

Examenul de bacalaureat național 2020

Proba E. d)

Economie

Test 8

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 punct din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 3 ore.

I. TÊTEL

(30 punct)

Îrjátok a vizsgalapra a helyes válasznak megfelelô betűt:

1. Egy X termék keresletének ár rugalmassági besorolásának ismerete elsősorban fontos az alábbiak valamelyikének a számára:

- a. fogyasztó b. vásárló c. eladó d. adós **3 pont**

2. Az emberi szükségletek legfontosabb jellemvonása az, hogy:

- a. nincs felső határa c. ritka
b. nem újratemelődő d. az erőforrásokhoz viszonyított hiánya **3 pont**

3. A kereslet jövedelemrugalmassági együtthatójának értéke:

- a. 2 rugalmas kereslet esetén c. 1 rugalmas kereslet esetén
b. 1,5 rugalmatlan kereslet esetén d. 0,5 rugalmas kereslet esetén **3 pont**

4. A vásárlói egyensúly (az előnykiegyenlítőds elve) azt feltételezi, hogy:

- a. az A-termék határhasznának, valamint annak árának aránya nagyobb legyen, mint a B-termék határhasznának, valamint annak árának aránya
b. az A-termék határhasznának, valamint annak árának aránya egyenlő legyen a B-termék határhasznának, valamint annak árának arányával
c. az A-termék határhasznának, valamint a B-termék árának aránya egyenlő legyen a B-termék határhasznának, valamint az A termék árának arányával
d. az A-termék határhasznának, valamint a B-termék árának aránya kisebb legyen, mint a B-termék határhasznának, valamint az A termék árának aránya **3 pont**

5. Egy részvénytársaság bevétele 6 millió p.e., összes költsége 5 millió. p.e. és a profitadó 25%. Ha a nettó profit 20%-át osztalékként szétosztják, akkor az osztalék nagysága:

- a. 675.000 p.e. b. 750.000 p.e. c. 700.000 p.e. d. 150.000 p.e. **3 pont**

6. A T_0 időpontban egy határidős ügylet jön létre, amely 1000 részvény adásvételéről szól 2000 p.e./részvény áron a T_1 időpontban. Ha lejáratkor a részvények árfolyama 3000 p.e./részvény volt, akkor nyert:

- a. az eladó, 500.000 p.e.-t c. a vásárló, 3.000.000 p.e.-t
b. a vásárló, 1.000.000 p.e.-t d. az eladó, 1.000.000 p.e.-t **3 pont**

7. Ha a munka átlagos termelékenysége 100 darab és akkor az elért kibocsájtás

- a. 150.000 darab b. 15.000 darab c. 150 darab d. 100 darab **3 pont**

8. A vállalkozó által megvalósított profit nagysága fordítottan arányos:

- a. az eladási ár nagyságával c. a termelési költség nagyságával
b. a tőke forgási sebességével d. a munka hatékonyságának nagyságával **3 pont**

9. Az alábbi gazdaság mutatók fordítottan arányosak:

- a. profit és a tőke megtérülési ideje
b. termelési költség és a megvalósított profit
c. profit és a tőke megtérülési sebessége
d. reálbér és a fogyasztási javak árszínvonala **3 pont**

10. Ha az X termék helyettesítő termékének az ára csökken, akkor általában:

- a. az X termék kereslete csökken c. az X termék helyettesítő termékének a kereslete csökken
b. az X termék kínálata növekszik d. az X termék helyettesítő termékének a kínálata növekszik
- 3 pont**

II. TÉTEL

(30 pont)

1. Írjátok át a vizsgalapra az alábbi táblázatot:

Egységár (p.e./db)	Keresett mennyiség (db) A eset	Kínált mennyiség (db) A eset	Keresett mennyiség (db) B eset	Kínált mennyiség (db) B eset
1	500	100		
2	400	200		
3	300	300		

