

## Llista d'exercicis 6 · Política macroeconòmica i Banc Central Europeu

**1. Polítiques al model OA-DA.** Considera l'exercici 4 de la Llista 5. (i) Identifica a cada cas la política monetària (expansiva o contractiva) que pot neutralitzar el canvi en la taxa d'inflació causat per l'esdeveniment descrit. (ii) Identifica a cada cas la política fiscal (expansiva o contractiva) que pot neutralitzar el canvi en el PIB real causat per l'esdeveniment descrit.

**2. Polítiques al model OA-DA.** Sigui  $E$  una economia i  $E'$  l'economia de la resta del món.

- (i) Analitza gràficament mitjançant el model OA-DA l'efecte sobre l'equilibri macroeconòmic de tant  $E$  com  $E'$  del retorn a  $E'$  de tots els immigrants en atur actualment a  $E$ .
- (ii) Considerant  $E$ , explica si és possible neutralitzar, per mitjà de la política fiscal, l'efecte sobre el PIB real trobat a (i). Si és així, indica dues mesures de política fiscal que ho puguin aconseguir.
- (iii) Si la política fiscal a (ii) és expansiva, suposa que es financia amb l'emissió de títols de deute públic. Explica si aquesta emissió pot tenir algun efecte sobre el PIB real d'equilibri.

**3. Polítiques al model OA-DA.** (i) Analitza gràficament mitjançant el model OA-DA l'efecte sobre l'equilibri macroeconòmic del tancament de les plantes de producció propietat d'estrangers. (ii) Quin tipus de política macroeconòmica podria compensar l'efecte del tancament sobre la taxa d'inflació d'equilibri? Analitza els efectes d'aquesta política al model OA-DA.

**4. Política monetària i fiscal.** (i) Troba dues diferències entre una política monetària expansiva i una política fiscal expansiva. (ii) Troba dues característiques que tinguin en comú.

**5. Efectivitat de la política.** Un professor presenta la següent proposta a un estudiant que, tot i que estar prop de l'aprovat, ha suspès Macroeconomia: "Aprovaràs el curs si dediques un parell de dies durant les vacances a repassar els apunts del curs". En relació amb els factors que determinen l'efectivitat de les polítiques econòmiques, il·lustra aquesta situació el concepte de retard, el concepte d'inconsistència temporal o la llei de Goodhart?

**6. Llei de Goodhart.** Els exàmens són indicadors del coneixement: com més se sàpiga d'un tema, més gran serà la nota que s'espera obtenir d'un examen (no avisat prèviament) sobre el tema. La llei de Goodhart prediu que, un cop se sap que els exàmens són l'instrument per a determinar el que se sap, els exàmens es poden tornar un indicador no completament fiable del que se sap. Explica perquè. [Suggeriment: pregunta't si estudies Macroeconomia per a dominar la matèria o per a aprovar exàmens.]

**7. Llei de Goodhart.** Explica si la llei de Goodhart té alguna relació amb la següent situació. La llei catalana 18/2007 (<http://www.gencat.cat/diari/5044/07361057.htm>), del dret a l'habitatge, "dota les administracions actants d'instruments per a aconseguir que els habitatges desocupats injustificadament, en àmbits d'acreditada necessitat d'habitatges, s'incorporin al mercat immobiliari per mitjà de tècniques de foment, però també de tècniques d'intervenció administrativa". L'article 41 parla de la "Detecció d'utilitzacions i situacions anòmales dels habitatges" i declara la desocupació permanent una situació anòmala. El punt 5 de l'article diu que, per a verificar l'existència d'una situació anòmala, l'administració competent pot requerir informació sobre consums anormals d'aigua, gas i electricitat.

**8. Llei de Goodhart.** Considera la diapositiva VI-9. Explica perquè l'assistència deixa de ser una bona mesura del rendiment acadèmic quan el professor anuncia que l'assistència determina la nota final.

**9. Polítiques simultànies.** Suggereix una justificació per a implementar simultàniament: (i) una política fiscal expansiva i una política monetària contractiva; (ii) una política fiscal contractiva i una política monetària expansiva. (iii) Hi ha alguna diferència entre aplicar només una política fiscal expansiva i aplicar alhora una política fiscal expansiva i una política monetària expansiva?

