

Introducció a la Macroeconomia · M1 · 2016-17
Preguntes de múltiples opcions de la Llista d'exercicis 3

1. Què pot deixar el multiplicador monetari inalterat, on l és el coeficient de liquiditat i r és el coeficient de reserves?

- (a) l cau i r roman constant
- (b) l cau i r puja
- (c) l i r cauen tots dos
- (d) l i r es dupliquen tots dos

2. Quina seqüència representa el procés de creació d'estoc monetari?

- (a) \uparrow dipòsits \Rightarrow \downarrow préstecs \Rightarrow \uparrow reserves \Rightarrow \uparrow dipòsits
- (b) \uparrow dipòsits \Rightarrow \uparrow préstecs \Rightarrow \downarrow despeses \Rightarrow \downarrow ingressos \Rightarrow \uparrow dipòsits
- (c) \uparrow dipòsits \Rightarrow \uparrow coeficient de liquiditat \Rightarrow \uparrow multiplicador monetari \Rightarrow \uparrow dipòsits
- (d) Cap de les anteriors

3. Què no és un agregat monetari?

- (a) **M1**
- (b) La base monetària
- (c) **M2**
- (d) El multiplicador monetari

4. **M0** es defineix com

- (a) efectiu en mans del públic menys reserves bancàries.
- (b) efectiu en mans del públic més dipòsits a la vista.
- (c) dipòsits a la vista menys reserves bancàries.
- (d) efectiu en mans del públic més reserves bancàries.

5. Si **M0** roman constant i l'efectiu en mans del públic es redueix, aleshores

- (a) les reserves bancàries s'han incrementat.
- (b) **M1** es manté constant si el multiplicador monetari s'ha reduït.
- (c) **M1** és el doble d'**M0**.
- (d) És impossible que **M0** romangui constant.

6. Els actius financers A i B es diferencien només en dues propietats. Quina afirmació és més versemblant?

- (a) Si A té més risc que B , llavors B ha de ser més rendible que A .
- (b) Si A és menys líquid que B , llavors A ha de tenir més risc que B .
- (c) Si A és més rendible que B , llavors A ha de ser més líquid que B .
- (d) Cap de les anteriors

7. Identifica l'afirmació que no és falsa.

- (a) El multiplicador monetari pot ser negatiu.
- (b) **M2** és sempre més petit que **M1**.
- (c) **M0** és sempre més gran que **M1**.
- (d) Cap de les anteriors

8. Quin esdeveniment no redueix el multiplicador monetari?

- (a) Un augment del coeficient de liquiditat
- (b) Un augment del coeficient de reserves
- (c) Un augment del coeficient de liquiditat combinat amb una reducció del de reserves
- (d) Cap de les anteriors

9. Quin dels següents termes descriu el diner efectiu?

- (a) L'IPC o el PIB nominal
- (b) Els dipòsits bancaris
- (c) El coeficient de liquiditat
- (d) Cap de les anteriors

10. El multiplicador monetari relaciona directament

- (a) la diferència **M0** – **M3** amb el coeficient de reserves.
- (b) **M1** amb **M0**.
- (c) l'efectiu en mans del públic amb l'impagament de préstecs.
- (d) el PIB nominal amb el PIB real.

11. El procés de creació de diner és un procés que involucra

- (a) PIB real, taxa d'inflació i esclatxa del PIB.
- (b) deflactor del PIB, IPC i base monetària.
- (c) ni (a), ni (b), ni (d).
- (d) préstecs, dipòsits, despesa i ingressos.

12. Si la base monetària és 100, **M1** = 1.000 i el coeficient de liquiditat és 0,1,

- (a) no es pot calcular el mutiplicador monetari.
- (b) el coeficient de reserves ha de ser zero.
- (c) el mutiplicador monetari és 10.
- (d) Cap de les anteriors

13. El multiplicador monetari relaciona

- (a) la taxa d'inflació amb el diner moneda o la taxa de variació del PIB.
- (b) despeses i ingressos amb la taxa d'inflació.
- (c) la taxa de variació del PIB real per càpita amb la base monetària.
- (d) l'estoc monetari **M1** amb la base monetària **M0**.

14. Quines variables es relacionen a través del multiplicador monetari?

- (a) Base monetària i taxa d'inflació
- (b) Estoc monetari i reserves bancàries
- (c) El coeficient de liquiditat i els dipòsits a la vista
- (d) Cap de les anteriors

15. Quina afirmació sobre el procés del multiplicador monetari no és certa?

- (a) Més dipòsits generen més préstecs.
- (b) Més préstecs generen més despesa.
- (c) Més despesa genera més ingressos.
- (d) Més ingressos generen menys dipòsits.

16. Amb l essent el coeficient de liquiditat i r el coeficient de reserves, el multiplicador monetari podria no variar si

- (a) tant l com r es redueixen.
- (b) tant l com r augmenten.
- (c) l es redueix i r no canvia.
- (d) l disminueix i r s'incrementa.

17. 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.

18. El procés de creació de diner

- (a) relaciona IPC i deflactor del PIB o relaciona PIB real i PIB nominal per càpita.
- (b) és una tècnica per a calcular la taxa d'inflació i assegura el paper del diner com a mitjà d'intercanvi.
- (c) és una exemple de la fal·làcia de la composició.
- (d) es basa en la creació de dipòsits.

19. Quina variable no és un agregat monetari?

- (a) **M0**
- (b) El multiplicador monetari
- (c) **M1**
- (d) Dues de les respostes anteriors

20. Quin concepte és una millor mesura de la quantitat de diner d'una economia?

- (a) La quantitat de monedes i bitllets
- (b) Les divises (moneda estrangera)
- (c) L'estoc monetari
- (d) Tots els conceptes anteriors són mesures equivalents de la quantitat de diner

21. Quina afirmació no és falsa?

- (a) El coeficient de liquiditat és un agregat monetari només quan el diner no és unitat de compte.
- (b) La base monetària és la suma d'**M1** i el multiplicador monetari.
- (c) La taxa d'inflació no pot ser inferior a la taxa de variació d'**M2**.
- (d) O Suècia o Letònia no és membre de l'eurozona però Estònia sí.

22. Quina variable no afecta directament el multiplicador monetari?

- (a) El coeficient de liquiditat l
- (b) El coeficient de reserves r
- (c) La taxa de creixement d'**M0**.
- (d) Cap de les anteriors

23. Un individu té el coeficient de liquiditat l . En concret, l'individu té 1.000 € en efectiu i 2.000 € en dipòsits. Al carrer es troba un bitllet de 20 € i una moneda d'1 €. Segons l , quina part dels 21 € manté en efectiu i quina diposita en un banc?

- (a) No hi ha prou informació per a determinar la part en efectiu i la part dipositada
- (b) 10,5 euros es mantenen en efectiu i 10,5 euros són dipositats en un banc
- (c) 14 euros en efectiu i 7 euros dipositats
- (d) 7 euros en efectiu i 14 euros dipositats

24. Els actius financers A i B es diferencien només en dues propietats. Quina afirmació és més versemblant?

- (a) Si A és tan líquid com B , aleshores B ha de ser més rendible que A .
- (b) Si A té més risc que B , aleshores B ha de ser més rendible que A .
- (c) Si A és més líquid que B , aleshores B ha de tenir més risc que A .
- (d) Si A és menys rendible que B , aleshores B ha de ser menys líquid que A .

25. Els actius financers A i B es diferencien només en dues propietats. Quina afirmació és més versemblant?

- (a) Si A és més líquid que B , llavors B ha de ser més rendible que A .
- (b) Si A té menys risc que B , llavors B ha de ser igual de rendible que A .
- (c) Si A és menys líquid que B , llavors A ha de tenir més risc que B .
- (d) Si A és més rendible que B , llavors A ha de ser més líquid que B .

