



Estadística española : revista del Instituto Nacional de Estadística, ISSN 0014-1151
Número 196 (mayo-agosto 2018)

El estatuto de los titulares de datos personales y la Función Estadística Pública

P. 89-115

Alberto de la Fuente Miguélez

Resumen

El objetivo final de este artículo es examinar en qué medida las facultades que según la Ley Orgánica 15/1999 integran el derecho a la protección de datos personales son respetados en el ámbito de la actividad estadística y si las exclusiones que se produzcan están suficientemente justificadas para concluir, finalmente, si la estadística oficial en España es verdaderamente respetuosa con el derecho fundamental desarrollado por la citada Ley Orgánica.

Statistics from the Bank for international settlements: formation of the foreign debt of Spain

P. 117-128

Ricardo Vergés, Ariane Vergés

Resumen

According to the Bank for International Settlements (*BIS*), the only Foreign Debt registered that has yet to be repaid by Spain amounts to one million of millions USD and its creditors are Anglo-Saxon countries or middleman countries from their area of influence. The creation of this debt only started in 2004. Since then and in relative terms, the '*NIIP* (*Net International Investment Position*) of Spain has become its main geopolitical problem, in addition to accelerating its retreat to convulsive markets. The article describes the countries, agents and double-entry movements involved in said debt, using the swap method in the spatio-temporal matrix provided by the *BIS Quarterly Review* between 1999 and 2014.

La persistencia de la coca en Colombia: el suplicio de Sísifo

P. 129-150

Ricardo Rocha García

Resumen

Un estudio empírico para 1999-2016 sobre las dinámicas de las superficies de coca a escala municipal, analizando su persistencia y endogeneidad con las políticas de control: erradicación aérea y manual, el desarrollo alternativo, las incautaciones y la destrucción de laboratorios. Las extensiones de los cultivos contemplan tanto la cosecha, como la siembra, utilizando información censal y sumándole un estimativo de la erradicación, respectivamente. Los hechos estilizados muestran altibajos en esfuerzos y resultados, así como limitadas integralidad y cobertura. Con información completa para 543 municipios, la relación entre las áreas y las políticas fue estimada mediante un modelo dinámico de datos de panel, considerando las relaciones de endogeneidad y temporalidad, mostrando una elevada inercia de la coca y exogeneidades anuales, las cuales fueron mitigadas parcialmente por los efectos rezagados de la erradicación y del desarrollo alternativo, quedando pendiente de intervenir sus determinantes estructurales.

Muestreo doble óptimo

P. 151-157

Mariano Ruiz Espejo

Resumen

En este artículo ofrecemos un estimador óptimo en muestreo doble usando muestreo aleatorio simple con reemplazamiento de tamaño fijo en cada fase, observando una variable auxiliar en la primera fase, y accediendo a la variable de interés en la segunda fase de submuestreo. Hacemos uso de estimadores óptimos para distribución libre y del ajuste óptimo del modelo general lineal en poblaciones finitas.

Covarianza de la cuasivarianza y la media muestrales

P. 159-163

Mariano Ruiz Espejo

Resumen

Proporcionamos una demostración sencilla de la covarianza de los estadísticos cuasivarianza muestral y media muestral en el muestreo aleatorio simple con reemplazamiento de tamaño fijo. Se proporciona la estimación insesgada óptima de la función paramétrica “producto de la media poblacional y la varianza poblacional”.

Entrevistas cognitivas en la Encuesta Piloto de Discapacidades en España

P. 165-184

Rogelio Pujol Rodríguez, Ángeles Lora-Tamayo D'Ocón

Resumen

Como paso previo a la recogida de la Encuesta piloto de Discapacidad se decidió testar la comprensión e interpretación de su cuestionario empleando técnicas de entrevistas cognitivas (pretest), a través de internet y telefónicas, en sujetos voluntarios. Esta técnica permitió decidir un modelo de cuestionario, conocer tiempos medios de cumplimentación, cambiar la redacción de determinadas preguntas, y confirmar la importancia de incluir ejemplos en los enunciados de las mismas.

Utilidad de los descriptores aplicativos y su estimación en la estadística oficial

P. 185-217

Wenceslao González Manteiga, Carlos L. Iglesias Patiño

Resumen

En un universo, se estudian dos caracteres, X e Y , Y cuantitativo y X , fundamentalmente, nominal. Interesa describir la variable Y basándose en la relación entre Y y X . Para ello se proponen una serie de aplicaciones, que se denominan descriptores aplicativos. También se definen estimadores de estos parámetros generalizados de la población finita. Se calculan su esperanza y varianza en dos diseños muestrales: muestreo aleatorio simple sin reemplazamiento y estratificado. Después se obtienen expresiones prácticas para sus sesgos absoluto y relativo y también para su varianza, para ésta se presentan estimadores. Esas expresiones son exactas o aproximadas en muestras “finitas”. El regresograma resulta un caso particular de descriptor aplicativo. También se presenta otra aplicación a la representación mediante pictogramas.

Una demostración sencilla de la varianza de la cuasivarianza muestral

P. 219-224

Mariano Ruiz Espejo

Resumen

Proporcionamos una demostración sencilla de la varianza del estadístico cuasivarianza muestral en el muestreo aleatorio simple con reemplazamiento de tamaño fijo n . Como consecuencia proponemos estimadores insesgados óptimos de ciertas funciones paramétricas para distribución poblacional libre.
