

ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2006. február 20.

**KÖZGAZDASÁGI-
MARKETING
ALAPISMERETEK**

**KÖZÉPSZINTŰ ÍRÁSBELI
ÉRETTSÉGI VIZSGA**

**JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI
ÚTMUTATÓ**

OKTATÁSI MINISZTERIUM

TESZT JELLEGŰ FELADATOK**I. Feleletválasztós kérdések****10 x 1=10 pont**

1. a
2. a
3. b
4. a
5. c
6. c
7. c
8. a
9. c
10. c

II. Igaz – Hamis állítások**10 x 2=20 pont**

1. H Egy termék piacán akkor van túlkínálat, ha a piaci ár magasabb az egyensúlyi árnál.
2. I A negatív árrugalmasság azt jelenti, hogy a termék ára és keresett mennyisége ellentétes irányban változik.
3. I A rövid táv olyan periódus, amely idő alatt a vállalat nem tudja minden termelési tényezőjének mennyiségét megváltoztatni, tehát van fix tényezője is.
4. H Tökéletesen versenyző piacon a vállalat fennmaradásának feltétele az, hogy hosszú távon normálprofitot érjen el.
5. H Fogyasztói többletet ér el az a fogyasztó, aki a terméket piaci áron veszi meg, de saját hasznosságérzete alapján többet is fizetne érte.
6. H A folyótétel számlák jobb oldalán a beáramló jövedelmeket, bal oldalán a kiáramló jövedelmeket könyveljük el.
7. H A pénz akkor tölti be a fizetési eszköz funkciót, ha egyoldalú jövedelem átengedést közvetít. Ha az áruk cseréjét közvetíti, forgalmi eszközként funkcionál.
8. I Ha i_0 kamatláb mellett túlkereslet van a pénzpiacon, a hitellehetőségek relatíve szűkülnek, mert adott hitelkínálat mellett több hitelt szeretnének felvenni. Ez a helyzet a kamatláb emelkedését eredményezi.
9. H Az egyetemista az inaktív népességbe tartozik, mert nem jelenik meg munkakínálatával a munkapiacon.
10. H Az autonóm fogyasztás és az autonóm beruházás növekedése növeli a makrokeresletet, így változatlan makrokínálat mellett növeli az árszínvonalat.

III. Definíciók**10 x 2 = 20 pont**

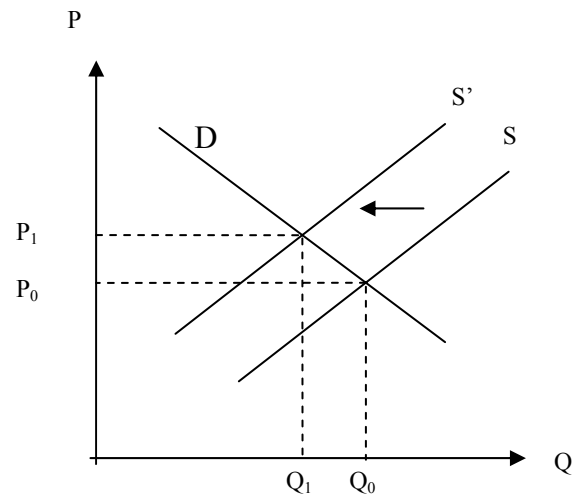
1. Munkaerő: az ember mindazon szellemi, fizikai képességeinek összessége, amelyeket a termelési tevékenység során felhasználhat.
2. Piaci kereslet: azt fejezi ki, hogy az összes vásárló – különböző lehetséges árak mellett – mennyit akar és képes megvásárolni az adott termékből.
3. A kereslet jövedelemrugalmassága azt fejezi ki, hogy hány %-kal változik egy jószág kereslete a fogyasztó jövedelmének 1%-os változása következtében.
4. Nominális jövedelem a rendelkezésünkre álló, adott pénznemben kifejezett pénzeszközök számszerű értéke.
5. Részvénytársaság: az a vállalat, melynek reáltőkéjét a részvények ellenértéke fedezi. Önálló jogi személy.
6. Gazdasági folyamatok: egy bizonyos időszak (általában 1 év) alatt megtermelt javak termelésével és felhasználásával, a jövedelmek keletkezésével és elosztásával kapcsolatos áru- és pénzmozgások összessége.
7. GDP: Bruttó hazai termék: egy nemzetgazdaságban 1 év alatt létrehozott bruttó jövedelem.
8. Autonóm fogyasztás: a jövedelemtől független fogyasztási kereslet.
9. Adó: olyan közvetlen ellenszolgáltatás nélküli jövedelem átengedés, melyet az állam kényszer útján hajt be.
10. Külkereskedelmi mérleg: export – import. A nemzetközi termékforgalom egyenlege.

