



Banco Central de Reserva
de El Salvador

PRACTICAS DE COMPILACIÓN DE INFORMACIÓN BÁSICA Y ESTIMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS EN EL SALVADOR



1. Introducción

2. Estructura de las actividades de Servicios

3. Fuentes de información básica

4. Estimación a precios corrientes y constantes



- Actualmente se desarrolla la implementación del Sistema de Cuentas Nacionales SCN93.
- Nuevo año de referencia \Rightarrow **2005**
- Se pretende adoptar las recomendaciones del SCN 1993 y reformas posteriores.
- Con el nuevo sistema se estima obtener una descripción sistemática de todas las transacciones realizadas por los agentes económicos, obteniendo el PIB, renta, inversión, consumo y riqueza del país.

ESTRUCTURA DE ACTIVIDADES DE SERVICIOS



NAES	ACTIVIDADES SERVICIOS SCN93
D	SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO
28	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado
E	SUMINISTRO DE AGUA Y ALCANTARILLADO, GESTION DE DESECHOS Y ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO
29	Suministro de agua y alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento
F	CONSTRUCCION
30	Construcción
G	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR, REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS
31	Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas
H	TRANSPORTE , ALMACENAJE Y SERVICIOS POSTALES
32	Transporte, almacenaje y servicios postales
I	ALOJAMIENTO Y ACTIVIDADES DE SERVICIO DE COMIDA Y BEBIDAS
33	Alojamiento y actividades de servicio de comida y bebidas
J	INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
34	Información y comunicación
K	ACTIVIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS
35	Actividades financieras y de seguros
L	ACTIVIDADES INMOBILIARIAS
36	Actividades Inmobiliarias
M	ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS
37	Actividades profesionales, científicas y técnicas
N	ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y SERVICIOS DE APOYO
38	Actividades administrativas y servicios de apoyo
O	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA; PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACIÓN OBLIGATORIA
39	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.
P	ENSEÑANZA
40	Enseñanza
Q	SERVICIOS SOCIALES Y RELACIONADO CON LA SALUD HUMANA
41	Servicios sociales y relacionados con la salud humana
R	ARTE, ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN
42	Arte, esparcimiento y recreación
S	OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS
43	Otras actividades de servicios
T	ACTIVIDADES DE LOS HOGARES EN CALIDAD DE EMPLEADORES, ACTIVIDADES INDIFERENCIADAS DE PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE LOS HOGARES PARA USO PROPIO.
44	Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio.



Fase previa a la adopción del SCN93.

Desarrollo del Plan de Fortalecimiento de las Cuentas Nacionales e Indicadores Económicos de Corto Plazo:

- * Levantamiento de Directorio Censal 2004-2005
- * VII Censos Económicos 2004.
- * Encuesta de Ingresos y Gastos a los Hogares 2005-2006
(Ministerio de Economía, Dirección General de Estadística y Censos)
- * Adopción del CIIU Rev 3 con variantes de la CIIU Rev 4. y CCP 2.0.
Elaborando la Nomenclatura de Actividades Económicas y productos (CLAEES y NPES, respectivamente)
- * Conformación del Marco Muestral para Encuestas Económicas

Fuentes básicas de información

- Levantamiento de Encuesta Económica Anual 2005 y 2006
- Base de datos de Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares 2005-2006 (ENIGH).
- Base de datos de Encuesta de Hogares y Propósitos Múltiples 2005 (EHPM)
- Estados Financieros de sociedades no financieras privadas.
- Estadísticas sobre cotizantes y salarios medios (ISSS).
- Estadísticas sobre ventas anuales por actividad económica (Ministerio de Hacienda).
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado
 - * Estadísticas de generación, demanda y precios de energía eléctrica.(UT)
 - * Estados Financieros de Empresas públicas
- h. Suministro de agua y alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento
 - * Estados financieros y estadísticas de producción y consumo de agua (ANDA)

- i. Alojamiento y actividades de servicio de comida y bebidas
 - * Encuesta de viajes sobre perfil del visitante (MITUR-BCR)
 - * Tarifas, ocupación, capacidad instalada (Asociaciones de hoteleros y restaurantes)

- j. Información y comunicación
 - * Estadísticas de tráfico telefónico, capacidad instalada, tarifas, número de líneas (Superintendencia de Electricidad y Telecomunicaciones (SIGET))
 - * Memorias de labores de empresas privadas

- k. Actividades Inmobiliarias (alquiler de vivienda)
 - * Base de datos de VI Censo de Población y V de Vivienda.
 - * Alquiler efectivo e imputado (ENIGH)

- l. Educación
 - * Estadísticas de matrícula por nivel educativo (Ministerio de Educación)

