



ID de aportación : 57

Tipo: Oral

Cuentas nacionales a gran escala con R: FIGARO multi-country input output tables

Las tablas FIGARO de Eurostat proporcionan una visión detallada de las transacciones económicas entre sectores y países. En esta presentación, se describirá el proceso de construcción de estas tablas utilizando el lenguaje de programación R. Utilizar R para la elaboración de las tablas FIGARO permite no solo una gestión eficiente de datos complejos, sino la implementación rápida de algoritmos de balanceo y una evaluación analítica y gráfica de los resultados en forma de reportes automatizados. En la presentación abordaremos las distintas áreas del proceso como la recopilación y transformación de ingentes datos, el cálculo de tablas intersectoriales multi-país, y la validación y visualización. Se discutirán los desafíos encontrados durante el proceso y las soluciones implementadas, destacando cómo R facilita un flujo de trabajo flexible y reproducible.

¿Presentas la comunicación a premio?

Afiliación (del autor)

Consultor externo del Joint Research Centre de la Comisión Europea

Autor primario: ROMERO SOOKOO, Kamal Antonio (External consultant JRC European Commission)

Coautores: Sr. BARTA, David (External consultant Eurostat); Dr. RUEDA CANTUCHE, José Manuel (JRC European Commission); Sr. LOBATO, Ricardo (Eurostat); Dr. BANACLOCHE SÁNCHEZ, Santacruz (JRC European Commission)

Clasificación de pistas: Ciencias sociales y humanidades