

ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2021. május 12.

KÖZGAZDASÁGI 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 tesztjellegű feladatoknál az összes válaszlehetőséget megjelöli vagy a helyes megoldások számánál többet jelöl meg, akkor nem kap pontot.

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 hibavétés helyén nem jár pont, a további hibátlan lépésekért megadható a pontszám.

FELELETVÁLASZTÓS, EGYSZERŰ, RÖVID VÁLASZT IGÉNYLŐ FELADATOK

1. feladat**(8 pont)**

Az 1-8. sorszámú tesztfeladatok esetében 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 az állítás után található táblázatba!**

1. Az alábbiak közül nem anyagi jószág:

- a) a kerékpár.
- b) a síléc.
- c) a csokoládé.
- d) a gázszerelés.

| | |
|---------------------------|----------|
| A helyes válasz betűjele: | d |
|---------------------------|----------|

2. Az alábbiak közül létszükséglet:

- a) a továbbképzésre való törekvés.
- b) a ruhára való vágy.
- c) az utazás iránti vágy.
- d) a színház iránti igény.

| | |
|---------------------------|----------|
| A helyes válasz betűjele: | b |
|---------------------------|----------|

3. A kereslet törvénye szerint

- a) a piaci ár növekedésével a keresett mennyiség csökken.
- b) a piaci ár növekedésével a keresett mennyiség növekszik.
- c) a piaci ár csökkenésével a keresett mennyiség csökken.
- d) Egyik válasz sem helyes.

| | |
|---------------------------|----------|
| A helyes válasz betűjele: | a |
|---------------------------|----------|

4. Az alábbiak közül nem része egy vállalkozás makrokörnyezetének:

- a) a természeti környezet.
- b) a technológiai környezet.
- c) a társadalmi környezet.
- d) a piaci környezet.

| | |
|---------------------------|----------|
| A helyes válasz betűjele: | d |
|---------------------------|----------|

5. Egy tiszta monopolpiacot az jellemez, hogy

- a) az eladók száma kevés, 3-6 vállalat.
- b) az eladók együtt határozzák meg az árakat.
- c) egyetlen nagy eladó és sok kis vevő van a piacon.
- d) az ár külső adottság.

| | |
|---------------------------|----------|
| A helyes válasz betűjele: | c |
|---------------------------|----------|

6. Az átlagos változó költség

- a) mindig nagyobb, mint a gazdasági profit.
- b) kiszámítható az összes változó költség és a termelt mennyiség hányadosaként.
- c) mindig nagyobb az átlagköltségnél.
- d) a termelést növelve az értéke nem változik.

| | |
|---------------------------|----------|
| A helyes válasz betűjele: | b |
|---------------------------|----------|

7. Az átlagos fix költség értéke

- a) a termelés növekedésével növekszik.
- b) a termelés növekedésével csökken.
- c) a termelés növekedésére nem reagál.
- d) a termelés növekedésével arányosan növekszik, majd csökken.

| | |
|---------------------------|----------|
| A helyes válasz betűjele: | b |
|---------------------------|----------|

8. Egy adott ország adott évi bruttó beruházása kiszámítható az alábbi módon:

- a) bővítő beruházás + pótló beruházás.
- b) a bővítő beruházás és a pótló beruházás különbsége.
- c) a nettó beruházás és az értékcsökkenés különbsége.
- d) Egyik válasz sem helyes.

| | |
|---------------------------|----------|
| A helyes válasz betűjele: | a |
|---------------------------|----------|

(Minden helyes válasz 1-1 pont, összesen 8 pont.)

2. feladat**(8 pont)**

Az alábbiakban felsorolt megállapításokról el kell döntenie, hogy igazak vagy hamisak. Karikázza be a megfelelő szót!

