

### **Pregunta 1**

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?**

Para que tengan una mayor reserva, porque así se puede prevenir en dado caso que se acerque alguna crisis.

#### **b. ¿Qué es exactamente el “capital” al que se refiere la nota informativa?**

Es el dinero que los inversionistas otorgan al banco para la conservación del negocio y para que puedan seguir generando dinero.

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

Porque aumenta el nivel de reservas y la seguridad ante una posible crisis aumenta.

### **Preguntas 2**

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?**

Porque así puede tener más capacidad de retiros y así el banco no se quedará sin fondos y por lo tanto, no habrá alguna quiebra.

### **Preguntas 3**

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.

$$X = (250 \text{ millones} / 2000 \text{ millones}) * 100\% = 12.5\%$$

### **Pregunta 4**

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 están 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.

Base monetaria: 345 millones de dólares

Cantidad de dinero: 330 millones de dólares

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

$$\text{Coeficiente} = (15,000 / 300,000) * 100\% = 5\%$$

$$\text{Filtración de efectivo} = (5,000 / 15,000) * 100\% = 33.3\%$$

### **Pregunta 5**

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 del 50 por ciento. Entonces, el banco central aumentó las reservas bancarias en 1.2 billones de dólares.

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

$$1,200,000,000 * .10 = 120,000,000.$$

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

$$1,200,000,000 - 120,000,000 = \mathbf{1,080,000,000}$$

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

$$\mathbf{1,080,000,000}$$

d) ¿Por qué ocurre una segunda ronda de préstamos

Porque así se sigue generando más dinero disponible para préstamo y así la economía se extiende.