

COGNOMS

DNI/NIE

RESPOSTES TEST T7-T8

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

1. [10 punts] (i) La Reserva Federal decideix aplicar una política monetària contractiva. Explica com afectaria aquesta política a les funcions d'oferta i demanda d'€. Representa gràficament l'efecte sobre la taxa de canvi \$/€.

(ii) El Banc Central Europeu pretén contrarestar l'efecte sobre la taxa de canvi de la política monetària americana determinat al punt (i). Explica i representa gràficament en què consistiria aquesta intervenció.

(iii) Un cop contrarestat l'efecte sobre la taxa de canvi, el Banc Central Europeu pretén dur a terme una operació d'esterilització. En què consisteix aquesta operació? La política resultant seria expansiva o contractiva?

(iv) Determina l'efecte que la política monetària contractiva dels EUA té sobre la renda d'equilibri dels EUA. Analitza gràficament com afecta la variació de la renda dels EUA a la taxa de canvi \$/€.

3. [10 punts] (i) Analitza gràficament al model OA-DA l'efecte sobre l'equilibri macroeconòmic (taxa d'inflació i renda d'equilibri) del retorn als seus països d'origen de tots els immigrants que es troben en atur (fes l'anàlisi per a l'economia de la qual marxen els immigrants).

(ii) Explica si, mitjançant la política fiscal, es pot contrarestar l'efecte de la marxa dels immigrants sobre la renda d'equilibri obtingut a (i). Si és així, indica dues mesures de política fiscal que ho puguin aconseguir.

(iii) Si la política fiscal del punt (iii) es financia mitjançant l'emissió de títols de deute públic, tindria aquesta forma de finançament algun efecte sobre la renda d'equilibri?

(iv) Si la política fiscal del punt (iii) es financia mitjançant l'emissió de títols de deute públic, tindria aquesta forma de finançament algun efecte sobre la renda d'equilibri?

(v) Analitza gràficament al model OA-DA l'efecte sobre l'equilibri macroeconòmic del tancament de totes les empreses estrangeres instal·lades al país (considera només l'efecte sobre la funció a la qual previsiblement afectaria de manera més significativa el tancament).

(vi) Amb quin tipus de política econòmica pot el govern contrarestar l'efecte sobre la taxa d'inflació del tancament de les empreses estrangeres? Explica en què consistiria aquesta política i com es reflectiria en el model OA-DA.

4. [10 punts] Al carrer de les Barreres de Reus s'ha descobert un portal que comunica amb el mateix carrer de les Barreres del Reus del 1909. Per raons còsmiques desconegudes, el portal només permet el pas de persones i d'ampolles d'aiguardent. Contesta les preguntes assumint que l'€ és la moneda pròpia i que la taxa de canvi s'expressa en cotització indirecta.

(i) Si l'ampolla d'aiguardent val 1 pesseta al 1909 i 4 € al 2009, quina és la taxa de canvi de paritat absoluta del poder adquisitiu? Comprova que, amb aquesta taxa, el poder de compra (mesurat en ampolles d'aiguardent) de 20 pessetes és el mateix al 1909 que al 2009 (un cop transformades en €).

(ii) Si la taxa de canvi és d'1 pesseta per €, es troba l'€ sobrevalorat o infravalorat en relació amb el seu valor de paritat? Per què? Explica com es produiria la convergència de la taxa de canvi cap al seu valor de paritat. En particular, amb la taxa 1 pts/€, s'incentivaria als reusencs del 2009 a comprar aiguardent al 1909 o als reusencs del 1909 a comprar aiguardent al 2009?

(iii) Quan el reusencs del 1909 descobreixen l'estat lamentable de la Humanitat al 2009, combaten la depressió resultant amb un augment del consum d'aiguardent. Aquest fet fa pujar el preu de l'aiguardent al 1909 fins a 8 pessetes l'ampolla. Assumint que la taxa de canvi és 1 pts/€: (a) calcula la taxa de canvi real (mesurada en ampolles d'aiguardent); (b) i calcula la taxa de canvi real amb les dades del punt (i); i (c) compara els resultats i, si són iguals o diferents, explica perquè.

No és necessari contestar les preguntes següents

Les respostes es tindran en compte en cas de necessitat o conveniència

4. Explica què és la llei de Goodhart i quina rellevància té per a política econòmica.

5. Explica què és el trilema de l'economia oberta i per què és impossible el que el trilema diu que és impossible.

6. Obté la paritat d'interessos (no cal arribar fins a la versió aproximada) si la moneda nacional és el dòlar, la moneda estrangera és l'euro i la taxa de canvi s'expressa en €/€.