



Estadística española : revista del Instituto Nacional de Estadística, ISSN 0014-1151
Número 187 (mayo – agosto 2015)

Series enlazadas de los principales agregados nacionales de la EPA, 1964-2014

P. 87-131

Ángel de la Fuente Moreno

Resumen

En el presente trabajo se recopilan y extienden diversas series históricas de los principales agregados nacionales de la Encuesta de Población Activa (EPA) y se construyen nuevas series anuales homogéneas de las mismas variables para el período 1964-2014 corrigiendo algunas de las rupturas que persisten en las series históricas más recientes del INE.

Sampling schemes providing unbiased mean-of-the-ratios estimates: a review

P. 133-139

Mariano Ruiz Espejo

Abstract

We consider the mean-of-the-ratios estimate and propose two sampling schemes for which a modification of such statistic results unbiased for estimating the finite population mean. This study completes the ones by Hartley and Ross (1954) and by Ruiz Espejo and Santos Peñas (1989) which provided unbiased mean-of-the-ratios estimates for simple random sampling without replacement design.

La presión fiscal en España 1983-2008

P. 141-164

José Francisco Bellod Redondo

Resumen

En este artículo analizamos la evolución de la presión fiscal en España en el periodo 1983 – 2008. Las sucesivas reformas fiscales habidas en España, la propia evolución del ciclo económico, así como el elevado y cambiante nivel de economía sumergida introducen importantes sesgos en las estimaciones oficiales. Por ello hemos tratado de revelar las debilidades de tales estimaciones así como aportar nuestro propio cálculo. Nuestros hallazgos apuntan a una creciente brecha entre los datos oficiales y la presión fiscal efectivamente soportada por los ciudadanos. Actualmente la presión fiscal real se sitúa entre 6 y 7 puntos por debajo de los niveles que indica la OCDE. La presión fiscal efectiva es pro – cíclica, e incrementos en el tipo mínimo del IRPF y de las cotizaciones sociales elevan la presión fiscal. Incrementos en el tipo máximo del IRPF y el IVA la reducen.

Taxonomía y representación de los cambios en los municipios españoles

P. 165-196

Francisco Ruiz González y Francisco J. Goerlich Gisbert

Resumen

El presente trabajo realiza una propuesta de categorización de las alteraciones y cambios en los municipios españoles a lo largo del tiempo. Los tipos de cambio se organizan jerárquicamente y se representan de una manera homogénea, válida para todas las situaciones posibles, independientemente del número de municipios afectados y de los cambios que sufren. Cada alteración se describe de forma precisa e inequívoca, y se codifica de manera que permita un tratamiento automático. Además de un tratamiento eficiente de la información, la representación normalizada de las

alteraciones facilita la detección automática de incoherencias. Al mismo tiempo, la categorización ha permitido definir reglas de equivalencia hacia delante y hacia atrás en el tiempo, para guiar la generación de series homogéneas de características municipales, como población o superficie. Finalmente, se ofrecen los resultados de la aplicación de la propuesta a la detección de inconsistencias en la base de datos de *Alteraciones de los Municipios en los Censos de Población desde 1842* del Instituto Nacional de Estadística (INE).

A Case of Misreckoning: The Catalan Election of 2012

P. 197-210

José Manuel Gutiérrez Díez

Abstract

The 2012 snap election for the Catalan Parliament raises some statistical issues. Opinion polls failed glaringly, suffering from the well-known concealment of the non-nationalist vote and the so far rather disregarded overrepresentation in the samples of the Catalan-speaking population. In this paper we investigate the dynamic between the 2010 and 2012 elections, using a simple indirect statistical approach. Language turns out to be a key factor, and data on the linguistic structure of Catalonia are provided. The fact that the support of nationalist parties has remained constant between 2010 and 2012 results from this support increasing among Catalan speakers and decreasing among Spanish speakers.
