

Influencia de la balanza comercial en el producto en el PIB de Colombia durante el periodo 2019- 2023.

Presentan:

Roger David Ávila Pérez
2023216360173

Víctor Eduardo Rodríguez Ochoa
2024116365415

Katherine Silva González
2024 116365477

Tutor(es):

Yolanda Vega Sampayo

Trabajo de Investigación presentado como requisito para optar el título de:

Especialización en Finanzas

RESUMEN

Esta monografía analiza la influencia de la balanza comercial en el Producto Interno Bruto (PIB) de Colombia entre 2019 y 2023, con el objetivo de formular estrategias que impulsen el crecimiento económico y la competitividad del país. Se adoptó una metodología mixta (cuantitativa-cualitativa), con un enfoque deductivo y un diseño no experimental transversal. Para ello, se revisaron datos oficiales del DANE, analizando el comportamiento del PIB mediante el método del gasto, considerando variables como demanda interna, consumo, inversión, exportaciones e importaciones. Se identificó la relación entre la balanza comercial y el PIB, examinando factores internos y externos que han influido en su variación. Se estudiaron teorías económicas relevantes, incluyendo el modelo VAR de Rodríguez y Sánchez (2020), que demuestra el impacto de la volatilidad petrolera en el PIB y sugiere diversificación de exportaciones. Además, se analizó el efecto del TLC con EE.UU. según Martínez y Pérez (2021) y el impacto del tipo de cambio en la economía basada en Rincón (2015). El estudio concluye que incentivar la producción nacional de materias primas, fomentar la inversión en educación y fortalecer la confianza gubernamental son claves para mejorar la balanza comercial y dinamizar el PIB. Se proponen estrategias agrarias, tecnológicas y sostenibles en asociación con el sector público-privado para reducir importaciones, aumentar exportaciones y fortalecer el crecimiento económico.

Palabras Claves: Producto Interno Bruto (PIB), Balanza comercial (BC), economía, información oficial DANE

ABSTRACT

This monograph analyzes the influence of the trade balance on Colombia's Gross Domestic Product (GDP) between 2019 and 2023, with the objective of formulating strategies to boost the country's economic growth and competitiveness. A mixed methodology (quantitative-qualitative) was adopted, with a deductive approach and a non-experimental cross-sectional design. For this purpose, official data from DANE were reviewed, analyzing the behavior of GDP through the expenditure method, considering variables such as domestic demand, consumption, investment, exports and imports. The relationship between the trade balance and GDP was identified, examining internal and external factors that have influenced its variation. Relevant economic theories were studied, including the VAR model of Rodriguez and Sanchez (2020), which demonstrates the impact of oil volatility on GDP and suggests export diversification. In addition, the effect of the FTA with the U.S. according to Martínez and Pérez (2021) and the impact of the exchange rate on the economy based on Rincón (2015) were analyzed. The study concludes that encouraging domestic production of raw materials, promoting investment in education and strengthening government confidence are key to improving the trade balance and boosting GDP. It proposes agricultural, technological and sustainable strategies in partnership with the public-private sector to reduce imports, increase exports and strengthen economic growth.

Key Words: Gross Domestic Product (GDP), Trade Balance (TB), economy, official DANE information

