



6. Az egyensúlyi ár az a piaci ár, amely mellett...
- A) éppen annyit termelnek, mint amennyit eladnak.
  - B) a keresett és a vásárolt mennyiség megegyezik.
  - C) a keresett és a kínált mennyiség megegyezik.
  - D) minden kereslet kielégítésre kerül.

1.	2.	3.	4.	5.	6.



6 PONT

## 2. feladat

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

1. A(z) ..... azok a tevékenységek, amelyekkel a vállalkozás a marketing célkitűzéseinek megvalósítása során a fogyasztóra hatást gyakorol.
2. A(z) ..... az emberekben felmerülő vágy, hiányérzet.
3. A(z) ..... egy év alatt az adott nemzetgazdaságban a végső felhasználóhoz kerülő javak és szolgáltatások értéke.
4. A(z) ..... az árhoz a keresett mennyiséget rendeli hozzá.



8 PONT

## 3. feladat

Az alábbiakban felsorolt állításokról kell eldöntenie, hogy igazak vagy hamisak. Írja az állítások alatt található kipontozott helyre a megfelelő szót (igaz vagy hamis)!

1. A gazdaságban rövid távnak nevezzük, ha a vállalat képes arra, hogy új technológiát vezessen be.  
Az állítás: .....
2. A kereslet árrugalmassága általában negatív előjelű.  
Az állítás: .....

3. Abban az esetben, ha a termelés során nagyobb mennyiségű terméket és szolgáltatást állít elő a vállalat, egyszerű újratermelésről beszélhetünk.

Az állítás: .....

4. Ha az alma piacán az egyensúlyi ár 200 Ft/kg, akkor 150 Ft/kg ár esetén a piacon túlkínálat alakul ki.

Az állítás: .....

5. A Kft. tagjai a társaság részére vagyoni hozzájárulást teljesítenek, és a tagok felelőssége a társasági vagyon által nem fedezett kötelezettségekért egyetemleges és korlátlan.

Az állítás: .....

6. Amennyiben a felek a szerződést teljesítik, akkor az előleg összegét a tartozásba (pl. a vételárba) bele kell számítani.

Az állítás: .....

7. A bevezető árstratégiát a magas indulóár jellemzi.

Az állítás: .....

8. A gazdasági társaságok rendelkeznek beltaggal és kültaggal is.

Az állítás: .....



4 PONT

## 4. feladat

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

1. A GNI és a GDP mutatók közötti különbség az, hogy míg a GNI nemzeti típusú, addig a GDP ..... típusú mutató.

2. Ha a nettó nemzeti jövedelemhez hozzáadjuk a belföldről kiáramló és a külföldről beáramló transzferek egyenlegét, megkapjuk a .....

3. A bruttó hazai termékhez hozzáadva a ....., megkapjuk a bruttó kibocsátás értékét.

4. A bruttó nemzeti jövedelemből levonva az amortizációt, kiszámíthatjuk a .....



4 PONT

## 5. feladat

Nevezze meg az alábbi táblázatban a marketingmix elemeit, és írja be a példában felsorolt javaslatok sorszámát a megfelelő mix elem mellé!

Marketingmix 4P eleme	Javaslatok sorszáma

1. elhelyezkedés, 2. személyes eladás, 3. PR, 4. választék, 5. szállítás, 6. márkanév, 7. csomagolás, 8. kedvezmények, 9. részletfizetés, 10. készletezés, 11. raktározás, 12. reklám.



4 PONT

## 6. feladat

Határozza meg, hogy az alábbi megfogalmazások mely szerződéstípushoz tartoznak! A kipontozott vonalra írja be a megfelelő szerződéstípus elnevezését!

1. A pénzügyintézet arra vállal kötelezettséget, hogy jutalék ellenében az adós részére meghatározott hitelkeretet rendelkezésre tart, és a rendelkezésre tartott összeg erejéig kölcsönszerződést, kezességi szerződést, garanciaszerződést vagy egyéb hitelműveletet végez.

.....

