

Aplicación de las herramientas de control de calidad en la compilación de estadísticas a través del tiempo - Portal de Investigaciones Económicas

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

Borradores de Economía

Número:

665

Publicado:

Lunes, 1 Agosto 2011

Clasificación JEL:

C10

Palabras clave:

Control de calidad, TOP-DOWN, series historicas, tasas de interes de colocacion

[Descargar documento](#)

Lo más reciente

[Impacto macroeconómico y fiscal del cambio demográfico](#)

Jesús Alonso Botero-García, Ligia Alba Melo-Becerra, Cristian Castrillón Gaviria, Daniela Gallo

[Uncertainty and monetary policy: the case of the Central Bank of Colombia](#)

Hernando Vargas-Herrera

[Revista Ensayos Sobre Política Económica - Explorando las brechas de género en Colombia](#)

María Teresa Ramírez-Giraldo, Karina Acosta, Olga Lucia Acosta Navarro, Lucia Arango-Lozano, Fernando Arias-Rodríguez, Oscar Iván Ávila-Montealegre, Oscar Reinaldo Becerra Camargo, Leonardo Bonilla-Mejía, Grey Yuliet Ceballos-García, Luz Adriana Flórez, Juan Miguel Gallego-Acevedo, Luis Armando Galvis-Aponte, Luis M. García-Pulgarín, Andrés Felipe García-Suaza, Anderson Grajales, Daniela Gualtero-Briceño, Didier Hermida-Giraldo, Ana María Iregui-Bohórquez, Juliana Jaramillo-Echeverri, Karen Laguna-Ballesteros, Francisco Javier Lasso-Valderrama, Daniel Márquez, Carlos Alberto Medina-Durango, Ligia Alba Melo-Becerra, María Fernanda Meneses-González, Juan José Ospina-Tejeiro, Andrea Sofía Otero-Cortés, Daniel Parra-Amado, Juana Piñeros-Ruiz, Christian Manuel Posso-Suárez, Natalia Ramírez-Bustamante, Mario Andrés Ramos-Veloz, Jorge Leonardo Rodríguez-Arenas, Alejandro Sarasti-Sierra, Bibiana Taboada-Arango, Ana María Tribín-Urbe, Juanita Villaveces

[Otras Publicaciones](#)

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.