

UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS CONTABLES Y
FINANCIERAS**



TESIS

**EL COMPORTAMIENTO DEL EMPLEO FORMAL Y SU RELACIÓN
CON EL CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA PERUANA, PERIODO
2018-2021**

PRESENTADA POR:

Bach. Yuly Giuliana Alave Pari

ASESOR

Dr. David Acosta Hinojosa

Para optar el título profesional de:

Contador Público con mención en auditoría

TACNA – PERÚ

2023

DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD

Yo **Yuly Giuliana Alave Pari**, en calidad de: Egresado de la Escuela Profesional de Ciencias Contables y Financieras de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Privada de Tacna, identificado con DNI 71459728 Soy autor de la tesis titulada: **“EL COMPORTAMIENTO DEL EMPLEO FORMAL Y SU RELACIÓN CON EL CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA PERUANA, PERIODO 2018- 2021** , teniendo como asesor al Dr David Acosta Hinojosa.

DECLARO BAJO JURAMENTO:

- Ser el único autor del texto entregado para obtener el Título profesional de Contador Público, y que tal texto no ha sido plagiado, ni total ni parcialmente, para la cual se han respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas.
- Así mismo, declaro no haber trasgredido ninguna norma universitaria con respecto al plagio ni a las leyes establecidas que protegen la propiedad intelectual, como tal no atento contra derecho de terceros.
- Declaro, que la tesis no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
- Por último, declaro que para la recopilación de datos se ha solicitado la autorización respectiva a la empresa u organización, evidenciándose que la información presentada es real y soy conocedor (a) de las sanciones penales en caso de infringir las leyes del plagio y de falsa declaración, y que firmo la presente con pleno uso de mis facultades y asumiendo todas las responsabilidades de ella derivada.

Por lo expuesto, mediante la presente, asumo frente a LA UNIVERSIDAD cualquier responsabilidad que pudiera derivarse por la autoría, originalidad y veracidad del contenido de la tesis, así como por los derechos sobre la obra o invención presentada. En consecuencia, me hago responsable frente a LA UNIVERSIDAD y a terceros, de cualquier daño que pudiera ocasionar, por el incumplimiento de lo declarado o que pudiera encontrar como causa del trabajo presentado, asumiendo todas las cargas pecuniarias que pudieran derivarse de ello en favor de terceros con motivo de acciones, reclamaciones o conflictos derivados del incumplimiento de lo declarado o las que encontrasen causa en

el contenido de la tesis, libro o trabajo de investigación.

De identificarse fraude, piratería, plagio, falsificación o que el trabajo de investigación haya sido publicado anteriormente; asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad Privada de Tacna.

Tacna, 12 de Octubre del 2023



Bach. Yuly Giuliana Alave Pari

DNI: 71459728

Dedicatoria

La siguiente tesis está dedicada a la memoria de mi madre, quien siempre quiso verme realizada como una profesional y me apoyó junto a mi querido padre de todas las formas posibles para que pueda alcanzar mis metas.

La fuerza, aliento y motivación que mis padres me brindaron fueron el pilar fundamental de mi vida.

Agradecimiento

Con el presente trabajo forma parte de uno de los proyectos profesionales más importantes de mi carrera como contadora, por lo que agradezco a Dios por iluminar mi camino y llenarme de fortaleza y sabiduría para tomar cada decisión que me han llevado hasta donde estoy ahora.

Un sincero agradecimiento a la Universidad Privada de Tacna y a los docentes que me acompañaron en mi etapa universitaria, que con sus enseñanzas y apoyo me han motivado a crecer de manera personal y profesional.

Tabla de Contenidos

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de Tablas	viii
Índice de Figuras	ix
Resumen.....	x
Abstract	xi
Introducción	12
CAPITULO I.....	14
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	14
1.1. Descripción del Problema.....	14
1.2. Delimitaciones de la investigación.....	15
1.2.1. Delimitación espacial.....	15
1.2.2. Delimitación temporal	16
1.2.3. Delimitación conceptual	16
1.3. Formulación del problema.....	17
1.3.1. Problema general	17
1.3.2. Problemas específicos.....	17
1.4. Objetivos de la investigación	18

1.4.1. Objetivo general.....	18
1.4.2. Objetivos específicos	18
1.5. Justificación e importancia de la investigación	19
1.5.1. Justificación	19
1.5.2. Importancia de la Investigación.....	21
1.6. Alcances y limitaciones de la investigación.....	22
1.6.1. Alcances.....	22
1.6.2. Limitaciones.....	23
CAPITULO II	24
MARCO TEÓRICO.....	24
2.1. Antecedentes del estudio	24
2.1.1. Antecedentes Internacionales	24
2.1.2. Antecedentes Nacionales	27
2.2. Bases Teóricas	30
2.2.1. Crecimiento Económico	30
2.2.1.1. Características del crecimiento Económico.....	31
2.2.1.2. Importancia del crecimiento económico	32
2.2.1.3. Beneficios del crecimiento económico.....	33
2.2.1.4. Factores determinantes del crecimiento económico.....	34
2.2.2. El producto Bruto Interno	34
2.2.2.1. Importancia del PBI.....	36

2.2.2.2.	Determinantes del PBI.....	37
2.2.2.3.	Tipos de PBI.....	38
2.2.3.	Empleo.....	39
3.2.3.4.	Importancia del empleo.....	40
3.2.3.5.	Población Económicamente activa.....	41
3.2.3.6.	La Tasa de Desempleo.....	43
3.2.4.	Impuesto a la Renta.....	44
3.2.4.1.	Segmentos y categorías de acuerdo al tipo de Impuesto a la Renta..	44
3.2.4.2.	Consideraciones generales del Impuesto a la Renta.....	47
3.3.	Definición de conceptos.....	48
4.	Planteamiento de Hipótesis.....	50
4.2.	Hipótesis general.....	50
4.3.	Hipótesis específicas.....	50
4.4.	Operacionalización de variables.....	51
CAPITULO III.....		54
METOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....		54
3.1.	Tipo de investigación.....	54
4.2.	Nivel de investigación.....	54
4.3.	Diseño de investigación.....	55
4.4.	Población y muestra del estudio.....	56
4.6.	Técnicas e Instrumentos de investigación.....	57

4.7. Técnicas de Procesamiento de datos	57
CAPITULO IV	58
ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS.....	58
4.1. Evolución de los puestos de trabajo formal	58
4.2. Evolución de empleo informal	58
4.3. Evolución del crecimiento de la economía	59
4.4. Evolución del impuesto a la renta de personas naturales	60
4.5. Evolución de la tasa de desempleo.....	61
4.6. Evolución de la remuneración mínima vital real	63
CAPITULO V	65
COMPROBACIÓN DE HIPÓTESIS	65
5.1. Prueba de normalidad.....	65
5.2. Hipótesis general	66
5.1. Hipótesis específicas	68
5.1.1. Hipótesis específica	68
5.1.2. Hipótesis específica	70
CONCLUSIONES	72
SUGERENCIAS	74
Referencias.....	76
APÉNDICES.....	81
Apéndice A: Matriz de Consistencia	82

Índice de Tablas

Tabla 1 Variable 1: Empleo Formal.....	52
Tabla 2 Variable 2: Crecimiento Económico.....	53
Tabla 3 Pruebas de normalidad.....	65
Tabla 4 Correlación entre el empleo formal y el crecimiento de la economía	67
Tabla 5 Correlación entre el trabajo formal y el impuesto a la renta de personas naturales	69

Índice de Figuras

Figura 1 Puesto de Trabajo Formal (Var % 12 meses)	42
Figura 2 Masa salarial formal del sector privado (Var % anual)	42
Figura 3 Evolución de los puestos de trabajo formal	58
Figura 4 Evolución del empleo informal	59
Figura 5 Evolución del crecimiento de la economía	60
Figura 6 Evolución del impuesto a la renta de personas naturales	61
Figura 7 Evolución de la tasa de desempleo	62
Figura 8 Evolución de la tasa de desempleo por rango de edades	63
Figura 9 Evolución de la remuneración mínima vital real	64

Resumen

El estudio relaciona el comportamiento del empleo formal y el crecimiento de la economía peruana, periodo 2018-2021, los resultados corroboran que a medida que se dé un crecimiento económico sostenido, el empleo formal también crecerá, lo cual favorece al conjunto de la economía y en especial el financiamiento del presupuesto público, la serie de datos se han obtenido a través de la revisión de contenido, es decir, se trata de información secundaria. La investigación cuenta con una introducción, seguida de un marco teórico, para la comprobación de las hipótesis, se utilizó el coeficiente de correlación de Rho Spearman.

Palabras clave: Empleo formal, crecimiento de la economía.

Abstract

The study relates the behavior of formal employment and the growth of the Peruvian economy, period 2018-2021, the results corroborate that as sustained economic growth occurs, formal employment will also grow, which favors the economy as a whole and especially the financing of the public budget, the data series have been obtained through content review, that is, it is secondary information. The investigation has an introduction, followed by a theoretical framework, for the verification of the hypotheses, the Rho Spearman correlation coefficient was used.

Keywords: Formal employment, economic growth.

Introducción

El estudio titula “El comportamiento del empleo formal y su relación con el crecimiento de la economía peruana, periodo 2018-2021”, el problema principal responde a la pregunta ¿Cómo se asocia el empleo formal con el crecimiento de la economía?, de otro lado, el propósito es analizar la relación entre ambas variables.

El desarrollo de la investigación comprende cinco capítulos: Planteamiento del Problema, Marco Teórico, Hipótesis y variables, Metodología de la investigación, Análisis de los Resultados, y finalmente Conclusiones y Recomendaciones, al término del documento se enumeran las referencias bibliográficas para el desarrollo de la investigación; también incluye los apéndices respectivos.

Capítulo I: Planteamiento del Problema, en este punto se propone el método de investigación de acuerdo a los objetivos deseados que se buscan alcanzar; esto incluye la descripción del problema, delimitaciones, problema general y específicos, así como los objetivos asociados con el problema, justificación, limitaciones; y finalmente la viabilidad de la investigación.

Capítulo II: Marco Teórico, contiene los antecedentes de la investigación propuesta, el marco conceptual y las conceptualizaciones relacionadas con el empleo formal y el crecimiento de la economía, tener en cuenta que se utilizaron otros estudios relevantes; por otro lado, las variables analizadas se relacionan y finalizan con la formulación de sus respectivas hipótesis.

Capítulo III: Metodología de la investigación incluye tipos, niveles, y diseño de investigación, de igual forma, se explica la obtención de la información secundaria a través del método la técnica del análisis de contenido, y la investigación se caracteriza por ser básica y relacional; de diseño longitudinal y no experimental.

Capítulo IV: Discusión de Resultados, se trabajó con la información obtenida de la aplicación del cuestionario; lo que permitió realizar estadística descriptiva y la inferencia, así como la realización de figuras, para poder interpretarlas, y así conocer los resultados obtenidos.

Capítulo V: Comprobación de hipótesis, utilizando el coeficiente de correlación de Rho Spearman, comprobándose las hipótesis planteadas, de igual forma, las conclusiones se refieren al planteamiento de las hipótesis y referente a las recomendaciones planteadas se puede apreciar que son aplicables al desarrollo político que impulsan al empleo formal.

CAPITULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción del Problema

La investigación planteada está orientada a analizar la relación entre el crecimiento de la economía peruana y la absorción del empleo formal, variable importante en cualquier economía del mundo. El empleo en las empresas del sector formal privado tuvo un crecimiento de 9.5% en diciembre del 2021, respecto al mismo mes del año anterior, es decir, se registró un incremento de 334 mil puestos de trabajo. Este incremento fue mayor para el caso de las mujeres (12.3%) y los hombres (8.0%). Respecto al sector económico, el rubro de restaurantes y hoteles se incrementó en 25.6%, seguido por servicios (11.3%).

El crecimiento del PBI de alrededor del 13,3% para el año 2021, permitió la recuperación de los empleos en el sector formal privado a nivel nacional, el cual tuvo una tasa de crecimiento del 6.5% con respecto al año anterior. De otro lado, la implementación del trabajo remoto, dentro del contexto del confinamiento por la pandemia sanitaria Covid-19, tuvo como resultado un incremento significativo en el sector formal privado, de esta manera al 2021 la cantidad de teletrabajadores registrados en planilla fue de 251 mil, lo cual significó un incremento del 13,4%.

Es pertinente precisar que las políticas orientadas al crecimiento de la economía, como las políticas anticíclicas que experimentó el Perú como estrategia de reactivación, así como, el financiamiento reactiva Perú, impulsaron la demanda de trabajo y por ende el incremento de la demanda de bienes y servicios, lo cual generó un crecimiento importante en el empleo.

Finalmente, es necesario precisar que el trabajo de investigación a realizarse es relevante para todos los actores del país, dado que el crecimiento económico contribuye a mejorar la calidad de vida de los peruanos, a través de la generación de nuevas fuentes de trabajo y de esta manera se contribuye al desarrollo económico del país.

1.2. Delimitaciones de la investigación

1.2.1. Delimitación espacial

El tema del trabajo propuesto para su desarrollo, se circunscribe al Perú, específicamente al grado de asociación entre el comportamiento del empleo formal y la recaudación de la renta de personas naturales, dentro de un contexto de pandemia sanitaria global, situación particular por lo que incremento el

desempleo, impulsando en desarrollo del empleo informal en la economía del país.

Todo país busca incrementar el empleo formal, dado que les permite a las personas en edad de trabajar poder contar con ingresos, además de todos sus beneficios sociales y de esta manera solventar sus necesidades cuando se encuentre en la etapa de no actividad laboral o de jubilación.

1.2.2. Delimitación temporal

El trabajo se desarrollará durante el periodo de tiempo que comprende en el año 2018 al 2021.

1.2.3. Delimitación conceptual

El desarrollo de la investigación abarca aspectos teóricos relacionados con los impuestos que pagan las personas naturales, derivado de los ingresos de quinta categoría, obviamente estos ingresos están relacionados al empleo formal.

El empleo formal en el país tuvo un decrecimiento del 3.32%, de diciembre del año 2020, al mismo periodo anterior, este decrecimiento estuvo íntimamente relacionado con el contexto de la pandemia sanitaria global, y altamente correlacionado con decrecimiento del producto bruto interno – PBI, es decir, a medida que la economía decrece el empleo formal también se comporta en el mismo sentido. Sin embargo, para el año 2021 el empleo formal creció en 5.52% respecto al mismo periodo del año anterior, producto de la recuperación de la economía.

1.3. Formulación del problema

1.3.1. Problema general

¿Cómo se relaciona el comportamiento del empleo formal con el crecimiento de la economía del Perú, periodo 2018-2021?

1.3.2. Problemas específicos

- a) ¿Cómo se relaciona el comportamiento del empleo formal con el impuesto a la renta de las personas naturales del Perú, periodo 2018-2021?

- b) ¿Cuál es la relación entre el impuesto a la renta de personas naturales y el crecimiento de la economía del Perú, periodo 2018-2021?

1.4. Objetivos de la investigación

1.4.1. Objetivo general

Determinar cómo se relaciona el comportamiento del empleo formal con el crecimiento de la economía del Perú, periodo 2018-2021.

1.4.2. Objetivos específicos

- a) Determinar cómo se relaciona el comportamiento del empleo formal con el impuesto a la renta de las personas naturales del Perú, periodo 2018-2021.
- b) Analizar cuál es la relación entre el impuesto a la renta de las personas naturales y el crecimiento de la economía del Perú, periodo 2018-2021.

1.5. Justificación e importancia de la investigación

1.5.1. Justificación

El estudio planteado se justifica por:

Su Naturaleza:

El estudio a desarrollarse es de vital importancia desde el punto de vista social y económico, dado que los países en su conjunto tienen como uno de sus objetivos incrementar el empleo formal, dado que el empleo informal, no contribuye con el fisco y demanda empleo sin beneficios sociales, a los cuales tienen derecho los colaboradores de las empresas, independientemente del tamaño de estas.

En investigaciones previas, se ha encontrado que el empleo está íntimamente relacionado con el crecimiento de la economía, en consecuencia, es pertinente fomentar la inversión privada extranjera, como la inversión privada nacional, de tal modo, que la economía crezca de acuerdo al crecimiento de la población de un país.

Su Magnitud:

La investigación es importante, dado que abarca aspectos relevantes de una economía, es decir, el empleo formal, permite

el desarrollo de las familias al mejorar su calidad de vida y, por ende, contribuir con el país a través del pago de sus impuestos.

La formalidad empresarial, demanda principalmente empleo formal, por ello es imperativo que el gobierno en el país promueva la formalidad, dado que la informalidad ha llegado a niveles superiores al 70%, lo cual no beneficia al país.

Su Trascendencia:

Los resultados del estudio son trascendentes para los tomadores de decisiones del sector público, a fin de implementar estrategias que apunten a incrementar el trabajo formal en la economía.

De otro lado, el reconocer que la formalidad del empleo es relevante para cualquier país, tendrá como propósito fomentar su implementación a través de políticas públicas eficientes y eficaces que busquen lograr el objetivo, los empleadores y las empresas deben darse cuenta que al ser formales obtienen mejores beneficios por parte de la actividad privada y del gobierno.

1.5.2. Importancia de la Investigación

Los países en general buscan reducir la tasa de desempleo, dado que altas tasas de este indicador, son principalmente producto de una recesión económica por la cual atraviesa un país, estos resultados negativos no benefician a ninguno de los agentes de la economía.

De otro lado, es necesario precisar que al año 2021, el empleo informal ha sido del 71.4% y creciendo a febrero del presente año al 73.4%, esto en parte ha sido producto de la pandemia sanitaria, la cual afecto principalmente el crecimiento de la economía, medido a través del PBI, así como, la implementación de medidas restrictivas a fin de evitar la propagación del virus covid-19, lo cual contrajo la demanda y por ende la oferta de bienes y servicios y de otro lado, por la percepción y la cultura que tienen las personas y principalmente los emprendedores, respecto a mantenerse al margen de la ley, lo cual significa para ellos no pagar impuestos al gobierno.

Otro punto importante sobre este tema, está relacionado a los sectores productivos de la economía, que demandan una mayor cantidad de empleo formal, en ese sentido, el sector minero,

construcción, servicios y parte de la agro exportación, son los principales demandantes de mano de obra formal.

Finalmente, los resultados a obtenerse del desarrollo de la presente investigación, contribuirán en parte, para que el gobierno implemente políticas gubernamentales que contribuyan a mejorar los indicadores de formalidad y de otro lado, las empresas tomen conciencia que sus colaboradores necesitan satisfacer sus necesidades sociales, es decir, contar con un seguro de salud para él y su familia, así como, todas las prestaciones que se derivan del empleo formal.

1.6. Alcances y limitaciones de la investigación

1.6.1. Alcances

Las conclusiones extraídas de los avances de la investigación, y en particular las recomendaciones, deben estar orientadas a implementar estrategias para mejorar el desempeño del gobierno en términos de creación de empleo formal.

Debemos tener en cuenta que un país con el mayor índice de formalidad ayuda a mejorar los indicadores sociales de la

economía, y el bienestar general de la población, al contar con recursos públicos que conlleven a una buena infraestructura básica para todos.

1.6.2. Limitaciones

Una limitación podría estar vinculada a la forma de la presentación de la información secundaria de los organismos públicos, las cuales se tomarán como referencia para el desarrollo del tema planteado, sin embargo, es algo salvable, lo cual nos permitirá alcanzar los objetivos planteados.

CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes del estudio

2.1.1. Antecedentes Internacionales

(Fujii & Cervantes, 2010), en este trabajo de investigación que se titula “Liberalización Comercial y Empleo en México. Huelva - España.

Conclusión

El enfoque teórico que subyace a la liberalización comercial en este país tiene tres efectos sobre el empleo. El primero es el efecto positivo de la liberalización sobre el crecimiento económico y la expansión de la liberalización comercial debido a la mayor intensidad laboral de la liberalización comercial. crecimiento. En segundo lugar, se esperaba que la liberalización condujera a una redistribución de factores. Finalmente, habrá una reasignación de empleos hacia la industria manufacturera comercializable, que tiene una alta proporción de trabajadores poco calificados. El estudio

mostró que, si bien la liberalización condujo a un crecimiento acelerado de las exportaciones manufactureras, el impacto negativo en la economía en general fue menor debido al hecho de que las importaciones también aumentaron a un ritmo similar. Por otro lado, el crecimiento de la intensidad laboral no mostró una tendencia clara para la economía en su conjunto, pero sí se observó un aumento en los sectores de producción de bienes transables, especialmente en la manufactura, y en este sector, en el sector maquilador. Elasticidad de la producción del empleo hasta mediados de los años noventa. Por lo tanto, los efectos positivos de la liberalización del comercio en el empleo se deben únicamente a aumentos en la intensidad laboral en algunos sectores.

En cuanto a la redistribución laboral, la conclusión general que se extrae de los movimientos de diversos indicadores es que a mediados de los años 1990 sí hubo un movimiento de trabajadores entre sectores, y que durante al menos varios años hubo un movimiento. Esto demuestra que ha creado dinamismo. Industrias que producen bienes Industrias que están profundamente involucradas en mano de obra poco calificada.

(Vélez & Botero, 2010), en su trabajo de investigación “Empleo, crecimiento y acumulación de capital” Medellín – Colombia.

Conclusión

Los estímulos tributarios en la inversión, descuento del 40% sobre las ganancias reinvertidas, las zonas francas y más fomentan un mayor uso de capital y menos trabajo. Esta situación se verá aún más exacerbada por los impuestos laborales parafiscales y la seguridad social. Por tanto, el trabajo relacionado con el capital es más costoso. Esto da como resultado un crecimiento que crea pocos empleos. La receta: cambiar la relación de precios: eliminar las cargas fiscales del capital y el trabajo, y lograr un crecimiento que cree empleo.

Este argumento es en realidad un poco más sofisticado, pero lo anterior resume la esencia. Por supuesto, hay algo de verdad en la idea de sustituibilidad entre capital y trabajo, y la influencia de sus precios relativos en las decisiones de los empresarios con respecto a un nivel de producción determinado. Sin embargo, no se les debe dar demasiada importancia cuando se habla de crecimiento económico.

