

Modelo de Equilibrio General Dinámico Estocástico para el análisis de la política monetaria del Banco Central de Bolivia*

Departamento de Investigaciones en Banca Central**
Subgerencia de Investigaciones Económicas
Asesoría de Política Económica
Banco Central de Bolivia

RESUMEN

El documento tiene por objetivo describir el Modelo de Equilibrio General Dinámico Estocástico (MEGDE), elaborado al interior del Banco Central de Bolivia, para contribuir al análisis de la política monetaria en la economía boliviana. Este modelo se ha denominado “MEGDE-Bolivia”. El documento examina, en particular, la estructura teórica del modelo, describiéndose con detalle sus componentes y las interacciones existentes. El aporte es importante en la medida en que el modelo incorpora varias características no estándar en procura de internalizar aspectos intrínsecos de la economía boliviana y de su régimen cambiario y monetario. En particular, se destaca la incorporación de diversos tipos de dolarización y el uso de reglas de política monetaria alternativas junto a instrumentos de intervención en el mercado cambiario.

Clasificación JEL: E32, E52, C61, F41

Palabras clave: MEGDE, dolarización parcial, sector commodities, política monetaria

* Se agradece los consejos y aportes de Juan Pablo Medina para la elaboración del modelo así como los comentarios de Marco Lorusso y la colaboración de Javier García-Cicco. El documento no necesariamente refleja las visiones del Banco Central de Bolivia ni la de sus autoridades.

** Elaborado por funcionarios públicos del BCB.