

**KÖZGAZDASÁG ISMERETEK  
KÖZÉPSZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA**

**JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ  
A MINTAFELADATOKHOZ**

---

---

**I. FELELETVÁLASZTÁS, EGYSZERŰ, RÖVID VÁLASZT IGÉNYLŐ**  
**FELADATOK****GAZDASÁGI ÉS JOGI ALAPISMERETEK MINTAFELADATOK****Feleletválasztásos feladatok**

Az 1–8. 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 lévő 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. feladat** (2 pont)

A kereslet törvénye szerint egy jószág árának csökkenése miatt

- a) a keresett mennyiség növekszik.
- b) csökken a vásárlási szándék.
- c) a kínált mennyiség növekszik.
- d) növekszik az eladási szándék.

A helyes válasz betűjele:	<b>a)</b>
---------------------------	-----------

**2. feladat** (2 pont)

A vállalat a profitját növelheti, ha a termelés növelése mellett

- a) a piaci ár kisebb, mint a határkötség.
- b) a határkötség nagyobb, mint az átlagkötség.
- c) a határbevétel nagyobb, mint a határkötség.
- d) az átlagkötség egyenlő a határkötséggel.

A helyes válasz betűjele:	<b>c)</b>
---------------------------	-----------

**3. feladat** (2 pont)

Az alábbiak közül melyik nem tartozik a piac legfontosabb elemei közé?

- a) Kereslet.
- b) Munka.
- c) Kínálat.
- d) Jövedelem.

A helyes válasz betűjele:	<b>b)</b>
---------------------------	-----------

**4. feladat****(2 pont)**

A kereslet törvénye értelmében a keresleti függvény:

- a) pozitív meredekségű görbe.
- b) az x tengellyel párhuzamos egyenes.
- c) negatív meredekségű görbe.
- d) az y tengellyel párhuzamos egyenes.

A helyes válasz betűjele:	<b>c)</b>
---------------------------	-----------

**5. feladat****(2 pont)**

Az effektív szükségletek azok, amelyek

- a) a gazdaság adott fejlettségi szintjén még kevesek számára kielégíthetők.
- b) a gazdaság adott fejlettségi szintjén tovább bővíthetők.
- c) a gazdaság adott fejlettségi szintjén még csak látens módon léteznek.
- d) a gazdaság adott fejlettségi szintjén szinte mindenki számára kielégíthetők.

A helyes válasz betűjele:	<b>d)</b>
---------------------------	-----------

**6. feladat****(2 pont)**

Egy bútorszállító munkája

- a) a nem anyagi jellegű szolgáltatások közé tartozik.
- b) az anyagi jellegű szolgáltatások közé tartozik.
- c) a fogyasztási cikkek közé tartozik.
- d) a termelési eszközök közé tartozik.

A helyes válasz betűjele:	<b>b)</b>
---------------------------	-----------

**7. feladat****(2 pont)**

Ha egy termék ára 10%-kal csökken, melynek hatására a keresett mennyiség egyebek változatlansága mellett 12%-kal növekszik, akkor a termék kereslete

- a) rugalmatlan.
- b) egységnyi rugalmas.
- c) rugalmas.
- d) tökéletesen rugalmas.

A helyes válasz betűjele:	<b>c)</b>
---------------------------	-----------

**8. feladat****(2 pont)**

Az alábbiak közül melyik költség tartozik egy vállalkozás explicit költségei közé?

- a) A vállalat által megvásárolt facsavar ára.
- b) Egy vállalati karosszék amortizációja.
- c) Egy vállalati porszívó értékcsökkenési leírása.
- d) Egy vállalati ingatlan vásárlásának elhalasztása.

A helyes válasz betűjele:	<b>a)</b>
---------------------------	-----------

**Egyszerű, rövid választ igénylő feladatok**

**9. feladat**

**(6 pont)**

**Párosítsa össze a számmal jelzett eseményeket a megfelelő következményekkel! A következmények egyebek változatlansága mellett értendők. Írja a megfelelő következmény betűjelét az esemény számához tartozó oszlopba! Minden oszlopba csak egy betű kerülhet! Nem egyértelmű jelölésre pont nem adható. Javítás esetén helyes válasznak csak a szabályos, egyértelmű javítás fogadható el.**

Események:

1. A paradicsom ára csökken.
2. A paradicsomot vásárlók jövedelme csökken.
3. A paradicsom minősége javul.
4. A paradicsompüré kereslete csökken.
5. Az eladásra kínált paradicsom mennyisége csökken.
6. A vasúti sínek áfája növekszik.

Következmények:

- A. A paradicsom ára növekszik.
- B. Ha a paradicsom normáljóság, akkor a paradicsomból kevesebbet vesznek.
- C. A paradicsom keresett mennyisége növekszik.
- D. A paradicsomból is kevesebbet vásárolnak.
- E. A paradicsom kereslete növekszik.
- F. A paradicsom kereslete nem változik.

<b>1.</b>	<b>2.</b>	<b>3.</b>	<b>4.</b>	<b>5.</b>	<b>6.</b>
<b>C</b>	<b>B</b>	<b>E</b>	<b>D</b>	<b>A</b>	<b>F</b>

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

**10. feladat**

**(4 pont)**

**Állapítsa meg, hogy az alábbi jövedelmek mely jövedelemkategóriába tartoznak Magyarország esetében! Írja a jövedelmek betűjelét a táblázat megfelelő oszlopába! Nem egyértelmű jelölésre pont nem adható. Javítás esetén helyes válasznak csak a szabályos, egyértelmű javítás fogadható el.**

- a) A német tulajdonú, de Magyarországon termelő AMH Kft. adott évi jövedelme.
- b) A magyar NKT Rt. Ausztriában megtermelt jövedelme.
- c) Külföldi árvízkárosultaknak küldött takarók, konzervek értéke.
- d) A Magyar Posta áramfogyasztása.

<b>GDP</b>	<b>GNI</b>	<b>GNDI</b>	<b>Termelői fogyasztás</b>
<b>a)</b>	<b>b)</b>	<b>c)</b>	<b>d)</b>

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

**11. feladat****(6 pont)**

Egészítse ki helyes állításokká a **NÖVEKSZIK**, **CSÖKKEN** vagy **VÁLTOZATLAN MARAD** kifejezésekkel az alábbi, jövedelemkategóriákra vonatkozó állításokat! Írja a változásnak megfelelő válaszokat a kipontozott részre! A változások egyebek változatlansága mellett értendők.

- a) Ha egy országban a GDP növekszik, akkor a GNI  
**NÖVEKSZIK.**
- b) Ha egy országban a bruttó kibocsátás növekszik, akkor a GDP  
**NÖVEKSZIK.**
- c) Ha egy országban a transferek egyenlege növekszik, akkor az NNI  
**NEM VÁLTOZIK.**
- d) Ha egy országban a hazai gazdasági szereplők külföldi jövedelme csökken, akkor a GNI  
**CSÖKKEN.**
- e) Ha egy országban a folyó évben az árak növekednek, akkor a nominál GDP értéke  
**NÖVEKSZIK.**
- f) Ha egy országban a folyó évben az árak csökkennek, akkor a reál GDP értéke  
**NEM VÁLTOZIK.**

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

**12. feladat****(8 pont)**

Az alábbiakban felsorolt feladatok közül döntse el, hogy melyik állami feladat, és melyik nem állami feladat! Írja a feladat betűjelét a táblázat megfelelő oszlopába! Nem egyértelmű jelölésre pont nem adható. Javítás esetén helyes válasznak csak a szabályos, egyértelmű javítás fogadható el.

- A. Tűzoltóautók vásárlása.
- B. Óvodák, iskolák fenntartása.
- C. Az MNB felügyelete.
- D. A tömegközlekedés működtetése.
- E. A forint árfolyamának növelése.
- F. Újságok megjelenítése.
- G. Adók kivetése.
- H. A zöldségárak alacsony szinten tartása.