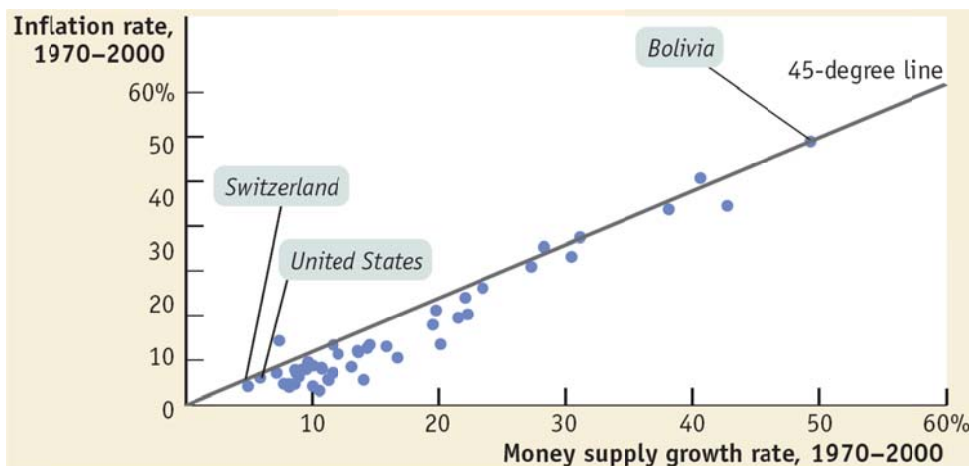
**10. Polítiques simultànies.** Quina combinació de política monetària i política fiscal porta a una caiguda de la taxa d'inflació i, simultàniament, a un augment del PIB?

**11. Aturant la deflació.** (i) Quin tipus de política fiscal pot aturar una deflació? (ii) I quin tipus de política monetària?

**12. Polítiques simultànies.** Troba l'efecte sobre l'equilibri macroeconòmic d'aplicar, al mateix temps: (i) una política fiscal expansiva i una política fiscal contractiva; (ii) una política fiscal expansiva i una política monetària contractiva; (iii) una política fiscal contractiva i una política monetària contractiva; (iv) una política monetària expansiva i una política d'oferta; i (v) una política d'oferta i una política fiscal contractiva.

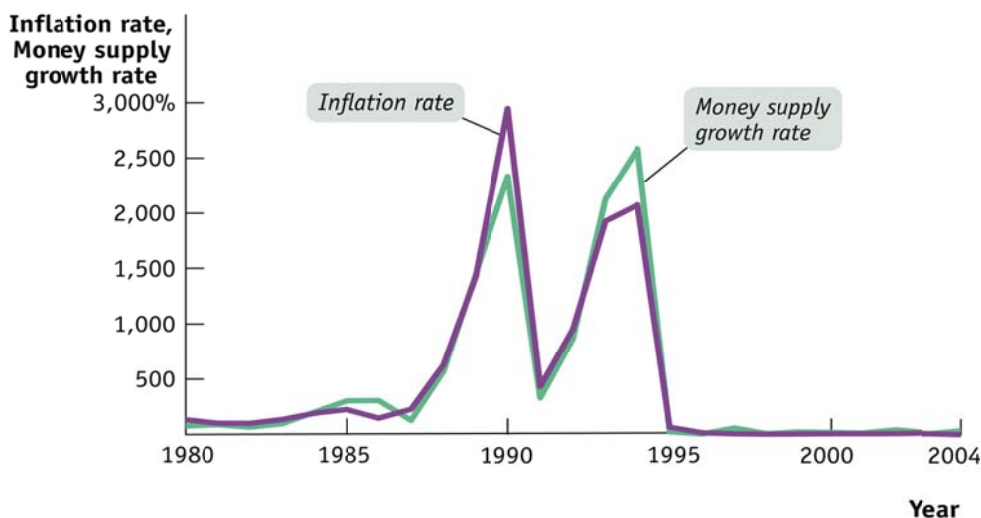
**13. Política monetària.** Suggereix la gràfica de la dreta que, durant el període 1970-2000, la política monetària ha estat més expansiva als EUA que a Bolívia? Explica la resposta.

