

La influencia del Narcotráfico en la Dinámica Inflacionaria de México: Un Enfoque Econométrico

Samuel Sebastián Vera Oliva¹

Resumen: El narcotráfico ha sido un fenómeno persistente en México, con implicaciones profundas para la sociedad y la economía. A pesar de su impacto en la seguridad y la gobernanza, el efecto del narcotráfico sobre indicadores económicos como la inflación ha recibido menos atención; sin embargo, sus actividades tienen un impacto significativo en la economía, afectando variables macroeconómicas como el PIB, el empleo y la inversión extranjera, esto debido a que las actividades ilícitas generan flujos de dinero que distorsionan los mercados financieros y fomentan la llamada economía subterránea, lo que puede llevar a presiones inflacionarias y desequilibrios. Este dinero ilícito aumenta la demanda de bienes y servicios, inflando sus precios. Además, el lavado de dinero asociado con el narcotráfico puede desestabilizar las economías locales, incrementando la volatilidad del mercado. El objetivo de este estudio es abordar la correlación entre el narcotráfico y la inflación, específicamente como las actividades ilícitas del narcotráfico pueden influir en la misma y cuáles son sus mecanismos de transmisión. Esto mediante un análisis detallado de la literatura existente, estudios de caso y un análisis empírico del caso mexicano utilizando modelos Vectores Autorregresivos (VAR) y Modelos de Corrección de Errores en Vectores (VEC). Finalmente Se revisan las políticas públicas implementadas para combatir el narcotráfico y su efectividad en reducir sus efectos económicos negativos, incluida la inflación. Se discuten estrategias de mitigación y se proponen recomendaciones basadas en estudios de caso exitosos y en la literatura académica.

¹ Licenciatura en Economía Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco [svera327@yahoo.com]

The Influence of Drug Trafficking on Mexico's Inflation Dynamics: An Econometric Approach

Abstract: Drug trafficking has been a persistent phenomenon in Mexico, with profound implications for society and the economy. Despite its impact on security and governance, the effect of drug trafficking on economic indicators such as inflation has received less attention; however, its activities have a significant impact on the economy, affecting macroeconomic variables such as GDP, employment, and foreign investment. This is due to illicit activities generating cash flows that distort financial markets and foster the so-called underground economy, which can lead to inflationary pressures and imbalances. This illicit money increases the demand for goods and services, driving up their prices. Additionally, money laundering associated with drug trafficking can destabilize local economies, increasing market volatility. The aim of this study is to address the correlation between drug trafficking and inflation, specifically how the illicit activities of drug trafficking can influence it and what their transmission mechanisms are. This is done through a detailed analysis of existing literature, case studies, and an empirical analysis of the Mexican case using Vector Autoregression (VAR) models and Vector Error Correction Models (VEC). Finally, public policies implemented to combat drug trafficking and their effectiveness in reducing its negative economic effects, including inflation, are reviewed. Mitigation strategies are discussed, and recommendations are proposed based on successful case studies and academic literature.

Comité de Selección

Young Scholar Initiative

Estimados miembros del Comité de Selección,

Me dirijo a ustedes para expresar mi interés en solicitar una beca a través de la Young Scholar Initiative (YSI). Mi nombre es Samuel Sebastián Vera Oliva, actualmente soy estudiante de la licenciatura en economía en la Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco y me gustaría ser considerado para la beca del VI Seminario Internacional de Teoría y Política Económica 2024 que ustedes ofrecen.

Fui ayudante de investigación del Dr. Jesús Lechuga Montenegro y actualmente sigo colaborando con él en algunos proyectos de investigación, me especializo en Teoría del Desarrollo, Acumulación y Financiarización y Econometría. Mi investigación se centra en analizar los diferentes problemas estructurales que enfrenta México y proponer alternativas innovadoras para que podamos desarrollarnos, específicamente la parte de inclusión financiera, políticas públicas y pobreza multidimensional. La beca ofrecida por YSI representa una oportunidad crucial para avanzar en mi proyecto de investigación sobre la inflación y el narcotráfico el cual busca hacer visible la influencia del narcotráfico sobre distintos indicadores de la economía mexicana y como afecta el desarrollo regional y de las comunidades rurales.

Estoy particularmente interesado en esta beca debido a la prestigiosa red de investigadores y expertos que YSI ofrece. La posibilidad de colaborar con profesionales de renombre en el campo y recibir retroalimentación constructiva es fundamental para el avance de mi investigación y contribuiré a proporcionarme nuevas perspectivas lo cual puede inspirarme a explorar nuevas áreas de investigación, adoptar nuevas metodologías y contribuir de manera innovadora a mi disciplina.

Agradezco sinceramente la oportunidad de ser considerado para esta beca y estoy entusiasmado con la posibilidad de contribuir al trabajo de YSI. Gracias por su tiempo y consideración.

Atentamente,

Samuel Sebastián Vera Oliva.

Selection Committee Young Scholar Initiative

Dear Members of the Selection Committee,

I am writing to express my interest in applying for a scholarship through the Young Scholar Initiative (YSI). My name is Samuel Sebastian Vera Oliva, and I am currently an undergraduate student in Economics at the Universidad Autonoma Metropolitana Azcapotzalco. I would like to be considered for the scholarship for the VI International Seminar on Economic Theory and Policy 2024 that you offer.

I have served as a research assistant for Dr. Jesús Lechuga Montenegro and continue to collaborate with him on several research projects. My specialization areas include Development Theory, Accumulation and Financialization, and Econometrics. My research focuses on analyzing the various structural problems faced by Mexico and proposing innovative alternatives for development, specifically in the areas of financial inclusion, public policies, and multidimensional poverty. The scholarship offered by YSI represents a crucial opportunity to advance my research project on inflation and drug trafficking, which seeks to highlight the influence of drug trafficking on various economic indicators in Mexico and its impact on regional development and rural communities.

I am particularly interested in this scholarship due to the prestigious network of researchers and experts that YSI offers. The possibility of collaborating with renowned professionals in the field and receiving constructive feedback is fundamental for the advancement of my research and will provide me with new perspectives. This can inspire me to explore new research areas, adopt new methodologies, and contribute innovatively to my discipline.

I sincerely appreciate the opportunity to be considered for this scholarship and am excited about the possibility of contributing to the work of YSI. Thank you for your time and consideration.

Sincerely,

Samuel Sebastian Vera Oliva