



ESCUELA DE POSGRADO

PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS – MBA

**La informalidad del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo
y el impacto en su evaluación económica-financiera 2021**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestra en Administración de Negocios - MBA

AUTORA:

Cruchaga Ruiz, María Sixtina (<https://orcid.org/0000-0002-0572-7677>)

ASESOR:

Márquez Yauri, Heyner Yuliano (<https://orcid.org/0000-0002-1825-9542>)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Modelos y Herramientas Gerenciales

TRUJILLO – PERÚ

2022

DEDICATORIA

A Dios, por su amor infinito, protección, estar siempre a mi lado en cada momento de mi vida y guiarme por el camino correcto.

A mis padres, Olga Lidia y Emérito Hipólito, mis motores de vida, a quienes amo con todo el corazón. Muchas gracias por su amor, comprensión y apoyo incondicional brindados en el transcurso de mi vida; por siempre confiar en mí, haber velado por mi educación integral y bienestar en todo momento. Con mucho amor, respeto y admiración, les dedico mi esfuerzo, en agradecimiento a todo el sacrificio diario que realizan para brindarme siempre lo mejor.

A mi hermanito Leonardo, por estar siempre a mi lado brindándome su apoyo incondicional y cariño infinito. Te quiero mucho, pequeño.

A mis angelitos: Olguita Valera, Hermógenes Ruiz y Fortunato Cruchaga, quienes desde el cielo me guían, protegen y brindan su amor, así como las fuerzas necesarias para seguir adelante y no decaer en los momentos más difíciles. Siempre han sido y serán mi motivación más grande para nunca rendirme. Los amo infinitamente.

A mi abuelita Juanita, por ser parte de mi gran motivación, por su apoyo y sabios consejos brindados en todo momento.

A mi madrina Sixtina María, mi segunda madre, pieza imprescindible en mi vida y a quien amo con todo el corazón, por haber estado siempre a mi lado, de manera incondicional; por su gran cariño y sabios consejos.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a mi querida Universidad César Vallejo, por acompañarme en el transcurso de mi Maestría y haberme brindado diversas oportunidades a lo largo de mi vida profesional.

Un profundo agradecimiento dirigido a mis asesores de tesis, por sus grandes aportes y el apoyo brindado en todo momento.

A mi familia y amigos en general, por su gran cariño y apoyo constante.

A mis queridos y respetados docentes, quienes con sus grandes enseñanzas marcaron mi vida y fortalecieron mis competencias.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
ÍNDICE DE CONTENIDOS	iv
ÍNDICE DE TABLAS	v
ÍNDICE DE FIGURAS	viii
RESUMEN	ix
ABSTRACT	x
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	10
3.1. Tipo y diseño de investigación:	10
3.2. Variables y operacionalización:	10
3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis:	10
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos:	12
3.5. Procedimiento:	15
3.6. Método de análisis de datos:	16
3.7. Aspectos éticos:	16
IV. RESULTADOS	18
V. DISCUSIÓN	35
VI. CONCLUSIONES	41
VII. RECOMENDACIONES	42
REFERENCIAS	43
ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Distribución de la población _____	11
Tabla 2: Distribución de la muestra _____	12
Tabla 3: Resultados de la Prueba Estadística de Confiabilidad (Rango de variación) _____	14
Tabla 4: Resumen de procesamiento de casos _____	14
Tabla 5: Estadísticas de fiabilidad _____	14
Tabla 6: Variable Informalidad del Sector Arrocerero _____	18
Tabla 7: Variable Evaluación Financiera _____	19
Tabla 8: Dimensión Regímenes Tributarios _____	20
Tabla 9: Dimensión Costo de Formalización _____	20
Tabla 10: Dimensión Evasión Tributaria _____	20
Tabla 11: Dimensión Liquidez _____	21
Tabla 12: Dimensión Rentabilidad _____	21
Tabla 13: Dimensión Competitividad _____	21
Tabla 14: Informalidad del sector arrocerero versus evaluación económica-financiera _____	24
Tabla 15: Prueba de Chi-cuadrado 1 _____	24
Tabla 16: Los diferentes regímenes tributarios facilitan la informalidad en las empresas del sector arrocerero de la Provincia de Pacasmayo versus el alto porcentaje de informalidad en el sector arrocerero en la provincia de Pacasmayo tiene un impacto negativo en la liquidez de sus empresas como entes jurídicos _____	27
Tabla 17: Prueba de Chi-cuadrado 2 _____	28
Tabla 18: Costo de la formalización incide en el nivel de informalidad de las empresas del sector arrocerero de la Provincia de Pacasmayo versus al evaluar las solicitudes de crédito de las empresas del sector arrocerero, las entidades financieras profundizan el tema de su rentabilidad _____	31
Tabla 19: Prueba de Chi-cuadrado 3 _____	31
Tabla 20: La SUNAT aplica sanciones muy altas a pequeñas empresas y/o personas naturales por infracciones formales versus las Entidades Financieras	