ÁLLAMI FELADAT	NEM ÁLLAMI FELADAT
<b>A, B, D, G</b>	<b>C, E, F, H</b>

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

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

Az alábbi táblázat második oszlopa a marketingmix egyes elemeit tartalmazza a termék életútjának különböző szakaszaiban. Írja a kipontozott vonalra, hogy a termék-életciklus melyik szakaszára jellemzőek felsorolt tevékenységek!

Termék-életciklus megnevezése	A marketingmix során alkalmazott tevékenységek
<b>ÉRETTSÉG</b>	Rugalmas árcsökkentés Értékesítési csatornák bővítése Figyelemfenntartó reklámtevékenység
<b>BEVEZETÉS</b>	Ismertető reklámkampány Értékesítési csatornák beindítása Induló ár meghatározása
<b>NÖVEKEDÉS</b>	Rugalmas árstratégia Értékesítés új piaci szegmenseken Minőségjavítás
<b>HANYATLÁS</b>	Költségek csökkentése Kiadás Reklámtevékenység gyengülése

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

**14. feladat****(6 pont)**

Az egyes gazdasági társaságok tagjainak felelősségére vonatkoznak az alábbi állítások. Az állításokból hiányzik a felelősség mértékének meghatározása. Egészítse ki a megfelelő kifejezésekkel a hiányos mondatokat!

Legalább egy tagnak (a beltagnak) a felelőssége a társasági vagyontól által nem fedezett kötelezettségekért **KORLÁTLAN** (1 pont), míg legalább egy másik tag (kültag) csak a társasági szerződésben vállalt vagyoni betétje szolgáltatására köteles, a társaság kötelezettségeiért azonban **NEM FELEL** (1 pont).

A közkereseti társaságnak a sajátossága abból áll, hogy a tagok vagyoni felelőssége a társaság tartozásaiért **KORLÁTLAN** (1 pont) és **EGYETEMLEGES** (1 pont).

A részvénytársaság olyan gazdasági társaság, amely előre meghatározott számú és névértékű részvényekből álló alaptőkével működik, és a részvényes kötelezettsége a részvénytársasággal szemben a részvény **NÉVÉRTÉKÉNEK VAGY KIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKÉNEK** (1 pont) a szolgáltatására terjed ki. A részvénytársaságban a részvényes felelőssége **KORLÁTOZOTT** (1 pont).

**ADÓZÁSI ALAPISMERETEK MINTAFELADAT****15. feladat****(8 pont)**

Párosítsa össze az alábbi adózással kapcsolatos, egymáshoz tartozó kifejezéseket! A táblázat első oszlopában található kifejezés mellé írja a hozzá tartozó megfelelő fogalom betűjelét a példának megfelelően! Egy betűjelet többször is felhasználhat.

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

- A. adóhatóság
- B. helyi adó
- C. adókötelezettség
- D. önálló jövedelem (szja)
- E. adókedvezmény
- F. adóalap kedvezmény
- G. nem önálló jövedelem

	Megnevezés	Betűjel
1.	idegenforgalmi adó	B
2.	számlázás	C
3.	magánszemélyek kommunális adója	B
4.	családi kedvezmény	F
5.	megbízási díj	D
6.	személyi kedvezmény	E
7.	épitményadó	B
8.	NAV	A
9.	munkaviszonyból származó jövedelem	G

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

**PÉNZÜGYI ALAPISMERETEK MINTAFELADATOK****16. feladat****(5 pont)**

Az alábbiakban felsorolt, pénzügyi ismeretekkel kapcsolatos megállapításokról 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. Az államkötvény az állam adósságát megtestesítő rövid lejáratú értékpapír.

Az állítás: **HAMIS**

2. Az értékpapír kockázata megmutatja, hogy mennyire változott a kibocsátó pénzügyi helyzete, mennyire problémamentes a visszafizetés.

Az állítás: **IGAZ**

---

3. A tőzsdei kereskedés során a maximális árfolyam azt jelenti, hogy meghatározott ügyletkötés során a napi kereskedés árfolyama ennél nem lehet magasabb.

Az állítás: **HAMIS**

4. A kötvény olyan értékpapír, amely után a kibocsátó a vállalkozásban keletkezett eredmény elérése alapján fizet hozamot a kötvény birtokosának.

Az állítás: **HAMIS**

5. Az értékpapír kiállítója az a személy, aki az értékpapírban megtestesülő kötelezettséget a maga nevében vállalja.

Az állítás: **IGAZ**

6. A kötvény névleges hozama nagyobb az egyszerű hozamnál, ha a névérték kisebb az árfolyamértéknél.

Az állítás: **IGAZ**

7. Ha a piaci kamatláb nő, akkor a kötvény árfolyamértéke nő.

Az állítás: **HAMIS**

8. Az állampapírok kockázata kicsi, mivel a visszafizetést állami garancia biztosítja.

Az állítás: **IGAZ**

9. A részvény kibocsátási árfolyama lehet névértéken, névérték alatti és névérték feletti árfolyamon is.

Az állítás: **HAMIS**

10. Az értékpapír lehet formailag nem kamatozó. A befektető vállalja, hogy a futamidő végén a névértéket fizetik neki vissza, és kamatot nem kap.

Az állítás: **IGAZ**

*(9-10 helyes válasz: 5 pont; 7-8 helyes válasz: 4 pont;  
5-6 helyes válasz: 3 pont; 3-4 helyes válasz: 2 pont;  
1-2 helyes válasz: 1 pont.)*

### 17. feladat

(4 pont)

Nevezze meg a leírásokban felismert biztosítással kapcsolatos alapfogalmakat! Írja a megfelelő fogalmat a kipontozott helyre!

- A **BIZTOSÍTÁSI DÍJ** a biztosító kockázatvállalásának ellenértéke.
- A **KOCKÁZAT** a kárt okozó véletlen események bekövetkezésének lehetősége.
- Az **ÖNRÉSZESEDÉS** a kár azon része, melyet a szerződés alapján a biztosított magára vállal.
- A **BIZTOSÍTÁSI ESEMÉNY** a szerződésben rögzített olyan esemény, amelynek bekövetkezése esetén a biztosítási szolgáltatás jár.

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



**ÁLTALÁNOS STATISZTIKA MINTAFELADAT****18. feladat (5 pont)**

Nevezze meg a leírásokban felismert statisztikai fogalmakat! Írja a megfelelő fogalmat a kipontozott helyre!

- A **DINAMIKUS VISZONYSZÁM** az időbeli összehasonlítás eszköze.
- A **STATISZTIKAI SOR** a statisztikai sokaság egy ismerv szerinti rendezésének eredménye.
- A **MEGOSZLÁSI VISZONYSZÁM** a statisztikai sokaság összetételét mutatja.
- A **STATISZTIKAI ISMÉRV** a statisztikai sokaság egyedeire jellemző tulajdonság.
- A **MÓDUSZ** a legtipikusabb ismervértéket adja meg.

**SZÁMVITELI ALAPISMERETEK MINTAFELADAT****19. feladat (5 pont)**

Egy vállalkozás tárgyidőszaki nyitó- és zárókészletének adatai a következők:

<i>Készlet megnevezése</i>	<i>Készletérték január 1. (Ft)</i>	<i>Készletérték december 31. (Ft)</i>
<b><u>Áruk</u></b>	1 500 000	2 000 000
Befejezetlen termelés	400 000	200 000
<b><u>Munkaruha</u></b>	300 000	400 000
<b><u>Göngyölegek</u></b>	350 000	450 000
Késztermékek	7 500 000	8 000 000
<b><u>Alapanyagok</u></b>	3 000 000	2 500 000
Félkész termékek	1 200 000	1 000 000

- a) Jelölje aláhúzással a fenti táblázat első oszlopában a vásárolt készleteket! (2 pont)

(Négy helyes aláhúzás 2 pont, három helyes aláhúzás 1 pont. Egy vagy két helyes aláhúzás 0 pont.)

