



El SEC-95

Madrid, 28 de enero de 2009

Mariano Gómez del Moral

Director General de Productos Estadísticos

Instituto Nacional de Estadística

Definición de los Sistemas de Cuentas

- Marcos contables
- Representación cuantificada, completa, sistemática, sencilla, y detallada de:
 - Una economía
 - Sus componentes
 - Sus relaciones con otras economías
- Referencia temporal

Objetivos

- Responder a la pregunta:

¿Quién hace qué,

Con qué medios,

Con qué finalidad,

Con quién,

A cambio de qué,

Con qué variación de stocks?



Estructura y principios elementales del Sistema

- Clasificaciones :

Unidades (¿quién ?)

Flujos y stocks (¿qué?)

Funciones (¿para qué?)

- Secuencia de Cuentas

(basadas en reglas contables normalizadas y convenios)

- Marco input-output

- Agregados

Economía nacional: Delimitación

- **Unidades Residentes**
 - Territorio Económico
 - Centro de Interés
 - Unidades Ficticias
- **Unidades no residentes**

Unidades y sus funciones

INSTITUCIONALES

- **DEFINICIÓN**

Residentes
Contabilidad Completa
Autonomía de decisión

- **FUNCION**

Análisis de los flujos de
rentas y financieros

- **AGRUPACIÓN**

FUNCIONALES

- **DEFINICIÓN**

Unidad Institucional (o parte
de ella)
Ubicación única
Actividad principal y
secundarias

- **FUNCION**

Análisis de los flujos de
producción y Utilización de
bienes y servicios

- **AGRUPACIÓN**

X					
X ₁			X ₂		X ₃
X ₁₁	X ₁₂	X ₁₃	X ₂₁	X ₂₂	X ₃₁

Y		
Y ₁		Y ₂
Y ₁₁	Y ₁₂	Y ₂₁

Z		
Z ₁		
Z ₁₁	Z ₁₂	Z ₁₃

UNIDADES INSTITUCIONALES	UNIDADES DE ACTIVIDAD ECONÓMICA LOCALES	ACTIVIDADES					
		Principales			Secundarias		
		Agr.	Ind.	Ser.	Agr.	Ind.	Ser.
X	X ₁	X ₁₁				X ₁₂	X ₁₃
	X ₂		X ₂₁				X ₂₂
	X ₃			X ₃₁			
Y	Y ₁			Y ₁₁		Y ₁₂	
	Y ₂		Y ₂₁				
Z	Z ₁		Z ₁₁		Z ₁₂		Z ₁₃

Total = X + Y + Z

OPTICA INSTITUCIONAL

AGR.	IND.	SER.
X ₁₁ + Z ₁₂	X ₂₁ + Y ₂₁ + Z ₁₁ + X ₁₂ + Y ₁₂	X ₃₁ + Y ₁₁ + X ₁₃ + X ₂₂ + Z ₁₃

OPTICA FUNCIONAL

Sectores y Subsectores

Sectores y subsectores	SEC-95
Sociedades no financieras	S.11
Instituciones financieras	S.12
- Banco central	S.121
- Otras instituciones financieras monetarias	S.122
- Otros intermediarios financieros, excepto las empresas de seguro y los fondos de pensiones	S.123
- Auxiliares financieros	S.124
- Empresas de seguro y fondos de pensiones	S.125
Administraciones públicas	S.13
- Administración central	S.1311
- Comunidades autónomas	S.1312
- Corporaciones locales	S.1313
- Administraciones de seguridad social	S.1314

Sectores y Subsectores

Sectores y subsectores	SEC-95
Hogares	S.14
- Empleadores (incluidos los trabajadores por cuenta propia)	S.141+S.142
- Asalariados	S.143
- Perceptores de rentas de la propiedad	S.1441
- Perceptores de pensiones	S.1442
- Perceptores de rentas procedentes de otras transferencias	S.1443
- Otros hogares	S.145

Sectores y Subsectores

Sectores y subsectores	SEC-95
------------------------	--------

Instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares	S.15
---	------

Resto del mundo

- Unión Europea
- Estados miembros de la Unión Europea
- Instituciones de la Unión Europea
- Terceros países y organizaciones internacionales

S.2

S.21

S.211

S.212

S.22

Ramas de Actividad

Características

- Insumos de mano de obra, Capital y consumos Intermedios
- Proceso o tecnología utilizada en la producción.
(carácter de los bienes o servicios producidos)

SEC-95

NACE. Rev.1
(CNAE-93, CNPA)

Los flujos y los stocks: (Objetos)

- Los flujos se refieren a las acciones y a los efectos de los acontecimientos económicos que tienen lugar en un período dado de tiempo.
- Los stocks se refieren a posiciones en un momento dado del tiempo.