SZÁMÍTÁSI ÉS GEOMETRIAI FELADATOK**50 pont**

1. feladat

7 pont

a)



Tengelyek megnevezése:

1 pont

D

1 pont

S

1 pont

S'

2 pont

b) Egyensúlyi árak

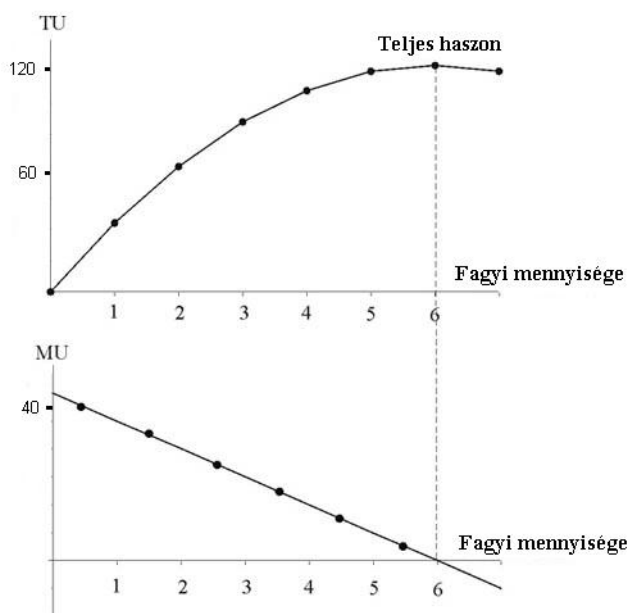
2 pont

2. feladat

10 pont

Elfogyasztott gombócok mennyisége	Határhaszon	Összhaszon
0	-	0
1	40	40
2	32	72
3	24	96
4	16	112
5	8	120
6	0	120
7	-8	112
8	-16	96

- a) összhaszon: 2 pont
- b) A telítettségi pontot 6 gombóc fagyinál éri el Sándor. Ennél a mennyiségnél az összhaszon maximális, a határhaszon 0. 1 pont
- c) 1 pont



TU : teljes haszon
MU: határhaszon

Teljes haszon ábrája: 3 pont
Határhaszon ábrája: 3 pont

-
3. feladat 8 pont
- a) A függvény rövid távra vonatkozik. A változó tényezők mellett vannak fix tényezők is, ezt jelzi a konstans. 2 pont
- b) A vállalat fix költsége: 80
 $FC = 80$ 1 pont
- c) A vállalat változó költség függvénye:
 $VC = TC - FC$
 $VC = Q^3 - 5Q^2 + 20Q$ 1 pont
- d) Átlagköltség függvénye:
 $AC = \frac{TC}{Q} = Q^2 - 5Q + 20 + \frac{80}{Q}$ 1 pont
- e) $Q = 10$
 $AC = 10^2 - 5 \times 10 + 20 + \frac{80}{10}$
 $AC = 100 - 50 + 20 + 8$
 $AC = 78$ 1 pont
- f) $AFC = \frac{FC}{Q}$
 $AFC = \frac{80}{Q}$ 1 pont
- g) $AVC = \frac{VC}{Q}$
 $AVC = \frac{Q^3 - 5Q^2 + 20Q}{Q}$
 $AVC = Q^2 - 5Q + 20$ 1 pont

4.

- a) $Y = \text{GDP}$ 1 pont
 $Y = C + I + G + (X - \text{IM})$
 $Y = 200000 + 50000 + 60000 + (90000 - 100000)$
 $Y = 300000$ 3 pont
- b) A költségvetés egyenlege:
 $T - (G + T_r) = 70000 - (60000 + 30000) = -20000$
A költségvetési deficit = 20000 3 pont
- c) A külkereskedelmi mérleg egyenlege:
 $X - \text{IM} = 90000 - 100000 = -10000$
A külkereskedelmi mérleg deficitje: 10000 3 pont

5. feladat

a) Egyensúlyi reálbér:

$$L^D = L^S$$

$$1000 - \frac{W}{P} = 200 + 0,6 \frac{W}{P}$$

$$\frac{W}{P} = 500$$

2 pont

b) $L^D = 1000 - 500 = 500$ vagy

$$L^S = 200 + 0,6 \frac{W}{P} = 500$$

2 pont

c) $\frac{W}{P} = 550$

$$L^D = 1000 - 550 = 450$$

$$L^S = 200 + 0,6 \times 550 = 530$$

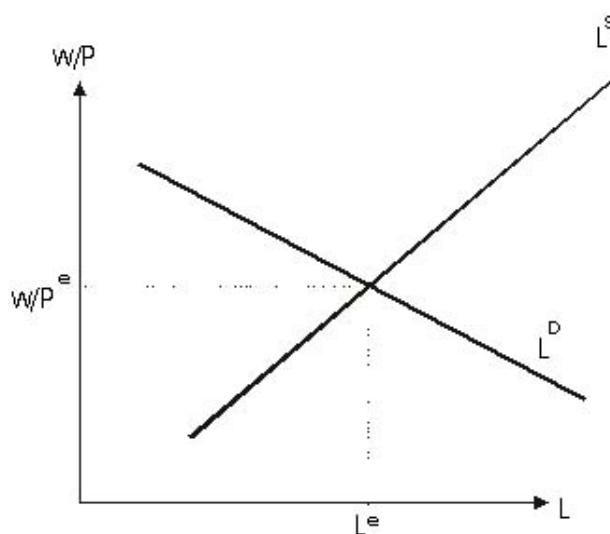
4 pont

Munkanélküliek száma: $L^S - L^D$

$$530 - 450 = 80 \text{ ezer fő}$$

2 pont

d)



Tengelyek megnevezése:

2 pont

 L^D ábrája

1 pont

 L^S ábrája

1 pont

Egyensúlyi pont

1 pont