BOLETÍN MENSUAL BIBLIOTECA BANCO DE MÉXICO

FEBRERO 2025



CONTENIDOS

SOBRE LA BIBLIOTECA DEL BANCO DE MÉXICO

LECTURAS RECOMENDADAS

Horario **presencial**: lunes a miércoles de 9:00 a 17:00 horas Horario virtual: lunes a viernes de 9:00 a 17:00 horas Tel. 5237 2000 ext. 5798 osbib@banxico.org.mx





CONTENIDOS

Sobre la Biblioteca del Banco de México

• Aviso de Servicios Bibliotecarios Presenciales

Lecturas Recomendadas

- Documentos de investigación del Banco de México
- Revistas y Artículos
- Libros
- Documentos de Investigación de Otros Bancos Centrales

SOBRE LA BIBLIOTECA DEL BANCO DE MÉXICO

Aviso de Servicios Bibliotecarios Presenciales

Estimados usuarios de la

Biblioteca del Banco de México

Nuestros servicios bibliotecarios presenciales se ofrecerán en los siguientes horarios

Lunes a miércoles de 9:00 a 17:00 hrs.

Acceso por República de Uruguay 62



Para mayor información, contáctanos a través del correo: osbib@banxico.org.mx o al teléfono (55) 52372000 ext. 5798

CONTENIDOS

SOBRE LA BIBLIOTECA DEL BANCO DE MÉXICO





SOBRE LA BIBLIOTECA DEL BANCO DE MÉXICO

Medios de Contacto con la Oficina de Acervo Bibliotecario



CONTENIDOS

SOBRE LA BIBLIOTECA DEL BANCO DE MÉXICO





Documentos de investigación del Banco de México

Subcontratación, empleo y salarios: evidencia de una reforma en México (Disponible en inglés)

> 2024-20 Casco, José L.; Fernández Bujanda, León; Kurczyn, Laura

Gradientes de precios de la vivienda en la Ciudad de México durante la pandemia por COVID-19 (Disponible en inglés)

> 2024-18 Mayorga, Diego; Neri Hernández, Karla; Pérez Pérez, Jorge

Disrupciones en las cadenas globales de suministro y la producción regional en México durante la pandemia de COVID-19 (Disponible en inglés)

> 2024-19 González, Eva; Rangel, Cindy; Torre, Leonardo; Salcedo, Alejandrina; Alvarado, Jorge

CONTENIDOS

SOBRE LA BIBLIOTECA DEL BANCO DE MÉXICO

LECTURAS RECOMENDADAS

<u>Ver documentos de</u> <u>investigación anteriores</u>





Documentos de investigación del Banco de México



Subcontratación, empleo y salarios: evidencia de una reforma en México

Casco, José L.; Fernández Bujanda, León; Kurczyn, Laura Banco de México, 2024-20

Descargalo en la siguiente liga:

DOI: https://doi.org/10.36095/banxico/di.2024.20

Resumen:

Este documento analiza el impacto de la prohibición parcial de la subcontratación laboral en México sobre los trabajadores formales. Usando datos administrativos longitudinales y un enfoque de estudio de eventos, se evalúa la evolución del empleo y los salarios antes y después de la reforma. Los resultados muestran que los trabajadores regularizados mostraron mayor probabilidad de mantener su empleo en el sector formal privado en comparación con un escenario contrafactual en el que la reforma no se hubiese implementado. Además, los salarios de los afectados directamente por la reforma aumentaron entre un 3 y 4%, con variaciones según género, edad, industria, tamaño de la empresa y región. Estos hallazgos revelan efectos heterogéneos de la reforma en diferentes segmentos del mercado laboral, destacando las implicaciones de las regulaciones laborales sobre la estabilidad del empleo y el crecimiento salarial.