La cuestión del impacto del crecimiento sobre el empleo también puede explicarse de forma sencilla. Crecimiento significa un cambio en el nivel de producción. La isocuanta se mueve hacia la derecha.

2.1.2. Antecedentes Nacionales

(Barragan, 2005), en este trabajo de investigación titulado “Magnitud de la economía informal en el Perú y el mundo”. Universidad Mayor de San Marcos. Lima - Perú.

Conclusión:

Desde las décadas de 1980 y 1990, se ha producido una revolución en el Perú entre los trabajadores informales, quienes han afirmado su derecho a la propiedad privada, el derecho al emprendimiento y, sobre todo, el derecho al logro y al esfuerzo individual.

Al exigir estos derechos, las personas desfavorecidas se han convertido en pioneras en la construcción de una verdadera economía de mercado, un sector empresarial genuino de origen masivo, y han creado la base fundamental para el

optimismo por el cambio. Hernando de Soto sostiene que el problema del Perú radica en el Estado, no en la economía informal. "Más bien, es una respuesta espontánea y creativa del pueblo a la incapacidad del Estado para satisfacer las necesidades más básicas de los pobres". Ésta es la reacción de la mayoría ante este sistema. Apartheid económico y legal. En este sistema, las leyes parecen diseñadas para negarles el acceso a cosas básicas como empleos y un techo sobre sus cabezas. ¿Querían abandonar estos deseos básicos de supervivencia en nombre de una legalidad que en muchos sentidos es poco realista e injusta? Más bien, abandonaron la legalidad y salieron a las calles. Vendieron todo lo que pudieron, montaron talleres con su riqueza y construyeron casas en colinas y bancos de arena. Como no tenían trabajo, lo inventaron, aprendieron con el tiempo lo mucho que no sabían, convirtieron la escasez en virtud y gestionaron sabiamente su ignorancia.

(Alvites, 2015), en su investigación "El crecimiento económico y su incidencia en la generación de empleo en el Perú: 2001 – 2012" Universidad Nacional de Trujillo, Perú.

Conclusión

El propósito de este estudio es determinar el impacto del crecimiento económico en la creación de empleo en el Perú. El periodo es del 2001 al 2012. Por otro lado, se explica la evolución del PIB de la economía del Perú de 2001 a 2012, las tendencias del empleo en el Perú de 2001 a 2012, el alcance de la relación entre el crecimiento económico y el bienestar de la sociedad en términos de empleo de 2001 a 2012. Para desarrollar este estudio se utilizaron métodos descriptivos correlacionales. Por otro lado, tenemos la tecnología para procesar y analizar la información. Estos incluyen análisis de documentos, creación de tablas con cantidades y porcentajes, creación de figuras, revisión de bibliografías y uso del programa EVIEWS para probar hipótesis.

Como posible respuesta al problema se formuló la siguiente hipótesis. El crecimiento económico tuvo un impacto directo y positivo en la creación de empleo en el Perú. Estos efectos directos y positivos del crecimiento económico en la creación de empleo es el resultado de la aplicación de políticas económicas y sociales orientadas a garantizar la estabilidad macroeconómica y jurídica y crear condiciones favorables

para la expansión de la inversión privada, reformas estructurales, manejo responsable del gasto público, desarrollo de nuevos emprendimientos e incrementar la productividad y competitividad del país.

2.2.Bases Teóricas

2.2.1. Crecimiento Económico

Por lo general, la teoría introductoria económica define el crecimiento económico como el aumento o la expansión cuantitativa de los ingresos y el valor total de los bienes y servicios finales producidos en un territorio a lo largo de un periodo de tiempo determinado, que suele ser un año. Además, se trata de un fenómeno económico dinámico que provoca cambios constantes en la estructura de los distintos sectores productivos. De este modo, el crecimiento económico suele medirse por la tasa de crecimiento del Producto Interior Bruto (PIB), que debe estimarse en términos reales para explicar la inflación (Alpaca, 2019).

Sin embargo, otros autores definen el crecimiento económico como un fenómeno en el que participan múltiples factores y actores; por lo tanto, esto no es típico de un solo aspecto de la realidad o del proceso económico. Aunque los diferentes proponentes de la teoría económica neoclásica intentan postular un factor que explique el

crecimiento económico en un mayor grado, no se puede negar que tiene una naturaleza multicausal; por ejemplo, el crecimiento implica la expansión de un conjunto de variables macroeconómicas como el ahorro público o privado, el consumo privado de las familias y los gobiernos, la variable de inversión, el gasto público, las exportaciones e importaciones, así como la disponibilidad de recursos naturales, los laboratorios (Alpaca, 2019).

A pesar del paso del tiempo y del avance del conocimiento, se ha mantenido la naturaleza estándar de una definición de crecimiento económico medido por el producto interior bruto (PIB), mientras que un conjunto de postulados que buscan analizar el crecimiento económico desde una perspectiva integral no ha alcanzado una naturaleza estándar. De este modo, y para los fines de este estudio, se ha adoptado el crecimiento del PIB como indicador del crecimiento económico (Alpaca, 2019).

2.2.1.1. Características del crecimiento Económico

Entre las principales características que se tiene en un país con crecimiento económico tenemos (Enciclopedia Económica, 2022):

- Aumento de los niveles de productividad.
- Incremento continuo y sostenido de los procesos de industrialización.
- Ingresos altos per cápita para la mayor parte de los habitantes.
- Grandes niveles de consumo de bienes y servicios.
- Bajo porcentaje del número de personas activas laboralmente ocupando áreas en los sectores primarios.
- Diversificación de los sectores productivos.
- Alto nivel de vida para la mayoría de la población.
- Avances significativos en las áreas de ciencia y tecnología.
- Incremento de exportaciones.

2.2.1.2.Importancia del crecimiento económico

Es cierto que el crecimiento económico mejora la probabilidad de reducir la pobreza y otras cuestiones sociales aumentando la riqueza total de una nación, para ser sostenible, el crecimiento económico debe alimentarse continuamente de los frutos del desarrollo humano, como la mejora de los conocimientos y habilidades de los trabajadores, así como de las oportunidades de utilizarlos eficazmente: más y mejores puestos de trabajo, mejores condiciones para el florecimiento de las nuevas empresas y una mayor democracia en todos los niveles de toma de

decisiones. El desarrollo humano, por otro lado, puede poner fin al crecimiento económico sostenido si es lento. Según el Informe sobre el Desarrollo Humano, 1996, "durante el periodo 1960-1992, ninguno de los países en una situación de desarrollo desbalanceada con un desarrollo humano lento y un crecimiento económico rápido pudieron pasar a un círculo virtuoso en el que el desarrollo humano y el crecimiento pudieron reforzarse mutuamente". Puesto que la desaceleración del desarrollo humano se ha visto seguida, invariablemente, de la desaceleración del crecimiento económico, esta modalidad de crecimiento se describe como sin salida. (Enciclopedia Económica, 2022)

2.2.1.3. Beneficios del crecimiento económico

- Permite una mejor calidad de vida, o sea más elevado.
- Incremento de la productividad.
- Si los ingresos nacionales aumentan, entonces se incrementan también los de la sociedad, dando como resultado una mayor inclusión social.
- Tener una política de distribución más igualitaria se puede implementar con menos resistencia política.

2.2.1.4. Factores determinantes del crecimiento económico

El crecimiento se determina principalmente por la productividad de los factores y la acumulación de capital. La acumulación de capital se refiere al aumento de los recursos de capital, que incluye el capital físico (infraestructuras, bienes de capital) y el capital humano. La productividad de los factores se refiere al desarrollo de procesos más eficientes para producir bienes y servicios (capacidades de la fuerza laboral). En conclusión, hay que tener en cuenta que un análisis integral de la prosperidad de cada nación también debe tener en cuenta otras variables fundamentales para el desarrollo económico, como las libertades, la democracia, la desigualdad, los derechos de propiedad, la seguridad y el respeto al derecho, la sostenibilidad medioambiental y otras (IPE, 2022).

2.2.2. El producto Bruto Interno

De acuerdo al Ministerio de Economía y Finanzas el Producto Interno Bruto (PIB) es el valor monetario de los bienes y servicios finales producidos por una economía durante un periodo de tiempo específico.

El producto se refiere al valor añadido; interno a la producción dentro de los límites de una economía; y grave al hecho de que las fluctuaciones del inventario y la depreciación o la apreciación del capital no se tienen en cuenta (MEF, 2022).

Para poder calcular el PBI existen tres métodos:

a) Método del Gasto

El PIB es la suma de todas las erogaciones realizadas para la adquisición de bienes o servicios finales producidos dentro de una economía, excluyendo las compras de bienes o servicios intermedios e importados (MEF, 2022).

b) Método del Valor Agregado

El PIB es la suma de los valores agregados de las diversas etapas de producción y en todos los sectores de la economía. El value agregado que agrega una empresa en el proceso de producción es igual al valor de su producción menos el valor de los bienes intermedios (MEF, 2022).

c) Método del Ingreso

El PIB es la suma de los ingresos de los asalariados, las ganancias de las empresas y los impuestos menos las subvenciones. La diferencia entre el value de la producción de una empresa y el de los bienes intermedios tiene uno de los tres destinos siguientes: los trabajadores en forma de renta del trabajo, las empresas en forma de beneficios o el Estado en forma de impuestos indirectos, como el IVA (MEF, 2022).

Para Cárdenas & Porton (1993), menciona "*todos los indicadores de las políticas fiscal, monetaria, comercial y cambiaria, así como los índices de estabilidad política, propuestos en la literatura no parecen tener una correlación robusta con el crecimiento*". Es decir, los resultados de los estudios existentes son "frágiles", en el sentido de ser sensibles a la especificación del modelo (ya que de haberse incluido o excluido variables en la regresión los resultados habrían sido enteramente diferentes). En especial, las relaciones inversión-crecimiento e inversión-grado de apertura parecen ser sólidas & confiables.

2.2.2.1.Importancia del PBI

El PIB es importante porque nos da información sobre el tamaño de la economía y su desempeño. La tasa de crecimiento del PIB real suele usarse como indicador del estado de salud general de la economía: en términos amplios, cuando el PIB real aumenta, la economía está funcionando bien. Cuando ese aumento es fuerte, hay probabilidades de que las empresas contraten más trabajadores y la gente tenga más dinero para gastar. En este momento está ocurriendo lo contrario. Después de años de crecimiento excepcionalmente vigoroso, muchas economías se están desacelerando y varios países industriales calculan que su PIB real bajó en los últimos trimestres. Pero el crecimiento del PIB real se mueve en ciclos a lo largo del tiempo. Las economías pasan por períodos de auge y luego de debilidad, o

incluso de recesión, el cual es definido a veces como dos trimestres seguidos de disminución del producto (Callen, 2008).

