



BANCO CENTRAL
REPÚBLICA DOMINICANA

**Departamento de Cuentas Nacionales y
Estadísticas Económicas**

**Cuentas de los Sectores Institucionales y
Clasificación Cruzada de Industrias y Sectores
Institucionales**

Documento Metodológico

Marzo 2018

Contenido

Abreviaturas y Acrónimos.....	2
Presentación.....	3
I. Descripción Metodológica.....	5
I.1. CUENTAS DE LOS SECTORES INSTITUCIONALES	5
A. Sociedades No Financieras	5
B. Sociedades Financieras	5
C. Gobierno General.....	6
D. Sector Hogares e Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares (ISFLSH).....	7
I.2. CUENTA DEL RESTO DEL MUNDO	8
I.3. COMPATIBILIZACIÓN HORIZONTAL	9
II. Marco Conceptual	10
II.1. CUENTAS DE LOS SECTORES INSTITUCIONALES	10
A. Sociedades No Financieras	11
B. Sociedades Financieras	11
C. Gobierno General.....	12
D. Sector Hogares e Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares (ISFLSH).....	13
II.2. CUENTA DEL RESTO DEL MUNDO	13
II.3. SÍNTESIS DE LAS CUENTAS DE LOS SECTORES INSTITUCIONALES: CEI.....	14
A. Secuencia de Cuentas.....	15
A.1 Cuentas Corrientes.....	15
A.2 Cuentas de Acumulación	17
A.3 Balances.....	18
B. Principales agregados en las CEI	19
II.4. Clasificación Cruzada Industria – Sector Institucional (CCIS).....	22

ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS

CAPTAC-DR	Centro Regional de Asistencia Técnica de Centroamérica, Panamá y República Dominicana
CEI	Cuentas Económicas Integradas
CSI	Cuenta de los Sectores Institucionales
CCIS	Clasificación Cruzada Industria - Sector Institucional
COU	Cuadros de Oferta y Utilización
ENAE	Encuesta Nacional de Actividad Económica
ENIGH	Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares
ENFT	Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo
FMI	Fondo Monetario Internacional
ISFLSH	Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares
PCAR 2007	Proyecto de Cambio de Año de Referencia al 2007
PEE	Primera Encuesta Económica
PIB	Producto Interno Bruto
SCN	Sistema de Cuentas Nacionales
SIFMI	Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente

PRESENTACIÓN

El Banco Central de la República Dominicana presenta a los agentes económicos y a la ciudadanía en general el documento metodológico correspondiente a las Cuentas de los Sectores Institucionales (CSI), realizado dentro del marco del Proyecto de Cambio de Año de Referencia (PCAR) de las cuentas nacionales del país. La construcción de las referidas cuentas comprende la consolidación de las Cuentas Económicas Integradas (CEI), la Clasificación Cruzada Industria - Sectores Institucionales (CCIS) y las Matrices de Transacciones Financieras y no Financieras.

El proyecto fue ejecutado por el Departamento de Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas de este Banco Central con la asistencia técnica de la consultora internacional Magda Ascues, quien cuenta con más de 20 años de experiencia en la implementación de los manuales de cuentas nacionales en los países de la región. Adicionalmente, se recibió asesoría de los expertos del Centro Regional de Asistencia Técnica de Centroamérica, Panamá y República Dominicana (CAPTAC-DR) del Fondo Monetario Internacional (FMI), así como de otros expertos internacionales en cuentas nacionales.

De manera general, las CSI permiten la vinculación y conciliación entre la información de las industrias y los sectores institucionales al presentar el sistema integrado de cuentas nacionales para un período específico. Estas cuentas proveen un marco de información de suma utilidad para el análisis y la planificación económica, pues permite evaluar las decisiones de inversión de los agentes, analizar el mecanismo de transmisión de la política monetaria, así como obtener agregados económicos tales como la renta de la propiedad, el ingreso nacional bruto, capacidad o necesidad de financiamiento, entre otros.

Las Cuentas Económicas Integradas conforman un instrumento que sintetiza las cuentas de los Sectores Institucionales y las transacciones de bienes y servicios descritos en los Cuadros Oferta y Utilización (COU), que unido a la cuenta del resto del mundo ofrece una visión global de la economía. Este cuadro integra el circuito de bienes y servicios, la distribución del ingreso, el consumo, la acumulación, los flujos de activos y pasivos financieros y los balances.

La Clasificación Cruzada Industria - Sectores Institucionales permite comparar por actividad económica los resultados de los componentes de las cuentas de producción y generación del ingreso obtenidos en los COU con los resultantes por sector institucional. Constituye así una reconciliación para cada una de las variables de estas cuentas, en adición a la formación bruta de capital y la variación de existencias, componentes que forman parte de la cuenta de capital.

En esta publicación, las cuentas nacionales dominicanas presentan la CCIS y las CEI hasta la cuenta de capital, con la adaptación de las recomendaciones del Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN 2008) que aplican para el caso dominicano. En este sentido, mediante el presente documento primero se detalla la metodología de estimación y conciliación implementada para la elaboración de las Cuentas de los Sectores Institucionales y, en segundo lugar, se describe el marco conceptual de las Cuentas Económicas Integradas.

El Banco Central agradece de forma especial a todas aquellas empresas e instituciones públicas y privadas, investigadores y especialistas que han brindado apoyo mediante el suministro de las informaciones que hicieron posible la elaboración de las estimaciones presentadas en esta publicación.

I. DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA

I.1. CUENTAS DE LOS SECTORES INSTITUCIONALES

La estimación de las CSI en las cuentas nacionales dominicanas abarca las cuentas corrientes, que comprenden la cuenta de producción, cuenta generación del ingreso, cuenta de asignación del ingreso primario, distribución secundaria del ingreso y la cuenta de utilización del ingreso; y la cuenta de capital que forma parte de las cuentas de acumulación.

Para estos fines, el tratamiento de las transacciones económicas en cuentas nacionales difiere de la contabilidad empresarial, por lo que fue necesario un proceso de estandarización que consiste en convertir cada uno de los rubros de los estados financieros y demás fuentes de información en transacciones de la contabilidad nacional. Ambos sistemas se rigen por clasificaciones y principios diferentes, lo que le incrementa el nivel de complejidad del procedimiento.

