
PRESENTACIÓN

El presente volumen de la Revista de Análisis contiene tres artículos de actualidad económica, dos de los cuales se presentaron en el Decimotercer Encuentro de Economistas de Bolivia (13EEB). El primero de ellos, titulado “Crisis política y sanitaria: Respuesta de la política monetaria en tiempos de incertidumbre”, corresponde a los autores Mauricio Mora, Juan Carlos Heredia y Paul Estrada y fue merecedor de una mención honorífica en la categoría tema central en el 13EEB. El mismo está referido a la cuantificación de los efectos de la incertidumbre que ha suscitado la pandemia de Covid-19 en la economía mediante un modelo SVAR estimado con técnicas bayesianas. Los resultados reflejan que periodos de alta incertidumbre tienen un impacto negativo y significativo sobre la actividad económica, los cuales se transmiten, principalmente, por una caída del consumo y de la inversión. Ante esta situación se debe responder con una política monetaria expansiva, inyectando recursos a la economía, pero la misma tiene sus limitaciones.

El artículo “Dinámica e impacto del Covid-19 en la economía boliviana”, de Christian Mauricio Huanto, también fue merecedor de una mención honorífica en la categoría central del 13EEB. Este artículo analiza cuál ha sido la dinámica del Covid-19 y cómo es que la misma ha impactado en la economía boliviana. Para ello, el autor hace una revisión de los modelos de salud pública acerca de contagios en pandemias, selecciona uno de ellos para luego conectarlo a un modelo de equilibrio general. Encuentra que la pandemia ha suscitado efectos negativos en la economía, medidos a través de los impactos en el consumo y en la productividad. Esto, a su vez, habría incidido en la oferta y demanda agregadas, y habría existido un severo *trade-off* entre el crecimiento económico y la reducción de la letalidad de la población.

El tercer artículo, correspondiente al autor Jonnathan Cáceres, se titula “Modelos de *Machine Learning* para el análisis y pronóstico de la situación financiera de bancos – Caso boliviano”. En este escrito, el autor analiza y pronostica el comportamiento financiero de los principales bancos de Bolivia para el periodo comprendido entre enero de 2001 y febrero de 2020, para lo cual utilizó modelos de *machine learning*: redes neuronales supervisadas,

redes neuronales no supervisadas y máquinas de vectores de soporte. Este análisis permite identificar el comportamiento de dichas entidades financieras en un entorno de permanente cambio e innovación, lo que implica mayor complejidad financiera y, con ello, mayores riesgos.

Estos artículos llevan a tener una perspectiva académica de los problemas y asuntos económicos de actualidad. Esperamos que su lectura permita contribuir en la discusión de los mismos a mayor profundidad.

Sergio Cerezo Aguirre
Asesor Principal de Política Económica