

CUENTAS NACIONALES

Preguntas y Respuestas

La Habana, mayo de 2009

Cuentas Nacionales. Preguntas y Respuestas

PRESENTACION

La presente publicación "Cuentas Nacionales. Preguntas y Respuestas" fue elaborada por la Oficina Nacional de Estadísticas (ONE) y tiene como objetivo brindar respuestas sencillas a las demandas que sobre el instrumento de medición macroeconómica nos demanda el público en general.

Con la adopción en 1995 del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) como sistema único de medición macroeconómica de la economía cubana, se amplió la medición, al incluir el SCN los valores creados en la esfera de los servicios de no mercado, excluidos estos del extinto Sistema del Producto Material (SPM) aplicado por los países miembros del CAME.

El SCN es el sistema estadístico recomendado por NNUU para describir el funcionamiento de la economía de un país con independencia de su nivel de desarrollo, permitiendo así efectuar las comparaciones internacionales.

El SCN es un marco coherente y de síntesis de las estadísticas básicas, es un instrumento para la toma de decisiones y para la formulación de política económica. Más allá de sus indicadores líderes –PIB, PIB per cápita, inflación, etc.- brinda un buen número de operaciones, indicadores y macroagregados imprescindibles para el análisis económico y las comparaciones en el tiempo y en el espacio.

El SCN es además un excelente medio de información puesto a disposición del país, que permite el fácil acceso a las principales magnitudes económicas y muestra la estructura y evolución de la economía en el tiempo. Dichas cifras se encuentran públicas en el [Anuario Estadístico de Cuba](#) (AEC).

La actual base de la serie de cuentas nacionales de Cuba es el año 1997, desde esa fecha, la economía cubana ha venido experimentando numerosas modificaciones en su estructura y funcionamiento, por lo que el pasado 13 de abril del 2009, se acordó por el Ministerio de Economía y Planificación iniciar los trabajos de Cambio de Año Base de las Cuentas Nacionales en Cuba (CAB), liderado por la Oficina Nacional de Estadísticas.

El CAB se considera un ejercicio estadístico de alta complejidad y que como regulación debe realizarse al menos cada 10 años. Acometer los trabajos para la construcción de una nueva base representa el momento oportuno para ampliar el alcance de la actual base 1997, donde no se ha desarrollado todo el marco central del SCN.

Cuentas Nacionales. Preguntas y Respuestas

El programa de trabajo previsto abarca 5 años, divididos en 4 fases bien delimitadas que pueden superponerse, estas fases son:

Fase 1: Tareas preparatorias y de recopilación de estadísticas básicas (21 meses)

Fase 2: Cálculos y confección de cuentas para el período base (6 meses)

Fase 3: Conciliación del COU y de las Cuentas Económicas Integradas del año base
(12 meses)

Fase 4: Construcción de las series de la nueva base, empalme y difusión (21 meses)

La fuente fundamental de información procede del [Sistema Estadístico Nacional](#), a través del cual la Oficina Nacional de Estadísticas con sus 15 Delegaciones Territoriales y sus 168 Oficinas municipales en todo el país, captan información de los centros informantes directamente y se complementa con otras informaciones que recibe de forma directa de los Organismos de la Administración Central del Estado.

Agradecemos que las observaciones o sugerencias que contribuyan al perfeccionamiento de este servicio estadístico sean enviadas a través de usuarios@one.gov.cu

Cuentas Nacionales. Preguntas y Respuestas

INDICE

	<i>Pág.</i>
INTRODUCCION	6
1.- ASPECTOS GENERALES DEL SISTEMA DE CUENTAS NACIONALES	7
¿Qué es el Sistema de Cuentas Nacionales?	7
¿Para que sirven las Cuentas Nacionales?	7
¿Que hace falta para elaborar las Cuentas Nacionales?	8
¿Quién y cómo se elaboran las Cuentas Nacionales en Cuba?	8
2.- PRINCIPALES CATEGORIAS	9
¿Quiénes son los Agentes económicos?	9
¿Qué es una Unidad Institucional?	9
¿Qué es un Establecimiento?	10
¿En qué consisten los Sectores Institucionales?	10
¿Cuáles son las características de los Sectores Institucionales en Cuba?	10
¿En qué consiste el concepto de residencia en el Sistema?	11
3.- LA SECUENCIA DE CUENTAS	12
¿Cómo están integradas las Cuentas de la Nación?	12
¿Qué es la Cuenta de Bienes y Servicios?	13
¿Qué es la Cuenta de Producción?	13
¿Qué es la Cuenta de Generación del Ingreso?	13
¿Qué es la Cuenta de Distribución del Ingreso?	14
¿Qué es la Cuenta de Utilización del Ingreso?	14
¿Qué es la Cuenta de Capital?	14
¿Qué es la Cuenta Financiera?	14
¿Cuáles son las otras Cuentas de la Nación?	14
¿Qué son las Cuentas de los Sectores Institucionales?	15
4.- DEFINICIONES	15
¿Qué son las Actividades Económicas?	15
¿Qué es un clasificador y su importancia en el Sistema?	15
¿Qué es la Producción en el Sistema de Cuentas Nacionales?.	16
¿Cuál es su alcance?	16
¿Qué es el Valor de la Producción de Bienes y Servicios?	17

