

**ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2013. május 23.**

**KERESKEDELMI  
ÉS MARKETING  
ALAPISMERETEK**

**EMELT SZINTŰ ÍRÁSBELI  
ÉRETTSÉGI VIZSGA**

**JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI  
ÚTMUTATÓ**

**EMBERI ERŐFORRÁSOK  
MINISZTERIUMA**

## Fontos tudnivalók

A javítás során fel kell tüntetni a részmegoldásért járó részpontszámokat, és meg kell jelölni az előforduló hibákat és tévedéseket.

A pontszámok odaítélésénél a következő elveket kell követni:

1. A teljes pontszám csak hibátlan feladatmegoldásért adható meg. Hiányzó válasz esetén a válaszért adható részpontszámot le kell vonni.
2. Logikai hiba esetén a részpontszám egészét le kell vonni a hibavétés helyén. Számolási hibával megoldott feladatnál a részpontszám felét le kell vonni a hibavétés helyén. A feladat későbbi részében a logikailag jó megoldás a tovagyűrűző számbeli eltérés ellenére is teljes értékűnek számít minden esetben, tehát a későbbi részpontszámokat egyetlen hiba miatt nem kell csökkenteni.
3. Egy feladatnál csak egy megoldás értékelhető.
4. A számításoknál nem elegendő a végeredmény feltüntetése, a mellékszámításokat is fel kell tüntetni.
5. Igaz-hamis kérdéseknél önmagában az **Igaz** vagy a **Hamis** válasz megjelöléséért 1 pont jár. A hibás megítélés mellett az önmagában szakmailag helyes indoklásért 2 pont adható.

(A javítási-értékelési útmutatótól eltérő, de szakmailag kifogástalan indoklásért is teljes pontszám adható.)

6. A feladatoknál többféle megoldás lehetséges. A javítási útmutatóban közölt eljárástól (szöveges megnevezéstől) eltérő megoldások is lehetnek teljes értékűek, ezekért is teljes pontszám jár.

**A javítási-értékelési útmutatóban feltüntetett válaszokra kizárolag a megadott pontszámok adhatók.**

**A megadott pontszámok további bontása csak ott lehetséges, ahol erre külön utalás van.**

**Az így kialakult pontszámok csak egész pontok lehetnek.**

---

**TESZT JELLEGŰ KÉRDÉSSOR****50 pont****I. Feleletválasztás****6 \* 1 pont**

Jelölje aláhúzással a helyes választ! minden feladatban csak egy helyes válasz van.

Ha a megoldás nem egyértelmű, nem kap pontot!

1. A korlátolt felelősségtartós társaság törvény által előírt minimális induló vagyon:

- a) százezer forint.
- b) **ötszázezer forint.**
- c) egymillió forint.

2. A társas vállalkozási formák közül lehet egyszemélyes vállalkozás:

- a) **az rt. és a kft.**
- b) a bt. és az rt.
- c) a bt. és a kft.

3. Próbaidő alatt a munkaviszonyt

- a) csak a munkáltató szüntetheti meg.
- b) csak a munkavállaló szüntetheti meg.
- c) **mindkét fél megszüntetheti.**

4. Ha egy kft. azért vásárol részvényeket, hogy eladja, ha annak ára emelkedik, akkor a vagyonmérlegben az ilyen részvény ..... szerepel.

- a) **az értékpapírok között**
- b) a rövid lejáratú kötelezettségek között
- c) a befektetett pénzügyi eszközök

5. A bruttó eladási ár és a nettó eladási ár különbsége:

- a) az árrés.
- b) **az áfa.**
- c) a haszonkulcs.

6. A jövedelemrugalmaszági mutató akkor negatív, ha a termék
- a) luxustermék.
  - b) normáltermék.
  - c) **alacsonyabb rendű termék.**

## II. Igaz-hamis állítások

**6 \* 3 pont**

Döntse el az alábbi állításokról, hogy igazak (I) vagy hamisak (H)! Döntését az állítások után írt I vagy H betűvel jelezze! minden döntést indokolnia kell. A helyes állítás 1 pont, a helyes indoklás 2 pontot ér.

