

Presentación

Con el número 93 que ahora se presenta se cierra el volumen XXXVI de Análisis Económico, correspondiente al año 2021. En esta ocasión, se incluyen diez artículos de académicos de la Universidad Autónoma de Nuevo León, de la Universidad Autónoma Metropolitana, de la Universidad Nacional Autónoma de México, de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, de la Universidad Autónoma del Estado de México, de la Universidad de Guanajuato, del Tecnológico Nacional de México-Celaya, de la Universidad Autónoma de Tamaulipas, del Tecnológico Nacional de México-Chimalhuacán, de la Universidad Autónoma de Querétaro, en lo que se refiere a instituciones nacionales. En lo que respecta a instituciones ubicadas fuera de México, se incluye un artículo de un académico de la Universidad de Costa Rica.

Abre el número el artículo “Asignación y desajuste en el mercado laboral de México: El rol de las habilidades bajo sesgos de selección múltiples en muestras complejas” de Jorge Omar Moreno Treviño y Norma Aida Valenzuela Sánchez, de la Universidad Autónoma de Nuevo León. El objetivo es explorar el papel de las habilidades cognitivas y físicas del trabajador en la selección de ocupación en el mercado laboral, posteriormente definir si están asignados o no correctamente y medir los efectos de dicha asignación en la determinación de salarios y horas trabajadas por género y tipo de ocupación.

En segundo lugar, se presenta el trabajo “Wages and inflation in Mexican manufacturing. A two-period comparison: 1994-2003 and 2007-2016” de Carolina Carbajal De Nova, profesora de la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa. Este trabajo estudia el efecto de los aumentos salariales sobre la inflación en el sector manufacturero de México. El objetivo es determinar si los aumentos salariales provocan aumentos en los precios. Para lograr el objetivo se utiliza un modelo de corrección de error y pruebas de causalidad en el sentido de Granger. Se concluye que los aumentos salariales no son inflacionarios.

Enseguida se presenta el artículo “Provisión de Infraestructura Básica en México: Un estudio a partir del Análisis Envoltante de Datos” de Francisco Javier Ayvar Campos y Jorge Silva Trigueros de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. El objetivo es analizar la eficiencia de las entidades federativas mexicanas en la utilización del Fondo de Infraestructura Social para las Entidades y el Capítulo 1000 del gasto corriente para la provisión de infraestructura básica, en el período 2014-2018, mediante la metodología del Análisis Envoltante de Datos (DEA). Los resultados revelaron que solo Baja California Sur, Colima y Tlaxcala fueron eficientes.

Enseguida se incluye el artículo “Pensiones no contributivas y transferencias familiares en la vejez desde la perspectiva de los jóvenes mexicanos” de Quetzalli Atlatenco Ibarra, María Teresa De la Garza Carranza y Jorge Armando López Lemus, de la Universidad de Guanajuato la primera y el último y del Tecnológico Nacional de México-Celaya la segunda. El objetivo es determinar el impacto que tienen algunas variables sociodemográficas y el conocimiento financiero en la probabilidad de que los jóvenes mexicanos vislumbren financiar su vejez con pensiones no contributivas o con transferencias familiares. Se utilizaron datos de la encuesta de inclusión financiera 2018 del INEGI y se formularon dos modelos de regresión logística.

Posteriormente, se presenta el trabajo “Asimetría, Memoria Larga y Valores Extremos en la Administración del Riesgo de la Cola de los Precios del Petróleo Maya” de Raúl de Jesús Gutiérrez, Oswaldo García Salgado y Oscar Manuel Rodríguez Pichardo, de la Universidad Autónoma del Estado de México los tres. Este trabajo combina la teoría de valores extremos y los modelos CGARCH con el fin de capturar los efectos de la asimetría de largo plazo y la memoria larga en la volatilidad y mejorar la estimación del riesgo de la cola para el petróleo Maya.

A continuación, se presenta el trabajo “Implementation of Lean Manufacturing through the Reconstruction of its Trajectory: An Experience of an Auto Parts Company in Mexico” de Adriana Martínez, de la Universidad Nacional Autónoma de México. El objetivo es analizar la implementación de la estrategia de manufactura esbelta en una empresa multinacional autopartista ubicada en León, Guanajuato a través de la reconstrucción de su trayectoria durante el período 1997 a 2018. Los principales hallazgos fueron el papel importante que desempeñan la observación y participación de los trabajadores; así como los factores institucionales: sector de pertenencia, tamaño de la empresa, propiedad del capital y relación con su principal cliente.

A continuación, se presenta el trabajo “Factores predictores del índice de rotación de personal: el caso de una empresa maquiladora en Reynosa” de Olegario Méndez Cabrera, Jimena Sánchez Saavedra, Miguel Angel Langle Flores, de la Universidad Autónoma de Tamaulipas. Uno de los problemas a los que se enfrenta la industria maquiladora instalada en México es la alta rotación de personal, que incrementa los costos de producción. El objetivo de este trabajo es identificar los factores determinantes de esta alta rotación. Para lograr lo anterior se utilizan modelos de mínimos cuadrados ordinarios y en dos etapas, así como un modelo de respuesta binaria.

Posteriormente, se incluye el artículo “El autoempleo en el transporte informal como forma de exclusión social: el caso de los mototaxistas del municipio de Chimalhuacán” de José Luis Bernal López, del Tecnológico Nacional de México-Chimalhuacán. El objetivo de este trabajo es mostrar que el empleo informal como conductor de mototaxis en el transporte informal engloba un conjunto de formas de exclusión social adicionales a las ya de por sí asociadas a la informalidad del empleo. Para lograr este objetivo se utiliza la técnica estadística análisis de componentes principales categóricos (CAPTCA). Se obtuvieron tres componentes principales que explican el 80.5% de la variación observada.

Enseguida se incluye el trabajo “Funciones de Leontief en dos variables. Una nueva perspectiva” de Marco Vinicio Monge de la Universidad de Costa Rica. Este trabajo de naturaleza teórica proporciona una perspectiva alternativa sobre las funciones de Leontief en dos variables. Se demuestra que, en una economía de dos sectores, cada uno con cualquier forma de tecnologías de Leontief, el equilibrio competitivo también coincide con la asignación tecnológicamente eficiente. Adicionalmente, se prueba que toda economía de dotación con dos individuos que tengan preferencias de Leontief —sin importar su forma específica— posee infinitos equilibrios de Pareto.

Cierra el número el artículo de revisión de literatura, “Is the Bitcoin market efficient? A literature review” de Krisztina Eva Lengyel-Almos & Michael Demmler, de la Universidad autónoma de Querétaro. Este artículo presenta una investigación documental sobre el comportamiento del mercado de Bitcoin con respecto a la eficiencia del mercado y la existencia de burbujas especulativas. Con este fin, el documento analiza 25 artículos de revistas para responder a la siguiente pregunta de investigación: ¿es eficiente el mercado de Bitcoin? Con base en la Hipótesis de Mercado Eficiente se llega a la conclusión de que no existe un consenso sobre si el mercado de Bitcoin es eficiente o no.

Dr. Carlos Gómez Chiñas
Director de *Análisis Económico*