

1. En el model d'oferta i demanda agregades, 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

2. En el model d'oferta i demanda agregades, quina combinació de polítiques podria no modificar la taxa d'inflació?

- (a) Política d'oferta i revaluació de 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

3. Si l'IPC estranger és 50 i l'IPC domèstic és 250, llavors la taxa de canvi real

- (a) és superior a 4.
- (b) no es pot calcular.
- (c) és inferior a 1.
- (d) Cap de les anteriors

4. El PIB nominal és 200. En base 100, el deflactor del PIB és 400. En aquest cas, el PIB real

- (a) és superior a 100.
- (b) no es pot calcular.
- (c) és inferior a 40.
- (d) Cap de les anteriors

5. Segons l'aproximació de l'equació quantitativa del diner que fa servir taxes de variació, si la velocitat de circulació del diner cau un 3% i la quantitat de diner augmenta un 3%, llavors

- (a) el PIB nominal ha variat aproximadament un 0%.
- (b) el PIB real ha variat aproximadament un 0%.
- (c) la taxa d'inflació o bé ha augmentat aproximadament un 6% o bé ha disminuït aproximadament un 6%.
- (d) Cap de les anteriors

6. Quina opció no és certa?

- (a)  $M1$  menys  $M0$  és igual a dipòsits menys reserves.
- (b) El multiplicador monetari pren valor u quan el coeficient de liquiditat és igual al coeficient de reserves.
- (c) El multiplicador monetari relaciona  $M1$  amb  $M0$ .
- (d) Cap de les anteriors

7. Segons la identitat de l'estalvi, si estalvi i inversió són iguals,

- (a) les exportacions netes són zero.
- (b) el dèficit públic pot ser positiu o negatiu.
- (c) si hi ha superàvit exterior, aleshores hi ha dèficit públic.
- (d) Cap de les anteriors

8. En una operació de mercat obert

- (a) es pot negociar amb tothom sense problemes.
- (b) es veu afectat el mercat d'un altre país.
- (c) "Cuanto peor, mejor para todos; y cuanto peor para todos, mejor... mejor para mi (el suyo) beneficio político."
- (d) Cap de les anteriors

9. En l'any 1, taxa d'atur, taxa d'inflació, taxa d'interès i taxa de creixement del PIB són 10%, -2%, 3% i -3%. En l'any 2, les quatre taxes són 0%. Aquestes dades són inconsistentes

- (a) tant amb la llei d'Okun com amb la corba de Phillips.
- (b) tant amb l'efecte Fisher com amb la corba de Phillips.
- (c) amb l'efecte Fisher, però consistentes amb la llei d'Okun.
- (d) Cap de les anteriors

10. En la fase expansiva del cicle econòmic, típicament no creix

- (a) la taxa d'inflació
- (b) la taxa d'atur
- (c) el PIB
- (d) Cap de les anteriors

11. L'euro es deprecia en relació amb el dòlar i la lliura esterlina s'aprecia amb relació al ien si es passa de

- (a)  $4 \$/\text{€}$  i  $2 \text{¥}/\text{£}$  a  $4 \text{€}/\text{\$}$  i  $1/4 \text{£}/\text{¥}$ .
- (b)  $4 \text{€}/\text{\$}$  i  $2 \text{¥}/\text{£}$  a  $1 \text{€}/\text{\$}$  i  $1/2 \text{£}/\text{¥}$ .
- (c)  $4 \text{€}/\text{\$}$  i  $2 \text{¥}/\text{£}$  a  $1 \text{€}/\text{\$}$  i  $4 \text{¥}/\text{£}$ .
- (d) Cap de les anteriors

12. La taxa d'interès real ha augmentat. Per l'equació de Fisher,

- (a) la taxa d'inflació pot haver disminuït.
- (b) la taxa d'interès nominal serà igual a la taxa d'inflació.
- (c) si la taxa d'inflació ha augmentat, aleshores la taxa d'interès nominal ha d'haver minvat.
- (d) Cap de les anteriors

13. La taxa de canvi de paritat del poder adquisitiu és

- (a) la taxa de canvi que fa u la taxa d'interès real.
- (b) igual a u quan la taxa de canvi real és u.
- (c) més gran que u si l'IPC domèstic és inferior a l'estranger.
- (d) Cap de les anteriors