1. Az egyéni cég az egyszemélyes kft.-ból alakulhat. ....H.....  
*Az egyéni cég az egyéni vállalkozásból alakulhat.*
2. minden vállalkozás alapításához szükség van cégbírósági bejegyzésre. ....H.....  
*Cégbírósági bejegyzésre csak társas vállalkozások esetében van szükség.*
3. Munkaszerződés szóban és írásban egyaránt létrejöhét. ....H.....  
*A munkaszerzőést minden esetben írásba kell foglalni.*
4. Lehetséges, hogy az adóalap nem azonos az adózás előtti eredménnyel. ....I.....  
*Ha a vállalkozásra vonatkoznak adóalapot növelő és/vagy csökkentő tételek, és ezek egyenlege nem nulla, akkor az adóalap nem azonos az adózás előtti eredménnyel.*
5. Az eredményszínvonal az eredmény elemzésének relatív mutatója. ....I.....  
*A relatív mutatók jellemzője, hogy – ebben az esetben – az eredményt nem önmagában vizsgáljuk, hanem egy másik adathoz viszonyítjuk. Az eredmény-színvonal az eredmény és az árbevétel hárnyadosa.*
6. A cash flow-ban a bevételek és kiadások nettó értéken szerepelnek. ....H.....  
*A cash flow-ban a bevételek és a kiadások tartalmazzák az áfát, tehát bruttó értéken szerepelnek.*

### III. Defínciók

5\*2 pont

Határozza meg az alábbi fogalmakat!

1. Vagyon:

*A vállalkozás rendelkezésére álló anyagi és nem anyagi javak összessége.*

2. Eredménykimutatás:

*Egy olyan számviteli okmány, amely adott időszakra – általában egy év – vonatkozóan tartalmazza a hozamokat, a ráfordításokat és ezek különbözeteként az eredményt.*

3. Progresszív költség:

*Az a költség, amely növekedési üteme meghaladja az árbevétel növekedési ütemét.*

4. Faktoring:

*A jogos és nem lejárt számlakövetelések meghitelezése.*

5. Hitel:

*Pénzeszközök ideiglenes átengedése kamat ellenében.*

**IV. Kifejtő kérdés****9 pont**

Ismereteit jól rendszerezve igyekezzen átfogó képet adni a megadott témáról!

Röviden jellemezze a társas vállalkozások jogutóddal és jogutód nélkül történő megszűnésséét! Sorolja fel a kétféle megszűnés lehetséges eseteit! Térjen ki a csődeljárás lényegére!

*A társas vállalkozások megszűnhetnek:*

**1. Jogutóddal – átalakulás**

*Lényege:*

- *a vállalkozás nem szűnik meg ténylegesen, hanem a működés keretei, feltételei változnak* **1 pont**
- *a jogutód átvállalja jogelődje kötelezettségeit, behajtja követeléseit* **1 pont**

*Módjai:*

*legalább kettő felsorolása: 1 pont*

- *társasági formaváltás*
- *egyesülés*
- *szétválás*

**2. Jogutód nélkül**

*Lényege:*

- *a vállalkozás végérvényesen megszűnik* **1 pont**
- *a megszűnés előtt behajtja követeléseit, rendezи kötelezettségeit* **1 pont**

*Módjai:*

- *végelszámolás* **1 pont**
- *felszámolás* **1 pont**

*Csődeljárás:*

**2 pont**

*célja a vállalkozás fizetőképességének helyreállítása a hitelezőkkel való megállapodás segítségével.*

**V. Dokumentum összeállítása****7 pont**

Az alábbi táblázat a Kényelem Bútorkereskedelmi Kft. 2012. évi eredménykimutatásának kiemelt sorait tartalmazza:

megnevezés	ezer forint
üzleti tevékenység eredménye	38 650
<b>pénzügyi műveletek eredménye</b>	<b>- 2 250</b>
szokásos vállalkozási eredmény	<b>36 400</b>
rendkívüli eredmény	400
adózás előtti eredmény	<b>36 800</b>
társasági adó	<b>3 680</b>
<b>adózott eredmény</b>	<b>33 120</b>
mérleg szerinti eredmény	<b>27 120</b>

Kiegészítő információk:

- az adóalapot növelő és csökkentő tételek kiegyenlítették egymást
- a társasági adó mértéke 10%
- a tulajdonosok 6 000 ezer Ft osztalékot vettek ki a vállalkozásból

Feladat:

- számítsa ki az eredménykimutatás hiányzó adatait!
- a kiszámított adatokat és hiányzó megnevezéseiket írja be a megfelelő helyre!

