

nítulo V. Los primeros están representados por los gastos corrientes de operación; y los gastos de inversión son los que realiza en obras públicas que también fueron llamados gastos de capital.

Bibliografía

- Banco de México, S. A., Informe Anual. México, D. F.: 1965.
 Hicks, J. R. y Hart, A. G., Estructura de la Economía. México, D.F.: Fondo de Cultura Económica, 1959. Caps. X y XI.
 Navarrete, Ifigenia M. de, La Distribución del Ingreso y el Desarrollo Económico en México. México, D.F.: U.N.A.M., 1960. Cap. II.
 Pinto, Anibal, Cuestiones Principales de la Economía. Santiago de Chile: Editorial del Pacífico, S. A., 1955. Cap. V.
 Robertson, Dennis, Lecciones sobre Principios de Economía. Madrid: Edit. Tecnos, 1961. Cap. III.
 Samuelson, Paul, Curso de Economía Moderna. Madrid: Edit. Aguilar, 1965. Cap. XI.
 Scott, H. M., Curso Elemental de Economía. México, D.F.: Fondo de Cultura Económica, 1962. Caps. VIII y X.
 Shackle, G. L. S., Para Comprender la Economía. México, D. F.: Fondo de Cultura Económica, 1962. Cap. II.
 Zamora, Francisco, La Sociedad Económica Moderna. México, D.F.: Fondo de Cultura Económica, 1966. Cap. XIII.

CAPITULO: VII

D I N E R O

A. Importancia del dinero

Es frecuente que muchas personas desconozcan la importancia que tiene el dinero en la actividad económica. Hasta nosotros mismos, que constantemente nos preocupamos por adquirir una mayor cultura y un mayor número de conocimientos para desempeñar más eficientemente nuestra actividad, ni siquiera, por un momento nos detenemos a pensar en los servicios que continuamente nos presta el dinero, además de usarlo como medio de pago en la adquisición de bienes y servicios.

El dinero es el medio que permite en todo tipo de sociedad, que se practique en alto grado la división del trabajo, al permitir que tanto los bienes terminados, como los que se encuentran en proceso de producción sean intercambiados unos por otros.

En la economía moderna, el dinero es considerado como el lubricante del sistema económico, ya que es el mecanismo que pone en movimiento el proceso de producción, permitiendo la acumulación de capital por medio del ahorro y la inversión, que como ya sabemos,

son factores de gran importancia para el crecimiento económico.

B. Antecedentes históricos

Para tener un mayor conocimiento de las funciones que desempeña el dinero, así como el significado de cada una de ellas, es conveniente trasladarnos a una etapa del desarrollo económico en que no existía un medio de cambio aceptable, como el que actualmente permite el intercambio. En una economía primitiva, se desconocía la moneda ya que las actividades económicas no habían alcanzado un grado de desarrollo, que hiciera necesario su uso. Eran tan escasos los medios de producción, que el producto obtenido en la sociedad, se distribuía de tal forma entre los miembros de la misma que a cada individuo le correspondía una cantidad tan limitada, que solo le permitía un nivel de subsistencia.

Cuando en la economía fue posible la creación de una cantidad mayor de bienes que la necesaria para subsistir, se empieza a practicar en forma muy rudimentaria el intercambio de bienes, entregándose unos a cambio de otros. Este sistema de cambio natural recibe el nombre de trueque y era de práctica difícil, ya que requería las condiciones siguientes: una completa coincidencia de deseos entre los que lo realizaban y la necesidad de establecer los términos de intercambio más convenientes para las partes que lo celebraban.

