



Universidad Nacional
SAN LUIS GONZAGA



Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional

Esta licencia permite a otras combinar, retocar, y crear a partir de su obra de forma no comercial, siempre y cuando den crédito y licencia a nuevas creaciones bajo los mismos términos.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0>



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y NEGOCIOS INTERNACIONALES
FACENI



EVALUACION DE ORIGINALIDAD

CONSTANCIA

El Que suscribe, deja constancia que se ha realizado el análisis con el software de verificación de similitud al documento cuyo título es:

**"EL SISTEMA FINANCIERO Y SU RELACION CON EL CRECIMIENTO
ECONÓMICO EN LA REGIÓN DE ICA, 2019"**

Presentado por:

NUÑEZ VELASQUEZ JOSEPH ALEXANDER Del nivel **PREGRADO** de la Facultad de Ciencias Económicas y Negocios Internacionales, Escuela Académico Profesional de **CIENCIAS ECONOMICAS**. El resultado obtenido es **9%** por el cual se otorga el calificativo de:


APROBADO

Se adjunta al presente el reporte de evaluación con el software de verificación de originalidad.

Observaciones:

Ica, 08 de diciembre del 2023

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
Y NEGOCIOS INTERNACIONALES
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN



Dr. JORGE LUIS HERNÁNDEZ NAPA
DIRECTOR

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y NEGOCIOS
INTERNACIONALES
PROGRAMA ACADÉMICO PROFESIONAL DE CIENCIAS
ECONOMICAS



Título.

**EL SISTEMA FINANCIERO Y SU RELACION CON EL CRECIMIENTO
ECONÓMICO EN LA REGIÓN DE ICA, 2019**

Trabajo de investigación por la modalidad de:

Presentación de tesis.

Para optar el título profesional de:

Economista

Línea de investigación:

Sociedad, desarrollo sostenible, políticas públicas y ambientales

INFORME FINAL DE TESIS

Autor.

Bach. JOSEPH ALEXANDER NUÑEZ VELASQUEZ

Asesor.

DR. VICTOR OSCAR MOYANO MUSTTO

Ica, Perú

2023

DEDICATORIA

Cada meta cumplida es alcanzar un sueño y se lo dedico a Dios y a todas las personas que me apoyaron incondicionalmente

AGRADECIMIENTO

Agradecer a Dios, a nuestros padres por ser los principales impulsores de nuestros sueños, agradecerles por confiar y creer en nuestras expectativas y agradecerles por inculcarnos las sugerencias, valores y principios.

ÍNDICE GENERAL

RESUMEN	vi
ABSTRACT	vii
INTRODUCCIÓN	viii
I. MARCO TEÓRICO	1
1.1. Antecedentes del problema de investigación	1
1.1.1. Antecedentes a nivel internacional	1
1.1.2. Antecedentes a nivel nacional.....	7
1.2. Bases teóricas de la investigación.....	13
1.3. Marco legal.....	47
1.4. Marco conceptual	48
II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	50
2.1. Situación problemática	50
2.2. Formulación de problemas	51
2.2.1. Problema general.....	51
2.2.2. Problemas específicos.....	52
2.3. Delimitación del problema.....	52
2.4. Justificación e importancia de la investigación	52
2.4.1. Justificación	52
2.4.2. Importancia.....	53
2.5. Objetivos de investigación	53
2.5.1. Objetivo General	53
2.5.2. Objetivos Específicos.....	53
2.6. Hipótesis de investigación.....	53
2.6.1. Hipótesis general.....	53

2.6.2. Hipótesis específicas	54
2.7. Variables de investigación	54
2.7.1. Identificación de variables	54
2.7.2. Operacionalización de variables	54
III. ESTRATEGIA METODOLÓGICA.....	56
3.1. Tipo, nivel y diseño de investigación.....	56
3.2. Población y muestra	56
IV. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN	57
4.1. Técnicas de recolección de datos.....	57
4.2. Instrumentos de recolección de datos.....	57
4.3. Técnicas de procesamiento, análisis e interpretación de datos	57
V. PRESENTACIÓN, INTERPRETACIÓN Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS	58
5.1. Presentación e interpretación de resultados	58
5.2. Discusión de resultados	72
VI. COMPROBACIÓN DE HIPÓTESIS	74
6.1. Contrastación de hipótesis general	74
6.2. Contrastación de hipótesis específicas.....	74
CONCLUSIONES.....	77
RECOMENDACIONES.....	78
FUENTES DE INFORMACIÓN.....	79
ANEXOS	84

RESUMEN

El estudio fue formulado para determinar cómo se relaciona el sistema financiero con el crecimiento económico de la región Ica en el año 2019. En este sentido, el estudio se implementó con un diseño de tipo aplicado, no experimental y nivel correlacional. La población estaba compuesta por 432,6 mil ciudadanos, de los cuales se estimaron 50 casas seleccionadas en función de los recursos disponibles. Al hacerlo, se determinó que el sistema financiero está vinculado al crecimiento económico de la región Ica, 2019.

Palabras claves: Tasa de desempleo, inflación, rentabilidad, solvencia y PBI.

ABSTRACT

The study was formulated to determine how the financial system is related to the economic growth of the Ica region in 2019. In this sense, the study was implemented with an applied, non-experimental and correlational design. The population was made up of 432.6 thousand citizens, of which 50 houses were estimated to be selected based on available resources. By doing so, it was determined that the financial system is linked to the economic growth of the Ica region, 2019.

Keywords: Unemployment rate, inflation, profitability, solvency and PIB.

INTRODUCCIÓN

El sistema financiero ha crecido a nivel mundial; Esto ha sucedido en los últimos años porque el objetivo de las actividades financieras es reducir las tensiones y cambios que se producen en el mercado. Además, los bancos se centran en la estabilidad crediticia, por lo que podemos decir que tenemos un entorno económico adecuado, con una política monetaria estable y, sobre todo, con inversiones en auge; Si bien el mercado financiero tiene algunas deficiencias a la hora de asignar recursos económicos a los diferentes países, según el informe del Banco Mundial, en los últimos años ha mostrado diferencias en los niveles financieros, medidos por la relación promedio crédito privado/PIB. El país con mejor sistema financiero es Japón con una tasa del 160%, seguido de Estados Unidos con una tasa del 106%. Por otro lado, los países latinoamericanos tienen tasas más bajas, Chile tiene una tasa del 65%, seguido de Colombia con un 62%, México con un 43% y Perú con al menos un 20%. Hay una diferencia en la profundización financiera entre los países desarrollados y los países latinoamericanos. Esto se debe al temor que tienen los residentes de estos países al tener una cuenta de ahorro en el banco, ante el riesgo de sufrir costos directos o indirectos o incluso impuestos a las transacciones (ITF).

La inestabilidad del crecimiento, la inflación y la volatilidad del crecimiento económico son factores que afectan el desempeño del sistema financiero, generan incertidumbre, reducen la rentabilidad esperada de las acciones económicas, además, conducen a una falta de inversión y el uso de fondos desplaza menos inversiones productivas y tasas de interés que dificultan el ahorro financiero frente a la inflación. La existencia de recursos financieros limitados dificulta que las PYME obtengan financiación y, a menudo, quedan excluidas, ya que las grandes

empresas enfrentan costos de capital más bajos, lo que puede conducir a pérdidas sistemáticas de productividad y profundizar las desigualdades laborales.

La investigación se titula “Sistema Financiero y su Impacto en el Crecimiento Económico de la Región Ica, 2019”. Para desarrollar este estudio se desarrollan 6 capítulos. En el Capítulo I explicaré toda la parte teórica y presentaré información general y principios de estudio. En el Capítulo II se presentan los problemas de estudio, la justificación, los objetivos y las hipótesis de la investigación. En el Capítulo III. Se desarrolla la metodología utilizada para el estudio, se da a conocer la población y muestra. En el Capítulo IV se presentan las técnicas e instrumentos para la recolección de datos. La Sección V presenta la interpretación y discusión de los resultados. Y finalmente, en el Capítulo VI, se resuelve la prueba de hipótesis.

I. MARCO TEÓRICO

1.1. Antecedentes del problema de investigación

1.1.1. Antecedentes a nivel internacional

- a) **Ayaviri, D. y Tenelema, E. (2020)**, en su tesis de grado *“La incidencia de la apertura comercial en el crecimiento económico de América Latina, periodo 1997-2017”*. América Latina enfrenta grandes desafíos para mantener fluctuaciones positivas en materia de apertura comercial con el objetivo de generar un mayor crecimiento económico, período: 1997-2017, por lo que se analiza la relación entre apertura comercial y crecimiento económico en la región; A partir de una hipótesis sobre cómo la apertura comercial afecta el crecimiento económico latinoamericano, basada en la teoría económica, esta investigación se analiza utilizando tablas y gráficos estadísticos así como modelos de regresión lineal múltiple con el método de mínimos cuadrados ordinarios que permite conocer la evolución de cada uno. país. variables a lo largo del tiempo y la incidencia de las variables independientes sobre la variable dependiente. Segunda parte, marco metodológico que explica las principales definiciones, teorías, premisas y características de la iniciación comercial y el crecimiento económico; La tercera sección muestra la metodología de la investigación, análisis

y discusión de los resultados y finalmente explica las conclusiones y recomendaciones.

- b) **López, L. y Supe, W. (2018)**, tesis titulada *“La incidencia de la apertura comercial en el crecimiento económico de América Latina, periodo 1997-2017”*. América Latina enfrenta grandes desafíos para mantener las fluctuaciones positivas asociadas a la apertura comercial para lograr un mayor crecimiento económico, periodo: 1997-2017, por lo que se analizó la relación entre apertura comercial y crecimiento económico en la región; De acuerdo a la hipótesis de cómo la apertura comercial afecta el crecimiento económico de América Latina basada en la teoría económica, este trabajo se analiza utilizando tablas y gráficos estadísticos y un modelo de regresión lineal múltiple con mínimos cuadrados ordinarios, que permitió conocer la evolución de cada variable. a lo largo del tiempo y la influencia de la variable independiente sobre la variable dependiente.
- c) **Saltos, C. (2018)**, tesis titulada *“El impacto de la política pública de inversión productiva en el crecimiento económico del Ecuador en el período 2013-2017”*. Durante el análisis de esta tesis, tuvo como objetivo realizar un estudio del impacto de las políticas gubernamentales en la inversión productiva para el crecimiento, identificando qué políticas se implementaron durante el periodo de

investigación 2013-2017. Economía del Ecuador. Impacto directo en indicadores representativos de crecimiento como el PIB a través de un enfoque de inversión pública, gasto público, inversión privada y sector económico; con base en lo implementado y analizado para el estudio de caso. Se busca cuantificar el impacto que ha tenido durante este período, además de describir el panorama económico que vive actualmente la economía ecuatoriana, lo que permitirá comprender mejor la estabilización de las inversiones que determinan el desarrollo del país.

- d) **Atahuachi, D.** tesis titulada *“Crecimiento y exportaciones el papel del sector exportador boliviano en el crecimiento económico y el empleo. Periodo 1970-2015”*. Sin duda, las exportaciones son vitales para aumentar los niveles de ingresos, el crecimiento económico y el empleo. La exportación es la principal fuente de crecimiento económico y riqueza de los países, y a través de ella se esfuerzan por alcanzar tecnología y desarrollar su aparato productivo. En este escenario, la economía boliviana se encuentra inmersa en la tarea constante de desarrollar esta tríada sistémica: exportaciones, crecimiento económico y empleo. Así, la discusión sobre el tema que nos ocupa implica no sólo un simple estudio técnico de los resultados del comercio exterior, sino también, lo cual es sumamente importante, un diálogo sobre la relación entre los tipos de

modelo económico y la creación de valor agregado con la diversificación de las exportaciones: Están involucrados factores especializados del conocimiento técnico: el tema principal de este trabajo de investigación. Desde su fundación, la historia exportadora de Bolivia se resume en: plata, estaño y gas natural. La historia de la industria nacional abarca cuatro puntos: 1) signos de modernidad 1890-1940; 2) primer intento 1942-1985; 3) segundo intento 1986-2005; 4) tercer intento 2006-2015. Desde esta perspectiva, el estudio analiza la evolución del sector externo y el crecimiento económico entre 1970 y 2015 en tres subperíodos: el modelo minero estatista 1970-1985, el modelo neoliberal 1986-2005 y el modelo nacionalista estatista 2006-2015. Finalmente, incluye e identifica el factor del conocimiento técnico especializado como fuente de agregación de valor y competitividad dentro de la función de producción.

- e) **Iglesias, S. y Alvarado, R. (2017)**, tesis titulada “Sector externo, restricciones y crecimiento económico en Ecuador”. Este estudio utiliza técnicas de cointegración para examinar las restricciones impuestas por el sector externo al crecimiento de Ecuador durante el período 1980-2015. Los resultados son consistentes con el marco teórico utilizado y concluyen que el sector externo limita el crecimiento de este país. En el período analizado, se

encontró que Ecuador tiene una alta propensión marginal a importar: cuando el ingreso nacional aumenta un 1%, las importaciones aumentan un 1,57%. Además, se ha demostrado que las exportaciones tienen una fuerte relación a corto y largo plazo con los ingresos externos. Una conclusión política extraída de esta investigación es que fortalecer la demanda interna y diversificar los destinos de las exportaciones son mecanismos para fortalecer el crecimiento económico de los países en desarrollo.

- f) **Cuentas, F. (2017)**, tesis titulada *“El desarrollo de los servicios financieros y su incidencia en el crecimiento económico, análisis para Bolivia durante el Periodo 2006-2017”*. Históricamente, los servicios del sistema financiero han desempeñado un papel predominante en la financiación de las inversiones de empresas grandes, medianas y pequeñas cuyos mandatos pueden ser cumplidos por muy pocos prestatarios dispuestos. En este entendido, el presente trabajo de investigación intentará averiguar si el desarrollo financiero afectó el crecimiento económico durante el período 2006 a 2017, período en el que se introdujeron una serie de reformas en el sector financiero, dentro de la comunidad productiva socioeconómica. modelo. El impacto del desarrollo financiero sobre el crecimiento económico se evaluará utilizando una función dinámica de producción agregada. Si bien se ha avanzado en la

implementación de la Ley de Servicios Financieros en Bolivia, el cumplimiento se entiende como un conjunto de disposiciones legales y reglamentarias que definen las reglas del juego, y la supervisión se define como verificar y hacer cumplir las reglas. Los juegos son importantes para prevenir, limitar o frenar las consecuencias de una mala gestión bancaria.

- g) **López, V. (2017)**, tesis titulada “*Efecto de la tasa de interés activa en la inversión privada de Bolivia (2003 - 2014)*”. En términos financieros, las tasas de interés cumplen la función de asignar recursos económicos, es decir, canalizar el ahorro hacia inversiones. Con base en estas características y ventajas de las tasas de interés activas del sistema bancario boliviano, según los datos observados, muestran una tendencia claramente decreciente en los últimos 20 años, tendencia que debemos interpretar como un comportamiento favorable hacia la inversión privada. Por esta razón también es necesario identificar las características de los préstamos de las instituciones financieras que son esenciales en vista de los niveles alcanzados hasta 2014. El trabajo consiste en estimar el impacto de las tasas de interés activas sobre la inversión privada nacional, tanto en moneda nacional como extranjera.

