

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



**“RELACIÓN ENTRE EL CONSUMO DE HOGARES Y EL INGRESO
DISPONIBLE DE BOLIVIA PARA EL PERIODO 1998 – 2016”**

TESIS DE GRADO

Por:

VEDIA FERNANDEZ ROLANDO

Trabajo de Investigación de Taller de Grado II, presentado a consideración de la
“UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para optar
por el Grado Académico de Licenciatura en Economía.

TARIJA – BOLIVIA

GESTIÓN 2018

DEDICATORIA

La presente tesis está dedicada a:

A Dios: por permitirme tener la fuerza para terminar mi carrera y haberme dado salud para lograr mis objetivos, además de su infinita bondad y amor.

A mis padres Patricio y Flora: porque creyeron en mí y me sacaron adelante, dándome ejemplos dignos de superación y entrega, porque en gran parte gracias a ustedes, hoy puedo ver alcanzada mi meta, ya que siempre estuvieron impulsándome en los momentos más difíciles de mi carrera, y porque el orgullo que sienten por mí, fue lo que me hizo ir hasta el final. Va por ustedes, por lo que valen, porque admiro su fortaleza y por lo que han hecho de mí.

A mis hermanos Yonny, Yenny y Noelia: por sus consejos, paciencia, apoyo incondicional y por haber fomentado en mí el deseo de superación y el anhelo de triunfo en la vida.

A mis sobrinitos Pacual y Jilarith: quiénes son mi mayor motivación, inspiración y felicidad

Vedia Fernandez Rolando

CONTENIDO

CAPÍTULO I

INTRODUCCIÓN

1.	INTRODUCCIÓN.....	1
1.1.	Planteamiento del Problema.....	1
1.2.	Objetivos.....	3
1.2.1.	Objetivo General.....	3
1.2.2.	Objetivos Específicos.....	3
1.3.	Hipótesis.....	3
1.4.	Variables.....	3
1.5.	Metodología de la investigación.....	4
1.5.1.	Tipo de investigación.....	4
1.5.2.	Métodos y técnicas.....	4
1.5.3.	Técnicas para la recolección de datos.....	4
1.5.4.	Procesamiento de datos.....	5
1.5.5.	Presentación de los datos.....	5
1.5.6.	Interpretación de los resultados.....	6

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1.	Producto Interno Bruto (PIB) por Objeto de Gasto.....	7
2.2.	Demanda Agregada.....	7
2.2.1.	Consumo.....	8
2.2.2.	Inversión.....	8
2.2.3.	Gobierno.....	9
2.2.4.	Exportaciones Netas.....	9

2.3.	Consumo.....	9
2.4.	Determinantes del Consumo.....	10
2.5.	Ingreso Nacional.....	10
2.6.	Teoría del Consumo.....	11
2.6.1.	Teoría de Keynesiana del Consumo.....	11
2.6.2.	Teoría del Consumo Intertemporal.....	11
2.6.3.	Teoría del Ciclo de Vida.....	11
2.6.4.	Teoría del Ingreso Permanente.....	12
2.6.5.	Consumo con Incertidumbre: el enfoque moderno.....	13
2.7.	Relación Entre Consumo e Ingreso.....	13
2.8.	La función del Consumo.....	14
2.8.1.	Consumo autónomo.....	14
2.8.2.	Propensión promedio a consumir (PPC).....	15
2.8.3.	Propensión Marginal a Consumir.....	15
2.9.	Otros Determinantes del Consumo.....	16
2.9.1.	Riqueza.....	16
2.9.2.	Activos líquidos.....	16
2.9.3.	Expectativas.....	16
2.10.	El PIB Anual de Bolivia (presenta una variación positiva de 4,20%).....	17
2.11.	Bolivia es el Sexto País de la Región en Consumo Masivo.....	18
2.12.	Aporte teórico de Simon Kuznets a la Teoría de Consumo de Keynes.....	19

