

ESTIMACIÓN EN ÁREAS PEQUEÑAS DE INDICADORES CLAVE CON R

Andrés Rodríguez González
ISTAC
arodgonx@gobiernodecanarias.org

Elisa Jorge González
EVM
elisa.jorge@evm.net

PALABRAS CLAVE
Áreas pequeñas, R, EPA

RESUMEN

La demanda de estadísticas oficiales con un gran detalle de desagregación, tanto en el campo de la estadística económica como en el de la estadística social y laboral, no deja de crecer. Por consiguiente, la necesidad de disponer sistemáticamente de datos publicados para granularidades pequeñas se ha venido consolidando en los últimos años entre los objetivos de los sistemas de estadísticas oficiales. A su vez, se han venido desarrollando diversas líneas de investigación sobre la utilización de estimadores en áreas pequeñas como forma de superar la limitación de la escasez de muestra en las operaciones estadísticas por muestreo y cuya información tiene interés en pequeños dominios.

En esa línea, el Instituto Canario de Estadística (ISTAC) ha venido ejecutando desde el curso 2004/2005 la estimación a nivel insular y comarcal de las principales variables de la Encuesta de Población Activa (EPA) del Instituto Nacional de Estadística (INE).

Esta ponencia pretende mostrar, sintéticamente, la metodología de las estimaciones insulares y comarcales de las principales variables de la EPA, haciendo uso del software libre R.