

1. El PIB real ha augmentat. Quina altra variable necessàriament ha hagut d'augmentar?

- (a) L'IPC o el deflactor del PIB
 - (b) El PIB nominal
 - (c) PIB real per càpita
 - (d) Cap de les anteriors
- El PIB per càpita a priori també, però en cas que creixés més la població que el PIB, no.

2. Quina opció no és possible?

- (a) PIB real creix, PIB nominal decreix i deflactor del PIB augmenta.
- (b) PIB real creix, PIB nominal creix i deflactor del PIB es manté constant.
- (c) PIB real es manté constant, PIB nominal decreix i deflactor del PIB no augmenta.
- (d) Cap de les anteriors

3. Si l'estalvi privat net és zero i les importacions són iguals a les exportacions,

- (a) hi ha un superàvit públic (estalvi públic positiu).
- (b) hi ha un dèficit públic (estalvi públic negatiu).
- (c) l'economia té necessitat de finançament.
- (d) Cap de les anteriors

4. El multiplicador monetari s'ha reduït. Una possible explicació és que

- (a) el coeficient de liquiditat l ha disminuït.
- (b) el coeficient de reserves r ha augmentat.
- (c) tant el coeficient de liquiditat com el coeficient de reserves s'han mantingut constants.
- (d) el coeficient de liquiditat l ha augmentat i el coeficient de reserves r ha disminuït.

5. Els actius financers A i B , comprats i venuts a un mercat secundari, es diferencien només en tres propietats: liquiditat, rendibilitat i risc. Si A és més líquid que B

- (a) i B té més risc que A , llavors la rendibilitat d' A serà inferior a la de B .
- (b) i B té menys risc que A , llavors necessàriament A i B tindran la mateixa rendibilitat.
- (c) i B té el mateix risc que A , llavors la rendibilitat d' A serà superior a la de B .
- (d) Cap de les anteriors

6. Segons l'efecte Fisher, els països amb

- (a) una elevada taxa d'interès tendiran a tenir una elevada taxa de canvi.
- (b) una elevada taxa d'inflació tendiran a tenir una elevada taxa d'interès.
- (c) una elevada taxa de creixement del PIB no tendiran a tenir una elevada taxa d'inflació.
- (d) Cap de les anteriors

7. De quin valor a quin valor el dòlar es deprecia respecte de l'euro?

- (a) De 4 \$/€ a 2 €/ \$
- (b) De 2 \$/€ a 2 €/ \$
- (c) De 2 €/ \$ a 0,5 \$/€
- (d) De 2 €/ \$ a 4 \$/€

8. La competitivitat de l'eurozona millora quan, amb la resta de factors constants,

- (a) l'euro es deprecia respecte del dòlar.
- (b) l'IPC de l'eurozona augmenta.
- (c) l'IPC dels EUA disminueix.
- (d) Cap de les anteriors

9. En quin cas l'euro es troba sobrevalorat respecte del dòlar en relació amb el seu valor de paritat del poder adquisitiu?

- (a) $e = 1$ \$/€, $P = 200$ i $P^* = 400$
- (b) $e = 2$ \$/€ i $P = P^* = 400$
- (c) $e = 2$ €/ \$ i $e_{PPA} = 1$ \$/€
- (d) Cap de les anteriors

10. Quina decisió del banc central pot contrarestar l'efecte sobre la taxa d'interès d'un empitjorament de l'expectativa sobre l'evolució a curt termini de l'activitat econòmica?

- (a) La reducció del coeficient de reserves
- (b) La reducció de la taxa d'interès a què presta el banc central
- (c) La compra d'actius financers
- (d) Cap de les anteriors

11. Què no podria explicar una davallada de la taxa d'interès?

- (a) Tenir menys bancs i més empreses
- (b) Una operació de mercat obert expansiva duta a terme quan augmenta l'atur
- (c) Augmenta el coeficient de reserves al temps que el banc central compra actius financers
- (d) Tenir més bancs quan puja el coeficient de reserves

12. Quina combinació de mesures de política econòmica no causa un efecte ambigu en el PIB?

- (a) El govern duu a terme una política fiscal expansiva (en concret, s'apuja la despesa pública) i el banc central implementa una operació de mercat obert contractiva.
- (b) El govern aplica polítiques d'oferta (aquelles que pretenen incrementar la capacitat productiva de l'economia) i el banc central executa una operació de mercat obert expansiva.
- (c) El govern implementa polítiques d'oferta i, al mateix temps, retalla la despesa pública.
- (d) Cap de les anteriors

13. Què produeix necessàriament la combinació d'una operació de mercat obert contractiva i l'emissió de títols de deute per les empreses?