- m. Servicios sociales y relacionados con la salud humana
 - * Estadísticas de consultas, capacidad instalada, inversión (Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social)

n. Arte, esparcimiento y recreación

- * Ingresos a museos, zoológicos, centros turísticos y otros
(CONCULTURA, MITUR-CORSATUR, ISTU)

o. Actividades financieras y de seguros

- * Estados Financieros por institución.
- * Memorias de labores, boletines y anuarios estadísticos entre otros

p. Transporte, almacenaje y servicios postales

- * Estadísticas sobre Parque vehicular y pliegos tarifarios.
(VICEMINISTERIO DE TRANSPORTE)
- * Estudios sobre la “Organización del Sector Transporte Colectivo de Pasajeros en el Área Metropolitana de San Salvador (AMSS)
(Inst. Israelí de Planificación e Invest. de Transporte (Internal) Ltda./ Tahal Consulting Engineers Ltd)
- **“Informe Económico y Financiero del sector transporte colectivo 2001-sept 2007”.
(BMI.2007.)
- * Información financiera de empresas de almacenaje
(SUPERINTENDENCIA DE VALORES).

q. Construcción

- * Permisos de construcción (Ministerio de Obras Públicas, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Viceministerio de Vivienda y Desarrollo Urbano, Alcaldías Municipales, Oficinas Regionales de Planificación y OPAMSS)
- * Estados financieros de Empresas Públicas No Financieras
- * Estadísticas sobre proyectos de construcción financiados por sistema financiero (MacCormack & Cía)
- * Estructura de costos de construcción por tipología de obra (Empresas constructoras, CASALCO, Ministerio de Obras Públicas)

r. Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.

- * Estados Financieros por institución 2004 y 2005.
- * Estados de Rendimiento Económico 2005.
- * Informe de Ejecución de Ingresos y Egresos 2005.

SERVICIOS:

a. Estimación de Cuenta de Producción y Generación del Ingreso por Actividad Económica.

* Cálculo de la producción por agente económico (SNFPR, SNFPU, HOGARES). A partir de los ingresos informados por los establecimientos por la venta de sus servicios.

* Consumo intermedio por producto (NPES), cálculo a partir de los costos y gastos generales por establecimiento (EEA).

* Valor agregado: obtenido por la diferencia entre la producción y el consumo intermedio.

* Estimación de los componentes del Valor Agregado: detalle de gastos en remuneraciones, prestaciones sociales, cotizaciones a la seguridad social, empleo, impuestos, subvenciones por establecimiento (EEA).

* Matriz de empleo por actividad económica.

b. Elaboración de equilibrios oferta y utilización por producto

c. Elaboración de cuadro de Oferta y Utilización (COU)

TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS (cálculo indirecto)

Para esta actividad se realizó cálculo indirecto tomando las siguientes estadísticas disponibles:

- *Ingresos recibidos por ruta
- *Pasajeros movilizados por mes
- *Días efectivos laborales al mes
- *Pasajeros por viajes
- *Número de viajes por vehículo
- *Capacidad de asientos
- *Gasto en transporte (ENIGH)
- *Estimación de Estructura de costos
(VII Censo Económico 2004 y estudios disponibles).

TRANSPORTE TERRESTRE DE CARGA

- * Estimación de Estructura de Costos (VII Censo Económico 2004)
- * Estadísticas sobre ventas anuales por actividad económica
(Ministerio de Hacienda)
- * Estimación de fletes por la corriente de bienes a partir de coeficientes por producto según matriz de márgenes de transporte.

SERVICIOS DEL GOBIERNO

- * Cálculo realizado a través de los gastos.
- * La producción (P.1) se obtiene de la Suma del Valor agregado con el consumo Intermedio. Ahora bien tal producción se detalla en los siguiente conceptos:
 - > Producción de mercado
 - > Producción para uso Propio
 - > Producción de no mercado
 - > Producción de no mercado vendida
 - > Producción de no mercado no vendida
- * El consumo Intermedio consiste en el valor de los bienes y servicios consumidos como insumo por un proceso de producción, excluidos los activos fijos cuyo consumo se registra como consumo de capital fijo.
- * El valor agregado para el Gobierno Central esta integrado por las Remuneraciones

- Para las estimaciones a precios constantes se deflactará el valor corriente por actividad económica (en proceso).
- Se estimarán:
 - * Cuentas de producción a precios constantes,
 - * Equilibrios oferta y utilización a precios constantes.
 - * Cuadro de Oferta y Utilización a Precios constantes.
- Indicadores de precios requeridos para cálculos constantes:
 - * Investigación de índices de precios idóneos para cada uno de los servicios para efectuar el proceso de deflactar el cálculo corriente.
 - * Índice de precios al productor (IPP) e Índice de Valor Unitario de Importaciones y Exportaciones de Bienes. (en proceso)
 - * Otros indicadores complementarios: Índice de Precios al consumidor, Índice de precios sobre insumos de la construcción, Índice de Precios Industriales e Indicadores de precios y volumen de las EEA.