

ÍNDICE

	<u>Páginas</u>
INTRODUCCIÓN, por Fidel Picos Sánchez y Santiago Díaz de Sarralde Miguez	9

I

FUENTES DE DATOS

1. LAS BASES DE MICRODATOS DEL IEF: DISEÑO Y CARACTERÍSTICAS	13
César Pérez (Instituto de Estudios Fiscales)	
Santiago Díaz de Sarralde (Universidad Rey Juan Carlos)	
2. LA ENCUESTA DE CONDICIONES DE VIDA (ECV)	25
Marta Adiego (Instituto Nacional de Estadística e Instituto de Estudios Fiscales)	
José María Méndez (Instituto Nacional de Estadística)	
Milagros Paniagua (Instituto Nacional de Estadística e Instituto de Estudios Fiscales)	
3. REGISTROS FISCALES Y ENCUESTAS: VENTAJAS E INCONVENIENTES	39
Amadeo Fuenmayor (Universidad de Valencia)	
Rafael Granell (Universidad de Valencia)	
4. LAS ENCUESTAS DE PRESUPUESTOS FAMILIARES Y LOS MODELOS DE MICROSIMULACIÓN.....	53
Miguel Rodríguez (Universidad de Vigo)	

II

ASPECTOS METODOLÓGICOS

5. VENTAJAS E INCONVENIENTES DE LA ELABORACIÓN DE MSM AJUSTADOS A LA REALIDAD	69
Nuria Badenes (Universidad Complutense)	

6. LA INTRODUCCIÓN DE COMPORTAMIENTO EN LA IMPOSICIÓN INDIRECTA	83
José María Labeaga (Instituto de Estudios Fiscales y UNED)	
7. DINÁMICA DE RENTAS Y POBLACIÓN EN MICROSIM-IEF RENTA	91
Lucía Torrejón (Instituto de Estudios Fiscales)	
8. TRIBUTACIÓN DE RENTAS A TIPO FIJO Y PROGRESIVIDAD DE LA IMPOSICIÓN SOBRE LA RENTA	115
Julio López Laborda (Universidad de Zaragoza)	
9. UNA REFLEXIÓN SOBRE LAS MEDIDAS DE DESIGUALDAD INTERMEDIA	125
Coral del Río (Universidade de Vigo)	
Olga Alonso-Villar (Universidade de Vigo)	

III APLICACIONES PRÁCTICAS

10. MICROSIM-IEF RENTA Y LA SIMULACIÓN DE REFORMAS FISCALES: UNA APLICACIÓN A LA REFORMA DEL IRPF 2007	139
Fidel Picos (Universidad de Vigo)	
Santiago Díaz de Sarralde (Universidad Rey Juan Carlos)	
Alfredo Moreno (Universidad Rey Juan Carlos)	
Lucía Torrejón (Instituto de Estudios Fiscales)	
11. GLADHISPANIA: UN MODELO DE MICROSIMULACIÓN DEL IRPF Y DE LAS COTIZACIONES SOCIALES	159
Xisco Oliver (Universitat de les Illes Balears)	
Amedeo Spadaro (Paris School of Economics y Universitat de les Illes Balears)	
12. ANÁLISIS DE LA REFORMA DEL IRPF 2007 MEDIANTE EL MICROSIMULADOR SIMESP	179
Jordi Arcarons (Universidad de Barcelona)	
Samuel Calonge (Universidad de Barcelona)	
13. LA REFORMA DEL IRPF Y LA UNIDAD FAMILIAR	209
Amadeo Fuenmayor (Universidad de Valencia)	
Rafael Granell (Universidad de Valencia)	

14. LA INEQUIDAD HORIZONTAL EN LA IMPOSICIÓN PERSONAL SOBRE LA RENTA (1982-1998)	229
Irene Perrote (Universidad Rey Juan Carlos)	
15. CONCENTRACIÓN DE LA RIQUEZA Y DATOS FISCALES: ¿SON LOS RICOS MENOS RICOS O SON LOS RESULTADOS SENSIBLES A LA EVOLUCIÓN DE LA NORMATIVA FISCAL?	241
José María Durán (Universitat de Barcelona e Institut d’Economia de Barcelona)	
Alejandro Esteller (Universitat de Barcelona e Institut d’Economia de Barcelona)	
16. UNA REFORMA NEUTRAL EN RECAUDACIÓN PARA ELIMINAR EL IVA DE LOS SERVICIOS MÉDICOS Y LOS PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	265
Santiago Álvarez-García (Universidad de Oviedo)	
María José Pérez-Villadóniga (Universidad de Oviedo)	
Juan Prieto-Rodríguez (Universidad de Oviedo)	