26. Quin país no és membre de l'eurozona (oficialment anomenada "àrea euro")?
- Estònia
 - Malta
 - Eslovènia o Letònia
 - Cap de les anteriors
27. Què no pot ser considerat un actiu financer?
- Un dipòsit bancari
 - Un bo del govern
 - Un préstec
 - Cap de les anteriors
28. És de esperar d'un actiu financer que, amb la resta de coses constants,
- com més líquid, menys arriscat.
 - com menys rendible, més líquid.
 - com més arriscat, menys rendible.
 - Cap de les anteriors
29. 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 té més risc que B , llavors la rendibilitat d' A ha de ser inferior a la de B .
 - A té menys risc que B , llavors necessàriament A i B han de tenir la mateixa rendibilitat.
 - A té el mateix risc que B , llavors la rendibilitat d' A ha de ser superior a la de B .
 - Cap de les anteriors
30. Els dipòsits a la vista són $D = 100$. Les reserves bancàries són $R = 20$. El multiplicador monetari és 3. Per consegüent, l'efectiu E en mans del públic
- és inferior a 30.
 - és superior a 40.
 - fa que el coeficient de liquiditat sigui inferior a 0,1.
 - no pot ser calculat.
31. El multiplicador monetari relaciona
- taxa d'interès amb factor de descompte.
 - taxa d'interès amb taxa d'inflació.
 - saldo comercial amb base monetària.
 - estoc monetari $M1$ amb base monetària $M0$.
32. Fent servir el factor de descompte, si la taxa d'interès a un any és 10%, el preu d'una lletra en emetre-la amb valor nominal 1.000 és
- $1.000 \cdot (1 + 0,1)$
 - $\frac{1+10}{1.000}$
 - $\frac{1.000}{1+10}$
 - $\frac{1000}{1+0,1}$
33. Si el coeficient de liquiditat és quatre vegades el de reserves i el multiplicador monetari és 2, aleshores resulta fals que
- $M0 = 5 \cdot R$, on R designa les reserves bancàries.
 - les reserves bancàries R es puguin determinar.
 - el coeficient de liquiditat és $2/3$.
 - l'efectiu en mans del públic és el quàdruple d' R .
34. La funció d'unitat de compte del diner
- és la més rellevant segons la teoria creditícia del diner.
 - és igual a la funció de mitjà d'intercanvi.
 - diu que $M3$ és més gran que $M2$ o que la titulització mesura la penetració financera.
 - significa que com més gran sigui la liquiditat d'un actiu financer, més gran serà la seva taxa de rendibilitat.
35. Quina afirmació és altament improbable?
- Un actiu financer molt líquid amb alta rendibilitat tindrà un alt nivell de risc.
 - Un actiu financer sense gairebé risc amb alta rendibilitat serà molt poc líquid.
 - Un actiu financer molt líquid amb alta rendibilitat tindrà un baix nivell de risc.
 - Cap de les anteriors
36. Si dos actius financers es diferencien en només dues propietats, és versemblant esperar que
- l'actiu menys rendible serà el menys líquid.
 - l'actiu més líquid serà el que tingui menys risc.
 - l'actiu amb més risc serà el menys rendible.
 - l'actiu més redible serà el més arriscat.
37. La diferència $M1 - M0$
- és la quantitat de reserves bancàries, R .
 - és igual al volum total de dipòsits, D .
 - no existeix o no té cap significat.
 - Cap de les anteriors
38. El factor de descompte associat amb la taxa d'interès $i = 50\%$
- no pot ser calculat.
 - és també 50%.
 - és inferior a 1.
 - és superior a 1.
39. El concepte de factor de descompte està directament relacionat amb
- el PIB per càpita.
 - els coeficients de reserves i liquiditat.
 - l'agregat monetari $M3$.
 - Cap de les anteriors

40. Quina afirmació no és certa?
- Taxa d'interès nominal i preu d'actius financers tendeixen a tenir una relació inversa.
 - Quan el banc central realitza una operació de mercat obert, la taxa d'interès tendeix a correlacionar-se inversament amb **M1**.
 - La taxa de descompte es correlaciona inversament amb la taxa d'interès nominal.
 - Cap de les anteriors
41. Les empreses no poden obtenir dels bancs el volum desitjat de crèdit. Com a resultat, les empreses decideixen vendre totes les lletres que posseeixen. Quina decisió del banc central neutralitzaria el canvi de la taxa d'interès nominal causat per la venda de les lletres?
- Un augment de les reserves legals
 - Pujar la taxa d'interès objectiu del banc central
 - Dur a terme una operació de mercat obert expansiva
 - Cap de les anteriors
42. El factor de descompte està directament relacionat amb
- la taxa d'inflació segons l'IPC.
 - el multiplicador monetari.
 - la taxa d'interès nominal.
 - Cap de les anteriors
43. El multiplicador monetari connecta directament
- la taxa d'interès amb el coeficient de reserves.
 - M1** amb **M0**.
 - l'efectiu en mans del públic amb el valor nominal de les lletres.
 - les operacions de mercat obert amb les reserves bancàries obligatòries.
44. Si la taxa d'interès cau, necessàriament
- el factor de descompte associat també cau.
 - el preu dels actius financers també cau.
 - la taxa d'interès real puja.
 - Cap de les anteriors
45. Identifica un instrument de política monetària dels bancs centrals.
- El multiplicador monetari
 - El coeficient de reserves
 - El deflactor del PIB
 - La taxa d'inflació
46. Una operació de mercat obert contractiva
- consisteix a reduir les reserves legals.
 - consisteix a comprar actius financers.
 - consisteix a comprar empreses estrangeres.
 - Cap de les anteriors
47. La taxa d'interès nominal d'un préstec a un any és 5%. Assumint arbitratge, troba el probable preu inicial d'una lletra amb el mateix venciment que el préstec i valor nominal 100.
- Manca informació per a trobar la resposta.
 - El preu és el valor present descomptat de la taxa d'interès del 5%.
 - El preu és $100 \cdot (1 + 0,05) = 105$.
 - Cap de les anteriors
48. En el moment de l'emissió, el preu d'una lletra de venciment a un any i amb valor nominal de 1.000 euros és de 400 euros. Assumint l'arbitratge financer, quina hauria de ser la taxa d'interès i a un any?
- No hi ha relació entre el preu de la lletra i i .
 - Exactament 40%
 - Inferior a 40%
 - Superior a 40%
49. Què no és cert sobre una operació de mercat obert expansiva?
- L'executa el banc central.
 - En el model del mercat de liquiditat es representa mitjançant un desplaçament cap a la dreta de la funció d'oferta de liquiditat.
 - Tendeix a causar un augment en el preu dels actius financers.
 - Provoca una alça de la taxa d'interès.
50. Una política monetària expansiva pretén apujar
- l'estoc monetari.
 - el dèficit pressupostari o el dèficit comercial.
 - el PIB real estranger.
 - Cap de les anteriors
51. Si el banc central ven actius financers,
- és d'esperar una pujada de la taxa d'interès.
 - és d'esperar una caiguda de la taxa d'interès.
 - l'estoc monetari creix.
 - el multiplicador monetari automàticament s'apuja perquè tant el coeficient de liquiditat com el coeficient de reserves augmenten.
52. Si la taxa d'interès real roman constant, llavors, assumint l'efecte Fisher, un augment de tres punts en la taxa d'inflació
- anirà acompanyat d'una reducció de tres punts en la taxa d'interès nominal.
 - no provoca cap efecte sobre la taxa d'interès nominal.
 - és completament impossible.
 - Cap de les anteriors

53. Segons el model del mercat de liquiditat (amb funció d'oferta de liquiditat creixent), què no podria explicar l'alça de la taxa d'interès?
- Un augment del dèficit pressupostari
 - Una operació de mercat obert
 - Una disminució del nombre de bancs combinat amb un augment de l'atur
 - Un increment del nombre de bancs combinat amb una caiguda del nombre d'empreses
54. La taxa d'interès ha caigut. Una possible explicació és que
- hi ha més bancs i menys empreses.
 - hi ha menys bancs i menys empreses.
 - hi ha menys bancs i més empreses.
 - Cap de les anteriors
55. Què podria explicar un augment de tant la taxa d'interès com del volum de liquiditat?
- Una operació de mercat obert del banc central
 - Un augment de l'atur
 - Ni (a) ni (d)
 - Un augment del dèficit pressupostari combinat amb un augment del nombre de bancs
56. La venda d'actius financers pel banc central
- tendeix a reduir la taxa d'interès.
 - tendeix a reduir l'estoc monetari.
 - augmenta el multiplicador monetari perquè per força fa caure el coeficient de liquiditat.
 - tendeix a incrementar la taxa d'interès.
57. Què no és un instrument de política monetària del banc central?
- Operacions de mercat obert
 - Reserves legals
 - Taxes d'interès fixades pel banc central quan fa préstecs
 - Cap de les anteriors
58. Una taxa d'interès real negativa
- és impossible.
 - no és impossible.
 - és la conseqüència de tenir una taxa d'interès nominal igual a la taxa d'inflació.
 - Cap de les anteriors.
59. Quan el banc central ven actius financers
- la taxa d'interès tendeix a pujar.
 - la taxa d'interès tendeix a caure.
 - la liquiditat tendeix a créixer.
 - el multiplicador monetari augmenta perquè la venda d'actius financers incrementa els coeficients de liquiditat i de reserves.
60. Una taxa d'interès real negativa
- per força implica una taxa d'inflació negativa.
 - té lloc quan la taxa d'interès nominal és més gran que la taxa d'inflació.
 - té lloc quan la taxa d'interès nominal és més petita que la taxa d'inflació.
 - és una impossibilitat manifesta.
61. Quina decisió del banc central pot contrarestar l'efecte sobre la taxa d'interès d'un empitjorament sobre l'expectativa de l'evolució a curt termini de l'activitat econòmica?
- La reducció del coeficient de reserves
 - La reducció de la taxa de descompte (la taxa d'interès a què presta el banc central)
 - La compra d'actius financers
 - Cap de les anteriors
62. Segons l'equació de Fisher, si la taxa d'interès real és del 4% i la taxa d'interès nominal és del 6%, aleshores la taxa d'inflació és, aproximadament, el
- 10%.
 - 2%.
 - 2%.
 - Cap de les anteriors
63. Quin concepte no està relacionat amb la taxa d'interès nominal?
- L'efecte Fisher
 - El preu de les lletres
 - La identitat macroeconòmica fonamental
 - Cap de les anteriors
64. Si augmenta el nombre de bancs i es redueix el nombre d'empreses, és previsible que la taxa d'interès nominal
- Cap de les següents
 - necessàriament romandrà constant.
 - augmentarà.
 - disminuirà.
65. Segons l'efecte Fisher, un apujament de la taxa d'inflació causa
- una disminució de la taxa d'atur.
 - un increment del PIB real.
 - una reducció de la taxa d'interès nominal.
 - un augment de la taxa d'interès nominal.
66. És un instrument de política monetària
- el multiplicador monetari.
 - el deflactor del PIB.
 - la taxa de variació del PIB real per càpita.
 - Cap de les anteriors

