

ANÀLISI ECONÒMICA

Llista de Problemes 3

EL MERCAT DE DINER. DEMANDA I OFERTA DE DINER. LA POLÍTIKA MONETÀRIA.

1. Discuteix la veracitat o falsedat de les següents afirmacions utilitzant els arguments que creguis adients:

(a) Suposa un individu que té una riquesa total igual a 10.000 euros repartida entre els següents actius: 3000 euros invertits en accions de REPSOL, 4000 euros invertits en un dipòsit a termini fix d'un any i 3000 euros en el seu compte corrent (un dipòsit a la vista). Si aquest individu obre un dipòsit a 3 mesos per valor de 1000 euros a càrrec del dipòsit a la vista llavors podem afirmar que la seva riquesa no ha variat però en canvi té menys diner.

(b) Si el Banc Central desitja que el multiplicador monetari augmenti, hauria d'augmentar el coeficient de reserves bancàries.

(c) Suposa que el Banc Central efectua una compra de bons en el mercat obert. En aquest cas, aquesta mesura provocarà un augment del tipus d'interès de l'economia.

2. Suposa una economia en la que existeixen:

1. Tres bancs comercials: A, B, C.
2. Un coeficient legal de reserves del 20%.
3. Els bancs comercials no mantenen reserves excedents. Es a dir una vegada cobert el coeficient legal de reserves, dediquen la resta de recursos captats a concedir préstecs.
4. El públic manté efectiu i en concret la relació desitjada d'efectiu sobre dipòsits és el 10%.

A partir d'una situació d'equilibri en el sistema monetari, el banc Central fa una compra de bons al banc comercial A per valor de 100 u.m. Es demana:

(a) Què és el multiplicador monetari i quin valor pren amb les dades d'aquesta economia?

(b) Quina és la variació total que es produeix en l'oferta monetària ($M1$) i quines podrien ser les conseqüències sobre l'activitat econòmica del país?

(c) Il·lustreu pas a pas el procés de creació del diner descrivint quins seran els apunts comptables que es produiran en el Banc Central com a conseqüència de la venda de bons i, per al conjunt dels tres bancs comercials, esbrineu com variaran els comptes de Dipòsits, Reserves bancàries i préstecs.

3. Suposa que l'oferta monetària en termes reals és igual a $\frac{M^s}{P} = 240$ i que la demanda de

saldos reals de diner és $L = 0.48Y - 12r$. Es demana:

(a) Troba l'equilibri en el mercat de diner quan $Y = 1000$

(b) Com varia l'equilibri si ara el PIB de l'economia passa a ser 2000?

4. Suposa que les autoritats monetàries desitgen mantenir estable la quantitat de diner i que el govern recorre al Banc Central per obtenir un préstec per finançar el dèficit. Quina de les següents alternatives escollirà el banc central per assolir el seu objectiu?

(a) Un augment del tipus d'interès (o redescòmpte).

(b) Una disminució del coeficient de reserves legals.

(c) Una compra de bons en el mercat obert.

(d) No farà res, ja que el préstec concedit al govern no afecta a la quantitat de diner.

5. Calcular el multiplicador quan el coeficient de reserves requerit és del 1% i el públic decideix mantenir el 25% del seu diner en efectiu. Què hauria de fer el Banc Central Europeu per incrementar la M1 en 10 milions d'Euros?

6. Es conegut que durant les festes nadalenques el coeficient d'efectiu e (part dels seus dipòsits que desitja mantenir en efectiu $E = eD$) augmenta, llavors:

(a) El multiplicador monetari no es veu afectat.

(b) Si a més a més també augmenta el coeficient de reserves el multiplicador monetari augmenta

(c) El multiplicador monetari disminueix..

(d) Cap de les anteriors.