

**PRÓBAÉRETTSÉGI VIZSGA • 2023. február 18.**

# **KÖZGAZDASÁGI ISMERETEK SZAKMAI ÁGAZATI PRÓBAÉRETTSÉGI VIZSGA**

## **KÖZÉPSZINT**

**2023. február 18.**

Az írásbeli vizsga időtartama: 180 perc

Név	
Tanárok neve	
Pontszám	
E-mail cím	

## **STUDIUM GENERALE KÖZGAZDASÁGTAN SZEKCIÓ**

### **Megoldókulcs**



#### **TEGYÜNK EGYÜTT AZ OKTATÁSÉRT!**

Győzd meg a szüleid, hogy ajánlják fel adójuk 1%-át a Studium Generale Alapítványnak!

**Adószámunk: 19669814-1-43**

A felajánlásoknak köszönhetően  
diákok ezreinek segítünk  
felkészülni az érettségire minden évben!



További információ a honlapunkon:  
[www.studiumgenerale.hu/ado-1](http://www.studiumgenerale.hu/ado-1)



## Fontos tudnivalók!

A feladatlap összetett, amelyet a különböző feladattípusok szerint részekre bontottunk.

A kidolgozásnál vegye figyelembe a feladattípushoz tartozó dőlt betűvel szedett tájékoztatót is!

Megoldásainál kövesse a feladat utasításait! Maximális pontot csak akkor kaphat, ha minden részkérdésre válaszolt. Az egyes feladatoknál feltüntettük a részmegoldásokért járó pontszámot is. A maximális pontszám 100.

Kidolgozásait és válaszait a feladatlapon kell rögzítenie. Piszkozatot pótlapon készíthet. Ha a megoldáshoz is szüksége van pótlapra, ezt jelölje meg az adott feladatnál!

A számítások elvégzéséhez nem programozható zsebszámológép használható.

A könyvelési feladatok kidolgozásakor használja a mellékelt vegyesnaplót és számlatükröt!

**Sok sikert és jó munkát kíván a Közgáz Szekció!**



## I. Választást, rövid, egyszerű választ igénylő feladatok

### 1. Feladat (8 • 1 pont)

**8 pont**

Egy-egy állítás teljessé tételéhez több válaszlehetőséget adtunk meg, de közülük csak egy helyes. A többi változat, vagy csak részigazságokat tartalmaz, vagy teljesen hibás. Válassza ki a helyes válasz betűjelét, és írja a feladatok előtt lévő táblázatba a megfelelő sorszám alá! Figyelem! Csak egy helyes választ fogadunk el. Nem egyértelmű, vagy egynél több megjelölés esetén nem jár pont.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
c	b	d	a	d	b	c	a

- A kínálati függvény fejezi ki, hogy .....**
  - milyen mennyiséget adnak el az eladók valamely termékből.
  - milyen árért vennék meg a vevők az adott termékmennyiséget.
  - milyen mennyiséget kínálnak valamely termékből a termelők eladásra, különböző árak mellett.
  - milyen árat kínálnak az eladók valamely termékért.
- A kereszt-árrugalmasság eredménye szerint a termékek lehetnek .....**
  - egységnyi rugalmasságú termékek.
  - semleges termékek.
  - inferior javak.
  - normál javak.
- A bruttó hazai termék (GDP):**
  - az ország állampolgárai által adott évben realizált összes elsődleges jövedelem.
  - az ország állampolgárai által adott évben felhasználható bruttó jövedelem összege.
  - az ország területén keletkezett nettó jövedelmek összessége.
  - az országban adott évben előállított, végső fogyasztásra szánt termékek és szolgáltatások összértéke.
- Ha a piacon túlkínálat van, akkor törvényszerű, hogy .....**
  - csökken az ár.
  - nő az ár.
  - egy idő után túlkereslet lesz.
  - Az a) és a c) válasz is helyes.
- A zárt makrogazdaság szereplői:**
  - háztartás, állam, vállalat, külföld.
  - háztartás, állam, vállalat, hitelintézetek.
  - háztartás, állam, hitelintézetek.
  - háztartás, állam, vállalat.
- A vállalat teljes bevétele fedezi a teljes költséget, de a vállalat nem képes pozitív gazdasági profit termelésére.**
  - $AVC_{\min} < MC < AC_{\min}$
  - $MC = AC_{\min}$
  - $MC = AVC_{\min}$
  - Egyik válasz sem helyes.



