

# Tarea 3: Micro y Macroeconomía.

Los bancos europeos deben ser forzados a recapitalizarse. Además de especificar coeficientes cautelares de capital más altos, los gobiernos europeos deben ahora forzar a los bancos a actuar de manera inmediata. Donde no haya acceso a fondos privados, debe imponerse la recapitalización, en concordancia con cambios fundamentales en las formas de operación de los intermediarios financieros y las maneras de compartir las cargas.

a. ¿Por qué los bancos europeos necesitan mantener más capital?

R= para tener más dinero y de esta manera tener más reservas.

b. ¿Qué es exactamente el "capital" al que se refiere la nota informativa?

R= crear dinero por medio de préstamos.

c. ¿Cómo el requerimiento de mantener más capital puede hacer más seguros a los bancos?

R= por las reservas

Durante épocas de incertidumbre, ¿por qué sería necesario para un banco mantener grandes reservas de efectivo y un gran porcentaje de sus activos adquiridos con su propio capital?

R= porque habría una crisis económica entonces aumentaría la demanda del dinero y las personas, organizaciones e incluso algún país extranjero optarían por pedir dinero prestado a los bancos que tienen liquidez.

Los bancos comerciales de Zap mantienen:

Reservas 250 millones de dólares

Préstamos 1 000 millones de dólares

Depósitos 2 000 millones de dólares

Activos totales 2 500 millones de dólares

Calcule el coeficiente de reservas deseadas de los bancos, si no mantienen reservas excedentes.

R= 12.5%

En la economía de Sinmoneda los bancos tienen depósitos de 300 000 millones de dólares. Sus reservas son de 15 000 millones de dólares, dos tercios de las cuales está en depósitos en el banco central. Las familias y las empresas mantienen 30 000 millones de dólares en billetes. ¡No hay monedas!

a) Calcule la base monetaria y la cantidad de dinero.

BM= 40,000 Millones de USD      M= 45,000 Millones de USD

b) Calcule el coeficiente de reservas bancarias deseadas y la tasa de filtración de efectivo (como porcentajes).

$$RD= 5\% \quad CD= 10\%$$

Los bancos de Nueva Transilvania tienen un coeficiente de reservas deseadas de 10 por ciento y no cuentan con reservas excedentes. La tasa de filtración de efectivo es de 50 por ciento. Entonces, el banco central aumenta las reservas bancarias en 1.2 billones de dólares.

a) ¿Cuánto prestan los bancos en la primera ronda del proceso de creación de dinero?

$$R= 1,080,000$$

b) ¿Qué cantidad del monto prestado inicialmente regresa al sistema bancario en forma de nuevos depósitos?

$$R= \$ 540,000$$

c) ¿Qué cantidad del monto prestado inicialmente no regresa a los bancos, sino que se mantiene como circulante?

$$R= \text{el } 50\%, \text{ es decir la filtración de efectivo, que sería; } \$ 540,000$$

d) ¿Por qué ocurre una segunda ronda de préstamos?

R= porque el dinero que nos queda para prestar, se le vuelve a sacar el coeficiente de reservas, la filtración de efectivo y los depósitos y así de esta manera se repite durante varias rondas hasta que el dinero se agote.