

## GYAKORLÓ FELADATOK – ÉRZÉKENYSÉG VIZSGÁLATA 2.

### 1. feladat (6 pont)

Egy üzem éves állandó költsége 10000 E Ft, az előállított termékek mennyisége 8000 db/év, a termék előállításának változó költsége 3,2 E Ft/db, a termék ára 4,0 E Ft/db.

- a.) *Mekkora termelési volumennél található a fedezeti pont (operatív termelési fedezet)?*
- b.) *A jelenlegi tervelési volumen mellett jövedelmező-e a tevékenység? (Válaszát indokolja is!)*

### 2. feladat (10 pont)

Egy egyik kiemelt termékének termelési és értékesítési adatai a következők:

Értékesített mennyiség	20 000 db
Az értékesítés nettó árbevétele	80 000 E Ft
Az értékesítés közvetlen (változó) költsége	58 500 E Ft
Az értékesítés közvetett (fix) költsége	10 250 E Ft

A vállalkozás az év során termelt valamennyi termékek értékesítette.

- a) *Állapítsa meg a fedezeti összeget, a fedezeti bányadot, a fedezeti pontot és a fedezeti árat!*
- b) *Határozza meg, hogy bány darabos értékesítés mellett érhető el 22 000 E Ft nyereség!*

### 3. feladat (12 pont)

Egy termelő beruházási projekt paraméterei a következők: a piac mérete 50000 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 30000 E Ft, a beruházás egyszeri bekerülése értéke 60000 E Ft.

- Számítsa ki a fenti paraméterekkel a projekt nettó jelenértékét!*
- Számolja újra a nettó jelenértéke arra az esetre, ha a termék árából 6% engedményt ad a cég a vevőinek!*
- Számolja újra a nettó jelenértéke azszal, hogy a cég piaci részesedése 18%-ra növekszik!*
- Értékelje a három számítási eredményt egy-egy mondatban!*

### 4. feladat (8 pont)

A tervezett termelő projekt paraméterei három forgatókönyv szerint:

Paraméterek	Pesszimista	Realista	Optimista
Piaci részesedés	15%	<b>16%</b>	18%
Piac mérete	45000 db	<b>50000 db</b>	52000 db
Átlagos változó költség	31 E Ft/db	<b>30 E Ft/db</b>	28 E Ft/db
Fix költség	32000 E Ft	<b>30000 E Ft</b>	24000 E Ft
Egységár	48 E Ft/db	<b>50 E Ft/db</b>	52 E Ft/db
Beruházás egyszeri ráfordításai	62000 E Ft	<b>60000 E Ft</b>	58000 E Ft

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