Disrupciones en las cadenas globales de suministro y la producción regional en México durante la pandemia de COVID-19

González, Eva; Rangel, Cindy; Torre, Leonardo; Salcedo, Alejandrina; Alvarado, Jorge

Banco de México, 2024-19

Descargalo en la siguiente liga:

DOI: https://doi.org/10.36095/banxico/di.2024.19

Resumen:

El trabajo analiza cómo la disrupción inicial en el suministro de insumos importados asociado con la pandemia de COVID-19 pudo haber inducido respuestas heterogéneas en la producción bruta regional y sectorial en México. Utilizando las Matrices Insumo-Producto Regionales 2013 del Banco de México, y el Modelo de Oferta de Ghosh, se calculan los efectos en la producción bruta de México derivados del choque de oferta que resultó de la súbita contracción en la importación de insumos de China, la Unión Europea y los Estados Unidos al inicio de la pandemia. La región norte experimentó la mayor contracción en la producción bruta, en tanto que, a nivel sectorial, el sector manufacturero fue el más afectado por el choque en relación con un escenario de disponibilidad de insumos constantes. Estos resultados son consistentes con el hecho de que tanto la región norte como el sector manufacturero son los más integrados a la cadena global de suministro.



CONTENIDOS

SOBRE LA BIBLIOTECA DEL BANCO DE MÉXICO





Gradientes de precios de la vivienda en la Ciudad de México durante la pandemia por COVID-19

Mayorga, Diego; Neri Hernández, Karla; Pérez Pérez, Jorge Banco de México, 2024-18

Descargalo en la siguiente liga:

DOI: https://doi.org/10.36095/banxico/di.2024.18

Resumen:

Estimamos la pendiente del gradiente de precios de la vivienda -la relación entre precios y la distancia al centro o la densidad del empleo- para la Ciudad de México, usando datos administrativos y de encuestas de precios de la vivienda de 2019 a 2022. Nuestras estimaciones descartan cambios estadísticamente significativos en la pendiente del gradiente de precios de la vivienda después del primer trimestre de 2020 respecto al periodo pre-pandemia. El caso de la Ciudad de México contrasta con el de las ciudades de países desarrollados, donde el gradiente de precios se aplanó, pues se registraron incrementos en los precios en los suburbios relativo a los precios en los centros de las ciudades. Algunos posibles mecanismos detrás de esta ausencia de cambio en el gradiente en la Ciudad de México podrían ser diferencias en las restricciones durante la pandemia respecto a otros países, un reducido potencial de trabajo remoto, falta de acceso a financiamiento y choques de oferta de vivienda.

CONTENIDOS

SOBRE LA BIBLIOTECA DEL BANCO DE MÉXICO

LECTURAS RECOMENDADAS



CONOCE LA



Revistas y Artículos

Presentamos para el mes de febrero una selección de artículos sobre ciberseguridad bancaria y temas relacionados.



Palabras clave del artículo

Datos del artículo

 $\label{thm:thm:cond} \textbf{T\'itulo: Is artificial intelligence a new battleground for}$

cybersecurity?

Autor: Khan, Khalid; Khurshid, Adnan; Cifuentes-Faura,

Javier

Revista: Internet of things Editorial: Elsevier Fecha: December, 2024

DOI: https://doi.org/10.1016/j.iot.2024.101428

Resumen:

This study investigates the relationship between artificial intelligence and cybersecurity in the context of geopolitical risk. The findings from the full sample indicate that there is no correlation between artificial intelligence and cybersecurity. On the other hand, the outcomes demonstrate that artificial intelligence has a significant effect on cybersecurity and vice versa for the sub samples driven by increased automation, the sophistication of cyberattacks that outpace defensive capabilities, state-sponsored threats, and tensions between global powers. These results confirm the bidirectional relationship between artificial intelligence and cybersecurity across different subsamples, which coincides with greater geopolitical tension. The results align with the diffusion of the innovation model, which states that geopolitics can influence the adoption and impact of Al innovations in cybersecurity. Therefore, the Al-cybersecurity relationship requires balanced innovation and security policies.