1. Az NNDI az adott gazdaságban egy év alatt előállított termelési eszközök értéke.

IGAZ **HAMIS**

2. A számviteli költség kiszámítható a bevétel és a számviteli profit különbségként.

IGAZ HAMIS

3. Az értékcsökkenés az el nem számolható implicit költségek közé sorolható.

IGAZ **HAMIS**

4. A változó költségek a bevételek növekedésével együtt növekednek.

IGAZ **HAMIS**

5. Egy termék növekvő árai mellett a terméket gyártó vállalat többnyire növeli a termelését.

IGAZ HAMIS

6. A gazdasági profit az adott iparágban bárki által szokásszerű befektetéssel elérhető bevétel.

IGAZ **HAMIS**

7. Azokat a költségeket, melyek a termék árának csökkenése esetén változnak, változó költségeknek hívjuk.

IGAZ **HAMIS**

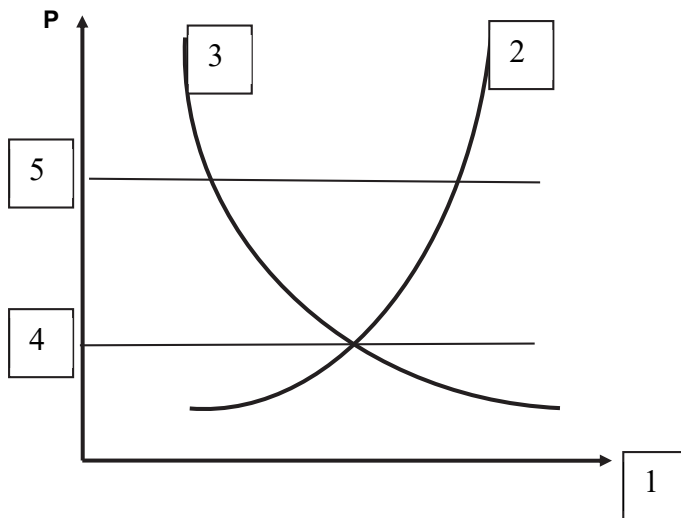
8. A fogyasztói döntést nem befolyásolja a termék ára.

IGAZ **HAMIS**

(Minden helyes válasz 1-1 pont, összesen 8 pont.)

3. feladat**(5 pont)**

Az alábbi ábra a kékáfonya Marshall-keresztjét mutatja. Az ábra egyes részeit számokkal jelöltük.



Írja be az alábbi táblázatba az egyes számokhoz tartozó fogalmakat! Az alábbi fogalmak közül választhat: mennyiség, ár, keresleti függvény, kínálati függvény, egyensúlyi ár, túlkeresletet okozó ár, túlkínálatot okozó ár. (Több fogalmat adtunk meg, mint amennyi szükséges.)

| Szám | Fogalom |
|------|-----------------------|
| 1 | mennyiség |
| 2 | kínálati függvény |
| 3 | keresleti függvény |
| 4 | egyensúlyi ár |
| 5 | túlkínálatot okozó ár |

(Minden helyes válasz 1-1 pont, összesen 5 pont.)

4. feladat**(4 pont)**

Párosítsa a betűkkel jelölt meghatározásokat a számokkal jelölt állításokkal! Írja az állítás utáni kipontozott helyre a hozzá tartozó megfelelő meghatározás betűjelét! Minden betűt csak egyszer használhat fel!

- | | |
|------------------------------------|----------|
| 1. Anyagköltség | A |
| 2. Egy gép amortizációja | C |
| 3. Feláldozott haszon | B |
| 4. Egy szerelőcsarnok bérleti díja | D |

- A. Pénzmozgással jár, számlán megjelenik.
- B. Implicit költség, számvitelben nem számolható el.
- C. Implicit költség, számvitelben elszámolható.
- D. Fix költség, nagysága nem függ a termeléstől.

(Minden helyes válasz 1-1 pont, összesen 4 pont.)

5. feladat

(5 pont)

Egészítse ki az alábbi készpénzforgalommal kapcsolatos mondatokat! Írja a hiányzó szót/szavakat a kipontozott helyekre!

- a) A **bankjegyekkel** és az **érmékkel** lebonyolított forgalmat készpénzforgalomnak nevezzük.
- b) A vállalkozásoknak a számviteli politika keretében el kell készíteni a **pénzkezelési szabályzatot**, ami a vállalkozás házipénztárának működési szabályait rögzíti.
- c) A pénztárosnak naponta, a pénztári órák befejeztével **pénztárzárlatot (pénztárzárást)** kell végeznie.
- d) A pénztáros csak számfejtett és **utalványozott** bizonylatok alapján bonyolíthatja le a pénztár forgalmát.

