

# **KÖZGAZDASÁG ISMERETEK SZAKMAI ÁGAZATI PRÓBAÉRETTSÉGI VIZSGA**

## **KÖZÉPSZINT**

**2021. február 13.**

Az írásbeli vizsga időtartama: 180 perc

Név	
SG-s csoport	
Pontszám	
E-mail cím	

**STUDIUM GENERALE  
KÖZGAZDASÁGTAN SZEKCIÓ**



## 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 rész megoldásokért 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 számlatükrot!

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



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

### 1. Feladat (8 • 2 pont)

16 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.

#### 1. Az alábbiak közül melyik nem igaz a kínálati függvényre?

- Az árak csökkenésével a kínált mennyiség nő.
- Az árak növekedésével a kínált mennyiség nő.
- Pozitív meredekségű.
- Egyik válasz sem helyes.

#### 2. Az alábbiak közül melyik nem tartozik a termelési tényezők közé?

- A munkaerő.
- A vállalkozásba fektetett pénz.
- A vállalkozó.
- Maga a vállalkozás.

#### 3. A mérlegben az eszközök és források értéke...

- mindig meg kell egyezzen.
- legtöbbször megegyezik.
- nyereséget elérő vállalkozások esetén el kell térjen.
- mindig nullával kell egyenlő legyen.

#### 4. Egy adott ország területén egy külföldi székhelyű vállalat által megtermelt jövedelmet az adott ország melyik SNA mutatójában tartjuk nyilván?

- GDP
- GNDI
- GNI
- NNI

#### 5. Melyik költségfüggvény minimum pontjában található az üzemszüneti pont?

- AC
- AVC
- MC
- AFC

#### 6. Melyik nem makrogazdasági piac?

- Árupiac
- Tőkepiac
- Nemzeti jövedelmek piaca
- Munkapiac

#### 7. Melyik nem tartozik a közgazdaságtan alapkérdései közé?

- Mit?
- Hogyan?
- Miért?
- Kinek?



## 8. Melyik ismérv fajta nem létezik?

- Időbeli ismérv
- Területi ismérv
- Közös ismérv
- Gyakorisági ismérv

### 2. Feladat (10 • 0,5 pont)

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

Az alábbiakban felsorolt megállapításokról el kell döntenie, 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 javak az emberi szükségleteket kielégítő termékek és szolgáltatások összessége.	
2. A szükséglet olyan érzés, amely cselekvést vált ki önmaga megszüntetésére.	
3. A termelés során felhasznált anyagok értéke az elszámolható implicit költségek közé sorolhatók.	
4. A vállalat a profitját növelheti, ha a termelés növelése mellett a határbevétel nagyobb, mint a határköltség.	
5. Az állam gazdasági szerepe a vállalati hitelezés.	
6. Egy termék csökkenő árai mellett a terméket gyártó vállalat többnyire növeli a termelését.	
7. A fogyasztói döntést befolyásolja a fogyasztó jövedelme.	
8. A tökéletes versenyző vállalatok árelfogadók, tehát a piaci ár külső adottságként jelentkezik számukra.	
9. A stabilizáció a gazdaság működőképességének, valamint az egyenletes gazdasági növekedésnek a biztosítása.	
10. A rendelkezésre álló nettó nemzeti jövedelmet úgy kapjuk meg, hogy a bruttó nemzeti jövedelemből kivonjuk az amortizációt.	

### 3. Feladat (8 • 0,5 pont)

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

A következő tulajdonságokról meg kell állapítania, hogy a mérleghez és/vagy az eredménykimutatáshoz kapcsolódnak! Kérjük, hogy a tulajdonságok mögé írt M (mérleg), illetve E (eredménykimutatás) betűvel jelezze döntését! Egyetlen tulajdonsághoz írhat több betűjelet is!

- Kétoldalú kimutatás.
- Egy adott időszakra vonatkozik.
- Van összehasonlító adata.
- Egy adott időpontra vonatkozik.
- Csak lépcsőzetes lehet.
- Az éves beszámoló részét képezi.
- A leltár alapján készítjük el.
- Összevont adatokat tartalmaz.