2. A szállító köteles a szerződésben meghatározott dolgot a szerződésben kikötött későbbi időpontban a megrendelőnek átadni, a megrendelő pedig köteles a dolgot átvenni és az árat megfizetni.

.....

3. A pénzügyintézet arra vállal kötelezettséget, hogy a számlatulajdonos pénzeszközöket kezeli, nyilvántartja, és teljesíti a terhére történő kifizetési és átutalási megbízásokat. A megbízó ügyfél pedig arra vállal kötelezettséget, hogy a kifizetéseknek és átutalásoknak mindenkor biztosítja a fedezetét, ugyanakkor kifizeti a pénzügyintézetnek járó jutalékot is.

.....

4. A fuvarozó köteles a küldeményt a rendeltetési helyére továbbítani és a címzettnek kiszolgáltatni, a feladó pedig köteles a díj fizetésére.

.....

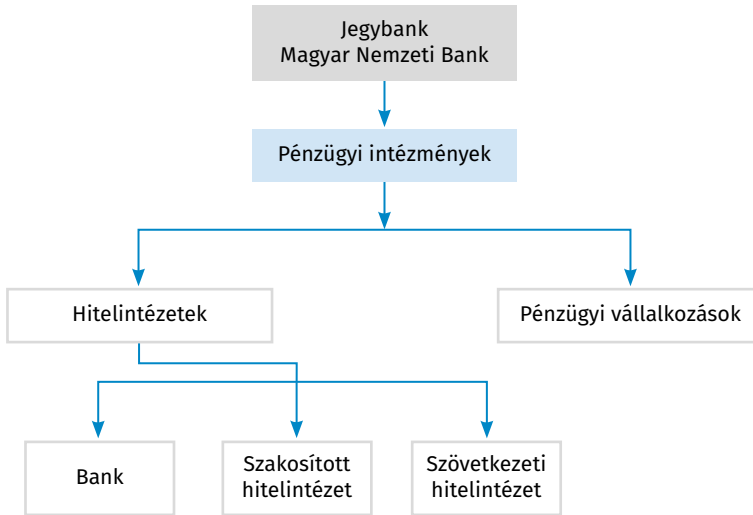


4 PONT

## 7. feladat

Az alábbi ábra alapján határozza meg, hogy a pénzügyi intézményrendszer mely eleméhez tartoznak az alábbi meghatározások!

Figyelem! Ugyanaz az elem több helyre is bekerülhet, vagyis előfordulhat, hogy ugyanannak az elemnek több jellemzője is szerepel a táblázatban.



Sor-szám	Jellemző	A pénzügyi intézményrendszer elemének megnevezése
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A rá vonatkozó külön törvényi szabályozásnak megfelelően jogosult tevékenységének végzésére, teljes körű pénzügyi szolgáltatás végzésére nem kaphat engedélyt.</li> <li>■ Minimális alaptőkét külön törvény szabályozza.</li> </ul>	
2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Az a pénzügyi intézmény, amely egy vagy több pénzügyi szolgáltatást véggez.</li> <li>■ Legjellemzőbb formái:               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> lízincégek,</li> <li><input type="checkbox"/> faktorházak,</li> <li><input type="checkbox"/> befektetési vállalkozások (= brókercégek).</li> </ul> </li> </ul>	

Sor-szám	Jellemző	A pénzügyi intézményrendszer elemének megnevezése
3.	Szervei: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Monetáris Tanács (MT),</li> <li>■ Pénzügyi Stabilitási Tanács (PST),</li> <li>■ Igazgatóság,</li> <li>■ Felügyelőbizottság,</li> <li>■ Pénzügyi Békéltető Testület.</li> </ul>	
4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pénzügyi szolgáltatást, kiegészítő pénzügyi szolgáltatást és további törvényben nevesített szolgáltatást végző intézmény.</li> </ul>	
5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A forint vásárlóerejének belső és külső védelme, az ország fizetőképességének biztosítása.</li> <li>■ Szabályozza a gazdaság pénz- és hitelkínálatát, elősegítve a pénzügyi egyensúly megteremtését.</li> </ul>	
6.	Nem foglalkozhat: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ betétgyűjtéssel,</li> <li>■ pénzváltással,</li> <li>■ elektronikus pénz kibocsátásával,</li> <li>■ pénzforgalmi szolgáltatás nyújtásával.</li> </ul>	



6 PONT

## 8. feladat

Egészítse ki az egyszerűsített éves beszámoló mérlegének részletét a hiányzó vagyon-elemekkel! Írja a megfelelő sorba a mérlegcsoportok elnevezését!

