

UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS



**EL CRECIMIENTO ECONÓMICO Y SU INFLUENCIA CON LA RECAUDACIÓN
DEL IMPUESTO A LA RENTA DE TERCERA CATEGORIA A NIVEL NACIONAL,
PERIODO 2005-2019**

TESIS

PRESENTADO POR:

Bach. Maria Isabel Lidia Mamani Salamanca

Para optar el título de Contador Público con mención en Auditoria

ASESOR:

Mg. Enrique Eduardo Vildoso Benavides

TACNA – PERÚ

2020

DEDICATORIA

A mi familia, por ser el motor y motivo para poder cumplir cada uno de mis objetivos en el ámbito académico como en la vida, por confiar en mis habilidades y brindarme todo su apoyo emocional durante este tiempo.

AGRADECIMIENTO

A mi casa de estudios, la Universidad Privada de Tacna, a la Facultad de Ciencias Empresariales y la Escuela Profesional de Ciencias Contables y Financieras, por estos años de mi formación Profesional. También a mis docentes por enriquecerme de conocimientos en mi profesión.

INDICE

CAPITULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	11
1.1. Descripción de la realidad problemática	11
1.2. Formulación del problema.....	12
1.2.1. Problema principal	12
1.2.2. Problemas específicos	12
1.3. Justificación, importancia y alcances de la investigación	12
1.3.1. Justificación.....	12
1.3.2. Importancia.....	13
1.3.3. Alcances	13
1.3.4. Limitaciones	13
1.4. Objetivos de la investigación.....	13
1.4.1. Objetivo general	13
1.4.2. Objetivo específico	14
CAPITULO II: MARCO TEÓRICO.....	15
2.1. Antecedentes del estudio	15
2.1.1. Antecedentes internacionales	15
2.1.2. Antecedentes Nacionales.....	17
2.1.3. Antecedentes Locales.....	18
2.2. Bases teórica – científicas	19
2.2.1. Crecimiento económico	19
2.2.2. Recaudación del Impuesto a la renta.....	26
2.3. Definición de términos básicos.....	29
2.4. Sistema de hipótesis	32
2.4.1. Hipótesis general.....	32
2.4.2. Hipótesis específicas	32
2.5. Sistema de variables.....	33
CAPITULO III: METODOLOGIA	34
3.1. Tipo de investigación	34

3.2.	Diseño de investigación	34
3.3.	Nivel de investigación.....	34
3.4.	Población y muestra.....	34
3.4.1.	Población	34
3.4.2.	Muestra.....	35
3.5.	Técnicas e instrumentos de recolección de datos	35
3.5.1.	Técnicas.....	35
3.5.2.	Instrumentos	35
3.6.	Técnica de procesamiento de datos	35
3.7.	Selección y validación de los instrumentos de investigación.....	35
CAPÍTULO IV: RESULTADOS Y DISCUSIÓN		36
4.1.	Tratamiento estadístico e interpretación de cuadros.....	36
4.1.1.	Resultados crecimiento económico	36
4.1.2.	Resultados recaudación de impuesto a la renta	38
4.2.	Contraste de hipótesis	39
4.2.1.	Contraste de hipótesis general	39
4.2.2.	Contraste de primera hipótesis específica	41
4.2.3.	Contraste de segunda hipótesis específica	43
4.3.	Discusión de resultados.....	44
APENDICE		48

INDICE DE TABLAS

Tabla 1:Operacionalizacion de variables.....	33
Tabla 2:Producto Bruto Interno – Coeficientes	40
Tabla 3:Tasa de desempleo – Coeficientes.....	42
Tabla 4:Inflación-coeficientes	44

INDICE DE FIGURAS

Figura 1: Ecuación tasa de desempleo	24
Figura 2:Producto Bruto Interno, expresado en porcentaje(%).....	37
Figura 3:Indice de precios al consumidor , expresado en porcentaje(%).....	37
Figura 4: Tasa de desempleo , expresado en porcentaje(%)	38
Figura 5:Impuesto a la renta tercera categoría , expresado en millones (S/.).....	39

RESUMEN

La tesis tiene como objetivo determinar la influencia que existe entre el crecimiento económico y la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría en el Perú durante los años 2005 – 2019. Teniendo como objetivos específicos analizar como la variable inflación influye con la variable recaudación del impuesto a la renta de las personas jurídicas, de igual manera la variable tasa de desempleo influye en la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría a nivel nacional.

El tipo de investigación del presente trabajo es el descriptiva – regresión ya que busca la relación que existe entre dos variables y si una influye sobre la otra.

De igual manera, la población que se estudió está conformada por todas las empresas del Perú de personas naturales y jurídicas. Esta información fue recopilada del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), de donde se extraen toda la base de datos para la presente investigación. Una vez obtenidos los datos se procesaron en softwares estadísticos, en este caso el Microsoft Excel y el SPSS para el análisis, interpretación y conclusiones finales que se presentarán detalladamente más adelante.

Palabras clave: Crecimiento Económico y Recaudación del impuesto a la renta

ABSTRACT

The thesis aims to determine the influence that exists between economic growth and the collection of the third category income tax in Peru during the years 2005 - 2019. Having as specific objectives to analyze how the inflation variable influences with the collection variable of the Income tax for legal entities, in the same way the variable unemployment rate influences the collection of third category income tax at the national level.

The type of investigation of the present work is the descriptive one - regression since it looks for the relation that exists between two variables and if one influences the other.

Similarly, the population studied is made up of all companies in Peru of natural and legal persons. This information was collected from the Central Reserve Bank of Peru (BCRP), from which the entire database for this investigation is extracted. Once the data were obtained, they were processed in statistical software, in this case the Microsoft Excel and the SPSS for the analysis, interpretation and final conclusions that will be presented in detail later.

Keywords: Economic Growth and Income Tax Collection

INTRODUCCIÓN

La presente tesis titulada “el crecimiento económico y la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría” está basada en saber de qué manera influye el crecimiento económico del Perú en la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría.

La Tesis se encuentra compuesta en diferentes capítulos.

El Capítulo I, Planteamiento del Problema En este punto tenemos la identificación y determinación del problema, características del problema, la formulación, objetivos, e importancia y alcances de la investigación.

El Capítulo II, Marco Teórico, presenta los antecedentes y hace desarrollo de las bases teóricas, el marco conceptual.

El Capítulo III, Metodología, la cual explica el tipo de investigación, el diseño, determinación de la población y la muestra, como las técnicas de recolección y procesamiento de los datos recolectados.

El Capítulo IV, Resultados de Investigación, presenta los resultados de la aplicación de los instrumentos de estudio para la población. Los resultados se expresan en forma de tablas y figuras con su respectivo análisis.

Finalmente se presentan las conclusiones y sugerencias finales de la investigación, como también las referencias bibliográficas que sirvieron de base para el estudio.

CAPITULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción de la realidad problemática

El crecimiento económico del país trae consigo la mejora para la población. Si las empresas producen más es porque existe demanda para esa mayor producción. Al realizar más ventas, las empresas cuentan con mayores ingresos que dividirán entre todos aquellos que colaboraron con la producción, digamos los proveedores de insumos, trabajadores y la ganancia de los dueños. Es así que el incremento de ganancias beneficia a todos. Por lo tanto, una primera razón por la que es importante crecer es que eleva los ingresos de aquellos sectores que producen más, mayores ingresos significan mayor capacidad de gasto de las familias. A su vez la recaudación tributaria son los aportes establecidos por Ley que deben hacer las personas y empresas, para que el Estado tenga los recursos suficientes para brindar los bienes y servicios públicos que necesita la comunidad en general.

En cuanto a lo anterior Perú es un país que durante años acarrea un problema, que es la mala distribución de los gastos públicos, lo cual no permite una buena inversión en el campo de la educación, ciencia e innovación tecnológica entre otros. De acuerdo al proceso re-alimentador, los tributos recaudados por la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria – SUNAT deben ser distribuidos por el estado para una mejor calidad de vida del ciudadano, lo cual no ocurre en la actualidad debido a una mala recaudación tributaria, la cual tiene varios factores que influyen en el como por ejemplo: la evasión tributaria, cultura tributaria entre otros, pero lo que se quiere investigar en este caso es conocer en que medida el crecimiento económico influye con la recaudación de tributos en el país .

1.2. Formulación del problema

1.2.1. Problema principal

¿De qué manera influye el crecimiento económico con la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría a nivel nacional, periodo 2005-2019?

1.2.2. Problemas específicos

a) ¿De qué manera la tasa de desempleo influye con la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría en el Perú, periodo 2005-2019?

b) ¿Cómo la inflación influye con el nivel de recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría en el Perú, periodo 2005-2019?

1.3. Justificación, importancia y alcances de la investigación

1.3.1. Justificación

La siguiente investigación se realiza para medir la influencia que puede existir entre el crecimiento económico y la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría en el Perú, periodo 2005-2019. a su vez poder analizar de qué manera los indicadores del crecimiento económico como son la inflación y el desempleo tienden a influenciar en la recaudación del impuesto.

1.3.2. Importancia

La importancia del siguiente estudio parte de la necesidad de saber en qué medida el crecimiento económico y sus indicadores influyen en la recaudación tributaria del Perú, el cual a su vez permite saber los ingresos que podrán ser utilizados para cubrir las necesidades de la población.

