

Alfredo Cristobal Cristobal



Master Estadística Aplicada y para el Sector Público

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Alfredo Cristóbal Cristóbal

Subdirector General de Cuentas Nacionales (INE)

2 de febrero de 2009

CIFF. Madrid

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Sistemas de cuentas (1)

- *Marcos contables comparables en los ámbitos espacial y temporal, mediante los que se quiere ofrecer una representación cuantificada completa, sistemática, detallada y a la vez sencilla:*
- ✓ *de una economía*
 - ✓ *de sus componentes*
 - ✓ *de sus relaciones con otras economías*
- durante unos períodos de tiempo determinados (trimestres o años)*

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Sistemas de cuentas (2)

- *Constan de un conjunto coherente e integrado de cuentas macroeconómicas, balances y tablas basados en un conjunto de conceptos, definiciones, clasificaciones y reglas contables aceptados internacionalmente*

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Aplicaciones de un SCN

- Analizar y evaluar:
 - ✓ La estructura de una economía en su conjunto o partes
 - ✓ El desarrollo temporal de una economía
- Permitir comparaciones internacionales e interregionales
- Constituir el marco central para el análisis y la previsión macroeconómica
- Facilitar la toma de decisiones y la formulación de la teoría económica
- Servir de instrumento para la estructuración y normalización estadística

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Los conceptos

- Son compatibles a escala internacional
- Están armonizados con los de otras estadísticas demográficas, sociales y económicas
- Son coherentes y operativos
- Difieren de la mayoría de los conceptos administrativos
- Están reconocidos y establecidos para un largo período de tiempo
- Se centran en la descripción del proceso económico en términos monetarios y fácilmente observables
- Son flexibles y con aplicaciones múltiples

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Alcance de los conceptos

- Norma general: En el S.C.N. Se registra toda la producción resultante de procesos incluidos dentro de la frontera de la producción *(excepciones: la producción de las actividades auxiliares; la producción destinada a consumos intermedios en la propia unidad de actividad económica local) (datos regionales)*

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Casos límite (1)

- La producción por cuenta propia de servicios de alquiler de las viviendas ocupadas por sus propietarios
- La producción de bienes para uso final propio
- La construcción por cuenta propia
- La producción de servicios de personal doméstico
- La piscicultura
- La producción ilegal
- La producción clandestina

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Casos límite (2)

- Los servicios domésticos y personales producidos y consumidos en el mismo hogar
- Las actividades de voluntariado en las que no se producen bienes
- La reproducción natural de peces en alta mar

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Lógica contable

- Si se considera que una actividad debe registrarse como producción, habrán de registrarse, asimismo, la renta, el empleo, los consumos intermedios, la demanda final (consumo final , inversión en capital fijo o en existencias, exportación, ...), etc, correspondientes

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Unidades estadísticas

- Delimitación
- **Economía nacional:** *conjunto de unidades residentes* ⇒ *tienen su centro de interés sobre el territorio económico*
- **Resto del Mundo:** *conjunto de unidades no residentes*
- **Dos tipos de unidades ...**

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Unidades institucionales (1)

- unidad residente que dispone de una *contabilidad completa* y goza de *autonomía de decisión* en el ejercicio de su actividad principal
- describen la renta, el gasto, las operaciones financieras y sus balances

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Unidades institucionales (2)

- Son capaces de ser propietarias de bienes y activos, contraer pasivos y participar en actividades y operaciones económicas con otras unidades, en nombre propio
- se agrupan en ***sectores y subsectores***
- El Sistema permite elaborar una serie completa de cuentas de flujos y balances para cada sector y subsector

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Unidades institucionales (3)

- Sociedades no financieras
- Instituciones financieras
- Administraciones Públicas
- Hogares
- Instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares
- *Resto del Mundo*

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

División funcional (1)

- La mayoría de unidades institucionales que producen bienes y/o servicios realizan simultáneamente varias actividades
- Es preciso dividir las por los diferentes tipos de actividad para establecer sus relaciones *técnico-económicas*

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

División funcional (2)

- Unidades de actividad económica locales (UAE) *establecimientos*
- Agrupa todas las partes de una unidad institucional que están situadas en una única localización o en proximidad y que concurren al ejercicio de una actividad
Clasificaciones (actividades y productos)

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

División funcional (3)

- Las UAE locales que desarrollan la misma actividad económica constituyen una *rama de actividad*
- Análisis más detallado del proceso de producción: *unidades de producción homogénea*. No son observables salvo en UAE locales que producen únicamente un tipo de producto

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Integración de unidades

UNIDADES INSTITUCIONALES	UNIDADES DE ACTIVIDAD ECONOMICA LOCALES	ACTIVIDADES PRINCIPALES			ACTIVIDADES SECUNDARIAS		
		Agricultura	Industria	Servicios	Agricultura	Industria	Servicios
X	X (1)	X (1,1)				X (1,2)	X (1,3)
	X (2)		X (2,1)				X (2,2)
	X (3)			X (3,1)			
Y	Y (1)			Y (1,1)		Y (1,2)	
	Y (2)		Y (2,1)				
Z	Z (1)		Z (1,1)		Z (1,2)		Z (1,3)
OPTICA INSTITUCIONAL		OPTICA FUNCIONAL					
		AGRICULTURA		INDUSTRIA	SERVICIOS		
X + Y + Z		X (1,1) + Z (1,2)		X (2,1) + Y (2,1) + Z (1,1) + X (1,2) + Y (1,2)	X (3,1) + Y (1,1) + X (1,3) + X (2,2) + Z (1,3)		

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Tipos básicos de información (1)

- **Flujos:** acciones y resultados de los acontecimientos que tienen lugar durante un período determinado de tiempo
- Reflejan la creación, transformación, intercambio, transferencia o extinción del valor económico
- suponen variaciones en el valor de los activos o pasivos de las unidades institucionales
- *Operaciones y Otras variaciones de los activos*

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Tipos básicos de información (2)

- **Stocks:** Activos y pasivos que se poseen en un momento concreto
- Se registran al principio y al final de cada período contable
- Las cuentas en las que figuran los stocks se denominan *Balances*

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Operaciones

- Flujos económicos
- Interacciones entre unidades institucionales, efectuadas de común acuerdo
- *Podrían ser también acciones desarrolladas en una misma unidad (por ejemplo que tenga dos funciones diferentes)*

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Tipos de operaciones (1)

- **Operaciones de bienes y servicios**
describen el origen (producción interior o importaciones) y el destino (intermedio o final) de los bienes y servicios

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Tipos de operaciones (2)

➤ Operaciones de distribución

describen cómo se distribuye el valor añadido generado en el proceso de producción entre los distintos factores: trabajo, capital y las Administraciones Públicas

describen la redistribución de la renta: impuestos y otras transferencias

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Tipos de operaciones (3)

➤ Operaciones financieras

describen la adquisición neta de activos financieros o la contracción neta de pasivos para cada tipo de instrumento financiero

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Tipos de operaciones (4)

➤ Otras operaciones

Consumo de capital fijo

Adquisiciones menos cesiones de activos no financieros no producidos

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Propiedades de las operaciones

- Por interacciones e internas
- Monetarias y no monetarias
- Con o sin contrapartida
- Reordenación de las operaciones
- Reasignación
- División
- Determinación de la parte principal
- Casos fronterizos

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Otras variaciones de los activos

- Entradas y salidas de activos y pasivos que tienen su origen en hechos que no son operaciones:
 - ✓ *de origen natural (activos del subsuelo)*
 - ✓ *activos creados (objetos valiosos)*
 - ✓ *efectos de hechos excepcionales (catástrofes)*
- Ganancias y pérdidas de posesión
variaciones de los precios de los activos

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Stocks

- Están ligados a los flujos: *toda variación de stocks puede explicarse totalmente por medio de flujos registrados*
- Son el resultado de un proceso continuo de entradas y salidas
- Su cobertura se limita a los que son utilizados en la actividad económica
- **Stocks de población y empleo**

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Cuentas

- El Sistema registra los flujos y los stocks en una serie ordenada de **cuentas** que describe el *ciclo económico* desde la generación de la renta hasta su acumulación en forma de activos, pasando por su distribución y redistribución

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Saldos contables

- Cada una de las cuentas muestra operaciones que se equilibran, bien por las definiciones adoptadas, bien por un **saldo** significativo que se traslada a la siguiente cuenta

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Aplicación de las cuentas

- La sucesión de cuentas se aplica, total o parcialmente, a las unidades institucionales, los sectores y subsectores institucionales, las ramas de actividad y la economía en su conjunto *(no se realizan para una UAE local debido a que, generalmente, este tipo de entidad no tiene capacidad de poseer bienes o activos por derecho propio, ni recibir o pagar renta)*

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Agrupación de cuentas

- **Cuentas corrientes**
- **Cuentas de acumulación**
- **Balances**

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Cuentas corrientes

- Generación, distribución y redistribución de la renta y utilización en forma de consumo final
- Permiten calcular el **ahorro**, factor esencial de la acumulación
- **Terminología: *recursos y empleos***

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Cuentas de acumulación

- Analizan los diversos componentes de las variaciones de los activos y los pasivos de las distintas unidades
- Permiten registrar las **variaciones del patrimonio neto**

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Balances

- Muestran el total de los activos y los pasivos de las diversas unidades al principio y al final del período contable

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Momento del registro

- **Principio del devengo**
cuando se crea, transforma o extingue el valor económico o bien cuando nacen, se transforman o se cancelan los derechos y las obligaciones

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Valoración (1)

- Con la excepción de la población y la mano de obra, **siempre se registran las operaciones en términos monetarios**
- El Sistema mide los flujos y los stocks con arreglo a su valor de cambio, es decir, el valor al que se cambian o pueden cambiarse por efectivo
- Operaciones monetarias y activos /pasivos en efectivo
- Otros casos: referencia al mercado de bienes
- Administraciones Públicas: valoración por costes de producción

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Valoración (2)

- El productor y el usuario perciben normalmente el valor de una operación de forma diferente
debido a los márgenes comerciales y de transporte y a los impuestos netos sobre los productos
- Precios básicos
- Precios de adquisición

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Valoración (3)

➤ Precios corrientes

➤ Precios del año precedente

*descomposición de la variación del valor en las correspondientes a precios y volumen
algunos flujos y stocks (renta) no tienen sus propias dimensiones de precio y cantidad*



Master Estadística Aplicada y para el Sector Público

Los elementos y la estructura de un sistema de cuentas nacionales

Alfredo Cristóbal Cristóbal

Subdirector General de Cuentas Nacionales (INE)

2 de febrero de 2009

CIFF. Madrid



Master Estadística Aplicada y para el Sector Público

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Alfredo Cristóbal Cristóbal

Subdirector General de Cuentas Nacionales (INE)

3 de febrero de 2009

CIFF. Madrid

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Contabilidad Nacional de España

- Cuentas no financieras → INE
- Cuentas financieras → Banco de España
- Balanza de Pagos → Banco de España
- Cuentas de AA.PP. → Ministerio de Hacienda

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Características metodológicas

- Base 2000 (mayo de 2005)
- Metodología SEC-95 (Reglamento del Consejo)
- Modificaciones ... Aplicaciones ...

- V Manual de Balanza de Pagos
- Manuales de Finanzas Públicas

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Modificaciones, aplicaciones, ...

- **Año 1998**
 - ✓ SIFMI (Reg. Consejo 448/98)
 - ✓ Volúmenes a precios del año precedente (Dec. Comisión 98/715/CE)
- **Año 2000**
 - ✓ Ingresos y gastos de las AAPP (Reg. Comisión 1500/2000)
 - ✓ Caja - devengo (Reg. PE y Consejo 2516/2000)
- **Año 2001**
 - ✓ Swaps y FRA (Reg. PE y Consejo 2558/2001)
- **Año 2002**
 - ✓ SIFMI (Reg. Comisión 1889/2002)

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Otros, ..., clarificaciones

➤ Programa de transmisión SEC-95

- ✓ 1996 (inicial)
- ✓ 2002 (transmisión de las horas efectivamente trabajadas y reducción de plazos en las cuentas trimestrales)
- ✓ 2007 (actualización)
- ✓ Septiembre de 2011 (NACE rev.2)
- ✓ Enero de 2014 (SEC-95 rev.1?)

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Cuentas no financieras. Productos

- Cuentas nacionales anuales ← marco central
 - Cuentas nacionales trimestrales
 - Cuentas regionales
 - Cuentas satélite
-
- LAS ESTIMACIONES DE LAS DISTINTAS CUENTAS SON CONSISTENTES

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Valoración

- Estimaciones a precios corrientes
- Índices de volumen encadenados (**chainlinking**)
calculados a partir de estimaciones a precios
del año precedente
(referencia año 2000 = 100)

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Metainformación

- Guía Inventario de la Renta Nacional Bruta
- Guía Inventario de precios y volúmenes

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Reparto por áreas

- Cuentas Nacionales Anuales
 - ✓ Area de Cuentas de los Sectores Institucionales
 - ✓ Area de Tablas Input-Output
- Cuentas Nacionales Trimestrales
- Cuentas Regionales Anuales
- Cuenta Satélite del Turismo

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Cuentas nacionales anuales (1/4)

- Estimación independiente de recursos y empleos de la economía
- Síntesis: equilibrio recursos - empleos (marco input - output)
- Notas de prensa
- **Agregados europeos**

Cuentas nacionales anuales (2/4)

➤ Cuadros generales

- ✓ Cuenta de bienes y servicios de la economía
- ✓ PIB y agregados oferta/demanda/rentas
- ✓ RNB y sus componentes
- ✓ Gasto en consumo final de los hogares por función COICOP
- ✓ Gasto en consumo final de las AA.PP. por función de gasto COFOG (subsectores) y subfunciones de gasto (sector completo)
- ✓ Gasto en consumo final de las AA.PP. por componentes y subsectores
- ✓ Formación bruta de capital fijo por productos
- ✓ Operaciones de bienes y servicios con el resto del mundo
- ✓ Detalle de impuestos por figuras impositivas
- ✓ Paridades de poder adquisitivo (ponderaciones)

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Cuentas nacionales anuales (3/4)

➤ Análisis institucional

- ✓ Cuentas corrientes y de acumulación de los sectores institucionales
 - Sociedades no Financieras (S.11)
 - Instituciones Financieras (S.12 y sus subsectores)
 - Administraciones Públicas (S.13 y sus subsectores)
 - Hogares (S.14)
 - Instituciones Sin Fines de Lucro al Servicio de los Hogares (ISFLSH) (S.15)
 - Resto del Mundo (S.2)

Presentación integrada y detallada

Cuentas nacionales anuales (4/4)

➤ **Análisis funcional**

- ✓ Tablas de origen y de destino anuales (estimaciones definitivas)
 - A precios de adquisición
 - A precios básicos
 - Desagregación de la tabla de destino por origen interior/importado
- ✓ Tabla simétrica input - output (quinquenal)
- ✓ Cuentas de producción y explotación por ramas de actividad
- ✓ Empleo por ramas de actividad (personas, puestos de trabajo, puestos equivalentes a tiempo completo, horas) (total y asalariado)
- ✓ Formación bruta de capital fijo por rama propietaria y producto

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Cuentas trimestrales (1/2)

- Señal de crecimiento de la economía
- Evolución: Tasas de crecimiento
- Métodos directos e indirectos
- Modelización econométrica
- Problemas de la reducción temporal:
estacionalidad, tratamiento de distintas
operaciones, menor cantidad de información
disponible, ...