<http://www.worthpublishers.com/krugmanwellsnew/main.htm>



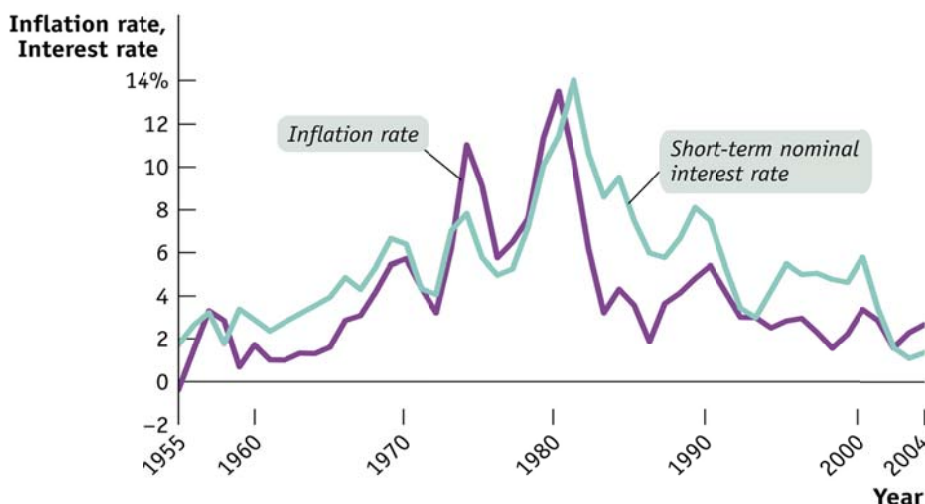
**14. Monetarisme.** Proporciona la gràfica de la dreta evidència a favor de la visió monetarista?

<http://www.worthpublishers.com/krugmanwellsnew/main.htm>

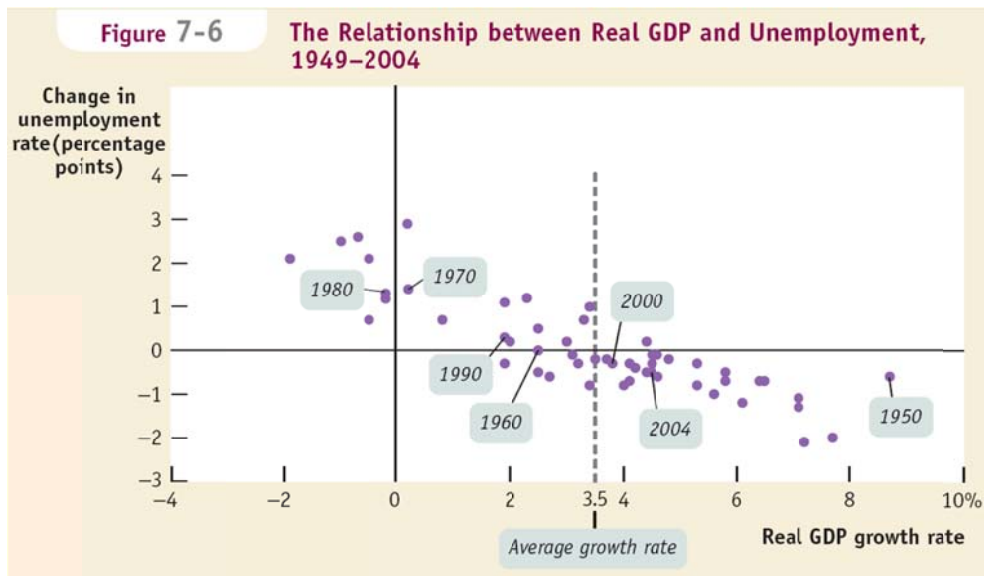


**15. Política monetària.** Considera la gràfica de la dreta. (i) A quins períodes la política monetària pot ser considerada expansiva? Per què? (ii) A quins períodes la política monetària pot ser considerada contractiva? Per què?

<http://www.worthpublishers.com/krugmanwellsnew/main.htm>



**16. PIB i u.** (i) Quina relació descriu la gràfica de la dreta? (ii) Segons la gràfica, què succeí entre 1960 i 1970? (iii) I entre 1980 i 1990? (iv) Quina mena de política fiscal podria explicar el que va succeir a cada cas? (v) I quin tipus de política monetària? (vi) Sense més informació, a quin cas és més versemblant que s'hagin aplicat polítiques d'oferta? <http://www.worthpublishers.com/krugmanwellsnew/main.htm>



**17. Llei de Goodhart.** Assumint que els estudiants manifesten les seves opinions sincerament, cada curs acadèmic es convida els estudiants a emplenar un qüestionari per a avaluar l'activitat dels professors. Abans del curs 2010-11, els professors rebien la informació sobre les avaluacions dels estudiants en finalitzar el curs. Des del curs 2010-11, el qüestionari s'emplena a l'aplicatiu moodle i el professor pot saber les opinions dels estudiants abans de determinar la seva nota final. (i) Per què és la llei de Goodhart rellevant per a aquesta situació? En particular, tenen incentiu els estudiants a revelar honestament les seves opinions amb el nou sistema d'avaluació? (ii) Recomanaries retornar al sistema tradicional d'avaluació? Si és així, per què? Si no, per què no?

