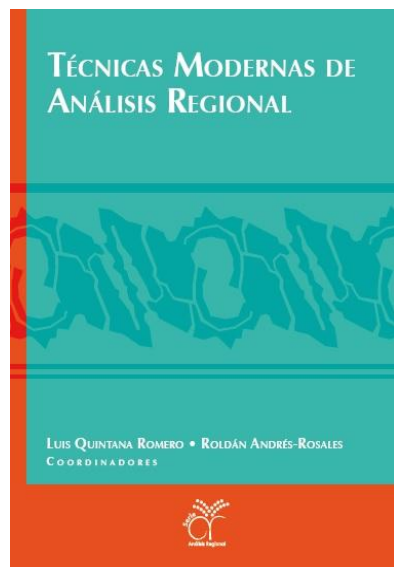


Novedad Editorial

Reseña del libro: Quintana, Luis y Roldán Andrés (coord.), (2014) **Técnicas modernas de análisis regional de la Serie Análisis Regional**

Alfonso Pérez Sánchez | Profesor investigador de El Colegio de Tlaxcala, A. C.



En la Presentación se advierte que este es el libro número 5 de la Serie Análisis Regional. Se anticipa que la serie surge como un programa editorial encaminado a difundir los trabajos académicos

y científicos de alta calidad relacionados al espacio social y al desarrollo regional y urbano.

En la Introducción se hace una síntesis sumamente interesante sobre lo que se ha denominado Ciencia Regional la cual, según Walter Isard en el año 1975, se distinguía por su carácter interdisciplinario y el estudio de problemas donde lo espacial era parte fundamental. A partir de la revisión de los planteamientos de Capello del año 2011, también se destaca que la Economía Regional, como una sub-disciplina de la Ciencia Regional, se había desarrollado en la periferia de la teoría económica dominante, a partir de sus dos principales enfoques: el microeconómico constituido por la teoría de la localización y el macroeconómico que se integraba por la teoría del crecimiento y desarrollo.

En el mismo apartado introductorio, los coordinadores del libro aluden a lo que se conoce como cuarta revolución en el desarrollo de planteamientos de rendimientos crecientes, en donde los aportes de Krugman jugaron un papel determinante para fundar lo que hoy se conoce como Nueva Geografía Económica, la cual es la validación del sueño de Isard de retomar el espacio como núcleo de la ciencia económica por lo que, los autores afirman, el lugar dónde se desenvuelve la actividad económica y su concentración espacial son elementos indispensables de cualquier análisis económico.

La Introducción cierra, y esto es muy importante para los lectores, señalando que en cada capítulo las técnicas se ilustran con casos reales y específicos, lo cual puede permitir al lector, además de aprender la técnica utilizada, pueda replicarla en su investigación. Además, también se señala, que todas las bases de datos utilizadas en los ejemplos concretos, se encuentran disponibles en la página de internet del libro: www.saree.com.mx/unam

La Sección I titulada “Econometría Espacial” contiene cuatro trabajos en los que participan seis autores: 1) el primero se titula “Econometría espacial y sus aplicaciones” elaborado por Luis Quintana y Roldán Andrés; 2) el segundo se titula “Inflación y desempleo en las ciudades mexicanas” realizado por Miguel Ángel Mendoza; 3) el tercero se titula Modelos de panel espacial para México utilizando Matlab, el cual elaboró Luis Quintana, Dulce Elizabeth González y Francisco Martínez y; 4) el cuarto titulado Desigualdad Salarial en Brasil elaborado por Alexandre Gori.

Estos cuatro trabajos explican las técnicas utilizadas y las aplican a fenómenos socioeconómicos concretos como el crecimiento económico a través del PIB, la inflación y el desempleo, tasa de criminalidad en los estados de la República Mexicana y la desigualdad salarial.

En la Sección II titulada “Técnicas de análisis inter industrial y multivariadas” abarca dos trabajos: 1) uno que lleva por título “Construcción y uso de matrices regionales insumo-producto en México”, el cual elaboró Dante Sánchez; 2) el segundo trabajo de esta sección se titula “Análisis de componentes principales: una aplicación para construir un índice estatal de precariedad laboral en México”, realizado por Carlos Salas. Ambos trabajos, y de manera semejante a los primeros cuatro de la Sección I, explican en qué consiste la técnica de análisis utilizada y la aplican en hechos concretos, en este caso se tomó como referencia la distribución del ingreso, la demanda final por sector económico de origen de la producción y la precariedad laboral.

La Sección III que lleva por nombre “Técnicas de economía computacional”, regionalización y análisis distributivo, comprende cuatro trabajos: 1) el primero titulado “Modelos regionales de interacción espacial basados en agentes: una aplicación computacional con sistemas de información geográfica”, el cual se elaboró por Marcos Valdivia, Nelly Linares y José Antonio

Huitrón; 2) el segundo lleva por título “Procesos y operaciones básicas de análisis espacial con SIG” realizado por Ramos Montalvo Vargas; 3) el tercero que se titula “Análisis de dinámica distributiva” realizado por Rafael Borrayo y Juan Manuel Castañeda y; 4) el cuarto que se titula “Una propuesta de regionalización para la Zona Metropolitana del Valle de México con el método max-p” elaborado por Jaime A. Prudencio. Los cuatro trabajos utilizan métodos que combinan el uso de aplicaciones computacionales y sistemas de información geográfica, los cuales se aplican para analizar fenómenos reales (por ejemplo crecimiento económico, crecimiento físico de las ciudades, integración del espacio urbano, ingreso de los trabajadores, crecimiento de la población) ubicados en tiempo y espacio precisos.

Considero que el contenido del libro es un insumo muy valioso para hacer un análisis riguroso de fenómenos socioeconómicos como los que se han mencionado, lo cual contribuye a que quienes toman decisiones en el sector público, privado o social, tengan mayores elementos para construir estrategias más sólidas encaminadas a resolver problemas concretos. El libro, evidentemente, también es un insumo básico en la formación de recursos humanos tanto de estudiantes de licenciatura como posgrado, ya que por un lado explica de manera detallada en qué consisten las técnicas utilizadas, precisa para que se pueden utilizar y se aplican en hechos y fenómenos concretos ubicados en tiempo y espacio.

Coordinación General

Dr. Luis Quintana Romero

Coordinación Editorial

Mtro. José Antonio Huitrón Mendoza

Coordinación Técnica

Mtro. Jaime Alberto Prudencio Vázquez

Lic. Ángel Rodolfo Reynoso Cruz

Boletín Ciudades y Regiones aparece de manera bimensual y es publicado por el *Seminario de Análisis Regional y Estudios Espaciales* (SAREE). Oficina: Miguel Velázquez # 91-B, Colonia 10 de abril, Naucalpan, Estado de México, C.P. 53320. México. Teléfono: 5623-1775. La distribución del boletín es gratuita por medio de la página de internet del seminario: www.saree.com.mx/unam y se autoriza su reproducción parcial o total siempre que se cite la fuente.

Cita recomendada:

Seminario de Análisis Regional y Estudios espaciales (2015)
"Ciudades y Regiones", Boletín # 12 Marzo-Abril, México.