

CAPÍTULO 2: SISTEMAS DE INFORMACION PARA EL ANÁLISIS DE LA REALIDAD ECONÓMICA NACIONAL

Uno de los principales objetivos de la Teoría Económica, es analizar el funcionamiento de la Economía en su conjunto, con el fin de explicar las fuerzas que determinan el nivel de la actividad económica al cual se ajusta la producción total de la nación y la magnitud del empleo de los factores productivos especialmente la mano de obra.

El análisis macroeconómico considera los fenómenos desde un punto de vista global, reduciendo las numerosas variables a un pequeño número de magnitudes en el cual se establecen unas relaciones características. Este análisis se encarga básicamente de garantizar el pleno empleo de los recursos disponibles de los sistemas económicos, eliminando todos los posibles focos de subempleo o desempleo generalizado. El análisis macroeconómico se desarrolló particularmente después de la publicación de Keynes (1883-1946) *THE GENERAL THEORY OF EMPLOYMENT INTEREST AND MONEY*.

El planteamiento de un sistema económico basado en Keynes se orientó hacia el análisis de conceptos agregados: Ingreso Nacional, Consumo, Ahorro e Inversiones Totales, Exportaciones e Importaciones, Gastos e Ingresos Totales del Gobierno.

2.1 TIPOS DE ANÁLISIS PARA ESTUDIAR LA REALIDAD ECONÓMICA

2.1.1 Análisis Ex-Ante.

Estudio de un fenómeno o proceso económico en un momento anterior a su ejecución. Por ejemplo la elaboración de un plan.

2.1.2. Análisis Ex-Post

Cuando el estudio del fenómeno económico se realiza al final o posteriormente a su ejecución efectiva de dicho fenómeno.

2.1.3. Análisis a precios corrientes

Significa que las mediciones se han realizado a precios de mercado o venta en el momento de producirse las transacciones.

2.1.4. Análisis a precios constantes o reales

Aquella medición que toma en cuenta los precios de un año base eliminando el efecto de la variación de precios en el tiempo.

2.1.5. Análisis estático

Es el estudio de los fenómenos económicos en un momento en el tiempo y su aplicación tiene sentido en un punto de equilibrio.

2.1.6. Análisis Dinámico

Es el estudio de los fenómenos económicos en relación con acontecimientos precedentes y posteriores. Para analizar un modelo en desequilibrio hay que utilizar la Dinámica, método que es capaz de seguir el sistema desde el punto de desequilibrio hacia una posición final de equilibrio, a través de una sucesión interminable de posiciones de desequilibrio.

2.2 ELEMENTOS DE UN SISTEMA ECONÓMICO

Comprende tres elementos fundamentales:

- Entidades o sujetos del Sistema Económico
- Objetos Económicos
- Transacciones u operaciones económicas

2.2.1 Entidades o Agentes del Sistema Económico

Son los agentes que participan de la actividad económica generando las transacciones económicas.

Para fines de contabilidad pueden ser de 4 categorías.

- A. Familias.** Entidad que provee de recursos humano para el desarrollo de la actividad económica. Asimismo es fundamentalmente consumidora de bienes y servicios.
- B. Empresa.** Su función principal es generar los bienes y servicios que necesita la sociedad.
- C. Gobierno.** Su función principal es el establecimiento del marco legal para la producción de bienes y servicios y preocuparse del problema de la distribución de ingresos (Se exceptúan las empresas públicas).
- D. Resto del Mundo.** Aquella dedicada a proveer o equilibrar los bienes o servicios capitales complementarios a las necesidades de un país.

2.2.2 Clasificación

El Sistema de Cuentas Nacionales define dos unidades económicas elementales en función de los objetivos de análisis económico.

La primera, es la unidad institucional, que posibilita el análisis de los flujos referidos a la formación y distribución del ingreso, generado en el proceso productivo: el patrimonio y el financiamiento, mostrando las relaciones de comportamiento entre los agentes.

La segunda, es la unidad de producción homogénea, que permite describir los flujos vinculados al proceso productivo, que ponen en evidencia las relaciones de orden técnico-productivas.

