

# Fuentes estadísticas para el estudio de la economía española

---

Carlos Iglesias Fernández  
y Mario Sánchez-Herrero  
Clemente

---

## 1. Introducción

---

La intención de este artículo es proporcionar, tanto al investigador como al simple interesado en algún aspecto de la economía española, un inventario amplio, aunque selectivo, de las fuentes estadísticas que se encuentran a su disposición en la actualidad.

Al tratarse de un campo de estudio tan extenso<sup>1</sup>, resulta ineludible establecer algún tipo de límite en el número de fuentes consideradas. En este artículo, concretamente, se ha optado por colocar la frontera en el nivel estatal. Por tanto se hace referencia aquí a la información de carácter estadístico que producen instituciones españolas, en referencia a diferentes aspectos de la economía española considerada como un todo. La creciente producción estadística que generan las comunidades autónomas, así como la no menos abundante información que proviene de organismos internacionales, muy especialmente EUROSTAT y OCDE, queda por tanto inédita en este trabajo. Por dejar constancia de su existencia, muchos de estos organismos e instituciones aparecen referidos en el cuadro de direcciones de Internet que se incluye como apéndice.

El artículo va a organizarse de acuerdo con el siguiente esquema. El capítulo dos recoge, junto a una serie de aclaraciones previas, el cuadro/inventario con las principales fuentes estadísticas. En él figura una amplia lista de ellas, cada una acompañada de sus características básicas, en un formato que aspira a proporcionar la mayor cantidad de información, con la mayor economía de expresión. Con ello se pretende liberar al resto del texto de la obligación de tener que situar, desde el nivel más básico, cada fuente que merezca posteriormente análisis individualizado.

El tercer capítulo se dedica a describir, de forma somera, la utilidad de las principales fuentes citadas. Para organizar esta parte, se ha recurrido a clasificarlas según el aspecto económico sobre el que aportan más información. Así se hablará de estadísticas monetarias, de mercado de trabajo, sector industrial, etc. Algunas estadísticas, sin embargo, escapan por su amplitud y generalidad, a una clasificación concreta. En ese caso, aparecen incluidas en aquella agrupación en la que su aportación tenga más importancia.

La longitud de este artículo no permite dedicar mucho espacio a cada una de las fuentes. Por

ello se ha optado por describir cada fuente en comparación con el resto de las disponibles dentro de su campo de estudio. Se trata de destacar su complementariedad, la información distinta que cada una aporta respecto a las demás, con un enfoque más de sumar que de restar, de ver las posibilidades más que de detectar carencias. No se encontrará aquí por tanto referencia a aquellos aspectos de la realidad económica que no están recogidos en las fuentes estadísticas actuales, ni a las diferencias metodológicas existentes entre las ahora disponibles, lo cual suele constituir un severo límite a la complementariedad de sus resultados. Este es un tipo de análisis que sólo es abarcable en artículos que limitan mucho más su objeto de estudio.

Por fin, y como ya se ha indicado, el artículo se cierra con un apéndice donde se recoge la dirección de las páginas oficiales que los organismos productores de información estadística mantienen en la red Internet. Los interesados en profundizar sobre la materia pueden así proseguir fácilmente en su estudio, utilizando esta revolucionaria, fecunda y ágil herramienta de investigación.

## 2. Inventario de fuentes estadísticas

**E**l concepto «fuente estadística» se utiliza en la literatura económica con una amplitud semántica que puede inducir a confusión. Por ello, conviene aclarar desde el principio que las estadísticas que se analizan en este artículo son, básicamente, las que aportan datos brutos originales (fuentes básicas), y no las que simplemente analizan datos obtenidos de otras fuentes. Publicaciones como los boletines de coyuntura de organismos como el Instituto Nacional de Estadística (INE) o los de determinadas entidades bancarias, son de referencia obligada para el estudioso de la economía española, pero incluirlos como fuentes estadísticas no haría más que inducir a confusión. También en este aspecto, la «visita» a las direcciones de Internet que figuran en el apéndice constituye el camino más directo para conocer el modo en que se encuentra disponible la información básica de que se da cuenta en este artículo.

Después de esta nueva aclaración limitadora, procede clasificar las fuentes estadísticas que

quedan. Ya se ha dicho que el criterio de ordenación principal es el de área de estudio económico. Teniendo en cuenta esta guía, se ha confeccionado tanto el cuadro 1, que se contiene en este capítulo, como también el capítulo número tres. Sin embargo, es posible establecer también distinciones dentro las fuentes de información básica de acuerdo con otros criterios.

- Así, desde un punto de vista formal, podría hablarse por un lado de *fuentes primarias* (encuestas y censos), y por otro de *fuentes derivadas* (registros).

Encuestas y censos constituyen la información estadística en sentido estricto, aquella que se recaba con el objeto único de ampliar el conocimiento de la realidad social objeto de estudio. De ahí su consideración como fuentes primarias.

Unas y otros se diferencian básicamente en el proceso de recolección de los datos brutos. En los censos, el fenómeno objeto de estudio se investiga exhaustivamente, pues se obtienen datos sobre todos los casos existentes. Por el contrario, las encuestas parten de una muestra, es decir, un subconjunto representativo de la población total estudiada.

Como es obvio, el esfuerzo que representa la confección de un censo limita su aplicación al análisis estructural, a la realización de fotos fijas sobre el aspecto estudiado y ello en momentos que suelen estar considerablemente distanciados en el tiempo. Es el caso del *Censo de Población* que se realiza cada diez años, y que incluso en algunos momentos de su larga historia ha tenido que ser confeccionado analizando sólo muestras de la población total. Los censos, como en buena medida las fuentes derivadas (registros) que se analizarán seguidamente, permiten el estudio más desagregado posible. Al estar referidos a la población total, no existe problema alguno de inferencia estadística, de representatividad de los resultados. Son además imprescindibles para la confección de las muestras en las que se sustentan las encuestas: es necesario conocer uno a uno los componentes de una población para seleccionar representantes de todas las variedades existentes y hacerlo con la ponderación adecuada.

Las encuestas representan el cuerpo básico dentro de las fuentes estadísticas primarias. Su punto de partida es siempre la selección de una muestra representativa cuyo tamaño debe ser tan grande como el porcentaje de error que se esté dispuesto a aceptar. Al tratarse de un sub-

conjunto de la población total, el tiempo y el coste de realización se reducen proporcionalmente. Se logra entonces una información suficientemente fidedigna acortando plazos de realización y empleando menos recursos que en el caso de un censo. A cambio se limita considerablemente la posibilidad de realizar estudios desagregados, esto es, referidos a colectivos menores de la población total investigada.

Por su parte, el nombre de fuentes derivadas hace referencia a aquellas que nacen (normalmente) como subproducto de algún procedimiento administrativo de cumplimiento general. Es el caso, por poner sólo algunos ejemplos, de las estadísticas tributarias que publica el Instituto de Estudios Fiscales, las de desempleo y contratación del Instituto Nacional de Empleo (INEM), las del Banco de España sobre mercados e instituciones financieras, o las que la Comisión Nacional del Mercado de Valores publica sobre las operaciones que tienen lugar en las bolsas de valores.

