

PÉNZÜGYI-SZÁMVITELI ÜGYINTÉZŐ PRÓBASZAKMAI VIZSGA

2026. február 14.

Az írásbeli vizsga időtartama: 120 perc

Név	
Teremszám	
E-mail cím	
Pontszám	

STUDIUM GENERALE KÖZGAZDASÁGTAN SZEKCIÓ MEGOLDÓKULCS

**TEGYÜNK EGYÜTT
AZ OKTATÁSÉRT!**

Győzd meg a szüleidet, hogy ajánlják fel adójuk
1%-át a Studium Generale Alapítványának!

Adószámunk: 19669814-1-43



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

További információk a honlapunkon:
<https://www.studiumgenerale.hu/ado-1/>





Fontos tudnivalók

A feladatlap összetett, amelyet a különböző témakörök 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. Válaszait csak abban az esetben fogadjuk el, ha azokat beírta az arra kijelölt mezőkbe. A maximális pontszám 100 pont.

Kidolgozásait és válaszait a feladatlapon kell rögzítenie. Piszkozatot pótlapon készíthet.

A számítások elvégzéséhez nem programozható zsebszámológép használható.

A vizsgasor Redmenta változata az „SG PSZÜ próbavizsga 2026” direktcímen érhető el.

Sok sikert és jó munkát kíván a Közgáz Szekció!



A) Vállalkozások gazdasági feladatai

1. Feladat (8 • 0,5 pont)

4 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 megfelelő helyre!

1. A vállalkozás finanszírozásánál nem vesznek részt tartósan a vállalat tevékenységében... b)

- a) a befektetett eszközök.
- b) az átmeneti forgóeszközök.
- c) a tartósan lekötött forgóeszközök.
- d) az aktív időbeli elhatárolások.

2. Melyik finanszírozási elv mutatja meg, hogy az átmeneti eszközöket átmeneti forrásokból, míg a tartósan lekötött eszközöket tartós forrásokból finanszírozzuk? d)

- a) Biztonság elve
- b) Rentabilitás elve
- c) Rugalmasság elve
- d) Illeszkedés elve

3. Melyik kategória tartozik a likviditási mérlegben az eszköz oldalra? b)

- a) Azonnal esedékes kötelezettség
- b) Hosszabb idő alatt pénzzé tehető készletek
- c) Passzív időbeli elhatárolások
- d) Kibocsátott kötvények

4. Hogyan lehet közvetlenül pénzügyi forrást teremteni a vállalkozás működtetéséhez? a)

- a) Értékesítéssel
- b) Termeléssel
- c) Kiadásoptimalizálással
- d) Költségcsökkentéssel

5. Melyik belső finanszírozási forma? a)

- a) Visszaforgatott nyereség
- b) Tőkeemelés
- c) Tőkepiaci kölcsöntőke
- d) Állami vagy uniós támogatás

6. Melyik tartozik a beruházási pénzáramok szakaszaihoz? d)

- a) Kivitelezési időszak.
- b) Üzemeltetési idő.
- c) Üzemeltetés idő vége.
- d) Mindegyik megoldás helyes.

7. Melyik igaz a faktorálásra? b)

- a) Hosszú lejáratú bankhitel felvétele ingatlanfedezésre.
- b) Vevőkövetelés eladása pénzügyintézetnek.
- c) Eszközök bérlése későbbi megvásárlási opcióval.
- d) Eszközök vásárlása későbbi fizetési lehetőséggel.

8. Melyik finanszírozási stratégia a legkockázatosabb? a)

- a) A tartós eszközök rövid lejáratú forrásból való finanszírozása.
- b) Az átmeneti eszközök rövid lejáratú forrásból való fedezése.
- c) A tartós eszközök hosszú lejáratú forrásból való kifizetése.
- d) Az átmeneti eszközök hosszú lejáratú forrásból való fedezése.



2. Feladat (6 • 1 pont)

6 pont

Az alábbiakban felsoroltunk néhány gazdálkodási ismeretekhez kapcsolódó fogalmat. Válassza ki a megfelelő szót/szókapcsolatot és írja a megfelelő helyre!

Figyelem! Több fogalmat soroltunk fel, mint amennyire szüksége lesz.

alárendeltség, készletgazdálkodás, specializáció, likviditás, infláció, decentralizált, centralizált, ellenőrzési, versenystratégia, tudáskoncentráció, munkamegosztás, marketingmix, részesedés, érdekegyezés

1. A munkamegosztás célja a szervezet hatékonyságnak növelése a(z) **specializáció** révén.
2. A funkcionális szervezet előnye a szakmai **tudáskoncentráció**, hátránya viszont a lassabb döntéshozatal.
3. A divizionális szervezetben a döntési jogkörök termék vagy régió szerint **decentralizált**-an oszlanak meg.
4. A mátrixszervezet legfőbb problémája a kettős **alárendeltség**, ami hatáskörütközéshez vezethet.
5. A delegálás csak akkor hatékony, ha a célok világosak, és a(z) **ellenőrzési** pontok is rögzítettek.
6. A szervezeti felépítés kialakításának első lépése a(z) **munkamegosztás**, amely során a vállalat feladatait részfeladatokra bontják és ezeket szervezeti egységekhez rendelik.