2.2.2.2.Determinantes del PBI

En teoría, el PIB se puede abordar desde tres ángulos:

- El encuadre de la extracción suma el "valor agregado" en cada trayecto de extracción. Ese value agregado este define como el rotundo de ventas menos el valor de los insumos inter- beneficios utilizados en la extracción. Por ejemplo, la harina es un insumo intermedio y el pan es producto final; los servicios de un arquitecto hacen un insumo intermedio y la cimentación es el producto final (Callen, 2008).
- El enfoque del gasto aumenta el valor de la compra por parte del consumidor final. Por ejemplo, el consumo de alimentos, televisión y servicios médicos en los hogares. Inversión en maquinaria por parte de empresas, adquisición de bienes y servicios por parte de gobiernos y extranjeros. (Callen, 2008).
- El enfoque del ingreso resume los ingresos de la producción; Por ejemplo, la remuneración de los empleados y el beneficio operativo de

la empresa, que corresponde aproximadamente a las ventas menos los costes. (Callen, 2008).

Para el cálculo del PIB de un país se recopila datos de un gran número de fuentes. La mayoría de los países se ciñe a normas internacionales establecidas; en el caso de la medición del PIB, se trata del Sistema de Cuentas Nacionales 1993, elaborado por el Fondo Monetario Internacional, el Banco Mundial, la Comisión Europea, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos y las Naciones Unidas (Callen, 2008).

2.2.2.3. Tipos de PBI

PBI Nomina

El PBI nominal es el que estima la producción, tanto de bienes como de servicios, a los montos o precios actuales; es decir, al precio que están en el mercado.

Además, toma en cuenta cambios anuales, ya sea por inflación o deflación (Enciclopedia Económica, 2022).

PBI Real

La gente quiere saber si la cantidad total de bienes y servicios producidos por la economía está aumentando o disminuyendo. Pero como el PIB se calcula a precios nominales, o sea, no pueden compararse dos períodos haciendo caso omiso de la inflación.

Para encontrar el PIB “real”, hay que tener en cuenta la variación de los precios; así se puede saber si el valor del producto aumentó porque la economía produce más o simplemente porque subieron los precios. Para hacer ese ajuste se utiliza una herramienta estadística conocida como deflactor del PIB (Callen, 2008).

PBI Per cápita

También llamado renta per cápita, ingreso per cápita o PIB per habitante, es el PBI dividido por el número de habitantes del país y equivale al PBI promedio por persona. (Callen, 2008)

2.2.3. Empleo

El empleo es la concreción de una serie de tareas a cambio de una retribución denominada salario. Actualmente en la sociedad, los trabajadores comercian sus capacidades el mercado laboral, mercado que está regulado por el estado, para poder evitar de alguna manera los conflictos. La empresa sería el lugar donde las facultades de los distintos trabajadores interactúan con la

finalidad de percibir una ganancia. Se denomina empleo a la generación de value a partir de la actividad generada por una individual. El empleado contribuye con su trabajo y conocimientos en favor del empleador a cambio de una compensación económica. Dado que en ocasiones existen diversos conflictos entre estas dos partes, a lo largo de la historia se han ido generando organizaciones que intentan velar por los intereses del empleado (Alvites, 2015) .

3.2.3.4. Importancia del empleo

Es cierto que el trabajo o el empleo dan dignidad a la persona. El trabajo debe darnos satisfacción por el trabajo realizado y permitirnos valorar lo conseguido o el resultado obtenido. La realidad muestra que el trabajo nos proporciona ingresos económicos y seguridad, pero también es importante ver el empleo como una forma de desarrollar nuestras capacidades físicas y mentales, de ser mejores personas, de sentirnos útiles, motivados y orgullosos (Alvites, 2015).

El empleo es parte fundamental de la vida. De esta manera, una persona puede expresar sus capacidades, su forma de pensar y sentir, y esto no sólo le ayudará a ser valorado por los demás, sino

que también le ayudará a valorarse a sí mismo y, en algunos casos, a ser un modelo a seguir para ellos. que se convierta en felicidad. (Alvites, 2015).

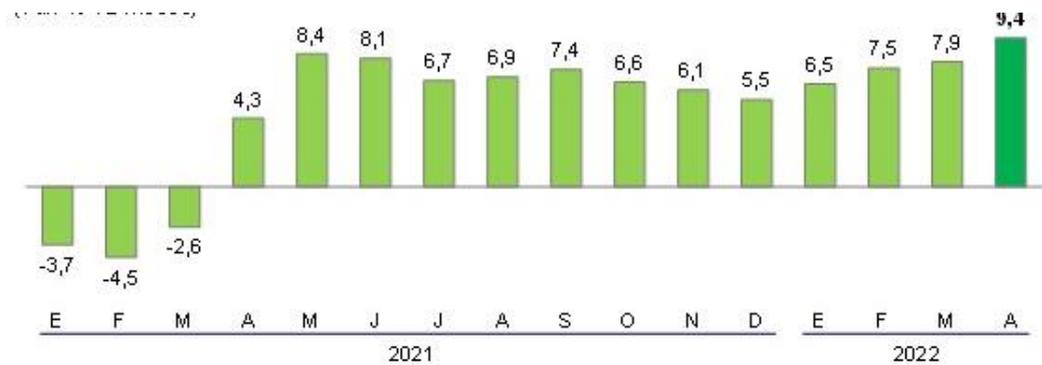
3.2.3.5. Población Económicamente activa

De acuerdo al reporte de la SUNAT (SUNAT, 2022), el empleo formal en el Perú-medio creció el 9.4% en abril en comparación con el periodo del mismo mes del año anterior, acumulando 13 meses consecutivos de recuperación a medida que se van disipando las medidas sanitarias por el COVID-19.

De otro lado, los puestos de trabajo formales privados, continúan con el crecimiento registrado desde el periodo 2021, aumentando 11.9% en abril. Cabe mencionar, que el aumento de los puestos de trabajo en el sector privado formal fue principalmente en el sector de servicios y agropecuario, presentando tasas de crecimiento de 12.4 y 31.2%, destacando que el principal aumento se dio en el sector de servicios (216 mil).

Figura 1

Puesto de Trabajo Formal (Var % 12 meses)



Es importante señalar, que el crecimiento salarial total fue de 11.9% en abril con respecto al mismo mes del año del año pasado, lo cual está asociado principalmente a la recuperación del empleo tras la pandemia. Los costos laborales del sector privado aumentaron un 13,8%, principalmente en los sectores de comercio, servicios y agricultura.

Figura 2

Masa salarial formal del sector privado (Var % anual)



3.2.3.6. La Tasa de Desempleo

La tasa de desempleo, también conocida como tasa de desempleo, es un indicador económico que mide el nivel de desempleo en relación con la población económicamente activa. La tasa de desempleo es una forma de medición del desempleo, calcula cuántas personas, que están en condiciones de tener un empleo y lo están buscando, continúan desempleadas (Enciclopedia Económica, 2022).

Para calcular la tasa de desempleo se emplea la siguiente fórmula:

$$TD = \frac{\text{Número de desempleados}}{\text{Población económicamente activa}} \times 100$$

3.2.4. Impuesto a la Renta

Es un régimen tributario dirigido a personas naturales y jurídicas, personas con bienes indivisos y sociedades matrimoniales establecidas en el país que perciban rentas de tercera categoría provenientes de actividades comerciales y/o industriales; y las actividades del sector servicios están exentas del pago de este impuesto durante el ejercicio (SUNAT, 2022):

- Solo percibe ingresos de quinta categoría y ya no tiene ningún saldo a favor después de las deducciones.
- Tu dominio en la SUNAT fue de jamás domiciliado y se le retenía 30% de tu jornal por aforismo tasa concreto en tus pagos mensuales.

3.2.4.1. Segmentos y categorías de acuerdo al tipo de Impuesto a la Renta

- **Rentas de capital o primera categoría:**
 - Son los ingresos obtenidos de contratos de alquiler como contratos de alquiler y contratos de subarrendamiento de bienes inmuebles y muebles. La tasa fiscal aplicada al cálculo de los impuestos es del 6,25 por ciento de los ingresos netos determinados.

- **Rentas de segunda categoría** (SUNAT, 2022):
 - Referirse a cualquier ingreso que se obtenga de la venta de activos de capital, que se definen como aquellos que no están destinados a ser comercializados dentro del alcance de una empresa o de una línea de negocio de la empresa; por ejemplo, la venta, la reembolso o el rescate, según lo aplicable, de acciones y acciones representativas de capital.
 - Acciones de inversión.
 - Los certificados, las acciones, los bonos y los papeles comerciales son ejemplos de instrumentos financieros.
 - Valores de las acciones de hipoteca representativas
 - Certificados de participación en fondos mutuos de inversión en valores.
 - Otras obligaciones de propiedad y otras obligaciones inmobiliarias.
 - Esta categoría también incluye los ingresos procedentes de fuentes extranjeras.

- **Rentas de trabajo.** Abarca tres categorías (SUNAT, 2022):
 - **Rentas de cuarta categoría** son ingresos recibidos por un trabajo realizado de forma independiente que por lo cual se emite un Recibo por Honorario o RHE (ciertas excepciones aplican), las personas con este tipo de rentas deberán deducir el 20% de sus ingresos (SUNAT, 2022).
 - **Rentas de quinta categoría** corresponde a los ingresos obtenidos en una relación laboral dependiente: sueldos, jornales, asignaciones, bonificaciones, etc. El impuesto a la renta vitalicias y pensiones que tienen origen de trabajo personales quedan excluidas. (SUNAT, 2022).
 - **Rentas de Fuente Extranjera:** Estos se derivan de fuentes extranjeras, como rentas extranjeras, intereses sobre certificados de depósito bancarios de instituciones financieras e ingresos por servicios prestados en el extranjero. (SUNAT, 2022).

3.2.4.2. Consideraciones generales del Impuesto a la Renta

- Los empleados dependientes, en virtud de la retención mensual por parte de sus empleadores, y los trabajadores independientes, a través de sus pagos de impuestos declarados en RHE, contribuyen a reducir el impacto financiero del pago de este impuesto durante todo el año. Puedes gravar esto.
- A las personas con ingresos de la 5ta categoría o de la 4ta y 5ta categorías (inclusive) se les descontarán de sus ingresos anuales 7 UIT (Unidades Tributarias), de las cuales no se requiere prueba documental. Si desea agregar 3 UIT más a su deducción, deberá presentar documentación respaldada y certificada de los costos asociados a:
 - Arrendamientos/subarrendamientos de inmuebles.
 - Intereses de créditos hipotecarios de primera vivienda.
 - Servicios prestados de cuarta categoría (excepto por funciones de director, síndico, mandatario, entre otros).
 - Aportes de EsSalud a trabajadores del hogar.

3.3. Definición de conceptos

Empleo

La condición de las personas en edad de trabajar y en edad de trabajar que realizan todo tipo de trabajo, ya sea remunerado o no. Representa la población de la fuerza laboral o el grado de utilización de la fuerza laboral (PEA), (BCRP, 2022).

Empleo formal

Tradicionalmente, la OIT ha definido el empleo formal como empresas con cinco o más empleados, así como trabajadores autónomos y técnicos. Según la Encuesta de Hogares del Ministerio de Trabajo, se trata de industrias manufactureras, comerciales y de servicios legalmente establecidas que emplean trabajadores sin tomar en cuenta el número de trabajadores. (BCRP, 2022).

Empleo informal

Empleo en una empresa donde los empleados no tienen contrato de trabajo, no están cubiertos por un seguro laboral y no participan en un plan de pensiones. Tradicionalmente se han incluido también otros trabajadores

por cuenta propia, personas que trabajan en microempresas, trabajadores familiares no remunerados y trabajadores domésticos. (BCRP, 2022).

