



DOI: <http://dx.doi.org/10.23857/dc.v8i3>

Ciencias de la Educación
Artículo de Investigación

Influencia del sector bancario en el crecimiento económico

Influence of the banking sector on economic growth

Influência do setor bancário no crescimento econômico

Darwin Daniel Espín Salas ^I

despin@itsjapon.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-5444-1827>

Genaro Nicolás Avilés Estévez ^{II}

gaviles@itsjapon.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0001-8680-3039>

Correspondencia: despin@itsjapon.edu.ec

***Recibido:** 29 de mayo del 2022 ***Aceptado:** 02 de junio de 2022 * **Publicado:** 15 de julio de 2022

- I. Instituto Superior Tecnológico Japón, Ecuador.
- II. Instituto Superior Tecnológico Japón, Ecuador.

Resumen

El objetivo principal del sistema bancario, conformado por todas las instituciones bancarias públicas o privadas, mutualistas, o cooperativas, legalmente constituidas, es el de canalizar el ahorro de las personas, tanto naturales como jurídicas, para contribuir de manera directa en el sano desarrollo económico de las naciones. Por su parte, el crecimiento económico se define como la evolución positiva de los estándares de vida de los países, medidos en términos de la capacidad productiva de la economía y de la renta dentro de un periodo de tiempo concreto. La relación entre ambos conceptos ha sido ampliamente estudiada, confirmando que el sector bancario posee un rol fundamental como uno de los factores más importantes para el crecimiento económico. La presente revisión bibliográfica tiene como objetivo establecer la correlación existente entre el sistema bancario y el crecimiento económico desde la perspectiva de diversos autores, estableciendo previamente la definición y evolución de los conceptos involucrados con el fin de establecer una visión clara de la interdependencia y la repercusión en el desarrollo económico de los países del mundo.

Palabras Claves: Sector bancario; crecimiento económico; sistema financiero.

Abstract

The main objective of the banking system, made up of all legally constituted public or private, mutual, or cooperative banking institutions, is to channel the savings of people, both natural and legal, to contribute directly to healthy economic development of the nations. For its part, economic growth is defined as the positive evolution of living standards of countries, measured in terms of the productive capacity of the economy and income within a specific period of time. The relationship between both concepts has been extensively studied, confirming that the banking sector plays a fundamental role as one of the most important factors for economic growth. The objective of this bibliographic review is to establish the existing correlation between the banking system and economic growth from the perspective of various authors, previously establishing the definition and evolution of the concepts involved in order to establish a clear vision of the interdependence and repercussion in the economic development of the countries of the world.

Keywords: banking sector; economic growth; Finance system.

Resumo

O principal objetivo do sistema bancário, formado por todas as instituições bancárias públicas ou privadas, mútuas ou cooperativas legalmente constituídas, é canalizar a poupança das pessoas, tanto naturais quanto jurídicas, para contribuir diretamente para o desenvolvimento econômico saudável das nações. Por sua vez, o crescimento econômico é definido como a evolução positiva do padrão de vida dos países, medido em termos da capacidade produtiva da economia e da renda em um determinado período de tempo. A relação entre ambos os conceitos tem sido amplamente estudada, confirmando que o setor bancário desempenha um papel fundamental como um dos fatores mais importantes para o crescimento econômico. O objetivo desta revisão bibliográfica é estabelecer a correlação existente entre o sistema bancário e o crescimento econômico na perspectiva de vários autores, estabelecendo previamente a definição e evolução dos conceitos envolvidos para estabelecer uma visão clara da interdependência e repercussão no desenvolvimento econômico dos países do mundo.

Palavras-chave: setor bancário; Crescimento econômico; Sistema financeiro.

Introducción

El crecimiento económico ha sido objeto de múltiples debates, debido a todos los factores que pueden ser considerados determinantes para el desarrollo del mismo, sin embargo, el sistema financiero se ubica como un elemento fundamental para alcanzarlo, tomando en cuenta la opinión generalizada de los especialistas en la materia acerca de que el desarrollo y la estabilidad del sector financiero tienen un impacto positivo en el crecimiento económico (Prochniak & Wasiak, 2017).

