

2005/18 Közgazdaságtan BSC

Neptun kód:

Név:

Tanár:

A ZH 17 kérdésből áll. Az első 15 kérdésnél 2-2 pontot szerezhetsz. A számítási feladatoknál minden kérdés három pontot ér. A maximális pontszám: 60 pont. Minden feladatnál öt válaszlehetőség közül egyet kell megjelölni, s ezt az alábbi táblázatba beírni. A táblázatba beírásra került betű már nem javítható! A számítási feladatokhoz mellékszámításokat kérünk. E nélkül nem kap pontszámot még a helyes eredmény bejelölésekor sem.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	

#### Elméleti kérdések mikroökonómiából

- Melyik állítás hamis? A profitmaximalizáló kompetitív (tökéletes versenyző) vállalat rövid távon
  - veszteséggel is termel, ha a termék ára meghaladja átlagos változó költség minimális értékét.
  - veszteséggel is termel, ha árbevétele meghaladja a fix költség értékét.
  - veszteséggel is termel, ha árbevétele meghaladja a változó költség értékét.
  - veszteséggel is termel, ha a piaci ár az üzemszüneti és fedezeti pontnak megfelelő ártartományba esik.
  - nem termelhet kevesebbet, mint az átlagos változó költség minimumához tartozó mennyiség
- A monopóliumot a monopolisztikus versennyel összevetve igaz, hogy
  - mindkét piaci formában belépési korlátok vannak
  - mindkét piaci formában a vállalatok ármeghatározóak
  - hosszú távon mindkét esetben pozitív profit realizálható
  - b. és c. válasz egyaránt helyes
  - egyik előző válasz sem helyes
- Amennyiben  $MP_K < 0$  és  $MP_L > 0$  egy isoquant görbe mentén, akkor
  - túlzott a tőkefelhasználás
  - túlzott a munkafelhasználás
  - fennáll a tőke és munka helyettesíthetősége
  - a tőkét nagyobb arányban használják fel mint a munkát
  - egyik válasz sem igaz a fentiek közül
- Fix és változó inputot alkalmazó termelési folyamat esetén, ha a változó tényező határterméke konstans, akkor a rövid távú átlagköltséggörbe biztosan
  - konstans
  - csökkenő
  - növekvő
  - a határköltség görbe alatt helyezkedik
  - egyik előző válasz sem helyes
- Ha egy vállalat nulla gazdasági profitot ér el, akkor saját termelési tényezőt is felhasználva a számviteli profit
  - pozitív
  - negatív
  - nulla
  - egységnyi
  - nem értelmezhető
- Egyik évről a másikra a Vidámpark belépőjegyeinek ára növekedett, miközben az eladott belépőjegyek mennyisége is nőtt. Ebben az esetben az alábbi tényezők közül melyik vezethetett a belépők árának növekedéséhez?
  - a fogyasztók jövedelmének a növekedése.
  - az Állatkert belépőjegyei árának növekedése.
  - a Vidámparkot kedvelő gyerekek számának növekedése
  - az a) b) és c)-ben felsorolt tényezők bármelyike
  - az a) b) és c)-ben felsorolt tényezők egyike sem

7. Tegyük föl, hogy az üdítőitalok kereslete árrugalmas. Eszerint, ha az üdítőitalok ára nő, akkor *ceteris paribus*

- az üdítőitalok eladott mennyisége felére csökken.
- a termelők árbevétele nő.
- a fogyasztók üdítőitalra fordított kiadásainak összege csökken.
- az üdítőitalok kínálata nagyobb mértékben nő, mint a piaci ár
- egyik fenti válasz sem feltétlenül helyes

8. A vállalatot rövid távon is be kell zárni, ha

- a piaci ár az átlagköltség alá esik.
- az átlagköltség kisebb, mint a piaci ár.
- ha a piaci ár kisebb, mint az átlagos változó költség.
- ha az átlagos változó költség kisebb, mint a piaci ár.
- ha az átlagos fix költség nagyobb, mint a piaci ár

#### Elméleti kérdések makroökonómiából

- Egy kormány célja a makrokereslet növelése. Abban az esetben, ha a pénzpiac viszonylag rugalmatlan, akkor inkább
  - a költségvetési politika eszközeit érdemes alkalmazni
  - a monetáris politika eszközeit érdemes alkalmazni
  - kínálatorientált gazdaságpolitika eszközeit érdemes alkalmazni
  - bármelyik gazdaságpolitika ugyanolyan hatékonysággal alkalmazható
  - egyik előző válasz sem helyes
- Amennyiben egy keysianus modellben az árupiacon túlkínálat, a pénzpiacon pedig túlkereslet alakul ki, akkor várható, hogy
  - a kamatláb csökken, az egyensúlyi jövedelem nő
  - a kamatláb nő, az egyensúlyi jövedelem nő
  - a kamatláb nő, az egyensúlyi jövedelem csökken
  - a kamatláb csökken, az egyensúlyi jövedelem csökken
  - nem határozható meg egyértelműen a változás iránya
- Keresleti inflációt válthat ki
  - az autonóm fogyasztás csökkenése
  - a termelési tényezők drágulása
  - az autonóm beruházások csökkenése
  - a tartalékráta csökkenése
  - az importból származó termelési eszközök megdrágulása
- A béralku eredményeként konstans nominálbérek mellett alakul ki a munkapiaci egyensúly. Az árszínvonal emelkedése ekkor
  - növeli a foglalkoztatottak számát
  - csökkenti a foglalkoztatottak számát
  - c. nem változtatja meg a foglalkoztatottak számát
  - növelheti és csökkentheti is a foglalkoztatottak számát a háztartási szektor döntésétől függően
  - egyik előző válasz sem helyes
- Amennyiben a kormányzat növelni kívánja a gazdaság outputját, akkor:
  - a jegybankon keresztül növeli a forgalomban lévő pénz mennyiségét
  - csökkenti az adókat
  - növeli a transzfereket
  - az előzőek közül bármelyik eszköz növeli az outputot
  - egyik előző válasz sem helyes
- Az alábbi gazdaságpolitikai intézkedések közül melyiknek van kamatlábnövelő hatása:
  - költségvetési deficit csökkenése
  - a kötelező tartalékráta csökkentése