3. Feladat (10 • 0,5 pont)

5 pont

Döntse el az állítások igazságtartalmát! Válaszát jelölje a megfelelő helyen!

- | | Igaz | Hamis |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| a) A betegszabadságot és a táppénzt is a munkáltató fizeti a munkavállalók keresőképtelensége esetén. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| b) A munkaszerződésben kötelező meghatározni a munkavállaló munkakörét és alapbérét. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c) A bruttó bér minden esetben az az összeg, amit kézhez kap a munkavállaló. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| d) Munkavállalói felmondás esetén, a munkáltató kötelezheti a munkavállalót a teljes felmondási idő ledolgozására. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| e) Rendkívüli munkavégzésért (mint például a túlóra) a munkavállalónak mindig 100%-os bérpótlék jár. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| f) A várandós nőkre ugyanazok a feltételek vonatkoznak munkaviszony megszüntetésénél, mint a terhesség előtt. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| g) A munkavállaló a betegszabadság tartamára a távolléti díj hetven százalékára jogosult. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| h) A munkaközi szünet (például az ebéidő) beleszámít a munkaidőbe. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| i) A munkaviszony megszűnésének nevezzük amikor lejár a munkaszerződés határideje vagy a céget jogutód nélkül megszüntetik. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| j) A kollektív szerződés esetében a szakszervezet és a munkáltató között létrejött megállapodás tartalmazza a felek kapcsolati rendszerét, illetve a munkaviszonyból eredő jogokat és kötelezettségeket. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



B) Gazdálkodó szervezetek pénzügyi feladatai

4. Feladat (6 • 0,5 pont)

3 pont

Párosítsa a definíciók betűjelét a megfelelő fogalomhoz!

Aktív bankügylet	Kezesség	Likviditás	Passzív bankügylet	Jelzálog	Szolvenca
c)	e)	d)	f)	b)	a)

- A vállalat hosszú távú fizetőképessége, vagyis a tartozásait tudja fedezni a vagyonából.
- A bank részére bejegyzett dologi biztosíték, amely vagyontárgyra vonatkozik.
- A banknak követelése keletkezik az ügyféllel szemben.
- A vállalat azonnali fizetőképessége.
- Olyan biztosíték, mikor egy harmadik fél vállal felelősséget a kötelezett helyett.
- A banknak kötelezettsége keletkezik az ügyféllel szemben.

5. Feladat (4 • 0,5 pont)

2 pont

Az alábbiakban felsoroltunk néhány pénzügyi ismeretekhez kapcsolódó fogalmat. Válassza ki a megfelelő szót/szókapcsolatot és írja a megfelelő helyre!

Figyelem! Több fogalmat soroltunk fel, mint amennyire szüksége lesz.

gépjármű, befektetési alap, ingóság, életbiztosítás, egészségbiztosítás, likviditás, szerződés, kockázatértékelés, lakás, díjfizetés, kárigény

- A biztosító a szerződéskötés előtt **kockázatértékelés**-t hajt végre, hogy felmérje a biztosítási esemény bekövetkezésének valószínűségét.
- Kötelező **gépjármű**-biztosításnak nevezzük, mikor egy tulajdonos köteles olyan biztosítással rendelkezni, amely fedezi egy harmadik személynek esetlegesen okozott kárt.
- A biztosítási **szerződés** tartalmazza a kockázatviselés kezdetét, a díjfizetés módját, illetve azok esedékességét, a szolgáltatás feltételeit, a feleket és a kizárásokat a biztosításból.
- A(z) **egészségbiztosítás** célja, hogy betegséget, balesetet vagy egészségkárosodást elszenvedő biztosítotthoz kapcsolódó, felmerülő orvosi és kórházi költségeket fedezze.

6. Feladat (10 • 0,5 pont)

5 pont

Jelölje a helyes választ a téglalapban a betűjel beírásával!

1. A végtörlesztéses hitel esetében...

- a kamatok egyenlő részletekben merülnek fel.
- a tőketörlesztés egyenlő részletekben merül fel.
- egyenlő összegekben történik az adósságszolgálat törlesztése.
- egy összegben történik az adósságszolgálat törlesztése.

a)

2. A törlesztési terv tartalmazza...

- a kamatlábat.
- a törlesztőrészletet.
- a kezdeti hitelösszeget.
- Mindegyik válasz helyes.

d)



