

**ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2017. május 17.**

# **KÖZGAZDASÁG ISMERETEK**

## **KÖZÉPSZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA**

### **JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ**

**EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA**

---

**Útmutató a vizsgázók teljesítményének értékeléséhez**  
(az értékelő tanárok részére)

A javítási-értékelési útmutatóban feltüntetett válaszokra kizárólag 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.

Amennyiben a vizsgázó a teszt jellegű feladatoknál az összes válaszlehetőséget megjelöli, akkor nem kap pontot. Ha a helyes megoldások számánál többet jelöl meg, akkor a többletválaszok száma a pontszámát csökkenti. (A feladatokra kapott pontszám nem lehet negatív.)

A feladat kidolgozása során a vizsgázó tévedés esetén javíthatja a rossz megoldást, de helyes válasznak csak az egyértelmű javítás fogadható el. A bizonylatokon a módosítás csak akkor fogadható el, ha a vizsgázó a szabályos javítás szerint járt el.

Logikai vagy számolási hiba esetén a hibavetés helyén nem jár pont, a további hibátlan lépésekért megadható a pontszám.

---

## VÁLASZTÁST, RÖVID, EGYSZERŰ VÁLASZT IGÉNYLŐ FELADATOK

### 1. feladat

(6 pont)

Az 1–6. sorszámú tesztfeladatoknál a sorszámmal megjelölt állításokhoz négy válaszlehetőséget adunk meg, de közülük csak egy helyes. A többi változat vagy csak részigazságot tartalmaz, vagy teljesen hibás. Válassza ki a helyes válasz betűjelét és írja a feladat után található táblázatba!

**Figyelem! Csak egy-egy helyes válasz fogadható el. Nem egyértelmű jelölésre pont nem adható. Javítás esetén helyes válasznak csak a szabályos, egyértelmű javítás fogadható el.**

#### 1. A kínálati függvény azt fejezi ki, hogy

- milyen mennyiséget kínálnak valamely termékből a termelők eladásra, különböző árak mellett.
- milyen mennyiséget adnak el az eladók valamely termékből.
- milyen árat kínálnak a vevők valamely termékért.
- milyen árat kínálnak az eladók valamely termékért.

#### 2. Az alábbiakban felsoroltak közül az a személy lehet egyéni vállalkozó, aki

- egyéni cég vagy gazdasági társaság korlátlanul felelős tagja.
- bevándorolt vagy letelepedett jogállású személy.
- aki rendelkezik a hatóságokhoz bejelentett telephellyel.
- akinek van vállalkozói igazolványa.

#### 3. Az alábbi felsorolásból nem része az állami gazdasági beavatkozás jól elkülöníthető területeinek

- a nemzetgazdasági kapcsolatok kiépítése.
- a gazdaság működési törvényes kereteinek kialakítása.
- a gazdaságba történő közvetlen beavatkozás.
- a monetáris politika eszközzrendszerének kialakítása.

#### 4. Az állami költségvetés mérlege deficités,

- ha a bevételek fedezik a kiadásokat.
- ha a költségvetés kiadásai meghaladják a bevételeket.
- ha a bevételek meghaladják a kiadásokat.
- ha a mérleg két oldalának egyensúlya felborul.

### 5. A termelés növekedésekor az átlagos fix költség

- a) nő.
- b) konstans.
- c) csökken.
- d) nulla.

### 6. Az amortizációt (értécsökkenési leírást)

- a) az explicit költségeknél vesszük figyelembe.
- b) a normálprofithoz adjuk hozzá.
- c) folyó költségként számoljuk el.
- d) az elszámolható implicit költségeknél vesszük figyelembe.

1.	2.	3.	4.	5.	6.
a	b	d	b	c	d

(Minden helyes válasz 1-1 pont, összesen 6 pont.)

### 2. feladat

(8 pont)

Nevezze meg az alábbi leírásokban felismert gazdasági alapfogalmakat! Írja a megfelelő fogalmat a kipontozott helyre!