1.1.2. Antecedentes a nivel nacional

- a) **Morales, Y. (2020)**, tesis titulada “*Desarrollo del sistema financiero y el crecimiento económico en el Perú 2005-2017*”. El objetivo de la investigación es determinar la relación entre el desarrollo del sistema financiero y el crecimiento económico, la influencia del desarrollo del sistema financiero en el crecimiento económico se determina utilizando variables de control: tecnología, educación y PEA a través del método generalizado de momentos (MGM) y el desempeño. También se determina el efecto multiplicador (colocación/toma). El análisis realizado con datos de panel de 25 regiones del Perú para el período 2005-2017, obtuvo los siguientes resultados: Existe una doble causalidad entre el crecimiento económico y el desarrollo del sistema financiero; Es decir, el crecimiento económico estimula una mayor participación en los mercados financieros, facilitando la creación y expansión de sistemas financieros; Por otro lado, el sistema financiero permite implementar de manera más eficiente los proyectos de inversión, estimulando así el crecimiento económico, en el análisis econométrico del modelo MGM se puede observar que la profundización financiera y el crecimiento económico tienen una relación negativa, lo que significa que el El desarrollo del sistema financiero no ha podido llevar a cabo sus funciones de manera óptima. Si el

consumo de energía eléctrica aumenta en 10.000 GW.h, el crecimiento económico aumentará en promedio un 1,098%, teniendo una relación positiva como lo muestra la teoría. Si el número de residentes económicamente activos aumenta en diez mil personas, entonces el crecimiento económico disminuirá en promedio un 2,633%, con una relación negativa, contrariamente a la teoría. Finalmente, investigaciones muestran que los bancos peruanos colocan en promedio el 146% de los recursos que obtienen de la comunidad.

- b) **Pérez, L. (2020)**, tesis titulada “*Desarrollo financiero y sus efectos en el crecimiento económico 2000 – 2017*”. El principal objetivo de esta tesis es analizar si la evolución financiera influye en el crecimiento económico en el periodo 2000-2017. La muestra proviene de las bases de datos del Banco Mundial y del Fondo Monetario Internacional (FMI), donde se aplica el modelo econométrico de datos de panel a 49 países con frecuencia anual en el periodo 2000-2017. Los resultados de la investigación muestran que componentes del desarrollo financiero como el nivel de profundidad financiera, el nivel de acceso al sistema financiero y el nivel de eficiencia del sector financiero influyen en el crecimiento económico. Además, se encontró que las variables de control que miden

el crecimiento económico, como la inflación, la educación, el gasto público y la apertura comercial, eran significativas.

- c) **Del Castillo, E. (2020)**, tesis titulada *“Intermediación financiera y crecimiento económico departamental en el Perú entre los años 2007 al 2016”*. La presente investigación se planteó la pregunta: ¿Qué efecto tiene el desarrollo financiero en el crecimiento económico departamental y si este efecto explica el diferente crecimiento entre los 24 departamentos del Perú en el periodo 2007 a 2016? Como medida del desarrollo financiero se utiliza la profundidad financiera (préstamos o depósitos como porcentaje del PBI), utilizando un modelo de datos de panel balanceado para los 10 años de la muestra en los 24 departamentos del Perú, utilizando datos recopilados por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).
- d) **Mamani, R. y Morales, L. (2019)**, tesis titulada *“Factores de la minería y su influencia en el crecimiento económico del Perú, año 2008 – 2017”*. El propósito de esta disertación fue determinar la influencia que existe entre los factores mineros y el crecimiento económico del Perú durante el período 2008-2017. Inversiones mineras y producción minera. El tipo de investigación considerado en esta disertación es correlacional ya que buscará la relación entre dos variables y si una influye en la otra en proporción

directa. Asimismo, la población de estudio se compiló a partir de una base de datos e índices de todas las empresas del sector minero peruano. Esta información se obtendrá del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), de donde se extrajo toda la base de datos para esta investigación. Una vez recolectados los datos, se procesaron mediante el software estadístico, en este caso SPSS, para su análisis e interpretación, y se concluyó que al analizar los factores de la minería y el crecimiento económico en el Perú entre 2008 y 2017, la actividad económica de los minerales fue positiva. impactó en el crecimiento de la economía peruana durante el periodo estudiado, por lo que se sostiene que la riqueza de productos mineros en el Perú fue una bendición para el crecimiento económico del país.

- e) **Carrasco, S. (2019)**, tesis titulada “*Factores de la minería y su influencia en el crecimiento económico del Perú, año 2008 – 2017*”. El propósito de esta disertación fue determinar la influencia que existe entre los factores mineros y el crecimiento económico del Perú durante el período 2008-2017. Inversiones mineras y producción minera. El tipo de investigación considerado en esta disertación es correlacional ya que buscará la relación entre dos variables y si una influye en la otra en proporción directa. Asimismo, la población de estudio se compiló a partir de una base de datos e índices de todas las empresas

del sector minero peruano. Esta información se obtendrá del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), de donde se extrajo toda la base de datos para esta investigación. Una vez recolectados los datos, se procesaron mediante el software estadístico, en este caso SPSS, para su análisis e interpretación, y se concluyó que al analizar los factores de la minería y el crecimiento económico en el Perú entre 2008 y 2017, la actividad económica de los minerales fue positiva. impactó en el crecimiento de la economía peruana durante el periodo estudiado, por lo que se sostiene que la riqueza de productos mineros en el Perú fue una bendición para el crecimiento económico del país.

- f) **Quiñonez, E. (2018)**, tesis titulada “*El crecimiento económico y su relación con la recaudación tributaria de empresas del Perú, Año 2004 – 2017*”. El objetivo de este trabajo fue determinar la relación entre el crecimiento económico y la recaudación tributaria en el Perú del 2004 al 2017. Con objetivos específicos, se debe analizar cómo la variable crecimiento económico se relaciona linealmente con otras variables como la recaudación tributaria y las personas jurídicas, así como con la inflación, que tiene alguna relación con la recaudación tributaria nacional. El tipo de investigación que persigue este trabajo es descriptivo – correlacional porque busca la relación que tienen dos variables y si una influye directamente en la otra.

Asimismo, la población a examinar estará conformada por todas las empresas peruanas de personas naturales y jurídicas. Esta información es recopilada por el Banco Central del Perú (BCRP), de donde se extrae toda la base de datos para esta investigación. Una vez recopilados los datos, se procesan mediante software estadístico, en este caso Microsoft Excel y SPSS, para su análisis, interpretación y conclusión final, que se presentará en detalle más adelante.

- g) **Machado, R. y Toma, H. (2017)**, tesis titulada *“Crecimiento económico e infraestructura de transportes y comunicaciones en el Perú”*. La presente investigación busca el aporte de las inversiones públicas en transporte y contacto de apoyo al crecimiento económico de la región peruana. También se obtienen contribuciones positivas de la inversión en infraestructura de transporte y comunicaciones al PIB y al PIB por día de trabajo de la zona. Luego se continúa con un método de información de panel único, que toma en cuenta los resultados directos de la inversión en infraestructura en una región, así como los resultados indirectos que ocurren entre regiones.
- h) **Huanchi, L. (2017)**, tesis titulada *“Impacto de la inversión pública en el crecimiento económico de las Regiones del Perú Periodo 2001 – 2013”*. El principal objetivo de esta investigación sobre el impacto de la inversión pública en el

crecimiento económico de las regiones del Perú en los periodos 2001 – 2013 fue analizar el impacto de la inversión pública en el crecimiento económico de las regiones del Perú. Los resultados obtenidos muestran que las inversiones públicas sociales tienen un impacto positivo y estadísticamente significativo en el crecimiento económico de las regiones del Perú. En los sectores de infraestructura y manufactura mostraron signos positivos y estadísticamente insignificantes, y finalmente las inversiones en otros sectores también mostraron un signo negativo y estadísticamente significativo; Esto aseguró que las inversiones públicas tuvieran un impacto diferenciado en el crecimiento económico de las regiones del Perú en el período 2001 – 2013.

1.2. Bases teóricas de la investigación

A. El sistema financiero

El sistema financiero es un grupo de instituciones y mercados cuyo objetivo principal es transferir fondos directamente a los inversores a partir de los excedentes ahorrados en las instituciones financieras. Esta acción se puede realizar de dos formas: A través de intermediarios financieros, que pueden actuar como un banco. Tradicionalmente, las empresas utilizan los depósitos excedentes para financiar préstamos que requieren déficits; Estos negocios están claramente sujetos a regulación. También en lo que respecta a los mercados financieros, esto incluye los mercados de valores,

los efectos comerciales, el uso de bonos, acciones y otros derivados financieros. (A Tauchi Flores y Guerrero Huayta, 2019)

Está regulado por la Ley SBS N° 26702 y está integrado por 55 empresas que realizan múltiples operaciones y con activos por S/413 mil millones al 31 de diciembre de 2017. El Banco Central de Reserva (BCR), en sus proyecciones para 2017, supone un crecimiento del PBI de 2,5 por ciento y representará 3,5 por ciento del sistema financiero en 2018, convirtiéndolo en uno de los sectores más importantes del país.

Según información de la Superintendencia de Banca y Seguros y AFP (SBS) se encuentra estructurado de la siguiente manera:

- ✓ Empresas de operaciones múltiples
- ✓ Empresas especializadas
- ✓ Empresas de servicio complementario y conexos
- ✓ Entidades estatales
- ✓ Otras empresas

Separadas de acuerdo a su función a desempeñar)

Sistema financiero internacional

Por otro lado, otra institución que también aporta o apoya al sistema financiero bancario a nivel internacional es el Fondo Monetario Internacional (FMI), que se formó en 1945, tiene 184 países miembros y su principal objetivo es controlar la economía por medios de: evaluación continua y medición del gasto de cada país miembro del FMI, observa si el gasto está de acuerdo con lo

que se proporciona, pueden otorgar préstamos cuando los países miembros lo necesitan y brindar recomendaciones en un esfuerzo por reducir la pobreza, aumentar el empleo, evitar altas costos. inflación, entre otros aspectos importantes.

i. Solvencia

La solvencia es un índice que permite medir la capacidad de endeudamiento en relación con los riesgos asumidos. Está determinado por la relación más alta entre activos y pasivos.

La solvencia permite medir la capacidad de endeudamiento y proporciona información sobre el respaldo que tiene la empresa para sus deudas. Esto significa que una empresa tiene suficiente capital social para poder hacer frente a sus obligaciones con los acreedores. La solvencia está relacionada con los riesgos que asume la empresa a la hora de saldar sus deudas económicas o financieras. El riesgo de solvencia comienza cuando la garantía de cumplimiento se ha deteriorado o disminuido, por lo que la investigación es importante.

Para Fernández (2016), menciona que una empresa es solvente cuando el número de sus activos es mayor que el número de sus pasivos.

Solvencia a corto plazo

- ✓ **Solvencia corriente (Liquidez).** Consiste en la relación entre activos circulantes y pasivos circulantes y muestra la capacidad de pagar deudas en el corto plazo sin afectar el proceso productivo ni la estructura financiera de la empresa. Si la organización es capaz de pagar todas sus deudas y obligaciones pendientes a corto plazo.

Solvencia a largo plazo

Ésta es la capacidad de una empresa para pagar sus deudas a largo plazo. Es decir, es la capacidad de la empresa para generar liquidez futura.

- ✓ **Solvencia financiera.** Esto muestra el nivel de participación de terceros en la inversión total en identidad.
- ✓ **Independencia financiera.** Esto resulta de la división entre patrimonio neto total y activos totales; también incluye todas las cuentas de patrimonio al final del año.
- ✓ **Solvencia de activos.** A esto se le llama ratio de endeudamiento que resulta de dividir el pasivo entre el patrimonio neto.
- ✓ **Independencia patrimonial.** Se trata de una relación complementaria a la anterior, utilizada para amortizar el porcentaje de la deuda actual respecto del capital propio y de terceros en el largo plazo.

Diferencia ente liquidez y solvencia

"La liquidez es la calidad de los activos que aparecen en el balance de nuestra empresa para que puedan convertirse fácilmente en dinero". El dinero es el activo más líquido que tiene toda empresa, porque el dinero proporciona liquidez por sí solo. En el otro extremo se encuentran los inmuebles, los vehículos, los muebles y, en general, la mayoría de los activos fijos de las empresas porque, aunque siempre pueden liquidarse con mayor o menor pérdida de valor, no generan dinero de forma inmediata.

Por su parte, la solvencia es la capacidad que tiene una persona física o jurídica para cumplir con sus compromisos de pago con los acreedores; es decir, su deuda. Cuanta más capacidad de pago tengas, más podrás permitirte pagar. Se dice que una empresa no puede pagar sus deudas si sus activos son insuficientes para cubrir sus obligaciones.

Entonces una empresa puede tener liquidez y solvencia, pero no puede tener solvencia sin liquidez, porque con liquidez podrá cumplir con obligaciones previamente adquiridas pero sin solvencia la empresa no tendrá activos que pueda convertir en efectivo para cumplir con sus obligaciones. Para que haya liquidez y solvencia, la empresa debe tener activos que puedan ser fácilmente intercambiados por dinero para que se pueda cumplir el rol de cubrir los pasivos con los activos de la empresa y esto puede influir en las operaciones de la empresa

o a su vez obligarla a hacerlo. entonces. Vender algunos de sus activos puede incluso provocar la quiebra. Si no tiene activos que puedan intercambiarse fácilmente, no tendrá solvencia.

La medición de la liquidez y la solvencia, tanto a corto como a largo plazo, se realiza mediante análisis de ratios financieros.

Solvencia Financiera En El Perú

Se evalúa a través del ratio de adecuación de capital global, que refleja la solvencia de las entidades financieras, es decir, los activos efectivos que tienen para soportar posibles fluctuaciones negativas en el ciclo económico, y en función del perfil de riesgo.

El citado ratio de capital global se define como capital social efectivo como porcentaje de los activos totales y de los activos contingentes ponderados por riesgo (riesgo de crédito, riesgo de mercado y riesgo operativo), de acuerdo con los requisitos de Basilea II.

¿Cómo medir la solvencia de una empresa?

Existen diversas formas de medirlo, el llamado ratio de solvencia es la más utilizada para calcular la solvencia de una empresa. Aparte de eso, hay muchas otras formas de evaluarlo, que complementan estos ratios.

En materia de financiación empresarial, es habitual el uso de ratios, al igual que los ratios de solvencia, entre los que destacan el ratio de endeudamiento (deuda total/activos totales) y el ratio de apalancamiento (activos

totales/patrimonio neto).

Asimismo, es importante tener en cuenta la liquidez, que coloquialmente mide la solvencia de corto plazo. Existen varios índices de liquidez, el índice más utilizado es el de liquidez corriente, que mide la relación entre los activos y pasivos circulantes de una empresa.

ii. Rentabilidad

La rentabilidad económica y financiera no sólo busca mantener la liquidez y/o solvencia de la empresa, es decir, que la entidad esté siempre en condiciones de cubrir sus gastos, sino que la rentabilidad también refleja la capacidad de la empresa para generar los máximos ingresos a partir de los recursos invertidos. (Jaramillo, 2016).

Se puede decir que la rentabilidad de una empresa es muy buena si se evalúa a partir de la liquidez de la empresa, mediante la aplicación de indicadores financieros, que a pesar de que los activos corrientes son mayores que los pasivos corrientes, la cuenta Caja - Banco tiene un valor pequeño. no cubre pasivos a corto plazo.

ROE (Return On Equity)

El retorno sobre el capital (ROE) del grupo de varias empresas operativas alcanzó el 17,8% en diciembre de 2019, sin cambios en comparación con el final del año anterior. Los cuatro grandes bancos y el Banco de Consumo presentaron ratios del 19,2% y el 17,2% respectivamente, manteniéndose ambos

estables durante el año pasado. Por su parte, la Compañía (MYPE) logró un ROE de 13,7%, inferior a diciembre de 2018, debido a un aumento en el patrimonio promedio; Mientras tanto, para las empresas no minoristas, el ROE aumentó hasta el 12,5% explicado por el crecimiento anual del beneficio neto del grupo.

