

MK-elemzés 2013.07.

T 2149-06/1/7

I. Feladatcsoport

44 p

A JÚLIUS Zrt. (továbbiakban: Társaság) 2012. december 31-i főkönyvi kivonatának forgalmi adatai (forintban). A főkönyvi kivonat az adózás előtti eredmény utáni könyvelési tételeken kívül minden információt tartalmaz!

111.	Alapítás-átszervezés aktivált értéke	13.654.000
112.	Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	4.185.000
113.	Vagyoni értékű jogok	43.561.000
114.	Szellemi termékek	53.608.000
1173.	Vagyoni értékű jogok értékhelyesbítése	5.820.000
1174.	Szellemi termékek értékhelyesbítése	
1191.	Alapítás átszervezés értékcsökkenése	1.721.000
1193.	Vagyoni értékű jogok értékcsökkenése	18.457.000
1194.	Szellemi termékek értékcsökkenése	13.909.000
123.	Épületek	202.884.000
127.	Épületek értékhelyesbítése	51.281.000
129.	Épületek értékcsökkenése	106.258.000
131.	Műszaki berendezések, gépek, járművek	96.392.000
138.	Műszaki berendezések terven felüli értékcsökkenése és annak visszairása	11.682.000
139.	Műszaki berendezések, gépek, járművek értékcsökkenése	54.206.000
143.	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	101.545.000
147.	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek értékhelyesbítése	14.916.000
149.	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek értékcsökkenése	23.859.000
161.	Befejezetlen beruházások	8.536.000
171.	Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban	45.871.000
177.	Tartós részesedések értékhelyesbítése	23.658.000
183.	Egyéb vállalkozások értékpapírai	27.483.000
193.	Egyéb tartósan adott kölcsönök	46.355.000
197.	Egyéb tartós bankbetétek	21.806.000
211.	Alapanyagok	23.208.000
221.	Segédanyagok	14.000.000
228.	Hulladékok	702.000
229.	Alapanyagok árkülönbözete	2.850.000
231.	Befejezetlen termelés	4.683.000
235.	Félkész termékek	
238.	Félkész termék KÉK	2.151.000
251.	Késztermékek	31.157.000
258.	Késztermék KÉK	4.853.000
264.	Áruk eladási áron	84.916.000
265.	Áruk árrése	37.244.000
311.	Belföldi követelések	102.547.000
316.	Külföldi követelések	20.840.000
341.	Belföldi váltókövetelések	8.253.000
325.	Jegyzett, de még be nem fizetett tőke anyavállalattól	21.250.000
351.	Immateriális javakra adott előlegek	5.811.000
352.	Tárgyi eszközökre adott előlegek	13.957.000

353.	Készletekre adott előlegek	7.846.000
361.	Munkavállalókkal szembeni követelések	1.654.000
364.	Rövid lejáratú kölcsön adott pénzeszközök	14.953.000
368.	Különféle egyéb követelések	1.721.000
373.	Saját részvények, saját üzletrészek	
374.	Forgatási célú hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok	36.459.000
381.	Pénztár	3.271.000
382.	Valutapénztár	291.000
384.	Elszámolási betétszámla	62.455.000
386.	Deviza betétszámla	15.912.000
391.	Bevételek aktív időbeli elhatárolása	1.659.000
392.	Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	14.243.000
393.	Halasztott ráfordítások	3.184.000
411.	Jegyzett tőke	321.250.000
412.	Tőketartalék	9.660.000
413.	Eredménytartalék	15.432.000
414.	Lekötött tartalék	44.918.000
4171.	Értékhelyesbítés értékelési tartaléka	108.883.000
419.	Mérleg szerinti eredmény	
443.	Tartozások kötvénykibocsátásból	18.294.000
444.	Beruházási és fejlesztési hitelek	145.782.000
445.	Egyéb hosszú lejáratú hitel	23.665.000
451.	Rövid lejáratú kölcsönök	25.951.000
452.	Rövid lejáratú hitelek	129.273.000
453.	Vevőktől kapott előlegek	4.951.000
4541.	Belföldi szállítók	47.686.000
4542.	Külföldi szállítók	25.194.000
457.	Váltótartozások	9.692.000
461.	Társasági adó elszámolása	3.651.000
466.	Előzetesen felszámított ÁFA	241.686.000
467.	Fizetendő ÁFA	176.580.000
468.	ÁFA elszámolási számla	82.364.000
476.	Rövid lejáratú kötelezettség (osztalékfizetéshez)	
479.	Különféle rövid lejáratú egyéb kötelezettségek	4.471.000
481.	Bevételek passzív időbeli elhatárolása	1.243.000
482.	Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	51.467.000
483.	Halasztott bevételek	2.594.000
511.	Vásárolt anyagok költségei	452.575.000
52.	Igénybe vett szolgáltatások értéke	159.354.000
531.	Hatósági igazgatási díjak, illetékek	18.771.000
532.	Pénzügyi, befektetési szolgáltatási díjak	23.646.000
533.	Biztosítási díjak	18.959.000
541.	Bérköltség	36.287.000
551.	Munkavállalóknak, tagoknak fizetett személyi jellegű kifizetés	2.683.000
56.	Bérjárulékok	13.320.000
571.	Terv szerinti értékcsökkenési leírás	29.652.000
581.	Saját termelésű készletek állományváltozása	T 5.855.000

