

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

<u>INSTITUCIONALES</u>

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

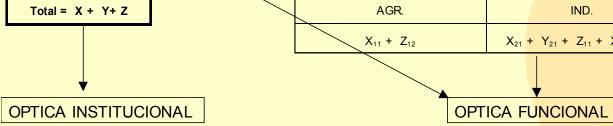
x						
X ₁				X ₂		X ₃
X ₁₁	X ₁₂	X ₁₃	X ₂₁		X ₂₂	X ₃₁

Υ				
Y	Y ₂			
Y ₁₁	Y ₁₂	Y ₂₁		

	z	
	Z ₁	
Z ₁₁	Z ₁₂	Z ₁₃

	ľ	V
7		7
A		

UNIDADES	UNIDADES DE ACTIVIDAD ECONÓMICA			ACTIVI	ACTIVIDADES			
INSTITUCIONALES	LOCALES	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		AGR.		IND.		SE	R	
	_	$X_{11} + Z_{12}$ $X_{21} + Y_{21} + Z_{12}$		$X_{21} + Y_{21} + Z$	X ₁₁ + X ₁₂ + Y ₁₂	X ₃₁ + Y ₁₁ + X	$X_{13} + X_{22} + Z_{13}$	



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	0.400		
empresas de seguro y los fondos de pensiones			
- Auxiliares financieros	S.124 S.125		
 Empresas de seguro y fondos de pensiones Administraciones públicas 	S.123		
- Administración central	S.131	1	
 Comunidades autónomas 	S.131		
- Corporaciones locales	S.131		
- Administraciones de seguridad social	S.131	4	

Sectores y Subsectores

Sectores y subsectores	SEC	C-95		
Hogares	S.14	1		
 Empleadores (incluidos los trabajadores por 				
cuenta propia)	S.14	11+S.1	42	
- Asalariados	S.14	13		
 Perceptores de rentas de la propiedad 	S.14	141		
- Perceptores de pensiones	S.14	142		
 Perceptores de rentas procedentes de otras 				
transferencias	S.14	143		
- Otros hogares	S.14	15		
-				

Sectores y Subsectores

Sectores y subsectores	SEC-	95
Instituciones sin fines de lucro al servicio de los	S.15	
hogares		
Resto del mundo	S.2	
- Unión Europea	S.21	
 Estados miembros de la Unión Europea 	S.211	
 Instituciones de la Unión Europea 	S.212	
 Terceros países y organizaciones 	S.22	
internacionales		

in e

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)

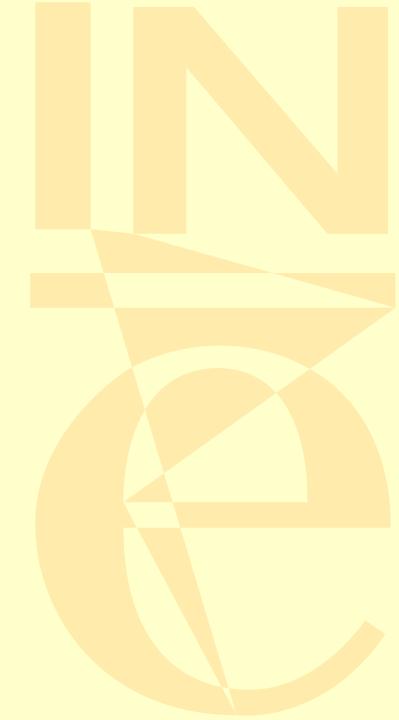
 Los flujos se refieren a las acciones y a los efectos de los acontecimientos económicos que tienen lugar en un período dado de tiempo.

 Los stocks se refieren a posiciones en un momento dado del tiempo.



Flujos

- Operaciones
- Otros flujos





NSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

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:

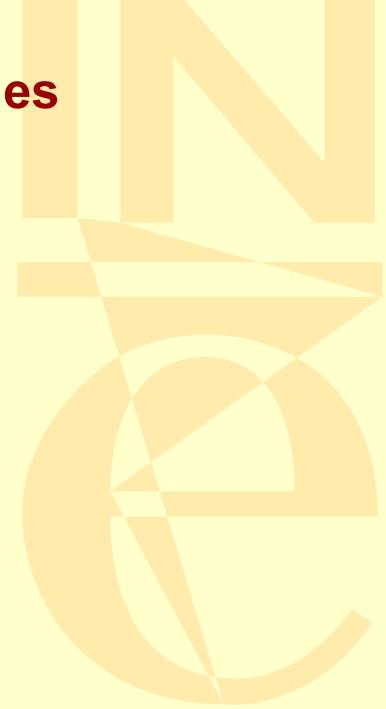
no se expresan inicialmente en unidades monetarias

- 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



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

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

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

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



JSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

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



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

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