Desempleo

Condición de las personas en edad y disposición de trabajar que buscan activamente un puesto de trabajo, sin encontrarlo. También se denomina desempleo abierto, (BCRP, 2022).

Impuesto a la renta

Grava las rentas provenientes del capital, del trabajo o de la aplicación conjunta de ambos factores, así como las ganancias y beneficios resultantes. Se aplica a las personas naturales y jurídicas, (BCRP, 2022).

En el Perú, las rentas gravadas según su procedencia se clasifican en:

- Primera categoría: rentas de predios
- Segunda categoría: rentas del capital
- Tercera categoría: rentas de empresas
- Cuarta categoría: rentas del trabajo independiente
- Quinta categoría: rentas del trabajo dependiente

Crecimiento de la economía

Relacionado con el incremento de diversos indicadores de la economía de un país, tales como: el PBI, la Inversión, Empleo, entre otros. El crecimiento económico son parte del progreso técnico, la inversión

privada, tanto extranjera como nacional, y la acumulación de capital, (BCRP, 2022).

4. Planteamiento de Hipótesis

4.2. Hipótesis general

Hipótesis Nula

El impuesto a la renta no tiene nada que ver con el crecimiento de la economía del Perú, periodo 2018-2021.

Hipótesis Alternativa

El comportamiento del empleo formal se relaciona con el crecimiento de la economía del Perú, periodo 2018-2021.

4.3. Hipótesis específicas

Primera Hipótesis

Hipótesis Nula

El comportamiento del empleo formal no se relaciona con el impuesto a la renta de las personas naturales del Perú, periodo 2018-2021.

Hipótesis Alternativa

El comportamiento del empleo formal se relaciona con el impuesto a la renta de las personas naturales del Perú, periodo 2018-2021.

Segunda Hipótesis**Hipótesis Nula**

El impuesto a la renta no tiene nada que ver con el crecimiento de la economía del Perú, periodo 2018-2021.

Hipótesis Alternativa

El impuesto a la renta de personas naturales depende con el crecimiento de la economía del Perú, periodo 2018-2021.

4.4. Operacionalización de variables.**4.2.1. Variable 1:**

Tabla 1

Variable 1: Empleo Formal

Variable	Definición Conceptual	Indicadores	Escala de medición
Empleo formal	Tradicionalmente, la OIT ha definido el empleo formal como empresas con cinco o más empleados, así como trabajadores autónomos y técnicos. Según la Encuesta de Hogares del Ministerio de Trabajo, se trata de industrias manufactureras, comerciales y de servicios legalmente establecidas que emplean trabajadores sin tomar en cuenta el número de trabajadores (BCRP, 2022).	Número de personas ocupadas/Población total activa	Ratio
Crecimiento económico	Valoración de bienes o servicios en unidades monetarias u otros medios de cambio. Los precios pueden ser fijados libremente por el mercado o por las autoridades en función de la oferta y la demanda. En este caso, es un precio gestionado. (BCRP, 2022).	Tasa de crecimiento del PBI.	

4.2.2. Variable 2:

Tabla 2

Variable 2: Crecimiento Económico

Variable	Definición	Indicador	Escala de medición
Tasa de desempleo	Condición de las personas en edad y disposición de trabajar que buscan activamente un puesto de trabajo, sin encontrarlo. También se denomina desempleo abierto. (BCRP, 2022).	Personas desocupadas/Población activa	Ratio
Impuesto a la renta personas naturales	Grava las rentas provenientes del capital, del trabajo o de la aplicación conjunta de ambos factores, así como las ganancias y beneficios resultantes. Se aplica a las personas naturales dependientes, se clasifican como de quinta categoría (BCRP, 2022).	Tasa a las remuneraciones de trabajadores dependientes	

CAPITULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

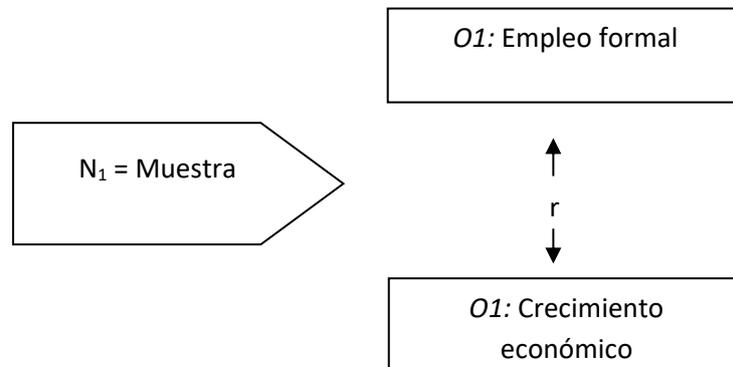
3.1. Tipo de investigación

La investigación es descriptiva, en la que el investigador observa y describe lo observado, (Babbie, 2016) y relacional, una relación empírica entre dos variables tales que (1) los cambios en uno están asociados con cambios en el otro, o (2) atributos particulares de una variable están asociados con atributos particulares del otro, (Babbie, 2016). El objetivo es determinar, en cada caso, el grado de asociación entre las variables consideradas en el estudio, como el empleo formal y el crecimiento económico.

4.2. Nivel de investigación

El nivel correspondiente a este estudio es descriptivo-relacional, ya que pretende ir más allá de explicar conceptos y fenómenos y establecer relaciones entre ellos.

El esquema es:

**Donde:**

O1 = Variable 1

O2 = Variable 2

r = Coeficiente de correlación

El estudio correlacional busca mostrar la posible asociación o la relación (no causal) entre dos o más variables o resultados de variables, concepto o categorías con el fin de conocer su comportamiento a partir de dicha relación (Arbayza, 2014).

4.3. Diseño de investigación

El estudio de investigación, se caracteriza por ser no experimental, estos estudios se caracterizan dado que no se hace una manipulación intencional de las variables independientes, sino que los fenómenos se estudian tal y como suceden en su ambiente natural (Hernandez & Fernández, 2010) y de tipo longitudinal, es decir, estos estudios nos permiten hacer inferencias sobre de un fenómeno durante un periodo más o menos largo, (Arbaiza, 2014), en ese sentido se tomará una serie de datos mensuales en el tiempo de la página Web del Banco Central de Reserva del Perú y el Ministerio de Trabajo.

4.4. Población y muestra del estudio

4.5.1. Población

El estudio desarrollado utilizó la serie de datos mensuales de empleo formal y crecimiento económico medido en PIB como población, entre otros indicadores, para el periodo 2018 al 2021.

4.5.2. Muestra

El tamaño de la muestra es igual al de la población, y los datos que se obtendrán de la página web del BCRP, y el Ministerio de Trabajo, para el periodo 2018 al 2021.

4.6. Técnicas e Instrumentos de investigación

Para la presente investigación se tomó en consideración información predominantemente secundaria, a través de la revisión de los registros de las páginas del BCRP y el Ministerio de Trabajo, sobre las variables a estudiar, para los años 2018 – 2021.

4.7. Técnicas de Procesamiento de datos

Para procesamiento y sistematización de la información se emplearon técnicas estadísticas descriptivas, las cuales se mostrarán a través de tablas y gráficos, cada uno de ellos con su análisis correspondiente. Asimismo, las pruebas estadísticas a utilizar para la validación de las hipótesis planteadas en el estudio estarán en función de las escalas de los instrumentos a utilizar, la escala para la medición de variables es ratio, y dependiendo del cumplimiento del supuesto de normalidad, se utilizará el coeficiente de correlación de Pearson y el coeficiente Rho de Spearman, y también se utiliza el software estadístico SPSS.

CAPITULO IV

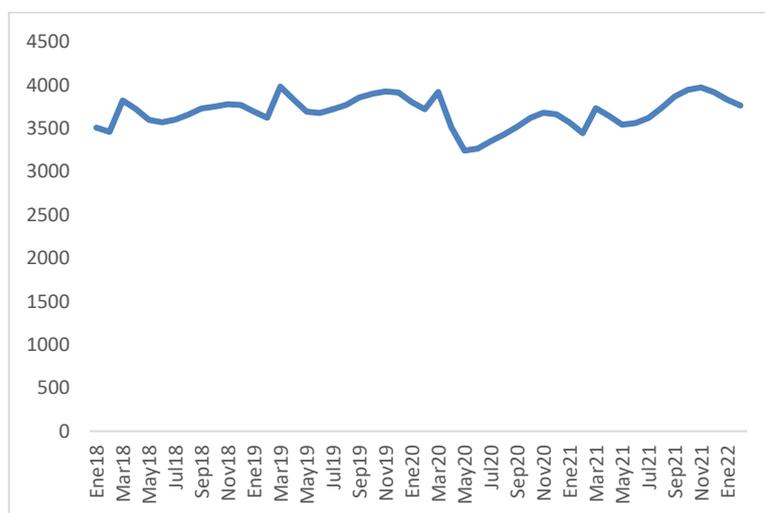
ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

4.1. Evolución de los puestos de trabajo formal

La figura 3 muestra la evolución del empleo formal, en relación a esto, podemos ver que en el mes febrero del año 2022 hubo un aumento del 9,2%, sin embargo, también se puede apreciar que la pandemia sanitaria también afecto el empleo formal. Después de la pandemia sanitaria se aprecia una tendencia creciente en el empleo, así como, cierta variabilidad, lo cual obedece al comportamiento de la economía.

Figura 3

Evolución de los puestos de trabajo formal



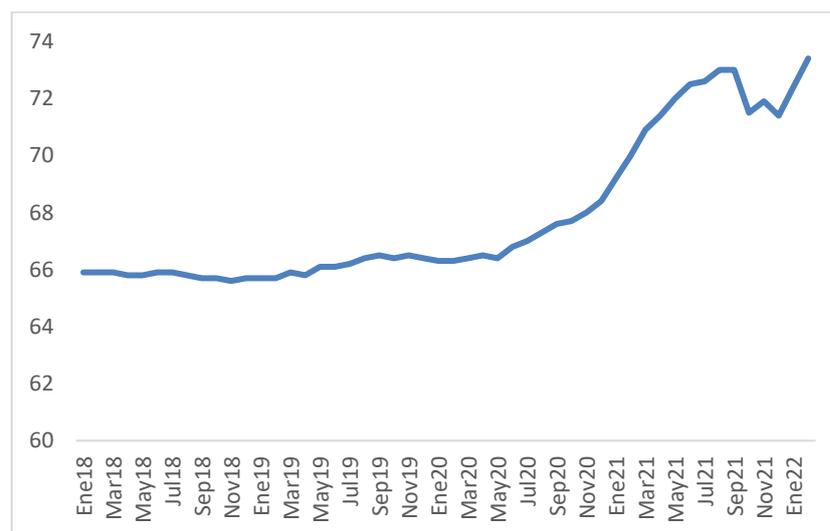
4.2. Evolución de empleo informal

En la figura 4, se aprecia la evolución del empleo informal en la economía, como se puede apreciar en el mes de mayo del 2020 esta se ubicó en un 66.4%, de allí en adelante su tendencia fue creciente y positiva, llegando a su pico más

alto al 73% y en los meses iniciales del año 2021 ha seguido creciendo, esto tiene efectos negativos en la economía, ya que por un lado el país no recauda impuestos y de otro lado, por ejemplo, los microempresarios y trabajadores informales, no perciben determinados beneficios que pueden ayudarlos a tener una mejor calidad de vida.

