

IV.- MACROECONOMÍA

Tema 12.

El Dinero, el Banco Central y la Política Monetaria.

ECONOMÍA POLÍTICA Y HACIENDA PÚBLICA

Tema 12. El Dinero, el Banco Central y la Política Monetaria.

- 12.1.- El dinero: funciones, tipología y su papel en el sistema financiero**
- 12.2.- Los bancos, la creación de dinero y los intermediarios financieros.**
- 12.3.- Los bancos comerciales, el coeficiente de reservas y el multiplicador monetario.**
- 12.4. Magnitudes Monetarias básicas. El control de la oferta monetaria y el mercado monetario.**

**12.1.- El dinero: funciones,
tipología y su papel en
el sistema financiero**

12.1.- El dinero: funciones, tipología y su papel en el sistema financiero

Definición:

Es el conjunto de activos de la economía que utilizan los individuos normalmente para comprar bienes y servicios a otras personas.

12.1.- El dinero: funciones, tipología y su papel en el sistema financiero

Funciones:

- **Medio de Pago**
- **Unidad de Cuenta**
- **Depósito Valor**

12.1.- El dinero: funciones, tipología y su papel en el sistema financiero

Tipos:

- **Dinero - Mercancía**
- **Dinero Fiduciario**

12.1.- El dinero: funciones, tipología y su papel en el sistema financiero

**Cálculo de la cantidad (oferta) de dinero
disponible en una Economía:**

- **Efectivo**
- **Depósitos a la vista**

12.2.- Los bancos, la creación de dinero y los intermediarios financieros

12.2.- Los bancos, la creación de dinero y los intermediarios financieros

Definición:

Institución encargada de supervisar el sistema bancario y de regular la cantidad de dinero que hay en la economía.

12.2.- Los bancos, la creación de dinero y los intermediarios financieros

Ejemplos:

- **Banco Central Europeo**
- **Reserva Federal Estadounidense**
- **Banco de España (hasta 1999)**

12.2.- Los bancos, la creación de dinero y los intermediarios financieros

Funciones básicas:

- **Impresión y emisión de billetes**
- **Banco de bancos, prestando a los bancos comerciales**
- **Banco del Gobierno**
- **Control de la oferta monetaria con política monetaria**

12.2.- Los bancos, la creación de dinero y los intermediarios financieros

Instrumentos de control:

- **Las operaciones de mercado abierto**
- **Operaciones en el mercado de divisas**
- **Cambios en el ratio de reservas obligatorias**
- **Cambios en el tipo de interés**

**12.3.- Los bancos comerciales,
el coeficiente de reservas
y el multiplicador monetario**

12.3.- Los bancos comerciales, el coeficiente de reservas y el multiplicador monetario

Banco Comercial 1

Activo	Pasivo
Reservas € 20.00	Depositos €100.00
Préstamos € 80.00	
<hr/>	<hr/>
Total Activo € 100.00	Total Pasivo € 100.00

12.3.- Los bancos comerciales, el coeficiente de reservas y el multiplicador monetario

Banco Comercial 1

Activo

Pasivo

Reservas
€20.00

Depósitos
€ 100.00

Préstamos
€ 80.00

Activo Total
€ 100.00

Pasivo total
€ 100.00

Banco Comercial 2

Activo

Pasivo

Reservas
€ 16.00

Depósitos
€ 80.00

Préstamos
€ 64.00

Activo total
€ 80.00

Pasivo total
€ 80.00

12.3.- Los bancos comerciales, el coeficiente de reservas y el multiplicador monetario

Banco Comercial 1

Activo

Pasivo

Reservas
€20.00

Depósitos
€ 100.00

Préstamos
€ 80.00

Activo Total
€ 100.00

Pasivo total
€ 100.00

Banco Comercial 2

Activo

Pasivo

Reservas
€ 16.00

Depósitos
€ 80.00

Préstamos
€ 64.00

Activo total
€ 80.00

Pasivo total
€ 80.00



12.3.- Los bancos comerciales, el coeficiente de reservas y el multiplicador monetario

Banco Comercial 1

Activo

Pasivo

Reservas
€20.00

Depósitos
€ 100.00

Préstamos
€ 80.00

Activo Total
€ 100.00

Pasivo total
€ 100.00

Banco Comercial 2

Activo

Pasivo

Reservas
€ 16.00

Depósitos
€ 80.00

Préstamos
€ 64.00

Activo total
€ 80.00

Pasivo total
€ 80.00

Oferta Monetaria Total = €180,00!

12.3.- Los bancos comerciales, el coeficiente de reservas y el multiplicador monetario

El multiplicador del dinero es el inverso del coeficiente de reservas.

$$**M = \frac{1}{R}**$$

Con un coeficiente de reservas (R) de un 20% o 1/5 . . . el multiplicador es 5.

**12.4. Magnitudes Monetarias
básicas. El control de la oferta
monetaria y el mercado monetario.**

12.4. Magnitudes Monetarias básicas. El control de la oferta monetaria y el mercado monetario.

Problemas que el BC debe afrontar al controlar la oferta monetaria:

- **El BC no controla la cantidad de dinero que las familias eligen mantener en forma de depósitos bancarios.**
- **El BC no controla la cantidad de dinero que los bancos eligen prestar.**