Flujos

- Operaciones
- Otros flujos



Propiedades de las operaciones

- Operaciones por interacciones versus operaciones intraunitarias
- Operaciones monetarias versus no monetarias
- Operaciones con y sin contrapartida
- Reordenación de las operaciones
 - Desvío de las operaciones
 - Partición de las operaciones
 - Reconocimiento de la parte principal en una operación
- Caso fronterizo (voluntariedad, ilegalidad)

Operaciones

- **Monetarias**

pagos o cobros / contraer pasivos o recibir
activos expresados en unidades monetarias

- con contrapartida (consumo, sueldos, intereses, ...)
- sin contrapartida (impuestos, prestaciones sociales)

- **No monetarias:**

no se expresan inicialmente en unidades monetarias

- trueque
- remuneración y transferencias en especie
- operaciones internas (producción por cuenta propia...)

Operaciones

- Bienes y Servicios
- Distribución
- Financieras
- Otras



Operaciones de Bienes y Servicios

- Productos generados dentro de la frontera de producción
- Definidos en relación a una nomenclatura
- Doble óptica de observación:
Origen / Oferta / Recursos
Utilización / Destino / Empleos

Operaciones de Bienes y Servicios

- RECURSOS

- PRODUCCIÓN

- IMPORTACIÓN

- EMPLEOS

- INTERIORES

- *INTERMEDIOS*

- Consumo
intermedio

- *FINALES*

- Consumo final
efectivo

- Gasto en consumo
final

- FBCF

- Variación
existencias

- Objetos valiosos

- EXPORTACIONES

Equilibrio Recursos/Empleos

- Producción + Importaciones

=

Consumos Intermedios

+

Gasto en Consumo Final (Consumo Final
Efectivo)

+

Formación Bruta de Capital
(Fijo + Existencias + Objetos valiosos)

+

Exportaciones

Operaciones de distribución

- Remuneración de los asalariados
- Impuestos sobre la producción y las importaciones
- Subvenciones
- Rentas de la propiedad
- Impuestos sobre la renta, el patrimonio, etc..
- Cotizaciones sociales
- Prestaciones sociales distintas de las transferencias en especie
- Otras transferencias corrientes
- Transferencias sociales en especie
- Ajuste por la variación de la participación de los hogares en las reservas de los fondos de pensiones
- Transferencias de capital

Operaciones financieras

- Oro monetario y derechos especiales de giro
- Efectivo y depósitos
- Valores distintos de acciones
- Préstamos
- Acciones y otras participaciones
- Reservas técnicas de seguro
- Otras cuentas pendientes de cobro/pago

Otras operaciones

- Consumo de capital fijo
- Adquisiciones menos cesiones de activos no financieros no producidos

Otros flujos

- Otras variaciones del volumen de los activos y pasivos
- Ganancias y pérdidas de posesión

Stocks

- Posesión de activos/pasivos en un momento dado
- Ligados a flujos: proceso de entradas/salidas
- Cobertura limitada:
 - utilización proceso productivo
 - sujetos a derechos de propiedad
- Stocks de población y factor trabajo

Activos

- **NO FINANCIEROS**

- **Producidos**

- Activos fijos: materiales e inmateriales
 - Existencias: materias primas, trabajos en curso, bienes terminados, bienes para reventa
 - Objetos valiosos

- **No producidos**

- Activos materiales: terrenos, activos del subsuelo, recursos biológicos no cultivados, recursos hídricos
 - Activos inmateriales: entidades patentadas, arrendamientos y contratos transferibles, fondos de comercio

- **FINANCIEROS**