Por ejemplo: si una persona se dedicaba dentro de la actividad económica, a la producción de cereales, pero necesitaba también de otros bienes como calzado y vestido; necesariamente tenía que encontrar a otra, que tuviera en exceso los bienes que necesitaba y al mismo tiempo deseara intercambiarlos por cereales. Al encontrarse estas personas, se les presentaba una nueva dificultad: la de llegar a un acuerdo acerca de los términos en que se realizaría el intercambio; es decir, establecer la proporción en que calzado y vestido habrían de cambiarse por los cereales. Cuando solo existen dos bienes para el intercambio, no es tan grande el grado de dificultad que como cuando hay un número superior de bienes para intercambiar. Muy pronto se observa que este sistema de cambio era bastante burdo y molesto para cualquier sistema económico, a menos que fuera practicado sobre bases bien organizadas. Por ello fue necesario abandonarlo y pensar en adoptar como dinero alguna mercancía que gozara de aceptación general en la comunidad.

Para facilitar el intercambio se trató de adoptar alguna cosa que simplificara sus fases y se empezaron a usar para ese fin, algunos bienes como: ganado, ciertos tipos de granos, tabaco, pieles, etc. Sin embargo, estos bienes seguían teniendo la característica de ser usados en el consumo y no reunían cualidades necesarias como las de tener aceptación general; ser duraderos (para permitir la acumu-

lación de capital), ser divisibles y poder ser transportados con facilidad.

Se llega a otra etapa de la evolución del dinero, cuando empiezan a usarse como medio de cambio, los metales preciosos, especialmente en forma de monedas de oro y plata. Esta forma de dinero sí reunía las cualidades necesarias; ya que sí poseían valor por sí mismas y tenían aceptación general; pero tenían el inconveniente de que su valor guardaba cierta relación con la abundancia y escasez de los metales, ocasionando problemas monetarios que conducían a constantes crisis inflacionarias y deflacionarias, sobre todo durante el período en que prevaleció el patrón oro, como un sistema de pago internacional. Todo ello contribuyó a que ese tipo de dinero fuera substituido por el que actualmente se conoce y está constituido por billetes, monedas y depósitos en cuentas de cheques.

C. Composición actual del medio circulante

Actualmente el medio circulante está constituido por:

1. Dinero en efectivo
 - a) Billetes
 - b) Moneda fraccionaria

2. Depósitos bancarios o dinero en cuenta de cheques

El primer tipo de dinero, es el generalmente aceptado como medio de cambio para toda clase de transacciones comerciales. El dinero bancario también es generalmente aceptado; aunque algunas veces la persona que lo recibe requiere una cierta información o referencia de aquella que se lo entrega.

Los billetes son emitidos por el Banco Central de cada país. En el caso de México, la institución emisora es el Banco de México, S. A., quién cuenta con el respaldo del gobierno, que da curso legal y obligatorio a los billetes que emite.

Las monedas metálicas o fraccionarias son acuñadas por la Casa de la Moneda (en México) y son usadas principalmente para realizar transacciones menores, teniendo una capacidad limitada para el pago de deudas.

Tanto los billetes, como la moneda metálica, reciben el nombre de dinero fiduciario; ya que por lo general tienen un valor nominal representativo mayor que su valor intrínseco, pero gozan de un alto nivel de confianza.

El dinero como depósitos bancarios, también conocido como dinero en cuenta de cheques o giral, es creado por los bancos comerciales, quienes reconocen como un derecho de los clientes, el girar en contra suya hasta por una cantidad igual a la que se tiene depositada en ellos.

En algunos países los depósitos a la vista o cuentas de cheques, son los que tienen mayor importancia y constituyen la mayor parte del medio circulante. Eso se debe a que es más práctico y eficiente su uso, por razones como la seguridad en su manejo, servir como comprobantes de pago, la de poder girar por la cantidad exacta los pagos que se realizan y poder ser canceladas en caso de ser extravías las formas en que se expiden.

En el Cuadro 7.1 observamos la composición del medio circulante en México en los años de 1959 y 1960.

En las cifras de dicho cuadro podemos apreciar que un poco más de la mitad de nuestro medio circulante está constituido por depósitos en cuenta de cheques. En otros países, como los Estados Unidos, la proporción del medio circulante en cheques es de 80 por ciento, y ello se debe a que este país cuenta con un sistema monetario y financiero más desarrollado.

