

Biztosítási és pénzügyi matematika mesterszak

Mintasor felvételi vizsgához: Makroökonómia

1. Az alábbiak közül melyiket vesszük figyelembe a GDP meghatározásakor? (Feltételezzük, hogy egyik tranzakció sincs eltitkolva a megfelelő hatóságok előtt.)?

- A) Egy eladásra váró használtautó értéke.
- B) Egy magánszemély a szomszéd garázsvásárán lámpát vásárol.
- C) Egy háziasszony ételutalvánnyal kenyeret vásárol.
- D) Egy pékség lisztet vásárol.

2. Az alábbiak közül melyiket tekinthetjük a nemzeti számlák rendszerében beruházásnak?

- A) Egy vállalat nem tudja értékesíteni az adott negyedévben termelt végtermékét, ezért készletre veszi azt.
- B) Egy magánszemély magyar állampapírt vásárol.
- C) Egy magánszemély használt lakást vásárol.
- D) A fentiek közül mindegyik beruházásnak minősül.

3. Stock (állományjellegű) változó az alábbiak közül

- A) a fogyasztási kiadások.
- B) az állóeszköz-beruházás.
- C) a kormányzati vásárlások.
- D) Egyik fenti változó sem állományjellegű.

4. Egy gazdaságban hosszú távon a felhasználható tőke- és munkamennyiség rendre $K = 100$ és $L = 900$ egység, és a vállalati szektor termelése a következő függvénnyel jellemezhető: $Y = K^{0,5} \cdot L^{0,5}$. Mennyi ezen információk alapján a tőkék jövedelemrészese az összjövedelemből?

- A) 10%
- B) 30%.
- C) 50%.
- D) Ennyi információ alapján nem meghatározható.

5. A reál GDP _____ árak, a nominális GDP _____ árak mellett mutatja az országhatáron belül termelt összes termék és szolgáltatás piaci áron számított értékét az adott periódusra vonatkozóan.

- A) bázisidőszaki; tárgyidőszaki.
- B) tárgyidőszaki; bázisidőszaki.
- C) fogyasztói; termelői.
- D) Egyik fenti válasz sem helyes.

6. Egy, a Solow modell feltevéseit teljesítő gazdaságról tudjuk a következőket: az amortizációs ráta $\delta = 0,2$; a népességnövekedési ráta $n = 0,05$; a megtakarítási ráta $s = 0,25$; valamint az aggregált termelési függvény: $Y = 10 \cdot K^{0,25} \cdot L^{0,75}$. Technológiai haladás nincs. Ezek alapján az állandósult állapotban az egy munkásra jutó beruházás értéke

- A) nem határozható meg.
- B) 8,23.
- C) 7,69.
- D) Egyik fenti válasz sem helyes.

7. A klasszikus modellben a felhasználható munkamennyiség c.p. megnövekedése

- A) csökkenti az egyensúlyi reálbért.
- B) növeli az egyensúlyi tőke reálbérleti díjat.
- C) jobbra tolja a tőkekeresleti függvényt.
- D) Mindhárom fenti válasz helyes.

8. A pénzkereslet portfólió-elmélete szerint

- A) ha növekszik a vagyon, a pénzkereslet is növekszik.
- B) ha más eszközök hozama növekszik, akkor a pénzkereslet csökken.
- C) ha a várt infláció növekszik, akkor a pénzkereslet csökken.
- D) Mindhárom fenti válasz igaz.

9. A prociklikus változók

- A) az aggregált gazdasági teljesítménnyel szignifikáns pozitív korrelációt mutatnak.
- B) az aggregált gazdasági teljesítménnyel szignifikáns negatív korrelációt mutatnak.
- C) az aggregált gazdasági teljesítménnyel nem korrelálnak szignifikánsan.
- D) Bármelyik fenti válasz helyes lehet.

10. Az AS-AD modellben egy ceteris paribus negatív keresleti sokk

- A) rövid távon a kibocsátás növekedéséhez vezet.
- B) hosszú távon a kibocsátás csökkenéséhez vezet.
- C) rövid és hosszú távon is a kibocsátás csökkenéséhez vezet.
- D) Egyik fenti válasz sem helyes.

11. Tudjuk, hogy egy gazdaságban az IS görbe egyenlete: $Y = 76000 - 200000 \cdot r$, az LM görbe egyenlete pedig: $Y = 50000 + 60000 \cdot r$, a potenciális kibocsátás pedig 55000. Ebben a gazdaságban a kibocsátási rés:

- A) 0.
- B) -1000.
- C) +1000.
- D) Ennyi információból nem meghatározható.

12. 2009 februárjában Obama elnök aláírta az ARRA-t, amely egy körülbelül 800 milliárd dollárnyi fiskális ösztönző csomag: adócsökkentések és a kormányzati vásárlások növelése. A tankönyvi IS-LM modellben ez a beavatkozás

- A) az IS görbe jobbra tolódása révén növeli az egyensúlyi jövedelmet.
- B) az IS görbe balra tolódása révén növeli az egyensúlyi jövedelmet.

- C) az IS görbe jobbra tolódása révén csökkenti az egyensúlyi jövedelmet.
- D) az IS görbe balra tolódása révén csökkenti az egyensúlyi jövedelmet.

13. Az Okun törvény

- A) a reál GDP változása és a munkanélküliségi ráta változása közötti kapcsolatot írja le.
- B) az inflációs ráta változása és a pénzmennyiség növekedési rátája közötti kapcsolatot írja le.
- C) a reál GDP és a nominális GDP közötti kapcsolatot írja le.
- D) Egyik fenti válasz sem helyes.

Megoldások:

- 1 – C
- 2 – A
- 3 – D
- 4 – C
- 5 – D
- 6 – B
- 7 – D
- 8 – D
- 9 – A
- 10 – D
- 11 – C
- 12 – A
- 13 – A