

“UN MODELO DE MICROSIMULACIÓN EN SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES EN MÉXICO”

RESUMEN SIMPLE

En el trabajo, se exponen los principales aspectos metodológicos que se utilizaron para la construcción del modelo de microsimulación aritmético que permita evaluar los impactos de la reforma laboral sobre sueldos, salarios y prestaciones. Básicamente, estos modelos permiten analizar ex-ante, el impacto en el bienestar social de la reforma propuesta. De esta forma, se analizan los efectos de la reforma en los hogares mexicanos; tanto en materia de los salarios y prestaciones como en la distribución del ingreso. La progresividad o regresividad de dichas medidas y los resultados obtenidos serán comparados con el estado que guardaban los hogares bajo las actuales leyes laborales, así como un escenario hipotético que es la propuesta de PRD-UNT.

VII Congreso Latinoamericano de Estudios del Trabajo. El Trabajo en el Siglo XXI.
Cambios, impactos y perspectiva.

GT 09: Desigualdad socioeconómica y desarrollo.

**“UN MODELO DE MICROSIMULACIÓN EN SUELDOS, SALARIOS Y
PRESTACIONES EN MÉXICO”**

Alberto Castañón Herrera.
Irma Paulina Chávez Ramírez
Verónica Yolanda Ayance Morales
Santos Sergio Palacios Ramírez

Objeto

Evaluar los impactos de la Reforma Laboral en México en 2012 utilizando microdatos del 2010 en adelante.

Objetivo.

El trabajo pretende determinar el costo de la Reforma Laboral en México a partir de la medición del impacto en los sueldos, salarios y prestaciones en la población trabajadora, evaluar los efectos en el nivel de bienestar de los hogares mexicanos utilizando índices de concentración para establecer la progresividad o regresividad de la reforma aprobada.

Metodología.

La ruta a seguir será la construcción de un modelo de microsimulación que se fundamenta, básicamente, en tres elementos: Una base de microdatos representativa para la población, un conocimiento sólido de la legislación laboral, y finalmente un código informático que permita ejecutar la simulación de diferentes propuestas de reforma laboral sobre la base de microdatos.

Mediante microsimulación es posible analizar el impacto de alteraciones (motivadas por cambios en la política económica o por cambios autónomos de los mercados) sobre muestras de la población a estudiar. En el caso de que los cambios simulados incorporen únicamente las alteraciones en los niveles de ingreso a corto plazo de los hogares permaneceríamos en el ámbito de simulación estática. Cuando los cambios simulados consideran alteraciones en el comportamiento de los hogares pasamos al ámbito de la simulación dinámica.

El campo en el que la microsimulación ha tenido más desarrollo corresponde al análisis de impacto distributivo de las prestaciones en efectivo y de determinados impuestos; su aplicación al análisis de política de gasto en especie está menos extendida y es escasa en temas de reforma laboral. En cualquier caso la microsimulación es un excelente recurso para

analizar en profundidad no solo el efecto agregado de un cambio de política o de los mercados, sino también, identificar a los ganadores y perdedores de tales cambios.

El microsimulador a construir es estático, con ejercicios de carácter ex-ante y ex-post para ello utilizaremos las bases de microdatos de la Encuesta de Ingreso Gasto de los Hogares 2010 (ENIGH 2010) y la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Por último, evaluamos los cambios en el nivel de bienestar de los hogares utilizando los índices de concentración ex-ante y ex-post de la reforma.

Resultados

Esperamos tener un escenario general del mercado laboral y de las condiciones de bienestar de los hogares en México antes de la reforma laboral, para contrastarlo con los cambios de la reforma aprobada por el congreso de la unión y sus repercusiones en los niveles de bienestar en las familias. Demostrar que la reforma laboral resulta regresiva en términos de sueldos, salarios y prestaciones, en términos de propiciar una mayor concentración del ingreso en los grupos de población.

Bibliografía

- Bourguignon, F. and Spadaro, A. (2005); *Microsimulation as a Tool for Evaluating Redistribution Policies*; Working Paper No. 2005-02; Paris-Jourdan Sciences Economiques.
- Immervoll, H., O'Donoghue, C. and Sutherland, H. (1999); An Introduction to EUROMOD; EUROMOD Working Paper No. EM0/99; DAE University of Cambridge, Cambridge.
- Klevmarken, N. A. (2001); Microsimulation -A Tool for Economic Analysis; Working Papers 2001:13, Department of Economics, Uppsala University; Sweden.
- Levy, H. (2003); Tax-Benefit Reform in Spain in a European Context: A Non-Behavioral and Integrated Microsimulation Analysis; Tesis Doctoral, Departamento de Economía Aplicada; Universidad Autónoma de Barcelona.
- Levy, H. y Urzúa, C. (2007); LATINMOD: Un Modelo de Microsimulación para América Latina. Los Sistemas Tributarios y de Prestaciones en Brasil, Costa Rica, México y Uruguay; Propuesta de Investigación para el PNUD; EGAP, ITESM, CCM, México, D.F.
- Orcutt, G. (1957); A New Type of Socio-economic System, Review of Economics and Statistics, 39(2), 116-123.
- Orcutt, G., Greenberger, M., Korbel, J. and Rivlin, A. (1961); Microanalysis of Socioeconomic Systems: A Simulation Study; Harper and Row, New York.
- Serrano Mancilla, A. (2003); Reforma del Impuesto sobre el Valor Añadido: Evaluación del Impacto Redistributivo, Pobreza y Bienestar Social; Tesis Doctoral, Departamento de Economía Aplicada; Universidad Autónoma de Barcelona.
- Siqueira, R., Immervoll, H., O'Donoghue, C. and Nogueira, J. (2000); On Simulating Brazil's Tax-Benefit System using a Multy-Country Microsimulation Framework; mimeo.
- Spadaro, A. (2007); Microsimulation as a Tool for the Evaluation of Public Policies: Methods and Applications; FBBVA, Madrid.
- Sutherland, H. (1996); EUROMOD: A European Benefit-Tax Model; Microsimulation Unit MU/RN/20, DAE; University of Cambridge, Cambridge.
- Sutherland, H. (2001a); EUROMOD: An Integrated European Benefit-Tax Mode. Final Report; EUROMOD Working Paper No EM9/01; DAE; University of Cambridge, Cambridge.