- 3. A tulajdonosoknak járó kifizetésről szóló döntést hívják...** b)
- a) likviditási tervnek.
 - b) osztalékpolitikának.
 - c) költségminimalizálási döntésnek.
 - d) pénzügyi tervnek.
- 4. Mit rövidít az IBAN (pénzügyi értelemben)?** c)
- a) International Business Account Number
 - b) International Banking Aggravated Number
 - c) International Bank Account Number
 - d) International Bureau Account Number
- 5. Melyik állítás igaz?** c)
- a) A statikus módszerek figyelembe veszik a pénz időértékét.
 - b) A dinamikus módszerek nem diszkontálnak pénzáramlást.
 - c) A statikus módszerek jellemző mutatói a megtérülési idő és a beruházás jövedelmezősége.
 - d) A dinamikus módszerek csak számviteli nyereséggel dolgoznak.
- 6. Devizakonverziónak nevezzük azt,...** d)
- a) amikor devizaszámlánkról forint számlánkra utalunk.
 - b) amikor hazai valutában fizetünk be a devizaszámlánkra.
 - c) amikor devizaszámlánkra utalunk forint számlánkról.
 - d) Mindegyik válasz helyes.
- 7. Ha IRR nagyobb, mint a tőkeköltség akkor...** b)
- a) NPV kisebb mint 0, így nem érdemes befektetni.
 - b) NPV nagyobb mint 0, így érdemes befektetni.
 - c) NPV egyenlő 0, így közömbös a befektetés megvalósítása.
 - d) a statikus mutatók egyeznek a dinamikus mutatókkal.
- 8. Ha a kötvény elméleti árfolyama alacsonyabb a piaci árfolyamánál akkor...** b)
- a) a kötvényt nem érdemes eladni.
 - b) a kötvényt nem érdemes megvásárolni.
 - c) a kötvény alulértékelt.
 - d) Nem lehet az elméleti árfolyam alacsonyabb a piaci árfolyamnál.
- 9. Melyik likviditási mutató veszi legkevésbé figyelembe a kevésbé likvid eszközöket?** c)
- a) Likviditása ráta
 - b) IRR ráta
 - c) Likviditási gyorsráta
 - d) Forgóeszköz arány
- 10. Melyik egyezik meg az annuitás fogalmi tartalmával?** c)
- a) Végtelen, azonos pénzkifizetések sora.
 - b) Adott ideig tartó, azonos kifizetések sorozatának értéke.
 - c) Meghatározott éveken keresztül tartó, azonos pénzkifizetések összege.
 - d) Egyösszegű jövőbeli pénzkifizetés értéke.



7. Feladat (6 • 0,5 pont)

3 pont

Csoportosítsa a jellemzéseket a megfelelő helyre!

Kötvény	Részvény
b), d), g), h), i)	a), c), e), f), j)

- Csak részvénytársaságok bocsáthatják ki.
- Általában van lejárat ideje.
- Általában magasabb hozamra számíthatunk.
- Hitelviszonyt testesít meg.
- Hozama az osztalék.
- Semmilyen esetben nincs lejárat.
- Hozama a kamat.
- Sok különböző kibocsájtója lehet, mint például állam, vállalatok és bankok.
- Általában alacsonyabb kockázatú.
- Tulajdonjogot testesít meg.

8 pont

8. Feladat (4 • 2 pont)

Egy ismert befektető cég, a KG Szekció Kft. pénzügyi gyakornoki álláslehetőséget hirdet, mely során bizonyos pénzügyi számításokat kell elvégezni a sikeres felvételhez. A Nagy-BUMM kötvény névértéke 2 500 000 Ft, mely minden évben 200 000 Ft kamatot fizet. Az effektív hozama 7,15%. Az aktuális MNB alapkamat értéke 7,25%. Az éves inflációs ráta 4,7%.

a) Számítsa ki a névleges hozamot! A számítás során két tizedesjegyre kerítsen!

Névleges hozam (%)	8,00%
--------------------	-------

Mellékszámítások:

$$\frac{200\,000}{2\,500\,000} \cdot 100 = 8,00\%$$

Az (A)lapozz részvény részvényenkénti várható osztaléka 300 Ft, az MNB alapkamat 6,75%. A befektetők által elvárt hozam 12%, az egy részvényre jutó nyereség 800 Ft. Összesen 10 000 db részvény van, a saját tőke nagysága 80 000 ezer forint. A sajáttőke-arányos megtérülése 15%.

b) Határozza meg a részvény elméleti árfolyamát! A számítás során egészre kerekítsen!

Árfolyam (Ft)	2 500 Ft
---------------	----------

Mellékszámítások:

$$\frac{300}{0,12} = 2\,500 \text{ Ft}$$

c) Számítsa ki az osztalékfizetési rátát (dp)! A számítás során két tizedesjegyre kerekítsen!

Osztalékfizetési ráta (%)	37,5%
---------------------------	-------

Mellékszámítások:

$$\frac{300}{800} = 0,375$$



d) Számítsa ki az osztaléknövekedési ütemet (g)! A számítás során két tizedesjegyre kerekítsen!

Ostaléknövekedési ütem (%)	9,38%
----------------------------	-------

Mellékszámítások:

$$(1 - 0,375) \cdot 0,15 = 9,375\%$$

9. Feladat (4 • 2 pont)

8 pont

Az alábbi pénzügyi számításos feladatokban a megadott válaszlehetőségek közül csak egy helyes. Válassza ki a helyes válasz betűjelét és írja a megfelelő helyre!