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. ABANCA. (2022). ¿Cuál es la diferencia entre el PIB nominal y PIB real? [Glosario]. Cuentas Claras. Recuperado de <https://www.cuentasclaras.es/glosario/diferencia-pib-nominal-pib-real/#:~:text=El%20PIB%20nominal%20refleja%20los,en%20per%C3%ADodos%20de%20tiempo%20diferentes.>
2. Banco Santander. (s. f.). ¿Qué es la BC? Santander. Recuperado de <https://www.bancosantander.es/glosario/balanza-comercial#:~:text=La%20balanza%20comercial%20forma%20parte,servicios%20C%20capital%20y%20transferencias%20financieras.>
3. Banco Santander. (s. f.). PIB: Producto Interior Bruto. Recuperado de <https://www.bancosantander.es/glosario/pib-producto-interior-bruto#:~:text=PIB%20%3D%20C%20%2B%20I%20%2B%20G%20%2B%20X%20%E2%80%93%20M&text=C%20es%20el%20consumo.,X%2C%20las%20exportaciones.>
4. Castillo-Morillo, D. A., Jaramillo-Armijos, J. J., & Vega-González, L. (2022). Impacto del Crecimiento Económico en el Desempleo, análisis de datos panel de las Economías Latinoamericanas. *Política y Cultura*, 7(2), 310-334. <https://doi.org/10.23857/pc.v7i1.3588>
5. David Ricardo. (1817). *Principles of Political Economy and Taxation*.
6. DANE. (2024). BC. Recuperado de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/balanza-comercial.>
7. DANE. (2024). BC. Información febrero 2024. Recuperado de <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/BCOM/anex-BCOM-Anual-feb2024.xlsx.>
8. Dávila Newman, G. (2006). El razonamiento inductivo y deductivo dentro del proceso investigativo en ciencias experimentales y sociales. *Laurus*, 12(Ext), 180-205.
9. Díaz-Narváez, V. P., & Calzadilla Núñez, A. (2016). Artículos científicos, tipos de investigación y productividad científica en las Ciencias de la Salud. *Revista Ciencias de la Salud*, 14(1), 115-121.
10. Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2014). *Metodología de la investigación* (6ª ed.). McGraw-Hill.
11. Krugman, P. (2019). *International Economics: Theory and Policy*. Pearson.
12. Krugman, P., & Wells, R. (2018). *Macroeconomics* (5th ed.). Worth Publishers.

13. Laborde, Z. B., Burbano, K. B., & Osorio, N. G. (2016). Análisis de la evolución de la BC y del Producto Interno Bruto en el Ecuador en el período comprendido entre los años 2011-2015. *Economía y Negocios*, 7(2), 56-63.
14. Martínez, A., & Pérez, L. (2021). Impact of Trade Agreements on Colombia's Trade Balance and GDP. *Journal of Economic Studies*, 48(3), 210-230.
15. República de Colombia. (1990). Programación Macroeconómica 1990. Departamento Nacional de Planeación. Recuperado de <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%C3%B3micos/2466.pdf>.
16. Rincón Clavijo, R. (2015). Influencia del tipo de cambio en la BC y el PIB en Colombia 2000 a 2013. Recuperado de <https://es.slideshare.net/slideshow/la-investigacin-mixta-estrategia-andraggica-fundamentalpdf/252605932>.
17. Rodríguez, J., & Sánchez, M. (2020). Oil Prices and Economic Growth in Colombia. *Economic Analysis Review*, 34(2), 125-148.
18. Romer, P. M. (1996). *Advanced Macroeconomics*. McGraw-Hill Education.
19. Samuelson, P. A., & Nordhaus, W. D. (2010). *Economics* (19th ed.). McGraw-Hill Education.
20. Sánchez, B. (2022). Balanza de pagos: qué es y para qué sirve. AGICAP. Recuperado de <https://agicap.com/es/articulo/balanza-de-pagos/>.
21. Solow, R. M. (1956). A Contribution to the Theory of Economic Growth. *Quarterly Journal of Economics*, 70(1), 65-94.
22. Toro Gómez, O. S., & Lancheros Ortiz, A. D. (2023). Análisis de la incidencia productiva del azúcar en la BC de Colombia entre los años 2010-2020.
23. Torres Freire, M., & Campuzano Vásquez, J. (2021). Impacto de la BC en el Crecimiento Económico Ecuatoriano, Período 1990-2019. *Revista Científica y Tecnológica UPSE*, 8(1), 42-47. <https://doi.org/10.26423/rctu>
24. Vinga, A. (2020). Balanza de Pagos. Universidad de la República.
25. Revista Portafolio. (2023, 20 de octubre). BC del país disminuyó entre enero y agosto. Recuperado de <https://www.portafolio.co/negocios/comercio/balanza-comercial-disminuyo-entre-enero-y-agosto-590925>.