

Importancia de un buen control en las exportaciones e importaciones en Colombia



Presentado por:

Castro Palencia David Alejandro

Programa:

Economía

Código:

8100222

Presentado a:

Manuel Wagner

DIPLOMADO BUSINESS INTELLIGENCE ANALISIS DE DATOS CON
EXCEL Y SAP ANALITICS CLOUD
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
BOGOTA, D.C.
2022

Resumen

Este ensayo busca la importancia sobre las exportaciones e importaciones en Colombia en un ámbito general, se recopilaron otros ensayos a cerca de este tema, se buscó información relacionada con relación a la importancia de las exportaciones en el ámbito Colombiano, se realizaron varios diagramas con relación a las exportaciones e importaciones del país, y se encontró la falla en la diversidad, el control, y el manejo del gobierno en esta área, incluyendo las fallas en los tratados de libre comercio, e incluso el uso intensivo de medidas no arancelarias, provocando así una falla en la correcta protección de la industria local, unos bajos ingresos externos, y una baja participación en el mercado internacional, poniendo en evidencia las carencias no solo gubernamentales si no en la industria misma dentro de su infraestructura, producción y carencia tecnológica, mostrando así como la industria latino americana, en especial Colombia se ha ido quedando atrás en esta área.

Abstract

This essay seeks the importance of exports and imports in Colombia in a general scope, other essays on this topic were compiled, related information was sought in relation to the importance of exports in the Colombian sphere, several diagrams were made in relation to to the country's exports and imports, and found a failure in diversity, control, and government management in this area, including failures in free trade agreements, and even the intensive use of non-tariff measures, causing thus a failure in the correct protection of the local industry, low external income, and a low participation in the international market, highlighting the deficiencies not only governmental but also in the industry itself within its infrastructure, production and technological lack, thus showing how the Latin American industry, especially Colombia, has been lagging behind in this area.

Palabras clave: Exportaciones, importaciones, Colombia, Producción, Comercial.

Introducción

En la actualidad se presenta la teoría económica sobre cómo, aunque existan países que abarquen una gran variedad de productos y alimentos en su producción aun no podría abarcar la totalidad de la producción, y aunque existan países que envíen exportaciones completas, o que se realicen exportaciones industriales, aun se puede presentar ganancia respectiva sobre otros tipos de productos así se especialice en este, en el ámbito del comercio internacional es importante saber cómo funciona las exportaciones e importaciones en la economía, y se debe tener en cuenta que aunque los países presenten especializaciones en productos industriales u otro tipo de producción, aun así se puede generar ganancia en otros modos de producción, y aun se debe conocer el nivel de especialización en la producción de los países para saber que se debe hacer y cómo se debe hacer, así como sus fallas y consecuencias.

El objetivo de este ensayo es el de conocer el funcionamiento en la economía en el área comercial de las exportaciones e importaciones, así como su importancia, los rasgos a tener en cuenta y sus efectos, más específicamente trata de ver el comportamiento colombiano en esta área, el ensayo también busca comprobar la tesis sobre la relación positiva entre el área de exportaciones e importaciones, y su respectivo comportamiento.

En el ensayo se realizó el análisis y consulta acerca de la economía colombiana en el marco de la balanza comercial para conocer su comportamiento en términos de exportaciones e importaciones, tomando especial énfasis en los sectores principales de esta, para efectos de este estudio se realizó la consulta de más de 15 artículos de internet acerca de la balanza comercial colombiana, exportaciones, importaciones, y algunos contextos particulares sobre la economía de países de América Latina, sobre la base de datos se utilizó como fuente el DANE, y se realizaron los gráficos y la limpieza de información utilizando la herramienta de Excel y Power Bi, según lo

que se vio durante el transcurso del diplomado de Business Intelligence análisis de datos con Excel, y SAP Analytics Cloud.

Análisis argumento

El papel de las exportaciones en la economía aun es un tema que se debate, por su puesto sirve para medir la cantidad de productos que se vende a el exterior, y las importaciones el número de productos que se adquieren, y la diferencia entre ellos es la balanza comercial, una balanza comercial es positiva si las exportaciones de la economía son mayores que las importaciones, por lo cual hay superávit, y si es el caso contrario (importaciones mayores que exportaciones) hay déficit, esto último puede llegar a ser un problema dado que el estado debe de cubrir esto y esto lo debe hacer por medio de deuda.