67. El dèficit pressupostari ha crescut. Segons el model del mercat de liquiditat, quin esdeveniment podria contrarestar l'efecte sobre la taxa d'interès d'aquell creixement?
- Una operació de mercat obert contractiva.
 - Que els bancs més importants facin fallida.
 - Que les empreses vinguin actius financers que posseeixen per a finançar projectes d'expansió de la capacitat productiva.
 - Un augment de l'atur combinat amb el tancament del 20% de les empreses.
68. L'efecte Fisher relaciona
- taxa de creixement de l'economia amb taxa d'interès nominal.
 - taxa de creixement de l'economia amb taxa d'inflació.
 - superàvit públic amb taxa d'interès nominal.
 - taxa d'inflació amb taxa d'interès nominal.
69. Si el banc central realitza una operació de mercat obert expansiva i, simultàniament, el govern emet lletres per a finançar un augment de la despesa pública, la taxa d'interès d'equilibri al mercat de liquiditat necessàriament
- augmenta.
 - cau.
 - es manté constant.
 - Cap de les anteriors
70. Un desplaçament a la dreta de la funció (creixent) d'oferta de liquiditat combinat amb un desplaçament a la dreta de la funció de demanda de liquiditat necessàriament causa
- la reducció del volum de liquiditat d'equilibri.
 - l'augment de la taxa d'interès d'equilibri.
 - la reducció de la taxa d'interès d'equilibri.
 - l'augment del volum de liquiditat d'equilibri.
71. El banc central pot proveir liquiditat
- venent actius financers mitjançant una OMO.
 - augmentant el coeficient de reserves.
 - apujant el coeficient de liquiditat.
 - comprant actius financers amb una OMO.
72. La taxa d'interès nominal ha disminuït. Què no pot explicar aquest fet?
- Que tant la funció d'oferta com la de demanda de liquiditat han canviat.
 - Que només l'oferta de liquiditat ha canviat.
 - Que només la demanda de liquiditat ha canviat.
 - Que l'oferta de liquiditat s'ha bellugat cap a l'esquerra i la de demanda cap a la dreta.
73. La taxa d'interès nominal s'ha reduït. Una possible explicació és que
- una de cada tres empreses ha tancat.
 - el banc central ha venut lletres.
 - el dèficit pressupostari ha augmentat.
 - Cap de les anteriors
74. 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.
75. La taxa d'interès real
- relaciona **M1** amb **M2**.
 - és, en general, igual al PIB real.
 - coincideix amb el factor de descompte.
 - depèn de la taxa d'interès nominal i de la taxa d'inflació.
76. La taxa d'interès no es veu mai afectada per
- canvis en la taxa d'inflació.
 - canvis en el pressupost del govern.
 - canvis de la política monetària.
 - Cap de les anteriors
77. Com pot un banc central incrementar la liquiditat de l'economia?
- Venent actius financers
 - Apujant coeficient de reserves
 - Reduint el coeficient de liquiditat
 - Comprant actius financers
78. 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.
79. 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 Banc Central Europeu estableix el valor de l'Euribor mitjançant subhastes on hi participen els bancs de l'eurozona.

80. Les operacions principals de finançament
- (a) són les taxes d'interès que fixa el Banc Central Europeu.
 - (b) són les facilitats marginals de crèdit.
 - (c) són un cas particular de la fal·làcia *cum hoc*.
 - (d) constitueixen una eina de política monetària.
81. Les operacions principals de finançament del Banc Central Europeu són
- (a) operacions de mercat obert.
 - (b) facilitats permanents.
 - (c) reserves legals.
 - (d) un procediment d'absorció de liquiditat sota el control directe del Consell General del Banc Central Europeu.
82. Quin esdeveniment pot provocar una caiguda de la taxa d'interès però no un augment?
- (a) Tenir menys bancs i menys empreses
 - (b) Tenir menys bancs però més empreses
 - (c) Ni (a), ni (b), ni (d)
 - (d) Tenir més bancs però menys empreses
83. És un instrument de política monetària
- (a) el multiplicador monetari.
 - (b) el coeficient de reserves.
 - (c) el deflactor del PIB.
 - (d) la taxa d'inflació.
84. Quina taxa no fixa el Banc Central Europeu?
- (a) La taxa d'interès de la facilitat marginal de crèdit.
 - (b) La taxa d'interès de les operacions principals de finançament quan aquestes s'executen mitjançant una subhasta de taxa fixa.
 - (c) L'Euribor
 - (d) Cap de les anteriors
85. En quin cas hi ha dos instruments de política monetària d'un banc central?
- (a) Reserves obligatòries i operacions de mercat obert
 - (b) Operacions de mercat obert i deflactor del PIB
 - (c) Taxes d'interès que determina directament el banc central i coeficient de liquiditat
 - (d) Eurosistema i paradoxa de Simpson
86. Segons l'efecte Fisher,
- (a) la taxa d'interès nominal sempre és constant.
 - (b) la taxa d'interès nominal reacciona a canvis en la taxa d'inflació.
 - (c) el PIB nominal reacciona a canvis en el deflactor del PIB.
 - (d) la taxa d'interès real no pot ser mai negativa.
87. Suposa que la taxa de rendibilitat préstecs i lletres és la mateixa, i que tots dos actius tenen el mateix venciment. Si el valor nominal de la lletra és 1.090 i la taxa d'interès associada amb els préstecs és 9%, el preu de les lletres en ser emeses
- (a) és 1.000.
 - (b) és més gran que 1.000.
 - (c) és inferior a 1.000 però positiu.
 - (d) és negatiu.
88. Assenyala l'afirmació que no és certa.
- (a) La taxa d'interès pot ser interpretada com una mesura de la paciència dels prestataris.
 - (b) El factor de descompte permet transformar valors monetaris futurs en valors monetaris presents.
 - (c) El multiplicador monetari relaciona l'estoc monetari amb la taxa d'interès i els preus dels actius financers.
 - (d) Un augment del coeficient de liquiditat redueix el multiplicador monetari.
89. La taxa d'interès real és inicialment positiva i es troba definida per l'equació de Fisher. Si tant la taxa d'inflació com la taxa d'interès nominal es dupliquen, aleshores la taxa d'interès real
- (a) no es modifica.
 - (b) es redueix.
 - (c) també es duplica.
 - (d) es fa zero.
90. Amb una funció d'oferta de liquiditat creixent, quan la taxa d'interès domèstica podria no canviar?
- (a) Es retira un impost sobre els préstecs pagat pels prestataris i, al temps, el banc central duu a terme una operació de mercat oberta contractiva.
 - (b) Tanca el 50% de les empreses i l'atur puja.
 - (c) Els bancs estrangers obren noves oficines en l'economia domèstica i, alhora, el dèficit públic es duplica.
 - (d) Cap de les anteriors
91. Assumint una funció d'oferta de liquiditat creixent, 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