De tal forma que nos permitirá saber si realmente el crecimiento económico tiene relación directa o indirecta con la recaudación de tributos en nuestro, Lo cual permitiría saber si en cuanto la economía crece, el país podrá recaudar mayores ingresos.

1.3.3. Alcances

Los objetivos que se quieren alcanzar con esta investigación son; encontrar la influencia entre el crecimiento económico y la recaudación del impuesto a la renta en el Perú.

1.3.4. Limitaciones

El presente trabajo de investigación no cuenta con alguna limitación para que pueda ser elaborado.

1.4. Objetivos de la investigación

1.4.1. Objetivo general

Determinar de qué manera influye el crecimiento económico con la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría a nivel nacional, periodo 2005-2019.

1.4.2. Objetivos específicos

- a) Determinar de qué manera la tasa de desempleo influye con la recaudación del impuesto a la renta de tercera en el Perú, periodo 2005-2019.

- b) Determinar cómo la inflación influye con el nivel de recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría en el Perú, periodo 2005-2019.

CAPITULO II: MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes del estudio.

2.1.1. Antecedentes internacionales

Martínez (2017) en su tesis:

“El crecimiento económico y la recaudación tributaria. periodo 2015-2016” para optar por el grado de magister en tributación y finanzas en la universidad de Guayaquil. Para el desarrollo del presente trabajo de titulación especial se utilizó información cuantitativa y cualitativa, básicamente secundaria, las cuales están sujetas a análisis e interpretación, por lo tanto, es descriptiva.

La información cuantitativa es numérica y se presenta en valores absolutos y relativos. El análisis cualitativo se genera en las normas legales relacionadas con las variables de la investigación y las que se desprenden del análisis de la problemática expuesta, y que esta relacionadas con variables como producción, precios, materias primas, costos, empleo, inversión nacional y extranjera, recaudación tributaria, etc. Concluyendo en:

“La recaudación tributaria se incrementó sostenida y significativamente desde 2007 a 2015. En 2016, la recaudación disminuyó en 565 millones de dólares, precisamente como efecto de la recesión económica” (Martinez, 2017).

“El crecimiento de la recaudación se debe a: las reformas tributarias, la eficiente gestión de la administración tributaria, el aumento de los contribuyentes, la estabilidad macroeconómica, entre otras” (Martinez, 2017).

Para contrarrestar el efecto de los factores externos e internos en la recesión de la economía, el gobierno nacional, en marzo de 2015, resuelve aplicar una sobretasa arancelaria (salvaguardias) de 5, 15, 25 y 45% a 2.963 sub-partidas arancelarias. El objetivo básico fue regular las importaciones, precautelar la liquidez en la economía y reducir el desequilibrio en

la balanza de pagos.

Comentario:

El presente trabajo guarda relación con ambas variables, a su vez se hizo un análisis e interpretación de la información cualitativa y cuantitativa.

Anchaluisa (2015) en su tesis para optar por el título de ingeniero en contabilidad y auditoría CPA ,universidad técnica de Ambato, titulada “La cultura tributaria y la recaudación del impuesto a la renta el sector comercial de la ciudad de Ambato” la que concluye : “De acuerdo a la percepción obtenida de los contribuyentes encuestados como muestra estadística representativa del sector comercial de la ciudad de Ambato se pudo inferir que aún falta una mayor cultura tributaria especialmente en este sector tan dinámico en la economía local y nacional” (Anchaluisa, 2015).

“Fue evidente que las prácticas de evasión y elusión aún son aplicadas a todo nivel tanto en lo económico como en lo social y que a pesar de los esfuerzos del Servicio de Rentas Internas por conseguir una verdadera ciudadanía fiscal todavía ese trabajo aún no ha arrojado el resultado esperado” (Anchaluisa, 2015).

En base a la información suministrada por el Servicio de Rentas Internas se determinó que si bien es cierto en términos absolutos existe un crecimiento en la recaudación del Impuesto a la Renta en el período analizado respecto al año anterior, estos valores no necesariamente representan la realidad del sector. Fue necesario un análisis del tipo impositivo efectivo (TIE) en relación al impuesto a la renta causado y el total de ingresos de los contribuyentes del sector comercial de Ambato donde se evidenció que una razón de 0.67% obtenido de los datos reales de renta distan de los valores esperados para el mencionado grupo de contribuyentes, el cual es 1.21%, esto ha permitido concluir que evidentemente existe una disminución en la recaudación del impuesto a la renta respecto a lo esperado en este sector.

Esta conclusión permitiría realizar un posterior análisis el cual permita afirmar o descartar el ocultamiento de ingresos, sobrevaloración de gastos, poca o nula facturación, etc.

Comentario:

El presente trabajo hace referencia a la variable recaudación del impuesto a la renta, donde da a conocer que el factor “evasión tributaria” es muy importante en cuanto a la investigación.

2.1.2. Antecedentes Nacionales

Aguilar y Yesquen (2018) en su tesis “Crecimiento económico y su relación con la recaudación de impuestos en el departamento de Lambayeque, periodo 2004-2016” para optar por el título profesional, universidad nacional Pedro Ruiz Gallo, la que concluye en:

“El principal resultado fue evidenciar una relación positiva entre el crecimiento económico y la recaudación de impuestos en el departamento de Lambayeque, demostrando así la hipótesis planteada, La relación es positiva entre el de crecimiento económico y de recaudación de impuestos en el departamento de Lambayeque en el periodo 2004 – 2016” (Aguilar & Yesquen, 2018).

Por otro lado, por medio de una regresión lineal simple se llegó establecer el grado de asociación o relación entre las variables, “donde el crecimiento económico mostro un coeficiente de 0.093, es decir, que ante un aumento del 1% en el crecimiento económico la recaudación de impuestos en el departamento de Lambayeque se incrementa en 9.3%, la cual demuestra que la recaudación de impuestos es sensible al crecimiento económico” (Aguilar & Yesquen, 2018).

Comentario:

La investigación guarda relación con ambas variables donde refleja que la relación entre la variable crecimiento económico y recaudación de impuestos es positiva.

2.1.3. Antecedentes Locales

Quiñonez (2018) en su tesis para optar por el título profesional de contador público con mención en auditoría, titulada “El crecimiento económico y su relación con la recaudación tributaria de empresas del Perú, año 2004 – 2017” la cual concluye:

“El incremento del PBI peruano, debe basarse a la relación que tiene con la recaudación tributaria de las personas naturales en nuestro país, ya que se ha comprobado que si existe una relación lineal y que a medida que incremente una variable la otra lo hará de igual manera” (Quiñonez, 2018).

Quiñonez (2018) “El incremento del PBI peruano, también se basa en la relación que tiene con la recaudación tributaria de las personas jurídicas en nuestro país, por tal motivo se demostró que durante el paso de los años dichas variables se han visto incrementadas proporcionalmente”.

Quiñonez (2018) “La inflación como cualquier fenómeno económico tiene causas y efectos en la sociedad, el cual puede producir un desequilibrio entre la demanda y la oferta de los bienes y/o servicios. Esta variable tiene una relación significativa en la recaudación tributaria porque sólo representa la variación de precios efectiva para los hogares o familias”.

Comentario:

El presente trabajo guarda relación con ambas variables dando a conocer que el crecimiento económico y la recaudación tributaria tienen un crecimiento lineal.

2.2. Bases teórica – científicas

2.2.1. Crecimiento económico

“Existirá crecimiento económico en un país cuando se incrementa de manera sostenida la cantidad de bienes y servicios a disposición de la población. Una medida adecuada del crecimiento económico lo constituye la variación del producto real per cápita” (Tansini, 2003).

“El crecimiento económico no es un proceso lineal de incremento en la cantidad de bienes y servicios producidos, sino que se presentan alternativamente épocas de auges y recesiones” (Resico, s.f.).

a) Teoría del crecimiento económico

“La teoría del crecimiento económico como la rama de la economía que se centra en el análisis de la evolución del producto potencial de las economías en el largo plazo” (Jiménez, 2011).

b) Importancia del crecimiento económico

Para De Gregorio (2007) “el crecimiento es importante porque permite mejorar los ingresos promedio de un país. Diferenciales moderados de crecimiento en el corto plazo pueden hacer diferencias abismantes si persisten en el tiempo. En una economía en la que hay mayor crecimiento de todos, la reducción de la pobreza es más rápida”.

c) Indicadores del crecimiento económico

Para Sy Corvo (s.f.) “los indicadores de crecimiento económico son datos usados por analistas para interpretar y evaluar la salud de la economía de un país para realizar posibles inversiones en el mismo. La idea es hacer una evaluación combinando las señales que aportan cada uno de ellos, ampliándose así el patrón de observación y verificación de los datos”.

– Producto Interno Bruto (PIB)

Para Sy Corvo (s.f.) “el PBI es el valor de mercado que poseen todos los bienes y servicios generados dentro de un mismo país, los cuales fueron producidos por individuos, empresas o el gobierno en un período de tiempo específico, que usualmente es un año”.

Sy Corvo (s.f.) “El PIB incluye el consumo privado y público, los desembolsos del gobierno, las inversiones, los inventarios privados, los costos de construcción pagados y la balanza comercial exterior”.