Palabras clave del artículo

Datos del artículo

Título: Generative artificial intelligence and cyber security in central banking

Autor: Aldasoro, Iñaki; Doerr, Sebastian; Gambacorta, Leonardo; Notra, Sukhvir; Oliviero, Tommaso; Whyte,

David

Revista: Journal of Financial Regulation

Editorial: Oxford Fecha: August, 2024

DOI: https://doi.org/10.1093/jfr/fjae008

Resumen:

Generative artificial intelligence (gen AI) introduces novel opportunities to strengthen central banks' cyber security but also presents new risks. This article uses data from a unique survey among cyber security experts at major central banks to shed light on these issues. Responses reveal that most central banks have already adopted or plan to adopt gen AI tools in the context of cyber security, as perceived benefits outweigh risks. Experts foresee that AI tools will improve cyber threat detection and reduce response time to cyber attacks. Yet gen AI also increases the risks of social engineering attacks and unauthorized data disclosure. To mitigate these risks and harness the benefits of gen AI, central banks anticipate a need for substantial investments in human capital, especially in staff with expertise in both cyber security and AI programming...



CONTENIDOS

SOBRE LA BIBLIOTECA DEL BANCO DE MÉXICO





Palabras clave del artículo

Datos del artículo:

Título: Increasing the speed of banking cybersecurity systems based on intelligent data analysis and artificial intelligence algorithms for predicting cyberattacks. i

Autores: Khilenko, V.; Akhmetov, B.; Berdibayev, R.; Lakhno, V.; Harchenko, Yu.; Hwang, Wen-Liang; Khylenko

Jr, V.

Revista: Cybernetics and Systems Analysis

Editorial: Springer Nature Link

Fecha: July, 2023

DOI: https://doi.org/10.1007/s10559-023-00587-x

Resumen:

The increase in the speed and quality of the cybersecurity systems of banking institutions in the post-quantum era is considered. A mathematical apparatus for cyberattack prediction systems and an algorithm for choosing the moment for switching on the enhanced security mode are proposed. The possibility or organizing cyberattacks using neural networks and AI algorithms is taken into account. An example of the formation and analysis of a cluster of suspicious transactions using the Julia language is considered.



Palabras clave del artículo

Datos del artículo

Título: Impact of cybersecurity disclosure frequency on stock price crash risk

Autor: Wu, Huaping; Ma, Ming; Zhang, Jidong Revista: Journal of Corporate Accounting & Finance

Editorial: Wiley Online Library Fecha: December, 2024

DOI: https://doi.org/10.1002/jcaf.22775

Resumen:

By exploring the relationship between stock price crash risk and the frequency of cybersecurity disclosures in financial reports, we present evidence that cybersecurity disclosure does matter because its frequency increases stock price crash risk. We analyze the association between cybersecurity disclosure and stock price crash risk from the perspective of two different theoretical lenses: information asymmetry and investor sentiment. We perform textual analysis on the Chinese A-shares public companies' cybersecurity disclosure in financial reports during 2017–2022. We find that the more cybersecurity disclosures in financial reports, the higher the stock price crash risk. Further findings reveal that the effect of the frequency of cybersecurity disclosure on stock price crash risk is more significant in non-Big-4 audit companies and companies with lower analyst coverage. These findings imply that the market presents the clear idea that cybersecurity disclosure's negative impact to stock price crashes would be greater than the positive impact under the current settings of the volunteer disclosure policies.