1. 100 000 forintot fektet be 5 évre, féléves tőkésítés mellett, évi 6% kamattal. Mennyi lesz a befektetés jövőértéke?

b)

- a) 130 000 Ft
- b) 134 392 Ft
- c) 115 927 Ft
- d) 140 000 Ft

Mellékszámítások:

$$100\,000 \cdot \left(1 + \frac{0,06}{2}\right)^{5 \cdot 2} = 134\,391,64 = 134\,392\text{ Ft}$$

2. Egy befektetés évente 12 000 Ft örökjáradékot fizet, a várható hozam 6%, a növekedési ütem 3%. Mekkora az örökjáradék jelenértéke?

d)

- a) 250 000 Ft
- b) 214 286 Ft
- c) 375 000 Ft
- d) 400 000 Ft

Mellékszámítások:

$$\frac{12\,000}{0,06 - 0,03} = 400\,000\text{ Ft}$$

3. Egy projekt az első évben 50 000 Ft, második évben 60 000 Ft, harmadik évben 70 000 Ft, negyedik évben 80 000 Ft kifizetést ígér, évi 8%-os hozam mellett. Mekkora a projekt jelenértéke?

a)

- a) 212 107 Ft
- b) 250 000 Ft
- c) 225 000 Ft
- d) 245 000 Ft

Mellékszámítások:

$$\frac{50\,000}{1,08} + \frac{60\,000}{1,08^2} + \frac{70\,000}{1,08^3} + \frac{80\,000}{1,08^4} = 212\,107,27 = 212\,107\text{ Ft}$$



4. Egy új gép várható hozamainak jelenértéke 1 000 000 Ft. A pénzáram minden évben azonos, 5 éven keresztül. A diszkontráta 10%-os. AF (10 év, 5%): 7,7217; AF (5 év, 10%): 3,7908. Mennyi az éves pénzáram?

b)

- a) 7 721 700 Ft
- b) 263 797 Ft
- c) 947 500 Ft
- d) 129 505 Ft

Mellékszámítások:

$$\frac{1\,000\,000}{3,7908} = 263\,797$$

10. Feladat (6 • 1 pont)

6 pont

Norbi egy piac élén álló termelővállalat főnöke, ami egyedülálló gyógynövény alapú üdítőitalok készítésével foglalkozik. A vállalat eszközeinek értéke összesen 15 067 mFt, amiből a forgóeszközök összesen 11 038 mFt. A saját tőkéjük 8 955 mFt és a rövid lejáratú kötelezettségeik 5 434 mFt, illetve az előző évben 24 057 mFt árbevételük volt, melyből 2 989 mFt-os adózott eredménnyel zártak. Mivel az előző pénzügyes felmondott, hogy AI videókat készíthessen, Norbi Önt kérte meg, hogy számolja ki az alábbi pénzügyi mutatókat.

a) Számítsa ki a sajáttőke-arányos jövedelmezőséget! Az eredményt két tizedesjegyre kerekítve százalékos formában adja meg!

ROE (%)	33,38%
---------	--------

Mellékszámítások:

$$\frac{2\,989}{8\,955} = 0,3338 = 33,38\%$$

b) Számítsa ki az eszközarányos eredményt! Az eredményt két tizedesjegyre kerekítve százalékos formában adja meg!

ROA (%)	19,84%
---------	--------

Mellékszámítások:

$$\frac{2\,989}{15\,067} = 0,1984 = 19,84\%$$

c) Számítsa ki a tőkefeszültséget! Az eredményt két tizedesjegyre kerekítve százalékos formában adja meg!

Tőkefeszültség (%)	7,57%
--------------------	-------

Mellékszámítások:

$$15\,067 - 8\,995 - 5\,434 = 678 \text{ Ft}$$

$$\frac{678}{8955} = 0,0757 = 7,57\%$$



d) Számítsa ki az idegen tőke arányát! Az eredményt két tizedesjegyre kerekítve százalékos formában adja meg!

Idegen tőke aránya (%)	7,04%
-------------------------------	--------------

Mellékszámítások:

$$15\ 067 - 8\ 995 - 5\ 434 = 678\ \text{Ft}$$

$$\frac{678}{8\ 955 + 678} = 0,0704 = 7,04\%$$

e) Számítsa ki árbevétel-arányosan a forgóeszköz-igényességet! Az eredményt két tizedesjegyre kerekítve százalékos formában adja meg!

Forgóeszköz-igényesség (%)	45,88%
-----------------------------------	---------------

Mellékszámítások:

$$\frac{11\ 038}{24\ 057} = 0,4588 = 45,88\%$$

f) Számítsa ki a likviditási rátát! Az eredményt két tizedesjegyre kerekítve százalékos formában adja meg!

Likviditási ráta (%)	203,13%
-----------------------------	----------------

Mellékszámítások:

$$\frac{11\ 038}{5\ 434} = 2,0313 = 203,13\%$$


C) Gazdálkodó szervezetek számviteli feladatai
11. Feladat (12 • 0,5 pont)

6 pont	
---------------	--

Adja meg a hiányzó adatokat a mérlegből és az eredménykimutatásból! A társasági adó mértéke 9%, és ebben a feladatban nem kell a kedvezményekkel kalkulálnia.