Todas estas fuentes estadísticas tienen la ventaja de su reducido coste, al provenir de bases de datos ya creadas con otros fines, y de su carácter censal, esto es, universal dentro del ámbito de aplicación en el que operan. Sin embargo, sus ventajas explican también lo que supone su principal inconveniente: la información que proporcionan está al servicio de objetivos distintos de los de generar fuentes estadísticas. Eso quiere decir que los organismos titulares de tal información no suelen incluir entre sus prioridades facilitar su aprovechamiento estadístico: mantener la homogeneidad de la serie, garantizar la comparabilidad con otras fuentes, completar la información con nuevos datos no imprescindibles para sus fines, etc.

La actualidad legislativa del momento en que esto se escribe proporciona un buen ejemplo a este respecto. La reforma de la ley del IRPF que al momento de escribir estas líneas se encuentra en trámite parlamentario, incluye entre sus objetivos reducir el número de sujetos pasivos obligados a presentar la declaración. Motivos de ahorro de costes y de eficacia en la gestión del impuesto explican esta propuesta. Pero lo que es un objetivo lógico desde el punto de vista de la Agencia Tributaria, va a suponer, en caso de que finalmente se apruebe, limitar considerablemente el potencial de esta declaración tributaria como fuente de información económica y sociológica.

• De acuerdo con la periodicidad con que se renueva su contenido, se distingue entre *estadísticas estructurales* y *coyunturales*. «Las primeras son las que aspiran a medir una magnitud económica en su plena dimensión, o lo más próximo a ella que sea posible, por lo que normalmente requieren grandes muestras y, dado que su proceso de elaboración suele ser complejo, no sólo se publican con gran retraso, sino que muchas veces no tienen carácter anual». Las segundas «suelen estar orientadas a una medición rápida de una magnitud económica (...) son útiles para el diagnóstico precoz» (Delrieu, Espasa, 1994). Con las fuentes estructurales se persigue conocer un fenómeno económico en términos absolutos, mientras que en el caso de las coyunturales interesa más bien registrar tendencias. Los censos y muchas encuestas tienen carácter estructural, en algunos casos por motivos no estrictamente metodológicos, sino simplemente por la necesidad de establecer prioridades en un entorno —como todos los entornos— de recursos escasos. Un buen ejemplo a este respecto, lo ofrece el tratamiento que el INE da a las estadísticas del sector servicios. Por su parte, los registros ofrecen información con una periodicidad variable, que generalmente depende tan sólo del grado de optimización que la institución correspondiente haya alcanzado en la introducción de datos y el tratamiento de los mismos.

• Por fin desde un punto de vista más práctico, puede establecerse una distinción adicional, de acuerdo con el grado de disponibilidad de la información. Algunas instituciones sólo hacen públicos sus datos mediante *ediciones propias*, y por tanto sin mayor detalle que el que en dichas publicaciones se recoge. Otras, por su parte, ponen a disposición de los investigadores la posibilidad de realizar una *explotación específica de los datos*, que realizan los propios departamentos de estadística de dichas instituciones. Por último, en el caso de determinadas fuentes, los investigadores llegan a poder contar con los *datos brutos anonimizados* (microdatos).

Aunque la realidad institucional española proporciona no pocas sorpresas a este respecto, puede decirse en general que las instituciones que desarrolla fuentes primarias suelen ofrecer mayores facilidades para acceder a información estadística a la medida, que aquellas que generan, como subproducto, fuentes estadísticas derivadas.

**Cuadro 1**  
**Inventario de fuentes estadísticas españolas**

<b>Fuente estadística</b>	<b>Ámbito</b>	<b>Organismo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Period.</b>	<b>Inicio</b>
Contabilidad Nacional	General	INE	Síntesis	Anual	1954
Tablas Input-Output	General	INE	Síntesis	Anual	1980
Cuentas Financieras de la Economía Española	General	Banco de España	Síntesis	Anual	1972
Censo de Población	General	INE	Censo	Decenal	
Encuesta Básica de Presupuestos Familiares	Consumo	INE	Encuesta	Decenal	1958
Encuesta Continua de Presupuestos Familiares	Consumo	INE	Encuesta	Trimestral	1985
Índices de Coyuntura de Comercio al Por Menor	Consumo	INE	Encuesta	Mensual	1995
Estadística de Ventas a Plazos	Consumo	INE	Registro	Anual	1967
Registro de Matriculación Automóviles	Consumo	D.Gral Tráfico	Registro	Anual	
Balanza de Pagos	Exterior	Banco de España	Registro	Anual	1959
Estadísticas de Comercio Exterior	Exterior	M.º Ec.ª y Hacienda	Registro	Anual	1966
Presupuestos Generales del Estado	S. Público	M.º Ec.ª y Hacienda	Registro	Anual	
Presupuestos de las CC.AA.	S. Público	M.º Ec.ª y Hacienda	Registro	Anual	
Presupuestos de las Corporaciones Locales	S. Público	M.º Ec.ª y Hacienda	Registro	Anual	
Estadísticas de Ejecución del Presupuesto	S. Público	M.º Ec.ª y Hacienda	Registro	Anual	
Presupuestos. Liquidación	S. Público	M.º Ec.ª y Hacienda	Registro	Anual	
Memoria Estadística. Seguridad Social	S. Público	Secr.Estado S.S.	Registro	Anual	1980
Cuentas de las AA.PP.	S. Público	M.º Ec.ª y Hacienda	Registro	Anual	
Cuentas de las Empresas Públicas	S. Público	M.º Ec.ª y Hacienda	Registro	Anual	
Informa Anual de Recaudación Tributaria	S. Público	Agencia Tributaria	Registro	Anual	1990
Estadísticas Monetarias y Bancarias. <i>Boletín estadístico</i>	S. Financiero	Banco de España	Registro	Mensual	1967
Balances y Estadísticas de la Banca en España	S. Financiero	AEB	Registro	Mensual	1974
Balances de las Cajas de Ahorro	S. Financiero	CECA	Registro	Mensual	1973
Datos básicos de las Bolsas	S. Financiero	CNMV	Registro	Anual	1989
Información de las Sociedades Cotizadas	S. Financiero	CNMV	Registro	Semestral	1990
Información Económica de las Sdes y Agencias Valores	S. Financiero	CNMV	Registro	Mensual/Trim.	1990
Balances y Cuentas de Entidades Aseguradoras	S. Financiero	M.º Ec.ª y Hda-Seguros	Registro	Anual	1969
Estadística de Seguros Privados	S. Financiero	UNESPA	Registro	Anual	1940
Estadística de Hipotecas	S. Financiero	INE	Registro	Mensual	1955
Estadística de Efectos Comerciales Devueltos Impagados	S. Financiero	INE	Registro	Mensual	1960
Encuesta de Población Activa	Mdo. Trabajo	INE	Encuesta	Mensual/Trim.	1964
Encuesta de Salarios en la Industria y los Servicios	Mdo. Trabajo	INE	Encuesta	Trimestral	1963
Encuesta de Coste Mano de Obra	Mdo. Trabajo	INE	Encuesta	Cuatrienal	1988
Encuesta de Distribución Salarial en España	Mdo. Trabajo	INE	Encuesta	1992	1992
Encuesta de Estructura Salarial	Mdo. Trabajo	INE	Encuesta	1995	1995
Encuesta sobre Tiempo de Trabajo	Mdo. Trabajo	INE	Encuesta	1992	1992
Encuesta de Coyuntura Laboral	Mdo. Trabajo	M.º Trabajo y SS	Encuesta	Trimestral	1990
Estadística de Convenios Colectivos	Mdo. Trabajo	M.º Trabajo y SS	Registro	Anual	1983
Estadísticas de Empleo	Mdo. Trabajo	INEM	Registro	Mensual	1977
Estadística de Formación Profesional Ocupacional	Mdo. Trabajo	INEM	Registro	Anual	