CONTENIDOS

SOBRE LA BIBLIOTECA DEL BANCO DE MÉXICO





Libros

ECONOMÍA Y FINANZAS

Behavioral economics the basics

Corr, Philip 2023 Extreme value modeling and risk analysis: methods and applications

Dey Dipak, K; Yan, Jun 2016

Macroeconomic fluctuations and policies

Challe, Edouard 2019

Monetary policy normalization

Savona, Paolo; Masera, Rainer Stefano 2023 **CONTENIDOS**

SOBRE LA BIBLIOTECA DEL BANCO DE MÉXICO

LECTURAS RECOMENDADAS

The routledge handbook of the economics of ageing

Bloom, David E.; Sousa-Poza, Alfonso; Sunde, Uwe 2023

EDUCACIÓN FINANCIERA

Aprendiendo a comprender el mundo económico

Llanos Martínez, Marina Denegri Coria, Marianella Amar Amar, José Abello Llanos, Raimundo Tirado García, Diana 2009

Vacuna patrimonial y 9 mitos de la educación financiera en México

Ponce Bustos, Carlos 2021 Educación financiera: mueve tu dinero

Jiménez Largo, Iñaki 2021





ECONOMÍA Y FINANZAS



Behavioral economics the basics

Corr, Philip Routledge, 2023

Resumen:

The second edition of Behavioral Economics: The Basics summarizes behavioral economics, which uses insights from the social sciences, especially psychology, to explain real-world economic behavior. Behavioral economic insights are routinely used not only to understand the choices people make but also to influence them, whether the aim is to enable citizens to lead healthier and wealthier lives, or to turn browsers into buyers. Revised and updated throughout with fresh current-event examples, Behavioral Economics: The Basics provides a rigorous yet accessible overview of the field that attempts to uncover the psychological processes which mediate all the economic judgements and decisions we make. The book showcases how behavioral economics is rooted in some now-old (philosophical, political, and moral) ideas surrounding economics, and in an important sense is a modern expression of some long-standing criticisms of mainstream economics. It contrasts the neoclassical economic perspective (ECON) with a more realistic perspective (HUMAN – the flesh-and-blood economic agent who is not perfect in all respects but who manages to do the best under limitations and constraints). This is a comprehensive overview of the whole field, covering all the main areas, presented in a rigorous yet accessible form...



Extreme value modeling and risk analysis: methods and applications

Dey Dipak, K; Yan, Jun CRC Press LLC, 2016

Resumen:

Extreme Value Modeling and Risk Analysis: Methods and Applications presents a broad overview of statistical modeling of extreme events along with the most recent methodologies and various applications. The book brings together background material and advanced topics, eliminating the need to sort through the massive amount of literature on the subject. After reviewing univariate extreme value analysis and multivariate extremes, the book explains univariate extreme value mixture modeling, threshold selection in extreme value analysis, and threshold modeling of nonstationary extremes. It presents new results for block-maxima of vine copulas, develops time series of extremes with applications from climatology, describes max-autoregressive and moving maxima models for extremes, and discusses spatial extremes and max-stable processes. The book then covers simulation and conditional simulation of max-stable processes; inference methodologies, such as composite likelihood, Bayesian inference, and approximate Bayesian computation; and inferences about extreme quantiles and extreme dependence. It also explores novel applications of extreme value modeling, including financial investments, insurance and financial risk management, weather and climate disasters, clinical trials, and sports statistics. Risk analyses related to extreme events require the combined expertise of statisticians and domain experts in climatology, hydrology, finance, insurance, sports, and other fields...



CONTENIDOS

SOBRE LA BIBLIOTECA DEL BANCO DE MÉXICO



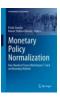


Macroeconomic fluctuations and policies Challe, Edouard

MIT, 2019

Resumen:

This textbook presents the basic tools for analyzing macroeconomic fluctuations and policies and applies them to contemporary issues. It employs a unified New Keynesian framework for understanding business cycles, major crises, and macroeconomic policies, introducing students to the approach most often used in academic macroeconomic analysis and by central banks and international institutions. The book addresses such topics as how recessions and crises spread; what instruments central banks and governments have to stimulate activity when private demand is weak; and what "unconventional" macroeconomic policies might work when conventional monetary policy loses its effectiveness (as has happened in many countries in the aftermath of the Great Recession.). The text introduces the foundations of modern business cycle theory through the notions of aggregate demand and aggregate supply, and then applies the theory to the study of regular business-cycle fluctuations in output, inflation, and employment. It considers conventional monetary and fiscal policies aimed at stabilizing the business cycle, and examines unconventional macroeconomic policies, including forward guidance and quantitative easing, in situations of "liquidity trap"—deep crises in which conventional policies are either ineffective or have very different effects than in normal time. This book is the first to use the New Keynesian framework at the advanced undergraduate level, connecting undergraduate learning not only with the more advanced tools taught at the graduate level but also with the large body of policyoriented research in academic journals...



