

## GYAKORLÓ FELADATOK – ÉRZÉKENYSÉG VIZSGÁLATA 1.

### 1. feladat

Egy termelő beruházási projekt paraméterei a következők: a piac mérete 40000 db, a cégünk becsült részesedése 15%, a termék egységára 50,0 E Ft/db, egységre jutó változó költsége 30,0 E Ft/db, a fix költségek együttes összege 25000 E Ft, a beruházás egyszeri bekerülése értéke 80000 E Ft.

- a.) *Számítsa ki a fenti paraméterekkel a projekt nettó jelenértékét!*
- b.) *Számolja újra a nettó jelenértéke arra az esetre, ha a termék árából 8% engedményt ad a cég a vevőinek!*
- c.) *Számolja újra a nettó jelenértéke azszal, hogy a cég piaci részesedése 17%-ra növekszik!*
- d.) *Értékelje a három számítási eredményt egy-egy mondatban!*

### 2. feladat

Egy üzem éves állandó költsége 10000 E Ft (ebből az értékcsökkenési leírás 1200 E Ft), az előállított termékek mennyisége 8000 db/év, a termék előállításának változó költsége 2,5 E Ft/db, a termék ára 4,0 E Ft/db.

*Mekkora termelési volumennél található a fedezeti pont (operatív termelési fedezet)?*

### **3. feladat**

A tervezett termelő projekt paramétereit három forgatókönyv szerint:

Paraméterek	Pesszimista	<b>Realista</b>	Optimista
Piac mérete	35000 db	<b>40000 db</b>	42000 db
Piaci részesedés	14%	<b>15%</b>	16%
Egységár	48 E Ft/db	<b>50 E Ft/db</b>	52 E Ft/db
Átlagos változó költség	31 E Ft/db	<b>30 E Ft/db</b>	28 E Ft/db
Fix költség	26000 E Ft	<b>25000 E Ft</b>	24000 E Ft
Beruházás egyszeri ráfordításai	82000 E Ft	<b>80000 E Ft</b>	79000 E Ft

*Számítsa ki NPV értékét és értékelje a pesszimista és az optimista scenárióra!*

### **4. feladat**

Egy termékből 22000 db-ot termel a vállalkozás, melyet a tárgyévben értékesített is. Az értékesítés adatai következők:

Az értékesítés nettó árbevétele	44 000 e Ft
Az értékesítés közvetlen (változó) költsége	27 500 e Ft
Az értékesítés közvetett (fix) költsége	8 250 e Ft

- Állapítsa meg a fedezeti összeget, a fedezeti bányadot, a fedezeti pontot és a fedezeti árat!*
- Határozza meg, hogy hány darabos értékesítés mellett érhető el 12 000 e Ft nyereség!*