**Cuadro 1 (Continuación)**  
**Inventario de fuentes estadísticas españolas**

<b>Fuente estadística</b>	<b>Ámbito</b>	<b>Organismo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Period.</b>	<b>Inicio</b>
Base de datos de la Fundación FORCEM	Mdo.Trabajo	FORCEM	Registro	Anual	1993
Estadística de Educación «No Universitaria»	Mdo.Trabajo	M.º Educac. y Cultura	Registro	Anual	1945
Estadística sobre la Enseñanza Superior	Mdo.Trabajo	INE	Registro	Anual	1945
Estadística de Inv. Científica y Desarrollo Tecnológico	Tecnología	INE	Encuesta	Anual	1969
Encuesta sobre Innovación Tecnológica en las Empresas	Tecnología	INE	Encuesta	Bianual	1994
Las Tecnologías de la Información en España	Tecnología	M.º Industria	Registro	1995	1995
Índice de Precios al Consumo	Precios	INE	Encuesta	Mensual	1976
Índice de Precios Industriales	Precios	INE	Encuesta	Mensual	1980
Deflatores. Contabilidad Nacional	Precios/General	INE	Síntesis	Anual	
Estadística de Precios Percibidos y Precios Pagados	Precios/Agricult.	M.º de Agricultura	Encuesta	Mensual	1968
Directorio Central de Empresas (DIRCE)	Empresas	INE	Censo	Anual	1966
Encuesta sobre Estratégicas Empresariales	Empresas	Fón. Empresa Publica	Encuesta	Anual	1990
Estadística de Sociedades Mercantiles	Empresas	INE	Registro	Anual	1965
Central de Balances	Empresas	Banco de España	Encuesta	Anual	1981
Las Cuentas de las Sociedades en las Fuentes Tributarias	Empresas	Inst.Estudios Fiscales	Registro	Anual	1989
Empresas Españolas en las Fuentes Tributarias	Empresas	Inst.Estudios Fiscales	Registro		
Censo Agrario	Agricultura	INE	Censo	Decenal	1962
Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas	Agricultura	INE	Encuesta	Triannual	1987
Encuesta Industrial de Empresas	Industria	INE	Encuesta	Anual	1978
Encuesta Industrial de Productos	Industria	INE	Encuesta	Anual	1978
Índice de Producción Industrial	Industria	INE	Encuesta	Mensual	1972
Coyuntura Industrial	Industria	M.º Industria	Encuesta	Mensual	1976
Coyuntura Energética	Industria	M.º Industria	Registro	Mensual	1977
Boletín Estadístico M.º Fomento	Construcción	M.º Fomento	Publicación	Mensual	1989
Estructura de la Construcción	Construcción	M.º Fomento	Encuesta	Anual	1980
Encuesta Coyuntural Industria de la Construcción	Construcción	M.º Fomento	Encuesta	Trimestral	1988
Índice y Precios Mano de Obra y Materiales Construcción	Construcc./Precios	SEOPAN	Encuesta	Irregular	1973
Encuesta sobre Estructura de Establecimientos Hoteleros	Servicios	INE	Encuesta	1987	1987
Movimiento de Viajeros en Establecimientos Turísticos	Servicios	INE	Encuesta	Mensual	1964
Encuesta Mensual de Transporte de Viajeros	Servicios	INE	Encuesta	Mensual	1991
Encuesta de Transportes de Mercancías por Carretera	Servicios	M.º Fomento	Encuesta	5/9 años	1969
Encuesta de Servicios de Publicidad	Servicios	INE	Encuesta	1994	1994
Encuesta Sos. Alquiler de Vehículos, Maquinaria y Equipo	Servicios	INE	Encuesta	1994	1994
Encuesta de Estructura de las Empresas de Restauración	Servicios	INE	Encuesta	1994	1994
Encuesta de Actividades Anexas a los Transportes	Servicios	INE	Encuesta	1994	1994
Encuesta de Servicios Industriales de Limpieza	Servicios	INE	Encuesta	1995	1995
Encuesta de Servicios Informáticos	Servicios	INE	Encuesta	1995	1995
Encuesta de Servicios Postales y Telecomunicaciones	Servicios	INE	Encuesta	1995	1995
Encuesta de Servicios Audiovisuales	Servicios	INE	Encuesta	1992	1992
Encuesta de Servicios Técnicos	Servicios	INE	Encuesta	1992	1992
Encuesta de Servicios de Consultoría	Servicios	INE	Encuesta	1993	1993

### 3. Análisis de las fuentes estadísticas

#### 3.1. FUENTES ESTADÍSTICAS DE ÁMBITO GENERAL

**A** pesar de que el artículo tiene por objeto pasar revista a las fuentes estadísticas que aportan datos brutos originales (información básica) no debe llevarse tal requisito al extremo de no citar la fuente principal para el estudio de la economía española, el Sistema de Cuentas Integradas (INE-EUROSTAT, 1988), dentro del cual se engloban productos estadísticos fundamentales como la *Contabilidad Nacional*, las *Tablas Input-Output* o las *Cuentas Financieras*.

Se trata de un conjunto de fuentes consideradas de síntesis, ya que su función no es aportar nuevos datos sino resumir y dar coherencia al conjunto de información económica procedente de todas las demás fuentes. Aplicando la metodología contable, para la cual recursos y empleos deben acabar sumando lo mismo y la cuenta de renta debe replicar exactamente la de producción, se logra por un lado conocer la marcha de la economía en su conjunto, junto a la de cada uno de los sectores productivos e institucionales que la componen; pero al mismo tiempo, ayuda a detectar las debilidades de las diferentes fuentes básicas.

En estos momentos, el Sistema de Cuentas Integradas se encuentra en pleno proceso de evolución hacia un nuevo modelo, el SEC-95, que, a diferencia de los anteriores, no supone una mera adaptación a recomendaciones de alguna institución internacional, sino que en este caso tiene el carácter normativo de un Reglamento de la UE (CONSEJO DE LA UE, 1996).

