

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:

Gyakorló feladatok a Vezetői számvitel tárgyhoz
Témakör: Költségfelosztás

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:

nevezés	S1	S2	T1	T2	T3
S1		10 gó	20 gó	40 gó	30 gó
S2	20 gó		40 gó	20 gó	20 gó

Feladat:

Határozza meg a termelőrészlegek költségeit, ha a vállalkozás 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 osztja fel!

4. feladat

Egy vállalkozás három termelőrészleggel (T1, T2, T3) és két szolgáltatórészleggel (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 szolgáltatórészlegek 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:

Határozza meg a termelőrészlegek költségeit, ha a vállalkozás a szolgáltatórészlegek 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, osztja fel!

5. feladat

Egy vállalkozás két termelőrészleggel (T1, T2) és két szolgáltatórészleggel (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 szolgáltatórészlegek 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 ³	1000 m ³			
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 ³
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!

8. feladat

Egy vállalat háromféle terméket (X, Y, Z) állít elő. A termelés rendre 40.000, 20.000 illetve 60.000 darab. A közös költség 600.000 Ft. Az eladási árak 5, 32,5 és 2,5 Ft/db. A szétválasztási pontot követően felmerült további költségek az alábbiak:

X termék: 80.000 Ft

Y termék: 100.000 Ft

Z termék: 20.000 Ft

Feladat:

Ossza fel a közös költséget:

- fizikai mennyiségen alapuló módszerrel,
- piaci ár arányos módszerrel,
- nettó realizálható érték módszerrel,
- állandó bruttó nyereséghányad módszerrel!

9. feladat

Egy vállalat háromféle terméket (A, B, C) állít elő. A termelés rendre 20.000, 10.000 illetve 30.000 darab. A közös költség 600.000 Ft. Az eladási árak 10, 65 és 5 Ft/db. A szétválasztási pontot követően felmerült további költségek az alábbiak:

A termék: 60.000 Ft

B termék: 100.000 Ft

C termék: 40.000 Ft

Feladat:

Ossza fel a közös költséget:

- a) fizikai mennyiségen alapuló módszerrel,
- b) piaci ár arányos módszerrel,
- c) nettó realizálható érték módszerrel,
- d) állandó bruttó nyereséghányad módszerrel!

10. feladat

Egy mezőgazdasági vállalkozás búzatermelésének költsége 27.000 eFt. Az 1.000 to főtermék mellett a társaság készletre vett 100 to ocsút és 50 to szalmát is. Az ocsú piaci értéke 15, a szalmáé 10 Ft/kg.

Feladat:

Határozza meg a főtermék önköltségét!

11. feladat

Egy mezőgazdasági vállalkozás tejhasznú tehenészetének termelési költsége 160.000 eFt. A tárgyévi borjúszaporulat tömege 12.500 kg, a lefejt tej mennyisége 1.775.000 liter. A tehenészetben 10.000 eFt értékű szervestrágya képződött. A társaság a tejet és a szaporulatot főterméknek, a trágyát mellékterméknek tekinti. Egy kilogramm szaporulatot a cég 8 liter tejjel tekint egyenértékűnek.

Feladat:

Határozza meg a tej és a borjú önköltségét!