- a) **Nyitott gazdaságnak** nevezzük azt a makrogazdaságot, amelyiknek a külfölddel kapcsolata van.
- b) A(z) **költségvetés** egy olyan pénzügyi terv, amelyben az állam egy adott időszakra vonatkozóan megtervezi a feladatainak ellátásához szükséges bevételeket és a kiadásokat.
- c) A(z) **szükséglet** hiányérzet, amely cselekvést vált ki önmaga megszüntetésére, és minden végső fogyasztás alapvető mozgatórugója.
- d) A(z) **fedezeti pont** a teljes bevételi függvény és a teljes költségfüggvény metszéspontja. Az a pont, ahol a teljes bevétel éppen fedezi az összes költséget, és a gazdasági profit nulla.

(Minden helyes fogalom 2-2 pont, összesen 8 pont.)

**3. feladat****(4 pont)**

**Az alábbiakban felsorolt, gazdasági és jogi alapismeretekkel kapcsolatos állításokról el kell döntenie, hogy igazak vagy hamisak. Írja az állítások alatt található kipontozott helyre a megfelelő szót (igaz vagy hamis)!**

**Javítás esetén helyes válasznak csak a szabályos, egyértelmű javítás fogadható el.**

1. A gazdaságban hosszú távnak nevezzük, ha a vállalat képes arra, hogy magasabb szintű technológiát vezessen be.  
Az állítás: **hamis**
2. A kereslet jövedelemrugalmassága általában pozitív előjelű.  
Az állítás: **igaz**
3. Abban az esetben, ha a termelés során nagyobb mennyiségű terméket és szolgáltatást állít elő a vállalat, bővített újratermelésről beszélhetünk.  
Az állítás: **igaz**
4. Ha a szőlő piacán az egyensúlyi ár 400 Ft/kg, akkor 320 Ft/kg ár esetén a piacon túlkínálat alakul ki.  
Az állítás: **hamis**
5. A betéti társaság tagjai a társaság részére vagyoni hozzájárulást teljesítenek, és a tagok felelőssége a társasági vagyon által nem fedezett kötelezettségeikért egyetemleges és korlátlan.  
Az állítás: **hamis**
6. Amennyiben a felek a szerződést teljesítik, akkor a foglaló összegét a tartozásba (pl. a vételárba) bele kell számítani.  
Az állítás: **igaz**
7. A marketingmix a vállalati marketingeszköznek az összessége, különböző piaci helyzetekben alkalmazott kombinációja.  
Az állítás: **igaz**
8. A gazdasági társaságok legfőbb szerve a taggyűlés.  
Az állítás: **hamis**

*(1-2 helyes válasz: 1 pont, 3-4 helyes válasz: 2 pont,  
5-6 helyes válasz: 3 pont, 7-8 helyes válasz: 4 pont.)*

**4. feladat****(4 pont)**

**Egészítse ki az alábbi mondatokat a megfelelő kifejezésekkel úgy, hogy az állítások az SNA mérőszámokra vonatkozó összefüggésekre érvényesek legyenek! Írja a hiányzó kifejezést a kipontozott helyre!**

- a) A bruttó és a nettó nemzetgazdasági mutatók közötti különbség az **amortizáció**. 1 pont
- b) Ha a bruttó rendelkezésre álló nemzeti jövedelemből kivonjuk a külföldön lebonyolított transzferek egyenlegét, megkapjuk a **bruttó nemzeti jövedelmet**. 1 pont
- (A feladatlap hibás megfogalmazása miatt a pontot a választól függetlenül minden vizsgázó megkapja!)*
- c) A bruttó kibocsátásból kivonva a **folyó termelő felhasználást**, megkapjuk a bruttó hazai terméket. 1 pont
- d) A bruttó nemzeti jövedelemből levonva az amortizációt, kiszámíthatjuk a **nettó nemzeti jövedelmet**. 1 pont

**5. feladat****(4 pont)**

**Párosítsa össze a marketinggel kapcsolatos, egymáshoz tartozó meghatározásokat és fogalmakat! A táblázat első oszlopában található meghatározás mellé írja a hozzá tartozó megfelelő fogalom betűjelét! Egy kifejezés mellé csak egy betűjelet írjon!**