(Minden helyesen beírt kifejezés 1-1 pont, összesen 5 pont.)

6. feladat

(4 pont)

Az alábbiakban felsorolt, viszonyszámokkal kapcsolatos megállapítások helytelenek. Keresse meg a hibát az állításokban és javítsa ki az állításokat úgy, hogy azok igazak legyenek az adott viszonzszámra! Húzza alá a hibás mondatrészt és írja a javított, helyes megállapítást a kipontozott helyre!

Például:

A megoszlási viszonzszámokat összehasonlító sorokból számítjuk.

A megállapítás helyesen: A megoszlási viszonzszámokat csoportosító sorokból számítjuk.

- 1. A dinamikus viszonzszám egynél nagyobb értéke időbeli **csökkenést** fejez ki a vizsgált jelenséggel kapcsolatban.

A megállapítás helyesen: **A dinamikus viszonzszám egynél nagyobb értéke időbeli növekedést fejez ki a vizsgált jelenséggel kapcsolatban.**

vagy

A dinamikus viszonzszám egynél **nagyobb** értéke időbeli csökkenést fejez ki a vizsgált jelenséggel kapcsolatban.

A megállapítás helyesen: **A dinamikus viszonzszám egynél kisebb értéke időbeli csökkenést fejez ki a vizsgált jelenséggel kapcsolatban.**

- 2. A megoszlási viszonzszám a sokaság egyes részeinek a sokaság **más részeihez** viszonyított arányát fejezi ki.

A megállapítás helyesen: **A megoszlási viszonzszám a sokaság egyes részeinek a sokaság egészéhez viszonyított arányát fejezi ki.**

3. A bázisviszonyszám mindig **az előző** időpont (időtartam) adataihoz viszonyítja az idősor értékeit.

A megállapítás helyesen: **A bázisviszonyszám mindig egy rögzített/bázis időpont (időtartam) adataihoz viszonyítja az idősor értékeit.**

4. Az intenzitási viszonzszám **azonos** mértékegységű adatok hányadosa.

A megállapítás helyesen: **Az intenzitási viszonzszám különböző mértékegységű adatok hányadosa.**

(Minden helyes megoldás 1-1 pont, összesen 4 pont.)

7. feladat

(6 pont)

Az alábbi táblázat a számla kitöltésére vonatkozó tartalmi információkat tartalmazza. Válassza ki azokat az elemeket a felsorolásból, amelyek **minden esetben kötelező** tartalmi elemei a számla kitöltésének. A felsorolás tartalmaz olyan elemeket is, amelyeket nem kötelező feltüntetni, vagy csak speciális esetekben kell a számlának tartalmaznia.

Tegyen X jelet a táblázat utolsó oszlopában a számla azon **hat** tartalmi eleme mellé, amelyeket minden esetben kötelező feltüntetni a számlán!

| <i>Számla tartalmi elemei</i> | <i>Minden számlán kötelező feltüntetni (X)</i> |
|--|--|
| Vevő adószáma | |
| Számlakibocsátás kelte | X |
| Vevő neve, címe | X |
| Fizetési mód | |
| Számla sorszáma, amely a számlát egyértelműen azonosítja | X |
| Pénzügyi képviselő neve, címe adószáma | |
| Értékesített termék/szolgáltatás nettó egységára | X |
| Fizetési mód | |
| Az áfaszázalék értéke | X |
| Számla kiállító neve, címe, adószáma | X |
| Fizetési határidő | |
| Értékesített termék VTSZ száma | |

(Minden helyes választás 1-a pont, összesen 6 pont. Amennyiben a vizsgázó hatnál több választ jelölt meg, a többletként megjelölt válaszok pontszáma levonásra kerül a helyesen megjelölt válaszok pontszámából!)