A. SOCIEDADES NO FINANCIERAS

Este sector se subdivide en sociedades no financieras públicas y sociedades no financieras privadas. La fuente de información para la elaboración de la secuencia de cuentas de las sociedades no financieras públicas está constituida por los estados financieros de las empresas públicas suministrados por cada organismo correspondiente. En lo que respecta a las sociedades no financieras privadas, los datos para la elaboración de sus respectivas cuentas emanan de los estados financieros de las empresas recogidas en la Primera Encuesta Económica (PEE) y la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE).

Las cuentas corrientes fueron elaboradas partiendo de la información contenida en los estados de resultados donde se describe el flujo de ingresos y gastos del año. De igual forma, las cuentas de acumulación se realizaron a partir de la información presentada en el balance general donde se muestran los activos y pasivos no financieros y financieros. Asimismo, de estos balances se pueden obtener los flujos del año mediante la comparación de los valores del año corriente y los correspondientes del año anterior.

B. SOCIEDADES FINANCIERAS

Este sector lo conforman los siguientes subsectores: Banco Central, otras sociedades de depósitos, otros intermediarios financieros, auxiliares financieros, instituciones financieras cautivas y prestamistas, sociedades de seguros y fondos de pensiones.

La fuente de información para la elaboración de la secuencia de cuentas de las sociedades financieras está constituida por los estados financieros de las entidades financieras, entidades de seguros, fondos de pensiones y actividades auxiliares agrupados en el Bancario en Línea¹ y los suministrados por las instituciones y organismos correspondientes.

Las cuentas corrientes fueron elaboradas a partir de información del flujo de ingresos y gastos del año. La producción de las sociedades financieras se estima a través de los ingresos recibidos por los intermediarios financieros por concepto de comisiones explícitas, y por comisiones implícitas las cuales se denominan Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (SIFMI). De acuerdo a las recomendaciones del SCN 2008, los SIFMI serán asignados a las industrias y hogares como componentes del consumo intermedio y consumo final respectivamente. Consecuentemente, la cuenta de asignación del ingreso primario registrará los intereses efectivos por cobrar o pagar una vez incrementados o descontados por los SIFMI.

La metodología de estimación de la cuenta de producción del Banco Central difiere de la utilizada para las demás instituciones financieras. Para estos fines, se aplica el método de suma de costos ya que su producción es considerada no de mercado, por lo que se asume como un consumo colectivo para la economía. Los costos incurridos que componen el total producido son el consumo intermedio, las remuneraciones de los asalariados, los otros impuestos sobre la producción y la depreciación como consumo de capital fijo. Por otro lado, las cuentas de acumulación se realizaron en base a la información contenida en el balance general donde se muestran el total de activos y pasivos.

C. GOBIERNO GENERAL

En las cuentas nacionales dominicanas, el sector Gobierno General se subdivide en Gobierno Central, Instituciones Públicas Descentralizadas, Gobiernos Locales y Fondos de Seguridad Social. Para la elaboración de la secuencia de cuentas se utiliza la información contenida en las ejecuciones presupuestarias de los organismos que componen cada subsector, y los estados financieros como fuente de información auxiliar.

A partir de estas ejecuciones presupuestarias se obtienen los ingresos y gastos de cada una de las instituciones que componen el gobierno general. Los ingresos

¹ Esta herramienta es una plataforma electrónica que recoge las informaciones del universo de las entidades que conforman el Sistema Financiero Dominicano. Las informaciones se reciben con frecuencia diaria, clasificadas en base a un catálogo de cuentas unificado que estandariza las informaciones de todas las instituciones.

permiten obtener el valor de los distintos tipos de impuestos recaudados por el gobierno. Los gastos permiten la construcción de la cuenta de producción de cada subsector y las transferencias que completan la secuencia de cuentas. La cuenta de producción se obtiene por suma de costos, es decir, el valor bruto de producción se obtiene de la suma del consumo intermedio y el valor agregado. Los datos que corresponden a los gastos obtenidos de las ejecuciones se clasifican en consumo intermedio, y las remuneraciones y el consumo de capital fijo que forman parte de los componentes del valor agregado. La cuenta de capital se construye a partir de la información sobre activos no financieros identificada en las ejecuciones presupuestarias.

D. SECTOR HOGARES E INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO QUE SIRVEN A LOS HOGARES (ISFLSH)

La elaboración de las cuentas de los Hogares productores se realizó a partir de la Matriz de Empleo y Remuneraciones por actividad económica y de los resultados de la Encuesta Nacional de Actividad Económica para la estimación de la estructura de costos y producción.

La Matriz de Empleo y Remuneraciones fue construida con información de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) y de la Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo (ENFT), de las cuales se determinó el número de ocupados e ingreso y salario promedio por categoría ocupacional de cada actividad económica. Con esta información, en conjunto con estructuras de costos y producción de empresas con menos de 5 empleados (pequeñas) para las cuales se obtuvo información en las encuestas económicas realizadas, se construyeron cuentas de producción y generación del ingreso de los Hogares, estimando las remuneraciones e ingreso mixto² y así totalizar el valor agregado para cada actividad económica.

El resto de transacciones que conforman el total de la secuencia de cuentas del sector hogares fue compilado a través de los resultados de la ENIGH, en todo caso conciliando con las transacciones realizadas entre los hogares, el resto de sectores de la economía total y el resto del mundo.

Respecto a las ISFLSH, sus estados financieros proporcionaron información suficiente para la elaboración de la secuencia de cuentas, la cual se utiliza conjuntamente con las transferencias realizadas a este sector por parte del resto del mundo, el gobierno general y las sociedades no financieras privadas. La información de las transacciones

² Corresponde al saldo contable de los ingresos de las empresas no constituidas en sociedad en el que no puede identificarse por separado el salario obtenido por el propietario y el excedente de explotación bruto de la empresa.

económicas realizadas por este sector es conciliada con los respectivos sectores contrapartida.

I.2. CUENTA DEL RESTO DEL MUNDO

La cuenta del Resto del Mundo posee un conjunto diverso de fuentes de datos para su elaboración. En lo que respecta al comercio de bienes, las principales informaciones provienen de los registros de la Dirección General de Aduanas (DGA), los cuales contienen para cada transacción: el código arancelario (estructurado en la base a la nomenclatura del sistema armonizado de designación y codificación de mercancías), valor en US\$, volumen, unidad de medida, fecha de la transacción, país de origen y destino, descripción de la mercancía, nombre del importador/exportador, entre otras. Asimismo, las importaciones de petróleo y sus derivados son provistas por la Refinería Dominicana de Petróleo (REFIDOMSA) y el flujo de bienes del Sector Zonas Francas es suministrado por las instituciones que conglomeran las empresas que operan bajo este régimen. Por otro lado, las transacciones de servicios con el exterior son contabilizadas a partir de la Balanza de Pagos de la República Dominicana, compilada por el Departamento Internacional del BCRD.

