

# **KÖZGAZDASÁG ISMERETEK SZAKMAI ÁGAZATI PRÓBAÉRETTSÉGI VIZSGA**

**2017. február 18.**

Az írásbeli vizsga időtartama: 180 perc

Név	
Tanárok neve	
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 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. Választásos, egyszerű, rövid választ igénylő feladatok

### 1. Feleletválasztás (6 • 2 pont)

12 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 adunk pontot.

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

1. **A vállalat célja a piacbővítés, meglévő piaci részesedés megvédése vagy növelése. Azt a marketingstratégiát, amely a piacbővítés érdekében új felhasználási módokat keres, ösztönzi a felhasználást, ..... marketingstratégiának nevezzük.**

- a) piackihívó
- b) piacmehűző
- c) piacvezető
- d) piackövető

2. **A szolgáltatások kiemelt tulajdonságai közé tartozik**

- a) az elválaszthatóság.
- b) a romlékonyság.
- c) a) és b) válasz is helyes.
- d) egyik válasz sem helyes.

3. **A vállalatok stratégiájára igaz, hogy**

- a) részletes.
- b) a feladatok elvégzésének a konkrét módját mutatja meg.
- c) sok bizonytalansággal számol.
- d) az alkalmazottak ehhez igazítják egyéni terveiket.

4. **A maslow-i hierarchia szerint az önmegvalósítás szintje**

- a) a legmagasabb rendű szint.
- b) a legalacsonyabb rendű szint.
- c) a szeretet, társadalmi összetartozás szükségleteinek a szintje.
- d) elérése után nem jelenik meg újabb szükséglet.

5. **A bankszámlaszerződés szerint a bank joga, hogy**

- a) adatokat szolgáltatson.
- b) számlakivonatot kapjon a számlákon történő pénzmozgásról.
- c) megbízásokat adjon, és ezeket módosítsa.
- d) a betétek és hitelek után kamatot számítson fel.

6. **Az olyan piacorientációt, amit tömeggyártás jellemez, a fogyasztók pedig az olcsó termékeket részesítik előnyben**

- a) marketing koncepciónak nevezzük.
- b) termelési koncepciónak nevezzük.
- c) társadalomközpontú koncepciónak nevezzük.
- d) értékesítési koncepciónak nevezzük.



## II. Szöveges feladatok

### 1. Igaz-Hamis állítások (4 • 2 pont)

8 pont

*Az alábbiakban felsorolt megállapításokról el kell döntenie, hogy igazak vagy hamisak. Kérjük, hogy az állítások elé írt I (igaz), illetve H (hamis) betűvel jelezze döntését! Áthúzott betűjeleket vagy nem egyértelmű jelöléseket nem fogadunk el. FIGYELEM! VÁLASZÁT INDOKOLNIA IS KELL! Minden helyes indoklás 1 pontot ér.*

1. A marketing mixben a 4P a következő tényezőket vizsgálja: árpolitika, termékpolitika, politikai környezet és reklámpolitika.

2 pont

2. A jogforrási hierarchiában a kormányrendelet nem magasabb rangú, mint a törvény.

2 pont

3. Egy vállalat törzstőkéje kizárólag pénzügyi tőkéből állhat.

2 pont

4. Várva várt pókerszettjeink megérkeztek a boltunkba, amelyeket azon nyomban kifizettünk a beszállítónak. Ha ezt lekönyveljük, akkor a tárgyi eszközök számlánk tartozik oldalán, valamint a szállító számla követel oldalán fog ez a gazdasági esemény megjelenni. (Feltételezve, hogy a boltunk kereskedelmi tevékenységei közé tartozik a pókerszettek értékesítése.)

2 pont



**2. Definíciók (5 • 1 pont)**

**5 pont**

Írja le röviden, 2-4 sorban a felsorolt fogalmak, illetve gazdasági jelenségek meghatározását vagy értelmezését!

1. Adó:

2. Mérleg:

3. Értékpapír:

4. Jogi norma:

5. Explicit költség:



**3. Párosítás (5 • 1 pont)**

**5 pont**

Patrik úgy döntött, hogy makroökonómia-óra helyett inkább elmegy az egyetemen rendezett pókerbajnokságra. Sajnálatos módon az órai jegyzetet nem sikerült megszereznie, ezért most fogalma sincs az SNA mutatókról, és segítségre szorul a megértésükben. Párosítsa össze az alábbi SNA mutatókat a hozzájuk illő definícióval, és írja be a táblázatba a megfelelő betűjelet!

