

Examenul național de bacalaureat 2021
Proba E. d)
Economie

Testul 7

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 zece puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de trei ore.

I. TÉTEL **(30 punct)**

A. Minden kérdéseknek megfelelő számot írjanak a vizsgalapra, és azok jobb oldalára jegyezzék le az önök által helyesnek tartott választ jelölő betűt:

1. Ha egy jószág eladási árára hatással van egy második jószággal szembeni kereslet növekedése, akkor a két jószág viszonya a következő:

- a. normál jószágok
- b. kiegészítő jószágok
- c. felsőbbrendű jószágok
- d. helyettesítő jószágok

3 pont

2. Ha a termelési tényezők piacán a fa ára növekszik, akkor az várható, hogy a bútortpiacon a következő események fognak bekövetkezni:

- a. az egyensúlyi ár növekszik, míg az egyensúlyi mennyiség csökken
- b. az egyensúlyi ár és az egyensúlyi mennyiség hasonló módon növekszik
- c. az egyensúlyi ár csökken, míg az egyensúlyi mennyiség növekszik
- d. az egyensúlyi ár és az egyensúlyi mennyiség hasonló módon csökken

3 pont

3. Ha egy cégre vonatkozóan a nettó profit értéke pozitív és kisebb, mint a bruttó profit, akkor az adott cég:

- a. csődbe jutott
- b. nem hatékony
- c. fenntartható
- d. nem funkcionális

3 pont

4. Az első évben a munka termelékenységére 15 termék minden egyes alkalmazottra vonatkozóan. Ha a következő évben a termelés 20%-kal, míg az alkalmazottak száma 10%-kal nő, akkor a munka határtermelékenysége:

- a. 20 termék/alkalmazott
- b. 15 termék/alkalmazott
- c. 30 termék/alkalmazott
- d. 50 termék/alkalmazott

3 pont

5. Egy gazdaságban, amelyben a pénztömeg 30%-kal növekedett, de a pénz értéke 10%-kal csökkent, az árnövekedés értéke a következő:

- a. 18,18%
- b. 144,44%
- c. 44,44%
- d. 118,18%

3 pont

6. Ha rövid távon a termelés növekszik, de a határköltség magasabb, mint az egy termékre eső átlagköltség, akkor:

- a. a határköltség és az átlagköltség csökken
- b. a határköltség és az átlagköltség növekszik
- c. a határköltség csökken és az átlagköltség növekszik
- d. a határköltség növekszik és az átlagköltség csökken

3 pont

B. Írja a vizsgalapra a kijelentéseknek megfelelő számot, és jegyezze annak jobb oldalára az I betűt, ha azt igaznak ítéli meg, vagy az H betűt, ha azt hamisnak ítéli meg:

1. A piaci kínálat magába foglalja azokat a javakat is, amelyek azért kerültek gyártásra, hogy ingyenesen osszák el azokat.
2. A tulajdonformák pluralizmusa a piacgazdaság egyik jellemző vonása.
3. Ha a hitelekre vonatkozó kamatláb növekszik, akkor a hitelek iránti kereslet csökken.
4. Ha egy adott termék piacán a kereslet csökken és a kínálat növekszik, akkor az egyensúlyi ár növekszik, és az egyensúlyi mennyiség növekedhet, csökkenhet vagy változatlan maradhat.
5. A változó költségek azok a költségek, amelyek függnek a termelés mennyiségétől és azonos irányban változnak ezzel.
6. A termelési tényezők teljes termelékenységé csak értékbeli/pénzügyi mértékkel kifejezhető.

12 pont

II. TÉTEL

(40 pont)

1. Írja át a vizsgalapra az alábbi táblázatot!

Hónap	ár (p.e.)	A eset		B eset	
		kereslet mennyisége (db.)	kínálat mennyisége (db.)	kereslet mennyisége (db.)	kínálat mennyisége (db.)
Április	5				
Május	10				
Június	15				
Július	20				

a) Töltse ki a táblázat oszlopait fiktív számértékekre, tudva azt, hogy ezeknek tükrözniük kell az ár és a kereslet mennyisége közötti kapcsolatot, valamint az ár és a kínálat mennyisége közötti kapcsolatot egy termékre vonatkozóan! Tudott az is, hogy a **B** esetben a fogyasztók jövedelme növekedett (míg a többi tényező változatlan maradt).

b) Jelenítse meg ugyanabban a függvénygrafikus ábrázolásban a keresletet és a kínálatot az **A** és **B** helyzetekben felhasználva a táblázatban kitöltött adatokat, és jelölje a grafikonon az egyensúlyi árat mind a két helyzetre vonatkozóan!

c) Számítsa ki a kereslet árrugalmassági együtthatóját a május-június periódusra, felhasználva a kereslet mennyiségét rögzítő oszlopban általuk megadott értékeket az **A** helyzetben. Egyúttal írja le a számítások elvégzésekor használt képletet és a rövidítések jelentését, illetve határozza meg a rugalmasság típusát, amely megfelel a kapott együttható értékének.

18 pont

2. A működési év végén ismertek az alábbi adatok egy bank éves tevékenységére vonatkozóan: a nettó profit = 48 mil. p.e-et., a profitadó = 20%-ot, a bank működési költségei = 40%-ot tesznek ki a bank nyereségből. A bank egy 400 mil. p.e. értékű pénztőkét használ fel, mely lakossági betétekből származik, és amelyre a bank a betéteseknek évente kamatot fizet 5%-os kamatláb mellett. A bank a teljes pénztőkét hitel formájában ki is bocsátja.

a) Határozza meg:

- A beérkező profit mértékét;
- A pénzpiacon fizetett ár értékét, amit a lakosság pénztöbbletének bevonásáért fizetni kell!

b) Vezesse le a számításokat, és írja le a képleteket, határozza meg az azokban szereplő jelöléseket, amelyek szükségesek az alábbiak kiszámításához:

- a banki nyeresége;
- a hitelfelvevőktől érkező visszafizetések kamatlábát.

22 pont

III. TÉTEL

(20 pont)

Válaszoljon az alábbi kérdésekre:

1.

a) Fogalmazza meg a következő szöveg fő gondolatát: *A verseny mechanizmusa arra kényszeríti a termelőket, hogy hatékonyan tevékenykedjenek és kielégítsék a fogyasztók preferenciáit. Ez feltételezi a gazdasági szereplők tevékenységeik azon tendenciáját, mely szerint az áruk termelését alárendelik a gazdasági javak fogyasztásának!*

b) Soroljon fel négy gazdasági kifejezést a a). alpontban megadott szövegből!

c) Írja le a b). alpontban felsorolt fogalmak közül kettőnek egy-egy jellemzőjét!

12 pont

2. Tudva azt, hogy egy piacon bekövetkezett változások kihatnak a vele összefüggésben álló más piacokra is, határozza meg, milyen hatással lesz a lakáspiacon megjelenő keresletre és kínálatra az árak növekedése az építkezési anyagok piacán.

8 pont