D.	Saját tőke
I.	
II.	Jegyzett, de még be nem fizetett tőke (-)
III.	
IV.	
V.	Lekötött tartalék
VI.	Értékelési tartalék
VII.	



4 PONT

## ÜZLETI SZÁMÍTÁST, KÖNYVVITELI TÉTELSZERKESZTÉST IGÉNYLŐ FELADATOK

## 1. feladat

Kovács János 2017. évi munkaviszonyból származó jövedelme 2 820 000 Ft. Megbízási szerződésből 100 000 Ft bruttó megbízási díjat kapott, amit 90%-os jövedelemhányaddal vesz figyelembe. Az év közben érvényesített családi kedvezménye 1 gyerek után 800 040 Ft. Kovács János súlyosan fogyatékos, emiatt érvényesített 76 500 Ft személyi kedvezményt.

A kifizetők által levont adóelőleg az év során 280 000 Ft volt.

1. Számítsa ki Kovács János 2017. évi személyi jövedelemadó fizetési kötelezettségét!
2. Állapítsa meg, hogy keletkezett-e adóhátraléka vagy túlfizetése a magánszemélynek!

**Személyi jövedelemadó bevallás:**

Munkaviszonyból származó jövedelem: .....

Önálló tevékenység jövedelme: .....

Összes jövedelem: .....

Családi kedvezmény: .....

Fizetendő szja: .....

Személyi kedvezmény: .....

Adófizetési kötelezettség: .....

Levont adóelőleg: .....

Adóhátralék/túlfizetés összege: .....



9 PONT

## 2. feladat

Az alábbi táblázat egy magánvállalkozás bevételeit tartalmazza:

Időszak	Bevétel (ezer Ft)	Alakulás (%)	
		2014 = 100%	előző év = 100%
2014			
2015	8200		102,5
2016	8240	103,0	
2017			105,0
2018		108,0	

A szükséges mellékszámítások kijelölésével határozza meg a hiányzó adatokat!  
(A számítás során a százalékos értékeket egy tizedesjegyre kerekítse!)

.....

.....



8 PONT

## 3. feladat

Egy vállalkozás az egyik anyagkészletének csökkenésekor a FIFO-módszert alkalmazza. A következő táblázat a havi készletmozgásokat tartalmazza:

Sorszám	Megnevezés	Mennyiség (kg)	Egységár (Ft/kg)
1.	nyitókészlet	300	400
2.	beszerzés	1600	500
3.	érvényesített engedmény		10%
4.	beszerzés	800	510
5.	felhasználás	2200	?

Állapítsa meg a felhasználás és a zárókészlet értékét!

.....

.....



7 PONT



## 4. feladat

Egy zöldséges bolt forgalmának adatai:

Megnevezés	Értékesített mennyiség (kg)		Egységár (Ft/kg)	
	2017. május	2017. október	2017. május	2017. október
sárgarépa	150	200	150	200
alma	420	680	240	280
káposzta	180	240	140	180

Számítsa ki és értelmezze a következő adatokat!

- Az alma árának változása: .....
- A bázis súlyozású volumenindex: .....
- Az együttes értékindex: .....

(A százaléktételeket egy tizedesjegyre kerekítse!)



7 PONT

## 5. feladat

Könyvelje le idősorosan az alábbi gazdasági eseményeket!