Figura 4

Evolución del empleo informal



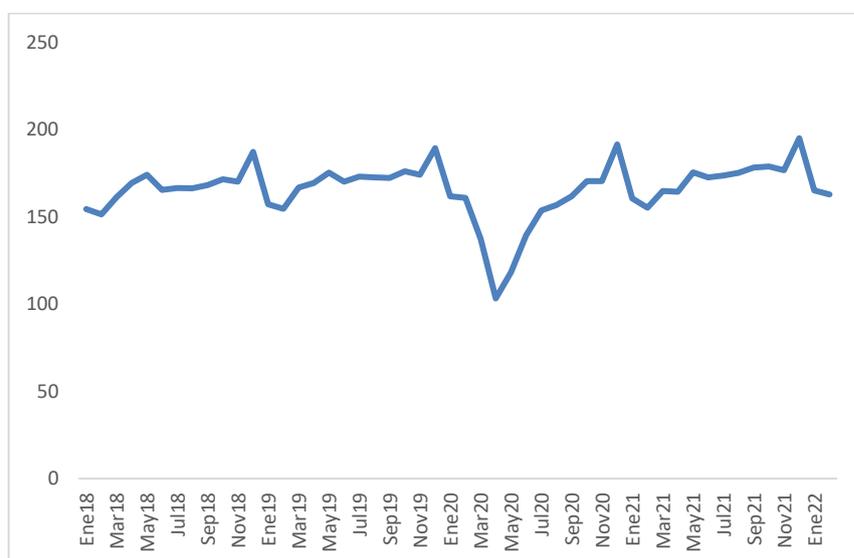
4.3. Evolución del crecimiento de la economía

La figura 5 muestra la evolución de las tendencias económicas de este país, al respecto, podemos indicar que también el covid-19 afectó el crecimiento de este indicador (primeros meses del 2020), y producto de las políticas

económicas aplicadas por el gobierno, se logró recuperar el crecimiento a indicadores similares de años anteriores, sin embargo, dentro de los primeros meses del año 2022, se observó una caída importante debido a la inestabilidad política económica que sufre el país.

Figura 5

Evolución del crecimiento económico

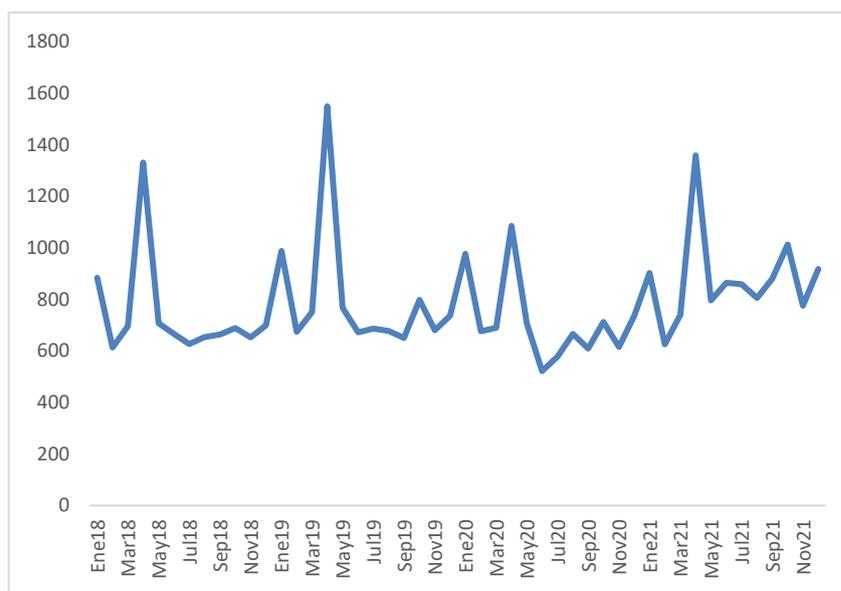


4.4. Evolución del impuesto a la renta de personas naturales

La Figura 6 muestra la evolución del impuesto sobre la renta, como se puede apreciar este indicador también fue afectado por la pandemia sanitaria, de allí en adelante se observa una tendencia creciente, así mismo, se precisa que a diciembre del 2021 se tiene un crecimiento del 24.7% respecto al año anterior, producto del resultado de las medidas anticíclicas aplicadas por el gobierno.

Figura 6

Evolución del impuesto a la renta de personas naturales

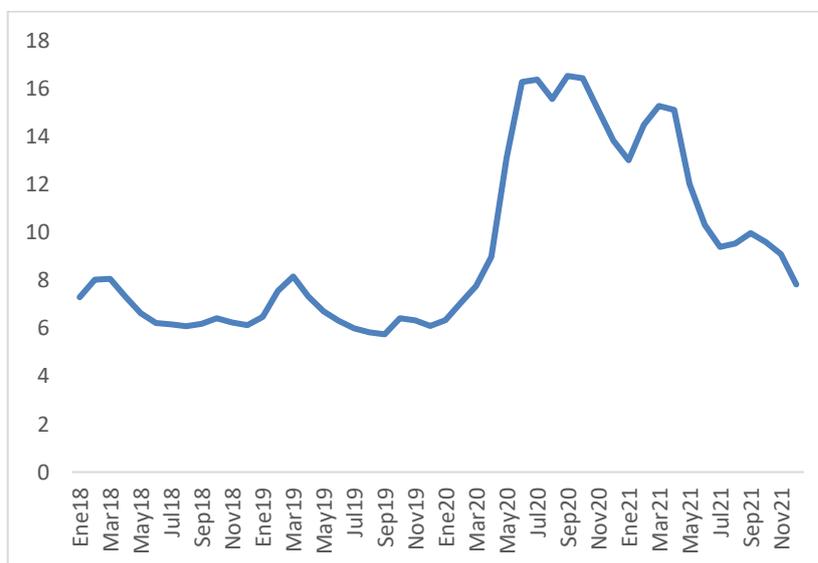


4.5. Evolución de la tasa de desempleo

En la figura 7, se muestra el comportamiento de la tasa de desempleo, donde la tendencia es creciente del nivel de desempleo, principalmente durante el primer semestre del año 2020, posteriormente este indicador fue decreciendo, lo cual implica la absorción del empleo por parte de los sectores productivos de la economía, derivado de la revitalización económica interna, es necesario precisar que esta tasa decreció en 43.4% en el 2021 respecto al año anterior.

Figura 7

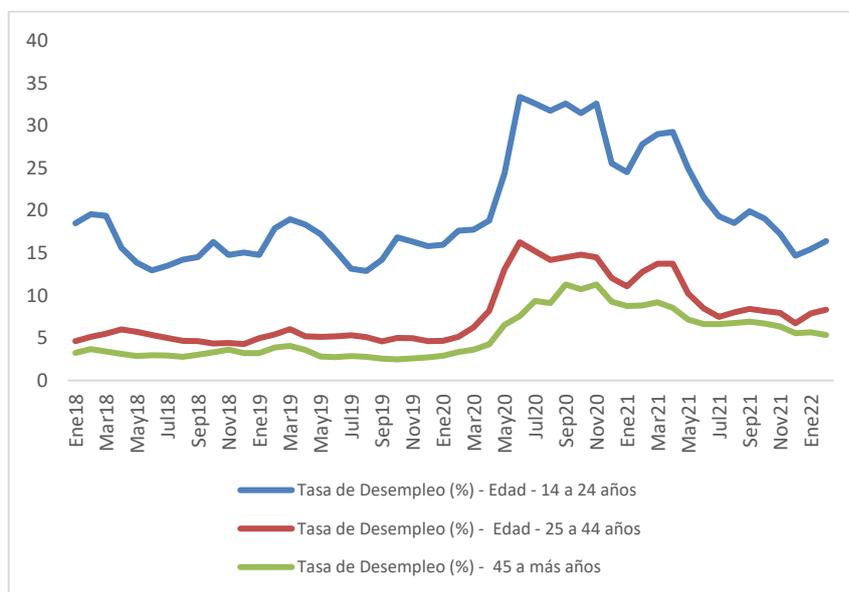
Evolución de la tasa de desempleo



El gráfico 8 muestra la evolución de la tasa de desempleo por tres grupos de edad, el primer rango abarca los edades de 14 a 24 años, 25 a 44 años y 45 a más años, el primer rango tiene una mayor caída de la tasa de desempleo, la cual ascendió al -41% desde el mes de febrero del año 2022, respecto al periodo anterior, el segundo rango tuvo una reducción del -34.8% y finalmente el tercer rango cayó en -39.4%, estos resultados indicar que la demanda laboral de jóvenes ha tenido una mayor absorción por las actividades productivas.

Figura 8

Evolución de la tasa de desempleo por rango de edades



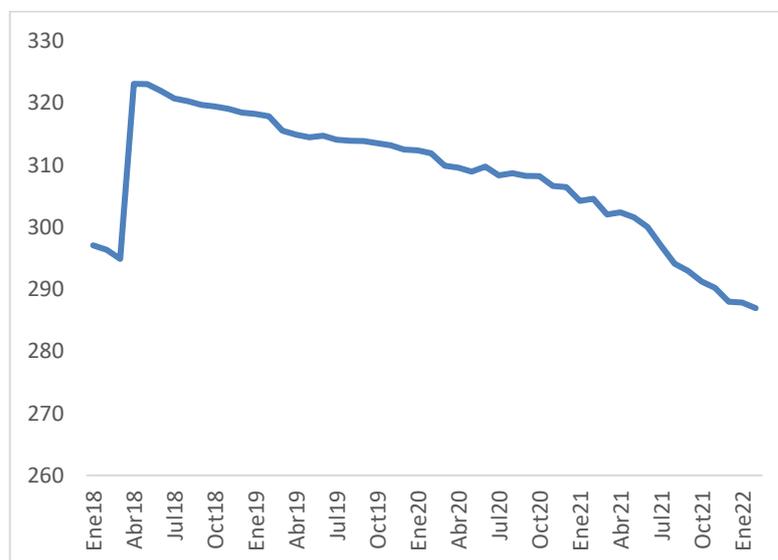
4.6. Evolución de la remuneración mínima vital real

El gráfico 9 muestra la evolución de la prima mínima real del seguro de vida en este sentido, podemos apreciar que a partir del mes de mayo del 2018 tuvo una caída importante, por ejemplo, del mes de febrero del 2022 respecto al periodo anterior disminuyó en 5.8%.

Es importante destacar que el sueldo mínimo vital, es de subsistencia, pero lamentablemente se observa una caída importante, indicador que está por debajo del año 2018.

Figura 9

Evolución de la remuneración mínima vital real



CAPITULO V

COMPROBACIÓN DE HIPÓTESIS

5.1. Prueba de normalidad

En primer lugar, con la finalidad de tomar la decisión respecto al test que debemos aplicar con el propósito de comprobar las hipótesis, es pertinente calcular la prueba de normalidad de las series analizadas, en ese sentido dado que se cuenta con 48 observaciones, se tomó en cuenta el test de Shapiro Wilk, respecto a los resultados obtenido podemos indicar que solamente la variable trabajo formal tiene una distribución normal, en consecuencia, se utilizó el coeficiente de correlación de Rho Spearman, así mismo, los resultados de las pruebas no paramétricas nos permitieron determinar la relación y el sentido.