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Cuentas trimestrales (2/2)

- PIB y sus agregados de oferta, demanda y rentas, empleo y remuneración
 - ✓ Datos brutos
 - ✓ Datos corregidos de efectos estacionales y de calendario
- Cuentas trimestrales Resto del Mundo (brutos)
- Cuentas trimestrales de las AA.PP. (datos brutos)
- Cuentas trimestrales de los sectores institucionales (datos brutos)
- Notas de prensa

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Cuentas regionales (1/4)

- Constitución Española
- Elaboración y seguimiento de las políticas económicas a escala territorial
- Comparación del grado de desarrollo y evolución de los distintos territorios
- Usos administrativos (ámbitos doméstico y de la Unión Europea)

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Cuentas regionales (2/4)

- Unicamente estimaciones anuales
- Métodos ascendentes, descendentes, mixtos
- Problemas de la reducción espacial:
territorio (NUTS), residencia, unidades
institucionales multilocalizadas, menor
cantidad de información disponible, ...
- Notas de prensa

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Cuentas regionales (3/4)

- PIB regional (actividad, grado de desarrollo)
- PIB regional por habitante (riqueza)
- PIB regional por habitante medido en paridad de poder adquisitivo (riqueza comparable)
- Renta disponible de los hogares, regional (bienestar de los hogares)
- Renta disponible ajustada de los hogares, regional (bienestar material de los hogares)

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Cuentas regionales (4/4)

➤ Otros agregados

- Valor Añadido
- Remuneración de Asalariados
- Excedente de Explotación y Rentas Mixtas
- Empleo
- Gasto en Consumo Final de los hogares
- Formación Bruta de Capital Fijo por rama propietaria

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Cuentas satélite

➤ Cuenta satélite del turismo

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Calendario: Cuentas trimestrales

- Avance Contabilidad Nacional Trimestral: $q+45$ días
- Contabilidad nacional trimestral: $q+55$ días
- Cuentas trimestrales de las A.A.PP.: $q+90$ días
- Cuentas trimestrales de los sectores: $q+90$ días

Los tres conjuntos de cuentas de cada trimestre son homogéneos entre sí

- En el mes de febrero de cada año t , se obtiene la primera estimación (en términos de contabilidad trimestral) de los agregados anuales del año $t-1$, por agregación de datos trimestrales
- En el mes de marzo de cada año t , se obtiene la primera estimación (en términos de contabilidad trimestral) de las cuentas anuales de los sectores institucionales del año $t-1$, por agregación de datos trimestrales

Calendario: Cuentas anuales

➤ Cuadros generales y análisis funcional

- ✓ Revisión de las estimaciones de los años $t-4$ (definitivas), $t-3$ y $t-2$ (provisionales) y $t-1$ (avance) en el mes de agosto del año t

Tablas de origen y destino del año $t-4$

➤ Análisis institucional

- ✓ Revisión de las cuentas de los sectores institucionales de los años $t-4$ (definitivas), $t-3$ y $t-2$ (provisionales) y $t-1$ (avance) en el mes de octubre del año t

Calendario: Cuentas regionales

- PIB regional y su desagregación por oferta y rentas. Cuentas de renta del sector hogares
 - ✓ Revisión de las estimaciones de los años $t-4$ (definitivas), $t-3$ y $t-2$ (provisionales) y $t-1$ (avance) en el mes de diciembre del año t
datos coherentes con las estimaciones nacionales publicadas el mes de agosto del año t
 - ✓ Primera estimación del año $t-1$ en el mes de abril del año t

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Calendario: Cuenta Satélite del Turismo

➤ Cuadros generales

- ✓ Revisión de las estimaciones de los años $t-4$ (definitivas), $t-3$ y $t-2$ (provisionales) y $t-1$ (avance) en el mes de diciembre del año t

		cuentas nacionales		cuentas regionales
		trimestrales	anuales	
año t	enero	10 de enero Cuentas trimestrales sector institucional Tercer trimestre del año t-1		
	febrero	25 de febrero Contabilidad Trimestral Cuarto trimestre del año t-1 Primera estimación año t-1		
	marzo			
	abril	10 de abril Cuentas trimestrales sector institucional Cuarto trimestre del año t-1 Primera estimación año t-1		10 de abril Cuentas regionales: Primera estimación del año t-1
	mayo	25 de mayo Contabilidad Trimestral Primer trimestre del año t		
	junio			
	julio	10 de julio Cuentas trimestrales sector institucional Primer trimestre del año t		
	agosto	30 de agosto Contabilidad Trimestral Segundo trimestre del año t	30 de agosto Cuadros generales y Análisis Funcional: (D) t-4 (Pr) t-3 y t-2 (A) t-1	
	septiembre			
	octubre	10 de octubre Cuentas trimestrales sector institucional Segundo trimestre del año t	10 de octubre Análisis Institucional: (D) t-4 (Pr) t-3 y t-2 (A) t-1	
	noviembre	25 de noviembre Contabilidad Trimestral Tercer trimestre del año t		
	diciembre		20 de diciembre Cuenta Satélite del Turismo: (D) t-4 (Pr) t-3 y t-2 (A) t-1	20 de diciembre Cuentas regionales: (D) t-4 (Pr) t-3 y t-2 (A) t-1
año t+1	enero	10 de enero Cuentas trimestrales sector institucional Tercer trimestre del año t		
	febrero	25 de febrero Contabilidad Trimestral Cuarto trimestre del año t Primera estimación año t		
	marzo			
	abril	10 de abril Cuentas trimestrales sector institucional Cuarto trimestre del año t Primera estimación del año t		10 de abril Cuentas regionales: Primera estimación del año t

Otros compromisos ... (1/4)

- Decisión de Recursos Propios de las Comunidades Europeas
 - ✓ Datos sobre la Renta Nacional Bruta de España
22 de septiembre de cada año
- Protocolo sobre Déficits Excesivos (Pacto de Estabilidad y Crecimiento)
 - ✓ Datos sobre déficit y deuda de las Administraciones Públicas
antes del 1 de abril de cada año
antes del 1 de octubre de cada año

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Otros compromisos ... (2/4)

- Contribución al presupuesto de la OCDE (anual)
- Contribución al presupuesto de NU (anual)

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Otros compromisos ... (3/4)

- Plan de Acción de la Unión Europea
- Principales Indicadores Económicos Europeos (PEEIs)
 - ✓ Estimación avance (flash) del PIB
 - ✓ Contabilidad Nacional Trimestral
 - ✓ Cuentas trimestrales de los sectores institucionales
 - ✓ Cuentas trimestrales de las administraciones públicas

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Otros compromisos ... (4/4)

- Ley de Financiación de las Comunidades Autónomas (índices de consumo) (anual)
- Fondo de Compensación Interterritorial (anual)

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Retos ...

- Avance del PIB en $t+30$
- Cuentas trimestrales en $t+45$
- Reducir un año en la actualización anual
(D) $t-3$, (P) $t-2$ y (A) $t-1$
- Re-elaboración de series históricas
- SCN-2008 (2009)
- Introducción de la NACE rev.2 (Sep. 2011)
- Revisión del SEC-95 (2014)



Master Estadística Aplicada y para el Sector Público

La Contabilidad Nacional de España. Base 2000

Alfredo Cristóbal Cristóbal

Subdirector General de Cuentas Nacionales (INE)

3 de febrero de 2009

CIFF. Madrid

Contabilidad Nacional

El Sistema de Cuentas y los agregados en el SEC-95

Alfredo Cristóbal Cristóbal

Subdirector General de Cuentas Nacionales

INE

Madrid, 3 de febrero de 2009

Categorías de cuentas

A . Cuentas corrientes

B . Cuentas de acumulación

C . Balances

D . Cuentas del Resto del Mundo

E . Cuenta de Bienes y Servicios

SalDOS brutos / netos

- Consumo de capital fijo: montante de los activos fijos consumidos durante el período, como consecuencia del desgaste normal y previsible
- Agregados

A. Cuentas corrientes

- Cuenta de producción
- Cuentas de distribución y utilización de la renta

Cuenta de producción

- Muestra las operaciones relativas al proceso de producción
- Se elabora tanto para los sectores institucionales como para las ramas de actividad

Operaciones Saldos contables

- Producción
 - Producción de mercado
 - Producción para uso final propio
 - Otra producción no de mercado
- Consumos intermedios
- Impuestos netos sobre los productos
- Valor Añadido / Producto Interior

Cuentas de distribución y utilización de la renta (4 etapas)

- Distribución primaria:
 - Cuenta de explotación
 - Cuenta de asignación de la renta primaria
- Distribución secundaria
- Redistribución de la renta en especie
- Utilización de la renta:
 - Utilización de la renta disponible
 - Utilización de la renta disponible ajustada
- Ahorro

Etapa 1: Distribución primaria

- Generación de renta derivada directamente del proceso de producción y su distribución entre los factores de producción (trabajo y capital) y las administraciones públicas (impuestos y subvenciones)
- El papel del Sector Resto del Mundo

Cuenta de explotación

- Analiza en qué medida el valor añadido puede cubrir la remuneración del factor trabajo y los impuestos netos
- Se ocupa de las unidades residentes como productores
- Se elabora tanto para los sectores institucionales como para las ramas de actividad

Operaciones Saldos contables

- Valor Añadido
- Remuneración de asalariados
 - Sueldos y salarios
 - Cotizaciones sociales (efectivas e imputadas)
- Impuestos totales
- Subvenciones totales
- Excedente de Explotación / Renta Mixta

Impuestos y Subvenciones

- Impuestos totales
 - Impuestos sobre los productos
 - IVA, II.EE., Derechos de importación, ...
 - Otros impuestos sobre la producción
- Subvenciones
 - Subvenciones a los productos (incluidos los productos importados)
 - Otras subvenciones a la importación

Cuenta de asignación de la renta primaria

- Se ocupa de las unidades residentes en tanto perceptores de renta primaria, es decir, la renta que perciben en virtud de su participación directa en el proceso de producción y las rentas de la propiedad
- Sólo tiene sentido presentarla para los distintos sectores institucionales, no para las ramas de actividad

Operaciones Saldos contables

- Excedente de Explotación / Renta Mixta
- Remuneración de asalariados
- Impuestos netos
- Rentas de la propiedad
- Saldo de rentas primarias
(Renta Nacional)

Rentas de la propiedad

- Intereses
- Rentas distribuidas de las sociedades (dividendos)
- Beneficios reinvertidos de las inversiones directas del/en el exterior
- Rentas de la propiedad atribuidas a los asegurados
- Rentas de la tierra

Etapa 2: Distribución secundaria

- Muestra cómo se asigna el saldo de rentas primarias de un sector por medio de la redistribución (impuestos directos, cotizaciones, prestaciones, ...)
- No se incluyen las transferencias sociales en especie

Operaciones Saldos contables

- Saldo de rentas primarias (Renta Nacional)
- Impuestos corrientes sobre Renta, Patrimonio, ...
- Cotizaciones Sociales (efectivas e imputadas)
- Prestaciones Sociales distintas a las transferencias sociales en especie
- Otras transferencias corrientes
- Renta Disponible

Etapa 3: Redistribución de la renta en especie

- Especialmente para el sector hogares
- Da una visión más amplia del concepto de redistribución al incluir las transferencias sociales en especie

Operaciones Saldos contables

- Renta disponible
- Transferencias sociales en especie
 - Prestaciones sociales en especie
 - Transferencias de bienes y servicios no de mercado individuales
- Renta disponible ajustada

Etapa 4: Utilización de la renta

- Para los sectores institucionales que realizan gasto en consumo final (Hogares, ISFLSH, AA.PP.)
- Muestra como se distribuye la renta disponible (ajustada) entre gasto en consumo final (consumo final efectivo) y ahorro

Utilización de la renta disponible

- Parte de la Renta Disponible y distribuye aquella entre Gasto en Consumo Final y Ahorro

Operaciones Saldos contables

- Renta Disponible
- Gasto en Consumo Final
 - Individual
 - Colectivo
- Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en las reservas de los fondos de pensiones
- Ahorro

Utilización de la renta disponible ajustada

- Parte de la Renta Disponible Ajustada, detrayendo el Consumo Final Efectivo, es decir el valor de los bienes y servicios de que disponen efectivamente los hogares para su consumo final, aunque esté financiado por las AA.PP. o las ISFLSH
- Para el total de la economía, el Gasto en Consumo Final y el Consumo Final Efectivo son iguales, lo único que difiere es la distribución por sectores institucionales

Operaciones Saldos contables

- Renta Disponible Ajustada
- Consumo Final Efectivo
 - Individual
 - Colectivo
- Ahorro

Ahorro

- Es el saldo resultante de las cuentas corrientes y el enlace con las cuentas de acumulación
- Si es positivo (no se ha gastado toda la renta generada), podrán financiarse nuevos activos o reducir pasivos
- Si es negativo, deberán liquidarse activos o se aumentarán pasivos

B. Cuentas de acumulación

- Cuenta de capital
- Cuenta financiera
- Cuenta de otras variaciones de los activos

Cuenta de capital

- Registra las adquisiciones netas de activos no financieros
- Mide la variación del patrimonio neto debida al ahorro y a las transferencias de capital
- Permite determinar si un sector ha podido financiar a otros sectores o bien ha tenido necesidad de financiarse

Operaciones Saldos contables

- Ahorro
- Transferencias de capital (cobrar/pagar)
- Formación bruta de capital fijo
- Variación de existencias
- Adquisiciones netas de objetos valiosos
- Adquisiciones netas de activos no financieros no producidos
- Capacidad (+) / Necesidad (-) de financiación

