

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



**“ANÁLISIS DEL EFECTO DE LA POLÍTICA FISCAL EN EL DESEMPLEO, BOLIVIA:
PERIODO 1990 - 2022”**

POR:

ANITA RODRIGUEZ ESPINOZA

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

TARIJA – BOLIVIA
GESTION 2024

VºBº

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

.....
M.Sc. Lic. Paul Antonio Bejarano Carrasco
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS
ECONOMICAS Y FINANCIERAS

.....
M.Sc. Lic. Víctor Jhon Vaca Jerez
VICEDECANO
FACULTAD DE CIENCIAS
ECONOMICAS Y FINANCIERAS

APROBADO POR:

.....
M.Sc. Lic. Victor Hugo Figueroa Orosco
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO
DE TEORÍA ECONÓMICA, ECONOMÍA APLICADA
Y ESTADÍSTICA

TRIBUNALES:

.....
M.Sc. Lic. María Eugenia Aparicio

.....
M.Sc. Lic. Sidfrido Hugo Solano Cortez

Dedicatoria

A Dios, por ser mi consuelo en las horas de desesperación. En cada logro, vi la manifestación de su bondad.

A mis padres Rolando Rodríguez y Bertha Espinoza, por su amor incondicional y por ser mi fuente inagotable de apoyo y motivación.

A mis hermanos Karina y Efraín Rodríguez, por su constante ánimo y por creer en mí incluso en los momentos de duda.

A todos ustedes, les dedico esta tesis con gratitud y aprecio profundo.

Índice General

I.	INTRODUCCIÓN	1
1.1	Planteamiento del problema	3
1.2	Justificación	6
1.3	Objetivos.....	8
1.3.1	Objetivo general	8
1.3.2	Objetivos Específicos	8
1.4	Hipótesis.....	9
1.5	Variables.....	9
1.5.1	Variables del modelo econométrico.....	9
I.	MARCO TEÓRICO	10
1.1.	Concepto y definiciones	10
1.1.1.	Política Fiscal.....	10
1.1.2.	Sector Público No Financiero (SPNF)	11
1.1.3.	Déficit / Superávit del Sector Público No Financiero.....	11
1.1.4.	Ingresos Tributarios	11
1.1.5.	Impuesto	11
1.1.6.	Gasto Público.....	12
1.1.7.	Demanda Agregada	12
1.1.9.	Inversión/Ahorro.....	13
1.1.10.	Efecto Multiplicador	13
1.1.11.	Contracción fiscal	13
1.1.12.	Estabilidad económica.....	14

1.1.13.	Empleo	14
1.1.14.	Población Económicamente Activa.....	15
1.1.15.	Población Desocupada.....	15
1.1.16.	Población Ocupada	15
1.1.17.	Tasa de Ocupación.....	15
1.1.18.	Tasa de Desempleo Abierto	15
1.2.	Características Generales de la Política Fiscal, Gasto Público, Ingreso Tributario, Aumento del Gasto Público y Reducción de Impuestos.	16
1.2.1.	Características de la Política Fiscal.....	16
1.2.2.	Características del Gasto Público	17
1.2.3.	Características del Ingreso Tributario.....	18
1.2.4.	Características del aumento del gasto público	19
1.2.5.	Características de la reducción del Gasto Público.....	19
1.2.6.	Características de la reducción de impuestos	21
1.2.7.	Características del aumento de los impuestos	22
1.3.	Características generales del desempleo.....	24
1.3.1.	Tipos de Desempleo	24
1.3.2.	Causas del Desempleo	25
1.3.3.	Consecuencias del Desempleo	26
1.3.4.	Medidas para Combatir el Desempleo	27
1.4.	El sector público en la teoría económica	27
1.4.1.	Importancia del sector público.....	27
1.4.2.	Funciones del Sector Público.....	28
1.4.3.	El rol del Sector Público respecto al empleo	29

1.5.	Modelo Económico Social Comunitario Productivo (MECSP).....	30
1.5.1.	Origen del modelo económico.....	30
1.5.2.	Características del MESSCP	31
1.6.	Modelo de libre mercado o neoliberalismo	33
1.6.1.	Características del Modelo Económico de Libre Mercado en Bolivia	33
1.7.	Teoría económica del modelo econométrico	35
1.7.1.	El Sector Público y el Desempleo desde la Óptica Keynesiana.....	35
1.7.2.	Estudios empíricos relacionados.....	39
1.7.3.	Modelo Econométrico VAR	41
II.	MARCO METODOLÓGICO	48
2.1.	Enfoque de Investigación	48
2.2.	Tipo de Investigación	48
2.3.	Alcance de la investigación	49
2.3.1.	Delimitación espacial.....	49
2.3.2.	Delimitación temporal.....	49
2.4.	Recopilación de información	49
2.4.1.	Fuentes de información.....	49
2.4.2.	Datos	50
2.4.3.	Técnicas e instrumentos	50
2.5.	Métodos de investigación.....	50
2.5.1.	Método científico	50
2.5.2.	Método inductivo	51
2.5.3.	Método deductivo.....	51

