

**ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2007. október 24.**

**KÖZGAZDASÁGI-  
MARKETING  
ALAPISMERETEK**

**EMELT SZINTŰ ÍRÁSBELI  
ÉRETTSÉGI VIZSGA**

**JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI  
ÚTMUTATÓ**

**OKTATÁSI ÉS KULTURÁLIS  
MINISZTERIUM**

---

---

## MIKROÖKONÓMIA

### I. TESZTFELADATOK

3x1 = 3 pont

1. b

2. c

3. a

### II. IGAZ-HAMIS ÁLLÍTÁSOK

4 x 2 = 8 pont

1. H

Ha az árrugalmasság abszolút értéke nagyobb, mint 1, a termék rugalmas keresletű.

2. I

Ha az árbevétel az összes gazdasági költségnél kisebb, a vállalat veszteséges.

3. I

Ha a belső kamatláb magasabb a piaci kamatlábnál, a befektetés nyereséges, érdemes megvalósítani.

4. I

A strandon eltöltött idő feláldozott munkaidő, tehát feláldozott haszon, mivel az ott eltöltött idő alatt pénzt lehetne keresni.

---

**III. DEFINÍCIÓK**

2x2 = 4 pont

1. Az internalizálás a külső hatások (externáliák) belsővé tétele. A társadalmi optimum meghatározásához a járulékos költségeket és hasznokat a gazdasági szereplők számára érzékelhetővé kell tenni.

2. A valutaárfolyam egy ország pénzének piaci ára más valutában kifejezve.

**IV. SZÁMÍTÁSI ÉS GEOMETRIAI FELADATOK**

25 pont

1. feladat

12 pont

a)

A kereslet jövedelemrugalmassága:

$$\varepsilon = \frac{\frac{Q_1 - Q_0}{Q_1 + Q_0}}{\frac{I_1 - I_0}{I_1 + I_0}} \cdot \frac{2}{2}$$

parizer

$$\varepsilon = \frac{\frac{1 - 1,6}{1 + 1,6}}{\frac{240 - 200}{240 + 200}} = \frac{-\frac{0,6}{1,3}}{\frac{40}{220}} = \frac{-0,46}{0,18} = -2,56$$

2 pont

téliszalámi

$$\varepsilon = \frac{\frac{80 - 40}{80 + 40}}{\frac{240 - 200}{240 + 200}} = \frac{\frac{40}{120}}{\frac{40}{220}} = \frac{0,66}{0,18} = 3,67$$

2 pont

b)

A parizer jövedelemrugalmassága -2,56. Ez azt mutatja, hogy 1%-os jövedelemnövekedés hatására a család 2,56%-kal kevesebb parizert vásárol.

2 pont

Jövedelemnövekedés hatására általában nő a kereslet, a jövedelemrugalmasság általában pozitív. A negatív rugalmasság azt mutatja, hogy a Kovács család számára a parizer alacsonyabb rendű jószág.

2 pont

A téliszalámi jövedelemrugalmassága 3,67. Ez azt mutatja, hogy 1%-os jövedelemnövekedés hatására a Kovács család 3,67%-kal több téliszalámit vásárol.

2 pont

A téliszalámi tehát luxus jószág a Kovács család számára, mert kereslete jövedelemrugalmas, a jövedelem növekedésénél nagyobb mértékben nő a kereslet.

2 pont

---

2. feladat	13 pont
1. $1,096^4 = 1,4429$	2 pont
2. $1,06 \times 1,08 \times 1,1 \times 1,12 = 1,4104$	4 pont
3. havi kamatláb: $9,6 : 12 = 0,8$	2 pont
éves kamatláb: $1,008^{12} = 1,1003$	2 pont
kamattényező a négy évre: $1,1003^4 = 1,4657$	2 pont

A harmadik lehetőség a legkedvezőbb, mert négy év múlva a betett összeg 1,4657-szeresét kapja vissza. 1 pont

## V. KIFEJTŐ KÉRDÉS 10 pont

Jellemezze a részvényt!

A részvény fogalma: lejáratidő nélküli értékpapír, amely a vállalat vagyonának egy tulajdoni hányadát testesíti meg. 1 pont

A részvény sajátosságai:

- nincs lejáratidője 1 pont
- birtoklása korlátozott felelősséggel jár 1 pont
- osztalékra jogosít 1 pont
- névérték: a részvényre nyomtatott összeg 1 pont
- árfolyamérték: a részvény piaci ára 1 pont
- hozama: osztalék + árfolyamnyereség 1 pont
- kockázatos befektetés 1 pont

A részvényt megvásárló személy tulajdonosa a vállalatnak, szavazati joga van, vezető tisztségviselővé választható. 1 pont

Irányító pakett: a részvények azon hányada, amely a tényleges irányító pozícióhoz elég. 1 pont

---

## MAKROÖKONÓMIA

### VI. TESZTFELADATOK

3x1 = 3 pont

1. b                      2. c                      3. a

### VII. IGAZ-HAMIS ÁLLÍTÁSOK

3x1 = 3 pont

1. H

A háztartásban végzett munka szolgáltatás, de házasságkötés után ennek ellenértéke nem jelenik meg a statisztikai kimutatásokban, a GDP ezáltal csökken.

