



BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

N° 49

METODOLOGIA DE SERVICIOS



BANCO CENTRAL
DEL ECUADOR

COM() CAN() DON(✓)

PROVEEDOR: K.E.F.

DE ORDEN: _____

N° 122339

INGRESO: 800225010

16413

Julio, 1985



BANCO CENTRAL
DEL ECUADOR

BIBLIOTECA ECONOMICA QUITO

Registro Kofia No. 122339

Código de Barras No. 48855



BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

METODOLOGIA DE LOS SERVICIOS

De acuerdo a la nomenclatura de bienes y servicios, establecida en el marco de las Cuentas Nacionales del Ecuador (Ver anexo 1), los servicios están constituidos por los siguientes productos, relacionados directamente con las ramas de actividad.

- 22.0.0.0 Electricidad, gas y agua
- 24.0.0.0 Comercio
- 25.0.0.0 Transporte
- 26.0.0.0 Comunicaciones
- 27.0.0.0 Servicios financieros
- 28.0.0.0 Alquiler de vivienda
- 29.0.0.0 Servicios prestados a las empresas
- 30.0.0.0 Hoteles, bares y restaurantes
- 31.0.0.0 Servicios a los hogares
- 32.0.0.0 Servicios Gubernamentales
- 33.0.0.0 Servicio Doméstico

22.0.0.0 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA

Este producto se divide en tres subproductos:

- 22.1.0.0 Electricidad
- 22.2.0.0 Distribución de gas
- 22.3.0.0 Agua y alcantarillado

22.1.0.0 ELECTRICIDAD

Fuentes de Información

Boletines Estadísticos del Instituto Ecuatoriano de Electrificación (INECEL).



Producción

La producción bruta de la rama electricidad, se compone de producción típica y no típica.

La primera es el resultado de la actividad de los productores de energía eléctrica: Empresas Eléctricas, Municipios e INECEL.

La producción no típica es aquella que proviene de empresas y otras instituciones que generan su producción principal en otras actividades y, producen adicionalmente este servicio, para su propio uso (ejemplo: ingenios azucareros, hoteles, etc.).

La producción típica se calcula a través de la información de la energía facturada, dato que se conoce tanto en volumen (kwh) como en valor.

Esta información está detallada según el destino de la producción

La producción no típica es obtenida de la información de los autoprodutores que también proporciona INECEL.

El consumo intermedio se calcula como la sumatoria de la utilización del comercio, industria, administraciones, empresas públicas, autoprodutores y otros.

El consumo final está constituido por los rubros residencial y alumbrado público; entendiéndose por residencial lo facturado a hogares.

Valoración a precios del año anterior

Conociendo el valor y el volumen tanto para el año n como para el año $n-1$, se calculan los índices para la producción, consumos intermedio y final.



22.2.0.0 DISTRIBUCION DE GAS

Boletines de Estadísticas Petroleras del Ministerio de Recursos Naturales. Balances Consolidados de Compañías Anónimas y Limitadas de la Superintendencia de Compañías.

Producción

La venta de gas neta de inventarios por parte de las empresas distribuidoras constituye la producción; esta información se obtiene de los Balances Consolidados de las Compañías.

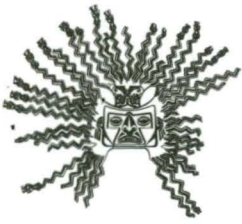
Valoración a precios del año anterior

Del informe estadístico de la Corporación Estatal Petrolera Ecuatoriana, se conocen por un lado la producción de gas licuado y, por otro, las ventas de las compañías distribuidoras de gas al consumidor. Esta información está presentada tanto en kilos como en valor, de tal suerte que permitan la elaboración de los índices de volumen y de precios.

22.3.0.0 AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y RIEGO

Fuentes de Información

Balances Consolidados de las empresas de Agua Potable. Cuadros de Producción y consumo de agua potable elaborado por Indicadores Económicos, en base a la información proporcionada por los Municipios. Información sobre riego del Instituto Ecuatoriano de Recursos Hidráulicos (INERHI).



Producción

La producción se calcula sumando los ingresos que perciben las empresas por los siguientes conceptos:

- Tasa de consumo de agua potable
- Tasa de alcantarillado
- Conexiones y reconexiones

Además, se calcula los ingresos obtenidos por riego, a partir de las hectáreas por este servicio y las tarifas vigentes.

