

### 1. feladat

Egy vállalkozás három termelőrészleggel (T1, T2, T3) és két szolgáltatórészleggel (S1, S2) rendelkezik. Az egyes részlegek költségeiről az alábbi adatokat ismeri:

|          |             |
|----------|-------------|
| S1       | 21 000 eFt  |
| S2       | 18 000 eFt  |
| T1       | 30 000 eFt  |
| T2       | 22 000 eFt  |
| T3       | 50 000 eFt  |
| összesen | 141 000 eFt |

**Feladat:**

Határozza meg a termelőrészlegek költségeit, ha a szolgáltatórészlegek teljesítményei az egyes részlegek között az alábbiak szerint oszlanak meg:

a)

| Megnevezés | S1 | S2 | T1       | T2       | T3     |
|------------|----|----|----------|----------|--------|
| S1         |    |    | 1 600 mó | 2 400 mó |        |
| S2         |    |    | 40 gó    | 240 gó   | 120 gó |

b)

| Megnevezés | S1 | S2       | T1       | T2       | T3     |
|------------|----|----------|----------|----------|--------|
| S1         |    | 2 000 mó | 1 600 mó | 2 400 mó |        |
| S2         |    |          | 40 gó    | 240 gó   | 120 gó |

### 2. feladat

Egy vállalkozás három termelőrészleggel (T1, T2, T3) és három szolgáltatórészleggel (S1, S2, S3) rendelkezik. Az egyes részlegek költségeiről az alábbi adatokat ismeri:

|          |            |
|----------|------------|
| S1       | 6 000 eFt  |
| S2       | 14 800 eFt |
| S3       | 10 000 eFt |
| T1       | 5 000 eFt  |
| T2       | 9 000 eFt  |
| T3       | 24 000 eFt |
| összesen | 68 800 eFt |

**Feladat:**

Határozza meg a termelőrészlegek költségeit, ha a szolgáltatórészlegek teljesítményei az egyes részlegek között az alábbiak szerint oszlanak meg:

a)

| Megnevezés | S1 | S2    | S3    | T1     | T2     | T3     |
|------------|----|-------|-------|--------|--------|--------|
| S1         |    | 40 üó | 80 üó |        |        |        |
| S2         |    |       |       | 240 gó | 960 gó |        |
| S3         |    |       |       | 200 gó | 150 gó | 450 gó |

b)

| Megnevezés | S1 | S2    | S3       | T1     | T2     | T3     |
|------------|----|-------|----------|--------|--------|--------|
| S1         |    | 40 üó | 80 üó    |        |        |        |
| S2         |    |       | 1 200 gó |        |        |        |
| S3         |    |       |          | 200 gó | 150 gó | 450 gó |

c)

| Megnevezés | S1 | S2    | S3     | T1     | T2     | T3     |
|------------|----|-------|--------|--------|--------|--------|
| S1         |    | 40 üó | 80 üó  |        |        |        |
| S2         |    |       | 240 gó |        |        | 960 gó |
| S3         |    |       |        | 200 gó | 150 gó | 450 gó |

### 3. feladat

Egy vállalkozás három termelőrészleggel (T1, T2, T3) és két szolgáltatórészleggel (S1, S2) rendelkezik. Az egyes részlegek költségeiről az alábbi adatokat ismeri:

|    |            |
|----|------------|
| S1 | 14 040 eFt |
| S2 | 18 000 eFt |
| T1 | 48 000 eFt |
| T2 | 42 000 eFt |
| T3 | 30 000 eFt |

A szolgáltatórészlegek teljesítményei az egyes részlegek között az alábbiak szerint oszlanak meg:

| Megnevezés | S1    | S2    | T1    | T2    | T3    |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| S1         |       | 10 gó | 20 gó | 40 gó | 30 gó |
| S2         | 20 gó |       | 40 gó | 20 gó | 20 gó |

#### Feladat:

Ossza fel a szolgáltatórészlegek költségeit:

- közvetlen módszerrel,
- lépcsőzetes eljárással, ha az S2 részleg költségei kerülnek először felosztásra,
- a felosztási sorrend kijelölése nélkül, ha a visszaosztást nem vesszük figyelembe,
- a felosztási sorrend kijelölése nélkül, ha a visszaosztást figyelembe vesszük,
- a felosztási sorrend kijelölése nélkül, ismételt felosztással, ha a visszaosztást figyelembe vesszük,
- diktált pótlékkulcs alapján, melyek 150 000 Ft/gó illetve 200 000 Ft/gó,
- reciprok eljárással!

#### 4. feladat

Egy vállalkozás három termelőrészzel (T1, T2, T3) és két szolgáltatórészzel (S1, S2) rendelkezik. Az egyes részlegek költségeiről az alábbi adatokat ismeri:

|          |             |
|----------|-------------|
| S1       | 10 000 eFt  |
| S2       | 20 000 eFt  |
| T1       | 150 000 eFt |
| T2       | 250 000 eFt |
| T3       | 80 000 eFt  |
| összesen | 510 000 eFt |

A szolgáltatórészek teljesítményei az egyes részlegek között az alábbiak szerint oszlanak meg:

| Megnevezés | S1    | S2     | T1     | T2     | T3    |
|------------|-------|--------|--------|--------|-------|
| S1         |       | 100 mó | 250 mó | 400 mó | 50 mó |
| S2         | 60 gó |        | 360 gó | 500 gó | 80 gó |

#### Feladat:

Ossza fel a szolgáltatórészek költségeit:

- közvetlen módszerrel,
- lépcsőzetes eljárással, ha az S1 részleg költségei kerülnek először felosztásra,
- a felosztási sorrend kijelölése nélkül, ha a visszaosztást nem vesszük figyelembe,
- a felosztási sorrend kijelölése nélkül, ha a visszaosztást figyelembe vesszük,
- a felosztási sorrend kijelölése nélkül, ismételt felosztással, ha a visszaosztást figyelembe vesszük,
- diktált pótlékkulcs alapján, melyek 14 000 Ft/gó illetve 22 000 Ft/gó,

#### 5. feladat

Egy vállalkozás két termelőrészzel (T1, T2) és két szolgáltatórészzel (S1, S2) rendelkezik. Az egyes részlegek költségeiről az alábbi adatokat ismeri:

|          |               |
|----------|---------------|
| S1       | 600 000 eFt   |
| S2       | 116 000 eFt   |
| T1       | 400 000 eFt   |
| T2       | 200 000 eFt   |
| összesen | 1 316 000 eFt |

A szolgáltatórészek teljesítményei az egyes részlegek között az alábbiak szerint oszlanak meg:

| Megnevezés | S1       | S2        | T1        | T2        |
|------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| S1         |          | 16 000 mó | 24 000 mó | 40 000 mó |
| S2         | 2 000 mó |           | 16 000 mó | 2 000 mó  |

**Feladat:**

Ossza fel a szolgáltatórészlegek költségeit:

- a) közvetlen módszerrel,
- b) lépcsőzetes eljárással, ha az S1 részleg költségei kerülnek először felosztásra,
- c) a felosztási sorrend kijelölése nélkül, ha a visszaosztást nem vesszük figyelembe,
- d) a felosztási sorrend kijelölése nélkül, ha a visszaosztást figyelembe vesszük,
- e) a felosztási sorrend kijelölése nélkül, ismételt felosztással, ha a visszaosztást figyelembe vesszük,
- f) reciprok eljárással!

**6. feladat**

Egy vállalkozás öt költséghelyel (61, 62, 63, 64, 65) három terméket (71, 72, 73) állít elő. Az egyes üzemek és termékek költségeiről az alábbi adatokat ismeri:

|    |            |
|----|------------|
| 61 | 1 835 eFt  |
| 62 | 1 320 eFt  |
| 63 | 4 000 eFt  |
| 64 | 2 040 eFt  |
| 65 | 1 405 eFt  |
| 71 | 2 100 eFt  |
| 72 | 3 910 eFt  |
| 73 | 10 200 eFt |

A költséghelyek teljesítményei az egyes üzemek, termékek között az alábbiak szerint oszlanak meg:

| Megnevezés | 61     | 62    | 63     | 64                  | 65                  | 71     | 72     | 73     |
|------------|--------|-------|--------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|
| 61         |        | 20 gó | 30 gó  | 30 gó               |                     |        |        |        |
| 62         | 150 mó |       | 200 mó |                     | 50 mó               |        |        |        |
| 63         |        |       |        | 4000 m <sup>3</sup> | 1000 m <sup>3</sup> |        |        |        |
| 65         |        |       |        |                     |                     | 200 gó | 100 gó | 500 gó |

A 64 üzem költségei a 71 és a 72 termékekre közvetlen bérköltség arányában kerülnek felosztásra. A 71 költségeiből 500 eFt, a 72 költségeiből 800 eFt a közvetlen bér.

Az évközi elszámolás során a vállalkozás a következő kulcsokat alkalmazza:

|    |                         |
|----|-------------------------|
| 61 | 20 000 Ft/gó            |
| 62 | 4 000 Ft/mó             |
| 63 | 1 200 Ft/m <sup>3</sup> |
| 64 | 250%                    |
| 65 | 5 000 Ft/gó             |

A költségek felosztása felosztási sorrend alapján történik. A felosztási sorrend: ...

**Feladat:**

Ossza fel a költséghelyek költségeit, a kapott eredményeket könyvelje le!

Határozza meg a termékek önköltségét, ha a termékekből rendre 500, 300 illetve 2000 darab készült el!

## 7. feladat

Egy vállalat költségei az alábbi módon alakultak:

| Megnevezés                  | Termékek |         |         |         |
|-----------------------------|----------|---------|---------|---------|
|                             | A        | B       | C       | D       |
| Közvetlen költség           |          |         |         |         |
| Anyagköltség (eFt)          | 125.000  | 375.000 | 960.000 | 140.000 |
| Béreköltség (eFt)           | 75.000   | 450.000 | 540.000 | 45.000  |
| Gépóra felhasználás (gó/db) | 10       | 12      | 12      | 15      |
| Gépátállítások száma        | 2        | 3       | 2       | 2       |
| Termelt mennyiség (db)      | 5.000    | 25.000  | 30.000  | 2.000   |

Az általános költségek összege 730.000 eFt. A vállalkozás a termékek összköltségének megállapításánál az általános költségeket a közvetlen béreköltség arányában osztotta fel a termékekre.

A vállalat a termékek összköltségének megállapítást a jövőben szeretné a tevékenység alapú költségszámítás (ABC) elméletének felhasználásával meghatározni, azaz a költségeket csak olyan mértékben terhelni a termékekre, amilyen mértékben az erőforrásokat igénybe veszik. A termékek előállításnak tevékenységeit, a tevékenységközpontokat azonosították, amelyekhez meghatározták a költségeket és költségjellemzőket. Ezeket a következő táblázat tartalmazza:

| Tevékenységek        | Költségek (eFt) | Költségjellemzők     |
|----------------------|-----------------|----------------------|
| - karbantartás       | 370.000         | gépóra felhasználás  |
| - termelés-szervezés | 360.000         | gépátállítások száma |

### Feladat:

Határozza meg a termékek költségét az ABC eljárás szerint!