

DIAPOSITIVAS
LOS CONCEPTOS BASICOS DE LA CONTABILIDAD SOCIAL.



CONTABILIDAD SOCIAL

LA CONTABILIDAD SOCIAL

La contabilidad social tiene como objetivo describir el proceso de producción, distribución y uso de los bienes y servicios dentro de una sociedad determinada. A través de ella se pretende reflejar, lo más fielmente posible, la actividad económica realizada en un período.

Al igual que todas las ciencias la macroeconomía depende de la interacción entre la teoría y la observación, pero a esto debe agregarse un tercer componente que se podría asimilar como de aplicación. En consecuencia, tres son los ámbitos de estudio de la macroeconomía: *la teoría económica, la economía descriptiva y la política económica*. Los tres interactúan de manera que unos alimentan a los otros para el desarrollo de sus respectivos estudios.

ESQUEMA BÁSICO

... de la contabilidad social de una empresa de actividades económicas

DEBITO	CREDITO	BALANCE
Capital	Reservas y reservas	Capital y reservas
Reservas	Capital y reservas	Reservas
Capital	Reservas	Capital y reservas
Reservas	Capital y reservas	Reservas

La **teoría económica** desarrolla sus resultados –modelos- a partir de la observación de la realidad que le brinda la **economía descriptiva**, la cuál a su vez toma el marco teórico de la primera. la **política económica** resume en la acción los parámetros teóricos de la teoría y los instrumentos de análisis que le otorga la descripción de la realidad económica, la cuál a su vez genera nuevas posibilidades de análisis descriptivos que alimentan nuevos estudios teóricos

En consecuencia, la macroeconomía necesita de un vasto conjunto de datos estadísticos que permitan describir el comportamiento económico agregado. De estos datos, los más importantes son las **cuentas sociales**, que registran los niveles agregados del producto, el ingreso, el ahorro, el consumo y la inversión en la economía.

ELEMENTOS DE LA CONTABILIDAD SOCIAL

En un amplio sentido la contabilidad social es un registro sistemático de los hechos económicos que realizan las entidades de un país; en su acepción más restringida y práctica, es el conjunto de las diversas estadísticas del producto, del ingreso y de otros conceptos macroeconómicos, presentadas en cuadros o en cuentas, según normas de registro que las integran en un sistema coherente.

Elementos de la contabilidad social.

La definición y concepto de la contabilidad económica comprende tres elementos fundamentales a saber:

- a) Las entidades o sujetos de la actividad económica
- b) Las transacciones u operaciones que ellas realizan, y
- c) Los objetos económicos de esas operaciones.



ENTIDADES DEL SISTEMA ECONOMICO

Las entidades del sistema económico se clasifican en tres clases a saber:

- a) Familias y entidades privadas sin fines de lucro,
- b) Empresas, públicas y privadas, y
- c) Autoridades gubernamentales.

Se suele agregar además al “resto del mundo” como una cuarta clase de entidades económicas.

Las transacciones u operaciones económicas son, por ejemplo, las compras y ventas de bienes, los pagos y cobros de salarios, de impuestos, las donaciones, compras o ventas de valores, etc., que se efectúan entre las distintas entidades.

Los objetos de las transacciones son los bienes que se desplazan de una a otra entidad o que se originan en una misma entidad. Estos objetos se clasifican en reales o financieros: objetos reales son las mercancías y servicios; y objetos financieros son los títulos de propiedad como bonos, acciones y dinero.



CONCEPTO Y CLASIFICACIÓN DE LAS TRANSACCIONES:

Las transacciones suelen clasificarse:

a) Según el objeto, en reales o financieras.

En las transacciones reales se opera con un bien –mercancía o servicio- y en las transacciones financieras, con un título de propiedad, el dinero o con otros valores.

b) Según las entidades que intervienen, en efectivas o imputadas.

Se llama efectiva a la transacción típica, es decir, a la que se efectúa entre dos entidades, y es transacción imputada aquella operación económica que se realiza en una sola entidad.

c) Según que estén o no condicionadas con otra transacción, se denominan bilaterales o unilaterales.

