

# **UNIVERSIDAD JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRION**

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, CONTABLES Y  
FINANCIERAS.**



**TESIS EN ECONOMIA**

**INVERSION: PUBLICA-PRIVADA "EFECTO MULTIPLICADOR DE  
LA INVERSION EN LA PRODUCCION: DESARROLLO DEL PERU  
ENTRE LOS AÑOS: 1991-2010"**

**POR:**

**LUIS E. PARIAMACHE COLONIA**

**HUACHO-PERU: 2014**

## **RESUMEN EJECUTIVO**

El estudio fue orientado a determinar la relación entre las variables macroeconómicas de inversión y producción, supuesto que descansa en el "principio de aceleración". Este principio señala la existencia de la relación directa positiva o negativa entre ambas variables, lo cual precisa que la inversión depende o es susceptible ante la variación de la producción y viceversa. Para validar esta teoría se empleó un modelo econométrico de rezagos distribuidos tomando como referencia un período de los años (1991-2010), datos proporcionados por el INEI. Para efecto de la aplicación del modelo, el concepto de inversión aplicada para el análisis se derivó de los criterios utilizados en el Ministerio de Economía y Finanzas, que establece que la inversión está constituida por la Formación Bruta de Capital Fijo más la Variación de Existencia, y en cuanto a los datos sobre el Producto Interno Bruto (PIB), se trabajaron a precios de 2005. Con la información obtenida, organizada y tratada mediante el modelo econométrico planteado, se procedió a procesar la base histórica de datos mediante la utilización de la hoja de cálculo Excel de Microsoft Office, para su respectivo análisis. Los resultados logrados en el estudio demostraron la existencia de suficiente evidencia para concluir que las variables estudiadas están relacionadas positivamente.