Tabla 3

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
PBI	0.158	48	0.004	0.862	48	0.000
IMPUESTO_RENTA_NA TURALES	0.189	48	0.000	0.784	48	0.000
TRABAJO_FORMAL	0.059	48	,200 ^a	0.974	48	0.361

*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

5.2. Hipótesis general

Hipótesis Nula

El impuesto a la renta no tiene nada que ver con el crecimiento de la economía del Perú, periodo 2018-2021.

Hipótesis Alterna

El impuesto a la renta de personas naturales depende con el crecimiento de la economía del Perú, periodo 2018-2021.

Prueba de decisión:

$H_0: \rho = 0$ (No hay correlación)

$H_A: \rho \neq 0$ (Existe correlación)

Donde ρ representa el coeficiente de correlación.

Tabla 4

Correlación entre el empleo formal y el crecimiento de la economía

			TRABAJO_	PBI
			FORMAL	
Rho de Spearman	TRABAJO_FORMAL	Coefficiente de correlación	1.000	,547**
		Sig. (unilateral)		0.000
		N	48	48
	PBI	Coefficiente de correlación	,547**	1.000
		Sig. (unilateral)	0.000	
		N	48	48

** La correlación es significativa en el nivel 0,01 (unilateral).

Interpretación:

La Tabla 4 muestra los resultados de la prueba no paramétrica Rho-Spearman, al respecto se concluye que existe una relación fuerte entre las variables crecimiento de la economía y el comportamiento del empleo formal, siendo el coeficiente de correlación del 54.7%, en ese sentido concluimos, que el sentido es positivo, es decir, a medida que crece la economía también lo hace el empleo formal.

En resumen, decidimos aceptar la hipótesis alternativa probada por el coeficiente de correlación Rho-Spearman al nivel de significancia del 1%. Esto es unilateral y el nivel de significancia del 1% es bajo en comparación con el valor p de 0,00, por lo que la decisión se confirma estadísticamente.

5.1. Hipótesis específicas

5.1.1. Hipótesis específica comportamiento del empleo formal y el impuesto a la renta de personas naturales

Hipótesis Nula

El impuesto a la renta no tiene nada que ver con el crecimiento de la economía del Perú, periodo 2018-2021.

Hipótesis Alterna

El impuesto a la renta de personas naturales depende con el crecimiento de la economía del Perú, periodo 2018-2021.

Prueba de decisión:

$H_0: \rho = 0$ (No hay correlación)

$H_A: \rho \neq 0$ (Existe correlación)

Donde ρ representa el coeficiente de correlación.

Tabla 5

Correlación entre el trabajo formal y el impuesto a la renta de personas naturales

			TRABAJO_F ORMAL	IMPUESTO_RENTA _NATURALES
Rho de Spearman	TRABAJO_FORMAL	Coefficiente de correlación	1.000	,305*
		Sig. (unilateral)		0.018
		N	48	48
	IMPUESTO_RENTA_NATURALES	Coefficiente de correlación	,305*	1.000
		Sig. (unilateral)	0.018	
		N	48	48

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (unilateral).

Interpretación:

La Tabla 5 muestra los resultados de la prueba no paramétrica Rho-Spearman. En este contexto, concluimos que existe una relación pequeña pero significativa entre las variables de comportamiento del empleo formal y la recaudación del impuesto a la renta con un coeficiente de correlación del 30,5%, y en este sentido la dirección es positiva. d. H. A medida que aumenta el trabajo formal, también aumenta la recaudación de impuestos de los individuos.

En resumen, decidimos aceptar la hipótesis alternativa sustentada por el coeficiente de correlación de Rho Spearman al nivel de significancia del 5%. Esta decisión se confirma estadísticamente ya que es unilateral y el

nivel de significancia del 5% es bajo en comparación con el valor p de 0,018.

5.1.2. Hipótesis específica impuesto a la renta de personas naturales y el crecimiento de la economía

Hipótesis Nula

El impuesto a la renta de personas naturales no se relaciona con el crecimiento de la economía del Perú, periodo 2018-2021.

Hipótesis Alterna

El impuesto a la renta de personas naturales depende con el crecimiento de la economía del Perú, periodo 2018-2021.

Prueba de decisión:

$H_0: \rho = 0$ (No hay correlación)

$H_A: \rho \neq 0$ (Existe correlación)

Donde ρ representa el coeficiente de correlación.

Tabla 6

Correlación entre el impuesto a la renta y crecimiento de la economía

			IMPUESTO_ RENTA_NAT URALES	PBI
Rho de Spearman	IMPUESTO_RENTA_ NATURALES	Coefficiente de correlación Sig. (unilateral)	1.000	,281*
		N	48	48
	PBI	Coefficiente de correlación Sig. (unilateral)	,281*	1.000
		N	48	48

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (unilateral).

Interpretación:

La Tabla 6 muestra los resultados de la prueba no paramétrica Rho-Spearman. Al respecto, se concluye que existe una pequeña pero significativa relación entre las variables del IRPF y el crecimiento económico, con un coeficiente de correlación del 28,1%. En este sentido, la conclusión es que a medida que la economía crece, los impuestos a las personas también aumentan, lo cual es un significado positivo.

En resumen, hemos decidido aceptar la hipótesis alternativa sustentada por el coeficiente de correlación de Rho Spearman al nivel de significancia del 5%. Esta decisión se confirma estadísticamente ya que es unilateral y el nivel de significancia del 5% es bajo en comparación con el valor p de 0,027.

CONCLUSIONES

PRIMERA: La evolución de los puestos de trabajo formal, al mes de febrero del año 2022 denota un crecimiento del 9.2%, sin embargo, también se puede apreciar que la pandemia sanitaria también afectó a este indicador, así mismo, después de la pandemia sanitaria se aprecia una tendencia creciente en el empleo, así como, cierta variabilidad, lo cual obedece al comportamiento de la economía.

SEGUNDA: El empleo informal en la economía, al mes de mayo del 2020 se ubicó en 66.4%, de allí en adelante su tendencia fue creciente y positiva, llegando a su pico del 73% y en los meses iniciales del año 2021 ha seguido creciendo, esto tiene efectos negativos en la economía, ya que, por un lado, el país no recauda impuestos y de otro lado, por ejemplo, los microempresarios y trabajadores informales, no perciben determinados beneficios que pueden ayudarlos a tener una mejor calidad de vida.

TERCERA: El impuesto a la renta de personas naturales, fue afectado por la pandemia sanitaria, de allí en adelante se observa una tendencia creciente, así mismo, se precisa que a diciembre del

2021 se tiene un crecimiento del 24.7% respecto al año anterior, producto del resultado de las medidas anticíclicas aplicadas por el gobierno, en consecuencia, si la economía crece, también lo hacen los impuestos a las personas naturales, bajo la condición formal.

CUARTA: La evolución de la tasa de desempleo por rango de edades, el primer rango abarca los edades de 14 a 24 años, 25 a 44 años y 45 a más años, el primer rango tiene una mayor caída de la tasa de desempleo, la cual ascendió al -41% desde el mes de febrero del año 2022, respecto al periodo anterior, el segundo rango tuvo una reducción del -34.8% y finalmente el tercer rango cayó en -39.4%, estos resultados indicar que la demanda laboral de jóvenes ha tenido una mayor absorción por las actividades productivas.

SUGERENCIAS

PRIMERA: El gobierno continuar desarrollando e implementando medidas orientadas a generar un crecimiento sostenido de la economía, lo cual impulsará un crecimiento positivo del desarrollo empresarial, generando un incremento de la demanda laboral, es decir, se favorecerá en forma sostenida la absorción de trabajo formal.

SEGUNDA: Con el propósito de reducir el empleo informal, las instituciones del gobierno deben promover la formalización como una estrategia empresarial de la micro empresa principalmente, lo cual les permite a las ellas tener un conjunto de beneficios, que le servirán de complemento para sus objetivos empresariales, como, por ejemplo, acceso al crédito, participar en las adquisiciones del gobierno, entre otros beneficios. De otro lado, sus colaboradores tendrán una mayor motivación al contratarlos formalmente con todos sus beneficios.

TERCERA: El impuesto a la renta en un impuesto directo a las personas naturales que perciben una renta de quinta categoría y obviamente que tienen un trabajo formal, en consecuencia, si

la economía crece, generará una mayor demanda de empleo formal, es decir, existe una relación directa y, por ende, el fisco obtendrá una mayor cantidad de recursos financieros, los cuales deben ser destinados para obras prioritarias que requiere la economía.

CUARTA: La tasa de desempleo se irá reduciendo gradualmente a medida que la economía crezca y la demanda de empleo por parte del sector productivo se irá incrementando absorbiendo empleo formal, en consecuencia, el motor de crecimiento de la tasa de empleo está en función de la inversión privada nacional e internacional, por lo que, se la debe atraer generando un ambiente de estabilidad política y económica, generando un riesgo país bajo.

Referencias

- Aguilar, Morales, & Calixtro. (2021). El régimen tributario minero y la recaudación tributaria: Un análisis del sector minero en el marco de la crisis económica [Consultado 12.04.2022]. *Valor Contable*, 8(1), 18-33. Recuperado el 12 de 04 de 2022, de Recuperado de https://revistas.upeu.edu.pe/index.php/ri_vc/article/download/1600/1894
- Alpaca, J. (2019). *Crecimiento Económico y su relación con el desarrollo social humano en el Perú, periodo 2006-2017 [Tesi para obtener el grado de Economista, Universidad San Agustín de Arequipa, Perú]*. Arequipa: Repositorio institucional. Recuperado el 30 de abril de 2022, de Obtenido de <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/10387/ECalroj.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Alvites, C. (2015). *El crecimiento económico y su incidencia en la generación de empleo en el Perú: 2001-2012*. Trujillo.
- Anchaluisa, D. (Enero de 2016). *Repositorio Universidad Técnica de Ambato*. Recuperado el 03 de Setiembre de 2020, de <https://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/19779>. Recuperado el 04 de Setiembre del 2020
- Arbaiza, L. (2014). *Cómo elaborar una tesis de grado*. Lima: Esan Ediciones.
- Arbayza, L. (2014). *Cómo elaborar una tesis de grado*. Lima: ESAN Ediciones.
- Babbie, E. (2016). *The practice of Social Research*. Canada: Cengage Learning.
- Barragan, P. (2005). Magnitud de la economía informal en el Perú y el mundo. *Gestión en el Tercer Milenio*, 43-51.
- BCRP. (16 de mayo de 2022). Obtenido de <https://www.bcrp.gob.pe/publicaciones/glosario/t.html>
- Bernal, A. (2010). *Metodología de la investigación: administración, economía, humanidades y ciencias sociales*. Colombia: Prentice Hill.
- Blanchard, O. (2000). *Macroeconomía*. Madrid: Pearson Prentice Hall.
- Callen. (2008). Vuelta a lo esencial. (F. M. Internacional, Ed.) *Finanzas y Desarrollo*, 48-49. Recuperado el 03 de 05 de 2022, de Obtenido de <https://www.imf.org/external/pubs/ft/fandd/spa/2008/12/pdf/basics.pdf>
- Cárdenas, & Porton. (1993). Crecimiento del PBI departamental en Colombia: 1950-1989. *Crecimiento de investigación económica y social*, 93-115. Obtenido de Obtenido

de

https://www.repository.fedesarrollo.org.co/bitstream/handle/11445/1856/Co_So_Agosto_1993_C%3%a1rdenas_y_Pont%3%b3n.pdf?sequence=2&isAllowed=y

Castillo Martín, P. (2011). Política económica: crecimiento económico, desarrollo económico y desarrollo sostenible. *Revista Internacional del Mundo Económico y del Derecho*, 4.