7. **Tegyük fel, hogy egy új kutatás szerint a banán fogyasztása elhízáshoz vezet. A tanulmány hatására a banán keresleti függvénye ..... tolódik.**
- felfele
  - jobbra
  - balra
  - Az a) és a b) válasz is helyes.
8. **Melyik mérőszám nem tartalmazza a külföldre utalt transzferek egyenlegét?**
- GNDI
  - GNI
  - NNI
  - GDP

**2. Feladat (8 • 1 pont)**

**8 pont**

*Döntse el az alábbi állításokról, hogy igazak vagy hamisak. Kérjük, hogy az állítások után írt I (igaz), illetve H (hamis) betűvel jelezze döntését! Áthúzott betűjeleket vagy nem egyértelmű jelöléseket nem fogadunk el.*

Állítások	Döntés
1. A tiszta monopólium esetében tisztán egy vevő és sok kicsi eladó van.	H
2. A kínálat függvénye negatív meredekségű, illetve csökkenő.	H
3. Az átlagos fix költség a termelt mennyiség megnövelésével rövidtávon csökken.	I
4. Egy racionálisan gondolkodó fogyasztónak profitmaximalizálás a célja.	H
5. A közgazdaság 3 fő alapkérdése: Mit?, Miért? és Hogyan?	H
6. A Külföld része a kétszereplős makrogazdaságnak.	H
7. A kiegészítő termék esetében, ha az x termék ára megnő, akkor y termék kereslete is megnő.	H
8. A fedezeti pont a MC és AC metszéspontja.	I



**3. Feladat (10 • 0,5 pont)**

**5 pont**

Illessze a megfelelő szavakat a hiányzó helyekre! Csak egy helyes válasz fogadható el. Nem egyértelmű vagy egynél több megjelölés esetén nem jár pont.

teljesítettük	összetartozás	anyagiak	fontosságuk	változik
baráti	fiziológiai	hiányérzet	béke	önmegvalósítás

A szükséglet olyan **hiányérzet**, igény, amely cselekvést vált ki önmaga megszüntetésére. Az emberi szükségletek valójában sosem elégíthetők ki teljes mértékben, mivel azok köre folyamatosan bővül és **változik**. A szükségleteket többféle szempont alapján is csoportosíthatjuk. **Fontosságuk** szerint a Maslow-piramis öt kategóriájába oszthatjuk be őket. A piramis egyes szintjeit csak akkor érhetjük el, ha az alattuk elhelyezkedőket már **teljesítettük**. A legalapvetőbb emberi igényeket, mint például az evést és a pihenést **fiziológiai** szükségleteknek nevezzük. A piramis következő szintjén a biztonság és védelem áll, ide tartozik például egy stabil munkahely és a **béke**. Ezután a szociális szükségletek következnek, más néven a szeretet és **összetartozás**. Erre a lépcsőfokra osztjuk be a család és a **baráti** kapcsolatok igényét. Az utolsó előtti szinten áll az önbecsülés, illetve képességeink elismerése. A piramis csúcsa az **önmegvalósítás**, ami valójában a saját magunknak való megfelelést jelenti. Megjelenési formájuk szerint a szükségletek lehetnek **anyagiak**, azaz kézzel foghatóak, illetve szellemiek, mint például egy eszme vagy politikai igény.

**4. Feladat (4 • 1 pont)**

**4 pont**

Határozza meg, hogy az alábbi meghatározások milyen fogalmakhoz kapcsolódnak! A definíciók melletti üres rovatba írja válaszát!

<b>Változó költség</b>	A vállalat költségeinek a megtermelt mennyiségtől függő része.
<b>Gazdasági költség</b>	Az összes jelen időpontban fennálló költség, azaz az explicit és implicit költségek összege.
<b>Hasznosság</b>	Az a kielégülés, amelyet a fogyasztó az adott jószág vagy szolgáltatás elfogyasztásával nyer.
<b>Bruttó kibocsátás (Gross Output)</b>	Egy ország által egy év alatt megtermelt termékek és szolgáltatások értéke. Jövedelemhalmozódást tartalmaz, melynek oka a javak többszöri figyelembevétele.

**5. Feladat (5 • 1 pont)**

<b>5 pont</b>	
---------------	--

Az alább felsorolt sokaságok közül húzza alá azokat, melyek **MOZGÓ ÉS DISZKRÉT** sokaságot jelölnek!