1. Az alapanyag-beszerezés számlán szereplő végösszege 6 350 000 Ft (5 000 000 Ft + 1 350 000 Ft áfa).
2. Műszaki berendezés vásárlása a szállító számlája szerint 40 000 000 Ft + 27% áfa.
3. Megérkezett a bank terhelési értesítése az alapanyag-beszerezés miatt keletkezett szállítói tartozás átutalásáról.
4. A késztermékek értékesítéséből származó bevétel a kimenő számla szerint 12 000 000 Ft + 3 240 000 Ft áfa. A készletcsökkenés önköltségen számított értéke 8 600 000 Ft.
5. A beruházási szállítók számlájának kiegyenlítése részben a korábban elkülönített saját pénzből (10 000 000 Ft) történt, részben az engedélyezett hosszú lejáratú hitelkeret terhére.
6. Az alapanyagkészletből 3 200 000 Ft értékűt felhasználtak a termeléshez.
7. Megtörtént a műszaki gép használatba vétele.



13 PONT

## 6. feladat

Az alábbi adatok ismeretében oldja meg a feladatokat! A szükséges mellékszámításokat is jelölje!

Egy magyarországi vállalkozás Hollandiába exportálja termékeit. A vállalkozás az adott időszakban 4500 EUR értékben szállított termékeket holland üzleti partnerének. A teljesítés napján, május 4-én az árfolyam 312 HUF/EUR volt. Az értékesített termékek ellenértékét a vevő május 26-án utalta át a vállalkozás bankszámlájára, a május 26-i árfolyam 315 HUF/EUR volt. (A vállalkozás nem rendelkezik devizaszámlával.)

1. Számítsa ki, hogy mekkora bevételhez jutott volna a magyar vállalkozás az exportált termékek után, ha a teljesítés napján utalta volna át az áru ellenértékét a holland cég!

Mellékszámítás: .....

Bevétel: ..... Ft

2. Állapítsa meg, hogyan változott a május 26-i árfolyam a május 4-eihez képest! Értelmezze az árfolyamváltozás hatását a magyar fizetőeszközre!

.....

3. Értelmezze, hogy kedvezett-e az árfolyamváltozás az exportáló cégnek! Számítsa ki, mekkora árfolyamnyeresége vagy árfolyamvesztesége keletkezett a vállalkozásnak!

.....

4. Melyik árfolyam figyelembevételével állapította meg a hitelintézet május 26-án a vállalkozás bankszámláján jóváírt összeget? Húzza alá a helyes választ!

A) valuta vételi árfolyam

B) valuta eladási árfolyam

C) deviza vételi árfolyam

D) deviza eladási árfolyam



11 PONT

## 7. feladat

Az alábbi adatok ismeretében válaszoljon a kérdésekre!

A bank az elhelyezett betétekre havi 0,8% kamatot fizet.

1. Mennyi a névleges kamatláb? .....

2. Mennyi az előbbi esetben a tényleges kamatláb, ha a bank a kamatot...

a) havonta írja jóvá: .....?

b) negyedévente írja jóvá: .....?



5 PONT

## 1. FELADTSOR

VÁLASZTÁST, RÖVID, EGYSZERŰ VÁLASZT IGÉNYLŐ FELADATOK

## 1. feladat

1.	2.	3.	4.	5.	6.
A)	D)	D)	D)	B)	C)

Minden helyes válasz 1-1 pont.....(6 PONT)

✓ 6 PONT

## 2. feladat

1. marketingeszközök    2. szükséglet    3. GDP    4. keresleti függvény

Minden helyes válasz 2-2 pont.....(8 PONT)

✓ 8 PONT

## 3. feladat

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
H	I	H	H	H	I	H	H

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

✓ 4 PONT

## 4. feladat

1. hazai    2. nettó rendelkezésre álló jövedelmet    3. termelő fogyasztást  
4. nettó nemzeti jövedelmet

Minden helyes válasz 1-1 pont.....(4 PONT)

✓ 4 PONT

## 5. feladat

Marketingmix 4P eleme	Javaslatok sorszáma
Product (Termékpolitika)	4., 6., 7.
Price (Árpolitika)	8., 9.
Place (Elosztási csatorna)	1., 5., 10., 11.
Promotion (Marketingkommunikáció, ösztönzés)	2., 3., 12.