- b) Jelölje ki a saját termelésű készletek állományváltozásának (STK ÁV) kiszámítási módját a megadott készletérték adatok felhasználásával! A számítást nem kell elvégeznie. (3 pont)

STK ÁV kiszámítási módja:

$$200\ 000 - 400\ 000 + 8\ 000\ 000 - 7\ 500\ 000 + 1\ 000\ 000 - 1\ 200\ 000$$

(1 pont)

(1 pont)

(1 pont)

$$\text{vagy } 200\ 000 + 8\ 000\ 000 + 1\ 000\ 000 - (400\ 000 + 7\ 500\ 000 + 1\ 200\ 000)$$

**II. ÜZLETI SZÁMÍTÁST, KÖNYVELÉSI TÉTELSZERKESZTÉST  
IGÉNYLŐ FELADATOK**

**ÁLTALÁNOS STATISZTIKA ÉS STATISZTIKA GYAKORLAT MINTAFELADATOK**

**1. feladat**

**(11 pont)**

**Egy vállalkozás önköltségének alakulása**

Évek	Önköltség Ft/db	Változás (%)	
		A 2012. évéhez képest bázis viszonyszám	Az előző évhez képest lánc viszonyszám
2012	2 680	<b>100%</b>	-
2013	2 500	<b>93,3 %</b>	<b>93,3 %</b>
2014	<b>2 546</b>	95 %	<b>**101,8 %</b>
2015	<b>2 600</b>	<b>*97 %</b>	<b>102,1 %</b>
2016	2 730	<b>101,9 %</b>	105 %

- a) Írja be a táblázat hiányzó adatait! A százalékos értékeket egy tizedesjegyig számolja!  
(A szükséges mellékszámításokat jelölje!) **(7 pont)**

$$2\,680 \times 0,95 = 2\,546 \quad (1\text{ pont})$$

$$2\,730 / 1,05 = 2\,600 \quad (1\text{ pont})$$

$$2\,500 / 2\,680 = 0,9328 \quad \mathbf{93,3\%}$$

$$2\,600 / 2\,680 = 0,9701 \quad \mathbf{97\%}$$

$$2\,730 / 2\,680 = 1,0187 \quad \mathbf{101,9\%}$$

$$2\,546 / 2\,500 = 1,0184 \quad \mathbf{101,8\%}$$

$$2\,600 / 2\,546 = 1,0212 \quad \mathbf{102,1\%}$$

*(Minden helyesen kitöltött sor 1-1 pont, összesen 5 pont.)*

- b) A táblázat fejlécében található kipontozott helyre írja be, milyen mutatószámot számolt! **(2 pont)**

*(A helyesen beírt viszonyszámok 1-1 pont, összesen 2 pont.)*

- c) Értelmezze a csillaggal jelölt mutatószámokat! **(2 pont)**

**\*A vállalkozás önköltsége 2012-ről 2015-re 3%-kal csökkent (vagy 97%-ra csökkent).**

**\*\* A vállalkozás önköltsége 2013-ról 2014-re 1,8%-kal emelkedett (vagy 101,8%-ra nőtt).**

*(A mutatószámok helyes értelmezése 1-1 pont, összesen 2 pont.)*

**2. feladat**

**(9 pont)**

**Egy vállalkozás értékesítésének adatai 2016-ban**

Megnevezés	Egységár (Ft/kg)		Értékesített termék mennyisége (kg)	
	I. félév	II. félév	I. félév	II. félév
<b>C termék</b>	1 900	2 000	11 000	13 000
<b>D termék</b>	2 500	2 900	30 000	25 000

**A feladat megoldása során négy tizedesjegy pontosságig, százalékos formában pedig egy tizedesjegyre kerekítve számoljon! A mellékszámításokat jelölje!**

**a) Állapítsa meg a vállalkozás két termékére az egyedi árváltozások mértékét! Nevezze meg, milyen statisztikai mutatószámot számított!** **(2 pont)**

C termék egyedi árváltozásának mértéke: **105,3%**

D termék egyedi árváltozásának mértéke: **116,0%**

Statisztika mutatószám neve: **egyedi árindex** **(1 pont)**

Mellékszámítások:

$$2\,000 / 1\,900 = 1,0526 \quad \mathbf{105,3\%}$$

$$2\,900 / 2\,500 = 1,1600 \quad \mathbf{116,0\%} \quad \text{(1 pont)}$$

*(Mindkét mutató helyes kiszámítása esetén jár az egy pont.)*

**b) Állapítsa meg a D termék értékesített mennyiségének alakulását az I. félévről a II. félévre!** **(1 pont)**

D termék értékesített mennyiségének alakulása: **83,3%**

Mellékszámítások:

$$25\,000 / 30\,000 = 0,8333 \quad \mathbf{83,3\%}$$

**c) Számítsa ki, hogyan alakult a vizsgált időszakban az értékesítés árbevétele a vállalkozás egészére! Nevezze meg, milyen statisztikai mutatószámot számított!**

**(4 pont)**

Az értékesítés árbevételének alakulása: **102,7%**

Statisztika mutatószám neve: **együttes értékindex** **(1 pont)**

Mellékszámítások:

$$\Sigma q_1 p_1 = 13\,000 \times 2\,000 + 25\,000 \times 2\,900 = 26\,000\,000 + 72\,500\,000 = 98\,500\,000 \text{ Ft} \quad \text{(1 pont)}$$

$$\Sigma q_0 p_0 = 11\,000 \times 1\,900 + 30\,000 \times 2\,500 = 20\,900\,000 + 75\,000\,000 = 95\,900\,000 \text{ Ft} \quad \text{(1 pont)}$$

$$I_v = \Sigma q_1 p_1 / \Sigma q_0 p_0 = 98\,500\,000 / 95\,900\,000 = 1,0271 \quad \mathbf{102,7\%} \quad \text{(1 pont)}$$

**d) Számítsa ki az értékesítés volumenének együttes, átlagos alakulását!** **(2 pont)**

Az értékesítés volumenének alakulása: **90,9%**

Mellékszámítások:

$$\Sigma q_1 p_0 = 13\,000 \times 1\,900 + 25\,000 \times 2\,500 = 24\,700\,000 + 62\,500\,000 = 87\,200\,000 \text{ Ft} \quad (1 \text{ pont})$$

$$I_q^0 = \Sigma q_1 p_0 / \Sigma q_0 p_0 = 87\,200\,000 / 95\,900\,000 = 0,9093 \quad \mathbf{90,9\%} \quad (1 \text{ pont})$$

(A tárgyi súlyozású volumenindex számítása esetén is jár a két pont.)

