

Teoria i Estructura Econòmica

Ejercicios prácticos - Capítulo 10

Primavera 2021

Parte de los siguientes ejercicios sobre creación de dinero y política monetaria serán cubiertos en clase del Grupo B.

Oferta de dinero

¿Quién está a cargo de la **impresión de billetes** de uso en España?

- (a) Banco Santander
- (b) Banco Central Europeo
- (c) Banco Bilbao Viscaya Argentaria (BBVA)
- (d) Banco de España

¿El Banco Santander **crea dinero**?

- (a) Si, imprime billetes
- (b) Si, da seguros
- (c) Si, concede créditos
- (d) No

¿Qué es el **coeficiente de retención**?

- (a) La proporción de dinero en caja de los bancos sobre total de depósitos
- (b) Los requerimientos de dinero en reservas que tienen los bancos comerciales
- (c) La proporción de dinero que no se deposita en bancos comerciales
- (d) La cantidad disponible para dar a préstamo

¿Cómo afecta a la **base monetaria** un crédito al sector público?

- (a) Aumenta, porque se traslada a efectivo en circulación o depósitos de bancos comerciales
- (b) Disminuye, porque se paga con dinero ya circulante
- (c) Es indiferente, no afecta a la BM
- (d) **Depende si se depositan en el BC o si no**

Demanda de dinero

¿Qué activos financieros son más demandados para **transacciones**?

- (a) Bienes inmuebles
- (b) **Euros**
- (c) Bitcoins
- (d) Bonos del Estado

¿Qué activos financieros son más demandados para **depósito de valor**?

- (a) **Bienes inmuebles**
- (b) Euros
- (c) **Bitcoins**
- (d) **Bonos del Estado**

¿Qué **no** se busca en un activo financiero de **depósito de valor**?

- (a) Tasa de interés
- (b) **Liquidez**
- (c) Estabilidad de precio
- (d) Perspectivas al alza

¿Qué es el **dinero**?

- (a) Billetes y monedas de circulación legal
- (b) Efectivo + Depósitos a la vista
- (c) Efectivo + Depósitos líquidos
- (d) **Todas las anteriores, y más definiciones**

Inversión

El Banco Central Europeo quiere reactivar la economía de la Zona del Euro luego del verano. Planea emitir 100 billones de Euros adicionales hacia fines de 2021.

1. ¿Qué tipo de política monetaria es? Cualitativamente, ¿qué efecto tendría?

Es una política monetaria expansiva.

En un contexto de demanda sub-óptima, lograría un abaratamiento del financiamiento. Ello favorecería la inversión y el consumo, incrementando la demanda agregada. Así se lograría mayor producción y empleo.

2. Si las reservas requeridas son del 2% de los depósitos y se estima que el coeficiente de retención es del 10%, ¿cuál sería el máximo incremento en depósitos totales resultante?

$$\text{Depósitos totales} = \text{Depósito inicial} \times \frac{1 - r}{(c)}$$

$$\text{Depósitos totales} = 100 \times \frac{1 - 0.10}{(0.02)} = 100 \times \frac{0.9}{(0.02)} = 100 \times 45 = \boxed{4.500}$$

3. Las estimaciones internas del BCE proyectan un incremento total en los depósitos de 3.000 billones de Euros. Mencione 3 razones que podrían explicar la diferencia con la respuesta en el punto 2.

La estimación del coeficiente de retención puede ser conservadora.

Los bancos pueden aceptar depósitos menos líquidos, limitando su capacidad de conceder préstamos.

Los bancos pueden ser más cautelosos que lo exigido en el mantenimiento de reservas en caja (coeficiente de caja mayor a encaje bancario).