deberían premiar a las empresas formales de cualquier sector con costos financieros más competitivos a fin de impulsar su crecimiento en el largo plazo __34

Tabla 21: Prueba de Chi-cuadrado 4 _____34

ANEXOS:

Tabla 22: Matriz de consistencia

Tabla 23: Matriz de operacionalización de variables

Tabla 24: El costo de la formalización incide en el nivel de informalidad de las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo

Tabla 25: Los diferentes regímenes tributarios facilitan la informalidad en las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo

Tabla 26: Las empresas que usan la informalidad en su modelo de negocios se mantienen en el largo plazo

Tabla 27: La SUNAT aplica sanciones muy altas a pequeñas empresas y/o personas naturales por infracciones formales

Tabla 28: Los bancos tienden a cargar altas tasas de interés en los préstamos solicitados por las empresas con alto nivel de informalidad

Tabla 29: En el Perú existen personas y empresarios con una baja cultura tributaria que contribuyen a la evasión tributaria

Tabla 30: La informalidad es un problema de sanciones muy reducidas o blandas a los infractores

Tabla 31: Las empresas del sector arrocero deberían buscar financiamiento en el Mercado Alternativo de Valores

Tabla 32: Los Contadores Públicos deben fomentar la conducta ética para la formalización de los empresarios del sector arrocero

Tabla 33: Las sanciones a las empresas informales del sector arrocero deben ser más estrictas

Tabla 34: La Superintendencia del Mercado de Valores debería exigir estados financieros auditados a las empresas del sector arrocero que soliciten financiamiento en los bancos

Tabla 35: La SUNAT debería premiar a las empresas del sector arrocero que cumplan con sus obligaciones tributarias sustanciales y formales

Tabla 36: El alto porcentaje de informalidad en el sector arrocero en la provincia de Pacasmayo tiene un impacto negativo en la liquidez de sus empresas como entes jurídicos

Tabla 37: Al evaluar las solicitudes de crédito de las empresas del sector arrocero, las entidades financieras profundizan el tema de su rentabilidad

Tabla 38: La baja rentabilidad de las empresas del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo afecta su nivel de competitividad

Tabla 39: Las Entidades Financieras deberían premiar a las empresas formales de cualquier sector con costos financieros más competitivos a fin de impulsar su crecimiento en el largo plazo

Tabla 40: Los Regímenes Tributarios vigentes han incrementado la formalización en las empresas del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo

Tabla 41: Los gremios empresariales donde están representados las empresas del sector arrocero deben establecer convenios con las oficinas descentralizadas de SUNAT para que brinden capacitación a sus miembros sobre aspectos tributarios y aduaneros

Tabla 42: La SUNAT debería implementar un sistema de reconocimientos a las empresas del sector arrocero que cumplen sus obligaciones tributarias