- |   |         |
|---|---------|
| a) Egy ország gazdasági szereplői által adott évben végső felhasználásra fordítható összes nettó jövedelem. | 1. GNDI |
| b) Egy nemzetgazdaság szereplői által egy év alatt realizált összes bruttó elsődleges jövedelem.            | 2. NNI  |
| c) Egy ország területén egy év alatt keletkezett nettó elsődleges jövedelmek összessége.                    | 3. GDP  |
| d) Egy ország gazdasági szereplői által adott évben végső felhasználásra fordított összes bruttó jövedelem. | 4. GNI  |
| e) Egy nemzetgazdaság szereplői által egy év alatt realizált összes nettó elsődleges jövedelem.             | 5. NNDI |
|   | 6. NDP  |

1	2	3	4	5	6

**4. Kiegészítés (5 • 1 pont)**

**5 pont**

Nevezze meg melyik számviteli alapelvre vonatkoznak a példák!

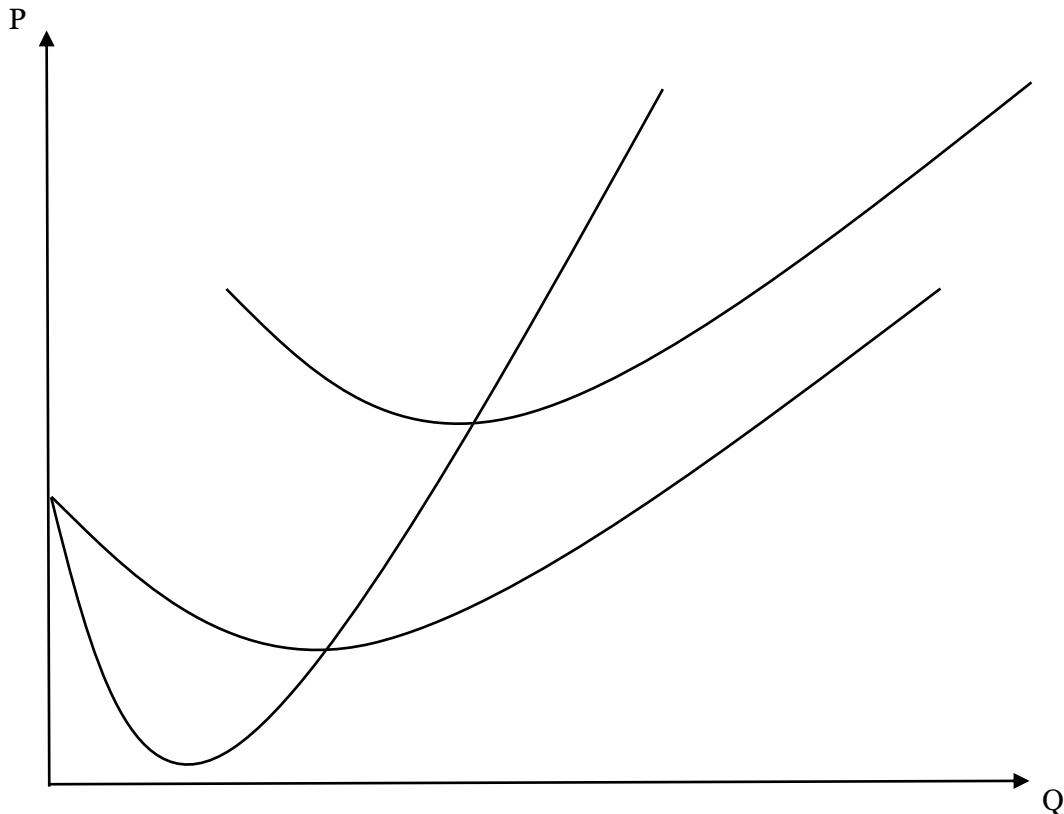
- a) ..... : A tárgyév nyitómérlegében szereplő adatoknak meg kell egyezni az előző év zárómérlegének adataival.
- b) ..... : A vállalat nem mutathat ki eredményt, ha az árbevétel vagy a bevétel pénzügyi realizálása bizonytalan.
- c) ..... : Minden olyan gazdasági eseményt könyvelni kell, ami hatással van az eszközökre és forrásokra, illetve a tárgyévi eredményre a mérleg fordulónapját követően.
- d) ..... : A bevételek és költségek, illetve a követelések és kötelezettségek egymással szemben nem számolhatók el.
- e) ..... : A bevételeknek és költségeknek ahhoz az évhez kell kapcsolódniuk, amikor gazdaságilag felmerültek.



