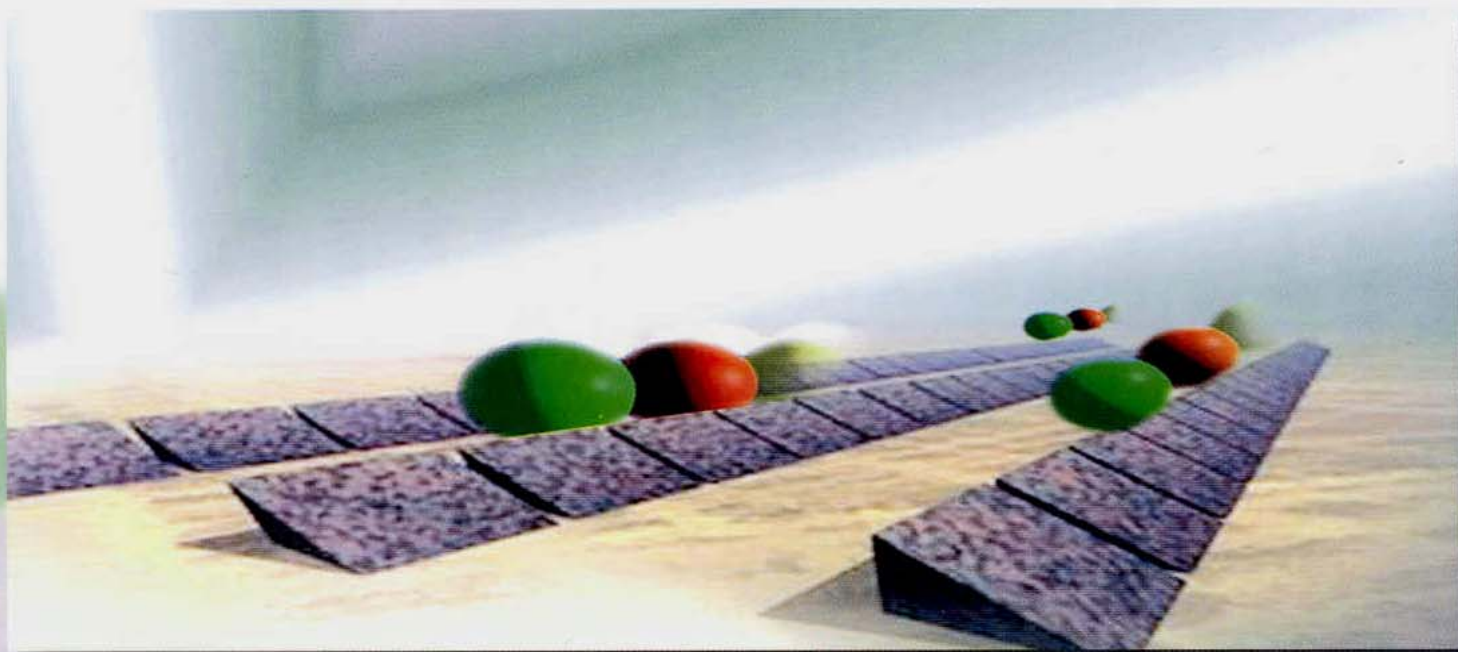


ABC

SISTEMA DE CUENTAS NACIONALES DE MEXICO

Cuentas por Sectores Institucionales



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA

Indice

A. Introducción	3
I. Definición de los Sectores Institucionales	6
I.1 Sector de Sociedades no Financieras	6
I.2 Sector de Sociedades Financieras	8
I.3 Sector Gobierno General	11
I.4 Sector Hogares	12
I.5 Sector de Instituciones Privadas sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares	14
I.6 Resto del Mundo	14
II. Cuentas Económicas por Sector Institucional	16
II.1 Cuenta de Bienes y Servicios del Total de la Economía	16
II.2 Cuenta de Producción por Sector Institucional	17
II.3 Cuenta de Generación del Ingreso por Sector Institucional	18
II.4 Cuenta de Asignación del Ingreso Primario por Sector Institucional	19
II. 5 Cuenta de Distribución Secundaria del Ingreso por Sector Institucional	21
II. 6 Cuenta de Redistribución del Ingreso en Especie por Sector Institucional	22
II. 7 Cuenta de Utilización del Ingreso Disponible por Sector Institucional	23
II. 8 Cuenta de Capital	24
II. 9 Cuenta Financiera	26
II. 10 Matriz de Flujo de Fondos	27
II. 11 Resumen de los Saldos Contables y de los Agregados para la Economía en su Conjunto	28
III. Principales Resultados	29
III. 1 Cuenta de Producción	29
III. 2 Cuenta de Generación del Ingreso	32
III. 3 Ingreso Disponible	33
III. 4 Ahorro Total por Sector Institucional	35
III. 5 Cuentas de Capital y Financiera por Sector Institucional	36
IV. Comentarios Finales	41

Introducción

Este documento constituye una guía metodológica abreviada de las Cuentas por Sectores Institucionales (CSI), publicación con la que México amplió su sistema de estadísticas macroeconómicas.

Para su conformación se utilizaron las recomendaciones internacionales contenidas en el Sistema de Cuentas Nacionales 1993 (SCN 93) de las Naciones Unidas¹. La información básica utilizada para integrar las CSI provino de muy diversas fuentes, la cual fue analizada y estructurada a fin de alcanzar la congruencia que requiere el marco de la contabilidad nacional.

Es particularmente importante destacar, que con el cambio de año base de 1980 a 1993 de las Cuentas Nacionales de México, se incorporaron diversas innovaciones sugeridas a los países por la Comisión de Estadística de la ONU, como las siguientes:

- Valoración de la producción a precios básicos ²;
- Desagregación de la producción de acuerdo a sus usos (de mercado, para uso final propio u otra no de mercado);
- Nuevo tratamiento de los impuestos, distinguiendo los impuestos a los productos y a las importaciones de los que gravan a la producción;
- La ampliación del concepto del consumo de los hogares incorporando además de los gastos en bienes y servicios que éstos realizan (medición tradicional), el gasto que el gobierno y las Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares (IPSFLH) efectúan en bienes o servicios individuales como educación y salud entre otros, obteniéndose así el denominado consumo efectivo.

Con las Cuentas por Sectores Institucionales se incrementó la cobertura temática del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), poniendo a disposición de los usuarios nuevos e

importantes indicadores económicos acerca de las transacciones reales y financieras que realizan los distintos sectores.

En el capítulo I se definen los sectores institucionales que integran la economía de México; asimismo se describen sus principales funciones económicas, los “recursos” con que cuentan por su actividad, los “usos” asignados a éstos, así como una breve relación de las fuentes de información básica más importantes utilizadas para su medición. En el capítulo II se presentan las cuentas económicas por sectores institucionales y se explican las variables fundamentales que las integran. En el siguiente apartado se muestran los principales resultados para el periodo 1993-2000. Al final del documento se incluyen comentarios generales relacionados principalmente con la publicación recurrente de las CSI.

Con el propósito de incrementar la utilidad de las CSI es oportuno realizar las siguientes consideraciones de orden metodológico:

1. Las CSI se expresan en valores corrientes ya que la mayoría de las variables que lo integran no son susceptibles de descomponerse en índices de volumen físico y de precios implícitos; la única cuenta con esta característica es la de Producción.
2. Las CSI incorporan una gran cantidad de variables financieras, las cuales por naturaleza son volátiles, a diferencia de las reales cuya trayectoria es comparativamente más estable.
3. Por los elementos anteriormente comentados sobre la ausencia de índices de precios adecuados para deflactar los valores nominales y la variabilidad de los indicadores financieros, el enfoque más apropiado para analizar los resultados de las CSI es el de corte transversal, que consiste en destacar para un año determinado las relaciones económicas de los distintos sectores institucionales. También, en algunos casos, es recomendable expresar los agregados sectoriales como

porcentajes del PIB global, como se hizo por ejemplo, para las cifras del ahorro.

¹ Elaborado con la participación de las oficinas de contabilidad nacional de los países conjuntamente con el Fondo Monetario Internacional (FMI), la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), el Banco Mundial (BM) y la Oficina de Estadística de la Comisión de las Comunidades Europeas (EUROSTAT).

² No incluyen los impuestos netos de subsidios que se aplican a la compra y venta de bienes y servicios (denominados impuestos netos de subsidios a los productos y a las importaciones). Los valores básicos, al excluir estos impuestos, reflejan más adecuadamente los precios sobre los que los productores toman sus decisiones.

I. Definición de los Sectores Institucionales

Una **unidad institucional** se define como una entidad económica que tiene capacidad para:

- Realizar actividades económicas y efectuar transacciones con otras entidades
- Poseer activos y contraer pasivos

Bajo el enfoque institucional se asume que cada unidad económica dispone de registros contables en los que se documentan sus transacciones reales y financieras, y balances de activos y pasivos; la excepción a esta regla la constituyen los hogares.

Las unidades se agrupan en **sectores institucionales**. A continuación se presenta la sectorización institucional establecida para la economía mexicana, destacando para cada sector sus principales funciones, “recursos” y “usos”, así como la información más importante utilizada para su medición. Conviene señalar que la sectorización definida para México guarda una correspondencia con la recomendada internacionalmente, con el propósito de mantener la comparabilidad de estas estadísticas. La subsectorización respondió tanto a la relevancia económica como a la disponibilidad de información adecuada para el sistema.

I.1 SECTOR DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS

Este sector se encuentra delimitado por las sociedades o empresas no financieras residentes en el país¹. También se incluyen las denominadas cuasiedades, que son empresas que no están constituidas en sociedad pero que funcionan como tal, es decir su operación es en forma autónoma e independiente de sus propietarios. Las sociedades no financieras se presentan divididas en aquellas que utilizan capital privado (incluyendo aquí las sucursales y las agencias de empresas no financieras que son propiedad de extranjeros) o público. Esto permite realizar análisis mucho más detallados de las transacciones entre los diferentes subsectores que intervienen en el proceso económico.