Según la teoría del comercio internacional, que se ha visto durante el transcurso de la carrera, se dice que un país consume en la misma cantidad o inferior a lo que produce, jamás puede consumir más, dado el nivel de producción, en economía cerrada debe subsistir de los recursos que produce, y el mercado se debe ajustar a las necesidades con sus recursos limitados del país. Ahora bien, con eso dicho, se presenta un escenario más amplio si se llega a abrir al comercio internacional, ¿porque?, según la teoría económica (Krugman,Paul & Obstfeld,Maurice,2006) esto se da dado que ya no solo se cuenta con la producción local, sino que también se cuenta con la producción del exterior, esto también es importante, dado que pese a que un país pueda producir muchos recursos y posea una gran variedad de estos, no va a poder producir todo en su economía, esto ni siquiera lo puede llegar a hacer Estados Unidos pese a ser el mayor o uno de los mayores productores a nivel mundial.

Además, abrirse al comercio puede tener otras ventajas, y que sea un factor necesario, y a veces puede ser útil, en primer lugar, se puede encontrar la heterogeneidad de productos, dado

que no se puede producir todos los productos en la economía, en el exterior se van a encontrar más recursos de los que se tiene en la economía cerrada, y también en mayor cantidad, por lo tanto, se tiene acceso a un mercado más grande, y por lo tanto puede haber un mayor bienestar en la economía, esto porque según una ley económica entre más mejor, las personas van a preferir conseguir más recursos que si tuvieran menos, en segundo lugar está la ley de los rendimientos decrecientes, en la utilidad mientras las personas consuman más de un bien o recurso, se va a valorar en menor cantidad, por lo cual al tener un acceso a mas bienes y más variados, las personas van a tener un mayor bienestar. Pero de esto sigue dependiendo de la teoría económica, de donde se presenta que solo se puede consumir lo que se produce, es decir que el país solo puede consumir su producción, ya sea lo que produce internamente para su consumo o lo que produce para exportar, y en recursos lo que exporte lo puede traer para las importaciones, por lo que si las exportaciones son menores a las importaciones, como se mencionó anteriormente los países se endeudan, dado que requieren buscar otra forma para satisfacer la demanda deben buscar recursos para poder hacer esto.

De igual forma dado este escenario, se debería podría presentar una relación entre las exportaciones y las importaciones, dado que a medida que aumenten las exportaciones, entonces teóricamente se consumirían más de las importaciones, puesto que se puede consumir lo que se produce, si se aumenta la producción hacia el exterior teóricamente se va a poder consumir más, y según la teoría las personas se van a ubicar en el punto más alto de consumo de bienes y servicios. Por lo cual a partir de estas premisas se podría establecer una relación positiva entre las exportaciones y las importaciones cuando están al alza teóricamente, particularmente cuando las exportaciones aumentan. En el trabajo también se indago sobre si se podía dar una relación entre las exportaciones y otro aspecto en la economía y sin embargo en el texto de (Toledo

Wilfredo,2017) se presenta en su escrito un argumento que busca probar si las exportaciones realmente tienen un rol en el crecimiento económico en el caso de los países latinoamericanos, tomando como referencia a 17 países, que, sin embargo, arrojo como resultado la casi nula, o nula relación entre las exportaciones y el crecimiento económico en un país latino.

A su vez igualmente se buscó la misma relación para las importaciones donde según en el texto de (Cárdenas, Greissly., Suarez, Edgar., Romero, Héctor. Fajardo, Eddy.,2019) se encontró una relación o impacto positivo en el PIB en el corto plazo, variando en los siguientes periodos, y también que las importaciones en capital son más significativas positivamente en el corto plazo.

A su vez también se encontró que según (Taylor, Alan & Choi, Woo Jin.,2017) Ellos a como el comportamiento de los activos netos en el extranjero influían en la balanza comercial, sobre todo en el área de las economías cerradas, en países en desarrollo en el tercer periodo entre 1973-2007, siendo estos los resultados más significativos en el estudio.

Según escribe en su texto el autor (López-Valenzuela, Montes-Uribe, C.D., Zarate-Solano, E., Carmona-Duarte H, Álvaro, Banco de la república,2019) explica: “Se describe como las exportaciones obedecen más que nada a las cantidades y a los precios... revela la importancia de analizar la desagregación del valor exportado en sus dos componentes, precios y cantidades.”(pg.36). Así se han encontrado varios factores que influyen, en varios textos, que unas teorías pueden defender la relación y otros desaprobala, por lo que se obviará y se tendrá en cuenta la premisa sobre la relación que posee las exportaciones sobre las importaciones, y su importancia en general.