Számítás:

<b>szokásos vállalkozási eredmény: <math>38\ 650 + (- 2\ 250) = 36\ 400</math> ezer Ft</b>	<b>1 pont</b>
<b>adózás előtti eredmény: <math>36\ 400 + 400 = 36\ 800</math> ezer Ft</b>	<b>1 pont</b>
<b>társasági adó: <math>36\ 800 * 0,1 = 3\ 680</math> ezer Ft</b>	<b>1 pont</b>
<b>adózott eredmény: <math>36\ 800 - 3\ 680 = 33\ 120</math> ezer Ft</b>	<b>1 pont</b>
<b>mérleg szerinti eredmény: <math>33\ 120 - 6\ 000 = 27\ 120</math> ezer Ft</b>	<b>1 pont</b>

*A hiányzó megnevezések beírása:*

**2\*1 pont**

**SZÁMÍTÁSI ÉS GEOMETRIAI FELADATOK  
GAZDÁLKODÁSI ISMERETEK**

**50 pont  
25 pont**

**1. Az árrés tömegének elemzése 16 pont**

A Hol-mi Kft. ruházati cikkek kereskedelmével foglalkozik. Két évre vonatkozó adatait az alábbi táblázat tartalmazza:

árucsoportok	2011. év			2012. év		
	nettó árbevételek ezer Ft	árrés a nettó árbevétele %-ában	árréstömeg ezer Ft	nettó árbevételek ezer Ft	árrés a nettó árbevétele %-ában	árréstömeg ezer Ft
kötött áru	127 600	12,0	15 312	135 000	13,0	17 550
rövidáru	45 000	20,0	9 000	37 600	21,0	7 896
összesen	172 600	14,1	24 312	172 600	14,7	25 446

Kiegészítő információk:

2012. évben az összes árbevétele nem változott, és minden árucsoportban 1% ponttal növelték a haszonkulcsot (az árrés nettó árbevétele %-ában kifejezett nagyságát).

Számítsa ki a táblázat hiányzó adatait, és írja be a megfelelő helyre!  
(Kerekítési pontosság ezer Ft, tized %)

Számítások:

**2011. év:**

**árréstömeg kötött áru:  $127\ 600 * 0,12 = 15\ 312$  ezer Ft** 1 pont  
**árréstömeg rövidáru:  $45\ 000 * 0,2 = 9\ 000$  ezer Ft** 1 pont  
**összes árréstömeg:  $15\ 312 + 9\ 000 = 24\ 312$  ezer Ft** 1 pont  
**átlagos haszonkulcs:  $24\ 312 / 172\ 600 = 0,1408 = 14,1\%$**  1 pont

**2012. év:**

**összes árbevételek: 172 600 ezer Ft** 1 pont  
**rövidáru árbevétele:  $172\ 600 - 135\ 000 = 37\ 600$  ezer Ft** 1 pont  
**haszonkulcs kötött áru:  $12 + 1 = 13\%$**  1 pont  
**haszonkulcs rövidáru:  $20 + 1 = 21\%$**  1 pont  
**árréstömeg kötött áru:  $135\ 000 * 0,13 = 17\ 550$  ezer Ft** 1 pont

**árréstömeg rövidáru:  $37\ 600 * 0,21 = 7\ 896$  ezer Ft** **1 pont**

**összes árréstömeg:  $17\ 550 + 7\ 896 = 25\ 446$  ezer Ft** **1 pont**

**átlagos haszonkulcs:  $25\ 446 / 172\ 600 = 0,1474 = 14,7\%$**  **1 pont**

A megadott és a kiszámított mutatók alapján aláhúzással döntse el, hogy az egyes tényezők hogyan okozták az árréstömeg változását!

