

Introducció a la Macroeconomia · M3 · 2013-14
Preguntes de múltiples opcions de la Llista d'exercicis 4

En el model del mercat de liquiditat cal assumir que la funció d'oferta de liquiditat és sempre creixent

1. En el moment de l'emissió, el preu d'una lletra de venciment a un any i amb valor nominal 1.000 € és 400 €. Per arbitratge, quina ha de ser la taxa d'interès i a un any?
 - (a) No hi ha relació entre el preu de la lletra i i .
 - (b) Exactament 40 %
 - (c) Inferior a 40 %
 - (d) Superior a 40 %
2. 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
 - (a) $1.000 \cdot (1 + 0,1)$
 - (b) $\frac{1+10}{1.000}$
 - (c) $\frac{1.000}{1+10}$
 - (d) $\frac{1000}{1+0,1}$
3. Quina afirmació no és certa?
 - (a) La taxa d'interès nominal tendeix a correlacionar-se inversament amb el preu dels actius financers.
 - (b) Quan el banc central realitza una operació de mercat obert, la taxa d'interès tendeix a correlacionar-se inversament amb M1.
 - (c) La taxa de descompte es correlaciona inversament amb la taxa d'interès nominal.
 - (d) Cap de les anteriors
4. El factor de descompte associat amb la taxa d'interès $i = 50\%$
 - (a) no pot ser calculat.
 - (b) és també 50 %.
 - (c) és inferior a 1.
 - (d) és superior a 1.
5. 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?
 - (a) Un augment de les reserves legals
 - (b) Un apujament de la taxa de descompte del banc central
 - (c) Dur a terme una operació de mercat obert expansiva
 - (d) Cap de les anteriors
5. El concepte de factor de descompte està directament relacionat amb
 - (a) el PIB real per càpita.
 - (b) el coeficient de reserves o el de liquiditat.
 - (c) l'agregat monetari M3.
 - (d) Cap de les anteriors
6. El factor de descompte està directament relacionat amb
 - (a) la taxa d'inflació segons l'IPC.
 - (b) el multiplicador monetari.
 - (c) la taxa d'interès nominal.
 - (d) Cap de les anteriors
7. Si la taxa d'interès cau, necessàriament
 - (a) el factor de descompte associat també cau.
 - (b) el preu dels actius financers també cau.
 - (c) la taxa d'interès real puja.
 - (d) Cap de les anteriors
8. 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.
 - (a) Manca informació per a trobar la resposta.
 - (b) El preu és el valor present descomptat de la taxa d'interès del 5 %.
 - (c) El preu és $100 \cdot (1 + 0,05) = 105$.
 - (d) Cap de les anteriors
9. Identifica 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
10. Què no és cert sobre una operació de mercat obert expansiva?
 - (a) L'executa el banc central.
 - (b) Al model del mercat de liquiditat es representa mitjançant un desplaçament cap a la dreta de la funció d'oferta de liquiditat.
 - (c) Tendeix a causar un augment en el preu dels actius financers.
 - (d) Provoca una alça de la taxa d'interès.

11. 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
12. Una política monetària expansiva pretén pujar
- l'estoc monetari.
 - el dèficit pressupostari o el dèficit comercial.
 - el PIB real estranger.
 - Cap de les anteriors
13. 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.
14. 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
15. 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
16. La venda d'actius financers per part del 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.
17. 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
18. 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.
19. 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.
20. Segons el model del mercat de liquiditat, que 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
21. 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.
22. 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
23. Si la taxa d'interès real roman constant, llavors, assumint l'efecte Fisher, un augment de 3 punts en la taxa d'inflació
- anirà acompanyat d'una reducció de 3 punts en la taxa d'interès nominal.
 - no provoca cap efecte sobre la taxa d'interès nominal.
 - és completament impossible.
 - Cap de les anteriors

24. 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
25. 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
26. Segons l'efecte Fisher, un apujament de la taxa d'inflació causa
- una disminució del superàvit comercial o un augment del dèficit comercial.
 - un increment del PIB real.
 - una reducció de la taxa d'interès nominal.
 - un augment de la taxa d'interès nominal.
27. 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.
28. El banc central pot proveir liquiditat
- realitzant una operació de mercat obert on el banc central ven actius financers.
 - augmentant el coeficient de reserves.
 - apujant el coeficient de liquiditat.
 - realitzant una operació de mercat obert on el banc central compra actius financers.
29. Un desplaçament a la dreta de la funció 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.
30. Assenyala un instrument de política monetària dels bancs centrals.
- El multiplicador monetari
 - El deflactor del PIB
 - La taxa de variació del PIB real per càpita
 - Cap de les anteriors
31. 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
32. 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.
33. 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
34. 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
35. 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.

