

## PRÓLOGO

En este número de la revista *DENARIUS*. Revista de Economía y Administración, se incluye la compilación de algunos estudios de carácter práctico y de reflexiones que extienden el análisis de temas complejos y de impacto general.

Esta edición se ha estructurado en dos partes, la primera de ellas se ha dispuesto para la exposición de casos; mientras que la segunda, para las reflexiones generales. En las siguientes líneas encontraremos una breve descripción del contenido de cada artículo.

**La exportación de crudo en México y la productividad total de factores: un análisis de la relación de causalidad (1993-2009)**, un artículo de Miriam Angélica Barriga Calderón y Mario Gómez Aguirre, es un estudio empírico que analiza la relación de causalidad existente entre el nivel de las exportaciones y la capacidad productiva para el caso de PEMEX-Exploración y Producción.

Teóricamente se reconoce que existe una vinculación entre el nivel de productividad de una empresa y su incursión en el mercado externo, no obstante, existe la controversia entre si el crecimiento interno es provocado después de ingresar a mercados internacionales o si el alto nivel productivo es el que da como resultado la capacidad apropiada para exportar.

Bajo la disyuntiva anterior esta investigación busca revelar cuál ha sido la dependencia que prevalece en el caso del crudo mexicano considerando las condiciones de crecimiento y niveles de exportación de PEMEX.

El estudio se realizó utilizando la prueba de causalidad de Granger aplicado a un Índice de Productividad Total de Factores que comprende el periodo de 1993 a 2009, en el que se revela la influencia de la productividad sobre el volumen de exportaciones, hallazgo que es corroborado con la aplicación de una segunda prueba causal: la de Toda y Yamamoto.

La evidencia del trabajo apunta a que sólo mejorando la productividad de la institución pudo mejorarse la capacidad de ingresar a los mercados internacionales, sin embargo, en el caso de PEMEX-Exploración

y Producción, seguramente dicha conclusión conducirá a debates por su condición de Organismo Subsidiario del gobierno.

Raúl Enrique Molina Salazar, Carmen Zúñiga Trejo y Jesús Díaz Pedroza, en su artículo “**Evaluando el nivel de vida de los mexicanos desde el enfoque de Amartya Sen. La muerte a causa de Diabetes Mellitus 2 como indicador de privación**” exponen en su estudio, las implicaciones causadas por las enfermedades crónico degenerativas, en el bienestar social y el nivel de vida de los mexicanos, por considerarse actualmente la principal causa de muerte en el país, enfatizando el problema de la Diabetes Mellitus tipo 2 (DM2), enfermedad que desafortunadamente es cada vez más padecida entre la población de nuestro país.

La investigación se realizó tomando como base la *teoría de las capacidades*, la cual permite evaluar el nivel de vida en términos diferentes a los ingresos o a los bienes de valor material o económico. En este trabajo los autores utilizan la mortalidad por DM2, como indicador para medir el bienestar y nivel de vida pues se considera que dicha enfermedad limita las *capacidades* de las personas que la padecen y coarta las *libertades* de las que dispone el individuo para lograr una óptima calidad de vida. Nociones de capacidad y libertad que fundamentan dicha teoría.

Después del análisis descriptivo y de corroborar los resultados utilizando la técnica de Hausman Taylor, el estudio ofrece evidencia de la tendencia creciente que ha tenido la enfermedad a nivel país durante los diez años considerados. Además, aceptando el enfoque de A. Sen que considera la equidad en salud como una cuestión dependiente de las decisiones políticas y la asignación de los recursos a la salud, los resultados ofrecen indicios del impacto que tiene el gasto público en salud con relación a la DM2 como factor de valor.

Por último, es preciso observar que el problema es multifactorial que no sólo implica aspectos de distribución de la salud o sanitaria, si no también elementos culturales y sociales pues también se demuestra que obtener mayores ingresos no significa que se destinen a mejorar la alimentación.

En el área de formación, educación y organizaciones, María Isabel Correa López y Alma Patricia Aduna Mondragón, retoman el tema desa-

rrollado en diversos estudios concernientes a las características que definen a las personas emprendedoras, abarcando aspectos psicológicos, demográfico- sociales, educativos, etc., intentando determinar un perfil que pueda ser reproducido en forma masiva.

Su artículo **“Actitud emprendedora en estudiantes de la Licenciatura en Administración mediante el uso de Ecuaciones Estructurales”** es un producto de investigación práctico que busca determinar la predisposición y actitud existente en los alumnos de la Licenciatura en Administración de la UAMI hacia el emprendimiento, analizándolos desde dos dimensiones: demográficas y psicológicas.

El estudio recabó la información de una muestra de 157 alumnos de la Licenciatura en Administración acerca de aspectos psicológicos como la necesidad de logro, el control personal, la autoestima y la predisposición al riesgo utilizando la escala *Entrepreneurial Attitudes Orientation* (EAO).

Los resultados se incorporaron en un modelo de análisis factorial confirmatorio con elementos demográficos como edad, género y trimestre cursado; además de considerar aspectos como la influencia de familiares emprendedores.

El lector estará interesado en los resultados presentados pues aunque se reporta la existencia de una orientación a emprender por parte de los alumnos, también alerta sobre los factores con una evaluación muy baja en el modelo de regresión estructural los cuales delimitan su iniciativa de emprender, considerando la necesidad de que la universidad contribuya a fomentarlos y de esta forma apoyar al desarrollo del país.

El artículo **“Reestructuración de la Industria Manufacturera en la Zona Metropolitana de Guadalajara 1993 – 2008”** de Graciela López Méndez, presenta un análisis sobre los cambios que han tenido los factores económicos en la industria de la manufactura en la Zona Metropolitana de Guadalajara y regiones aledañas, conformando un diagnóstico situacional de la composición e influencia de la industria en la localidad.