Respecto a sus productos, la Contabilidad Nacional es de periodicidad anual, aunque actualmente se realizan estimaciones trimestrales, que han venido a cubrir una importante laguna del análisis coyuntural. Como es lógico, la Contabilidad Nacional trimestral sólo recoge información de fuentes básicas coyunturales, y estima mediante procedimientos econométricos la información que en la estadística anual se obtiene de fuentes de carácter estructural.

Las *Tablas Input-Output*, por su parte, «permiten examinar de manera coherente e integrada la oferta y la demanda de los distintos tipos de productos. Por columnas, la tabla recoge (...) la estructura de costes, y por agregación de dicha columna, la oferta [de un sector concreto]; por filas, la tabla recoge las distintas utilizaciones de los productos en el sistema, bien como productos intermedios, bien como productos destinados a la demanda final. Por tanto, las tablas permiten analizar de forma simultánea el origen y el destino de los medios producidos y/o transacciones de una economía» (Cañada, 1995)

Por último, las *Cuentas Financieras*, son elaboradas anualmente por el Banco de España. El saldo de las cuentas de renta y de capital de la Contabilidad Nacional es lo que se conoce con el término de Capacidad o Necesidad de Financiación. Si el sector de que se trate se encuentra en situación de necesidad financiera eso significa que sus pasivos suman más que sus activos por el importe de dicho saldo. Pues bien, del detalle de las posiciones activas y pasivas de los diferentes sectores productivos e institucionales que recoge la Contabilidad Nacional, se encarga el Banco de España con sus *Cuentas Financieras*. En sus propias publicaciones llega incluso más lejos, pues incluye también la información referente al movimiento real (renta y capital), a modo de resumen de la propia Contabilidad Nacional, e incluso en ocasiones de estimación, cuando esta va más retrasada.

#### 3.2. EL ESTUDIO DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA DESDE EL LADO DE LA DEMANDA

Adicionalmente a la información que sobre la demanda aportan las fuentes estadísticas de síntesis (Contabilidad Nacional y Tablas Input-Output, fundamentalmente), existen fuentes estadísticas alternativas enfocadas al conocimiento específico de elementos particulares de la demanda agregada.

##### 3.2.1. Fuentes estadísticas para el estudio del consumo privado

Para el estudio más en detalle de la demanda de consumo privado, destaca la *Encuesta de*

*Presupuestos Familiares*, de la cual el INE realiza dos ediciones, una con carácter estructural (se repite aproximadamente cada 10 años) y otra coyuntural (con resultados trimestrales). Esta última, la llamada la *Encuesta Continua de Presupuestos Familiares* ha sido potenciada recientemente, pues desde 1997, y entre otras mejoras, ha pasado a efectuarse sobre una muestra de 8.000 hogares cada trimestre, muy por encima de los 3.200 de la antigua encuesta.

Su objetivo es doble. Por una parte recopila información sobre los ingresos que entran en un hogar, distinguiendo estos según su naturaleza (monetarios o en especie) y su origen (ingresos de trabajo, de actividad empresarial o profesional, rentas del capital mobiliario e inmobiliario, transferencias, etc.). En segundo lugar registra todas las decisiones de gasto de consumo de los miembros del hogar investigado. Los bienes y servicios consumidos son codificados con un extraordinario nivel de detalle, lo que permite utilizar esta fuente estadística en otro tipo de investigaciones, como por ejemplo, análisis empresariales en aquellos sectores productivos mal cubiertos por las fuentes estadísticas: educación, cultura, ocio, deporte, etc. (Saralegui, 1995).

Completando a esta estadística básica en materia de consumo, existen otras de ámbito más específico. Así por ejemplo los *Índices de Coyuntura de Comercio al Por Menor*, que registra la evolución de las ventas en comercios minoristas, distinguiendo comercio especializado y no especializado, y dentro de este el que realizan las llamadas «grandes superficies» (más de 2.500 metros cuadrados). Se trata de una información fácil de recopilar, que sirve para aproximar las variaciones del consumo nacional en el corto plazo.

Además existen determinados registros referentes a consumos concretos, aunque muy representativos. Es el caso, por ejemplo, del *Registro de Matriculaciones de Automóviles de Turismo* que publica la Dirección General de Tráfico.

### 3.2.2. Fuentes estadísticas para el estudio del sector exterior

En relación con el estudio de las transacciones económicas de nuestro país con el resto del mundo, existen dos fuentes fundamentales: *La Balanza de Pagos* (Banco de España, 1997) y

las *Estadísticas de Comercio Exterior de España* elaboradas, estas últimas, tradicionalmente por la Dirección General de Aduanas, pero que ahora realiza la Agencia Estatal de la Administración Tributaria.

*La Balanza de Pagos* es una estadística de síntesis que recoge, para un periodo de tiempo dado, las transacciones que realiza una economía con el resto del mundo. En concreto, comprende transacciones de bienes, servicios y rentas, transferencias unilaterales y variaciones de activos y pasivos financieros entre dicha economía y el resto del mundo.

Para facilitar las comparaciones internacionales en las cifras de Balanza de Pagos, el Fondo Monetario Internacional ha desarrollado una metodología y un sistema de presentación normalizado. De acuerdo con aquella, la estructura de la Balanza de Pagos queda formada por tres cuentas: cuenta corriente, cuenta de capital y cuenta financiera. La Balanza por cuenta corriente se subdivide a su vez en cuatro subbalanzas: mercancías, servicios, rentas y transferencias. La Balanza de Pagos por cuenta de capital incluye la variación de activos intangibles y las transferencias de capital. Por fin, la Balanza de Pagos por cuenta financiera distingue entre inversión directa, inversiones de cartera, «otro capital» y las Reservas (activos financieros disponibles por la Autoridad Monetaria).

Por su parte, las *Estadísticas de Comercio Exterior de España* reflejan los movimientos de mercancías por aduanas, constituyendo una fuente de enorme valor para el estudio de la subbalanza comercial de la Balanza de Pagos. El proceso de integración de las economías de la UE ha perjudicado seriamente a la calidad de estas estadísticas. Al haber desaparecido los trámites de aduana para las mercancías con destino u origen en algún país comunitario - nuestros principales socios comerciales -, dicha fuente de información ha tenido que suplirse mediante la exigencia a las empresas de una declaración informativa adicional (INTRASTAT), que tiene un grado de cumplimiento no del todo satisfactorio.