Utilizaciones

La producción de agua potable se distribuye en consumo intermedio y consumo final de acuerdo a una estructura de repartición pre-establecida; mientras que el riego se clasifica íntegramente, en consumo intermedio.

Valoración a precios del año anterior

Se privilegian índices de precios que se calculan a partir de una muestra, de la producción y el consumo de agua, los mismos que presentan información tanto en valor como en cantidad. El índice de volumen se obtiene en forma implícita.

La sumatoria de los subequilibrios constituye el equilibrio global de "electricidad, gas y agua".

Tributación Indirecta

En este producto se consideran dos tipos de impuestos:

- 1) A la producción, obtenida del anexo de impuesto elaborado por el sector "Administraciones Públicas".



- 2) A la venta, impuesto que proviene de la producción de la Empresa Eléctrica del Ecuador, Inc (EMELEC), empresa privada que paga el impuesto a las transacciones mercantiles, en base al monto de ventas.

24.0.0.0 COMERCIO

Fuente de Información

- Encuesta de Comercio Interno del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).
- Información obtenido en la elaboración de equilibrios oferta-utilización de los bienes sujetos a comercialización.

Cabe aclarar que en las matrices insumo-producto elaborados anualmente en la contabilidad nacional del Ecuador no se considera un producto comercio, puesto que la parte referente a las utilizaciones es presentada a precios de comprador, es decir, incluyendo los márgenes de comercialización que se presentan a nivel de producto en el lado de la oferta. Sin embargo, se presenta obviamente una rama comercio que describe los resultados de dicha actividad. La producción de dicha rama, es la suma de los márgenes de comercialización de los diferentes bienes.

Para obtener esta producción, se calculan las tasas de margen, en base a la Encuesta de Comercio Interno del INEC y a indicadores de precios al productor, al por mayor y al consumidor.

El cálculo del consumo intermedio de la rama "comercio" se realiza tomando en consideración los coeficientes técnicos.

Aunque no con periodicidad anual, se producen también matrices insumo-producto a precios de productor, en las que se describen las diferentes utilizaciones del producto "comercio".



Los precios en base al año anterior, se calculan directamente en cada uno de los equilibrios; y es el resultado del producto de los bienes a comercializarse y las tasas de márgenes aparentes del año precedente.

25.0.0.0 TRANSPORTE

25.1.0.0 Aéreo

25.2.0.0 Por agua

25.3.0.0 Terrestre

25.3.1.0 De pasajeros

25.3.2.0 De carga

25.3.3.0 Ferrocarriles

25.4.0.0 Servicios anexos al transporte

25.1.0.0 TRANSPORTE AEREO

Fuentes de Información

Las estadísticas que se utilizan para la elaboración del equilibrio, son:

- Balances de las empresas aéreas nacionales y otras que operan en el país.
- Estadísticas sobre tráfico aéreo de la Dirección de Aviación Civil.
- Encuesta de Transporte del INEC

Producción

Se hace una diferenciación entre empresas grandes y pequeñas.



Para las primeras, en lo posible, se recaba información sobre los ingresos anuales.

Para el caso de las empresas pequeñas, se seleccionan las empresas más representativas en base a sus ingresos y de esta muestra se calcula el ingreso promedio que se aplica al total de empresas.

La sumatoria de los ingresos de las compañías grandes y pequeñas, constituye la producción a precios corrientes de transporte aéreo.

Importaciones y exportaciones

La información sobre las importaciones y exportaciones se obtiene de la Balanza de Pagos, de los rubros correspondientes a pasajes aéreos, gastos de naves y embarques de residentes por transportistas no residentes y de no residentes por transportistas residentes, respectivamente.

Valoración del equilibrio a precios del año anterior

Para el cálculo del índice de volumen se utilizan las estadísticas de transporte de tráfico aéreo que contiene indicadores de pasajeros y carga transportada.

El índice de precios, puesto que se conoce el valor de la producción, se obtiene en forma implícita.

25.2.0.0 TRANSPORTE POR AGUA

Producción

El equilibrio de transporte por agua se elabora en base al transporte marítimo internacional.



