



ESCUELA UNIVERSITARIA

DE TRABAJO SOCIAL

(Dpto. Economía Aplicada IV)

1º Curso Grado

Introducción a la Economía.

**Tema 13: EL DINERO. OFERTA Y
DEMANDA**

Juan Rubio Martín

Madrid, ABRIL 2010

DEFINICION DE DINERO



Conjunto de activos que la gente utiliza para comprar bienes y servicios a otras personas.

A lo largo de la historia la mayor parte de las civilizaciones ha utilizado...

como medios de pago,

bienes concretos que les ha permitido superar la etapa del trueque: aceite, especias, metales preciosos...

CARACTERISTICAS DEL DINERO



Para que un bien sirva como dinero

Aceptado por la colectividad

Duradero y almacenable

Facilidad para su transporte

Divisible

Homogéneo: unidades idénticas

Oferta limitada: debe existir en cantidad limitada para garantizar su valor



FUNCIONES DEL DINERO



MEDIO DE PAGO

**Activo
aceptado
para comprar
bienes y
servicios.**

UNIDAD DE CUENTA (REFERENCIA

**Patrón que
utilizan
productores
y consumidores
para marcar
precios
y registrar
las deudas.**

DEPOSITO DEL VALOR

**Artículo que
utilizan los
individuos
para transferir
poder adquisitivo
del presente al
futuro.(ahorro)**

LA LIQUIDEZ LA RENTABILIDAD



LIQUIDEZ

...es la facilidad con la que un activo se puede convertir en medio de pago (en dinero contante y sonante).

Es uno de los criterios más importantes a la hora de decidir si se invierte o no en un activo.

RENTABILIDAD

...es aquella propiedad por la que algunos activos financieros ofrecen un valor futuro superior al actual.

Los activos son depósito de valor. Algunos no solo “mantienen” el valor sino que lo incrementan con el paso del tiempo.

Normalmente, **cuanto más líquido es un activo, menor es su rentabilidad**, ya que cuanto mayor es la liquidez menor es el riesgo de transformarlo en medio de pago.

TIPOS DE DINERO



DINERO MERCANCIA

...con valor **intrínseco** y puede dar lugar a un trueque. Tiene el mismo valor como dinero que como mercancía.

Ejemplo: el oro, la plata,...

DINERO FIDUCIARIO

... valor muy escaso (sin valor intrínseco, se utiliza “por decreto”) como mercancía. Su valor se deriva de ser aceptado como medio de pago por todos (normalmente está respaldado legalmente por un Gobierno).

Ejemplo: los billetes y las monedas.

EVOLUCION HISTORICA DEL DINERO



ORIGEN DEL DINERO

- Trueque... el dinero papel (pagarés)
- Dinero papel convertible a oro.
- Dinero respaldado por alguna autoridad

EL DINERO EN EL SISTEMA ACTUAL

■ DINERO BANCARIO = DEPÓSITO BANCARIO

...anotación en el balance de un banco. Fulano deposita en un banco... es un **pasivo** para el banco... un **activo** (remunerado) para el depositante.

■ CHEQUES Y TARJETAS DE CRÉDITO

...no crean dinero, son formas de mover dinero o diferir pagos: el dinero es el depósito que respalda el cheque o la tarjeta... Lo que se cuenta como dinero es el saldo de la cuenta.

EVOLUCION HISTORICA DEL DINERO



NUEVA DISTINCION

DINERO LEGAL

monedas y billetes emitidos (efectivo);

DINERO BANCARIO

depósitos de los bancos, aceptados como medios de pago.

EL DINERO EN LAS ECONOMIAS MODERNAS



Dos grandes tipos según su “liquidez”

EFFECTIVO

...son los billetes y monedas en manos del público.

DINERO BANCARIO

...son las cuentas depositadas en la banca a la que los ciudadanos pueden acceder inmediatamente a través de la extensión de un cheque o llenando un formulario o a través de una tarjeta de débito.

TIPOS DE DEPOSITOS



DEPOSITOS A LA VISTA

...denominados en cuentas corrientes. Se puede disponer de los fondos depositados en banco mediante cheques,, tarjetas de crédito o transferencias. Disponibilidad casi inmediata.