### 3.2.3. Fuentes estadísticas del Sector Público

Las estadísticas referentes al Sector Público contienen, básicamente, información sobre las

diferentes fases de la vida del presupuesto de cada una de las unidades administrativas del Estado. La documentación estadística comienza con la publicación, por parte de la Dirección General de Presupuestos del M.<sup>o</sup> de Economía y Hacienda de los *Presupuestos generales del estado*. Con relación al resto de entes públicos se ocupa de recopilar la información, sobre este y sobre el resto de documentos, la Dirección General de Coordinación con las Haciendas Locales: *Presupuesto de las CCAA, Presupuesto de las Corporaciones Locales*. La evolución del presupuesto, por su parte, se analiza en las *Estadísticas de Ejecución del Presupuesto...*, referidas a los diferentes niveles de la administración, y cuya publicación anual suelen venir precedida de avances mensuales. Por último las publicaciones *Liquidación del Presupuesto.....*, dan cuenta del resultado final del ejercicio económico de la administración correspondiente. Ambos documentos, en los que respecta a la Administración Central, corren a cargo de la Intervención General del Estado, también dependiente del M.<sup>o</sup> de Economía y Hacienda.

La Intervención General del Estado se encarga también de recoger el resultado de la liquidación definitiva en las *Cuentas de las Administraciones Públicas*, las cuales sirven de conexión entre la contabilidad pública y la nacional.

Este mismo organismo publica también un documento similar pero referido al sector público empresarial, las *Cuentas de las Empresas Públicas*. En él se recogen tanto las empresas públicas financieras como las no financieras, y tanto las dependientes de la Administración Central como de las Administraciones Territoriales, considerando como pública toda empresa participada por el Sector Público en un porcentaje igual o superior al 50 por 100.

Como complemento de la ejecución presupuestaria por el lado de los ingresos, la Agencia Estatal de la Administración Tributaria publica el *Informe Anual de Recaudación Tributaria*, que tiene también su correspondiente edición mensual.

### 3.3. ESTADÍSTICAS PARA EL ESTUDIO DE LA ECONOMÍA MONETARIA Y FINANCIERA

El protagonista absoluto de la información sobre la economía monetaria y financiera es el

Banco de España, no sólo por ser el primer destinatario de buena parte de la información que se genera en los mercados financieros, sino por su labor recopiladora de la que otras instituciones reciben en el cumplimiento de sus funciones, como es el caso de la Comisión Nacional del Mercado de Valores.

En concreto, sus competencias como ejecutor de la política monetaria y como supervisor de todo el sistema crediticio, le obligan a recabar un extenso conjunto de datos, con una periodicidad de estricto carácter coyuntural. De este modo, uno de sus productos editoriales fundamentales, el Boletín de Estadística, de periodicidad mensual constituye un exhaustivo compendio de estadísticas monetarias y financieras: agregados monetarios y crediticios, instituciones financieras y sus componentes, mercados financieros, tipos de interés y rentabilidades.

Desde otro punto de vista, *Los Balances y Estadísticas de la Banca en España* y *Los Balances de las Cajas de Ahorro* aportan información tanto respecto a la estructura y composición del sector como sobre las operaciones realizadas por ambas unidades institucionales.

Por último, la *Comisión Nacional del Mercado de Valores* informa respecto a las operaciones que tienen lugar en este tipo de mercados. Sus publicaciones recogen datos sobre las compañías admitidas a cotización, con el detalle de la contratación efectiva de sus títulos, la capitalización por sectores, los datos económicos de las sociedades y agencias de valores, etc.

### 3.4. ESTADÍSTICAS PARA EL ESTUDIO DEL MERCADO DE TRABAJO

Sobre el mercado de trabajo existen multitud de fuentes estadísticas, lo cual no hace sino resaltar la importancia que tiene su buen funcionamiento en un país con la tasa de desempleo más alta de toda la OCDE.

De entre todas ellas, la principal es la *Encuesta de Población Activa* (EPA) que ofrece trimestralmente, y desde 1996 incluso mensualmente, una información exhaustiva sobre el componente humano de la actividad económica (características personales y profesionales de activos —ocupados y desempleados— e inactivos).



Reformada profundamente en 1987, en 1992 se ha ampliado su cuestionario para hacer posible el estudio de nuevas variables, como las características de la población extranjera residente, la formación permanente y las condiciones de trabajo.

Entre sus virtudes destaca la desagregación de sus resultados a escala regional, así como su relativa homogeneidad y continuidad en el tiempo, lo que permite construir series bastante largas respecto a ciertas variables fundamentales y el hecho de que sus datos permitan realizar tanto análisis individuales como familiares.

Pero, a pesar de dichas virtudes, su contenido no agota la totalidad del análisis laboral. Para completar el estudio del mercado de trabajo son precisas tanto estadísticas salariales como otras específicas que profundizan en ciertos aspectos sólo esbozados por la EPA. Además, algunos registros administrativos (Afiliación a la Seguridad Social, Paro Registrado del Instituto Nacional de Empleo, entre otros), proporcionan un enriquecedor complemento a algunos resultados que ofrece esta encuesta.

En relación con los aspectos salariales del mercado de trabajo, existe toda una serie de fuentes estadísticas:

- La *Encuesta de Salarios de la Industria y los Servicios*, la más importante de todas ellas, ofrece trimestralmente datos de la evolución de determinadas variables salariales y laborales, como la ganancia media por hora, la ganancia media por trabajador y mes, así como el número medio de horas trabajadas, para una muestra significativa de 9.500 establecimientos productivos.

Para completar la relevante pero escasa información de esta fuente coyuntural, el INE ha realizado durante los últimos años, una serie de encuestas más amplias y completas, entre las que cabe destacar:

- *Encuesta sobre el Coste Mano de Obra*, que determina, a partir de una metodología armonizada para todos los países de la UE el conjunto de todos los costes de personal de las empresas (aproximadas por el número patronal de cotización a la Seguridad Social), incluidos salarios brutos, cotizaciones sociales, etc.

- *Encuestas sobre Tiempo de Trabajo*, que aporta datos sobre horas pactadas, perdidas y efectivas.

- *Distribución Salarial en España*, que investiga las ganancias salariales por sexo, categoría profesional y tipo de contrato

- *Encuesta de Estructura Salarial*, que desde 1995 supone la continuación, sensiblemente mejorada, de la estadística anterior, que acaba en 1992.

Además y junto a estos dos grandes pilares estadísticos, existen toda una serie de fuentes que profundizan en aspectos puntuales de la problemática laboral. Entre ellas, destacan:

- Volver a citar las *Encuestas sobre Tiempo de Trabajo y Distribución Salarial en España*, que como su propio título indica, tiene un campo de aplicación más amplio que el estrictamente salarial.

- El *Censo de Población*.

- La *Encuesta de Coyuntura Laboral*.

- Por fin, respecto a los aspectos relacionados con la calidad de la mano de obra, la *Estadística de Formación profesional Ocupacional*, la *Estadística sobre «Enseñanza No Superior»* y la *Estadística de la Enseñanza Superior en España*, o la información que proporciona desde 1993 la *Fundación para la Formación Continua FORCEM*, sobre las acciones formativas que financia.

### 3.5. ASPECTOS TECNOLÓGICOS

El Instituto Nacional de Estadística es el titular de las dos fuentes informativas básicas para el estudio de los procesos de investigación y desarrollo que tienen lugar en la economía española.

La primera de ellas es la *Estadística sobre las actividades en Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (I+D)*, cuyo objetivo es la medición del esfuerzo nacional en actividades de I+D, aproximado a través de los recursos económicos y humanos destinados a la investigación por parte de todos los sectores económicos del país.