ROA (Return On Assets)

Al cierre de diciembre de 2019, el retorno sobre activos (ROA) fue de 2,2%, igual al de diciembre del año anterior. Todos los grupos, excepto BUMN MYPE, mostraron un ligero aumento en el ROA en comparación con diciembre de 2018. BUMN Consumer registró el mayor ROA (3,5%); Mientras tanto, las empresas no minoristas registraron el nivel más bajo (1,3%), pero con una tendencia creciente el año pasado.

La rentabilidad en las finanzas

La rentabilidad en finanzas es el estudio del movimiento de dinero que existe entre las personas y una empresa o gobierno, y el estudio de la obtención y administración del dinero con el fin de obtener beneficios de acuerdo a los riesgos que se pueden presentar al invertir, siempre es interesante. Apoye cualquier idea o suposición con ratios financieros para hacer más madura la decisión final. El párrafo anterior hablaba de la rentabilidad en su concepto más simple, pero es un término que se puede expresar de manera aún más amplia. Aquí es

donde entra en juego la rentabilidad financiera y la rentabilidad económica. (Moreno, 2018)

Índices de Rentabilidad.

El índice de rentabilidad permite obtener un análisis de la situación financiera, por lo tanto mostrará el desempeño de la empresa con respecto a su capital, ventas o activos, también ayuda a saber si los recursos monetarios que genera la empresa son suficientes para el propietarios. , accionistas o inversores; porque esta relación básicamente mostrará qué tan grande es la ganancia.

Los Ratios de Rentabilidad más utilizados son:

- **Ratios de la empresa general.** Utilizando este ratio podemos determinar cuál es la rentabilidad de la empresa si el valor del ratio tiende a aumentar y con ello también aumentan las perspectivas positivas de la empresa.

Su fórmula es la siguiente:

$$\text{Rentabilidad de la empresa} = \frac{\text{Beneficio bruto}}{\text{Activo neto total}}$$

- **Rentabilidad del Capital.** Este ratio ayuda a conocer el beneficio monetario que se puede obtener al invertir en una empresa, también demuestra el rendimiento del capital de la empresa e indica cuánto capital ha generado la empresa. Este ratio es muy útil para atraer nuevos accionistas en caso de necesidad, demostrando que no existe riesgo en la inversión

Su fórmula es la siguiente:

$$\text{Rentabilidad del capital} = \frac{\text{Beneficio neto}}{\text{Fondos propios}}$$

- **Rentabilidad de Capital propio.** Este ratio mide la capacidad de los activos en relación con la utilidad de sus recursos propios, permitiendo así determinar la rentabilidad de cualquier propietario, accionista o inversionista que quiera conocer la rentabilidad de su inversión.

Su fórmula es la siguiente:

$$\text{Rentabilidad del capital propio} = \frac{\text{Beneficio neto}}{\text{Capital propio}}$$

- **Rentabilidad de las Ventas.** Con esta relación, puede determinar el beneficio neto de las ventas. Si aumenta, hay grandes beneficios, ya que no se tiene en cuenta el costo de impuestos, intereses o depreciación de la empresa, en el caso de una empresa que se dedica a vender algo, es bastante esperable una disminución en el costo de producción. Su fórmula es la siguiente:

$$\text{Rentabilidad de las ventas} = \frac{\text{Beneficio neto}}{\text{Ventas}}$$

Rentabilidad financiera

La idea de rentabilidad financiera hace referencia a los beneficios que se obtienen de determinados recursos en un

determinado periodo de tiempo. Este concepto, también conocido como ROE (la expresión inglesa “return on Equity”), se refiere generalmente al beneficio que reciben los inversores.

El cálculo del rendimiento financiero variará dependiendo de cómo se entiendan los conceptos de beneficios y recursos. Las ganancias, por ejemplo, pueden medirse antes o después de impuestos, lo que cambiará la rentabilidad financiera.

En cuanto a los recursos, se suelen utilizar fondos propios, y no los que recibió el inversor mediante la celebración de obligaciones de deuda.

El concepto de rentabilidad financiera analiza la estructura de una empresa desde un punto de vista financiero, teniendo en cuenta sus inversiones y los resultados de sus operaciones, así como los factores que se incluyen en la rentabilidad económica.

Conocidos por las siglas ROE, representan los beneficios que se reciben al invertir dinero en recursos financieros, en otras palabras, podemos decir que son los ingresos que se reciben como resultado de la inversión.

Su cálculo se lo realiza a través de la siguiente fórmula:

$$\frac{\text{Ventas}}{\text{Activo}} \times \frac{\text{UAI}}{\text{Ventas}} \times \frac{\text{Activo}}{\text{Patrimonio}} \times \frac{\text{UAI}}{\text{UAI}} \times \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{UAI}}$$

Determinantes de la rentabilidad bancaria

Las instituciones bancarias desarrollan básicamente cuatro actividades generadoras de ingresos, a saber, operaciones de tesorería, préstamos, intercambios y prestación de servicios.

Cada una de estas actividades puede verse influenciada de diferentes maneras por diferentes variables. Por ejemplo, se espera que las tasas de interés afecten la rentabilidad de las operaciones de tesorería y crédito. El comercio de divisas tiende a estar impulsado por cambios en los tipos de cambio. Los servicios donde dominan las tasas de interés, especialmente en Brasil, se explican por el nivel de actividad y competencia en el sector bancario.

Los gastos de las instituciones financieras también se clasifican en dos grupos principales, que pueden verse influidos por diferentes factores determinantes: los costos de intermediación financiera, que están más relacionados con las tasas de interés y otras condiciones económicas, y los costos operativos, que están relacionados con la eficiencia operativa de las instituciones financieras. Por ello, en esta sección del trabajo se explican los principales conceptos relacionados con la rentabilidad bancaria y sus posibles determinantes, con base en la literatura y, básicamente, en las investigaciones que se han desarrollado sobre el tema.

Las investigaciones muestran diversas variables que determinan la rentabilidad de los bancos. Buscando explicaciones sobre las ganancias bancarias a partir de variables fuera del control de la entidad (exógenas), especialmente factores macroeconómicos, casi todos coinciden.

La inflación es otro factor que se cree que está directamente relacionado con las ganancias de las instituciones bancarias, porque impacta el valor real de las cuentas corrientes, la no remuneración y los costos operativos, generando así ganancias a partir de la inflación. entidad, impuestos, etc.

El riesgo de pérdida crediticia ha sido estimado previamente y ahora representa y estructura la tasa de interés contratada; Las variaciones en el riesgo pueden conducir a aumentos o disminuciones en la rentabilidad.

Los indicadores específicos del sector bancario también están relacionados con la rentabilidad.

Concede gran importancia a la eficiencia operativa a la hora de determinar los beneficios bancarios. Las comisiones bancarias son un determinante importante de la rentabilidad, estrechamente relacionado con la idea de eficiencia de gestión. Asimismo, la eficiencia operativa, derivada de la relación entre los costos operativos y los

ingresos totales, es un determinante clave de la rentabilidad entre los factores específicos de la banca.

Diferencia Entre Rentabilidad Económica Y Financiera

La principal diferencia entre rentabilidad financiera y económica es:

- La rentabilidad financiera tiene en cuenta los recursos propios de la empresa para generar beneficios.
- La rentabilidad económica tiene en cuenta todos los activos de una empresa para conocer los beneficios generados.

Otra diferencia entre rentabilidad económica y financiera es el beneficio con el que se calcula:

- ✓ La rentabilidad financiera se relaciona con las ganancias después de deducir intereses, impuestos y posibles costos financieros.
- ✓ La rentabilidad económica está relacionada con las ganancias antes de intereses e impuestos, sin tener en cuenta los costos financieros que implican financiar el activo total de la empresa.
- ✓ Finalmente, una de las diferencias entre rentabilidad económica y financiera es lo que se llama Apalancamiento.

iii. Liquidez

Origen del dinero

El origen del dinero comienza en la antigüedad con el intercambio de bienes.

Los orígenes del dinero se remontan a la antigüedad, cuando las primeras formas de moneda adoptaban la forma de bienes que tenían valor intrínseco.

Estos certificados eran órdenes de pago que permitían recibir una determinada cantidad de dinero en otra ciudad en una fecha determinada.

La liquidez es "La medida en que una empresa puede cumplir con sus obligaciones actuales es una medida de su liquidez a corto plazo".

2019) define la liquidez como la capacidad de un activo de convertirse en dinero en el corto plazo sin necesidad de que baje su precio.

Cuanto más líquido sea un activo, más rápido podremos venderlo y menos correremos el riesgo de perder al venderlo. El efectivo es el activo más líquido de todos, ya que puede intercambiarse fácilmente por otros activos en cualquier

momento.

Cuando se dice que un mercado es líquido, significa que se están realizando muchas transacciones en ese mercado y, por lo tanto, será fácil intercambiar activos por dinero en ese mercado.

Esto indica que para una empresa o un individuo, la liquidez es la capacidad de cumplir con sus obligaciones en el corto plazo. La forma más eficaz de calcular el índice de liquidez de una empresa es dividir los activos corrientes (los recursos más líquidos de la empresa) por los pasivos corrientes (la deuda a corto plazo de la empresa). Si el resultado es mayor a uno, esto significa que la empresa podrá saldar sus deudas con la cantidad de dinero líquido que tiene actualmente; Si el resultado es menor que uno, significa que la empresa no tiene liquidez suficiente para pagar estas deudas.

Razón Ácida.

El índice de liquidez o prueba ácida, es una prueba de liquidez más severa porque no toma en cuenta los inventarios que, en términos de activos corrientes, son los más difíciles de convertir en efectivo y se determina por la siguiente razón: excluyendo el valor de los inventarios propiedad de la empresa, este indicador muestra una disponibilidad bastante inmediata para el pago de la deuda a corto plazo.

La razón por la que no se incluye el inventario es porque se supone que la empresa no debe vender su inventario para pagar sus deudas. Esto es especialmente importante en empresas cuyos inventarios no son fáciles de realizar o en empresas que atraviesan una crisis comercial, que por sus circunstancias no pueden garantizar ventas oportunas, por lo que no podrán garantizar el pago oportuno de sus deudas si están "garantizadas". " con suministros.

Fórmula para calcular la razón ácida:

$$\text{Razón Ácida} = \frac{\text{Activo corriente} - \text{Inventarios}}{\text{Pasivo corriente}}$$

Diferencia hay entre rentabilidad y liquidez

Según (Ortiz, 2016) existe la siguiente diferenciación conceptual:

- ✓ **Liquidez:** Se refiere a la capacidad o calidad de los activos para convertir el dinero que invertimos en efectivo.
- ✓ **Rentabilidad:** Se refiere a la cantidad de dinero que regresa al inversionista en forma de ganancia adicional como resultado de la inversión realizada.

Relación existe entre rentabilidad y liquidez

Efectivamente, si existe una relación entre rentabilidad y liquidez, entonces esta relación es inversa, aquellas inversiones que tengan mayor liquidez tendrán menor rentabilidad.

En el estudio de Gutiérrez y Tapia (2016) titulado “La relación entre liquidez y rentabilidad de las empresas industriales que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima entre 2005 y 2014”; Concluyeron que, con un 8,2%, el índice circulante y la rentabilidad financiera no tienen una relación significativa, lo que significa que el rendimiento sobre el capital en las empresas del sector industrial no mejorará si hay un alto nivel de índice circulante; Por tanto tienen una relación inversa.

Huachipa, 2015-2017 tiene un ratio de -10.1%, lo que significa que mientras más liquidez actual tenga una empresa, menor será el retorno sobre el capital; por tanto, existe una relación inversa, pero no significativa.

Se puede observar que en ambos estudios la liquidez corriente y la rentabilidad financiera no tienen una relación significativa; y en ambos casos la relación es inversa; En consecuencia, cuanto mayor sea la liquidez corriente, menor será la rentabilidad financiera.

De igual forma, en el estudio de Gutiérrez y Tapia (2016); Determinan que la liquidez corriente no tiene una relación significativa con el rendimiento de los activos en el nivel de -1,6%, es decir, cuanto mayor es la liquidez corriente en las entidades del sector industrial, menor es el nivel de rentabilidad económica; Por tanto, existe una relación inversa.

B. Crecimiento económico

El crecimiento económico generalmente se mide por la variación porcentual en la cantidad de bienes y servicios producidos por una economía de un año a otro.

La importancia del crecimiento económico

El crecimiento económico se refiere a un aumento de varios indicadores, a saber, la producción de bienes y servicios, el consumo de energía, el ahorro, la inversión e incluso un aumento del consumo de calorías per cápita, es decir, por persona.

El producto bruto per cápita es un indicador que funciona para medir el bienestar de la población de un país, por lo que se puede decir que el crecimiento económico per cápita (por persona) mide las variaciones en el bienestar de las personas vivas. en un país.

Causalidad del crecimiento económico:

- Recursos Humanos: Son las diferentes capacidades que tienen las personas y que desempeñan en sus

organizaciones, desarrollando así las actividades que deben realizar.

- **Formación de capital:** La educación y las capacidades de los recursos humanos son factores fundamentales, a medida que los países invierten en sus sistemas de educación y salud.
- **Recursos Naturales:** Los países cuentan con una reserva diversa de recursos naturales, lo que les permite mantener tasas de crecimiento económico mientras estos recursos se incorporan a la economía.

Crecimiento a corto y largo plazo:

En economía, las variaciones en el crecimiento económico a corto plazo se conocen como ciclos económicos, que es cuando casi todas las economías experimentan periódicamente etapas de recesión. El ciclo puede resultar confuso porque las fluctuaciones no siempre son regulares. La explicación de estas fluctuaciones es una de las principales tareas de la macroeconomía. Hay varias escuelas de pensamiento que discuten las causas de las recesiones, aunque existe cierto consenso en que el aumento de los precios del petróleo, las guerras y las malas cosechas son las verdaderas causas de las recesiones.

Afirma que “el camino a largo plazo hacia el crecimiento económico es una cuestión fundamental en el estudio de la economía; A pesar de las advertencias mencionadas anteriormente,

un aumento en el PIB de un país a menudo se considera un aumento en el nivel de vida de sus residentes. (Encolombia, 2016).

i. Producto Bruto Interno (PBI)

Es el valor total de los bienes y servicios producidos en un territorio económico durante un período de tiempo, generalmente un año, sin duplicación. Es decir, es el valor bruto de la producción menos el valor de los bienes y servicios (consumo intermedio), el que nuevamente entra al proceso de producción para ser convertido en otros bienes.

Modo de medir el PBI

La medida más común para medir el desempleo económico, como muchos otros indicadores, es el producto interno bruto (PIB), que representa el valor de mercado de todos los bienes y servicios finales producidos en un país durante un período determinado, generalmente un año.

Método del ingreso

La tercera forma de cuantificar el PIB consiste en los ingresos que reciben los agentes económicos como compensación por su participación en el proceso productivo.

Este método también se llama creación de valor porque representa la suma de los ingresos generados por los factores de producción. Los componentes del cálculo del valor agregado son los siguientes:

La compensación a los empleados incluye cualquier pago en efectivo o no en efectivo realizado por los empleadores a cambio del trabajo realizado por sus empleados durante un período específico; Esto significa que se trata de sueldos y salarios en efectivo o en especie antes de cualquier deducción. Por lo tanto, incluye las contribuciones a la seguridad social pagadas por los empleadores, así como las contribuciones reales o imputadas por los empleadores a los sistemas privados de pensiones.

Descripción de la inflación del Perú 2000 – 2018

Para este análisis, cada uno de los indicadores de tendencia de la inflación se ubicó dentro del límite especificado.

Por otro lado, están las expectativas de inflación, la inflación importada (que incluye el efecto CT) y la presión de demanda inflacionaria, cuantificada a través de la brecha de producto (la diferencia observada del PIB respecto a su nivel potencial). Así, el BCRP adopta de manera proactiva acciones de política monetaria para responder a los pronósticos de inflación y sus determinantes, tomando en cuenta toda la información macroeconómica disponible (BCRP, 2019).