A. Unidad Institucional (Empresa)

Considera a las unidades económicas teniendo en cuenta la capacidad que tienen en las decisiones, sobre la utilización de los ingresos corrientes o de capital, y permite tener una visión amplia de toda la actividad económica que desarrolla un agente tales como: producir, acumular y administrar recursos financieros.

Es necesario que se cumplan dos requisitos básicos, para considerar como unidad institucional a un agente económico:

1. Que tenga autonomía en las decisiones respecto a la gestión de sus actividades.
2. Que elabore documentos contables completos

Un caso particular está dado por los Hogares, que son unidades institucionales que poseen autonomía de decisión en el desempeño de su función principal, que es consumir, pero que no llevan registros contables de las transacciones que realizan.

B. Unidad Técnico- Productiva (Establecimiento)

El establecimiento es la unidad de producción que se dedica a una actividad económica específica que produce y oferta productos homogéneos, y por lo tanto tiene un proceso de producción y una estructura de costos homogéneos. Desde el punto de vista tecnológico-económico; permite conocer el origen de la producción, el estudio de los costos de producción, la organización de los factores productivos y las relaciones con otras unidades productivas.

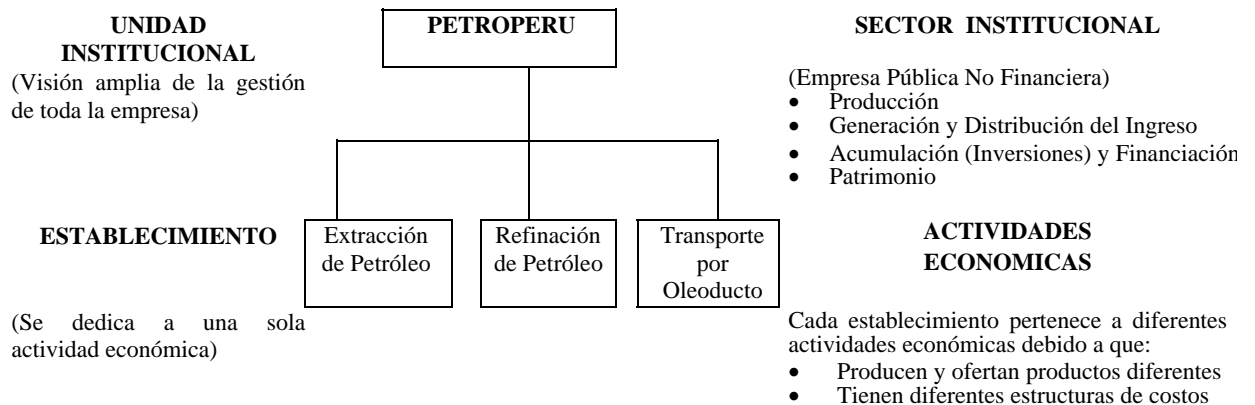
Los establecimientos se agrupan teniendo en cuenta su producción principal, en actividades económicas tales como: Agricultura, Pesca, Minería, Manufactura, Electricidad, Gas y Agua, Construcción, Vivienda, Productores de Servicios Gubernamentales y Otros Servicios.

C. Diferencia entre Establecimientos y Unidad Institucional

El establecimiento es la unidad estadística cuya característica es producir bienes o servicios homogéneos, mientras que la unidad institucional, conocida también como empresa, está formada por uno o más establecimientos pertenecientes a diferentes actividades.

Mediante un ejemplo práctico es fácil visualizar esta diferencia, así tenemos el análisis del comportamiento económico de una empresa teniendo en cuenta los dos tipos de unidades antes mencionados.

DIAGRAMA



D. Clasificación de los Sectores Institucionales

Un conjunto de unidades institucionales que tienen comportamiento económico análogo se agrupa en un Sector Institucional.

Para clasificar a una unidad institucional en un determinado sector, se debe tener en cuenta la función principal que realiza (que debe ser la misma) y los principales recursos que genera.