Con el fin de conocer los recursos financieros, se calcula el agregado *Gasto Interior en I+D*, que está formado por el conjunto de gastos realizados en I+D por cada uno de los sec-

tores, cualquiera que sea el origen de fondos y la nacionalidad del financiador. Para conocer el potencial humano se obtiene el *Personal* (investigadores y otro personal) *dedicado a actividades de I+D*, en equivalencia a dedicación plena.

La información abarca la totalidad de las empresas, organismos públicos, universidades e instituciones privadas sin fines de lucro que desarrollan este tipo de actividades. En concreto la encuesta que da soporte a la estadística se basa en un directorio de aproximadamente 5.000 unidades, de las cuales 4.000 son empresas, 500 organismos públicos de investigación, 45 universidades y 200 instituciones privadas sin fines de lucro.

Por su parte, la *Encuesta sobre Innovación Tecnológica en las Empresas*, concentra su atención en los procesos de innovación tecnológica en que se encuentran inmersas las empresas industriales en España, sobre una encuesta de 10.000, obtenida a partir del directorio de la Encuesta Industrial de Empresas. En ella se recopila tanto información cuantitativa (I+D, gastos en innovación, regionalización de los gastos de innovación, impacto económico de la innovación tecnológica, etc.), como cualitativa (objetivos de la actividad innovadora, fuentes de ideas innovadoras, obstáculos a la innovación, etc.).

El Ministerio de Industria y Energía también destaca como organismo productor de estadísticas de base tecnológica; en particular, las referentes a la tecnología informática, a través de su serie de estudios estadísticos (*Parque Español de Sistemas Informáticos y Sector Informático y Parque de Ordenadores en España*), de los cuales el más reciente es el que lleva por título *Las Tecnologías de la Información en España 1995*, que recoge información sobre dicho sector, tanto desde el lado de la oferta (producción, empleo, investigación y desarrollo, etc., del sector de informática y de servicios de información), como de la demanda (parque de ordenadores).

### 3.6. FUENTES ESTADÍSTICAS SOBRE PRECIOS

Uno de los datos estadísticos que mayor efecto tiene en el entorno económico es el *Índice de Precios al Consumo* (IPC). A él se

remiten los convenios colectivos a la hora de definir las cláusulas de revisión salarial, de la misma forma que se utiliza para actualizar muchos otros tipos de renta, como es el caso de pensiones o alquileres; además constituye uno de los indicadores en que fundamenta el Banco de España su política monetaria. Todo ello lo convierte en uno de los pocos datos económicos que es portada obligatoria en los periódicos cada vez que se hace público su valor actualizado.

Se trata de un índice de Laspeyres (de ponderaciones fijas) que mide la evolución de los precios del conjunto de los bienes y servicios adquiridos para su consumo por los hogares privados en el territorio nacional. Al ser imposible seguir la evolución de todos y cada uno de los precios, el IPC utiliza una muestra de artículos, seleccionada a partir de la Encuesta Básica de Presupuestos Familiares (EBPF). Eso quiere decir que cada 10 años aproximadamente, con cada nueva EBPF, se cambia la «cesta» de bienes y servicios que componen la muestra, así como las ponderaciones de los diferentes bienes que pasan a componerla.

Completando la información que proporciona el IPC, se encuentra el *Índice de Precios Industriales* (IPRI), que limita su campo de aplicación a los precios de venta de las empresas industriales. Por tanto, hay un buen número de productos que registra el IPC, que no se tienen en consideración al calcular el IPRI, todos los no industriales. Pero, al mismo tiempo, al concentrar su atención, registra de modo más completo el comportamiento de los precios industriales, no sólo de los de productos finales, sino también de los productos intermedios, esto es, aquellos destinados a ser incluidos en el proceso productivo de otra empresa. Por este motivo, el componente del IPRI que se refiere a los productos intermedios suele utilizarse como uno de los indicadores adelantados del IPC.

El sector de la construcción tiene además sus propios indicadores de precios, referidos en este caso no a los de venta sino a los de compra: *Índices y Precios de Mano de Obra y Materiales de la Construcción*.

También el sector primario cuenta con estadísticas específicas. Así, la *Encuesta de Precios de la Tierra* registra los diferentes precios de la tierra que se destina a uso agrícola o

ganadero, clasificados en función de los diferentes tipos de cultivos (aprovechamientos en general). Pero también y principalmente la *Estadística de Precios Percibidos* y la *Estadística de Precios Pagados* que son estadísticas de periodicidad mensual que recogen tanto los precios a los que agricultores y ganaderos venden sus productos (precios percibidos), como los precios a los que compran sus materias primas (precios pagados), «... son las “joyas de la Corona” de las estadísticas agrarias tanto por su periodicidad como por la longitud de las series y los niveles de desagregación que permiten» (San Juan, 1994). Desde 1978 estas series se recogen en el Boletín Mensual de Estadística Agraria, que publica el actual Ministerio de Agricultura, Pesca y Ganadería

Por último, la Contabilidad Nacional, como un subproducto más de su labor de síntesis estadística, calcula las variaciones que se ha producido en los precios de la economía por diferencia entre la evolución de las cantidades monetarias y las reales. Son los llamados *Deflatores*.

El deflactor del PIB (PNB) mide las variaciones de los precios de todos los componentes que integran dicha macromagnitud. Es decir, recoge la evolución de los precios de todos los bienes y servicios que, según las definiciones de la Contabilidad Nacional, se comercian en una economía.

Desde un punto de vista técnico es un índice de Paasche, no se pondera, pues, en función de un año base, por lo que representa el cociente entre el flujo de producción valorado a precios corrientes y el mismo flujo, pero valorado a precios constantes.

### 3.7. ESTADÍSTICAS EMPRESARIALES

Muchas de las fuentes estadísticas citadas hasta este punto, sirven para estudiar aspectos relevantes de la vida de las empresas. Pero las que van a ser citadas en esta sección son las que tienen a estas como objeto de estudio específico. Primero se verán aquellas que ofrecen datos sobre el conjunto de las empresas en general, para pasar posteriormente a conocer las propias de cada uno de los sectores en que tradicionalmente se clasifica la oferta de una economía.

#### 3.7.1. Estadísticas generales

Dentro del primer grupo destacan dos de naturaleza censal, que, por consiguiente, dan cuenta de todas las empresas existentes. La primera es la *Estadística de Sociedades Mercantiles*, que tiene periodicidad mensual e informa de todas las sociedades de nueva creación, así como de aquellas que ha realizado alguna modificación en su capital social durante el periodo considerado. Una información tan detallada y de presentación tan ágil, sólo es posible gracias a la colaboración que el Registro Mercantil Central presta al INE.

La segunda gran fuente estadística censal es el *Directorio Central de Empresas (DIRCE)*, que proporciona anualmente datos sobre el número de empresas existentes en España clasificadas según su actividad principal, número de asalariados, condición jurídica y situación geográfica hasta el nivel provincial. Es el punto de partida esencial para la realización de encuestas relativas al mundo empresarial.

