

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS
CARRERA DE ECONOMÍA



**“EFECTO DE LA INVERSIÓN PRIVADA EN EL
CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA BOLIVIANA
1993-2016”**

Por:

DONAIRE RODAS RIMBER ALMIR

Tesis presentada a consideración de la “UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para optar por el Grado Académico de Licenciatura en Economía.

TARIJA – BOLIVIA
GESTIÓN 2019

V.º B.º

.....
M.Sc. Lic. Víctor Hugo Figueroa Orozco
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

.....
M.Sc. Lic. Anselmo Rodríguez
Rivera

DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS
ECONÓMICAS Y
FINANCIERAS

Ortega

.....
M.Sc. Lic. Víctor Vargas

VICEDECANO
FACULTAD DE CIENCIAS
ECONÓMICAS Y
FINANCIERAS

APROBADO POR:

.....
M.Sc. Lic. Tomás Gordillo Fernández
DOCENTE GUÍA

.....
M.Sc. Lic. JOSÉ LUIS PORCEL MARQUINA
TRIBUNAL 1

.....
M.Sc. Lic. MARÍA EUGENIA APARICIO TORRICO
TRIBUNAL 2

El tribunal calificador de presente trabajo; no se solidariza con la forma, términos, modos y expresiones vertidas en el trabajo, siendo la misma únicamente responsabilidad del autor.

DEDICATORIA

A Dios, por haberme dado la vida y permitirme el haber llegado hasta este momento tan importante en mi formación profesional.

A mis padres, por su amor, trabajo y sacrificio en todos estos años, gracias a ustedes he logrado llegar hasta aquí. Ha sido el orgullo y el privilegio de ser su hijo, son los mejores padres.

A mis hermanos, por estar siempre presentes, acompañándome y por el gran apoyo que me brindaron a lo largo de esta etapa de mi vida.

A todas las personas que me apoyaron y han hecho que este trabajo se realice con éxito en especial a aquellos que me abrieron las puertas y compartieron sus conocimientos.

AGRADECIMIENTO

Me van a faltar páginas para agradecer a las personas que se han involucrado en la realización de este trabajo, sin embargo, merecen reconocimiento especial mis padres que con su esfuerzo y dedicación me ayudaron a culminar mi carrera universitaria y me dieron el apoyo suficiente para no decaer cuando todo parecía complicado e imposible.

Asimismo, agradezco infinitamente a mis hermanos que con sus palabras me hacían sentir orgulloso de lo que soy y de que les puedo enseñar. Ojalá algún día yo me convierta en su fuerza para que puedan seguir avanzando en su camino.

De igual forma, agradezco a la señora Zhenia Romero Fernández, por el inmenso apoyo que me brindo a lo largo de esta etapa de mi vida.

También, agradezco a mi docente guía, que gracias a sus consejos y correcciones pude culminar este trabajo. De igual forma al Lic. Lorenzo Rosso, quien con su experiencia, conocimiento y motivación me oriento en esta investigación.

PENSAMIENTO

El éxito es ese viejo trío:
habilidad, oportunidad y
valentía.

CHARLES LUCKMAN

RESUMEN

El presente trabajo de investigación hace un análisis de la inversión privada y sus efectos al crecimiento económico de Bolivia, en el período 1993-2016. Esto es un tema bastante interesante debido a que la inversión toma un papel importante en la economía del país, aunque en los últimos años, se notó que fue desplazada por la inversión pública, ésta no dejó de ser importante y de tener un efecto positivo para el crecimiento económico del país.

Las inversiones privadas, tuvieron el crecimiento promedio más alto en este período, con 7.66%; mientras que la inversión pública solo creció un 7.19%.

El estudio es de tipo descriptivo. Comprende la inversión privada en Bolivia en el período 1993- 2016. La información se recolectó a través de páginas de internet, como del Banco Central de Bolivia, el Instituto Nacional de Estadística, Ministerio de Economía y Finanzas entre otros.

Cuando el Producto Interno Bruto y la Tasa de Interés Activa Real en Bolivia aumenta en 1%. La inversión privada aumenta en 3.34% y 0.03%, respectivamente. Mientras que cuando la Inversión Pública en Bolivia aumenta en 1%, la Inversión Privada disminuye en 0.74%.

La Inversión Privada en Bolivia creció desde 1993 más de 6.5%. Desde 1.2 millones de bolivianos en 1993 a 3.9 millones de bolivianos en 2016.

En conclusión, la Inversión Privada en Bolivia, en los últimos 24 años, creció a una tasa de 6.97% en promedio. Aunque en los últimos años creció a una mayor tasa superando los 7.4%. Es importante hacer notar que nuestro país, aunque en los últimos 12 años tuvo mayores ingresos, esto no incentivó a empresarios privados a invertir más en el país, ya que las tasas de crecimiento promedio son similares entre 1993-2004 y 2005-2016.