Por otro lado, la necesidad de estimular y gestionar el crecimiento económico es un tema global de máxima importancia en los países avanzados, emergentes y menos desarrollados y, a pesar que no es un tema novedoso, dado el crecimiento continuo de la población en muchos países menos desarrollados y las disparidades demográficas cambiantes y de ingresos cada vez mayores en muchas de las economías más avanzadas, el tema del crecimiento económico ha cobrado mayor importancia (Liang & Reichert, 2006).

Diversos estudios económicos han demostrado que las economías más exitosas tienden a ser aquellas que han desarrollado sistemas financieros sofisticados en una etapa temprana, destacando que el desarrollo del sector financiero desempeña un papel de liderazgo en el crecimiento económico o

puede asumir un papel más pasivo en respuesta a las necesidades económicas en expansión (Bloch & Tang, 2003).

La presente revisión bibliográfica tiene como objetivo establecer la correlación existente entre el sistema bancario y el crecimiento económico desde la perspectiva de diversos autores, estableciendo previamente la definición y evolución de los conceptos involucrados con el fin de establecer una visión clara de la interdependencia y la repercusión en el desarrollo económico de los países del mundo.

Sector bancario

Previo al análisis del impacto del sector bancario sobre el crecimiento económico, es importante plantear una definición de sistema bancario, la cual puede ser variada de acuerdo al punto de vista de cada autor, considerando que las definiciones que se pueden obtener en diversas publicaciones tienen muchos elementos comunes, complementándose entre sí en lugar de ser mutuamente excluyentes, pero también enfatizan diferentes aspectos del sistema financiero, por lo que la tendencia de unos grupos es basarse en el enfoque estructural-institucional y otros por el enfoque funcional (Prochniak & Wasiak, 2017).

Así se puede mencionar a Pietrzak et al.(2008) quienes dividen el sistema financiero en uno de mercado, constituyendo el mecanismo de co-creación y flujo de medios financieros que funciona mediante la participación de entidades privadas (instituciones financieras) y el sistema público, que a su vez constituye el mecanismo que asegura la co-creación y el flujo de medios financieros que permiten a los gobiernos proporcionar bienes y servicios públicos.

Por otra parte, (Matysek-Jędrych, 2007) define al sistema financiero como la estructura de instituciones financieras interconectadas, mercados financieros y elementos de la infraestructura del sistema financiero que permite a las entidades pertenecientes al entorno real, refiriéndose a hogares, empresas y gobierno, obtener financiación, invertir ahorros y satisfacer el resto de necesidades de funcionamiento relacionadas con el aspecto financiero.

El objetivo primordial del sistema financiero es el de canalizar el ahorro de las personas y contribuir de manera directa en el sano desarrollo económico de los países, conformado por todas las instituciones bancarias públicas o privadas, mutualistas, o cooperativas, legalmente constituidas. En consecuencia, el papel principal de las entidades financieras es la transformación del ahorro de unas

Influencia del sector bancario en el crecimiento económico

personas en la inversión de otras, con una adecuada administración de los riesgos inherentes (Banco Internacional, 2021).

Lo anterior lo confirman la mayoría de los estudios económicos al señalar que el sector bancario desempeña un papel de intermediación al facilitar los movimientos de dinero entre los oferentes y los demandantes de fondos, lo cual logran canalizando los ahorros captados en forma de préstamos para financiar diferentes actividades económicas, lo que eventualmente fomenta el crecimiento económico. Es importante aclarar que las instituciones bancarias deben dirigir los fondos a las actividades económicas apropiadas que puedan elevar este crecimiento económico de manera rápida, lo que al mismo tiempo refleja la importancia de estas instituciones en este proceso de desarrollo (Almahadin et al., 2021).

Sin embargo, es fundamental que el sector bancario se mantenga solvente para garantizar la capacidad de proporcionar las necesidades de fondos necesarias que sustenten el desarrollo y el crecimiento económico. Por lo tanto, un sistema bancario desarrollado es un requisito importante para que una economía crezca rápidamente, lo cual implica que este debe ser estable y sólido para absorber todos los posibles choques, independientemente que estos choques sean internos o externos. En consecuencia, un sector bancario bien desarrollado puede desempeñar un papel eficaz para elevar el crecimiento económico (Almahadin et al., 2021).