La función principal de este sector es la de *producir bienes y servicios no financieros para su venta en el mercado*, siendo sus “recursos” principales los ingresos procedentes por la venta de su producción de bienes o servicios. Las sociedades públicas adicionalmente pueden recibir transferencias, aportaciones y /o subsidios del gobierno general.

Asimismo, los “usos” más importantes son el consumo intermedio (gastos en materias primas, energía eléctrica, agua, publicidad, comunicaciones, etc.), remuneración de

asalariados, pago de impuestos y contribuciones, dividendos y gastos en inversión fija bruta.

Cuadro 1
SECTOR DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS

Sector institucional y subsectores que lo integran	Principales		
	Funciones	Recursos	Usos
Sociedades no financieras - Privadas - Públicas	Producir bienes y servicios no financieros para su venta en el mercado.	Ingresos procedentes de la venta de la producción. En el caso de las sociedades públicas que no alcanzan a cubrir sus costos de producción, éstas pueden recibir transferencias, aportaciones y /o subsidios del gobierno general.	Consumo intermedio, remuneración de asalariados, pago de impuestos y contribuciones, dividendos e inversión fija bruta.

Las fuentes de información utilizadas para la medición de este sector son las siguientes: los Censos Económicos permitieron conocer el universo de empresas no financieras tanto privadas como públicas, cuya actividad productiva tiene seguimiento mediante diversas encuestas sectoriales a la industria, comercio, servicios y a empresas grandes. Asimismo, se contó con registros fiscales agrupados por rama de actividad proporcionados por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) de acuerdo al codificador de actividades utilizado por el SCNM, contándose así con una base de datos por empresa según el sector de actividad en el que se encuentran operando. La información anterior fue enriquecida con la proveniente de los Anuarios Bursátiles de la Bolsa Mexicana de Valores, que presentan cifras sobre las empresas no financieras (además de las financieras) que cotizan en bolsa y de estados financieros dictaminados, los cuales cumplen con las normas de contabilidad empresarial requerida por los órganos rectores en la materia. Cabe señalar que esta

característica facilitó la comparación e interpretación de las variables contenidas en dichos estados financieros.

Otra importante información utilizada se refiere a la que se obtiene de los informes anuales de los principales grupos corporativos controladores de empresas con actividades muy diversas.

Por lo que se refiere a la información de empresas no financieras públicas destacan los estados financieros dictaminados, que fueron enriquecidos con la información desagregada del Sistema Integral de Información de la SHCP y de la Cuenta de la Hacienda Pública.

I.2 SECTOR DE SOCIEDADES FINANCIERAS

El segundo sector en la estructura institucional del país está conformado por las sociedades y cuasisociedades financieras tanto de capital privado como público. Como su nombre lo indica, realizan actividades de intermediación financiera o facilitan su realización. Para ello, este sector opera captando fondos de los sectores ahorradores para transformarlos y reordenarlos de modo tal que se adapten a las demandas (plazos, costos, etc.) de los prestatarios. Asimismo, se incluyen las sociedades cuya función principal es asegurar y afianzar transformando riesgos individuales en colectivos, mediante la constitución de reservas técnicas de seguros y cuyos “recursos” principales provienen de primas contractuales.

Cuadro 2
SECTOR DE SOCIEDADES FINANCIERAS

Sector institucional y subsectores que lo integran	Principales		
	Funciones	Recursos	Usos
Sociedades financieras - Bancos y otras sociedades financieras - Empresas de Seguros y Fondos de Pensiones	Intermediación financiera o facilitar su realización; asegurar y afianzar.	Fondos procedentes de su margen de intermediación financiera, intereses, primas contractuales, comisiones, etc. También reciben dinero por depósitos o emisión de bonos u otros valores.	Consumo intermedio, remuneraciones, pago de impuestos y contribuciones sociales, indemnizaciones de seguros no de vida e inversión fija bruta.

Los principales “usos” de este sector son el consumo intermedio, las remuneraciones de asalariados, el pago de impuestos, indemnizaciones e inversión fija bruta.

Con objeto de proporcionar información desagregada sobre este sector, se presentan cifras para los siguientes subsectores:

1. Bancos y otras sociedades financieras:

- Banca Central
- Banca de Desarrollo
- Banca Comercial
- Otros intermediarios financieros (casas de bolsa, empresas de factoraje, arrendadoras financieras, uniones de crédito, etc.)

2. Empresas de Seguros y Fondos de Pensiones.

Los agentes económicos que conforman este sector y su número se presentan en el cuadro 3.

Cuadro 3

SOCIEDADES FINANCIERAS POR TIPO DE AGENTE, 2000

CONCEPTO	Número de Agentes
TOTAL	2956
a) Bancos y otros intermediarios financieros	2 695
Banca Central	1
Banca de Desarrollo	6
Banca Comercial	47
Bolsa Mexicana de Valores	1
S.D. Indeval	1
Mercado Mexicano de Derivados	1
Fideicomiso Asigna, Compensación y Liquidación	1
Bursatec	1
Sociedades Operadoras de Sociedades de Inversión	14
Casas de Bolsa	24
Monte de Piedad	2
Compañías de Tarjetas de Crédito	2
Uniones de Crédito	195
Arrendadoras Financieras	38
Empresas de Factoraje	24
Cajas de Ahorro Popular	471
Casas de Cambio	1830
Mayoristas	29
Minoristas	1801
Patronato del Ahorro Nacional	1
Fondos y Fideicomisos Financieros	13
Sociedades Financieras de Objeto Limitado	22
b) Empresas de Seguros y Fondos de Pensiones	261
Seguros	70
Fianzas	15
Fondos de Aseguramiento Campesino	161
Cajas de Pensiones Independientes	1
Afores	13
Procesar	1

Entre las fuentes de información utilizadas para su medición destaca: el Censo de Servicios Financieros que permitió delimitar el universo de las sociedades financieras; los estados financieros del Banco de México dictaminados por auditores especializados y los estados analíticos consolidados de la banca comercial y de desarrollo, que proporcionan la información del sector bancario.

Las cifras sobre los “Otros intermediarios financieros”, se obtienen de sus estados financieros dictaminados y de los Anuarios Bursátiles de la Bolsa Mexicana de Valores. También se utiliza la información de boletines y anuarios estadísticos de las instituciones de seguros, así como de los estados financieros de las instituciones de fianzas.

Toda esta información se enriquece con la proporcionada directamente por el Banco de México y la Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, ya que como órganos reguladores de la intermediación financiera cuentan con información desagregada de las sociedades financieras.

I.3 SECTOR GOBIERNO GENERAL

El tercer sector institucional corresponde al gobierno general, cuya función principal es suministrar bienes y servicios no de mercado, tanto para los individuos como para la comunidad en su conjunto. También realiza acciones de redistribución del ingreso mediante los impuestos, subsidios y transferencias.

Sus principales “recursos” provienen de impuestos corrientes y al ingreso, derechos, productos, aprovechamientos y contribuciones sociales. Dentro de sus “usos” destacan el consumo intermedio, la remuneración de asalariados, pago de intereses, prestaciones sociales y transferencias corrientes e inversión fija bruta.

Cuadro 4

SECTOR DEL GOBIERNO GENERAL

Sector institucional y subsectores que lo integran	Principales		
	Funciones	Recursos	Usos
Gobierno General - Central - Local - Seguridad Social	Ofrecer bienes y servicios a la sociedad como administración pública, defensa, educación, salud, seguridad social, etc.	Impuestos, derechos, productos, aprovechamientos y contribuciones sociales.	Consumo intermedio, remuneración de asalariados, pago de intereses, prestaciones sociales, transferencias corrientes e inversión fija bruta.

El gobierno general² se subdivide en tres subsectores: Gobierno Central, Gobierno Local y Seguridad Social. Cada uno de estos subsectores se presenta desagregado para los niveles que a su vez los componen:

1. Gobierno Central
 - Gobierno Federal
 - Gobierno del Distrito Federal
 - Organismos descentralizados (productores de servicios sociales y comunales)
2. Gobierno Local
 - Gobiernos estatales
 - Gobiernos municipales
3. Seguridad Social

La información base de los cálculos de este sector son: Presupuesto de Egresos de la Federación, Analítico de Ingresos del Gobierno Federal, Estado del Ejercicio Presupuestal Anual y la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, los cuales proporcionan información del gobierno federal. Cabe citar también al Analítico del Capítulo 4000 Transferencias, que contiene datos detallados sobre las transferencias realizadas por el gobierno federal al resto de los sectores institucionales. Asimismo, se utilizó información de diversas fuentes provenientes del Gobierno del Distrito Federal (GDF), entre las que destacan su Cuenta Pública, el Presupuesto de Egresos y Analítico de Ingresos del GDF, entre otras.

La información consultada para el caso de los Organismos Descentralizados fue la contenida en sus estados financieros y diversos documentos contables con desagregación a diferentes niveles de gasto.

Destacan también las cuentas públicas estatales y municipales, así como los estados financieros, anuarios estadísticos y documentos presupuestales del Instituto Mexicano del Seguro Social, el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado y el Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas.

I.4. SECTOR DE HOGARES

Además de consumidores, los hogares pueden desarrollar cualquier clase de actividad económica, ya sea ofertando su mano de obra, produciendo a través de empresas propias que no estén constituidas en sociedad, prestando fondos o bien percibiendo rentas diversas. La metodología de cálculo distingue entre hogares consumidores, en donde se considera a toda la población residente en el país y hogares productores que poseen empresas no constituidas en sociedad. Sus “recursos” principales provienen de la remuneración como asalariados; de rentas de la propiedad tales como intereses, dividendos y otras rentas; de transferencias; y de la venta de bienes y/o servicios. Los “usos” principales son el consumo intermedio, la remuneración de asalariados, impuestos, contribuciones, consumo final e inversión fija bruta.