Minden helyesen kitöltött sor 1-1 pont..... (4 PONT)



4 PONT

## 6. feladat

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. hitelszerződés       | 2. szállítási szerződés |
| 3. bankszámla szerződés | 4. fuvarozási szerződés |

Minden helyes válasz 1-1 pont..... (4 PONT)



4 PONT

## 7. feladat

- |                             |                         |                         |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1. Szakosított hitelintézet | 2. Pénzügyi vállalkozás | 3. MNB                  |
| 4. Pénzügyi intézmények     | 5. MNB                  | 6. Pénzügyi vállalkozás |

Minden helyes válasz 1-1 pont..... (6 PONT)



6 PONT

## 8. feladat

D.	Saját tőke	
I.	Jegyzett tőke	..... (1 PONT)
II.	Jegyzett, de még be nem fizetett tőke (-)	
III.	Tőketartalék	..... (1 PONT)
IV.	Eredménytartalék	..... (1 PONT)
V.	Lekötött tartalék	
VI.	Értékelési tartalék	
VII.	Adózott eredmény	..... (1 PONT)



4 PONT

## ÜZLETI SZÁMÍTÁST, KÖNYVVITELI TÉTELSZERKESZTÉST IGÉNYLŐ FELADATOK

## 1. feladat

**Személyijövedelemadó-bevallás:**

Munkaviszonyból származó jövedelem:	2 820 000 Ft
Önálló tevékenység jövedelme:	90 000 Ft
Összes jövedelem:	2 910 000 Ft
Családi kedvezmény:	800 040 Ft
Fizetendő szja:	$2\,109\,960 \cdot 0,15 = 316\,494$ Ft
Személyi kedvezmény:	76 500 Ft
Adófizetési kötelezettség:	$316\,494 - 76\,500 = 239\,994$ Ft
Levont adóelőleg:	280 000 Ft
Adóhátralék/ <u>túlfizetés</u> összege:	$280\,000 - 239\,994 = 40\,006$ Ft

Minden helyesen kitöltött sor 1-1 pont..... (9 PONT)



9 PONT

## 2. feladat

Időszak	Bevétel (ezer Ft)	Alakulás (%)	
		2014 = 100%	előző év = 100%
2014	8000	100,0	–
2015	8200	102,5	102,5
2016	8240	103,0	100,5
2017	8652	108,2	105,0
2018	8640	108,0	99,9

Mellékszámítás:

$$8200 : 1,025 = 8000 \text{ ezer Ft}$$

$$8240 \cdot 1,05 = 8652 \text{ ezer Ft}$$

$$8652 : 8000 = 1,0815 = 108,2\%$$

$$8000 \cdot 1,08 = 8640 \text{ ezer Ft}$$

$$8240 : 8200 = 1,0048 = 100,5\%$$

$$8640 : 8652 = 0,9986 = 99,9\%$$

Minden helyesen beírt (kiszámított) adat 1 pont (kivétel a 2014. évi viszonyszámok: 0,5-0,5 pont).



8 PONT

## 3. feladat

Felhasználás értéke:

$$300 \text{ kg} \cdot 400 \text{ Ft/kg} = 120\,000 \text{ Ft} \dots\dots\dots (1 \text{ PONT})$$

$$1600 \text{ kg} \cdot (500 \cdot 0,9) \text{ Ft/kg} = 720\,000 \text{ Ft} \dots\dots\dots (2 \text{ PONT})$$

$$300 \text{ kg} \cdot 510 \text{ Ft/kg} = 153\,000 \text{ Ft} \dots\dots\dots (1 \text{ PONT})$$

$$\text{Összesen: } 993\,000 \text{ Ft} \dots\dots\dots (1 \text{ PONT})$$

Zárókészlet értéke:

$$500 \text{ kg} \cdot 510 \text{ Ft/kg} = 255\,000 \text{ Ft} \dots\dots\dots (2 \text{ PONT})$$