Crecimiento económico

De acuerdo a Sánchez (2015) el crecimiento económico se define como la evolución positiva de los estándares de vida de los países, medidos en términos de la capacidad productiva de la economía y de la renta dentro de un periodo de tiempo concreto. Desde una conceptualización más estricta se puede decir que es el aumento en términos de renta o de los bienes y servicios que la economía de un territorio produce en un tiempo determinado, generalmente medido en años.

Sin embargo, de acuerdo a Lassibille & Gómez (2004) el análisis del crecimiento económico puede realizarse desde el punto de vista teórico, debido que tiene múltiples definiciones y es prácticamente conocido por medio de los indicadores socioeconómicos de un país o nación, como lo son: Producto Nacional Bruto (PNB), la renta nacional per cápita, el Producto Interno Bruto (PIB) y el consumo per cápita. Por tanto, en este sentido el crecimiento económico se define como el aumento cuantitativo y cualitativo de las rentas reales de un país en un lapso de tiempo determinado.

Influencia del sector bancario en el crecimiento económico

Por otra parte, Varga et al. (2009) señalan que en el crecimiento intervienen varios elementos como la expansión física, acumulación de capital, incremento en parámetros económicos y mayor disponibilidad económica, bien sea de gastos o consumo. Por tanto, el crecimiento se define como el proceso de incremento de la producción de la economía a lo largo del tiempo.

Entre los elementos que determinan el crecimiento económico se pueden mencionar la productividad de los factores, donde interviene el desarrollo de procesos más eficientes para producir bienes y servicios; así como la acumulación de capital, representado por el incremento de recursos de capital en sus dos tipos, por un lado, el capital físico, es decir, infraestructura y bienes de capital y, por el otro, el capital humano, fundamentado en las capacidades de la fuerza laboral (GESTIÓN, 2022).

Aparte de estos factores también se debe tomar en cuenta que existen variables que afectan el crecimiento, tal como factores internos y externos; en el primero intervienen las crisis políticas, huelgas y toma de instalaciones que obligan a paralizar actividades, y en el segundo todo lo que ocurre en los escenarios internacionales, como puede ser las crisis económicas mundiales o la paralización y/o ralentización de las actividades productivas por causas inesperadas, tal como sucedió con la pandemia por Covid-19.

Vínculo entre sector bancario y crecimiento económico

El vínculo entre crecimiento económico y el desarrollo del sistema bancario ha sido objeto de un análisis constante, especialmente después del crecimiento de las teorías de desarrollo endógeno. El crecimiento de la banca puede describirse como la capacidad del sector para brindar amplios servicios y productos financieros que satisfagan las violentas expansiones de las actividades económicas (Almahadin et al., 2021).

Entre los primeros estudios para establecer alguna correlación entre crecimiento económico y desarrollo financiero se puede mencionar el de Goldsmith (1969), el cual recopiló el valor de los activos de los intermediarios financieros de 35 países entre los años 1860 y 1963, donde determinó que la dimensión de la actividad de intermediación financiera esta positivamente correlacionada con el desarrollo financiero, documentando también que esta última variable esta correlacionada de manera positiva con el nivel de actividad económica. Posteriormente, King y Levine (1993) llegaron a la conclusión de que el nivel de desarrollo financiero permite predecir el crecimiento económico en el largo plazo por medio de la acumulación de capital y el crecimiento de la productividad (Terceño & Guercio, 2011).

Influencia del sector bancario en el crecimiento económico

Actualmente, el desarrollo bancario es un factor importante que causa crecimiento económico, basando la dirección del impacto causal entre estas dos variables en dos hipótesis, la primera se refiere a la de liderazgo en la oferta que argumenta que el desarrollo bancario es el apoyo clave del crecimiento económico, mientras que la segunda argumenta la hipótesis de liderazgo en la demanda que postula que el crecimiento económico es una fuente de desarrollo bancario. Así se tiene que Schumpeter (1983) señala que el papel funcional de los sectores bancarios como intermediarios financieros es uno de los roles más importantes que causan la aceleración del crecimiento económico, logrado por medio de las funciones principales de este sector que incluyen proporcionar fondos, administrar riesgos, evaluar y seleccionar proyectos y facilitar transacciones entre diferentes partes. Por otra parte, Patrick(1980) confirmó que el sector bancario posee un rol fundamental como uno de los ascensores más importantes para el crecimiento económico, afirmando la importancia del sector, especialmente en las primeras etapas del desarrollo económico. Como consecuencia, la dirección del impacto causal se invierte en las etapas avanzadas de crecimiento económico, debido que esta expansión económica origina una demanda de servicios y productos financieros que lleva a un sector bancario desarrollado.