92. El factor de descompte està directament relacionat amb
- la taxa d'interès de l'economia.
 - el procés de creació del diner.
 - el coeficient de reserves.
 - la propietat del diner de ser unitat de compte.
93. En el model del mercat de liquiditat, què no explicaria en general una puja de la taxa d'interès?
- Una operació de mercat obert contractiva
 - La reducció del coeficient de reserves
 - Un augment del dèficit públic
 - El tancament d'un nombre important de bancs
94. Què produeix necessàriament la combinació d'una operació de mercat obert contractiva i l'emissió de títols de deute per part de les empreses per a finançar projectes d'inversió?
- Reducció de la taxa d'interès i augment del volum de liquiditat.
 - Augment de la taxa d'interès i augment del volum de liquiditat.
 - Reducció del volum de liquiditat.
 - Cap de les anteriors
95. En quin cas algun dels termes no està directament relacionat amb el Banc Central Europeu?
- Eurosistema i taxa marginal d'interès d'una operació principal de finançament feta amb taxa d'interès variable.
 - Consell de Govern i facilitat marginal de crèdit.
 - Taxa d'interès de les operacions principals de finançament i dèficit pressupostari.
 - Facilitat de dipòsit i Sistema Europeu de Bancs Centrals.
96. Una operació de mercat obert contractiva
- pretén reduir la taxa d'interès nominal.
 - és implementada per un banc central mitjançant una venda d'actius financers.
 - significa que la funció de demanda de liquiditat es desplaça cap a l'esquerra.
 - Cap de les anteriors
97. Una subhasta amb taxa d'interès fixa i adjudicació plena és
- un exemple de l'efecte Fisher.
 - de vegades un exemple de titulització i de vegades una despesa pública.
 - una operació de mercat obert.
 - una il·lustració de la fal·làcia de la composició quan existeixen oportunitats d'arbitratge en presència d'un factor de descompte negatiu.
98. Si la taxa d'interès entre t i $t + 1$ és $i = 10\%$, aleshores
- el preu en t d'una lletra emesa en t que promet pagar 1.000 € en $t + 1$ és també 10%.
 - el factor de descompte és 10%.
 - per arbitratge, el valor nominal de la lletra és 10%.
 - Cap de les anteriors
99. Quina afirmació no és certa?
- La demanda indirecta de liquiditat es correspon amb la venda o emissió d'actius financers.
 - L'oferta indirecta de liquiditat es correspon amb la compra d'actius financers.
 - Una operació de mercat obert expansiva desplaça la funció d'oferta de liquiditat cap a l'esquerra.
 - L'equació de Fisher no relaciona la taxa d'interès real amb el PIB real.
100. Els bancs han decidit augmentar el volum de préstecs que desitgen concedir. Quina mesura podria neutralitzar l'efecte sobre la taxa d'interès de la decisió dels bancs?
- Una operació de mercat obert contractiva
 - La reducció de les taxes d'interès que fixa el banc central
 - Una rebaixa de les reserves legals (o obligatòries)
 - Cap de les anteriors
101. Quin esdeveniment no faria pujar la taxa d'interès d'equilibri en el model del mercat de liquiditat quan la funció d'oferta de liquiditat és creixent?
- Una operació de mercat obert contractiva
 - Un augment del volum d'actius financers que les famílies volen vendre.
 - Un increment de les reserves que els bancs estan obligats a mantenir al banc central.
 - Cap de les anteriors
102. El banc central compra lletres del tresor als bancs. Quin seria l'efecte d'aquesta compra sobre els agregats monetaris **M0** i **M1**, i sobre la taxa d'interès i ?
- Tant **M1** com i disminueixen, mentre **M0** s'incrementa.
 - M1** i **M0** disminueixen, al temps que i augmenta.
 - Mentre tant **M1** com **M0** s'incrementen, i es redueix down.
 - Cap de les anteriors

103. Quina afirmació no és falsa?

- (a) Si la taxa d'interès real és igual a la taxa d'inflació, aleshores la taxa d'interès nominal és zero.
- (b) Si el saldo pressupostari està en superàvit i el saldo comercial (o saldo exterior) està en dèficit, llavors la inversió I és igual a l'estalvi S .
- (c) Amb una taxa d'interès nominal positiva, el valor descomptat present d' $x > 0$ euros és inferior a x .
- (d) Si el multiplicador monetari augmenta, se segueix que les reserves bancàries també augmenten.

104. La compra d'actius financers per part d'un banc central

- (a) és una operació de mercat obert contractiva.
- (b) fa reduir la base monetària.
- (c) crea pressió a la baixa sobre la taxa d'interès.
- (d) Cap de les anteriors

105. Quina afirmació no és falsa?

- (a) L'efecte Fisher relaciona la taxa d'inflació amb la taxa de creixement del PIB real.
- (b) La identitat de l'estalvi relaciona el multiplicador monetari amb els dipòsits.
- (c) El multiplicador monetari relaciona l'estoc monetari amb la base monetària.
- (d) La taxa d'interès real relaciona el deflactor del PIB amb el PIB nominal.

106. Quines dues variables no estan inversament relacionades (això és, un s'incrementa quan l'altra disminueix i viceversa)?

- (a) Factor de descompte i taxa d'interès
- (b) Preus d'actius financers i taxa d'interès
- (c) $M1$ i $M0$
- (d) PIB real i deflactor del PIB quan el PIB nominal es manté constant.

107. Quina combinació d'esdeveniments no podria explicar una davallada de la taxa d'interès d'equilibri en el model del mercat de liquiditat?

- (a) Un seguit de bancs importants fan fallida i el banc central duu a terme una operació de mercat obert expansiva.
- (b) Creix el dèficit del saldo pressupostari i el banc central redueix les reserves obligatòries.
- (c) Les empreses incrementen el volum d'actius financers que volen comprar i les famílies redueixen el volum d'actius financers que volen vendre.
- (d) Cap de les anteriors

108. 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

109. És previsible una caiguda de la taxa d'interès

- (a) si el banc central incrementa les reserves que els bancs han de mantenir al banc central.
- (b) si el govern augmenta substancialment l'emissió de lletres i bonss.
- (c) si les famílies redueixen el coeficient de liquiditat.
- (d) Cap de les anteriors

110. No seria d'esperar una reducció de la taxa d'interès si

- (a) el banc central redueix a zero reserves que els bancs han de mantenir en el 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

111. En el model del mercat de liquiditat, què no podria explicar una caiguda de la taxa d'interès?

- (a) Una operació de mercat obert expansiva
- (b) Una reducció del coeficient de reserves
- (c) Una venda massiva d'actius financers
- (d) Entren bancs estrangers en el sistema bancari domèstic

112. Els bancs ha decidit prestar menys. Quina mesura podria neutralitzar l'efecte sobre la taxa d'interès de la decisió dels bancs de reduir el volum de préstecs?

- (a) Una operació de mercat obert contractiva
- (b) Incrementar les taxes d'interès a les quals el banc central presta als bancs
- (c) Reduir el volum de reserves mínimes obligatòries
- (d) Cap de les anteriors

113. L'equació de Fisher

- (a) no menciona taxa d'interès ni taxa d'inflació.
- (b) fa referència a la taxa d'atur i a la taxa d'inflació.
- (c) no relaciona el deflactor del PIB amb la taxa de canvi.
- (d) Cap de les anteriors

114. Que a la vegada augmenti la taxa d'inflació però disminueixi la taxa d'interès contradiria

- (a) la identitat macroeconòmica de l'estalvi.
- (b) la paritat del poder adquisitiu.
- (c) l'efecte Fisher.
- (d) Cap de les anteriors

115. El preu de les lletres del Tresor quan s'emeten és 800. El valor nominal de les lletres és 1.000. Assumeix que es compleix la relació inversa entre el preu de les lletres i la taxa d'interès nominal. Si la taxa d'inflació (entre l'emissió de les lletres i el seu venciment) és 30%, llavors

- (a) la taxa d'interès real és positiva però no més gran que la taxa d'interès nominal.
- (b) taxa d'interès real i nominal són iguals.
- (c) la taxa d'interès real és negativa.
- (d) Cap de les anteriors

116. La negació de quina frase no és certa?

- (a) La taxa d'interès real pot ser més petita que la taxa de canvi real.
- (b) La taxa d'interès real és sempre més gran que la taxa de canvi real.
- (c) La taxa d'interès real és sempre igual a la taxa de canvi real.
- (d) La taxa d'interès real és sempre més petita que la taxa de canvi real.

117. Què no explicaria un augment de la taxa d'interès nominal?

- (a) Una operació de mercat obert contractiva duta a terme al mateix temps que les famílies venen lletres del Tresor.
- (b) Una operació de mercat obert contractiva executada quan els bancs compren lletres del Tresor.
- (c) Una operació de mercat obert contractiva implementada quan el govern, davant d'una disminució del dèficit públic, redueix el volum de lletres del Tresor emeses.
- (d) Cap de les anteriors

118. Arbitratge i especulació es diferencien en què

- (a) l'arbitrage només té lloc en el mercat de divises, mentre l'especulació només té lloc en el mercat de liquiditat.
- (b) no hi ha cap diferència entre elles.
- (c) el resultat de l'especulació és sempre un resultat segur, mentre el resultat de l'arbitratge és incert.
- (d) Cap de les anteriors

119. En el model del mercat de liquiditat, què podria explicar, en principi, una davallada de la taxa d'interès?

- (a) Una operació de mercat obert contractiva
- (b) Una reducció de les reserves legals
- (c) Hi ha una venda massiva d'actius financers
- (d) El tancament del 25% dels bancs

120. Depreciació i devaluació es diferencien en

- (a) res en absolut.
- (b) què la depreciaió és una decisió del govern, mentre que la devaluació la determina el mercat de divises.
- (c) què la depreciaió és una reducció de la taxa de canvi, mentre que la devaluació és un augment de la taxa de canvi.
- (d) Cap de les anteriors

121. En quin cas es pot dur a terme arbitratge triangular?

- (a) 1 \$/€ 1 \$/¥ 1 €/¥ (b) 2 \$/€ 4 \$/¥ 2 €/¥
- (c) 2 \$/€ 2 \$/¥ 1 €/¥ (d) 2 \$/€ 2 \$/¥ 2 €/¥

122. El trilema de l'economia oberta parla de

- (a) taxes d'interès, política monetària i mobilitat de capital.
- (b) taxes de canvis, política monetària i base monetària.
- (c) factors de descompte, operacions de mercat obert i especulació.
- (d) taxes de canvis, política monetària i mobilitat de capital.