14. En el model del mercat de liquiditat, la taxa d'interès

- (a) disminueix sempre davant canvis de la demanda de liquiditat.
- (b) sempre augmenta amb les operacions de mercat obert.
- (c) pot no variar si, com a conseqüència d'algun esdeveniment que ha afectat l'economia, les empreses volen obtenir més préstecs dels bancs i els bancs volen prestar més.
- (d) Cap de les anteriors

15. Com afectaria a la taxa de canvi  $\$/\text{€}$  l'augment de turistes italians, francesos i alemanys que visiten Espanya?

- (a) L'euro s'apreciaria respecte del dòlar pel desplaçament cap a la dreta de la funció de demanda d'euros.
- (b) El dòlar es depreciaria respecte de l'euro pel desplaçament cap a la dreta de la funció d'oferta de dòlars.
- (c) Per si mateix aquest fet no alteraria la taxa de canvi.
- (d) Cap de les anteriors

16. En quin cas hi ha algun instrument de política fiscal i algun de política monetària?

- (a) Taxa d'atur, reserves obligatòries, despesa pública.
- (b) Operacions de mercat obert, taxa d'inflació, PIB.
- (c) Imposts, transferències, subvencions a l'exportació.
- (d) Cap de les anteriors

17. En el model del mercat de liquiditat, la venda d'actius financers per part de particulars afectaria la funció

- (a) d'oferta de liquiditat, desplaçant-la cap a l'esquerra.
- (b) de demanda de liquiditat, desplaçant-la cap a la dreta.
- (c) d'oferta de liquiditat, desplaçant-la cap a la dreta.
- (d) de demanda de liquiditat, desplaçant-la cap a l'esquerra.

18. Si efectiu és igual a reserves i els dipòsits són el doble de l'efectiu, el multiplicador monetari

- (a) és superior a 2.
- (b) en aquest cas, coincideix amb la suma del coeficient de liquiditat i del coeficient de reserves.
- (c) no es pot calcular.
- (d) Cap de les anteriors

19. Quina variable no pot prendre valors negatius?

- (a) Taxa d'inflació
- (b) Taxa d'interès real
- (c) Taxa de variació del PIB
- (d) Cap de les anteriors

20. Segons l'equació quantitativa, si la velocitat de circulació del diner és 2 i el PIB nominal és 100, la quantitat de diner

- (a) és 200.
- (b) és 50.
- (c) no es pot calcular.
- (d) Cap de les anteriors

## TAULA DE RESPOSTES DE LES PREGUNTES DE TIPUS TEST

Sense resposta: -0 · Resposta incorrecta: -1/3 del valor d'una resposta correcta · Puntuació: 30%



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

DNI \_\_\_\_\_ Cognoms \_\_\_\_\_ Nom \_\_\_\_\_

**1. [16%]** Per a cada esdeveniment i model (**D** = model del mercat de divises, **L** = model del mercat de liquiditat, **A** = model d'oferta i demanda agregades), explica quina funció o funcions del model modifica l'esdeveniment, com i per quin motiu.

Operacions de mercat obert expansives que s'han vingut aplicant ara s'abandonen	<b>L</b>	
Els turistes americans que abans estiuejaven al Regne Unit ara ho fan a Espanya	<b>D</b> (\$/€)	
Tement-se retirades massives d'efectiu, els bancs augmenten les reserves voluntàries	<b>L</b>	
Els turistes americans que abans estiuejaven a França ara ho fan a Espanya	<b>D</b> (\$/€)	
Els turistes americans que abans estiuejaven a França ara ho fan a Espanya	<b>A</b>	
El govern anuncia que les empreses nacionals deixaran de pagar impostos	<b>A</b>	
El govern anuncia que les empreses nacionals deixaran de pagar impostos	<b>L</b>	
El govern anuncia que les empreses nacionals deixaran de pagar impostos	<b>D</b>	

**2. Què es...**

[1,5%] ... la base monetària?	[1,5%] ... el multiplicador monetari?
[1,5%] ... una política fiscal contractiva?	[1,5%] ... la taxa de canvi real?

