

**ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2020. október 26.**

**KERESKEDELMI  
ISMERETEK**

**KÖZÉPSZINTŰ  
ÍRÁSBELI VIZSGA**

**JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI  
ÚTMUTATÓ**

**EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA**

---

---

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

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

A pontszámok odaítélésénél a következő elveket kell követni:

1. A teljes pontszám csak hibátlan feladatmegoldásért adható meg. Hiányzó válasz esetén a válaszáért adható részpontszámot le kell vonni.
2. Logikai hiba esetén a részpontszám egészét le kell vonni a hibaejtés helyén. Számolási hibával megoldott feladatnál a részpontszám felét le kell vonni a hibaejtés helyén. A feladat későbbi részében a logikailag jó megoldás a tovaggyűrűző számbeli eltérés ellenére is teljes értékűnek számít mindkét esetben, tehát a későbbi részpontszámokat egyetlen hiba miatt nem kell csökkenteni.
3. Egy feladatnál csak egy megoldás értékelhető.
4. A számításoknál nem elegendő a végeredmény feltüntetése, a mellékszámításokat is fel kell tüntetni.
5. Igaz-hamis kérdéseknél önmagában az igaz vagy a hamis válasz megjelöléséért nem jár pont, de rossz indoklás mellett is a helyes döntésért 1 pont adható.

A hibás megítélés mellett az önmagában szakmailag helyes indoklásért 2 pont adható.

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

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

7. A bizonylatok esetében a szabálytalan javításért feladatonként a hibák számától függetlenül 1 pontot le kell vonni. A mértékegység hiányért feladatonként a hibák számától függetlenül 1 pontot le kell vonni. Pontatlan kerekítésért feladatonként a hibák számától függetlenül 1 pontot le kell vonni.

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.

**Pénztár- és pénzkezeléssel, bizonylatkitöltéssel, üzleti levelezéssel kapcsolatos ismereteket és képességeket mérő feladatok** **25 pont**

**1. Határozza meg a következő fogalmakat!** **2\*2 = 4 pont**

**Pénztárelszámoltatás: Ellenőrzés, amelynek célja annak megállapítása, hogy a pénztárban található összeg korrigálva az utalványokkal, egyéb módosító tényezőkkel megegyezik-e a pénztárgép szerinti bevétellel.**

2 pont

**Iktatókönyv: Olyan hitelesített, nem selejtezhető iratkezelési segédeszköz, amelyben az iratok iktatása történik.**

2 pont

**2. Párosítás** **5\*1 = 5 pont**

Párosítsa a meghatározásokat a megfelelő fogalommal! A szükségesnél kettővel több fogalom van!

Meghatározások:

- A. Az áru kísézőokmánya
- B. Az áru bevételezését igazoló okmány
- C. A házipénztár bevételeit rögzítő bizonylat
- D. A leltározás után kell készíteni, feltüntetve valamennyi olyan tényezőt, mely a leltározás ideje alatt felmerült.
- E. A megszámlolt, megmért eszközökről mennyiségi és értékbeli adatokat is tartalmazó sor-kihagyás nélküli szigorú számadású nyomtatvány.

Fogalmak

- 1. Átvételi jegyzék
- 2. Bevételi pénztárbizonylat
- 3. Kiadási pénztárbizonylat
- 4. Leltárfelvételi jegy
- 5. Leltárív
- 6. Leltározási jegyzőkönyv
- 7. Szállítólevél

A	B	C	D	E
7	1	2	6	5

**3. Igaz - Hamis állítás****3 pont**

Döntse el az alábbi állításról, hogy igaz vagy hamis, majd írja döntését (I vagy H) a kipontozott vonalra! Döntését indokolja!

*(Helyes válasz 1 pont, megfelelő indoklás 2 pont. Csak a döntésért nem jár pont.)*

A kiskereskedelemben minden vásárlásról számlát kell kiállítani, amelynek teljesítéséhez online adatkapcsolatra képes pénztárgép alkalmazandó. **H**

Indokolás:

**Áfával számítottan 900 000 forintos értékhatár alatt, azonnali fizetés esetén a kereskedő nyugtát állíthat ki.**

**4. Az üzleti levél részei****3 pont**

Tegye megfelelő sorrendbe a fejléctől indulva az üzleti levél részeit! Írja a megfelelő sorszámot az első oszlopba!