En la transacción bilateral se opera una contraprestación entre dos entidades: existe una transacción en un sentido que está íntimamente relacionada con una transacción en sentido contrario; es el caso de la compra de mercancías, por ejemplo.

la transacción unilateral es la que se realiza entre entidades distintas, pero en un solo sentido; por ello, se las suele denominar “transferencias”, éstas son por ejemplo, las donaciones, pensiones y los impuestos.

d) las transacciones bilaterales pueden clasificarse en distintas clases, según el carácter real o financiero de cada una de las transacciones.

e) Por último, si se atiende a la naturaleza económica, las transacciones pueden ser: compras, ventas, pago de salarios, pagos de impuestos, etc.

En toda transacción intervienen tres elementos fundamentales a saber:

a. las entidades sujetas; 2. La naturaleza económica de la transacción y 3. Los objetos de la transacción.

REGISTRO SISTEMATICO

La contabilidad económica social es un registro sistemático de datos estadísticos de los hechos económicos de las entidades de un país. De ello se deriva que en un sistema de contabilidad concreto, participan tres elementos fundamentales:

- a) Un sistema de registro
- b) Una técnica o un método para medir los hechos económicos, y
- c) Un conjunto de conceptos económicos para clasificar las transacciones.

Los principios de registro constituyen la técnica de contabilidad; la medición del hecho en la aplicación de la técnica estadística y los conceptos económicos que proporcionan significado al registro contable y se originan en un modelo global que interpreta el proceso de producción y distribución de bienes e ingresos.

En consecuencia, tres disciplinas básicas sustentan a la contabilidad económica: la lógica, la estadística y la economía.



¿Qué es la contabilidad social?

- Instrumento mediante el cual la nación registra contablemente sus principales movimientos económicos.
- Registro sistematizado de los principales hechos económicos originados por la actividad que realizan las entidades en la sociedad.
- Medio práctico para describir lo que acontece en una economía, en la medida en que ello puede ser expresado en términos de transacciones, en un conjunto de cuentas establecidas con el principio de la partida doble.



El país contabiliza las cifras que reflejan su situación y evolución económica.

Estas se refieren a la producción, consumo, ahorro, inversión, relaciones con el exterior y a las interrelaciones existentes entre los diferentes sectores generadores de bienes y servicios.

El Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) constituye la estructura conceptualmente organizada en que se inserta la información estadística de que dispone el país.

En él se utiliza el principio de la partida doble, cualquier operación que se lleve a cabo, debe anotarse en dos partes, ya que lo que para algún sector es gasto, para otro es ingreso.

¿Para qué sirven las cuentas sociales?

- Permiten conocer la estructura y forma en que está operando la economía: qué se produce, cuánto se produce, para quién o para qué se produce, a qué se destina el ingreso, esto es, qué y cuánto se consume, cuánto se ahorra y cuánto se invierte.
- Permiten conocer las múltiples relaciones económicas que se efectúan entre las personas, las empresas, el gobierno y las instituciones sin fines lucrativos.

¿PARA QUÉ SIRVEN LAS CUENTAS SOCIALES?

- La Matriz de Insumo-Producto que es parte integrante del Sistema de Cuentas Nacionales de México:
- Muestra las relaciones que existen entre los distintos sectores de la economía.
- Permite conocer las adquisiciones que un sector hace de los otros sectores, así como lo que les provee.
- Permite apreciar la estructura de costos de una determinada rama o identificar a los demandantes de los bienes y servicios producidos en toda la economía.

		Compras			Ventas Intermedias	Consumo	Inversión	Producto final PIB	Valor bruto de la producción
		Sectores productivos							
Ventas		Agrícola	Industrial	Servicios					
Productos	Agrícola	10	20	0	30	70	0	70	100
	Industrial	15	35	5	55	65	30	95	150
	Servicios	5	15	5	25	110	0	110	135
Compras Intermedias		30	70	10	110	245	30	275	385
Salarios		30	40	90	160				
Intereses, rentas y ganancias		40	40	35	115				
Valor agregado (Ingresos)		70	80	125	275				
Valor bruto de la producción		100	150	135	385				

Producto Interno Bruto (PIB)

Es la suma de los valores monetarios de los bienes y servicios producidos por un país en un año.

Para obtener esa suma es necesario evitar que se incurra en una duplicación derivada de las operaciones de compra-venta que existen entre los diferentes productores.

