

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO
ABAD DEL CUSCO**

**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS,
CONTABLES, ECONOMICAS Y TURISMO**

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA



**“EFECTOS DE LA INVERSIÓN SOBRE EL STOCK DE CAPITAL EN
EL PERÚ COMO EVIDENCIA EMPIRICA 1950-2010”**

Tesis presentada por:

Bachiller CARLOS ALBERTO DELGADO POZO

Para optar el Título Profesional de Economista

Asesor: Dr. Fortunato Contreras Chávez

CUSCO – PERU

2016

RESUMEN DEL TEMA GENERAL DE LA INVESTIGACION

Las premisas planteadas en la presente investigación se refieren a: Los flujos de Inversión con movilidad parcial de capitales que aceleran la acumulación gradual del capital físico, El gasto de Inversión que determina el ritmo al cual la economía aumenta su Stock de Capital físico y El efecto que tendría la Inversión sobre el aumento del Stock en un periodo definido por 60 años.

De este modo se observa en cuanto a las políticas sectoriales la dedicación legislativa por la atracción de inversiones, muchas de ellas con resultados en la promoción de iniciativas privadas, regulaciones eficaces y la protección de la propiedad física e intelectual. Es en este contexto general donde la formalización, desarrollo y creatividad de las empresas debiera resultar en su crecimiento.

El incremento del Stock de capital genera a su vez factores positivos dentro del crecimiento, siendo resaltante el incremento en el capital físico de infraestructura pública y privada, la generación de Investigación y desarrollo y el incremento del capital humano.

En lo referente a la Evidencia empírica, el resultado de las series de tiempo tuvieron que ser tratadas para cubrir años faltantes debido a su inexistencia en las series oficiales a nivel nacional; la metodología usada fue por extrapolación de tasas de crecimiento promedio, posterior a esto y para impedir que los componentes generen picos en las series por sus mayores varianzas, estas se suavizaron mediante la metodología de logaritmos, resultando así un periodo de 60 años para el estudio del Stock de capital y la Inversión a nivel nacional, las mismas que fueron sometidas a especificación, estimación y contraste dentro del modelo econométrico.

Asumiendo en el modelo y dejando de lado la importancia de los movimientos internacionales, suponemos una economía cerrada, donde tanto el volumen de Exportaciones Netas y el Saldo de Factores Externo queda por fuera del mismo,

acordando así la teoría económica donde la Inversión se iguala al nivel del Ahorro Privado y Público.

La evidencia empírica nos muestra que el gasto de inversión, fija el ritmo al que la economía amplía su stock de capital físico, siendo la Inversión Bruta, el flujo que añade el aumento total del stock de capital en la economía. Son además los flujos de capital, en economías emergentes los contenidos que financian la inversión, provocando el crecimiento económico.

Es el stock de capital físico, que se define como la suma de todos los activos físicos de la misma, valuados a precios constantes cuya volatilidad entre periodos se debe a características del gasto de inversión.

Dejando de lado la relevante importancia de los movimientos internacionales que tienen los capitales, en función a su directa relación con el mercado de divisas y los tipos de cambio registrados en la balanza de pagos; es la Inversión en el sector Construcción de bienes físicos el acápite que tiene mayor peso en la acumulación de Stock de Capital en la economía, seguido en orden de contribución por el Sector Maquinaria y Equipos. Es la Variación de Existencias el rubro más bajo dentro de la Formación Bruta de Capital Fijo y consecuentemente del Stock de Capital.