<b>2.</b>	A levél címzettje
<b>1.</b>	A levél küldője
<b>3.</b>	A levél tárgya
<b>5.</b>	A levél törzsszövege
<b>6.</b>	Elköszönő formula
<b>4.</b>	Megszólítás

*Minden két helyes válasz 1-1 pontot ér.*

**5. Bizonylatkitöltés****5 pont**

Ön a piacon alkalmazottként zöldséget és gyümölcsöt árusít. Állítson ki nyugtát a vásárló részére.!

A terméket értékesítő vállalkozás neve:

Zöldalma Bt, 4400 Nyíregyháza, Tokaji u.5.

Adószáma: 12345678-2-09

A vállalkozás alkalmazottja: Ön (saját név, cím)

A vásárló neve, címe: Kiss Virág, 4400 Nyíregyháza, Északi krt.32.

A vásárlás dátuma a mai nap.

Az értékesített termékek:   2,6 kg alma                   ára: 350 Ft / kg  
  0,5 kg földieper           ára: 1 600 Ft / kg

Számítás:

$$\text{Fizetendő} = 2,6 * 350 + 0,5 * 1\,600 = 1\,710 \text{ Ft}$$

**1 pont**

A cég neve és címe, adóazonosító száma:  <b>Zöldalma Bt,</b> <b>4400 Nyíregyháza, Tokaji u.5.</b> <b>Adószáma: 12345678-2-09</b>	Sorszám: LB2DA 0601654
<b>1 pont</b>	Kelet: <i>aktuális dátum</i> <b>1 pont</b>
-----1 710 ----- forint <b>1 pont</b>	<b>NYUGTA</b>
Átvettem:	..... <i>a vizsgázó aláírása</i> ..... Aláírás <b>1 pont</b>
B.15-40/V/PM.r.sz.	PM által ajánlott

**6. Bizonylat értelmezése****5 pont**

Ön egy vállalkozás ügyvezetőjeként a beérkezett számlák átutalását netbankon keresztül végzi. Feladata a mellékelt számla ellenértékének az átutalása. A kérdések ehhez kapcsolódnak.

SZÁMLA				BD 567578				
A számlakibocsátó neve, címe: Biztosport Kft 9024 Győr, Petőfi út 10. Erste Bank: 11686666-12345678			A vevő neve, címe: Hajós Kft 9024 Győr, Dunai u. 2. OTP Bank: 11765432-11112222					
Közösségi adószám: Adóazonosító szám: 12783445-2-09			Közösségi adószám: Adóazonosító szám: 87654321-2-09					
A fizetés módja: átutalás	A teljesítés időpontja: 2020.10.01.	A számla kelte: 2020.10.01.	A fizetés határideje: 2020.10.15.					
A termék vagy szolgáltatás								
A termék (szolgáltatás) megnevezése, besorolási száma, egyéb jellemzői	Menny. egység	Mennyisége	Egységár (ÁFA nélkül)	Értéke (ÁFA nélkül)	ÁFA kulcsa	Áthárított ÁFA összege	Ellenérték (ÁFA-val együtt)	
mentőmellény	db	20	7 900	158 000	27	42 660	200 660	
<del> </del>								
<del> </del>								
<del> </del>								
<del> </del>								
A számlában szereplő ÁFA részletezése		...27...%	....%	....%	P.H. aláírás	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;"> </span> Tóthné		
						Összesen:		
A számlaérték ÁFA nélkül		158 000	-	-				158 000
Az ÁFA összege		42 660	-	-				42 660
A számla végösszege		200 660	-	-				200 660

Melyik banki szolgáltató rendszerén kell indítania az átutalást? Aláhúzással jelölje a helyes választ! Erste Bank / **OTP Bank** 1 pont

A banki felületen az alábbi adatokat kell megjelölnie:

- Az átutalás összege: 200 660 1 pont
- Kedvezményezett számlaszáma: **11686666 – 12345678** 1 pont
- Kedvezményezett neve: **Biztosport Kft** 1 pont

Átutalás gyakorisága (aláhúzással jelölje!)

