

Jornadas de microsimulación de políticas públicas

- **Fechas:** 13 y 14 de noviembre de 2003.
- **Lugar:** Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Zaragoza.
- **Organiza:** Grupo Consolidado de Investigación de *Economía Pública Regional y Local*, Departamento de Estructura e Historia Económica y Economía Pública, Universidad de Zaragoza.



► **Motivación:**

Los procesos de reforma de las políticas públicas, tanto de los programas de ingreso como de gasto público, generan una gran cantidad de interrogantes cuya respuesta está lejos de ser evidente y mucho menos inmediata. Preguntas como cuál es su impacto presupuestario, a quiénes beneficia o perjudica, o cuáles son sus costes de eficiencia, son algunas de las incógnitas que, inevitablemente, deben responderse antes de poner en marcha cualquiera de estas reformas.

Con el objetivo de dar respuesta a estos interrogantes, ha surgido un interesante conjunto de investigaciones, en distintos puntos de la geografía nacional, que se podía agrupar bajo la rúbrica de “investigación económica en microsimulaciones de políticas públicas”. Como denominador común de estos trabajos, se parte de la formulación de modelos microanalíticos de simulación, creados en formatos informáticos que incorporan un *interface* de usuario basado en el sistema operativo Windows. El manejo de estas herramientas permite conocer, en un escaso lapso de tiempo, los efectos recaudatorios, distributivos, de bienestar o de eficiencia ligados a las reformas simuladas por el usuario. Los algoritmos de cálculo de estos programas se aplican sobre muestras representativas del Sector Hogares de la economía española.

En las jornadas planificadas, se pretende contar con los autores de algunos de los modelos de microsimulación más significativos en la experiencia española: el Simulador de Imposición Indirecta del Instituto de Estudios Fiscales (SINDIEF); el modelo estático de microsimulación de políticas impositivas y subsidios ESPASIM; y el modelo de microsimulación del Impuesto sobre el Patrimonio SIMCAT-P.

► **Objetivos:**

- conocer, de mano de los autores, la arquitectura constructiva de los simuladores
- conocer las posibilidades analíticas de estas herramientas, con el objeto de su incorporación a líneas de investigación en curso o futuras
- propiciar un encuentro entre profesionales de la investigación y de la política que coinciden en su interés por el estudio de los efectos económicos de la imposición y del gasto público

► **Sesiones de trabajo:**

- **Jueves, 13 de noviembre** (11 H), (Sala de Juntas de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales).

Ponente: José Félix Sanz (Subdirector General de Estudios Tributarios de Instituto de Estudios Fiscales de Madrid): *El Simulador de Imposición Indirecta del Instituto de Estudios Fiscales (SINDIEF)*.

Comentarista: Jorge Onrubia (Universidad Complutense de Madrid e Instituto de Estudios Fiscales).

- **Jueves, 13 de noviembre** (17 H), (Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales).

Ponente: Magda Mercader (Universitat Autònoma de Barcelona): *Microsimulación con el uso de ESPASIM*.

Comentarista: Ana Isabel Zárate (Universidad de Zaragoza)

- **Viernes, 14 de noviembre** (11 H), (Sala de Juntas de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales).

Ponentes: Jordi Arcarons y Samuel Calonge (Universitat Central de Barcelona): *El Impuesto sobre el Patrimonio: un modelo de microsimulación para el análisis de sus reformas*.

Comentarista: Carmen Trueba (Universidad de Zaragoza).

► ***Estructura de las sesiones de trabajo:***

Las jornadas están planteadas como sesiones de trabajo donde la comprensión del funcionamiento y de las posibilidades de las herramientas analíticas presentadas por los distintos autores se establece como el objetivo nuclear de las mismas.

Para ello, y bajo la dirección de un moderador de la sesión, los distintos autores/investigadores presentarán, durante unos 45 minutos, el diseño básico del modelo analítico y una o dos simulaciones aplicadas obtenidas con el mismo. Posteriormente, un comentarista dará su valoración acerca del trabajo presentado, a la que el ponente dará respuesta. Finalmente, se abrirá un turno de preguntas y respuestas con los asistentes a las sesiones.

► ***Destinatarios:***

Investigadores que desarrollen su trabajo en el ámbito de la Economía Pública o en áreas afines; responsables de las áreas tributarias y presupuestarias del sector público; alumnos del Programa de Doctorado en *Economía* de la Universidad de Zaragoza.

► ***Información:***

Fernando Rodrigo Sauco, frodrigo@unizar.es, 976 761838.

Carmen Trueba Cortés, ctrueba@unizar.es, 976 761836.