**3. feladat**

**(9 pont)**

**Egy bolt tevékenységére jellemző adatok**

Megnevezés	2014	2015	Változás %
Forgalom (ezer Ft)	<b>900 000</b>	<b>945 000</b>	<b>105</b>
Eladók átlagos létszáma (fő)	30	35	<b>116,7</b>
Egy eladóra jutó forgalom (ezer Ft/fő)	30 000	<b>27 000</b>	<b>90</b>

*Kiegészítő információ: a boltban 2015-ben 28 fő női eladó dolgozott.*

- a) Pótolja a táblázat hiányzó adatait! A mellékszámításokat jelölje! A feladat megoldása során négy tizedesjegy pontosságig, százalékos formában pedig egy tizedesjegyre kerekítve számoljon! **(5 pont)**

Mellékszámítások:

$$30 \times 30\,000 = \mathbf{900\,000} \text{ ezer Ft} \quad (1 \text{ pont})$$

$$90\,000 \times 1,05 = \mathbf{945\,000} \text{ ezer Ft} \quad (1 \text{ pont})$$

$$35/30 = 1,1667 \quad \mathbf{116,7\%} \quad (1 \text{ pont})$$

$$945\,000 / 35 = \mathbf{27\,000} \text{ ezer Ft/fő} \quad (1 \text{ pont})$$

$$27\,000 / 30\,000 = 0,9 \quad \mathbf{90\%} \quad (1 \text{ pont})$$

- b) Határozza meg a férfi eladók arányát a boltban 2015-ben! Nevezze meg, milyen statisztikai mutatószámot számított! **(3 pont)**

A férfi eladók aránya: **20%**

A statisztikai mutatószám neve: **megoszlási viszonyszám** **(1 pont)**

Mellékszámítás:

$$35 - 28 = \mathbf{7} \text{ fő} \quad (1 \text{ pont})$$

$$7 / 35 = \mathbf{0,2} \quad \mathbf{20\%} \quad (1 \text{ pont})$$

- c) Nevezze meg, milyen típusú viszonyszám az egy eladóra jutó forgalom! **(1 pont)**

Viszonyszám típusa: **intenzitási viszonyszám**

**SZÁMVITELI ALAPISMERETEK MINTAFELADATOK**

**4. feladat**

**(10 pont)**

Egy vállalkozás anyagkészletéről rendelkezésre álló analitikus adatok:

<i>Időpont</i>	<i>Gazdasági esemény</i>	<i>Mennyiség (kg)</i>	<i>Egységár (Ft/kg)</i>
December 1.	Nyitókészlet	1 500	820
December 10.	Beszerzés	2 200	850
December 12.	Visszaküldés	220	850
December 22.	Beszerzés	2 000	880
December 23.	Minőségi engedmény		5%
December 30.	Felhasználás	5 000	.....

- a) Számítsa ki a december havi anyagköltség értékét, ha a vállalkozás a FIFO módszert alkalmazza! **(5 pont)**

$$\begin{aligned}
 & 1500 \times 820 + (2200 - 220) \times 850 + 1\,520 \times (880 \times 0,95) = \\
 & (1 \text{ pont}) \quad (1 \text{ pont}) \quad (1 \text{ pont}) \quad (1 \text{ pont}) \\
 & = 1500 \times 820 + 1\,980 \times 850 + 1\,520 \times 836 = 1\,230\,000 + 1\,683\,000 + 1\,270\,720 = \\
 & = \mathbf{4\,183\,720 \text{ Ft}} \quad (1 \text{ pont})
 \end{aligned}$$

- b) Állapítsa meg a december végi anyagkészlet mennyiségét és értékét (FIFO)! **(2 pont)**

$$\text{Mennyiség: } 1500 + 2\,200 - 220 + 2\,000 - 5\,000 = \mathbf{480 \text{ kg}} \quad (1 \text{ pont})$$

$$\text{vagy } 2000 - 1\,520 = 480 \text{ kg}$$

$$\text{Érték: } 480 \text{ kg} \times 836 \text{ Ft/kg} = \mathbf{401\,280 \text{ Ft}} \quad (1 \text{ pont})$$

- c) Határozza meg, mennyi lenne a december havi anyagfelhasználás értéke, ha a vállalkozás a felhasználást átlagáron értékelné! (Az átlagárat szükséges esetén kerekítse egész számra!) **(3 pont)**

Átlagár =

$$\begin{aligned}
 & (1\,500 \times 820 + (2\,200 - 220) \times 850 + 2\,000 \times (880 \times 0,95)) / (1\,500 + 2\,000 - 220 + 2\,000) = \\
 & = ((1\,500 \times 820 + (1\,980 \times 850) + (2\,000 \times 836)) / 5\,480 = \\
 & = (1\,230\,000 + 1\,683\,000 + 1\,672\,000) / 5\,480 = \\
 & = \mathbf{4\,585\,000} \quad (1 \text{ pont}) / \mathbf{5\,480} \quad (1 \text{ pont}) = 836,7 \text{ Ft/kg} \quad \mathbf{837 \text{ Ft/kg}}
 \end{aligned}$$

$$\text{Felhasználás értéke: } 5\,000 \times 837 = \mathbf{4\,185\,000 \text{ Ft}} \quad (1 \text{ pont})$$

**5. feladat****(15 pont)**

Egy vállalkozás kiemelt főkönyvi számláinak egyenlegei 2016. január 1-jén:

**25.** Késztermékek 8 000 000 Ft

**23.** Befejezetlen termelés 200 000 Ft

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

**(14 pont)**

1. Nyitó befejezetlen termelés értékének kivezetése.
2. A saját termelésű késztermékek előállításához a következő költségek merültek fel:
  - a) Anyagfelhasználás 16 000 000 Ft.
  - b) Bérköltség 3 000 000 Ft.
  - c) Bérjárulékok 900 000 Ft.
  - d) Műszaki gépek értékcsökkenési leírása 600 000 Ft.
  - e) Igénybe vett szolgáltatások költsége (számla szerint) 60 000 Ft.
  - f) Egyéb szolgáltatások költsége (bankértésítés szerint) 30 000 Ft.
3. Az elkészült és raktárra vett késztermékek közvetlen önköltségen számított értéke 18 000 000 Ft.
4. Értékesített késztermékek vevőnek kiszámlázott, eladási áron számított értéke 15 000 000 Ft + 27% áfa. Az eladott késztermékek önköltségen számított értéke 10 000 000 Ft volt.
5. A vevő átutalta követelésünk felét, a bank jóváírási értesítése megérkezett.

Mellékszámítások:

$$15\,000\,000 \times 0,27 = 4\,050\,000 \text{ Ft}$$

*(1 pont)*

$$15\,000\,000 \times 0,5 = 7\,500\,000 \text{ Ft}$$

*(1 pont)*

**Vegyes napló, 2016. január hó**

<i>Sor- sz.</i>	<i>T számla száma, neve</i>	<i>K számla száma, neve</i>	<i>Szöveg</i>	<i>T összeg</i>	<i>K összeg</i>
1.	<b>581. STK ÁV</b>	<b>23. Befejezetlen termelés</b>	<b>Nyitó befejezetlen termelés kivezetése</b>	<b>200 000</b>	<b>200 000</b>
2. a	<b>51 . Anyagköltség</b>	<b>21. Anyagok</b>	<b>Anyagköltség</b>	<b>16 000 000</b>	<b>16 000 000</b>
2. b	<b>54. Béreköltség</b>	<b>471. Jöv.elsz. számla</b>	<b>Béreköltség</b>	<b>3 000 000</b>	<b>3 000 000</b>
2. c	<b>56. Bérfelrakások</b>	<b>463. Költségvetési befizetési kötelez.</b>	<b>Bérfelrakások</b>	<b>900 000</b>	<b>900 000</b>
2. d	<b>57. vagy 571. Értécsökkenési leírás</b>	<b>139. Műszaki gépek, ber., járm. écs.</b>	<b>Értécsökkenési leírás</b>	<b>600 000</b>	<b>600 000</b>
2. e	<b>52. Igénybe vett szolgáltatások</b>	<b>454. Szállítók</b>	<b>Igénybe vett szolgáltatás</b>	<b>60 000</b>	<b>60 000</b>
2. f	<b>53. Egyéb szolg. költsége</b>	<b>384. Elszámolási betétszámla</b>	<b>Egyéb szolgáltatások</b>	<b>30 000</b>	<b>30 000</b>
3.	<b>25. Késztermékek</b>	<b>581. STK ÁV</b>	<b>Elkészült késztermék</b>	<b>18 000 000</b>	<b>18 000 000</b>
4.a	<b>31. vagy 311. Belföldi köv./Vevők</b>	<b>91-92. Belföldi értékesítés árbev.</b>	<b>Értékesítés eladási áron</b>	<b>15 000 000</b>	<b>15 000 000</b>
4.b	<b>31. vagy 311. Belföldi köv./Vevők</b>	<b>467. Fizetendő áfa</b>	<b>Értékesítés áfa</b>	<b>4 050 000</b>	<b>4 050 000</b>
4.c	<b>581. STK ÁV</b>	<b>25. Késztermékek</b>	<b>Készletcsökkenés</b>	<b>10 000 000</b>	<b>10 000 000</b>
5.	<b>384. Elszámolási betétszámla</b>	<b>31. vagy 311. Belföldi köv./Vevők</b>	<b>Átutalás</b>	<b>7 500 000</b>	<b>7 500 000</b>