**4. Feladat (6 • 1 pont)**

**6 pont**

Párosítsa az alábbi pénzügyi fogalmak megnevezését a definícióikkal! Írja be a fogalmak sorszámát a definíciók elé, az üres oszlopba!

Sorszám	Fogalom
1.	Biztosítási díj
2.	Biztosítási szerződés
3.	Biztosítási időszak
4.	Biztosítási összeg
5.	Biztonsági pótlék
6.	Ajánlattétel

Megoldás	Definíció
	Az a dokumentum, amellyel a biztosított és a biztosító között jogviszony jön létre.
	Az a pénzmennyiség, amelynek a kifizetésére a biztosítási esemény bekövetkeztekor a biztosító kötelezettséget vállal.
	Azaz összeg, ami a várttól eltérő káralakulás esetén képez tartalékot.
	A biztosítási védelem ára és egyúttal a biztosító által nyújtott szolgáltatás ellenértéke.
	Az a szerződésben meghatározott periódus, ameddig fennáll a biztosító kockázatviselése, és amelyre a szerződő díjat fizet.
	Mindig a szerződő fél teszi meg, még akkor is, ha biztosító ügynöke kezdeményezi a szerződő megkötését.

**5. Feladat (3 • 1 pont)**

**3 pont**

Egészítse ki az állításokat a **NÖVEKSZIK (NŐ)**, **CSÖKKEN** vagy **VÁLTOZATLAN MARAD** kifejezésekkel. Válaszát a pontozott vonalra írja!

- a) A vizsgált termék kereslete ....., ha egy helyettesítő termékének az ára csökken.
- b) Amikor egy termék kínálata ceteris paribus növekszik, akkor a kereslet .....
- c) Ha egy termék piacán túlkereslet van, akkor várhatólag a piaci ár .....



**6. Feladat (6 • 1 pont)**

**6 pont**

Az alábbi feladatban egy közeli ismerőse kitöltött sportolói kérdőívet látja.

*Adja meg, milyen statisztikai ismérévre kérdez rá a sportegyesület!*

KÉRDÉS	VÁLASZ	ISMÉRV
Foglalkozása?	Diák	
Születési helye?	Debrecen	
Születési éve?	2000.12.01.	
Milyen sportág?	Foci	
Mióta tagja az egyesületnek?	2010.	
Hány edzésre jár hetente?	4	



## II. Üzleti számítást, könyvviteli tételszerkesztést igénylő feladatok

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

11 pont

Egy magyarországi vállalkozás Franciaországba exportálja termékeit. A vállalkozás az adott időszakban 5 000 EUR értékben szállított terméket francia üzleti partnerének. A szállítás február 3-án történt, az aznapi valuta árfolyam 315,22 – 320,52 HUF/EUR.

Az értékesített termékek ellenértékét a francia vevő március 24-én utalta át a vállalkozás bankszámlájára. A március 24-i árfolyam 312,65 – 318,45 HUF/EUR volt.

- a) Számítsa ki, hogy hány forint bevételhez jutott a magyar vállalkozás az exportált termékek után!

Bevétel:

Mellékszámítás:

- b) Állapítsa meg szövegesen, hogyan változott a hazai valuta árfolyama a két időszak között!

- c) Számítsa ki mekkora árfolyamnyeresége, vagy árfolyamvesztesége keletkezett a vállalkozásnak és a megfelelő szót húzza alá!

Árfolyamnyereség/árfolyamveszteség mennyisége:

Mellékszámítás:

- d) Sajnos 10%-a az exportált termékeknek hibás volt, így a francia üzleti partner visszaküldte azokat és igényelte az áruk visszatérítését, amit a magyar vállalkozás elfogadott. A termékeket április 2-án küldték vissza, az aznapi árfolyam 317,30 – 321,15 HUF/EUR volt. A magyar vállalat az utalást április 15-én végezte, ezen a napon az árfolyam 318,05 – 322,56 HUF/EUR volt.