**Nem egyértelmű jelölésre pont nem adható. Javítás esetén helyes válasznak csak a szabályos, egyértelmű javítás fogadható el.**

<b>Meghatározás</b>	<b>Betűjel</b>
1. A vállalat egészére kiterjedő szemléletmód és eszközrendszer, amellyel a vállalkozás a fogyasztói igények kielégítése és a vevőelégedettség megteremtésén keresztül hosszú távú céljainak elérésére törekszik.	<b>E</b>
2. A termék piaci bevezetésétől kezdődően mutatja az árbevétel vagy az értékesítés mennyiségének alakulását az idő függvényében.	<b>F</b>
3. Olyan személytelen vagy egyirányú kommunikációs eszköz, amely a célközönségnél valamilyen befolyásoló hatást akar elérni a figyelemfelkeltéstől a vásárlásra késztetésig.	<b>C</b>
4. Azokat a lehetséges megoldásokat jelenti, amelyek során a termék a gyártótól eljut a végső fogyasztóig.	<b>A</b>

Fogalmak:

- A. Értékesítési csatorna
- B. Csomagolás
- C. Reklám
- D. Marketingstratégia
- E. Marketing
- F. Termékéletgörbe
- G. Marketingmix
- H. Promóció

*(Minden helyesen beírt betűjel 1-1 pont, összesen 4 pont.)*

**6. feladat****(4 pont)**

Állapítsa meg, hogy milyen következményekkel járnak a bérleti szerződést megkötő felekre az alábbiakban felsorolt események! Párosítsa össze a számmal jelzett eseményeket a megfelelő következményekkel! A megadott táblázatban írja a megfelelő következmény betűjelét az esemény utáni oszlopba! Minden oszlopba csak egy betűjel kerülhet.

**Nem egyértelmű jelölésre pont nem adható. Javítás esetén helyes válasznak csak a szabályos, egyértelmű javítás fogadható el.**

Események:

1. A bérlő a bérfizetésre megállapított határidőig nem fizeti meg a bérleti díjat.
2. A bérlő jogosult a bérleményt használni, annak hasznait szedni.
3. A bérleti szerződést a bérbeadó rendes felmondással felmondja.
4. A bérlő szerződésszegő magatartást tanúsít, szándékosan megrongálja az ingatlant.

Következmények:

- A. A bérbeadó ellenőrizheti a bérlemény használatát.
- B. A bérlő köteles a bérleményt rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban visszaadni.
- C. A bérbeadó köteles a bérlőt a teljesítésre írásban felszólítani.
- D. A bérbeadó a szerződést rendkívüli felmondással felmondhatja.

Esemény	Következmény betűjele
1.	<b>C</b>
2.	<b>A</b>
3.	<b>B</b>
4.	<b>D</b>

*(Minden helyesen beírt betűjel 1-1 pont, összesen 4 pont.)*

**7. feladat****(6 pont)**

Az alábbiakban felsorolt, betűvel jelölt bankműveleteket sorolja be a megfelelő bankügylet csoportba! A bankművelet előtt található betűjelet írja a megadott táblázatban a megfelelő bankügylet csoport melletti rovatba! Egy helyre több betűjel is kerülhet.

**Nem egyértelmű jelölésre pont nem adható. Javítás esetén helyes válasznak csak a szabályos, egyértelmű javítás fogadható el.**

Bankműveletek:

- A. bankszámla vezetése
- B. belföldi és nemzetközi fizetési forgalom lebonyolítása
- C. valutaváltás
- D. hitelfelvétel más banktól
- E. hitel nyújtása
- F. betétgyűjtés a lakosságtól

<b>Bankügylet csoport</b>	<b>Betűjel(ek)</b>
Aktív bankügylet	<b>E</b>
Passzív bankügylet	<b>D, F</b>
Fizetési forgalom lebonyolításához kapcsolódó bankügylet	<b>A, B</b>
Egyéb bankszolgáltatás	<b>C</b>

(Minden helyesen beírt betűjel 1-1 pont, összesen 6 pont.)