INTRODUCCIÓN

El origen del presente volumen se encuentra en el I Simposio sobre Reformas Fiscales y Microsimulación, celebrado en la Universidad de Vigo durante los días 18 y 19 de octubre de 2007. El Simposio, organizado por el grupo de investigación REDE (Universidad de Vigo) y el Instituto de Estudios Fiscales, con el patrocinio adicional de la Xunta de Galicia, contó con la participación de la mayoría de los investigadores españoles que trabajan en microsimulación de reformas fiscales, con el objetivo de poner en común sus experiencias y trabajos recientes.

Desde una perspectiva más amplia, este trabajo se encuadra en los esfuerzos que la comunidad científica ha venido realizando en los últimos años para incorporar en nuestro país las técnicas de análisis basadas en el aprovechamiento de la riqueza que proporcionan los datos individuales, gracias a la aplicación de los desarrollos informáticos. En el campo específico del análisis de reformas fiscales, las ventajas de la microsimulación resultan especialmente relevantes, al permitir un estudio detallado de los efectos estáticos y dinámicos de los cambios en los tributos sobre el conjunto de la población, basándonos en los resultados observados en la simulación de los mismos sobre contribuyentes individuales.

De entre los frutos del avance experimentado en este ámbito, quizá el más “mediático” sea la elaboración de microsimuladores, programas informáticos que facilitan al usuario (incluso al no especializado) la evaluación de los efectos de una determinada reforma fiscal, mientras que otros aspectos imprescindibles, como son la calidad y el tratamiento de los datos que sirven de base a los análisis o los diversos aspectos metodológicos para la simulación de los efectos sobre los individuos, suelen quedar en segundo plano.

El objetivo tanto del Simposio como de la presente publicación es contribuir al esfuerzo colectivo para la mejora de los instrumentos de microsimulación de reformas fiscales, sin olvidar ninguna de sus facetas. Durante el seminario se presentaron veintisiete ponencias que ahora se concretan en los dieciséis capítulos de este libro, organizados en tres grandes áreas temáticas.

La primera de ellas describe las diferentes bases de datos disponibles (básicamente las procedentes de registros fiscales y las derivadas de encuestas), destacando sus ventajas y limitaciones. La segunda sección analiza algunos de los principales aspectos metodológicos relevantes a la hora de definir los parámetros técnicos de análisis de los efectos de la reformas. Y la tercera contiene diversas aplicaciones de los métodos y modelos de microsimulación, entre las cuales se encuentra la descripción de tres microsimuladores diferentes y su utilización para evaluar una misma reforma fiscal.

Confiamos en que este trabajo ayude a continuar mejorando nuestro conocimiento de los efectos de las reformas fiscales, tanto por el contenido concreto de los estu-

dios, como por el método de trabajo que ha llevado a su publicación, basado, por una parte, en la puesta en valor de los aspectos menos llamativos de la microsimulación (destacando el papel desempeñado por organismos públicos como el INE y el IEF, en colaboración con la AEAT, en el fomento de la transparencia y la construcción de bases de datos adecuadas) y, por otra, en la confrontación de los conocimientos y los resultados obtenidos con distintos instrumentos y metodologías, sometiendo los mismos a la crítica constructiva como única vía de avance en un campo tan sensible a la interpretación sesgada como éste.

Por último, nos gustaría dar las gracias a todos los participantes en la publicación por sus aportaciones; a Mari Carmen González por la perfecta organización del Simposio; y al Instituto de Estudios Fiscales y a la Universidad de Vigo por su imprescindible apoyo tanto en la celebración del Simposio como en la publicación de este libro.

FIDEL PICOS SÁNCHEZ
Universidad de Vigo

SANTIAGO DÍAZ DE SARRALDE MIGUEZ
Universidad Rey Juan Carlos