El Banco de España también colabora a la hora de proporcionar datos estadísticos referentes al mundo empresarial, y no sólo, como sería de esperar, de empresas financieras, sino de todo tipo de empresas. Se trata de la información que recopila y publica la *Central de Balances* del banco. Esta base de datos se crea a partir de un cuestionario que se envía a las empresas y que estas rellenan voluntariamente, con la sola compensación de recibir el informe en el que se analiza el sector al que pertenecen. Aún con todos sus defectos (especialmente que la muestra de empresas no es representativa estadísticamente) no existe otra fuente que proporcione una información comparable (fundamentalmente información contable-patrimonial) sobre una variedad tan amplia de empresas.

Como fuente adicional cabe citar, aunque hasta el momento no hayan sido utilizadas más que con carácter marginal, las fuentes tributarias, esto es, la información que sobre las empresas es posible obtener de las declaraciones de impuestos que presentan. En concreto son dos las que publica el Instituto de Estudios Fiscales referidas expresamente al ámbito empresarial. La primera es *Las Empresas Españolas en las Fuentes Tributarias*, que partiendo del N.I.F. como punto de conexión, combina la información que proviene de tres

tipos de declaración tributaria, IVA, Retenciones de IRPF y Declaraciones de Comercio Exterior. La segunda es *Las Cuentas de las Sociedades en las Fuentes Tributarias*, que utiliza básicamente la información que sobre el balance y las cuentas de pérdida y ganancia presentan las empresas en la declaración del Impuesto sobre Sociedades.

### 3.7.2. Estadísticas sectoriales

Se citan aquí las principales estadísticas agrarias, industriales, de la construcción y de los servicios.

#### a) *Estadísticas sobre el sector primario*

Dentro del conjunto de las fuentes estadísticas existentes para el estudio del sector no transformador de nuestra economía destaca el *Censo Agrario*, cuya finalidad es describir de manera exhaustiva la estructura de un sector tan heterogéneo como es el agrario. Junto a contenidos tradicionales (superficie, tipo de explotación...) el Censo aporta información más elaborada sobre las unidades productivas agrarias, de acuerdo con criterios de orientación técnico-económica, lo que permite una comparabilidad más rica. Esta estadística se completa con la *Encuesta de Estructura de las Explotaciones Agrarias* que es una estadística armonizada por todo el ámbito UE y que con una periodicidad de tres años aproximadamente, en lugar de los diez propios de una operación estadística censal, permite un conocimiento más actual, aunque menos detallado de las características básicas del sector.

Desde el punto de vista de las rentas, y con la misma periodicidad y similar detalle que las estadísticas de precios percibidos y pagados ya citadas, existe una *Estadística de Salarios Agrarios*, que ofrece información desglosada por actividad profesional (tipo de labor desarrollada)(Boletín Mensual - M.<sup>o</sup> de Agricultura, Pesca y Ganadería).

#### b) *Estadísticas sobre el sector industrial*

Dentro de las estadísticas industriales, la *Encuesta Industrial de Empresas* viene a ocu-

par un lugar central. Desde 1993, lo que era una única encuesta ha pasado a dividirse en dos: la *Encuesta Industrial de Empresas* y la *Encuesta Industrial de Productos*. La primera recoge información básicamente contable, junto algunos datos complementarios: facturación, gastos de personal, número de trabajadores —distinguiendo además el número de operarios y de hombres—, consumos intermedios, valor añadido, etc. La información se proporciona desagregada sectorial y provincialmente.

Por su parte, la *Encuesta Industrial de Productos* recoge información sobre cantidades fabricadas de más de 5.000 productos.

Desde un punto de vista coyuntural, el indicador de referencia es el *Índice de Producción Industrial* que mide la evolución mensual de la actividad productiva de las ramas industriales, tanto desde el punto de vista cuantitativo como cualitativo (pues no sólo se producen aumentos en el número de unidades producidas, sino también en las características de los productos fabricados), eliminando la influencia de los precios. El actual Índice de Producción Industrial, base 1990, es el resultado de un profundo proceso de reforma del anterior índice, base 1972.

#### c) *Estadísticas sobre el sector de la construcción*

La mejor referencia estadística disponible para este sector es una publicación del actual Ministerio de Fomento en el que se recopila información procedente de diferentes registros administrativos. Es el llamado *Boletín Estadístico* que recoge datos sobre (Martín-Guzmán, 1995):

- Licencias de obras concedidas por ayuntamientos.
- Proyectos visados por los Colegios de Aparejadores y Arquitectos Técnicos.
- Tasaciones hipotecarias.
- Liquidación presupuestaria del Ministerio de Fomento.
- Licitación oficial.
- Precio medio de la vivienda por metro cuadrado.
- Precios medios de alquileres.
- Indicadores de coste de construcción.
- Etc.

d) *Estadísticas sobre el sector servicios*

El sector servicios carece de unas fuentes estadísticas tan completas y desarrolladas como las disponibles, por ejemplo, para la actividad industrial. La extraordinaria diversidad de su ámbito de estudio, ha hecho imposible hasta nuestros días un estudio completo comparable al de otros sectores productivos. Para corregir esa situación, el Instituto Nacional de Estadística está haciendo en los últimos años un notable esfuerzo, que se ha traducido en las primeras aproximaciones a un buen número de sectores, que hasta el momento no habían disfrutado de estudios específicos.

Estas nuevas encuestas aún no han tenido continuidad en el tiempo, por lo que contrastan aún más con las pocas que han disfrutado de una relativa tradición estadística. Estas últimas se caracterizan por tener un marcado carácter coyuntural y porque su objeto de estudio corresponde a lo que han venido en considerarse sectores clave para la economía española. Destaca, ente todos ellos, el turístico con las *Encuestas sobre Movimiento de Viajeros en Establecimientos Turísticos*, pero también es el caso del transporte (*Encuesta Mensual de Transportes de Viajeros y Encuesta Económica de Empresas de Transporte Público de Mercancías por Carretera*) y del comercio (*Encuesta de Coyuntura de Comercio al por Menor*).

Junto a estas, las recientes Estadísticas Estructurales del Sector Servicios han tenido hasta el momento por objeto de estudio sectores como el *audiovisual, servicios postales, telecomunicaciones, consultoría, servicios técnicos, publicidad, limpieza o servicios de alquiler*, pero sin que ello haya supuesto descuidar los sectores más tradicionales, que han contado también con encuestas destinadas a mejorar el conocimiento de los mismos.

Además, el INE, una vez completado el campo de los servicios a empresas, está

poniendo en marcha una *Encuesta de Servicios Personales*.