Cuentas Nacionales. Preguntas y Respuestas

¿Qué es el Producto Interno Bruto? ¿Cómo se puede calcular?	17
¿Qué es el Excedente Bruto de Operación?	18
¿Qué es el Ingreso Nacional Bruto Disponible?	18
¿Qué es el Ahorro Nacional Bruto?	19
¿Qué es la Capacidad o Necesidad de Financiamiento?	19
¿Qué es el Consumo Final?	19
¿Qué es la Formación Bruta de Capital?	19
¿Qué son las Operaciones o Transacciones en el Sistema de Cuentas Nacionales?	19
5.- CALCULOS A PRECIOS CONSTANTES	20
¿Qué significan y para que sirven los Precios Constantes?	20
6.- LA TABLA OFERTA - UTILIZACION Y LA MATRIZ INSUMO - PRODUCTO	21
¿Qué es la tabla Oferta - Utilización?	21
¿Qué contiene la sección de oferta de bienes y servicios?	21
¿Qué contiene la sección de utilización de bienes y servicios?	21
¿Cómo está relacionada la tabla Oferta - Utilización con las otras partes del Sistema de Cuentas Nacionales?	22
¿Cuál es el contenido de la matriz Insumo - Producto?	22
¿Cómo es la clasificación de actividades en la matriz Insumo - Producto?	22
¿Cómo está vinculada la matriz Insumo - Producto con el resto del Sistema de Cuentas Nacionales?	23
7.- FLEXIBILIDAD DEL SISTEMA DE CUENTAS NACIONALES	23
¿Cuál es la flexibilidad que brinda el SCN?	23

Cuentas Nacionales. Preguntas y Respuestas

INTRODUCCION

El Sistema de Cuentas Nacionales (SCN), constituye actualmente, el marco contable oficial de medición macroeconómica en Cuba. Este sistema sustituyó al Sistema de Balances de la Economía Nacional (SBEN), promovido en su oportunidad por el extinto CAME.

La Comisión de Estadística de NNUU, recomienda a los Estados miembros el uso del Sistema de Cuentas Nacionales como norma internacional para la elaboración de sus estadísticas de cuentas nacionales.

El SCN ha sido adoptado a escala internacional, y es orientado metodológicamente por el órgano estadístico de NNUU, este hecho conlleva que toda la información global en el ámbito internacional se exprese en estos términos, incluyendo los cuestionarios, informes de organismos internacionales, análisis económicos, anuarios, etc.

El presente documento de **Preguntas y Respuestas** pretende poner al alcance del público en general una descripción de los principales elementos del Sistema de Cuentas Nacionales de Cuba, a través de su descripción se accede de manera rápida a la realidad socioeconómica nacional, mostrando la evolución y estructura económica del país.

Se ha tratado de llevar a un lenguaje sencillo la terminología empleada en la contabilidad nacional sin perder la precisión de los conceptos, aunque quizás no se haya logrado en todos los casos. Para los lectores que requieran de un manejo más amplio y detallado de las Cuentas Nacionales, se recomienda recurrir a otros documentos que sobre esta materia han sido publicados en el país o a los manuales internacionales.

Cuentas Nacionales. Preguntas y Respuestas

1.- ASPECTOS GENERALES DEL SISTEMA DE CUENTAS NACIONALES

¿Qué es el Sistema de Cuentas Nacionales?

- El Sistema de Cuentas Nacionales de Cuba constituye un conjunto de cuentas y cuadros cuyos indicadores se encuentran estructurados coherente y detalladamente con el objeto de mostrar de una forma sistemática, comparable y lo más completa posible, en términos globales, el comportamiento y evolución de las diversas actividades económico-sociales del país. De aquí que, el SCN comprenda no solamente los agregados más generales de la economía -es decir, los usualmente designados como macroeconómicos-, sino también los de aquellos sectores o divisiones en que la misma puede desagregarse.

Ello hace que las Cuentas Nacionales sean una forma especial de presentar la estadística de un país, que implica un esfuerzo de congruencia de todos los datos donde hay que atender a una serie de reglas definidas, para que conforme a ellas se ordene la información y se cuide su coherencia. En el Sistema se utiliza el principio de la partida doble, que consiste que cualquier operación que se lleve a cabo, debe anotarse en dos partes, ya que lo que para algún sector es gasto (utilización), para otro es ingreso (recurso).

La Organización de las Naciones Unidas es el organismo que a nivel internacional ha elaborado las recomendaciones técnicas, de diseño y de metodología para instrumentar este Sistema cuya versión mas reciente corresponde al Sistema de Cuentas Nacionales 2008 - ONU, OECD, EUROSTAT, FMI y BM- y que recoge la experiencia acumulada durante los años de aplicación del mismo.

¿Para qué sirven las Cuentas Nacionales?

- Las Cuentas Nacionales permiten conocer la estructura y forma en que está operando la economía: qué se produce, cuánto se produce, para quién o para qué se produce, a qué se destina el ingreso, esto es, qué y cuánto se consume, cuánto se ahorra y cuánto se invierte.

El conocimiento de la estructura de la economía y su comportamiento resulta fundamental para la toma de decisiones y para la programación de actividades de los sectores del país, así como para evaluar el efecto posterior de esas acciones y decisiones.

Si se considera que las Cuentas Nacionales permiten conocer las múltiples relaciones económicas que se efectúan entre los hogares, las empresas, el gobierno y otros, a través de la planificación se podrán tomar acciones y decisiones con mayor grado de certeza.

Las matrices de insumo-producto, como parte integrante del Sistema de Cuentas Nacionales muestran las relaciones que existen entre los distintos sectores de la economía y constituyen una herramienta importante del análisis económico.

Cuentas Nacionales. Preguntas y Respuestas

¿Qué hace falta para elaborar las Cuentas Nacionales?