Cuadro 5

SECTOR DE HOGARES

Sector institucional y subsectores que lo integran	Principales		
	Funciones	Recursos	Usos
Hogares			
- consumidores	Consumir.	Remuneración de asalariados, impuestos y contribuciones, ingresos por rentas de la propiedad (intereses, dividendos, renta atribuida a los titulares de pólizas de seguros, renta de la tierra, etc.), y transferencias.	Consumo final de bienes y servicios.
- productores	Producir bienes y servicios no financieros para su venta o trueque en el mercado o para autoconsumo.	Ingresos procedentes de la venta de la producción.	Consumo intermedio, remuneración de asalariados, impuestos y contribuciones e inversión fija bruta.

Como se señaló, en el caso de los hogares productores se incluyen las empresas no constituidas en sociedad que son propiedad de uno o más miembros del mismo hogar (establecimientos pequeños de manufacturas, de construcción o de servicios). También se contabilizan como hogares productores a los trabajadores por cuenta propia, profesionistas independientes, ejidatarios, jornaleros, artesanos, vendedores ambulantes, etc. Los hogares productores pueden realizar sus actividades en la vivienda o fuera de ella. También se registra, conforme a las recomendaciones internacionales, el valor agregado de las viviendas habitadas por sus dueños, ya que éstas efectivamente les proporcionan un servicio.

Para la medición de este sector se utilizaron las Encuestas Nacionales de Ingresos y Gastos de los Hogares, que proporcionan información de gran utilidad sobre la estructura del ingreso (remuneraciones, renta empresarial, intereses, dividendos, rentas, becas, donativos, etc.) y del gasto monetario y no monetario. Asimismo, suministran cifras sobre las transacciones financieras de este sector.

Las fuentes de información anteriores, junto con las Encuestas Nacionales de Empleo, las Encuestas Nacionales de Micronegocios y diversas encuestas sectoriales, proveen cifras sobre los hogares productores por tipo de actividad económica, sobre sus ingresos, gastos, inversión bruta fija y transacciones financieras.

Para cuantificar algunos hogares productores se utilizan los resultados de los Censos Agrícola, Ganadero y Ejidal, así como de la Encuesta Nacional Agropecuaria que proporcionan información sobre los hogares de ejidatarios y otros con producción agropecuaria y forestal.

I.5 SECTOR DE INSTITUCIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO QUE SIRVEN A LOS HOGARES (IPSLH)

Este sector está constituido por las instituciones residentes que proporcionan a los hogares bienes y servicios no de mercado, es decir gratuitamente o a precios económicamente no significativos. Se incluyen las iglesias o asociaciones religiosas; los clubes sociales, deportivos, culturales y recreativos; los sindicatos, partidos políticos, organizaciones no gubernamentales y otros organismos de beneficencia y asistencia social, asociaciones profesionales, etcétera.

Cabe señalar que las Instituciones Sin Fines de Lucro que son controladas y financiadas directamente por las empresas o por el gobierno se clasifican en sus respectivos sectores institucionales.

Cuadro 6

INSTITUCIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO QUE SIRVEN A LOS HOGARES

Sector Institucional	Principales		
	Funciones	Recursos	Usos
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares	Proporcionan a los hogares bienes y servicios no de mercado.	Cuotas, transferencias voluntarias en dinero o en especie.	Consumo intermedio, remuneración de asalariados y transferencias.

I.6 RESTO DEL MUNDO

Estrictamente, no es un sector institucional más de la economía del país, pero su integración proporciona una visión del conjunto de transacciones que ligan la economía interna con el exterior. Las transacciones con el “resto del mundo” están cuantificadas desde la óptica del

exterior y se caracterizan por hacer explícitas las operaciones que las unidades institucionales residentes realizan con las no residentes. La fuente de información utilizada es la Balanza de Pagos de México.

Cuadro 7
RESTO DEL MUNDO

Sector Institucional	Funciones	Recursos	Usos
Resto del Mundo	Contabiliza las operaciones que las unidades institucionales residentes realizan con las unidades institucionales no residentes.	Importación de Bienes y Servicios.	Exportación de Bienes y Servicios

Recapitulando, los sectores institucionales que conforman la economía mexicana son:

- a) Sociedades no financieras.
- b) Sociedades financieras.
- c) Gobierno General.
- d) Hogares.
- e) Instituciones Privadas sin Fines de Lucro que sirven a los Hogares.

En el siguiente capítulo se presenta el contenido de las Cuentas Económicas elaboradas para cada uno de éstos.

1

En México, de acuerdo a la Ley General de Sociedades Mercantiles, las sociedades pueden ser anónimas, de capital variable, de responsabilidad limitada, en comandita simple o por acciones, cooperativas y en nombre colectivo.

2

El sector Gobierno General no es el Sector Público. La diferencia es que este último incluye además del gobierno general a las empresas públicas.

II. Cuentas Económicas por Sector Institucional

Para cada sector institucional se elaboró un sistema de cuentas económicas que proporciona una perspectiva integral del funcionamiento real y financiero de la economía mexicana.

Antes de explicar el contenido de las Cuentas Económicas por sector institucional es conveniente iniciar con la “Cuenta de Bienes y Servicios”, la que se prepara sólo para la economía en su conjunto. Esta cuenta globalizadora es muy importante dentro de todo el Sistema de Cuentas Nacionales, ya que indica la disponibilidad total de bienes y servicios en la economía, así como la forma en que se utilizan. Posteriormente se describen las partidas más importantes de cada una de las ocho cuentas económicas elaboradas por sector institucional. Cabe señalar que los saldos de dichas cuentas pueden expresarse en términos brutos si se incluye el consumo de capital fijo¹, o netos si es excluido.

II.1. CUENTA DE BIENES Y SERVICIOS DEL TOTAL DE LA ECONOMÍA

Esta cuenta muestra para la economía en su conjunto la disponibilidad u oferta total de bienes y servicios, así como su utilización.

CUENTA DE BIENES Y SERVICIOS

USOS	RECURSOS
<ul style="list-style-type: none">• Consumo Intermedio• Consumo Final• Formación Bruta de capital• Exportación de bienes y servicios	<ul style="list-style-type: none">• Producción (a precios básicos)• Impuestos a los productos y las importaciones• (-) Subsidios a los productos y las importaciones• Importación de bienes y servicios

En el lado de sus “recursos” se registra la producción de bienes y servicios, los impuestos netos a los productos y a las importaciones (los cuales como se mencionó, se aplican a la compra y venta de bienes y servicios, tales como el IVA, los derechos de importación; sobre los hidrocarburos, bebidas alcohólicas, tabaco, teléfonos, etc.) y las importaciones de bienes y servicios.

los hidrocarburos, bebidas alcohólicas, tabaco, teléfonos, etc.) y las importaciones de bienes y servicios.

La valoración de la producción se efectúa a precios básicos, es decir incluyendo sólo los impuestos que recaen sobre la misma, como son el impuesto predial, la tenencia vehicular y el impuesto a la nómina, netos de los subsidios a la producción que son recibidos. Estos se denominan “otros impuestos a la producción”.

Dentro del Sistema, la producción se clasifica en tres tipos:

- **Producción de mercado:** Es la que se vende a precios económicamente significativos; también puede ser intercambiada por otros bienes y servicios o activos, usada para hacer pagos en especie, agregarse a las existencias o ser suministrada de uno a otro establecimiento de una misma empresa para usarse como insumo intermedio.
- **Producción para uso final propio:** Este tipo de bienes y servicios son los que el propietario retiene para su propio uso final, incluyéndose los bienes agropecuarios producidos y consumidos por los miembros del hogar; los servicios de viviendas ocupadas por los propietarios; el servicio doméstico producido por los hogares mediante el empleo de personal remunerado y la autoformación de capital fijo.
- **Otra producción no de mercado:** Esta producción está integrada por bienes y servicios producidos por las Instituciones Privadas sin Fines de Lucro que sirven a los Hogares y por el Gobierno General; se suministran individual o colectivamente, en forma gratuita o a precios que no alcanzan a ser económicamente significativos.

En los “usos” se registra el consumo intermedio (también denominado demanda intermedia), que corresponde a los insumos utilizados en el proceso productivo, tales como gastos en materias primas, energía eléctrica, agua, publicidad, comunicaciones, etc. Asimismo, se anotan los componentes de la demanda final que son el consumo final (privado y público), la formación bruta de capital y las exportaciones de bienes y servicios.

II.2 CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR INSTITUCIONAL

Esta es la primera de la sucesión de 8 cuentas que se elaboran para cada sector institucional, y registra la producción, el consumo intermedio y el valor agregado por sector institucional

CUENTA DE PRODUCCION

USOS	RECURSOS
<ul style="list-style-type: none">Consumo Intermedio	<ul style="list-style-type: none">Producción (a precios básicos)<ul style="list-style-type: none">De mercadoPara uso final propioOtra no de mercado
Valor Agregado (a precios básicos)	

En los “recursos” se registra a la producción total generada de bienes y servicios desagregada en sus tres tipos (véase página anterior), mientras que en los “usos” se presenta el consumo intermedio.

El saldo contable de esta cuenta es el **Valor Agregado** a precios básicos de cada uno de los sectores institucionales y del total de la economía. Si a este concepto se añaden los impuestos netos de subsidios a los productos, se obtiene la medida del Producto Interno Bruto a precios de mercado para la economía en su conjunto.

II.3. CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR INSTITUCIONAL

Esta cuenta indica de qué manera los sectores institucionales residentes generan ingreso por su participación directa en el proceso productivo.