**5. Elemző-értékelő feladat (5 • 1 pont)**

**5 pont**

Az alábbiakban a Közgáz Szekció kiadványkészítésének költségfüggvényeit láthatja.



- Írja be a függvények nevét az ábrába!
- Jelölje be az ábrán a kiadvány kínálati függvényét a megfelelő függvénytartomány megvastagításával (feltételezzük, hogy a közgázos kiadványok piacán tökéletes verseny van)!
- Tételezzük fel, hogy a kiadványkészítés egy nagyon jövedelmező iparág, és a közgázosoknak sikerül profitot realizálnia belőle. Vegyen fel az állításnak megfelelő árszintet, és jelölje  $P^*$ -al, valamint jelölje az árszinthez tartozó termelési mennyiséget  $Q^*$ -al!
- Jelölje a profit mértékét szemléltető téglalap sarokpontjait  $P^*$ , B, C és D betűkkel!
- Konkurens vállalatok megjelenése miatt visszaesett a kiadványok eladott mennyisége, de még így sem realizálnak veszteséget. Rajzoljon be egy olyan MR függvényt, amely mellett a bevételek pontosan megegyeznek a költségekkel!



### III. Üzleti számítást, könyvviteli tételszerkesztést igénylő feladatok

#### 1. feladat (3+8+1 pont)

12 pont

Idei pénzügyi vezetőnk, Petike egy pályázaton nyert 1 500 000 Ft-ot, és úgy döntött, hogy deviza számláján euróban köti le. A piaci kamatláb 5%, az euró árfolyama pedig 310 HUF/EUR. Az ötödik év végére az euró árfolyama várhatóan 312 HUF/EUR-ra emelkedik.

a) Hány forintja lesz Petinek, ha 5 év múlva kiveszi a pénzét a bankból? Válaszát egészekre kerekítse!

Az alacsony hozamot látva inkább más alternatívákat keres, hogy pénzét jövedelmezőbben tudja befektetni. Három opciót talált, mind pontosan 1 500 000 forintnyi befektetést igényel. A piaci kamatláb továbbra is 5%.

A. Megvásárolhatja és vetítőteremmé alakíthatja a C épület nagyelőadóját, ennek éves bevétele 200 000 Ft lenne, melyet élete végéig kapna.

B. Vásárolhat Orsi újonnan nyílt szakdolgozatíró-cégétől 15 db kötvényt (100 000 Ft/db), melyek évente 20% kamatot fizetnek, és 4 év múlva Orsi másfélszeres áron visszavásárolja őket.

C. Kölcsönadhatja jó barátjának, Martinnak, aki 5 év múlva 1 800 000 forintot adna vissza neki.

b) Számolja ki a három opció nettó jelenértékét! Válaszát egészekre kerekítse!

c) Válassza ki, hogy a három lehetőség közül melyik éri meg Petinek a legjobban! Válaszát indokolja!





**2. feladat (1+2+3+2+2 pont)**

**10 pont**

Matyi egy táblázatban összesítette, hogy évente a Matek-Törgáz meccseken hány gólt rúgtak a Törgázosok. Statisztikailag akarta értékelni a focicsapat teljesítményét, de erre már sajnos nem jutott ideje. Segítsen neki befejezni az elkezdett munkát az alábbi kérdések megválaszolásával! A kiszámított mutatókat 2 tizedesjegyre kerekítse!

- a) Nevezze meg milyen statisztikai sor található a táblázatban! .....
- b) Töltse ki a táblázatot!

Évek	Rúgott gólok	Bázisviszonyyszám (2013 = 100%)
2013	8	
2014	5	
2015	6	
2016	9	

- c) Számítsa ki a Törgázosok rúgott góljainak szórását!
- d) Számítsa ki a gólváltozás átlagos ütemét, és nevezze meg a mutatószámot!
- e) Számítsa ki a Törgázosok teljesítményének változását 2015-ről 2016-ra, és szövegesen is értelmezze az eredményt!