La producción de transporte marítimo internacional se calcula sumando los ingresos de operación de las empresas nacionales y extranjeras que operan en el país.

En este rubro se debe considerar las importaciones y exportaciones, información que se conoce a través de los datos de Balanza de Pagos.

Los equilibrios a precios del año anterior, se calculan utilizando un índice de precios ponderado, tanto del transporte de pasajeros como de carga. Este índice se aplica al equilibrio y se obtiene un índice de volumen implícito.

25.3.0.0 TRANSPORTE TERRESTRE

Fuentes de Información:

Para las elaboraciones del transporte terrestre de carga y de pasajeros se utiliza las siguientes estadísticas:

De la Dirección Nacional de Tránsito, para el parque automotor.

Del Consejo Nacional de Tránsito en cuanto a tarifas.

Estudios sobre el transporte del Ministerio de Obras Públicas.

Indices de precios de viajes del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

25.3.1.0 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS

Producción

Para cuantificar la producción de transporte terrestre de pasajeros se hace una diferenciación entre transporte interprovincial, transporte intercantonal y urbano y servicio de taxis.



- Para el transporte interprovincial, transporte intercantonal y urbano, se conoce el número de vehículos, el número de asientos, su capacidad promedial, informaciones que permiten evaluar el número de pasajeros transportados.

El número de pasajeros transportados se multiplica por un kilometraje promedio anual para obtener el total de pasajeros-kilómetro.

Esta cifra multiplicada por la tarifa pasajero-kilómetro 1/ da como resultado el valor de ingresos del transporte interprovincial.

- Para el servicio de taxis: Se evoluciona el ingreso promedio del año n-1 con el índice de "viajes" a fin de obtener un ingreso para el año n, el cual se multiplica por el número de taxis.

El monto global de producción del transporte terrestre de pasajeros es igual entonces a los ingresos de los servicios:

- Interprovincial
- Intercantonal y urbano
- De taxis

Valoración del equilibrio a precios del año anterior

El equilibrio de transporte terrestre de pasajeros a precios del año anterior se relaciona con el índice ponderado que se utilizó para calcular las tarifas promedio por tipo de transporte.

1/ Se obtiene la tarifa pasajero-kilómetro del año aplicado a la tarifa del año n-1, un índice de precios, calculado a partir de las tarifas oficiales, que se fijan para los diferentes tipos de transporte. Información que se confronta con el índice de precios del rubro "viajes" del Índice de Precios al Consumidor, elaborado por el Instituto Nacional de Estadística y Censos.



25.3.3.0 TRANSPORTE POR FERROCARRIL

Fuentes de Información

Los balances de la Empresa Nacional de Ferrocarriles.
Información directa recabada de la empresa
Encuesta de transporte del INEC

Producción

La producción del equilibrio valorada a precios del año n es la suma de los ingresos de operación de la Empresa Nacional de Ferrocarriles (excepto transferencias del Estado).

Valoración del producto a precios del año anterior

Calculada la producción a precios corrientes, empleando el índice de precios de viajes, el índice de volumen se obtiene implícitamente.

25.4.0.0 SERVICIOS ANEXOS AL TRANSPORTE

Se incluyen los ingresos por concepto de derechos de puertos y aeropuertos, así como los derechos de remolque; bodegaje, etc. Para este rubro se toman en consideración:

- 1) Autoridades Portuarias
- 2) Dirección de Aviación Civil

Fuentes

Las liquidaciones presupuestarias de las Autoridades Portuarias.



2.3.2.0 TRANSPORTE TERRESTRE DE CARGA

Producción

Se obtiene información sobre el número de vehículos destinados a transporte de carga y, la capacidad de toneladas por tipo de vehículo.

Con esta información se puede conocer la capacidad de carga promedio por tipo de vehículo, dato que aplicado al número de vehículos de alquiler, proporciona la capacidad total de carga en toneladas métricas.

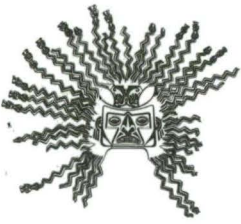
Con este resultado, y con la capacidad total de carga, se calcula la relación tonelada métrica - kilómetro, relación que, multiplicada por la tarifa vigente, proporciona el valor total de transporte terrestre de carga.