Mérleg 2025.			
Eszközök	Tárgyév (eFt)	Források	Tárgyév (eFt)
A. Befektetett eszközök	13 310	D. Saját tőke	7 956
I. Immateriális javak	0	I. Jegyzett tőke	3 000
II. Tárgyi eszközök	13 310	II. Jegyzett, de be nem fizetett tőke	0
III. Befektetett pénzügyi eszközök	0	III. Tőketartalék	0
B. Forgóeszközök	2 416	IV. Eredménytartalék	- 3 425
I. Készletek	355	V. Lekötött tartalék	3 825
II. Követelések	196	VI. Értékelési tartalék	0
III. Értékpapírok	0	VII. Adózott eredmény	4 556
IV. Pénzeszközök	1 865	E. Céltartalékok	0
C. Aktív időbeli elhatárolások	0	F. Kötelezettségek	7 770
		I. Hátrasorolt köt.	0
		II. Hosszú lejáratú köt.	0
		III. Rövid lejáratú köt.	7 770
		G. Passzív időbeli elhatárolások	0
Eszközök összesen	15 726	Források összesen	15 726



Eredménykimutatás 2025.	
I. Értékesítés nettó árbevétele	8 354
II. Aktivált saját teljesítmények értéke	0
III. Egyéb bevételek	2 569
IV. Anyagjellegű ráfordítások	3 782
V. Személyi jellegű ráfordítások	737
VI. Értékcsökkenési leírás	1 500
VII. Egyéb ráfordítások	147
A. Üzemi (üzleti) tevékenység eredménye (I+II+III-IV-V-VI-VII)	4 757
VIII. Pénzügyi műveletek bevételei	354
IX. Pénzügyi műveletek ráfordításai	104
B. Pénzügyi műveletek eredménye (VIII-IX)	250
C. Adózás előtti eredmény (+A+B)	5 007
X. Adófizetési kötelezettség	451
D. Adózott eredmény (C-X)	4 556

12. Feladat (28 • 0,5 pont)

14 pont	
----------------	--

Panni egy kereskedelmi cég vezetője, ahol plüssöket értékesítenek. A nagy kapkodás következtében ráborította a teáját a cég e havi könyvelésére, amelynek pótlásában az Ön segítségét kéri.

Egészítse ki a táblázat hiányzó részeit! A cég 40%-os árrést alkalmaz és csak az árrést kell elkönyvelni. A feladat során az áfa értéke 27%. Számításai során két tizedesjegyre végezzen számítás, de az eredményt egészre kerekítve adja meg!

Ssz.	Gazdasági esemény	Tartozik számla száma	Követel számla száma	Összeg (Ft)
1a	Alapanyag-vásárlás készpénzzel	211	381	210 000
1b	Kapcsolódó áfa (27%)	466	381	56 700
2a	Kiskereskedelmi áru beszerzése (480 db)	265	454	480 000
2b	Kapcsolódó áfa (27%)	466	454	129 600
2c	Készletre vétel eladási áron	264	265	800 000



3a	Nagykereskedelmi áru beszerzése (200 db)	261	454	450 200
3b	Kapcsolódó áfa (27%)	466	454	121 554
3c	Nagykereskedelmi áru fuvar költségének ráaktiválása	261	381	13 000
3d	Kapcsolódó áfa (27%)	466	381	3 510
4a	126 db kisker áru értékesítés – árrés	814	264	210 000
4b	126 db kisker áru értékesítés – árrés	265	814	84 000
4c	126 db kisker áru értékesítés – bevétel	311	911	210 000
4d	Kapcsolódó áfa (27%)	911	467	56 700

13. Feladat (4 • 2,5 pont)

10 pont

Sári és barátai egy kávézót üzemeltetnek, ahol specialty kávékat, matcha teát és egyéb különleges italokat fogyaszthatnak a vendégek. Sajnos a 2026-os év nyitása nem úgy alakult, ahogy szerették volna, és az egyik kávéfőző gép teljesen elromlott, ami miatt kénytelenek voltak egy újat beszerezni. Mivel ezek komplex szerkezetek és képesek egy gombnyomással az őrölt kávéból pár másodperc alatt tökéletes eszpresszót főzni, a gépért nettó 2 000 000 forintot, míg a szállításért és beszerelésért bruttó 381 000 forintot fizettek. Továbbá, mivel a gépet egy neves olasz gyártótól vették, akinek az üzeme Ázsiában van, a hatóságok 185 000 forint vámterhet is kiszabtak a gépre. Az esetből tanulva úgy döntöttek, hogy biztosítást is kötnek a gépre, ami havi 20 000 forintba kerül és január 1-től kezdve tart a biztosítási időszak. A gép beszerelése elhúzódott, így csak március 1-jén tudták üzembe helyezni. A gép maradványértékét 800 000 forintban határozták meg, mivel eladás esetén is még hasonló összeget tudnának kérni egy ilyen gép után.

a) Határozza meg a kávéfőző bekerülési értékét, a megadott információk segítségével!