Sokaságok:

1. A próbaérettségit írók száma 2023. február 18-án
2. Magyarország vízfogyasztása 2022.3.negyedévében
3. Magyarország úthálózatának hossza 2022-ben
4. Az SG-s diákok száma a 2022/2023-as tanévben
5. A lakásállomány 2022. december 31-én
6. A férfiak száma Magyarországon 2022. júniusában
7. Az eladott autók forgalma 2022. májusban
8. Magyarországon a vállalkozások száma 2022. szeptember 25-én
9. Szeptember 1-én a szőkehajú diákok száma
10. A telefonhívások száma 2022. október 2.hetében Magyarországon
11. Egy fodrászat vendégeinek száma 2022. decemberében
12. A buszok száma Budapesten 2023. január második felében
13. Egy pékség éves nettó árbevétele
14. A csillagok száma 2022. augusztus 1-én
15. A moziban fogyasztott üdítők mennyisége áprilisban

**6. Feladat (4 • 1 pont)**

<b>4 pont</b>	
---------------	--

*Egészítse ki az alábbi, számvittel kapcsolatos mondatokat! Írja a hiányzó szót/szavakat a kipontozott helyekre!*

- a) A folytonosság elve kimondja, hogy az üzleti év adatai és az előző év záró értékei **egyenlőek/azonosak/megegyeznek/ugyanazok\***.
- b) A **valódiság elve** kimondja, hogy a könyvvitelben rögzített és a beszámolóknak megjelenített vagyonnak a valóságban is megtalálhatónak, illetve megállapíthatónak kell lennie.
- c) Egy számviteli bizonylat hitelesítő részének tartalmaznia kell: aláírás, bélyegző, **dátum**.
- d) **Bizonylati** elv kimondja, hogy minden gazdasági eseményről egy hiteles számviteli okmánynak készülnie kell.

\*Más – jelentésben megegyező – megoldás is elfogadott.



**7. Feladat (6 • 1 pont)**

**6 pont**

Sorolja be a megfelelő betűjeleket a táblázat 2 üres helyére. A felsorolt tulajdonságok közül 3 darabot nem kell feltüntetnie, azonban egy helyre több betű is kerülhet. Rossz helyen feltüntetett betűjel esetén pontlevonás jár.

Részvény	Kötvény
E,H,F	A,B,F

Tulajdonságok:

- A. Hitelviszonyt testesít meg.
- B. Legtöbb esetben a lejáratára előre meghatározott.
- C. Elszámolása FIFO vagy átlagáras módszerrel történik.
- D. Terv szerinti értékcsökkenés számolható el rá.
- E. Az értékpapír birtokosa résztulajdonossá válik az adott gazdasági szervezetben.
- F. Névre szóló.
- G. Jellemzően a kötelező tartalék ráta alapján határozzák meg az értékpapír hozamát.
- H. Hozama jellemzően az osztalék és az árfolyamnyereség.



## II. Üzleti számítást, könyvviteli tételszerkesztést igénylő feladatok

### 1. Feladat (5 + 4 + 3 + 2 pont)

14 pont

Végezze el az alábbi, 1), 2), 3) jelölésű, egymástól független statisztika feladatokat! A mellékszámításokat is írja le!

A feladatmegoldás során mellékszámításait négy tizedesjegy pontosságig végezze! Válaszaiban a százalékos formában kért értékeket egy tizedesjegyre, míg a többi eredményt egész számra kerekítve adja meg!

1) Az alábbi táblázatban az Aranyóra Kft. éves bevételeinek változásai láthatóak az adott időszakra vizsgálva:

Év	Éves bevétel (M Ft)	Változás százalékos arányban	
		2020-hoz viszonyítva bázis viszonzszám	Előző évhez viszonyítva láncviszonyszám
2020	2 409	100,0	-
2021	2 250	93,4	93,4
2022	2 437	101,2	108,3

a) Számítsa ki a fenti táblázat hiányzó értékeit, és írja be az eredményeket a táblázatba!