Este sería el monto potencial de ingresos percibidos por la actividad si la capacidad fuera plenamente utilizada. Por tanto se estiman coeficientes de utilización que se aplican al ingreso antes previamente estimado, obteniéndose la producción.

Valoración del equilibrio a precios del año anterior

La tarifa del año se calcula evolucionando la tarifa del año anterior con el índice de precios de "viajes" o con un índice ponderado de las tarifas oficiales fijadas.

La valoración del equilibrio a precios del año anterior se calcula con el mismo índice de precios.



Las liquidaciones presupuestarias de la Dirección de Aviación Civil.

Producción

La producción es igual a los ingresos corrientes de estas Instituciones.

Utilizaciones

El consumo intermedio y las exportaciones son las únicas variables de la utilización. Las exportaciones son un dato de la Balanza de Pagos y corresponden a los derechos pagados por no residentes.

La valoración a precios del año anterior se efectúa con el Índice de precios ponderado del transporte marítimo y aéreo.

26.0.0.0 COMUNICACIONES

Fuentes de Información

Liquidaciones presupuestarias del Instituto Ecuatoriano de Telecomunicaciones (IETEL) y de la Empresa Nacional de Correos, operaciones de contabilidad nacional, por el sector de "Empresas Públicas".

Índice de precios, rubro "Comunicaciones" del INEC.

Producción

La producción del rubro comunicaciones corresponde por una parte a los ingresos del Instituto Ecuatoriano de Telecomunicaciones por la venta de servicios de telefonía, telegrafía, telex, radio,



etc., y por otra, a los ingresos por la venta de servicios de correo.

La valoración a precios del año anterior se realiza con el índice de precios de comunicaciones. El índice de volumen se obtiene en forma implícita.

27.0.0.0 SERVICIOS FINANCIEROS Y DE SEGUROS

Básicamente la información para cuantificar los servicios financieros y de Seguros proviene de las instituciones que están bajo el control de la Superintendencia de Bancos y está constituida por sus balances de situación y de resultados. Esta información es tratada en términos de operaciones de contabilidad nacional en el sector "Instituciones financieras y Seguros".

Producción

La producción real de los servicios financieros está constituida por las comisiones cobradas por servicios prestados tales como cobranzas, giros, valores en custodia y administración, etc.

A esta producción real se agrega la producción generada en la intermediación financiera, que se denomina Servicios Bancarios Imputados. Esta producción imputada está dada por la diferencia entre la renta de la propiedad recibida y los intereses pagados.

La producción de servicios de seguros se estima para los seguros generales y de vida, de diferente manera.

La producción de los servicios de seguros generales está dada por la diferencia entre las primas brutas recibidas y las indemnizaciones pagadas.



La producción de servicios de seguros de vida se evalúa partiendo de las primas brutas recibidas menos la suma de las indemnizaciones pagadas más la variación de las reservas matemáticas -deducido el interés imputado- y más los dividendos de los asegurados.

Consumo Intermedio

Un monto idéntico a la producción de servicios bancarios imputados, se registra como consumo intermedio de una unidad especial que la consume globalmente por la imposibilidad de fijar criterios de repartición de la utilización de esos servicios entre las diferentes ramas de actividad.

El consumo del servicio de seguros se distribuye de acuerdo a las primas brutas pagadas.

Importaciones y Exportaciones de servicios de seguros

Comprenden todos los seguros y reaseguros proporcionados por agentes residentes a no residentes (~~exportaciones~~). Como importación de servicios de reaseguro se registra la diferencia entre las primas cedidas a reaseguradoras no residentes y la parte de indemnizaciones pagadas por éstos; y, como exportación se registra la diferencia entre las primas cedidas por no residentes a reaseguradores residentes y la parte de indemnizaciones pagadas por éstos.

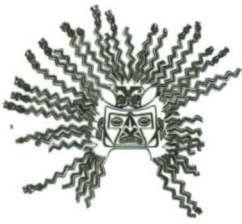
28.0.0.0 ALQUILER DE VIVIENDA Y OTROS

Fuente de Información

Índice de precios del rubro "Alquiler de vivienda" del INEC.

Encuesta de edificaciones del INEC.

✓
Cursos de Vivienda.



