

## RESUMEN

El presente trabajo tiene como propósito analizar el efecto de la inversión pública ejecutada por el Gobierno Autónomo Departamental de Tarija en el crecimiento económico para el periodo 2006-2013.

Las investigaciones realizadas en torno al impacto que tiene el gasto público en el crecimiento de un país no están aún del todo claras ya que existen dos escuelas de pensamiento, aun así se puede evidenciar que existe cierto consenso en algunos temas como veremos a continuación. Cabe mencionar que la primer escuela del pensamiento es aquella que relaciona de forma positiva el gasto público y el crecimiento económico, mientras que por el otro lado están aquellos que relacionan de forma negativa ambas variables, o en el mejor de los casos encuentran una relación positiva aunque estadísticamente no significativa.

El flujo de inversión pública ejecutado por la gobernación de Tarija y el comportamiento del PIB departamental constituyen las variables principales para este estudio.

Para explicarla relación entre estas variables se estimó un modelo econométrico, mediante el método de Mínimos Cuadrados Ordinarios (MCO), los datos fueron recolectados de fuentes secundarias, para su recolección, clasificación y procesamiento se empleara el método estadístico.

Como resultado se encontró la siguiente ecuación:

$$PIB_t^* = 2515.9933 + 252.3069LOG(INV_t^*) + \varepsilon_t$$

La cual indica que la inversión pública en el departamento no repercute de gran manera al producto interno bruto departamental y a su crecimiento y esto es más bien explicado por la explotación y exportación de recursos hidrocarbúricos. Sin embargo los resultados dan cuenta que la inversión pública efectuada por la gobernación tiene una incidencia positiva en el PIB, aunque ésta es estadísticamente insignificante.