*(Minden helyes könyvelési tétel 1-1 pont, összesen 12 pont.)*

**b) Határozza meg a vállalkozás anyag jellegű ráfordításainak értékét! A szükséges mellékszámításokat jelölje!** **(1 pont)**

Anyag jellegű ráfordítások: **16 090 000 Ft**

Mellékszámítások:

$16\,000\,000 + 60\,000 + 30\,000 = \mathbf{16\,090\,000\,Ft}$

*(A mellékszámítás kijelölése nélkül pont nem adható.)*

**6. feladat** **(10 pont)**

Egy termelési célú gép 2016. május 1-jei beszerzésével kapcsolatos adatok:

- A beszerzett gép 27% áfával növelt számla szerinti értéke 19 050 000 Ft.
- A beszerzéshez kapcsolódó szállítási költség számla szerinti értéke 370 000 Ft + 27% áfa.
- A gép próbaüzemelésének költsége 100 000 Ft, melyet a vállalkozás saját maga végzett el.
- A gép havi karbantartási költsége 80 000 Ft.
- A beruházáshoz felvett hitel tárgyévi kamata 280 000 Ft, ebből 110 000 Ft az aktiválásig számolható el.
- A beruházás biztosításának díja 240 000 Ft/év, 2016. május 1-jétől fizetve.
- A gépet 2016. július 1-jén helyezte üzembe a vállalkozás. A vállalkozás a lineáris leírást választotta. A gép tervezett használati ideje 4 év, tervezett maradványértéke 1 620 000 Ft.

**Határozza meg**

**a) a gép bekerülési értékét!** **(5 pont)**

Bekerülési érték: **15 620 000 Ft**

Mellékszámítások:

$19\,050\,000 / 1,27$  (1 pont) +  $370\,000$  (1 pont) +  $100\,000$  (1 pont) +  $110\,000$  (1 pont) +

+  $(240\,000/12) \times 2$  (1 pont) =

$15\,000\,000 + 370\,000 + 100\,000 + 110\,000 + 40\,000 = \mathbf{15\,620\,000\,Ft}$

**b) tárgyévi értékcsökkenését!** **(3 pont)**

Tárgyévi értékcsökkenés: **1 750 000 Ft**

Mellékszámítás:

$15\,620\,000 - 1\,620\,000 = 14\,000\,000\,Ft$  **(1 pont)**

$14\,000\,000 / 4 = 3\,500\,000\,Ft$  **(1 pont)**

$3\,500\,000 / 12 \times 6 = 1\,750\,000\,Ft$  vagy  $3\,500\,000 / 2 = \mathbf{1\,750\,000\,Ft}$  **(1 pont)**

**c) mérlegértékét az aktiválás évében, december 31-én!** **(1 pont)**

Mérlegérték az aktiválás évében: **13 870 ezer Ft**

Mellékszámítás:

$15\,620\,000 - 1\,750\,000 = \mathbf{13\,870\,000\,Ft}$



**d) mérlegértékét az aktiválást követő év december 31-én!** **(1 pont)**

Mérlegérték az aktiválást követő évben: **10 370** ezer Ft

Mellékszámítás:

$$13\,870\,000 - 3\,500\,000 = \mathbf{10\,370\,000\,Ft}$$

$$\text{vagy } 15\,620\,000 - (1\,750\,000 + 3\,500\,000) = 10\,370\,000\,Ft$$

**7. feladat** **(15 pont)**

Egy vállalkozás kiemelt főkönyvi számláinak egyenlegei az időszak elején:

211. Alapanyagok	4 000 000 Ft	(5 000 kg)
384. Elszámolási betétszámla	12 500 000 Ft	
381. Pénztár	600 000 Ft	

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

- 1) Alapanyag-vásárlás, 3 000 kg, melynek számla szerinti egységára 820 Ft/kg + 27% áfa.
- 2) A vállalkozás felvett a bankszámlájáról 100 000 Ft készpénzt, a pénztáros a készpénzt a házipénztárba bevételezte.
- 3) A vásárolt alapanyag szállítási költségéről kapott készpénzes számla végösszege 190 500 Ft (áfatartalom 21,26%).
- 4) Megérkezett a bank terhelési értesítése a készpénz felvételéről.
- 5) A vállalkozás a korábban vásárolt alapanyagra 10% minőségi engedményt kért és kapott az alapanyagot eladó vállalkozástól. A helyesbítő számla megérkezett. Áfa 27%.
- 6) Vásároltak egy termelőgépet, melynek számla szerinti értéke 2 000 000 Ft + 27% áfa.
- 7) Felhasználtak 6 000 kg alapanyagot. (A vállalkozás a felhasználást átlagáron értékeli.)

Mellékszámítások:

$$1.a: 3000 \times 820 = \mathbf{2\,460\,000\,Ft}$$

$$1.b: 2\,460\,000 \times 0,27 = \mathbf{664\,200\,Ft}$$

$$3.a: 190\,500 / 1,27 = \mathbf{150\,000\,Ft}$$

$$3.b: 150\,000 \times 0,27 = \mathbf{40\,500\,Ft} \text{ vagy } 190\,500 \times 0,2126 = 40\,500\,Ft \quad (1\, \text{pont})$$

$$5.a: 2\,460\,000 \times 0,1 = \mathbf{246\,000\,Ft} \quad (1\, \text{pont})$$

$$5.b: 246\,000 \times 0,27 = \mathbf{66\,420\,Ft}$$

$$6.b: 2\,000\,000 \times 0,27 = \mathbf{540\,000\,Ft}$$

$$7. \text{ átlagár} = (4\,000\,000 + 2\,460\,000 + 150\,000 - 246\,000) / (5000 + 3000) = 6\,364\,000 / 8000 = \mathbf{795,5\,Ft/kg} \quad (1\, \text{pont})$$

vagy

$$820 + (150\,000 / 3000) - (820 \times 0,1) = 820 + 50 - 82 = 788\,Ft/kg$$

$$\text{átlagár} = ((5000 \times 800) + (3000 \times 788)) / (5000 + 3000) = (4\,000\,000 + 2\,364\,000) / 8000 =$$

$$6\,364\,000 / 8000 = 795,5\,Ft/kg$$

$$\text{felhasználás értéke: } 6000 \times 795,5 = \mathbf{4\,773\,000\,Ft} \quad (1\, \text{pont})$$