A gép bekerülési értéke (Ft)	2 525 000
-------------------------------------	------------------

Mellékszámítások:

$$2\,000\,000 + \frac{381\,000}{1,27} + 185\,000 + 2 \cdot 20\,000 = 2\,525\,000 \text{ Ft}$$

b) Határozza meg mennyi lesz az április havi értékcsökkenés, ha Sári teljesítményarányosan szeretné elszámolni az amortizációt, és a kávéfőzővel átlagosan havi 16 000 csésze kávé főznek le! Előreláthatólag a kávéfőző 2 000 000 csésze kávé lefőzésére lesz alkalmas a hasznos élettartama végére. Válaszát egész forintra kerekítse!

Április havi értékcsökkenés (Ft)	13 800 Ft
---	------------------

Mellékszámítások:

$$2\,525\,000 - 800\,000 = 1\,725\,000 \text{ Ft}$$

$$\frac{1\,725\,000}{2\,000\,000} \cdot 16\,000 = 13\,800 \text{ Ft}$$



- c) Adja meg mennyi lesz a gép könyv szerinti értéke év végén, ha tudjuk, hogy az értékcsökkenési módszer nem változott meg!

Év végi könyv szerinti érték (Ft)	2 387 000 Ft
--	---------------------

Mellékszámítások:

$$2\,525\,000 - \left(10 \cdot \left(\frac{1\,725\,000}{2\,000\,000} \cdot 16\,000 \right) \right) = 2\,387\,000 \text{ Ft}$$

- d) Számolja ki mennyi lenne a 2026-os értékcsökkenés összege, ha Sári a teljesítményarányos leírás helyett, degresszív évek száma összegt választana! A kávéfőző várható hasznos élettartama 5 év.)

2026-os értékcsökkenés (Ft)	479 167 Ft
------------------------------------	-------------------

Mellékszámítások:

$$1\,725\,000 \cdot \frac{5}{15} \cdot \frac{10}{12} = 479\,167 \text{ Ft}$$

14. Feladat (5 • 1 pont)

5 pont

Az alábbiakban számviteli kérdéseket lát. Jelölje az egyetlen helyes választ!

Az OmegaZero Kft. tárgyévi adatai:

- Értékesítés nettó árbevétele: 82 000 000 Ft
- Anyagjellegű ráfordítások: 41 000 000 Ft
- Személyi jellegű ráfordítások: 20 000 000 Ft
- Értékcsökkenési leírás: 5 000 000 Ft
- Pénzügyi műveletek eredménye: +1 200 000 Ft
- Rendkívüli esemény: 0 Ft
- TAO kulcs: 9%
- Saját tőke év elején: 56 000 000 Ft
- Saját tőke év végén: 61 000 000 Ft

1. Mennyi az adózás előtti eredmény?

b)

- a) 14 200 000 Ft
b) 17 200 000 Ft
c) 21 000 000 Ft
d) 18 400 000 Ft

Mellékszámítások:

$$41\,000\,000 + 20\,000\,000 + 5\,000\,000 = 66\,000\,000 \text{ Ft}$$

$$82\,000\,000 + 1\,200\,000 = 83\,200\,000 \text{ Ft}$$

$$83\,200\,000 - 66\,000\,000 = 17\,200\,000 \text{ Ft}$$



2. Mennyi a társasági adó összege?

- a) 1 380 000 Ft
- b) 1 420 000 Ft
- c) 1 548 000 Ft
- d) 1 620 000 Ft

Mellékszámítások:

$$17\,200\,000 \cdot 0,09 = 1\,548\,000 \text{ Ft}$$

c)

3. Mennyi az adózás utáni eredmény?

- a) 14 652 000 Ft
- b) 15 000 000 Ft
- c) 15 652 000 Ft
- d) 16 200 000 Ft

Mellékszámítások:

$$17\,200\,000 - 1\,548\,000 = 15\,652\,000 \text{ Ft}$$

c)

4. Mennyi az STKÁV?

- a) 4 200 000 Ft
- b) 5 800 000 Ft
- c) 7 200 000 Ft
- d) Ezekből az adatokból nem lehet megállapítani.

Mellékszámítások: -

d)

5. Hány százalékkal nőtt a saját tőke az év során?

- a) 8,93%
- b) 9,57%
- c) 10,43%
- d) 12,18%

Mellékszámítások:

$$\frac{61\,000\,000}{56\,000\,000} = 1,0893 \rightarrow +8,93\%$$

a)



D) Adózáshoz kapcsolódó ismeretek gazdálkodó szervezeteknél

15. Feladat (2 • 1 pont)

2 pont

Végezze el az alábbi különálló adózással kapcsolatos számításokat!

A huszonhat éves Norbi a 2025-ös nyarat egy siófoki üdülőtelep dolgozójaként töltötte el. Munkabéren felüli juttatásként meghívhatta a családját, hogy kedvezményesen nyaraljanak. Az üdülőben 6 éjszakát töltött a két általános iskolás öccsével, szüleivel és nyugdíjas nagymamájával. Tudjuk, hogy a Siófoki Önkormányzat 600 forint/fő/éj-ben határozta meg az idegenforgalmi adó mértékét.

a) Számítsa ki, hogy Norbi főnökének mennyi idegenforgalmi adót kell befizetnie a család után!

