

1. Coneixent el deflactor del PIB de l'any 2013 i el PIB nominal de l'any 2013 es pot calcular

- (a) la taxa d'inflació de l'any 2013.
- (b) la taxa d'interès real de l'any 2013.
- (c) el PIB real de l'any 2013.
- (d) Cap de les anteriors

2. Definint el saldo pressupostari del govern com a despesa pública menys impostos més transferències, una de les identitats macroeconòmiques fonamentals manté que

- (a) estalvi és igual a inversió menys saldo pressupostari del govern menys exportacions netes.
- (b) inversió és igual a estalvi més saldo pressupostari del govern més exportacions netes.
- (c) estalvi és igual a inversió més saldo pressupostari del govern més exportacions netes.
- (d) Cap de les anteriors

3. La corba de Phillips estableix que

- (a) un augment de la taxa d'inflació redueix la taxa d'interès.
- (b) un augment de la taxa d'atur redueix la taxa de canvi.
- (c) una reducció del PIB real fa augmentar el deflactor del PIB.
- (d) Cap de les anteriors

4. Segons el model d'oferta i demanda agregades, l'efecte d'una política monetària contractiva és

- (a) l'apreciació del dòlar respecte de l'euro i la disminució de la taxa d'interès.
- (b) la reducció de la taxa d'inflació i l'augment del PIB.
- (c) la transformació de la política d'oferta en política fiscal i viceversa.
- (d) Cap de les anteriors

5. Què causaria una davallada de la taxa d'interès?

- (a) Que el banc central augmentés el volum de reserves que els bancs han de mantenir al banc central.
- (b) Que el govern tripliqui l'emissió de títols de deute públic.
- (c) Que les famílies disminueixin el coeficient de liquiditat.
- (d) Cap de les anteriors

6. Quina afirmació és falsa?

- (a) En el model del mercat de divises pot determinar-se l'efecte sobre la taxa de canvi d'una reducció de la taxa d'inflació domèstica.
- (b) En el model del mercat de préstecs (liquiditat) pot determinar-se l'efecte sobre la taxa d'interès d'una reducció de la taxa d'inflació domèstica.
- (c) En el model d'oferta i demanda agregades no pot determinar-se l'efecte sobre la taxa d'inflació domèstica d'un augment de la taxa de canvi real.
- (d) En el model d'oferta i demanda agregades pot determinar-se l'efecte sobre el PIB d'una política monetària expansiva.

7. Segons el model d'oferta i demanda agregades, es pot contrarestar l'efecte negatiu d'una recessió sobre el PIB mitjançant

- (a) una revaluació, quan la taxa (o tipus) de canvi és fixa.
- (b) una política d'oferta contractiva.
- (c) una política monetària expansiva.
- (d) Cap de les anteriors

8. No seria d'esperar una reducció de la taxa (o tipus) d'interès si

- (a) el banc central redueix a zero el volum de reserves que els bancs han de mantenir al banc central.
- (b) el govern finança un augment del dèficit públic emetent títols de deute públic.
- (c) les famílies incrementen la compra d'actius financers.
- (d) Cap de les anteriors

9. La taxa de canvi de paritat del poder adquisitiu

- (a) és una taxa de canvi nominal.
- (b) és una taxa de canvi real.
- (c) és la taxa d'inflació que garanteix el poder adquisitiu.
- (d) Cap de les anteriors

10. Quina associació entre instrument i tipus de política no és correcta?

- (a) Transferències / política fiscal
- (b) Operació de mercat obert / política monetària
- (c) Subvencions de les despeses de les empreses en recerca, desenvolupament i innovació / política d'oferta
- (d) Cap de les anteriors

11. Segons l'equació de Fisher,

- (a) la taxa de canvi nominal és la taxa de canvi real més la taxa d'inflació.
- (b) la taxa d'atur està inversament relacionada amb la taxa d'inflació.
- (c) restant la taxa d'inflació a la taxa d'interès nominal s'obté la taxa d'interès real.
- (d) Cap de les anteriors

12. Una política monetària expansiva combinada amb una política fiscal contractiva

- (a) segur que fa augmentar el PIB.
- (b) potser fa reduir el PIB.
- (c) amb tota seguretat deixa la taxa d'inflació inalterada.
- (d) Cap de les anteriors

13. A quin cas la variable associada amb el model no és una variable directament determinada pel model?

- (a) Taxa (tipus) de canvi i model del mercat de divises
- (b) Taxa d'inflació i model del mercat de préstecs (o de liquiditat)
- (c) PIB i model d'oferta i demanda agregades
- (d) Cap de les anteriors

14. En quin cas és previsible que un augment de la primera variable faci disminuir la segona variable?

- (a) PIB i taxa d'atur
- (b) Demanda agregada i taxa d'inflació
- (c) Taxa d'inflació i taxa (o tipus) d'interès
- (d) Cap de les anteriors

15. En quin cas els dos esdeveniments no modifiquen la funció de demanda agregada domèstica en el mateix sentit?

- (a) Augmenten taxa (tipus) d'interès i de canvi domèstiques.
- (b) Augmenta tant el nombre de consumidors com els impostos que paguen els consumidors.
- (c) Creix el PIB de cada país de la resta del món i puja la taxa d'inflació de la resta del món.
- (d) Cap de les anteriors

16. Una economia en recessió es caracteritza per

- (a) una disminució de la taxa d'atur fins a valors negatius.
- (b) una disminució del nivell general d'activitat econòmica (o caiguda del PIB real).
- (c) una hiperinflació seguida d'una deflació inflacionària.
- (d) Cap de les anteriors