Formación bruta de capital fijo

- Adquisiciones netas de activos fijos materiales
- Adquisiciones netas de activos fijos inmateriales
- Aumentos del valor de los activos no financieros no producidos

Cuenta Financiera

- Registra todas las variaciones de activos y pasivos que han dado lugar a la capacidad o necesidad de financiación de cada sector institucional
- Debe reflejar como saldo la misma capacidad o necesidad de financiación que se obtuvo en la cuenta de capital

Activos / Pasivos

- 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
- Capacidad (+) / Necesidad (-) de financiación

Cuenta de otras variaciones de los activos

- Registra las variaciones de los activos y pasivos que no se deben al ahorro ni a las transferencias de capital
- Las variaciones de los activos tienen dos orígenes:
 - Las variaciones en el volumen de los activos
 - La revalorización

Variaciones en el volumen

- Tienen su origen en la aparición o desaparición de activos
- Afectan al patrimonio neto

Revalorización

- Variaciones del valor de los activos debidas a los precios: *ganancias o pérdidas de posesión nominales*
- Se mide en dos aspectos
 - ganancias neutrales: en referencia al nivel general de precios
 - ganancias reales: la diferencia

C. Balances

- Balance de apertura
- Variaciones del balance
- Balance de cierre

Balance de apertura

- Valor de los activos y pasivos al comienzo del período contable
- La diferencia entre activos y pasivos es el **patrimonio neto**

Variaciones del balance

- Variaciones del valor de los activos y pasivos procedentes de las distintas cuentas de acumulación:
 - ahorro y transferencias de capital
 - variaciones en el volumen de activos
 - ganancias de posesión nominales

Balance de cierre

- Valor de los activos y pasivos al final del período contable
- El valor de un activo o pasivo en el balance de cierre es igual al que tenía en el balance de apertura más el importe registrado para dicho activo o pasivo en la cuenta de variaciones del balance

D. Cuentas del Resto del Mundo

- No es un sector institucional como tal, pero desempeña un papel similar en la estructura del sistema
- Idéntico conjunto de cuentas que para los sectores residentes
 - Cuentas corrientes
 - Cuentas de acumulación
 - Balances

Operaciones Saldos contables

- Importaciones
- Exportaciones
- Saldo de intercambios exteriores de bienes y servicios

Operaciones Saldos contables

- Saldo de intercambios exteriores de bienes y servicios
- Remuneración de asalariados
- Impuestos sobre la producción y las importaciones
- Subvenciones
- Rentas de la propiedad
- ...

Operaciones Saldos contables

- Saldo de intercambios exteriores de bienes y servicios
- ...
- Impuestos sobre la renta, patrimonio, ...
- Cotizaciones sociales
- Prestaciones sociales
- Otras transferencias corrientes
- Saldo de las operaciones corrientes con el exterior

Operaciones Saldos contables

- Saldo de las operaciones corrientes con el exterior
- Transferencias de capital (cobrar/pagar)
- Adquisiciones menos cesiones de activos no financieros no producidos
- Capacidad (+) / Necesidad (-) de financiación del resto del mundo

Saldo

- El saldo de la cuenta de capital, es decir la capacidad (+) o necesidad (-) de financiación debe ser idéntica a la obtenida para los sectores residentes (de signo contrario)

E. Cuenta de Bienes y Servicios

- Tiene por objeto mostrar, para el total de la economía, cómo se utilizan los bienes y servicios disponibles
- La cuenta está equilibrada, por definición

Operaciones

RECURSOS

- Producción
- Impuestos sobre los productos netos de subvenciones
- Importaciones

EMPLEOS

- Consumo intermedio
- Gasto en consumo final
- Formación bruta de capital
- Exportaciones

Contabilidad Nacional

El Sistema de Cuentas y los agregados en el SEC-95

Alfredo Cristóbal Cristóbal

Subdirector General de Cuentas Nacionales

INE

Madrid, 3 de febrero de 2009



Master Estadística Aplicada y para el Sector Público

La Contabilidad Nacional Trimestral de España base 2000

Alfredo Cristóbal Cristóbal

Subdirector General de Cuentas Nacionales (INE)

26 de febrero de 2009

CIFF. Madrid

La Contabilidad Nacional Trimestral de España

Contabilidad Nacional de España

- Cuentas no financieras → INE
- Cuentas financieras → Banco de España
- Balanza de Pagos → Banco de España
- Cuentas de AA.PP. → Ministerio de Hacienda

La Contabilidad Nacional Trimestral de España

Cuentas no financieras. Productos

- Cuentas nacionales anuales
- **Cuentas nacionales trimestrales**
- Cuentas regionales anuales
- Cuentas satélite

Cuentas Nacionales Trimestrales

- PIB y su desagregación desde las ópticas de la oferta, demanda y rentas. Insumo de empleo
- Estimación avance del crecimiento del PIB
- Cuentas no financieras de los sectores institucionales
 - ✓ Resto del mundo
 - ✓ Economía nacional

La Contabilidad Nacional Trimestral de España

Características metodológicas

- Base 2000 (mayo de 2005)
- Metodología SEC-95 (Reglamento del Consejo)
- Modificaciones (SIFMI ...)

- Guías Inventario

La Contabilidad Nacional Trimestral de España

Ámbito de las Cuentas Trimestrales

- Análisis de coyuntura
- Toma de decisiones de política económica
- El Plan de Acción de la UEM

La Contabilidad Nacional Trimestral de España

Cuentas Trimestrales. Historia (1/2)

- El SCN de 1968. El SEC de 1970
- El SEC-TRI de 1973
- Papel de la OCDE. *QNA: Report on Sources and Methods in OECD countries (1979)*

Cuentas Trimestrales. Historia (2/2)

- **El SCN de 1993. El SEC de 1995**
- QNA: Sources and Methods used by OECD Member Countries (1996)
- Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales (EUROSTAT 1999, CEPAL 2000)
- Manual de compilación de Cuentas Nacionales Trimestrales (FMI 2000)

La Contabilidad Nacional Trimestral de España

SEC 95

Capítulo 12

Apartado 12.01

*... Las cuentas trimestrales adoptan los mismos principios, definiciones y estructura que las cuentas anuales, **con algunas modificaciones debidas al período de tiempo que abarcan***

...

Marco de las Cuentas Trimestrales

- Idénticas definiciones ...
- Mismo esquema de cuadros y cuentas ...
- Idénticos criterios de valoración ...
... que las cuentas anuales
- Coherencia cuantitativa entre ambos sistemas

La Contabilidad Nacional Trimestral de España

Planteamiento de las cuentas trimestrales

- Estimación del ritmo de crecimiento de los principales agregados en términos de Contabilidad Nacional
- Las cuentas trimestrales no estiman estructuras

La Contabilidad Nacional Trimestral de España

Características

- Reglas contables
- Fuentes estadísticas
- El problema de la estacionalidad
- Las revisiones
- Valoración de las estimaciones
- Insumo de empleo
- Estimación avance
- Calendario

La Contabilidad Nacional Trimestral de España

Reglas contables

- Momento de registro y consistencia, significatividad
- Variación de existencias por trabajos en curso. La producción agrícola

Fuentes estadísticas (1/2)

➤ Estimación directa

- ✓ Ingresos y gastos de las Administraciones Públicas: gasto en consumo final, valor añadido, impuestos y subvenciones (IGAE)
- ✓ Comercio exterior de bienes (Aduanas)
- ✓ Balanza de Pagos (Banco de España)

Fuentes estadísticas (2/2)

➤ Estimación indirecta

- ✓ Fuentes cuantitativas: IPI, EPF, ICM, IASS, datos fiscales de grandes empresas, consumo aparente de productos, producción en construcción, edificación y vivienda, licitación y adjudicación pública, datos de patronales (calzado, textil, farmacéutica, vehículos, transporte, ...), producción agrícola, IPC, IPRI, IVU, precios agrícolas, ...
- ✓ Fuentes cualitativas: Índices de confianza, clima industrial y de la construcción, comercio minorista, ...
- ✓ EPA, Encuesta de Coste Laboral, Encuesta de Coyuntura Laboral, Registro de afiliación a la Seguridad Social, ...

La estacionalidad

- Definición. Causas que la provocan
- ¿Cuales son las relaciones entre los datos brutos y los desestacionalizados frente a las estimaciones anuales?
- Efectos de la desestacionalización
- Los efectos del calendario
- Procedimientos: X12 ARIMA, Tramo-Seats, ...

La Contabilidad Nacional Trimestral de España

Revisiones

FIABILIDAD

VS

RAPIDEZ

Revisiones

- **Corrientes:** *(en cualquier trimestre)*
 - ✓ Indicadores
 - ✓ Predicciones
 - ✓ Proceso de trimestralización con información indirecta
 - ✓ Proceso de equilibrio de las cuentas nacionales trimestrales
 - ✓ La desestacionalización
- **Ocasionales:** *(normalmente en un trimestre de cada año)*
 - ✓ La Contabilidad Nacional Anual y su calendario de estimaciones

Valoración de las estimaciones

- Estimaciones a precios corrientes
oferta, demanda y rentas
- Índices de volumen encadenados
(chainlinking) calculados a partir de
estimaciones a precios del año precedente
(referencia año 2000 = 100)
oferta y demanda

La Contabilidad Nacional Trimestral de España

Insumo de empleo

- Personas
- Puestos de trabajo
- Horas efectivamente trabajadas
- Puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo (FTE)
- Ocupados y asalariados

Estimación avance

- Solamente crecimiento del PIB en volumen
- Los procedimientos de compilación de las cuentas nacionales trimestrales no son efectivos para extrapolar
- Empleo de procedimientos indirectos de estimación utilizando información incompleta para obtener estimaciones rápidas de los principales agregados
- Plan de acción de la UEM

Calendario

- Estimación avance: **máximo $q+45$ días**
- Cuentas completas: **$q+55$ días**
- Cuentas no financieras de los sectores institucionales: **$q+95$ días**

La Contabilidad Nacional Trimestral de España

Publicaciones (1/3)

➤ Estimación avance: Crecimiento del PIB en volumen

✓ Dato corregido de efectos estacionales y de calendario

➤ Nota de prensa

Publicaciones (2/3)

- PIB y sus agregados de oferta, demanda y rentas. Insumo de empleo
 - ✓ Datos brutos
 - ✓ Datos corregidos de efectos estacionales y de calendario
- Cuentas trimestrales del resto del mundo
 - ✓ Datos brutos
- Nota de prensa

Demanda

- Gasto en consumo final
 - ✓ Hogares, Instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares, Administraciones Públicas
- Formación bruta de capital fijo (Pi6)
 - ✓ Productos agrícolas, maquinaria, material de transporte, viviendas, otras construcciones y otros productos
- Variación de existencias
- Importaciones y Exportaciones
 - ✓ Bienes y servicios

Oferta

➤ Valor Añadido Bruto a precios básicos (A6)

- ✓ Ramas de la agricultura, ganadería, selvicultura y pesca, ramas energéticas, ramas manufactureras, rama de la construcción, ramas de los servicios de mercado y de no mercado

➤ Impuestos netos sobre los productos

- ✓ IVA, impuestos sobre importaciones y otros impuestos sobre los productos (especiales)

Rentas

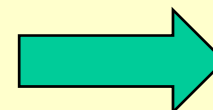
- Remuneración de asalariados (A6)
 - ✓ Ramas de la agricultura, ganadería, selvicultura y pesca, ramas energéticas, ramas manufactureras, rama de la construcción, ramas de los servicios de mercado y de no mercado
- Excedente de Explotación Bruto y Renta Mixta Bruta
- Impuestos netos sobre la producción y las importaciones

Insumo de empleo

- Personas, puestos de trabajo y FTE
- Ocupados y asalariados (A6)
 - ✓ Ramas de la agricultura, ganadería, selvicultura y pesca, ramas energéticas, ramas manufactureras, rama de la construcción, ramas de los servicios de mercado y de no mercado
- Horas trabajadas

Cuentas del resto del mundo

- Cuenta de intercambios exteriores de bienes y servicios
- Cuenta exterior de rentas primarias y de transferencias corrientes
- Cuenta de variaciones del patrimonio neto debidas al ahorro y las transferencias de capital
- Cuenta de adquisiciones de activos no financieros
- **Capacidad (+) o Necesidad (-) de financiación**



Publicaciones (3/3)

- Cuentas no financieras trimestrales de los sectores institucionales
 - ✓ Cuentas trimestrales de la Economía Nacional
 - *Hogares e Instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares (ISFLSH)*
 - *Sociedades no Financieras*
 - *Administraciones Públicas*
 - *Instituciones Financieras*
 - ✓ Cuentas trimestrales del Resto del Mundo
- Nota de prensa

Cuentas no financieras

➤ Cuentas corrientes

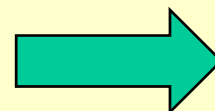
- ✓ Producción
- ✓ Cuentas de distribución y utilización de la renta
 - Distribución primaria: explotación y asignación de la renta primaria
 - Distribución secundaria de la renta
 - Utilización de la renta disponible

➤ Cuentas de acumulación (capital)

➤ Enlace de cuentas: saldos contables

Saldos contables

- C. Producción: **Valor Añadido**
- C. Explotación: **Excedente de Explotación y Renta Mixta**
- C. Asignación renta primaria: **Renta Nacional**
- C. Distrib. Secundaria: **Renta Disponible**
- C. Utilización renta disponible: **Ahorro**
- C. Capital: **Capacidad (+) o Necesidad(-) de financiación**





Master Estadística Aplicada y para el Sector Público

La Contabilidad Nacional Trimestral de España base 2000

Alfredo Cristóbal Cristóbal

Subdirector General de Cuentas Nacionales (INE)

26 de febrero de 2009

CIFF. Madrid



Master Estadística Aplicada y para el Sector Público

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Alfredo Cristóbal Cristóbal

Subdirector General de Cuentas Nacionales (INE)

10 de marzo de 2009

CIFF. Madrid

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Contabilidad Nacional de España

- Cuentas no financieras → INE
- Cuentas financieras → Banco de España
- Balanza de Pagos → Banco de España
- Cuentas de AA.PP. → Ministerio de Hacienda

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Cuentas no financieras. Productos

- Cuentas nacionales anuales
- Cuentas nacionales trimestrales
- **Cuentas regionales anuales**
- Cuentas satélite

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Contabilidad Regional de España

- Organización regional
- Características de las cuentas regionales
- Desarrollo de las cuentas regionales en España
- Principales usos

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Contabilidad Regional de España

- **Organización regional**
- Características de las cuentas regionales
- Desarrollo de las cuentas regionales en España
- Principales usos

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Organización regional

- Constitución Española (1978)
- Municipios
- Provincias
- Comunidades Autonomas
- Clasificación territorial para usos estadísticos (NUTS)

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Provincias

- Unidades administrativas
- Organización muy antigua
- 52 unidades
- Corresponden al nivel III de la clasificación NUTS

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Comunidades Autónomas

- Constitución española, Art. 143:
*las provincias limítrofes con características históricas, culturales y económicas comunes ...
podrán acceder a su autogobierno ...*

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Comunidades Autónomas

- Implementar todas las reponsabilidades delegadas por el Estado (políticas, económicas, sociales ...)
- Desarrollo armónico. Corregir desigualdades y evitar disparidades en la riqueza ⇒ *mecanismos de solidaridad*

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Comunidades Autónomas

- Estatutos: Unidades administrativas
- 17 regiones + 2 ciudades (Ceuta y Melilla)
- Corresponden al nivel II de la clasificación NUTS



La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Contabilidad Regional de España

- Organización regional
- **Características de las cuentas regionales**
- Desarrollo de las cuentas regionales en España
- Principales usos

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Objetivos

- Coherencia (integración)
- Armonización (comparabilidad)

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Economías regionales

- Economías abiertas
- Territorio
 - ✓ Regional (geográfico, zonas francas)
 - ✓ Extra-regional (enclaves, espacio aéreo, ...)
- Residencia
 - ✓ Unidades de actividad económica local

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Problemas ...

