



1. Quina afirmació no és falsa?
 - (a) La llei d'Okun no parla de la taxa d'interès nominal però la corba de Phillips sí.
 - (b) La regla de Taylor no fa referència a la taxa d'atur però la corba de Phillips sí.
 - (c) El deflactor del PIB indica com varia la producció d'una economia i, en particular, com varia el PIB.
 - (d) Cap de les anteriors
2. Quin és l'efecte previsible immediat sobre l'equilibri macroeconòmic de la implementació simultània d'una política fiscal contractiva i d'una política d'oferta?
 - (a) La taxa d'inflació augmenta i el PIB no varia.
 - (b) La taxa d'inflació pot mantenir-se constant i el PIB es redueix.
 - (c) La taxa d'inflació disminueix i el PIB pot no mantenir-se constant.
 - (d) Cap de les anteriors
3. En principi, quin esdeveniment no podria explicar una depreciació de la taxa de canvi \$/€?
 - (a) Un augment de la taxa d'interès dels EUA
 - (b) Una disminució del PIB dels EUA
 - (c) Un increment de la taxa d'inflació de l'eurozona
 - (d) Cap de les anteriors
4. 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
5. Que a la vegada augmenti la taxa d'inflació però disminueixi la taxa d'interès contradiria
 - (a) la regla bàsica de política econòmica o la llei de Goodhart.
 - (b) la paritat del poder adquisitiu.
 - (c) l'efecte Fisher.
 - (d) Cap de les anteriors
6. Quina afirmació no és certa?
 - (a) En el model de mercat de divises no es determina la taxa de canvi real ni tampoc la taxa d'interès.
 - (b) El model del mercat de liquiditat (o model del mercat de préstecs) no serveix per a determinar la taxa d'atur però sí l'efecte de les operacions de mercat obert.
 - (c) La regla de Taylor és una equació que indica com un banc central determinaria la taxa d'interès.
 - (d) En el model d'oferta i demanda agregades es determinen, a la vegada, la taxa d'inflació i la taxa d'atur.
7. Un motiu pel qual la funció de demanda agregada es pot considerar decreixent és que, si es redueix la taxa d'inflació,
 - (a) disminueix el poder adquisitiu del diner i, per tant, augmenta el consum.
 - (b) augmenta la taxa de canvi, es guanya competitivitat i, per tant, augmenten les exportacions.
 - (c) es redueix automàticament la taxa impositiva de l'impost de societats i, per tant, augmenta la inversió.
 - (d) Cap de les anteriors
8. 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?
 - (a) Una operació de mercat obert contractiva
 - (b) La reducció de les taxes d'interès que fixa el banc central
 - (c) La rebaixa de les reserves legals (o obligatòries)
 - (d) Cap de les anteriors
9. En quin cas la funció de demanda agregada es desplaçaria segur cap a la dreta però la taxa d'inflació d'equilibri podria disminuir?
 - (a) S'aplica una política d'oferta al temps que tanca el 50% de les empreses.
 - (b) S'implementen simultàniament una política monetària expansiva i una política fiscal contractiva.
 - (c) S'implementen simultàniament una política fiscal expansiva i una política d'oferta.
 - (d) Cap de les anteriors

TAULA DE RESPOSTES

Sense resposta: sense penalització · Resposta incorrecta: -1/3 del valor d'una resposta correcta · Pes: 18%

1	2	3	4	5	6	7	8	9

DNI _____ Cognoms _____ Nom _____

**SI ES COMETEN MÉS DE 10 ERRADES ORTOGRÀFIQUES O GRAMATICALS
EL PROFESSOR PODRÀ OPTAR PER QUALIFICAR L'EXAMEN COM A 'NO PRESENTAT'**

<p>1. [2%] Explica amb l'ajuda de l'equació quantitativa o d'alguna transformació de l'equació si és possible que la velocitat de circulació del diner no variï, el PIB nominal creixi un 2% i l'estoc monetari (o massa monetària) es redueixi un 2%.</p>					
<p>2. [2%] Identifica una variable macroeconòmica real i una altra nominal que puguin prendre valors negatius (el nom de les variables no pot incloure els termes "nominal" o "real").</p>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Nominal</td> <td style="width: 50%;">Real</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	Nominal	Real		
Nominal	Real				