GENERACIÓN DEL INGRESO

USOS	RECURSOS
<ul style="list-style-type: none">Remuneración de asalariados (incluidas las contribuciones sociales imputadas)Otros impuestos a la producción(-) Otros subsidios a la producción	Valor Agregado (a precios básicos)
Excedente de Operación Ingreso Mixto	

En los “recursos” aparece el valor agregado que es generado por cada sector institucional. Este constituye el ingreso originado por sus actividades productivas y con el cual pueden hacer frente a los pagos de los factores de la producción y al gobierno.

En los “usos” se anotan esos pagos por concepto de remuneración a sus asalariados, los “otros impuestos a la producción” netos de subsidio, el excedente de operación y el ingreso mixto, concepto este último que sólo se aplica a los hogares, como se verá a continuación.

El **Excedente de Operación** representa la ganancia empresarial derivada de las actividades productivas propias de cada uno de los sectores institucionales¹. Se obtiene restando del valor agregado, las remuneraciones pagadas a los asalariados y los “otros impuestos netos a la producción” pagados al gobierno.

Por lo que toca a las empresas no constituidas en sociedad pertenecientes a los hogares, el ingreso global derivado de sus actividades productivas se conforma por dos clases diferentes de ingresos, que en la práctica no es posible separar: uno de ellos está relacionado con la remuneración del trabajo realizado por el titular de la empresa o por otros miembros del hogar; el otro se asocia con el excedente generado por la producción de su empresa. Es por esta razón que al conjunto de tales ingresos se les denomina “**Ingreso Mixto**”; la retribución de la producción de los servicios de vivienda habitadas por sus dueños es tratada como un excedente de operación.

II.4. CUENTA DE ASIGNACIÓN DEL INGRESO PRIMARIO POR SECTOR INSTITUCIONAL

Los registros contenidos en esta tercer cuenta ya no tienen relación directa con la producción, por lo que a partir de ésta, se habla de las unidades institucionales en su carácter de receptoras de **ingreso primario**, que consiste en el excedente de operación, el ingreso mixto, las remuneraciones que perciben los asalariados (incluidas las procedentes del resto del mundo), el excedente de operación, el ingreso mixto, los impuestos a los productos y a las importaciones, los otros impuestos a la producción, y las rentas de la propiedad, incluyendo en estas últimas las recibidas del y pagadas al resto del mundo. La suma de los ingresos primarios arroja un importante indicador para el total de la economía que es el **Ingreso Nacional**.

CUENTA DE ASIGNACIÓN DEL INGRESO PRIMARIO/NACIONAL

USOS	RECURSOS
<ul style="list-style-type: none"> • Rentas de la propiedad pagadas Intereses, dividendos, retiros de cuasisociedades Rentas de la tierra Utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa 	Excedente de Operación/ Ingreso Mixto <ul style="list-style-type: none"> • Remuneración de asalariados • Impuestos a los productos y a las importaciones • Otros impuestos a la producción • Subsidios <ul style="list-style-type: none"> • A los productos • A la producción • Rentas de la propiedad cobradas Intereses, dividendos, retiros de cuasisociedades Rentas de la tierra Utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa
Ingreso Primario (Ingreso Nacional)	

Esta cuenta de asignación del ingreso primario muestra cómo se integra el ingreso nacional a través de los ingresos primarios de cada sector institucional.

Como es de esperarse, los componentes que integran el ingreso primario varían de un sector a otro, ya que cierto tipo de ingresos los tienen únicamente determinados sectores. Por ejemplo, los impuestos los percibe únicamente el sector gobierno general, mientras que la remuneración de los asalariados constituye un ingreso exclusivo de los hogares. A continuación se presenta el esquema de cómo se conforma el ingreso primario recibido por cada uno de ellos. El signo (+) indica que el componente es un ingreso de los sectores institucionales; los signos (+)/(-) señalan que el saldo de las rentas cobradas menos pagadas puede ser positivo o negativo; y los espacios en blanco indican que ese concepto no forma parte del ingreso primario del sector institucional en cuestión. El resultado corresponde al ingreso primario de cada sector y al del total de la economía (última fila del esquema 1).

ESQUEMA 1: INGRESO PRIMARIO

Concepto	Sociedades no financieras	Sociedades financieras	Gobierno General	Hogares	IPSFLH	Economía Total
Excedente de operación	(+)	(+)		(+)		(+)
Ingreso mixto				(+)		(+)
Remuneración de asalariados (recibidas)				(+)		(+)
Impuestos netos de subsidios a los productos y a las importaciones			(+)			(+)
Otros impuestos netos de subsidios a la producción			(+)			(+)
Rentas de la propiedad cobradas menos pagadas	(+)/(-)	(+)/(-)	(+)/(-)	(+)/(-)	(+)/(-)	(+)/(-)
Ingreso Primario (Ingreso Nacional)	=	=	=	=	=	=

II.5. CUENTA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA DEL INGRESO POR SECTOR INSTITUCIONAL

Esta cuenta describe las transferencias corrientes en dinero pagadas y cobradas y permite conocer cómo se conforma el ingreso disponible, que es el monto máximo que un sector puede utilizar para consumir y ahorrar.

A partir del saldo de ingreso primario se registran las percepciones y pagos en dinero por diversas transferencias corrientes, que se proporcionan (o reciben) sin tener contrapartida alguna porque son exclusivamente transacciones redistributivas. En el sistema se distinguen **tres tipos principales de transferencias**: “impuestos corrientes sobre el ingreso y la riqueza”, como son el impuesto sobre la renta de personas físicas o morales, el impuesto a los activos o el que grava a las herencias; “contribuciones y prestaciones sociales en dinero”; y “otras transferencias corrientes” tales como primas e indemnizaciones de seguros, transferencias corrientes del gobierno general y de cooperación internacional, entre otras. El resultado de esta cuenta es el **Ingreso Disponible**, concepto que se aplica por igual a los sectores institucionales y para la economía total.

CUENTA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA DEL INGRESO

USOS	RECURSOS
<ul style="list-style-type: none">• Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc. (a pagar)• Contribuciones sociales (a pagar)• Prestaciones sociales en dinero (a pagar)• Otras transferencias corrientes (a pagar)	<p>Ingreso Primario /Ingreso Nacional</p> <ul style="list-style-type: none">• Impuestos corrientes sobre el ingreso y la riqueza (a cobrar)• Contribuciones sociales (a cobrar)• Prestaciones sociales en dinero (a cobrar)• Otras transferencias corrientes (a cobrar)
Ingreso Disponible	

De la misma forma que en la cuenta anterior, la conformación del ingreso disponible varía según el sector institucional del que se trate, ya que por ejemplo las prestaciones sociales sólo son percibidas por los hogares, o sólo el gobierno recibe y da transferencias de cooperación internacional. Para la economía en su conjunto, se registran en su cuenta todas las transferencias corrientes como se muestra en el cuadro anterior.

II.6. CUENTA DE REDISTRIBUCIÓN DEL INGRESO EN ESPECIE

Esta cuenta de Redistribución del Ingreso en Especie es pertinente para tres sectores institucionales: Gobierno, IPSFLH y Hogares; contiene una sola partida, la de "transferencias

general y las IPSFLH proporcionan a los Hogares, gratuitamente o a precios económicamente no significativos. En particular no se trata de una cuenta sucesiva sino que es una cuenta "alternativa".

REDISTRIBUCIÓN DEL INGRESO EN ESPECIE

USOS	RECURSOS
<ul style="list-style-type: none">• Transferencias sociales en especie (a pagar)	Ingreso Disponible 1. Transferencias sociales en especie (a cobrar)
Ingreso Disponible Ajustado	

Las “transferencias sociales en especie” se financian mediante impuestos, por contribuciones de la seguridad social, otros recursos gubernamentales y transferencias y aportaciones del resto de sectores.

El saldo contable de la cuenta de Redistribución del Ingreso en Especie, al incorporar las transferencias sociales en especie, arroja una nueva medida más amplia sobre las percepciones globales monetarias y no monetarias de los hogares: el **Ingreso Disponible Ajustado**. Este resulta de interés particular para el análisis y la formulación de políticas públicas.

II.7. CUENTA DE UTILIZACIÓN DEL INGRESO DISPONIBLE POR SECTOR INSTITUCIONAL

Esta cuenta indica cómo se asigna el ingreso disponible (o el ajustado) entre el consumo final y el ahorro.

En los “recursos” de esta cuenta se retoma el ingreso disponible, a partir del cual los tres sectores institucionales consumidores por definición: Hogares, IPSFLH y Gobierno General proceden a efectuar sus respectivos gastos de consumo final, obteniéndose el **Ahorro** de los sectores mencionados. Las empresas no financieras y financieras no realizan gastos de consumo final, por lo que su ahorro es igual a su ingreso disponible. Con la suma del ahorro de cada sector se obtiene el ahorro interno aportado por los agentes residentes en la economía.

CUENTA DE UTILIZACIÓN DEL INGRESO DISPONIBLE

USOS	RECURSOS
<ul style="list-style-type: none">Consumo Final	Ingreso Disponible
Ahorro	

Cabe notar que si en lugar de utilizar el ingreso disponible se considera el disponible ajustado (que como se mencionó incorpora las transferencias sociales en especie), el rubro de Consumo Final comparable debe ser el del Consumo Final Efectivo, que se obtiene añadiendo a los gastos de consumo final que directamente efectúan los hogares, el valor de las transferencias sociales en especie que reciben, mientras que el del gobierno se obtiene restando de sus gastos de consumo final, el valor de las transferencias sociales en especie que paga. El saldo del ahorro no se modifica, ya que la diferencia entre el ingreso disponible ajustado y el ingreso disponible es igual a las transferencias sociales en especie y representa la misma cantidad que diferencia al consumo final efectivo del gasto en consumo final.

En síntesis, las seis cuentas anteriores denominadas *Cuentas Corrientes*, proveen información sobre la forma en que la producción de cada sector institucional genera ingreso primario, su posterior redistribución intersectorial mediante impuestos, contribuciones, prestaciones y transferencias corrientes, y la utilización para propósitos de consumo o ahorro.

