**MikMak\_Makroökonómia B csoport**

 **NÉV:**

 **Neptun kód:**

Rendelkezésre álló idő: 45 perc. A nem kerek eredményeket 2 tizedes jegyre kerekítve adja meg. Az igaz hamis feladatoknál kizárólag az alábbi válaszlapra átvezetett eredményeket értékeljük:

**Igaz-hamis (10 pont)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| H | I | I | I | I | H | I | H | I | I |

**Feladatok (16)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |

**Igaz-hamis (**Helyes válasz +1 pont, helytelen válasz 0 pont.)

1. Egy zárt, kétszereplős gazdaságban a megtakarítási hajlandóság növekedése a kiadási multiplikátor növekedését eredményezi.
2. Egy magyar vállalkozónak egy német cégnél befektetett tőkéjéből származó osztalék része a magyar GNI-nak.
3. Ha a kormány 600 egységgel emeli az egyösszegű adókat, miközben az állami vásárlásokat 400 egységgel szintén növeli, akkor 25%os adókulcs és 20 %-os megtakarítási hajlandóság mellett az egyensúlyi jövedelem értéke 200 egységgel csökken.
4. Ha a jegybank növeli a kötelező tartalékrátát, a pénzkínálat csökken, mert a pénzmultiplákátor csökken.
5. A készpénzforgalom arányának csökkenése ceteris paribus növeli a kereskedelmi bankok hitelnyújtó képességét.
6. Egy zárt, kétszereplős gazdaságban a fogyasztás és a nettó beruházások összege egyenlő a GDP-vel.
7. Ha a jegybank értékpapírokat ad el a kereskedelmi bankoknak, akkor a monetáris bázis csökken.
8. Ha egy kereskedelmi bank ügyfelei egymás számlájára utalnak át, az csökkenti az adott bank jegybanki tartalékait.
9. Az egyéni gazdagság valós és pénzügyi eszközökben is testet ölthet.
10. A tőkeszámla egyenlege az adott gazdasági szereplő finanszírozási kapacitását mutatja.

**Feladatok (**minden feladat 4 pont**)**

1. Egy bankokra, vállalatokra és háztartásokra osztott gazdaságról az alábbiakat tudjuk (forintban). A vállalatok finanszírozási képessége -300, bruttó profitja 300 és 1350 bért fizettek a háztartásoknak. A fogyasztás nagysága 1250, az amortizáció 150. Mennyi lesz a vállalati osztalék és a bankok profitja, ha a szokásos módon a bankok költségeitől eltekintünk, csak a vállalatok vesznek fel hitelt, csak a háztartásoknak vannak részvényeik, a GDP pedig 1900 és a bankok nem fizetnek osztalékot? 100

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vállalat** | **Háztartás**  | **Bank** |
| CI | CI | C | Wv | Wb=0 | KA=100 |
| Wv=1350 | I=650 |  | WB | =PRb=100 |  |
| A=150 | C=1250 |  | Ov | Ob |  |
| KA=100 |  |  | Ob | =Sb |  |
| =PRv=*300* |  | =Sh |  |  |  |
| - Ov=100 |  |  |  |  |  |
| =Sv=200 |  |  |  |  |  |
| I=650 | Sv=200 |  | Sh |  | Sb |
| - A=150 |  |  |  |  |  |
| FKv=-300 |  | FKh |  | FKb |  |
| dMv | FKv | dMh | FKh | dN | Fkb |
|  | dNv |  | dNh |  | dM |

1. Mekkora a tartalékok és a látra szóló betétek nagysága abban a kétszintű bankrendszerben, ahol 80Ft készpénz van, az összes pénz 4%-a készpénz és a bankok refinanszírozási hitelének és a nem banki szereplők hiteleinek aránya 1:4-hez? 420, 1920

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Központi bank** |  |  |
| **REF=500** |  |  | KP=80 |  |
|  |   |  | R=420 |  |
|  | Kereskedelmi Bank |  |  |
| **H=2000** |  |  | LB=1920 |  |
| **R=420** |  |  | REF=500 |  |
|  |   |  |  | REF/H=1/4 |
|  | Nem bank |  | M=KP+LB=H |
| **KP=80** |  |  | H=2000 | KP/M==0,04 |
| **LB=1920** |  |  |  |  |

3-4) Egy makrogazdaságban a fogyasztási határhajlandóság 80%, az autonóm fogyasztás 100 egység. A beruházási I=400-22r, a kormányzati kiadások 440 egység, a transzferek 100, az adó 300 egyösszegű adóból és 10 %-os jövedelemfüggő adóból áll. A gazdaságban lévő nominális pénzmennyiség 400 egység, az árszínvonal 1, a reál-pénzkereslet pedig: L=0,4Y-40r.

1. Mekkora egyensúlyi helyzetben a költségvetés egyenlege? -40
2. Mekkora lesz a kormányzati vásárlások multiplikátora? 2

3) Y=100+0,8(Y-300-0,1Y+100)+400-22r+440

0,28Y=780-22r, 400=0,4Y-40r, r=$\frac{0,4Y-400}{40}$

0,28Y=780-22$\frac{0,4Y-400}{40}$, 0,5Y=780+220

Y=2000, r=10

BB=300+0,1x2000-100-440=-40

4. 1/0,5=2