<p>3. [3%] Explica per a què serveix el model d'oferta i demanda agregades.</p>		
<p>4. [3%] Explica què és una operació de mercat obert, indica dues variables macroeconòmiques a les que afecti i especifica com ho fa.</p>		
<p>5. [3%] Què és la taxa de canvi de paritat del poder adquisitiu? En quines unitats s'expressa? Escribeu la fórmula que la defineix.</p>		
<p>6. [3%] (i) Escribeu la identitat macroeconòmica de l'estalvi. (ii) Si es pot, determina les importacions si l'estalvi és 10, el saldo comercial és zero, el consum és 20, el dèficit públic és zero, la taxa d'inflació és negativa, la taxa d'atur és 24%, les exportacions són iguals a la despesa pública i la despesa pública és igual a l'estalvi.</p>		
<p>7. [3%] Explica com afecta la política monetària a la taxa de canvi.</p>		
<p>8. [2%] En el model d'oferta i demanda agregada, assenyala un esdeveniment que produeixi, en equilibri i al mateix temps, un augment del PIB i una disminució de la taxa d'inflació.</p>		
<p>9. [2%] Indica algun tret que una política monetària expansiva i una política fiscal expansiva tinguin en comú i algun tret que les diferenciï.</p>	Comú	Diferència
<p>10. [3%] Identifica dues variables de l'economia domèstica que es vegin afectades per un augment de la renda Y^* de la resta del món i explica com el canvi d'Y^* les afecta.</p>		
<p>11. [3%] Calcula la taxa d'interès real del període $t = 0$ al període $t = 1$ si l'IPC en $t = 0$ és 100, l'IPC en $t = 1$ és 105 i la taxa de interès nominal entre $t = 0$ i $t = 1$ és 3%.</p>		
<p>12. [2,5%] (i) Escribeu la fórmula de la taxa de canvi real. (ii) L'IPC de l'eurozona és 50. L'IPC dels EUA és 100. Quina ha de ser la taxa de canvi nominal entre euro i dòlar per a què la taxa de canvi real sigui de quatre lots de béns dels EUA per lot de béns de l'eurozona? Especifica les unitats de la taxa de canvi calculada.</p>		

<p>13. [4%] A inicis de maig de 2015 el govern danès anuncià que permetria a negocis com benzineres, botigues de roba i restaurants l'opció de rebutjar pagaments en efectiu. Explica com es veuria afectat el procés multiplicador del diner (i el valor del multiplicador monetari) si el govern prohibís fer pagaments en efectiu. http://qz.com/399531/denmark-hopes-to-boost-its-economy-by-eliminating-cash/</p>		
<p>14. [2%] Explica si una política fiscal expansiva és susceptible de generar algun efecte contractiu.</p>		
<p>15. [2,5%] Si el deflactor del PIB ha disminuït un 2%, en quant ha de variar aproximadament el PIB real per a què el PIB nominal es mantingui constant? Justifica la resposta amb la fórmula corresponent.</p>		
<p>16. [2%] Indica dos instruments de política fiscal i dos de política monetària.</p>	Fiscal	Monetària
<p>17. [4%] L'efectiu en mans del públic és 100. Els dipòsits són 600. Mantenint-se constants l'efectiu en mans del públic i els dipòsits, el multiplicador monetari augmenta de 2 a 4. Si és possible, determina la variació que experimenta el coeficient de reserves (o coeficient de caixa). [Especifica en el càlcul les fórmules fetes servir.]</p>		
<p>18. [12%] La història econòmica dels EUA està farcida de pànics bancaris: 1819, 1837, 1857, 1873, 1893, 1907... (i) Explica, amb l'ajuda del model del mercat de liquiditat (o mercat de préstecs), l'efecte d'un pànic bancari sobre la taxa d'interès [quina funció o funcions es modifiquen i perquè]. (ii) Identifica dues mesures de política monetària que puguin revertir l'efecte del pànic sobre la taxa d'interès i indica la funció o funcions del model que es veuen afectades per cada mesura.</p>		

19. [10%] Des del 2013 hi ha encetades negociacions per a establir un acord de lliure comerç entre els EUA i la Unió Europea (*Transatlantic Trade and Investment Partnership*). Amb l'ajuda d'una representació gràfica del model del mercat de divises on s'intercanvien euros i dòlars, i prenent com a moneda domèstica el dòlar, explica l'efecte sobre la taxa de canvi €/€ de la signatura d'un acord de lliure comerç entre els EUA i la Unió Europea assumint que l'aixecament de barreres comercials beneficia molt més els consumidors dels EUA que els consumidors de la Unió Europea.

<http://blogs.lse.ac.uk/euoppblog/2013/02/28/eu-usa-free-trade-deal/>

20. [14%] A començaments de maig de 2015 el ministre danès d'Economia, Bjarne Corydon, va defensar la proposta d'eliminar els pagaments en efectiu en la venda al detall sobre la base que facilitaria l'activitat de les empreses (reduint costs) i estimularia el creixement econòmic (augmentant la productivitat). Per exemple, obligar les empreses a acceptar pagaments en efectiu genera càrregues administratives i financeres considerables així com haver d'assumir despeses en seguretat i sistemes de vigilància. En canvi, sense pagaments en diner es redueixen els costs de transacció i els robatoris.

<http://qz.com/399531/denmark-hopes-to-boost-its-economy-by-eliminating-cash/>

<http://www.independent.co.uk/news/world/europe/denmark-moves-closer-to-a-cashless-society-10231995.html>

Fent servir el model OA-DA, explica i analitza gràficament l'efecte sobre l'equilibri macroeconòmic de la proposta d'eliminar els pagaments en efectiu (indica les raons dels desplaçaments de cada funció que es modifiqui).