DEPOSITOS DE AHORRO

...se instrumentan en libretas de ahorro. Disponibilidad menor. (No obstante, a veces admiten cheques)

DEPOSITOS A PLAZO

...el depositante se compromete a no retirar el dinero durante un plazo determinado. Si lo hace se le penaliza. A cambio el Banco le paga un interés mayor. (Son activos menos líquidos pero más rentables).

EL MERCADO DE DINERO



El dinero es un bien más que se puede comprar y vender. Por tanto, el dinero tiene:

■ Una oferta de dinero

¿quién produce el dinero?
¿con qué reglas?

■ Una demanda de dinero

¿quién demanda el dinero?;
¿por qué?;
¿qué factores influyen en la demanda de dinero?

DEMANDA DE DINERO



¿Porque se demanda dinero? - Tres motivos fundamentales:

MOTIVO TRANSACCION

para realizar operaciones de compra-venta de bienes y servicios. Estará relacionado con el crecimiento económico (PIB); con la intensidad del comercio; con el precio del dinero (tipo de interés)...

MOTIVO PRECAUCIÓN

el dinero es valor refugio. Los agentes también demandan activos financieros para “ahorrar”= “postonar el consumo”.

MOTIVO ESPECULACION

Para ganar la diferencia entre el precio de compra y de venta del activo.

Demanda de saldos reales:

Demanda de dinero medido en función de su poder adquisitivo (M/Precio)

LA DEMANDA DE DINERO



EL COSTE DE LA TENENCIA DE DINERO

■ ¿Cuál es el coste de tener DINERO LIQUIDO?

Su coste de oportunidad medido en la rentabilidad a la que renuncio del mejor activo disponible.

El coste de oportunidad del dinero es el tipo de interés sacrificado por tener el dinero en vez de un activo menos líquido pero más rentable.

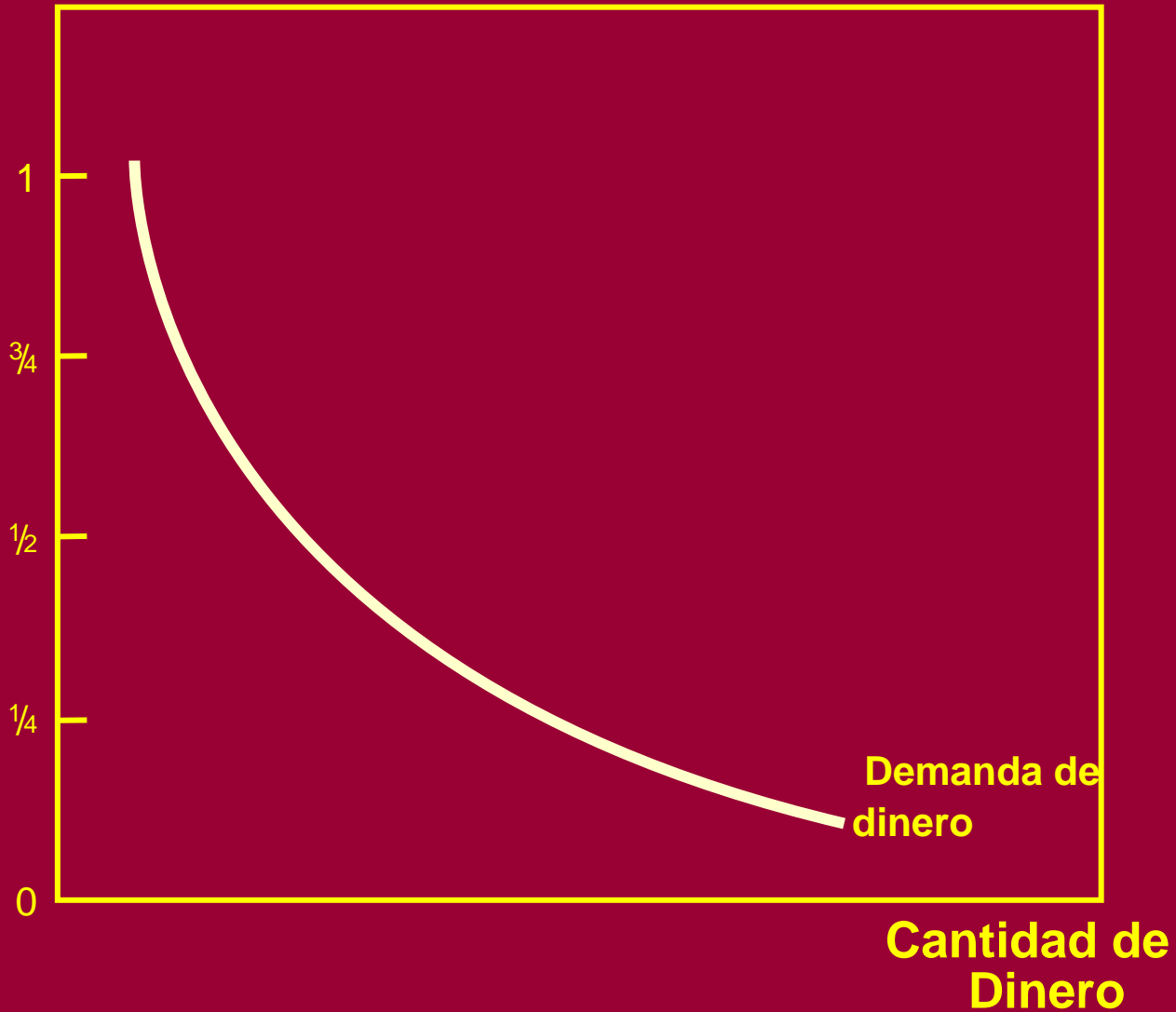
Por eso el tipo de interés es el precio del dinero.