## Vegyes napló, 2016. január hó

Sor-sz.	T számla száma, neve	K számla száma, neve	Szöveg	T összeg	K összeg
1.a	<b>211.</b> Alapanyagok	<b>454.</b> Szállítók	Alapanyag- vásárlás	<b>2 460 000</b>	<b>2460 000</b>
1.b	<b>466.</b> Előzetesen felsz. áfa	<b>454.</b> Szállítók	Alapanyag-vás. áfa	<b>664 200</b>	<b>664 200</b>
2.	<b>381.</b> Pénztár	<b>389.</b> Átvezetési számla	Kézpénz felvétele	<b>100 000</b>	<b>100 000</b>
3.a	<b>211.</b> Alapanyagok	<b>381.</b> Pénztár	Alapanyag szállítási költség	<b>150 000</b>	<b>150 000</b>
3.b	<b>466.</b> Előzetesen felsz. áfa	<b>381.</b> Pénztár	Szállítási költség áfa	<b>40 500</b>	<b>40 500</b>
4.	<b>389.</b> Átvezetési számla	<b>384.</b> Elszámolási betét	Kézpénz- felvétel terhelési értesítés	<b>100 000</b>	<b>100 00</b>
5.a	<b>454.</b> Szállítók	<b>211.</b> Alapanyagok	Minőségi engedmény	<b>246 000</b>	<b>246 000</b>
5.b	<b>454.</b> Szállítók	<b>466.</b> Előzetesen felsz. áfa	Engedmény áfa	<b>66 420</b>	<b>66 420</b>
6.a	<b>16. vagy 161.</b> Beruházások /Befejezetlen beruházások	<b>455.</b> Beruházási szállítók	Termelőgép vásárlása	<b>2 000 000</b>	<b>2 000 000</b>
6.b	<b>466.</b> Előzetesen felsz. áfa	<b>455.</b> Beruházási szállítók	Gépvásárlás áfa	<b>540 000</b>	<b>540 000</b>
7.	<b>51.</b> Anyagköltség	<b>211.</b> Alapanyagok	Alapanyag felhasználás	<b>4 773 000</b>	<b>4 773 000</b>

(Minden helyes könyvelési tétel 1-1 pont, összesen 11 pont.  
A szükséges mellékszámítások kijelölése nélkül pont nem adható.  
A mellékszámításban elkövetett hiba következtében rossz összeggel, de logikailag helyesen  
kijelölt könyvelési tételre pont adható.)

**SZÁMVITEL GYAKORLAT MINTAFELADATOK****8. feladat****(10 pont)**

Vállalkozásunk, a **Kertész Kft.** (7625 Pécs, Hegyalja utca 32., fizetési számlaszám 11756565-31313131; adószám 11245555-2-07, ügyvezető Kertész László, a pénzügyes Fekete Stefánia) termelőtevékenységet folytat. A 2016. novemberi üzletkötések:

Vásároltunk 2016. november 7-én a Hegyi Kft.-től (8831 Nagykanizsa, Kiss János utca 12., fizetési számlaszám 11505426-02200042-04809437, adószám 21471526-2-41, ügyvezető Kovács Ignác, az értékesítő Tóth Csenge) 2 000 kg HEL alapanyagot 12 000 Ft/kg + 27% áfa egységáron. A számla sorszáma: HH 1234. A fizetés módja átutalás, a fizetési határidő november 15., a vállalkozás november 14-én nyújtja be a megbízást.

Értékesítettünk 2016. november 11-én 600 db KERTI készterméket a Virág Nyrt.-nek (1214 Budapest, Nyírfu utca 34., fizetési számlaszám: 11502345-03624125-30000002, adószám: 22521856.2-41, ügyvezető Virág Cecília), 25 400 Ft/db bruttó eladási áron (27%-os áfával növelt érték). A számla sorszáma: KK 4567. A KERTI késztermék önköltsége 15 000 Ft/db. A fizetés módja beszédési megbízás felhatalmazó levél alapján, melynek benyújtása az értékesítést követő 10. naptári napon történik.

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

**1. Az alapanyag-vásárláskor kapott külső bizonylat:**

Bizonylat neve: **szállítói számla** sorszáma: **HH 1234**

A bizonylat kibocsátójának neve: **Hegyi Kft.**

A bizonylaton szereplő végösszeg: **30 480 000 Ft**

A bizonylaton szereplő áfa összege: **6 480 000 Ft**

A bizonylat kiállításának napja: **2016. november 7.**

Mellékszámítások:

$(2\,000\text{ kg} \times 12\,000\text{ Ft/kg}) \times 1,27 = 30\,480\,000\text{ Ft}$      $2\,000 \times 12\,000 \times 0,27 = 6\,480\,000\text{ Ft}$

(Minden helyesen kitöltött sor 1-1 pont, összesen 5 pont. Mellékszámítás nélkül az összegekre pont nem adható.)

**2. A Kertész Kft. értékesítése – pénzügyi teljesítés kezdeményezése:**

Bizonylat neve: **beszédési megbízás**

A bizonylatkiállító vállalkozás neve, fizetési számlaszáma:

**Kertész Kft., 11756565-31313131**

A bizonylat kiállításának napja: **2016. november 21.**

Az aláírásra jogosult neve: **Kertész László**

A bizonylaton szereplő összeg: **15 240 000 Ft**

Mellékszámítás:  $600\text{ db} \times 25\,400\text{ Ft/db} = 15\,240\,000\text{ Ft}$

(Minden helyesen kitöltött sor 1-1 pont, összesen 5 pont. Mellékszámítás nélkül az összegre pont nem adható.)

**9. feladat**

**(10 pont)**

Vállalkozásunk, a **Kertész Kft.** (7625 Pécs, Hegyalja utca 32., fizetési számlaszám 11756565-31313131; adószám 11245555-2-07, ügyvezető Kertész László, a pénzügyes Fekete Stefánia, a pénztáros Füzi Anna).

Vásároltunk 2016. november 4-én a Hegyi Kft.-től (8831 Nagykanizsa, Kiss János utca 12., fizetési számlaszám 11505426-02200042-04809437, adószám 21471526-2-41, ügyvezető Kovács Ignác, az értékesítő Tóth Csenge) 1 000 kg XXC alapanyagot 10 000 Ft/kg + 27% áfa egységáron. A számla sorszáma: HH 1245. A fizetés módja átutalás, a fizetési határidő november 15., a vállalkozás november 14-én nyújtja be a megbízást november 15-i értéknapplal.

November 5-én vállalkozásunk egyik munkavállalója, Szabó Liza készpénzben vette fel az október havi munkabéretét. Szabó Liza bérfizetési jegyzékéből az alábbiakat ismerjük: bruttó bére 210 000 Ft, levont személyi jövedelemadó és járulékok összege 65 000 Ft.

**A fenti adatok felhasználásával válassza ki és töltsse ki a megfelelő bizonylatokat! A szükséges mellékszámításokat jelölje!**

Kérjük, hogy az alábbi összeget fizetési számlánk terhére átutalni szíveskedjenek.

A fizető fél aláírása (a pénzforgalmi szolgáltatónál bejelentett módon)												A megbízás kelte												A fizető fél számláját vezető pénzforgalmi szolgáltató neve és székhelye											
A fizető fél neve																																			
A fizető fél pénzforgalmi jelzőszáma																																			
A kedvezményezett neve																																			
(folytatás)												Összeg (forintra kerekítve)												Ft											
A kedvezményezett pénzforgalmi jelzőszáma																																			
Terhelési nap												Bizonylatszám												Fizetési rendszer											
Jel												Közlemény (Ha ez a sor hivatkozási számot tartalmaz, kérjük, írjon „X”-et a sor legelső kockájába.)																							
X																																			
Közlemény																																			

<93>

Kérjük, hogy a fenti sávra ne írjon és ne bélyegezzen!