**Egyszeri átutalás** / Rendszeres átutalás 1 pont

**Az áruforgalom és üzleti tevékenység elemzésének, tervezésének ismeretét és képességét mérő feladatok** 75 pont

**I. Szöveges feladatok** **Összesen 30 pont**

**1. Ismertetés** **5\*1 = 5 pont**

Ismertesse, hogy milyen szempontokat kell figyelembe venni a beszerzendő áruk mennyiségének és összetételének meghatározásakor! Legalább öt különböző tényezőt soroljon fel!

***Figyelembe kell venni:***

- ***a meglévő árukészlet nagyságát, összetételét***
- ***az előző időszak forgalmát***
- ***a vevőkör keresletét***
- ***a kereskedelmi egység típusát, szakosítottságát***
- ***a versenytársak kínálatát***
- ***a raktári kapacitást***
- ***vállalkozás anyagi helyzetét***
- ***az áru utánpótlási időt.***

**2. Igaz – Hamis állítások** **4\*3 = 12 pont**

Döntse el az alábbi állításokról, hogy igazak vagy hamisak, majd írja döntéseit (I vagy H) a kipontozott vonalra! Döntéseit indokolja!

*(Helyes válasz 1 pont, megfelelő indoklás 2 pont. Csak a döntésért nem jár pont.)*

2.1. Az adásvételi szerződésnek nem minden esetben feltétele az írásbeliség. **I**

Indokolás:

***Igaz, létrejön a termék kiválasztásával és kifizetésével (ráutaló magatartással) is.***

---

2.2. A kiskereskedelmi üzletláncok hálózati egységeinek vezetői minden esetben kizárólagos jogkörben hozhatnak beszerzési döntéseket és köthetnek szerződéseket. **H**

Indokolás:

**Hamis, egyes esetekben jogkörük korlátozott, a szerződéskötés a vállalkozás menedzsmentjének feladata.**

2.3. A vakátvétel esetén az áruátvétel kizárólag a megrendelés és a szállítólevél összehasonlításával történik. **H**

Indokolás:

**Hamis, az áruátvétel során a dolgozók lemérik, megszámlálják, jegyzékbe veszik a beérkezett árut, majd ezt összehasonlítják a kísérő okmányon szereplő tételekkel.**

2.4. EDI-kapcsolaton a vevő és a szállító postai úton történő kapcsolattartást értjük. **H**

Indokolás:

**Hamis, Az EDI elektronikus adatsere kapcsolatot jelent a megrendelő és a szállító között.**

### 3. Feleletválasztás

**5\*1 = 5 pont**

Válassza ki, majd húzza alá a helyes megoldást! Több jelölés vagy nem egyértelmű jelölés esetén nem kap pontot.

3.1. A szállító olyan árut hoz, amelynek rövid időn belül lejár a minőségmegőrzési ideje.

- A terméket semmiképpen nem szabad átvenni.
- A terméket célszerű átvenni, ha a minőségmegőrzési idő esetleg lejárt, árengedménnyel értékesíthető a termék.
- A terméket kizárólag akkor szabad átvenni, ha a szállítmány a minőség-megőrzési idő lejártáig biztosan értékesíthető.**
- A fenti információ alapján nem dönthető el a válasz.

3.2. Egy termék eladási árát közvetlenül befolyásolják

- az értékesítéskor a számlában megjelenő engedmények.**
- a szállítók által adott hozzájárulások, a promóciós hozzájárulás, listázási díj stb.
- az utólag adott engedmények, mint a bónusz, vagy a skontó.
- mindhárom állítás igaz.

3.3. A .....viszonyszám a statisztikai sokaság egyes részeinek egymáshoz viszonyított arányát fejezi ki.

- intenzitási viszonyszám
- megoszlási viszonyszám
- koordinációs viszonyszám**
- A fentiek közül egyik válaszlehetőség sem helyes.