**3.** Imagina que Catalunya (economia A) s'independitza de la resta d'Espanya (economia B). La primera reacció del govern d'Espanya es prohibir totes les importacions procedents de Catalunya. Explica quin efecte produiria a curt termini la prohibició sobre els equilibris macroeconòmics d'A i de B, i il·lustra gràficament l'explicació en el model OA-DA, en cadascun dels casos següents.

(i) **[5%]** En B, els béns abans importats de Catalunya se substitueixen per béns produïts en la resta d'Espanya i, en A, la Generalitat implementa polítiques d'oferta per a millorar la capacitat productiva de les petites i mitjanes empreses.

(ii) **[4,5%]** Com canviarien els resultats en (i) si els turistes de la resta de l'eurozona fossin molt sensibles a l'evolució de la taxa d'inflació dels destins turístics?

(iii) **[4,5%]** [No tinguis en compte ni (i) ni (ii)] En B, els béns no importats de Catalunya se substitueixen per béns produïts en la resta de l'eurozona, però això fa pujar els costos de producció de les empreses en B i, en A, la Generalitat concedeix ajuts a la internacionalització de les empreses per a redirigir cap a la resta del món les exportacions que ja no es fan a B.

(iv) **[5%]** [No tinguis en compte ni (i) ni (ii) ni (iii)] Com a primera resposta a la prohibició, suposa que les empreses exportadores catalanes es plantegen dues estratègies per a evitar els efectes de la prohibició.

- **E1.** Tancar les empreses en A i portar-les a B per a vendre en B la producció que abans es generava en A i s'exportava a B.
- **E2.** Mantenir les empreses en A i crear una societat instrumental a França a la qual es ven tota la producció que abans s'exportava directament a B per a què la societat reexporti aquesta producció a B.

Explica quin efecte produiria en l'equilibri macroeconòmic d'A cada estratègia i compara els resultats amb els que hi havia abans de la prohibició.

**4. [7%]** Imagina que Catalunya s'independitza de la resta d'Espanya, que ambdós són expulsats de l'eurozona, que Espanya reintrodueix la pesseta i que Catalunya crea la peceta catalana com a moneda pròpia. Explica (i il·lustra gràficament mitjançant el model del mercat de divises) l'efecte que tindria sobre la taxa de canvi entre les dues monedes que els inversors de la resta del món venguessin els seus actius financers espanyols i les seves participacions en empreses espanyoles per a adquirir empreses i actius financers catalans.

**5. [8%]** Imagina que Catalunya s'independitza de la resta d'Espanya, que ambdós romanen a l'eurozona i que no s'assoleix un acord sobre la parte del deute públic espanyol que assumirà la Generalitat. Suposa que els inversors de la resta del món rebutgen comprar més títols de deute públic espanyol, venen els que tenen i, amb el que obtenen, compren títols de deute públic català. Explica, i analitza gràficament amb el model del mercat de liquiditat, com la decisió dels inversors afectaria la taxa d'interès espanyola i la taxa d'interès catalana.

**6. [14%]** Indica com cada esdeveniment modificaria les variables ('↑' = puja, '↓' = cau, '?' = efecte indeterminat, '=' = queda igual) i funcions especificades ('→' = es belluga cap a la dreta, '←' = esquerra, '=' = no varia, '?' = qui sap).

0,35 per resposta	Taxa de canvi \$/€	Funció d'oferta d'euros	Funció d'oferta de dòlars
Augmenta la taxa d'interès dels EUA			
Disminueix la taxa d'inflació de l'eurozona			
Augmenta el PIB de l'eurozona i disminueix la taxa d'interès dels EUA			
Augmenta la taxa d'inflació dels EUA i cau el PIB dels EUA			

0,35 per resposta	Taxa d'inflació	PIB	Funció d'oferta agregada	Funció de demanda agregada
La meitat de les empreses fa fallida i tanca				
Augmenta el PIB estranger				
Política fiscal expansiva				
Política monetària contractiva				
Augment del preu que paguen les empreses per l'energia elèctrica				
Reducció dels preus dels béns estrangers				
Depreciació de la taxa de canvi				