Información sobre viviendas construídas. Banco Ecuatoriano de la Vivienda e Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social.

Balances de Situación de Mutualistas

Producción

Se considera dos clases de alquiler de vivienda: 1) real y 2) imputada en el caso de que las viviendas sean ocupadas por su propietario.

Para el cálculo de la producción se requiere:

1. El número de viviendas construidas en el año, por tipo de vivienda.
2. El precio promedio del arriendo, por tipo de vivienda.

Las nuevas viviendas se añaden al stock de vivienda del país.

Con esta información se procede a calcular el monto total de la producción.

Valoración a precios del año anterior

Se utiliza el índice de precios de "alquiler de vivienda", el índice de volumen se calcula en forma implícita.

29.0.0.0 SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS

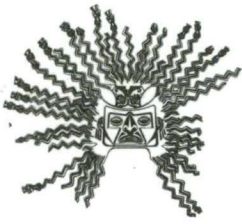
Fuentes de Información

Proyecciones de la Población Económicamente Activa del INEC.

Indice General de Precios al Consumidor del INEC.

Balances Anuales. Programa Nacional del Banano

Balances Consolidados de la Superintendencia de Compañías.



Consta de los siguientes subproductos:

29.1.0.0 Alquiler y arrendamiento de maquinaria y equipo

29.2.0.0 Otros servicios prestados a las empresas

29.1.0.0 ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO

La producción de este servicio se calcula con ciertos indicadores del sector de la construcción, puesto que existen relaciones entre este último y el alquiler de maquinaria y equipo.

29.2.0.0 OTROS SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS

La producción de estos subproductos, se evoluciona año a año, utilizando el Índice General de Precios al Consumidor, la tasa de crecimiento de la población económicamente activa y otros indicadores específicos.

Esta metodología basada en la utilización de informaciones indirectas, se utiliza dado que la mayoría de subproductos considerados, no son objeto de un adecuado seguimiento estadístico. El equilibrio presenta el siguiente desglose:

29.2.1.0 Servicios Jurídicos

29.2.2.0 Servicios de Contabilidad, Auditoría y Teneduría de libros.

29.2.3.0 Servicios de elaboración de datos y tabulación

29.2.4.0 SERVICIOS TECNICOS Y ARQUITECTONICOS

29.2.5.0 Servicios de publicidad: corresponde a la producción de publicidad que se toma de la Encuesta de Manufactura.



29.2.6.0 Servicios Agrícolas, que corresponde a las tasas de fumigación que pagan los exportadores de banano, valor que se toma de los Balances del Programa Nacional del Banano.

29.2.7.0 Bienes Inmuebles y otros

Se obtiene información de los Balances de los Establecimientos Financieros, Seguros y Bienes Inmuebles, considerando un porcentaje de los ingresos por ventas de terrenos, arrendamiento de terrenos y edificios, arrendamiento de locales. Además se incluye la producción secundaria de las Entidades Financieras y Seguros.

Se considera también dentro de Servicios Prestados a las Empresas, las ventas no típicas o residuales de las Administraciones Públicas a las empresas, y que corresponden a la venta de servicios de investigación.

Comercio Exterior

Las Importaciones y Exportaciones de estos servicios se obtienen a un nivel detallado de la Balanza de Pagos y se distribuye en los equilibrios de acuerdo al tipo de servicios de que se trate.

Valoración a precios del año anterior

Se utiliza el Índice General de Precios al consumidor para la producción; para las importaciones y exportaciones, se calculan índices ponderados de la información de Comercio Exterior.



30.0.0.0 HOTELES, BARES Y RESTAURANTES

Este equilibrio es el resultado de la agregación de:

30.1.0.0 Hoteles

30.2.0.0 Bares y Restaurantes

Fuentes de Información

Encuestas de Restaurantes, hoteles y servicios del INEC.
Proyecciones de la Población Economicamente Activa del INEC.
Indices de Precios al Consumidor para los rubros de Vivienda,
Alimentos y Bebidas, fuera del hogar.

Se establecen dos subequilibrios, 30.1.0.0 y 30.2.0.0

De la encuesta de restaurantes y hoteles se utiliza el dato de ventas, el cual equivale a la producción de la muestra, y el número de empleados, esto permite calcular la productividad por empleado.