Asimismo, Tongurai & Vithessonthi (2018) expresan que el sistema bancario es un canal importante a través del cual el desarrollo financiero ejerce un efecto sobre el crecimiento económico, jugando el sector bancario un papel particularmente importante para las economías pequeñas y los países en desarrollo donde los mercados de bonos y acciones están subdesarrollados. Muchas empresas dependen en gran medida de los préstamos bancarios como fuente principal o única de financiación externa y dada la importante función de los bancos en la movilización de ahorros hacia oportunidades de inversión productiva y en el ejercicio de un buen gobierno corporativo, el desarrollo del sector bancario es crucial para el crecimiento económico.

En las últimas décadas el crecimiento económico ha sido considerado un objetivo crucial de los países en todo el mundo. Sin embargo, el desarrollo de este proceso de crecimiento necesita ciertos requisitos previos para satisfacer la demanda, la cual puede ocurrir proporcionando financiamiento suficiente para las actividades de inversión y producción, requisitos que aparecen en gran medida en los países en desarrollo, donde prevalecen numerosos problemas económicos, como la inflación y las tasas de interés altas, la alta tasa de desempleo y los niveles de vida y bienestar muy bajos (Pieroni, 2009).

Influencia del sector bancario en el crecimiento económico

Como una forma de sortear estos problemas, los países en desarrollo buscan constantemente mantener el crecimiento económico para aumentar el ingreso nacional, creando más oportunidades de trabajo, mejorando así los niveles de vida, desempeñando el sistema bancario una contribución vital para acelerar este proceso de desarrollo, además que el sector bancario conduce a mejorar las tasas de crecimiento económico, tanto en las economías en desarrollo como en las desarrolladas (Rodrik, 2000).

Igualmente, la teoría del crecimiento económico postula que los sectores bancarios son instrumentos útiles para mejorar la capacidad productiva de las economías para ser más productivas, asumiendo que el sector bancario constituye una importante fuente interna para cualquier país, especialmente los países donde aún se encuentran en las primeras etapas de expansión económica (Shokr & Al-Gasaymeh, 2018).

Por tanto, la necesidad de estimular y gestionar el crecimiento económico es un tema global de gran importancia en los países desarrollados, emergentes y subdesarrollados y, a pesar que esta necesidad no es nueva, ha sido favorecida por el continuo crecimiento de la población, los cambios demográficos y las crecientes disparidades de ingresos en los países subdesarrollados. Lo que si ha quedado muy bien demostrado es que las economías más exitosas han sido lo suficientemente sofisticadas como para desarrollar los sistemas financieros con el fin de sustentar el crecimiento económico (Tekin, 2012).

Tomando como ejemplo el caso Latinoamericano, el estudio de Zegarra (2018) desarrollado con el objetivo de determinar el efecto del sector bancario en el crecimiento económico de 1870 a 1920 en la región, demostró que este tuvo un impacto sobre el PIB, básicamente por la emisión de dinero y/o la provisión de crédito a los gobiernos. Además, los bancos impactaron el PIB al ofrecer más recursos financieros al crédito privado, lo cual ocasionó que el costo del capital disminuyera, aumentara el acceso al crédito y las condiciones de los préstamos se volvieron más favorables para la inversión. Señalan Rushchyshyn et al. (2021) que la relación entre el sector bancario y el crecimiento económico se origina por el crecimiento de las oportunidades de inversión y al surgimiento de proyectos rentables, facilitando el intercambio de bienes y servicios, creando una red de servicios de pago, movilizandoy mancomunando los ahorros de algunos inversionistas, obteniendo y procesando flujo de información sobre las estructuras empresariales.

