

RESUMEN

El propósito principal de esta investigación es estimar la “ley de Okun” para la economía boliviana en el periodo 2006-2017, con datos de frecuencia trimestral, siguiendo el método de primeras diferencias planteada por Okun (1962).

La Ley de Okun es una relación estadística que plantea una respuesta negativa entre cambios en la tasa de desempleo y cambios porcentuales en el producto real. En los últimos años el Producto Interno Bruto real de Bolivia ha experimentado variaciones significativas, a la par que los datos revelan una disminución en la tasa de desempleo. Bajo este contexto se plantea el objetivo de este trabajo perteneciente al curso de taller de grado II, estimar la Ley de Okun para la economía boliviana durante el período 2006-2017, en base a la evidencia empírica disponible.

Este estudio plantea varias ecuaciones lineales para estimar los parámetros que relacionan los cambios en la tasa de desempleo ante cambios porcentuales en el producto, siguiendo la propuesta original de Arthur Okun de 1962.

Las ecuaciones son estimadas por medio del método de Mínimos Cuadrados Ordinarios (MCO), mediante el programa econométrico Eviews 9.

Finalizado el análisis de los resultados, para el período de estudio, no se encuentra evidencia de una relación inversa entre ambas variables como lo plantea la teoría, los coeficientes encontrados no son significativos, lo que podría sugerir que la dinámica del desempleo en Bolivia se encuentra condicionada por factores adicionales a las fluctuaciones del producto.

1.1 INTRODUCCIÓN

El tema de la medición de la relación entre el crecimiento del producto y el comportamiento del empleo (y en seguida del desempleo) puede ser considerado como uno de los temas más tradicionales en el análisis económico en todos los países.

Por esta y otras razones es que depositamos nuestra atención en esta área de la economía para realizar este tipo de investigaciones.

Existen varias teorías que explican la relación entre la tasa de desempleo (U) y el crecimiento del Producto Interno Bruto real (PIBr), y una de ellas es justamente la denominada “Ley de Okun”, la cual fue planteada por primera vez por el economista Arthur Okun en el año 1962 en los Estados Unidos. Esta teoría sostiene que un elevado crecimiento del producto en una economía crea una respuesta inversa en la tasa de desempleo del país, por el hecho de que las empresas deben contratar más trabajadores para incrementar sus niveles de producción.

Un aspecto importante que se investiga en la presente es la posibilidad de que la sensibilidad de la tasa de desempleo ante cambios en el PIBr haya cambiado a lo largo de los años que constituyen nuestro estudio. Para ello, se recurre a la creación de un escenario en el cual se establece la muestra en el periodo 2006-2017, posteriormente se estima la regresión perteneciente a través del modelo de primeras diferencias de la ley de Okun mediante el análisis econométrico para nuestra economía.

Los resultados obtenidos serán un aporte para la formulación de medidas de política económica, que podrán ser diseñadas e implementadas en el país, y así, de esta manera, se podrá establecer en qué medida cada punto porcentual de crecimiento económico permitirá reducir el desempleo.

El tema del empleo es el principal objetivo de todo gobierno. Por eso, es importante conocer en qué magnitud crece una economía que desea reducir sus niveles de desempleo.