ÜZLETI SZÁMÍTÁST, KÖNYVVITELI TÉTELSZERKESZTÉST IGÉNYLŐ FELADATOK

1. feladat (15 pont)

Végezze el az alábbi, 1), 2), 3) jelölésű, egymástól független statisztika feladatokat! A mellékszámításokat minden esetben jelölje!

A feladatmegoldás során mellékszámításait négy tizedesjegy pontosságig végezze! Válaszaiban a százalékos formában kért értékeket egy tizedesjegyre kerekítve adja meg! (Pl. $2\,500 / 2\,300 = 1,086956521$. A mellékszámításban négy tizedesjegy pontosságig: $2\,500 / 2\,300 = 1,0869$, a válaszban $108,7\%$.)

- 1) Egy kisvárosban az új építésű lakások száma a vizsgált időszakban a következőképp alakult:

| Év | Új építésű lakások száma (db) | Változás (%) | |
|-------|-------------------------------|---|---------------------------------------|
| | | 2016-hoz képest bázis viszonyszám | Előző évhez képest lác viszonyszám |
| 2016. | 950 | 100,0 | - |
| 2017. | 890 | 93,7 | 93,7 |
| 2018. | 965 | 101,6 | 108,4 |
| 2019. | 872 | 91,8 | 90,4 |

- a) Számítsa ki a fenti táblázat hiányzó értékeit, és írja az eredményeket a táblázatba! (4 pont)

Mellékszámítások:

| | |
|--|--|
| bázis viszonyszámok: | lác viszonyszámok: |
| 2017. $890/950 = 0,9368 \rightarrow 93,7\%$ | $890/950 = 0,9368 \rightarrow 93,7\%$ |
| 2018. $965/950 = 1,0157 \rightarrow 101,6\%$ | $965/890 = 1,0842 \rightarrow 108,4\%$ |
| 2019. $872/950 = 0,9178 \rightarrow 91,8\%$ | $872/965 = 0,9036 \rightarrow 90,4\%$ |

(Minden helyesen kitöltött sor a táblázatban 1-1 pont, összesen 4 pont.)

- b) A fenti táblázat fejlécében található kipontozott helyekre írja be, hogy milyen típusú mutatószámokat számolt! (2 pont)

(Két helyesen megnevezett mutató 1-1 pont, összesen 2 pont.)

- 2) Egy középiskolai osztály év végi földrajz érdemjegyeinek megoszlása a következőképpen alakult:

| Érdemjegy | Tanulók száma |
|-----------|---------------|
| 1 | 0 |
| 2 | 2 |
| 3 | 7 |
| 4 | 11 |
| 5 | 3 |
| Összesen | 23 |

Határozza meg a vizsgált középiskolai osztály év végi földrajz érdemjegyeinek átlagát! Nevezze meg a kiszámított mutatószámot! (3 pont)

Év végi földrajz érdemjegyek átlaga: **3,6521**

Statisztikai mutató megnevezése: **súlyozott számtani átlag** (1 pont)

Mellékszámítás:

$$\bar{x}_a = \frac{1 \times 0 + 2 \times 2 + 3 \times 7 + 4 \times 11 + 5 \times 3}{23} = \frac{84}{23} = 3,6521$$

(2 pont)

3) Egy vállalkozás értékesítésének adatai 2019. II. félévében:

| Termék | Értékesített mennyiség (db) | | Eladási egységár (Ft/db) | |
|------------------|-----------------------------|-------------|--------------------------|-------------|
| | 3. negyedév | 4. negyedév | 3. negyedév | 4. negyedév |
| kerékpár nyereg | 235 | 195 | 3 990 | 4 150 |
| kerékpár kormány | 165 | 94 | 5 590 | 5 690 |

a) Határozza meg a termékek árának alakulását 2019. II. félévében termékenként! Nevezze meg az alkalmazott mutatószámot! (3 pont)

Árak alakulása termékenként:

kerékpárnyereg: **104,0%** (1 pont)

kerékpárkormány: **101,8%** (1 pont)

Statisztikai mutató megnevezése: **egyedi árindex** (1 pont)

Mellékszámítások:

$$i_p = \frac{4150}{3990} = 1,0401 \quad i_p = \frac{5690}{5590} = 1,0178$$

b) Állapítsa meg az értékesítés értékének alakulását a vállalkozásnál együttesen! Nevezze meg az alkalmazott mutatószámokat! (3 pont)

Számított mutatószám értéke: **72,3%**

Statisztikai mutató megnevezése: **(együttes) értékindex** (1 pont)

Mellékszámítások:

$$I_v = \frac{195 \times 4150 + 94 \times 5690}{235 \times 3990 + 165 \times 5590} = \frac{1344110}{1860000} = 0,7226$$

(A számláló helyes felírása 1 pont, a nevező helyes felírása 1 pont.)