Las exportaciones se valoraron a precios libre a bordo (FOB por sus siglas en inglés), y se subdividieron en exportaciones de bienes y exportaciones de servicios. Por otro lado, la valoración de las importaciones es a precios con costo, seguro y flete (CIF por sus siglas en inglés) y, al igual que las exportaciones, se subdividieron en importaciones de bienes e importaciones de servicios³. Posteriormente, a esta información valorada en US\$ se le aplicó el tipo de cambio correspondiente para expresar su valor en moneda nacional, lográndose así la adaptación para la elaboración de los vectores de importaciones y exportaciones.

Como se mencionó anteriormente, las importaciones detalladas de productos se contabilizan por su valor CIF, es decir, incluyendo los gastos de seguros y transporte hasta la frontera del país compilador. No obstante, se requiere separar el servicio de transporte importado a fin de no contabilizar doblemente estos servicios, ya que este servicio se encuentra registrado como una partida individual dentro de la Balanza de Pagos. En este sentido, se procede a descontar la proporción de transporte y de seguro de la valoración CIF de cada producto.

³En el SCN, las importaciones y exportaciones totales de bienes se valoran FOB, es decir, en la frontera aduanera del exportador). No obstante, en las declaraciones aduaneras, las importaciones son generalmente valuadas CIF (esto es, que incluyen costo, seguro y fletes) en el punto de entrada a la economía importadora. Dado que los impuestos sobre las importaciones son gravados sobre la valoración CIF y no se toma en cuenta que alguno de los elementos que componen el CIF pueda ser provisto por empresas internas, la valoración CIF es el uso que usualmente se da a las importaciones en todos los países (acápito 14.70, Manual SCN 2008).

En lo que respecta al vector de exportaciones, este se elaboró agregando la información básica de Aduanas, y de las otras fuentes involucradas. En particular, una mejora importante se realizó en los registros de exportaciones e importaciones de empresas adscritas al régimen de Zonas Francas. Esto se logró incorporando información detallada de las mismas, y permitió, como recomienda el SCN 2008, elaborar cuentas de producción diferenciadas para las empresas que brindan el servicio de transformación, es decir, aquellas clasificadas como maquiladoras.

Por otro lado, las importaciones y exportaciones de servicios provienen de los registros de la Balanza de Pagos. Se descompone la partida viajes de la balanza de servicios, utilizando la encuesta del gasto turístico levantada por el BCRD, la cual detalla las partidas de los gastos realizados por los no residentes en bienes y servicios durante su estadía. De igual forma, se segregaron las transacciones del gobierno según las informaciones de las embajadas.

I.3. COMPATIBILIZACIÓN HORIZONTAL

Una vez conciliada la información contable de las empresas para la elaboración de las cuentas por grupos de unidades institucionales, se procede a realizar la compatibilización horizontal. Durante esta etapa se evalúan los resultados desde una perspectiva macroeconómica para garantizar la coherencia de las transacciones intersectoriales tanto en las cuentas corrientes como en las de acumulación.

La compatibilización se sustenta en los principios tradicionales de partida doble y partida cuádruple, los cuales permiten preservar el equilibrio del sistema contable. El primero indica que para un mismo agente, una transacción da lugar a asientos paralelos como empleo y recurso en las cuentas de cada una de las dos partes de la transacción. Asimismo, el principio de partida cuádruple considera la interacción entre agentes, de manera que se da lugar a cuatro asientos diferentes y simultáneos en el Sistema de Cuentas Nacionales.

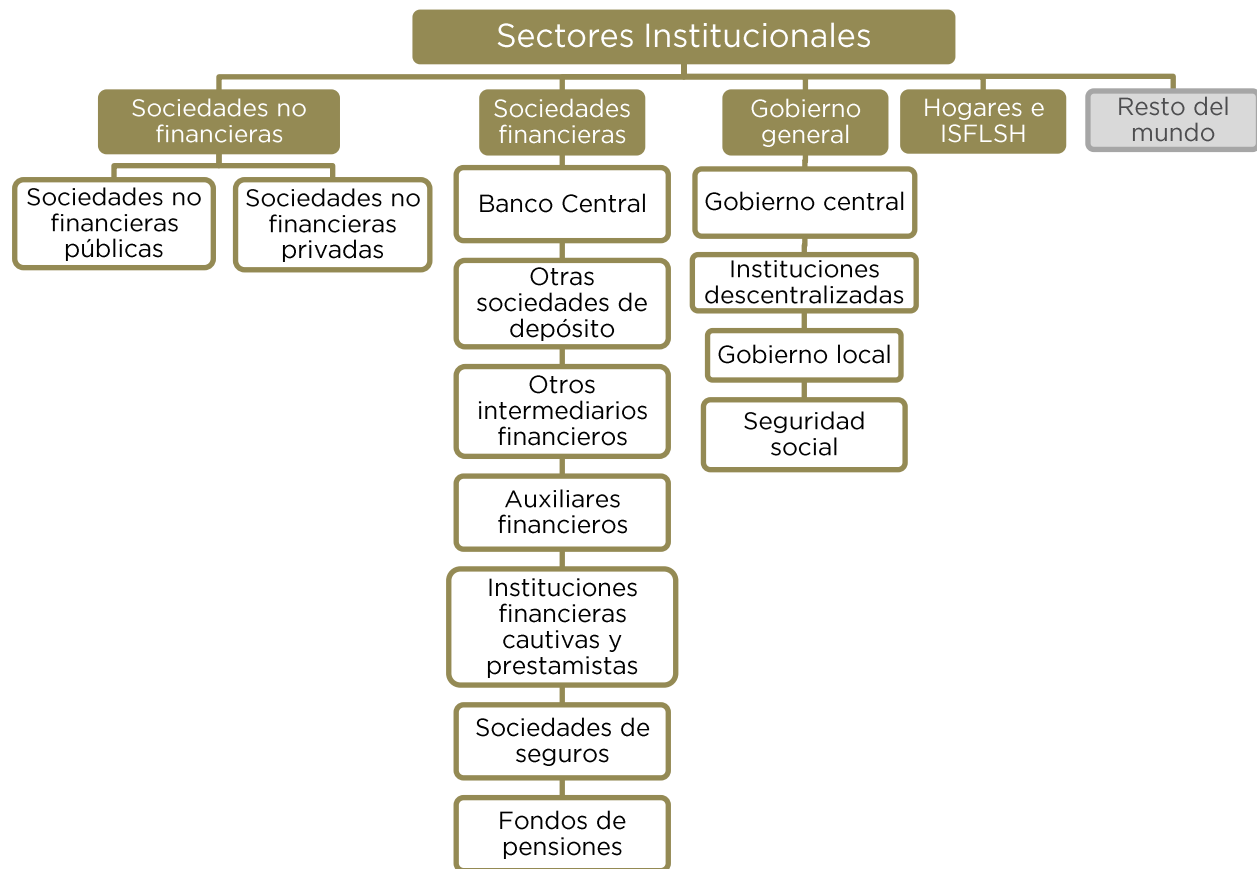
Consecuentemente, el total recibido es igual al total pagado para todas las transacciones, debido a que una transacción es un ingreso para un agente y un egreso para otro (partida cuádruple). Por ejemplo, el total de impuestos recibido por el gobierno, debe ser igual a la sumatoria de los impuestos pagados por los demás sectores; las primas netas de seguros de riesgos, que son gastos para los sectores, representan ingresos para el sector de las sociedades de seguros. De igual manera, el valor total de la economía nacional corresponde a la suma de los respectivos valores de cada sector.