Habiendo conocido ya su efecto en la economía, cabe resaltar y ¿cómo se comporta?, esto depende. Según la teoría económica, se dice que el comportamiento de los exportadores se ve afectado por sus incentivos económicos, si el precio de un bien es mayor en un país el comerciante tendría un incentivo para ir a exportar a ese país, sin embargo, esto no es exactamente así, si tenemos en cuenta los costos, dado que aunque incluso aunque tuvieran

costos de producción iguales aún se tendría que tener en cuenta los costos de transporte y los aranceles, si un productor decide exportar a otro país, se debe cumplir que por lo menos: $\text{Precio exterior} - \text{Aranceles} - \text{costos de transporte extranjero} - \text{costo producción} > \text{precio interno} - \text{costo de producción}$, es decir que los beneficios menos los costos de producir en el exterior sean mayores que si se produce en el interior del país.

Otro aspecto a tener en cuenta ante las exportaciones, también pueden ser los acuerdos comerciales que se realicen, los cuales pueden a veces ser beneficiosas o perjudiciales como muestra en su texto (Cruz Negrete, J. D, 2018) donde habla sobre cómo pese a haber un aumento en la IED, también se presenta una balanza comercial negativa, y no siempre se beneficia la mayoría de la población con este tratado. Por lo cual pese a que se creen estas alianzas siempre puede perjudicar a la economía y la balanza comercial si no se desarrolla de una manera adecuada.

Así como evidencia en su texto (León – Castillo, M. F., & Pongutá - Santos, S. 2020) donde se habla acerca del TLC que se realizó con la Unión europea y evidenciaron como hubo una pérdida de la mitad de las exportaciones colombianas, y un cambio a una balanza comercial negativa después del TLC. Lo que puede evidenciar como al igual que con Estados Unidos, se corre un gran riesgo en la firma del TLC para las economías más pequeñas, y donde en su mayoría puede ganar el país más grande, por lo cual es un aspecto importante para Colombia, en materia de exportaciones y futuras firmas.

Así mismo como la competencia con otros países, como se mencionó anteriormente, si los costos de producción, son menores en otros países tal que se pueda ignorar los aranceles, y los costos de exportación, se tendría un grave problema en la industria local, e incluso podría llegar competir o perjudicarla, si la diferencia es muy grande, como se da el caso de China, tal

así que se debe de tener muy en consideración a la hora de mirar el modelo de exportaciones e importaciones locales.

Tal como muestra en su análisis (Acosta Calao, J.,2020) donde según evidencia en su estudio las causas de los problemas en las importaciones en materia de manufacturas se ven en tres aspectos el contrabando, la gran productividad de china, y la competencia desleal. De igual forma como se exhibe en su artículo (Lesmez, J. d. & Santana, L. K.,2018) donde demuestran como la liberación de barreras arancelarias, deja vulnerable a la economía ante este competidor que es china, y donde se exhiben competencia desleal utilizando dumping aumentando su rentabilidad, y en búsqueda de quebrar el comercio local.

Frente a lo que se exhibe anteriormente se debe tener en consideración que la industria local en mercado de ropa es muy cara en comparación con la china, y que a su vez a pesar que se apoye la liberación económica, puede implicar la vulnerabilidad de la industria local, y su desestabilización.

A su vez se plantea en el texto (León, M. F.,2020) donde se compara como la industria asiática ha ido avanzando mientras la industria latina americana se ha ido quedando atrás, según señala por el papel que juega el gobierno como ente que garantiza infraestructura, avance, y como ente económico. En este sentido también se puede hacer una referencia clara sobre cómo se ha ido manejando la economía en el mercado latinoamericano y la falta de avance tecnológico mencionado anteriormente, así como la mano de obra más barata en otros países, puede producir este rezago si se trata de competir a nivel internacional, en este ámbito de infraestructura, y proteccionismo realmente se debe de prestar atención, para proteger la industria local.