2. feladat (15 pont)

Végezze el az alábbi, 1), 2), 3) jelölésű, egymástól független pénzügyi számításokat! A mellékszámításokat minden esetben jelölje!

1) Varga Virág az érettségi vizsgát követően ingatlanközvetítő szakképesítést szeretne megszerezni. A tanfolyam várható indulása 2020. június, a képzés költsége és a vizsgadíj 120 000 Ft. Virág egy évvel korábban egy bankban lekötött annyi pénzüsszeget, hogy a tanfolyam indulásakor a 120 000 Ft rendelkezésére álljon.

Számítsa ki, hogy mennyi pénzt kellett egy évvel korábban Virágnak bankba tennie, ha az alábbi két bank ajánlata közül a kedvezőbbet (ahol kevesebb pénzt kellett lekötnie) választotta? (A diszkonttényező esetén 4 tizedesjegyre kerekítsen!)

(3 pont)

„A” Bank ajánlata: 2,8% éves kamatláb féléves tőkésítéssel.

„B” Bank ajánlata: 2,4% éves kamatláb negyedéves tőkésítéssel.

Mellékszámítások:

„A” Bank ajánlata:

$$PV = 120\,000 \times (1 / (1 + 0,028/2)^2) = 120\,000 \times 0,9726 = \mathbf{116\,712} \quad (1 \text{ pont})$$

„B” Bank ajánlata:

$$PV = 120\,000 \times (1 / (1 + 0,024/4)^4) = 120\,000 \times 0,9764 = \mathbf{117\,168} \quad (1 \text{ pont})$$

Egészítse ki az alábbi mondatot!

Varga Virág a(z) „A” Bank ajánlatát fogadta el, mert ott **116 712** Ft pénzüsszeget kell lekötnie. *(Helyesen kiegészített mondat 1 pont.)*

- 2) Méhes Miklós a tavaszi szünetben Salzburgba utazott. Április elején az utazás költségeinek fedezésére 250 eurót váltott. Ekkor a vételi árfolyam 317,1800 HUF/EUR, az eladási árfolyam 335,4500 HUF/EUR volt.

a) Számítsa ki, hogy mennyit fizetett a valutaváltónál a 250 euróért! (Egész számra kerekítsen!) **(2 pont)**

Számításnál figyelembe vett árfolyam nagysága: **335,45 HUF/EUR** *(1 pont)*

Fizetett összeg: **83 863 Ft** *(1 pont)*

Mellékszámítás:

$$250 \text{ EUR} \times 335,45 \text{ HUF/EUR} = 83\,862,5$$

(Rosszul kiválasztott árfolyam, de jó számítási módszer esetén az a) feladatrészre 1 pont adható.)

Az utazást követően Méhes Miklósnak 70 euró készpénze maradt, melyet április végén forintra váltott. Ekkor a vételi árfolyam 314,2500 HUF/EUR, az eladási árfolyam 328,4500 HUF/EUR volt.

b) Határozza meg, hogy mekkora összeget kapott a 70 euróért! (Egész számra kerekítsen!) **(2 pont)**

Számításnál figyelembe vett árfolyam nagysága: **314,25 HUF/EUR** *(1 pont)*

Kapott összeg: **21 998 Ft.** *(1 pont)*

Mellékszámítás:

$$70 \text{ EUR} \times 314,25 \text{ HUF/EUR} = 21\,997,5$$

(Rosszul kiválasztott árfolyam, de jó számítási módszer esetén a b) feladatrészre 1 pont adható.)

c) Mit történt a hazai valuta árfolyamával április eleje és április vége között? **(1 pont)**

A hazai valuta leértékelődött / felértékelődött.