- (a) Reducció de la taxa d'interès i augment del volum de liquiditat.
- (b) Augment de la taxa d'interès i augment del volum de liquiditat.
- (c) Reducció del volum de liquiditat.
- (d) Cap de les anteriors Augment de la taxa d'interès, indeterminació de la liquiditat

14. Quin esdeveniment no faria pujar la taxa d'interès?

- (a) Una operació de mercat obert contractiva
- (b) Un augment del volum d'actius financers que les famílies volen vendre.
- (c) Un increment de les reserves que els bancs estan obligats a mantenir al banc central
- (d) Cap de les anteriors

15. Què no pot explicar una depreciació de l'euro respecte del dòlar?

- (a) Un augment de la taxa d'interès als EUA
- (b) Una pujada de la taxa d'inflació europea
- (c) Una davallada del PIB de l'eurozona
- (d) Cap de les anteriors

16. El BCE adopta un sistema canviari de taxa fixa on el valor de l'euro es manté fix respecte del dòlar. Quan un desplaçament cap a la dreta de la funció d'oferta d'euros allunya la taxa de canvi del seu valor fixat, el BCE

- (a) per força apuja la seva demanda de dòlars.
- (b) ven dòlars i acumula reserves de dòlars.
- (c) ven dòlars i d'aquesta manera redueix les reserves de dòlars.
- (d) no intervé mai en el mercat de divises.

17. Què podria explicar la depreciació de l'euro respecte del dòlar?

- (a) Una caiguda en els preus de l'eurozona
- (b) Un augment de la taxa d'interès a l'eurozona
- (c) Una reducció de la taxa d'interès als EUA
- (d) Una caiguda dels preus dels EUA

18. Un augment del PIB s'ha observat juntament amb una caiguda de la taxa d'inflació. Què podria explicar aquest resultat?

- (a) Que només la funció de DA s'ha modificat.
- (b) Que tant la funció DA i com la funció OA poden haver canviat.
- (c) Necessàriament, només la funció OA ha canviat.
- (d) Cap de les anteriors

19. En el model OA-DA, quina combinació de polítiques podria no modificar el PIB?

- (a) Eliminar una política d'oferta i revaluar la taxa de canvi
- (b) Política fiscal expansiva i devaluació de la taxa de canvi
- (c) Política monetària contractiva i política d'oferta
- (d) Cap de les anteriors

20. S'ha observat un augment del PIB real i una reducció de la taxa d'inflació. Una possible explicació és que s'ha implementat

- (a) una política fiscal expansiva.
- (b) una política monetària contractiva.
- (c) una política d'oferta.
- (d) Cap de les anteriors

21. La funció OA pateix un xoc advers. Què retorna l'equilibri macroeconòmic a l'estat inicial?

- (a) Aplicar una política fiscal expansiva
- (b) Aplicar una política fiscal contractiva
- (c) Aplicar una política monetària contractiva
- (d) Cap de les anteriors

22. Què és previsible que desplaci la funció OA cap a la dreta i la funció DA cap a l'esquerra?

- (a) Una política d'oferta i una política monetària expansiva
- (b) El tancament d'empreses i una política fiscal contractiva
- (c) El tancament d'empreses i el col·lapse de la borsa
- (d) L'aplicació d'una política d'oferta i el col·lapse de la borsa

ESCRIU LES RESPOSTES DE LAS PREGUNTES DE TIPUS TEST A CONTINUACIÓ

Sense resposta: +0 · 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	18	19	20	21	22

DNI _____ Cognoms _____ Nom _____

<p>1. El multiplicador monetari és 2. Les reserves bancàries, $R = 100$. Els dipòsits, $D = 1.000$. Troba l'efectiu E en mans del públic.</p>	$M0 = E + R$ $M1 = E + D$ $M1 = M0 \cdot mm$ $2 = 1 + I / r + I$ $2 = 1 + I / 1/10 + I$ $2/10 + 2I = 1 + I$ $I = 1 - 2/10 = 8/10 = 4/5$ $I = E/D$ $4/5 = E/1000$ $E = 800$
--	--