“Estos datos son utilizados como indicadores de la producción y del nivel de vida en el país, permitiéndoles a los encargados de las políticas financieras medir el crecimiento o la disminución de la economía, juzgar, evaluar si es necesario impulsarla, restringirla, o tomar acciones ante posibles amenazas de recesión o inflación en la economía” (Sy Corvo, s.f.).

– Producto Nacional Bruto (PNB)

Sy Corvo (s.f.) “Es una estadística económica que refleja el valor total de los bienes y servicios finales generados por los factores de producción de una nación, encontrándose estos dentro o fuera del país, en un periodo de tiempo dado”.

“El Producto Nacional Bruto ofrece una valiosa información general, referente a la producción que se ha obtenido en los sectores económicos de un país (agricultura, servicios,

industria), permitiendo con esto la evaluación de la totalidad del desempeño económico del país” (Sy Corvo, s.f.).

– Inflación

“Es el incremento sostenido en el nivel de precios de bienes y servicios de una economía durante un período de tiempo. Esto refleja una reducción en el poder adquisitivo por unidad de dinero; además, refleja una pérdida del valor real en el mercado del intercambio dentro de la economía” (Sy Corvo, s.f.).

“El crecimiento desenfrenado en la oferta de dinero trae como consecuencia elevadas tasas de inflación, además de una hiperinflación. Estas afectan la economía de una nación de manera negativa y positiva” (Sy Corvo, s.f.).

“Los efectos negativos contemplan la disminución del valor real de la moneda, el desaliento a la inversión o al ahorro, y la escasez de bienes, motivado por las compras impulsivas debido a un posible aumento en los precios de los productos” (Sy Corvo, s.f.).

– Tasa de desempleo

“Representa la fuerza de trabajo que no posee empleo, expresada a manera de porcentaje. La tasa de desempleo se calcula al dividir el número de desempleados que tiene un país entre su población económicamente activa” (Sy Corvo, s.f.).

“Esta cifra conforma uno de los indicadores económicos de mayor relevancia, puesto que refleja directamente el bienestar de las familias. Además, si su valor se encuentra alejado de las expectativas contempladas, está entre las variables que tienen mayor influencia en el comportamiento del mercado” (Sy Corvo, s.f.).

“Los niveles de desempleo de un país pueden mostrar alarma sobre posibles desequilibrios macroeconómicos” (Sy Corvo, s.f.).

– Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)

“Es una información de carácter estadístico que valora el cambio promedio que sufren, en un tiempo específico, los precios de determinados bienes y servicios de consumo familiar, con referencia a los costos vigentes de los mismos” (Sy Corvo, s.f.).

“Los datos son recogidos a través de encuestas que son realizadas a los miembros de los hogares en determinadas regiones de un país. Se puede comparar la información, temporal o espacialmente, con los índices de otros períodos o los arrojados en países foráneos. Estos datos son utilizados como indicadores de inflación y como base para estimar el coste de vida” (Sy Corvo, s.f.).

– Balanza de Pagos (BDP)

“Es una declaración referente a todas las transacciones monetarias realizadas durante un período específico entre una nación y el resto de los países del mundo. Está conformada por las importaciones y exportaciones de bienes, servicios y capital, incluyendo los pagos de ayuda externa o remesas” (Sy Corvo, s.f.).

“La balanza de pagos de un país y su posición de inversión internacional neta, conforman las llamadas cuentas internacionales. En teoría, la BDP debería ser igual a cero, ya que cada intercambio entre los sectores se contabiliza como un activo (crédito) o un pasivo (débito), por lo cual estos deben estar equilibrados” (Sy Corvo, s.f.).

“Una discrepancia en la balanza puede significar un déficit o un superávit. Este aspecto es relevante a la hora de evaluar la salud económica de una nación” (Sy Corvo, s.f.).

– Riesgo país

“Este indicador se refiere al riesgo de invertir en una nación. Se encuentra directamente asociado a los posibles cambios en el entorno comercial que pudiesen afectar negativamente las ganancias operativas o el valor de los activos en el país” (Sy Corvo, s.f.).

“Los proveedores de análisis de riesgo utilizan distintas metodologías para evaluar y calificar la exposición de riesgo de los países. Entre estos se encuentran los modelos econométricos cuantitativos, centrados en el aspecto financiero; y los cualitativos, referentes al análisis político” (Sy Corvo, s.f.).

Sy Corvo (s.f.) “Los inversionistas pueden protegerse contra algunos riesgos, como el del tipo de cambio, mediante una cobertura al producto; pero sobre otros riesgos, como la inestabilidad política, no tienen una forma efectiva de resguardar su inversión”.

Sy Corvo (s.f.) “Es por esto que se recurre a la realización de un análisis profundo y detallado de la deuda del país. También de su estado político, económico y social, para que, con base en estos resultados, sean tomadas decisiones económicas trascendentes”.

d) Producto Bruto Interno (PBI)

“El PIB de un país es, sencillamente, la medida de toda su renta (producto = producción o actividad económica; interior = en una economía particular; bruto = total). Es la medida más reconocida de la fortaleza y funcionamiento económicos de un país” (Edmund, s.f.).

“Es importante tener en cuenta que las tasas de crecimiento del PIB que con frecuencia citan los periódicos o los políticos se refieren al crecimiento del PIB real (en otras palabras, una vez descontados los efectos de la inflación). Cuando los cambios en los precios del mercado debidos a la inflación no se descuentan, la cifra resultante es el PIB nominal” (Edmund, s.f.).

e) Desempleo

Tansini (2003) “El desempleo surge cuando la oferta de trabajo, que representa a

todas las personas que desean trabajar, supera a la demanda de trabajo, la que determina el número de personas efectivamente empleadas”.

Tansini (2003) “La tasa de desempleo (TD) compara el total de desempleados de la economía con respecto a la población económicamente activa (PEA), de esta forma, la tasa de desempleo puede expresarse como”:

$$TD = \frac{\text{desocupados}}{\text{PEA}} \times 100$$

Figura 1: Ecuación tasa de desempleo

–Tipos de desempleo

i) El desempleo friccional

Según Tansini (2003) En todo momento en la economía existen personas que están transitoriamente desempleadas: algunas dejan su empleo para buscar uno mejor, otras se mudan a otro lugar, otras están desempleadas porque la empresa donde trabajaban está atravesando una crisis, otras porque recién se están incorporando al mercado de trabajo y no consiguen un empleo en forma instantánea.

“Lo importante es que este tipo de desempleados lo son en forma transitoria: en un período más o menos breve encontrarán otra ocupación, aunque la duración del desempleo varía según cada situación” (Tansini, 2003).

“Sin embargo, aunque los desempleados en esta categoría no son los mismos, siempre habrá nuevos trabajadores en esta situación. Este tipo de desempleo surge porque los ajustes en el mercado de trabajo no se dan en forma instantánea, sino que existen fricciones que retrasan la obtención de un nuevo puesto de trabajo” (Tansini, 2003).

ii) El desempleo estructural

“Este tipo de desempleo surge por un desajuste entre la calificación requerida por las empresas y la calificación de los trabajadores” (Tansini, 2003).

“El cambio técnico y la mayor automatización de la producción hace que se requiera una mayor y más específica calificación de la mano de obra; pero si ésta no se realiza, los puestos de trabajo para personas calificadas pueden quedar vacantes por un tiempo prolongado” (Tansini, 2003).

Desde el punto de vista del empleo, los trabajadores que no cumplen con los requisitos de calificación demandados pueden enfrentarse a largos períodos de desempleo.

iii) El desempleo cíclico.

“Este tipo de desempleo depende de la marcha de la economía: cuando el PBI se expande rápidamente, la mayor producción provoca la necesidad de contratar más trabajadores, por lo que el desempleo disminuye” (Tansini, 2003).

“En cambio, en las recesiones, al disminuir el gasto total, la producción también lo hace, con lo que se despiden trabajadores, por lo que, el desempleo aumenta” (Tansini, 2003).

f) Inflación

Para Tansini (2003) “la inflación puede definirse como el aumento sostenido y continuo del nivel general de precios de los bienes y servicios de una economía en un período de tiempo determinado”.

“La inflación también puede definirse como la permanente pérdida de valor de la moneda nacional. Como ésta pierde valor y los precios están expresados en unidades monetarias, éstos aumentan en términos de la moneda. Por lo tanto, la desvalorización de la moneda es la contracara del aumento de precios” (Tansini, 2003).

– Tipos de inflación

i) Inflación reptante: “cuando la variación de los precios es menor al 10% anual. En esta categoría tradicionalmente se ubican los países más desarrollados. En los años ‘90 la mayoría de los países latinoamericanos han conseguido llevar su inflación a estos niveles” (Tansini, 2003).

ii) Inflación moderada: “corresponde a una inflación de dos dígitos, pero todavía baja. Este ha sido el caso de los países desarrollados en los años ’70 luego de los dos shocks petroleros” (Tansini, 2003).

iii) Alta inflación: “se refiere a una inflación elevada pero todavía controlable” (Tansini, 2003).

iiii) Hiperinflación: “se refiere a una situación caracterizada por la destrucción del sistema de precios. En este caso, los precios ya no significan nada, pues aumentan a un ritmo vertiginoso; si se insiste en llevar estadísticas sobre la variación de precios, la tasa de inflación relevante pasa a ser la mensual” (Tansini, 2003).