II. MARCO CONCEPTUAL

II.1. CUENTAS DE LOS SECTORES INSTITUCIONALES

Las Cuentas de los Sectores Institucionales muestran las transacciones macroeconómicas ejecutadas entre agentes agrupados en sectores de interés analítico, segregados según conceptos de propiedad, principales actividades productivas y objetivos. En las cuentas nacionales de la República Dominicana, se presentan las cuentas de operaciones no financieras, que abarca la secuencia de cuentas hasta la cuenta de capital. Las unidades institucionales se agrupan en cuatro Sectores, los que a su vez agrupan varios subsectores. Estos sectores están clasificados de la siguiente manera:

Figura 1. Esquema de los Sectores Institucionales



Las categorías de sectores de Sociedades no Financieras, Sociedades Financieras, Gobierno General, Hogares e Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares constituyen la “economía nacional”. En cambio, la cuenta del Resto del Mundo no representa en ningún caso un sector institucional, en la medida en que no se encuentra ninguna unidad que lo constituya. Se trata de una compilación que

agrupa, por transacción, flujos que provienen del sector externo y cuya contrapartida puede encontrarse en cualquier país.

A. SOCIEDADES NO FINANCIERAS

Este sector incluye aquellas unidades residentes que tienen como función principal producir bienes y servicios no financieros a precios económicamente significativos (de mercado). Este sector se divide, considerando el régimen de propiedad, en dos subsectores: sociedades no financieras públicas y sociedades no financieras privadas.

Sociedades no financieras públicas

Estas sociedades están sujetas al control del gobierno, pero gozan de cierta autonomía administrativa y financiera y tienen como función principal la producción de bienes y servicios no financieros de mercado.

Sociedades no financieras privadas

El subsector de las sociedades no financieras privadas comprenden las sociedades residentes cuya propiedad o control es privado, que tienen como función principal la producción de bienes y servicios no financieros de mercado.

B. SOCIEDADES FINANCIERAS

El sector de las sociedades financieras lo conforman las sociedades residentes que brindan servicios de intermediación financiera y actividades auxiliares relacionadas al ámbito financiero general, cuyas actividades principales son la captación de fondos de los agentes económicos para el financiamiento, realización de transacciones para adquirir activos y pasivos financieros, así como, la transformación de riesgos individuales en colectivos. Para el caso de la República Dominicana, este sector lo integran los subsectores: Banco Central, otras sociedades de depósito, otros intermediarios financieros, auxiliares financieros, instituciones financieras cautivas y prestamistas, sociedades de seguros y los fondos de pensiones.

1. El Banco Central, es una institución autónoma que tiene como función principal velar por la estabilidad de precios y procurar una correcta regulación del sistema financiero. De igual forma, funge como ente emisor y ejecutor de las políticas monetaria, cambiaria y financiera para el mejor desenvolvimiento de la economía dominicana.
2. Otras sociedades de depósito, divididas en otras sociedades monetarias de depósito y otras sociedades de depósito, son aquellas sociedades y cuasi-sociedades residentes que tienen como actividad principal la intermediación

financiera. Estas pueden contraer pasivos en formas de depósitos o instrumentos financieros.

3. Otros intermediarios financieros, excepto sociedades de seguros y fondos de pensiones, comprenden aquellas sociedades financieras dedicadas a proveer servicios financieros mediante la emisión propia de pasivos que no corresponde a dinero legal ni depósitos con el fin de adquirir activos financieros mediante transacciones financieras en el mercado.
4. Auxiliares financieros son aquellas entidades que proveen un marco regulatorio para las actividades relacionadas con transacciones de activos y pasivos financieros y que en ninguna circunstancia asumen la propiedad de los objetos de la transacción.
5. Instituciones financieras cautivas y prestamistas son unidades institucionales dedicadas a proveer servicios financieros donde los activos y pasivos no se transan en los mercados abiertos.
6. Sociedades de seguros, empresas constituidas en sociedad que tienen por función principal transformar riesgos individuales en colectivos.
7. Fondos de pensiones, subsector constituido por los fondos de pensiones de los seguros sociales que son unidades institucionales separadas de aquellas que los crean.

C. GOBIERNO GENERAL

Las unidades del gobierno son entidades jurídicas únicas creadas mediante procedimientos políticos encargadas de proveer bienes y servicios a los hogares a través de financiación mediante ingresos tributarios, así como redistribuir dicho ingreso mediante transferencias, además de dedicarse a la producción no de mercado. Las unidades públicas consideradas en este sector, proporcionan a la población servicios de administración pública, así como de salud y enseñanza pública, justicia y seguridad social, de forma gratuita o a precios no significativos.

El sector del Gobierno General se subdivide, para el caso de la economía dominicana, en cuatro subsectores: el Gobierno Central constituido por las unidades institucionales cuya acción se extiende sobre todo el territorio nacional más las instituciones sin fines de lucro controladas y financiadas por el propio gobierno. Las Instituciones Públicas Descentralizadas, que comprenden las unidades que pese a ser financiadas en mayor parte por el Estado poseen otros ingresos, independiente de los fondos asignados. Los Gobiernos Locales constituidos por las municipalidades que funcionan como unidades institucionales separadas; y los Fondos de Seguridad Social constituidos por los fondos de pensiones y seguro social que operan en todos los niveles del gobierno general.