**3. feladat (3+10 pont)**

**13 pont**

Maci órái után megéhezett, ezért ellátogatott az újonnan nyílt Mr.Funk fánkboltba. Három terméket figyelt meg, ami különösen megtetszett neki, az oreos fánk, a csokival töltött fánk és az m&m-es fánk. Közgazdaságtani tanulmányait felhasználva megállapította a hozzájuk tartozó keresleti és kínálati függvényeket, amelyek a következőképpen néznek ki:

$$D_o^{-1} : P = 1800 - \frac{3}{2}Q$$

$$S_o : Q = 30 + \frac{7}{3}P$$

$$D_{cs} : Q = 810 - 2P$$

$$S_{cs}^{-1} : P = Q - 30$$

$$D_m^{-1} : P = 1000 - Q$$

$$S_m^{-1} : P = -\frac{200}{3} + \frac{2}{3}Q$$

a) Állapítsa meg a három fánk egyensúlyi árát!

b) Egy kis kísérletezés után Maci megállapított néhány információt a különböző fánkok hasznosságáról, és ezeket egy táblázattal is szemléltette. Közgazdaságtani ismereteit felhasználva töltse ki a táblázatot (2 tizedesjegyre kerekítve), majd határozza meg Maci optimális fánkfogyasztását! Válaszát indokolja is!

Q	TU <sub>o</sub>	MU <sub>o</sub>	$\frac{MU_o}{P_o}$	TU <sub>cs</sub>	MU <sub>cs</sub>	$\frac{MU_{cs}}{P_{cs}}$	TU <sub>m</sub>	MU <sub>m</sub>	$\frac{MU_m}{P_m}$
1	270			200			600		
2	342				39				0,25
3			0,15	269					
4		42					814	54	
5	472,9			305	13		860		
6		16,1		300				25	



**4. feladat (2+2+2+4 pont)**

<b>10 pont</b>	
----------------	--

Egészítse ki az adott gazdasági esemény alapján kiállított bizonylatok hiányzó adatait! Ahol szükséges, készítsen mellékszámítást! (Áfa esetén mindenhol 27%-kal számoljon!)

- a) Bálint, a KG-s focicsapat kapitánya 11 mezt rendelt a csapattagoknak a Mez-Telen Kft.-től 2 000 Ft/db + áfás egységáron.

Kedvezményezett neve: .....

Számlán szereplő végösszeg: .....

- b) Patrik és Domi egy új vállalkozást indítottak, amiben tortillákat értékesítenek. A tortillák elkészítéséhez 20 kg csirkehúst rendeltek, a számla szerint bruttó 36 830 Ft-ért.

Egységár: .....

Áfa összege: .....

- c) Betti egy közlő szekciós programhoz 20 fő számára 30 000 Ft-ért foglalt szállást 2017.02.16-án. A foglaláskor 5 000 Ft előleget fizetett. A fennmaradó összeget 3 nap múlva kell elutalnia.

Átutalás összege: .....

Terhelés napja: .....

- d) Adrián egy videotékát nyitott, ahol a kedvenc filmjeit fogja árusítani. 550 DVD-t vásárol a számla végösszege szerint 558 800 Ft-ért, aminek később a 25%-át 1 125 Ft/db + áfáért értékesíti.

Beszerzés egységára: .....

Készletkiadás mennyisége: .....

Levonható áfa: .....

Fizetendő áfa: .....



**5. feladat (12+3 pont)**

**15 pont**

*Könyvelje le a gazdasági eseményeket idősorosan! Ahol szükséges, végezzen mellékszámítást! Vállalkozásunk költségeit az 5-ös számalosztályban könyveli, valamint évközi készletnyilvántartást vezet. Az áfa mértéke minden esetben 27%.*

a) Pít nem tanulta meg rendesen a középiskolában a számvitelt. Mutassa meg neki, hogy kell az alábbi gazdasági eseményeket lekönyvelni!

