

Microsimulaciones y Política Pública en Colombia

Una agenda de investigación

David Rodríguez

Investigador, Universidad Externado de Colombia y ISER, Universidad de Essex

david.rodriguez@uexternado.edu.co

- Modelo de Microsimulaciones
- Reglas de impuestos y subsidios
- Proyecto de Investigación

Modelo de microsimulaciones

- Modelo que aplica las reglas tributarias y de subsidios a una base de datos con información de hogares para calcular el efecto de las mismas sobre los ingresos disponibles de la población
- Permite el cambio de las reglas para estudiar los posibles efectos de propuestas de política pública (simulación)

Modelo de microsimulaciones

- COLMOD: un modelo de microsimulación para Colombia
 - Basado en EUROMOD, el modelo para 28 países de la Union Europea
 - Basado en Encuesta de Calidad de Vida 2014 (DANE)
 - Simula: Impuesto la renta, pagos de seguridad social, subsidios como: Colombia Mayor y Familias en Acción
 - En proceso: Impuestos indirectos: IVA, imptoconsumo, contribuciones seguridad social empleador.

Reglas de impuestos y subsidios

- Entre mayor sea el detalle de las reglas mayor es la precisión de los resultados
 - ¿Reporte país brinda una adecuada imagen de las reglas?
 - ¿Reporte país brinda una adecuada validación externa?
 - ¿Hacen falta reglas que afecten el ingreso de los hogares?

Proyecto de Investigación

- Compueto de las reglas tributarias para otros años
- Ejercicios de simulación de propuestas de política
- Creación de un espacio de investigación y divulgación