3.4. A leltár eredménye többlet, ha:

- a) a leltár szerinti készlet több mint a nyitó készlet.
- b) a leltár szerinti készlet több mint a könyv szerinti készlet.**
- c) leltár szerinti készlet megegyezik a könyv szerinti készlettel.
- d) leltár szerinti készlet kevesebb, mint a könyv szerinti készlet.

3.5. Az eladott áruk beszerzési értéke a jövedelmezőségi kimutatásban

- a) fogyasztói áron szerepel.
- b) nettó beszerzési áron szerepel.**
- c) nettó eladási áron szerepel.
- d) a vállalkozás döntésén múlik, hogy milyen áron szerepel.

#### 4. Fogalommeghatározás

3\*2 = 6 pont

Határozza meg tömören az alábbi fogalmakat!

Grafikon: *Statisztikai adatokat bemutató ábra, rajz.*

Viszonyszám: *Egy statisztikai adatnak egy másik statisztikai adathoz mért aránya.*

Középérték: *A statisztikai sokaságot egy mennyiségi ismérv szerint egyetlen számadattal jellemző érték.*

#### 5. Rendezze sorrendbe a statisztikai munka fázisait!

2 pont

<b>2</b>	A statisztikai adatok feldolgozása
<b>3</b>	Az adatok elemzése
<b>4</b>	Az adatok közzlése
<b>1</b>	Statisztikai megfigyelés, adatgyűjtés

*Minden két helyes válasz 1-1 pontot ér.*

**II. Számítási feladatok****Összesen: 45 pont****1. Rövid feladatok****6\*1 = 6 pont**

1.1. Egy üzletben egy termék árát 20 százalékkal csökkentették, minek következtében a termékből eladott mennyiség 32 százalékkal nőtt. Hány százalékkal változott az adott termék forgalma?

$$\text{Forgalomváltozás} = 0,8 * 1,32 = 1,056 = 105,6 \% \rightarrow 5,6 \% \text{-kal nőtt} \quad 1 \text{ pont}$$

1.2. Egy üzlet készleteinek forgási sebessége 2019-ben 26 nap, ami az előző évihez képest 1 napos lassulást jelent. Hány nap volt az előző évi forgási sebessége?

$$F_{sn} = 26 + 1 = 25 \text{ nap} \quad 1 \text{ pont}$$

1.3. Egy kereskedő az egyik termék árát az eredeti 14 500 forintról először 15 %-kal, majd a szezon végén további 20 %-kal csökkentette. Mennyi volt a szezonvégi ár?

$$\text{Szezonvégi ár} = 14\,500 * 0,85 * 0,8 = 9\,860 \text{ Ft} \quad 1 \text{ pont}$$

1.4. Egy termék ára 30 százalékkal csökkentett áron 6 930 forint. Mennyi volt az eredeti ár?

$$\text{Eredeti ár} = 6\,930 / 0,7 = 9\,900 \text{ Ft} \quad 1 \text{ pont}$$

1.5. Egy üzlet eredményszínvonala 5 % volt, így adott évben 6 800 ezer Ft nyereséget értek el. Mennyi volt az árbevételük?

$$\text{Árbevétel} = 6\,800 / 0,05 = 136\,000 \text{ ezer Ft} \quad 1 \text{ pont}$$

1.6. Egy vállalkozás a három beszerzési forrásból szerzett be burgonyát. A teljes mennyiség 55%-át 160 Ft/kg, 30%-át 180 Ft/kg, 15%-át 200 Ft/kg beszerzési áron. Mennyi a beszerzési átlagár?

$$\text{Átlagár} = 0,55 * 160 + 0,3 * 180 + 0,15 * 200 = 172 \text{ Ft/kg} \quad 1 \text{ pont}$$

**2. Táblázatszerkesztési és munkaerő-hatékonyságot elemző feladat****16 pont**

Egy vállalkozás a következő évi létszám és bérigazgatási **tervét** állítja össze.

A bázis évi adatai a következők:

- Árbevétel: 398,4 millió Ft
- Átlagbér: 189.000 Ft/fő/hó
- Foglalkoztatottak létszáma 9 fő

A következő évre

- 3 % forgalomnövekedéssel számol.
- 1 fő nyugdíjba vonul, helyére nem vesz fel új dolgozót.
- Az így megtakarított munkabért teljes egészében a többi dolgozó béremelésére fordítja.