- Para elaborar un sistema de contabilidad nacional se requiere disponer de un conjunto de definiciones, clasificaciones, informaciones y reglas prácticas para registrar las operaciones.

Entre los aspectos fundamentales que deben estar resueltos o definidos se pueden señalar los siguientes:

- a) Definir el alcance de la secuencia de cuentas a que se va a referir el Sistema así como la estructura de las mismas y los criterios para el registro de las transacciones como recurso o utilización
- b) Definir los diferentes tipos de actividad económica de donde provienen los bienes y servicios que se producen en la economía
- c) Definir los sectores institucionales en que se mostrarán las relaciones de la economía
- d) Definir el período de referencia de las cuentas
- e) Definir los criterios para la valuación de las transacciones y expresarlas en valores monetarios a precios corrientes; precios constantes; precios de mercado, precios básicos, etc.
- f) Definir el momento de registro de los hechos económicos
- g) Definición y elaboración de los diferentes clasificadores que serán utilizados para el registro de las operaciones o transacciones en el marco del sistema
- h) Disponer de una amplia base informativa sobre los distintos hechos económicos. Es decir se requiere de una infraestructura de estadísticas básicas que haga posible la medición de las variables del sistema.

¿Quién y cómo se elaboran las Cuentas Nacionales en Cuba?

- Hasta 1994 se utilizaba como sistema macroeconómico oficial de medición, el Sistema de Balances de la Economía Nacional (SBEN), adoptado y promovido en su oportunidad por el extinto CAME, y entonces reconocido por el órgano estadístico de NNUU como uno de los sistemas de contabilidad nacional vigentes en el mundo. Por esta razón fue utilizando el SBEN que se desarrollaron los principales trabajos, publicaciones y análisis de estadísticas macroeconómicas, y sobre dicha base se emitían los datos oficiales hasta 1994.

En 1995 se decide adoptar el Sistema de Cuentas Nacionales, SCN1993, revisión 4 como marco de referencia de las estadísticas macroeconómicas cubanas y adaptarlo a las características de nuestra economía.

Cuentas Nacionales. Preguntas y Respuestas

Adicionalmente, desde el decenio de los 80 y con carácter experimental se habían ejecutado un grupo de tareas para la aplicación del SCN, que permitió la elaboración de series estadísticas, conteniendo los principales agregados del sistema, desde los años 70 a precios corrientes y constantes.

Entonces, corresponde a la Oficina Nacional de Estadísticas adscrita al Ministerio de Economía y Planificación el diseño y coordinación de las diferentes actividades necesarias para la implantación por etapas del Sistema de Cuentas Nacionales de Cuba y la elaboración de los diferentes agregados de acuerdo a los esquemas definidos.

2.- PRINCIPALES CATEGORIAS

¿Quiénes son los Agentes Económicos?

- Los Agentes Económicos son las unidades económicas que realizan las transacciones u operaciones en la economía. El Sistema de Cuentas Nacionales distingue como unidad de observación dos categorías de unidades económicas elementales. La primera se refiere a la [Unidad Institucional](#), que permite describir las funciones de producción, consumo, acumulación y distribución, debido a que el nivel de observación está orientado a las transacciones económicas, que realizan los agentes económicos, en forma integral y cuyas decisiones se adoptan a nivel institucional. La segunda se refiere al Establecimiento como unidad elemental del proceso productivo, la cual permite definir la estructura productiva de la economía del país estableciendo las relaciones técnicas entre las diferentes unidades productivas.

¿Qué es una Unidad Institucional?

- Una [Unidad Institucional](#) puede definirse como una entidad económica capaz por derecho propio de ser titular de activos, incurrir en deudas y realizar actividades económicas y transacciones con otras entidades.

Las principales características de las unidades institucionales pueden describirse de la manera siguiente:

- una Unidad Institucional puede ser titular de bienes o activos en nombre propio; puede por tanto, intercambiar la propiedad de bienes o servicios mediante transacciones con otras unidades institucionales
- tiene capacidad para tomar decisiones económicas y realizar actividades económicas en la que es directamente responsable
- tiene capacidad para incurrir en pasivos en nombre propio e intervenir en contratos

Cuentas Nacionales. Preguntas y Respuestas

- elabora un conjunto de estados financieros o resulta factible elaborarlos siempre que se requiera

Un caso particular lo constituyen los Hogares que son Unidades Institucionales aunque no llevan registros contables de las transacciones que realizan.

¿Qué es un Establecimiento?

- Siendo las unidades institucionales el punto focal de observación del SCN-C y conociendo que estas pueden desarrollar más de una actividad económica, resulta necesario identificar otro agente económico denominado Establecimiento que se define como la unidad o unidades en que puede dividirse una empresa y que cumple con los requisitos de estar situada en una sola localización, realizar una sola actividad productiva (no auxiliar) o en la que la actividad productiva principal obtiene la mayor parte del valor generado y disponer de datos adecuados para los análisis de producción. De lo anteriormente señalado se puede concluir que la Unidad Institucional puede estar formada por uno o más Establecimientos que desarrollan diferentes actividades.

Existe una unidad de observación para análisis más específicos denominada Unidad de Producción Homogénea, esta unidad se caracteriza por efectuar una actividad económica única donde se lleva a cabo un proceso de producción de bienes o servicios homogéneos por su naturaleza, modo de elaboración o prestación y técnica utilizada, para lo cual se requiere de insumos específicos.

¿En qué consisten los Sectores Institucionales?

- Un sector institucional es el conjunto de unidades institucionales que tienen comportamiento económico análogo.