- a kötött áru haszonkulcsának változása:

<b>növelte</b>	<b>csökkentette</b>	<b>1 pont</b>
----------------	---------------------	---------------

- a kötött áru árbevételeinek változása:

<b>növelte</b>	<b>csökkentette</b>	<b>1 pont</b>
----------------	---------------------	---------------

- a rövidáru haszonkulcsának változása:

<b>növelte</b>	<b>csökkentette</b>	<b>1 pont</b>
----------------	---------------------	---------------

- a rövidáru árbevételeinek változása:

<b>növelte</b>	<b>csökkentette</b>	<b>1 pont</b>
----------------	---------------------	---------------

## 2. Egy vállalkozás vagyonmérlegével kapcsolatos számítások **9 pont**

A Jó Termés Rt. kerti bútorok, szerszámok és vetőmagok nagykereskedelemével

foglalkozik. 2012. évi vagyonmérlegéből az alábbi adatokat ismerjük:

forgóeszközök: 147 800

követelések: 12 400

értékpapírok: 600

pénzeszközök: 14 700

saját tőke: 213 900

hosszú lejáratú kötelezettségek: 21 400

rövid lejáratú kötelezettségek: 9 100

céltartalék 0

Számítsa ki:

- a) a vállalkozás vagyonát:

**saját tőke + hosszú lejáratú kötelezettségek + rövid lejáratú kötelezettségek**

**$213\ 900 + 21\ 400 + 9\ 100 = 244\ 400$  ezer Ft** **2 pont**

- b) a befektetett eszközök értékét:

**vagyon – forgóeszközök**

**$244\ 400 - 147\ 800 = 96\ 600$  ezer Ft** **2 pont**

c) a vállalkozás készletének értékét:

*forgóeszközök – (követelések + értékpapírok + pénzeszközök)*

$$147\,800 - (12\,400 + 600 + 14\,700) = 120\,100 \text{ ezer Ft} \quad 2 \text{ pont}$$

d) a likviditási gyorsrátát (pénzeszközök és rövid lejáratú kötelezettségek arányát), és egy mondattal értékelje a vállalkozás likviditási helyzetét:

*Számítása: pénzeszközök / rövid lejáratú kötelezettségek*

$$14\,700 / 9\,100 = 1,6153 (= 161,5\%) \quad 2 \text{ pont}$$

*A vállalkozás likviditási helyzete jó, mert a vállalkozás rövid lejáratú kötelezettségeit fedezni tudják a pénzeszközei.* 1 pont

## KÖZGAZDASÁGTAN 25 pont

### 1. Technikai és gazdasági hatékonyság 8 pont

Egy vállalkozás adott feladatot ugyanazon minőségen a következő technológiákkal képes elvégezni:

Technológiák	A	B	C	D	E	F	G
Gépek száma (db)	2	3	3	4	5	6	7
Foglalkoztatottak száma (fő)	16	14	12	9	9	8	8

Feladatok:

a) válassza ki a technikailag nem hatékony eljárásokat és írja betűjelüket a pontozott vonalra: .....**B, E, G**..... 3 pont

b) a technikailag hatékony eljárások közül döntse el, hogy a vállalkozásnak melyik technológiát érdemes alkalmaznia, ha a gépek napi költsége 10 000 Ft / db, a munkaerő napi költsége 6 000 Ft / fő!

Számítások:

$$A: 2 * 10\,000 + 16 * 6\,000 = 116\,000 \text{ Ft} \quad 1 \text{ pont}$$

$$C: 3 * 10\,000 + 12 * 6\,000 = 102\,000 \text{ Ft} \quad 1 \text{ pont}$$

$$D: 4 * 10\,000 + 9 * 6\,000 = 94\,000 \text{ Ft} \quad 1 \text{ pont}$$

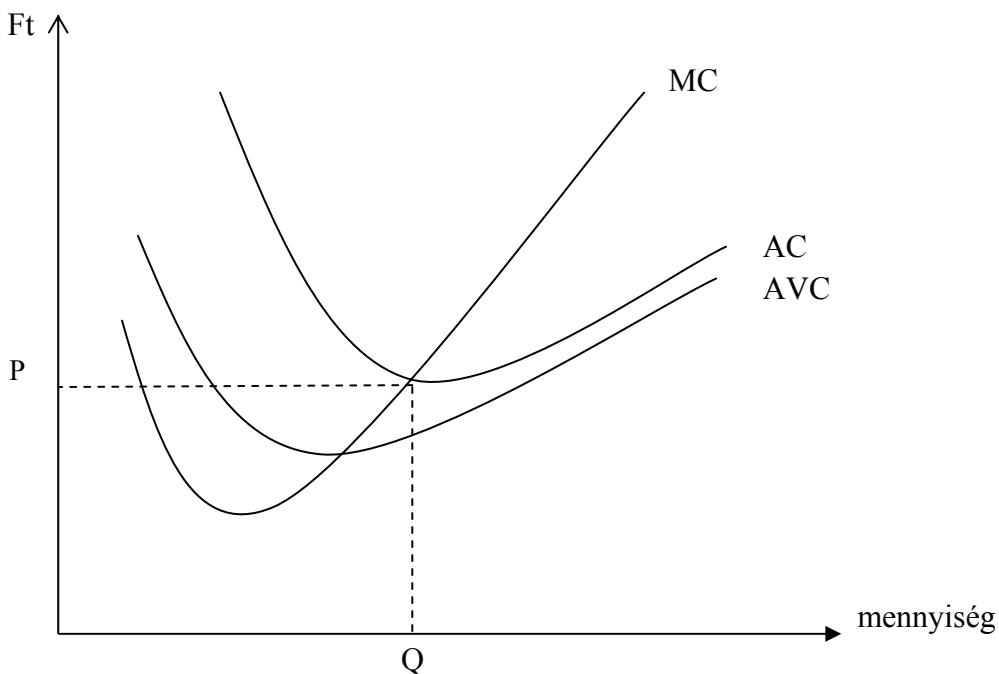
$$F: 6 * 10\,000 + 8 * 6\,000 = 108\,000 \text{ Ft} \quad 1 \text{ pont}$$

$$\text{A gazdaságilag hatékony eljárás: .....} \textbf{D} \text{.....} \quad 1 \text{ pont}$$

**2. Egy tökéletesen versenyző piacon működő vállalkozás költségfüggvényei 9 pont**

Ábrázolja és jelölje az alábbi koordináta-rendszerben egy tökéletesen versenyző piacon működő vállalkozás lehetséges:

- a) átlagköltség függvényét,
- b) átlagos változóköltség függvényét,
- c) határköltség függvényét!



Jelölje be azt a piaci árat ( $P$ ) és azt a mennyiséget ( $Q$ ), amely mellett a vállalkozás bevételei fedezik a költségeit ( $TR = TC$ )!

Hogyan nevezük ezt a jellegzetes pontot?

**Fedezi pontnak nevezzük.**

**1 pont**

**Függvények helyes berajzolása:**

**3\*1 pont**

**Függvények helyes jelölése:**

**3\*1 pont**

**A piaci ár és a mennyiség helyes jelölése:**

**2\*1 pont**

**3. Jövedelemáramlás egy makrogazdaságban** **8 pont**

Egy háromszereplős gazdaságban a makrojövedelem nagysága 6500 egység. A háztartási szektor 4600 egység munkabért kap, 1000 egység adót fizet. Az államtól transzferként 400 egységhez jut, fogyasztásra 3200 egységen költ. A vállalati szektor megtakarítása 1200, az állami megrendelések nagysága 1400 egység.

Számítsa ki:

- a) a háztartási szektor megtakarítását,
- b) a vállalati szektor által fizetett adót,
- c) a költségvetési mérleg egyenlegét,
- d) és a beruházások nagyságát!

Számítások:

$$SH = (W + Tr) - (C + TH) = (4600 + 400) - (3200 + 1000) = 800 \quad 2 \text{ pont}$$

$$TV = Y - (W + SV) = 6500 - (4600 + 1200) = 700 \quad 2 \text{ pont}$$

$$SA = (TH + TV) - (G + Tr) = (1000 + 700) - (1400 + 400) = -100 \quad 2 \text{ pont}$$

$$I = SH + SV + SA = 800 + 1200 - 100 = 1900 \quad 2 \text{ pont}$$

(A feladat folyótétel számlákon történő megoldására is teljes értékű pontszám adható.)