Además de esto no es el único problema que se presenta en cuanto a la falta de infraestructura, también debido a esto se puede perder mano de obra cualificada en caso de que

en un sector no funcione bien. Como se puede confirmar en el escrito realizado por (Salazar-Araujo, E. J., Morales Trujillo, K. A., & Martínez Solano, J. M. 2020) habla sobre la falla del gobierno al enfocarse únicamente en el sector minero energético, dejando de lado el sector manufacturero, produciendo más de 600 mil desempleos, y hablando sobre la falla de diversidad al exportar. Esto se confirma en el texto del (Banco de la república,2020) Donde se afirma que los retos que presenta la economía colombiana, se deben al proteccionismo arancelario, a los impuestos, y la falta de infraestructura, que ponen una gran cantidad de barreras para las empresas exportadoras, así como la falta de diversidad que se presenta.

Esto dificultando las exportaciones, que sin embargo no se puede simplemente hablar unilateralmente dado que las empresas también poseen un rol que jugar en este papel, como expresa el autor (Gutiérrez Ossa, J. A., Vega Zuluaga, J. D., Concha, J. R., & Osorio Álvarez, S,2019) en su texto: habla acerca como las empresas privadas se han quedado quietas mientras se desarrolla el mercado global, así como el gobierno no había podido realizar la internacionalización de forma adecuada, porque no trabajaba en conjunto con los gremios y las empresas del país, y sobre el potencial que puede tener una empresa para abrirse al campo internacional. Por lo tanto, se debe de implementar un trabajo conjunto entre el gobierno y las empresas como se había estado estableciendo desde antes según (Gamboa García, A.C.,2018) El gobierno realizo una promoción de exportaciones por Pro Colombia, que dio resultados positivos llegando a diversificar los productos, pero sin poder realizar exportaciones especializadas por falta de tecnología.

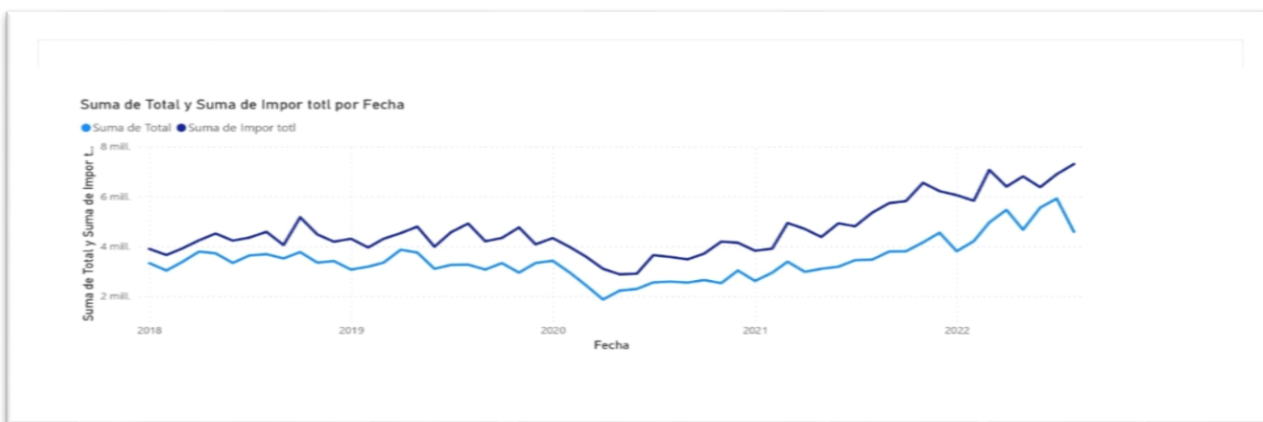
Esto realmente algo sobre lo cual el gobierno realmente debe trabajar, dado que, en la teoría económica, puede que se presenten beneficios, pero son los más bajos posibles, según la teoría están los bienes primarios, secundarios y los de servicios, si no se posee una adecuada infraestructura tecnológica y se realiza una adecuada política pública no se va a progresar tan fácilmente en materia de exportaciones.

En el texto de (Coronel-López, J., Danna-Buitrago, J.P. y Mercado-Suárez, Álvaro 2019) se explica como la falla del gobierno en mejorar la tecnología, las políticas implementadas, llevaron en general a un sistema donde es muy difícil exportar y mejorar su aparato productivo, orientándose a producir bienes primarios de bajo valor. Por lo cual también nos confirman la teoría sobre como el país realmente no está tomando medidas correctas frente a la materia de exportaciones e importaciones, produciendo así una baja calidad en los servicios que ofrece, y con ganancias bajas. Por lo tanto, no se estaría aprovechando posibles oportunidades a exportar a otros países, y obtener mejores beneficios para los sectores que pueden llegar a exportar.

