



**Estadística española : revista del Instituto Nacional de Estadística, ISSN 0014-1151**  
**Número 189 (enero – abril 2016)**

---

**Series enlazadas de empleo y VAB para España, 1955-2014**

P. 5-41

Angel de la Fuente Moreno

**Resumen**

En este trabajo se elaboran series homogéneas de distintos agregados de empleo y de VAB a precios corrientes y constantes para el conjunto de España durante el período 1955-2014. Las series se construyen mediante el enlace de diversas bases de la CNE y de la Contabilidad Trimestral, introduciéndose también una corrección tentativa para reconciliar las series de empleo de la CNE con las de la EPA.

---

---

**Unbiased corrected classic estimates**

P. 43-56

Mariano Ruiz Espejo

**Abstract**

The author studies the efficiency of an unbiased corrected linear regression estimator, which can be more efficient than the classic linear regression estimator, with simulation techniques. Also we provide four new unbiased corrected classic estimates from linear regression, product, and mean-of-the-products estimators.

---

---

**Estudio para la estimación del número de trabajadores en convenios colectivos de trabajo**

P. 57-79

Irene Patricia Méndez Candela, Begoña Varela Merino

**Resumen**

El presente estudio ofrece una estimación del número de trabajadores sujetos a convenios colectivos de ámbito sectorial alternativa a la aportada por las comisiones negociadoras en la Hoja Estadística. Para ello se utiliza la información contenida en el registro de Cuentas de Cotización de la Seguridad Social relativa a convenios colectivos de trabajo y en la base de datos de la Estadística de Convenios Colectivos de Trabajo. Este estudio responde a la necesidad indicada en una de las recomendaciones del Plan Estadístico Nacional para la mejora de la estimación del número de trabajadores afectados por convenios colectivos.

---

---

**Medición de la percepción social sobre el funcionamiento de la administración tributaria en España**

P. 81-94

Leonel Cerno

**Resumen**

El presente artículo hace referencia a la metodología utilizada y a los principales resultados del Barómetro Fiscal o medición de la opinión acerca de la fiscalidad en España. Dicho estudio, llevado a cabo anualmente por el Instituto de Estudios Fiscales (IEF), utiliza la metodología de recogida a través de encuestas de opinión, en donde revela y describe la evolución de ciertas actitudes que tienen los españoles hacia la Hacienda Pública y la Administración en general, midiendo la manera ciudadana hacia los servicios públicos, la eficacia de la Agencia Tributaria, las causas y

---

---

**Consistencia en la desagregación de la población. El problema del ruido y el age heaping**

P. 95-117

Silvia Bermudez Parrado, Rafael Blanquero Bravo

**Resumen**

La población desagregada en edad simple es una herramienta básica para las oficinas estadísticas, pues es usada, por ejemplo, como denominador en el cálculo de indicadores. Sin embargo, las cifras de población para algunos ámbitos territoriales solo están disponibles en forma agrupada: normalmente, esta distribución de la población se publica en grupos quinquenales de edad más un intervalo superior abierto donde se acumula la población de mayor edad. Un problema importante al que se suelen enfrentar las diferentes oficinas estadísticas, tanto de ámbito estatal como autonómico, es la desagregación de los datos de población en grupos de edad simple, permitiendo, cuando sea requerido, incluir conocimiento demográfico y mantener la consistencia de los resultados obtenidos con las agregaciones de población de los ámbitos territoriales superiores al desagregado o, incluso, la consistencia en la evolución de ésta a lo largo del tiempo. En este trabajo se consideran técnicas de optimización para dar respuesta a este problema real, aunque muy poco estudiado en la literatura. Los procedimientos propuestos permiten también tratar un problema habitual en este tipo de fuentes estadísticas, como es la presencia de ruido de distinta naturaleza en los datos disponibles, y, en particular, el fenómeno conocido como *age heaping*.

---