

Examenul de bacalaureat național 2017

Proba E. d)

Economie

Simulare

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 3 ore.

I. TÊTEL

(30 punct)

Îrd a vizsgalpra a helyes válasznak megfelelű betűt:

1. Feltételezve, hogy egy termék kereslete rugalmas, a termék árának növekedése következtében:

- a. a termelők bevétele nő
- b. a termelők bevétele csökken
- c. a termelők értékesítési költségeinek növekedését eredményezi
- d. a termelőknek a termék iránti érdeklődésének csökkenését eredményezi.

3 pont

2. A fejlett országok gazdaságaiban az erőforrások:

- a. bőségesek
- b. ingyenesek
- c. korlátozottak
- d. szabadok.

3 pont

3. Az ésszerű fogyasztói magatartás konkrét megnyilvánulása:

- a. olyan termelési és fogyasztási variáció kiválasztása, mely a javak maximális mennyiségének vásárlását teszi lehetővé a rendelkezésre álló jövedelem feltétele mellett
- b. egy hatékony választás megvalósítása, mely a beszerzett termékek tulajdonságainak összehasonlításán és a termelő bevételehez való viszonyításán alapul
- c. egy hatékony választás megvalósítása, mely az elért megelégedettség formájában a fogyasztás hatásainak valamint a kifizetett ár formájában a ráfordítás felismerésén alapul
- d. a korlátozott jövedelem ésszerű felhasználásának feltétele mellett a legjobb termék kiválasztása, melynek a legkisebb a hasznossága.

3 pont

4. Gazdasági szempontból **lehetetlen**:

- a. a tőke forgás időtartamának növekedése és az egy év alatti forgások számának növekedése
- b. a termékmennyiség növekedése következtében az átlagos fix költség csökkenése
- c. a teljes költség növekedése és állandó üzleti forgalomhoz viszonyítva a profit csökkenése
- d. az összhaszon és a határhaszon egyenlősége az első elfogyasztott termék esetén.

3 pont

5. Egy vállalatnál a munkaidő 25%-al csökken egy korábbi időperiódushoz viszonyítva. A termékmennyiség azonos szinten való tartásához a munka átlagtermelékenységének a következőképpen kell változnia:

- a. növekedjen 25%-al
- b. csökkenjen 20%-al
- c. növekedjen 33%-al
- d. csökkenjen 75%-al.

3 pont

6. Egy 200.000 p.e. bankbetét 10.000 p.e. kamatot biztosít tulajdonosának, 10%-os kamatláb feltétele mellett, ha a futamidő:

- a. 2 hónap
- b. 3 hónap
- c. 4 hónap
- d. 6 hónap.

3 pont

7. Ha T_0 -ban az átlagos fix költség egyenlő az átlagos változó költséggel, míg T_1 -ben a termelés 100%-al nő, akkor T_0 - T_1 periódusban az átlagos összköltség:

- a. 25%-al nő abban az esetben, ha a változó költség és a termékmennyiség különböző arányban nő,
- b. 25%-al csökken abban az esetben, ha az átlagos változó költség nem változik,
- c. 100%-al nő abban az esetben, ha a fix költség állandó és a változó költség nő,
- d. 100%-al csökken abban az esetben, ha a fix költség és a változó költség nem változik.

3 pont

8. A bérek legalsó határát meghatározza:

- a. az országos minimálbér színvonala
- b. a munkaerőpiaci árszínvonal
- c. a munkáltatók által elviselhető bérkiadások
- d. az állam által fizetett társadalombiztosítási kiadások.

3 pont

9. A szabad javak és a gazdasági javak lényeges közös tulajdonsága az, hogy:

- a. szűkösek
- b. kézzelfoghatóak
- c. korlátlanok
- d. szükségleteket elégítenek ki.

3 pont

10. Az oligopólium piac jellemzője:

- a. nagyszámú eladó és kevés vásárló
- b. nagyszámú vásárló és kevés eladó
- c. nagyszámú vásárló és egy eladó
- d. egy eladó létezése és kevés vásárló.

3 pont

II. TÉTEL

(30 pont)

1. Írd át a vizsgalapra a következő táblázatot, melyben egy bizonyos termék keresett mennyisége a következő függvények alapján határozható meg: $C_1 = 225 - 3\text{Ár}$; $C_2 = 175 - 3\text{Ár}$.

Időperiódus	Ár (p.e./db.)	Keresett mennyiség (C_1)	Keresett mennyiség (C_2)
T_1	40		
T_2	35		
T_3	30		
T_4	25		

A. Egészítsd ki a táblázat oszlopait az adott függvényekből kiszámítható adatokkal.

B. A táblázat keresett mennyiség (C_2) oszlopába beírt számadatok alapján számítsd ki (egy tizedesnyi pontossággal) a kereslet árrugalmassági együtthatóját a T_1 - T_2 , periódusban, pontosítva a számítások elvégzéséhez használt képletet, és a kapott eredmény alapján állapítsd meg a kereslet árrugalmasságának típusát.

C. A táblázat adatainak felhasználásával ábrázold grafikusán a kereslet függvényét, pontosítva a C_2 változását a C_1 -hez viszonyítva.

12 pont

2. Adottak a következők: egy cég állótőkéjének működési időtartama 4 év, az elfogyasztott tőke az első évben 6000 p.e., melyből 2000 p.e. a forgótőke értéke, a termelés mennyisége 100 db. A második tevékenységi évben a termelés 60%-al nő, és a termelés növekedésével arányosan nő az elfogyasztott forgótőke értéke. Feltüntetve a számítások elvégzéséhez használt képleteket, jelöléseket és műveletsorokat, számítsátok ki:

A. a tevékenység elején a cég rendelkezésére álló műszaki tőke értékét;

B. az amortizációs rátát;

C. a második tevékenységi évben az egy termékre vonatkozó amortizációt.

18 pont

III. TÉTEL

(30 pont)

Válaszolj az alábbi kérdésekre:

1. Pontosítsd a *szabad kezdeményezés* fogalmának gazdasági jelentését.

6 pont

2. Nevezd meg az értéktőzsde azon három jellemzőjét, mely által a leginkább megközelíti a tökéletes versenyű piac modelljét.

12 pont

3. Számszerű adatok felhasználásával mutasd be az ésszerű fogyasztó döntését X és Y termék vásárlása esetén, bizonyos rendelkezésre álló jövedelem feltétele mellett.

6 pont

4. Támaszd alá a következő kijelentés helyességét: *A másodlagos tőkepiacon a határidős ügyletek spekulatív jellegűek.*

6 pont