**18. Regla de Taylor.** Emprant la versió simple de la regla de Taylor, explica si tenir la taxa d'inflació per damunt l'objectiu d'inflació porta al banc central a (modificant la taxa d'interès nominal) fixar una taxa d'interès real per damunt, per sota o al mateix nivell que la taxa d'interès real de llarg termini.

**19. Externalitat de les polítiques.** Els decisors de política econòmica als EUA volen expandir l'economia del EUA. Explica si el fet que l'eurozona estigui en expansió contribueix positiva o negativament a assolir l'objectiu d'expansió per als EUA.

**20. Política monetària expansiva.** Explica quatre maneres mitjançant les quals un banc central pot augmentar la liquiditat en una economia.

**21. OPF del BCE.** El Banc Central Europeu (BCE) decideix proveir liquiditat (500 milions d'€) al sector bancari per mitjà d'una operació principal de finançament (OPF) executada mitjançant subhasta a taxa variable. (i) Calcula a la següent taula l'adjudicació a cada banc. (ii) Determina la taxa marginal d'interès de la subhasta. (iii) Respon a les mateixes preguntes si el BCE injecta 300 milions d'€.

<i>i</i>	<i>licitacions dels bancs</i>				<i>adjudicació del BCE</i>			
	B1	B2	B3	B4	B1	B2	B3	B4
5'5%	30	25	10	15				
5'4%	40	30	25	20				
5'3%	50	35	30	40				
5'2%	70	50	50	60				
5'1%	100	80	90	80				
5'0%	120	100	100	100				

**22. OPF del BCE.** El BCE vol injectar liquiditat (500 milions d'€) per mitjà d'una OPF executada mitjançant subhasta a taxa fixa. Indica, a cada taula, com el BCE reparteix els 500 milions entre els bancs.

licitacions dels bancs				adjudicació del BCE			
B1	B2	B3	B4	B1	B2	B3	B4
200	100	50	400				

licitacions dels bancs				adjudicació del BCE			
B1	B2	B3	B4	B1	B2	B3	B4
100	50	50	150				

licitacions dels bancs				adjudicació del BCE			
B1	B2	B3	B4	B1	B2	B3	B4
150	80	70	200				

**23. Política fiscal.** (i) Quins efectes secundaris s'associen amb una política fiscal expansiva consistent en un augment de la despesa pública que es financia amb una pujada d'imposts? (ii) I si el finançament es fa mitjançant l'emissió de títols de deute públic?

**24. Política monetària.** (ii) Analitza l'efecte sobre la taxa d'interès d'un increment del coeficient de reserves combinat amb una operació de mercat obert on el banc central ven actius financers. (iii) Respon a la mateixa pregunta si el banc central compra actius financers en comptes de vendre'ls.

**25. Regla de Taylor.** Considera la versió simple de la regla de Taylor on  $a = 1/2$ ,  $\hat{i}_r = 4$  (taxa d'interès real de llarg termini) i  $\hat{\pi} = 3$  (l'objectiu de taxa d'inflació del banc central). (i) Explica el significat d' $a = 1/2$  fent servir un exemple. (ii) Troba la taxa d'interès nominal  $i$  establerta pel banc central a cadascun dels casos de la següent taula. (iii) Indica els casos on la taxa d'interès real és superior a  $\hat{i}_r$  i explica perquè és superior. (iv) A cada període, quin efecte provoca la decisió del banc central relativa a la taxa d'interès sobre la demanda agregada, el PIB i la taxa d'atur?

període	$\pi$	$\hat{i}_r$	$\pi - \hat{\pi}$	$i$	$i_r$
1	9%				
2	7%				
3	1%				
4	-1%				
5	3%				
6	5%				
7	0%				

**26. Definicions.** (a) Explica les següents relacions: (i) llei d'Okun; (ii) corba de Phillips; (iii) corba de Laffer; (iv) regla de Taylor. (b) Explica els següents conceptes: (i) equivalència ricardiana; (ii) efecte expulsí; (iii) canals de transmissió de la política monetària; (iv) equació quantitativa; (v) neutralitat del diner. (c) Hi ha cap diferència entre la monetització del deute públic i l'emissió de títols de deute públic?

