

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)
Economie

Test 20

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

- **Minden tétel kötelező. Hivatalból 10 pont jár.**
- **Munkaidő 3 óra.**

I. TÉTEL **(30 pont)**

Írjátok rá a vizsgalapra a helyes válasznak megfelelő betűt:

- A határhaszon kifejezi:
 - a gazdasági hiány idején történő fogyasztásból eredő teljes elégedettséget
 - az összhasznosság növekedését az elfogyasztott mennyiség egy egységgel történő növekedése következtében
 - az elfogyasztott mennyiség változása és az összhaszon változása közötti arányt
 - a racionális fogyasztó által elért maximális elégedettséget **3 pont**
- Számos vásárló és egy pár termelő létezése a következő típusú piacot jellemzi:
 - monopólium
 - monopszónium
 - oligopólium
 - monopolisztikus **3 pont**
- A másodlagos tőkepiac egyik jellemzője:
 - az új értékpapírok kibocsátása
 - az értékpapírok névértéken történő eladása
 - az értékpapírok bankok általi árfolyamának rögzítése
 - az értékpapírok valós árfolyamon történő tranzakciója **3 pont**
- A termelő legfontosabb célja:
 - a költségek folyamatos csökkentése és a legnagyobb kínálat elérése, a lehető legnagyobb alternatív költséggel
 - a termelési tényezők azon kombinációjának kiválasztása amely lehetővé tenné a hasznos hatás elérését, a termelési tényezők maximális kihasználásával
 - az inputok és outputok értékmennyiségének kiegyenlítése (költségek és eredmények)
 - a profit maximizálása és az üzlet fejlesztése, gazdasági növekedése **3 pont**
- Rövid távon, ha a termelés 60%-al növekszik akkor az átlagos állandó költség :
 - 37,5% - kal csökken
 - 60% -kal csökken
 - 62,5% - kal növekszik
 - 150% - kal növekszik **3 pont**
- Ha egy kötvény éves jövedelme 4000 p.e. és a pénzpiaci kamatláb 50%-os, akkor a kötvény árfolyama:
 - 20.000 p.e.
 - 8000 p.e
 - 2000 p.e.
 - 12.000 p.e. **3 pont**
- Az egyensúlyi bér akkor alakul ki, amikor:
 - a munkahely kínálat egyenlő a munkahely kereslettel
 - a munkahely kínálat megegyezik a munkaképes személyek számával
 - a munkaerő kereslet egyenlő a munka iránti kereslettel

d. a munkahelyek száma egyenlő a munkahely kínálattal **3 pont**

8. Ha a vállalkozó által kisajátított nyereség nőtt, akkor ez azt jelenti, hogy:

- a. az eladási ár csökkent
- b. az összköltség csökkent
- c. a tőkejavak forgási sebessége csökkent
- d. a vállalkozásba való befektetések értéke csökkent **3 pont**

9. Egy termelési ciklusban elfogyasztott állandó tőke egyenlő:

- a. az össz állandó költséggel
- b. az állóeszközök amortizációjával
- c. a működő tőke erkölcsi elhasználódásával
- d. a felhasznált tőke fizikai elhasználódásával **3 pont**

10. Egy vállalat 15000 darab terméket állít elő olyan körülmények között amikor az átlagos munkatermelékenység 100 darab. Ilyen feltételek mellett az alkalmazottak száma:

- a. 125
- b. 150
- c. 100
- d. 75 **3 pont**

II. TÉTEL (30 pont)

1. Másoljátok át a vizsgalapra az alábbi táblázatot:

Időpont	Ár (p.e./darab)	Keresett mennyiség (darab) A helyzet	Kínált mennyiség (darab)	Keresett mennyiség (darab) B helyzet
T ₁	11,15		10	
T ₂	21,3		20	
T ₃	42,6		40	

a) Töltsétek ki a fenti táblázatban az A helyzetnek megfelelő "Keresett mennyiség" oszlopot, tetszőleges értékeket használva úgy, hogy érvényesüljön az ár és a kért mennyiség közötti összefüggés.

b) Töltsétek ki a fenti táblázatban a B helyzetnek megfelelő "Keresett mennyiség" oszlopot, tetszőleges értékeket használva úgy, hogy szemléltessétek a kereslet alakulását abban a helyzetben amikor a fogyasztói preferenciák növekednek az A helyzethez képest.

c) Adjátok meg azt az időintervallumot amely egységnyi rugalmasságú kínálatot jelöl, és ellenőrizzétek ezt a helyzetet, kiszámítva a kínálat árrugalmassági együtthatóját. **8 pont**

2. Kiindulva az állandó költség és a termelés szintjének tetszőleges értékeiből, számítsátok ki az átlagos állandó költség százalékos változását, meghatározva ennek a változásnak az irányát abban az esetben amikor a termelés szintje megnövekszik **10 pont**

3. Egy évben, a bankban a betétek összege 90 millió p.e. és a nyújtott hitelek összege 100 millió p.e., amire 39%-os a kamatláb. A bank éves működési költsége 2 millió p.e., ami a profit 20%-nak felel meg. Felírva a számítások elvégzésének algoritmusát, illetve a képletekben használt megjelölések magyarázatát, határozzátok meg:

- a) a bank nyereségét;
- b) a kifizetett kamatláb értékét. **12 pont**

III. TÉTEL (30 pont)

Válaszoljatok a következő követelmények mindegyikére:

1. Adott a következő szöveg: *Az átlagos és a határtermelékenység alakulása egy gazdasági törvényt szemléltet. A hozamok csökkenésének törvénye arra a helyzetre vonatkozik amikor az egyik termelési tényező növekszik a többi pedig változatlan marad. Ilyen körülmények között a változás dinamikája és a változó tényező közötti aránytól függően az átlag és a határhozam változásának három szakaszát azonosítják.*

a) Soroljatok fel négy gazdasági fogalmat az adott szövegből.

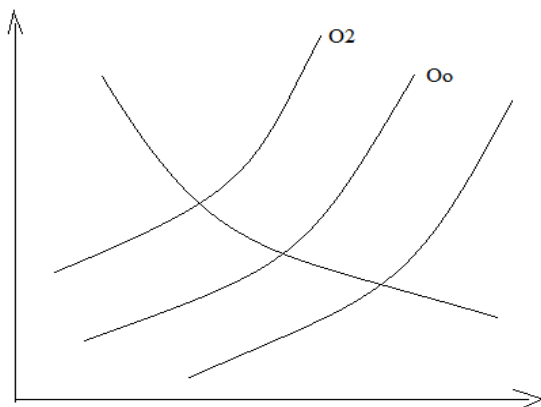
b) A felsorolt fogalmakból kettőnek adjátok meg egy-egy jellemzőjét.

10 pont

2. Ismerve, hogy egy adott piacon történő változások befolyásolják a kapcsolódó piacokat is, határozzátok meg, milyen hatással lesz a búzatermesztésre szánt szántóterületek számának a csökkenése a kenyér iránti keresletre és a kenyér árára.

8 pont

3. Másoljátok le a vizsgalapra az alábbi ábrát, amely egy tetszőleges piac keresletét és kínálatát ábrázolja:



a) Egészítsétek ki az ábrát. A mennyiség tengelyét Q betűvel, az ár tengelyét P betűvel jelöljétek, a keresletet, a kínálatot és az egyensúlyi mennyiséget T_1 – ben pedig a C_1 , O_1 illetve a Q_{E1} betűkkel.

b) Rajzoljátok fel a keresletgörbét egy későbbi időpontban mint a jelen helyzet úgy, hogy az, egy adott termék fogyasztásának a szezon végét szemléltesse..

12 pont