## NOTAS

<sup>1</sup> De acuerdo con determinadas publicaciones especializadas, se contabilizan hasta un total de 1.585 fuentes estadísticas cuyo contenido se orienta hacia el estudio de algún aspecto económico. Véase, por ejemplo Portela, P. 1996. Esta publicación es, sin embargo, un directorio en el que entran todo tipo de fuentes, desde periódicos y revistas especializadas hasta asociaciones sectoriales. Más próximo al objeto de este estudio resulta la comparación con el número de «operaciones estadísticas», que recoge el Plan Estadístico Nacional RD136/1993, de 29 de enero, y que asciende a 478.

## BIBLIOGRAFÍA

- BANCO DE ESPAÑA (1997). *Balanza de Pagos de España 1996*. Madrid.
- CAÑADA MARTÍNEZ, A. (1995). «Las Tablas Input-Output en la Contabilidad Nacional», *Fuentes estadísticas*, N.º 8.
- CONSEJO DE LA UE, *Reglamento n.º 2223/96 relativo al Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales* (DOCE, Núm. L 310/1 de 30 de noviembre).
- CONSORCI D'INFORMACIÓ I DOCUMENTACIÓ DE CATALUNYA (CIDC) (1985). *Inventari d'estadístiques d'Espanya. Edició acumulada 1960-85* (2 tomos), Barcelona, CIDC.
- DELRIEU, J. C. y ESPASA, A. (1994). «Consideraciones sobre las fuentes estadísticas macroeconómicas en España: innovaciones recientes y procedimientos para el análisis de datos», *Economistas*, N.º 59.
- INE-EUROSTAT (1988). *Sistema europeo de cuentas económicas integradas SEC*. Luxemburgo, Instituto Nacional de Estadística y Eurostat.
- MARTÍN-GUZMÁN, P. (1995) «El auge de las estadísticas registrales», *Economistas*, N.º 64.
- PORTELA, P. (1996). *Directorio de Fuentes de Información de la Economía Española*. Spanish Banking Report. Madrid, Editorial Crítica.
- SAN JUAN, C. (1994). «Una nota sobre las estadísticas agrarias», *Economistas*, N.º 59.
- SARALEGUI, J. (1995) «Las Encuestas de Presupuestos Familiares facilitan la sectorialización del consumo privado», *Fuentes estadísticas*, N.º 11.

## APÉNDICE

**Cuadro 2**  
**Direcciones de Internet de organismos productores de fuentes estadísticas**

Institución	Dirección Internet
<b>ADMÓN. CENTRAL</b>	
M.º Agricultura, Pesca y Aliment.	<a href="http://www.sederu.es/pagricol/indiceestad.html">http://www.sederu.es/pagricol/indiceestad.html</a>
M.º Economía y Hacienda	<a href="http://www.meh.es/">http://www.meh.es/</a>
M.º Educación y Cultura	<a href="http://www.mec.es/estadistica/">http://www.mec.es/estadistica/</a>
M.º Fomento	<a href="http://www.mfomento.tsai.es/mfomento/">http://www.mfomento.tsai.es/mfomento/</a>
M.º Industria y Energía	<a href="http://www.min.es/">http://www.min.es/</a>
M.º Interior-Dir. General Tráfico	<a href="http://www.dgt.es/boletin/boletin.html">http://www.dgt.es/boletin/boletin.html</a>
M.º Trabajo y Asuntos Sociales	<a href="http://www.mtss.es/estadi.htm">http://www.mtss.es/estadi.htm</a>
Instituto Nac. de Estadística	<a href="http://www.ine.es/">http://www.ine.es/</a>
Instituto Nacional de Empleo	<a href="http://www.inem.es/cifras/p_estadist2.html">http://www.inem.es/cifras/p_estadist2.html</a>
Banco de España	<a href="http://www.bde.es/indice.htm">http://www.bde.es/indice.htm</a>
Instituto de Estudios Fiscales	<a href="http://www.ief.es/index.html">http://www.ief.es/index.html</a>
Fundación Empresa Pública	<a href="http://www.funep.es/">http://www.funep.es/</a>
Seguridad Social	<a href="http://www.seg-social.es/">http://www.seg-social.es/</a>
Comisión Nac.Mercado Valores	<a href="http://www.cnmv.es/">http://www.cnmv.es/</a>
<b>CC.AA</b>	
Andalucía	<a href="http://www.iea.caan.es">http://www.iea.caan.es</a>
Aragón	<a href="http://www.aragob.es/eco/estadistica/espanol/frame.htm">http://www.aragob.es/eco/estadistica/espanol/frame.htm</a>
Castilla- La Mancha	<a href="http://www.jccm.es/consejerias/economia/ibcam97/ibcam.htm">http://www.jccm.es/consejerias/economia/ibcam97/ibcam.htm</a>
Castilla y León	<a href="http://www.jcyl.es/jcyl/ceh/dgpp/sve">http://www.jcyl.es/jcyl/ceh/dgpp/sve</a>
Cataluña	<a href="http://www.idescat.es/idescat.htm">http://www.idescat.es/idescat.htm</a>
Extremadura	<a href="http://eih.juntaex.org/sepae.html">http://eih.juntaex.org/sepae.html</a>
Galicia	<a href="http://www.xunta.es/autofige/index.htm">http://www.xunta.es/autofige/index.htm</a>
Islas Baleares	<a href="http://www.caib.es/govern/esta2.htm">http://www.caib.es/govern/esta2.htm</a>
Islas Canarias	<a href="http://www.istac.rcanaria.es/index.html">http://www.istac.rcanaria.es/index.html</a>
Madrid	<a href="http://www.comadrid.es/iestadis/index.htm">http://www.comadrid.es/iestadis/index.htm</a>
Murcia	<a href="http://www.carm.es/SIR.html">http://www.carm.es/SIR.html</a>
Navarra	<a href="http://www.cfnavarra.es/WebGN/SOU/PUBLICAC/AR/economia.htm">http://www.cfnavarra.es/WebGN/SOU/PUBLICAC/AR/economia.htm</a>
País Vasco	<a href="http://www2.euskadi.net/castellano/economia/">http://www2.euskadi.net/castellano/economia/</a>
Valencia	<a href="http://www.gva.es/ive/indicas.htm">http://www.gva.es/ive/indicas.htm</a>
<b>ORGANISMOS INTERNACIONALES</b>	
UNION EUROPEA- EUROSTAT	<a href="http://www.europa.eu.int/en/comm/eurostat/serve/home.htm">http://www.europa.eu.int/en/comm/eurostat/serve/home.htm</a>
OCDE	<a href="http://www.oecd.org/statlist.htm">http://www.oecd.org/statlist.htm</a>
<b>OTRAS DIRECCIONES DE INTERÉS</b>	
Revista Fuentes Estadísticas	<a href="http://www.festadisticas.fguam.es/">http://www.festadisticas.fguam.es/</a>
CECA	<a href="http://www.ceca.es/">http://www.ceca.es/</a>
FORCEM	<a href="http://www.forcem.es/">http://www.forcem.es/</a>
SEOPAN	<a href="http://www.seopan.es/">http://www.seopan.es/</a>
UNESPA	<a href="http://www.unespa.es/pub/pag1.htm">http://www.unespa.es/pub/pag1.htm</a>