**27. Finançant dèficits.** El govern es planteja si finançar un augment inesperat del dèficit mitjançant impostos o lletres del Tresor. (a) Emprant el model del mercat de préstecs, mostra gràficament l'efecte de cada opció sobre la taxa d'interès. (b) Per a cada opció, explica el tipus de política monetària que el banc central hauria de dur a terme per a neutralitzar l'efecte trobat a l'apartat (a) sobre la taxa d'interès.

**28. Regla de Taylor.** Un banc central segueix la regla de Taylor  $i = \pi + \hat{i}_r + (\pi - \hat{\pi})/2$ , on  $\hat{\pi}$  és l'objectiu d'inflació del banc central i  $\hat{i}_r$  és la taxa d'interès real a la qual convergeix l'economia a llarg. Calcula per quant la taxa d'interès real corrent de l'economia s'allunya d' $\hat{i}_r$  si  $\pi$  és el doble de  $\hat{\pi}$ .

**29. Model OA-DA.** Per a reduir el dèficit, un govern decideix apujar l'impost sobre la renda i, simultàniament, retallar la despesa pública. Al mateix temps, el govern decreta una reforma laboral que només es tradueix en una caiguda dels salaris d'un 10%. (i) Emprant el model OA-DA, explica l'efecte previsible que totes aquestes mesures tindran sobre taxa d'inflació, PIB real i taxa d'atur. (ii) Identifica una mesura de política monetària que pugui revertir la taxa d'inflació al seu valor inicial.

**30. Política macroeconòmica.** Hom sap, inclòs el govern, que, sempre que un gran banc nacional es trobi en dificultats, el govern el rescatarà. Malgrat això, el govern acaba d'anunciar que sota cap circumstància un banc serà rescatat en el futur. Ara mateix un banc molt gran es troba en dificultat i el govern acaba decidint que el rescatarà. Quina limitació de la política econòmica il·lustra aquesta situació? Explica la resposta.

**31. Efectivitat de la política.** Els rectors d'universitat van deixar plantar el Ministre d'Educació, J. I. Wert, el 23 de maig del 2012. El cas no tenia precedent. Es va assenyalar que això era expressió d'una protesta contra la mala gestió del ministre, atès que el decret sobre retallades en el sector de l'educació superior recentment aprovat s'havia redactat sense consultar aquells encarregats d'implementar les retallades: els rectors mateixos. Quina limitació de la política econòmica il·lustra aquesta situació? Explica la resposta.

## Qüestions de tipus test

---

1. Segons la dicotomia clàssica, una reducció de l'estoc monetari causa

- (a) una reducció de la taxa d'interès real.
- (b) una reducció de la taxa de canvi real.
- (c) una reducció del PIB real.
- (d) Cap de les anteriors

2. Que el diner és neutral a llarg termini vol dir que

- (a) la llei d'Okun és invàlida a llarg.
- (b) la política monetària pot sempre neutralitzar un pertorbació negativa d'oferta.
- (c) l'equivalència ricardiana crea inflació a llarg.
- (d) Cap de les anteriors

3. Adoptant la versió de l'equació quantitativa on les variables s'expressen com a taxes de variació, si l'estoc monetari roman constant i l'índex general de preus puja, aleshores

- (a) el PIB real necessàriament augmenta.
- (b) si el PIB real es manté constant, la velocitat de circulació del diner ha disminuït.
- (c) si el PIB real es manté constant, la taxa de variació de la velocitat de circulació del diner és positiva.
- (d) Cap de les anteriors

4. Segons l'equació quantitativa, si  $V = 2$  i  $M = 400$ , llavors

- (a) el PIB nominal no és 800.
- (b)  $P = 8$  si el PIB real és 100.
- (c) el PIB real és superior a 100.
- (d) Cap de les anteriors

5. El banc central pot proveir liquiditat

- (a) duent a terme una operació de mercat obert on el banc central ven actius financers.
- (b) augmentant el coeficient de reserves.
- (c) apujant el coeficient de liquiditat.
- (d) duent a terme una operació de mercat obert on el banc central compra actius financers.

