

EXPORTACIONES BOLIVIANAS Y TIPO DE CAMBIO REAL: ANALISIS ECONOMETRICO DE CORTO Y LARGO PLAZO

Por: H. Ernesto Sheriff B.

ABSTRACT

El presente trabajo proporciona una estimación de la elasticidad de largo y corto plazo del volumen de las exportaciones respecto del tipo de cambio efectivo real, sobre una muestra anual 1970 - 2002.

El trabajo recoge aportes teóricos de reciente data y trabajos aplicados recientes como Ahumada (1994) Molligansky (1992) sumados a Lora y Orellana (2000) y Sinja (2002).

A partir de la revisión de la calidad de los datos, queda claro que para enriquecer un análisis futuro de largo plazo, se tiene la importante necesidad de contar con una medición uniforme y adecuada del tipo de cambio efectivo real para un horizonte por lo menos 1950 adelante.

Los resultados econométricos muestran que el tipo de cambio real efectivo es débilmente exógeno al nivel de exportaciones y que la elasticidad de largo plazo es 0.46213685. Siendo la relación de equilibrio de largo plazo entre exportaciones y tipo de cambio real

$$LXVOL = 0.46213685 * LTDCRFMI$$

Donde LXVOL es el logaritmo del volumen de las exportaciones y LTDCRFMI es el logaritmo del tipo de cambio real efectivo medido de acuerdo a las estadísticas del FMI.

La corrección de los desequilibrios se da en un 70% del desequilibrio del último año, que será corregido en el año posterior.

Por otra parte, la elasticidad de corto plazo de las exportaciones al tipo de cambio real es 0.087963 que es menor a la elasticidad de largo plazo concluyéndose que el tipo de cambio real no tienen efectos visibles sobre el volumen de las exportaciones en el corto plazo.

Finalmente, solamente bajo un contexto de política económica similar al actual podremos simular políticas activas de tipo de cambio real utilizando el presente modelo refutando la Crítica de Lucas dado que bajo dicho periodo se obtiene super exogeneidad.