La tasa de inflación anual del IPC en 2018 fue de 2,2 puntos porcentuales, dentro de los límites establecidos por el BC (del

1% al 3%), y la tasa de inflación subyacente (IPC sin alimentos ni energía) fue del 2,20% en agosto.

ii. Inflación

La inflación es un agregado económico que incluye un amplio contenido bibliográfico, por lo que Vicente (2015) indica que una de las principales razones del aumento de precios en la economía radica en las acciones de los diversos agentes económicos que buscan cumplir con sus funciones como proteger el valor real de su Ingreso, ya que la parte principal de esta disputa es la provisión de la mayor parte del ingreso nacional, por lo que las expectativas generadas por los actores económicos en el contexto nacional sirven de apoyo para definir la magnitud y duración de la tasas de inflación.

Al mismo tiempo, Clara, Pettico y Suárez (2015) muestran que la inflación corresponde al aumento general y constante del precio de todos los bienes y servicios de una determinada canasta de bienes en una economía, por lo que ante fenómenos inflacionarios la compra Dado que el poder de las personas se ve afectado en nuestro caso del dólar, en realidad los usuarios tendrían que comprar una cantidad menor de bienes y servicios que antes inflación.

Enfoques de la inflación

Ahora bien existen varias teorías que explican el origen de la inflación a través de la demanda, teniendo en cuenta diferentes enfoques del pensamiento económico: teoría clásica, teoría

monetarista, teoría keynesiana, inflación de costos, enfoque de inflación estructural y escuela poskeynesiana.

Primero, el enfoque clásico explica la teoría monetaria cuantitativa; Su principal representante, Irving Fisher, basa sus hipótesis en el poder adquisitivo del dinero, donde el nivel general de precios (P) y la cantidad de transacciones en la economía (T) son función de la masa de dinero (M) y la velocidad de circulación de dinero (V), bajo el cual De esta manera, suponiendo que la velocidad de circulación del dinero y el número de transacciones se mantengan constantes en el corto plazo, el nivel general de precios dependería únicamente de los cambios en la cantidad de efectivo en circulación (Cuadrado, 2006).

$$P \times T = M \times V$$

Además, en el análisis de Fisher, Ravier (2016) determinó que la velocidad de la moneda en una economía se manifiesta como un elemento más estable en comparación con las otras variables de la ecuación, por lo que cualquier cambio experimentado en la masa monetaria solo ocurrirá. Esto se refleja en importantes variaciones en los niveles de producción y precios. Lo que Fisher intenta expresar es que cualquier gestión de la política monetaria en un país tendrá un impacto importante en el futuro sobre la estructura de precios relativos.

El segundo enfoque es el monetarismo, donde para explicar la inflación es necesario considerar la oferta y la demanda de dinero, considerando que la masa monetaria es una variable autónoma que controla la demanda general, incluyendo bienes y servicios así como el nivel de precios. en una economía, de tal manera que esta escuela de pensamiento económico explica una cierta causalidad que se da desde la oferta monetaria, luego a la demanda global y de aquí a las variaciones generales de precios.

Según los monetaristas, el fenómeno de la inflación es un problema puramente monetario; Milton Friedman, el padre del monetarismo moderno, destacó que un aumento en la demanda agregada de bienes y servicios debido a una emisión excesiva de dinero en la economía conducirá principalmente a un aumento en el nivel general de precios de bienes y servicios. determinados segmentos temporales no pueden adaptarse a las nuevas exigencias que adquiere el mercado.

A nivel estatal, si el gobierno decide financiar proyectos de infraestructura o de capital mediante la adquisición de deuda pública, el impacto económico será monetario, tomando en cuenta aumentos significativos en las tasas de interés, lo que provocará que los agentes productivos reduzcan sus inversiones. mayores costos de acceso a nuevos créditos; Por

lo tanto, para este comportamiento los clasicistas justifican el desempeño a través del modelo IS-LM, donde el exceso de gasto público en un país expande la curva IS, aumentando así las tasas de interés.

La siguiente teoría económica es la keynesiana, donde Keynes busca dar otra visión de la teoría clásica del modelo tradicional, pues actualmente fomenta la intervención del Estado en la economía nacional al considerar la demanda agregada como la variable principal, por lo que, según su enfoque, aumenta esta variable a través de políticas públicas como la inclusión El gasto público para solucionar los problemas económicos de un país dará paso, en el futuro, a presiones inflacionarias, fenómeno que surgirá especialmente en una situación de pleno empleo.

El enfoque keynesiano por el lado de la demanda propuso sus acciones para corregir los problemas económicos de la Gran Depresión, la demanda agregada fue considerada como un instrumento para reactivar la situación económica utilizada a través del gasto público e influyendo en el desequilibrio de la inflación y el desempleo; De esta manera, si la demanda agregada (gasto público) comienza a crecer con el tiempo, la economía creará en el corto plazo un nuevo punto de equilibrio, provocando así una brecha inflacionaria.

Al mismo tiempo, Keynes entendió que si había un aumento de la capacidad productiva más un aumento significativo de la demanda en una economía, esto se traduciría en un aumento de la producción; Al mismo tiempo, en una situación de desempleo involuntario, las políticas monetarias y fiscales pueden estimular la demanda de bienes y servicios y luego aumentar la producción, de modo que la inversión resultante pueda generar sus propios ahorros en el tiempo, por lo que Keynes aseguró que en el corto plazo, la demanda explica el comportamiento de las estrategias de producción y de inversión.

Entre los estudios realizados por Keynes, la demanda agregada siempre es considerada como un mecanismo indispensable en su modelo, en este caso, si se produce un aumento en los principales componentes de la demanda agregada, ya sea el gasto interno, la inversión privada, el gasto estatal o las exportaciones, en el corto plazo el efecto se reflejará en un aumento de la producción y los ingresos, pero en el largo plazo el único impacto que tendrá será en el índice general de precios (Cordobés, 2016).

Además, una importante subteoría keynesiana habla de la perspectiva de la ley de distribución del ingreso en la

productividad marginal de los trabajadores, quienes reciben su salario en función del trabajo realizado, ya que las entidades de control e intervención del mercado laboral no la defienden. la justificación, en cambio, es considerada como una transformación irregular que asegura el sustento del trabajo realizado.

Por otro lado, está la teoría de la inflación de costos que supone que el origen de la inflación es causado por los aumentos en los costos de producción, la determinación del capital y el trabajo como recursos productivos, mientras que la formulación de los precios dependerá de los costos de producción. sobre la productividad de la fuerza laboral, los salarios y los niveles de ganancias, porque si los salarios exceden con creces la productividad laboral, esto tendrá un efecto inflacionario a nivel nacional. Asimismo, en el contexto de una situación donde hay estabilidad de precios y aumentos de salarios nominales, los productores tienen el poder de explotar las ganancias provenientes del monopolio u oligopolio, el aumento de los precios salariales se transmitirá inmediatamente al valor de sus productos. En definitiva, si una empresa pública o privada quiere mantener sus niveles de beneficios, el precio de sus productos debe subir. Aparte de eso, también existe un enfoque estructuralista que afirma que las variaciones en los niveles de precios son causadas

principalmente por el impacto de las restricciones y la posibilidad de una falta de flexibilidad en la estructura de la política económica. En cuanto a la inestabilidad de la inflación, se debe a que los sectores productivos no logran adaptarse inmediatamente a los nuevos momentos de demanda del mercado de un país, donde pueden ocurrir muchos desequilibrios en el mercado interno y dar lugar a nuevos fenómenos para la economía.

Relación gasto-inflación

En general, la inflación puede explicarse por los efectos de la política económica, en particular la política fiscal y la demanda agregada. En este sentido, un aumento de las tasas impositivas en el país afectaría el consumo privado y el gasto global. Mientras tanto, el gobierno sugeriría que medidas fiscales más estrictas también podrían controlar los aumentos de la demanda agregada y, por tanto, de la inflación; Sin embargo, la corriente keynesiana no excluye la posibilidad de implementar medidas de política monetaria para controlar estos objetivos, siempre y cuando dichas medidas sean consistentes y aseguren coherencia con las políticas fiscales y presupuestarias generales.

En tiempos de crisis, la política financiera es una de las estrategias necesarias del gobierno para contener la crisis económica. Sin embargo, estas decisiones a veces tienden a ser

cíclicas o contracíclicas; En tiempos de prosperidad económica, el ejecutivo decide intensificar el gasto público y suspender significativamente el ahorro nacional, mientras que cuando el sistema económico cae en recesión, la moderación del consumo en el gasto público es una de las decisiones más adecuadas en este sector, y en otros sentidos. El país se ve obligado a contraer nueva deuda para cumplir con sus obligaciones.

Existen varias estrategias de control cuando una economía experimenta problemas como la inflación. Además de un fuerte aumento en el nivel general de precios, se propone integrar medidas regulatorias para suprimir los momentos de inflación que acompañan al estancamiento de la economía, como una política común de política monetaria y fiscal, que regule el impacto económico y las consecuencias de cada uno. El sistema político, promueve la productividad, lo que conduciría a una caída significativa de los precios, y, además, promueve medidas para combatir el desempleo en el sistema, ya que la alta tasa de desempleo es crucial para la inflación.

iii. Tasa de desempleo

La tasa de desempleo se calcula expresando el número de desempleados como porcentaje de la población activa total. La fuerza laboral (formalmente conocida como Población Económicamente Activa (PEA) es la suma de la población

activa activa más el número de desempleados.

Por lo tanto, para medir la tasa de desempleo es necesario conocer el número de personas ocupadas y el número de desempleados (OIT, 2019).

Se consideran desempleadas todas las personas que se encuentran en edad de trabajar y:

No trabajar durante el período de referencia, es decir, no realizar un trabajo remunerado o trabajar de forma independiente (empleo por cuenta propia).

Disponibles para trabajar, es decir, que están disponibles para remuneración o trabajo por cuenta propia en el período de referencia, y Están buscando trabajo, incluyendo también a las personas que no están buscando trabajo pero que en un futuro próximo (no más de tres meses) tendrán También se consideran desempleados la participación en el mercado laboral (que planean comenzar a trabajar), así como los participantes en programas de capacitación en programas de promoción del empleo que, sobre esta base, no están (empleados), no (actualmente disponibles) y no (buscando trabajo) debido a una oferta de trabajo que comenzará en un futuro próximo (no más de tres meses) y personas (sin trabajo)

que están migrando al extranjero para trabajar por un salario o beneficios, pero todavía están esperando la oportunidad de dejar.

Los empleados son todas las personas que están en edad de trabajar y dentro de un período de tiempo determinado, por ejemplo un día o una semana, se clasifican en las siguientes categorías:

En situación de empleo remunerado (ya sea que esté trabajando o de baja temporal, pero con trabajo) o Como trabajador por cuenta propia (ya sea que esté trabajando o sea propietario de un negocio, incluso si no está trabajando).

Cálculo de la tasa de desempleo

De acuerdo con los estándares internacionales marcados por la OIT y que el INEI toma como base, se utiliza la siguiente expresión (INEI, 2020) para calcular la tasa de desempleo.

$$Tasa\ de\ desempleo = \frac{Personas\ desocupadas}{Población\ económicamente\ activa} \times 100$$

El desempleo tiene un grave impacto en el desarrollo social y económico del país, esto se refleja en parámetros como la productividad y el empleo en periodos de crecimiento económico, a través de la evolución del Producto Interno Bruto (PIB) (Silva, 2017).

La tasa de desempleo es quizás el indicador del mercado laboral más conocido y uno de los más citados por los medios de comunicación en muchos países. La tasa de desempleo es

una medida útil de la subutilización de la oferta laboral. Esto refleja la incapacidad de una economía para crear empleos para personas que quieren trabajar pero no lo hacen, a pesar de que están disponibles para trabajar y lo buscan activamente. Por lo tanto, se considera un indicador de la eficiencia y eficacia de una economía a la hora de absorber la mano de obra y el desempeño del mercado laboral (Organización Internacional del Trabajo).

Dada su utilidad para transmitir información valiosa sobre la situación del mercado laboral de un país y el hecho de que es ampliamente reconocido como un indicador clave del mercado laboral, se incluye como uno de los indicadores propuestos para medir el progreso en el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible - ODS. , propuesto por Naciones Unidas por Objetivos (Promover el crecimiento económico sostenible, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo, y el trabajo decente para todos).

Aunque la tasa de desempleo se identifica como uno de los principales determinantes de los salarios según la economía laboral y la teoría macroeconómica, una investigación realizada por la OCDE identificó que el déficit laboral en el sector manufacturero tiene una relación estadísticamente inversa. baja correlación. Por ejemplo, un estudio de este tipo

en la OCDE de Alemania encontró que un aumento de un punto porcentual en las empresas que tienen dificultades para contratar reduciría el crecimiento de la tasa de desempleo trimestral en 0,001 puntos porcentuales.

En el marco de pensamiento inicial, la tasa de desempleo está determinada por la macroeconomía, por lo tanto el desempleo no tiene nada que ver con lo que hace una persona. Por otro lado, existe la opinión de que con una inyección de dinero aumentará la demanda de empleo, pero no porque la gente esté en mejores condiciones de conseguir empleo, sino debido a la demanda del mercado. Para nosotros es impensable responsabilizar a los jóvenes de su desempleo, todo depende de la demanda.

Motivaciones y causas determinantes del desempleo

Se citan como causas las políticas gubernamentales, las leyes de salario mínimo, el poder de mercado de los sindicatos, la introducción de nuevas tecnologías para reemplazar los puestos de trabajo de los trabajadores, generalmente porque reflejan menores costos y mayor productividad, debido a la falta o inadecuada capacitación de la población. activo. A veces el mercado laboral requiere mano de obra en campos para los que la sociedad no está preparada, por ejemplo, en sociedades donde las tasas de deserción escolar son demasiado altas o hoy en día se necesitan personas con conocimientos científicos, computadoras como la inteligencia artificial o las

redes neuronales, situaciones en las que todas las instituciones deben estar conscientes para colaborar en su reducción, incluyendo a las instituciones de educación técnica superior adecuar su oferta académica a este fin.

Además del alto crecimiento de la población económicamente activa, el bajo crecimiento económico también provoca una brecha entre el número de solicitantes de empleo y el número de puestos ocupados, lo que está directamente relacionado con el ciclo económico. (Experto en GestioPolis.com, 2020).

1.3. Marco legal

- Constitución Política del Perú.
- Ley N° 26702, Ley General del Sistema Financiero y del Sistema de Seguros y Orgánica de la Superintendencia de Banca y Seguros.
- Ley N° 28364, Ley que regula el Contrato de Capitalización Inmobiliaria
- Ley 1943 Ley de Financiamiento
- Ley N° 30327 - Ley de Promoción de las Inversiones para el Crecimiento Económico y el Desarrollo Sostenible.
- Ley N° 30264 Ley que establece medidas para promover el crecimiento económico
- Ley N° 29985 Ley que regula las características básicas del dinero electrónico como instrumento de inclusión financiera

- Ley N° 28587 Ley Complementaria a la Ley de Protección al Consumidor en Materia de Servicios Financieros y sus modificatorias
- Ley N°30741 Ley que regula la Hipoteca Inversa
- Decreto Legislativo N°1177 Decreto Legislativo que establece el Régimen de Promoción del Arrendamiento para Vivienda
- Decreto Supremo N° 033-2011-EF Reglamento de la Ley que regula los Bonos Hipotecarios Cubiertos – BHC
- Ley N° 30052 Ley de las Operaciones de Reporte

1.4. Marco conceptual

A. Ingresos

Es una agrupación de desempeño sumada a la estimación total de una entidad pública o privada, individuo o grupo. Asimismo, todas las ganancias se derivan de la venta de bienes o servicios, generalmente a través de costos monetarios.

