



Estadística española : revista del Instituto Nacional de Estadística, ISSN 0014-1151
Número 188 (septiembre – diciembre 2015)

Cambios en la discapacidad de las personas mayores entre 1999 y 2008 en España

P. 215-226

Antonio Abellán García, Rogelio Pujol Rodríguez, Julio Pérez Díaz, Ángel Rodríguez-Laso

Resumen

Utilizando los microdatos de las encuestas de discapacidad del INE, este trabajo analiza cómo ha cambiado la prevalencia total y según categorías de la discapacidad de las personas mayores en España, entre 1999 y 2008, y cómo lo hace en los distintos grupos de edad. Se observa un aumento de la prevalencia entre ambos años, pero una mejora respecto a lo esperado. Esta mejora relativa no es homogénea: se ha reducido mucho la prevalencia de discapacidad instrumental (la más frecuente), y ello en todas las edades, pero ha aumentado la prevalencia en la categoría más severa de actividades básicas y especialmente entre las personas muy mayores.

Estructura económica de Andalucía a partir de análisis FES y Matrices de Contabilidad Social

P. 227-259

Jorge Manuel López Álvarez, Manuel Alejandro Cardenete Flores

Resumen

El objetivo de este trabajo es analizar la estructura económica andaluza bajo la metodología denominada *Fundamental Economic Structure* (FES) para mejorar el conocimiento de la economía regional usando matrices de contabilidad social de Andalucía para el periodo comprendido entre 1990 y 2010. Se establecerán patrones identificables de relaciones entre agregados macroeconómicos y transacciones, identificando la estabilidad de los componentes su conectividad con el resto de elementos del sistema. Clasificando y cuantificando, finalmente los componentes del núcleo interno de la economía. Los resultados muestran evidencias de una FES temporal en la economía andaluza protagonizada, en mayor medida, por el sector terciario.

TEIDE2: una nueva herramienta para la depuración de encuestas

P. 261-285

M^a Salomé Hernández García, Juan José Salazar González

Resumen

Los institutos de estadística reciben gran cantidad de datos a través de encuestas. De la calidad de éstas dependen las conclusiones que se extraen. Por ello es fundamental depurar las encuestas, eliminando los errores inherentes. Los institutos de estadística dedican gran cantidad de recursos económicos y humanos a este importante objetivo. TEIDE2 es una herramienta informática que intenta reducir estos esfuerzos automatizando al máximo la detección de incoherencia y la imputación de valores perdidos, a la vez que se mantienen las propiedades estadísticas de la encuesta original. TEIDE2 se ha desarrollado y evaluado ampliamente durante los últimos diez años, y recientemente se ha colocado en internet como software abierto y gratuito al público. Este artículo ilustra su uso sobre algunas encuestas reales con el objetivo de despertar el interés de nuevos usuarios, quienes a su vez están invitados a mejorarlo con la única condición de mantener futuras versiones también abiertas y gratuitas al público interesado.

Sobre estimación insesgada óptima del cuarto momento central poblacional

P. 287-290

Mariano Ruiz Espejo

Resumen

En este artículo proporcionamos la expresión del estimador insesgado óptimo, para distribución libre, del cuarto momento central poblacional. Aunque su publicación en una tesis doctoral del autor (1998) fue el primer intento en su obtención, no había sido diseminada en una revista de mayor difusión.

Proyección de los indicadores de mortalidad para España

P. 291-321

Ana Debón Aucejo, Francisco Martínez Ruíz, Francisco Montes Suay, Marta Moshuk

Resumen

El presente estudio expone los resultados obtenidos al aplicar el modelo Lee-Carter original y sus extensiones (con dos términos y con efecto cohorte) a las probabilidades de muerte para la población española entre los años 1991 y 2010. Estos modelos se ajustaron a los datos elaborados por el INE separadamente para varones y mujeres. Por otra parte, se calcularon los índices generales de mortalidad y sus proyecciones a futuro por medio de series temporales ARIMA entre los años 2011 y 2030. A partir de la comparación de los modelos con medidas de bondad de ajuste se constató el modelo de Lee-Carter con efecto cohorte proporciona mejores resultados de la predicción de las probabilidades de muerte que el modelo de Lee-Carter original o el modelo con dos términos. La comparación muestra que, a pesar de la mayor complejidad de los modelos extendidos, éstos pueden explicar de mejor modo las tendencias pasadas y, por tanto, las futuras. También se calcularon dos indicadores de mortalidad: la esperanza de vida y el índice de Gini. La mejora de ambos refleja de modo directo el incremento en el estándar de vida en la población española durante las últimas décadas.