Mellékszámítások:

$$\frac{2250}{0,934} = 2\,408,9935 \gg 2\,409 \quad (1 \text{ pont})$$

$$\frac{2250}{2409} = 0,9339 \gg 93,4\% \quad (1 \text{ pont})$$

$$2250 \cdot 1,083 = 2\,436,75 \gg 2\,437 \quad (1 \text{ pont})$$

$$\frac{2437}{2409} = 1,0116 \gg 101,2\% \quad (1 \text{ pont})$$

**bázis- és láncviszonyszám megfelelő helyre írása** (1 pont)

b) A fenti táblázat fejlécében található kipontozott helyekre írja be, hogy milyen típusú mutatókat számolt!





2) A fent említett vállalkozás munkavállalóiról a következőket tudjuk:

- Összes foglalkoztatott: 153 fő
- Női dolgozók száma: 65 fő

Határozza meg a vizsgált vállalat női és férfi dolgozóinak arányát az összes foglalkoztatotthoz viszonyítva! Nevezze meg a kiszámított mutatószámot!

Mellékszámítás:

$$153 - 65 = 88 \quad (1 \text{ pont})$$

$$\frac{65}{153} = 0,4248 \approx 42,5\% \quad (1 \text{ pont})$$

$$\frac{88}{153} = 0,5751 \approx 57,5\% \quad (1 \text{ pont})$$

**Megoszlási viszonyszám** (1 pont)

3) Áron, a tulajdonos, szeretné megtudni, hogy 2022-es év első két negyedében az órák és a nyakláncok eladásai hogyan változtak. Áron Önre bízta ezt a feladatot. Ha sikerül megoldani, akkor előlépteti önt a cégben. Végezze el a számításokat, hogy előléptessék! A következő adatokat kapta a feladat megoldásához:

Termék	Egységár (Ft/db)		Mennyiség (db)	
	1. negyedév	2. negyedév	1. negyedév	2. negyedév
Óra	320 000	340 000	43	48
Nyaklánc	240 000	245 000	75	69

a) Határozza meg a termékek árának alakulását 2022. I. félévében termékenként! Nevezze meg az alkalmazott mutatószámot!

Mellékszámítás:

$$i_{p\text{óra}} = \frac{340\,000}{320\,000} = 1,0625 \approx 106,3\% \quad (1 \text{ pont})$$

$$i_{p\text{nyaklánc}} = \frac{245\,000}{240\,000} = 1,0208 \approx 102,1\% \quad (1 \text{ pont})$$

**Egyedi árindex** (1 pont)

b) Állapítsa meg az értékesítés értékének alakulását a vállalkozásnál együttesen!

Mellékszámítás:

$$I_v = \frac{340\,000 \cdot 48 + 245\,000 \cdot 69}{320\,000 \cdot 43 + 240\,000 \cdot 75} = 1,0461 \approx 104,6\% \quad (2 \text{ pont})$$


**2. Feladat (5+3+5+2)**
**15 pont**

Végezze el az alábbi, 1), 2), 3), 4) jelölésű, egymástól független pénzügytan feladatokat! A mellékszámításokat is írja le!

- 1) Tomi és Marci teljesen újonnan alakított TOMA Kft.-ről azt érdemes tudni, hogy fő profilja a külföldről való cipők berendelése. Számos tranzakciójuk volt a januári hónapban, amibe sikerült belebonyolódniuk. Az első nagy gondot okozó tranzakció 2022.01.05-én történt, ahol a bank 4200 EUR értékben terhelte meg a vállalkozás számláját az import termékek miatt. Az aznapi EUR/HUF árfolyamok így alakultak:

Dátum	Valuta		Deviza	
	Eladás	Vétel	Eladás	Vétel
2023. január 5.	415,5	399	410,1	404,4

a) Számolja ki, hogy mennyi forinttal terhelte meg a bank a cég számláját.

$$4200 \cdot 410,1 = 1\,722\,420$$

**(1 pont)**

A rossz minőségű áru miatt, 10% visszaküldésre került, amit az eladó elfogadott és a pénzt is átutalta január 10-én. A bank az alábbi árfolyamokkal működött:

Dátum	Valuta		Deviza	
	Eladás	Vétel	Eladás	Vétel
2023. január 10.	417,5	404	415,1	407,4

b) Számolja ki, hogy mennyi pénzt kapott vissza Tomi és Marci!

$$420 \cdot 407,4 = 171\,108$$

**(1 pont)**

c) Egészítse ki az alábbi mondatot az előző két tranzakció alapján! (Szükséges mellékszámításokat jelölje!)

A TOMA Kft.-nek árfolyamnyeresége/árfolyamvesztesége keletkezett, amelynek mértéke **1134** forint.