Monetary policy normalization

Savona, Paolo; Masera, Rainer Stefano Springer Cham, 2023

Resumen:

In light of the pickup of inflation at the end of 2021 and monetary policy shifts by the world's major central banks, this book examines interrelated issues in the normalization of monetary policy. It covers topics including the role of technological innovations such as derivatives and cryptocurrencies in monetary and financial management, the role of monetary policy in financial crises (especially public debt), and the major repricing needed for central banks and the global economy. In addition, the book discusses the problem of how flexible money should be and the importance of predictive tools for these decisions, with attention to the advances of languages for scientific research, including those on the workings of the economy. The work addresses the geopolitical and social challenges that have arisen as a result of the invasiveness of monetary policy in its various manifestations in the context of major leading currencies. It is aimed at scholars and students of monetary and financial economics.



CONTENIDOS

SOBRE LA BIBLIOTECA DEL BANCO DE MÉXICO





The routledge handbook of the economics of ageing

Bloom, David E.; Sousa-Poza, Alfonso; Sunde, Uwe Routledge, 2023

Resumen:

Ageing populations pose some of the foremost global challenges of this century. Drawing on an international pool of scholars, this cutting-edge Handbook surveys the micro, macro and institutional aspects of the economics of ageing. Structured in seven parts, the volume addresses a broad range of themes, including health economics, labour economics, pensions and social security, generational accounting, wealth inequality and regional perspectives. Each chapter combines a succinct overview of the state of current research with a sketch of a promising future research agenda. This Handbook will be an essential resource for advanced students, researchers and policymakers looking at the economics of ageing across the disciplines of economics, demography, public policy, public health and beyond.

EDUCACIÓN FINANCIERA



Aprendiendo a comprender el mundo económico

Llanos Martínez, Marina; Denegri Coria, Marianella; Amar Amar, José; Abello Llanos, Raimundo; Tirado García, Diana Universidad del Norte, 2009

Resumen:

Este libro, que consta de seis capítulos, tiene la intención de sistematizar las experiencias controladas de socialización económica realizadas paralelamente, desde hace más de diez años por el Grupo de Investigación en Psicología Económica y del Consumo de la Universidad de La Frontera y por el Grupo de Investigaciones de Desarrollo Humano de la Universidad del Norte, que puedan servir de referentes a las instituciones encargadas de la formulación de políticas públicas y a la educación de niños.

CONTENIDOS

SOBRE LA BIBLIOTECA DEL BANCO DE MÉXICO

LECTURAS RECOMENDADAS



CONOCE LA





Educación financiera: mueve tu dinero

Jiménez Largo, Iñaki Marcombo, 2021

Resumen:

¿Te gustaría dejar de preocuparte por tu dinero a final de mes? La solución a tu problema no pasa por quejarte por cómo te han ido las cosas hasta el momento. Debes empezar por adquirir unos conocimientos básicos sobre educación financiera. Aunque el mundo financiero te pueda parecer algo complejo, te prometo que la lectura de este libro te ayudará a comprender todos aquellos conceptos económicos que serán clave para que tus decisiones resulten más acertadas. No se trata de que trabajes muchas más horas para intentar tener unos pocos ingresos más a final de mes. El objetivo será que tu dinero siga trabajando para ti mientras tú disfrutas de una agradable velada con tus amigos o incluso cuando estés durmiendo. A lo largo del libro te explicaré la necesidad de que ahorres para luego poder invertir esos ahorros de forma exitosa y mejorar definitivamente tus finanzas personales. Con la lectura de Educación financiera: - Conocerás los conceptos económicos básicos para tomar buenas decisiones -Entenderás que invertir es diferente a gastar -Estudiarás diferentes alternativas de inversión - Averiguarás en qué momento endeudarse es sano o empieza a ser un problema - Analizarás el panorama económico que nos ha dejado la COVID-19.