2.2.2. Recaudación del Impuesto a la renta

a) Definición de impuesto a la renta

“Se entienden como rentas aquellos ingresos que provienen de una fuente durable y susceptible de generar ingresos periódicos” (Ley N° 30898 - Ley del impuesto a la renta, 2004), es decir, la ganancia que proviene de invertir un capital o de la rentabilidad que produce el mismo; también puede ser producto del trabajo dependiente o del ejercicio de una

profesión u oficio independiente; o de la combinación de ambos.

El Impuesto a la Renta grava las ganancias provenientes del capital, del trabajo y de la aplicación conjunta de ambos factores. En el Perú se grava separadamente las rentas provenientes del capital (a una tasa proporcional) y las rentas provenientes del trabajo (a tasas progresivas) que desde el punto de vista económico no generaría inequidad en la distribución de la carga fiscal.

b) Categorías del impuesto a la renta

– Renta de primera categoría

“Ingresos de alquileres o subarrendamiento de bienes muebles o inmuebles. Ejemplo: alquiler de una casa o de un vehículo” (Ley N° 30898 - Ley del impuesto a la renta, 2004).

– Renta de segunda categoría

Según Ley N°30898 – Ley del impuesto a la renta (2004) Ingresos producidos por otros capitales diferentes al arrendamiento como las regalías; la cesión de marcas, patentes; los dividendos, los intereses originados por la colocación de capitales, por la venta de hasta dos inmuebles distintos a la casa habitación en ejercicio, la enajenación, redención o rescate, según sea el caso, de acciones y participaciones representativas del capital, acciones de inversión, certificados, títulos, bonos y papeles comerciales, valores representativos de cédulas hipotecarias, obligaciones al portador u otros valores al portador y otros valores mobiliarios.

– Renta de tercera categoría

“Ingresos provenientes de negocios tales como el comercio, la industria, los servicios, entre otros, así como el ejercicio profesional en asociación. Ejemplo: una bodega, una fábrica, un estudio jurídico de abogados, etc” (Ley N° 30898 - Ley del impuesto a la renta, 2004).

– Renta de cuarta categoría

“Ingresos obtenidos del trabajo independiente a través del ejercicio individual de la profesión, la ciencia, el arte u oficio; tal es el caso de un médico, ingeniero, gasfitero, pintor, etc” (Ley N° 30898 - Ley del impuesto a la renta, 2004).

– Renta de quinta categoría

“Por ingresos del ejercicio del trabajo dependiente (en planillas). También se debe considerar el trabajo independiente cuando está sujeto a un horario y/o lugar establecido por el empleador” (Ley N° 30898 - Ley del impuesto a la renta, 2004).

c) Impuesto a la Renta de tercera categoría

“El Impuesto a la Renta de Tercera Categoría grava la renta obtenida por la realización de actividades empresariales que desarrollan las personas naturales y jurídicas. Generalmente estas rentas se producen por la participación conjunta de la inversión del capital y el trabajo” (Ley N° 30898 - Ley del impuesto a la renta, 2004).

– Agentes de retención

“Son agentes de retención, entre otros, las personas, empresas y entidades obligadas a llevar contabilidad de acuerdo al primer y segundo párrafos del artículo 65° de la LIR, cuando paguen o acrediten honorarios u otras remuneraciones que constituyan rentas de cuarta categoría. Los sujetos acogidos al Nuevo RUS y al RER no califican como agentes de retención” (Ley N° 30898 - Ley del impuesto a la renta, 2004).

Tratándose de rentas de cuarta categoría, a partir del 01-01-2015, los agentes de retención

deberán retener con carácter de pago a cuenta del IR el 8% (ocho por ciento) de las rentas brutas que abonen o acrediten.

- Si el recibo por honorarios es por un monto igual o menor a S/. 1,500 no corresponde que se efectúe retención alguna.
- El monto retenido se abonará según los plazos previstos por el Código Tributario para las obligaciones de periodicidad mensual.

2.3. Definición de términos básicos

a) Crecimiento económico

“Cambio cuantitativo, incremento de los factores de producción de la economía. Se utiliza en la bibliografía actual para hacer referencia al proceso de expansión de las economías desarrolladas” (Rodríguez, 2013).

b) Desempleo

“Está constituido por aquellas personas que, careciendo de ocupación, buscan activamente un empleo. Se mide a través del Índice de Desempleo, que relaciona el total de desempleados con respecto a la población económicamente activa (PEA)” (Rodríguez, 2013).

c) Economía

“Ciencia que estudia la aplicación de recursos escasos entre usos alternativos para la satisfacción de necesidades múltiples; describe y comprende los principios generales relacionados con la producción y distribución de los recursos” (Rodríguez, 2013).

“En un sentido más general, el objetivo de la economía como ciencia es comprender el proceso de creación y destrucción de valor, como asimismo los agentes e instituciones

intervinientes y los fenómenos relacionados” (Rodríguez, 2013).

d) Impuesto

“Pago obligatorio de dinero que exige el estado a los individuos o empresas que no están sujetos a contraprestación directa, con el fin de financiar los gastos propios de la administración del Estado y la provisión de bienes y servicios de carácter público, tales como administración de justicia, gastos de defensa, subsidios y muchos otros” (García, s.f.).

“Sólo por ley pueden establecerse los impuestos de cualquier naturaleza que sean, señalarse sus modalidades, su repartición o su supresión. Las dos categorías fundamentales son los impuestos directos e indirectos” (García, s.f.).

e) Impuesto a la renta

“Contribución que grava el ingreso de las personas y entidades económicas. El impuesto sobre la renta incluye el gravamen al trabajo, al capital y la combinación de ambos. Es un impuesto directo porque incide en forma específica sobre el ingreso de las personas y de las sociedades mercantiles” (García, s.f.)

f) Indicadores

“Ciertas magnitudes que reflejan particularmente bien lo que ha ocurrido, lo que ocurre, o lo que va ocurrir” (García, s.f.).

g) Inflación

“Incremento sostenido en el nivel general de los precios y servicios de la economía; esto implica que el aumento de uno pocos precios, sea por razones estacionales o no, no constituye inflación; como tampoco debe denominarse inflación un incremento ocasional de

precios” (Rodríguez, 2013).

“ Su medición se realiza utilizando diversos índices, entre los que pueden citarse el Índice de Precios al Consumidor (IPC), el Índice de Precios Mayoristas (IPM), el Índice de Precios de la Construcción, etc” (Rodríguez, 2013).

h) IPC

“(Índice de Precios al Consumidor): Que mide las variaciones en los precios de un conjunto de bienes, normalmente los que constituyen la denominada Canasta Básica Universal (CBU), también llamada Canasta Básica Total” (Rodríguez, 2013).

i) Macroeconomía

“Una de las dos grandes ramas de la economía; estudia la naturaleza y características de los grandes agregados económicos y su problemática. Usualmente aborda temáticas relacionadas con el empleo, niveles de precios, etc” (Rodríguez, 2013).

j) Necesidad

“Sensación de carencia de algo unida a la voluntad de satisfacerla; existen diversas clasificaciones de las necesidades, la primera de ellas en individuales y sociales; las necesidades individuales pueden a su vez clasificarse en básicas y derivadas, y las sociales en públicas y privadas” (Rodríguez, 2013).

k) PBI (Producto Bruto Interno):

“Es el total de los bienes y servicios generados por una economía en un período de tiempo (usualmente un año); es la más importante de las macro-magnitudes de la economía” (Rodríguez, 2013).

l) PEA

(Población Económicamente Activa): “Segmento de la población en condiciones de trabajar y que desea hacerlo; por lo tanto, puede estar ocupada (en sentido pleno o subempleada) y desocupada” (Rodríguez, 2013).

m) Recaudación tributaria

Entendemos por recaudación tributaria aquella parte de los ingresos públicos que obtienen las distintas Administraciones públicas a través de la exigencia de los tributos, establecidos de forma unilateral por el Estado a consecuencia del poder fiscal que el ordenamiento jurídico le ha conferido.

n) Tributo

“Es una prestación de dinero que el Estado exige en el ejercicio de su poder de imperio sobre la base de la capacidad contributiva en virtud de una ley, y para cubrir los gastos que le demande el cumplimiento de sus fines” (Villegas, 2001).

2.4. Sistema de hipótesis

2.4.1. Hipótesis general

El crecimiento económico influye de manera relevante con la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría a nivel nacional, periodo 2005-2019.

2.4.2. Hipótesis específicas

a) La tasa de desempleo influye de manera poco relevante con la recaudación del impuesto a

la renta de tercera categoría en el Perú, periodo 2005-2019.

- b) La inflación influye de manera significativa con el nivel de recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría en el Perú, periodo 2005-2019.

2.5. Sistema de variables

Tabla 1: Operacionalización de variables

Variable independiente	Definición	Indicadores	Escala de medición
Crecimiento económico	El crecimiento económico se refiere al incremento porcentual del Producto Interno Bruto de una economía en un periodo de tiempo.	PBI	Ratio
Tasa de desempleo	La tasa de desempleo (TD) compara el total de desempleados de la economía con respecto a la población económicamente activa (PEA).	PEA sin actividad laboral	Ratio
Inflación	La inflación puede definirse como el aumento sostenido y continuo del nivel general de precios de los bienes y servicios de una economía en un período de tiempo determinado.	Nivel de precios	Ratio
Variable dependiente	Definición	Indicadores	Escala de medición
Recaudación del Impuesto a la Renta de tercera categoría	Grava la renta obtenida por la realización de actividades empresariales que desarrollan las personas naturales y jurídicas. Generalmente estas rentas se producen por la participación conjunta de la inversión del capital y el trabajo.	Impuesto a la Renta de tercera categoría	Ratio

CAPITULO III: METODOLOGIA

3.1. Tipo de investigación

Investigación básica también llamada investigación pura la cual al culminar de obtener y recopilar la información, se va construyendo una base de conocimiento que se irá agregando a la información previa existente.