**(2 · 1 pont)**

$$420 \cdot (410,1 - 407,4) = 1134$$

**(1 pont)**

- 2) Marci a sikeres üzleti év után rengeteg pénzhez jutott, amit nyaralásra szeretett volna elkölteni. Úgy tervezte, hogy az utazáshoz 3000 EUR készpénzre lesz szüksége, amit február 18-án át is váltott. Marci a felejthetetlen nyaralás után 353 euróval tért haza, amit visszaváltott március 1-én.

Dátum	Valuta		Deviza	
	Eladás	Vétel	Eladás	Vétel
2023. február 18.	417,5	404	415,1	407,4
2023. március 1.	415,5	402	413	405



a) Határozza meg, hogy mennyibe került Marcinak az euró megvétele.

$$3000 \cdot 417,5 = 1\,252\,500$$

(1 pont)

b) Számolja ki, hogy Marci mennyi forintot kapott a megmaradt eurójából.

$$353 \cdot 402 = 141\,906$$

(1 pont)

c) Válassza ki és húzza alá a megfelelő szót!

A forint a felmerült 2 időpont között leértékelődött/felértékelődött. (1 pont)

3) Áron 5 000 000 Ft-ot szeretne lekötni. Kiváló szemével az alábbi 4 ajánlatot találja a legjobbnak a piacon, azonban az eltérések alacsony mértéke miatt képtelen meghatározni, hogy pontosan melyik lenne számára a legjobb. Az elérhető lehetőségek az alábbiak:

- A. Lekötés időtartama 4 év, melynek kamata 15% féléves kamattőkésítéssel.
- B. Négyéves futamidő, amely 14%-ot fizet Áron pénze után negyedéves tőkésítéssel.
- C. Fix kamatozású kötvény vásárlása 4 évre melynek kamata 13%, havi kamatfizetéssel.
- D. 4 éves betétlekötés 18%-kal, melynek kamata a futamidő végén kerül tőkésítésre.

a) Határozza meg, hogy az adott befektetési lehetőségekkel mennyi pénzhez jutna Áron!  
(Nem egész szám esetén egész számra kerekítsen!)

$$\mathbf{A: 5\,000\,000 \cdot \left(1 + \frac{0,15}{2}\right)^{2 \cdot 4} = 8\,917\,389} \quad \mathbf{(1\,pont)}$$

$$\mathbf{B: 5\,000\,000 \cdot \left(1 + \frac{0,14}{4}\right)^{4 \cdot 4} = 8\,669\,930} \quad \mathbf{(1\,pont)}$$

$$\mathbf{C: 5\,000\,000 \cdot \left(1 + \frac{0,13}{12}\right)^{4 \cdot 12} = 8\,386\,652} \quad \mathbf{(1\,pont)}$$

$$\mathbf{D: 5\,000\,000 \cdot (1 + 0,18 \cdot 4) = 8\,600\,000} \quad \mathbf{(1\,pont)}$$

b) Állítsa növekvő sorrendbe az ajánlatokat a betűjelük alapján!

$$\mathbf{C < D < B < A}$$

(1 pont)



4) Viki egy hitel felvételét tervezi, mivel szüksége lesz egy új termelőberendezésre. A szerződés alapján az alábbi feltételek adottak: A futamidő 180 nap, míg az éves kamatláb 15,5%. A hitel mértéke 12 000 000 Ft

a) *Határozza meg a kamat mértékét a teljes futamidőre!*

$$\frac{12\,000\,000 \cdot 0,155 \cdot 180}{360} = 930\,000$$

(1 pont)

b) *Számolja ki, hogy Vikinek mennyibe fog kerülni a teljes hitelkonstrukció!*

$$12\,000\,000 + 930\,000 = 12\,930\,000$$

(1 pont)

### 3. Feladat (12 • 1 + 3 pont)

<b>15 pont</b>	
----------------	--

Az alábbi információk figyelembevételével könyvelje le a gazdasági eseményeket!