D. SECTOR HOGARES E INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO QUE SIRVEN A LOS HOGARES (ISFLSH)

El sector de los hogares está compuesto por aquellas unidades institucionales que fungen el rol de empresas no constituidas en sociedad, productores de bienes y servicios, y como consumidores finales. Este sector comprende el registro de todas las transacciones realizadas por éstos dentro de la economía nacional y con el resto del mundo.

Las Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares son aquellas que proporcionan bienes y servicios no de mercado a los hogares a través de transferencias que provienen de los propios hogares y cuyos recursos principales son contribuciones voluntarias. El aspecto fundamental que explica la definición de una ISFLSH es que su composición no le permite generar beneficios a quienes dirigen y controlan dichas instituciones. Adicionalmente, estas instituciones proporcionan parte de su producción de forma gratuita o a precios que no son económicamente significativos.

II.2. CUENTA DEL RESTO DEL MUNDO

La cuenta del resto del mundo describe todas las transacciones de la economía de un país con el exterior, clasificadas y ordenadas en grandes agregados, las cuales son observadas desde el punto de vista del sector externo. Los recursos de esta cuenta están conformados por los pagos que realizan los sectores residentes al exterior, mientras que los empleos representan los ingresos de los sectores residentes provenientes de transacciones con el sector externo. Para contabilizar los flujos y acervos que generan estas transacciones, es necesario agruparlos en una cuenta separada, la cual persigue dar una visión sintética de la posición en la cual se encuentra el país con relación al resto de los países.

Teniendo presente, el concepto de residencia, se definen como residentes a todas las personas que viven en el territorio económico por un período no menor a un año, llamados también agentes internos, y son no residentes aquellas personas que viven en la economía por un período menor a doce meses, constituyéndose como agentes externos o resto del mundo, tales como: los viajeros de comercio, visitantes, empleados de empresas no residentes y trabajadores de temporada.

La cuenta del resto del mundo está estructurada según dos principios:

- a) Las transacciones dentro de la economía nacional se consignan desde la perspectiva del resto del mundo, o sea que las exportaciones de bienes y

servicios corresponden a una salida de recursos, así como las importaciones se registran en la cuenta del resto del mundo como una entrada de recursos.

- b) Derivado del punto anterior, todas las transacciones entre la economía nacional y el resto del mundo se consignan dos veces, como valores por cobrar en las cuentas de la economía nacional y como valores por pagar en la cuenta del resto del mundo o viceversa.

El marco conceptual de referencia para las estadísticas sobre operaciones y posiciones de una economía con el resto del mundo está establecido en el “Manual de Balanza de Pagos y Posición de Inversión Internacional” del FMI⁴.

II.3. SÍNTESIS DE LAS CUENTAS ECONÓMICAS INTEGRADAS (CEI)

Las Cuentas Económicas Integradas (CEI) constituyen un instrumento de síntesis de las cuentas de los Sectores Institucionales y las transacciones de bienes y servicios descritas en los COU, las cuales unidas a la cuenta del resto del mundo ofrecen una visión global de la economía en su conjunto.

Las CEI describen, en forma resumida y coherente, el sistema de cuentas nacionales y registran en un mismo cuadro las transacciones realizadas por los Sectores Institucionales en un período específico. Esta tabla integra el circuito de bienes y servicios, la distribución del ingreso, el consumo, la acumulación, los flujos de activos y pasivos y los balances. Se compone de dos campos verticales que muestran, en el lado derecho, las transacciones que significan créditos o fuentes de ingresos (recursos), y en el izquierdo, los débitos o utilizaciones de los recursos (empleos). La estructura descrita anteriormente permite comprender de forma clara el comportamiento de los agentes económicos.

Figura 2. Esquema de las Cuentas Económicas Integradas (CEI)

EMPLEOS / ACTIVOS								RECURSOS/ PASIVOS									
Sectores Institucionales								Transacciones y Otros Flujos, Stocks y Saldos Contables	Sectores Institucionales								
OT	S.2	S.1	S.15	S.14	S.13	S.12	S.11		S.11	S.12	S.13	S.14	S.15	S.1	S.2	UT	
									Cuentas Corrientes								
									Cuentas de Acumulación								
								Balances									

OT = Oferta Total
S.1 = Economía Total
S.2 = Resto del Mundo

S.11 = Sociedades No Financieras
S.12 = Sociedades Financieras
S.13 = Gobierno General

S.14 = Hogares
S.15 = ISFLSH
UT = Utilización Total

⁴ A partir del año 2014, la publicación de las estadísticas de la Balanza de Pagos de la República Dominicana se rige por las directrices de la 6ta versión del referido manual.

Las columnas de la tabla representan los Sectores Institucionales, es decir, las sociedades no financieras, las sociedades financieras, el gobierno general, los hogares y las instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares. Existe, asimismo, una columna para el total de la economía, otra para el resto del mundo y una última que permite equilibrar los empleos y los recursos de bienes y servicios. Finalmente, en el centro del cuadro se presentan las transacciones y otros flujos.

A. SECUENCIA DE CUENTAS

Una cuenta es un instrumento que registra todas las transacciones realizadas por los sectores, es decir, los empleos (gastos) y los recursos (ingresos), o las variaciones (flujos) de activos y pasivos, y/o los stocks de activos y pasivos en un momento dado.

Los agentes económicos en su actividad productiva crean bienes y servicios y a la vez generan una asignación primaria del ingreso, la cual se distribuye entre los factores que han intervenido en la producción. Posteriormente dichos agentes redistribuyen estos ingresos mediante transacciones no productivas, con las cuales aumentan o disminuyen sus recursos.

La agrupación de los agentes en sectores y sus transacciones registradas en cuentas dan origen a las Cuentas o Secuencia de Cuentas de los Sectores Institucionales, creadas para consolidar su participación en la economía y facilitar el análisis de las transacciones de grupos de naturaleza similar.