La clasificación convencional de los sectores institucionales se presenta en la siguiente tabla:

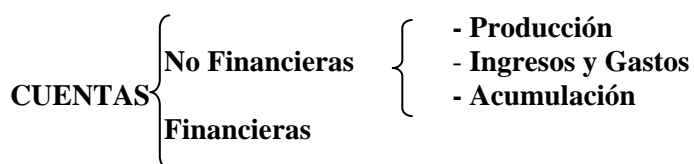
Clasificación de los Sectores Institucionales

SECTOR	FUNCIÓN PRINCIPAL	RECURSOS PRINCIPALES
Empresas No Financieras	Producir bienes y servicios no financieros destinados a la venta	Ingresos por Venta
Instituciones Financieras	Intermediación Financiera: recolectar, transformar y canalizar recursos financieros	Intereses, comisiones
Empresas de Seguros	Asegurar: Transformar los riesgos individuales en riesgo colectivo	Primas sobre seguros
Administraciones Públicas	Producir servicios colectivos y redistribuir el ingreso	Pagos obligatorios realizados por los otros sectores tales como impuestos, etc.
Instituciones Privadas sin fines de Lucro Hogares	Producir servicios específicos a grupos particulares de hogares	Pagos voluntarios (donaciones)
Como consumidores	Consumir	Remuneraciones, transferencias de otros sectores
Como Productores	Producir bienes y servicios no financieros destinados a la venta (empresas individuales)	Ingresos por venta
Resto del Mundo	No debe ser considerado como un sector de la economía. Es un conjunto de cuentas que registran las operaciones de los residentes con el exterior	

Para clasificar a una unidad institucional en un determinado sector, se debe tener en cuenta la función principal que realiza (que debe ser la misma) y los principales recursos que genera.

E. Las Cuentas que se elaboran

Para todos estos sectores se elaboran las siguientes cuentas:



2.2.3 Objetos Económicos

Son los bienes y servicios que se transan entre las diferentes entidades y sectores de la economía.

2.2.4 Las Transacciones Económicas

Es el flujo o intercambio de los objetos económicos entre las diferentes entidades o sujetos económicos.

Clasificación de las Transacciones

1. Según el bien que se transe

Transacciones Reales.- Son aquellas en que el bien que se transe es un bien material o físico.

Transacciones Financieras.- Cuando el objeto que se transa es un bien monetario o financiero, tales como: Dinero, Acción, Bono, Cédula, Pagaré, Cheque, etc. Normalmente acompaña a una transacción real, una transacción financiera.

2. Según la Naturaleza de la Operación

Toma el nombre propiamente de dicha operación tal como compra, venta, donación, transferencia, impuesto, etc.

3. Según las entidades que participen

Transacciones Efectivas.- Cuando participan por lo menos dos entidades. Ejemplo: entre familias y gobierno.

Transacciones Imputadas.- Cuando interviene sólo una entidad. Ejemplo: El Autoconsumo.

4. Según estén condicionadas o no por otra transacción

Transacciones Unilaterales.- Significa que la transacción se verifica en un sólo sentido no hay contrapartida.

Transacciones Bilaterales.- Se produce en dos sentidos y si hay contrapartida generalmente se presenta la transacción bilateral. Ejemplo: Compra-Venta de cualquier bien.

2.3 SISTEMA DE INFORMACIÓN AGREGADA

Consiste en información integrada sobre flujos o stocks para evaluar la realidad nacional.

2.3.1 Las que Centran su Atención en el Proceso de Producción

Es un estado dinámico de las corrientes o flujos que se producen entre las diferentes entidades, en el marco del proceso productivo.

A. Sistema de Cuentas Consolidadas de la Nación

Tiene como objetivo primordial cuantificar la actividad económica a través de la producción, estudio del ingreso de los factores de producción. El marco toma la forma de 6 cuentas y adicionalmente de 12 TABLAS estadísticas.

Dentro de ellas se ubican la Contabilidad del Producto Nacional que es un conjunto de técnicas estadísticas y métodos de registro contable, que sirven para describir cuantitativamente la estructura económica y los flujos que intervienen entre los agentes que la conforman. La metodología se basa en el enfoque Keynesiano.

B. Sistema de Cuentas para medir la Actividad Económica

Cuya herramienta básica es la Tabla Insumo Producto, en la cual se registran en forma desagregada los distintos flujos ligados al proceso económico, analiza el origen de la producción mediante las transacciones intersectoriales, los gastos que se hacen, así como el uso de la misma. Permite el conocimiento de la estructura económica y la comprensión de su funcionamiento para la planificación del desarrollo de un país.