### 8. feladat

**(4 pont)**

Az ALMA KFT. dolgozóinak átlagos létszáma (fő)

Év	Férfi	Nő	Összesen
2012	50	12	62
2013	51	10	61
2014	55	14	69
2015	56	16	72

- a) **Határozza meg, mi volt a megfigyelt sokaság!**

(1 pont)

Megfigyelt sokaság: **az ALMA KFT. dolgozói**

- b) **Nevezze meg, milyen ismérvek szerint figyelték meg a sokaságot!**

(2 pont)

Ismérvek: **időbeli és minőségi ismérvek**

(2 x 1 pont)

- c) **Határozza meg a tábla típusát!**

(1 pont)

A tábla típusa: **csoportosító tábla**



## ÜZLETI SZÁMÍTÁST, KÖNYVVITELI TÉTELSZERKESZTÉST IGÉNYLŐ FELADATOK

### 1. feladat

(14 pont)

**Egy vállalkozás 2016. első félévi anyagbeszerzésének adatai**

Hónapok	Beszerzett mennyiség (kg)	Átlagos beszerzési egységárak (Ft/kg)	Az átlagos beszerzési egységárak változása januárhoz képest (%)
Január	700	2 000	<b>100</b>
Február	900	2 200	<b>110</b>
Március	1 200	1 800	<b>90*</b>
Április	800	2 100	<b>105</b>
Május	950	2 300	<b>115</b>
Június	750	2 500	<b>125</b>

*A számítások végeredményét egy tizedesjegy pontossággal, százalékos formában adja meg!*

- 1) Számítsa ki az átlagos beszerzési egységárak alakulását januárhoz képest, és írja az eredményeket a fenti táblázatba! A mellékszámításokat jelölje! (3 pont)

Mellékszámítások:

$$2\,200 / 2\,000 = 1,10 \quad 110\%$$

$$1\,800 / 2\,000 = 0,9 \quad 90\%$$

$$2\,100 / 2\,000 = 1,05 \quad 105\%$$

$$2\,300 / 2\,000 = 1,15 \quad 115\%$$

$$2\,500 / 2\,000 = 1,25 \quad 125\%$$

*(A 100%-os érték beírása a táblázatba januárhoz 1 pont.)*

*A többi öt helyesen kiszámított érték beírása a táblázatba együttesen 2 pont.)*

- 2) Számítsa ki és nevezze meg a következő statisztikai mutatószámokat!

- a) Az átlagos beszerzési egységárak alakulása márciusról áprilisra (3 pont)

A statisztikai mutatószám neve: **dinamikus viszonyszám**

Értéke: **116,7%**

(1 pont)

(1 pont)

*(A mutató megnevezésére a lánc viszonyszám is elfogadható.)*

Mellékszámítás:

$$2\,100 / 1\,800 = 1,1667 \quad 116,7\%$$

(1 pont)

b) **A beszerzési egységárak alakulása havonta átlagosan a vizsgált időszakban** (4 pont)

A statisztikai mutatószám neve: **mértani (geometriai) átlag** Értéke: **104,6%**  
(1 pont) (1 pont)

Mellékszámítás:

$${}^5\sqrt{1,25} = 1,0456 \quad \mathbf{104,6\%}$$

(1 pont a helyes gyökszám, 1 pont a számítás kijelölése, összesen 2 pont.)

vagy

$$2200 / 2000 = 1,1; \quad 1800 / 2200 = 0,8181; \quad 2100 / 1800 = 1,1667; \quad 2300 / 2100 = 1,0952;$$

$$2500 / 2300 = 1,087$$

$${}^5\sqrt{1,1 \times 0,8181 \times 1,1667 \times 1,0952 \times 1,087} = 1,0456 \quad \mathbf{104,6\%}$$

c) **A márciusi beszerzés mennyiségének részaránya az első félév beszerzésében** (3 pont)

A statisztikai mutatószám neve: **megoszlási viszonyszám** Értéke: **22,6%**  
(1 pont) (1 pont)