Influencia del sector bancario en el crecimiento económico

Todo lo anterior deja en evidencia que las tareas prioritarias del sector bancario en el camino hacia el establecimiento de la estabilidad social y económica son la consignación del ahorro para el uso productivo en actividades de inversión, el seguimiento del ámbito de la inversión, la innovación y la diversificación de los activos líquidos, garantizando el sector bancario el acceso y controlando una parte significativa de la oferta monetaria activa, afectando el volumen de la producción industrial y la naturaleza de los factores de producción. Por tanto, al determinar la cantidad de recursos financieros y de inversión movilizados, así como la eficiencia de los segmentos individuales de la economía, el sector bancario es un detonante del desarrollo social y económico.

Estudios como el de Mandiefe (2015) establecen una relación a largo plazo entre el desarrollo financiero y el crecimiento económico, demostrando que la mejora en el sector financiero propicia constantemente la inversión y, por lo tanto, impulsa el crecimiento de una economía. Por lo tanto, las reformas estructurales, como la liberalización financiera, que fue diseñada por el FMI en la década de 1980 y que ha sido adoptada por los formuladores de políticas de diversos países, especialmente los menos desarrollados, desempeñan la mayor parte del papel en el desarrollo del sector financiero, siendo el objetivo de estas reformas reducir las barreras comerciales y aumentar la inversión extranjera en los mismos (Puatwoe & Piabuo, 2017).

Es importante mencionar lo señalado por Islam & Mozumdar (2007) acerca de que el desarrollo del sector bancario tiene un efecto positivo en el crecimiento económico si disminuyen las restricciones financieras de las empresas y aumenta la eficiencia de la asignación de fondos a las empresas con valiosas oportunidades de inversión.

De acuerdo a Love (2003) la evidencia empírica sugiere que niveles más altos de desarrollo financiero reducen las restricciones financieras de las empresas, considerando que cuando el grado de desarrollo financiero es alto, las empresas deberían poder financiar su inversión al costo de capital apropiado, con un mejor acceso al financiamiento y una asignación más eficiente de los fondos para usos más productivos, es de esperarse que el desarrollo del sector bancario promueva las actividades económicas y el crecimiento.

De acuerdo a lo expresado por Blanco (2013), en un estudio donde analiza los determinantes del desarrollo financiero en Latinoamérica, la apertura financiera juega un papel clave en el desarrollo de los mercados financieros, teniendo un efecto robusto, positivo, significativo y de gran magnitud, proporcionando evidencia de que la apertura financiera es la más beneficiosa en términos de mejorar los mercados financieros en aquellos países que están relativamente cerrados. Por lo tanto, en aquellos

Influencia del sector bancario en el crecimiento económico

países con restricciones comerciales se encuentra que la liberalización de las cuentas de capital puede conducir a expansiones significativas del crédito.

Asimismo, al hablar del desarrollo del sistema bancario es importante mencionar la apertura del mismo, debido que la internacionalización o liberalización de los mercados financieros es fundamental, tanto para el desarrollo financiero como para el crecimiento de la productividad.

Por una parte, el principal efecto positivo directo de los bancos extranjeros en el nivel de desarrollo financiero es aumentar la cantidad de capital y reducir el costo de los préstamos, y al mismo tiempo mejorar la calidad de los servicios bancarios y, por la otra, la entrada de bancos extranjeros tiene el efecto indirecto de aumentar la competitividad y la eficiencia del sector bancario nacional y proporcionar incentivos para mejorar las instituciones de contabilidad, auditoría y calificación, así como alentar el aprendizaje de prácticas de los bancos locales (Bayraktar & Wang, 2008).

En consecuencia, a través de la entrada y la salida, los nuevos bancos aportan nuevos conocimientos, productos y procesos financieros al mercado y expulsan a los bancos nacionales ineficientes, mejorando la productividad a través de la reasignación de recursos de bancos ineficientes a otros más eficientes. Por tanto, consumidores y empresas de los sectores no financieros se benefician de servicios bancarios más eficientes y mejores productos.