Por otra parte se evoluciona cada año el total de empleados, con la tasa de crecimiento de la Población Economicamente Activa.

El total de empleados, multiplicado por la productividad, da como resultado la producción total.

Existe un impuesto a la venta que grava a esta producción, el cual se toma directamente del anexo de impuestos.

La oferta total se reparte entre consumo intermedio y el consumo final.



Valoración a precios del año anterior

Para hoteles, se usa el Índice de Precios al consumidor rubro "Vivienda" y para Bares y Restaurantes el de "Alimentos y Bebidas fuera del hogar".

El índice de volumen se calcula en forma implícita

31.0.0.0 SERVICIOS PRESTADOS A LOS HOGARES

Se compone de los siguientes sub-productos:

31.1.0.0 Instrucción Particular

31.2.0.0 Servicios Médicos y Odontológicos

31.3.0.0 Servicios de diversión, esparcimiento y culturales

31.4.0.0 Servicios de reparación

31.5.0.0 Servicios de lavandería y personales varios

31.1.0.0 INSTRUCCION PARTICULAR

Fuentes de Información

Estadísticas de la Educación. Ministerio de Educación y Cultura
Estadísticas de la Universidad Ecuatoriana del Consejo Nacional de Educación Superior.

Índice de precios al consumidor rubro "educación" del INEC.

La producción se refiere a la instrucción particular. Se dispone del número de alumnos por nivel de educación: Pre-primaria, primaria, media y superior, y el valor de las pensiones y matrícula que paga cada alumno.



Se elabora un resumen con esta información y se obtiene el total de la producción, la misma que es consumida por los hogares.

Para valorar a precios del año anterior se relacionan la cifra de números de alumnos y pensiones del año n con la del año anterior y se obtienen los índices de precios y volumen.

31.2.0.0 SERVICIOS MEDICOS Y ODONTOLOGICOS

Fuentes de Información

Índice de precios al consumidor rubro "cuidado de la salud" del INEC.

Balances Consolidados del Departamento Médico del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS)

Información sobre Clínicas Particulares.

Los servicios médicos y odontológicos son la agregación de un sinnúmero de servicios tales como: consultas, curaciones, exámenes de laboratorio, etc., para los cuales se estima el número de servicios prestados, asumiendo que éstos evolucionan como la tasa de crecimiento de la población.

Por otro lado, los precios de cada uno de estos servicios evolucionan con el índice de precios de "cuidados de la salud".

Con esta información se calcula la producción, a la cual se añade la producción secundaria de servicios médicos y odontológicos del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social.

Toda la producción se destina obviamente al consumo final.



31.3.0.0 SERVICIOS DE DIVERSION Y CULTURALES

Fuentes de Información

Encuesta de Restaurantes, hoteles y servicios del INEC.

Indice de Precios al Consumidor, rubro "recreo y material de lectura", del INEC.

Proyecciones de la Población Economicamente Activa del INEC.

Producción

Se compone de:

1. Producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas.
2. Emisión de Radio y televisión
3. Otros

De la Encuesta de Servicios se toman los ingresos, el número de remunerados y se calcula la productividad por ocupado.

El número de empleados se van evolucionando con la tasa de crecimiento de la población ocupada. Esta cifra multiplicada por la productividad da como resultado la producción total.

Esta producción en su totalidad es demandada por los hogares.

Cabe señalar que en este equilibrio existen importaciones y exportaciones, datos conocidos a través de la Balanza de Pagos.

El cálculo a precios del año anterior se hace con el Indice de Precios "de recreo, material de lectura".



31.4.0.0 SERVICIOS DE REPARACION

Se refiere a la producción de los siguientes rubros:

- 31.4.1.0 Reparación de aparatos, equipo y mobiliario
- 31.4.2.0 Reparación de automóviles, bicicletas y motocicletas
- 31.4.3.0 Reparación de calzado
- 31.4.4.0 Reparación de joyas y relojes
- 31.4.5.0 Otros

Fuentes de Información

Proyecciones de la Población Económicamente Activa del INEC.

Índice General de Precios al Consumidor del INEC.

Índices tomados de las elaboraciones de la manufactura de Cuentas Nacionales.