En la teoría neoclásica del desarrollo regional se afirma que los factores regionales tenderán a ajustarse para igualar sus rendimientos bajo

los supuestos de una libre competencia y una movilidad perfecta, no obstante, con frecuencia la realidad toma rumbos que pueden incrementar las disparidades existentes entre las regiones. El artículo examina cuál ha sido la situación prevaleciente en el sector manufacturero en la zona productiva de Guadalajara.

Así, se parte de un trabajo previo y a través de un análisis comparativo de los cambios ocurridos durante el periodo de 1993 a 2008, se responde a cuestionamientos tales como, crecimiento real de la industria manufacturera, niveles de personal ocupado, productividad promedio, tamaño, especialización y remuneraciones entre otros, separando las observaciones por subsector y su orientación a la tecnología.

A raíz de las observaciones alcanzadas el lector obtendrá un panorama de la situación de la industria en cuestión y podrá formar sus propias conclusiones pero sobre todo generar posibles intervenciones que seguramente complementarán las propuestas por la autora.

El artículo “**Tendencias y perspectivas del sector de telecomunicaciones en México**” de Eva María Cruz Trujillo y José Régulo Morales Calderón, analiza las principales características de los servicios de telecomunicaciones a nivel nacional, otorgando a los lectores una descripción detallada de su composición actual por segmento, permitiéndole identificar tendencias y nichos de mayor crecimiento.

El papel del sector comunicaciones representa una herramienta que impulsa a mejorar la productividad, razón por la que es necesario prestarle mayor atención y vigilar su desarrollo. El lector podrá reconocer en la lectura, que a pesar de la desaceleración de algunos de los segmentos, el sector en su totalidad, ha mantenido una tendencia creciente y su impacto económico a nivel país representa un importante porcentaje del PIB.

En el texto se reflexiona sobre algunas de las políticas y la regulación de las telecomunicaciones en México y se formulan algunas recomendaciones, que manifiestan en gran medida las prácticas que han seguido otros países para impulsar su competencia.

A modo de conclusión, las proyecciones del análisis advierten sobre los factores clave que no hay que perder de vista en fechas próximas dada la creciente competitividad en el sector y su concerniente reconfiguración, que será determinada por aspectos gubernamentales y las estrategias empresariales que incluyen fusiones, adquisiciones de empresas y la diversificación de los servicios.

Históricamente el análisis de la intervención del estado en la dinámica económica ha sido objeto de estudio con diversos aportes tanto a favor como en contra de su injerencia en la economía. Los estudios a favor se sustentan en salvaguardar los aspectos de redistribución equitativa del ingreso, la eliminación de la pobreza y la procuración del “bien común”. Los estudios en contra se sostienen en el quebranto de la competencia y de las leyes económicas.

**“La participación del Estado en la economía y sus implicaciones para la administración pública: una aproximación para México”** un artículo de Eduardo Ramírez Cedillo y José Régulo Morales Calderón, examina las posturas de diferentes teorías económicas, poniendo especial énfasis en la corriente del pensamiento neoclásico, la escuela de la elección, sin faltar la teoría de la economía del bienestar y la consideración de los ajustes provenientes de la llamada “Nueva Administración Pública”.

El papel del estado como prestador de servicios, lo coloca en una posición privilegiada, frente a las empresas privadas, por sus facultades inherentes a su estatus de gobernante pero no lo exime de la responsabilidad de prestar servicios que satisfagan las necesidades de los ciudadanos de manera eficiente y efectiva utilizando, la introducción de mecanismos de competencia en el mercado que mejoren la calidad de los bienes.

El lector podrá discutir sobre la conveniencia y alcances que se han obtenido en México desde la década de los 80's, al orientar su Administración Pública a la reducción del gasto, misma a la que se ha encaminado a partir de los diferentes procesos de privatización, desincorporación, licitación pública y diferentes esquemas de subrogación mediante los cuales los particulares prestan el servicio, con la intención de reducir el gasto público y mejorar la distribución de los bienes sociales.

El cambio climático es un asunto global que requiere la cooperación de todas las naciones para buscar e implementar las medidas que sean necesarias para estabilizar y reducir la concentración de los gases de efecto invernadero (GEI) a niveles que no interfieran con el sistema climático.

Finalmente el artículo **“Espacios internacionales de discusión y acción gubernamental: cambio climático”** escrito por Isabel Correa López, describe los esfuerzos y los resultados obtenidos a partir de las acciones que los países encabezados por la ONU, han desarrollado a partir de la década de los 90’s, tiempo en que se reconoce la importancia de atender la contaminación, el cambio climático y sus repercusiones.

A partir de un marco referencial de las instancias creadas, sus objetivos y productos, se ofrece un panorama de la complejidad del problema. Resultado de estos esfuerzos, es la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (creada en 1992) que alienta a los países participantes a estabilizar las emisiones de GEI y el Protocolo de Kioto (1997) en el que se comprometen a llevarlo a cabo bajo medidas energéticas y con repercusión jurídica.

El lector encontrará interesante cómo las medidas tomadas evolucionan hasta la creación de un mercado que permite comerciar con los derechos para la emisión de carbono, convirtiendo el medio ambiente en un instrumento mercantil, pero se sorprenderá aun más con la evidencia de la eficacia alcanzada, debido a su complejidad y dinamismo que no dejan de estar influenciados por aspectos tanto políticos como regulatorios.

Esta edición es una invitación al lector para adentrarse en los planteamientos y reflexiones de los autores, esperando que encuentren en ellos datos de su interés y utilidad.

*Blanca Cecilia Pérez Cuevas*