(Húzza alá a megfelelőt!)

- d) Számítsa ki, hogy mekkora megtakarítás érhető el, ha az utazás (a 180 eurós költséget figyelembe véve) a valutaváltás szempontjából kedvezőbb időszakban valósul meg? (Egész számra kerekítsen!) Egészítse ki az alábbi mondatot!**

(3 pont)

A 180 eurós utazási költség április elején **60 381 Ft**, április végén **59 121 Ft**, így a megtakarítás **1260 Ft**.

Mellékszámítások:

Április elején: $180 \text{ EUR} \cdot 335,45 \text{ HUF/EUR} = \mathbf{60\ 381}$ (1 pont)

Április végén: $180 \text{ EUR} \cdot 328,45 \text{ HUF/EUR} = \mathbf{59\ 121}$ (1 pont)

Megtakarítás: $60\ 381 - 59\ 121 = \mathbf{1\ 260}$ (1 pont)

- 3) A Dobos család 580 000 Ft-os megtakarítását 1 évre szeretné lekötni. A bankjuk a következő ajánlatokat adja:

A) ajánlat: 0,8% éves kamatláb, havonkénti lekötéssel. A kamatot minden hónap végén kifizeti a bank.

B) ajánlat: 1,1% éves kamatláb, félévenkénti tőkésítéssel.

C) ajánlat: fix hozamú lekötés esetén 1 év múlva 590 000 Ft kerül jóváírásra számlájukon.

- a) Határozza meg, hogy az egyes ajánlatok mekkora hozamot biztosítanak a Dobos családnak!** (3 pont)

A) ajánlat: **4 640 Ft**

B) ajánlat: **6 397,545 Ft**

C) ajánlat: **10 000 Ft**

Mellékszámítások:

A) ajánlat: $580\ 000 \cdot 0,008 = \mathbf{4\ 640}$ vagy $580\ 000 \cdot (0,008/12) \cdot 12 = \mathbf{4\ 640}$ (1 pont)

B) ajánlat: $580\ 000 \cdot (1 + 0,011/2)^2 = 580\ 000 \cdot 1,01103025 = \mathbf{586\ 397,545}$
Hozam: $586\ 397,545 - 580\ 000 = \mathbf{6\ 397,545}$ (1 pont)

C) ajánlat: $590\ 000 - 580\ 000 = \mathbf{10\ 000}$ (1 pont)

- b) Melyik ajánlatot válassza a család? Karikázza be a megfelelő betűjelet!** (1 pont)

A),

B),

 C)

3. feladat (15 pont)

Vállalkozásunk, az **Örökzöld Kft.** (9400 Sopron, Zöld utca 1., fizetési számlaszám 11756565-31313131; adószám 11245555-2-07, ügyvezető Zöld Zoltán, a pénztáros Érmés Éva) kertészeti szolgáltatásokat nyújt ügyfelei részére.

A tevékenységünk korszerűsítése, hatékonyságának növelése érdekében 2019. március 26-án készpénzért vásároltunk a Kertigép Kft-től egy fűnyíró traktort. A kapott készpénzes számla áfát is tartalmazó végösszege 660 400 Ft (áfa 27%), a számla sorszáma KEGÉ 9876. A fűnyíró vételára vállalkozásunk házipénztárából került kifizetésre. A házipénztárból a gép vételárának kifizetéséhez szükséges összeget Zöld Zoltán rendelkezése alapján Nagy Bodza (a beszerzés

ügyintézője) vette át a pénztárostól. A vállalkozásunk pénzügyi szabályzata alapján a készpénzes számla esetében is kitöltik a pénztárbizonylatot.

A vállalkozás 2019. április 1-én üzembe helyezte a vásárolt fűnyíró traktort. A fűnyíró hasznos élettartamát 7 évben határozta meg a vállalkozásunk, a tervezett maradványértéke 100 000 Ft, leírása lineárisan történik. A vállalkozás az értékcsökkenést az aktiválás napjától kezdve számolja el. (Egy év = 360 nap, egy hónap = 30 nap.)