**Átutalási megbízás**

PFNY11 - 1. lap - Nyomda: Pán Péter Print Kft.

bélyegző helye		Kiadási pénztárbizonylat			Sorszám: <b>AL8883176</b>
Kiállító:	Pénztár fizessen az alábbiak szerint			Kelt:	
Ellenőr:	Ft, azaz			forintot	
Utalványozó:	Készpénz-forgalmi jogcím	Könyvelési számlaszám	Szöveg	Összeg Ft	
Könyvelő:					
Pénztáros:					
	Melléklet: db	Az összeg átvevőjének aláírása, személyi igazolvány száma			

B. 318-103/V. r. sz. – Pátria Nyomda Zrt. – (D 4350) PM által ajánlott

**Megoldás:**

Mellékszámítások kijelölése:

$$1000 \text{ kg} \times 10\,000 \text{ Ft/kg} \times 1,27 = \mathbf{12\,700\,000 \text{ Ft}}$$

$$210\,000 - 65\,000 = \mathbf{145\,000 \text{ Ft}}$$

Átutalási megbízás:

Fizető fél aláírása: **Kertész László**; A megbízás dátuma: **2016. november 14.** (1 pont)

Fizető fél neve, pénzforgalmi jelzőszáma: **Kertész Kft., 11756565-31313131** (1 pont)

A kedvezményezett neve, pénzforgalmi jelzőszáma:

**Hegy Kft., 11505426-02200042-04809437** (1 pont)

Összeg: **12 700 000 Ft** (1 pont)

Terhelési nap: **2016. november 15.** (1 pont)

Közlemény: **HH 1245 sz. számla kiegyenlítése** (1 pont)

Kiadási pénztárbizonylat:

A kifizetés címzettje, dátum, összeg számmal és betűvel:

**Szabó Liza, 2016. november 5. , 145 000, (egy)száznegyvenötezer** (1 pont)

Szöveg: **október havi munkabér vagy bérfizetés** (1 pont)

Összeg a szöveg sorban és az összesen rovatban: **145 000** (1 pont)

Aláírások: **Füzi Anna pénztáros**

**Szabó Liza az összeg átvevője** (Két aláírás együtt 1 pont)

**ADÓZÁS GYAKORLAT MINTAFELADATOK****10. feladat****(8 pont)**

2016 utolsó negyedében a *TERMELŐ VÁLLALKOZÓ* 8 000 000 Ft + áfa értékben vásárolt alapanyagot a termeléséhez az *ALAPANYAG-ELADÓ VÁLLALKOZÁSTÓL*, majd még ebben a negyedében az elkészült termékeit eladta a *NAGYKERESKEDŐNEK* 15 240 000 Ft (áfát is tartalmazó) értékben. A *NAGYKERESKEDŐ* a *KISKERESKEDŐNEK* 18 000 000 Ft + áfa értékben adta el a vásárolt árut, aki a *FOGYASZTÓNAK* 30 480 000 Ft fogyasztói áron értékesítette az árut. Az általános forgalmi adó mértéke minden esetben 27%.

**Egészítse ki a következő táblázatot! A szükséges mellékszámításokat jelölje!**

Gazdasági szereplő	Beszerzést terhelő adó	Értékesítéskor felszámított adó	Elszámolandó adó
ALAPANYAG-ELADÓ	-	<b>2 160 000</b>	<b>+ 2 160 000</b>
TERMELŐ	<b>2 160 000</b>	<b>3 240 000</b>	<b>+ 1 080 000</b>
NAGYKERESKEDŐ	<b>3 240 000</b>	<b>4 860 000</b>	<b>+ 1 620 000</b>
KISKERESKEDŐ	<b>4 860 000</b>	<b>6 480 000</b>	<b>+ 1 620 000</b>

Mellékszámítások:

$$8\,000\,000 \times 0,27 = \mathbf{2\,160\,000\,Ft} \quad (1\,pont)$$

$$2\,160\,000 - 0 = \mathbf{2\,160\,000} \quad (1\,pont)$$

$$15\,240\,000 / 1,27 \times 0,27 = \mathbf{3\,240\,000\,Ft} \text{ vagy } 15\,240\,000 \times 0,2126 \quad (1\,pont)$$

$$3\,240\,000 - 2\,160\,000 = \mathbf{+1\,080\,000\,Ft} \quad (1\,pont)$$

$$18\,000\,000 \times 0,27 = \mathbf{4\,860\,000\,Ft} \quad (1\,pont)$$

$$4\,860\,000 - 3\,240\,000 = \mathbf{+1\,620\,000} \quad (1\,pont)$$

$$30\,480\,000 / 1,27 \times 0,27 = \mathbf{6\,480\,000\,Ft} \text{ vagy } 30\,480\,000 \times 0,2126 \quad (1\,pont)$$

$$6\,480\,000 - 4\,860\,000 = \mathbf{+1\,620\,000\,Ft} \quad (1\,pont)$$

(A pontokat akkor kaphatja meg a vizsgázó, ha a kiszámított értékeket a táblázat megfelelő cellájába be is írta.)

**11. feladat****(10 pont)**

**Készítse el a következő leegyszerűsített adóelszámolásokat! Húzza alá az elszámolandó adó jellegére vonatkozó kifejezést! A szükséges mellékszámításokat jelölje!**

**Az adókkal kapcsolatos információk a következők.**

- a) 2016 októberében vállalkozásunk, a Hajnal Kft. anyagot vásárolt a Miamanó Rt.-től 6 000 000 Ft + áfa értékben. Ugyanebben az időszakban a Mézes Kft.-nek értékesített késztermékek bankszámlára befolyt, bruttó (áfát is tartalmazó) ellenértéke 10 160 000 Ft. A vásárolt anyag és az értékesített késztermék is áfaköteles, az áfakulcs mindkét esetben 27%.

- b) Egy munkavállaló éves bérjévedelme 4 000 000 Ft volt. Egyéb önálló tevékenységből származó bevétele 600 000 Ft volt ugyanebben az évben (a munkavállaló nyilatkozott, hogy 10% költséghányadot kíván érvényesíteni ez utóbbi bevétele esetében). A kifizetők által levont adóelőleg 650 000 Ft. A munkavállaló által érvényesíthető adókedvezmény összege 50 000 Ft. A személyijövedelemadó-kulcs 15%.

<b>Áfabevallás</b>		
Fizetendő adó:	<b>2 160 000 Ft</b>	<i>(1 pont)</i>
Levonható adó:	<b>1 620 000 Ft</b>	<i>(1 pont)</i>
Elszámolandó adó:	<b>+540 000 Ft</b>	<b>(befizetendő/visszaigényelhető)</b>
	<i>(1 pont)</i>	<i>(1 pont)</i>

Mellékszámítások:

$$6\,000\,000 \times 0,27 = \mathbf{1\,620\,000\ Ft}$$

$$10\,160\,000 / 1,27 \times 0,27 = 2\,160\,000\ Ft$$

$$2\,160\,000 - 1\,620\,000 = \mathbf{540\,000\ Ft}$$

*(A mellékszámítások kijelölése nélkül pont nem adható.)*

<b>Szja-bevallás</b>	
Tényleges adó:	<b>631 000 Ft</b>
Kifizetők által levont adóelőleg:	<b>650 000 Ft</b>
Elszámolandó adó:	<b>-19 000 Ft (befizetendő/visszaigényelhető)</b>
	<i>(1 pont)</i>

Mellékszámítások:

$$4\,000\,000 + (600\,000 \times 0,9) = 4\,000\,000 + 540\,000 = \mathbf{4\,540\,000\ Ft}$$

$$\mathbf{4\,540\,000\ Ft} \quad \mathbf{600\,000\ Ft}$$

$$4\,540\,000 \times 0,15 = \mathbf{681\,000\ Ft} \quad \mathbf{600\,000\ Ft} \quad \mathbf{650\,000\ Ft}$$

$$681\,000 - 650\,000 = \mathbf{31\,000\ Ft}$$

$$631\,000 - 650\,000 = \mathbf{-19\,000\ Ft}$$

**PÉNZÜGY GYAKORLAT MINTAFELADATOK**

**12. feladat**

**(10 pont)**

Vállalkozásunk értékesíteni kívánja egyik nem használt üzlethelyiségét. A hirdetésre három vevő jelentkezik és a következő ajánlatokat teszik:

1. Az első vevő 10 000 000 Ft-ot kínál azonnali fizetéssel.
2. A második vevő 12 000 000 Ft-ot ajánl fel, de csak két év múlva tud fizetni.
3. A harmadik vevő három részletben tudna fizetni: 5 000 000 Ft-ot azonnali fizetéssel, 5 000 000 Ft-ot egy év múlva, és további 2 000 000 Ft-ot két év múlva.