- Empresas multilocalizadas
- Actividades auxiliares (sedes centrales)
- Transportes

- Criterio de residencia

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Métodos de estimación

- Ascendentes
- Descendentes
- Mixtos

- Ventajas e inconvenientes

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Contabilidad Regional

- Organización regional
- Características de las cuentas regionales
- **Desarrollo de las cuentas regionales en España**
- Principales usos

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Primeros pasos: Base 1980

- 1988
- Integradas con las cuentas nacionales base 1980 (ESA-79)
- Métodos descendentes (top-down)
- Metodología: SEC-reg
- Solamente precios corrientes
- Retraso en la publicación: 30 meses

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Base 1980. Difusión (CC.AA.)

- Oferta y rentas (17 ramas de actividad):
 - ✓ VAB precios de mercado y coste de factores
 - ✓ Remuneración de asalariados
 - ✓ Excedente de explotación
 - ✓ Empleo (total y asalariado)
- Demanda:
 - ✓ Consumo privado (residente e interior)

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Base 1980. Difusión (provincias)

- Oferta (3 ramas de actividad):
 - ✓ VAB precios de mercado y coste de factores
 - ✓ Empleo (total y asalariado)

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Base 1985 / 1986

- Principios de los 90
- Integradas con las cuentas nacionales base 1985/1986 (SEC-79)
- Métodos descendentes (principalmente)
- Metodología: SEC-reg

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Desarrollo

- Mejora de los procedimientos
- Disponibilidad de nuevas fuentes
- Estimación de la renta de los hogares
- Estimación de las cuentas de las Administraciones Públicas (territoriales)
- El retraso en la publicación se reduce a 18 meses

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Base 1995

- 1999
- Integradas con las cuentas nacionales base 1995 (SEC-95)
- Métodos mixtos de estimación
- Metodología: SEC-95

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Desarrollo

- Ampliación de la base estadística regional
- Mayor grado de detalle publicado
- Al nivel de CC.AA.:
 - ✓ Estimación del año $t-1$ con un retraso inferior a 6 meses (6 ramas)
 - ✓ Estimaciones a precios corrientes a 31 ramas y a precios constantes a 24 ramas

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Base 2000

- 2005
- Integradas con las cuentas nacionales base 2000 (SEC-95)
- Procedimientos mixtos, pero con mayor integración regional - nacional
- Metodología: SEC-95 (enmiendas)

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Desarrollo

- Ampliación de la base estadística regional
- Nuevas estimaciones de población
- Estimación del año $t-1$ con un retraso inferior a 3 meses (6 ramas)
- Introducción de la base móvil en volumen:
Indices encadenados

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Difusión (1/2)

PIB (oferta y rentas)		Espacial	Ramas
PIB regional	Precios corrientes	CCAA	
		Provincia	
	P. Constantes	CCAA	
Valor Añadido Bruto a precios básicos	Precios corrientes	CCAA	31/6
		Provincia	6
	P. Constantes	CCAA	24/6
Remuneración de asalariados		CCAA	31/6
Excedente de Explotación y Renta Mixta brutos		CCAA	31/6
Empleo	Total	CCAA	31/6
		Provincia	6
	Asalariados	CCAA	31/6
		Provincia	6

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Difusión (2/2)

Demanda	Espacial	Funciones
Gasto en consumo final de los hogares (residente)	CCAA	2
Consumo final efectivo	CCAA	No
Gasto en consumo final de los hogares (interior)	CCAA	No
Cuentas de los sectores	Espacial	Sector Institucion.
Cuenta de distribución primaria de la renta	CCAA	Hogares
	Provincia	
Cuenta de distribución secundaria de la renta	CCAA	Hogares
	Provincia	
Redistribución de la renta en especie	CCAA	Hogares

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Calendario. Datos CC.AA.

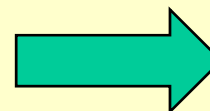
- Estimación avance del año $t-1$: marzo del año t
- Serie contable $t-4 \rightarrow t-1$: diciembre del año t

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Publicaciones

➤ PIB regional por CC.AA

- ✓ Estimación avance
- ✓ Serie contable



➤ Nota de prensa

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Contabilidad Regional de España

- Organización regional
- Características de las cuentas regionales
- Desarrollo de las cuentas regionales en España
- Principales usos

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Necesidad de las Cuentas Regionales

Uso para implementar políticas regionales (al nivel regional, nacional y europeo)

- ✓ Desarrollar los Estatutos
- ✓ Financiación presupuestaria
- ✓ Planificación de mecanismos de solidaridad
- ✓ Asignación de fondos europeos

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

A. Demanda interior

Disponer de una herramienta para implementar el espíritu de la Constitución Española:

Art 131. 1: El Estado, mediante ley, podrá planificar la actividad económica general para atender a las necesidades colectivas, equilibrar y armonizar el desarrollo regional y sectorial y estimular el crecimiento de la renta y de la riqueza y su más justa distribución

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Financiación Regional (1/2)

- LOFCA (1980)
- Herramienta: FCI (Fondos de Compensación Interterritorial)

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

FCI: Objetivo y cantidad a repartir

- **Financiar una parte del gasto en inversión pública, en las regiones comparativamente menos desarrolladas, estimulando la creación de renta y riqueza**
- **Se reparte no menos del 22,5 por ciento de todo el gasto en inversión pública de naturaleza civil, incluida en el Presupuesto del Estado**

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

FCI: Criterio de distribución

➤ Cinco criterios:

- ✓ 87,5 % Población
- ✓ 1,6 % Migración neta
- ✓ 1,0 % Desempleo
- ✓ 3,0 % Tamaño del territorio
- ✓ 6,9 % Densidad geográfica de población

➤ El resultado se corrige inversamente en relación a la **renta (VABcf) por habitante**

➤ Insularidad

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Financiación Regional (2/2)

- Ley de medidas fiscales y administrativas del nuevo sistema de financiación de CC.AA. (2001)
- Las Regiones tienen participación en la recaudación de diferentes impuestos (IVA, hidrocarburos, alcoholes, cervezas, ...) para financiar las competencias transferidas por el Estado

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

B. Demanda europea

➤ Perspectivas Financieras 2007 - 2013

- ✓ *Proporcionar los medios financieros para hacer frente de manera eficaz y equitativa a los retos futuros, tanto internos como externos, incluidos los que se derivan de las disparidades en los niveles de desarrollo de la Unión ampliada*

➤ 27 Estados Miembros

➤ 862.363 Meuros = 1,045% de la RNB de la UE

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Política de cohesión

➤ Desafíos de la Unión Europea

- ✓ Solidaridad (nuevos miembros)
- ✓ Potenciación del desarrollo sostenible (Estrategias de Lisboa y Göteborg)
- ✓ Fortalecer el rol de la Unión en la esfera internacional
- ✓ La Europa de los ciudadanos en el centro del proceso de integración

➤ Efecto estadístico (ampliación)

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Perspectivas Financieras de la U.E.

1. Crecimiento sostenible

a) La competitividad como factor de crecimiento y empleo

b) Cohesión para el crecimiento y empleo

2. Preservación y gestión de los recursos naturales

3. Ciudadanía, libertad, seguridad y justicia

4. La UE como un actor mundial

5. Administración

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

1b. Cohesión

- Reducir las diferencias entre los niveles de desarrollo de los distintos Estados Miembros y regiones
- Tres objetivos
 - ✓ Convergencia
 - ✓ Competitividad regional y empleo
 - ✓ Cooperación territorial

Cohesión. Objetivo de convergencia

➤ Fondos Estructurales:

Regiones que pueden acogerse:

PIB per cápita en PPC < 75% de la media UE

➤ Fondo de Cohesión:

Países que pueden acogerse:

RNB per cápita en PPC < 90% de la media UE

(que tengan programa para cumplir los criterios de convergencia marcados en el Artículo 104 C del Tratado)

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Créditos para compromisos

1. Crecimiento sostenible	379.739
1a. Competitividad	72.120
1b. Cohesión	307.619
2. Preservación y gestión de los recursos naturales	371.244
3. Ciudadanía, libertad, seguridad y justicia	10.270
3a. Ciudadanía, seguridad y justicia	6.630
3b. Otras políticas internas	3.640
4. La UE como actor mundial	50.010
5. Administración	50.300
Compensaciones	800
TOTAL	862.363
<i>como porcentaje de la RNB</i>	<i>1,045%</i>

unidad: millones de euros de 2004

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Créditos para compromisos

Año	Crédito total	% s/RNB
2007	120.601	1,10%
2008	121.307	1,08%
2009	122.362	1,06%
2010	122.752	1,04%
2011	123.641	1,03%
2012	125.055	1,02%
2013	126.646	1,00%
TOTAL	862.323	1,045%



Master Estadística Aplicada y para el Sector Público

La Contabilidad Regional de España. Base 2000

Alfredo Cristóbal Cristóbal

Subdirector General de Cuentas Nacionales (INE)

10 de marzo de 2009

CIFF. Madrid

14 de noviembre de 2008

Estimación avance de la Contabilidad Nacional Trimestral - Base 2000
Tercer trimestre de 2008

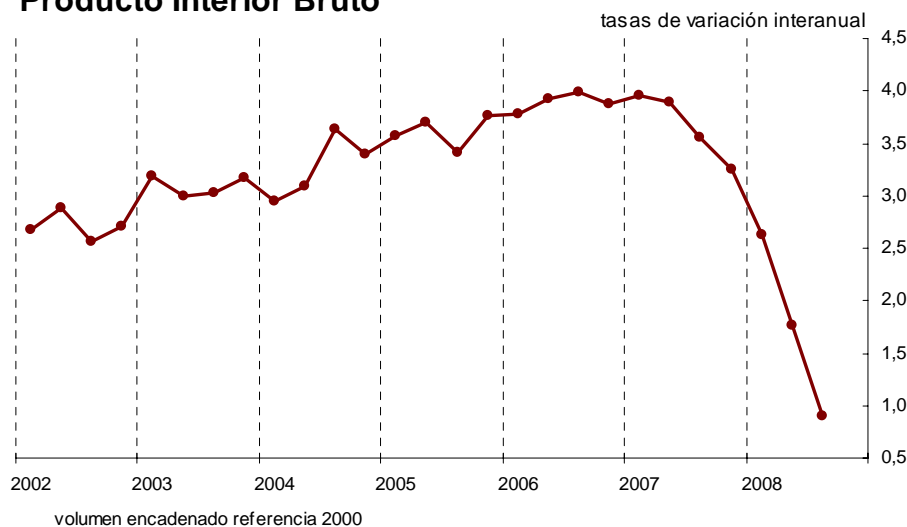
El Producto Interior Bruto registra un crecimiento interanual del 0,9% en el tercer trimestre de 2008

El Producto Interior Bruto (PIB)¹ generado por la economía española ha registrado un crecimiento real del 0,9% en el tercer trimestre de 2008 respecto al mismo periodo del año anterior², según la estimación avance del PIB trimestral.

De esta manera, la economía española continua mostrando un perfil desacelerado, que se prolonga por sexto trimestre consecutivo. El crecimiento agregado se modera nueve décimas, como consecuencia de una menor contribución de la demanda nacional, compensada, en parte, por la aportación positiva del sector exterior.

En términos intertrimestrales, el PIB contrae su nivel un 0,2%. Este resultado es tres décimas inferior al registrado en el trimestre anterior.

Producto Interior Bruto



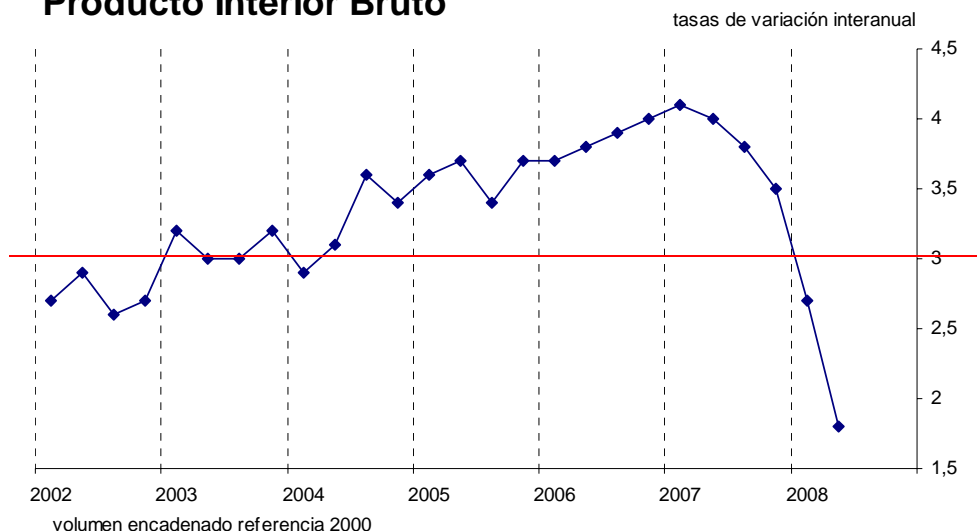
¹ Medidas de volumen encadenadas.