- 2017. január 3. 1 200 kg alapanyagbeszerzés 750 Ft/kg + áfa egységáron. Az anyaganalitika szerint a nyitókészlet 800 kg 630 Ft/kg-os egységáron.
- 2017. január 5. 1 300 kg mennyiségű alapanyagfelhasználás történik. A készletcsökkenés értékelése FIFO módszerrel történik.
- 2017. január 10. Termelőgépet vásárolunk 4 000 000 Ft + áfa értékben.
- 2017. január 17. Átutalással kiegyenlítjük az alapanyag vásárlásból származó összes tartozásunkat.
- 2017. január 19. Értékesítünk 700 db készterméket 800 Ft + áfa darabáron. A készletanalitika szerint a nyitókészlet 1 100 db, 770 000 Ft.
- 2017. január 21. A vevő kiegyenlíti a tartozását, a jóváírási értesítés megérkezett.
- 2017. január 31. Aktiváljuk a termelőgépet.
- 2017. január 31. Havi terv szerinti értékcsökkenés:  
Ingatlanok bekerülési értéke 9 000 000 Ft, tervezett maradványértéke 2 100 000 Ft, a tervezett használati idő 5 év. A leírás lineáris.

b) Készítse el az áfaelszámolást, és húzza alá az elszámolandó áfa típusát!

Fizetendő áfa	
Levonható áfa	
Elszámolandó áfa	

Befizetendő / Visszaigényelhető



*Az 5. feladat folytatása*



Vegyesnapló, ...								
Dátum	Tartozik számla száma	Tartozik számla neve	Követel számla száma	Követel számla neve	Szöveg	Tartozik összeg	Követel összeg	



## Számlatükör

### 1. Befektetett eszközök

- 11. Immateriális javak
- 12-15. Tárgyi eszközök
- 12. Ingatlanok
- 123. Épületek
- 129. Ingatlanok terv szerinti értékcsökkenése
- 13. Műszaki berendezések, gépek, járművek
- 131. Műszaki berendezések, gépek, járművek
- 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
- 17-19. Befektetett pénzügyi eszközök

### 2. Készletek

- 21. Alapanyagok
- 22. Egyéb anyagok
- 23. Befejezetlen és félkész termékek
- 25. Késztermékek

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

- 31. Követelések áruszállításból, szolgáltatásból (Vevők)
- 32. Követelések kapcsolt vállalkozással szemben
- 33. Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben
- 34. Váltókövetelések
- 361. Munkavállalókkal szembeni követelések
- 37. Értékpapírok
- 38. Pénzeszközök
- 381. Pénztár
- 384. Elszámolási betét
- 389. Átvezetési számla

### 4. Források

- 41. Saját tőke
- 411. Jegyzett tőke
- 412. Tőketartalék
- 413. Eredménytartalék
- 419. Mérleg szerinti eredmény
- 42. Céltartalékok
- 43. Hátrasorolt kötelezettségek
- 44. Hosszú lejáratú kötelezettségek
- 444. Beruházási hitel
- 45-47. Rövid lejáratú kötelezettségek
- 452. Rövid lejáratú hitelek
- 454. Kötelezettségek áruszállításból, szolgáltatásból (Szállítók)
- 455. Beruházási szállítók
- 46. Adóelszámolások
- 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
- 471. Jövedelemelszámolás
- 473. Társadalombiztosítási kötelezettségek
- 479. Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek



- 49. Rendező számlák
- 491. Nyitómérleg számla
- 492. Zárómérleg számla
- 493. Adózott eredmény elszámolása számla

**5. Költségnemek**

- 51. Anyagköltség
- 52. Igénybe vett szolgáltatások
- 53. Egyéb szolgáltatások
- 54. Bérköltség
- 55. Személyi egyéb kifizetések
- 56. Bérjárulékok
- 57. Értékcsökkenési leírás
- 581. Saját termelésű készletek állományváltozása

**8. Értékesítés elszámolt önköltsége és ráfordítások**

- 81. Anyag jellegű ráfordítások
- 82. Személyi jellegű ráfordítások
- 83. Értékcsökkenési leírás
- 86. Egyéb ráfordítások
- 87. Pénzügyi ráfordítások
- 88. Rendkívüli ráfordítások

**9. Értékesítés árbevétele és bevételek**

- 91-94. Értékesítés árbevétele
- 96. Egyéb bevételek
- 97. Pénzügyi bevételek
- 98. Rendkívüli bevételek ruházási szállítók