

Presentación

Nueva Investigación Venezolana en Economía: Una Introducción

Este número especial de la revista *Temas de Coyuntura* recoge una muestra de la investigación en economía hecha por jóvenes investigadores que han completado recientemente o están por terminar sus estudios doctorales. Los temas cubiertos van desde lo micro hasta lo macro, desde lo empírico hasta lo teórico, desde aplicaciones directas al caso venezolano hasta estudios de otros países con pertinencia para Venezuela. El principal factor unificador de ellos es la aplicación de métodos teóricos y empíricos de punta para estudiar los fenómenos económicos.

Estas investigaciones son los primeros resultados concretos de un proyecto de entrenamiento de nuevos investigadores, financiado en gran parte por la Fundación Gran Mariscal de Ayacucho y PDVSA, para permitir que estudiantes venezolanos realizaran estudios de doctorado en economía en el exterior¹. Bajo este impulso financiero, docenas de venezolanos pudieron entrar en contacto con los principales centros de investigación en economía del exterior.

El resultado ha sido una serie de programas de investigación que han hecho una contribución importante a la comprensión de la economía venezolana. Aún en el caso

1 De los cinco autores de artículos en este número, tres obtuvieron financiamiento de Fundayacucho y uno de PDVSA. Un importante número de venezolanos también ha recibido ayuda financiera de otras instituciones como el IESA y el Programa Fulbright de la Embajada de Estados Unidos.

de trabajos que por limitaciones de data no se hayan enfocado directamente sobre el caso venezolano, las implicaciones para el estudio de nuestra economía deben ser tomadas en cuenta. Esta colección pone juntos una serie de estudios que empiezan a demostrar los rendimientos positivos que ha tenido la inversión venezolana en la educación de sus jóvenes economistas.

Un mayor esfuerzo es sin embargo imprescindible para que el país capture los rendimientos de esta inversión. La selección de esta revista es una muestra de lo que el futuro puede traer en términos de nueva investigación en economía. Pero es importante que se tenga en cuenta que la investigación sobre Venezuela no requiere sólo investigadores dispuestos a estudiar al país sino que también necesita que se realicen inversiones importantes de manera de crear las condiciones necesarias para que tales investigaciones se sigan llevando a cabo. Por ejemplo, un estudio reciente de la revista *The Economist* calificaba a Venezuela como uno de los países con estadísticas económicas menos confiables en el mundo. La falta de disponibilidad de data ha sido uno de los impedimentos más graves que estudiantes venezolanos en el exterior hemos enfrentado para poder enfocar nuestros proyectos de investigación al caso venezolano.

Diversas estrategias surgen para enfrentarse a este problema. Algunos estudios se enfocan sobre casos en los cuales la disponibilidad de data es suficientemente buena: el ensayo de Juan Blyde, el cual combina datos de publicaciones oficiales venezolanas con una matriz Insumo-Producto elaborada por Fundafuturo es un ejemplo de este enfoque. Otra solución se ilustra en el trabajo de Francisco Rodríguez, el cual calibra un modelo de equilibrio general computable a la economía venezolana. La calibración de este tipo de modelos fue precisamente desarrollada para estudiar economías con data limitada.

Otra estrategia ante la falta de estadísticas es buscar referencias en otros países. Muchos de los problemas que enfrenta Venezuela ya han sido enfrentados por otros países. Así, una revisión de la literatura existente en el área nos puede dar una aproximación de cómo enfrentar un problema específico, tal como se ve en el trabajo de Osmel Manzano. Y tanto Urbi Garay como María Beatriz Orlando desarrollan metodologías de investigación para otros países que pueden ser aplicadas, con algunas modificaciones, en el caso venezolano.

La aplicación de métodos diseñados para el estudio de otras economías al caso venezolano es sin embargo un arma de doble filo. El trabajo de Rodríguez es un ejemplo de cómo las dinámicas básicas de los modelos tradicionales pueden verse alteradas cuando se trata de estudiar la economía venezolana. En ese trabajo se muestra que la forma en la cual un modelo de crecimiento se comporta en el caso de un país abundante en recursos naturales como Venezuela es distinto al de un país que carece de tales industrias. Por tanto, muchas de las implicaciones básicas de modelos de crecimiento se pueden ver alteradas al usarlas para tratar de entender a Venezuela. Este es un punto

que debemos tener en cuenta tanto los economistas como los formuladores de política que utilizan esos modelos.

El segundo ingrediente importante para capturar los rendimientos de esta inversión son los de mantener abiertos vínculos de comunicación de ambos lados del Caribe. Investigadores venezolanos en Venezuela deben mantener el vínculo con venezolanos y no venezolanos estudiando a la economía venezolana en el exterior, y viceversa. La investigación venezolana en el exterior ha ocupado un lugar secundario comparada con la que se refiere a otros países en desarrollo. Por ejemplo, una búsqueda de investigaciones relacionadas con Venezuela en la base de datos del *Journal of Economic Literature* halló que desde 1969 se han publicado 343 *papers* académicos sobre Venezuela. Esto compara desfavorablemente con 3.379 que se han escrito sobre México, 2.467 sobre Brasil, 1.572 sobre Chile, y 710 sobre Colombia. El poco interés en Venezuela que existe en los grandes centros de investigación económica tiene muchas causas, pero parte del objetivo de cualquier política que busque ampliar nuestro conocimiento sobre la economía venezolana es el de atacarlo.