Para cerrar este esquema contable, a continuación se presentan la Cuenta de Capital y la Cuenta Financiera, a las que se denominan *Cuentas de Acumulación*.

II.8. CUENTA DE CAPITAL

La cuenta de capital registra las transacciones asociadas a las adquisiciones de activos no financieros y el financiamiento de éstas mediante el ahorro y las transferencias de capital.

En la parte de la “variación reactivos no financieros se registran cuatro categorías: la formación bruta de capital fijo, que está integrada por la construcción y la maquinaria y equipo; la variación de existencias; la compra-venta de objetos valiosos, y la de activos tales como tierras, terrenos y yacimientos (denominados activos no financieros no producidos). En todos los casos, sólo se incluyen aquellos activos sobre los que se pueden establecer derechos de propiedad, ya que se está hablando de adquisiciones o disposiciones, es decir transacciones en las que la propiedad de esos activos pasa de una unidad institucional a otra.

Como el consumo de capital fijo representa el desgaste de activos, éste se registra con signo negativo junto con la formación de capital, lo que permite obtener las medidas bruta y neta de la formación de capital de cada sector institucional.

CUENTA DE CAPITAL

VARIACION DE ACTIVOS	VARIACION DE PASIVOS
<ul style="list-style-type: none"> • Formación Bruta de Capital Construcción Maquinaria y equipo (-) Consumo de Capital Fijo Variación de Existencias Adquisiciones menos disposiciones de objetos valiosos • Adquisiciones menos disposiciones de activos no financieros no producidos (tierras, terrenos, yacimientos, etcétera.) 	Ahorro 1. Transferencias de Capital recibidas menos pagadas
Préstamo neto (+) / Endeudamiento neto (-)	Variaciones del Valor Neto debidas al ahorro y las transferencias de capital

El ahorro así como las transferencias netas de capital constituyen los medios directos con los que cada sector institucional puede proceder a acumular activos no financieros. Si un sector obtiene una diferencia positiva entre la variación de activos y pasivos, a ésta se le denomina **Préstamo neto**, pero si la suma de ambas fuentes de financiamiento no resultara suficiente para cubrir los bienes de capital adquiridos, el sector incurriría en un **Endeudamiento neto**. Esta es la partida contable que salda la Cuenta de Capital.

A diferencia de los saldos de las cuentas anteriores, el correspondiente a la de Capital no se traslada a la apertura de la siguiente, que es la Cuenta Financiera; sin embargo, el saldo de ésta última debe ser de igual magnitud que el de la Cuenta de Capital.

II.9. CUENTA FINANCIERA

La cuenta financiera muestra las transacciones con activos y pasivos financieros que realizan las unidades institucionales con el propósito de financiar la formación bruta de capital.

La incorporación de la cuenta financiera por sector institucional constituye otra importante innovación del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Al relacionar la cuenta financiera con la de capital se proporciona valiosa información sobre el proceso ahorro-inversión y acerca del financiamiento de esa brecha mediante la disposición de activos financieros, la emisión de pasivos o una combinación de ambas transacciones.

En las “variaciones de activos” se registran las adquisiciones menos las disposiciones de activos financieros, mientras que en las “variaciones de pasivos” se recoge la emisión de pasivos menos su reembolso.

CUENTA FINANCIERA

VARIACION DE ACTIVOS	VARIACION DE PASIVOS
1. Adquisición neta de activos financieros	<ul style="list-style-type: none">• Emisión neta de pasivos
	Préstamo neto (+)/Endeudamiento neto (-)

El sistema presenta una amplia clasificación de los activos y pasivos financieros, permitiendo conocer por ejemplo las variaciones en los depósitos, la tenencia y emisión de valores y acciones, préstamos, reservas técnicas de seguros, etc. de cada sector institucional.

Algunos sectores son prestamistas netos mientras que otros son prestatarios netos. La cuenta financiera indica cómo los sectores con déficit o endeudamiento neto obtienen recursos financieros emitiendo pasivos o disponiendo activos y cómo los sectores prestamistas netos asignan sus excedentes adquiriendo activos financieros o reembolsando pasivos.

Así, el saldo de esta cuenta se obtiene como la diferencia entre la emisión neta de pasivos y la adquisición neta de activos financieros que, como se mencionó, es igual al saldo contable de la cuenta de capital.

Cabe señalar que al agregarse algebraicamente el préstamo o endeudamiento de todos los sectores institucionales, se obtiene un resultado igual al préstamo o endeudamiento del total de la economía con respecto al resto del mundo, que se corresponde con el saldo en cuenta corriente de la balanza de pagos. Esta cuenta cierra la sucesión de flujos anuales, que son producto de transacciones u operaciones.

II.10. MATRIZ DE FLUJO DE FONDOS

Para complementar la información contenida en la Cuenta Financiera, se construyeron Matrices de Flujo de Fondos (MFF) que permiten identificar por tipo de obligación, los movimientos financieros relacionados con la adquisición de activos o emisión de pasivos financieros por parte de los distintos sectores institucionales incluyendo al "Resto del Mundo".

La MFF contiene cifras detalladas de la Cuenta Financiera hasta el tercer nivel de agregación, sin incluir correcciones por el componente inflacionario de los saldos en moneda nacional, ni por el efecto de las variaciones en el tipo de cambio sobre el valor en pesos de los flujos en moneda extranjera, ya que es un principio básico del SCN93 que dichas partidas no deben registrarse en el marco central del sistema, sino como una cuenta satélite del mismo.

En el siguiente cuadro se presenta una versión resumida de la MFF, en cuyo lado izquierdo se registran las adquisiciones netas de activos financieros, y en el derecho, la emisión neta de pasivos financieros.

MATRIZ DE FLUJO DE FONDOS FINANCIEROS DE LA ECONOMÍA MEXICANA, 2000. (Porcentajes respecto al PIB total a precios de mercado)

ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS FINANCIEROS								TIPO DE OBLIGACIÓN	EMISIÓN NETA DE PASIVOS FINANCIEROS							
TOTAL ECONOMÍA	RESTO DEL MUNDO	TOTAL SECTORES RESIDENTES	INSTITUCIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO QUE SIRVEN A LOS HOGARES	HOGARES	GOBIERNO GENERAL	SOCIEDADES FINANCIERAS	SOCIEDADES NO FINANCIERAS		SOCIEDADES NO FINANCIERAS	SOCIEDADES FINANCIERAS	GOBIERNO GENERAL	HOGARES	INSTITUCIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO QUE SIRVEN A LOS HOGARES	TOTAL SECTORES RESIDENTES	RESTO DEL MUNDO	TOTAL ECONOMÍA
3.4	(-)0.5	3.9	N.S	2.4	1.7	(-)0.5	0.3	Dinero legal y depósitos	N.S	3.8	0.2	N.S	N.S	4.0	(-)0.6	3.4
17.1	(-)0.5	17.6	N.S	(-)0.7	0.4	17.3	0.6	Valores distintos de acciones	N.S	15.2	1.8	0.1	N.S	17.2	N.S	17.1
2.0	(-)0.1	2.1	N.S	(-)0.5	N.S	2.5	0.1	Préstamos	1.2	0.8	(-)0.1	0.3	N.S	2.2	(-)0.2	2.0
7.8	2.4	5.4	N.S	5.4	0.1	(-)0.2	0.1	Acciones y otras participaciones de capital	8.6	(-)0.8	N.S	N.S	N.S	7.8	N.S	7.8
0.4	0.0	0.4	N.S	0.2	N.S	N.S	0.1	Reservas técnicas de seguros	N.S	0.4	N.S	N.S	N.S	0.4	N.S	0.4
7.9	0.4	7.5	(-)0.2	0.1	0.3	6.5	0.8	Otras cuentas por cobrar / por pagar	0.2	6.1	0.5	1.6	N.S	8.4	(-)0.5	7.9
-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	Préstamo neto (+) / Endeudamiento neto (-)	(-)8.1	0.1	0.1	5.0	(-)0.2	(-)3.0	3.0	N.S

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México. "Cuentas por Sectores Institucionales, 1993-2000".
Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.
N.S: No significativo

II.11 RESUMEN DE LOS SALDOS CONTABLES Y DE LOS AGREGADOS PARA LA ECONOMÍA EN SU CONJUNTO

Las **CSI** pueden considerarse un modelo de equilibrio general que integra las transacciones reales y financieras. Asimismo, proveen los vínculos entre el Sistema de Cuentas Nacionales y las estadísticas de la Balanza de Pagos. En el cuadro siguiente se presenta un resumen de ellos, así como los correspondientes al total de la economía. Las interrelaciones sectoriales se observan al precisar cómo se van relacionando las cuentas a través de sus saldos (véanse flechas).