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

a) A vásárlásról az Örökzöld Kft-nél kitöltött pénztárbizonylat

Bizonylat neve: **Kiadási pénztárbizonylat** (1 pont)

A bizonylat keletkezése: **2019. március 26.** (1 pont)

A bizonylatot kiállító személy neve: **Érmés Éva** (1 pont)

A bizonylaton szereplő összeg: **660 400 Ft** (1 pont)

Utalványozó: **Zöld Zoltán** (1 pont)

Szigorú számadású bizonylat. / Nem szigorú számadású bizonylat. (A megfelelőt húzza alá!) (1 pont)

A bizonylatnak van melléklete. / A bizonylatnak nincs melléklete. (A megfelelőt húzza alá!) (1 pont)

b) A vásárolt fűnyíró traktor:

Aktiválás időpontja: **2019. április 1.** (1 pont)

Bekerülési érték: **520 000 Ft** (1 pont)

Leírandó összeg: **420 000 Ft** (1 pont)

Havi értékcsökkenés: **5 000 Ft** (1 pont)

Nettó érték 2019. április 30-án: **515 000 Ft** (1 pont)

Tárgyévi (2019) értékcsökkenés: **45 000 Ft** (1 pont)

Mérlegérték 2019. december 31-én: **475 ezer Ft** (1 pont)

Mellékszámítások:

$$660\,400 / 1,27 = 520\,000 \text{ Ft}$$

$$520\,000 - 100\,000 = 420\,000 \text{ Ft}$$

$$\text{Éves értékcsökkenés: } 420\,000 / 7 = 60\,000 \text{ Ft}$$

$$\text{Havi értékcsökkenés: } 60\,000 / 12 = 5\,000 \text{ Ft vagy } 60\,000/360 \times 30$$

$$\text{Nettó érték: } 520\,000 - 5\,000 = 515\,000 \text{ Ft}$$

$$\text{Tárgyévi értékcsökkenés: } 9 \times 5\,000 = 45\,000 \text{ Ft}$$

$$\text{Mérlegérték: } 520\,000 - 45\,000 = 475\,000 \text{ Ft}$$

c) A vásárolt fűnyíró traktor nyilvántartására szolgáló bizonylat neve:

- Készletbevételezési bizonylat
- **Tárgyi eszköz egyedi nyilvántartó lap** (1 pont)
- Készletnyilvántartó lap

(A megfelelőt húzza alá!)**4. feladat** (15 pont)

Vállalkozásunk a Precíz Kft. Végezze el a következő számveteli feladatokat!

- a) Az alábbi analitikus adatok alapján számítsa ki a Precíz Kft. április havi anyagfelhasználásának értékét, ha a kft. az anyagok készletcsökkenését FIFO eljárással értékeli! A mellékszámítást jelölje! (5 pont)

| Az anyagkészletéről április hónapban a raktári nyilvántartás alapján rendelkezésre álló analitikus adatok: | | | |
|--|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <i>Időpont</i> | <i>Gazdasági esemény</i> | <i>Mennyiség (kg)</i> | <i>Egységár (Ft/kg)</i> |
| Április 1. | Nyitókészlet | 500 | 1 000 |
| Április 10. | Beszerezés | 1 200 | 1 100 |
| Április 12. | Visszaküldés | 120 | 1 100 |
| Április 22. | Beszerezés | 2 000 | 1 200 |
| Április 23. | Minőségi engedmény a 22-i beszerzésre | - | 5% |
| Április 29. | Felhasználás | 3 000 | - |

Április havi anyagfelhasználás értéke: **3 306 800 Ft** (1 pont)

Mellékszámítás:

$$500 \times 1\,000 + (1\,200 - 120) \times 1\,100 + (3\,000 - 500 - 1\,080) \times (1\,200 \times 0,95) =$$

$$500 \times 1\,000 + 1\,080 \times 1\,100 + 1\,420 \times 1\,140 =$$

$$(1\,000) \quad (1\,100) \quad (1\,200) \quad (1\,140)$$

$$= 500\,000 + 1\,188\,000 + 1\,618\,800 = 3\,306\,800$$

- b) A kft. raktárában az április 30-i leltározás során tételes mennyiségi felvétellel 500 kg anyagot találtak. Határozza meg a leltári eltérést (különbözetet)! A mellékszámítást jelölje! Minősítse a leltári eltérést! (2 pont)