6. La resta del món acaba d'entrar en recessió, fent així que el PIB exterior caigui. És versemblant que això causi, a l'economia domèstica

- (a) una puja de la taxa d'inflació i del PIB real.
- (b) un augment de la taxa d'inflació i una caiguda del PIB real.
- (c) una caiguda de la taxa d'inflació i del PIB real.
- (d) una caiguda de la taxa d'inflació i una pujada del PIB real.

7. El govern vol compensar l'efecte sobre el PIB real d'una contracció de la funció d'OA aplicant una política fiscal. La política fiscal apropiada per a aconseguir l'objectiu
- desplaça la funció de DA cap a la dreta.
  - desplaça la funció de DA cap a l'esquerra.
  - desplaça la funció d'OA cap a l'esquerra.
  - Cap de les anteriors
8. Quan el banc central ven actius financers,
- la taxa d'interès nominal tendeix a caure.
  - la liquiditat tendeix a incrementar-se.
  - el multiplicador monetari augmenta perquè la venda fa créixer tant el coeficient de reserves com el de liquiditat.
  - la taxa d'interès nominal tendeix a pujar.
9. Quina afirmació no és certa?
- El banc central afecta directament M0.
  - El multiplicador monetari lliga M0 amb M1.
  - Un increment en el coeficient de reserves redueix el multiplicador monetari.
  - El BCE estableix el valor de l'Euribor mitjançant subhastes.
10. Quina política pot neutralitzar l'efecte sobre la taxa d'inflació d'una reducció en la població que no afecta l'ocupació?
- Política d'oferta.
  - Política monetària contractiva.
  - Política fiscal expansiva.
  - Cap de les anteriors
11. Decisions sobre impostos indirectes (com l'IVA) cauen principalment dins de
- les polítiques d'oferta.
  - la política monetària.
  - la política fiscal.
  - Cap de les anteriors
12. Una política monetària contractiva pretén
- reduir la taxa d'interès real.
  - incrementar la taxa de canvi real.
  - reduir la taxa d'inflació.
  - Cap de les anteriors
13. En què es diferencia el canal de transmissió de la política monetària a través de la taxa d'interès del canal a través de la taxa de canvi?
- El primer afecta la despesa del govern i el segon afecta les exportacions netes.
  - El primer afecta la inversió privada i el segon afecta la despesa del govern.
  - El primer afecta el consum i el segon afecta les condicions creditícies.
  - Cap de les anteriors
14. La regla de Taylor és un exemple de
- regla de política fiscal.
  - regla de política monetària.
  - regla de política d'oferta.
  - Cap de les anteriors
15. Quin no és exemple de política de demanda?
- Operació de mercat obert expansiva
  - Programes de reciclatge professional per a aturats
  - Reducció del subsidi d'atur
  - Augment de les taxes impositives
16. Emprant la versió amb taxes de l'equació quantitativ, si la velocitat de circulació del diner no canvia,
- i si el PIB nominal tampoc no canvia, aleshores la taxa d'inflació és aproximadament igual a la taxa de variació de l'estoc monetari.
  - la taxa de variació del PIB nominal és sempre positiva.
  - i si l'estoc monetari es manté constant, aleshores la taxa d'inflació és aproximadament igual a la taxa de variació del PIB nominal.
  - i si la taxa d'inflació és zero, llavors el PIB nominal roman constant.
17. Combinar una política fiscal expansiva amb una política monetària contractiva
- sempre fa créixer la taxa d'inflació.
  - pot deixar la taxa d'inflació inalterada.
  - sempre fa caure la taxa d'inflació.
  - Cap de les anteriors
18. Monetitzar el dèficit públic vol dir
- apujar els impostos ara amb el propòsit de reduir-los en el futur.
  - que el banc central està executant una política fiscal expansiva.
  - que el banc central està implementant una política monetària contractiva.
  - Cap de les anteriors
19. La lluita contra l'estagflació pretén
- augmentar el PIB real i reduir la taxa d'inflació adoptant una política monetària contractiva i una política fiscal expansiva.
  - reduir el PIB real i incrementar la taxa d'inflació per mitjà de polítiques d'oferta.
  - fer créixer el PIB real i fer caure la taxa d'inflació adoptant una política monetària expansiva i una política fiscal contractiva
  - 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
- una política fiscal expansiva.
  - una política monetària contractiva.
  - una política d'oferta.
  - Cap de les anteriors
21. Quina variable està present a l'equació quantitativa?
- La velocitat de circulació del diner
  - La taxa d'atur
  - La taxa d'inflació objectiu
  - La taxa d'interès real
22. El propòsit d'una política fiscal expansiva és incrementar
- l'estoc monetari.
  - la taxa d'atur.
  - el PIB real estranger.
  - Cap de les anteriors
23. Quina afirmació no és falsa?
- L'objectiu final de la política monetària és perdre el control de la taxa d'interès nominal.
  - La taxa d'inflació és l'únic objectiu intermedi de la política monetària.
  - Establir reserves legals és un instrument de política monetària.
  - Les operacions de mercat obert no són un instrument of política monetària.
24. Quina afirmació no és falsa?
- El Consell General és el principal òrgan de decisió del Banc Central Europeu.
  - L'Eurosistema és exactament la mateixa institució que el Banc Central Europeu.
  - El Sistema Europeu de Bancs Centrals és l'autoritat monetària de l'eurozona.
  - El Comitè Executiu del Banc Central Europeu implementa la política monetària decidida pel Consell de Govern.
25. L'evidència empírica suggereix que la persistent monetització del deute públic tendeix
- a incrementar la taxa d'inflació.
  - accelerar els processos de desinflació.
  - a causar deflació.
  - Ni (a) ni (b)
26. Un exemple de regla de política és
- la llei d'Okun.
  - la corba de Laffer o la regla del 70.
  - la regla de Taylor.
  - la corba de Phillips.
27. L'evidència empírica suggereix que el grau d'independència d'un banc central respecte del govern és correlaciona negativament amb
- la taxa d'atur.
  - la taxa de creixement del PIB real.
  - la taxa d'inflació.
  - Cap de les anteriors
28. La seqüència  $\downarrow M0 \Rightarrow \downarrow M1 \Rightarrow \uparrow i \Rightarrow \uparrow i_r \Rightarrow \downarrow C \downarrow I \Rightarrow \downarrow DA \Rightarrow \downarrow Y$  representa el canal de transmissió de la política monetària via la taxa d'interès.
- El pas  $\downarrow M1 \Rightarrow \uparrow i$  no és correcte perquè, al mercat de préstecs, una contracció de la liquiditat mai no fa pujar la taxa d'interès.
  - El pas  $\downarrow M0 \Rightarrow \downarrow M1$  és degut al multiplicador monetari.
  - La seqüència anterior descriu l'efecte d'una política monetària expansiva.
  - Cap de les anteriors
29. Les operacions principals de finançament (OPF)
- són les taxes d'interès que fixa el Banc Central Europeu.
  - són també conegudes pel nom de "facilitats marginals de crèdit".
  - són un cas particular de la regla de Taylor.
  - constitueixen un instrument de política monetària.
30. La llei de Goodhart diu que el disseny de polítiques econòmiques
- demana tants instruments com objectius.
  - és sempre temporalment inconsistent.
  - s'enfronta als problemes generats per l'existència de retards.
  - Cap de les anteriors
31. Quina combinació de mesures no constitueix una política fiscal contractiva?
- La taxa impositiva es redueix i la despesa pública s'incrementa.
  - El banc central ven acius financers.
  - La taxa impositiva s'apuja i les transferències s'incrementen.
  - Cap de les anteriors
32. Quina taxa no fixa el Banc Central Europeu?
- La taxa d'interès de la facilitat marginal de crèdit.
  - La taxa d'interès de les operacions principals de finançament quan aquestes s'executen mitjançant una subhasta de taxa fixa.
  - L'Euríbor
  - Cap de les anteriors