582.	Saját előállítású eszközök aktivált értéke	6.544.000
814.	Eladott áruk beszerzési értéke	72.497.000
861.	Értékesített immat. javak, tárgyi eszközök könyv sz. értéke	67.292.000
8631.	Káreseményekkel kapcsolatos fizetések, fizetendő összegek	16.000.000
8662.	Követelések elszámolt értékvesztése	9.853.000
8672.	Önkormányzatokkal elszámolt adók, illetékek, hozzájárulások	51.248.000
869.	Raktárhiány	994.000
871.	Befektetett pénzügyi eszközök árfolyamvesztése	42.571.000
872.	Fizetendő kamatok és kamatjellegű ráfordítások	23.293.000
8746.	Tulajdoni részesedést jelentő befektetések visszaírt értékvesztése	11.476.000
875.	Forgóeszközök között kimutatott árfolyamvesztés	17.691.000
876.	Átváltáskori, értékeléskori árfolyamvesztés	29.456.000
877.	Egyéb árfolyamvesztések	11.352.000
881.	Társaságba bevitt eszközök nyilvántartási értéke	103.251.000
891.	Társasági adó	
911.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	654.392.000
913.	Export értékesítés nettó árbevétele	389.477.000
961.	Értékesített immateriális javak, tárgyi eszközök bevétele	51.643.000
9631.	Káreseményekkel kapcsolatosan kapott bevételek	14.571.000
9632.	Kapott bírságok, kötbérek, fekbérek, kés. kamatok, kártérítések	25.294.000
9662.	Követelések visszaírt értékvesztése	4.892.000
971.	Kapott osztalék, részesedés	21.684.000
972.	Részesedések értékesítésének árfolyamnyeresége	13.289.000
973.	Befektetett pénzügyi eszközök kamatai	8.537.000
974.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	11.241.000
975.	Forgóeszközök között kimutatott pénzügyi műveletek egyéb bevételei	7.382.000
976.	Átváltáskori, értékeléskori árfolyamnyereség	12.534.000
977.	Egyéb árfolyamnyereségek	6.259.000
981.	Társaságba bevitt eszközök létesítő okiratban meghatározott értéke	7.483.000

Kiegészítő információk:

- A társasági adó mértéke **10 %**. (A minimumadó megállapításától most tekintsen el!)
- A Társaság a jegyzett tőkéjének (részvényeinek) egy részét vásárolta vissza **72 %-os** árfolyamon.
- A Társaság **16 %** osztalékot szeretne fizetni.
- A társasági adó szerinti értékcsökkenési leírás **31.247.000 forint**.
- Az értékvesztés és annak visszaírása adóalap módosító tétel.
- Az alapanyagok tekintetében az elszámoló ár magasabb a tényleges beszerzési árnál.
- A saját termelésű készletek esetében a tervezett közvetlen önköltség alacsonyabb a tényleges közvetlen önköltségnél és a nyitókészlet **57.457.000 forint**.
- A belföldi követelések között található a Kikerics Kft. 2012. december 30-án véletlenül kétszer átutalt **21.652.000 forintos** tétele.
- Az ÁFA elszámolási számla tartozást, a Társasági adó elszámolása pedig követelést mutat.