<p>2. Inicialment, els bancs presten el 100% de tots els fons que poden legalment prestar. Com es afecta el procés de creació de diner la decisió del bancs de reduir la proporció de fons prestats als 50%?</p>	<p>Un augment del coeficient de reserves reduirà el multiplicador monetari, ja que els bancs hauran de guardar en reserves el 50% dels nous dipòsits, i podran prestar l'altre meitat, per tant també reduirà el volum de préstecs, i així deaccelerará el procés de creació de M1.</p>
--	---

<p>3. Els països A i B tenen la mateixa taxa d'interès real. La taxa d'inflació en A és cinc punts percentuals superior a la taxa d'inflació en B. Segons l'equació de Fisher, en quin país serà més gran la taxa d'interès nominal i per quants punts percentuals? Justifica detalladament la resposta.</p>	<p>L'equació de Fisher diu que $i = ir + \text{taxa d'inflació}$</p> <p>Per tant, la taxa d'interès nominal serà més gran al país A, també per 5 punts percentuals.</p>
--	--

<p>4. Amb taxa d'interès nominal igual a 10% i preu de les lletres igual a 200, calcula el valor nominal de les lletres.</p>	$V = P \cdot 1+i$ $V = 200 \cdot 1,1$ $V = 220 \text{ u.m.}$
--	--

<p>5. Calcula la taxa de canvi real si la taxa nominal és 2 \$/€, el nivell de preus a eurozona és $P = 500$ i el dels EUA és $P^* = 250$.</p>	$er = (2 \cdot 250) / 500 = 1$
--	--------------------------------

<p>6. Què és un actiu financer?</p>	<p>És un instrument per transferir diners de les persones que volen prestar, a les que volen manllevar o rebre capital.</p>
-------------------------------------	---

<p>7. Què és la trinitat impossible?</p>	<p>Que un país no pot fixar alhora la taxa d'interès, la taxa de canvi i permetre la circulació lliure de capital.</p>
--	--

<p>8. L'IPC de l'eurozona és 50. L'IPC dels EUA és 100. Calcula la taxa de canvi de partit del poder adquisitiu i la taxa de canvi nominal entre euro i dòlar que fa que la taxa de canvi real sigui quatre lots de béns americans per lot de béns europeus.</p>	$er = 4 \text{ \$/€}$ $eppa = 100 / 50 = 2\text{\$/€}$ $e = 400 \cdot 100 / 50 = 8\text{\$/€}$
--	--

<p>9. Indica un tret en comú i una diferència entre la taxa d'interès nominal i la taxa de canvi nominal.</p>	<p>Tret comú: les dues es regeixen per la llei d'oferta i demanda.</p> <p>Diferència: la taxa de canvi relaciona dues economies diferents, la taxa d'interès només té en compte una economia.</p>
---	---

10. Troba el saldo comercial si $S = 50$, $G = 20$, $TR = 5$ i $T = 30$.

$$S - I = G + TR - T + EX - IM$$

No podem calcular el saldo exterior perquè no sabem el valor de la inversió.

11. Calcula el multiplicador monetari, el coeficient de reserves, el coeficient de liquiditat, $M1$, la base monetària i els dipòsits si l'efectiu en mans del públic és el doble de les reserves i els dipòsits són el doble de l'efectiu en mans del públic.

$$l = E/D = 1/2$$

$$M1 = M0 \cdot mm$$

$$r = R/D = 1/4$$

$$M0 = E + R$$

$$mm = 1 + 1/2 / 1/4 + 1/2 = 2$$

$$M1 = E + D$$

No podem calcular ni $M0$, ni $M1$, ni D .

12. (i) Amb l'ajuda d'una representació gràfica del model del mercat de liquiditat, determina i explica l'efecte sobre la taxa d'interès d'equilibri d'un augment en el nombre de persones que volen comprar actius financers.

Un augment de persones que volen comprar actius financers representa oferta de liquiditat. La funció d'oferta es desplaçarà cap a la dreta, per tant la taxa d'interès baixarà.

(ii) Proposa dues mesures amb què el banc central pugui neutralitzar l'efecte i indica a la representació gràfica com les mesures permeten d'assolir l'objectiu.

La primera mesura que pot aplicar el banc central per neutralitzar l'efecte és una OMO contractiva, ja que la venda d'actius financers farà pujar la taxa d'interès.