Para obtener el Producto Interno Bruto se consideran solamente los incrementos de valor que se van adicionando en cada una de las etapas productivas de un bien.

A esos incrementos de valor se les denomina precisamente “Valor Agregado”.

La suma para toda la sociedad de valores agregados es lo que constituye el Producto Interno Bruto.



El Valor Agregado (VA)

Los bienes y servicios utilizados en el proceso productivo, al ser transformados, adquieren un valor superior; a esta diferencia en el valor se le llama Valor Agregado.

El Valor Agregado también denominado PIB, es uno de los indicadores más importantes para evaluar la actividad económica, ya sea de un sector en especial o de toda la economía.

Para calcular el Valor Agregado se resta al valor de la producción el de los bienes y servicios de consumo intermedio.

También puede calcularse sumando los pagos a los factores de la producción.

Gasto Interno Bruto (GIB)

Está compuesto por las adquisiciones por parte de los agentes económicos, de los bienes y servicios generados en una economía en un periodo determinado, clasificados como bienes de consumo e inversión.

Representa la suma de las erogaciones efectuadas por las administraciones públicas, en todos los niveles de gobierno, para adquirir bienes y servicios, incluyendo la retribución de sus asalariados (CG)

los gastos de consumo final desarrollados por las unidades familiares (CP)

la variación de existencias o sea los cambios registrados durante el año en el nivel de inventarios de las empresas (VE)

las adiciones de maquinaria y equipo, construcciones y ganado para reproducción (FBKF)

las ventas de mercancías y servicios al exterior (X)

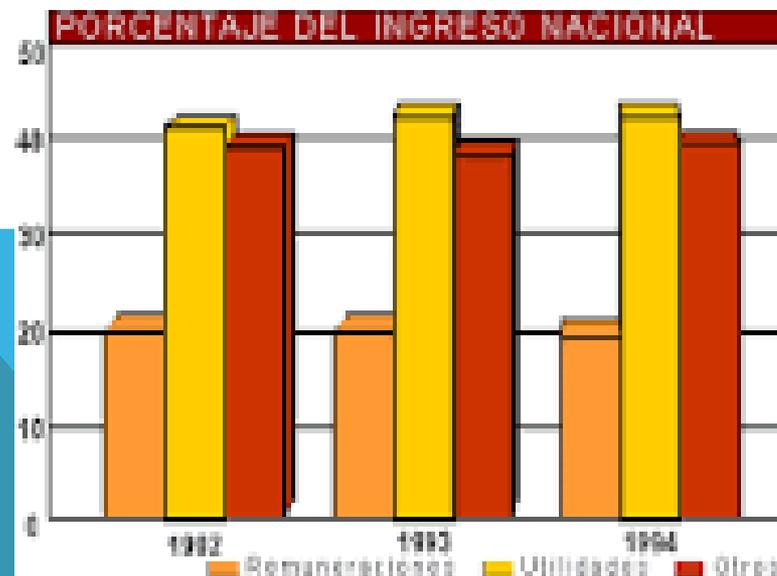
deduciendo a esa suma las cantidades correspondientes a las importaciones del país (M)

Ingreso Nacional Disponible (YND)

Representa el flujo de ingresos que reciben los obreros y empleados, los pagos a la propiedad como son los intereses, regalías, rentas, dividendos y similares y las transferencias corrientes tales como donativos y ayudas.

Se considera la parte de los ingresos que se transfieren al Estado en la forma de impuestos a la producción y al comercio, los que comúnmente se denominan impuestos indirectos, menos el monto de los subsidios.

Para calcular este concepto se excluyen los pagos a los factores productivos considerados como no nacionales, tales como los intereses pagados al extranjero. Por otra parte, se incluyen dentro del ingreso nacional las percepciones de instituciones o de personas nacionales provenientes de otros países.



Demanda Global (DG)

Es el valor de las compras realizadas por las empresas, las familias y el gobierno, de los bienes y servicios producidos por la economía en un periodo determinado.

El Sistema de Cuentas Nacionales o Sociales desglosa la demanda global en dos grandes rubros, de acuerdo a la función económica que realicen los compradores.

Dichos rubros son la demanda intermedia y la demanda final.