- 33.** Quina afirmació no és falsa?
- Les polítiques que milloren la capacitat productiva de l'economia són els millors exemples de polítiques de demanda.
  - La política monetària és un exemple de política d'oferta.
  - Segons l'equació quantitativa, com més gran el dèficit públic, més gran l'efecte expulsió de la despesa privada.
  - La dicotomia clàssica expressa una visió sobre la relació entre variables reals i nominals.
- 34.** La regla bàsica de política econòmica diu que
- no hi ha regla bàsica de política econòmica.
  - la política econòmica basada en regles és millor que la política econòmica basada en mesures discrecionals.
  - les polítiques temporalment inconsistents no són creïbles.
  - Cap de les anteriors
- 35.** D'acord amb l'efecte expulsió, un augment de la despesa pública tendeix a
- reduir la despesa privada (consum més inversió).
  - reduir la taxa d'interès nominal.
  - incrementar la taxa d'inflació i fer caure el PIB real.
  - Cap de les anteriors
- 36.** Segons la regla de Taylor,
- el banc central ha de forçar la taxa d'interès real a caure per sota la taxa d'interès real d'equilibri de llarg termini si la taxa d'inflació es troba per sota de la taxa d'inflació objectiu.
  - el banc central ha de forçar la taxa d'interès real a pujar per damunt de la taxa d'interès real d'equilibri de llarg termini si la taxa d'inflació es troba per sota de la taxa d'inflació objectiu.
  - el banc central ha de forçar la taxa d'interès real a caure per sota la taxa d'interès real d'equilibri de llarg termini si la taxa d'inflació es troba per damunt de la taxa d'inflació objectiu.
  - el disseny apropiat de la política econòmica requereix disposar d'almenys tants instruments (independents) com objectius.
- 37.** L'efecte expulsió té a veure amb
- la corba de Laffer.
  - la corba de Phillips.
  - ni (a), ni (b), ni (d).
  - l'equivalència ricardiana i la trinitat impossible.
- 38.** Quina afirmació no és certa?
- Monetitzar el dèficit públic no vol dir que el govern augmenta les taxes impositives per a incrementar la recaptació tributària.
  - L'efecte expulsió té lloc quan el banc central compra actius financers.
  - Una política fiscal expansiva causa, almenys inicialment, un augment de la demanda agregada.
  - L'evidència empírica suggereix que, en general, com més gran és el grau d'independència d'un banc central respecte del govern, més petita és la taxa d'inflació de l'economia.
- 39.** L'equació quantitativa no està directament relacionada amb
- mesures de política fiscal contractiva.
  - la velocitat de circulació del diner.
  - el PIB real.
  - Cap de les anteriors
- 40.** Què és probable que causi estagflació?
- Una operació de mercat obert contractiva
  - Una política fiscal expansiva
  - Que tanquin el 30% de les empreses
  - Una pujada d'imposts combinada amb un increment de les transferències.
- 41.** Les operacions principals de finançament (OPF) Banc Central Europeu són
- operacions de mercat obert.
  - facilitats permanents.
  - reserves legals.
  - un procediment d'absorció de liquiditat sota el control directe del Consell General del Banc Central Europeu.
- 42.** La combinació d'una política fiscal expansiva amb una política d'oferta,
- desplaça la llei de Goodhart cap a la dreta.
  - desplaça la regla de Taylor cap a la dreta.
  - desplaça tant la funció d'OA com la funció de DA cap a la dreta.
  - Cap de les anteriors, o fa pivotar la corba de Laffer al voltant del seu màxim, o monetitza tot el dèficit públic, o sempre és una política temporalment inconsistent, o contradiu l'equació quantitativa.
- 43.** Quina variable no apareix a la llei d'Okun, la corba de Phillips curve o l'equació quantitativa?
- El dèficit públic
  - La taxa d'atur
  - L'estoc monetari
  - La taxa d'inflació