Cuenta	Por sector institucional	Para la economía en su conjunto
Cuenta de Producción	Valor Agregado	Producto Interno Bruto
Cuenta de Generación del Ingreso	Excedente de Operación y/o Ingreso Mixto	Excedente de Operación e Ingreso Mixto
Cuenta de Asignación del Ingreso Primario	Ingresos Primarios	Ingreso Nacional
Cuenta de Distribución Secundaria del Ingreso	Ingreso Disponible	Ingreso Disponible
Cuenta de Redistribución del Ingreso en Especie	Ingreso Disponible Ajustado	Ingreso Disponible Ajustado
Cuenta de Utilización del Ingreso Disponible	Ahorro por Sector Institucional (+) Ahorro Externo	Ahorro Interno Ahorro Total
Cuenta de Capital	Préstamo Neto (+)/ Endeudamiento Neto (-)	Préstamo Neto (+)/ Endeudamiento Neto (-) = Saldo en Cuenta Corriente de la Balanza de Pagos
Cuenta Financiera	Préstamo Neto (+)/ Endeudamiento Neto (-)	Préstamo Neto (+)/ Endeudamiento Neto (-) = Saldo en Cuenta Corriente de la Balanza de Pagos

III. Principales Resultados

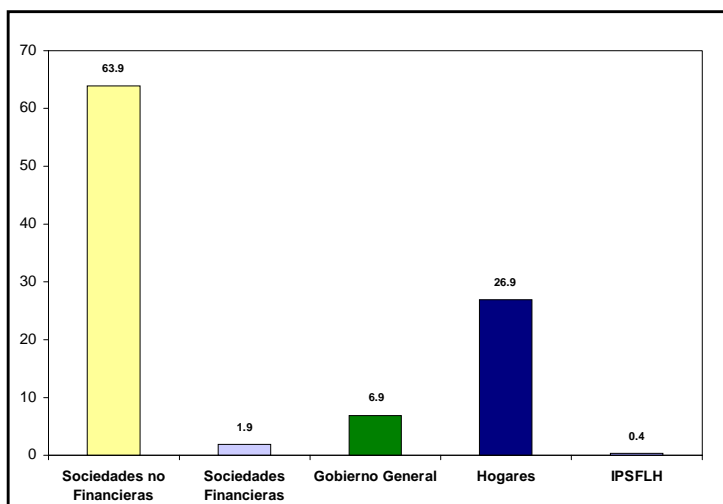
El propósito de este capítulo es el de presentar los resultados de algunas variables seleccionadas contenidas en las **CSI**. En la publicación sobre las Cuentas por Sector Institucional se presenta la información con mayor desagregación para los diferentes subsectores de cada sector institucional. Cabe señalar que el Sistema proporciona cifras para más de 600 variables económicas y financieras.

Para facilitar la interpretación de los resultados que se muestran a continuación, se identifica la cuenta en que están contenidos.

III.1 CUENTA DE PRODUCCIÓN

De esta cuenta se derivan tres elementos: la producción, el consumo intermedio y el valor agregado. Por lo que se refiere a la producción de bienes y servicios, para el año 2000 la generada por las empresas no financieras representó 63.9% de la correspondiente a toda la economía, mientras que los hogares generaron el 26.9%. Les siguieron el gobierno general con el 6.9%, las sociedades financieras con el 1.9% y las IPSFLH con el 0.4% de la producción total.

Gráfica 1
PRODUCCIÓN POR SECTOR INSTITUCIONAL
(Porcentajes respecto al total de la economía)



Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México.
"Cuentas por Sectores Institucionales, 1993-2000".

Al analizar el tipo de producción se observa que la destinada para su venta en el mercado representa una mayor proporción de la producción total, lo cual puede ser indicativo de la expansión de los mercados de bienes y servicios. La producción "no de mercado" que es la proporcionada por el gobierno general y las IPSFLH prácticamente no presentó variación en 2000 respecto al año anterior; la producción para "uso final propio" se ha caracterizado por su bajo porcentaje respecto al total (véase cuadro 8).

Cuadro 8

PRODUCCIÓN SEGUN TIPO

(Porcentajes respecto a la producción total)

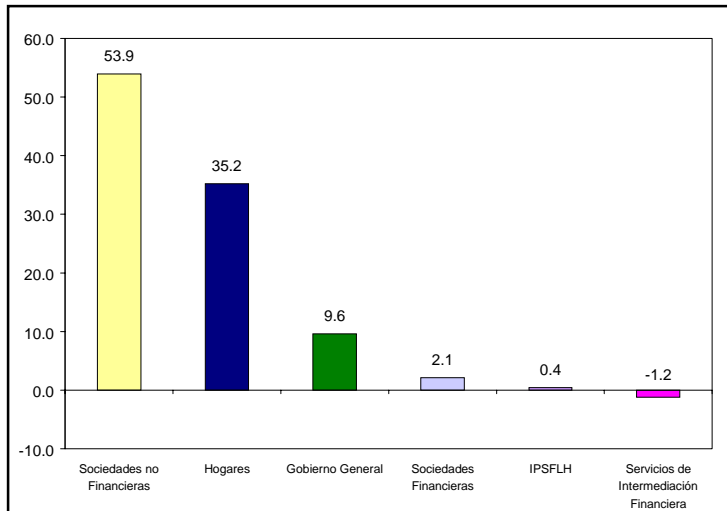
Producción	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
De mercado	87.2	86.9	87.9	88.6	88.4	88.1	87.8	87.9
Otra no de mercado	7.4	7.6	6.6	6.1	6.5	6.7	7.2	7.2
De uso final propio	5.5	5.5	5.5	5.3	5.1	5.2	5.0	4.9

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México. "Cuentas por Sectores Institucionales, 1993-2000".

Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con los totales debido al redondeo de la cifras.

El valor agregado es el saldo de la cuenta de producción de cada sector institucional, el generado por las sociedades no financieras en 2000 constituyó el 53.9% del Producto Interno Bruto (PIB) del país, mientras que las actividades productivas de los hogares contribuyeron con el 35.2%. Es decir, estos dos sectores produjeron casi 9 de cada 10 pesos del producto total de la economía (véase gráfica 2 en la página siguiente). Les sigue el Gobierno General que suministra servicios a la comunidad equivalentes al 9.6% del total y las sociedades financieras e IPSFLH, que participan con el 2.1% y 0.4%, respectivamente.

Gráfica 2
VALOR AGREGADO POR SECTOR INSTITUCIONAL
 (Porcentajes respecto al total de la economía)



Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México.
 "Cuentas por Sectores Institucionales, 1993-2000".

III.2 CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO

Al analizar los dos sectores más importantes en términos de valor agregado, se observa que entre los componentes del ingreso generado en el proceso productivo de las empresas no financieras, el 57.2% correspondió al excedente de operación, mientras el 41.9% a las remuneraciones pagadas. El 0.9% se destinó al pago de los "otros impuestos sobre la producción" que como se mencionó anteriormente, se refieren al impuesto predial, sobre la nómina, vehículos, etc.

Cuadro 9
**GENERACIÓN DEL INGRESO
 DE LAS EMPRESAS NO FINANCIERAS**
 (Porcentajes respecto al valor agregado)

Usos		Recursos	
Remuneraciones	41.9	Valor Agregado	100.0
Otros impuestos sobre la producción	0.9		
Otros subsidios sobre la producción	---		
Excedente de operación	57.2		

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México. "Cuentas por Sectores Institucionales, 1993-2000".

Con relación a los hogares, el componente más importante del ingreso generado es el ingreso mixto, que representó el 66.8%; el excedente de operación 18.0%; y las remuneraciones pagadas, el 15.2%. Cabe recordar que el ingreso mixto está conformado tanto por la remuneración del trabajo realizado por el dueño de la empresa como por el excedente generado por su empresa.

Cuadro 10
GENERACIÓN DEL INGRESO DE LOS HOGARES
 (Porcentajes respecto al valor agregado)

Usos		Recursos	
Remuneraciones	15.2	Valor Agregado	100.0
Excedente de operación	18.0		
Ingreso mixto	66.8		

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México. "Cuentas por Sectores Institucionales, 1993-2000".

III.3 INGRESO DISPONIBLE. *(Corresponde al saldo de la Cuenta de Distribución Secundaria del Ingreso)*

El ingreso disponible de los hogares residentes en México constituyó el 83.2% del ingreso disponible de la economía (véase cuadro 11), al ser éstos los que reciben la totalidad de las remuneraciones, la mayoría de los dividendos (véase gráfica 3 en la página siguiente) y cuentan con el ingreso mixto obtenido a través de las empresas no constituidas en sociedad que son propiedad de miembros del hogar.

Cuadro 11

INGRESO DISPONIBLE SEGUN SECTORES INSTITUCIONALES

(Porcentajes respecto a la economía total)

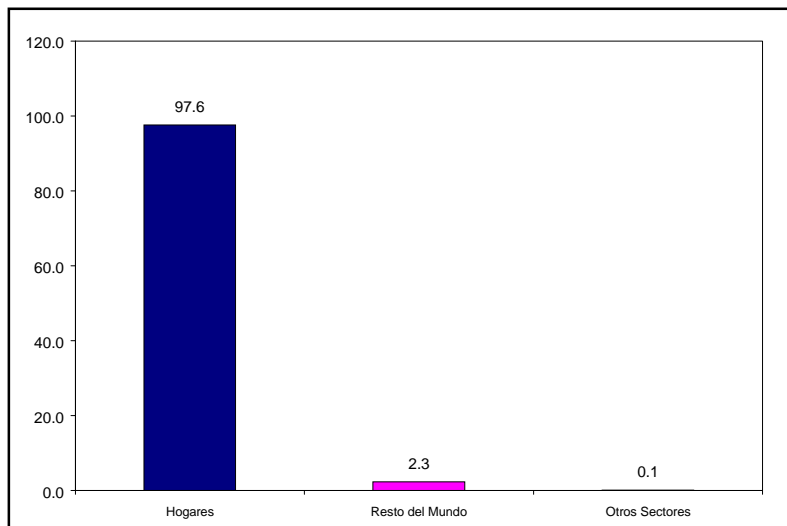
Sector institucional	2000
Economía total	100.0
Empresas no financieras	1.6
Empresas financieras	0.1
Gobierno General	14.7
Hogares	83.2
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares	0.4

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México. "Cuentas por Sectores Institucionales, 1993-2000".