En resumen proporciona información en su sistema de cuentas apoyado en la Teoría de Leontief.

2.3.2 Las que centran su interés en el Proceso Financiero

A. Sistema de Flujo de Fondos

- En activos reales (Capital fijo, maquinaria, construcción)
- En activos financieros o transferencias a otros sectores.

B. Las Cuentas Monetarias

Desarrollado por el FMI, se encargan del estudio de la generación del dinero así como de las instituciones financieras que por sus relaciones con la economía dan origen a la variación de la cantidad de dinero (títulos, descuentos).

Su estructura permite estudiar los factores que explican la contracción o expansión de la cantidad de dinero. Dentro de ellos, la Contabilidad de los flujos monetarios y crediticios.

Registra todas las transacciones como mínimo entre dos unidades económicas distintas y que se efectúan por mediación del crédito o dinero. Se presenta pues como instrumento de análisis de los fenómenos monetarios y crediticios de un sistema económico.

C. Sistema de Cuentas de las Finanzas Públicas

Desarrollado por el FMI, en "Estadísticas del Sector Público". Tiene como objetivo el estudio de la gestión financiera del Gobierno tal como ocurre en la realidad. Este sistema centra su interés en el movimiento de corto plazo.

D. Sistema de Cuentas de la Balanza de Pagos

Desarrollado por el FMI, cuyo objetivo es mejorar el tratamiento estadístico de las relaciones con el exterior, incluye transacciones reales (exportación e importación de bienes y servicios que se hacen con el exterior), transferencias y variaciones de activos y pasivos de los residentes de un país con respecto a los residentes en el exterior.

2.3.3 Los Sistemas Relacionados con Estimaciones de Stocks

Se encarga del estudio de la situación en un momento dado, se tiene:

A. Capital Nacional y Sectorial

El capital nacional esta integrado por todos los bienes materiales de un país (maquinarias, edificaciones, capital humano, etc).

B. Riqueza Nacional Sectorial y de los Agentes Económicos

Incluye el capital fijo existente en la economía o en los sectores, más lo inmaterial (capacidad del hombre costumbres, creencias y todos los elementos que pueden favorecer o limitar las decisiones políticas).

C. Los Balances Nacionales y Sectoriales.

Técnica de los países socialistas siendo su origen el del balance material. Es del tipo de un balance empresarial pero el nivel de un país.

2.3.4 Sistemas Estadísticos Complementarios

A. Al nivel de zona o área geográfica

- Determinada Actividad Económica Fundamental
- Contabilidad del Sector Público y Producción de Bienes y Servicios.

B. El Sistema Complementario de Estadísticas de Ingresos, Consumo y Acumulación de los Hogares.

C. Sistemas de Estadísticas de Recursos Naturales y Medio Ambiente.

Una propuesta reciente comprende la cuantificación del efecto en los Recursos Naturales y Medio Ambiente de la actividad productiva de un país.

2.3.5 El Sistema de Estadísticas Sociales y Demográficas.

Con el objeto de integrar y sistematizar las estadísticas socio-demográficos la Oficina de Estadística de las Naciones Unidas ha propuesto un Sistema de Estadísticas Socio-demográficas.

2.3.6 Sistemas de Información de Corto Plazo Prospectivo

Tiene por finalidad cuantificar los resultados de la Política Económica, permitiendo establecer una Política Económica coherente.

Tiene las siguientes técnicas:

A. Cuentas de Análisis Coyuntural. Miden el grado de compatibilidad o de incompatibilidad entre los diversos planes de los sujetos económicos. Son estudios de corto plazo de uno o dos años.

B. Cuentas de Acción o Decisión. Son estudios particulares o específicos sobre un hecho económico o fenómeno cuyas repercusiones pueden alcanzar a la economía en su conjunto. Por ejemplo: el proyecto de Ley del Gas de Camisea.

C. Cuentas del Presupuesto Económico Nacional. Son documentos referidos a la actividad del sector público.