CUADRO 7.1

MEDIO CIRCULANTE
(Millones de pesos)

Concepto	Diciembre 31/59	%	Diciembre 31/60*	%	Variación
Total:	15 434.3	100.0	16 909.3	100.0	1 475.0
Billetes y moneda metálica	7 250.4	47.0	7 871.7	46.6	621.3
Cuenta de cheques Mon. Nacional	8 183.9	53.0	9 037.6	53.4	853.7

FUENTE: Banco de México, S. A. Informe Anual de 1960, p. 52.

* Con cifras del Banco Nacional de Crédito Ejidal, S. A., a noviembre.

F. Funciones del dinero

Antes de analizar las funciones que el dinero desempeña dentro de la actividad económica, es conveniente dejar establecido un concepto claro del mismo. Podemos definirlo como todo aquello que es generalmente aceptado como un instrumento de cambio en la transacción de bienes. Sus funciones se pueden agrupar en dos categorías:

1. Funciones esenciales que son las de servir como:

- a) Medio de cambio
- b) Medida de valor o unidad de cuenta

2. Funciones secundarias que son las de servir como:

- c) Portador de valor.
- d) Instrumento de pagos diferidos.
- a) El dinero como medio de cambio.- Esta función del dinero hace innecesario que cada individuo tenga que conseguir un comprador para las mercancías de que dispone y que cuente con los artículos - que el primero necesita y en las cantidades apropiadas para intercambiarlos. Es el dinero, el que pone fin a la necesidad de que exista coincidencia en los deseos de quienes realizan el intercambio y el - que permite que se practique la división del trabajo al ser usado como un instrumento indirecto de cambio. En esta forma todo individuo vende su trabajo o los bienes que produce por dinero, y con éste, adquiere todos aquellos artículos que necesita para su consumo.
- b) El dinero como medida de valor o unidad de cuenta.- Esta función responde a la necesidad de que todos los bienes tienen que ser expresados en relación a una unidad monetaria. El dinero como medida de valor o como unidad de cuenta, permite que todos los bienes de tan diferentes naturaleza producidos en la economía, sean expresados en una unidad común. Esto hace posible que se establezcan comparaciones relativas entre los precios de distintos bienes con base en la utilidad proporcionada por ellos.

c) Servir como portador de valor.- El dinero proporciona poder de consumo general. Esto quiere decir que es más conveniente contar con él, para hacer compras o pagos en cualquier lugar y tiempo dados, que el tener que traer consigo mercancías para el intercambio. Esta función permite la acumulación de dinero, para que sea gastada en el futuro en forma planificada.

d) El dinero como patrón de pagos diferidos.- Muchas transacciones comerciales son realizadas mediante el crédito y el dinero es el instrumento que permite expresar las condiciones de pago, no habiendo ya necesidad de hacerlo con base en otro tipo de bienes - que no tienen la cualidad de conservar su valor nominal a través del tiempo. Esta cualidad del dinero, permite que se realicen en el presente, en términos de pagos futuros, todas aquellas operaciones que no pueden ser liquidadas en efectivo en el momento en que se realiza el intercambio.

E. La Teoría Cuantitativa del dinero

Ahora consideramos algunos puntos importantes de la teoría monetaria. El valor del dinero puede analizarse desde dos puntos de vista: uno que se refiere a su valor nominal y otro a su valor real o poder adquisitivo. Posiblemente todos nosotros hemos tenido experiencia

tunidad de escuchar el siguiente comentario: "Los pesos de hoy día compran una menor cantidad de bienes en comparación con aquella - que podía adquirirse hace algunos años". . ¿Cómo es ello posible, si sigue siendo igual la cantidad de dinero dedicada a la compra de bienes?. La respuesta la encontramos si establecemos una comparación entre los precios a que se compraban los bienes hace algunos años, con los precios a que se compran actualmente. Por lo general éstos se han elevado. Los pesos actuales siguen teniendo el mismo valor nominal, pero su poder de compra o valor real ha disminuído.