² Datos corregidos de estacionalidad y de efectos de calendario.

Producto Interior Bruto

Tasas	2006				2007				2008		
	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III
interanual	3,8	3,9	4,0	3,9	4,0	3,9	3,6	3,3	2,6	1,8	0,9
intertrimestral	0,9	1,1	0,9	0,9	1,0	1,0	0,6	0,6	0,3	0,1	-0,2

Producto Interior Bruto



Nota metodológica

La estimación avance del PIB trimestral utiliza la misma metodología que la empleada en la compilación de la estimación completa, si bien en un marco simplificado. Adicionalmente, se recurre a técnicas avanzadas de modelización de series temporales, tanto para completar los datos del periodo de referencia como para validar las estimaciones.

Con la estimación del PIB trimestral en términos corregidos de efectos estacionales y de calendario de algunos países de la Unión Europea (UE), entre los que se encuentra España, la Oficina de Estadística Europea (Eurostat) realiza una primera estimación del crecimiento del PIB de la UE y de la Unión Económica y Monetaria. La obtención de esta estimación avance forma parte de la política de Eurostat y del Banco Central Europeo de ofrecer datos equiparables en tiempo y calidad con los producidos en los Estados Unidos.

La estimación avance del PIB trimestral proporciona únicamente información orientativa y, por tanto, podría no coincidir con el dato que ofrece la Contabilidad Nacional Trimestral de España unos días más tarde.

En este sentido, se recuerda que el INE publicará el próximo día 19 de noviembre las tablas y cuadros completos de la Contabilidad Nacional Trimestral de España correspondientes al tercer trimestre de 2008.

Más información en **INEbase** – www.ine.es

Todas las notas de prensa en: www.ine.es/prensa/prensa.htm

Gabinete de prensa: Teléfonos: 91 583 93 63 / 94 08 – Fax: 91 583 90 87 - gprensa@ine.es

Área de información: Teléfono: 91 583 91 00 – Fax: 91 583 91 58 – www.ine.es/infoine

19 de noviembre de 2008

Contabilidad Nacional Trimestral de España. Base 2000

Tercer trimestre de 2008

Contabilidad Nacional Trimestral (PIB)

Ultimo dato	Var.Interanual	Var.Intertrimestral
Tercer trimestre 2008	0,9	-0,2

Principales resultados

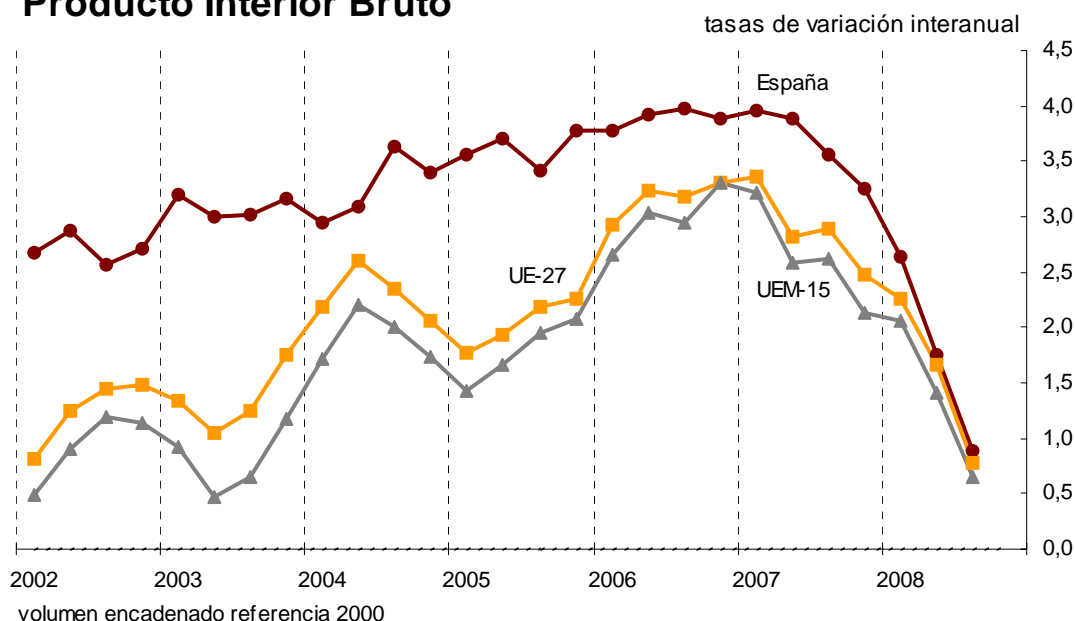
- La economía española registra un crecimiento interanual del 0,9% en el tercer trimestre de 2008, nueve décimas inferior al del período precedente.
- El crecimiento intertrimestral se sitúa en el -0,2%, tres décimas menos que en el trimestre pasado.
- Los datos de crecimiento anual y trimestral coinciden con los publicados en la estimación avance de la Contabilidad Nacional Trimestral el pasado día 14 de noviembre.
- La aportación al crecimiento agregado de la demanda nacional decrece 1,4 puntos (de 1,5 a 0,1 puntos) mientras que la demanda externa aumenta cinco décimas su contribución al PIB trimestral (de 0,3 a 0,8 puntos).
- El empleo de la economía decrece a un ritmo del 0,8%, lo que supone una reducción neta de 145,7 miles de puestos de trabajo a tiempo completo en un año.
- El crecimiento del coste laboral unitario se desacelera cuatro décimas hasta el 3,6%, situándose dos décimas por encima del deflactor del PIB.

El Producto Interior Bruto¹ (PIB) generado por la economía española en el tercer trimestre de 2008 ha registrado un crecimiento del 0,9% respecto al mismo período del año anterior², nueve décimas inferior al estimado para el período precedente. De esta manera, la economía española continua mostrando un perfil desacelerado, que se prolonga por sexto trimestre consecutivo.

En términos intertrimestrales, el PIB contrae su nivel un 0,2%, dato tres décimas inferior al del segundo trimestre.

En referencia al entorno europeo, el PIB de la Unión Europea atenúa su crecimiento del 1,7% al 0,8%, como consecuencia de la común desaceleración de sus principales economías. Entre éstas cabe destacar, por un lado, a Holanda (del 3,0% al 1,8%) y Austria (del 2,0% al 1,5%), que crecen por encima del PIB español y, por otro, a Alemania (del 1,9% al 0,8%), Francia (del 1,2% al 0,6%), el Reino Unido (del 1,5% al 0,3%) e Italia (del -0,2% al -0,9%) que lo hacen por debajo. En el caso de la eurozona, el crecimiento agregado se reduce del 1,4% al 0,7%.

Producto Interior Bruto



En la moderación del ritmo de crecimiento de la economía española en el tercer trimestre, el papel desempeñado por la demanda nacional y por el sector exterior ha sido similar al de los trimestres precedentes. Así, mientras que la primera continúa desacelerada y reduce 1,4 puntos su contribución al PIB trimestral (de 1,5 a 0,1 puntos), el segundo, mejora 0,5 puntos su aportación al crecimiento agregado (de 0,3 a 0,8 puntos).

¹ Medidas de volumen encadenadas, con referencia en el año 2000.

² En términos corregidos de efectos estacionales y de calendario.

Demanda nacional y externa



Demanda. Volumen encadenado referencia 2000. Tasas de variación interanual

Operaciones	2007				2008		
	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III
PRODUCTO INTERIOR BRUTO a precios de mercado	4,0	3,9	3,6	3,3	2,6	1,8	0,9
Gasto en consumo final de los hogares	3,8	4,1	3,0	2,9	2,1	1,1	0,1
Gasto en consumo final de las ISFLSH	5,1	4,4	4,6	4,2	3,8	3,7	3,0
Gasto en consumo final de las AAPP	5,3	5,0	4,8	4,4	3,6	4,9	5,9
Formación bruta de capital fijo	6,6	5,8	4,6	4,5	2,8	-0,2	-3,2
- Bienes de equipo	13,3	11,3	8,5	7,1	5,7	2,2	-0,6
- Construcción	5,1	4,2	3,3	2,9	0,4	-2,3	-6,4
- Otros productos	2,4	3,7	3,6	6,0	6,6	3,7	3,5
Variación de existencias y adquisiciones							
cesiones de objetos valiosos (*)	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0	-0,1
Demanda nacional (*)	5,1	4,9	3,9	3,8	2,8	1,5	0,1
Exportación de bienes y servicios	3,3	3,9	8,2	4,0	4,4	4,2	1,5
Importación de bienes y servicios	6,1	6,2	7,6	4,9	4,0	2,4	-1,1

(*) Aportación al crecimiento del PIB a precios de mercado

Los factores que determinan el comportamiento de la **demanda nacional** en este trimestre son idénticos a los que se observaron en el período anterior. Así, por un lado, la formación bruta de capital fijo contrae nuevamente su nivel, como consecuencia de la desfavorable evolución tanto de la inversión en bienes de equipo como, especialmente, de la edificación en viviendas. Por otro, el gasto en consumo final de los hogares modera paulatinamente su crecimiento. Finalmente, el gasto de las Administraciones Públicas evoluciona de forma opuesta a los anteriores agregados, acelerando su crecimiento en este trimestre.

El gasto en consumo final de los hogares desacelera su crecimiento desde el 1,1% hasta el 0,1%. Uno de los determinantes esenciales en la actual coyuntura del gasto de los hogares es la desfavorable evolución en el nivel de empleo de la economía (este trimestre presenta

ya tasas de crecimiento negativas), que aminora la renta disponible de las familias. Analizando los componentes del gasto de los hogares, la evolución más desfavorable corresponde al gasto en bienes duraderos (automóviles, electrodomésticos...).

El crecimiento del gasto en consumo final de las Administraciones Públicas se acelera un punto hasta el 5,9%, debido a un intenso crecimiento tanto de los consumos intermedios como de la remuneración de los asalariados de estas administraciones.

La formación bruta de capital fijo aumenta la contracción de su nivel en este tercer trimestre, al pasar de un crecimiento del -0,2% al -3,2%. Tanto la inversión en bienes de equipo como en construcción presentan tasas de crecimiento negativas, más intensas en el caso de estas últimas (-6,4%) que en el de las primeras (-0,6%). Por su parte, la demanda de inversión en otros productos se desacelera dos décimas hasta el 3,5%.

La formación bruta de capital fijo en bienes de equipo se reduce en este trimestre de forma consistente con sus indicadores de aproximación. Así, tanto la producción industrial como la cifra de negocios y las importaciones de este tipo de bienes registran tasas de crecimiento negativas en este trimestre. No obstante, si se examinan los dos grandes componentes de este agregado, se observa que, mientras que la demanda de inversión en maquinaria presenta una trayectoria desacelerada, pero con crecimiento positivo (1,9%), la inversión en material de transporte registra, por primera vez en el último ciclo, tasas de crecimiento negativas (-6,0%).

El ritmo de avance de la inversión en construcción continuó aminorándose en el tercer trimestre de 2008, alcanzando una tasa de crecimiento negativa del -6,4%. Los factores que determinan esta evolución son similares a los que se analizaron en los períodos precedentes. Así, en el caso de la inversión residencial, la consideración conjunta del gradual descenso en la iniciación de proyectos y del ritmo de terminación de las viviendas realizadas en los últimos meses, determina que la actividad en este tipo de obra sea cada vez menor. En concreto, su variación interanual pasa del -6,4% estimado en el segundo trimestre al -13,4% en el tercero. Por su parte, la formación bruta en infraestructuras y edificios no residenciales continúa registrando tasas de crecimiento positivas (1,2%).

La **demanda exterior** neta de la economía española mejora cinco décimas su contribución al PIB trimestral, pasando de 0,3 a 0,8 puntos. Las exportaciones presentan un crecimiento más moderado que en el trimestre precedente, mientras que las importaciones contraen su nivel, en consonancia con el débil ritmo de avance de la demanda nacional.

Las exportaciones de bienes y servicios reducen su tasa de crecimiento del 4,2% al 1,5%. Distinguiendo entre sus tres componentes, se observa que la exportación de bienes atenúa su crecimiento del 4,7% al 3,0%, acorde con los datos de Aduanas, mientras que la de servicios no turísticos, modera su ritmo de avance del 6,7% al 0,4%, de forma consistente con la Balanza de Pagos. Finalmente, el gasto turístico de los no residentes continúa, por tercer trimestre consecutivo, en tasas de crecimiento negativas, que alcanzan el -3,9% en este período.

Por último, las importaciones de bienes y servicios registran una tasa de crecimiento negativa (-1,1%), hecho que aparece de forma común en sus tres componentes. Así, la importación de bienes pasa del 2,9% al -1,0%, la de servicios no turísticos, pasa del 1,6% al -1,6% y las compras de residentes en el resto del mundo, del -4,6% al -1,6%.

Oferta. Volumen encadenado referencia 2000. Tasas de variación interanual

Operaciones	2007				2008		
	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III
PRODUCTO INTERIOR BRUTO a precios de mercado	4,0	3,9	3,6	3,3	2,6	1,8	0,9
Ramas agraria y pesquera	4,6	2,5	2,8	2,1	2,7	1,9	0,6
Ramas energéticas e industriales	3,5	2,8	2,5	1,1	0,2	-1,6	-2,5
- Ramas energéticas	0,2	1,1	0,2	1,7	1,8	4,4	2,9
- Ramas industriales	4,1	3,1	2,9	1,0	-0,1	-2,7	-3,4
Construcción	3,8	4,3	3,1	2,8	1,5	-2,1	-5,0
Ramas de los servicios	4,5	4,6	4,3	4,8	3,9	3,6	3,0
- Servicios de mercado	4,6	4,7	4,3	4,8	3,8	3,3	2,4
- Servicios de no mercado	4,2	4,3	4,3	4,7	4,4	4,8	5,3
Impuestos netos sobre los productos	1,6	1,4	1,5	-1,5	0,1	-0,1	-0,2

Desde la óptica de la oferta, todas las ramas de actividad, a nivel agregado, registran comportamientos más desfavorables que en el trimestre anterior.

En el caso de la actividad industrial, y de forma consistente con la evolución de los índices de producción industrial y de cifra de negocio, el valor añadido de la industria manufacturera ha contraído su nivel por tercer trimestre consecutivo, estimándose su variación interanual en un -3,4%. De forma coherente con la evolución de la demanda nacional, la producción industrial de bienes de consumo duradero y de bienes de equipo es la que presenta los registros más adversos. Por su parte, las ramas energéticas moderan el crecimiento de su valor añadido bruto en volumen desde el 4,4% hasta el 2,9%.