3.2. Diseño de investigación

No experimental, longitudinal por que no se manipularan las variables. Se basará fundamentalmente en la observación de fenómenos tal y como se dan en su contexto natural para analizarlos con posterioridad. Y longitudinal porque se llevará por que la investigación se llevará en una serie de tiempo.

3.3. Nivel de investigación

Descriptiva, causal o explicativo se lleva a cabo con el fin de identificar, analizar el alcance y la naturaleza de las relaciones de causa y efecto.

3.4. Población y muestra

3.4.1. Población

Data de personas naturales y jurídicas que se les recaudo el impuesto a la renta según el portal de SUNAT a nivel nacional.

3.4.2. Muestra

Data de personas naturales y jurídicas que se les recaudo el impuesto a la renta de tercera categoría según el portal de SUNAT a nivel nacional durante el periodo 2005-2019

3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.5.1. Técnicas

Se utilizará la recopilación de datos y observación

3.5.2. Instrumentos

Ficha de análisis de documental.

3.6. Técnica de procesamiento de datos.

Se usará el sistema SPSS donde la data será procesada para la obtención de resultados.

3.7. Selección y validación de los instrumentos de investigación.

La escala de medición que se utilizará para las dos variables es la escala Ratio, por lo cual se utilizará los siguientes métodos estadísticos: el modelo regresión, el análisis de varianza (ANOVA), la prueba T de significancia y el Coeficiente de Determinación R^2 .

CAPÍTULO IV: RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Tratamiento estadístico e interpretación de cuadros.

Para obtener los resultados se pudo utilizar el instrumento ficha de análisis documental con el cual se obtuvo una base de datos extraída del Banco Central de Reserva (BCRP), estos datos han sido procesados en el software estadístico SPSS Statistics Data Document versión en español.

Se realizó una base de datos en el programa de Excel, el cual posteriormente fue importado al Software Estadísticos SPSS, de donde se obtuvo otra base de datos de donde se realizaron las tablas y los gráficos respectivos para cada variable, además se realizaron las pruebas de hipótesis mediante un proceso estadístico el cual corresponde a la investigación de análisis de la regresión, que se encarga de estimar la relación entre las variables, principalmente entre una variable dependiente y una variable independiente.

4.1.1. Resultados crecimiento económico

4.1.1.1 Análisis por indicador

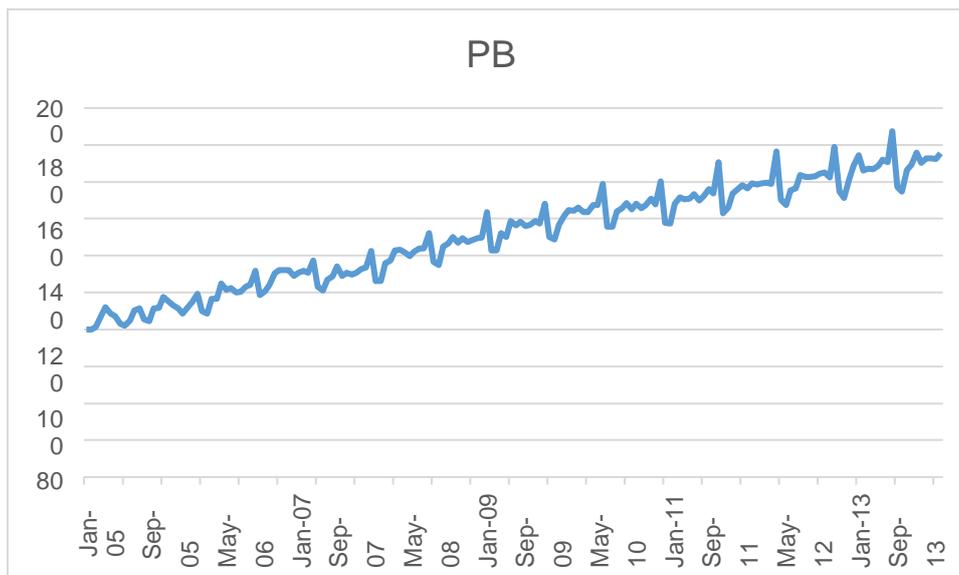


Figura 2:Producto Bruto Interno, expresado en porcentaje (%)

Fuente: Elaboración Propia

INTERPRETACIÓN:

En la figura se muestra la distribución del porcentaje del PBI entre los años 2005 -2019 observándose así un crecimiento constante durante el pasar de los años.

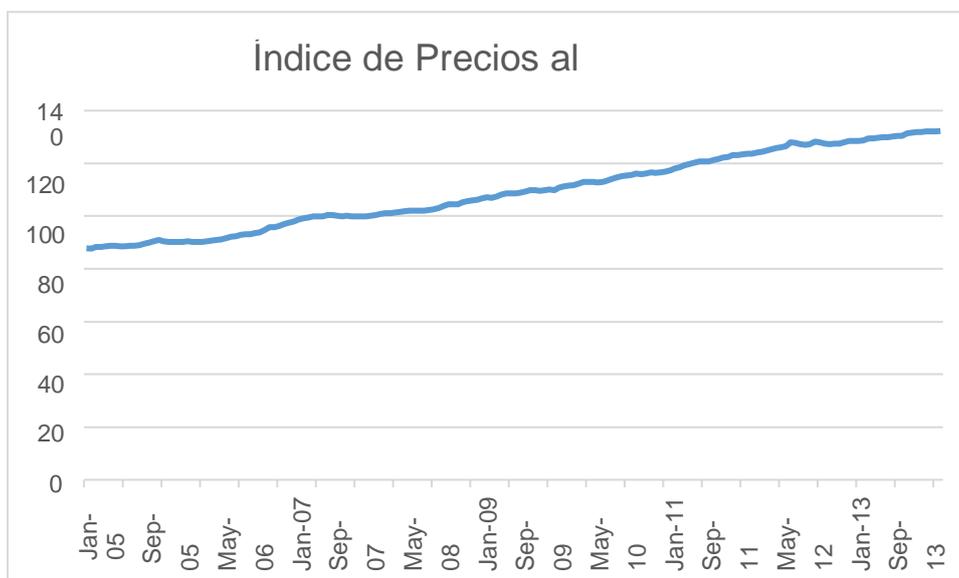


Figura 3:Índice de precios al consumidor, expresado en porcentaje (%)

Fuente: Elaboración Propia

INTERPRETACIÓN:

En la figura se muestra la distribución del porcentaje del Índice de precios al consumidor entre los años 2005 -2019 observándose así un crecimiento constante durante el pasar de los años.

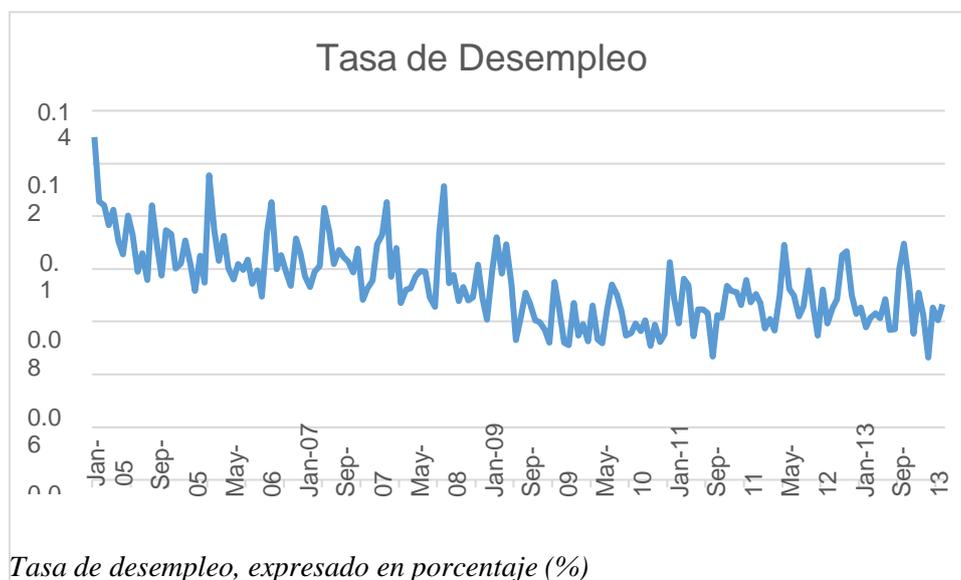


Figura 4: Tasa de desempleo, expresado en porcentaje (%)

Fuente: Elaboración Propia

INTERPRETACIÓN:

En la figura se muestra la distribución del porcentaje de la tasa de desempleo entre los años 2005 -2019 observándose así una disminución relativa durante el pasar de los años.