Vacuna patrimonial y 9 mitos de la educación financiera en México

Ponce Bustos, Carlos LID, 2021

Resumen:

Un libro que reafirma y cambia los mitos sobre cómo invertir en las mejores empresas en esta nueva realidad a través de la Bolsa y cómo tomar medidas preventivas. Obra sencilla que lleva de la mano al lector y lo invita a reflexionar para tomar las mejores decisiones. Las crisis como la de la pandemia causada por el COVID-19, ha provocado muchos cambios en la humanidad y seguirá haciéndolo. En temas de inversión ha creado oportunidades y dejado grandes enseñanzas; así ha sido siempre con las crisis. Una de las lecciones más importantes ha sido y será reconocer la importancia de poder contar un patrimonio en épocas complicadas (desempleo, recorte salarial o de prestaciones etc.). Los participantes en los mercados accionarios se han dado cuenta que han podido sentirse aliviados durante la pandemia, ya que la 'vacuna patrimonial' a través de la inversión bursátil ha demostrado su eficacia Ha habido compañías dedicadas al comercio electrónico, el uso de almacenamiento de datos en la nube, nuevas formas de reunión, entretenimiento son algunos ejemplos de empresas que vieron crecer sus precios en el mercado de manera destacada...



CONTENIDOS

SOBRE LA BIBLIOTECA DEL BANCO DE MÉXICO



Documentos de Investigación de Otros Bancos Centrales



Flexible asset purchases and repo market functioning

Grasso, Adriana; Poinelli, Andrea

Frankfurt am Main, Germany: European Systemic Risk Board, 2025. 48 p.: il. -- (Working Paper Series; no. 3013).

Descárgalo aquí



Time-varying risk aversion and inflation-consumption correlation in an equilibrium term structure model

Bletzinger, Tilman; Lemke, Wolfgang; Renne, Jean-Paul Frankfurt am Main, Germany: European Systemic Risk Board, 2025. 76 p.: il. -- (Working Paper Series; no. 3012).

Descárgalo aquí



Climate-linked bonds

Broeders, Dirk; Dimitrov, Daniel; Verhoeven, Niek Frankfurt am Main, Germany: European Systemic Risk Board, 2025. 58 p.: il. -- (Working Paper Series; no. 3011).

Descárgalo aquí



Privacy-enhancing technologies for digital payments: mapping the landscape

Auer, Raphael; Böhme, Rainer; Clark, Jeremy; Demirag, Didem Basel. Switzerland: Bank for International Settlements, 2025. – 23p. -- (Working Paper; no. 1242).

Descárgalo aquí



Estimating nonlinear heterogeneous agent models with neural networks

Kase, Hanno; Melosi, Leonardo; Rottner, Matthias Basel. Switzerland: Bank for International Settlements, 2025. – 80p. -- (Working Paper; no. 1241).

Descárgalo aquí



The granular origins of inflation

Alvarez-Blaser, Santiago; Auer, Raphael; Lein, Sarah M; Levchenko, Andrei A

Basel. Switzerland: Bank for International Settlements, 2025. – 60p. -- (Working Paper; no. 1240).

Descárgalo aquí

CONTENIDOS

SOBRE LA BIBLIOTECA DEL BANCO DE MÉXICO







Horario presencial: lunes a miércoles de 9:00 a 17:00 horas
Horario virtual: lunes a viernes de 9:00 a 17:00 horas
Tel. 5237 2000 ext. 5798
osbib@banxico.org.mx

CONTENIDOS

SOBRE LA BIBLIOTECA DEL BANCO DE MÉXICO