Parte de la teoría monetaria trata de explicar el fenómeno relativo a las variaciones en el nivel de precios. Dentro de las teorías monetarias se encuentra la Teoría Cuantitativa que es una de las más generalmente aceptadas para explicar dicho fenómeno. Esta teoría tuvo su origen en el Siglo XVIII, durante la formación de la Escuela Clásica.

La Teoría Cuantitativa, también llamada "método de transacciones", fue desarrollada por Irving Fisher y otros economistas norteamericanos. Toma como base para su análisis la corriente de dinero que circula durante un período determinado y el nivel de producción alcanzado en ese mismo período.

1. Ecuación de cambio

Fisher formuló una ecuación de cambio en la que usa los mismos términos en que fue planteada por los pensadores de la Escuela Clásica, sobre todo Stewart Mill. La ecuación es como sigue:

$$M V = P T$$

donde cada uno de sus términos representa a las variables que intervienen en la determinación del nivel de precios.

M representa la cantidad de dinero que se encuentra en circulación en un momento dado, es decir, billetes, moneda y depósitos en cuenta de cheques.

V es la velocidad media de circulación del dinero. Es decir, el número de veces que un peso pasa de mano en mano durante la compra de bienes.

P es el nivel medio de precios.

T Es el volumen físico del mercado, o sea el volumen de bienes y servicios sujetos a transacciones.

Si analizamos cada uno de los miembros de la ecuación, encontramos que: M V es la cantidad de dinero en circulación multiplicada por su velocidad media, y es igual a P T, que representa el producto del nivel medio de precios por el volumen de bienes y servicios sujetos a la compra y venta.

M V representa la demanda de bienes en el mercado o la oferta de dinero a cambio de bienes; mientras que P T nos presenta la oferta de bienes por dinero o la demanda por dinero. Haciendo uso de las reglas bajo las cuales funcionan la oferta y la demanda, que ya tuvimos oportunidad de estudiar en el capítulo III, podemos afirmar que si M V es mayor que P T, perdiéndose la relación de cambio que las iguala, el efecto que se producirá será un aumento en los precios para restablecer el equilibrio, independientemente de que el aumento en M V haya sido producido por un aumento en la cantidad de dinero, en la velocidad de circulación o en ambas variables a la vez.

La teoría cuantitativa afirma que el nivel de precios varía en razón directa con la cantidad de dinero en circulación, siempre que se mantengan constantes la velocidad media de circulación del dinero y el volumen de los bienes del mercado. También varía en razón directa con la velocidad media de circulación del dinero si se mantiene constante la cantidad de dinero y el volumen de bienes. Las variaciones en T que representan al volumen de bienes y servicios en el mercado, producen variaciones inversas en el nivel de precios ya que cuando éste aumenta y permanecen constantes M y V, el nivel de precios disminuye y viceversa.

La ecuación de cambio puede ser transformada para que nos

presente objetivamente la forma en que influyen las variables, M V y T en la determinación del nivel de precios, presentándose de la siguiente manera:

$$\frac{M V}{T} = P$$

Veamos el siguiente ejemplo de una economía imaginaria donde:

$$M = 250 \text{ pesos}$$

$$V = 4$$

$$P = 2 \text{ pesos}$$

$$T = 500$$

La cantidad de dinero en circulación es igual a 250 pesos durante el período. El número medio de veces que se gasta cada peso durante el período es igual a cuatro. El número de bienes y servicios que se vende en el mercado es de 500 y el precio promedio al cual se venden es igual a 2 pesos.

Sustituyendo estas cifras en la ecuación de cambio, tenemos que:

$$\begin{array}{ccccccc} M & V & = & P & T \\ (250) & (4) & = & (2) & (500) \\ 1000 & = & 1000 \end{array}$$

Ahora vamos a suponer que la cantidad de dinero se incrementa al doble durante el período. ¿Qué efectos produce?. Se rompe la igualdad en la ecuación de cambio ya que la cantidad de dinero que -