Si suben los precios de los activos cae el tipo de interés.

LA DEMANDA DE DINERO PRECIO - CANTIDAD



Tipo de
interés



LA OFERTA DE DINERO Y LOS AGREGADOS MONETARIOS



La oferta monetaria comprende todo el dinero (activos financieros con alta liquidez) en circulación en una economía.

Se mide mediante los agregados monetarios:

M1: oferta monetaria: efectivo en manos del público más depósitos a la vista

M2: o.m. ampliada: M1 más depósitos de ahorro

M3: disponibilidades líquidas: M2 más depósitos a plazo, depósitos en moneda extranjera, otros...

¿QUIEN PRODUCE EL DINERO?



Los Bancos Centrales producen los billetes y monedas (efectivo). **Efectivo + Reservas = Base Monetaria**

• **Reservas bancarias**= efectivo en manos del sistema bancario.

Los Bancos contribuyen al mecanismo de creación del dinero a través del sistema bancario (concesión de préstamos y créditos bancarios).

El sistema bancario está constituido por: Bancos y Cajas de Ahorros.

El Banco Central controla a través de diversos instrumentos la velocidad con la que el sistema bancario multiplica la cantidad del dinero a través de la concesión de créditos.

LOS BANCOS Y LA OFERTA DE DINERO



- El negocio de los **bancos comerciales** es captar dinero (depósitos) para prestarlo.

- Los **bancos centrales** pueden influir mediante la regulación del **ratio de reservas**.

Reservas: activos que los bancos comerciales mantienen inmovilizados para hacer frente a necesidades financieras diarias y para cumplir exigencias legales. Pueden ser efectivo (monedas y billetes) o depósitos en el Banco Central.

Coeficiente Reserva: % del volumen de depósitos que los bancos tienen que mantener inmovilizado. Su variación estimula o frena la creación del dinero.

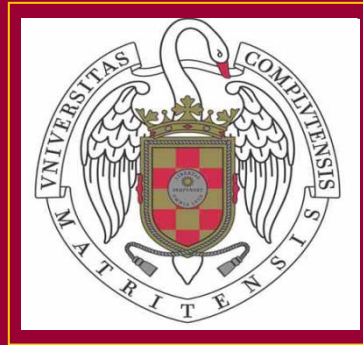
EXPANSION DE LOS DEPOSITOS BANCARIOS



- El banco central determina la cantidad de reservas que deben mantener los bancos.

- Los bancos pueden expandir el volúmen de depósitos bancarios por medio de la concesión de nuevos créditos (aceptan depósitos, mantienen un % en reservas y prestan el resto)

- Multiplicador del dinero bancario:** es la cantidad de dinero que el sistema financiero genera por cada euro en reservas (cociente entre nuevos depósitos y el aumento de reservas)



Muchas Gracias...

Juan Rubio Martín