36. 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.
37. Quin esdeveniment pot provocar una caiguda de la taxa d'interès però no un augment?
- Tenir menys bancs i menys empreses
 - Tenir menys bancs però més empreses
 - Ni (a), ni (b), ni (d)
 - Tenir més bancs però menys empreses
38. 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.
39. 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
40. 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.
41. Les operacions principals de finançament del 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. Quin és un instrument de política monetària dels bancs centrals?
- El multiplicador monetari
 - El coeficient de reserves
 - El deflactor del PIB
 - La taxa d'inflació
43. Assenyala l'afirmació que no és certa.
- La taxa d'interès pot ser interpretada com una mesura de la paciència dels prestataris.
 - El factor de descompte permet transformar valors monetaris futurs en valors monetaris presents.
 - El multiplicador monetari relaciona l'estoc monetari amb la taxa d'interès i els preus dels actius financers.
 - Un augment del coeficient de liquiditat redueix el multiplicador monetari.
44. 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.
45. Les operacions principals de finançament
- 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 fal·làcia *cum hoc*.
 - constitueixen un instrument de política monetària.
46. 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'Euribor
 - Cap de les anteriors
47. Suposa que la taxa de rendibilitat dels liquiditat i les lletres del Tresor és la mateixa, i que tots dos actius tenen el mateix venciment. Aleshores, si el valor nominal de la lletra és 1.090 i la taxa d'interès associada amb els liquiditat és del 9 %, el preu de les lletres en ser emeses és
- 1.000.
 - més gran que 1.000.
 - inferior a 1.000 però positiu.
 - negatiu.

48. 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.
49. A quin cas hi ha dos instruments de política monetària d'un banc central?
- Reserves obligatòries i operacions de mercat obert
 - Operacions de mercat obert i deflactor del PIB
 - Taxes d'interès que determina directament el banc central i coeficient de liquiditat
 - Eurosistema i paradoxa de Simpson
50. 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
51. 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.
52. 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
53. Segons el model del mercat de liquiditat, què no explicaria en general un augment 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
54. (AGV) A quin cas les dues afirmacions no són certes?
- El Banc Central Europeu (BCE) és part de l'Eurosistema però no del Sistema Europeu de Bancs Centrals.
 - No tots els membres del Comitè Executiu del BCE pertanyen al seu Consell de Govern però tots els membres del Consell de Govern pertanyen al Consell General.
 - La taxa d'interès de la facilitat de dipòsit no ha estat mai superior a la taxa d'interès de la facilitat marginal de crèdit i la taxa d'interès de les operacions principals de finançament és superior a la taxa de la facilitat de dipòsit.
 - La taxa d'interès de la facilitat de dipòsit no pot ser negativa i les operacions de mercat obert del BCE no sempre són expansives.
55. 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.
56. 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.
57. 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
- no es modifica.
 - es redueix.
 - també es duplica.
 - es fa zero.

58. Què no podria explicar una caiguda de la taxa d'interès?
- (a) Es creen més bancs i més empreses.
 - (b) Es redueix el nombre bancs i, alhora, es produeix una venda massiva d'actius financers.
 - (c) Augmenta el dèficit públic i el banc central duu a terme una operació de mercat obert expansiva.
 - (d) Cap de les anteriors
59. 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.
60. A quin cas algun dels termes no està directament relacionat amb el Banc Central Europeu?
- (a) Eurosistema i taxa marginal d'interès d'una operació principal de finançament feta amb taxa d'interès variable.
 - (b) Consell de Govern i facilitat marginal de crèdit.
 - (c) Taxa d'interès de les operacions principals de finançament i dèficit pressupostari.
 - (d) Facilitat de dipòsit i Sistema Europeu de Bancs Centrals.
61. El multiplicador monetari relaciona de manera directa
- (a) la taxa d'interès nominal amb el coeficient de reserves.
 - (b) M1 amb M0.
 - (c) l'efectiu en mans del públic amb el valor nominal de les lletres.
 - (d) les operacions de mercat obert amb les reserves bancàries obligatòries.
62. 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
63. 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?
- (a) Reducció de la taxa d'interès i augment del volum de liquiditat.
 - (b) Augment de la taxa d'interès i augment del volum de liquiditat.
 - (c) Reducció del volum de liquiditat.
 - (d) Cap de les anteriors