DESEMPLEO

- Se produce fundamentalmente por una insuficiencia de esta Demanda Global lo que se hace es

↓ ↓ ↓ ↓ ↓

$DG=C+I+G+EX$

- Subir la demanda global
- Se estimula el consumo (bajar impuestos)
- Bajar los tipos de interés (bajar el costo del dinero)
- Aumentar el Gasto Público (a través de la administración, + escuelas, hospitales)
- Fomentar exportaciones

La demanda intermedia (DI) está constituida por las compras de materias primas, productos intermedios, materiales de oficina y servicios que se emplean directamente en el proceso productivo.

DEMANDA GLOBAL (DG)

La demanda final (DF) está integrada por las compras que realizan los consumidores finales de los bienes y servicios producidos por las unidades productivas.

También se incluye en este rubro la variación de existencias y la formación bruta de capital fijo. (VE + FBKF)

La Oferta Global (OG)

La oferta global está compuesta por la producción interna bruta de bienes y servicios de todos los sectores más las importaciones.

Ello implica que es el conjunto de bienes y servicios, producidos internamente o en el exterior, del cual dispone el país para satisfacer sus necesidades de consumo, formación de capital y exportaciones.

Para fines de cuentas sociales, por lo tanto, la oferta global equivale a la demanda global.

OFERTA GLOBAL

La OFERTA se compone del producto elaborado en el país y el que se adquiere a productores extranjeros (representa la cantidad de valor agregado producido en el país y el que fue generado en el extranjero pero estuvo a disposición de los residentes durante el período de medición).

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

Valor de todos los bienes y servicios finales producidos en el país durante un determinado período de tiempo

+

IMPORTACIONES

OFERTA GLOBAL

Introducción a Economía I
Derecho Pardo

18

Formación Bruta de Capital (FBK)

Comprende dos aspectos importantes:

- 1.- **La Variación de Existencias (VE):** aumento o disminución de inventarios de materiales y suministros, productos y bienes acabados en poder de las industrias y los productores, que en conjunto representan las llamadas existencias.
- 2.- **La Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF):** que se refiere al incremento de los activos fijos o capital fijo durante un periodo determinado.

Los activos fijos o capital fijo están constituidos por bienes duraderos capaces de producir otros bienes y servicios, y tienen una vida útil de un año o más. (Maquinaria y equipo de producción, edificios, construcciones y obras, equipo de transporte y otros activos fijos tangibles)

Los insumos

Las unidades económicas necesitan combinar tres elementos para realizar sus actividades productivas:

- **el capital, constituido por maquinaria, equipo y construcciones;**
- **el trabajo;**
- **y los productos que se transforman en el propio proceso productivo, como son las materias primas, los combustibles y la energía eléctrica.**

Los productos adquiridos por las unidades económicas y que, con el trabajo humano y el de las máquinas, se transforman en otro artículo con un valor mayor, constituye los insumos.

El Superávit Bruto de Operación o Excedente de Operación.

Comprende los pagos a la propiedad (intereses, regalías y utilidades) y las remuneraciones a los empresarios, así como los pagos a la mano de obra no asalariada.

Se obtiene de restar al Producto Interno Bruto, la remuneración de asalariados, el consumo de capital fijo y los impuestos indirectos (deducidos los subsidios).

LOS IMPUESTOS INDIRECTOS

Son los gravámenes establecidos por las autoridades públicas sobre la producción, venta, compra o uso de bienes y servicios, y que los productores cargan a los gastos de producción.

Generalmente este tipo de impuestos son trasladados por los productores, comerciantes y prestadores de servicios al público comprador.



Los subsidios

El Sistema de Cuentas Sociales considera básicamente como subsidio, a las donaciones o transferencias que reciben las empresas y organismos estatales por parte de las administraciones públicas, sin contraprestación alguna.

Quando la transferencia tiene como finalidad sufragar los gastos de producción (corrientes) de las empresas públicas, se considera como un subsidio, pero si se destina a su programa de inversiones, no se clasifica como subsidio.

Esta consideración parte del supuesto de que la transferencia se proporciona a las empresas públicas, para compensar pérdidas de operación, que en la mayoría de los casos son consecuencia política oficial de mantener sus precios relativamente estables, lo que impide cubrir la totalidad de sus costos de producción.



- **Algunas mediciones que resumen el resultado de la actividad económica en general.**

La contabilidad social, tiene como propósito describir globalmente la situación económica de un país cuantificando las principales variables macroeconómicas y mostrando las relaciones entre ellas.