La segona mesura que pot aplicar el banc central per augmentar la taxa d'interès és augmentar les reserves legals, ja que aquest fet fa reduir $M0$, $M1$, i al haver una menor circulació de capital, la recompensa per prestar és major. O dit en altres paraules, el preu de demanar un préstec és més elevat.

13. (i) Quin és l'efecte sobre la taxa de canvi $\$/\epsilon$ d'una operació de mercat obert expansiva de la Reserva Federal dels EUA?

En aquesta taxa de canvi, la funció d'oferta representa oferta d'euros i demanda de dòlars, i la funció de demanda representa demanda d'euros i oferta de dòlars.

(ii) Quina intervenció del BCE en el mercat de divises portaria la taxa al seu valor inicial?

(i) En una operació de mercat obert expansiva, la FED desplaçaria la funció d'oferta de dòlars, per tant de demanda d'euros, cap a la dreta, la qual cosa faria augmentar la taxa de canvi $\$/\epsilon$.

(iii) Quin és l'efecte sobre la taxa de canvi $\$/\epsilon$ si tant la Reserva Federal dels EUA com el BCE implementen operacions de mercat obert contractives?

(ii) Per portar la taxa de canvi al seu valor inicial, el BCE hauria d'intentar reduir-la desplaçant a la dreta la funció d'oferta d'euros (demanda de dòlars). Això ho podria fer, per exemple incrementant les seves reserves de dòlars, o realitzant també una operació de mercat obert expansiva.

(iii) L'efecte seria indeterminat, ja que la OMO del BC desplaçaria la funció d'oferta d'euros cap a l'esquerra, i la de la FED desplaçaria la funció de oferta de dòlars (demanda d'euros) també cap a l'esquerra.

14. Hi ha dues economies, A i B. En A el banc central duu a terme una operació de mercat obert expansiva. Analitza gràficament per mitjà del model OA-DA: (i) com l'operació de mercat obert afectaria a la taxa d'inflació i al PIB de l'economia A; i (ii) com els canvis trobats en l'apartat (i) afectarien a la taxa d'inflació i al PIB de l'economia B.

(i) Aplicant una política monetària expansiva s'estimularia la demanda agregada, i es desplaçaria la funció cap a la dreta, la qual cosa faria incrementar el PIB, i típicament també faria incrementar la taxa d'inflació.

(ii) La operació de mercat obert expansiva faria reduir la taxa d'interés de l'economia A, la qual cosa faria menys atractiu invertir-hi. Per altra banda, l'augment de la inflació en aquesta economia faria encarir els preus, per tant es reduirien les importacions de l'economia B i s'incrementarien les de l'economia A. La reducció de les importacions i l'augment de les exportacions per part de l'economia B farien augmentar el saldo exterior d'aquesta economia. L'increment del saldo exterior de B incrementaria la DA, ja que $DA = C + I + G + XN$. L'augment de la DA, és a dir, el desplaçament a la dreta de la corba de demanda, provocaria un increment del PIB i també de la taxa d'inflació de l'economia B.

15. "La política econòmica del primer ministre japonès Shinzo Abe, que aviat es va anomenar 'Abenomics', es fonamenta en tres fletxes.

(1) La fletxa monetària: expansió de la massa monetària per a combatre la deflació.

(2) La fletxa fiscal: increment de la despesa pública per a estimular la demanda en l'economia.

(3) La fletxa estructural: reformes estructurals per a fer l'economia més productiva i competitiva."

Explica amb el model OA-DA com cada fletxa se suposa que produeix els efectes indicats.

<http://www.bbc.com/news/business-36319420>

(1) La expansió de M1 és útil per combatre la inflació perquè l'augment de dipòsits farà augmentar el volum de préstecs, la despesa, els ingressos, de nou els dipòsits... És a dir, augmentarà el multiplicador monetari. Aquest fet provocarà un increment en el volum de capital circulant, i aquest fet afegit a l'increment de la despesa i dels ingressos conduirà a una pujada de la taxa d'inflació.

$$DA = C + G + I + XN$$

2) La despesa pública és un element de la demanda agregada de l'economia el qual té una relació positiva amb aquesta, per tant un increment de G provocarà un augment de la DA.

3) $OA = Y = DA$. Un altre element de la demanda agregada és la inversió, i aquest també hi té una relació positiva. Suposant que la demanda agregada és igual que la oferta, en cas d'incrementar la inversió (en aquest cas per fer reformes estructurals), també s'incrementaria la oferta agregada, i aquesta representa la productivitat i la competitivitat de l'economia.