

## Un comentario sobre las exportaciones Argentinas y el MERCOSUR - Continuación

En una nota anterior se destacó el efecto positivo del Mercosur en las exportaciones de la Argentina del Capítulo 87: “Vehículos automóviles, tractores, otros, sus partes y accesorios”. Sería de utilidad constatar si este fenómeno se repite para cualquier otro tipo de acuerdo comercial regional.

Existe un método que, al igual que el anterior, consiste esencialmente en comparar la trayectoria de las importaciones de un determinado país, respecto de la registrada por otro, u otros, a los cuales se los consideran similares. Se detallaran a continuación sus características esenciales.

La idea consiste en encontrar, países similares sobre las bases de las mismas variables utilizadas en el análisis anterior y realizar exactamente las mismas comparaciones, aunque con otra técnica que se denomina: “propensity score” que no es más que probabilidad de pertenecer al grupo que recibe un determinado tratamiento, en este caso dicho tratamiento consiste en participar de un acuerdo regional de comercio<sup>1</sup>. En esta oportunidad, no obstante, es fundamental cumplir con los siguientes supuestos, con el fin de que este “cuasi ensayo”, disfrute de las bondades de un experimento en el mundo aleatorio:

- a) La decisión de participar en el experimento (ser miembro de un acuerdo de regional de comercio) es puramente aleatoria para todos países similares, esto es todos los países pueden participar del experimento.
- b) Para cada valor de las variables observables existen países comparables con aquel elegido como base del cotejo. Al igual que en el caso anterior, tanto la forma propuesta en este cuasi experimento, donde se comparan todos los países entre ellos, como la técnica a utilizar garantizarían el cumplimiento de este supuesto.
- c) El “tratamiento”, que en este caso es “pertenecer” a un determinado, acuerdo regional no varía y no afecta los países no “tratados” o de control, nuevamente este supuesto se cumpliría, fundamentalmente porque las variables observables se computan con un retraso de dos años.

En este caso, la variable a ser analizada es la variación de la participación de las exportaciones de un determinado país en el mercado de importación, del Capítulo 87, de cada país socio. Las estimaciones realizadas indicarían que no se detecta efecto alguno de los acuerdos regionales de comercio sobre dicha variación, lo que estaría revelando que no basta pertenecer a una zona de preferencias comerciales para detectar el comportamiento observado en nuestro anterior documento. Muchas veces la cercanía geográfica y/o la instrumentación de mecanismos como el “flex”, entre otros, pueden influenciar en el resultado.

---

<sup>1</sup> Para mayor información se puede consultar:

Guo, Shenyang and M. W. Fraser. 2010. “Propensity Score Analysis – Statistical Methods and Applications”, SAGE  
Imbens, Guido and Donald B. Rubin. 2015. “Causal Inference for Statistics, Social and Biomedical Science”, Cambridge University Press