## Feladatok:

2.1 Határozza meg a tervezett árbevétel, létszám és átlagbér értékét! Kerekítés: árbevétel: millió Ft egy tizedes pontossággal, létszám: fő, átlagbér: Ft/fő/hó 3 pont

$$\text{Tervezett árbevétel} = 398,4 * 1,03 = 410,352 = 410,4 \text{ millió Ft} \quad 1 \text{ pont}$$

$$\text{Tervezett létszám} = 9-1 = 8 \text{ fő} \quad 1 \text{ pont}$$

$$\text{Tervezett átlagbér} = 189\,000 + 189\,000 / 8 = 212\,625 \text{ Ft/fő/hó} \quad 1 \text{ pont}$$

Vagy:

$$- \quad B\ddot{o}_t = B\ddot{o}_0 = 9 * 189\,000 * 12 = 20\,412\,000 \text{ Ft}$$

$$\quad \quad \quad \dot{A}b_t = 20\,412\,000 / 8 / 12 = 212\,625,- \text{ Ft}$$

$$- \quad LV_{tf} = 8 / 9 = 88,9 \%$$

$$\quad \quad \quad \dot{A}bV_{tf} = 1,00 / 0,889 = 112,5 \%$$

$$\quad \quad \quad \dot{A}b_t = 189\,000 * 1,125 = 212\,625,- \text{ Ft}$$

2.2. Határozza meg mindkét időszakra a havi termelékenység, éves bérösszeg és a bérhányad mutatószámait!

Kerekítés: termelékenység: ezer Ft/fő/hó, bérösszeg: ezer Ft, bérhányad: tized % 6 pont

**Bázisidőszak**

$$\text{Termelékenysége} = 398\,400 / 12 / 9 = 3\,688,88 = 3\,689 \text{ ezer Ft/fő/hó} \quad 1 \text{ pont}$$

$$\text{Bérösszeg} = 189\,000 * 9 * 12 = 20\,412\,000 \text{ Ft} = 20\,412 \text{ ezer Ft} \quad 1 \text{ pont}$$

$$\text{Bérhányad} = 20\,412 / 398\,400 = 0,0512 = 5,1 \% \quad 1 \text{ pont}$$

$$\text{vagy: } 189 / 3\,689 = 0,0512 = 5,1\%$$

**Tervidőszak**

$$\text{Termelékenysége} = 410\,400 / 12 / 8 = 4\,275 \text{ ezer Ft/fő/hó} \quad 1 \text{ pont}$$

$$\text{Bérösszeg nem változik: } 20\,412 \text{ ezer Ft} \quad 1 \text{ pont}$$

$$\text{Bérhányad} = 20\,412 / 410\,400 = 0,0497 = 5,0 \% \quad 1 \text{ pont}$$

$$\text{vagy: } 212\,625 / 4\,275\,000 = 0,0497 = 5,0\%$$

2.3. A kapott adatokat foglalja táblázatba, amely tartalmazza a megadott és a kiszámított mutatókat is, a tervfeladat viszonzszámok nélkül! 4 pont

**Egy vállalkozás létszám és bérgazdálkodási terve**

<i>Megnevezés</i>	<i>Bázisév adata</i>	<i>Tervezett adat</i>
<i>Árbevétel (millió Ft)</i>	<i>398,4</i>	<i>410,4</i>
<i>Létszám (fő)</i>	<i>9</i>	<i>8</i>
<i>Átlagbér (Ft/fő/hó)</i>	<i>189 000</i>	<i>212 625</i>
<i>Termelékenység (ezer Ft/fő/hó)</i>	<i>3 689</i>	<i>4 275</i>
<i>Bérösszeg (ezer Ft)</i>	<i>20 412</i>	<i>20 412</i>
<i>Bérhányad (%)</i>	<i>5,1</i>	<i>5,0</i>

*Táblázat rajzolása, táblázat címe, fejlővát:* 1 pont

*Megnevezés oszlop mértékegységekkel:* 1 pont

*Megadott adatok helyes beírása:* 1 pont

*Minden kiszámított adat helyes beírása:* 1 pont

2.4. Számítsa ki az átlagbér százalékos változását! Ön szerint helyes döntés-e a bérek ilyen mértékű emelése, ha a tervek szerint az eladási ár nem fog változni?