La información para estos subproductos es escasa, por lo cual para calcular las producciones, se asocia estas reparaciones con productos afines por ejemplo:

- Reparaciones de aparatos, equipos, mobiliario, se relaciona con la producción de maquinaria y equipo, y se usan los índices de precios y volúmenes de este producto para evolucionar estas reparaciones.
- Reparaciones de automóviles: Con el índice de volumen de los vehículos matriculados, y el índice general de precios al consumidor.
- Reparación de calzado: con los índices de volumen y precios del consumo final de calzado.
- Reparación de joyas y relojes: con los índices de volumen y precios del consumo final de joyas, relojes, etc.



- Otros: con los índices de volumen y precios del consumo final de productos de la artesanía.

El impuesto a las ventas de este servicio, proporciona el sector de las Administraciones Públicas

32.0.0.0 SERVICIOS GUBERNAMENTALES

Este equilibrio se elabora a partir de la Cuenta de Producción de las Administraciones Públicas.

La producción total de este producto es igual a la diferencia entre la producción total de la cuenta de las Administraciones Públicas menos la producción de mercaderías de las ramas no mercantes.

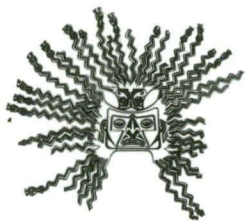
La producción no mercante de las ramas no mercantes (P13) se reparte entre Consumo final de los hogares (pagos parciales de los hogares) y consumo final de las Administraciones Públicas (producción para su propio uso).

Para obtener el equilibrio a precios del año anterior, se utiliza el índice de precios promedio ponderado de los índices de precios del consumo intermedio de la rama Servicios Gubernamentales y de los salarios pagados en ella.

33.0.0.0 SERVICIO DOMESTICO

Fuente de Información

Proyecciones de la Población Ocupada en servicios comunales, sociales y personales del INEC.



Legislación de salario mínimo vital. Ministerio de Trabajo.

La producción total es igual a las remuneraciones que percibe el personal doméstico.

Se necesita conocer:

1. La población ocupada en esta actividad, la misma que se calcula evolucionando cada año con la Proyección del INEC.
2. El salario del servicio doméstico, cuyo salario mínimo es fijado oficialmente.

Con esta información se calcula la producción, que tiene como destino el consumo de hogares.

La valoración a precios del año anterior se hace con el índice de precios que resulta de las variaciones de los salarios.



DEFINICION DE LOS SERVICIOS

Dada la variedad de servicios que se prestan resulta complicado dar una definición general.

Existen sin embargo, ciertas características que permiten diferenciar a los servicios y a los bienes.

"La prestación de un servicio es esencialmente una relación transitiva, en la que una unidad económica hace algo en beneficio de otra y ha de ser posible situar el momento en que termina el proceso productivo" 1/.

La producción de los servicios tiene lugar en el momento en que se prestan. En los servicios de distribución, por ejemplo, la producción se realiza cuando se venden las mercancías, es decir, al transmitir su propiedad.

En términos generales, la prestación de un servicio causa modificaciones en la persona u objeto que lo reciben. Por ejemplo la transportación de pasajeros o carga, la asistencia médica, los servicios de limpieza, de distracción, las reparaciones de artículos del hogar, etc.

Cuantificar tal diversidad de servicios, resulta una tarea complicada, esto sumado a la falta de información, determina que los servicios sean valorados en muchos casos en base a indicadores indirectos, a hipótesis, o a la evolución de otros sectores afines, etc.

A estas dificultades, se añade el hecho de que la cantidad de un servicio no puede medirse de la misma manera que un bien material.

1/Manual de Cuentas Nacionales a precios constantes, pág. 41.



UTILIZACIONES

Los componentes de la demanda en los equilibrios oferta-utilización de los servicios son: consumo intermedio, consumo final y exportaciones.

Las exportaciones se conocen a través de la información de Balanza de Pagos.

En las primeras elaboraciones de los equilibrios, se establecieron estructuras de utilización, las cuales se basaron en estudios y análisis con la información que se tenía disponible.

Para los servicios que no se dispone de mucha información se utilizan estas estructuras predeterminadas que se van actualizando y revisando periódicamente.

BCE - BIBLIOTECA ECONOMICA



048825