4.1.2. Resultados recaudación de impuesto a la renta

4.1.2.1 Análisis por indicador

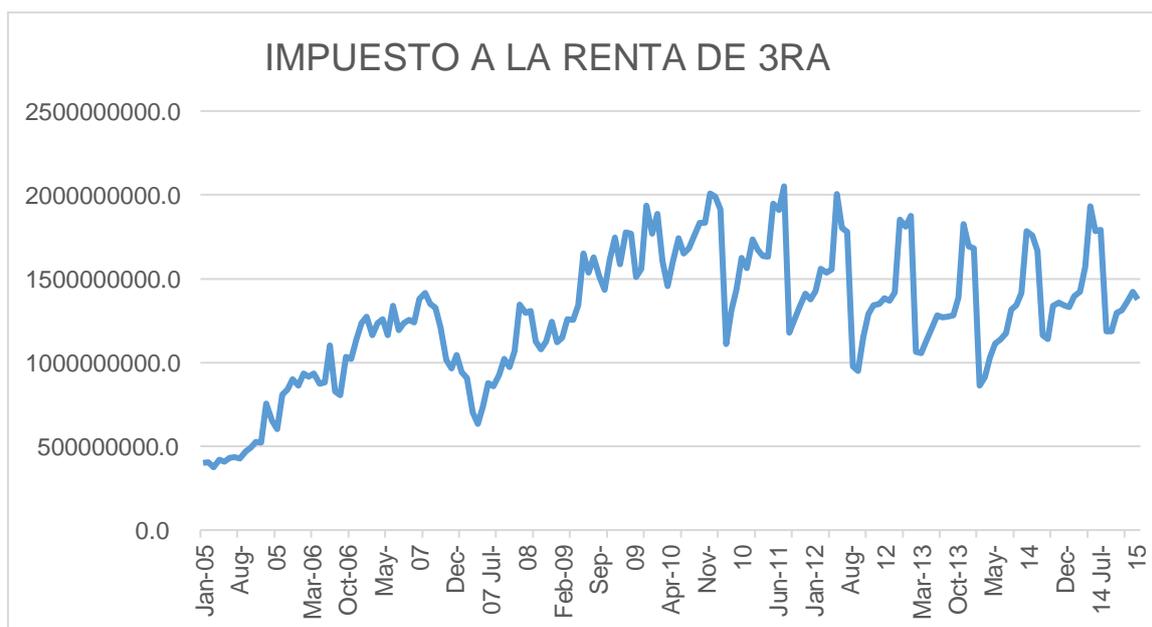


Figura 5: Impuesto a la renta tercera categoría, expresado en millones (\$/.)

Fuente: Elaboración Propia

INTERPRETACIÓN:

En la figura se muestra la distribución en millones de la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría observándose un crecimiento relativo y una disminución entre los meses de enero, febrero y marzo.

4.2. Contraste de hipótesis.

A continuación, se busca comprobar las hipótesis planteadas en el presente trabajo de investigación, para lo cual, se utilizaron modelos de regresión lineal, dado que los datos de las variables son de tipo nominal. Así mismo, se ha evaluado el nivel de significancia de cada una de las variables relacionadas.

4.2.1. Contraste de hipótesis general

“El crecimiento económico influye de manera relevante con la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría a nivel nacional, periodo 2005-2019”

a) Planteamiento de la hipótesis estadística

Hipótesis nula

Ho: “El crecimiento económico no influye de manera relevante con la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría a nivel nacional, periodo 2005-2019”

Hipótesis alterna

H1: “El crecimiento económico influye de manera relevante con la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría a nivel nacional, periodo 2005-2019”

b) Nivel de significancia

$$\alpha = 5\% = 0.05$$

c) Prueba estadística

ANOVA y regresión lineal.

d) Criterio de decisión

Si la sig. < α , no se acepta Ho

e) Calculo estadístico

Tabla 2: Producto Bruto Interno – Coeficientes

fuelle: IBM SPSS Statistical Software

Coeficientes no estandarizados				Coeficientes estandarizados	t	Sig.
Modelo	B	Error estándar	Beta			
1 (Constante)	230260995.369	120036374.815		1.918	0.057	
PBI	8001725.280	896053.904	0.558	8.930	0.000	

a. Variable dependiente: IR 3RA CATEGORIA

f) Decisión

Los resultados de la tabla muestran que el nivel de significancia de la variable

Producto Bruto Interno es de (0.00), la cual es menor que alfa (0.05) por lo que existe evidencia estadística para no aceptar la hipótesis nula, indicando que “El crecimiento económico influye de manera relevante con la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría a nivel nacional, periodo 2005-2019”

4.2.2. Contraste de primera hipótesis específica

“La tasa de desempleo influye de manera poco relevante con la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría en el Perú, periodo 2005-2019”.

a) Planteamiento de la hipótesis estadística

Hipótesis nula

Ho: “La tasa de desempleo influye de manera relevante con la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría en el Perú, periodo 2005-2019”

Hipótesis alterna

H1: “La tasa de desempleo influye de manera poco relevante con la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría en el Perú, periodo 2005-2019”.

b) Nivel de significancia

$$\alpha = 5\% = 0.05$$

c) Prueba estadística

ANOVA y regresión lineal.

d) Criterio de decisión

Si la sig. $< \alpha$, no se acepta Ho

e) **Calculo estadístico**

Tabla 3: Tasa de desempleo – Coeficientes

fuelle: IBM SPSS Statistical Software

Coeficientes no estandarizados			Coeficientes estandarizados	t	Sig.
Modelo	B	Error estándar	Beta		
1 (Constante)	2134972440.688	137706938.718		15.504	0.000
Tasa de desempleo	-11541239465.610	1822691525.383	-0.431	-6.332	0.000

a. Variable dependiente: IR 3RA CATEGORIA

f) **Decisión**

Los resultados de la tabla muestran que el nivel de significancia de la variable Tasa de desempleo es de (0.00), la cual es menor que alfa (0.05) por lo que existe evidencia estadística para no aceptar la hipótesis nula, indicando que “La tasa de desempleo influye de manera poco relevante con la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría en el Perú, periodo 2005-2019”.

4.2.3. Contraste de segunda hipótesis específica

“La inflación influye de manera significativa con el nivel de recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría en el Perú, periodo 2005-2019”.

a) Planteamiento de la hipótesis estadística

Hipótesis nula

Ho: “La inflación no influye de manera significativa con el nivel de recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría en el Perú, periodo 2005-2019”.

Hipótesis alterna

H1: “La inflación influye de manera significativa con el nivel de recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría en el Perú, periodo 2005-2019”.

b) Nivel de significancia

$$\alpha = 5\% = 0.05$$

c) Prueba estadística

ANOVA y regresión lineal.

d) Criterio de decisión

Si la sig. $< \alpha$, no se acepta Ho

e) Calculo estadístico

Tabla 4: Inflación-coeficientes

fuente: IBM SPSS Statistical Software

Coeficientes no estandarizados			Coeficientes estandarizados	t	Sig.
Modelo	B	Error estándar	Beta		
1 (Constante)	1289652546.156	24490690.002		52.659	0.000
Inflación	211390733.239	23457937.390	0.562	9.011	0.000

a. Variable dependiente: IR 3RA CATEGORIA**f) Decisión**

Los resultados de la tabla muestran que el nivel de significancia de la variable Inflación es de (0.00), la cual es menor que alfa (0.05) por lo que existe evidencia estadística para no aceptar la hipótesis nula, indicando que “La inflación influye de manera significativa con el nivel de recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría en el Perú, periodo 2005-2019”.

4.3. Discusión de resultados.

El presente trabajo analiza la relación entre el crecimiento económico de la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría en el Perú, así como también se demostró que tiene relación con otros indicadores de las variables, como el caso de la tasa de desempleo y la inflación. Los datos para la investigación han sido tomados a partir del periodo 2005 – 2019.

CONCLUSIONES

PRIMERA:

El incremento del PBI en Perú, influye de manera relativa en cuanto a la recaudación tributaria en nuestro país se ha podido ver que hay una relación lineal, que indica que a medida que la economía crece, la recaudación lo hace de la misma manera en distinta proporción.

SEGUNDA:

El PBI permite medir el crecimiento económico, por lo cual se convierte en una variable fundamental, también nos permite ver la evolución que tiene la economía de nuestro país a lo largo del tiempo, lo cual permite de alguna manera saber que existen mejoras para la población en general.

TERCERA:

La tasa de desempleo es una variable poco relevante en cuanto a la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría, ya que la mayor parte de los contribuyentes, son dueños de pequeñas o grandes empresas.

CUARTA:

La inflación es un fenómeno económico el cual tiene causas y efectos en la economía, Esta variable tiene una relación significativa en la recaudación de tributos porque sólo representa la variación de precios más no el valor real de la moneda.

RECOMENDACIONES

PRIMERA:

Contribuir al desarrollo del país, aumentando la productividad en la producción de bienes y servicios, para lo cual se debe priorizar este objetivo a través de las políticas de desarrollo productivo que podría implantar el gobierno; las mismas que traerán un impacto positivo en la recaudación de tributos.

SEGUNDA:

Promover el desarrollo del PBI, se debería mejorar los mecanismos de intercambio comercial, de igual manera promover las exportaciones de nuestros productos, capacitar a la población en cuanto a producción eficiente y todo lo que ello conlleve. Lo cual permitirá tener mejores ganancias.