Normalmente, el conjunto de transacciones contenidas en las diferentes cuentas no se presenta equilibrado, dado que los recursos totales suelen diferir de los empleos totales, por lo que es necesario introducir un saldo contable que las equilibre; asimismo, es normal que sea introducido un saldo contable entre el total de activos y el total de pasivos de una unidad o Sector Institucional. Dichos saldos enlazan una cuenta con otra y son de gran importancia para el análisis económico. Las transacciones económicas que desarrollan los Sectores Institucionales se resumen y consolidan, según su naturaleza, en los grandes grupos de cuentas detallados a continuación:

La Secuencia de Cuentas presenta tres grandes secciones: Cuentas Corrientes, Cuentas de Acumulación y Balances.

A.1 CUENTAS CORRIENTES

Las Cuentas Corrientes registran la producción de bienes y servicios, la generación de ingresos a partir del proceso productivo, la subsiguiente distribución y

redistribución de estos ingresos entre las unidades institucionales y su utilización para propósitos de consumo o ahorro. Este grupo está conformado por un conjunto de cuentas definidas a continuación:

Cuenta de producción: esta consta de tres elementos básicos; producción, consumo intermedio y consumo de capital fijo. El saldo contable de esta cuenta es el valor agregado, el cual puede presentarse en términos brutos (antes de deducir el consumo de capital fijo) o netos (descontado el consumo de capital fijo) y representa el pago a los factores productivos que intervienen en la actividad económica del país.

Cuenta de generación del ingreso: registra, desde el punto de vista de los productos, las transacciones de distribución directamente ligadas al proceso de producción. Muestra como recurso el valor agregado y como empleo, la distribución de este total entre los factores trabajo (remuneración de los asalariados), capital (consumo de capital fijo) y el gobierno (impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones). El saldo contable se denomina excedente de explotación/ ingreso mixto, de acuerdo a la naturaleza del sector institucional. El excedente de explotación, se asimila como la ganancia o beneficio de las sociedades por su participación en la actividad productiva. Mientras que el ingreso mixto contempla de forma conjunta un componente de remuneración al trabajo efectuado por el propietario u otros miembros del hogar, que no puede ser identificado separadamente de la remuneración al capital aportado.

Cuenta de asignación del ingreso primario: no tiene relación directa con la producción, centrándose en los sectores en su calidad de perceptores de ingresos primarios y no de productores de las actividades que generan esos ingresos primarios. Como las transacciones de esta clase pueden aparecer en las cuentas del resto del mundo, también deben de incluirse. En cuanto a los recursos de las cuentas se registran dos tipos de ingresos: los primarios, constituidos por las remuneraciones de los asalariados a recibir por los hogares, los impuestos menos subvenciones de la producción, las importaciones por cobrar por las administraciones públicas y el excedente de explotación/ingreso mixto transferido de la cuenta de generación del ingreso; y la renta de la propiedad por cobrar.

En lo que respecta al empleo se registra la renta de la propiedad a pagar por los Sectores Institucionales a los acreedores, accionistas, propietarios de terrenos, etc. El saldo de esta cuenta es el ingreso primario. Este último se define como el valor total de los ingresos a recibir por una unidad o Sector Institucional menos el total de los recursos a pagar. Para la economía en su conjunto recibe el nombre de ingreso nacional.

Distribución secundaria del ingreso: esta cuenta muestra cómo el saldo de los ingresos primarios de unidad o Sector Institucional se transforma en un ingreso disponible luego de efectuarse transferencias corrientes entre sectores. El saldo de esta cuenta es el ingreso disponible, el cual mide el ingreso que dispone un sector y la economía total para destinarlo al consumo final y al ahorro, excluyendo las transferencias sociales en especie.

Cuenta de redistribución del ingreso: registra otros dos elementos en la representación del proceso de redistribución. El primero de ellos es la producción de servicios individuales, no destinada al mercado, por parte del gobierno y de las ISFLSH, y el segundo es la adquisición por el gobierno y las ISFLSH de bienes y servicios para su transferencia a los hogares de forma gratuita o a precios económicamente no significativos. Esta cuenta registra las transferencias sociales en especie como recursos para los hogares y como empleos para el gobierno y las ISFLSH. El saldo es el ingreso disponible ajustado.

Cuenta de utilización del ingreso: aquí se presentan dos variantes, la cuenta de utilización del ingreso disponible y la cuenta de utilización del ingreso disponible ajustado. La primera tiene como recurso el saldo contable de la cuenta de distribución secundaria del ingreso, es decir, el ingreso disponible. Mientras, la correspondiente a la utilización del ingreso disponible ajustado tiene como recurso el saldo contable de la cuenta de redistribución del ingreso en especie.

Ambas cuentas muestran el destino, consumo final o ahorro, del ingreso disponible o el ingreso disponible ajustado. Además, las partidas de la cuenta de utilización del ingreso incluyen, para los hogares y los fondos de pensiones, una partida de ajuste que corresponde al modo de registro en el SCN de las transacciones entre los hogares y los fondos de pensiones. El saldo de la cuenta es el ahorro y representa la proporción del ingreso disponible que no fue destinada al consumo final.

A.2 CUENTAS DE ACUMULACIÓN

El ahorro, además de constituir el saldo contable de la última cuenta corriente, es asimismo el elemento inicial en las cuentas de acumulación, donde se representan las transacciones que implican variaciones de activos, pasivos y del valor neto (patrimonio). Las cuentas que integran este grupo se definen a continuación:

Cuenta de capital: registra las transacciones ligadas a las adquisiciones de activos no financieros y a las transferencias de capital que constituyen la redistribución de riqueza. En el lado derecho se incluyen el ahorro neto y las transferencias de capital por cobrar y por pagar (con signo negativo), lo que permite obtener la parte de las variaciones del valor neto debidas al ahorro y a las transferencias de capital; mientras

que el lado izquierdo registra los valores de los distintos tipos de activos financieros. El saldo contable de la cuenta de capital se denomina, cuando es positivo préstamo neto, estimando el monto del que una unidad o un sector dispone para financiar directa o indirectamente a otras unidades o sectores; si es negativo se designa como endeudamiento neto y determina el monto requerido por una unidad o sector del resto de sectores.

Cuenta financiera: esta cuenta contempla las transacciones sobre activos y pasivos en forma de instrumentos financieros, entre unidades institucionales o entre unidades institucionales y el resto del mundo. El SCN muestra estas transacciones como la adquisición neta de activos financieros en el lado izquierdo y la emisión neta de pasivos en el derecho. El saldo contable es de nuevo el préstamo neto o endeudamiento neto, que esta vez figura en el lado derecho de la cuenta.