A befizetendő idegenforgalmi adó összege (Ft)	14 400
--	---------------

Mellékszámítások:

$$4 \text{ fő} \cdot 600 \text{ Ft / fő/ éj} \cdot 6 \text{ éj} = 14\,400 \text{ Ft}$$

A nyaralás során megkérték Norbit, hogy segítsen be a helyi iparűzési adó kiszámolásában A következő eredménykimutatás részletet osztották meg a siófoki üdülő éves beszámolójából:

- Nettó árbevétel: 43 560 eFt
- Adózott eredmény: 684 eFt
- Anyagköltség: 9 360 eFt
- Személyi jellegű ráfordítás: 8 141 eFt
- Eladott áruk beszerzési értéke: 750 eFt
- Közvetített szolgáltatások: 480 eFt

b) Számítsa ki a helyi iparűzési adó befizetési kötelezettségét tudva, hogy a siófoki önkormányzat az adó maximális mértékét szabta ki!

A befizetendő HIPA összege (eFt)	659
---	------------

Mellékszámítások:

$$43\,560 - 9\,360 - 750 - 480 = 32\,970 \text{ eFt}$$

$$32\,970 \cdot 0,02 = 659,4 = 659 \text{ eFt}$$

16. Feladat (6 • 0,5 pont)

3 pont

Párosítsa az alábbi adónemeket a tulajdonságaikhoz! Mindegyik fogalomhoz egy megoldás tartozik!

1.	2.	3.	4.	5.	6.
c)	b)	e)	d)	f)	a)

Adónemek:

1. Személyi jövedelemadó
2. Általános forgalmi adó
3. Helyi iparűzési adó
4. Gépjárműadó
5. Telekadó
6. Építményadó



Tulajdonságok:

- Az adó alapja legtöbbször a hasznos alapterület négyzetméterben kifejezve.
- Közvetett adó.
- Korábban progresszív, ma lineáris adókulcs formában működik.
- Korábban csak a teljesítmény alapján számították, ma már a környezetvédelmi besorolás is szerepet kap.
- Kizárólag gazdasági tevékenység után fizetendő.
- A birtokolt terület mérete szerint a mértéke maximum 200 Ft/m².

17. Feladat (4 • 1 pont)

4 pont	
---------------	--

Tomi, Kristóf és Áron közösen vezetnek egy vállalkozást, ahol antik bútorokból álló portfólióelemzéssel foglalkoznak, mint tanácsadók és befektetők. A könyvelőjük betegszabadság miatt nem tudta kiszámolni az áfapozíciójuk értékét, ezért az Ön segítségét kéri, hogy végezze el a következő számításokat. Minden vásárlás közvetlenül kapcsolódik a cég tevékenységéhez.

Tomi lezárt egy befektetési tanácsadást a vállalkozás egyik kiemelkedő vevőjével, melynek ellenértékeként 15 240 000 forint áfát is tartalmazó összeget kapott. A kényelmes ügyfélszolgálat érdekében a cég nevére vásároltak egy személygépjárművet bruttó 4 445 000 forintért.

Kristóf elment a boltba azzal a céllal, hogy az ott beszerzett termékekből megkínálják a potenciális vevőket tanácsadás során, hogy nagyobb eséllyel győzzék meg fenomenális befektetési lehetőségeinkről. A kapott nyugtán az alábbi értékek szerepeltek:

- Napresso kávé kapszula 100 db-os kiszerelésben: 17 780 forint értékben
- 60 db Sajtos Pogácsa: összesen 11 210 forint értékben
- 10 db Bio ízesített tej 0,7 l: 17 700 forint értékben
- 10 db Félbarna kenyér: 4 130 forint értékben
- 10 db Márkázott vaj: 5 900 forint értékben

A nyugta minden esetben az áfával növelt, összesített értéket mutatja.

Amíg Tomi ebédelt és Kristóf vásárolt, addig Áron megette a napi vitaminját, amiért még előző periódusban fizetett 1 500 forintot. A tudásuk bővítésének céljából vásároltak egy rendkívül ritka portfólióelemzési szakkönyvet bruttó 63 000 forintért.

Számolja ki a vállalkozás fizetendő, levonható, és le nem vonható áfáját, valamint nevezze meg a vállalat áfapozícióját is! Válaszában ezerre kerekítsen!