B. Instituciones financieras

Es un conjunto de entidades que brindan servicios financieros a actores económicos para incentivar la creación y expansión de empresas. Sus servicios se han vuelto tan complejos que a menudo resulta difícil definir sus actividades, que van desde ahorros y préstamos hasta servicios más modernos y complejos como el factoring o la banca de inversión.

C. Interés

También llamada tasa, es el costo del dinero utilizado en un período de tiempo específico. Su valor representa el porcentaje de interés

que se debe pagar por utilizar una determinada cantidad de moneda en una transacción financiera. Así como los bienes y servicios tienen un precio que tenemos que pagar para conseguirlos.

D. Inversión

Es una porción limitada de capital que se acomoda a disposición de terceros para adquirir una ganancia futura.

E. Papeles comerciales

Es una herramienta de inversión de corto plazo y es emitido por entidades autorizadas para registrar crédito comercial. El objetivo de la emisión de valores es dar a los deudores un plazo más largo para pagar sus deudas. Por tanto, es un instrumento derivado de actividades comerciales y tiene derecho a ser cobrado al cliente.

F. Producto bruto interno

Esta es una herramienta que calcula lo que genera un país, cuántos ingresos produce el territorio durante un período determinado, ya sea un día, un mes, un trimestre o incluso un año.

II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

2.1. Situación problemática

La Asociación de Bancos determinó que el promedio fue de cinco mil quejas diarias, nivel que se mantuvo durante tres años; Los bancos y empresas financieras del Perú reciben cada año 1.800.000 quejas de sus usuarios, casi cinco mil quejas por día. Los afectados van desde clientes que no están satisfechos con el servicio y otras partes que se sienten engañadas hasta aquellos que son víctimas de delitos electrónicos. Entre enero y junio de 2019, Indecopi recibió 12.941 denuncias contra bancos y empresas financieras, lo que convierte a este sector en el más denunciado, posición que históricamente ha mantenido. En el primer semestre de este año, la institución financiera que lideró la lista de reclamaciones fue el Banco de Crédito del Perú (BCP) con un total de 15,5%, seguida por la Financiera Oh! (12,36%), Interbank (11,29%), Scotiabank (9,2%) y Banco BBVA Perú (8,41%).

El regulador de Banca, Seguros y AFP explica estadísticamente que el 47% de los casos se originan por cobros inapropiados (seguros, afiliaciones, etc.) y operaciones no reconocidas por el cliente. Problemas que no están tanto relacionados con la cultura financiera de los usuarios, sino con prácticas y fallas tecnológicas que los bancos deben corregir. La SBS se encuentra en proceso de aprobación de una resolución que modifica las normas de crédito y débito y el tratamiento del financiamiento adicional relacionado con tarjetas de crédito (líneas paralelas), que, junto con el Reglamento sobre Administración del

Riesgo de Sobreendeudamiento de Deudores Minoristas, compromete a la autorregulación de las entidades financieras. Asimismo, los supervisores deberían revisar su compromiso con la autorregulación y desempeñar un papel más activo en el mercado.

En la región Ica, los problemas planteados fueron la clonación de tarjetas de débito, las quejas sobre los procedimientos bancarios al otorgar préstamos en línea con intereses atractivos, los clientes aceptan por necesidad y los bancos retienen dinero de las cuentas de salario como garantía para el pago de comisiones, el impacto negativo de aumento de la morosidad. Se concluyó que para atender todos estos impactos se debe buscar la consolidación de las medidas de mejora implementadas en la política crediticia de la entidad, como ajustes a los modelos de calificación de riesgo de los deudores y fortalecimiento de sus áreas de negocios y de riesgo, pagos. El sistema continúa su proceso de desarrollo para que haya una mayor aceptación de los pagos digitales por parte del público. El objetivo de este trabajo es detallar los problemas e impactos del sistema financiero de la región Ica para diseñar y presentar estrategias que contribuyan al pleno desarrollo de la región.

2.2. Formulación de problemas

2.2.1. Problema general

PG: ¿De qué manera el sistema financiero se relaciona con el crecimiento económico en la región Ica, 2019?

2.2.2. Problemas específicos

- **PE1:** ¿De qué manera el sistema financiero se relaciona con el PBI de la región Ica, 2019?
- **PE2:** ¿De qué manera el sistema financiero se relaciona con la inflación de la región Ica, 2019?
- **PE3:** ¿De qué manera el sistema financiero se relaciona con la tasa de desempleo de la región Ica, 2019?

2.3. Delimitación del problema

A. Delimitación espacial o geográfica

Región de Ica.

B. Delimitación temporal

La presente investigación se realizó en el 2019.

C. Delimitación social

Los beneficiados serán 50 hogares en la región de Ica.

D. Delimitación conceptual

El tema tratado en esta investigación corresponde al área de ciencias sociales y humanidades.

2.4. Justificación e importancia de la investigación

2.4.1. Justificación

Esta investigación se justifica desde el punto de vista que permite comprender la influencia que existe entre las dos variables que determinan el patrón causal del sistema financiero y su crecimiento económico. En este sentido, se basa en investigar las consecuencias, obstáculos y objeciones de diversas variables.

2.4.2. Importancia

La importancia de esta investigación es advertir de las complicaciones del sistema financiero peruano donde se detectan al tomar contacto con estos indicadores, para que esta búsqueda pueda contribuir como el mejor instrumento de crecimiento económico que pretenden incrementar el desarrollo de la población. de manera integral y así poder enfrentar las dificultades para mejorar los servicios y aumentar las ganancias de los actores económicos ofreciendo mejores alternativas que ofrecen los mercados competitivos.

2.5. Objetivos de investigación

2.5.1. Objetivo General

OG: Determinar como el sistema financiero se relacionan con el crecimiento económico de la región Ica, 2019.

2.5.2. Objetivos Específicos

- **OE1:** Analizar como el sistema financiero se relacionan con el PBI de la región Ica, 2019.
- **OE2:** Determinar como el sistema financiero se relacionan con la inflación de la región Ica, 2019.
- **OE3:** Analizar como el sistema financiero se relacionan con la tasa de desempleo de la región Ica, 2019.

2.6. Hipótesis de investigación

2.6.1. Hipótesis general

HG: El sistema financiero se relaciona con el crecimiento económico de la región Ica, 2019.

2.6.2. Hipótesis específicas

- **HE1:** El sistema financiero se relacionan con el PBI de la región Ica, 2019.
- **HE2:** El sistema financiero se relacionan con la inflación de la región Ica, 2019.
- **HE3:** El sistema financiero se relacionan con la tasa de desempleo de la región Ica, 2019.

2.7. Variables de investigación

2.7.1. Identificación de variables

A. Variable independiente

El sistema financiero

B. Variable dependiente

Crecimiento económico

2.7.2. Operacionalización de variables

Tabla 1. Operacionalización de la variable independiente

Variable Independiente: SISTEMA FINANCIERO	
Definición conceptual: El Instituto Peruano de Economía (2016) define el sistema financiero como formado por instituciones, intermediarios y mercados donde se canalizan los ahorros hacia deuda. Existen dos mecanismos para cumplir con las transferencias de recursos: financiamiento indirecto y directo.	
Definición operacional: Las instituciones miembros utilizan diferentes mecanismos para conectar a ahorradores e inversores y así ofrecer sus servicios, satisfaciendo sus necesidades. Medido por índice de deuda, índice de apalancamiento, rentabilidad económica, rentabilidad financiera, activos circulantes y pasivos circulantes.	
Dimensiones	Indicadores
Solvencia	<ul style="list-style-type: none"> • Ratio de deuda. • Ratio de apalancamiento.
Rentabilidad	<ul style="list-style-type: none"> • Rentabilidad económica. • Rentabilidad financiera.
Liquidez	<ul style="list-style-type: none"> • Activo corriente. • Pasivo corriente.

Fuente: Elaboración propia, 2021.

Tabla 2. Operacionalización de la variable dependiente**Variable Dependiente:** CRECIMIENTO ECONÓMICO

Definición conceptual: Papadópolos (2016), Es un aumento en la cantidad de bienes y servicios de un país, generalmente medido y comparado con el año anterior. La variable más importante para medir el crecimiento económico es el PIB, expresado en términos monetarios.

Definición operacional: Es una evaluación de un lugar específico en un momento específico utilizando el PIB, que puede hacer comparaciones y medir el crecimiento. El crecimiento económico se medirá por el índice de desarrollo humano, el PIB per cápita, el índice de precios al consumo (IPC), el deflactor del PIB, la población activa, la población desempleada y ocupada..

Dimensiones	Indicadores
PBI	<ul style="list-style-type: none"> • Índice de desarrollo humano. • PBI per cápita
Inflación	<ul style="list-style-type: none"> • Índice de precios del consumo (IPC). • Deflactor del PBI.
Tasa de desempleo	<ul style="list-style-type: none"> • Población activa. • Población desempleada. • Población ocupada.

Fuente: Elaboración propia, 2021.

III. ESTRATEGIA METODOLÓGICA

3.1. Tipo, nivel y diseño de investigación

A. Tipo de investigación

El estudio fue de carácter aplicado, ya que se examinan los hechos y se estudia detalladamente a lo largo del tiempo, la dinámica de ambas variables con el fin de comprender la estructura.

B. Nivel de investigación

El nivel que se utilizó para la información fue correlacional, que es un patrón procedimental que intenta explorar la relación que existe entre dos variables para dominar las características que van a evaluar en su entorno específico.

C. Diseño de investigación

El diseño del trabajo de investigación fue no experimental porque se determina de manera ordenada el involucramiento de ambas variables entre sí, se resuelven los hechos de los hechos, se evalúan, se evalúan en los hechos y datos que recogieron, y luego cómo sucede. . Se analiza lo natural generado en su contexto.

3.2. Población y muestra

A. Población de estudio

La población estuvo constituida por 432.6 mil ciudadanos de todas las edades en la ciudad de Ica, 2019.

B. Muestra de estudio

La muestra no probabilística convencional, estuvo constituida por 50 hogares, en la región de Ica, 2019.

IV. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

4.1. Técnicas de recolección de datos

A. La encuesta

Una encuesta es un mecanismo que incluye la comprensión de la información obtenida, de modo que se procesarán los criterios del contribuyente utilizando una secuencia estadística de todas las preguntas formuladas.

4.2. Instrumentos de recolección de datos

A. Cuestionario

Es una herramienta para combinar información para medir el comportamiento, la tendencia y la ventaja para expresar con precisión ciertos datos, el carácter oculto de las personas.

4.3. Técnicas de procesamiento, análisis e interpretación de datos

Este trabajo se elaboró a partir de una base de datos utilizando el programa Microsoft Excel, software SPSS, artículos científicos, revistas y disertaciones, realizando una búsqueda concisa y precisa de las fuentes de investigación, también el Banco Central de Reserva (BCR), página INEI -sitio web (económica información), sitio web del MEF (información económica) y sitio web de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

V. PRESENTACIÓN, INTERPRETACIÓN Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

5.1. Presentación e interpretación de resultados

Tabla 3. Tabla de frecuencia de la pregunta 1

Frecuencia	fx	%
Si	18	36%
No	32	64%
Total	50	100%

Fuente: Elaboración propia, 2021.

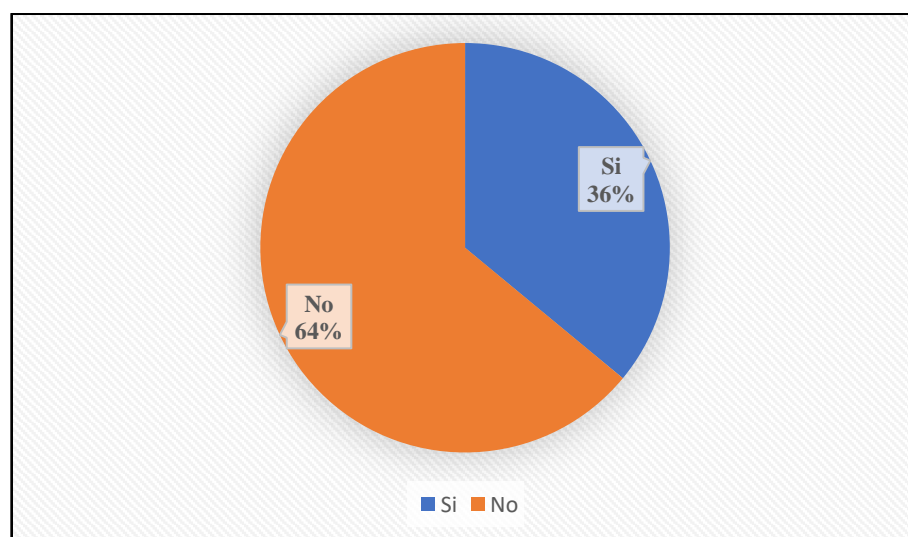


Figura 1. Resultados porcentuales de la pregunta 1

Fuente: Elaboración propia, 2021.

Interpretación: Se observa que el 64% de los encuestados no tienen conocimiento de lo que trata la solvencia económica, mientras que, el 36% expresan que si conocen sobre el tema indicado.

Tabla 4. Tabla de frecuencia de la pregunta 2

Frecuencia	fx	%
Si	14	28%
No	36	72%
Total	50	100%

Fuente: Elaboración propia, 2021.

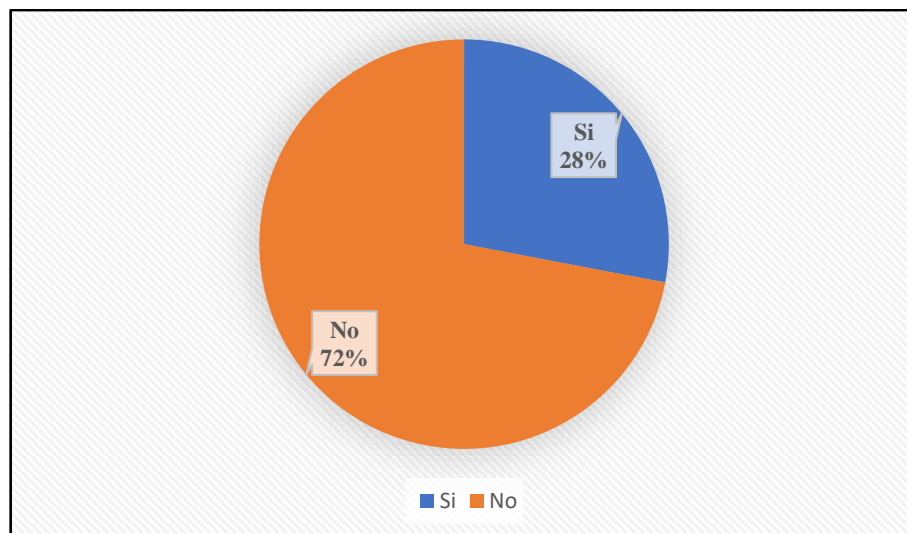


Figura 2. Resultados porcentuales de la pregunta 2

Fuente: Elaboración propia, 2021.

Interpretación: Se detalla que el 72% de los encuestados no conocen las técnicas para poder interpretar la solvencia económica, por otro lado, el 28% expresaron que, si conocen de las técnicas que se encuentran en la solvencia económica.

Tabla 5. Tabla de frecuencia de la pregunta 3

Frecuencia	fx	%
Si	12	24%
No	38	76%
Total	50	100%

Fuente: Elaboración propia, 2021.