Existen diversos indicadores económicos que tratan de utilizarse, para medir el resultado de la actividad económica en general, los más usuales son los referidos al computo de la producción (valor bruto de la producción y del producto nacional) y el de los ingresos generados en el proceso productivo (ingreso nacional).

Valor Bruto de Producción.

Este indicador es una aproximación, para medir el resultado de la actividad económica ¿por qué?

Se computaran los valores monetarios de: materias primas y productos semielaborados, bienes y servicios finales y de capital.

Esto se integrará, como lo que se conoce como demanda final y en una economía cerrada estará compuesta por la suma de los bienes para consumo (C.) más los bienes de capital o inversión (I.).

$$\underline{D F = C + I}$$

Este indicador no refleja fielmente el resultado de la actividad económica ¿por qué?

Porque habrá valores monetarios que se estén computando varias veces, como es el caso de las materias primas y el de los productos semielaborados, ya que dentro del valor del bien final se encuentran incluidos los valores de aquellos bienes que sirvieron de base para su elaboración.

Es necesario imputar el valor de estos bienes por que se produjeron, aunque no se hayan llevado al mercado para realizar su operación de compraventa.

Entonces VBP estará integrado por el valor de las transacciones efectivas e imputadas tanto de los bienes intermedios (D I) como los bienes de demanda final (D F).

$$\underline{V B P = D I + D F}$$

Valor Agregado:

Lo que interesa al medir el resultado de la actividad económica es computar la producción realizada pero sin duplicaciones.

Así, el V. A. es otro indicador que mide el resultado de la actividad económica, pero sin duplicación.

La suma de los valores que se han adicionado a la materia prima, en cada una de las fases del proceso productivo hasta llegar al producto terminado.

Etapas de la producción de una pieza de pan	Valor del pan en cada etapa	Valor agregado	Valor de compra intermedias
Trigo en la hacienda	3	3	0
Harina en el molino	7	4	3
Pan en la tahoma	15	8	7
Pan en el expendio	20	5	15
Total	45(VBP)	20 (VA)	25 (II)

Para cuantificar el VA partiendo el concepto de VBP habrá que restarle el valor de las materias primas y de los productos intermedios que sirvieron de base para su elaboración (mano de obra, capital de obra, tierra y organización), también llamados insumos intermedios (II)

De esta forma, se tiene que:

$$\underline{VBP - II = VA}$$

Por otra parte se había establecido que:

$$\underline{VBP - VI = DF}$$

Las fuentes de información de las cuentas sociales:

- Censos económicos.
- Censos generales de población y vivienda.
- Encuestas industriales de ingresos y gastos de los hogares.
- Encuestas industriales de la actividad de la construcción.
- Estadísticas minero-metalúrgicas.
- Estadísticas de comunicaciones y transportes.
- Información de registros administrativos.
- Fuente relevante el Banco de México, por que genera los datos de la balanza de pagos del país.



Las Cuentas Nacionales de México están integradas por:

a) Una serie anual de Cuentas Consolidadas de la Nación;

b) Series Anuales de Cuentas de Producción, Consumo y Acumulación de Capital, por rama de actividad; y

c) Matrices de insumo producto para 1970; 1975; 1978 y 1980, 2000, 2003, 2008 y 2012.

A su vez, la serie de Cuentas Consolidadas de la Nación están Integrada por cuatro cuentas:

1. Cuenta de Producto y Gasto Interno Bruto;
2. Cuenta de Ingreso Nacional Disponible y su Asignación;
3. Cuenta de Acumulación y Financiamiento del Capital
4. Cuenta de Transacciones con el Exterior.

Año	PIB Y	Consumo C	Inversión I	Gasto de Gobierno G	Exportaciones netas XN
2003	758803383	504278580	1729525566	893844180	-110422743
2004	7862071835	5325889098	1774005041	859207886	-107729970
2005	8114085248	5581286242	1795357126	891137645	-153895768
2006	8531972960	5897897566	1936531199	907816334	-210272234
2007	8810136333	6133072533	2000287947	935865950	-258890098
2008	8842352641	6241601194	2083964965	945878885	-328802883
2009	8338749529	5801078887	1754911046	978727520	-135967824