Para clasificar a una unidad institucional en un determinado sector, se debe tener en cuenta la función principal que realiza y la procedencia de sus recursos fundamentales.

Las unidades institucionales no residentes se agrupan en un conjunto denominado Resto del Mundo; aunque el mismo no se considera un sector institucional, en varias tablas y cuadros se le da un tratamiento similar, para facilitar la descripción de las relaciones de las unidades de la economía nacional con las unidades no residentes.

¿Cuáles son las características de los Sectores Institucionales en Cuba?

- La clasificación general utilizada por el Sistema de Cuentas Nacionales de Cuba es la siguiente:

S10 Empresas y sociedades no financieras

S30 Instituciones financieras y de seguro

Cuentas Nacionales. Preguntas y Respuestas

S40 Instituciones de Gobierno

S50 Instituciones sin fines de lucro que sirven a la población

S60 Hogares

S70 Resto del mundo

Estos sectores se subdividen teniendo en cuenta las formas de organización, formas jurídicas, tipo de propiedad, etc.

La función principal y los recursos de cada sector se presentan en el cuadro siguiente:

Elementos representativos de su comportamiento económico

	FUNCIÓN PRINCIPAL	RECURSOS FUNDAMENTALES
S10 Empresas y sociedades no financieras	Producir bienes y servicios destinados a la venta	Ingresos provenientes de la venta de la producción
S30 Instituciones financieras y de seguros	Financiar, asegurar, reasegurar	Fondos procedentes de pasivos contraídos, intereses y primas
S40 Instituciones de gobierno	Producir servicios no destinados a la venta; efectuar redistribución del ingreso y la propiedad	Pagos obligatorios de otras unidades institucionales en función de la legislación vigente.
S50 Instituciones sin fines de lucro que sirven a la población	Producir servicios no de mercado destinados a los hogares	Cotizaciones voluntarias de los hogares y otros ingresos
S60 Hogares Como: Consumidor	Consumir	Remuneración de los trabajadores, ingresos sobre la propiedad, transferencias
Productor	Producir bienes y servicios destinados a la venta	Ingresos provenientes de la venta de la producción

¿En que consiste el concepto de residencia en el Sistema?

- La economía nacional está formada por todas las unidades institucionales **residentes** en el **territorio económico** del país. Este concepto no equivale exactamente al de territorio geográfico. El territorio económico excluye aquella parte del geográfico donde se asientan legaciones oficiales de otros países y bases militares o científicas foráneas, e incluye el espacio ocupado por similares entidades del país en el extranjero.

Cuentas Nacionales. Preguntas y Respuestas

El concepto de **residencia** del sistema no se basa en la nacionalidad ni en criterios jurídicos. Una unidad institucional es residente cuando tiene un **centro de interés económico** en el país, o sea, cuando realiza actividades económicas permanentemente o por un período prolongado (un año o más) dentro del territorio económico, con independencia de la nacionalidad o lugar de residencia de quien(es) ostente(n) derecho legal sobre su patrimonio capital.

3.- LA SECUENCIA DE CUENTAS

¿Cómo están integradas las Cuentas?

- Las cuentas describen en forma resumida y coherente las interrelaciones entre los principales agregados económicos que se incluyen en el Sistema de Cuentas Nacionales, así como la secuencia lógica de las operaciones y cuentas en las que han sido clasificados los diferentes flujos económicos del sistema.

A continuación se ofrecen algunas características de estas cuentas según el Sistema de Cuentas Nacionales de Cuba.

Las cuentas se dividen en:

- Cuenta de bienes y servicios
- Cuentas corrientes
- Cuentas de acumulación
- Cuentas de balance
- Cuentas de operaciones externas

Las cuentas corrientes incluyen:

- Cuenta de producción
- Cuenta de generación del ingreso
- Cuenta de distribución del ingreso
- Cuenta de utilización del ingreso

Las cuentas de acumulación contienen:

- Cuenta de capital
- Cuenta financiera

Las cuentas de balance incluyen:

- Balance de apertura
- Cambios en el balance
- Balance de cierre

Cuentas Nacionales. Preguntas y Respuestas

Las cuentas de operaciones externas incluyen:

- Cuenta de las operaciones externas
- Cuenta de capital externa
- Cuenta financiera externa
- Balance externo de apertura
- Cambios en el balance externo
- Balance externo de cierre

¿Qué es la cuenta de Bienes y Servicios?

- La [cuenta de bienes y servicios](#) muestra para toda la economía, el total de recursos (Producción e Importaciones de bienes y servicios y los Impuestos netos sobre la producción y la importación) y la utilización total de los bienes y servicios (Consumo Intermedio, Consumo Final, Formación Bruta de Capital y Exportaciones de Bienes y Servicios). Un rasgo fundamental de esta cuenta es que la misma se balancea globalmente (recursos = utilización).

¿Qué es la cuenta de Producción?

- La cuenta de producción está diseñada para poner de relieve el valor agregado como uno de los principales saldos contables del Sistema. Abarca el resultado de la producción (bienes y servicios) y el consumo de bienes y servicios para la obtención de dicha producción (consumo intermedio). El consumo intermedio no incluye el desgaste del capital fijo, que se registra como una transacción separada (consumo de capital fijo) y constituye la diferencia entre los saldos contables bruto y neto de los diferentes agregados.

Por tanto, la cuenta de producción muestra únicamente la producción como recursos y el consumo intermedio como utilización; el saldo contable es el [Producto Interno Bruto](#) (sumatoria de valor agregado bruto).