123. 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 \$/€

124. Quina afirmació no és certa?

- (a) L'arbitratge triangular no és possible si les taxes de canvis són 0,5 \$/€, 3 \$/¥ i 6 €/¥.
- (b) L'euro tendeix a apreciar-se respecte del dòlar si augmenta la taxa d'interès de l'eurozona.
- (c) Si la taxa de canvi real no és la unitat, la taxa de canvi nominal no és la taxa de canvi de paritat del poder adquisitiu.
- (d) La revaluació en un sistema de taxa de canvi fixa és equivalent a la depreciaió en un sistema de taxa de canvi flexible.

125. Reus és un país independent amb el reuro com a moneda. Quina acció del Banc Central de Reus no causaria una apreciació del reuro respecte de l'euro?

- (e) Una operació de mercat obert contractiva
- (f) Un increment del coeficient de reserves
- (g) La compra d'euros (pagats amb reuros)
- (h) La compra de reuros (pagats amb euros)

126. Quin és l'efecte previsible sobre la taxa de canvi $\$/\epsilon$ d'una compra d'actius financers per part del Banc Central Europeu?

- (a) Apreciació de l'euro respecte del dòlar
- (b) Depreciació del dòlar respecte de l'euro
- (c) No hi ha absolutament cap connexió entre el mercat de préstecs i el de divises
- (d) Cap de les anteriors

127. 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

128. Sigui expressada la taxa de canvi real com a lots estrangers/lot domèstic. Com afecta un increment en l'IPC estranger la taxa de canvi real, amb les altres variables que determinen la taxa de canvi real mantingudes constants?

- (a) Causa una puja de la taxa de canvi real
- (b) Causa una caiguda de la taxa de canvi real
- (c) No afecta la taxa de canvi real
- (d) Cap de les anteriors

129. Què no podria explicar l'apreciació 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) Cap de les anteriors

130. Si la taxa de canvi nominal és $2 \$/\epsilon$, l'IPC de l'eurozona és 200 i l'IPC dels EUA 100, l'euro

- (a) es troba sobrevalorat en relació amb el seu valor de paritat del poder adquisitiu.
- (b) es troba infravalorat en relació amb el seu valor de paritat del poder adquisitiu.
- (c) és a nivell de paritat del poder adquisitiu.
- (d) Cap de les anteriors

131. La Reserva Federal dels EUA ha decidit intervenir el mercat de divises per a què el dòlar s'aprecii en relació amb l'euro. Quina mesura seria adequada per a aconseguir l'objectiu?

- (a) La trinitat impossible diu que no existeix tal mesura.
- (b) La Reserva Federal compra euros en el mercat de divises.
- (c) La Reserva Federal compra dòlars en el mercat de divises.
- (d) La Reserva Federal ven dòlars en el mercat de divises.

132. Si $P = 100$, $P^* = 50$ i $e = 1 \$/\epsilon$, aleshores, d'acord amb la PPA, l'euro està

- (a) sobrevalorat.
- (b) infravalorat.
- (c) a nivell de paritat del poder adquisitiu.
- (d) Cap de les anteriors

133. En rigor, l'euro s'aprecia respecte del dòlar si

- (a) el govern dels EUA va fixar temps enrere una taxa de canvi a $2 \epsilon/\$$ i ara canvia aquesta taxa fixa a $2 \$/\epsilon$.
- (b) hi ha una taxa de canvi flexible entre les dues monedes i la taxa de canvi d'equilibri al mercat de divises passa de $2 \epsilon/\$$ a $2 \$/\epsilon$.
- (c) hi ha una taxa de canvi flexible entre les dues monedes i la taxa de canvi d'equilibri al mercat de divises passa de $2 \$/\epsilon$ a $2 \epsilon/\$$.
- (d) el govern dels EUA va fixar temps enrere una taxa de canvi a $2 \$/\epsilon$ i ara canvia aquesta taxa fixa a $2 \epsilon/\$$.

134. És versemblant que l'euro es depreciï respecte del dòlar en el mercat de divises si

- (a) augmenta el PIB real dels EUA.
- (b) disminueix la taxa d'interès dels EUA.
- (c) s'incrementa la taxa d'inflació de l'eurozona.
- (d) Cap de les anteriors

135. Un exemple d'operació de mercat obert expansiva

- (a) és la facilitat de dipòsit oferta pels bancs centrals.
- (b) és que la gent compri lletres del Tresor al govern.
- (c) ve donat per un banc central que compra lletres del Tresor als bancs.
- (d) consisteix en què el govern vengui lletres del Tresor als bancs.

136. En passar de 2 \$/€ a 2 €/\$,
 (a) l'euro s'aprecia respecte del dòlar.
 (b) el dòlar s'aprecia respecte de l'euro.
 (c) el dòlar es deprecia respecte de l'euro.
 (d) Cap de les anteriors
137. La trinitat impossible
 (a) diu que l'arbitratge triangular causa crisis canviàries.
 (b) relaciona la competitivitat d'una economia amb la taxa de canvi de PPA.
 (c) estableix que l'arbitratge espacial provoca l'apreciació real de la taxa de canvi.
 (d) implica que un país amb una política monetària independent sense controls de capital no pot fixar la taxa de canvi.
138. Què no es fals sobre l'arbitratge triangular?
 (a) Pot ocórrer amb taxes 2 \$/€, 2 \$/¥ i 1 ¥/€
 (b) És una manera de fer un atac especulatiu
 (c) Pot succeir amb taxes 1 \$/€, 2 \$/¥ i 1 ¥/€
 (d) És impossible segons la trinitat impossible
139. El Banc Central Europeu duu a terme una política monetària contractiva. Com a resultat, és previsible que, en el mercat de divises,
 (a) l'euro s'aprecii respecte del dòlar.
 (b) el dòlar s'aprecii respecte de l'euro.
 (c) la funció d'oferta d'euros es mou a la dreta.
 (d) Cap de les anteriors
140. 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
141. La competitivitat d'una economia millora
 (a) quan l'Eurocoin augmenta.
 (b) quan el seu banc central compra moneda domèstica al mercat de divises.
 (c) quan la taxa de canvi real cau (una depreciació real té lloc).
 (d) Cap de les anteriors
142. El dòlar s'aprecia en relació amb l'euro
 (a) En passar de 2 \$/€ a 4 \$/€
 (b) En passar de 2 \$/€ a 2 €/€
 (c) En passar de 2 \$/€ a ½ €/€
 (d) Cap de les anteriors
143. Segons la trinitat impossible, no és possible tenir al mateix temps
 (a) taxa de canvi fixa, política monetària sobirana i llibertat de moviments de capital.
 (b) elevat atur, baixa inflació i una revaluació.
 (c) una crisi canviària, arbitratge espacial i un atac especulatiu.
 (d) arbitratge comercial, una moneda infravalorada i un dèficit públic.
144. Mesurant la competitivitat d'una economia mitjançant la taxa de canvi real, l'eurozona es torna menys competitiva si
 (a) l'índex general de preus de l'eurozona cau.
 (b) l'índex general de preus dels EUA puja.
 (c) el dòlar s'aprecia respecte de l'euro.
 (d) Cap de les anteriors
145. 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
146. L'euro s'ha depreciat en relació amb el dòlar. Una possible explicació és
 (a) que la taxa d'interès als EUA ha caigut.
 (b) que la taxa d'inflació a l'eurozona ha crescut.
 (c) que el PIB real dels EUA ha davallat.
 (d) Cap de les anteriors
147. El Banc Central Europeu fixa el valor de l'euro 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 Banc Central Europeu
 (a) per força apuja la seva demanda de dòlars.
 (b) ven dòlars i acumula reserves de dòlars.
 (c) ven dòlars i redueix les reserves de dòlars.
 (d) no intervé mai en el mercat de divises.
148. En un sistema de taxa de canvi flexible
 (a) un augment del valor de la moneda domèstica respecte d'una estrangera es diu "apreciació".
 (b) el govern compra la moneda domèstica per a mantenir el valor de la taxa de canvi.
 (c) un augment del valor de la moneda domèstica respecte d'una estrangera es diu "devaluació".
 (d) un augment del valor de la moneda domèstica respecte d'una estrangera es diu "revaluació".

149. L'IPC als EUA és $P^* = 800$. L'IPC a l'eurozona és $P = 400$. Aleshores la taxa de canvi de partit del poder adquisitiu és

- (a) 2 €/€.
- (b) 1 €/€.
- (c) ½ €/€.
- (d) 1 \$/€.