En sintonía con la evolución de la formación bruta en construcción, el valor añadido bruto de esta rama de actividad presenta en este trimestre una contracción de su nivel (-5,0%, frente al -2,1% del trimestre precedente). Los factores que determinan este resultado son los mismos que ya se comentaron en la demanda, es decir, la mayor contracción en el nivel de producción de la obra en viviendas y la desaceleración, aunque con tasa de crecimiento positiva, de la obra en infraestructuras y en edificación no residencial.

La actividad en las ramas de los servicios reduce seis décimas su tasa de crecimiento, del 3,6% al 3,0%. Atendiendo al carácter de mercado o de no mercado de las actividades, las primeras desaceleran su crecimiento del 3,3% al 2,4%, mientras que las últimas mejoran su ritmo de avance, pasando del 4,8% al 5,3%.

En lo que se refiere a los servicios de mercado, la mayor parte de las ramas de actividad muestran perfiles desacelerados, en consonancia con los resultados del indicador de actividad del sector servicios. Atendiendo a la intensidad del crecimiento, y al igual que ocurría en el trimestre precedente, algunas actividades ligadas a los servicios empresariales y a las tecnologías de la información son las que tienen un comportamiento más dinámico, mientras que, en el lado opuesto, el comercio de vehículos y de carburante es la actividad que presenta una tasa de crecimiento negativa más elevada, de forma acorde con la producción y demanda de estos bienes.

Finalmente, las ramas primarias atenúan el crecimiento de su valor añadido (del 1,9% al 0,6%) en línea con la evolución de la actividad agraria.

Empleo. Puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo. Tasas de variación interanual

	2007				2008		
	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III
Ocupados	3,2	3,2	2,8	2,2	1,4	0,4	-0,8
Ramas agraria y pesquera	0,4	-3,1	-2,5	-1,6	-5,3	-4,7	-4,1
Ramas industriales y energéticas	-0,1	-0,2	0,0	-0,4	1,2	0,7	-1,2
Construcción	6,8	6,5	4,2	1,7	-1,8	-7,1	-12,8
Ramas de los servicios	3,5	3,8	3,7	3,2	2,6	2,3	2,1
- Servicios de mercado	4,2	4,5	4,3	3,7	3,1	2,3	2,2
- Servicios de no mercado	1,8	1,9	2,0	2,0	1,6	2,3	1,9
Asalariados	3,8	3,8	3,1	2,5	1,6	0,5	-0,8
Ramas agraria y pesquera	8,2	1,4	-0,9	0,0	-7,1	-6,0	-5,4
Ramas industriales y energéticas	-0,3	-0,2	0,1	-0,3	1,4	0,5	-1,5
Construcción	7,5	7,2	4,4	2,5	-2,0	-8,0	-13,6
Ramas de los servicios	3,9	4,3	3,7	3,3	2,8	2,5	2,3
- Servicios de mercado	5,0	5,5	4,6	4,0	3,4	2,6	2,4
- Servicios de no mercado	1,8	1,9	2,0	2,0	1,6	2,3	1,9

El **empleo**, medido en términos de puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo, decrece este trimestre un 0,8%, tasa un punto y dos décimas menor que la del trimestre anterior. Este resultado supone la reducción de 145,7 miles de empleos netos a tiempo completo en un año. Con la excepción de las ramas de los servicios, en las que la ocupación crece el 2,1%, el nivel de empleo decrece en el resto de las actividades.

De la consideración conjunta del crecimiento del PIB trimestral y del empleo ocupado a tiempo completo, se deduce que la variación interanual de la **productividad** aparente del factor trabajo es del 1,7%, cifra cuatro décimas superior a la del período precedente.

Demanda y oferta. Precios corrientes. Tasas de variación interanual

Operaciones	2007				2008		
	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III
PRODUCTO INTERIOR BRUTO a precios de mercado	7,6	7,3	6,6	6,3	5,9	5,1	4,3
Gasto en consumo final de los hogares	6,7	6,7	6,2	7,2	6,4	5,5	4,6
Gasto en consumo final de las ISFLSH	9,2	8,5	8,4	8,1	7,8	7,6	7,0
Gasto en consumo final de las AAPP	8,7	8,3	7,9	7,7	7,5	8,9	10,2
Formación bruta de capital fijo	10,1	8,3	7,0	7,5	5,4	2,0	-1,0
- Bienes de equipo	15,5	13,2	9,9	9,4	8,3	4,0	1,5
- Construcción	9,0	6,9	5,9	6,1	3,0	0,2	-3,7
- Otros productos	6,2	6,5	6,4	9,7	9,6	5,4	4,7
Variación de existencias y adquisiciones menos cesiones de objetos valiosos (*)	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0	-0,1
Demanda nacional (*)	8,5	7,8	7,1	7,8	6,9	5,4	4,2
Exportación de bienes y servicios	6,4	6,8	10,5	5,8	7,4	7,4	6,2
Importación de bienes y servicios	8,0	6,9	9,8	9,2	8,7	7,0	4,5
PRODUCTO INTERIOR BRUTO a precios de mercado	7,6	7,3	6,6	6,3	5,9	5,1	4,3
Ramas agraria y pesquera	1,0	3,2	10,6	14,2	14,7	15,8	7,8
Ramas industriales y energéticas	6,5	5,7	5,9	5,7	7,0	6,6	6,1
Construcción	9,4	9,2	7,8	8,1	6,4	2,2	-1,2
Ramas de los servicios	7,6	7,6	7,8	8,9	8,3	8,7	8,2
- Servicios de mercado	7,5	7,5	7,6	8,9	8,3	8,7	7,8
- Servicios de no mercado	8,2	8,1	8,3	8,8	8,5	9,0	9,8
Impuestos netos sobre los productos	8,5	7,1	-0,7	-9,9	-10,6	-17,3	-17,0

(*) Aportación al crecimiento del PIB a precios de mercado

El PIB valorado a precios corrientes registra un aumento interanual del 4,3% en el tercer trimestre de 2008, desacelerando ocho décimas su ritmo de avance. De esta manera, el crecimiento del **deflactor** implícito de la economía alcanza el 3,4%, una décima superior al del trimestre anterior.

Rentas. Precios corrientes. Tasas de variación interanual

Operaciones	2007				2008		
	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III
PRODUCTO INTERIOR BRUTO a precios de mercado	7,6	7,3	6,6	6,3	5,9	5,1	4,3
Remuneración de los asalariados	7,3	7,4	7,0	6,7	6,8	5,9	4,5
Coste laboral unitario (CLU)	2,7	2,7	3,1	3,0	3,9	4,0	3,6
Remuneración por asalariado	3,4	3,5	3,8	4,1	5,1	5,4	5,3
Productividad por trabajador	0,7	0,7	0,7	1,0	1,2	1,3	1,7
Tasa de asalarización	0,5	0,6	0,2	0,3	0,2	0,0	0,0
Excedente de explotación bruto / Renta mixta bruta	7,9	7,5	8,6	11,0	9,6	10,0	9,8
Impuestos netos sobre la producción y las importaciones	7,2	6,6	-2,2	-12,5	-11,2	-17,3	-19,1

Atendiendo a la distribución primaria de las rentas, la remuneración de los asalariados reduce 1,4 puntos su tasa de crecimiento hasta el 4,5%, como consecuencia de la reducción del empleo asalariado y de la ligera desaceleración de la remuneración media por asalariado. Así, el coste laboral por unidad de producto se desacelera hasta el 3,6% (frente al 4,0% del trimestre anterior), cifra dos décimas superior al deflactor implícito de la economía.

El excedente bruto de explotación y la renta mixta reducen dos décimas su tasa de crecimiento hasta el 9,8% en este trimestre y, finalmente, los impuestos sobre la producción y las importaciones netos de subvenciones decrecen un 19,1%.

La tabla siguiente muestra las aportaciones de las operaciones de la distribución primaria de las rentas al crecimiento del deflactor implícito del PIB. El excedente de explotación es la operación que más contribuye en este trimestre al crecimiento de la tasa de inflación de la economía (3,7 puntos), seguido de la remuneración de los asalariados (1,7 puntos). Por el contrario, los impuestos netos sobre la producción y las importaciones contribuyen negativamente al crecimiento del deflactor (en -2,0 puntos).

Rentas. Descomposición del deflactor del PIB. Aportaciones

Operaciones	2007				2008		
	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III
PRODUCTO INTERIOR BRUTO a precios de mercado	3,5	3,3	3,0	3,0	3,2	3,3	3,4
Remuneración de los asalariados	1,5	1,6	1,6	1,6	1,9	1,9	1,7
Coste laboral unitario (CLU)	1,3	1,3	1,5	1,4	1,8	1,9	1,7
Remuneración por asalariado	1,6	1,6	1,8	1,9	2,4	2,5	2,5
Productividad por trabajador	-0,3	-0,3	-0,3	-0,5	-0,6	-0,6	-0,8
Tasa de asalarización	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Excedente de explotación bruto / Renta mixta bruta	1,6	1,4	2,0	3,1	2,8	3,4	3,7
Impuestos netos sobre la producción y las importaciones	0,4	0,3	-0,6	-1,7	-1,5	-2,0	-2,0

30 de diciembre de 2008

Contabilidad Regional de España. Base 2000

Producto Interior Bruto regional. Serie 2000-2007
Cuentas de renta del sector hogares. Serie 2000-2006

Principales resultados

Producto Interior Bruto regional. Serie 2000-2007

- Aragón fue la comunidad autónoma que lideró el crecimiento de la economía española en el año 2007. Su PIB aumentó un 4,5%. A continuación, le siguieron Castilla – La Mancha, con un 4,2%, y Galicia y La Rioja, con un 4,0%. Por su parte, la Comunitat Valenciana experimentó el menor dinamismo en su economía, registrando un crecimiento del 3,4%. Todas las comunidades autónomas crecieron por encima de la media de la Unión Europea de 27 Estados (UE-27), cuyo registro fue del 2,9%.

- Si se analiza el período 2000-2007, la comunidad autónoma que presenta el crecimiento medio anual más elevado es Región de Murcia, con un 3,91%, superior en más de cinco décimas a la media nacional (3,39%). En el lado opuesto se sitúa Illes Balears, con el menor crecimiento medio en el período (un 2,32%).

- En referencia a la UE-27, las comunidades autónomas españolas que presentan un mayor nivel de PIB por habitante, medido en términos de paridad de poder adquisitivo (PPA), son País Vasco y Comunidad de Madrid (ambas un 37% superior a la media europea), Comunidad Foral de Navarra (33% por encima) y Cataluña (24%). La lista la finaliza Extremadura, cuyo PIB por habitante, medido en PPA, es un 27% inferior a la media europea.

Cuentas de renta de los hogares. Serie 2000 – 2006

- Los hogares del País Vasco fueron los que tuvieron la mayor renta disponible bruta por habitante en el año 2006, con 18.335 euros (cifra un 29% superior a la media nacional, que fue de 14.192 euros). A esta comunidad autónoma le siguieron Comunidad Foral de Navarra, Comunidad de Madrid y Cataluña, por este orden.

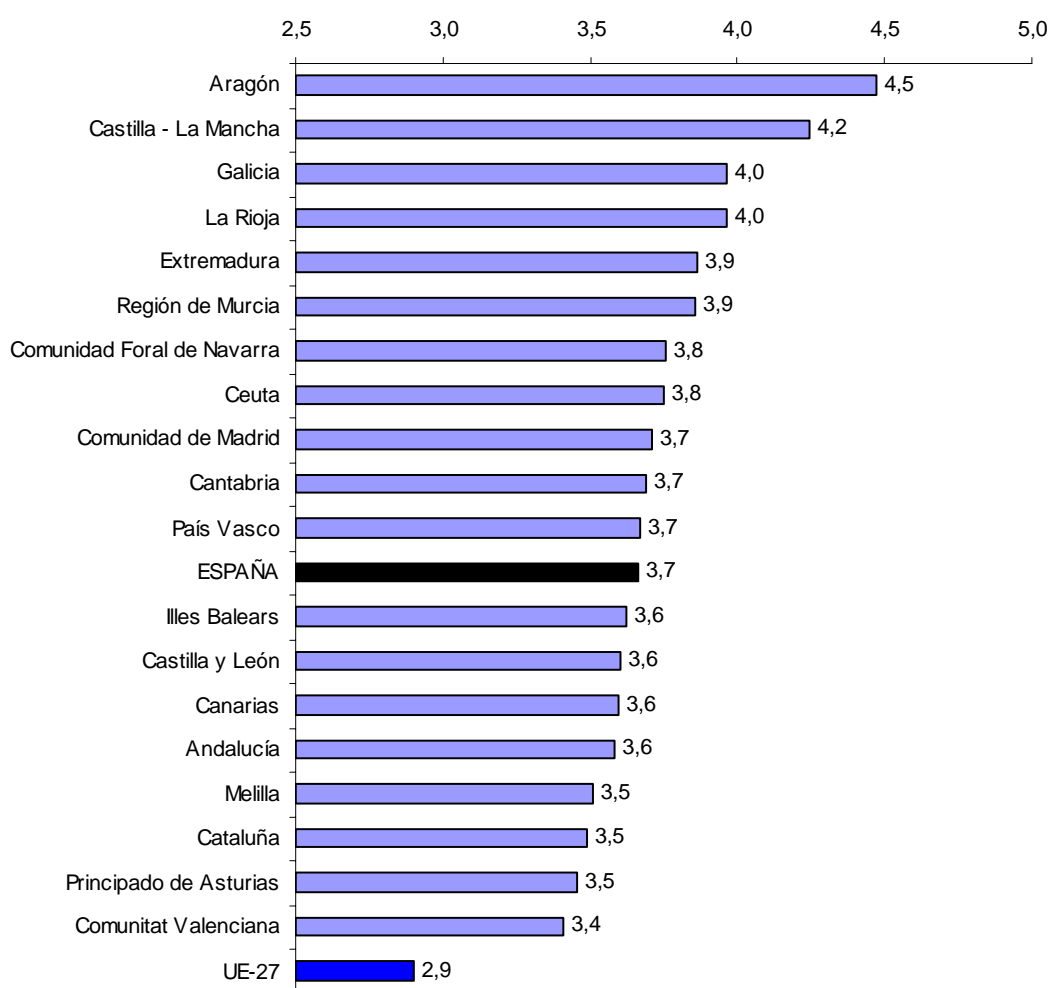
Aragón fue la comunidad con mayor crecimiento de su PIB en 2007

El pasado mes de agosto, el INE publicó la serie contable 2000-2007 de la Contabilidad Nacional de España, base 2000, que actualizaba los registros de crecimiento de la serie anual anterior 2000-2006 y ofrecía la primera estimación del año 2007 en términos anuales, revisando los datos que la Contabilidad Nacional Trimestral (CNTR) había estimado para dicho año en el mes de febrero de 2008. El crecimiento del PIB de España en 2007 se estimó en el 3,7%, una décima menos que el ofrecido por la CNTR para dicho año.