CAPÍTULO III

RESULTADOS

3.1.	Comportamiento del Producto Interno Bruto (PIB) de Bolivia del Periodo 1998 – 2016.....	20
3.2.	Comportamiento del Consumo de Hogares en Bolivia del periodo 1998 – 2016....	25
3.3.	Comportamiento del Ingreso Disponible del Periodo 1998 – 2016.....	28
3.4.	Incidencia de Participación en el Producto Interno Bruto (PIB según tipo de gasto).....	31
3.5.	Estimación de la Función Consumo de Hogares.....	34
3.5.1.	Planteamiento del Modelo Teórico.....	34
3.5.1.1.	Planteamiento de la Teoría o Hipótesis.....	34
3.5.1.2.	Especificación del Modelo Matemático de Consumo.....	34
3.5.1.3.	Especificación del modelo econométrico de consumo.....	35
3.6.	Estimación de la Función Consumo de Hogares de Bolivia para el periodo 1998 – 2016.....	37
3.6.1.	Análisis de Regresión del Modelo de Consumo de Hogares.....	39
3.6.2.	Prueba para Determinar si Existe Heteroscedasticidad.....	39
3.6.3.	Prueba para Determinar si los Residuos Tienen una Distribución Normal.....	40
3.6.4.	Prueba para Determinar si Existe Autocorrelación.....	41
3.6.5.	Estimación de la Ecuación con Primeras Diferencias.....	42
3.7.	Multiplicador.....	44
3.8.	Estimación de la Función de Importaciones de Bienes y Servicios.....	47
3.8.1.	Análisis de Regresión del modelo de Importaciones de Bienes y Servicios.....	48
3.8.2.	Prueba para Determinar si Existe Heteroscedasticidad.....	48
3.8.3.	Prueba para Determinar si Existe Autocorrelación.....	50
3.8.4.	Prueba para Determinar si los Residuos tienen una Distribución Normal.....	50

CAPÍTULO IV

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1.	CONCLUSIONES.....	54
4.2.	RECOMENDACIONES.....	56

BIBLIOGRAFÍA

ANEXOS

ÍNDICE DE CUADROS

	Pág.
Cuadro N° 1. Definición de Variables.....	4
Cuadro N° 2. Media y Mediana de la Variable Consumo de Hogares.....	26
Cuadro N° 3. Media y Mediana de la Variable Ingreso Disponible.....	29
Cuadro N° 4. Análisis de Correlación del Producto Interno Bruto (PIB) por tipo de gasto.....	31
Cuadro N° 5. Incidencia de Participación del Consumo, Inversión y Gasto de Gobierno, Variación de Existencias y Exportaciones Netas, en el Producto Interno Bruto (PIB según tipo de gasto).....	33
Cuadro N° 6. Matriz de correlación (lineal) Ingreso disponible – consumo de hogares.....	38
Cuadro N° 7. Análisis de Regresión del Consumo de Hogares en Función al Ingreso Disponible.....	39
Cuadro N° 8. Detección de Heteroscedasticidad - Prueba de White.....	40
Cuadro N° 9. Detección de Normalidad en los Residuos – Prueba Jarque Bera.....	40
Cuadro N° 10. Estimación de la Función Consumo de Hogares en Primeras Diferencias.....	43
Cuadro N° 11. Multiplicador (K).....	45
Cuadro N° 12. Análisis de Regresión de las Importaciones en Función al Ingreso Disponible.....	48
Cuadro N° 13. Detección de Heteroscedasticidad - Prueba de Glejser.....	49
Cuadro N° 14. Detección de Normalidad en los Residuos – Prueba Jarque Bera.....	50

ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Pág.
Gráfico N° 1. Tasa de Crecimiento del PIB Real de Bolivia (Porcentaje).....	20
Gráfico N° 2. Producto Interno Bruto (PIB según tipo de gasto) para el periodo 1998 – 2016 (porcentaje).....	22
Gráfico N° 3. Producto Interno Bruto (PIB según tipo de gasto) para al periodo 1988 – 2016 (Porcentaje).....	23
Gráfico N° 4. Consumo de Hogares (En miles de bolivianos).....	25
Gráfico N° 5. Tasa de Crecimiento del Consumo en hogares (Porcentaje).....	27
Gráfico N° 6. Ingreso Disponible (En miles de bolivianos).....	28
Gráfico N° 7. Tasa de Crecimiento del Ingreso Disponible (Porcentaje).....	30
Gráfico N° 8. Función Keynesiana del Consumo.....	35
Gráfico N° 9. Modelo Econométrico de la Función Keynesiana de Consumo.....	36
Gráfico N° 10. Detección de Autocorrelación – Prueba d de Durbin Watson.....	41
Gráfico N° 11. Diagrama de Dispersión Consumo de Hogares – Ingreso Disponible.....	46
Gráfico N° 12. Detección de Autocorrelación – Prueba d de Durbin Watson.....	50
Gráfico N° 13. Diagrama de Dispersión Importaciones de Bienes y Servicios – Ingreso Disponible.....	52