150. En quin cas el segon concepte expressa el contrari del primer?

- (a) Revaluació i devaluació.
- (b) Depreciació real i apreciació nominal.
- (c) Compra d'euros i venda de dòlars en el mercat de divises.
- (d) Arbitratge triangular i arbitratge espacial.

151. Assumint taxa de canvi flexible (flotant) entre euro i dòlar, el govern dels EUA estableix una taxa sobre tota venda de dòlars feta per americans al mercat de divises: per cada dòlar venut per un americà, aquest ha de pagar 0,5 dòlars al govern americà. Què és previsible que provoqui aquest impost?

- (a) Un desplaçament a l'esquerra de la funció d'oferta de dòlars i, per tant, una apreciació de l'euro respecte del dòlar.
- (b) Un desplaçament a la dreta de la funció de demanda de dòlars, i per tant, una devaluació de l'euro respecte del dòlar.
- (c) Un desplaçament a l'esquerra de la funció d'oferta de dòlars i, per tant, una depreciació de l'euro respecte del dòlar.
- (d) És impossible que aquesta mesura tingui cap efecte sobre les funcions d'oferta i demanda de dòlars.

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

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

153. Quin tipus d'intervenció de la Reserva Federal en el mercat de divises tendirà a apreciar el dòlar en relació amb l'euro?

- (a) Comprar dòlars i vendre euros
- (b) Vendre dòlars i comprar euros
- (c) Una política monetària expansiva
- (d) Cap de les anteriors

154. El dòlar s'ha apreciat en relació amb l'euro. No és una possible explicació que

- (a) el PIB americà ha crescut i, al mateix temps, la taxa d'interès americana ha caigut.
- (b) el PIB de l'eurozona ha crescut i, simultàniament, la taxa d'inflació de l'eurozona ha disminuït.
- (c) mentre la taxa d'inflació de l'eurozona ha pujat, la dels EUA s'ha reduït.
- (d) Cap de les anteriors

155. L'arbitratge triangular no és possible si

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

156. La negació de quina afirmació no és falsa?

- (a) Un augment de la taxa de canvi real (expressada en unitats béns estrangers / béns domèstics), significa una millora de la competitivitat de l'economia domèstica.
- (b) La venda de dòlars per part del Banc Central Europeu en el mercat de divises euro-dòlar fa que l'euro tendeixi a apreciar-se en relació amb el dòlar.
- (c) En un sistema de taxa de canvi fixa la taxa de canvi real no és necessàriament igual a 1.
- (d) Si $e = 2 \text{ €/€}$, l'euro pot estar infravalorat respecte del dòlar amb relació al seu valor de paritat del poder adquisitiu.

157. Què pot explicar la caiguda de la taxa $\text{\$/€}$?

- (a) Una caiguda de la taxa d'interès dels EUA
- (b) Un augment de la taxa d'inflació dels EUA
- (c) Ni (a), ni (b), ni (d)
- (d) Taxa d'interès de l'eurozona en augment

158. En quines unitats s'expressa la taxa de canvi real?

- (a) Euros corrents o en les mateixes que l'IPC.
- (b) Dòlar corrents per euros d'un any base
- (c) La taxa de canvi real no té unitats.
- (d) Cap de les anteriors

159. Quina variable mesura la competitivitat d'una economia?

- (a) La taxa d'interès real
- (b) La velocitat de circulació del diner
- (c) La taxa d'atur menys de la taxa d'inflació
- (d) La taxa de canvi real

161. Si P^* designa l'IPC dels EUA, en quin cas es produeix un augment de la competitivitat dels EUA?

- (a) Es passa d' $e = 2 \text{ \$/€}$ i $P = P^* = 400$ a $e = 4 \text{ \$/€}$ i $P = 100$ i $P^* = 400$.
- (b) Augmenta P^* i es redueix P .
- (c) P^* es manté constant, e (en unitats $\text{\$/€}$) es duplica i P augmenta.
- (d) P es manté constant, e (en unitats $\text{\$/€}$) es redueix i P^* es duplica.

162. Si la taxa de canvi e s'expressa en dòlars per euro. Si la taxa d'interès i s'incrementa, aleshores

- (a) l'euro s'aprecia en relació amb el dòlar i el dòlar s'aprecia en relació amb l'euro.
- (b) l'euro s'aprecia en relació amb el dòlar i el dòlar es deprecia en relació amb l'euro.
- (c) l'euro es deprecia en relació amb el dòlar i el dòlar s'aprecia en relació amb l'euro.
- (d) Cap de les anteriors

163. Una depreciació real és una davallada

- (a) de la taxa d'interès real.
- (b) del deflactor del PIB o del PIB real.
- (c) de la taxa de canvi real.
- (d) de la taxa d'atur o de la paritat d'interessos.

164. L'euro es deprecia en relació amb el dòlar però s'aprecia en relació amb el boliviano (la unitat monetària boliviana) si

- (a) el Banc Central de Bolívia compra bolivianos a canvi d'euros i la Reserva Federal americana compra dòlars a canvi d'euros.
- (b) el Banc Central de Bolívia compra bolivianos a canvi de dòlars i la Reserva Federal americana compra dòlars a canvi de bolivianos.
- (c) el Banc Central Europeu compra dòlars a canvi d'euros i el Banc Central de Bolívia compra euros a canvi de bolivianos.
- (d) el Banc Central Europeu compra euros a canvi de dòlars i, simultàniament, compra bolivianos a canvi d'euros.

165. Si no hi ha oportunitats d'arbitratge, la taxa de canvi $\text{\$/€}$ augmenta i la taxa de canvi ¥/€ disminueix, aleshores

- (a) el dòlar no s'aprecia en relació amb el ien.
- (b) la taxa de canvi $\text{\$/¥}$ no es modifica.
- (c) el ien no s'aprecia en relació amb el dòlar.
- (d) Cap de les anteriors

166. Què no explicaria una apreciació del dòlar respecte de l'euro?

- (a) Una pujada de la taxa d'inflació de l'eurozona quan cau el PIB de l'eurozona.
- (b) Una caiguda de la taxa d'interès nominal de l'eurozona al temps que augmenta la taxa d'inflació dels EUA.
- (c) Un increment de la taxa d'interès nominal dels EUA quan també creix el PIB dels EUA.
- (d) Una davallada de la taxa d'interès nominal dels EUA afegida a una puja de la taxa d'inflació dels EUA.

167. En la dècada de 1970, el psicòleg Walter Mischel va sotmetre a nens de quatre any a la 'prova de la l·laminadura'. Cada nen seia en una habitació amb un instructor. S'explicava al nen que l'instructor sortiria de l'habitació, que tornaria aviat i que, mentrestant, el nen havia de triar si esperar al retorn de l'instructor i rebre dues l·laminadures o fer sonar un timbre, cas en què nomé rebrà una l·laminadura. La prova mostrà que alguns nens preferien una l·laminadura ara a dues més després i que altres preferien el contrari. L'experiment il·lustra el concepte de

- (a) taxa de canvi de paritat del poder adquisitiu.
- (b) factor de descompte.
- (c) deflactor del PIB.
- (d) operació de mercat obert.

168. L'euro no tendiria a apreciar-se respecte del dòlar si

- (a) la taxa d'interès de l'eurozona augmenta.
- (b) més empreses de l'eurozona volen establir-se i construir factories en els EUA.
- (c) la taxa d'interès dels EUA disminueix.
- (d) Cap de les anteriors

169. L'arbitratge triangular no és possible si les taxes de canvi són

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

170. El trilema de Rodrik estableix que

- (a) una depreciació real no pot ser una apreciació nominal.
- (b) una apreciació nominal no pot ser una depreciació real.
- (c) l'arbitratge comercial, l'arbitratge financer i l'arbitratge espacial són inconsistents.
- (d) Cap de les anteriors