Leltári eltérés: **80 kg** (1 pont)

Mellékszámítás:

Nyilvántartás szerinti készlet: $500 + 1\,200 - 120 + 2\,000 - 3\,000 = 580$ vagy $2000 - 1420 = 580$ Leltári eltérés: $500 - 580 = -80$ Minősítés:A leltári eltérés jellege: **hiány** / többlet. (A megfelelő szót húzza alá!) (1 pont)

c) Könyvelje el idősorosan a Precíz Kft. következő gazdasági eseményeit! A mellékelt számlatükör szerinti számlaszámokkal jelölje ki a könyvelési tételeket! A szükséges mellékszámításokat jelölje! (8 pont)

1. A vállalkozás május 4-én alapanyagot vásárolt, a kapott számla áfa nélküli értéke 1 300 000 Ft. Áfa 27%. A fizetési határidő tíz nap.
2. A május 4-én vásárolt alapanyag szállítási költségéről kapott készpénzes számla áfát is tartalmazó végösszege 76 200 Ft (áfa 27%).
3. A vállalkozás vásárolt egy új műszaki berendezést készpénzért, melynek áfával növelt bruttó vételára a kapott számla alapján 635 000 Ft (áfa 27%).
4. Bankéritesítés érkezett az anyagvásárlás miatti tartozás elszámolási betétszámláról történő átutalásáról.
5. A műszaki berendezést üzembe helyezték, állománybavételi bizonylat alapján.

Mellékszámítások:

1.b $1\,300\,000 \times 0,27 = 351\,000$

2.a $76\,200 / 1,27 = 60\,000$

2.b áfa: $76\,200 - 60\,000 = 16\,200$ vagy $60\,000 \times 0,27 = 16\,200$

3.a $635\,000 / 1,27 = 500\,000$

3.b áfa: $635\,000 - 500\,000 = 135\,000$ vagy $500\,000 \times 0,27 = 135\,000$

4. $1\,300\,000 + 351\,000 = 1\,651\,000$ vagy $454. E = 1\,651\,000$

Vegyes napló

| Sor-szám | Szöveg | T számla | | K számla | | T összeg = K összeg |
|----------|------------------------------|----------|-----------------------------|----------|--------------------------|---------------------|
| | | száma | neve | száma | neve | |
| 1.a | Alapanyagvásárlás | 211. | Alapanyagok | 454. | Szállítók | 1 300 000 |
| 1.b | Alapanyagvásárlás áfa | 466. | Előzetesen felszámított áfa | 454. | Szállítók | 351 000 |
| 2.a | Alapanyag szállítási költség | 211. | Alapanyagok | 381. | Pénztár | 60 000 |
| 2.b | Szállítási költség áfa | 466. | Előzetesen felszámított áfa | 381. | Pénztár | 16 200 |
| 3.a | Műszaki berendezés vételár | 161.* | Befejezetlen beruházások | 381. | Pénztár | 500 000 |
| 3.b | Műszaki berendezés áfa | 466. | Előzetesen felszámított áfa | 381. | Pénztár | 135 000 |
| 4. | Kiegyenlítés | 454. | Szállítók | 384. | Elszámolási betétszámla | 1 651 000 |
| 5. | Aktiválás | 131.** | Termelőgépek, berendezések | 161. | Befejezetlen beruházások | 500 000 |

*A 16. Beruházások, felújítások is elfogadható.

** A 13. Műszaki berendezések, gépek, járművek is elfogadható. Minden helyes tételsor összeggel 1-1 pont, összesen 8 pont. (A szöveg más megfogalmazása is elfogadható.) A szükséges mellékszámítás kijelölése nélkül a könyvelési tételre pont nem adható! Csak akkor jár a pont, ha a vizsgázó a számlák nevét is kiírta! A könyvelési tételekre részpont nem adható!