Una vez incorporadas estas nuevas cifras al proceso de estimación de la Contabilidad Regional de España base 2000 (CRE-2000), se confirma que en el año 2007 **Aragón fue la comunidad autónoma que registró un mayor crecimiento de su Producto Interior Bruto (un 4,5%), seguida de Castilla – La Mancha (4,2%), y de Galicia y La Rioja (ambas con un 4,0%).**

Por otra parte, Comunitat Valenciana (3,4%) y Principado de Asturias, Cataluña y Melilla (las tres con un 3,5%) cierran la lista de los 10 territorios cuyo PIB creció en 2007 por debajo de la media nacional. Aún así, todos ellos crecen por encima de la media europea, que se situó en el 2,9% en el año de referencia.

Tasa de crecimiento del PIB entre 2006 y 2007 en términos reales



Además del efecto de la actualización de la serie de la Contabilidad Nacional de España, con la que debe ser consistente la Contabilidad Regional, la revisión de los datos de crecimiento de la CRE-2000 que hoy se presenta ha tenido su origen en la disponibilidad de una mayor cantidad de fuentes de información estadística de carácter estructural, que han sustituido a las fuentes coyunturales que se utilizaron en la serie previa.

Así, y de forma coherente con las cuentas nacionales, se han incorporado al proceso de cálculo de las cuentas regionales para el año 2006 la Encuesta Anual Industrial de Empresas, la Encuesta de la Estructura de la Construcción, la Encuesta Anual de Servicios y las Cuentas Regionales de las Administraciones Públicas territoriales.

Región de Murcia registró el mayor crecimiento en el periodo 2000-2007

Si se toman en consideración las variaciones interanuales del PIB en términos reales de la serie 2000-2007, siete comunidades autónomas crecieron por encima de la media nacional (3,39%). **La lista la encabeza Región de Murcia, con un crecimiento medio del 3,91%**, seguida de Andalucía (3,69%) y Extremadura (3,59%).

Por el contrario, los territorios que presentaron un crecimiento medio menor en dicho periodo fueron País Vasco (3,08%), Principado de Asturias (2,93%) e Illes Balears (2,32%).

Tasa de crecimiento anual media del PIB entre 2000 y 2007 en términos reales

Región de Murcia	3,91	Melilla	3,37
Andalucía	3,69	Comunitat Valenciana	3,36
Extremadura	3,59	Canarias	3,31
Castilla - La Mancha	3,56	Comunidad Foral de Navarra	3,27
Comunidad de Madrid	3,54	Cataluña	3,23
Aragón	3,45	Castilla y León	3,22
Cantabria	3,40	Galicia	3,18
		Ceuta	3,14
		La Rioja	3,14
		País Vasco	3,08
		Principado de Asturias	2,93
		Illes Balears	2,32
ESPAÑA	3,39		

Nueve comunidades autónomas mantienen un PIB por habitante superior a la media de la UE-27

El pasado día 11 de diciembre, EUROSTAT difundió las estimaciones del PIB por habitante, medido en paridades de poder adquisitivo (PPA), para los 27 Estados Miembros de la Unión Europea. Según dicha información, en el año 2007, el PIB por habitante de España en PPA es un 6% superior a dicha media comunitaria.

Analizando conjuntamente las estimaciones de la Contabilidad Regional y la información publicada por Eurostat, nueve comunidades autónomas presentan un PIB por habitante en PPA superior la media de la UE-27.

Las comunidades que presentan los índices más elevados son País Vasco y Comunidad de Madrid (un 37% superior a la media europea), seguidas de Comunidad Foral de Navarra (33%) y Cataluña (24%).

En el lado opuesto, Extremadura es la única comunidad autónoma que mantiene un índice inferior al 75%. Le siguen Andalucía y Castilla – La Mancha, cuyos PIB por habitante en PPA son inferiores a la media europea en un 18% y un 17%, respectivamente.

Producto Interior Bruto per cápita en PPA. Año 2007

Índices UE-27 = 100

País Vasco	137	Ceuta	98
Comunidad de Madrid	137	Principado de Asturias	97
Comunidad Foral de Navarra	133	Comunitat Valenciana	96
Cataluña	124	Melilla	96
Aragón	116	Canarias	93
Illes Balears	114	Galicia	89
La Rioja	113	Región de Murcia	87
Cantabria	106	Castilla - La Mancha	83
ESPAÑA	106	Andalucía	82
Castilla y León	102	Extremadura	73
UE-27	100		

Los hogares de País Vasco y Comunidad Foral de Navarra tuvieron la renta disponible por habitante más alta en el año 2006

País Vasco y Comunidad Foral de Navarra fueron las comunidades autónomas con la Renta Disponible Bruta del sector hogares, por habitante, más elevada en el año 2006. En concreto, dicha renta se situó en 18.335 euros por habitante en País Vasco y en 17.887 euros en Comunidad Foral de Navarra.

Por el contrario, Extremadura (11.098 euros por habitante) y Andalucía (11.438 euros) presentaron los registros más bajos.

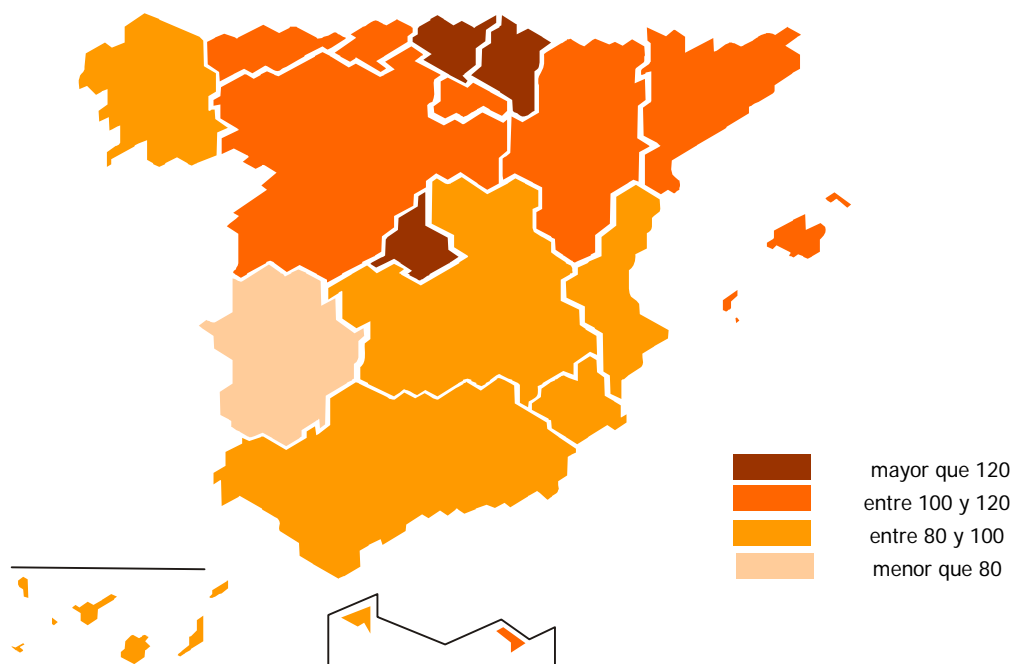
El dato medio nacional fue de 14.192 euros por habitante. 11 territorios superaron este registro y ocho se situaron por debajo.

Por encima de la media	País Vasco, Comunidad Foral de Navarra, Comunidad de Madrid, Cataluña, Aragón, Illes Balears, La Rioja, Cantabria, Castilla y León, Principado de Asturias y Melilla
Por debajo de la media	Ceuta, Galicia, Comunitat Valenciana, Canarias, Castilla-La Mancha, Región de Murcia, Andalucía y Extremadura

Comparando estos resultados con los del año precedente se observa que tanto los hogares del Principado de Asturias como los de Melilla superan en 2006 la renta per cápita media nacional, cuando hasta el año precedente habían tenido un registro inferior a dicho valor medio.

El mapa siguiente muestra el valor de la renta disponible bruta del sector hogares, por habitante, medido en términos relativos al valor medio nacional (Indices España = 100).

**Renta Disponible Bruta de los Hogares por habitante.
Año 2006. Indices España=100**



8 de enero de 2009

Contabilidad Nacional Trimestral de España. Base 2000 Cuentas no financieras trimestrales de los Sectores Institucionales Tercer trimestre de 2008

Principales resultados

- La tasa de ahorro de los hogares e instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares (ISFLSH) alcanza el 9,6% de su renta disponible en el tercer trimestre de 2008, lo que supone 5,1 puntos más que en el mismo período de 2007. Tomando como referencia los últimos cuatro trimestres móviles, esta tasa repunta, por segundo trimestre consecutivo, hasta el 11,9% de la renta disponible, 1,1 puntos más que en el período precedente.
- Los hogares e ISFLSH presentan, en el tercer trimestre, una necesidad de financiación de 4.195 millones de euros, un 1,6% del PIB. Este registro es 5,1 puntos menor que el estimado hace un año.
- Las sociedades no financieras tienen una necesidad de financiación de 21.002 millones de euros, un 8,0% del PIB trimestral. Esta tasa es 5,2 puntos menor que la estimada para el mismo trimestre del año anterior.
- Las Administraciones Públicas presentan una necesidad de financiación de 3.071 millones de euros, un 1,2% del PIB trimestral. Desde el año 2000, las administraciones públicas no presentaban necesidad de financiación en un tercer trimestre.
- Las instituciones financieras obtienen una capacidad de financiación de 6.055 millones de euros en este trimestre, un 2,3% del PIB.
- La necesidad de financiación de la economía frente al resto del mundo se estima en 22.213 millones de euros, lo que supone un 8,5% del PIB del trimestre, 1,7 puntos menor que hace un año.

Sector Hogares e Instituciones sin Fines de Lucro al Servicio de los Hogares

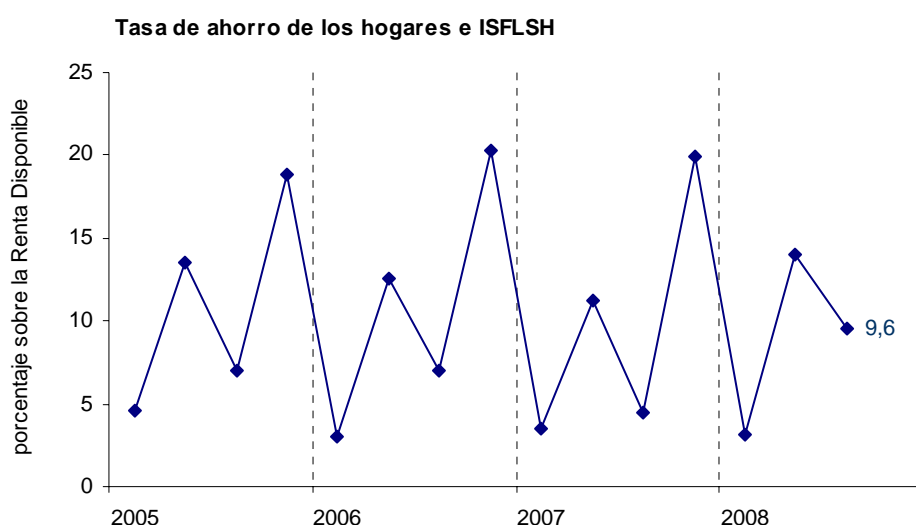
Durante el tercer trimestre de 2008 la renta disponible del sector Hogares e Instituciones Sin Fines de Lucro al Servicio de los Hogares (ISFLSH) aumentó un 10,4% en términos interanuales, hasta alcanzar un valor de 176.359 millones de euros, montante 16.684 millones superior a la renta estimada en el tercer trimestre del año precedente.

Este resultado tiene su origen, por un lado, en el aumento del saldo de rentas primarias (5,2%), en el que se han estimado crecimientos interanuales del 8,2% para el agregado excedente de explotación y renta mixta de los hogares y del 4,4% para la remuneración de asalariados. Asimismo, el saldo neto de rentas de la propiedad percibidas (intereses, dividendos, ...) decrece un 3,3% (las recibidas se incrementan un 5,7% y las pagadas un 17,3%).

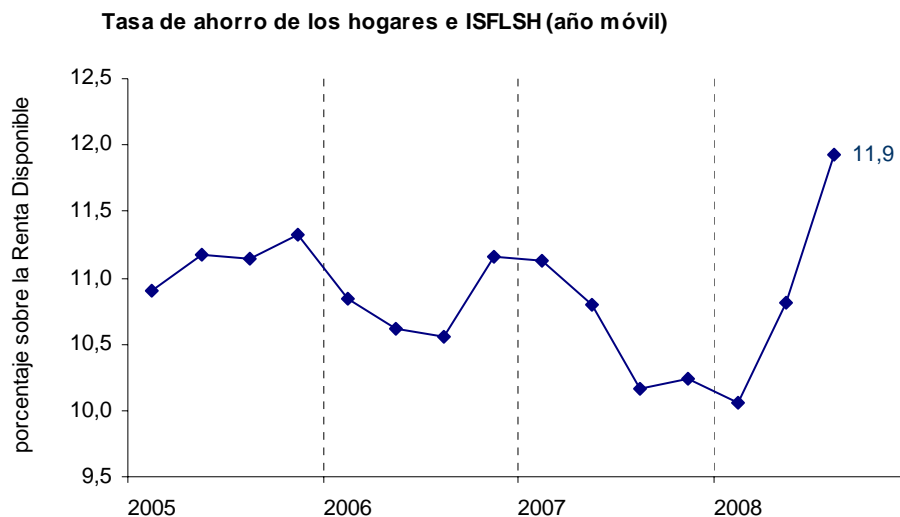
Por otro lado y en lo que se refiere a la distribución secundaria de la renta, el crecimiento interanual (13%) de las prestaciones sociales recibidas por los hogares ha sido muy superior a la tasa alcanzada por el montante de cotizaciones sociales pagadas (4,4%). Igualmente, el saldo de transferencias corrientes recibidas ha crecido a un ritmo del 8,0%. Por último, los impuestos sobre la renta y el patrimonio pagados por los hogares han disminuido interanualmente un 16,9%.