2.5.4.	Método analítico.....	51
2.5.5.	Método econométrico.....	52
III.	ANÁLISIS DE RESULTADOS	53
3.1.	Comportamiento de la política fiscal: gasto público	53
3.2.	Comportamiento de la política fiscal: ingreso tributario.....	59
3.3.	Comportamiento de la tasa de desempleo	63
3.4.	Estimación del Modelo Econométrico.....	68
3.4.1.	Prueba de Raíz Unitaria	69
3.4.2.	Prueba de Cointegración.....	73
3.4.3.	Selección del Número de Rezagos Óptimos	74
3.4.4.	Estimación del Modelo VAR.....	75
3.4.5.	Diagnóstico del Modelo	80
3.4.6.	Análisis de Impulso-Respuesta	84
3.4.7.	Causalidad de Granger	87
3.4.8.	Descomposición de Varianza.....	88
IV.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	90
4.1.	Conclusiones	90
4.2.	Recomendaciones	93
	Bibliografía.....	96
	Anexos	

Índice de tablas

Tabla N° 1 <i>Medidas de posición y dispersión del Gasto Público (MM bs.)</i>	57
Tabla N°2 <i>Medidas de posición y dispersión del Ingreso tributario (MM bs)</i>	61
Tabla N° 3 <i>Medidas de posición y dispersión de la Tasa de desempleo Abierto Urbano (%)</i>	67
Tabla N° 4 <i>Prueba ADF para la variable tasa de desempleo – Estacionariedad en Niveles</i>	69
Tabla N° 5 <i>Prueba ADF para la variable Gasto Público – Estacionariedad en Niveles</i>	70
Tabla N° 6 <i>Prueba ADF para la variable Ingreso Tributario – Estacionariedad en Niveles</i>	70
Tabla N° 7 <i>Prueba ADF para la variable Log (Td) - Estacionariedad en Niveles</i>	72
Tabla N° 8 <i>Prueba ADF para la variable Log (Gp) – Estacionariedad en niveles</i>	72
Tabla N° 9 <i>Prueba ADF para la variable Log (T) – Estacionariedad en niveles</i>	73
Tabla N° 10 <i>Prueba de Cointegración Johansen para las variables: Log(Td), Log(Gp) y Log(T)</i>	74
Tabla N° 11 <i>Criterio de Información Akaike para la selección del número óptimo de rezagos</i>	75
Tabla N° 12 <i>Estimación del Modelo Econométrico VAR</i>	77
Tabla N° 13 <i>Prueba de autocorrelacion en los residuos</i>	80
Tabla N° 14 <i>Prueba de Normalidad en los residuos</i>	81
Tabla N° 15 <i>Prueba de heterocedasticidad en los residuos</i>	82
Tabla N° 16 <i>Prueba de causalidad de Granger</i>	87
Tabla N° 17 <i>Descomposición de Varianzas</i>	88

Índice de Figuras

Figura N° 1 <i>Gráfico de la Dinámica del Gasto Público en el periodo 1990 al 2022 (MM de bs.)</i>	53
Figura N° 2 <i>Gráfico de línea del gasto público en el periodo 1990-2022 (MM bs)</i>	55
Figura N° 3 <i>Gráfico de la Dinámica del Ingreso Tributario en el periodo 1990-2022 (MM de bs.)</i>	59
Figura N° 4 <i>Gráfico de línea del ingreso tributario en el periodo 1990-2022 (MM de bs.)</i>	60
Figura N° 5 <i>Gráfica de la dinámica de la tasa de desempleo Abierto Urbano, periodo 1990 – 2022 (en porcentaje)</i>	64
Figura N° 6 <i>Gráfico de línea de la tasa de desempleo en el periodo 1990-2022 (MM bs)</i>	65
Figura N° 7 <i>Gráfico de las raíces inversas del polinomio característico AR.....</i>	83
Figura N° 8 <i>Gráfico de impulso y respuesta de la Tasa de Desempleo.....</i>	84
Figura N° 9 <i>Gráfico de Respuesta de la tasa de desempleo a un impulso del gasto público.....</i>	85
Figura N° 10 <i>Gráfico de Respuesta de la tasa de desempleo a un impulso del Ingreso Tributario.....</i>	86