- a) Töltsétek ki a táblázatot tetszőleges értékekkel úgy, hogy az egyensúlyi ár ugyanaz maradjon, mint az „A esetben”, de az egyensúlyi mennyiség növekedjen az „A esetben” megjelenő értékhez képest.
b) mutassatok be egy olyan gazdasági helyzetet, amelyben az egyensúlyi ár ugyanannyi maradjon, de az egyensúlyi mennyiség növekedne.
- 8 pont**

2. A pénz tömege, a készpénz és számlapénz mennyiségének tetszőleges számadataiból kiindulva számítsátok ki explicit módon, hogy milyen százalékos változást eredményez a számlapénz és a pénz teljes tömegének arányában, hogyha a készpénz 20%-át számlapénzzé alakítjuk, pontosítva ennek a változtatásnak a jelentését.

10 pont

3. Egy személy nominálbére T_0 időpontban 5000 p.e. úgy, hogy a fogyasztási javak átlagos árszínvonala 10 p.e., és a termelési javak ára 8 p.e. A T_1 időpontra minden ár 20%-kal növekszik, és a nominálbér az árak százalékos növekedésének a 6,4%-ával növekedik. A számítási algoritmusok felírásával és a felhasznált jelölések pontosításával, határozzátok meg

- a) a reálbér nagyságát a T_0 időpontban
b) a reálbér nagyságát a T_1 időpontban
- 12 pont**

III. TÉTEL

(30 pont)

Oldjátok meg az összes alábbi feladatot:

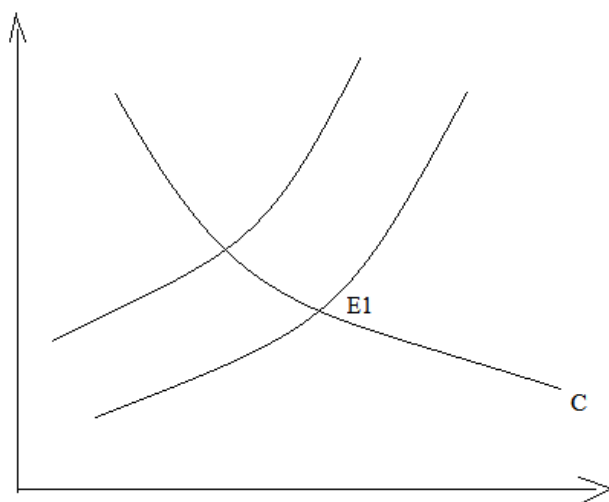
1. Adott a következő szöveg: *A kötvény ideális azoknak a befektetőknek, akik egy állandó és egy periodikus jövedelmet szeretnének. Ez az eszköz általában magasabb kamatot biztosít, mint a banki betétek által nyújtott kamat. A befektetők dönthetnek úgy, hogy a megtartják a lejárat végéig és megkapják a kamatot vagy határidő előtt eladhatják a tőzsdén.*

- a) Soroljátok fel négy olyan gazdasági fogalmat, ami megjelenik az adott szövegben.
b) Nevezzétek meg a felsorolt fogalmak közül bármely kettőnek egy-egy jellemzőjét.
- 10 pont**

2. Tudva azt, hogy egy piacon bekövetkező változások hatást gyakorolnak az összes piacra, amelyekkel kapcsolatban áll, állapítsátok meg, hogy a műépítészeti szakot végzők számának növekedése, milyen hatással van a műépítészeti kínálatára és a műépítészeti fizetésére.

8 pont

3. Írjátok át a vizsgalapra az alábbi grafikont, amely egy tetszőleges piacon szemlélteti a keresletet és a kínálatot:



- a) Egészítsétek ki a grafikont. Jelöljétek meg Q betűvel a mennyiségnek megfelelő tengelyt és P betűvel az árnak megfelelő tengelyt, továbbá a kezdeti kínálati görbét, a végső kínálati görbét és a kezdeti egyensúlyi árat az O_0 , O_1 és P_{E0} szimbólumokkal.
- b) Jelöljétek a grafikonon számértékekkel a kezdeti egyensúlyi mennyiséget.

12 pont