*A vállalkozás a készletcsökkenéseit FIFO módszerrel számolja el. Számításai során, ahol szükséges, két tizedesjegy pontossággal számoljon, a könyvelési tételekben pedig egész számra kerekítsen! Az analitikus nyilvántartást folyamatosan vezesse! A könyvelési feladat során nem szükséges az átvezetési számla használata. Az ÁFA a feladatban végig 27%.*

A vállalat kiemelt számláinak nyitó egyenlegeivel kapcsolatban az alábbi információkat ismerjük:

**381. Pénztár: 200 000 Ft**

**211. Alapanyagok: 274 320 Ft (360 kg)**

**311. Vevők: 825 500 Ft**

**454. Szállítók: 348 386 Ft**

**466. Áfa: 74 066 Ft (Szállítói tartozásból)**

**452. Rövid lejáratú hitelek: 1 000 000 Ft**

**132. Járművek: 7 700 000 Ft (tervezett futamidő: 350 000 km, 22 Ft/km, nincs maradványérték)**

A vizsgált időszak gazdasági eseményei:

1. Az alapanyagok nyitó értékének 10%-át visszaküldtük a szállítónak.
2. A vevők átutalták tartozásuk 25%-át.
3. Vásároltunk 450 kg alapanyagot bruttó 1 016 Ft/kg egységáron halasztott fizetéssel.
4. Felhasználtunk 620 kg alapanyagot.
5. Törlesztettük hiteltartozásunk negyedét.
6. Kifizettük a szállítókkal szembeni tartozásunkat.
7. Elszámoltuk a járművek éves értékcsökkenését. Az időszaki teljesítmény 35 000 km volt.
8. Felvettünk 500 000 Ft készpénzt.
9. Vásároltunk 150 kg alapanyagot, a készpénzfizetési számla végösszege 154 305 Ft.



A feladat megoldásához kérjük használja a megadott naplót, számításait részletezze!

**Minden helyes könyvelési sor 1 pont, analitikus táblázat helyes kitöltése 3 pont.**

Vegyes napló							
Sorszám	Esemény	Tartozik szla. száma	Tartozik szla. neve	Követel szla. száma	Követel szla. neve	Tartozik összeg	Követel összeg (Ft)
1.a	Visszaküldés	454.	Szállítók	211.	Alapanyagok	27 432	27 432
1.b	Visszaküldés áfája	454.	Szállítók	466.	Előzetesen felszámított áfa	7 407	7 407
2.	Vevői tartozás jóváírása	384.	Elszámolási betétszámla	311.	Vevők	206 375	206 375
3.a	Beszerezés	211.	Alapanyagok	454.	Szállítók	360 000	360 000
3.b	Beszerezés áfája	466.	Előzetesen felszámított áfa	454.	Szállítók	97 200	97 200
4.	Felhasználás	511.	Anyagköltség	211.	Alapanyagok	483 688	483 688
5.	Hitel törlesztés	452.	Rövid lejáratú hitelek	384.	Elszámolási betétszámla	250 000	250 000
6.	Szállítói tartozás kiegyenlítése	454.	Szállítók	384.	Elszámolási betétszámla	770 747	770 747
7.	Terv szerinti értékcsökkenés	571.	Terv szerinti értékcsökkenés	139.	Műszaki gépek terv szerinti écs.	770 000	770 000
8.	Készpénzfelvétel	381.	Pénztár	384.	Elszámolási betétszámla	500 000	500 000
9.a	Beszerezés	211.	Alapanyagok	381.	Pénztár	121 500	121 500
9.b	Beszerezés áfája	466.	Előzetesen felszámított áfa	381.	Pénztár	32 805	32 805



Analitikus számítások:

- FIFO analitika:

Megnevezés	Mennyiség (kg)	Egységár (Ft/kg)	Érték (Ft)
Nyitó	360	762	274 320
Visszaküldés	36	762	27 432
Beszerezés	450	800	360 000
Felhasználás	620	-	483 688
Beszerezés	150	810	121 500

Mellékszámítások:

**Analitika:**

**Nyitó egységár:**  $\frac{274\,320}{360} = 762 \text{ Ft / kg}$

**Visszaküldés mennyisége:**  $360 \cdot 0,1 = 36 \text{ kg}$ , **értéke:**  $274\,320 \cdot 0,1 = 27\,432 \text{ Ft}$

**1. beszerzés egységára:**  $\frac{1\,016}{1,27} = 800 \text{ Ft / kg}$ , **értéke:**  $800 \cdot 450 = 360\,000 \text{ Ft}$

**Felhasználás értéke:**  $324 \cdot 762 + 296 \cdot 800 = 483\,688 \text{ Ft}$

**2. beszerzés értéke:**  $\frac{154\,305}{1,27} = 121\,500 \text{ Ft}$ , **egységára:**  $\frac{121\,500}{150} = 810 \text{ Ft / kg}$