17. La taxa d'inflació ha augmentat i la taxa (tipus) d'interès ha disminuït. Què no ho podria explicar?

- (a) S'implementa una política monetària expansiva i una política fiscal contractiva.
- (b) Tanca el 50% de les empreses i el 50% dels bancs.
- (c) El banc central compra massivament actius financers i el govern redueix la despesa pública.
- (d) Cap de les anteriors

Sense resposta: sense penalització · Resposta incorrecta: $-1/3$ del valor d'una resposta correcta · Pes: 34%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

L'EXCÉS DE FALTES ORTOGRÀFIQUES O GRAMATICALS (≥ 10) SERÀ SEVERAMENT PENALITZAT

1. Hi ha dues economies, A i B. El govern de l'economia B aprova i executa la següent mesura de política econòmica.

• **Mesura M.** Reducció a la meitat de (totes les taxes impositives de) l'impost sobre la renda de les persones físiques.

(i) [1,5%] Quin és l'efecte previsible, a curt termini, de la **Mesura M** sobre el saldo pressupostari del govern de l'economia B? Explica la resposta.

(ii) [1,5%] De quin tipus de política (d'oferta, demanda...) seria la **Mesura M**? Es tractaria d'una mesura de caire expansiu o contractiu? Explica les respostes.

(iii) [5%] Quin és l'efecte de la **Mesura M** sobre l'equilibri macroeconòmic de l'economia B? Explica i representa gràficament la resposta.



(iv) [5%] Com afecta el canvi de l'equilibri macroeconòmic de l'economia B a l'equilibri macroeconòmic de l'economia A? Explica i representa gràficament la resposta.

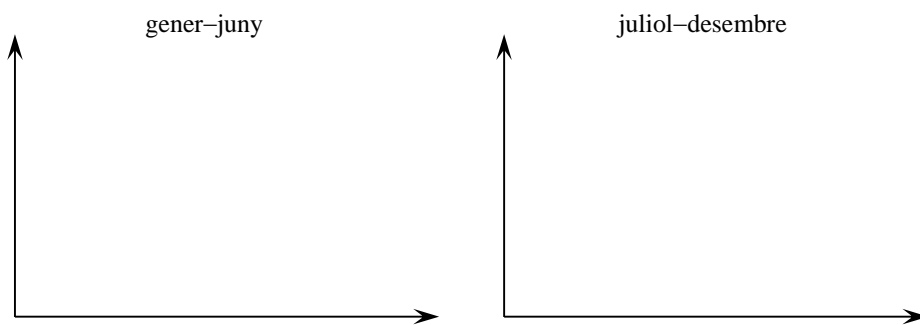


2. [6%] Un govern es declara insolvent i anuncia que no atindrà el pagament d'interessos del seu deute públic durant una dècada. Analitza gràficament i explica l'efecte d'aquest anunci sobre la taxa d'interès domèstica.



3. Hi ha dues economies, A i B. La moneda d'A és l'euro. La moneda de B és el dòlar. L'economia A és receptora de turistes de l'economia B. La temporada turística de l'economia A té lloc entre gener i juny. Entre juliol i desembre, A no rep turistes de B.

(i) [7%] Tenint present només el factor turístic, analitza gràficament què succeeix amb la taxa (o tipus) de canvi entre l'euro i el dòlar cada semestre (quina moneda s'aprecia entre gener i juny i quina s'aprecia entre juliol i desembre).



(ii) [7%] Quina intervenció al mercat de divises hauria de fer el banc central d'A cada part de l'any per a mantenir la taxa (o tipus) de canvi constant durant tot l'any?

4. [2%] Explica en què consisteix una operació de mercat obert contractiva.

5. [3%] Indica un tret en comú i una diferència entre una política fiscal contractiva i una política monetària expansiva.

6. [3%] Assenyala una variable que augmenti quan s'incrementa la taxa d'inflació i una altra que disminueixi quan s'incrementa la taxa d'inflació. Justifica les respostes.

7. [2%] Què és la fase expansiva del cicle econòmic?

8. [3%] Indica un esdeveniment que faci augmentar la taxa (o tipus) d'interès. Justifica la resposta.

9. [3%] Indica un esdeveniment que faci disminuir la taxa (o tipus) de canvi. Justifica la resposta.

10. [4%] Les economies A i B tenen la mateixa taxa (o tipus) d'interès real. La taxa d'inflació en A és 5. La taxa d'inflació en B és el doble de la d'A. Determina, fent servir l'equació de Fisher, la diferència de taxes (o tipus) d'interès nominal de les dues economies, indicant-ne l'economia amb la taxa (o tipus) més alt.

11. [4%] Si la velocitat de circulació del diner es manté constant, el PIB real ha crescut un 5% i l'estoc monetari ha disminuït un 5%, quina és aproximadament la taxa d'inflació? Justifica la resposta.

12. [6%] Amb $M1 = 1200$ i $M0 = 300$, calcula el coeficient de reserves (o de caixa) r si r és la meitat del coeficient de liquiditat.

13. [5%] (i) Calcula la taxa de canvi real i la taxa de canvi de paritat del poder adquisitiu (i indica les seves unitats) si el nivell de preus domèstic és 100, el nivell de preus estranger és 200 i la taxa de canvi nominal és $4 \frac{\text{unitats de moneda estrangera}}{\text{unitats de moneda domèstica}}$. (ii) [2%] Es troba sobrevalorada o infravalorada la moneda domèstica respecte del seu valor de paritat del poder adquisitiu? Justifica la resposta.

14. [6%] Explica breument com es veuen afectats el procés multiplicador del diner i el multiplicador monetari si els bancs augmenten el coeficient de reserves (o de caixa) voluntàriament.