

Examenul național de bacalaureat 2021

Proba E. d)

Economie

Testul 5

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. TÊTEL

(30 punct)

A. Írja a vizsgalapra a helyes válasznak megfelelő betűt:

1. Egy rugalmas keresletű termék esetében, ha csökken az ár, akkor:

- a. Az eladott mennyiség nem változik
- b. Az egyensúlyi ár maximális
- c. Az eladások értéke megnövekedik
- d. A gazdasági döntés ésszerűtlen

3 pont

2. A fogyasztó az A és B árucikkek különböző adagjait használja, amelyeknek a következő határértékei vannak:

Mennyiség (adagszám)	A termék határhasznossága	B termék határhasznossága
1	60	55
2	55	50
3	50	40
4	40	30
5	30	20

Tudva azt, hogy az A és B árucikkeknek az egységnyi ára 4 p.e., illetve 3 p.e., és a fogyasztó jövedelme 29 p.e., az ésszerű fogyasztó beszerzési terve és az összhaszon értéke:

- a. $5A + 3B$ și 380
- b. $5A + 5B$ și 430
- c. $5A + 4B$ și 410
- d. $4A + 4B$ și 380

3 pont

3. T_1 évben T_0 évhez viszonyítva a tranzakciók tárgyát képező áruk és szolgáltatások értéke 35%-kal növekedett, és a pénz forgási sebessége csökkent 10%-kal. Ebben az esetben T_1 évben a pénztömeg:

- a. változatlan maradt
- b. csökkent 25%-kal
- c. megnőtt 45%-kal
- d. megnőtt 50%-kal

3 pont

4. Ha minden más feltétel változatlan, a profit csökken, ha:

- a. az üzleti forgalom gyorsabban nő mint a költségek
- b. az egységnyi költségek csökkennek
- c. a profitadó csökken
- d. nő a felhasznált tőke forgási ideje

3 pont

5. A felhasznált tőke 40 mil.p.e. és 4 év alatt teljes egészében elhasználódik. A forgótőke értéke 60 mil. p.e. Ebben az esetben az egy év alatt elhasznált műszaki tőke értéke:

- a. 55 mil. p.e.
- b. 70 mil. p.e.
- c. 49 mil. p.e.
- d. 60 mil. p.e.

3 pont

6. Egy 200 alkalmazottal rendelkező vállalat 8000 darab terméket állít elő. A vállalat megduplázza a termelését és a munkatermelékenysége 25%-kal nő, ha még alkalmaz:

- a. 320 személyt
- b. 120 személyt

- c. 500 személyt
d. 458 személyt

3 pont

B. Minden állítást jelöljön a vizsgalapon a megfelelő számmal, és írja mellé az I betűt, ha úgy gondolja, hogy az állítás igaz, illetve a H betűt, ha véleménye szerint az állítás hamis:

1. A kereslet árugalmassági együtthatóját, a kereslet és az ár abszolút változásai közötti arányként számoljuk ki.
2. Az árú gazdasági hasznosságának objektív jellegét az adja, hogy az árú képes kielégíteni egy bizonyos szükségletet.
3. A termék ára és az átlagos összköltség közötti különbség adja az egységnyi profitot.
4. Az anyagi költségek az elhasznált műszaki tőke értékét fejezik ki.
5. A banki nyereség a kapott kamat és a bank által fizetett kamat különbségét jelenti.
6. A monopolisztikus piacnak **nem** tulajdonsága az atomizált kereslet, de az atomizált kínálat jellemző rá.

12 pont

II. TÉTEL

(40 pont)

1. Írja át a vizsgalapa a következő táblázatot:

Idő	Ár (p.e./darab.)	Kereslet (darab)	Kínálat (darab)
T ₁	10		
T ₂	15		
T ₃	20		
T ₄	25		

a) Töltse ki az adott táblázat oszlopait tetszőleges értékekkel, tudván, hogy ezeknek tükrözniük kell az ár és a keresett mennyiség, illetve az ár és az áruból kínált mennyiség közötti kapcsolatot!

b) Rajzolja meg, ugyanabban a koordináta rendszerben, a kereslet és a kínálat görbét, a táblázatba beírt adatok alapján!

c) Számítsa ki a kereslet árugalmassági együtthatóját a T₂-T₃ időszakra, a táblázatban megadott szám adatok alapján, megadva a számítás elvégzéséhez használt képletet és a kiszámolt együttható értékének megfelelő rugalmasság típusát is.

18 pont

2. Egy gazdasági szereplő egy év alatt 150.000 p.e. bruttó profitot állított elő, a megtermelt mennyiség teljes eladásával, 90 p.e./darab egységnyi áron. Az állandó költségek szintje 50.000 p.e., az egységnyi átlagos változó költségek értéke pedig 50 p.e. volt.

a) Számítsa ki:

- A gazdasági szereplő által előállított termék egységnyi árát,
- A termelés változásától nem függő költségek összegét.

b) Határozza meg a következőket:

- az eladott termelés mennyiségét;
- a költség alapú profitrátát!

Adja meg az alkalmazott képletet, és határozza meg a képletben használt rövidítések jelentését!

22 pont

III. TÉTEL

(20 pont)

Válaszoljon az alábbi kérdésekre:

1.

a) Fogalmazza meg az alábbi szöveg fő gondolatát: *A pénzügyi rendszer makrogazdasági és mikrogazdasági szinten egyaránt működik (gazdasági szereplők), és az összetevői közötti kapcsolatokra támaszkodva hozzájárul a pénzben értékelt áruk, áruk és szolgáltatások hozzáadott értékének létrehozásához.*

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

c) Nevezze meg a b) pontban felsorolt fogalmak közül bármely kettőnek egy-egy jellemzőjét! **12 pont**

2. Tudva azt, hogy adott piacon végbemenő változások a hozzá kapcsolódó piacokat is érintik, határozd meg, hogy milyen hatással lesz a kávébab előállítási költségeinek növekedése a kávétermékek kínálatára és a kávé árára.

8 pont