

Título del Proyecto o Actividad: “La calidad como valor agregado del sector Pyme del Partido de la Matanza”

Becarios: Camila Agüero

Director de beca: Mg. Hilda Novellino / **Co-director:** Ing. Micaela Potenzoni

Director del proyecto: Mg. Diego Serra / **Equipo de Proyecto:** Rodriguez, Ma. Soledad, Mg. Carla Pennella, Roberto Campregher

Laboratorio/Grupo de Investigación o Cátedra: Instituto de Investigaciones en Ingeniería Industrial (i4) - UNLZ.

Introducción

En el presente trabajo de investigación se realizó un estudio regional de las exportaciones del Partido de La Matanza, entre los años 2013 al 2016. Se ha considerado una muestra de 211 empresas exportadoras de la región de La Matanza, con datos certeros y estables en el periodo estudiado, en base a un estudio previo de las características productivas/económicas. Se calculó la productividad de la canasta exportadora de la región (EXPY), considerando como representativo las empresas que generan el 80% de las exportaciones en Valor FOB.

¿Por qué se realiza esta investigación?

En Argentina, las exportaciones se constituyen como fuente generadora de divisas genuinas con impacto en el saldo comercial del país. Cada vez que la balanza comercial Argentina se deterioró, la economía sufrió las consecuencias negativas, por lo cual, incrementar y diversificar el comercio exterior constituye el principal desafío. Se puede afirmar que existe una vinculación entre el desarrollo exportador y el crecimiento económico de un país. De ello redunda la importancia de medir la calidad de las exportaciones a fin de mejorar el valor agregado de las mismas, contribuyendo al ingreso de divisas genuinas. Por este motivo, se han desarrollado distintos métodos para lograr una mensura óptima de la calidad de los productos exportados teniendo en cuenta el valor agregado de ellos y su costo final. También se consideró el impacto de dicha actividad en el crecimiento y desarrollo económico de la región. Entre las distintas metodologías de mensura se puede mencionar a: Hausmann, Hwang y Rodrik, quienes desarrollaron dos medidas para obtener el nivel de calidad de los bienes exportados por un país: EXPY y PRODY

¿Cómo se obtuvieron los datos?

Mediante la suscripción a la base de datos “Nosis” se actualizaron los datos comerciales de las empresas del distrito de La Matanza, seleccionando únicamente aquellas que sean exportadoras. A partir de dicha suscripción, además, se obtuvieron los datos de exportación para cada tipo de producto seleccionado en los distintos países, considerando el valor FOB de exportación para cada bien y, como parámetro de comparación, el nivel de desagregación especificado para cada posición arancelaria del NCM (Nomenclador Común del Mercosur).

Metodología

-Se procedió en primera instancia a realizar un análisis de Pareto de las exportaciones del grupo de empresas consideradas en la muestra. Con ello se obtuvo en base a la NCM, los productos que representan las exportaciones de la región.

-En base a dicho resultado, se calculó el nivel de sofisticación por producto (PRODY) de la siguiente forma:

$$PRODY_k = \sum_j \frac{\left(\frac{x_{jk}}{X_j}\right)}{\sum_j \left(\frac{x_{jk}}{X_j}\right)} Y_j$$

-Una vez obtenido el PRODY para los productos seleccionados se realizó el cálculo del nivel de productividad de la canasta exportadora de la región (EXPY), realizando la sumatoria para todos los bienes que representan el 80% de las exportaciones del partido, del producto entre el peso ponderado y el nivel de sofisticación (PRODY):

$$EXPY_t = \sum_k \left(\frac{x_{jk}}{X_j}\right) PRODY_j$$

CONCLUSIONES

- El valor agregado en términos de la calidad y sofisticación de las exportaciones del Partido de la Matanza condiciona la región del mercado internacional en la cual pueden insertarse dichas exportaciones.
- Según los resultados obtenidos, el nivel de productividad de la canasta exportadora del Municipio de La Matanza representa, aproximadamente, el 38% del valor de productividad de la canasta exportadora argentina.
- Quedó demostrada la fuerte relación entre la calidad de las exportaciones, como nivel de sofisticación de la canasta exportadora, y el desarrollo económico de los países. Los resultados obtenidos reflejan posibles futuras líneas de investigación de la temática en cuanto al análisis en distintas regiones y períodos y su relación con el nivel de desarrollo de la calidad de las exportaciones.