Datos y análisis

Ilustración 1

Exportaciones e importaciones de Colombia, desde 2018 a 2022



1

En la metodología utilizada se utilizó la herramienta Excel para limpiar los datos obtenidos, y Power Bi según lo que se aprendido en el diplomado para segmentar los datos y la

¹Nota: La ilustración 1 muestra las exportaciones (azul claro) vs importaciones (azul oscuro) Totales que se realizaron en Colombia entre los años de 2018 a 2022. La figura es de elaboración propia por medio del programa power bi, los datos son fuente del DANE (2022) (Departamento Administrativo Nacional de Estadística).

realización de gráficos, para la base de datos utilizada se tomó como fuente el DANE sobre exportaciones e importaciones en Colombia.

En la figura 1 se muestra la línea morada como el total de las importaciones y la azul como el total de exportaciones, según se analizan los datos parece haber cierta tendencia a seguir el mismo patrón, tal vez no precisa, pero si muestra cierta relación en su total como se demuestra en la teoría se presenta cuando las exportaciones aumentan, , así mismo no parece oscila de los 2mil, y los 6 mil según se mostró en los argumentos se había mencionado que desde el año 2019, 2020, se habían presentado unas bajas tasas de exportación, según se presentó en los argumentos desde el 2018 que se firmó el tratado de libre comercio argumentaban que fue cuando comenzó a tener una balanza comercial negativa, y que en ese punto se encuentran más cerca las líneas de exportación y de importación.

Resultados

- Según la investigación realizada se halló que el gobierno colombiano realmente ha estado encaminando la economía en un solo sector (Minero energético), así mismo se encontró como esto produce sesgo en la variedad de la producción, lo que ocasiono que más de 600mil personas perdieran el trabajo por un mal cuidado del sector manufacturero, a su vez por el uso excesivo de políticas no arancelarias, se terminó creando una barrera para las exportaciones que actúa como un impuesto para estas mismas, lo que produce una disminución de estas, y un bajo nivel de exportaciones.
- Así mismo por el mal manejo de los tipos de control arancelarios, y de su respectivo funcionamiento, Colombia quedo expuesta principalmente en la industria manufacturera, la cual ha venido sufriendo desde el 2019,2020, por la

alta competitividad de china, y el poco control que se presenta, su falta de infraestructura la está dejando atrás.

Conclusiones

- Colombia debe poner énfasis en mejorar su sistema de gestión, así como debe de trabajar en conjunto con las empresas locales del país, no trabajar solo
- Se debe prestar atención a otros tipos de producción no solo enfocarse en uno solo, puesto que, si este varia deja a Colombia en una posición vulnerable, así como el hecho que los otros sectores de la economía van a sufrir, y como se vio se van a perder empleos, y acabar la industria
- Colombia debe comenzar a mejorar su infraestructura en tecnología e innovación, no solo debe seguir como esta, cuando realmente puede mejorar su aparato productivo y el tipo de bien que produce, para mejorar beneficios en este sector.
- Las exportaciones pese a que según la evidencia no aumente el PIB del país, aun se evidencia la importancia del control de esta misma ayuda a la economía del país, y un mal control de esta como se evidencio puede llegar a producir desempleo en los sectores comerciales, así mismo se presenta la evidencia sobre como si presenta una relación positiva frente a las importaciones comprobando la tesis inicial, y trayendo mayor bienestar a la economía en general, el gobierno debe de tener cuidado en esta materia para que la economía pueda funcionar correctamente, así mismo se evidencia como el déficit de este puede provocar endeudamiento, por lo que en conclusión debe ser un factor importante a tener en cuenta, y se debe fortalecer este sector para una economía saludable.