**a) Melyik ajánlatot fogadná el, ha az éves betéti kamatláb 5 százalék? Válaszát indokolja meg! A pénzáramok jövőbeli bekövetkezése biztosnak tekinthető. A feladat megoldásához készítsen mellékszámítást!** **(7 pont)**

Az elfogadott ajánlat sorszáma: **3.**

Mellékszámítások:

**Jövőérték-számítással:**

1.	$FV = 10\,000\,000 \times (1 + 0,05)^2 = 11\,025\,000$ Ft	(2 pont)
2.	$FV = 12\,000\,000$ Ft	(1 pont)
3.	$FV = 5\,000\,000 \times (1+0,05)^2 + 5\,000\,000 \times (1 + 0,05) + 2\,000\,000 = 5\,512\,500 + 5\,250\,000 + 2\,000\,000 = 12\,762\,500$ Ft	(3 pont)
	<b>A harmadik ajánlatot fogadja el, mert ennek nagyobb a jövőértéke.</b>	(1 pont)

vagy

**Jelenérték-számítással:**

1.	$PV = 10\,000\,000$ Ft	(2 pont)
2.	$PV = 12\,000\,000 / (1+0,05)^2 = 10\,884\,354$ Ft	(1 pont)
3.	$PV = 5\,000\,000 + \frac{5\,000\,000}{1,05} + \frac{2\,000\,000}{1,05^2} =$ $PV = 5\,000\,000 + 4\,761\,905 + 1\,814\,059 = 11\,575\,964$ Ft	(3 pont)
	<b>A harmadik ajánlatot fogadja el, mert ennek nagyobb a jelenértéke.</b>	(1 pont)

(Mindkét indokolás elfogadható!)

**b) Mekkora az 5 százalékos éves nominális kamatláb reálértéke évi 3 százalékos inflációs ráta esetén? A szükséges mellékszámítást jelölje! (A százalékos értéket kerekítse egy tizedesjegyre!)** **(3 pont)**

Reálérték: **1,9%** **(2 pont)**

Mellékszámítások:

$(1 + 0,05) / (1 + 0,03) - 1 = (1,05 / 1,03) - 1 = 1,0194 - 1 = 0,0194$  **(1 pont)**

**1,9 százalékos reálkamat.**



**13. feladat****(10 pont)**

Egy magyarországi vállalkozás Németországba exportálja termékeit. A vállalkozás az adott időszakban 4500 EUR értékben szállított termékeket német üzleti partnerének. A szállítás május 5-én történt, az aznapi árfolyam 312 HUF/EUR volt.

Az értékesített termékek ellenértékét a német vevő május 28-án utalta át a vállalkozás bankszámlájára, a május 28-i árfolyam 315 HUF/EUR volt.

- a) **Számítsa ki, mekkora bevételhez jutott a magyar vállalkozás az exportált termékek után!** (2 pont)

Bevétel: **1 417 500 Ft**

Mellékszámítás:

$$4500 \times 315 = 1\,417\,500 \text{ Ft}$$

- b) **Állapítsa meg, hogyan változott a május 28-i árfolyam a május 5-eihez képest! Értelmezze az árfolyamváltozás hatását a magyar fizetőeszközre!** (2 pont)

A hazai fizetőeszköz árfolyama emelkedett, a forint gyengült az euróhoz képest.

A hazai valuta leértékelődött.

- c) **Értelmezze, kedvezett-e az árfolyamváltozás az exportáló cégnek! Számítsa ki, mekkora árfolyamnyeresége vagy árfolyamvesztesége keletkezett a vállalkozásnak!** (4 pont)

Az árfolyamváltozás kedvezett az exportáló cégnek, mivel nagyobb bevételt realizált.

(1 pont)

május 5.  $4500 \times 312 = 1\,404\,000 \text{ Ft}$  (1 pont)

május 28.  $4500 \times 315 = 1\,417\,500 \text{ Ft}$  (1 pont)

Árfolyamnyeresége keletkezett  $1417500 - 1404000 = 13\,500 \text{ Ft}$  (1 pont)

- d) **Melyik árfolyam figyelembevételével állapította meg a hitelintézet május 28-án a vállalkozás bankszámláján jóváírt összeget? Húzza alá a helyes választ!** (2 pont)

- A. valuta vételi árfolyam
- B. valuta eladási árfolyam
- C. deviza vételi árfolyam
- D. deviza eladási árfolyam

---

**Számlatükör****1. Befektetett eszközök**

- 11. Immateriális javak
- 12. Ingatlanok
- 123. Épületek
- 129. Ingatlanok terv szerinti értékcsökkenése
- 13. Műszaki berendezések, gépek, járművek
- 131. Termelőgépek, berendezések
- 139. Műszaki berendezések, gépek, járművek terv szerinti értékcsökkenése
- 14. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek
- 149. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek terv szerinti értékcsökkenése
- 16. Beruházások, felújítások
- 161. Befejezetlen beruházások
- 17. Tulajdoni részesedést jelentő befektetések (részesedések)
- 18. Hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok
- 19. Tartósan adott kölcsönök

**2. Készletek**

- 21. Anyagok
- 211. Alapanyagok
- 22. Egyéb anyagok
- 23. Befejezetlen termelés és félkész termékek
- 25. Késztermékek

**3. Követelések, pénzügyi eszközök és aktív időbeli elhatárolások**

- 31. Követelések áruszállításból, szolgáltatásból (Vevők)
  - 32. Követelések kapcsolt és jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben
  - 33. Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben
  - 34. Váltókövetelések
  - 361. Munkavállalókkal szembeni követelések
-

---

37. Értékpapírok

38. Pénzeszközök

381. Pénztár

384. Elszámolási betétszámla

385. Elkülönített betétszámla

389. Átvezetési számla

#### **4. Források**

41. Saját tőke

411. Jegyzett tőke

412. Tőketartalék

413. Eredménytartalék

419. Adózott eredmény

42. Céltartalékok

43. Hátrasorolt kötelezettségek

44. Hosszú lejáratú kötelezettségek

444. Beruházási és fejlesztési hitelek

45-47. Rövid lejáratú kötelezettségek

451. Rövid lejáratú hitelek

452. Rövid lejáratú kölcsönök

454. Kötelezettségek áruszállításból, szolgáltatásból (Szállítók)

455. Beruházási szállítók

461. Társasági adó elszámolása

462. Személyi jövedelemadó elszámolása

463. Költségvetési befizetési kötelezettségek

464. Költségvetési befizetési kötelezettségek teljesítése

466. Előzetesen felszámított általános forgalmi adó

467. Fizetendő általános forgalmi adó

468. Általános forgalmi adó pénzügyi elszámolása

469. Helyi adók elszámolási számla

---

- 
- 471. Jövedelemelszámolási számla
  - 472. Fel nem vett járandóságok
  - 473. Társadalombiztosítási kötelezettségek
  - 49. Rendező számlák
  - 491. Nyitómérleg számla
  - 492. Zárómérleg számla
  - 493. Adózott eredmény elszámolása számla

## **5. Költségnemek**

- 51. Anyagköltség
- 52. Igénybe vett szolgáltatások költségei
- 53. Egyéb szolgáltatások költségei
- 54. Bérköltség
- 55. Személyi jellegű egyéb kifizetések
- 56. Bérjárulékok
- 57. Értékcsökkenési leírás
- 571. Terv szerinti értékcsökkenési leírás
- 581. Saját termelésű készletek állományváltozása
- 582. Saját előállítású eszközök aktivált értéke

## **8. Értékesítés elszámolt önköltsége és ráfordítások**

- 81. Anyag jellegű ráfordítások
- 82. Személyi jellegű ráfordítások
- 83. Értékcsökkenési leírás
- 86. Egyéb ráfordítások
- 87. Pénzügyi műveletek ráfordításai

## **9. Értékesítés árbevétele és bevételek**

- 91-92. Belföldi értékesítés árbevétele
- 96. Egyéb bevételek
- 97. Pénzügyi műveletek bevételei