1. feladatrész:

3 p

Állapítsa meg a hiányzó **1174.**, **235.**, **373.** főkönyvi számlák kiindulási egyenlegeit.

2. feladatrész:

12 p

A fenti információk felhasználásával állítsa (7 – 8 oldalak) a Társaság összköltség eljárással készült „A” változatú eredménykimutatását.

3. feladatrész:

8 p

A fenti információk felhasználásával állapítsa (8 – 9 oldalak) meg és könyvelje le az esetleges társasági adó fizetési kötelezettséget, az osztalékot és a mérleg szerinti eredményt.

4. feladatrész:

10 p

A fenti információk felhasználásával állítsa össze (10 – 11 oldalak) a Társaság „A” változatú mérlegének **Eszköz** oldalát.

5. feladatrész:

11 p

A fenti információk felhasználásával állítsa össze (11 – 12 oldalak) a Társaság „A” változatú mérlegének **Forrás** oldalát.

1. feladatrész mellékszámításai:

1174. Szellemi termékek értékhelyesbítése: forint

235. Félkész termékek: forint

373. Saját részvények, saját üzletrészek: forint

EREDMÉNYKIMUTATÁS
ÖSSZKÖLTSÉG ELJÁRÁSSAL
„ A „ változat

a 2. feladatrészhöz

ezer forintban

Sor-szám	Megnevezés	Előző év	Tárgyév
01.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele		
02.	Export értékesítés nettó árbevétele		
I.	Értékesítés nettó árbevétele		
03.	Saját termelésű készletek állományváltozása		
04.	Saját előállítású eszközök aktivált értéke		
II.	Aktivált saját teljesítmények értéke		
III.	Egyéb bevételek		
	<i>Ebből: visszaírt értékvesztés</i>		
05.	Anyagköltség		
06.	Igénybe vett szolgáltatások értéke		
07.	Egyéb szolgáltatások értéke		
08.	Eladott áruk beszerzési értéke		
09.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke		
IV.	Anyagjellegű ráfordítások		
10.	Béreköltség		
11.	Személyi jellegű egyéb kifizetések		
12.	Bérfárulékok		
V.	Személyi jellegű ráfordítások		
VI.	Értécsökkenési leírás		
VII.	Egyéb ráfordítások		
	<i>Ebből: értékvesztés</i>		
A.	ÜZEMI TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE		
13.	Kapott (járó) osztalék és részesedés		
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott</i>		
14.	Részesedések értékesítésének árfolyamnyeresége		
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott</i>		
15.	Befektetett pénzügyi eszközök kamatai, árfolyamnyeresége		
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott</i>		
16.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek		
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott</i>		
17.	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei		
	<i>Ebből: értékelési különbözet</i>		
VIII.	Pénzügyi műveletek bevételei		

18.	Befektetett pénzügyi eszközök árfolyamvesztése		
	<i>Ebből:</i> kapcsolt vállalkozásnak adott		
19.	Fizetendő kamatok és kamatjellegű ráfordítások		
	<i>Ebből:</i> kapcsolt vállalkozásnak adott		
20.	Részesedések, értékpapírok, bankbetétek értékvesztése		
21.	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai		
	<i>Ebből:</i> értékelési különbözet		
IX.	Pénzügyi műveletek ráfordításai		
B.	PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE		
C.	SZOKÁSOS VÁLLALKOZÁSI EREDMÉNY		
X.	Rendkívüli bevételek		
XI.	Rendkívüli ráfordítások		
D.	RENDKÍVÜLI EREDMÉNY		
E.	ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY		
XII.	Adófizetési kötelezettség		
F.	ADÓZOTT EREDMÉNY		
22.	Eredménytartalék igénybevétele osztalékra, részesedésre		
23.	Jóváhagyott osztalék, részesedés		
G.	MÉRLEG SZERINTI EREDMÉNY		