Visszafizetéshez felváltott pénzösszeg:

Mellékszámítás:



**2. Feladat (7 + 4 pont)**

**11 pont**

Sári nemrég éttermet nyitott és a legutóbbi áfaelszámolási időszakban a következő gazdasági események történtek:

1. Alkatrész vásárlása a sütőkhöz bruttó 254 000 Ft-ért (ÁFA 27%).
2. Pénztárgépek beszerzése nettó 3 424 000 Ft-ért (ÁFA 27%).
3. 2 870 tál húsleves értékesítése 730 Ft/tál + áfa értékben (ÁFA 27%).
4. Az áramszolgáltató által kiszámlázott számla díja 126 000 Ft (ÁFA 5%).
5. Műanyag poharak beszerzése 75 000 Ft értékben, ami 21,26% áfát tartalmazott.

Töltse ki az alábbi táblázatot és készítse el Sári éttermének időszaki áfaelszámolását! A megfelelő szó aláhúzásával döntse el milyen adófizetési kötelezettsége keletkezett! Egész számra kerekíts!

<b>ÁFA analitika</b>		
Gazdasági esemény sorszáma	Fizetendő ÁFA (Ft)	Levonható ÁFA (Ft)
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
Összesen		

Mellékszámítások:

**Áfaelszámolás (eFt):**

Fizetendő általános forgalmi adó:.....

Levonható általános forgalmi adó: .....

**Elszámolandó általános forgalmi adó: .....**

ÁFA típusa: Fizetendő/Visszaigényelhető





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

**10 pont**

Végezze el az alábbi egymástól független feladatokat! Ahol a feladat nem kéri másképpen, ott a végeredményeket egész számra kerekítse!

- a) Bianka a megtakarítási számláján 6 hónapra lekötött 1 000 000 Ft-ot a TUTI Bankban félévenkénti tőkésítéssel. Az éves kamatláb 3%.

*Határozza meg, hogy a lekötés lejáratakor milyen összegű kamatot ír jóvá a bank a számlájára!*

Jóváírt kamat:

Mellékszámítás:

- b) Misi 500 000 Ft-os megtakarítását 3 évre bankjában szeretné lekötöni. Három ajánlat közül választhat. Melyik a legnagyobb hozamot biztosító befektetési lehetőség számára?

“Prémium” ajánlat: 3%-os éves kamatláb mellett, a kamat minden év végén kifizetésre kerül.

“Kedvező” ajánlat: 2,9%-os éves kamatláb mellett, éves tőkésítéssel.

“Extrém” ajánlat: 2,75%-os éves kamatláb mellett, negyedéves tőkésítéssel.

*Melyik ajánlat mellett döntsön Misi?*

Kiválasztott ajánlat:

Mellékszámítás:

- c) A Pít Rt. részvényei után a következő évben 1 500 Ft osztalékot fizet. A részvénytársaság 2%-os osztaléknövekedést ígér. Az értékpapírpiacon a jelenlegi kamatláb 6%.

*Határozza meg a részvény jelenértékét!*

A részvény jelenértéke:

Mellékszámítás:

- d) Az Alma Kft. 2018-ban 45 000 Ft névértékű kötvényt bocsátott ki, 4 éves futamidővel, év végi egyösszegű törlesztéssel. A kötvény után 3 000 Ft kamatot fizet évente. Jelenleg az értékpapír piaci árfolyama: 48 000 Ft.

*Határozza meg a névleges hozam nagyságát százalékban, egy tizedesjegy pontossággal!*

Névleges hozam:

Mellékszámítás:



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

**12 pont**

Az SG-ben tanuló diákok száma 2020. szeptemberében 2 241 fő, ebből 765 fő férfi.

*Számításait minden esetben két tizedesjegy pontossággal kerekítse!*

- a) Számítsa ki az itt tanuló diákok nemenkénti megoszlását és nevezze meg a kiszámított statisztikai mutatót!

Férfiak aránya: .....%

Nők aránya: .....%

Statisztikai mutató megnevezése: .....