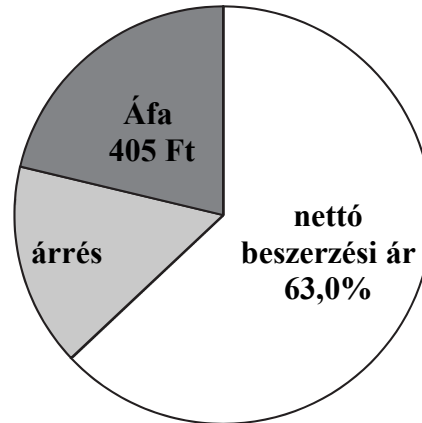
Indokolja meg válaszát! 3 pont

$$\text{Átlagbér változása} = 212\,625 \div 189\,000 = 1,125 = 112,5\% \quad 1 \text{ pont}$$

*A dolgozók átlagbére 12,5%-kal növekedett. A bérnövekedés indokolt, hiszen a termelékenység jobban nőtt, mint az átlagbér, (forgalommnövekedés ellenére a dolgozók létszáma csökkent). Mivel a termelékenység jobban emelkedett, mint az átlagbér, így a bérhányad mutatója javult, ami kedvező változás a vállalkozás eredményessége szempontjából.* 2 pont

**3. Grafikus adatok értelmezése, árképzés****6 pont**

Az ábra egy termék fogyasztói árának összetételét szemlélteti. A termék nettó beszerzési ára 1200 forint.

**Egy termék fogyasztói árának összetevői**

Feladatok:

3.1. Határozza meg a termék fogyasztói árát, nettó eladási árát, árrését, valamint a haszonkulcsot a nettó eladási és beszerzési ár százalékában!

Kerekítési pontosság: egész forint, tized %

5\*1 = 5 pont

$$\text{Fogyasztói ár} = 1\,200 / 0,63 = 1\,904,76 = 1\,905 \text{ Ft}$$

1 pont

$$\text{Nettó eladási ár} = 1\,905 - 405 = 1\,500 \text{ Ft}$$

1 pont

$$\text{Árrés} = 1\,500 - 1\,200 = 300 \text{ Ft}$$

1 pont

$$\text{Haszonkulcs a beszerzési ár százalékában} = 300 / 1\,200 = 0,25 = 25,0\%$$

1 pont

$$\text{Haszonkulcs az eladási ár százalékában} = 300 / 1\,500 = 0,2 = 20,0\%$$

1 pont

3.2. Számítsa ki, mennyi a termék áfakulcsa!

$$\text{Áfakulcs} = 405 / 1\,500 = 0,27 = 27 \%$$

1 pont

**4. Táblázat hiányzó adatainak meghatározása****11 pont**

Egy ABC áruház éves forgalmi és készletadatai fogyasztói áron

Árucsoport	Nyitó-készlet	Záró-készlet	Átlag-készlet	Eladási forgalom	Beszerzés	Forgási sebesség nap
	adatok: ezer forintban					
Élelmiszer	5 310	<b>5 530</b>	5 420	97 560	<b>97 780</b>	<b>20</b>
Vegyí áru	<b>2 060</b>	<b>3 400</b>	<b>2 730</b>	25 860	27 200	38
Összesen	<b>7 370</b>	8 930	<b>8 150</b>	<b>123 420</b>	<b>124 980</b>	<b>24</b>

Számítsa ki a táblázat hiányzó adatait! Kerekítési pontosság ezer Ft, egész nap!