Perspectivas

Los trabajos reunidos aquí se refieren a diversos temas de relevancia sobre la economía venezolana. Fueron escogidos por representar una muestra equilibrada de perspectivas desde diversas áreas de la economía: Comercio Internacional, Macroeconomía, Economía Pública, Finanzas y Economía Laboral.

Comercio Internacional y Abundancia Factorial

El trabajo de Juan Blyde se ocupa de tratar de averiguar cuáles son las industrias en las cuales Venezuela tiene abundancia factorial. Tener una respuesta clara a esta pregunta es una condición necesaria para la elaboración de una política comercial coherente. De acuerdo con las teorías de abundancia factorial, Venezuela debería especializarse en las industrias en las cuales tiene abundancia factorial. Los resultados obtenidos por Juan Blyde son importantes para predecir el rumbo que puede tomar la economía venezolana si el petróleo deja de tener la importancia que ha tenido durante este siglo. De acuerdo con sus resultados, Venezuela tiene alto potencial en los ramos de servicios de secretaría, profesionales y administrativos. A medida que la mayor integración de la economía internacional convierta a muchos de estos servicios en bienes efectivamente transables, Venezuela puede estar posicionada para un crecimiento económico importante basado en servicios.

Macroeconomía: Crecimiento y Recursos Naturales

El trabajo de Francisco Rodríguez da una visión menos alentadora del proceso económico venezolano. El autor postula que el colapso económico venezolano se debe principalmente a su dependencia excesiva sobre industrias de recursos naturales que no pueden expandirse con el resto de la economía. El resultado es un proceso de crecimiento que muestra tasas de crecimiento negativas a medida que la sociedad se va aproximando a su nivel de equilibrio de largo plazo. Según sus cálculos, Venezuela está hoy en día aún en niveles de ingreso per cápita que exceden en más de un cien por ciento su nivel de equilibrio de largo plazo. A menos que se tomen medidas radicales para aumentar la productividad de la economía venezolana, los venezolanos podemos esperar varias décadas adicionales de descenso en nuestros niveles de vida.

Economía Pública: Políticas de Impuestos y Petróleo

Osmel Manzano también se centra sobre el análisis de las características de una economía petrolera. En su trabajo describe los problemas del actual sistema de impuestos petroleros, y analiza los factores que se deben tener en cuenta a la hora de desarrollar uno nuevo. Usando una revisión de la literatura existente, describe las distorsiones desde el punto de vista microeconómico que presenta el sector. Sin embargo, hace una advertencia. Dado que hasta ahora toda la literatura de impuestos al petróleo está hecha en equilibrio parcial (precios fijos), ésta presenta severos problemas para entender una economía como la venezolana donde el petróleo genera demanda de no transables y por lo tanto afecta los precios.

Economía Laboral y Econometría Aplicada: Mercados de Trabajo y Sesgo de Selección

A pesar de enfocarse sobre otros países, los dos estudios restantes tienen implicaciones claras para la comprensión de la economía venezolana. El primer ejemplo de esto es el trabajo de María Beatriz Orlando sobre brechas de trabajo intersectoriales. La presencia de un importante componente de variaciones no explicadas, en la estimación de ecuaciones de salarios estimadas para distintos sectores, han sugerido la existencia de brechas importantes de salarios entre distintos sectores para trabajadores con las mismas características observables. Este resultado ha servido de fundamento a la tesis de que existen imperfecciones de mercado importante en los mercados laborales de países latinoamericanos que justifican políticas de intervención. El trabajo de María Beatriz Orlando utiliza nuevos métodos para controlar por el efecto de la auto-selección de trabajadores estos resultados. En particular, Orlando argumenta que la magnitud de las brechas existentes se puede deber a que ciertos trabajadores seleccionan cierto tipo de

ocupaciones, y que no se pueden mover fácilmente hacia industrias que no hagan uso de esas ocupaciones. La existencia de brechas de salarios en ese caso no se debería a imperfecciones de mercado sino a escogencias realizadas por trabajadores racionales bajo maximización de utilidad. Orlando demuestra que un porcentaje importante de las brechas salariales estimadas se deben a este factor. Esta conclusión no puede ser ignorada por formuladores de políticas laborales en Venezuela ni en ningún país en desarrollo.

Finanzas: Integración Económica y Mercados de Capitales

Asimismo, el trabajo de Urbi Garay tiene implicaciones importantes para la economía venezolana. Garay se ocupa de utilizar precios de bonos de países industrializados para estimar sus *kernels* de valoración, los cuales en teoría deberían estar perfectamente correlacionados entre países si las economías en cuestión estuviesen perfectamente integradas. Dado que no lo están, las correlaciones en los *kernels* de valoración permiten estimar el grado de integración de los mercados financieros.

Esta metodología tiene alto potencia de aplicación al caso venezolano. El método de Garay nos permitiría evaluar cambios en el nivel de integración de la economía venezolana a los mercados financieros internacionales. De esta forma, se podría hacer seguimiento del éxito de políticas de integración o restricciones a los mercados financieros internacionales. Garay de hecho señala que el próximo paso en su investigación es precisamente la extensión de su metodología al estudio de la economía venezolana.

En síntesis, los estudios en esta colección abren nuevas perspectivas al estudio de temas económicos relevantes para Venezuela. Esperamos a través de esta publicación hacerlos llegar a aquellos venezolanos interesados en utilizar el conocimiento económico en pro del bienestar de los venezolanos. Esperamos que éste sea apenas el primer paso en la recuperación por parte del país de su inversión en nosotros.

Francisco Rodríguez
Profesor de Economía
Universidad De Maryland
en College Park

Osmel Manzano
Candidato a Ph.D.
Massachusetts Institute of Technology