**Biznis analiza**

**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:**

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 4:**

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 5:**

Dat je bilans stanja preduzeća »X«:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Aktiva | | Iznos u € | Pasiva | | Iznos u € |
| 1. | Novac i KHOV | 1.000 | 1. | Dobavljači | 1.000 |
| 2. | Potraživanja od kupaca | 1.500 | 2. | Kratkoročni bankarski kredit | 1.200 |
| 3. | Zalihe | 2.000 | 3. | Dugoročna rezervisanja | 1.300 |
| 4. | Osnovna sredstva | 6.500 | 4. | Akcijski kapital | 7.500 |
| 5. | UKUPNO | 11.000 | 5. | UKUPNO | 11.000 |

* Izračunati neto obrtni fond
* Analizirati dugoročnu finansijsku ravnotezu preko neto obrtnog fonda pod pretpostavkom da preuzeće nema sezonski karakter poslovanja
* Izračunati opšti i rigorozni racio likvidnosti

**Zadatak 6:**

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

**1.osnovna sredstva 2,500.000 1. prihod od prodaje 6,000.000**

**2. dati dugoročni krediti 500,000 2.varijabilni troškovi 3,000.000**

**3. zalihe 1,000.000 3. amortizacija 300.000**

**4. kupci 800.000 4. relativno fiks.trošk. 500.000**

**5. kratkoročni plasmani 400.000 5. troškovi kamata 400.000**

**6. ostala potrazivanja 200.000 6. bruto dobitak 800.000**

**7. tekući račun 300.000**

**8. akcijski kapital 3,000.000**

**9. dugoročni krediti 900.000**

**10. kratkoročne obaveze 1,800.000**

Na osnovu prikazanih podataka u fin. izv. izračunati:

1. Potreban poslovni prihod za ostvarenje neutralnog poslovnog rezultata (poslovnog dobitka).
2. Potreban poslovni prihod za ostvarenje neutralnog bruto finansijskog rezultata (dobitak prije oporezivanja).
3. Elastičnost ostvarenja DTR1
4. Koeficijent poslovnog rizika
5. Stopu neto prinosa na ukupno angažovana sredstva