3. Feladatrész kidolgozása:

A Társasági adóalap és az adó megállapítása:

Az osztalék alapjának (a működő tőkének) a megállapítása:

Az osztalékfizetési korlát számítása:

Könyvelések:

MÉRLEG
„ A „ változat

a 4. feladatrészhez

ESZKÖZÖK:

adatok ezer forintban

Sor-szám	Megnevezés	Előző év	Tárgyév
01.	A. Befektetett eszközök		
02.	I. IMMATERIÁLIS JAVAK		
03.	Alapítás-átszervezés aktivált értéke		
04.	Kísérleti fejlesztés aktivált értéke		
05.	Vagyoni értékű jogok		
06.	Szellemi termékek		
07.	Üzleti vagy cégérték.		
08.	Immateriális javakra adott előlegek		
09.	Immateriális javak érték helyesbítése		
10.	II. TÁRGYI ESZKÖZÖK		
11.	Ingatlanok és kapcsolódó vagyoni értékű jogok		
12.	Műszaki berendezések gépek, járművek		
13.	Egyéb berendezések felszerelések, járművek		
14.	Tenyészállatok		
15.	Beruházások, felújítások		
16.	Beruházásokra adott előlegek		
17.	Tárgyi eszközök érték helyesbítése		
18.	III. BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK		
19.	Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban		
20.	Tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban		
21.	Egyéb tartós részesedés		
22.	Tartósan adott kölcsön egyéb rész. viszonyban álló vállalkozásban		
23.	Egyéb tartósan adott kölcsön		
24.	Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapír		
25.	Befektetett pénzügyi eszközök érték helyesbítése		
26.	Befektetett pénzügyi eszközök értékelési különbözete		
27.	B. Forgóeszközök		
28.	I. KÉSZLETEK		
29.	Anyagok		
30.	Befejezetlen termelés és félkész termékek		
31.	Növendék-, hízó- és egyéb állatok		
32.	Késztermékek		
33.	Áruk		
34.	Készletekre adott előlegek		
35.	II. KÖVETELÉSEK		
36.	Követelések áruszállításból és szolgáltatásból		
37.	Követelések kapcsolt vállalkozással szemben		
38.	Követelések egyéb rész. viszonyban lévő vállalkozással szemben		

39.	Váltókövetelések		
40.	Egyéb követelések		
41.	Követelések értékelési különbözete		
42.	Származékos ügyletek pozitív értékelési különbözete		
43.	III. ÉRTÉKPAPÍROK		
44.	Részesedés kapcsolt vállalkozásban		
45.	Egyéb részesedés		
46.	Saját részvények, saját üzletrészek		
47.	Forgatási célú hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok		
48.	Értékpapírok értékelési különbözete		
49.	IV. PÉNZESZKÖZÖK		
50.	Pénztár, csekkek		
51.	Bankbetétek		
52.	C. Aktív időbeli elhatárolások		
53.	Bevételek aktív időbeli elhatárolása		
54.	Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása		
55.	Halasztott ráfordítások		
56.	ESZKÖZÖK ÖSSZESEN:		

MÉRLEG
„A” változat

az 5. feladatrészhöz

FORRÁSOK:

ezer forintban

Sor-szám	Megnevezés	Előző év	Tárgyév
57.	D. Saját tőke		
58.	I. JEGYZETT TŐKE		
59.	Ebből: visszavásárolt tulajdoni részesedés névértéken		
60.	II. JEGYZETT, DE MEG BE NEM FIZETETT TŐKE (-)		
61.	III. TŐKETARTALÉK		
62.	IV. EREDMÉNYTARTALÉK		
63.	V. LEKÖTÖTT TARTALÉK		
64.	VI. ÉRTÉKELÉSI TARTALÉK		
65.	Értékhelyesbítés értékelési tartaléka		
66.	Valós értékelés értékelési tartaléka		0
67.	VII. MÉRLEG SZERINTI EREDMÉNY		
68.	E. Céltartalékok		0
69.	Céltartalék a várható kötelezettségekre		0
70.	Céltartalék a jövőbeni költségekre		0
71.	Egyéb céltartalék		0