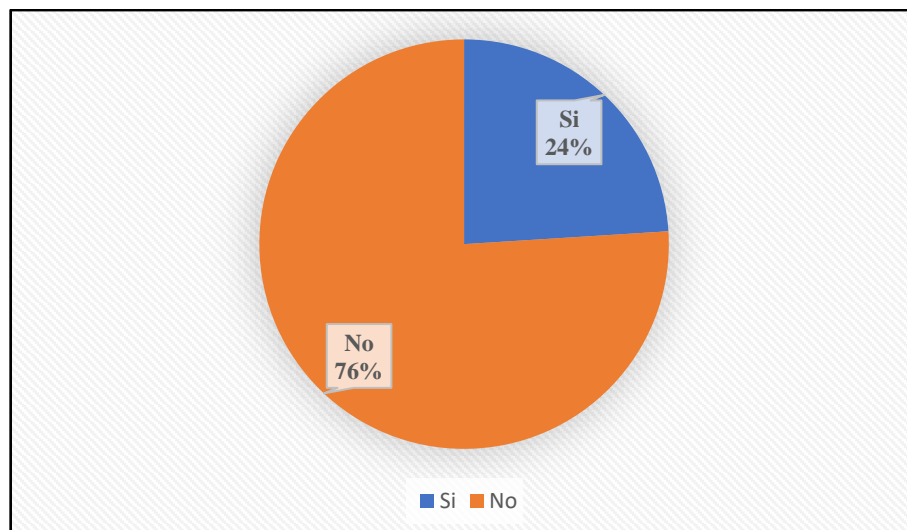


Figura 3. Resultados porcentuales de la pregunta 3

Fuente: Elaboración propia, 2021.

Interpretación: Se observa que el 76% de los encuestados no reciben información financiera por parte de las entidades bancarias, mientras que, el 24% si llegan a recibir la información necesaria.

Tabla 6. Tabla de frecuencia de la pregunta 4

Frecuencia	fx	%
Si	18	36%
No	32	64%
Total	50	100%

Fuente: Elaboración propia, 2021.

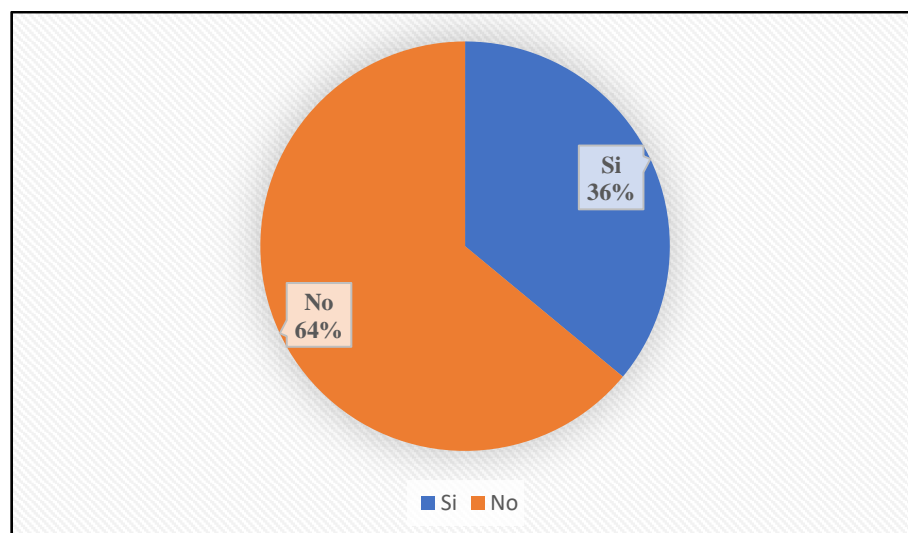


Figura 4. Resultados porcentuales de la pregunta 4

Fuente: Elaboración propia, 2021.

Interpretación: Se observa que el 64% de los encuestados no tienen conocimiento de la función de los ratios de rentabilidad, mientras que, el 36% expresan que si conocen sobre el tema indicado.

Tabla 7. Tabla de frecuencia de la pregunta 5

Frecuencia	fx	%
Si	14	28%
No	36	72%
Total	50	100%

Fuente: Elaboración propia, 2021.

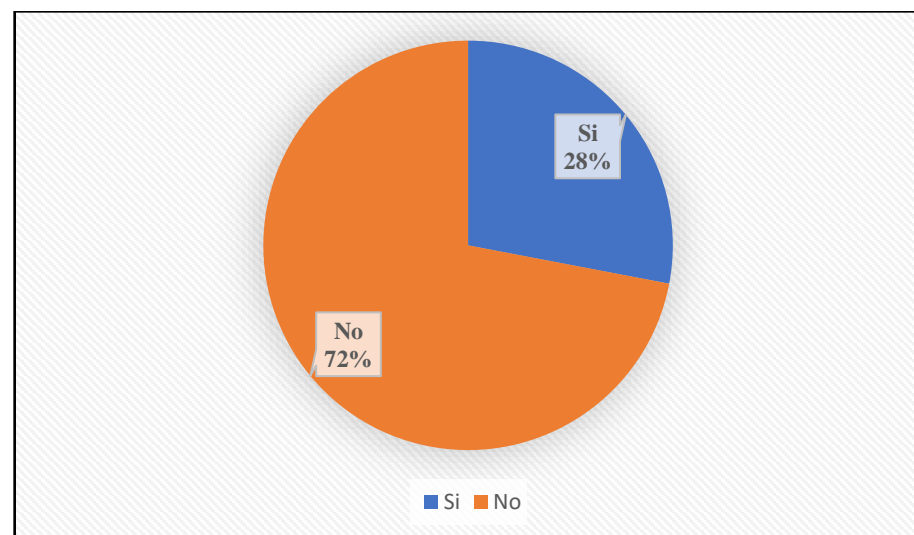


Figura 5. Resultados porcentuales de la pregunta 5

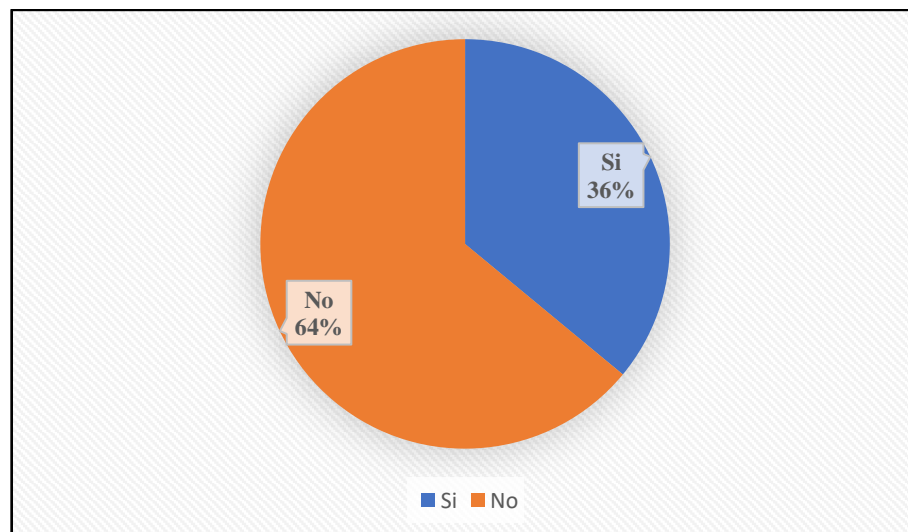
Fuente: Elaboración propia, 2021.

Interpretación: Se detalla que el 72% de los encuestados no creen que el ratio de rentabilidad sea un beneficio al invertir en una entidad bancaria, mientras que, el 28% creen que si sea beneficioso para poder invertir.

Tabla 8. Tabla de frecuencia de la pregunta 6

Frecuencia	fx	%
Si	18	36%
No	32	64%
Total	50	100%

Fuente: Elaboración propia, 2021.

**Figura 6.** Resultados porcentuales de la pregunta 6

Fuente: Elaboración propia, 2021.

Interpretación: Se observa que el 64% de los encuestados no reciben información del manejo de inversión, mientras que, el 36% indican que si reciben informe sobre los sistemas financieros.

Tabla 9. Tabla de frecuencia de la pregunta 7

Frecuencia	fx	%
Si	21	42%
No	29	58%
Total	50	100%

Fuente: Elaboración propia, 2021.

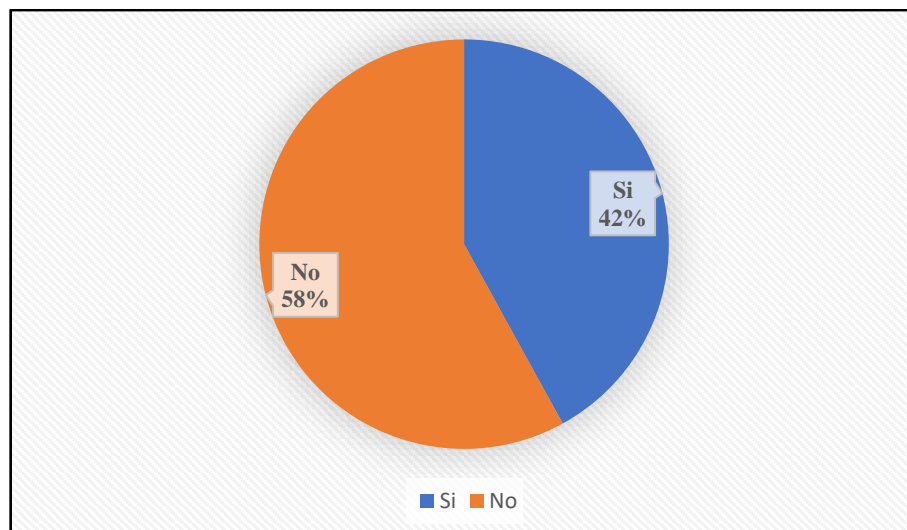


Figura 7. Resultados porcentuales de la pregunta 7

Fuente: Elaboración propia, 2021.

Interpretación: Se detalla que el 58% de los encuestados no consideran que la liquidez sea una herramienta útil, por otro lado, el 42% indican lo contrario expresando que, la liquidez si es una herramienta útil en el sistema financiero.

Tabla 10. Tabla de frecuencia de la pregunta 8

Frecuencia	fx	%
Si	21	42%
No	29	58%
Total	50	100%

Fuente: Elaboración propia, 2021.

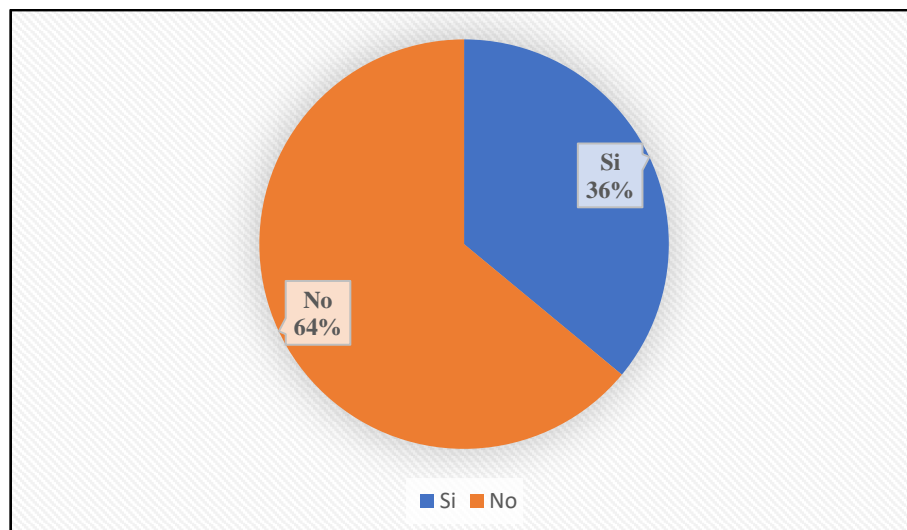


Figura 8. Resultados porcentuales de la pregunta 8

Fuente: Elaboración propia, 2021.

Interpretación: Se detalla 8 que el 64% de los encuestados no tienen conocimiento de lo que se debe analizar en una institución para poder tomar decisiones referentes a la liquidez, por otro lado, el 36% indican lo contrario expresando que, que si conocen sobre el tema mencionado.

Tabla 11. Tabla de frecuencia de la pregunta 9

Frecuencia	fx	%
Si	30	60%
No	20	40%
Total	50	100%

Fuente: Elaboración propia, 2021.

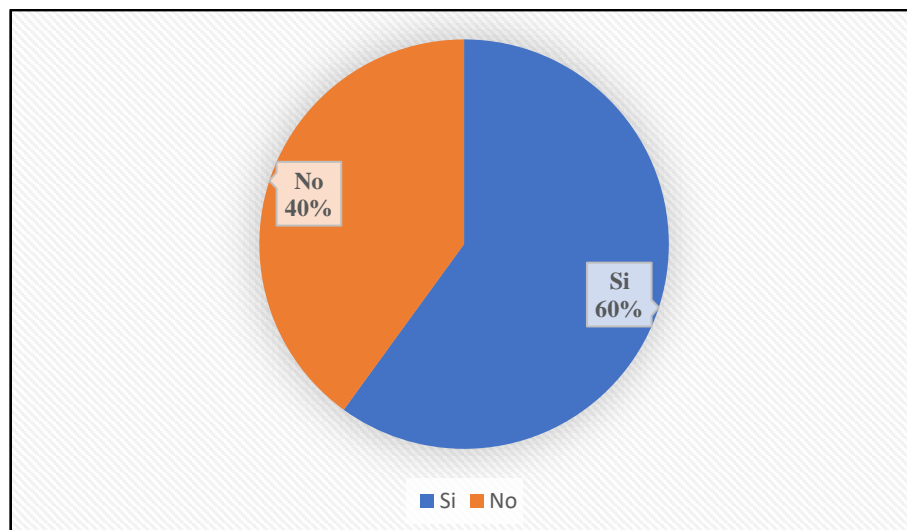


Figura 9. Resultados porcentuales de la pregunta 9

Fuente: Elaboración propia, 2021.

Interpretación: Se detalla que el 60% de los encuestados no comprenden implicancia del producto bruto como indicador de medición en el bienestar de la población, por otro lado, el 40% indican que si tienen conocimiento de la implicancia del producto bruto en la población.

Tabla 12. Tabla de frecuencia de la pregunta 10

Frecuencia	fx	%
Si	30	60%
No	20	40%
Total	50	100%

Fuente: Elaboración propia, 2021.

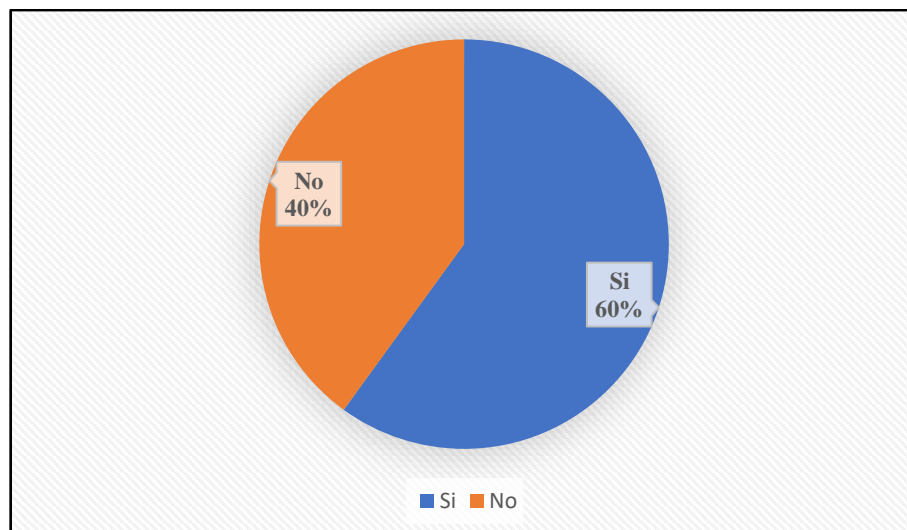


Figura 10. Resultados porcentuales de la pregunta 10

Fuente: Elaboración propia, 2021.

Interpretación: Se detalla que el 60% de los encuestados no creen que el sistema financiero tenga implicancia en el crecimiento económico, mientras que, el 40% si creen que el crecimiento económico de la región se deba a la intervención del sistema financiero.