Fizetendő áfa (eFt)	3 240 eFt
Levonható áfa (eFt)	13 eFt
Le nem vonható áfa (eFt)	945 eFt
Áfapozíció (befizetendő/levonható)	Befizetendő



Mellékszámítások:

Befizetendő:

$$\frac{15\,240\,000}{1,27} = 12\,000\,000 \text{ Ft} \rightarrow 15\,240\,000 - 12\,000\,000 = 3\,240\,000 \text{ Ft}$$

Levonható:

$$\frac{17\,780}{1,27} = 14\,000 \text{ Ft} \rightarrow 17\,780 - 14\,000 = 3\,780 \text{ Ft}$$

$$\frac{11\,210}{1,18} = 9\,500 \text{ Ft} \rightarrow 11\,210 - 9\,500 = 1\,710 \text{ Ft}$$

$$\frac{17\,700}{1,18} = 15\,000 \text{ Ft} \rightarrow 17\,700 - 15\,000 = 2\,700 \text{ Ft}$$

$$\frac{4\,130}{1,18} = 3\,500 \text{ Ft} \rightarrow 4\,130 - 3\,500 = 630 \text{ Ft}$$

$$\frac{5\,900}{1,18} = 5\,000 \text{ Ft} \rightarrow 5\,900 - 5\,000 = 900 \text{ Ft}$$

$$3\,780 + 1\,710 + 2\,700 + 630 + 900 + 3\,000 = 12\,720 \text{ Ft}$$

Le nem vonható:

$$\frac{4\,445\,000}{1,27} \cdot 0,27 = 945\,000 \text{ Ft}$$

Áfapozíció:

$$3\,240\,000 - 12\,720 = 3\,227\,280 \text{ Ft} \rightarrow \text{Befizetendő áfa}$$

18. Feladat (6 • 1 pont)

6 pont	
---------------	--

Énók egy konzervgyárban dolgozott vezetőként 2025-ben, ahol a havi bruttó munkabére 690 000 forint volt. Költözés miatt április végén fel kellett mondania, viszont csak 1 hónap munkakeresés elteltével talált állást tanácsadóként, ahol bruttó 730 000 forintot keres havonta. Énók és felesége februárban ünnepelték a harmadik házassági évfordulójukat, továbbá három gyermeket nevelnek közösen, akik közül ketten gimnazisták, a legidősebb pedig nappali tagozatos egyetemista, jelenleg 21 éves. Mivel Énók felesége csak félállásban dolgozik a három gyermek mellett, minden kedvezményt kizárólag Énók vesz igénybe.

Énók az előző munkahelyén, februárban teljesített egy megbízást az egyik gyártógép megjavítására, amiért 120 000 forintot kapott, tételes költségelszámolás benyújtása nélkül. Ezenfelül Énók az új lakóhelye közelében vásárolt egy 2 férőhelyes garázst, aminek felét május kezdetével bérbe adja egyik barátjának 60 000 forintos havi áron, az ezzel kapcsolatos kiadásokat diktált költséghányaddal szeretné elszámolni.

Énóknál pár éve cukorbetegséget állapítottak meg, amelyről nyilatkozatot tett mindkét munkahelyén, így jogosult a személyi kedvezményre. Mivel a feladat a teljes 2025-ös adóévről szól, így a számításhoz a 2025-ös adóévben érvényes kedvezmények az irányadók.

Számítsa ki Énók éves bruttó és nettó jövedelmének összegét, az éves személyi jövedelemadó fizetésének alapját és összegét, a társadalombiztosítási hozzájárulást és a munkabére utáni szociális hozzájárulási adó mértékét!



Éves bruttó jövedelem (Ft)	8 410 000
Éves SZJA fizetés alapja (Ft)	84 100
Éves SZJA fizetési kötelezettség (Ft)	12 615
Éves TB fizetési kötelezettség (Ft)	1 555 850
Éves nettó jövedelem (Ft)	6 841 535
Munkabér utáni SZOCHO értéke (Ft)	1 023 100

Mellékszámítások:

2025 – ös értékekkel

Éves bruttó jövedelem :

$$4 \cdot 690\,000 = 2\,760\,000 \text{ Ft}$$

$$7 \cdot 730\,000 = 5\,110\,000 \text{ Ft}$$

$$2\,760\,000 + 5\,110\,000 = 7\,870\,000 \text{ Ft}$$

$$8 \cdot 60\,000 \cdot 0,9 = 432\,000 \text{ Ft}$$

$$120\,000 \cdot 0,9 = 108\,000$$

$$432\,000 + 108\,000 = 540\,000 \text{ Ft}$$

$$7\,870\,000 + 540\,000 = 8\,410\,000 \text{ Ft}$$

SZJA fizetési kötelezettség

$$11 \cdot 2 \cdot 330\,000 = 7\,260\,000 \text{ Ft}$$

$$96\,900 \cdot 11 = 1\,065\,900 \text{ Ft}$$

$$8\,410\,000 - 7\,260\,000 - 1\,065\,900 = 84\,100 \text{ Ft}$$

$$84\,100 \cdot 0,15 = 12\,615 \text{ Ft}$$

TB kötelezettség :

$$8\,410\,000 \cdot 0,185 = 1\,555\,850 \text{ Ft}$$

Éves nettó jövedelem :

$$8\,410\,000 - 12\,615 - 1\,555\,850 = 6\,841\,535 \text{ Ft}$$

SZOCHO :

$$7\,870\,000 \cdot 0,13 = 1\,023\,100 \text{ Ft}$$