La consideración conjunta de todas las operaciones mencionadas ha determinado que el crecimiento interanual de la renta disponible de los hogares se haya situado en el 10,4% anteriormente citado.

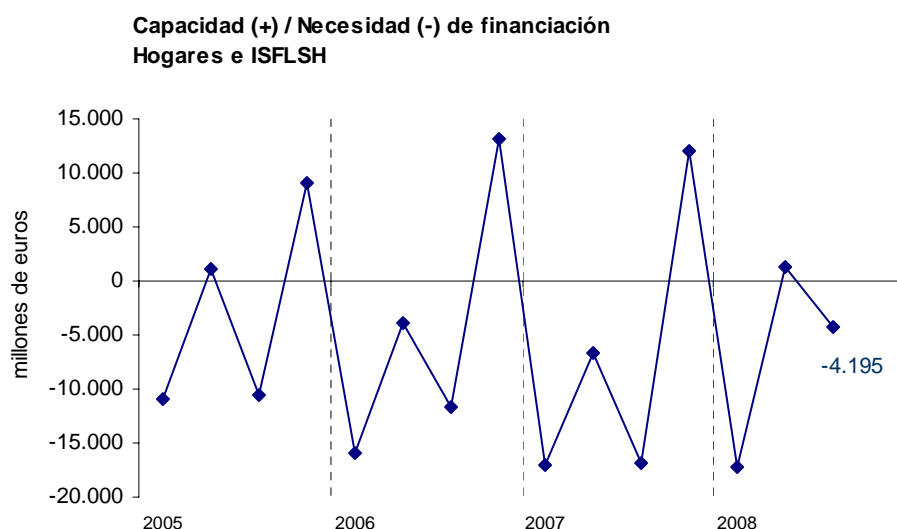
En cuanto a la utilización de esta renta disponible, el gasto en consumo final de los hogares e ISFLSH en el período crece a un ritmo inferior (4,7%) que dicha renta, lo que hace que el ahorro aumente un 139,1% hasta alcanzar los 16.889 millones de euros (9.824 millones más que en el mismo trimestre del año pasado). Así, la tasa de ahorro se sitúa en el 9,6% de la renta disponible, 5,1 puntos más que hace un año.



Cuando se consideran períodos móviles de cuatro trimestres, se aprecia que en el período que va del cuarto trimestre de 2007 al tercero de 2008, la tasa de ahorro del sector repunta, por segundo trimestre consecutivo, hasta el 11,9% de su renta disponible, 1,1 puntos más que en el período móvil precedente.



Examinando la cuenta de capital, se observa que el ahorro generado por los hogares e ISFLSH, unido a un saldo positivo de 500 millones de euros debido a las transferencias netas de capital percibidas, no ha sido suficiente para financiar el volumen de inversión del sector, que alcanza los 21.584 millones de euros en este trimestre, un 12,8% menor que en el mismo período de 2007. De este modo, el sector ha presentado una necesidad de financiación de 4.195 millones de euros, lo que supone un 1,6% del PIB trimestral. Este resultado es 5,1 puntos menos desfavorable para el sector que el registrado hace un año.



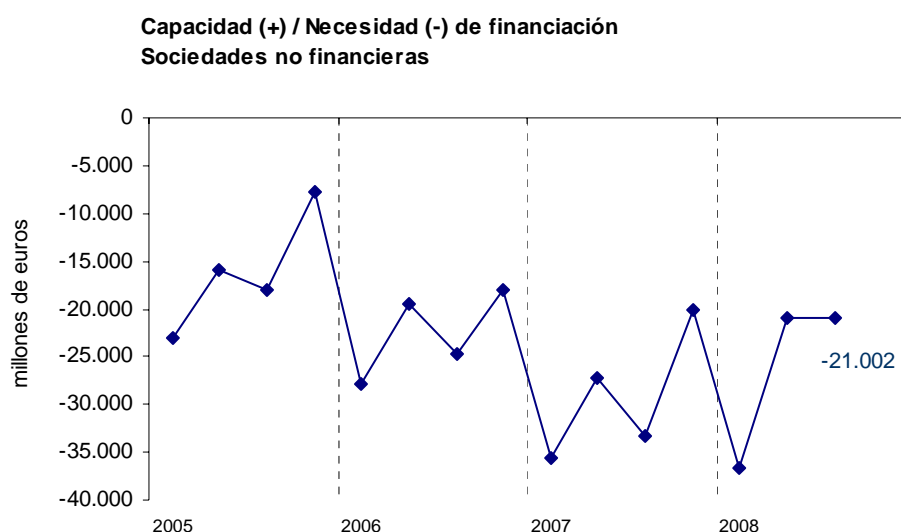
Sector Sociedades no Financieras

Durante el tercer trimestre de 2008, la renta disponible de las sociedades no financieras registró un valor de 9.902 millones de euros. En términos relativos, esta cifra es casi nueve veces mayor que la estimada para el mismo trimestre del año precedente (1.167 millones).

La mayor parte de este aumento se explica por la disminución (-32,7%) en el montante del impuesto sobre sociedades pagado por el sector, lo que ha supuesto 6.922 millones menos que la cantidad pagada hace un año.

Por su parte, el saldo de rentas primarias se incrementa un 7,7%, como consecuencia del crecimiento del excedente de explotación (12,3%), compensado parcialmente por el mayor pago neto de rentas de la propiedad (un 19,1% mayor que en el mismo período del año anterior).

La renta disponible generada por el sector, unida al saldo positivo de 2.963 millones correspondientes a transferencias de capital netas recibidas, no ha sido suficiente para financiar el volumen de la inversión total de las sociedades no financieras (33.867 millones de euros). En consecuencia, se estima para el mismo una necesidad de financiación de 21.002 millones, cifra que supone un 8,0% del PIB trimestral, 5,2 puntos menos que el valor registrado en el tercer trimestre de 2007.



Sector Administraciones Públicas

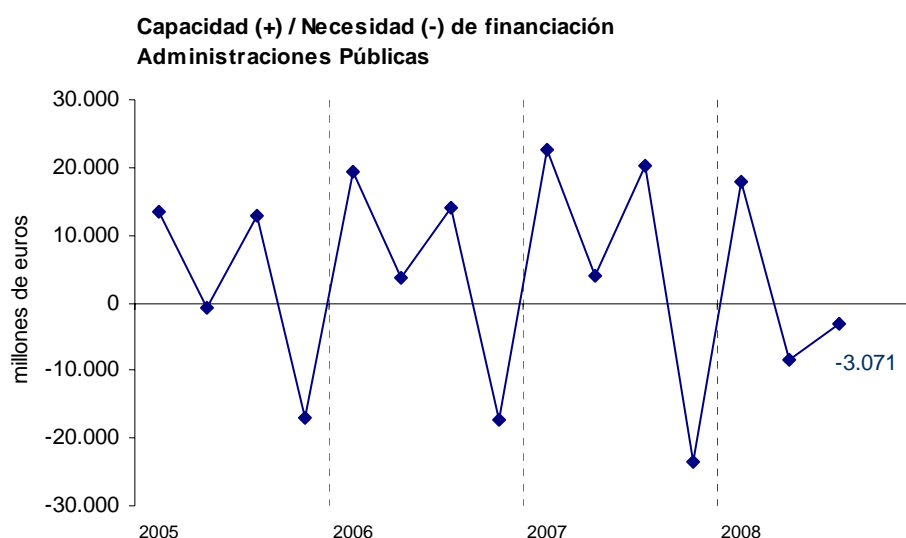
En el tercer trimestre de 2008 las Administraciones Públicas redujeron su renta disponible un 22,9% en términos interanuales, alcanzando la cifra de 55.813 millones de euros (16.620 millones de euros menos que hace un año).

Los factores que explican este resultado son dos. En primer lugar, la disminución interanual del valor total de los impuestos netos percibidos por el sector (-21,7%). Los impuestos ligados a la producción decrecen un 16,9% (3.727 millones) y los ligados a la renta y patrimonio lo hacen un 23,9% (11.377 millones). En segundo lugar, el menor volumen de cotizaciones recibidas que de prestaciones sociales pagadas (3,7% de crecimiento

interanual de las primeras frente al 13,6% de estas últimas). Finalmente, el menor saldo neto de transferencias corrientes pagadas por el sector ha compensado parcialmente los dos efectos anteriormente mencionados.

A su vez, el gasto en consumo final de las administraciones públicas aumentó un 10,2%. Consecuentemente, el ahorro del sector se redujo hasta los 8.436 millones de euros.

Este ahorro, minorado en 2.780 millones por el saldo neto de transferencias de capital pagadas, no ha sido suficiente para financiar la inversión de las Administraciones Públicas en este trimestre, por lo que el sector obtiene una necesidad de financiación de 3.071 millones de euros, un 1,2% del PIB del trimestre.

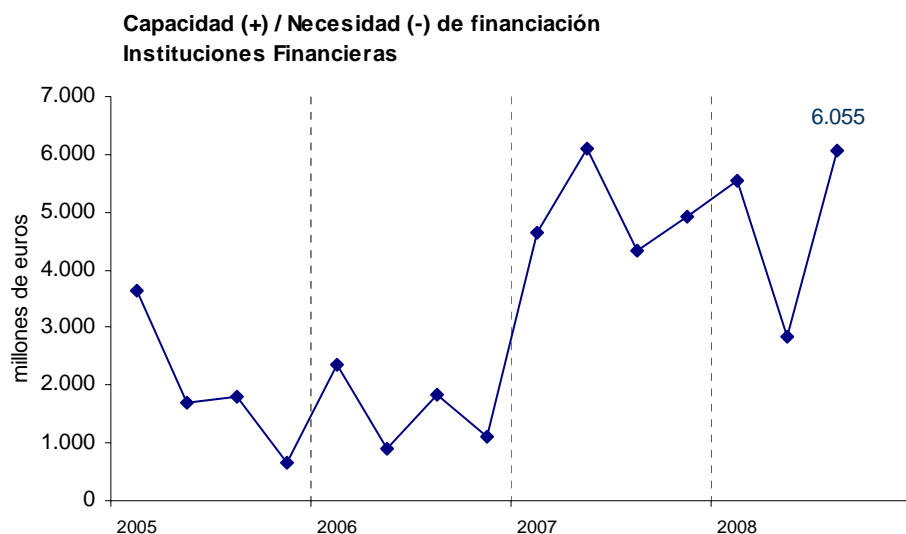


Sector Instituciones Financieras

En el tercer trimestre de 2008 la renta disponible del sector de las instituciones financieras aumentó un 60,1% con respecto al mismo período del año anterior, hasta situarse en 8.866 millones de euros.

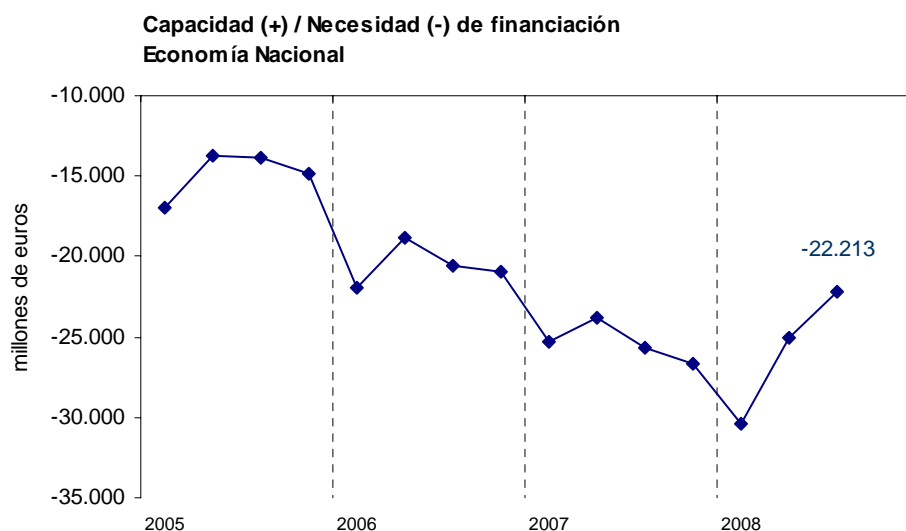
Este aumento se debe, esencialmente, al incremento en 3.794 millones del saldo neto de las rentas de la propiedad percibidas por el sector (las recibidas se incrementaron un 25,7% mientras que las pagadas lo hicieron en un 15,9%). Otro elemento que también ha contribuido ha sido el menor montante del impuesto sobre sociedades pagado por el sector en 216 millones (-9,6%). Por último, la disminución en 906 millones (-11,8%) del excedente de explotación compensó parcialmente los dos efectos citados sobre la renta disponible.

Esta renta, minorada por un montante de 306 millones debidos al ajuste en la participación de los hogares en los fondos de pensiones y de 97 millones en las transferencias de capital pagadas, ha sido suficiente para financiar la inversión realizada por el sector. De esta manera, las instituciones financieras obtuvieron una capacidad de financiación de 6.055 millones en este período, un 2,3% del PIB, seis décimas más que hace un año.



Economía Nacional

Como resultado de la actuación de todos los sectores institucionales, la economía nacional presentó una necesidad de financiación frente al resto del mundo de 22.213 millones de euros en el tercer trimestre de 2008 (3.428 millones de euros menor que la estimada para el tercer trimestre de 2007). Esta cifra representa el 8,5% del PIB, 1,7 puntos menos que hace un año.



Desde la perspectiva del resto del mundo, la menor necesidad de financiación de la economía española se obtiene como consecuencia del mejor comportamiento del saldo de nuestra balanza de bienes y servicios, así como del correspondiente a la balanza de rentas y de transferencias corrientes y de capital con el resto del mundo.

En efecto, el mayor aumento interanual de las exportaciones (6,5%) que de las importaciones (3,4%) determinó que el saldo de intercambios exteriores de bienes y servicios mejorara un 13,4% (1.785 millones de euros).

De igual manera, el saldo de la balanza de rentas y transferencias corrientes y de capital con el resto del mundo mejoró un 13,3% (1.643 millones de euros).

Más información

En la página web del INE (www.ine.es) se encuentran disponibles los resultados del período que abarca desde el primer trimestre de 2000 hasta el tercer trimestre de 2008.

Las cuentas se presentan bajo dos perspectivas: las cuentas económicas integradas y las cuentas detalladas de los sectores institucionales. Esta forma de presentación es similar a la tradicionalmente utilizada con las Cuentas Nacionales Anuales de los Sectores Institucionales.