Mellékszámítás:

$$700 + 900 + 1\,200 + 800 + 950 + 750 = 5\,300 \text{ kg}$$

$$1\,200 / 5\,300 = 0,2264 \quad \mathbf{22,6\%}$$

(1 pont)

3) **Értékelje egy mondattal az 1. feladat táblázatában csillaggal jelölt mutatószám kiszámított értékét!** (1 pont)

**\*A márciusi átlagos beszerzési egységár 10%-kal alacsonyabb a januári egységárnál.**

**vagy A márciusi átlagos egységár 90%-a a januári beszerzési egységárnak.**

**vagy Az átlagos beszerzési egységár januárról márciusra 10%-kal csökkent.**

**vagy Az átlagos beszerzési egységár januárról márciusra 0,9-szeresére csökkent/változott.**

**2. feladat** **(14 pont)**

**Önnek 300 000 Ft megtakarítása van, amelyre előre láthatólag 3 évig nem lesz szüksége. A legjobb banki befektetési lehetőséget keresi pénzének. Ha esedékesség előtt felmondja a betétet, akkor a bank csak arra az időre fizet kamatot, ameddig a betét elhelyezésre került.**

**A következő három bank pénzügyi ajánlatát ismeri:**

1. Az „A” bank éves lekötést ajánlott, az éves kamatláb 3,0%.
2. A „B” banknál félévente történő tőkésítéssel 2,94% éves kamatot fizetnek.
3. A „C” banknál negyedévente történő tőkésítéssel az éves kamat mértéke 2,75%.

- a) Melyik bank ajánlatát választaná a fentiek közül? Válaszát indokolja meg! A feladat megoldásához készítsen mellékszámítást! (10 pont)

A számítások során forintra kerekítsen!

Az elfogadott ajánlat sorszáma: 1.

Indokolás: Az 1. ajánlat esetében a legmagasabb az elérhető kamat.

(Helyes sorszám és indokolás együtt 1 pont)

Mellékszámítások:

1)  $300\,000 \times (1 + 0,03)^3 = 327\,818,10$

Kerekítve: 327 818 Ft

(3 pont, ebből a helyes hatványkitevő 1 pont)

2)  $300\,000 \times (1 + 0,0294/2)^{2 \times 3} = 327\,451,67$

Kerekítve: 327 452 Ft

(3 pont, ebből a helyes hatványkitevő 1 pont)

3)  $300\,000 \times (1 + 0,0275/4)^{4 \times 3} = 325\,707,64$

Kerekítve: 325 708 Ft

(3 pont, ebből a helyes hatványkitevő 1 pont)

- b) Mekkora a kamatvesztesége, ha az Ön által választott bankból 2 év után mégis ki kell vennie a pénzét? A szükséges mellékszámításokat jelölje! Amennyiben szükséges, a kiszámított értéket kerekítse forintra! (4 pont)

Kamatveszteség: 9 548 Ft

Mellékszámítások:

2 év múlva:  $300\,000 \times (1 + 0,03)^2 = 318\,270$  Ft

(2 pont)

$327\,818 - 318\,270 = 9\,548$  Ft

(2 pont)

### 3. feladat

(9 pont)

Három gazdasági szereplő közötti forgalom alábbi adatait ismerjük:

Gazdasági szereplő	Beszerzési ár áfával	Nettó eladási ár	Bruttó eladási ár	Levonható áfa	Fizetendő áfa	Költségvetéssel elszámolandó áfa
Kitermelő	---	1 200	1524	0	324	324
Késztermék-gyártó	1 524	1 900	2 413	324	513	189
Kereskedő	2 413	2 700	3 429	513	729	216

Egészítse ki a fenti hiányos táblázatot! Írja be a hiányzó értékeket a táblázat megfelelő, kipontozott rovataiba! Az áfa minden esetben 27%. A szükséges mellékszámításokat jelölje! A mellékszámítások kijelölése nélkül pont nem adható.