72.	F. Kötelezettségek		
73.	I. HÁTRASOROLT KÖTELEZETTSÉGEK		0
74.	Hátrasorolt kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben		0
75.	Hátrasorolt kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben		0
76.	Hátrasorolt kötelezettségek egyéb gazdálkodóval szemben		0
77.	II. HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK		
78.	Hosszú lejáratra kapott kölcsönök		
79.	Átváltoztatható kötvények		
80.	Tartozások kötvénykibocsátásból		
81.	Beruházási és fejlesztési hitelek		
82.	Egyéb hosszú lejáratú hitelek		
83.	Tartós kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben		
84.	Tartós kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben		
85.	Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek		
86.	III. RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK		
87.	Rövid lejáratú kölcsönök		
88.	<i>Ebből:</i> az átváltoztatható kötvények		
89.	Rövid lejáratú hitelek		
90.	Vevőktől kapott előlegek		
91.	Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból		
92.	Váltótartozások		
93.	Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben		
94.	Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben		
95.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek		
96.	Kötelezettségek értékelési különbözete		0
97.	Származékos ügyletek negatív értékelési különbözete		0
98.	G. Passzív időbeli elhatárolások		
99.	Bevételek passzív időbeli elhatárolása		
100.	Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása		
101.	Halasztott bevételek		
102.	FORRÁSOK ÖSSZESEN:		

Egyéb követelések:

Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek:

II. Feladatcsoport

40 p

A JÚLIUS Zrt. egyetlen termék gyártásával foglalkozik, mellyel kapcsolatban az alábbi információkat ismeri:

ezer forintban

Megnevezés	Termék
Nyitó befejezetlen termelés	11.000
Raktári nyitókészlet tervezett közvetlen önköltségen	24.500
Nyitó KEK %	+ 6 %
Tárgyévi közvetlen anyagköltség	234.135
Tárgyévi közvetlen bérköltség	82.400
Tárgyévi közvetlen bérek járulékai	32.960
Hulladékként raktárra vett anyagok	660
Értékesített termék tervezett közvetlen önköltségen	396.500
Értékesített termékek árbevétele	450.000
Apportba adás tervezett közvetlen önköltségen	20.000
Apportba adás társasági szerződés szerint (1)	30.000
Raktári zárókészlet tervezett közvetlen önköltségen	7.000
Záró befejezetlen termelés	8.000
Raktárhiány tervezett közvetlen önköltségen	1.000

(1) A Cégbírószági bejegyzés a tárgyévben még nem érkezett meg!

1. feladatrész:

20 p

Kontírozza az összes könyvelési feladatot a nyitás és zárás kivételével! A Társaság a költségeit elsődlegesen költséghely - költségviselőként könyveli.

2. feladatrész:

12 p

Kontírozza az összes könyvelési feladatot a nyitás és zárás kivételével! A Társaság a költségeit másodlagosan költségnemenként könyveli.

3. feladatrész:

8 p

Állapítsa meg az összes termelési költséget háromféle módon.

FIGYELEM:

A Társaság év közben a raktári készletekről folyamatosan mennyiségi és értékbeli nyilvántartást vezet. Az ÁFA ahol szükséges 27 %. Az elsődleges könyvelés esetében az 1. Feladatrésznél a következő oldalon közölt számlaszámokat, a 2. Feladatrész esetében az I. Feladatcsoport 3. – 4. – 5. oldalain és a következő oldalon lévő főkönyvi kivonat számlaszámait használja. A százalék számításánál egész számra kerekítsen!

Számlaszámok az elsődleges költséghely-költségviselő szerinti könyveléshez:

596	Költségnem ellenszámla
597	Saját előállítású eszközök aktivált értéke ellenszámla
598	Saját termelésű készletek állományváltozása ellenszámla
711	Késztermék termelési költségei
791	Saját termelésű készletek készletre vétel átvezetése
792	Saját előállítású eszközök apport értéke átvezetése
811	Késztermék értékesítés közvetlen költségei

Segédlet az 1. Feladatrész megoldásához:**Mellékszámítások:**

Kontírozó ív az 1. feladatrészhez

FIGYELEM: A megnevezés beírása alapvető követelmény!!