Cuenta de otras variaciones del volumen de activos: registra los acontecimientos extraordinarios que hacen variar no solo el valor, sino también el volumen de los activos y pasivos. Además de los acontecimientos antes citados, como los efectos de una guerra o un terremoto, se incluyen algunos elementos de ajuste, como los cambios de clasificación y estructura, que pueden o no tener influencia en el valor neto. El saldo contable denominado como las variaciones del valor neto debidas a otras variaciones del volumen de activos, se registra en el lado derecho de la cuenta.

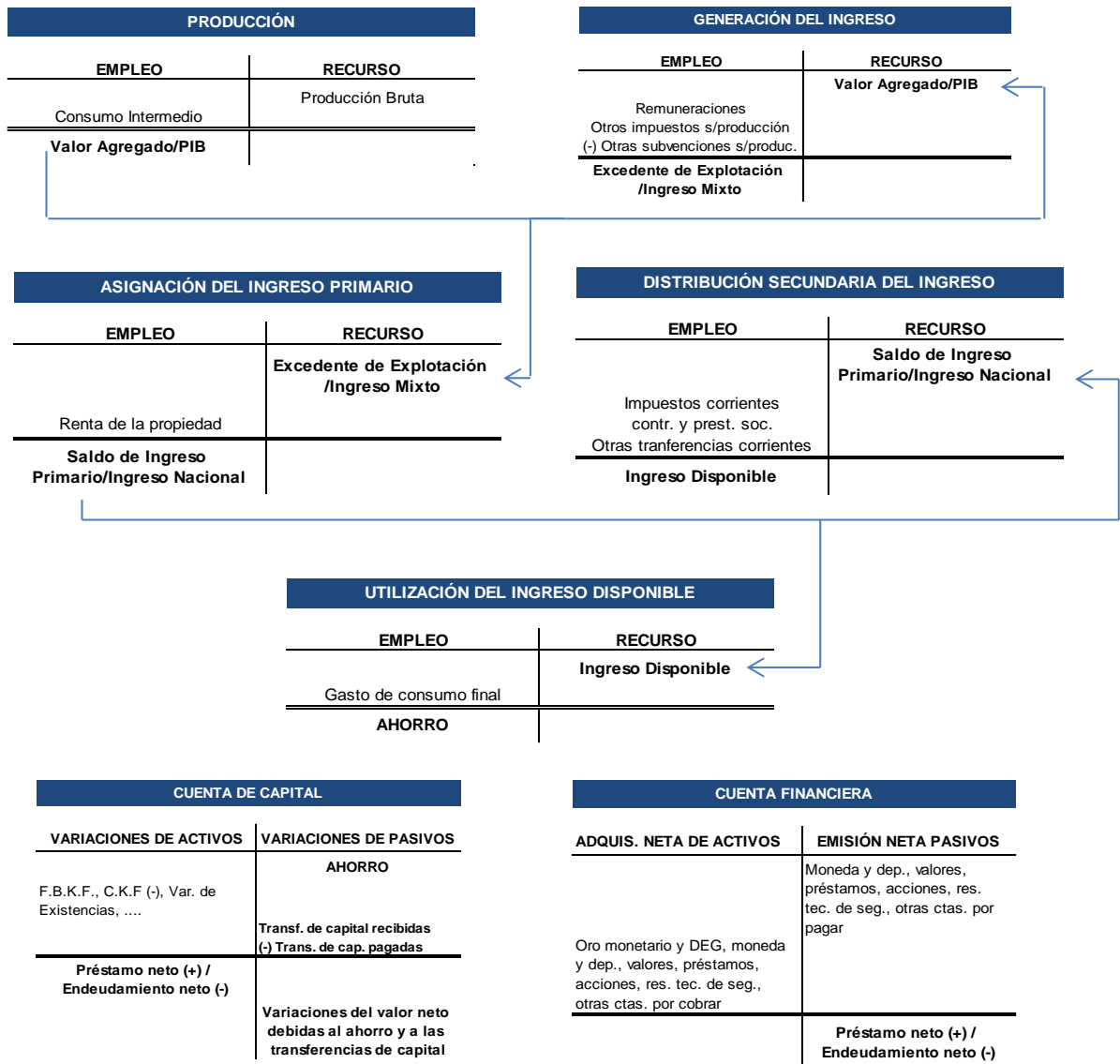
Cuenta de revalorización: contempla las ganancias y pérdidas por tenencia e inicia con las ganancias y pérdidas por tenencia nominales. Esta partida refleja la variación total de valor debido a variaciones en los precios de los distintos activos o pasivos que se producen desde el inicio del período contable o del momento de la entrada en las existencias, hasta el momento de la salida de las existencias o el final de período contable. Así como las transacciones y otros flujos de activos figuran en el lado izquierdo de la cuenta y las transacciones de pasivos en el derecho, las ganancias o pérdidas por tenencia nominales de activos figuran en el lado izquierdo de la cuenta de revalorización, mientras que las ganancias/pérdidas por tenencia nominales de pasivos financieros se registran en el lado derecho. El saldo contable de la cuenta de revalorización se denomina variaciones del valor neto debidas a ganancias/pérdidas por tenencia nominales.

A.3 BALANCES

Estos registran el total de activos y pasivos de los Sectores Institucionales y su respectiva clasificación (activos no financieros/financieros, activos producidos/no producidos). Estos comprenden los balances de apertura, de cierre y las variaciones del balance; se presentan los activos en el lado izquierdo y los pasivos y el valor neto

en el lado derecho. El saldo contable de los balances es el valor neto, que representa la riqueza de los agentes económicos.

Figura 3. Esquema de secuencia de cuentas



B. PRINCIPALES AGREGADOS EN LAS CEI

Las cuentas económicas integradas permiten una lectura directa de los agregados económicos, denominándose así a aquellos indicadores que sintetizan el resultado de la actividad de la economía en su conjunto y que constituyen magnitudes esenciales para realizar análisis macroeconómicos y comparaciones en el tiempo.

Entre los principales agregados podemos citar:

1. Ingreso Nacional Bruto

El ingreso nacional bruto representa la renta primaria total a cobrar por las unidades institucionales residentes, es decir, la remuneración de los asalariados, los impuestos menos las subvenciones sobre la producción y las importaciones, las rentas de la propiedad (la diferencia entre las rentas cobradas y pagadas), el excedente de explotación bruto y el ingreso mixto bruto. Es igual al PIB, menos las rentas primarias pagadas por las unidades residentes a unidades no residentes, más las rentas primarias del resto del mundo recibidas por las unidades residentes.

