Seminario 164 Ganancias de bienestar de los pobres: un enfoque bayesiano endógeno con efectos espaciales

Seminario 164 Ganancias de bienestar de los pobres: un enfoque bayesiano endógeno con efectos espaciales Andrés Ramírez es Economista y Máster en Economía de la Universidad Nacional de Colombia, Máster en Finanzas de la Universidad EAFIT, y PhD en Ciencias Estadísticas de la Universidad Nacional de Colombia. Se ha desempeñado como profesor de la Universidad Nacional de Colombia y de la Universidad de Los Andes, y actualmente se encuentra vinculado a la Universidad EAFIT como profesor e investigador. Su área de interés actual es Econometría Bayesiana, y las aplicaciones de la misma en Análisis de Bienestar y Crimen involucrando efectos espaciales.

Santiago Montoya es candidato a Máster en Economía de la Universidad EAFIT. Actualmente se desempeña como Joven Investigador en la Escuela de Economía y Finanzas de Colciencias. Sus áreas de interés incluyen Microeconomía Aplicada, Econometría Bayesiana, Pobreza y Desigualdad, y Teoría de Juegos.

Resumen

Se propone un enfoque bayesiano con variables instrumentales y efectos espaciales que permite incorporar heterogeneidad no observada, dependencia espacial y endogeneidad. Adicionalmente, este enfoque permite realizar inferencia estadística de funciones no lineales de los parámetros estimados sin mayor esfuerzo. Se encuentra, a partir de ejercicios de simulación Monte Carlo, que la aproximación usada en este documento se desempeña mejor en términos de estimación puntual y por intervalos, al igual que en términos de predicción, comparada con alternativas frecuentemente utilizadas en el trabajo empírico. Finalmente, se aplica esta propuesta metodológica para analizar los impactos de bienestar asociados al proceso de unificación tarifaria que se originó por la compra de EADE por parte de EPM.

Entrada libre. Indispensable inscribirse en el siguiente vínculo: Inscripciones
Hora: 12:15 p.m. (refrigerio) y 12:30 p.m. (inicio del seminario)
Lugar: Medellín, Auditorio del Banco de la República, Calle 50 No. 50-21, piso 3.
Obtenga información adicional escribiendo a kmontomu@banrep.gov.co o comunicándose a los teléfonos en Medellín 5767463 – 5767479 – 5767541.

Documento del evento

Image not found or type unknown Welfare gains of the poor: An endogenous Bayesian approach with spatial random eects

Fuente: https://www.banrep.gov.co/es/sse-medellin-164