Resumen

El presente trabajo tiene el propósito de evaluar los beneficios de los subsidios sobre las principales variables macroeconómicas a través del desarrollo de un modelo de equilibrio general dinámico estocástico calibrado y estimado con técnicas bayesianas que incluya la presencia de un sector exportador de *commodities*, y subsidios al consumo para el caso de Bolivia. La construcción del modelo, permite realizar una aproximación de segundo orden de la función de utilidad y una simulación de escenarios que permitan cuantificar los efectos sobre un entorno macroeconómico con y sin la presencia de subsidios considerando *shocks* a la curva de Phillips. Los principales resultados demuestran que la política de subsidios contiene las presiones inflacionarias evitando la contracción del consumo y la demanda agregada, y que, el sustento de los mismos, depende del desempeño de los sectores exportadores estratégicos. También se comprueba, empíricamente, que la presencia de subsidios permite la estabilidad de variables como empleo, inflación, consumo, y términos de intercambio, observando una menor volatilidad de las mismas.

Clasificación JEL : E52, F44, C11, E23

Palabras clave : Modelos de equilibrio general dinámicos estocásticos para economías abiertas, estimación bayesiana