¿Qué es la cuenta de Generación del Ingreso?

- La cuenta de generación del ingreso constituye una ampliación de la cuenta de producción en la que se registran los ingresos primarios obtenidos por las unidades institucionales que participan directamente en el proceso de producción. Los recursos de esta cuenta están constituidos únicamente por una partida, el Producto Interno Bruto, que es la partida de balance de la cuenta de producción. En la utilización se registran dos tipos de destinos del Producto Interno Bruto: la [Remuneración de trabajadores y los Impuestos netos sobre la producción y la importación](#).

La partida de balance de esta cuenta es el [Excedente Bruto de Operación](#), que expresa el superávit o déficit derivado de la distribución primaria del ingreso.

Cuentas Nacionales. Preguntas y Respuestas

¿Qué es la cuenta de Distribución del Ingreso?

- La cuenta de distribución del ingreso muestra cómo a partir del Excedente Bruto de Operación de la nación se obtiene el [Ingreso Nacional Bruto y el Ingreso Nacional Bruto Disponible](#).

El excedente bruto de operación de la nación más la remuneración de trabajadores, los impuestos netos sobre la producción y la importación, la remuneración neta de trabajadores del/al resto del mundo y las operaciones de ingresos netos sobre la propiedad y la empresa del/al resto del mundo permite obtener el Ingreso Nacional Bruto. El Ingreso Nacional Bruto más los Impuestos y aportes corrientes netos sobre el ingreso y el patrimonio del/al resto del mundo y otras transferencias corrientes netas del/al resto del mundo da como resultado el Ingreso Nacional Bruto Disponible, que expresa los recursos con que cuenta la economía para ser destinados al Consumo Final y al Ahorro Nacional Bruto.

¿Qué es la cuenta de Utilización del Ingreso?

- La cuenta de utilización del ingreso muestra para los sectores que efectúan algún [consumo final](#), cómo se asigna el ingreso disponible entre el consumo final y el ahorro. En el Sistema sólo el [gobierno](#), las instituciones sin fines de lucro y los [hogares](#) tienen consumo final.

¿Qué es la cuenta de Capital?

- La cuenta de capital registra las transacciones ligadas a inversiones de activos no financieros y las transferencias de capital. A partir del [Ahorro Nacional Bruto](#) y considerando [la formación bruta de capital](#), la compra y venta de terrenos y activos no materiales y las operaciones de transferencias netas de capital se deriva la capacidad (+) o necesidad (-) de financiamiento.

¿Qué es la cuenta Financiera?

- La cuenta financiera registra las operaciones con instrumentos financieros. Estas operaciones presentan la adquisición neta de activos y la incurrencia neta de pasivos, siendo el indicador de balance "la capacidad (+) o necesidad (-) de financiamiento de la nación" con el mismo significado y monto que el obtenido en la cuenta de capital.

¿Cuáles son las otras Cuentas?

- Como se ha señalado anteriormente la secuencia de cuentas se completa con las cuentas de balance y las de operaciones externas. Además se confecciona el Cuadro de las Cuentas Económicas Integradas de la Nación que brinda una visión completa de las cuentas de la economía nacional de forma que permite mostrar las principales relaciones económicas y los

Cuentas Nacionales. Preguntas y Respuestas

principales agregados. Este cuadro permite mostrar la estructura de la contabilidad general del sistema y presentar un conjunto de datos resultantes de los sectores institucionales y la economía nacional.

¿Qué son las Cuentas de los Sectores Institucionales?

- Las cuentas de los sectores institucionales permiten el estudio de los diferentes sectores desde la óptica de la producción, la formación, distribución, utilización de los ingresos y la evolución de los recursos patrimoniales (financieros y no financieros).

En el Sistema de Cuentas Nacionales de Cuba se considera una secuencia estándar de 9 cuentas que es aplicable a cualquier sector de la Economía Nacional con independencia de sus recursos y su función principal. La estandarización de las cuentas facilita su posterior ensamble en las cuentas integradas de la nación.

4.- DEFINICIONES

¿Qué son las Actividades Económicas?

- La actividad económica es una categoría de agrupación de los establecimientos, cuya característica principal es la homogeneidad de sus producciones.

La actividad económica se identifica con los productos que elaboran las unidades productivas y que el SCN-C clasifica en una nomenclatura de actividades con una correspondencia a la nomenclatura de bienes y servicios ([NAE-CPCU](#)).

Sin embargo las unidades además de producir bienes y servicios para cuya producción han sido diseñadas, producen por múltiples razones bienes y servicios de diferente naturaleza. La actividad se define por aquellos productos que son la razón básica del funcionamiento de la unidad, y que se denominan producción fundamental por ser para ésta su producción principal. Aquellos otros productos que se obtienen colateralmente al desarrollo de la actividad fundamental y pertenecen a ramas diferentes se denominan producción secundaria de la unidad o actividades.

¿Qué es un clasificador y su importancia en el Sistema?

- El clasificador constituye el sistema lingüístico que se utiliza para comunicar y procesar los fenómenos económicos que han de ser descritos mediante estadísticas. Permiten dividir el universo de datos en categorías tan homogéneas como resulte posible, mediante una ordenación lógica, una distinción y una coherencia entre los elementos que intervienen en ellos.

Cuentas Nacionales. Preguntas y Respuestas

En el SCN, para la organización y agregación de la información estadística en actividades con características análogas, productos, etc. se hace imprescindible la utilización de un [conjunto de clasificadores](#) que permitan no sólo satisfacer las necesidades interna de cada país, sino también que contengan categorías económicas que posibiliten la comparabilidad internacional.