TERCERA:

Diversificar la economía de nuestro país impulsando y capacitando a la población para que pueda invertir en hacer negocios o hacer empresa, lo cual generaría más puestos de trabajo.

CUARTA:

Mantener el margen de variación en los precios de los productos con respecto a la inflación, para evitar la disminución de la producción y venta de bienes y/o servicios.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Ley N° 30898 - Ley del impuesto a la renta. (08 de 12 de 2004). Ley del Impuesto a la renta. Perú.
- Aguilar, L., & Yesquen, A. (2018). *Crecimiento económico y su relación con la recaudación de impuestos en el departamento de Lambayeque, periodo 2004-2016*. Lambayeque.
- Anchaluisa, D. (2015). *LA CULTURA TRIBUTARIA Y LA RECAUDACION DEL IMPUESTO A LA RENTA DEL SECTOR COMERCIAL DE LA CIUDAD DE AMBATO*. AMBATO.
- De Gregorio, J. (2007). *Macroeconomía. Teorías y políticas*. Santiago, Chile.
- Edmund, A. (s.f.). *50 cosas que hay que saber sobre economía*. Obtenido de www.librosmaravillosos.com
- García, D. (s.f.). *Diccionario Contable*. Obtenido de www.ehu.es/danielgarcia/docencia/diccionario.pdf
- Jiménez, F. (2011). *Crecimiento económico: enfoques y modelos*. Lima: Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Martínez, S. (2017). *“EL CRECIMIENTO ECONOMICO Y LA RECAUDACION TRIBUTARIA. PERIODO 2015-2016”*. Guayaquil.
- Quiñonez, E. (2018). *“EL CRECIMIENTO ECONÓMICO Y SU RELACIÓN CON LA RECAUDACIÓN TRIBUTARIA DE EMPRESA DEL PERU, AÑO 2004-2017*. Tacna.
- Resico, M. (s.f.). *Introducción a la economía social de mercado*.
- Rodríguez, C. (2013). *Diccionario de economía : etimológico, conceptual y procedimental : edición especial para estudiantes*. Biblioteca Digital de la Universidad Católica Argentina. Obtenido de <http://bibliotecadigital.uca.edu.ar/repositorio/libros/diccionario-economia-etimologico-conceptual.pdf>
- Sy Corvo, H. (s.f.). <https://www.lifeder.com/>. Obtenido de <https://www.lifeder.com/indicadores-crecimiento-economico/>
- Tansini, R. (2003). *Economía para no economistas*. Montevideo: Departamento de Sociología, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de la República.
- Villegas, H. (2001). *Curso de Finanzas, Derecho Tributario y Financiero. Tomo I*. Ediciones JJCPM/Mi Buenos Aires.

APENDICE

APENDICE A: Matriz de Consistencia

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN	FORMULACIÓN DE HIPÓTESIS	VARIABLES	INDICADORES	METODOLOGÍA
PROBLEMA PRINCIPAL ¿De qué manera se influye el crecimiento económico con la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría a nivel nacional, periodo 2005-2019?	OBJETIVO GENERAL Determinar de qué manera influye el crecimiento económico con la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría a nivel nacional, periodo 2005-2019.	HIPÓTESIS GENERAL El crecimiento económico influye de manera relevante con la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría a nivel nacional, periodo 2005-2019.	VARIABLE INDEPENDIENTE: Crecimiento económico.	PBI	DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN No experimental Longitudinal TÉCNICA :recopilación de datos y observación INSTRUMENTO: Ficha de análisis de documental.
				Tasa de desempleo	
				Inflación	
PROBLEMAS ESPECÍFICOS ¿De qué manera la tasa de desempleo influye con la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría en el Perú, periodo 2005-2019? ¿Cómo la inflación influye con el nivel de recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría en el Perú, periodo 2005-2019?	OBJETIVOS ESPECÍFICOS Determinar de qué manera la tasa de desempleo influye con la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría en el Perú, periodo 2005-2019. Determinar cómo la inflación influye con el nivel de recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría en el Perú, periodo 2005-2019.	HIPÓTESIS ESPECIFICAS La tasa de desempleo influye de manera poco relevante con la recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría en el Perú, periodo 2005- 2019. La inflación influye de manera significativa con el nivel de recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría en el Perú, periodo 2005-2019 .	VARIABLE DEPENDIENTE: Recaudación del impuesto a la renta de tercera categoría.	Impuesto a la renta de tercera categoría.	POBLACIÓN Y MUESTRA Contribuyentes del impuesto a la renta de tercera categoría a nivel nacional
					TIPO DE INVESTIGACIÓN Descriptiva Regresión

APENDICE B: Operacionalización de variables

VARIABLE INDEPENDIENTE	DEFINICIÓN	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Crecimiento económico	El crecimiento económico se refiere al incremento porcentual del Producto Interno Bruto de una economía en un periodo de tiempo.	PBI	Ratio
Tasa de desempleo	La tasa de desempleo (TD) compara el total de desempleados de la economía con respecto a la población económicamente activa (PEA).	PEA sin actividad laboral	Ratio
Inflación	La inflación puede definirse como el aumento sostenido y continuo del nivel general de precios de los bienes y servicios de una economía en un período de tiempo determinado.	Nivel de precios	Ratio
VARIABLE DEPENDIENTE	DEFINICIÓN	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Recaudación del Impuesto a la Renta de tercera categoría	Grava la renta obtenida por la realización de actividades empresariales que desarrollan las personas naturales y jurídicas. Generalmente estas rentas se producen por la participación conjunta de la inversión del capital y el trabajo.	Impuesto a la Renta de tercera categoría	Ratio

APENDICE C: Instrumentos de investigación

PERIODO	IMPUESTO A LA RENTA DE 3RA CATEGORIA	PBI	ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	TASA DE DESEMPLEO (%)
Ene-05	399684045.45	79.979161	87.857681	0.1300167
Feb-05	403954881.65	80.13446	87.651549	0.1056613
Mar-05	374970543.09	81.396413	88.221456	0.1040457
Abr-05	421778531.98	87.073447	88.326284	0.0966331
May-05	409625734.81	92.141455	88.437867	0.1025115
Jun-05	431295087.45	88.455773	88.671115	0.0906372
Jul-05	434143771.30	87.276601	88.763875	0.085496
Ago-05	428658596.21	82.989483	88.60445	0.1001901
Set-05	468221371.08	82.087867	88.520915	0.0930574
Oct-05	490908953.63	84.802724	88.649076	0.0789968
Nov-05	528131062.72	90.495118	88.709397	0.0860887
Dic-05	524265994.36	91.545927	89.081289	0.075891
Ene-06	757304685.67	85.659043	89.526347	0.1042367
Feb-06	654426587.94	84.628522	90.0172	0.0890271
Mar-06	601504212.25	91.228693	90.428725	0.0774432
Abr-06	808852784.35	91.778003	90.889918	0.0947161
May-06	840179682.86	97.761907	90.410063	0.0933863
Jun-06	901416354.74	95.0729	90.290236	0.0801676
Jul-06	860614940.13	92.9616	90.136345	0.0821329
Ago-06	936062741.46	91.554763	90.261947	0.0907728
Set-06	914358211.26	88.76933	90.28665	0.081731
Oct-06	933069264.46	92.182207	90.326186	0.0716012
Nov-06	875007160.08	94.787422	90.071326	0.0850615
Dic-06	880541569.20	99.418359	90.094575	0.0747592
Ene-07	1102613931.54	89.948892	90.103069	0.1154659
Feb-07	829334624.02	88.675417	90.336857	0.0946085
Mar-07	805620530.72	96.716681	90.651984	0.0831921
Abr-07	1032535379.82	96.635844	90.813532	0.092616
May-07	1022661091.76	104.74475	91.260218	0.0802385
Jun-07	1137670572.80	101.25586	91.68886	0.0760034
Jul-07	1234564379.37	102.53473	92.124882	0.0817861
Ago-07	1273839505.65	100.11395	92.251008	0.0796765
Set-07	1161335584.35	100.22594	92.816046	0.083594
Oct-07	1234395078.50	103.15483	93.107502	0.0743639
Nov-07	1258983234.17	104.11066	93.210858	0.0794871
Dic-07	1164009012.48	111.88244	93.633201	0.0694553