2. Saldo de las operaciones corrientes con el exterior

El saldo de la cuenta exterior de rentas primarias y transferencias corrientes representa el superávit (si es negativo) o el déficit (si es positivo) del total de la economía en sus operaciones corrientes (intercambios de bienes y servicios, rentas primarias y transferencias corrientes) con el resto del mundo.

3. Ingreso Nacional Disponible

Es el ingreso nacional bruto descontadas las transferencias corrientes (impuestos corrientes sobre la renta, el patrimonio, etc., contribuciones sociales, prestaciones sociales y otras transferencias corrientes) hechas a unidades no residentes, más las transferencias corrientes recibidas del resto del mundo por las unidades residentes.

4. Ahorro

Este agregado mide la parte del ingreso nacional disponible que no se utiliza en gastos de consumo final. Es la suma del ahorro brutos de cada Sector Institucional.

5. Capacidad (+) o Necesidad (-) de financiamiento de la economía en su conjunto

La capacidad (+) o necesidad (-) de financiamiento del total de la economía es la suma de las capacidades o necesidades de financiamiento de los Sectores Institucionales y representa los recursos netos que la economía en su conjunto pone a disposición del resto del mundo (si es positiva) o que recibe del resto del mundo (si es negativa).

La capacidad (+) o la necesidad (-) de financiamiento del total de la economía es igual, pero de signo opuesto, a la necesidad (-) o capacidad (+) de financiación del resto del mundo.

A continuación se presenta de manera esquemática cómo se obtiene los principales agregados de las CEI:

(+) **Producto Interno Bruto**

(+) **Ingresos Recibidos** del Resto del Mundo

Remuneración de asalariados

Rentas de la propiedad

Impuestos menos subvenciones a la producción y las importaciones

(-) Ingresos Pagados al Resto del Mundo

Remuneración de asalariados

Rentas de la propiedad

Impuestos menos subvenciones a la producción y las importaciones

(=) **Ingreso Nacional Bruto**

(+) Transferencias netas del Resto del Mundo

Transferencias cobradas menos pagadas

(=) **Ingreso Nacional Disponible**

(-) Consumo Final

(=) **Ahorro Bruto**

(-) Formación Bruta de Capital

(=) **Préstamo (+) / Endeudamiento Neto (-)**

A partir de estos agregados se pueden elaborar indicadores y coeficientes que permiten analizar el comportamiento de la economía, entre los que se destacan los siguientes:

a) Relacionados con las cuentas de producción:

(1) Participación del consumo intermedio en la producción = CI/P

(2) Participación del valor agregado bruto en la producción = VAB/P

Para evaluar la distribución primaria del ingreso generado, es decir, la participación relativa de los factores primarios en la riqueza creada:

(3) Remuneraciones de los asalariados/ VAB

(4) Impuestos sobre la producción e Importaciones/ VAB

(5) Excedente de explotación bruto/ VAB

Para estimar el índice de rentabilidad, que se podría asimilar como margen de ganancia:

(6) Excedente de explotación bruta/ $Producción$

Relacionados con la Inversión:

(7) Grado de autofinanciamiento de la inversión = $Ahorro/Inversión$

(8) Brecha ahorro – Inversión = $Ahorro – Inversión$

(9) Formación bruta de capital como % del PIB = FBK/PIB

b) Relacionados con las cuentas del Gobierno General:

(10) Brecha fiscal = Endeudamiento (Necesidad de financiamiento)

(11) Brecha fiscal como % del PIB = $Necesidad\ de\ financiamiento/PIB$

(12) Presión tributaria = $Total\ de\ impuestos/PIB$

c) Relacionados con las cuentas de los Hogares:

(13) Propensión media al Consumo (%) = $Consumo/Ingreso\ disponible$

(14) Propensión media al ahorro (%) = $Ahorro/Ingreso\ disponible$

(15) Gasto de consumo final como % del PIB = GCF/PIB

(16) Remuneraciones como % del GCF = REM/GCF

(17) Remuneraciones + Ingreso mixto como % del GCF = $(REM + IM)/GCF$

d) Relacionados con las cuentas del Resto del Mundo:

(18) Brecha externa % del PIB = $(X - M)/PIB$

(19) Grado de apertura de la economía = $(X + M)/PIB$

(20) Índice de penetración = $M/(VBP + M)$

(21) Exportaciones como % del PIB = X/PIB

(22) Importaciones como % del PIB = M/PIB

II.4. Clasificación Cruzada Industria – Sector Institucional (CCIS)

La Clasificación Cruzada Industria – Sector Institucional (CCIS) permite evaluar la coherencia entre los Cuadros Oferta y Utilización (COU) y las Cuentas Económicas

Integradas (CEI), ya que presenta por actividad económica y Sector Institucional, las cuentas relacionadas con la corriente de bienes y servicios (producción, consumo intermedio, valor agregado y sus componentes); así como la formación bruta de capital, que comprende los gastos que llevan a cabo las unidades productivas para incrementar sus activos fijos y las variaciones netas en el nivel de sus inventarios.

En las columnas de la tabla se registran los diferentes sectores institucionales y las filas listan las actividades que componen la economía nacional, visualizando de forma simultánea para cada transacción los totales por actividad y la composición sectorial del mismo. Asimismo, existe en cada extremo de la tabla una columna que permite verificar que el valor total de las actividades económicas es igual al valor total de los Sectores Institucionales.

Figura 4. Esquema de la Clasificación Cruzada Industria-Sector Institucional

Transacciones y Otros Flujos, Stocks y Saldos Contables					
Industrias / Actividades	Sectores Institucionales				
	S.11	S.12	S.13	S.14 S.15	S.1
1					
2					
3					
⋮					
35					
T					

T = Total

S.11 = Sociedades No Financieras

S.12 = Sociedades Financieras

S.13 = Gobierno General

S.14 = Hogares

S.15 = ISFLSH

S.1 = Economía Total

Es importante resaltar, que para esta publicación los datos sobre la Clasificación Cruzada Industria - Sector Institucional, se presentan desagregados por sector institucional y por actividad económica solo para las transacciones correspondientes de las cuentas corrientes - producción, consumo intermedio y el valor agregado y sus componentes - como se muestra en el esquema precedente. En este sentido, se muestran las cifras resultantes en una secuencia de tablas individuales para cada transacción, con el detalle de la misma para las 35 industrias/actividades, vinculadas a su correspondiente sector institucional y a la economía total.