Para ello se establecen clasificadores de actividades económicas como el Clasificador Industrial Internacional Uniforme (CIIU), el Clasificador Central de Productos (CCP), la Clasificación del Consumo Individual por Finalidades, la Clasificación de los Gastos de los Productores por Finalidades, etc.

Dado la importancia que reviste el uso de los clasificadores en el SCN y en las estadísticas en general, se ha procedido a la adaptación del Clasificador Industrial Internacional Uniforme (CIIU), Revisión 3 a las condiciones de la economía cubana, dando lugar al [Nomenclador de Actividades Económicas \(NAE\)](#) y el [Clasificador de Productos de Cuba \(CPCU\)](#) basado en el Clasificador Central de Productos (CCP).

¿Qué es la Producción en el Sistema de Cuentas Nacionales? ¿Cuál es su alcance?

- La producción es la actividad económica que tiene como finalidad la creación de bienes y servicios por parte de las unidades residentes y su alcance abarca no solo a la que se destina para la venta, sino también incluye todos los bienes y servicios que son entregados a otras unidades institucionales sin que medie pago, los que sean producidos para auto insumirlos en la propia unidad, los que se entreguen a los trabajadores como remuneración en especie y los bienes de capital para su propia utilización. También los hogares, como una unidad institucional más, participan en este proceso tanto en la producción de bienes o servicios para su propio uso, como en la venta de estos a terceros.

Los servicios que prestan las instituciones gubernamentales y las instituciones y organizaciones no gubernamentales a la población y a la sociedad en su conjunto, y en algunos casos a otras unidades, ya sean sin cobro alguno o a tarifas inferiores a sus costos de producción, también se incluyen en la definición de producción.

Conceptualmente también se admite la inclusión de cálculos de la producción generada por la "economía informal" -conjunto de actividades que se realizan y que sus productores no declaran oficialmente- que en la práctica puede tener un peso importante, sobre todo en lo que se refiere a servicios que se prestan a la población, como pueden ser reparaciones de muebles, de equipos electrodomésticos, servicios de plomería, de carpintería, etc.

Se excluyen del cálculo de la producción los servicios domésticos o personales producidos para el propio consumo dentro de los hogares, por ejemplo la preparación de alimentos, lavado y planchado de ropa, limpieza y reparaciones menores a los vehículos efectuados por los ocupantes del hogar, entre otros.

Cuentas Nacionales. Preguntas y Respuestas

¿Qué es el Valor de la Producción de Bienes y Servicios?

- Este concepto representa la suma total del valor de los bienes y servicios producidos por una sociedad de acuerdo a la definición de la producción dada en la pregunta anterior e incluye el valor de todos los productos sin considerar si son de demanda intermedia o de demanda final.

En términos generales la producción puede ser clasificada como producción de mercado y no de mercado. Es fundamental la distinción entre estas producciones.

En la producción de mercado se considera la producción de bienes y servicios que se destinan a su venta o despacho en el mercado e incluye el valor total de los bienes y servicios vendidos, intercambiados, utilizados para pagos en especie, suministrados por un establecimiento a otro perteneciente a la misma empresa de mercado para uso como consumo intermedio así como el valor de las variaciones en existencias de producción terminada y en proceso destinados a los usos señalados. La valoración de esta producción se hará a precios básicos o a precios de productor según se determine en cada caso.

Se denomina producción no de mercado a aquella que no se produce para la venta u otro uso de mercado. Esta constituida por los bienes y servicios producidos para uso final propio o suministrados gratuitamente o a precios económicamente no significativos a otras unidades institucionales, individual o colectivamente. En el Sistema, esta producción se valora sumando los costos incurridos en su producción, es decir mediante la suma de: consumo intermedio + remuneración de asalariados + consumo de capital fijo + impuestos menos subsidios sobre la producción.

¿Qué es el Producto Interno Bruto? ¿Cómo se puede calcular?

- En el Sistema de Cuentas Nacionales uno de los indicadores básicos que mide los resultados del proceso de producción, se denomina [Producto Interno Bruto](#) (PIB). El PIB mide el valor agregado bruto de toda la economía en un período, y su tasa de crecimiento puede ser considerada como uno de los principales índices de la evolución de la economía de un país.

El PIB, que representa el resultado final de la actividad de producción de las unidades residentes, se corresponde con la producción de bienes y servicios de la economía incluyendo los impuestos netos sobre la producción y la importación correspondientes, una vez deducido el consumo intermedio de bienes y servicios requeridos para el propio proceso de producción.

Cuentas Nacionales. Preguntas y Respuestas

El cálculo del Producto Interno Bruto se puede llevar a cabo mediante los siguientes métodos:

Método de la Producción:

Valor de la Producción de Bienes y servicios
- Consumo Intermedio
+ Impuestos Netos sobre la Producción y la Importación (deducidos los subsidios)
= [Producto Interno Bruto](#)

Método de la Utilización:

+ Consumo Final
+ Formación Bruta de Capital Fijo
+/- Variación de Existencias
+ Exportaciones
- Importaciones
= [Producto Interno Bruto](#)

Método de los Ingresos:

+ Remuneración de Trabajadores
+ Impuestos Netos sobre la Producción y la Importación (deducidos los subsidios)
+ Consumo de Capital Fijo
+ Excedente Neto de Operación
= [Producto Interno Bruto](#)

¿Qué es el Excedente Bruto de Operación?

