Aplicación de las herramientas de control de calidad en la compilación de estadísticas a través del tiempo

Borrador número 665 Tenga en cuenta
La serie Borradores de Economía, de la Subgerencia de Estudios Económicos del Banco de la República, contribuye a la difusión y promoción de la investigación realizada por los empleados de la institución. Esta serie se encuentra indexada en Research Papers in Economics (RePEc).

En múltiples ocasiones estos trabajos han sido el resultado de la colaboración con personas de otras instituciones nacionales o internacionales. Los trabajos son de carácter provisional, las opiniones y posibles errores son responsabilidad exclusiva del autor y sus contenidos no comprometen al Banco de la República ni a su Junta Directiva.

Autor o Editor Wilmer Martínez, Héctor Zárate Autores y/o editores Martinez-Rivera, Wilmer Osvaldo Zárate-Solano, Héctor M.
En este documento se presenta un algoritmo computacional para revisar y controlar ecientemente la calidad de la información de grandes volúmenes de registros administrativos recolectados periódicamente. La metodologüa utilizada para este propósito es conocida como TOP-DOWN, la cual se basa en un análisis inicial de datos agregados que a su vez determina la vericación de reportes individuales. Esta estrategia se aplica en los reportes de las tasas de interés activas reportadas por el sistema nanciero semanalmente a la Super nanciera y al Banco de la República. El algoritmo es implementado en R.

Fuente: https://www.banrep.gov.co/es/borrador-665