**Élelmiszer**

$$\text{Zárókészlet} = 5\,420 \cdot 2 - 5\,310 = 5\,530 \text{ ezer Ft} \quad 1 \text{ pont}$$

$$\text{Beszerzés} = 5\,530 + 97\,560 - 5\,310 = 97\,780 \text{ ezer Ft} \quad 1 \text{ pont}$$

$$\text{Forgási sebesség} = 5\,420 \cdot 360 / 97\,560 = 19,95 = 20 \text{ nap} \quad 1 \text{ pont}$$

**Vegyű árú**

$$\text{Átlagkészlet} = 38 \cdot 25\,860 / 360 = 2\,729,6 = 2\,730 \text{ ezer Ft} \quad 1 \text{ pont}$$

$$\text{Zárókészlet} = 8\,930 - 5\,530 = 3\,400 \text{ ezer Ft} \quad 1 \text{ pont}$$

$$\text{Nyitókészlet} = 2\,730 \cdot 2 - 3\,400 = 2\,060 \text{ ezer Ft} \quad 1 \text{ pont}$$

$$\text{vagy: } 3\,400 + 25\,860 - 27\,200 = 2\,060 \text{ ezer Ft}$$

**Összesen**

$$\text{Nyitókészlet} = 5\,310 + 2\,060 = 7\,370 \text{ ezer Ft} \quad 1 \text{ pont}$$

$$\text{Átlagkészlet} = 5\,420 + 2\,730 = 8\,150 \text{ ezer Ft}$$

$$\text{vagy} = (7\,360 + 8\,930) / 2 = 8\,150 \text{ ezer Ft} \quad 1 \text{ pont}$$

$$\text{Eladási forgalom} = 97\,560 + 25\,860 = 123\,420 \text{ ezer Ft} \quad 1 \text{ pont}$$

$$\text{Beszerzés} = 97\,780 + 27\,200 = 124\,980 \text{ ezer Ft} \quad 1 \text{ pont}$$

$$\text{Forgási sebesség} = 8\,150 \cdot 360 / 123\,420 = 23,7 = 24 \text{ nap} \quad 1 \text{ pont}$$

**5. Általános fogalmi adó elszámolása** 6 pont

Egy vállalkozás beszerzési és értékesítési adatai a következők:

A forgalom értéke 126 672 ezer forint volt. Az átlagos áfakulcsa 24,8 %

Az árubeszerzés

- 27 %-os áfakulcsú termékek nettó értéke 52 420 ezer Ft.
- 18 %-os áfakulcsú termékek nettó értéke 27 500 ezer Ft.
- Egyéb (anyag, igénybevett szolgáltatás) beszerzések, nettó értéke 12 320 ezer Ft, ezek áfakulcsa 27%.

Feladat: Határozza meg az vállalkozás működéséhez kapcsolódó Áfa elszámolási kötelezettséget! Kerekítési pontosság: ezer Ft.

5.1. Számítsa ki az értékesítéshez kapcsolódó általános forgalmi adó értékét! 2 pont

$$\text{Nettó árbevétel} = 126\,672 / 1,248 = 101\,500 \text{ ezer Ft} \quad 1 \text{ pont}$$

$$\text{Értékesítéshez kapcsolódó} = 101\,500 \cdot 0,248 = 25\,172 \text{ ezer Ft}$$

$$\text{vagy} = 126\,672 - 101\,500 = 25\,172 \text{ ezer Ft} \quad 1 \text{ pont}$$

$$\text{(vagy} = 126\,672 / 1,248 \cdot 0,248 = 25\,172 \text{ ezer Ft (2 pont))}$$

---

5.2. Számítsa ki a beszerzésekhez kapcsolódó általános forgalmi adó értékét! 3 pont

**Beszerzés**

**Beszerzésekhez kapcsolódó Áfa =**

**27%-os áfakulcsú beszerzések =  $(52\,420 + 12\,320) * 0,27 = 17\,479,8 = 17\,480$  ezer Ft**

**1 pont**

**18%-os áfakulcsú beszerzések =  $27\,500 * 0,18 = 4\,950$  ezer Ft**

**1 pont**

**Összesen =  $17\,480 + 4\,950 = 22\,430$  ezer Ft**

**1 pont**

5.3. Számítsa ki az elszámolandó általános forgalmi adó értékét és nevezze meg az elszámolás eredményét! 1 pont

**Befizetendő áfa =  $25\,172 - 22\,430 = 2\,742$  ezer Ft**

**1 pont**