

[Borrador número 665](#)

Tenga en cuenta

La serie Borradores de Economía es una publicación de la Subgerencia de Estudios Económicos del Banco de la República. 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

En este documento se presenta un algoritmo computacional para revisar y controlar eficientemente la calidad de la información de grandes volúmenes de registros administrativos recolectados periódicamente. La metodología 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 verificación de reportes individuales. Esta estrategia se aplica en los reportes de las tasas de interés activas reportadas por el sistema financiero semanalmente a la Super financiera y al Banco de la República. El algoritmo es implementado en R.