Chavez, P. (1993). *La tributación*. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

Cotaelli. (2012). *Regímenes fiscales de las industrias extractivas: Diseño y aplicación*. Fondo Monetario Internacional. Departamento de Finanzas Públicas.

De Echave Cáceres. (2020). Design and performance of mining and petroleum fiscal regimes in Latin America (consultado el 01.06.2022). *Inter American Development Bank*.

del, B. C. (16 de mayo de 2022). Obtenido de <https://www.bcrp.gob.pe/publicaciones/glosario/t.html>

Enciclopedia Económica. (03 de 05 de 2022). *Enciclopedia Económica*. Obtenido de <https://enciclopediaeconomica.com/crecimiento-economico/>

Estela, M. (2002). *El Perú y la Tributación*. Lima: Gerencia de Comunicaciones e Imagen Institucional, ESAN.

Finanzas, M. d. (2020). Defensoría del Contribuyente y Glosario del usuario Aduanero. *Glosario*, 05-10.

Flores, Quiñones, Baca, & Echave. (2017). *Recaudación fiscal y beneficios tributarios en el sector minero: A la luz de los casos de la Bamba y Cerro Verde [consultado el 12.04.2022]* (1 ed.). Lima: OXFAM América. Recuperado el 12 de 04 de 2022, de <https://cooperacion.org.pe/wp-content/uploads/2017/11/Recaudaci%C3%B3n-fiscal-y-beneficios-tributarios-en-el-sector-minero-a-la-luz-de-los-casos-Las-Bambas-y-Cerro-Verde-1.pdf>

Fujii, G., & Cervantes, M. (2010). Liberalización Comercial y Empleo en México. *Revista de Economía Mundial*, 107-133.

Hernández Sampieri, R. (2014). *Metodología de la investigación*. Mexico: McGraw-Hill.

Hernández, R. (2014). *Metodología de la investigación*. Colombia: McGraw Hill.

Hernandez, R., & Fernández, C. (2010). *Metodología de la investigación*. México: McGraw Hill.

- INEI. (1 de Julio de 2020). *Instituto Nacional de Estadística e Informática* . Obtenido de <https://www.inei.gob.pe/estadisticas/indice-tematico/economia/>
- IPE. (05 de 05 de 2022). *Instituto Peruano de Economía*. Obtenido de Obtenido de <https://www.ipe.org.pe/portal/crecimiento-economico/>
- Jones, G., & George, J. (2008). *Gestión Contemporánea* .
- Jorrat. (2021). Renta económica, regimen tributario y transparencia fiscal ene lamineria del cobre (Documento de Proyectos). (52), 2021. Santiago, Chile: CEPAL Naciones Unidas. Recuperado el 28 de 05 de 2022
- Lalangui, D. (11 de Agosto de 2020). *Glosario Tributario*. Obtenido de <https://www.emprendimientocontperu.com/glosario-tributario-2/>. recuperado el 08 de setiembre del 2020
- Larrain, & Sachs. (2002).
- MEF. (10 de 05 de 2022). *Ministerio de Economía y Finanzas*. Obtenido de Obtenido de https://www.mef.gob.pe/en/?id=61:conoce-los-conceptos-basicos-para-comprender-la-economia-del-pais&option=com_content&language=en-GB&view=article&lang=en-GB
- Mendoza, J., & Verduga, E. (2019). Análisis del comportamiento de la recaudación tributaria y su incidencia social en el Ecuador, periodo 2014-2018. *Informe de trabajo de titulación*. Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López, Ecuador.
- Mesino Rivero, L. (2007). *Las políticas fiscales y su impacto en el bienestar social de la población venezolana, un analisis desde el paradigma critico 1998-2006*. Universidad del Zulia.
- Montoya. (2016). El limpacto de la mineria en el Perú, bajo la exégesis del analisis económico del derecho, periodo del 2010 al 2015 [consultado 15.04.2022]. *El limpacto de la mineria en el Perú, bajo la exégesis del analisis económico del derecho, periodo del 2010 al 2015*. Universidad Peruana de las Américas, Lima, Perú. Recuperado el 15 de 04 de 2022, de Recuperado de <https://core.ac.uk/download/pdf/2501>
- Montoya, V. (2016). *El impacto de la mineria en el Perú, bajo la exégesis del análisis económico del derecho, periodo 2010-2015.77 Retrieved from*. Universidad Peruana de las Américas, Lima, Perú. Recuperado el 25 de 04 de 2022, de <http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/bitstream/handle/upa/79/TESIS%20VICTOR%20ERNESTO%20DELGADO%20MONTROYA%20%28con%20formato%29.pdf?squence=1&isAllowed=y>

- Narro, M. (2018). *Incidencia de la inversión de los ingresos por canon minero en el crecimiento económico de la Región de Cajamarca: 2002-2015*. Universidad Nacional de Cajamarca, Cajamarca, Perú. Recuperado el 25 de 04 de 2022, de Consultado de <http://repositorio.unc.edu.pe/handle/UNC/2102>
- Narro, M. (2018). *Incidencia de la inversión de los ingresos por canon minero en el crecimiento económico de la Región de Cajamarca: 2002-2015 [consultado 12.04.2022]*. Universidad Nacional de Cajamarca, Cajamarca, Perú. Obtenido de Recuperado de <http://repositorio.unc.edu.pe/handle/U>
- Ortega Salavarría, R., & Pachares Racuay. (2010). *Impuesto a la renta*. Lima: Ediciones Caballero Bustamante.
- Otto, J. (2017). The taxortion of extractive industries: Mining. Wider Working Paper No. 2017/75. *The united nations University World Institute for Developmen Economics Research*, 75. Recuperado el 25 de 04 de 2022, de <http://dx.doi.org/10.35188/UNU-WIDER/2017/299-1>
- Pinedo & Melendez . (Diciembre de 2014). *Universidad Nacional San Martín*. Obtenido de [https:// tesis.unsm.edu.pe/jspui/bitstream/11458/633/1/Henry%20Pinedo%20Paredes_Renzo%20Daniel%20Mel%C3%A9ndez%20Vela.pdf](https://tesis.unsm.edu.pe/jspui/bitstream/11458/633/1/Henry%20Pinedo%20Paredes_Renzo%20Daniel%20Mel%C3%A9ndez%20Vela.pdf). 02 de setiembre del 2020
- Ricardo. (1959).
- Rivera, S., Flores, J., & Tito, R. (2019). Precios internacionales y explicación del crecimiento de la empresa minera Southern Perú 1999-2018. *Revista ciencia y tecnología*, 10-23.
- Rodriguez, & Ruiz. (2013).
- Rojas, M., Encalada, R., & Pozo, S. (2013). Elementos Epistológicos y Metodológicos de la ciudadanía Fiscal. *Revista Fiscalidad*, 76-98.
- Ruiz de Castilla, F., & Ponce de Leon. (2017). Las clasificaciones de los impuestos. *Derecho y sociedad* 17, 102.
- Santillán, R., Fonseca, A., & Venegas, F. (2018). Impacto de los precios de los metales en la estructura de capital de las empresas minero-metalúrgicas en América Latina (2004-2014). *Contaduría y administración*, 24-48.
- SUNAT. (25 de Mayo de 2022). *Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria*. Obtenido de Obtenido de <https://www.sunat.gob.pe/#informes>
- Vélez, L., & Botero, J. (2010). Empleo, Crecimiento y Acumulación de Capital. *Lecturas de Economía*, 1-6.

Vidales, L. (2003). *Glosario de términos financieros*. México: Plaza y Valdes S.A.

Villa, E., Gamero, N., & Masuda, V. (2019). Las exportaciones mineras, los impuestos directos e indirectos y su incidencia en la recaudación tributaria del gobierno central 2017 - 2019. *Quipukamayoc - Facultad de ciencias contables de la UNMSM*, 37-46.

Villegas, H. (2011). *Finanzas, Derecho Financiero y Tributario*. Ecuador: Forex 7ma edición.

APÉNDICES

Apéndice A: Matriz de Consistencia

Título de investigación: “El comportamiento del empleo formal y su relación con el crecimiento de la economía, periodo 2018-2021”

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Indicadores
<p>General</p> <p>¿Cómo se relaciona el comportamiento del empleo formal con el crecimiento de la economía del Perú, periodo 2018-2021?</p> <p>Específicas:</p> <p>a) ¿Cómo se relaciona el comportamiento del empleo formal con el impuesto a la renta de las personas naturales del Perú, periodo 2018-2021?</p> <p>b) ¿Cuál es la relación entre el impuesto a la renta de personas naturales y el crecimiento de la economía del Perú, periodo 2018-2021?</p>	<p>Objetivo General</p> <p>Determinar cómo se relaciona el comportamiento del empleo formal con el crecimiento de la economía del Perú, periodo 2018-2021</p> <p>Objetivos específicos</p> <p>a) Determinar cómo se relaciona el comportamiento del empleo formal con el impuesto a la renta de las personas naturales del Perú, periodo 2018-2021.</p> <p>b) Analizar cuál es la relación entre el impuesto a la renta de las personas naturales y el crecimiento de la economía del Perú, periodo 2018-2021.</p>	<p>Hipótesis Principal:</p> <p>El comportamiento del empleo formal se relaciona con el crecimiento de la economía del Perú, periodo 2018-2021</p> <p>Hipótesis Específicas:</p> <p>El comportamiento del empleo formal se relaciona con el impuesto a la renta de las personas naturales del Perú, periodo 2018-2021.</p> <p>El impuesto a la renta de personas naturales depende con el crecimiento de la economía del Perú, periodo 2018-2021.</p>	<p>V.1.: empleo formal</p> <p>V.2.: Crecimiento económico Impuesto a la Renta personas dependientes Desempleo</p>	<p>- Número de personas ocupadas/Población total activa</p> <p>- Personas desocupadas/Población activa</p> <p>- Tasa a las remuneraciones de trabajadores dependientes</p>
Método y Diseño		Población y Muestra		Técnicas e Instrumentos
<p>Tipo de Investigación : Descriptiva</p> <p>Nivel de Investigación : Descriptivo-relacional</p> <p>Diseño de Investigación : No experimental, Longitudinal</p>	<p>Población : Esta determinada por la evolución del empleo formal y crecimiento de la economía, entre otras, periodo 2018-2021.</p> <p>Muestra : 2018-2021</p>		<p>Método: Descriptivo relacional</p> <p>Técnica: Análisis de contenido</p> <p>Tratamiento estadístico: Coeficiente de correlación de Pearson v coeficiente Rho de Spearman</p>	

Fuente: Elaboración propia