2. H

A tranzakciós pénzkereslet a jövedelem függvénye.

3. I

Az adók változása a fogyasztási határhajlandóságon keresztül hat, így az adók növelése kisebb mértékben csökkenti az egyensúlyi jövedelmet, mint amilyen mértékben a kormányzati vásárlások növelése növeli azt.

4. I

Az exportot autonóm, jövedelemtől független tényezőnek tekintjük. A jövedelem növekedése az import növekedésével jár együtt, így a külkereskedelmi mérleg egyenlege romlik.

### VIII. DEFINÍCIÓK

2x 2 = 4 pont

1. Hozzáadottérték-jellegű adó

Minden gazdálkodó egység csak a saját munkája révén bekövetkezett értéknövekedés arányában fizeti. Az adóhalmozódások elkerülését szolgálja.

2. Leértékelés – ár spirál

A nominális leértékelésnek és a belföldi inflációnak egymást erősítő folyamata.

**IX. SZÁMÍTÁSI ÉS GEOMETRIAI FELADATOK**

25 pont

1. feladat

14 pont

$$\hat{c} = 0,8$$

$$C_0 = 200$$

$$Tr = 150$$

$$G = 400$$

$$I = 350$$

$$T = 500$$

a)  $Y = 200 + 0,8(Y - 500 + 150) + 350 + 400$

$$Y_e = 3350$$

2 pont

A költségvetés egyenlege:

$$T - (G + Tr) = 500 - (400 + 150) = -50$$

1 pont

b)  $Y = 200 + 0,8(Y - 500 + 200) + 350 + 400$

$$Y_e = 3550$$

2 pont

$$\Delta Y = 3550 - 3350 = 200$$

1 pont

A költségvetés egyenlege:

$$500 - (400 + 200) = -100$$

1 pont

c)  $Y = 200 + 0,8(Y - 500 + 200) + 350 + 350$

$$Y_e = 3300$$

2 pont

$$\Delta Y = 3300 - 3350 = -50$$

1 pont

A költségvetés egyenlege

$$500 - (350 + 200) = -50$$

A költségvetési deficit ugyanakkora, mint az a) pontbeli.

1 pont

d)  $Y = 200 + 0,8(Y - 550 + 200) + 350 + 400$

$$Y_e = 3350$$

$$\Delta Y = 3350 - 3350 = 0$$

2 pont

Az egyensúlyi jövedelem nem változott.

A költségvetés egyenlege:

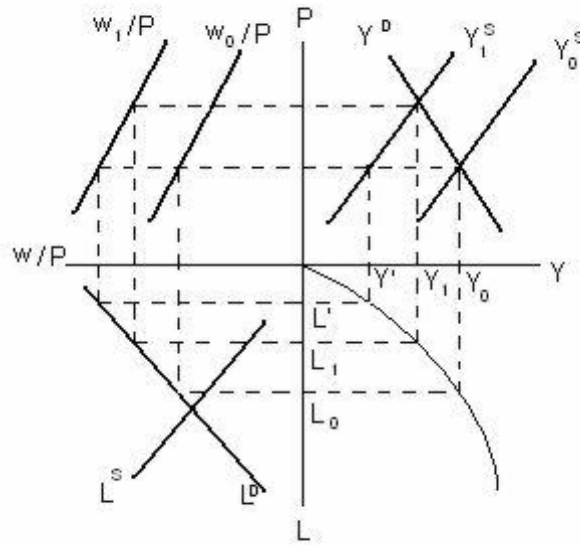
$$550 - (400 + 200) = -50$$

A költségvetés deficitje ugyanakkora, mint az a) pontbeli.

1 pont

## 2. feladat

11 pont



Tengelyek megnevezése:

2 pont

Kiinduló reálbér ábrája

1 pont

Nominálbér növelést követő reálbér ábrája

1 pont

Munkapiac ábrája

1 pont

Termelési függvény

1 pont

Árupiac ábrája

2 pont

Összefüggések ábrázolása

3 pont

**X. KIFEJTŐ KÉRDÉS**

10 pont

Elemesse a külkereskedelmi mérleg és a jövedelem összefüggését!

A külkereskedelmi mérleg egyenlege:  $X - IM$  (export – import)

1 pont

Az exportot autonóm, a makrojövedelemtől független tényezőnek tekintjük.

1 pont

Az import iránti kereslet összetevői:

- autonóm, a jövedelemtől független import  $IM_0$ 

1 pont

- jövedelemtől függő import

az import a jövedelem növekedésével nő

1 pont

Importfüggvény:  $IM(Y) = IM_0 + m \times Y$ 

1 pont

 $m = \Delta IM / \Delta Y$  az import változása/ jövedelem változása

m: import határhajlandóság, az importfüggvény meredeksége

1 pont

Növekvő jövedelem romló külkereskedelmi mérleggel jár együtt.

1 pont

Ezt szemlélteti a következő ábra:

3 pont