Contenido

1	CAPITULO I.....	5
1.1	Introducción	5
1.2	Planteamiento del problema.....	6
1.3	Objetivos	8
1.4	Hipótesis.....	8
1.5	Variables	8
1.6	Metodología de la investigación	9
1.6.1	Método Deductivo.....	9
1.6.2	Tipo de Estudio	9
1.6.3	Fuentes de Información.....	9
2	CAPITULO II	11
2.1	Introducción	11
2.2	Teorías del crecimiento económico	11
2.3	El crecimiento económico en los países pobres.....	11
2.4	¿Cómo puede un país incrementar la tasa de crecimiento económico?.....	12
2.5	¿Por qué es importante el crecimiento económico?.....	13
2.6	Meta más inmediata: la del Crecimiento Económico	13
2.7	El Crecimiento Económico con acumulación de capital: el modelo neoclásico del crecimiento.....	14
2.8	El Crecimiento Económico con ahorro óptimo.....	15
2.9	Equilibrio en el modelo de Ramsey	15
2.10	El reto del Desarrollo Económico	16
2.11	Los cuatro elementos del Desarrollo.....	16
2.12	Recursos humanos.....	17
2.13	Recursos naturales.....	17
2.14	Capital	18
2.15	La innovación y el cambio tecnológico	18
2.16	El avance tecnológico como un producto económico.....	19
2.17	El papel del capital en el Desarrollo Económico	20
2.18	Interpretación teórica del Desarrollo Económico en América Latina.....	20
2.19	La Demanda Agregada.....	21

2.20	La teoría de la Demanda Agregada.....	22
2.21	La curva de Demanda Agregada.....	23
2.22	El Producto Interno Bruto (PIB)	24
2.23	Inversión y Formación de Capital.....	24
2.24	El Producto Interno Neto	25
2.25	Ahorro e Inversión	25
2.26	Definición de Inversión.....	26
2.27	Tipos de Inversión.....	27
2.28	Inversión Privada	27
2.29	Determinantes de la Inversión.....	28
2.30	Criterios de Inversión.....	29
2.31	La curva de demanda de Inversión	29
2.32	La tasa del rendimiento sobre la Inversión	29
2.33	Corrientes de pago y de cobros como expresión de un proceso de Inversión	30
2.34	Motivación para las Inversiones directas	30
2.35	Opción entre un numero finito de Inversiones.....	31
2.36	Opción entre un número infinito de Inversiones.....	31
2.37	Los costos y beneficios de un proyecto de Inversión.....	32
2.38	La inversión como flujo de efectivo	32
2.39	Criterios de análisis y evaluación de proyectos de Inversión	33
2.40	Secuencia de las Inversiones.....	33
2.41	El tipo de Interés interno de una Inversión	34
2.42	Marco econométrico	34
2.42.1	Metodología de la econometría.....	34
2.42.2	Tipos de econometría.....	35
2.42.3	Interpretación de la regresión.....	35
2.42.4	Análisis de correlación.....	35
2.42.5	Tipos de datos	36
2.42.6	Fuentes de datos.....	36
2.42.7	Significado del término lineal.....	36
2.42.8	Función de regresión muestral (FRM).....	37
2.42.9	Método de Mínimo Cuadrados Ordinarios (MCO).....	37

2.42.10	Propiedades de los estimadores de Mínimos Cuadrados	38
2.42.11	Coefficiente de determinación r^2 : una medida de la bondad de ajuste	38
2.42.12	Supuestos del modelo clásico de regresión lineal	39
2.43	Consideraciones teóricas del modelo	42
3	CAPITULO III	44
	METODOLOGÍA PARA LA RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN	44
3.1	Profundidad de la investigación	44
3.1.1	Fuentes de Información	44
4	CAPITULO IV	46
	ANÁLISIS DE RESULTADOS	46
4.1	LA INVERSIÓN PRIVADA EN BOLIVIA:	46
4.1.1	LA INVERSIÓN PRIVADA Y PÚBLICA EN BOLIVIA:	47
4.2	TASA DE INTERES ACTIVA REAL EN MONEDA NACIONAL:	50
4.2.1	INVERSIÓN PRIVADA Y TASA DE INTERÉS ACTIVA REAL:	51
4.3	RELACIÓN ENTRE INVERSIÓN PRIVADA Y PIB:	53
4.3.1	TASA DE CRECIMIENTO DE LA FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO EN BOLIVIA 1993-2016:	55
4.4	COMPORTAMIENTO DE LA ECONOMÍA BOLIVIANA MEDIDO A TRAVÉS DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO:	56
4.4.1	ANÁLISIS DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO 1993-2016:	58
4.5	ANÁLISIS ECONÓMICO DEL EFECTO DE LA INVERSIÓN PRIVADA EN EL CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA BOLIVIANA EN EL PERÍODO 1993-2016	59
4.5.1	SELECCIÓN DEL MEJOR MODELO A ESTIMAR	59
5	CAPITULO V	79
	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	79
5.1	CONCLUSIONES	79
5.2	RECOMENDACIONES	81
	BIBLIOGRAFIA:	82
	ANEXOS:	83