7 PONT

## 4. feladat

Az alma árának változása:

$$i_p = \frac{p_1}{p_0}$$

$$i_p = 280 : 240 = 1,1666 = 116,7\% \dots\dots\dots (1 \text{ PONT})$$

A bázis súlyozású volumenindex:

$$I_{q_0} = \frac{\sum q_1 p_0}{\sum q_0 p_0}$$

$$I_{q_0} = \frac{200 \cdot 150 + 680 \cdot 240 + 240 \cdot 140}{150 \cdot 150 + 420 \cdot 240 + 180 \cdot 140} = \frac{226\,800}{148\,500} = 1,5272 = 152,7\% \dots\dots\dots (2 \text{ PONT})$$

A három kiemelt termékből értékesített mennyiség együttesen, átlagosan 52,7%-kal nőtt. .... (1 PONT)

Az együttes értékindex:

$$I_v = \frac{\sum q_1 p_1}{\sum q_0 p_0}$$

$$I_v = \frac{200 \cdot 200 + 680 \cdot 280 + 240 \cdot 180}{150 \cdot 150 + 420 \cdot 240 + 180 \cdot 140} = \frac{273\,600}{148\,500} = 1,8424 = 184,2\% \dots\dots\dots (2 \text{ PONT})$$

A bolt forgalma 84,2%-kal nőtt májusról októberre. .... (1 PONT)



7 PONT

## 5. feladat

Sor-szám	T számla	K számla	Szöveg	Összeg (Ft)
1.	211. Alapanyagok	454. Szállítók	Anyag-beszerzés	5 000 000
	466. Előzetesen felszámított áfa	454. Szállítók	Áfa	1 350 000
2.	161. Befejezetlen beruházások	455. Beruházási szállítók	Gépvásárlás	40 000 000
	466. Előzetesen felszámított áfa	455. Beruházási szállítók	Áfa	10 800 000
3.	454. Szállítók	384. Elszámolási betétszámla	Kiegyenlítés	6 350 000
4.	311. Vevők	91. Értékesítés nettó árbevétele	Késztermék eladás	12 000 000
	311. Vevők	467. Fizetendő áfa	Áfa	3 240 000
	581. STK ÁV	25. Késztermékek	Készletcsökkenés	8 600 000

## 1. FELADATSOR MEGOLDÁSA

Sor-szám	T számla	K számla	Szöveg	Összeg (Ft)
5.	455. Beruházási szállítók	385. Elkülönített betétszámla	Kiegyenlítés	10 000 000
	455. Beruházási szállítók	444. Beruházási hitelek	Kiegyenlítés	40 800 000
6.	51. Anyagköltség	211. Alapanyagok	Anyag-felhasználás	3 200 000
7.	131. Termelő-gépek, berendezések	161. Befejezetlen beruházások	Aktiválás	40 000 000

A könyvelési tételekre soronként (hibátlan megoldás esetén) 1-1 pont..... (12 PONT)

$40\,000\,000 \cdot 0,27 = 10\,800\,000$  Ft..... (1 PONT)

✓ **13** PONT

### 6. feladat

1.  $4500 \cdot 315 = 1\,417\,500$  Ft..... (2 PONT)

2. Az euró árfolyama 3 Ft-tal, 0,96%-kal emelkedett, vagyis a forint leértékelődött.  
..... (2+2 PONT)

3. Kedvezett a cégnek az árfolyamváltozás, az ebből származó nyereség  
 $4500 \cdot 3 = 13\,500$  Ft volt. .... (2+2 PONT)

4. A jó válasz: **C)**..... (1 PONT)

✓ **11** PONT

### 7. feladat

1. Névleges kamatláb:  $0,8 \cdot 12 = 9,6\%$ ..... (1 PONT)

2. a) Tényleges kamatláb:  $(1 + 0,008)^{12} - 1 = 1,1003 - 1 = 0,1003 = 10,03\%$ ..... (2 PONT)

b) Tényleges kamatláb:  $(1 + 0,024)^4 - 1 = 1,0995 - 1 = 0,0995 = 9,95\%$ ..... (2 PONT)

✓ **5** PONT