Tabla 13. Tabla de frecuencia de la pregunta 11

Frecuencia	fx	%
Si	31	62%
No	19	38%
Total	50	100%

Fuente: Elaboración propia, 2021.

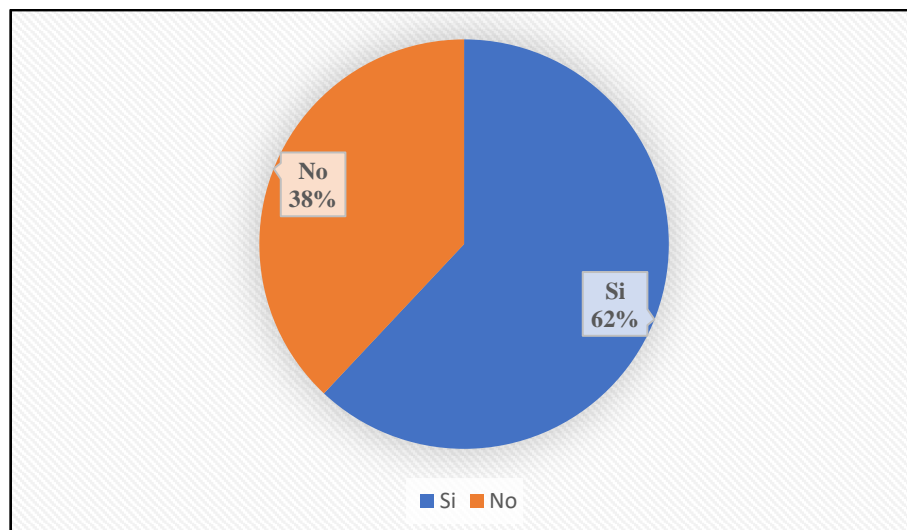


Figura 11. Resultados porcentuales de la pregunta 11

Fuente: Elaboración propia, 2021.

Interpretación: Se detalla que el 62% de los encuestados no tienen conocimiento de que el crecimiento económico sea medido por el PBI, por otro lado, el 38% si conoce que el PBI es un indicador que mide el crecimiento económico.

Tabla 14. Tabla de frecuencia de la pregunta 12

Frecuencia	fx	%
Si	27	54%
No	23	46%
Total	50	100%

Fuente: Elaboración propia, 2021.

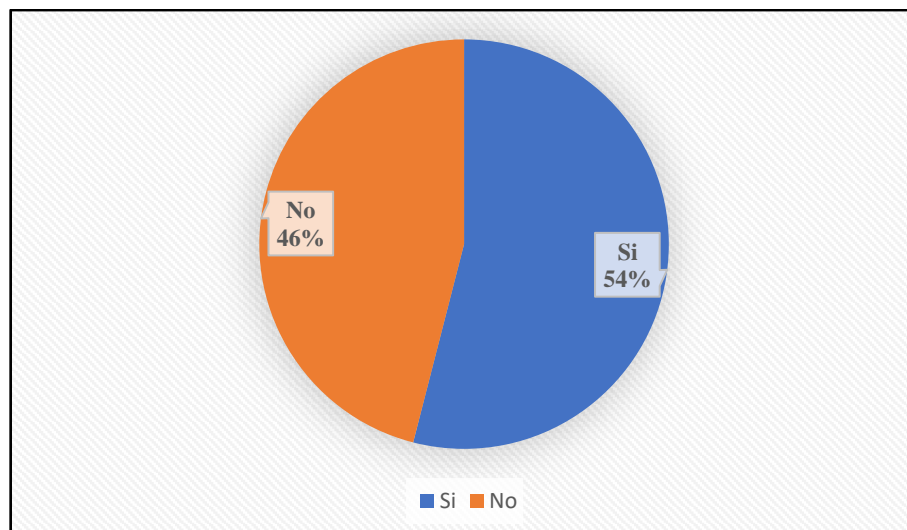


Figura 12. Resultados porcentuales de la pregunta 12

Fuente: Elaboración propia, 2021.

Interpretación: Se detalla que el 54% de los encuestados si piensan que el endeudamiento de una región se deba al manejo del sistema financiero, mientras que, el 46% indican lo contrario creyendo que no afecta el mal manejo del sistema financiero a la inflación de una ciudad.

Tabla 15. Tabla de frecuencia de la pregunta 13

Frecuencia	fx	%
Si	18	36%
No	32	64%
Total	50	100%

Fuente: Elaboración propia, 2021.

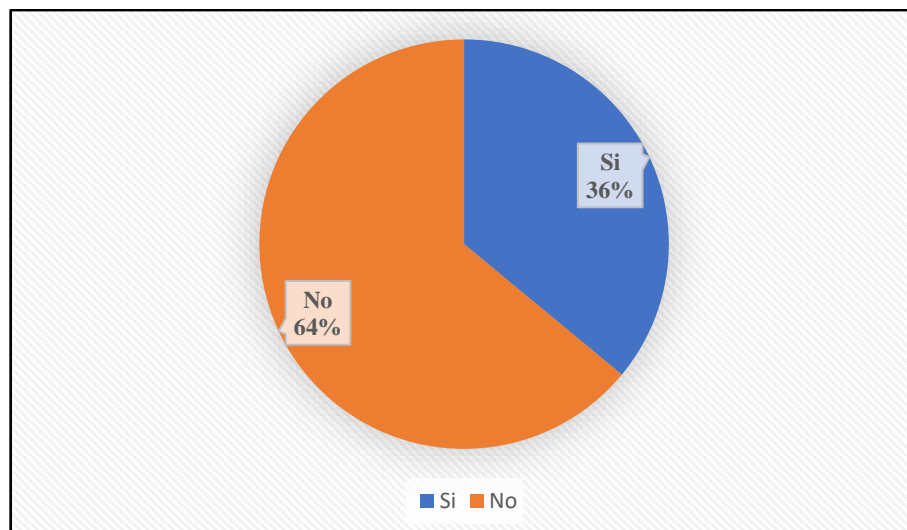


Figura 13. Resultados porcentuales de la pregunta 13

Fuente: Elaboración propia, 2021.

Interpretación: Se detalla que el 64% de los encuestados no tienen conocimiento de las instituciones financieras o los gastos operativos que sean realizados, mientras que, el 36% si saben del gasto o manejo que realizan las instituciones bancarias en la intermediación financiera.

Tabla 16. Tabla de frecuencia de la pregunta 14

Frecuencia	fx	%
Si	30	60%
No	20	40%
Total	50	100%

Fuente: Elaboración propia, 2021.

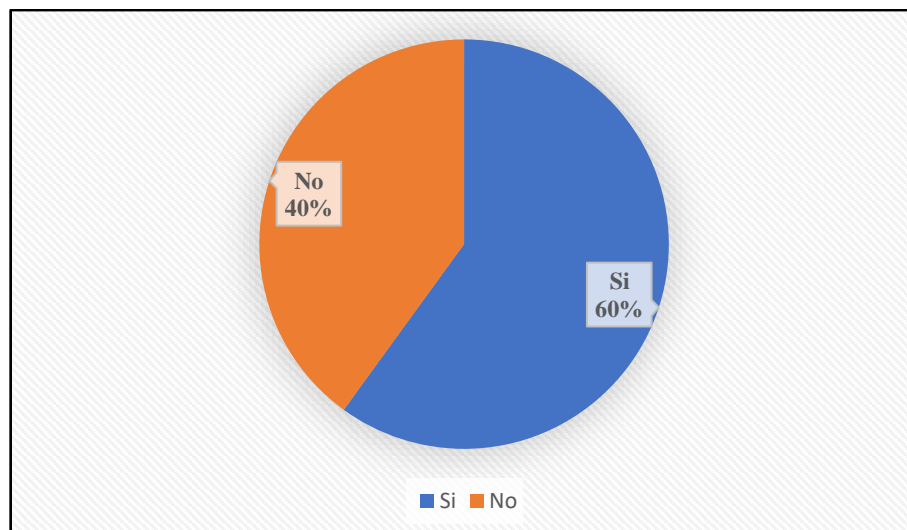


Figura 14. Resultados porcentuales de la pregunta 14

Fuente: Elaboración propia, 2021.

Interpretación: Se detalla que el 60% de los encuestados piensan que las entidades bancarias si cumplen con los requisitos de los agentes económicos, por otro lado, el 40% mencionaron que las entidades financieras no cumplen con requerimiento de los agentes económicos.

Tabla 17. Tabla de frecuencia de la pregunta 15

Frecuencia	fx	%
Si	26	52%
No	24	48%
Total	50	100%

Fuente: Elaboración propia, 2021.

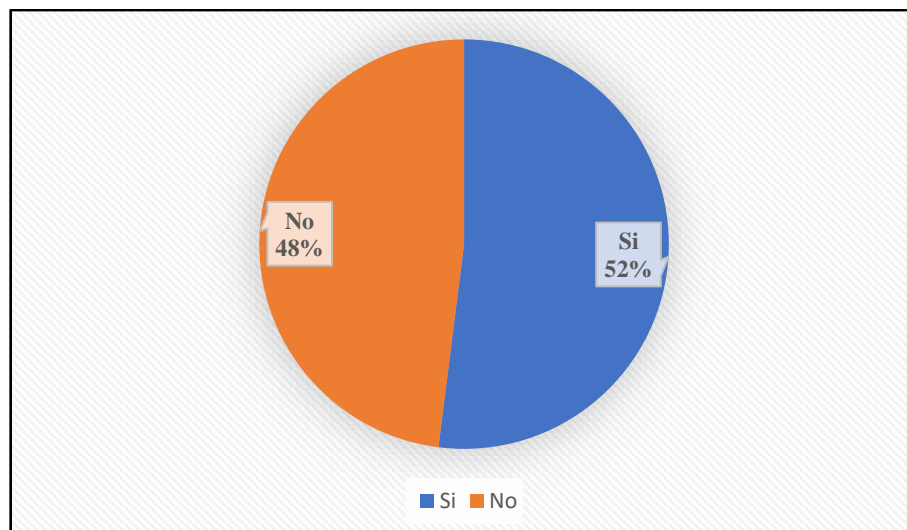


Figura 15. Resultados porcentuales de la pregunta 15

Fuente: Elaboración propia, 2021.

Interpretación: Se detalla que el 52% de los encuestados si creen que el modelo económico ha fallado en la creación de empleo, por otro lado, el 48% opinan que los modelos económicos no han fallado, por ende, la tasa de desempleo no ha incrementado.

Tabla 18. Tabla de frecuencia de la pregunta 16

Frecuencia	fx	%
Si	35	70%
No	15	30%
Total	50	100%

Fuente: Elaboración propia, 2021.

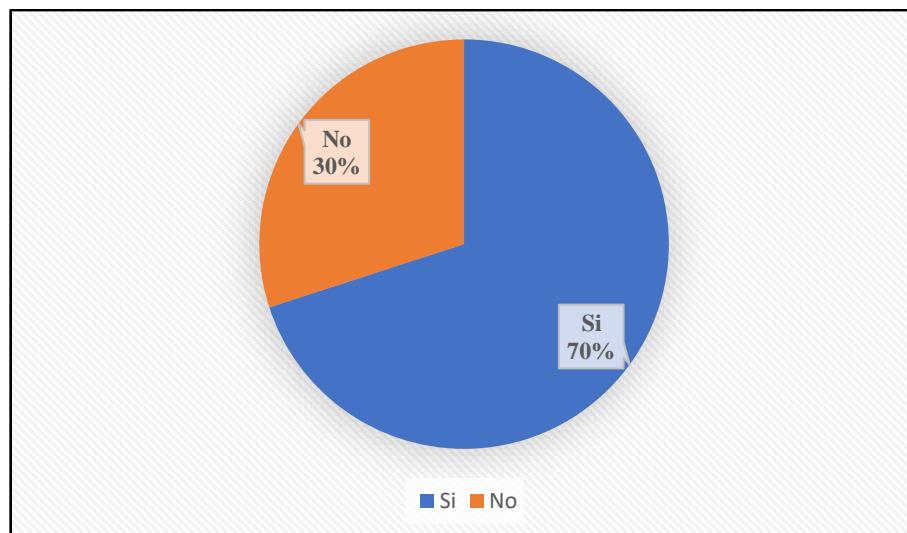


Figura 16. Resultados porcentuales de la pregunta 16

Fuente: Elaboración propia, 2021.

Interpretación: Se detalla que el 70% de los encuestados piensan que, si es necesario un rol más activo del sistema financiero en la creación de empleos para la región, mientras que, el 30% opinan que no es necesario que el sistema financiero tenga implicancia en la creación de empleo.

5.2. Discusión de resultados

Account (2017) en su estudio examinó los servicios que brinda el sistema financiero y su relación con el crecimiento económico de Bolivia. Sus resultados mostraron que el sistema financiero ha jugado históricamente un papel predominante en el financiamiento de inversiones corporativas, medianas y pequeñas, cuyas instrucciones pueden ser cumplidas por un número muy limitado de solicitantes de fondos prestados, lo que incide directamente en la tasa de crecimiento económico del país, por lo que se sostiene que ambas variables están interrelacionadas.

Morales (2020), en su estudio sobre la situación del sistema financiero y el crecimiento económico en el Perú entre 2005 y 2017, demostró que el crecimiento económico estimula una mayor participación en los mercados financieros, promoviendo la creación y expansión del sistema financiero; Por otro lado, el sistema financiero permite una implementación más eficiente de proyectos de inversión, estimulando el crecimiento económico. De manera similar, Pérez (2020) demostró que componentes del desarrollo financiero como el nivel de profundidad financiera, el nivel de acceso al sistema financiero y el nivel de eficiencia del sector financiero influyen en el crecimiento económico. Además, se encontró que las variables de control que miden el crecimiento económico, como la inflación, la educación, el gasto público y la apertura comercial, eran significativas.

VI. COMPROBACIÓN DE HIPÓTESIS

6.1. Contrastación de hipótesis general

H0: El sistema financiero no se relaciona con el crecimiento económico de la región Ica, 2019.

H1: El sistema financiero se relaciona con el crecimiento económico de la región Ica, 2019.

Interpretación: A partir de la hipótesis específica, se ha determinado que en conjunto las dimensiones de la variable dependiente tienen una relación estadísticamente significativa con las variables independientes. Por tanto, la hipótesis alternativa se considera válida.

6.2. Contrastación de hipótesis específicas

Primera hipótesis específica

H0: El sistema financiero no se relacionan con el PBI de la región Ica, 2019.

H1: El sistema financiero se relacionan con el PBI de la región Ica, 2019.

Tabla 19. Primera hipótesis específica

		Correlaciones	
		Sistema financiero	Producto Bruto Interno
Sistema financiero	Correlación de Pearson	1	,695**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	50	50
Producto Bruto Interno	Correlación de Pearson	,695**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	50	50

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

Fuente: Elaboración propia, 2021.

Interpretación: La correlación de Pearson arrojó un valor de 0.695, el cual se representó como una correlación alta entre la variable

independiente y la primera medición de la variable dependiente. Asimismo, el valor p es inferior a 0,05, lo que indica una relación estadísticamente significativa.

Segunda hipótesis específica

H0: El sistema financiero no se relacionan con la inflación de la región Ica, 2019.

H1: El sistema financiero se relacionan con la inflación de la región Ica, 2019.

Tabla 20. Segunda hipótesis específica

		Sistema financiero	Inflación
Sistema financiero	Correlación de Pearson	1	,541**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	50	50
Inflación	Correlación de Pearson	,541**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	50	50

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

Fuente: Elaboración propia, 2021.

Interpretación: La correlación de Pearson produce un valor de 0,541 que indica una alta correlación entre la variable independiente y las dimensiones de las dos variables dependientes. Asimismo, un valor de p inferior a 0,05 indica una relación estadísticamente significativa.