- El [Excedente Bruto de Operación](#) se define como el Producto Interno Bruto menos los impuestos ligados a la producción y la importación y la Remuneración de trabajadores. Comprende todos los demás ingresos generados por el proceso de producción, así como el Consumo de capital fijo.

¿Qué es el Ingreso Nacional Bruto Disponible?

- Este indicador equivale al Producto Interno Bruto más los ingresos primarios netos recibibles o pagables del/al resto del mundo más las transferencias corrientes netas del/al resto del mundo. El [Ingreso Nacional Disponible](#) puede ser destinado al consumo o al ahorro.

Cuentas Nacionales. Preguntas y Respuestas

¿Qué es el Ahorro Nacional Bruto?

- Este agregado mide la parte del Ingreso Nacional Bruto Disponible que no ha sido absorbida por el consumo final. Se calcula como suma de los ahorros brutos de los sectores institucionales. El [Ahorro Nacional Bruto](#), indica el monto de recursos de la economía nacional para realizar sus inversiones, o para invertir en el resto del mundo.

¿Qué es la Capacidad o Necesidad de Financiamiento?

- Este agregado, también denominado [Excedente de la Nación](#), representa el monto neto de los recursos que la nación pone a disposición del resto del mundo, o que el resto del mundo proporciona a la nación. Corresponde al exceso del Ahorro Nacional Bruto y del saldo de las transacciones de capital con el resto del mundo sobre la formación bruta de capital y las adquisiciones netas de activos inmateriales de la nación.

¿Qué es el Consumo Final?

- Representa el valor de los bienes y servicios destinados a la satisfacción directa de las necesidades [individuales o colectivas](#) y lo conforman los siguientes elementos:
 - Consumo final de los hogares
 - Consumo final de las instituciones de gobierno
 - Consumo final de las instituciones sin fines de lucro que sirven a la población

¿Qué es la Formación Bruta de Capital?

- Este indicador abarca la formación bruta de capital fijo y la variación de existencias en un periodo dado.

[Formación bruta de capital fijo](#): representa el valor de los bienes duraderos que las unidades institucionales adquieren o construyen para incrementar su acervo de activos fijos y que se utilizan en los procesos de producción por un período mayor de un año.

[Variación de Existencias](#): corresponde al aumento o disminución en los inventarios de bienes que no forman parte del capital fijo y que poseen las unidades institucionales.

¿Qué son las Operaciones o Transacciones en el Sistema de Cuentas Nacionales?

- La actividad económica se expresa a través de una gran cantidad de flujos de diferente naturaleza que se intercambian entre las unidades institucionales o ramas de actividades económicas que pertenecen a la economía nacional o al resto del mundo.

Cuentas Nacionales. Preguntas y Respuestas

Así las unidades institucionales ejecutan varias funciones económicas como producir, consumir, ahorrar, invertir, etc. dedicándose a diferentes actividades económicas. En este proceso, la mayoría de las acciones se toman por mutuo acuerdo entre dos unidades institucionales, a las cuales se les denomina operaciones o transacciones.

La tarea esencial del sistema consiste en clasificar esta gran cantidad de unidades y flujos en un número limitado de categorías económicas e integrarlas de forma tal que pueda obtenerse una representación de todo el campo económico, que sea entendible y ajustada a las necesidades del análisis y la política económica.

El sistema establece una sola clasificación para las operaciones o transacciones, por lo que cada una tiene la misma definición en cualquier parte del sistema donde se utilice y los totales son únicos cualquiera sea la apertura o distribución empleada.

5.- CALCULOS A PRECIOS CONSTANTES

¿Qué significan y para qué sirven los Precios Constantes?

- La valoración a precios corrientes de cualquier aspecto económico significa que los resultados económicos que lo expresan se encuentran calculados a los precios vigentes de cada año. Esta valoración confiere homogeneidad a las magnitudes de bienes y servicios, permite su agregación en clasificaciones de distinta índole, así como relaciones de equivalencia con otros fenómenos.

Sin embargo, cuando se busca analizar los hechos ocurridos con otros períodos de tiempo puede ocurrir que hayan existido cambios importantes en los precios de bienes y servicios y no necesariamente aumentos efectivos en los volúmenes producidos o consumidos.

Para eliminar los efectos que introducen las fluctuaciones de los precios, se expresan los volúmenes en valores constantes o a precios de un año base (año que se toma como referencia), con lo cual se busca detectar el flujo real de bienes y servicios.

Hay dos maneras de expresar los agregados a precios constantes: por deflación de los valores corrientes con un índice de precios que resulte apropiado para la variable de que se trate, o bien por extrapolación del valor del año base, con un índice de volumen físico que refleje el movimiento de las cantidades que componen el agregado.

Es recomendable actualizar periódicamente el año base utilizado para los cálculos a precios constantes para introducir los efectos que se derivan de la aparición de nuevos productos; los cambios estructurales en la economía; así como la diferencia en la evolución de los precios relativos. Todos estos factores afectan la estructura de la oferta y demanda agregada a través del tiempo.

Cuentas Nacionales. Preguntas y Respuestas

6.- LA TABLA OFERTA - UTILIZACION Y LA MATRIZ INSUMO - PRODUCTO

¿Qué es la tabla Oferta - Utilización?

- La tabla Oferta - Utilización proporciona un análisis de los indicadores que participan en la producción y su destino. Esto permite un análisis del proceso de producción, del ingreso generado en esa producción, y de la utilización de los bienes y servicios.

La información ofrecida por esta tabla brinda el seguimiento de un grupo de bienes y servicios, a partir de la actividad económica que los genera hasta su utilización, ya sea como consumo intermedio o final, formación bruta de capital o exportación.