**Könyvelés:**

**1.b:**  $27\,432 \cdot 0,27 = 7\,407 \text{ Ft}$

**2.:**  $825\,500 \cdot 0,25 = 206\,375 \text{ Ft}$

**3.b:**  $360\,000 \cdot 0,27 = 97\,200 \text{ Ft}$

**5.:**  $\frac{1\,000\,000}{4} = 250\,000 \text{ Ft}$

**6.:**  $348\,386 - 27\,432 - 7\,407 + 360\,000 + 97\,200 = 770\,747 \text{ Ft}$

**7.:**  $22 \cdot 35\,000 = 770\,000 \text{ Ft}$

**9.b:**  $121\,500 \cdot 0,27 = 32\,805 \text{ Ft}$



**4. Feladat (6 + 2 pont)**

**8 pont**

Végezze el az alábbi, 1), 2) jelölésű, egymástól független adózási ismeretekhez kapcsolódó feladatokat! A mellékszámításokat is írja le!

- 1) A Közgáz szekciós fiúk úgy döntöttek, hogy közösen vállalkozásba kezdenek és megalapították a KGUYS Kft-t. A srácok a futball szakértői és imádói, így nyitottak is egy saját üzletet. A boltban saját késztermékeiket, azaz focilabdákat és egyéb kiegészítőket árulnak, illetve kereskedelmi áruként forgalmazznak szakkönyveket is.

Az időszak kiemelt gazdasági eseményei a következők:

- Értékesítettek 40 db focilabdát 5 715 Ft/db egységáron.
- Vásároltak 60 db szakkönyvet bruttó 210 000 Ft áron.
- Eladtak 20 db-ot S. András „Ja, csak a taktikán gondolkodok, avagy hogyan nyerjük meg azt a bizonyos kupát” című könyvéből, 6 300 Ft/db egységáron.
- A vevők az első értékesítés 20%-át visszaküldték, minőségi okok miatt. A helyesbítő számlát a cég kiküldte.
- Értékesítettek még 10 db készterméket, 4 800 Ft/db + áfa egységáron.
- A vevők kiszállítási késedelem miatt a legutóbbi eladásból 10% engedményt kértek, amit a cég meg is adott.

a) *Készítse el az információk alapján a KGUYS Kft. időszaki áfaelszámolását! Húzza alá az elszámolandó adóra jellemző kifejezést!* **(1 pont)**

Fizetendő általános forgalmi adó:	<b>56 544 Ft</b>	<b>(2 pont)</b>
Előzetesen felszámított általános forgalmi adó:	<b>10 000 Ft</b>	<b>(1 pont)</b>
Elszámolandó általános forgalmi adó:	<b>46 544 Ft</b>	<b>(2 pont)</b>

(befizetendő/visszaigényelhető)

Mellékszámítások:

**1. értékesítés:**  $\frac{40 \cdot 5\,715}{1,27} \cdot 0,27 = 48\,600$

**Árubeszerzés:**  $\frac{210\,000}{1,05} \cdot 0,05 = 10\,000$  → **Előzetesen felszámított áfa**

**2. értékesítés:**  $\frac{20 \cdot 6\,300}{1,05} \cdot 0,05 = 6\,000$

**Visszaküldés:**  $48\,600 \cdot 0,2 = 9\,720$

**3. értékesítés:**  $10 \cdot 4\,800 \cdot 0,27 = 12\,960$

**Engedmény:**  $12\,960 \cdot 0,1 = 1\,296$

**Fizetendő áfa:**  $48\,600 + 6\,000 - 9\,720 + 12\,960 - 1\,296 = 56\,544$

**Elszámolandó áfa:**  $56\,544 - 10\,000 = 46\,544$



2) Misi, aki 21 éves, télen úgy gondolta, hogy 85 éves nagymamájával, és szeretett 9 éves kisöccsével elmennek egy karácsonyi nyaralásra Csupakon szálltak meg mindhárman egy motelben, és Misi a jótékony december jegyében magára vállalta a "telelés" költségét, így az egész kiruccanást ő fizette. Az önkormányzat az idegenforgalmi adó mértékét 300 Ft/fő/megkezdett vendégéjszakában konkretizálta.

a) *Segítsen kiszámolni Misinek a fenti információk alapján a 4 napos üdülésen fizetendő IFA értékét!*

$$300 \cdot 2 \cdot 3 = 1800$$

**(1 pont)**

b) *Hogyan módosulna az adófizetés mértéke, amennyiben kiderülne, hogy Misi nagymamája gyógyintézeti szakellátásban részesül? A megfelelő választ húzza alá! (1 pont)*

A fizetendő adó mértéke NŐ/CSÖKKEN.