171. Un banc central pot augmentar la liquiditat
- venent actius financers.
 - reduint la base monetària.
 - incrementant el coeficient de reserves.
 - comprant actius financers.
172. En principi, quin fet explicaria amb tota seguretat una davallada de la taxa de canvi €/€?
- Un augment de la taxa d'interès dels EUA
 - Una disminució del PIB dels EUA
 - Que pugi la taxa d'inflació de l'eurozona
 - Cap de les anteriors
173. En principi, quin esdeveniment no podria explicar una depreciació de la taxa de canvi \$/€?
- Un augment de la taxa d'interès dels EUA
 - Una disminució del PIB dels EUA
 - Que pugi la taxa d'inflació de l'eurozona
 - Cap de les anteriors
174. Quina opció no és certa?
- Certs canvis en els coeficients de liquiditat i reserves poden no modificar el multiplicador monetari.
 - És fals que totes les variables nominals són variables estoc i que cap variable real no és una variable flux.
 - La deflació no vol dir que l'IPC sigui inferior al deflador del PIB.
 - Cap opció anterior no és certa.
175. Un factor de descompte igual a u vol dir que
- la taxa d'interès és zero.
 - el factor de descompte s'ha calculat en el període base.
 - la taxa d'inflació del deflador del PIB és zero.
 - Cap de les anteriors
176. Al llarg del curs no s'ha establert una relació inversa entre
- preu de lletres i taxa d'interès.
 - factor de descompte i taxa d'interès.
 - taxa d'inflació segons el deflador del PIB i taxa d'inflació segons l'IPC.
 - $M1$ i taxa d'interès.
177. Què podria explicar una reducció del multiplicador monetari?
- Un decrement del coeficient de liquiditat
 - Un increment del coeficient de reserves
 - Que coeficient de liquiditat i coeficient de reserves es mantinguin constants
 - Una davallada de tant el coeficient de liquiditat com el coeficient de reserves
178. Una operació de mercat obert contractiva
- té lloc quan els bancs es neguen a fer servir la facilitat de crèdit.
 - és la mateixa cosa que una reducció de les reserves obligatòries.
 - és o bé un augment de la taxa d'interès principal que fixa un banc central o bé una compra d'actius financers pel banc central.
 - Cap de les anteriors
179. El coeficient de liquiditat és 0,4. El coeficient de reserves és 0,3. Quin canvi del coeficient de reserves duplica el multiplicador monetari?
- 0,1
 - 0,1
 - No es pot determinar
 - Cap de les anteriors
180. La taxa d'interès ha augmentat. Una possible explicació és que hi ha
- més bancs i menys empreses.
 - menys bancs i més empreses.
 - menys bancs i menys empreses.
 - Cap de les anteriors
181. La competitivitat de l'eurozona millora si, amb la resta de coses constants,
- l'euro es deprecia respecte del dòlar.
 - l'IPC de l'eurozona augmenta.
 - l'IPC dels EUA disminueix.
 - Cap de les anteriors
182. Si el Banc Central Europeu implementa una operació de mercat obert expansiva i, al mateix temps, el govern emet lletres per a finançar un increment de la despesa pública, la taxa d'interès d'equilibri en el model del mercat de liquiditat
- necessàriament augmenta.
 - necessàriament disminueix.
 - necessàriament roman constant.
 - Cap de les anteriors
183. Assumeix que hi ha una taxa de canvi fixa \bar{e} entre euro i dòlar que el Banc Central Europeu s'encarrega de defensar. La taxa de canvi d'equilibri en el mercat de divises és inicialment \bar{e} . Si la funció d'oferta d'euros es desplaça cap a la dreta, llavors el Banc Central Europeu
- necessàriament incrementa la demanda de dòlars.
 - vendrà dòlars, acumulant així dòlars.
 - vendrà dòlars, desacumulant així dòlars.
 - no durà a terme cap intervenció en el mercat de divises.

184. Què és fals dels actius financers i cert de l'eurozona?

- (a) Un actiu financer és un agregat monetari que fa les funcions de mitjà d'intercanvi i unitat de compte, però mai la de dipòsit de valor. L'únic membre de l'eurozona el nom en català del qual conté la lletra 't' és Itàlia.
- (b) **M1** no és una mesura del volum d'actius financers de l'economia. En abril de 2017 el nombre de membres de l'eurozona no és 18.
- (c) Tots els actius financers líquids i sense risc tenen la mateixa taxa de rendibilitat. O Dinamarca o Suècia és membre de l'eurozona.
- (d) Una lletra del tresor no és un actiu financer. Andorra no és un membre de l'eurozona.

185. La trinitat impossible

- (a) fa referència a la política monetària, taxes de canvi fixes i controls de capitals.
- (b) diu que no és possible tenir una funció d'oferta d'euros creixent, una funció de demanda d'euros decreixent i una taxa de canvi igual al seu valor de paritat del poder adquisitiu.
- (c) fa impossible tenir una taxa de canvi fixa, un atac especulatiu i arbitratge comercial.
- (d) afirma que una taxa de canvi flotant implica que hi hagi a la vegada controls de capitals i la impossibilitat d'executar una política monetària independent.

186. La taxa de canvi entre dòlar i euro de paritat del poder adquisitiu és la taxa de canvi que iguala

- (a) el preu del lot de béns que defineix l'IPC de l'eurozona i el preu del lot de béns que defineix l'IPC dels EUA, quan els dos preus es mesuren en euros.
- (b) la taxa de creixement del PIB de l'eurozona i la taxa de creixement del PIB dels EUA.
- (c) la taxa de rendibilitat d'un actiu financer típic de l'eurozona i la taxa de rendibilitat d'un actiu financer típic dels EUA.
- (d) Cap de les anteriors

187. Una política monetària expansiva pretén

- (a) reduir la taxa d'interès.
- (b) incrementar el dèficit pressupostari.
- (c) reduir la taxa d'inflació.
- (d) Cap de les anteriors

188. L'efecte Fisher connecta

- (a) creixement del PIB i taxa d'interès nominal.
- (b) creixement del PIB i taxa d'inflació.
- (c) el superàvit públic i la taxa d'interès nominal.
- (d) taxa d'inflació i taxa d'interès nominal.

189. Què no rebaixa el multiplicador monetari?

- (a) Un augment del coeficient de liquiditat
- (b) Un augment del coeficient de reserves
- (c) Un augment del coeficient de liquiditat i del coeficient de reserves
- (d) Cap de les anteriors

190. La base monetària és 100, l'estoc monetari és 1000 i el coeficient de liquiditat és 0,1. Per tant,

- (a) no es pot calcular el multiplicador monetari.
- (b) el coeficient de reserves ha de ser zero.
- (c) el multiplicador monetari és 10.
- (d) el multiplicador monetari és 0,1.

191. Segons el model del mercat de liquiditat, què no podria explicar, d'entrada, una pujada de la taxa d'interès?

- (a) Una operació de mercat obert expansiva
- (b) Un increment del coeficient de reserves
- (c) El govern emet lletres massivament
- (d) El 25% dels bancs fa fallida

192. Si el Banc Central Europeu duu a terme una operació de mercat obert contractiva, és previsible que, en el mercat de divises,

- (a) l'euro s'aprecii respecte del dòlar.
- (b) el dòlar s'aprecii respecte de l'euro.
- (c) la funció d'oferta d'euros es traslladi a la dreta.
- (d) Cap de les anteriors

193. Segons l'efecte Fisher hi ha una relació u a u entre

- (a) la taxa de canvi nominal i la taxa d'interès real.
- (b) la taxa d'interès nominal i la taxa d'inflació.
- (c) el salari real i el poder adquisitiu o bé entre la taxa de canvi real i l'IPC.
- (d) Cap de les anteriors

194. Amb $P = 200$, $P^* = 400$ i $e = 1$ \$/€, l'euro es troba, respecte del seu valor de paritat del poder adquisitiu,

- (a) sobrevalorat.
- (b) infravalorat.
- (c) al seu nivell de paritat.
- (d) Cap de les anteriors

195. Segons l'equació de Fisher, si la taxa d'interès real és 6% i la taxa d'interès nominal és 4%, llavors la taxa d'inflació és

