinski troškovi 20% fiksnih rashoda izračunati:

1. Količinu koju treba prodati, odnosno prihod koji treba ostvariti da bi poslovni rezultat bio jednak 0, procenat iskorišćenja prihoda od prodaje za ostvarenje neutralnog poslovnog dobitka i maržu sigurnosti (elstičnost DTR1). Interpretirati.
2. Izračunati faktor finansijskog rizika i ocijeniti koliko će iznositi poslovni rezultat ukoliko se prodajna cijena poveća za 10%, pri čemu se ne mijenja i globalni paritet cijena (računati preko faktora rizika).
3. Odrediti prelomnu tačku gotovine primanja i izdavanja gotovine 1 i interpretirati.
4. Odrediti stopu prinosa na investirani kapital, kao i knjigovodstvenu i nominalnu cijenu akcije, ukoliko je akcijski kapital 2.000.000, sopstveni kapital 2.500.000, a dugoročne obaveze 2.000.000€, a broj emitovanih akcija 40.000.

**Zadatak 5:**

Preduzeće X proizvodi i prodaje jedan proizvod čiji su varijabilni troškovi po jedinici 14 €. Preduzeće prodaje svoj proizvod po cijeni od 25 €. Godišnji fiksni troškovi proizvodnje iznose 350.000 €, godišnji troškovi prodaje 240.000 € i godišnji troškovi prodaje 110.000 €. Izračunati obim prodaje neophodan za ostvarenje poslovnog dobitka od 400.000 €

**Zadatak 6:**

Na osnovu datih finansijskih podataka sastaviti Izvještaj o novčanim tokovima primjenom **indirektne metode** i odrediti neto povećanje/smanjenje gotovine u toku godine:

* Bruto dobit preduzeća je 20.000;
* Kupljena je franšiza za 10.000;
* Emitovane su dugoročne obveznice za 10.000;
* Naplaćena je glavnica datog dugoročnog kredita 10.000;
* Kupljeno je putničko vozilo za 5.000;
* Objavljena je isplata dividende u iznosu od 15.000;
* Uzet je kratkoročni kredit od banke u iznosu od 10.000;
* Plaćene su kamate u iznosu od 2.000.
* Početno stanje gotovine 5.000.