**5. Feladat (8 • 1 pont)**

<b>8 pont</b>	
---------------	--

A Business Kft.-ről az alábbi információk állnak rendelkezésre: cím: 5055, Pénz utca 1, számlaszám: 47361957-81264265; adószám: 93746143-6-21, aláírásra jogosult: Turóczi Dávid. A 2022. november havi üzletkötései a következők voltak:

Értékesített 2022. november 5-én 225 db készterméket a Consumer Kft.-nek (fizetési számlaszám: 37465237-18273645-93847162, aláírásra jogosult: Velich Ádám). A késztermékek számla szerinti eladási ára 35 000 Ft/db + 27% áfa. A számla sorszáma: ASDF 128934. Az eladott késztermékek önköltsége 7 500 Ft/db. A számlát az értékesítés napján állította ki a Business Kft. Fizetési határidő az értékesítés napját követő 15. naptári nap. A fizetés módja beszedés (felhatalmazó levél alapján), a megbízás benyújtása az értékesítést követő 10. naptári napon történt meg.

Vásárolt 2022. november 15-én a Producer Kft.-től (fizetési számlaszám 56473829-00022211, aláírásra jogosult: Szilágyi Norbert) 600 kg alapanyagot. A kapott számlán található adatok a következők: a számla nettó értéke 2 000 000 Ft + 27% áfa. A kapott számla sorszáma: QWE 45678, A fizetés módja átutalás, a fizetési határidő 2022. november 30. A vállalkozás 2022. november 25-én nyújtotta be a megbízást.

*Írja a megfelelő választ a kipontozott helyekre!*

A Business Kft. által kiállított számviteli bizonylat:

Bizonylat megnevezése: <b>(vevő) számla</b>	<b>(0,5 pont)</b>
A vevő neve: <b>Consumer Kft.</b>	<b>(0,5 pont)</b>
A bizonylat kelte: <b>2022.11.05.</b>	<b>(0,5 pont)</b>
A bizonylaton szereplő fizetési határidő: <b>2022.11.20.</b>	<b>(0,5 pont)</b>
A bizonylaton szereplő bruttó végösszeg: <b>10 001 250 Ft</b>	<b>(1 pont)</b>
A bizonylaton szereplő ÁFA összege: <b>2 126 250 Ft</b>	<b>(1 pont)</b>

Mellékszámítások:

$$35\ 000 \cdot 225 = 7\ 875\ 000\ \text{Ft}$$

$$7\ 875\ 000 \cdot 1,27 = 10\ 001\ 250\ \text{Ft}$$

$$7\ 875\ 000 \cdot 0,27 = 2\ 126\ 250\ \text{Ft}$$

A Business Kft. vásárlása – pénzügyi teljesítés kezdeményezése:

Bizonylat megnevezése: <b>átutalási megbízás</b>	<b>(1 pont)</b>
A bizonylatot kiállító vállalkozás neve: <b>Business Kft.</b>	<b>(1 pont)</b>
A bizonylat kiállításának napja: <b>2022.11.25.</b>	<b>(0,5 pont)</b>
A bizonylaton szereplő összeg: <b>2 540 000 Ft</b>	<b>(1 pont)</b>
Az aláírásra jogosult személy neve: <b>Turóczi Dávid</b>	<b>(0,5 pont)</b>

Mellékszámítás:

$$2\ 000\ 000 \cdot 1,27 = 2\ 540\ 000\ \text{Ft}$$



## 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
- 26. Kereskedelmi áruk

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

- 31. Követelések áruszállításból, szolgáltatásból
- 311. Belföldi követelések (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
- 362. Költségvetési kiutalási igények
- 363. Költségvetési kiutalási igények teljesítése
- 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

445. Egyéb hosszú lejáratú hitelek

45-47. Rövid lejáratú kötelezettségek

451. Rövid lejáratú kölcsönök

452. Rövid lejáratú hitelek

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

479. Különféle rövid lejáratú egyéb 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. Anyagjellegű 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