Conclusiones

Todos los estudios coinciden en afirmar que la promoción del sector bancario y financiero es crucial para el desarrollo económico, existiendo una estrecha relación entre el desarrollo del sector bancario y el desarrollo a nivel industrial y comercial, destacando el impacto positivo y significativo del desarrollo financiero en el crecimiento económico. Lo anterior implica que el aumento de la cantidad de oferta monetaria en la economía, la mejora de las funciones de las instituciones financieras y los intermediarios, así como la mejora del entorno de inversión de los países impulsa el crecimiento económico, lo que eventualmente conduce al desarrollo económico.

Se puede afirmar que tener un sistema bancario que funcione bien y que dirija los fondos a los usos más productivos es un requisito previo crucial para el crecimiento económico. Considerando que el sistema financiero debe estar constituido por todos los intermediarios y mercados financieros, sus relaciones con respecto al flujo de fondos hacia y desde los hogares, gobiernos, empresas comerciales y extranjeros, así como la óptima infraestructura financiera.

Finalmente, se puede expresar que la tarea principal del sistema financiero es canalizar fondos de los sectores que tienen superávit a los sectores que tienen escasez de fondos, con la finalidad de cumplir con la tarea de reducir los costos de información y transacción, facilitar el comercio, la diversificación y la gestión del riesgo, elementos claves para el crecimiento económico.

Referencias

1. Almahadin, H. A., Al-Gasaymeh, A., Alrawashdeh, N., & Abu Siam, Y. (2021). The Effect of Banking Industry Development on Economic Growth: An Empirical Study in Jordan. *The Journal of Asian Finance, Economics and Business*, 8(5), 325-334.
<https://doi.org/10.13106/jafeb.2021.vol8.no5.0325>
2. Banco Internacional. (2021, febrero 5). ¿Qué es y cómo funciona el sistema financiero ecuatoriano? Banco Internacional. <https://www.bancointernacional.com.ec/que-es-y-como-funciona-el-sistema-financiero-ecuatoriano/>
3. Bayraktar, N., & Wang, Y. (2008). Banking Sector Openness and Economic Growth. *Margin: The Journal of Applied Economic Research*, 2(2), 145-175.
<https://doi.org/10.1177/097380100800200201>
4. Blanco, L. (2013). FINANCE, GROWTH, AND INSTITUTIONS IN LATIN AMERICA: WHAT ARE THE LINKS? *Latin american journal of economics*, 50(2), 179-208.
5. Bloch, H., & Tang, S. H. K. (2003). The role of financial development in economic growth. *Progress in Development Studies*, 3(3), 243-251.
<https://doi.org/10.1191/1464993403ps063pr>
6. GESTIÓN, N. (2022, marzo 6). Qué es el crecimiento económico | Significado | Explicación | nnda-nnlt | ECONOMIA. Gestión; NOTICIAS GESTIÓN.
<https://gestion.pe/economia/que-es-el-crecimiento-economico-significado-explicacion-nnda-nnlt-noticia/>
7. Goldsmith, R. W. (1969). *Financial Structure and Development*. Yale University Press.
8. Islam, S. S., & Mozumdar, A. (2007). Financial market development and the importance of internal cash: Evidence from international data. *Journal of Banking & Finance*, 31(3), 641-658. <https://doi.org/10.1016/j.jbankfin.2006.06.009>
9. King, R. G., & Levine, R. (1993). Finance, entrepreneurship and growth. *Journal of Monetary Economics*, 32(3), 513-542. [https://doi.org/10.1016/0304-3932\(93\)90028-E](https://doi.org/10.1016/0304-3932(93)90028-E)