Mellékszámítások:

**Kitermelő:**

Nettó eladási ár:  $1\,524 / 1,27 = 1\,200$

(1 pont)

Levonható áfa: 0

Fizetendő áfa:  $1\,524 - 1\,200 = 324$  vagy  $1\,524 \times 0,2126 = 324$

(Levonható áfa és fizetendő áfa együtt 1 pont)

**Költségvetéssel elszámolandó áfa helyes értékének beírása**

(1 pont)

**Késztermék-gyártó:**

Nettó eladási ár:  $513 / 0,27 = 1\,900$

(1 pont)

<b>Bruttó eladási ár:</b> $1\,900 + 513 = 2\,413$ vagy $1\,900 \times 1,27 = 2\,413$	(1 pont)
<b>Levonható áfa helyes értékének beírása:</b>	(1 pont)
<b>Kereskedelem:</b>	
<b>Fizetendő áfa:</b> $513 + 216 = 729$	(1 pont)
<b>Nettó eladási ár:</b> $729 / 0,27 = 2\,700$	(1 pont)
<b>Bruttó eladási ár:</b> $2\,700 + 729 = 3\,429$ vagy $2\,700 \times 1,27 = 3\,429$	(1 pont)

#### 4. feladat (8 pont)

Vállalkozásunk a **Napfény Kft.** (6791 Szeged, Kikelics utca 2., fizetési számlaszám: 11705127-02503002) termelőtevékenységet folytat. A Napfény Kft.-nek 2017 áprilisában két kiemelt üzletkötése, egy beszerzés és egy értékesítés volt. A partnerek a folyószámla nyilvántartásokban a következők szerint szerepelnek:

##### Folyószámla nyilvántartás 1.

**Süveges Kft.**

Adószám: 21471526-2-41

Mosonmagyaróvár, Napsugár tér 8.

Fizetési számlaszám: 11505426-02200042-04809437

##### Folyószámla nyilvántartás 2.

**Kikelet Kft.**

Adószám: 22521856-2-41

Monor, Vár utca 8.

Fizetési számlaszám: 11603462-02734625-03890082

A beszerzés 2017. április 10-én történt. A Süveges Kft.-től vásároltunk 1 000 kg alapanyagot, 5 000 Ft/kg + 27% áfa egységáron. A számla sorszáma: DA 2345. A fizetés módja átutalás, a fizetési határidő 2017. április 20., a vállalkozás 2017. április 18-án nyújtotta be a megbízást.

Az értékesítés 2017. április 20-án történt. A Kikelet Kft.-nek eladtunk 100 darab készterméket 95 250 Ft/db bruttó eladási áron (27%-os áfával növelt érték). A számla sorszáma: AF 2345. Az eladott késztermék önköltsége 66 000 Ft/db volt. A két vállalkozás korábban szerződésben megállapodott abban, hogy a teljesítés után 10 naptári napon belül az eladó felhatalmazólevélen alapuló beszedési megbízást nyújthat be a bankjához. A beszedési megbízás benyújtása az értékesítést követő 8. napon történt.

Mindkét ügyletben a számlakiállítás napja az értékesítés napja.

**A fenti adatok ismeretében válaszolja meg az alábbi kérdéseket! A szükséges mellékszámításokat jelölje!**

#### a) Az értékesítés kimenő bizonylata (4 pont)

Bizonylat neve: **vevő számla**

Sorszáma: **AF 2345**

A bizonylaton szereplő végösszeg: **9 525 000 Ft**

A bizonylaton szereplő áfa összege: **2 025 000 Ft**

A bizonylat kiállításának napja: **2017. április 20.**

(Minden hibátlan sor 1-1 pont, összesen 4 pont. Mellékszámítás nélkül pont nem adható.)