Gráfica 3

DESTINO DEL REPARTO DE DIVIDENDOS

(Porcentajes respecto al total de dividendos)



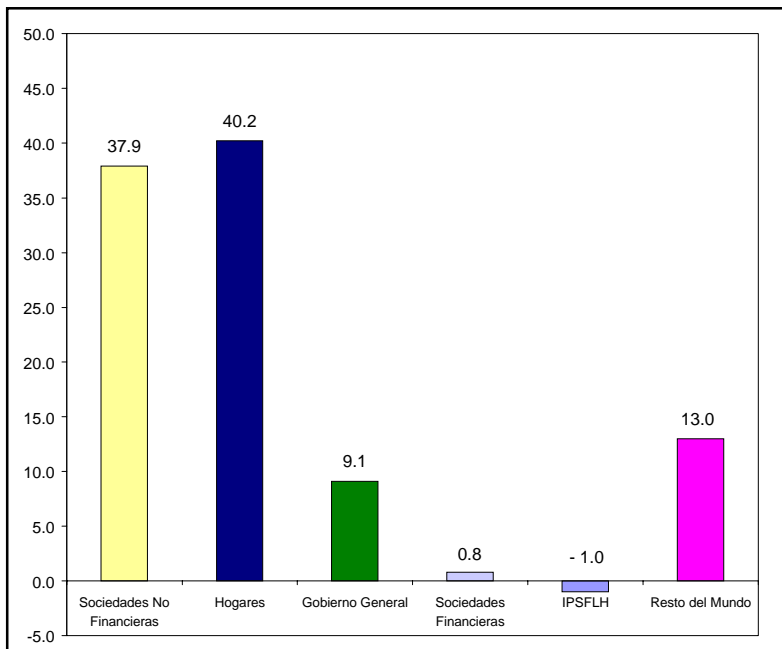
Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México. "Cuentas por Sectores Institucionales, 1993-2000".

Destaca también el gobierno general, que al ser receptor de los impuestos pagados por los demás sectores institucionales, su ingreso disponible constituyó 14.7% del total. Las participaciones de las sociedades financieras y de las IPSFLH en el ingreso disponible total fueron bajas.

III.4 AHORRO TOTAL POR SECTOR INSTITUCIONAL.

La riqueza analítica de la información de las cuentas por sector institucional se incrementa al determinar también el monto y la tasa de ahorro de cada sector. En efecto, por el monto de ahorro generado que alcanzó 40.2% del total, los hogares se ubicaron como el sector más importante, seguido con 37.9% de las empresas no financieras y con 9.1% del gobierno general. La participación de las sociedades financieras y de las IPSFLH fue de 0.8% y (-)1.0% respectivamente, en tanto que el resto del mundo tuvo una aportación de 13.0%.

Gráfica 4
AHORRO BRUTO TOTAL POR SECTOR INSTITUCIONAL
(Porcentajes respecto al Ahorro Bruto Total)



Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México.
"Cuentas por Sectores Institucionales, 1993-2000".

Por lo que toca a las tasas de ahorro expresadas como porcentajes del PIB total a precios de mercado, los hogares registraron la tasa de ahorro más elevada, representando 9.5% del PIB (véase cuadro 12 en la página siguiente). Las tasas de ahorro de las empresas no financieras y del gobierno general fueron de 8.9% y 2.1% respectivamente, y el resto del mundo aportó 3.0% del total.

Para el 2000 el sector hogares aumentó su tasa de ahorro respecto al año anterior al igual que el gobierno general y las empresas financieras; los recursos provenientes del resto del mundo mantuvieron su participación; en tanto que las Sociedades no Financieras presentaron una menor tasa de ahorro. El ahorro total de la economía mexicana pasó de 19.8% en 1995 a 23.5% en 2000, en tanto que la economía recurrió a recursos del exterior por alrededor de 3.0%, igual que el año anterior.

Cuadro 12

TASAS DE AHORRO POR SECTORES INSTITUCIONALES

(Porcentajes del PIB total a precios de mercado)

Año	Ahorro Total	Ahorro Interno						Ahorro Externo (8)
	De la economía (1)=(7)+(8)	Empresas no financieras (2)	Empresas financieras (3)	Gobierno general (4)	Hogares (5)	IPSFLH (6)	Suma (7)=(2) a (6)	
1995	19.8	10.8	1.4	3.5	3.7	N.S	19.3	0
1996	23.1	11.9	0.6	4.1	5.8	N.S	22.5	0
1997	25.9	11.5	N.S	3.3	9.4	(-)0.1	24.0	1
1998	24.3	10.2	0.1	2.5	7.6	N.S	20.5	3
1999	23.5	11.7	N.S	1.7	7.2	-0.2	20.5	3
2000	23.5	8.9	0.2	2.1	9.5	-0.2	20.4	3

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México. "Cuentas por Sectores Institucionales, 1993-2000".

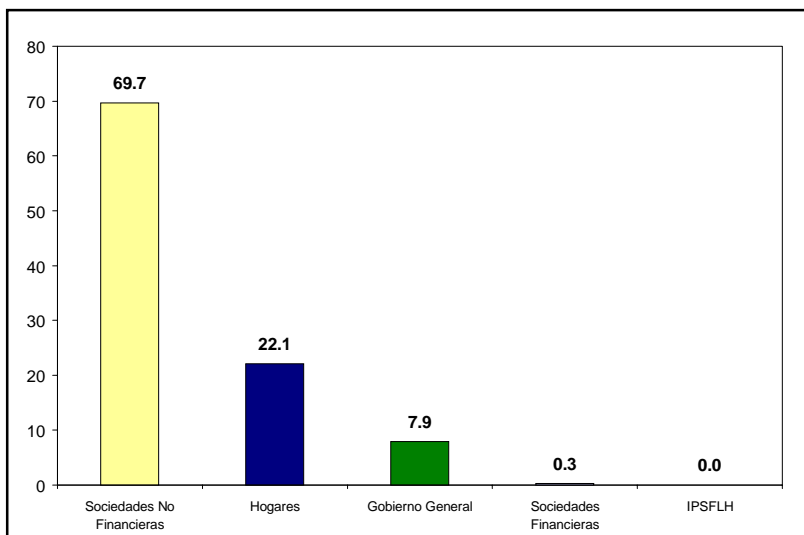
Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con los totales debido al redondeo de la cifras.

N.S. No significativo

III.5 CUENTAS DE CAPITAL Y FINANCIERA POR SECTOR INSTITUCIONAL

La inversión bruta fija en el año de 2000 fue realizada principalmente por las sociedades no financieras, 69.7% del total, en adquisición de maquinaria y equipo y en construcción no residencial. Los hogares participaron con el 22.1% y en este caso fue el renglón de la construcción el más favorecido. La inversión fija del gobierno general, básicamente en construcciones de infraestructura, representó el 7.9% del total; a su vez las sociedades financieras adquiriendo principalmente equipos, efectuaron el 0.3% del total.

Gráfica 5
FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR SECTORES INSTITUCIONALES
(Porcentajes respecto a la FBCF Total)



Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México.
"Cuentas por Sectores Institucionales, 1993-2000".

Para tener una visión integral del proceso ahorro/inversión y de su financiamiento por sector institucional, a continuación se presentan las principales variables contenidas en las Cuentas de Capital y Financiera para el año de 2000. Todas las cifras están expresadas como porcentajes del PIB total a precios de mercado.

Cuadro 13

CUENTA DE CAPITAL Y FINANCIERA POR SECTOR INSTITUCIONAL

(Porcentajes del PIB total a precios de mercado)

Denominación	Empresas no financieras	Empresas financieras	Gobierno general	Hogares	IPSFLH	Total
Variaciones de Pasivos						
(1) Ahorro bruto	8.9	0.2	2.1	9.4	(-)0.2	20.5
(2) Transferencias netas de capital	0.1	N.S	(-)0.3	0.2	N.S	N.S
Variaciones de Activos						
(3) Formación bruta de capital	17.1	0.1	1.7	4.7	N.S	23.5
(4) Préstamo neto (+)/ Endeudamiento neto (-)	(-)8.1	0.1	0.1	5.0	(-)0.2	(-)3.0
(5) Adquisición neta de activos financieros	2.0	25.6	2.4	7.0	(-)0.2	36.8
(6) (-) Emisión neta de pasivos	10.1	25.5	2.3	2.0	N.S	39.9

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México. "Cuentas por Sectores Institucionales, 1993-2000".

Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

N.S: No significativo.

Durante el año 2000 las empresas no financieras realizaron gastos en inversión fija bruta del orden de 17.1% del PIB (véase renglón (3)), los cuales fueron financiados por el Ahorro Bruto de 8.9% generado en ese sector y por las transferencias de capital netas equivalentes al 0.1% del PIB, (renglones (1) y (2) respectivamente). Para cerrar la brecha entre los "recursos" totales de dicho sector (ahorro bruto más transferencias de capital) y sus gastos en formación bruta de capital, las empresas no financieras incurrieron en un endeudamiento neto por (-)8.1% del PIB, que resultó de una emisión neta de pasivos por (-)10.1% y una adquisición de activos financieros de 2.0%, ambas cifras como porcentajes del PIB. (ver renglones (6) y (5)).