Megnevezés	Számla		Forint	
	T	K	T	K

Segédlet az 2. Feladatrész megoldásához:

Kontírozó ív az 2. feladatrészhez

FIGYELEM: A megnevezés beírása alapvető követelmény!!

Megnevezés	Számle		Forint	
	T	K	T	K

Segédlet a 3. Feladatrész megoldásához:

Termelési költség megállapítása költségnemek szerint:

Összesen: forint

Termelési költség megállapítása költséghely-költségviselő szerint:

Összesen: forint

Termelési költség megállapítása értékesítés önköltsége szerint:

Összesen: forint

Ebből:

Állományváltozás megállapítása:

Összesen:

Saját előállítású eszközök aktivált értéke megállapítása:

Összesen:

III. Feladatcsoport

16 p

A JÚLIUS Zrt. egyik termékének 2012. évi adatai a következők:

- Közvetlen költségek: 600.000 EFt.
- Közvetett (progresszív) költségek ($r=1,5$): 10.000 EFt.
- Közvetett (degresszív) költségek ($r=0,8$): 60.000 EFt.
- Közvetett (degresszív) költségek ($r=0,5$): 50.000 EFt.
- Közvetett (degresszív) költségek ($r=0,9$): 30.000 EFt.
- Értékesítés: 1.000.000 EFt.
- Nyitókészlet: 100.000 EFt.
- Zárókészlet: 100.000 EFt.
- Tervezett nyereséghányad a 2013. évre: 26 %

1. feladatrészt:

4 p

A rendelkezésre álló adatok alapján állapítsa meg a 2012. év eredményét, nyereséghányadát, valamint az arányos és a fix költségeket.

2. feladatrészt:

2 p

Állapítsa meg, hogy a 2013. évre milyen mértékű **fix költségsökkentéssel** lehetne elérni a tervezett nyereséghányadot.

3. feladatrészt:

2 p

Állapítsa meg, hogy a 2013. évre milyen mértékű **arányos költségsökkentéssel** lehetne elérni a tervezett nyereséghányadot.

4. feladatrészt:

4 p

Állapítsa meg, hogy a 2013. évre milyen mértékű **volumennövekedéssel** lehetne elérni a tervezett nyereséghányadot.

5. feladatrészt:

4 p

Állapítsa meg, hogy a 2013. évre milyen mértékű **áremeléssel** lehetne elérni a tervezett nyereséghányadot.

Figyelem: A százalékok meghatározásánál két tizedes pontossággal számoljon! (Pl.: 11,11 %), az értékeknél ezer forintba kerekítsen!

Segédlet az 1. Feladatrész megoldásához:

Arányos és fix költségek meghatározása:

ezer forintban

Megnevezés	Arányos költség	Fix költség
Közvetlen költségek		
Közvetett költségek (r=1,5)		
Közvetett költségek (r=0,8)		
Közvetett költségek (r=0,5)		
Közvetett költségek (r=0,9)		
ÖSSZESEN:		

A 2012. évi eredmény: EFt

A 2012. évi nyereséghányad: %

Segédlet az 2. Feladatrész megoldásához. Fix költség csökkentéssel:

A 2013. évi tervezett eredmény: EFt

A 2013. évi fix költség csökkentés mértéke: %

Segédlet az 3. Feladatrész megoldásához. Arányos költség csökkentéssel:

A 2013. évi tervezett eredmény: EFt

A 2013. évi arányos költség csökkentés mértéke: %

Segédlet az 4. Feladatréssz megoldásához. Volumennövekedéssel:

A 2013. évi tervezett eredmény: EFt

A 2013. évi volumennövekedés mértéke: %

Segédlet az 5. Feladatréssz megoldásához. Áremeléssel:

A 2013. évi tervezett eredmény: EFt

A 2013. évi áremelés mértéke: %