Mellékszámítások:

- b) Egy közgazdaságot tanuló csoportban 5 fő, a 2020 novemberében megírt próbaérettségit emeltszinten írta meg. Eredményeik a következőképpen alakultak:

<b>Diákok</b>	<b>Elért eredmény %-ban</b>
Évi	47
Anna	72
Peti	58
Gyuri	84
Kitti	93

*Határozza meg az 5 fő átlagos teljesítményét és nevezze meg a kiszámított statisztikai mutatót!*

Átlagos teljesítmény: ..... %

Statisztikai mutató megnevezése: .....

Mellékszámítások:



- c) Benedek és Szabi nyitott egy boltot, ahol focilabdákat és kosárlabdákat árulnak. 2020 I. félévében értékesítésük az alábbi módon alakult:

Termék	Értékesített mennyiség (db)		Eladási egységár (Ft/db)	
	1. negyedév	2. negyedév	1. negyedév	2. negyedév
<b>Focilabda</b>	245	351	1 990	2 190
<b>Kosárlabda</b>	210	287	2 990	3 290

Határozza meg a forgalom alakulását 2020 I. félévében termékenként és együttesen is! Nevezze meg az alkalmazott mutatószámokat!

Forgalom alakulása termékenként:

Focilabda: ..... %

Kosárlabda: ..... %

Statisztikai mutató megnevezése: .....

Mellékszámítások:

Teljes forgalom alakulása: ..... %

Statisztikai mutató megnevezése: .....

Mellékszámítások:

- d) Értelmezze röviden a kosárlabdák forgalmának alakulását!

.....  
.....

- e) Értelmezze röviden a focilabdák forgalmának alakulását!

.....  
.....



**5. Feladat (16 • 1 pont)**

<b>16 pont</b>	
----------------	--

Evelyn hobbija a fotózás, amivel a következő időszakban többet szeretne foglalkozni. Létrehozott egy rendezvényfotós vállalkozást, azonban a könyveléshez nem ért. Segítsen neki lekönyvelni az alábbi gazdasági eseményeket!

1. A vállalkozás vásárolt 700 kg alapanyagot, 3 200 Ft/kg + 27% ÁFA számla szerinti áron.
2. Az időszak során elkészült 2 000 db késztermék, melyek közvetlen önköltsége 3 400 Ft/db. Vállalkozásunk elszámolta a késztermékek raktárra vételét.
3. A vállalkozás termelőgépet vásárolt 3 000 000 Ft + 27% ÁFA értékben.
4. A gép szállítási költségéről kapott készpénzes számla végösszege 152 400 Ft (áfatartalom 21,26%).
5. Értékesítettek 5 000 db készterméket. Az eladott késztermék vevőnek kiszámlázott, eladási áron számított értéke 25 000 000 Ft + 27% ÁFA. A készletcsökkenést FIFO módszerrel elszámolták. A készletanalitika szerint a nyitókészlet 3 000 db, aminek értéke 10 500 000 Ft.
6. Az előző pontban történt értékesítés esetében a vevő minőségi problémák miatt bruttó 1 016 000 Ft engedményt kért. A vevő reklamációját jogosnak ítélte a vállalkozás, ezért megadta az általa kért engedményt a vevőnek, melyről a helyesbítő számla elkészült.
7. A vevő kiegyenlítette tartozását, a jóváírási értesítés megérkezett.
8. A vállalkozás kiegyenlítette a gépvásárlás miatti tartozását, a bankértesítés megérkezett.
9. Megtörtént a gép üzembehelyezése (üzembe helyezési jegyzőkönyv alapján). A gép tervezett maradványértéke 120 000 Ft, az aktiváláskor tervezett hasznos élettartama 5 év. A terv szerinti értékcsökkenést lineáris leírással állapítják meg.
10. Elszámolták a gép negyedéves értékcsökkenési leírását.

Mellékszámítások:



Vegyesnapló, ...

Dátum	Esemény	Tartozik szla száma	Tartozik szla neve	Követel szla száma	Követel szla neve	Tartozik összeg	Követel összeg



## 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. Hátrасorolt 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. Különböföle 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