Bibliografía

- Acosta Calao, J. (2020). *Análisis sobre la incidencia de las importaciones de origen chino el sector textil de la economía colombiana*. Tecnológico de Antioquia Institución Universitaria. <https://dspace.tdea.edu.co/handle/tdea/763>
- Cárdenas, Greissly., Suarez, Edgar., Romero, Héctor. Fajardo, Eddy (2019). Composición de importaciones y actividad económica: El caso de Colombia. *Revista Espacios*.
[Http://bdigital2.ula.ve:8080/xmlui/handle/654321/5547](http://bdigital2.ula.ve:8080/xmlui/handle/654321/5547)
- Cruz Negrete, J. D. (2018). *Acuerdos comerciales de Colombia: Impactos en balanza comercial e inversión extranjera directa*. *Desarrollo Gerencial*, 10(1), 48–63.
<https://doi.org/10.17081/dege.10.1.2970>
- Coronel-López, J., Danna-Buitrago, J.P. y Mercado-Suárez, Álvaro (2019). *Liberalización comercial en Colombia: ¿modernización o trampa?*. *Revista de Economía Institucional*. 21, 41 (may 2019), 71–97. DOI:<https://doi.org/10.18601/01245996.v21n41.04>.
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística (septiembre 2022). *Importaciones totales según grupos de productos OMC a partir de la agregación CUCI Rev.3 (septiembre 2022)*. Recuperado en 2022 de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/importaciones>
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística (septiembre 2022). *Colombia, exportaciones totales según grupos de productos OMC a partir de la agregación CUCI Rev.3 2010-2022p (septiembre)*. Recuperado en 2022 de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/exportaciones>

- Gamboa García, A.C. (2018). *Efecto de la estrategia de promoción de exportaciones de Pro Colombia en el desempeño exportador colombiano*. Universidad del Rosario.
<https://repository.urosario.edu.co/handle/10336/18734>
- Garavito, A., Garavito-Acosta, A. L., Montes-Urbe, E., Toro-Córdoba, J. H., Agudelo-Rivera, C., Corredor-Alfonso, V. A., ... & Zárate-Solano, H. M. (2020). *Ingresos externos corrientes de Colombia: desempeño exportador, avances y retos*. Revista Ensayos Sobre Política Económica; No. 95, julio 2020. Pág.: 1-81.
<https://repositorio.banrep.gov.co/handle/20.500.12134/9867>
- Gutiérrez Ossa, J. A., Vega Zuluaga, J. D., Concha, J. R., & Osorio Alvarez, S. (2019). *Estructura gerencial internacional de las empresas en Colombia en el marco del modelo exportador y de liberación económica*. Revista Universidad Y Empresa, 21(37), 52-75.
<https://doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/empresa/a.6466>
- Krugman, Paul. & Obstfeld, Maurice. (2006). *ECONOMÍA INTERNACIONAL Teoría y política (Séptima edición)*. Pearson.
<https://fad.unsa.edu.pe/bancayseguros/wp-content/uploads/sites/4/2019/03/Krugman-y-Obstfeld-2006-Economia-Internacional.pdf>
- Lesmez, J. d. & Santana, L. K. (2018). *Aranceles en las Importaciones de Prendas de Vestir Desde China a Colombia y su Afectación en el mercado local*. [Universidad La Gran Colombia].
<http://hdl.handle.net/11396/4674>.
- León – Castillo, M. F., & Pongutá - Santos, S., (2020). *Análisis acuerdo de Libre Comercio Colombia – Unión Europea: Sector minero - energético 2012-2018*. Revista Científica Profundidad Construyendo Futuro, 12(12), 55–64.
<https://doi.org/10.22463/24221783.2639>
- León, M. F. (2020). *Intervención estatal: ¿contribuye o retarda el desarrollo económico?*.

- Fundacion Universitaria Los Libertadores. <http://hdl.handle.net/11371/3380>.
- López-Valenzuela, Montes-Urbe, C.D., Zarate-Solano, E., Carmona-Duarte H, Álvaro, (2019). *Determinantes y evolución entre precios y cantidades de las exportaciones industriales de Colombia: un estudio a partir de un modelo de Panel-VAR*. Banco de la república. <https://repositorio.banrep.gov.co/handle/20.500.12134/9687>
- Salazar-Araujo, E. J., Morales Trujillo, K. A., & Martínez Solano, J. M. (2020). *Análisis de las exportaciones del sector manufacturero en los departamentos con mayor índice de desarrollo industrial en Colombia*. Revista Venezolana De Gerencia, 25(90), 564-578. <https://doi.org/10.37960/rvg.v25i90.32401>
- Taylor, Alan & Choi, Woo Jin. (2017). *PRECAUTION VERSUS MERCANTILISM: RESERVE ACCUMULATION, CAPITAL CONTROLS, AND THE REAL EXCHANGE RATE*. 10.13140/RG.2.2.33329.02400.
- Toledo, Wilfredo. (2017). *El rol de las exportaciones en el crecimiento económico: evidencia de una muestra de países de América Latina y el Caribe*. Revista de economía, 34(89), 78-100. http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2395-87152017000200078&lng=es&tlng=es