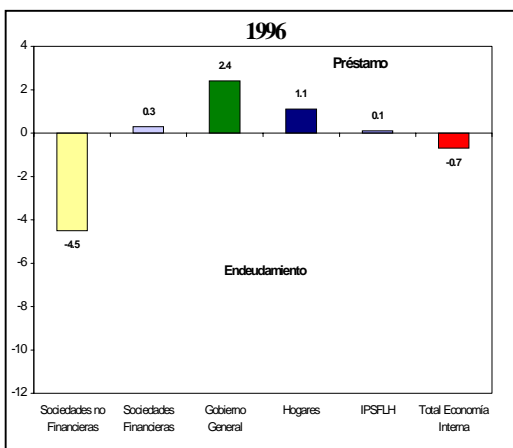
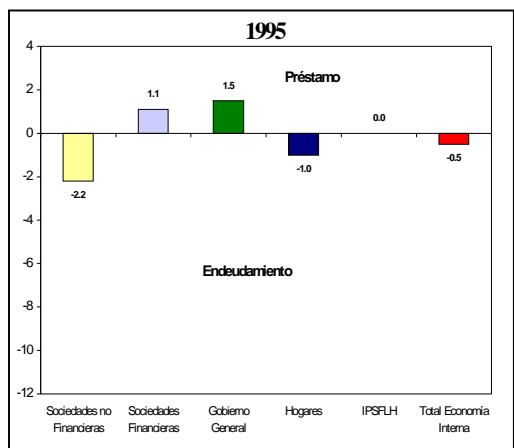
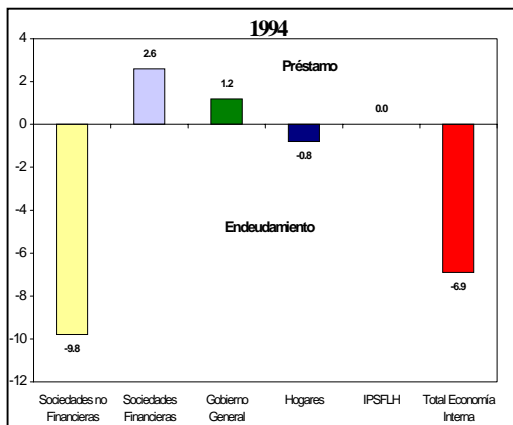
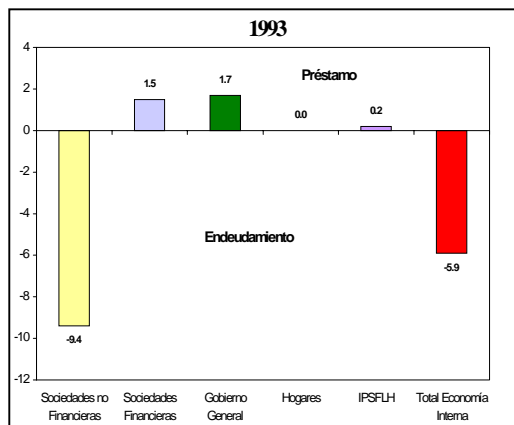
En contraste, los demás sectores institucionales se constituyeron en prestamistas netos al ser sus recursos mayores a sus gastos en inversión fija, obteniendo así un excedente que utilizaron para adquirir activos financieros por un monto superior a su emisión de pasivos.

Al conjuntar los saldos de cada uno de los sectores institucionales (véase renglón 4), se observa que la economía se endeudó con el resto del mundo por (-)3.0% del PIB.

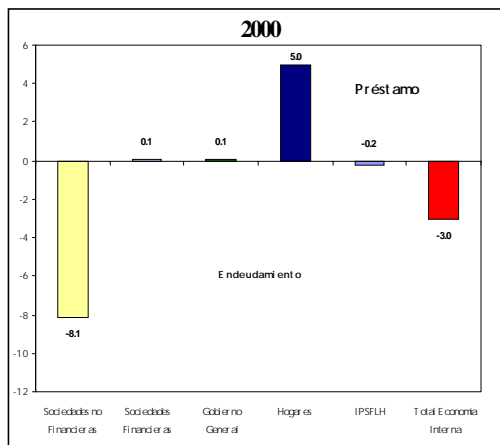
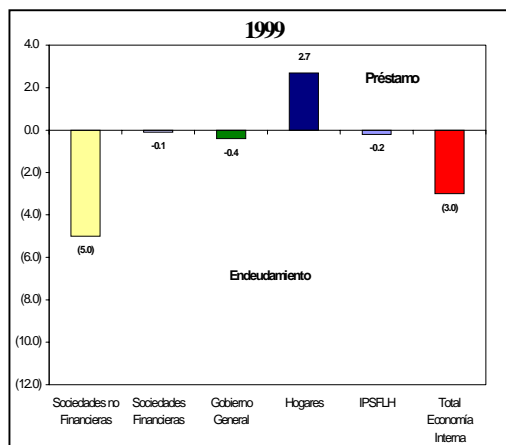
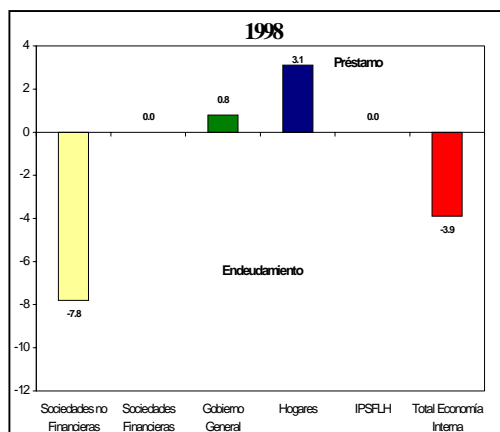
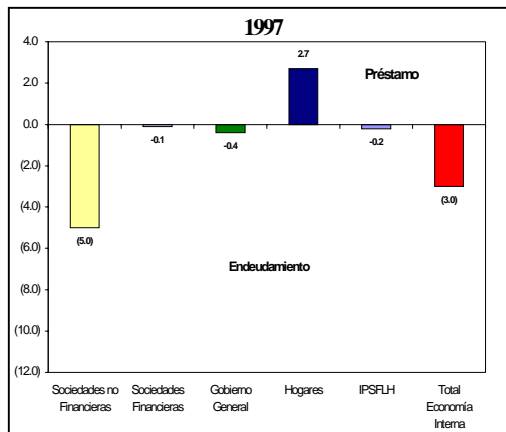
Extendiendo el análisis sobre la evolución del Préstamo (+) o Endeudamiento (-) netos para el periodo 1993-2000, se advierte que el sector que habitualmente se endeudó con el resto de los sectores y con el exterior fue el de las sociedades no financieras, mientras que las empresas financieras, el gobierno general y las IPSFLH se mantuvieron prácticamente sin necesidad de financiamiento. Respecto a los hogares una vez pasada la crisis de 1995 fueron superavitarios, es decir la variación de sus activos financieros fue superior a la de sus pasivos.

A continuación se muestra cómo se realizó durante el periodo señalado la movilización de los recursos entre los sectores institucionales superavitarios y deficitarios.

Gráfica 6
PRÉSTAMO NETO (+)/ENDEUDAMIENTO NETO (-) POR SECTOR INSTITUCIONAL
 (Porcentajes del PIB)



Gráfica 6 (continuación)
PRÉSTAMO NETO (+)/ENDEUDAMIENTO NETO (-) POR SECTOR INSTITUCIONAL
 (Porcentajes del PIB)



IV. Comentarios Finales

1. Las Cuentas por Sector Institucional (CSI) proporcionan información sobre las transacciones reales y financieras que realizan los sectores institucionales entre sí y con el resto del mundo.
2. Los saldos de las cuentas constituyen indicadores económicos relevantes para el análisis económico y social.
3. Las Cuentas por Sector Institucional tienen un cálculo recurrente con periodicidad anual.

Así, el Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) actualmente está integrado de la siguiente manera:

Cuentas anuales	Por actividad económica de origen (a precios corrientes y constantes). Por sector institucional (a precios corrientes). Regionales para las 32 entidades federativas (a precios corrientes y constantes).
Cuentas trimestrales	Por actividad económica de origen (a precios corrientes y constantes). Por componentes del gasto (a precios corrientes y constantes).
Indicadores mensuales	<ul style="list-style-type: none">• Nacionales (índices base 1993)<ul style="list-style-type: none">De la actividad económica global.De la inversión fija bruta.De la producción industrial.• Estatales (índices base 1993)<ul style="list-style-type: none">De la producción manufacturera y de la generación y distribución de la electricidad para 17 entidades federativas.
Cuentas satélite anuales	Indicadores macroeconómicos del sector público (a precios corrientes y constantes). Ecológicas (a precios corrientes). Industria maquiladora de exportación nacional y por entidad federativa (a precios corrientes y constantes). Sector Turismo (a precios corrientes y constantes). Gobiernos Estatales (a precios corrientes y constantes). Subsector Informal de los Hogares (a precios corrientes)

Adicionalmente presenta una síntesis de las principales variables que conforman el conjunto de cuentas para *el total de la economía*:

Oferta Total	
Producción (a precios básicos)	
Impuestos netos de subsidios sobre los productos y las importaciones	
Importación de bienes de servicios	
Demanda Total	
Consumo intermedio	
Consumo final	
Formación bruta de capital	
Exportación de bienes y servicios	
<hr/>	
Producción	
(-)Consumo Intermedio	
Valor Agregado	
Remuneración de asalariados pagada	
Otros impuestos netos de subsidios a la producción	
Excedente de Operación	
Ingreso Mixto	
<hr/>	
Remuneración de asalariados recibida	
Impuestos netos de subsidios sobre los productos y las importaciones	
Otros impuestos netos de subsidios sobre la producción	
Excedente de Operación/ Ingreso Mixto	
Rentas de la propiedad a cobrar menos rentas de la propiedad a pagar	
Ingreso nacional	
Impuestos corrientes sobre el ingreso y la riqueza	
Contribuciones sociales	
Prestaciones sociales distintas de las transferencias sociales en especie	
Otras transferencias corrientes	
Ingreso disponible	Ingreso disponible
	Transferencias sociales en especie
	Ingreso disponible ajustado
<hr/>	
Consumo final	Consumo final efectivo
Ahorro	Ahorro
Transferencias de capital	
Variaciones del Valor Neto debidas al Ahorro y las Transferencias de Capital	
Formación Bruta de capital	
(-) Consumo de capital fijo	
Adquisiciones menos disposiciones de activos no financieros no producidos	
Préstamo neto/Endeudamiento neto = Saldo en Cuenta corriente de la Balanza de Pagos	
<hr/>	
Emisión neta de pasivos	
Adquisición neta de activos	
Préstamo neto/Endeudamiento neto = Saldo en Cuenta corriente de la Balanza de Pagos	

El excedente de operación no debe ser confundido con el concepto de utilidad o pérdida de la contabilidad empresarial, ya que el excedente se obtiene antes de considerar cualquier ingreso o gasto por concepto de intereses, rentas de tierras y terrenos u otras rentas de la propiedad por activos financieros o no financieros.