Influencia del sector bancario en el crecimiento económico

10. Lassibille, G., & Gómez, M. L. N. (2004). Manual de economía de la educación: Teoría y casos prácticos. Ediciones Pirámide.
11. Liang, H.-Y., & Reichert, A. (2006). THE RELATIONSHIP BETWEEN ECONOMIC GROWTH AND BANKING SECTOR DEVELOPMENT. *Banks and Bank Systems*, 1(2), 18.
12. Love, I. (2003). Financial Development and Financing Constraints: International Evidence from the Structural Investment Model. *The Review of Financial Studies*, 16(3), 765-791. <https://doi.org/10.1093/rfs/hhg013>
13. Mandiefe, P. (2015). The Impact of Financial Sector Development on Economic Growth: Analysis of the Financial Development Gap between Cameroon and South Africa (SSRN Scholarly Paper N.o 2616296). Social Science Research Network. <https://doi.org/10.2139/ssrn.2616296>
14. Matysek-Jędrych, A. (2007). System finansowy—Definicja i funkcje. *Bank i Kredyt*, nr 10, 38-50.
15. Patrick, H. T. (1980). Financial Development and Economic Growth in Underdeveloped Countries. En W. L. Coats & D. R. Khatkhate (Eds.), *Money and Monetary Policy in Less Developed Countries* (pp. 37-54). Pergamon. <https://doi.org/10.1016/B978-0-08-024041-1.50009-0>
16. Pieroni, L. (2009). MILITARY EXPENDITURE AND ECONOMIC GROWTH. *Defence and Peace Economics*, 20(4), 327-339. <https://doi.org/10.1080/10242690701589876>
17. Pietrzak, B., Polański (ekonomista), Z., & Woźniak (ekonomia), B. (2008). *System finansowy w Polsce: 1*. Wydawnictwo Naukowe PWN.
18. Prochniak, M., & Wasiak, K. (2017). The impact of the financial system on economic growth in the context of the global crisis: Empirical evidence for the EU and OECD countries. *Empirica*, 44(2), 295-337. <https://doi.org/10.1007/s10663-016-9323-9>
19. Puatwoe, J. T., & Piabuo, S. M. (2017). Financial sector development and economic growth: Evidence from Cameroon. *Financial Innovation*, 3(1), 25. <https://doi.org/10.1186/s40854-017-0073-x>
20. Rodrik, D. (2000). Institutions for High-Quality Growth: What They are and How to Acquire Them (Working Paper N.o 7540; Working Paper Series). National Bureau of Economic Research. <https://doi.org/10.3386/w7540>

Influencia del sector bancario en el crecimiento económico

21. Rushchyshyn, N., Mulska, O., Nikolchuk, Y., Rushchyshyn, M., & Vasylytsiv, T. (2021). The impact of banking sector development on economic growth: Comparative analysis of Ukraine and some EU countries. *Investment Management and Financial Innovations*, 18(2), 193-208. [https://doi.org/10.21511/imfi.18\(2\).2021.16](https://doi.org/10.21511/imfi.18(2).2021.16)
22. Sánchez, J. (2015). Crecimiento económico—Definición, qué es y concepto. *Economipedia*. <https://economipedia.com/definiciones/crecimiento-economico.html>
23. Schumpeter, J. A. (1983). *The Theory of Economic Development: An Inquiry Into Profits, Capital, Credit, Interest, and the Business Cycle*. Transaction Publishers.
24. Shokr, M. A., & Al-Gasaymeh, A. (2018). Bank lending channel and banking sector efficiency: Panel data of Egypt. *International Journal of Emerging Markets*, 13(5), 1291-1310. <https://doi.org/10.1108/IJoEM-08-2017-0289>
25. Tekin, R. B. (2012). Economic growth, exports and foreign direct investment in Least Developed Countries: A panel Granger causality analysis. *Economic Modelling*, 29(3), 868-878. <https://doi.org/10.1016/j.econmod.2011.10.013>
26. Terceño, A., & Guercio, M. B. (2011). EL CRECIMIENTO ECONÓMICO Y EL DESARROLLO DEL SISTEMA FINANCIERO. UN ANÁLISIS COMPARATIVO. *Investigaciones Europeas de Dirección y Economía de la Empresa*, 17(2), 33-46. [https://doi.org/10.1016/S1135-2523\(12\)60051-3](https://doi.org/10.1016/S1135-2523(12)60051-3)
27. Tongurai, J., & Vithessonthi, C. (2018). The impact of the banking sector on economic structure and growth. *International Review of Financial Analysis*, 56, 193-207. <https://doi.org/10.1016/j.irfa.2018.01.002>
28. Varga, A., Breiting, S., Mayer, M., & Morgersen, F. (2009). Educación para el desarrollo sostenible: Tendencias, divergencias y criterios de calidad. *Grao*.
29. Zegarra, L. F. (2018). Were early banks important for economic growth? Evidence from Latin America. *Economic History of Developing Regions*, 33(3), 225-258. <https://doi.org/10.1080/20780389.2018.1502036>