- c) a jegybank értékpapírvásárlása
- d) a jövedelemadókulcs csökkentése
- e) egyik előző válasz sem helyes

15. Magas munkanélküliség mellett a „helyes” pénzügyi politika:

- a) csökkenteni a pénzkínálat növekedési rátáját, s ezzel csökkenteni a makrokeresletet
- b) csökkenteni a pénzkínálat növekedési rátáját, s ezzel növelni a makrokeresletet
- c) növelni a pénzkínálat növekedési rátáját, s ezzel csökkenteni a makrokeresletet
- d) növelni a pénzkínálat növekedési rátáját, s ezzel növelni a makrokeresletet
- e) egyik előző válasz sem helyes

*Számítási feladatok mikroökonómiából:*

15-17. A fenyőfa piacon a keresleti függvény  $Q = 20\,000 - 4P$ . Jelenlegi ár 2000 Ft/db. Az eladók érzékelve a kereslet nagyságát 2500 forintra emelik az árat.

16. A megadott adatok alapján a fenyőfa iránti kereslet árugalmassága:

- a.) -0,82    b.) -1,2    c.) -2    d.) -2,4    e) egyik előző válasz sem helyes

17. Az árváltozás miatt bekövetkező fogyasztói többlet változás:

- a) -267    b) -5500    c) -7648    d) -10216    e) egyik előző válasz sem helyes

18-19. Egy vállalat termelési függvénye  $Q = K^2L$ . A rövid távon felhasznált tőke mennyisége:  $K = 5$ . A munka egységének ára 500, a tőke egységének ára pedig 2000.

Rövid távon:  $MP_L = 25$  és  $MC = 20$

18. A megadott feltételek mellett:

- a) a termelés átlagköltség függvénye  $AC = 10000/q + 20$
- b) a munka határterméke megegyezik a munka átlagtermékével
- c) a munka parciális rugalmassága 1.
- d) Mindegyik előző válasz helyes
- e) Egyik előző válasz sem helyes

19. Amennyiben a vállalat 1000 db terméket tud értékesíteni termékének piacán, akkor:

- a) a felhasznált munka mennyisége 20 és a változó költség: 10 000
- b) a felhasznált munka mennyisége: 40 és a változó költség: 20 000
- c) a felhasznált munka mennyisége: 60 és a változó költség: 30 000
- d) a felhasznált munka mennyisége: 80 és a változó költség: 40 000
- e) egyik előző válasz sem helyes

20. kérdések: Egy iparág keresleti függvénye:  $P = 2\,000 - Q$ . Az iparági határköltség függvény:  $MC = 200 + 2Q$ . Amennyiben az iparágban tiszta monopolhelyzet alakul ki és a vállalat határbevételi függvénye:  $MR = 2000 - 2Q$ , akkor a tökéletesen versenyző iparághoz képest:

- a) a termelés mennyiség 150-nel kisebb és a piaci ár 150 forinttal magasabb
- b) a termelés mennyisége 200-zal kisebb és a piaci ár 400 forinttal magasabb
- c) a termelés mennyisége 150-nel több és a piaci ár 150 forinttal alacsonyabb
- d) a termelés mennyisége 200-zal több és a piaci ár 200 forinttal alacsonyabb
- e) egyik előző válasz sem helyes

*Számítási feladatok makroökonómiából:*

21-25. Egy ország makrogazdaságának főmutatói: Az autonóm fogyasztás 50, a fogyasztási határhajlandóság 0,8. A háztartásoknak nyújtott transzfer 150. A makrogazdaság kínálati függvénye:  $Y = 1600P$ . Az autonóm adó 100, az adókulcs 25%. Az autonóm beruházás 300, a beruházási kereslet a kamatláb 1 %-os változásakor 20 egységgel változik. A pénzkeresleti

függvény  $L = 0,6Y - 20i$ . A fogalomban lévő pénzmennyisége 760. A kormányzati áruvásárlások értéke: 450

21. Az IS függvény

- a.  $Y = 840 - 20i$     b.  $Y = 760 + 20i$     c.  $Y = 2100 - 50i$     d.  $1600 - 20i$
- e. egyik előző válasz sem helyes

22. Az LM függvény

- a.  $Y = 760 + 20i$     b.  $Y = (760/P + 20i)/0,6$     c.  $Y = 840 + 20i$     d.  $Y = (840/P + 20i)/0,4$
- e. egyik előző válasz sem helyes

23. A makrogazdaság aggregált keresleti függvénye

- a.  $Y = 760 + 840/p$     b.  $Y = 840 + 760/p$     c.  $Y = 2100 - 50P$
- d.  $Y = 840 - 50P$     e. egyik előző válasz sem helyes

24. Az árupiac egyensúlyát biztosító árszínvonal

- a. 1    b. 2    c. 3    d. 4    e. egyik előző válasz sem helyes

25. Az árupiac egyensúlyi helyzetében a makrogazdaság szereplőinek rendelkezésre álló jövedelme:

- a. 1150    b. 1250    c. 1350    d. 1600    e. 950