Tercera hipótesis específica

H0: El sistema financiero no se relacionan con la tasa de desempleo de la región Ica, 2019.

H1: El sistema financiero se relacionan con la tasa de desempleo de la región Ica, 2019.

Tabla 21. Tercera hipótesis específica

		Correlaciones	
		Sistema financiero	Tasa de desempleo
Sistema financiero	Correlación de Pearson	1	,655**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	50	50
Tasa de desempleo	Correlación de Pearson	,655**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	50	50

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

Fuente: Elaboración propia, 2021.

Interpretación: La correlación de Pearson arrojó un valor de 0,655, el cual se representó como una alta correlación entre la variable independiente y la tercera dimensión de la variable dependiente. Asimismo, el valor p es inferior a 0,05, lo que indica una relación estadísticamente significativa.

CONCLUSIONES

Primera conclusión: Se comprueba con base en la hipótesis general de que el sistema financiero está relacionado con el crecimiento económico de la región Ica durante 2019. Porque si se mira desde un enfoque específico, estas dimensiones tienen una relación significativa con las variables independientes.

Segunda conclusión: La verificación de la primera hipótesis específica resulta en una relación entre el sistema financiero y el PIB de la región Ica durante el año 2019. Se puede observar que existe una correlación alta y significativa.

Tercera conclusión: La verificación de la segunda hipótesis específica da como resultado que el sistema financiero está relacionado con la inflación en la región Ica durante el año 2019. Se puede observar que existe una correlación alta y significativa.

Cuarta conclusión: La verificación de la tercera hipótesis específica resulta en una relación entre el sistema financiero y la tasa de desempleo en la región Ica durante 2019. Se puede observar que existe una correlación alta y significativa.

RECOMENDACIONES

Primera recomendación: Se recomienda que los organismos públicos responsables del sistema financiero informen a la población sobre las fluctuaciones del PIB, ya que este es un indicador esencial que es importante conocer.

Segunda recomendación: Debido al impacto que esto tiene en el sistema financiero, se recomienda que el gobierno peruano introduzca medidas más estrictas de seguimiento y control de la inflación.

Tercera recomendación: Se recomienda a las autoridades públicas pertinentes que analicen la evolución de la tasa de desempleo y también que creen mecanismos con los que puedan actuar contra ella.

FUENTES DE INFORMACIÓN

- Andrade, Y. & Holguín, L. (2020). *Liquidez y solvencia y su incidencia en el estado de flujos de efectivo de la Empresa COSMOSEG Seguridad Privada C. LTDA.* (Bachelor's thesis, Guayaquil: ULVR, 2020).
https://traae.cedia.edu.ec/Record/ULVR_63993ec7e382393d757505cbe433cb43
- Arias, G. (2020). *Impacto de la cultura financiera en el acceso al sistema financiero de las microempresas en la Región de Tacna, 2017.*
<http://repositorio.unjbg.edu.pe/handle/UNJBG/4077>
- Atahuachi, D. & Velásquez, I. (2017). *Crecimiento y exportaciones el papel del sector exportador boliviano en el crecimiento económico y el empleo. Periodo 1970-2015.* <https://repositorio.umsa.bo/handle/123456789/15290>
- Atauchi, K. & Guerrero, E. (2019). *Análisis de la inserción de las cooperativas de ahorro y crédito en el sistema financiero peruano y cómo influye en los costos de intermediación financiera en el Perú.* (1ra ed.). Lugar de publicación: Editorial.
<https://repositorio.utp.edu.pe/handle/20.500.12867/2988>
- Carrasco, S. (2019). *Profundización financiera y las exportaciones como determinantes del crecimiento económico de la región Ica: 2007-2016.*
<https://repositorio.usmp.edu.pe/handle/20.500.12727/5451>
- Choquehuanca, F. (2019). *Stress testing en el sistema bancario peruano e incidencia en su solvencia económica, periodo 2003-2017.*
<http://repositorio.unap.edu.pe/handle/UNAP/11834>

- Cuentas, F., Quevedo, B. & Palenque, H. (2020). *El desarrollo de los servicios financieros y su incidencia en el crecimiento económico, análisis para Bolivia durante el Periodo 2006-2017*.
<https://repositorio.umsa.bo/xmlui/handle/123456789/19012>
- Custodio, L. (2021). *Impacto del PBI en la demanda de dinero en el Perú período 2000–2018*.
- Dávila, L. (2020). *Desarrollo financiero y sus efectos en el crecimiento económico 2000–2017*. <https://tesis.usat.edu.pe/handle/20.500.12423/2970>
- Del Castillo, E. (2019). *Intermediación financiera y crecimiento económico departamental en el Perú entre los años 2007 al 2016*.
<https://repositorioacademico.upc.edu.pe/handle/10757/648690>
- Del Castillo, M. & Valdez, P. (2019). *Instrumentos financieros y la evaluación del impacto financiero de los instrumentos de deuda, en la banca múltiple del Perú, año 2017*.
<https://repositorioacademico.upc.edu.pe/handle/10757/625227>
- Fernando, C. & Loja, R. (2020). *El gasto público y su incidencia sobre la inflación en el Ecuador, periodo 2000-2017*.
<http://dspace.unach.edu.ec/handle/51000/7048>
- Gallegos, F. & Huaranca, V. (2017). *Relación del Estado de Flujos de Efectivo y la solvencia de las empresas comercializadoras del Perú en los periodos 2010 al 2015*. https://revistas.upeu.edu.pe/index.php/ri_vc/article/view/1242
- García, M. (2020). *Análisis de la relación entre la metodología del cálculo del PBI y el crecimiento económico: última década*.
<http://repositorio.unjfsc.edu.pe/handle/UNJFSC/4191>

- Gutiérrez, J. & Tapia, J. (2016). *Relación entre liquidez y rentabilidad de las empresas del sector industrial que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima, 2005-2014*. <https://repositorio.upeu.edu.pe/handle/20.500.12840/466>
- Hernández, R. & Panuera, S. (2020). *Estado financiero como factor desencadenante en la toma de decisiones estratégicos en una compañía eléctrica en la región Ica, durante el periodo 2019*. <http://repositorio.upica.edu.pe/xmlui/handle/123456789/492>
- Huanchi, L. (2017). *Impacto de la inversión pública en el crecimiento económico de las regiones del Perú periodo 2001–2013*. <http://repositorio.unap.edu.pe/handle/UNAP/8797#:~:text=Los%20resultados%20alcanzados%20muestran%20que,y%20finalmente%20en%20la%20inversi%C3%B3n>
- Jarro, K. (2020). *La liquidez y su relación con la rentabilidad en la empresa “INDECO SA” durante el periodo 2005-2019*. <https://repositorio.upt.edu.pe/handle/20.500.12969/1616>
- López, V., Leguía, S. & Estévez, G. (2016). *Efecto de la tasa de interés activa en la inversión privada de Bolivia (2003-2014)*. <https://repositorio.umsa.bo/handle/123456789/14989>
- Morales, Y. (2020). *Desarrollo del sistema financiero y el crecimiento económico en el Perú 2005-2017*. <http://repositorio.unap.edu.pe/handle/UNAP/14553>
- Morales, L. (2019). *Factores de la Minería y su Influencia en el Crecimiento Económico del Perú, Año 2008–2017*. <https://repositorio.upt.edu.pe/handle/20.500.12969/1105>
- Pajuelo, L. (2020). *El cumplimiento de obligaciones tributarias y su incidencia en la solvencia de las empresas de transporte interprovincial en la ciudad de*

Huaraz, 2018.

<http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/19095>

Papadópolos, A. (2016). Crecimiento económico y desarrollo económico. Gestipolis. <https://www.gestipolis.com/crecimiento-economico-desarrollo-economico>

Peña, R. (2019). *Propuesta de mejora de los factores relevantes de la educación financiera y su impacto en la rentabilidad económica, de los mototaxistas del Distrito de Huánuco*—2018. <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/14437>

Quiñonez, E. (2018). *El crecimiento económico y su relación con la recaudación tributaria de empresas del Perú, año 2004–2017*. <https://repositorio.upt.edu.pe/handle/20.500.12969/532>

Rodríguez, U. (2015). *Factores determinantes de la rentabilidad de los bancos en los países del Mercosur. Un enfoque contable*. <https://rdu.unc.edu.ar/handle/11086/2240>

Saltos, C. (2018). *El impacto de la política pública de inversión productiva en el crecimiento económico del Ecuador en el período 2013-2017*. <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/34455>

Supe, W. (2018). *La política fiscal y sus implicaciones en el crecimiento económico del Ecuador en el período 2010-2016*. <https://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/28045>

Sumba, R., Saltos, G., Rodríguez, C. & Tumbaco, Z. (2020). *El desempleo en el ecuador: causas y consecuencias*. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7659441#:~:text=Los%2>

Os resultados% 20obtenidos% 20muestran% 20que, del% 20% C3%A1mbito% 20social% 20y% 20econ% C3%B3mico.

Valdivia, H. (2019). *La política de créditos y su efecto en la rentabilidad económica y financiera de la Caja Municipal de Trujillo, Agencia Cruz de Piedra de Cajamarca, 2018*. <https://repositorio.unc.edu.pe/handle/20.500.14074/2962>

Velarde, T. (2018). *El análisis financiero de liquidez y su relación con la rentabilidad en la Empresa de Transportes y Servicios el Kazmeño EIRL, Huachipa, 2015-2017*. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/35007>

Véliz, A. (2020). *La productividad y su incidencia en el desempeño financiero a través de la rentabilidad de las empresas del sector calzado de la ciudad de Ambato*. <https://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/31848>

Visa, R. (2021). *Título*. (1ra ed.). Lugar de publicación: Editorial. Recuperado de: <https://repositorio.pucp.edu.pe/index/handle/123456789/175171>

Zavaleta, J. (2020). *Crecimiento económico y liquidez del sistema financiero en el crédito privado en el Perú 2000-2015*. <https://repositorio.unas.edu.pe/handle/UNAS/1730>

ANEXOS

Anexo N°1. Matriz de consistencia interna

Problema	Objetivos	Hipótesis
<p>Problema General: PG: ¿De qué manera el sistema financiero se relaciona con el crecimiento económico en la región Ica, 2019?</p> <p>Problemas Específicos: PE1: ¿De qué manera el sistema financiero se relaciona con el PBI de la región Ica, 2019? PE2: ¿De qué manera el sistema financiero se relaciona con la inflación de la región Ica, 2019? PE3: ¿De qué manera el sistema financiero se relaciona con la tasa de desempleo de la región Ica, 2019?</p>	<p>Objetivo General: OG: Determinar como el sistema financiero se relacionan con el crecimiento económico de la región Ica, 2019.</p> <p>Objetivos Específicos: OE1: Analizar como el sistema financiero se relacionan con el PBI de la región Ica, 2019. OE2: Determinar como el sistema financiero se relacionan con la inflación de la región Ica, 2019. OE3: Analizar como el sistema financiero se relacionan con la tasa de desempleo de la región Ica, 2019.</p>	<p>Hipótesis General: HG: El sistema financiero se relaciona con el crecimiento económico de la región Ica, 2019.</p> <p>Hipótesis Específicas: HE1: El sistema financiero se relacionan con el PBI de la región Ica, 2019. HE2: El sistema financiero se relacionan con la inflación de la región Ica, 2019. HE3: El sistema financiero se relacionan con la tasa de desempleo de la región Ica, 2019.</p>
Variables e Indicadores	Metodología	
<p>Variable Independiente: Sistema financiero.</p> <p>Indicadores de la VI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ratio de deuda • Rentabilidad económica • Activo corriente 	<p>Variable Dependiente: Crecimiento económico.</p> <p>Indicadores de la VD:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Índice de desarrollo humano. • Índices de precios al consumidor. • Población activa. 	<p>Tipo de investigación: Aplicada.</p> <p>Nivel de investigación: Correlacional.</p> <p>Diseño de investigación: No experimental.</p> <p>Población: 432.6 mil ciudadanos.</p> <p>Muestra: 50 hogares.</p>

Fuente: Elaboración propia, 2021.

Anexo N°2. Cuestionario

Instrumento de recolección de información



Universidad Nacional San Luis Gonzaga
Facultad de Ciencias Económicas y Negocios Internacionales
Escuela Académico Profesional de Economía



CUESTIONARIO

Por favor, proceder con el siguiente formulario y los datos que usted nos brinde será muy significativo para nosotros, agradeciéndole por responder con sinceridad.

Dimensión: Solvencia.

1. Sabe usted que la solvencia económica permite medir la capacidad de endeudamiento.

- Si
- No

2. Usted conoce las técnicas de análisis para poder interpretar la solvencia económica de una región, así como la liquidez.

- Si
- No

3. Usted recibe información económica y financiera formulada de manera oportuna por las entidades bancarias.

- Si
- No

Dimensión: Rentabilidad

4. Sabía usted que los ratios de rentabilidad sirve para conocer si los recursos monetarios generados por la empresa son suficientes para los propietarios, accionistas o inversionistas.

- Si
- No

5. Usted cree que el ratio de rentabilidad del capital sirve para conocer el beneficio monetario que se puede obtener al invertir en una empresa.

Si

No

6. Usted recibe información sobre el manejo de inversión en los sistemas financieros.

Si

No

Dimensión: Liquidez

7. Considera usted que la liquidez en el sistema financiero actúa como herramienta útil para las personas o empresas que tienen dinero en las instituciones bancarias.

Si

No

8. Conoce los aspectos de una institución que deben analizarse prioritariamente que ayude a la toma de decisiones de manera oportuna para ejecutar una liquidez.

Si

No

Dimensión: PBI

9. Tiene conocimiento sobre la implicancia del producto bruto como indicador de medición en el bienestar de la población.

Si

No

10. Usted cree que el sistema financiero bancario al ser controlado tiene implicancia en el crecimiento económico de la región.

Si

No

11. Sabía usted que el crecimiento económico de una población se puede medir con el Producto Bruto Interno.

Si

No

Dimensión: Inflación

12. Usted cree que al tener un mal manejo en el sistema financiero en la región Ica influye en el endeudamiento e inflación.

Si

No

13. Sabía usted que los gastos de las instituciones financieras se basan en el costo de la intermediación financiera y en los gastos operativos.

Si

No

14. Usted cree que las entidades pertenecientes al sistema financiero cumplen con los requerimientos de sus agentes económicos.

Si

No

Dimensión: Tasa de desempleo

15. Usted cree que los modelos de crecimiento económico han fallado en la creación de empleos en la región y de esta manera se incrementa la tasa de desempleo.

Si

No

16. Usted cree que es necesario la aceptación de un papel más activo del sistema financiero en la creación de empleo.

Si

No



Anexo N°3. Consentimiento informado
Universidad Nacional San Luis Gonzaga
Facultad de Ciencias Económicas y Negocios Internacionales
Escuela Académico Profesional de Economía



CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPANTES

El proceso de esta ficha de facultad es entregar a los colaboradores en facilitar de forma clara y conciso este estudio, a la vez su papel en ella como colaboradores.

Si consiente cooperar en la presente investigación, es su elección de manera voluntaria, se le pedirá que nos facilite unos 30 minutos de su tiempo para el estudio de la entrevista. Asimismo, las fichas reunidas serán discreto y no se aprovechará para otro fin que no sea el desarrollo de la presente investigación, donde sus contestaciones serán anónimas.

Si en la marcha del cuestionario se lograra ocasionar un dilema en relación de la investigación, es viable preguntar para que se proceda con la aclaración en el plazo de su colaboración. También, si lograra sentirse incomodo(a), puede anunciar al investigador o no responder el cuestionario.

Finalmente, puede formar distancia en el desarrollo de la investigación en cualquier instante que lo desee, por la situación que usted mismo considere conveniente.

NOMBRE DEL PARTICIPANTE:

FIMA: _____

FECHA: _____