Mellékszámítások:

$$100 \text{ db} \times 95\,250 \text{ Ft/db} = 9\,525\,000 \text{ Ft}$$

$$9\,525\,000 \text{ Ft} / 1,27 = 7\,500\,000 \text{ Ft} \quad 7\,500\,000 \text{ Ft} \times 0,27 = 2\,025\,000 \text{ Ft}$$

$$\text{Vagy: } 9\,525\,000 \text{ Ft} \times 0,2126 = 2\,025\,015 \text{ Ft}$$

**b) A beszerzés pénzügyi teljesítésének kezdeményezése**

(4 pont)

Bizonylat neve: **átutalási megbízás**

A bizonylatot kiállító vállalkozás neve, fizetési számlaszáma:

**Napfény Kft., 11705127-02503002**

A bizonylaton szereplő összeg: **6 350 000 Ft**

A bizonylat kiállításának napja: **2017. április 18.**

(Minden hibátlan sor 1-1 pont, összesen 4 pont. Mellékszámítás nélkül pont nem adható.)

Mellékszámítások:

$$1\,000 \text{ kg} \times 5\,000 \text{ Ft/kg} = 5\,000\,000 \text{ Ft}$$

$$\text{végösszeg: } 5\,000\,000 \text{ Ft} \times 1,27 = 6\,350\,000 \text{ Ft}$$

vagy

$$\text{áfa: } 5\,000\,000 \text{ Ft} \times 0,27 = 1\,350\,000 \text{ Ft}$$

$$\text{végösszeg: } 5\,000\,000 \text{ Ft} + 1\,350\,000 \text{ Ft} = 6\,350\,000 \text{ Ft}$$

**5. feladat**

(15 pont)

Egy vállalkozás kiemelt főkönyvi számláinak egyenlegei az időszak első napján:

211. Alapanyagok 1 500 000 Ft

384. Elszámolási betétszámla 12 500 000 Ft

381. Pénztár 400 000 Ft

Kiegészítő információk:

- a vállalkozás időszak eleji alapanyagkészlete 500 kg,
- az alapanyagok készletcsökkenését FIFO eljárással értékeli a vállalkozás.

**Könyvelje el idősorosan a következő gazdasági eseményeket! A mellékelt számlatükör szerinti számlaszámokkal jelölje ki a könyvelési tételeket! A szükséges mellékszámításokat jelölje!**

- 1) A vállalkozás vásárolt 700 kg alapanyagot, 3 200 Ft/kg + 27% áfa számla szerinti áron.
- 2) Vásároltak egy termelőgépet 3 200 000 Ft + 27% áfa számla szerinti áron.
- 3) A gép szállítási költségéről kapott készpénzes számla végösszege 152 400 Ft (áfatartalom 21,26%).
- 4) A vállalkozás kiegyenlítette a gépvásárlás miatti tartozását, a bankérintés megérkezett.
- 5) Megtörtént a gép üzembe helyezése (üzembe helyezési jegyzőkönyv alapján). A vállalkozás által tervezett maradványérték 320 000 Ft, az aktiváláskor tervezett hasznos élettartam 5 év. A terv szerinti értékcsökkenést lineáris leírással állapítják meg.

- 
- 6) Elszámolták az időszaki anyagfelhasználást. A felhasznált alapanyag mennyisége 1000 kg volt.
- 7) Elszámolták a gép negyedéves értékcsökkenési leírását.

Mellékszámítások:

1.  $700 \text{ kg} \times 3\,200 \text{ Ft/kg} = 2\,240\,000 \text{ Ft}$   
 $2\,240\,000 \text{ Ft} \times 0,27 = 604\,800 \text{ Ft}$
2.  $3\,200\,000 \text{ Ft} \times 0,27 = 864\,000 \text{ Ft}$
3.  $152\,400 \text{ Ft} / 1,27 = 120\,000 \text{ Ft}$   
áfa:  $120\,000 \text{ Ft} \times 0,27 = 32\,400 \text{ Ft}$  vagy  $152\,400 \text{ Ft} \times 0,2126 = 32\,400 \text{ Ft}$  (1 pont)
4. 455 E:  $3\,200\,000 \text{ Ft} + 864\,000 \text{ Ft} = 4\,064\,000 \text{ Ft}$  (1 pont)
5. 161 E:  $3\,200\,000 \text{ Ft} + 120\,000 \text{ Ft} = 3\,320\,000 \text{ Ft}$  (1 pont)
6. Nyitókészlet egységára:  $1\,500\,000 \text{ Ft} / 500 \text{ kg} = 3\,000 \text{ Ft/kg}$   
Anyagfelhasználás FIFO-val:  
 $500 \text{ kg} \times 3\,000 \text{ Ft/kg} = 1\,500\,000 \text{ Ft}$   
 $+500 \text{ kg} \times 3\,200 \text{ Ft/kg} = 1\,600\,000 \text{ Ft}$   
 $1000 \text{ kg} = 3\,100\,000 \text{ Ft}$  (2 pont)
7. Amortizálendő érték:  $3\,320\,000 \text{ Ft} - 320\,000 \text{ Ft} = 3\,000\,000 \text{ Ft}$   
Éves értékcsökkenés:  $3\,000\,000 \text{ Ft} / 5 \text{ év} = 600\,000 \text{ Ft}$   
Negyedéves értékcsökkenés:  $600\,000 \text{ Ft} / 4 = 150\,000 \text{ Ft}$  (1 pont)  
vagy:  
Havi értékcsökkenés:  $600\,000 \text{ Ft} / 12 = 50\,000 \text{ Ft/hó}$   
Negyedéves értékcsökkenés:  $50\,000 \text{ Ft/hó} \times 3 \text{ hó} = 150\,000 \text{ Ft}$

## Vegyes napló.....

Sor-szám	Szöveg	T számla száma, neve	K számla száma, neve	Tartozik összeg	Követel összeg
1.	<b>Alapanyagvásárlás</b>	<b>211. Alapanyagok</b>	<b>454. Szállítók</b>	<b>2 240 000</b>	<b>2 240 000</b>
	<b>Alapanyag áfa</b>	<b>466. Előzetesen felszámított áfa</b>	<b>454. Szállítók</b>	<b>604 800</b>	<b>604 800</b>
2.	<b>Termelőgép-vásárlás</b>	<b>161. Befejezetlen beruházások</b>	<b>455. Beruházási szállítók</b>	<b>3 200 000</b>	<b>3 200 000</b>
	<b>Termelőgép áfa</b>	<b>466. Előzetesen felszámított áfa</b>	<b>455. Beruházási szállítók</b>	<b>864 000</b>	<b>864 000</b>
3.	<b>Gép szállítási költsége</b>	<b>161. Befejezetlen beruházások</b>	<b>381. Pénztár</b>	<b>120 000</b>	<b>120 000</b>
	<b>Szállítási költség áfa</b>	<b>466. Előzetesen felszámított áfa</b>	<b>381. Pénztár</b>	<b>32 400</b>	<b>32 400</b>
4.	<b>Kiegyenlítés</b>	<b>455. Beruházási szállítók</b>	<b>384. Elszámolási betétszámla</b>	<b>4 064 000</b>	<b>4 064 000</b>
5.	<b>Termelőgép aktiválása</b>	<b>131. Műszaki gépek, ber., járm.</b>	<b>161. Befejezetlen beruházások</b>	<b>3 320 000</b>	<b>3 320 000</b>
6.	<b>Anyagfelhasználás</b>	<b>51. Anyagköltség</b>	<b>211. Alapanyagok</b>	<b>3 100 000</b>	<b>3 100 000</b>
7.	<b>Termelőgép értékcsökk.</b>	<b>571. (57) Terv szerinti értékcsökkenési leírás</b>	<b>139. Műszaki gépek, ber. , járm. értékcsökkenése</b>	<b>150 000</b>	<b>150 000</b>

*Minden helyes tételesor összeggel 1-1 pont, kivéve 1. gazdasági esemény, ami két sor 1 pont, összesen 9 pont. (A szöveg más megfogalmazása is elfogadható.)*

*Azoknál a könyvelési tételeknél, amelyeknél a könyvelendő összeg mellékszámításban történő meghatározásáért pont jár: ha a vizsgázó hibásan határozta meg a könyvelendő összeget, de helyes a tételben a számlakijelölés, a vizsgázónak a könyvelési tételre jár a pont.*