Para la elaboración de esta tabla se requiere de un amplio sistema de información combinado, que proporciona la estadística continua, las investigaciones y encuestas específicas y la explotación de registros administrativos. Un respaldo importante en la confección de esta tabla lo proporcionan las cuentas de producción y la cuenta de bienes y servicios.

El formato de la tabla muestra por filas los bienes y servicios agrupados según las ramas de actividad económica definidas en el Nomenclador de Actividades Económicas (NAE) y esta desagregación comprende tanto, la referida a la oferta, como a la utilización de cada producto. Una condición imprescindible es que cada fila muestre el equilibrio correspondiente entre el origen y el destino de la producción.

La tabla está dividida en dos secciones: la oferta de bienes y servicios y la de utilización de bienes y servicios.

¿Qué contiene la sección de oferta de bienes y servicios?

- Esta parte de la tabla caracteriza los recursos por tipos de bienes y servicios, desagregándolos en nacionales e importados, y se ordenan mostrando los productos por filas y las actividades por columnas; se requieren además dos filas adicionales para dos partidas de ajustes (ajuste CIF/FOB sobre las importaciones y compras directas en el exterior por residentes).

¿Qué contiene la sección utilización de bienes y servicios?

- Esta sección de la tabla muestra los diferentes usos de los bienes y servicios. La conforman tres cuadrantes, a saber, cuadrante de consumo intermedio, de utilización final y del ingreso primario.

Cuentas Nacionales. Preguntas y Respuestas

¿Cómo está relacionada la tabla Oferta - Utilización con las otras partes del Sistema de Cuentas Nacionales?

- La relación de la tabla Oferta - Utilización con la cuenta de bienes y servicios y con las cuentas de producción resulta evidente partiendo de la relación de equilibrio que se establece entre la oferta de recursos y su utilización.

De esta tabla se desagregan por productos y ramas de actividad económica la ecuación básica de los indicadores que componen la cuenta de bienes y servicios para toda la economía.

Las cuentas de producción por ramas de actividad económica pueden identificarse fácilmente con los agregados de la tabla Oferta - Utilización.

¿Cuál es el contenido de la matriz Insumo - Producto?

- La matriz Insumo - Producto describe el proceso económico en que se reproducen los grandes agregados que miden el proceso productivo y su utilización, o sea, proporciona un marco coherente en el que se muestran los flujos de bienes y servicios que se producen en el país, así como los bienes y servicios que se importan y son utilizados por las unidades residentes y el resto del mundo.

La matriz **Insumo - Producto** comprende tres cuadros principales:

El primer cuadro es el de **consumo intermedio** que caracteriza las interrelaciones entre las diferentes ramas. La producción de cada bien o servicio se distribuye a lo largo de una fila, mientras que la columna correspondiente registra los distintos productos que una rama insume.

El segundo cuadro es el de la **demanda final** que describe la utilización de un bien o servicio en la distribución final por cada una de sus categorías y el total de la fila representa el valor bruto de la producción.

El tercer cuadro es el de los **ingresos primarios** muestra el valor agregado por ramas y por cada uno de sus componentes.

¿Cómo es la clasificación de actividades en la matriz Insumo - Producto?

- En la elaboración de la matriz Insumo - Producto un factor de consistencia y comparabilidad lo constituye la nomenclatura de actividades que se utilice y la correlación con los bienes y servicios que a ella se asocian.

Los productos en la matriz son tratados por rama de origen, expresando por cada fila el flujo de un producto o grupos de productos homogéneos.

Cuentas Nacionales. Preguntas y Respuestas

Generalmente las tablas se confeccionan con igual clasificación fila - columna, es decir, actividad - actividad o producto - producto, aunque también está difundida la construcción de estas matrices producto - actividad siempre que se establezca la debida correspondencia.

¿Cómo está vinculada la matriz Insumo - Producto con el resto del Sistema de Cuentas Nacionales?

- La presencia de la Tabla **Insumo - Producto** como parte integral del Sistema de Cuentas Nacionales proporciona un conjunto de elementos que permite entre otros:
 - brindar mayor consistencia en las ponderaciones para efectuar mediciones en términos reales (índice de precios y volúmenes)
 - mejorar los distintos procedimientos que se emplean para el cálculo de los agregados del sistema.
 - servir como marco de referencia para analizar los cambios estructurales de la economía.

7.- FLEXIBILIDAD DEL SISTEMA DE CUENTAS NACIONALES

¿Cuál es la flexibilidad que brinda el SCN?

- En la Revisión 4, 1993 del Sistema de Cuentas Nacionales de NNUU, quedó abierta la posibilidad de ampliar el alcance del Sistema más allá del denominado marco central y propiciar el análisis desde una óptica específica, manteniendo el nexo con ciertos aspectos de la evaluación global de la vida económica y social del país.

A partir de esta idea se desarrollan cuentas o sistemas satélites y los sectores institucionales claves, que amplían la capacidad analítica de la contabilidad nacional, en áreas de especial atención de manera flexible sin recargar ni modificar el marco central propuesto para las cuentas nacionales del país.

Entre las áreas de especial atención, en el caso de la economía cubana donde se pueden elaborar cuentas satélites se encuentran, entre otros, el turismo, el medio ambiente, el sistema de salud, etc., en tanto que el análisis de los sectores claves se pueden considerar entre otros, los sectores agro azucarero, agroalimentario, la industria farmacéutica, la biotecnología, etc.