Ene-08	1338252400.12	98.514977	93.84111	0.0939635
Feb-08	1194396620.33	100.70986	94.692266	0.1053938
Mar-08	1235991791.39	104.11531	95.678818	0.0800132
Abr-08	1253356916.32	110.28766	95.826374	0.0852731
May-08	1237567143.18	112.12091	96.180444	0.0786066
Jun-08	1381428861.14	112.21161	96.920651	0.0735432
Jul-08	1415315256.52	112.32052	97.459018	0.0915738
Ago-08	1350936552.06	108.92229	98.034499	0.086076
Set-08	1326715433.15	110.72507	98.590552	0.0772697
Oct-08	1208114120.30	111.64104	99.195039	0.0732357
Nov-08	1014362886.33	110.655	99.501575	0.0789478
Dic-08	964266210.23	117.49352	99.860003	0.0810954
Ene-09	1043519746.14	103.0131	99.965634	0.1031915
Feb-09	942444851.34	101.01987	99.890873	0.09402
Mar-09	909639145.93	107.12155	100.2507	0.0819158
Abr-09	702788807.68	108.80808	100.26976	0.0871992
May-09	635074084.75	114.22465	100.22664	0.0846373
Jun-09	738901841.64	108.88763	99.88629	0.0827971
Jul-09	876218825.15	110.71774	100.07277	0.0786327
Ago-09	856434979.75	109.79554	99.865211	0.0877256
Set-09	925004523.21	110.86583	99.778142	0.0684014
Oct-09	1022993641.67	112.956	99.900496	0.0727079
Nov-09	971547961.51	113.62421	99.78854	0.075501
Dic-09	1066467705.51	122.42558	100.10498	0.0894086
Ene-10	1344378374.51	106.15303	100.4012	0.0929339
Feb-10	1298198832.79	106.14632	100.72501	0.1053916
Mar-10	1306644659.25	115.83373	101.00785	0.0769876
Abr-10	1126724608.65	117.48453	101.03347	0.0879615
May-10	1078683512.12	123.0289	101.27378	0.0670376
Jun-10	1126041056.23	123.16271	101.52783	0.0721883
Jul-10	1244943086.18	121.89443	101.89734	0.0726204
Ago-10	1120883624.44	119.60786	102.17095	0.0773417
Set-10	1148407881.40	122.29232	102.13825	0.0792318
Oct-10	1259206265.35	123.83509	101.9935	0.0789566
Nov-10	1255498593.56	123.76108	102.00156	0.0694103
Dic-10	1341981867.92	132.102	102.1836	0.0656115
Ene-11	1649875934.92	116.60735	102.58256	0.0943185
Feb-11	1537377763.94	114.94928	102.97476	0.1113863
Mar-11	1627884853.21	125.02152	103.69812	0.07454
Abr-11	1510097218.50	126.55704	104.40422	0.0778369
May-11	1434410153.70	130.03001	104.37947	0.0677759

Jun-11	1613902241.87	126.94105	104.48295	0.0730961
Jul-11	1746522735.03	129.39295	105.31145	0.0681138
Ago-11	1586617900.95	127.43635	105.59139	0.0692973
Set-11	1776171253.26	128.31094	105.94426	0.0815538
Oct-11	1768887560.08	129.41811	106.27782	0.0688372
Nov-11	1510748296.34	129.64481	106.73633	0.0608555
Dic-11	1558343787.58	143.60136	107.02549	0.0792277
Ene-12	1935765516.26	122.82259	106.91705	0.0920095
Feb-12	1767544351.65	122.91752	107.26443	0.0782795
Mar-12	1886291661.44	132.13056	108.0861	0.0894436
Abr-12	1603096509.15	130.15822	108.66062	0.0740158
May-12	1454943440.33	138.80767	108.70328	0.0529649
Jun-12	1602801262.62	136.27619	108.66339	0.0622435
Jul-12	1741093445.15	138.5506	108.76158	0.0709592
Ago-12	1651216851.57	136.18603	109.31452	0.0667718
Set-12	1682465548.30	136.751	109.90778	0.0604923
Oct-12	1754014298.04	138.73391	109.72827	0.0597791
Nov-12	1831917155.19	137.25247	109.57743	0.056958
Dic-12	1833063616.37	148.24001	109.86099	0.0519942
Ene-13	2007924566.52	130.27371	109.98779	0.075205
Feb-13	1989716624.83	128.85732	109.89194	0.0651009
Mar-13	1914364600.30	136.60226	110.8875	0.052053
Abr-13	1110154493.20	141.48155	111.16736	0.0511073
May-13	1312941072.33	144.685	111.38257	0.0671345
Jun-13	1438404382.78	144.33525	111.67416	0.0548323
Jul-13	1624547636.59	145.9429	112.28667	0.0591568
Ago-13	1562157014.27	143.79241	112.89628	0.0525345
Set-13	1733568385.84	143.54714	113.01909	0.0662486
Oct-13	1672718058.46	147.50387	113.06235	0.0532049
Nov-13	1634548626.53	147.50088	112.8156	0.0519436
Dic-13	1632286147.41	158.80414	113.00266	0.0650876
Ene-14	1948983935.30	135.79285	113.36071	0.0740449
Feb-14	1907923953.60	135.61789	114.04182	0.0702443
Mar-14	2051082331.66	143.90009	114.6332	0.0640662
Abr-14	1178651004.57	145.60955	115.08396	0.0547057
May-14	1255299062.77	148.42136	115.34293	0.0558008
Jun-14	1330606762.57	144.91245	115.52653	0.059412
Jul-14	1408941984.14	148.18754	116.02713	0.0564805
Ago-14	1375350388.69	145.76431	115.92778	0.0605949
Set-14	1427159133.27	147.44201	116.11385	0.0509783
Oct-14	1558727219.51	150.85039	116.55376	0.0589532

Nov-14	1538036477.10	147.70229	116.37956	0.0524535
Dic-14	1555092909.88	160.14405	116.64594	0.0551813
Ene-15	2006794762.76	137.92108	116.84458	0.0826721
Feb-15	1802085176.65	137.26687	117.19917	0.0684932
Mar-15	1780609909.22	148.17433	118.09535	0.0594795
Abr-15	974755941.25	151.68683	118.55652	0.0764242
May-15	948342364.89	150.42069	119.22561	0.0738654
Jun-15	1149897658.71	150.8023	119.62185	0.054496
Jul-15	1290627238.11	153.47103	120.16109	0.064627
Ago-15	1340896365.35	149.68776	120.61436	0.0646244
Set-15	1348270848.28	152.2077	120.64758	0.0632781
Oct-15	1385827175.96	155.91934	120.81986	0.046744
Nov-15	1370005758.08	153.60424	121.23557	0.0624425
Dic-15	1419386096.06	170.61243	121.77594	0.0615867
Ene-16	1853032898.97	142.95066	122.22958	0.0736666
Feb-16	1811079671.97	146.15776	122.44237	0.0717718
Mar-16	1877191763.64	153.676	123.17472	0.0711479
Abr-16	1062897479.14	156.0103	123.18877	0.066435
May-16	1057630593.70	158.02047	123.44693	0.0758136
Jun-16	1130177166.99	156.44115	123.61915	0.0673136
Jul-16	1209472396.66	159.30318	123.72021	0.0703967
Ago-16	1281135942.32	158.54741	124.16348	0.0671452
Set-16	1270183142.20	159.19813	124.41983	0.0573669
Oct-16	1273606987.76	159.45318	124.93413	0.0611511
Nov-16	1282930299.66	159.00803	125.29652	0.0566247
Dic-16	1386430946.19	176.38508	125.71525	0.0700914
Ene-17	1827116275.63	150.21786	126.01426	0.0892193
Feb-17	1692094954.74	147.34298	126.4215	0.0724789
Mar-17	1680116501.55	155.22899	128.07074	0.0699398
Abr-17	860398569.22	156.51476	127.74025	0.0619831
May-17	911783128.79	163.6027	127.19948	0.0660061
Jun-17	1029618374.04	162.53653	126.99698	0.0795524
Jul-17	1114324756.44	162.71868	127.24879	0.065881
Ago-17	1137485079.87	162.94433	128.10419	0.0547502
Set-17	1175268034.06	164.4402	128.08399	0.0720845
Oct-17	1314396729.14	165.1572	127.48296	0.0592548
Nov-17	1341037771.51	162.21761	127.23152	0.0652556
Dic-17	1415604818.39	178.88789	127.43108	0.0686286
Ene-18	1784364992.03	154.55916	127.59345	0.0853554
Feb-18	1758783903.13	151.3065	127.91272	0.086615
Mar-18	1664507635.12	161.28187	128.53581	0.0699494

Abr-18	1164585533.34	168.89507	128.35962	0.063078
May-18	1140550708.00	174.53221	128.38331	0.0655035
Jun-18	1337675580.11	166.03106	128.81219	0.0578835
Jul-18	1358448996.85	167.06327	129.30526	0.0615223
Ago-18	1341146765.78	166.88758	129.47564	0.0631962
Set-18	1330749081.55	168.50187	129.72383	0.0612003
Oct-18	1394584914.92	171.96168	129.82979	0.0686657
Nov-18	1422730460.24	170.62049	129.98875	0.0568787
Dic-18	1569736246.64	187.45662	130.22504	0.0572654
Ene-19	1932170982.65	157.12484	130.31012	0.0800938
Feb-19	1785543984.03	154.52933	130.4753	0.0895635
Mar-19	1793085637.45	166.63751	131.42458	0.0747815
Abr-19	1184915766.18	169.24975	131.69	0.0553883
May-19	1185034059.06	175.85865	131.88192	0.0709383
Jun-19	1296937641.64	170.39768	131.76814	0.0627565
Jul-19	1312291221.06	172.55965	132.03608	0.0464144
Ago-19	1359798313.91	172.61182	132.11659	0.0653828
Set-19	1420314535.07	172.24261	132.12502	0.0606234
Oct-19	1375505273.29	175.55568	132.27132	0.0665502

APENDICE C: Prueba de normalidad

Pruebas de normalidad						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Impuesto a la renta 3ra categoría	0.050	178	,200 [*]	0.978	178	0.006
Producto Bruto Interno	0.096	178	0.000	0.961	178	0.000
Tasa de Desempleo	0.052	178	,200 [*]	0.972	178	0.001
Índice de Precios al Consumidor	0.068	178	0.043	0.992	178	0.401