- (a) 10%.
- (b) -2%.
- (c) 2%.
- (d) Cap de les anteriors

196. Si la gent vol incrementar l'efectiu que mantenen i, a la vegada, reduir els seus dipòsits, aleshores les reserves bancàries
- augmenten i la base monetària no varia.
 - augmenten i l'estoc monetari no varia.
 - disminueixen i el multiplicador monetari puja.
 - disminueixen i el multiplicador monetari cau.
197. Quina intervenció del Banc d'Anglaterra en el mercat de divises tendria a fer apreciar la lliura esterlina respecte de l'euro?
- Comprar lliures i vendre euros
 - Vendre lliures i comprar euros
 - Una operació de mercat obert expansiva
 - Cap de les anteriors
198. Quin és l'efecte necessari de dur a terme una operació de mercat obert contractiva quan les empreses emeten actius financers per a finançar la construcció de noves plantes de producció?
- Una caiguda de la taxa d'interès
 - Una caiguda del volum de liquiditat
 - Una augment de la taxa d'interès
 - Cap de les anteriors
199. Si els bancs retallen les reserves voluntàries,
- cau la taxa d'interès i creix la liquiditat.
 - creix la taxa d'interès i cau la liquiditat.
 - s'està aplicant una política monetària contractiva.
 - Cap de les anteriors
200. La diferència entre depreciació i devaluació és
- inexistent, cap en absolut.
 - que una depreciació requereix una decisió d'un govern, en tant que la devaluació la determina el mercat de divises.
 - que una depreciació és una reducció de la taxa de canvi i una devaluació és un augment.
 - Cap de les anteriors
201. (1) Mario Draghi és un membre de l'eurozona que no és membre de la Unió Europea. (2) PIB *real* es la *cantidad medida del bienestar de un país*. (3) L'efecte Fisher el que ens diu és que l'interès real mai no pot ser igual a l'interès nominal. (4) PIB real és tota producció màxima que té aquell país. (5) Penetració financera és quan els bancs intervenen en els mercats. (6) No tots els membres de l'eurozona pertanyen a la Unió Europea.
- Només tres afirmacions són falses.
 - Almenys quatre afirmacions són falses.
 - Alguna afirmació no és falsa.
 - Només una afirmació és falsa.
202. Com a regla general, les economies amb una elevada taxa d'inflació tendeixen a tenir
- una taxa d'interès nominal baixa.
 - un alt multiplicador monetari.
 - una taxa d'interès nominal elevada.
 - un multiplicador monetari molt baix.
203. L'euro no s'ha apreciat amb relació amb el dòlar si
- la taxa d'interès de l'eurozona puja.
 - el PIB dels EUA cau.
 - més turistes dels EUA visiten l'eurozona.
 - Cap de les anteriors
204. Ha tingut lloc una apreciació del dòlar respecte de l'euro. Què no ho podria explicar?
- Ha caigut la taxa d'interès de l'eurozona
 - El PIB dels EUA s'ha reduït
 - La taxa d'inflació dels EUA s'ha incrementat
 - Cap de les anteriors
205. Si l'IPC de l'eurozona és $P = 400$ i l'IPC dels EUA és $P^* = 50$,
- el valor de la taxa de canvi real és 8.
 - el valor de la taxa de canvi nominal és 8.
 - el valor de mercat de la taxa de canvi nominal entre euro i dòlar pot discrepar del valor corresponent de paritat del poder adquisitiu.
 - Cap de les anteriors
206. Què podria explicar una disminució de la taxa de canvi $\$/\text{€}$?
- Una reducció de la taxa d'inerès dels EUA
 - Un increment de la taxa d'inflació dels EUA
 - Un augment de la taxa d'interès de l'eurozona
 - Cap de les anteriors
207. Quin és l'efecte previsible sobre la taxa de canvi d'equilibri e (expressada en $\text{€}/\text{\$}$) quan les taxes d'inflació de l'eurozona i dels EUA ambdues augmenten?
- Cap de les posteriors
 - e necessàriament es redueix.
 - e tendeix a augmentar si la taxa d'inflació ñes considerablement més gran en l'eurozona que en els EUA.
 - És impossible que e es mantingui constant.
208. L'arbitratge triangular no és possible amb taxes
- 1 $\text{€}/\text{\$}$, 2 $\text{€}/\text{¥}$, 1 $\text{\$/¥}$.
 - 2 $\text{€}/\text{\$}$, 2 $\text{€}/\text{¥}$, 1 $\text{\$/¥}$.
 - 2 $\text{€}/\text{\$}$, $\frac{1}{2}$ $\text{€}/\text{¥}$, $\frac{1}{2}$ $\text{\$/¥}$.
 - Cap de les anteriors

209. Quina opció no és certa?
- La paritat relativa del poder adquisitiu diu que l'euro s'aprecia en relació amb el dòlar si la taxa d'inflació de l'eurozona és inferior a la taxa d'interès dels EUA.
 - L'arbitratge triangular és possible si les taxes de canvi són 2 €/£, 2 €/\$/ i 2 £/\$.
 - Respecte del seu valor de paritat de poder adquisitiu, el dòlar està sobrevalorat amb relació a l'euro si la taxa de canvi en el mercat de divises és 2 €/\$/ i el valor de paritat és 2 \$/€.
 - Un canvi en la taxa de canvi oficial de 2 \$/€ a 2 €/\$/ representa una devaluació de l'euro.
210. Quina opció no és falsa?
- Cap de les que segueixen
 - La trinitat impossible relaciona democràcia, taxa d'interès objectiu i controls de capitals amb taxa de canvi flotant.
 - La taxa d'interès real és una bona mesura de la competitivitat d'una economia.
 - Segons la paritat d'interessos, caldria esperar que l'euro es depreciï respecte del dòlar quan la taxa d'interès dels EUA duplica la taxa d'interès de l'eurozona.
211. L'equació de Fisher lliga
- IPC amb deflactor del PIB.
 - factor de descompte amb taxa d'interès.
 - taxa d'interès real amb taxa d'interès nominal.
 - la taxa d'interès de la facilitat marginal de crèdit del Banc Central Europeu amb la taxa d'interès de la seva facilitat de dipòsit.
212. Què podria no fer variar la taxa d'interès?
- El govern redueix el dèficit públic i, a més, concedeix una amnistia fiscal als dipòsits no declarats als bancs estrangers que es repatriïn i es dediquin a la compra de títols de deute del govern que concedeix l'aministia.
 - Els prestadors expecten un augment de la taxa d'inflació i es decreta lliure d'imposts la renda destinada al pagament dels interessos d'un préstec.
 - Marxen immigrants i s'instal·len més bancs estrangers
 - Cap de les anteriors
213. En quin cas hi ha exactament dos països que pertanyen a l'eurozona?
- Andorra, Hongria, Dinamarca, Lituània.
 - Regne Unit, Suècia, Estònia, Liechtenstein.
 - Croàcia, Sèrbia, Eslovènia, Letònia.
 - Cap de les anteriors
214. En quin cas el segon concepte no és la categoria a què pertany el primer (en quin cas el segon concepte no descriu què és el primer)?
- PIB per càpita, producció agregada
 - IPC, índex de preus
 - M0**, agregat monetari.
 - Cap de les anteriors
215. La taxa de canvi de paritat (o que satisfà la paritat) del poder adquisitiu
- és una taxa de canvi nominal.
 - és una taxa de canvi real.
 - és la taxa d'inflació que garanteix el poder adquisitiu.
 - Cap de les anteriors
216. L'equació de Fisher relaciona
- arbitratge espacial i arbitratge triangular.
 - factor de descompte i taxa d'interès nominal.
 - taxa d'interès nominal i taxa d'interès real.
 - la taxa de la facilitat marginal de crèdit del Banc Central Europeu amb la taxa d'interès de la facilitat de dipòsit.
217. La negació de quina afirmació no és certa?
- La taxa d'interès real pot ser inferior a la taxa de canvi real.
 - La taxa d'interès real és sempre més gran que la taxa de canvi real.
 - La taxa d'interès real és sempre igual a la taxa de canvi real.
 - La taxa d'interès real és sempre inferior a la taxa de canvi real.
218. Què no podria explicar una caiguda de la taxa d'interès?
- Es creen més bancs i més empreses.
 - Es redueix el nombre bancs i, alhora, es produeix una venda massiva d'actius financers.
 - Augmenta el dèficit públic i el banc central duu a terme una operació de mercat obert expansiva.
 - Cap de les anteriors
219. L'efecte Fisher
- fa referència a la taxa d'interès nominal i a la taxa d'inflació.
 - diu que el PIB nominal augmenta quan la taxa d'inflació puja.
 - es produeix quan es modifica el multiplicador monetari.
 - significa que la taxa d'interès real és negativa.

220. L'equació de Fisher

- (a) no fa referència a la taxa d'interès o a la taxa d'inflació.
- (b) fa referència a la taxa d'atur i la taxa d'inflació.
- (c) no fa referència al PIB ni a la taxa de canvi.
- (d) Cap de les anteriors

221. Identifica el parell de conceptes que no estan en absolut relacionats.

- (a) Exportacions netes i estalvi exterior
- (b) Penetració financera i raó entre actius del sistema bancari i PIB
- (c) Titulització i sistema bancari a l'ombra
- (d) Cap de les anteriors

222. Com a efecte immediat, una operació de mercat obert expansiva fa que s'incrementi

- (a) la taxa d'interès nominal.
- (b) la base monetària.
- (c) el coeficient de reserves.
- (d) el volum d'actius financers que els bancs compren al banc central.

223. El concepte de diner exogen significa que

- (a) la taxa d'interès real pot ser negativa.
- (b) el banc central té el control de l'estoc monetari.
- (c) els coeficients de liquiditat i reserves són constants.
- (d) Cap de les anteriors

224. 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

225. El Comitè Executiu del Banc Central Europeu

- (a) dicta les condicions de l'arbitratge financer.
- (b) fa servir la paradoxa de la composició per a què els particulars facin ús de la facilitat marginal de crèdit.
- (c) diu quan la identitat de l'estalvi és vàlida i quan el sistema bancari a l'ombra pot reduir les reserves obligatòries.
- (d) Cap de les anteriors

226. Els bancs han decidit reduir el volum de préstecs que desitgen concedir. Quina mesura podria neutralitzar l'efecte sobre la taxa d'interès de la decisió dels bancs?

- (a) Una operació de mercat obert expansiva
- (b) Que el govern emeti més títols de deute públic
- (c) Apujar les reserves legals (o obligatòries)
- (d) Cap de les anteriors

227. Segons estableix la trinitat impossible, no és possible

- (a) una funció d'oferta d'euros creixent, una funció de demanda decreixent i una taxa de canvi igual a la taxa de canvi de paritat del poder adquisitiu.
- (b) una taxa de canvi fixa, un atac especulatiu i l'arbitratge comercial.
- (c) política monetària independent, control de capitals i taxa de canvi flexible.
- (d) Cap de les anteriors