44. Quin és un instrument de política monetària dels bancs centrals?

- (a) El multiplicador monetari
- (b) El coeficient de reserves
- (c) El deflactor del PIB
- (d) La taxa d'inflació

45. Quina política neutralitza l'efecte sobre la taxa d'inflació i sobre el PIB real d'un xoc positiu sobre la funció d'oferta agregada?

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

46. Una política fiscal expansiva al llarg del tram inflacionari de la funció d'oferta agregada

- (a) estimula la producció i incrementa la taxa d'atur.
- (b) provoca una caiguda de la producció.
- (c) té un impacte negligible sobre la taxa d'inflació.
- (d) Cap de les anteriors

47. Una política fiscal expansiva pretén que augmenti

- (a) l'estoc monetari.
- (b) la taxa d'atur.
- (c) el PIB real estranger.
- (d) Cap de les anteriors

48. Quina afirmació és certa?

- (a) Un augment dels ingressos tributaris del govern per causa d'una pujada de les taxes impositives estimula l'activitat econòmica.
- (b) Menys despesa pública o més impostos tendeixen a reduir la demanda agregada.
- (c) Més despesa pública redueix l'activitat econòmica.
- (d) Només (a) i (c) són certes

49. Una política monetària expansiva pretén

- (a) reduir la taxa d'interès.
- (b) apreciar la moneda al mercat de divises.
- (c) reduir la taxa d'inflació.
- (d) Cap de les anteriors