Tabla 43: Las empresas arroceras de la provincia de Pacasmayo deberían evaluar la posibilidad de realizar procesos de fusión, con la finalidad de mejorar su participación de mercado y competitividad

ÍNDICE DE FIGURAS

Fig. 1: Toma de decisiones _____	16
Fig. 2: Función de distribución de toma de decisiones de hipótesis general ____	23
Fig. 3: Función de distribución de toma de decisiones de la primera hipótesis específica _____	26
Fig. 4: Función de distribución de toma de decisiones de la segunda hipótesis específica _____	30
Fig. 5: Función de distribución de toma de decisiones de la tercera hipótesis específica _____	33

RESUMEN

La presente tesis tiene como objetivo principal determinar si la informalidad incide en la evaluación económica-financiera del sector arrocero en la Provincia de Pacasmayo y corresponde a una investigación de tipo básica, de nivel descriptivo y diseño correlacional, en la cual se analiza la relación entre las variables. En la investigación participaron 40 personas responsables de la dirección de las molineras, a quienes se les aplicó una encuesta con escala tipo Likert, cuyos resultados obtenidos, cubrieron la expectativa de los objetivos planteados, resaltando el siguiente: “El alto porcentaje de informalidad en el sector arrocero en la provincia de Pacasmayo tiene impacto negativo en la liquidez de sus empresas como entes jurídicos”; al respecto, el 45% de encuestados estuvieron totalmente de acuerdo, el 30% sólo de acuerdo, el 15% se mostraron indiferentes y el 10% restante manifestó estar en desacuerdo. Referente al contraste de la hipótesis, se utilizó la prueba estadística no paramétrica de Chi Cuadrado, concluyéndose que “La Informalidad incide negativamente en la evaluación económica - financiera del sector arrocero en la Provincia de Pacasmayo”, por lo que se recomendó a los participantes de la investigación, incluir dentro de sus planes de trabajo, la formalización de sus empresas.

Palabras claves: Informalidad, evaluación económica-financiera, sector arrocero.

ABSTRACT

The main objective of this thesis is to determine if informality affects the economic and financial evaluation of the rice sector in the Province of Pacasmayo, and it corresponds to a basic type investigation, descriptive level and correlational design, in which it is analyzed the relationship between variables. In the research, 40 people responsible for the management of the windmills participated, to whom a survey with a Likert-type scale was applied. The results met the expectation of the proposed objectives, highlighting: "The high percentage of informality in the rice sector in the province of Pacasmayo has a negative impact on the liquidity of their companies as legal entities"; 45% of respondents totally agreed, 30% only agreed, 15% were indifferent and the remaining 10% said they disagreed. Concerning the hypothesis testing, the non-parametric Chi-square statistic tool was used, concluding that "Informality has a negative impact on the economic and financial evaluation of the rice sector in the Province of Pacasmayo". Therefore, it is recommended that the research participants include the formalization of their companies in their work plans.

Keywords: Informality, economic and financial evaluation, rice sector.

I. INTRODUCCIÓN

La informalidad es una preocupación desde el punto de vista económico en diferentes países, sobre todo para aquellos en vías de desarrollo, donde el trabajo informal complementario puede servir para subsidiar los bajos ingresos familiares (Zhang & Friedman, 2019). En la economía informal existen empresas que disponen de trabajadores que laboran en condiciones de informalidad, aspecto que trae consigo restricciones crediticias de las instituciones financieras y la nula viabilidad en la extensión hacia nuevos mercados, trayendo consigo el atraso económico y social del país (Lynch, 2016). Existe un dinamismo en los componentes del sector informal que, en algunos casos, facilita la incorporación de nuevos escenarios económicos para las empresas; sin embargo, los trabajadores se ven afectados porque al no estar en planilla, no gozan de beneficios sociales ni tienen seguro de salud, perjudicándose al igual que los miembros de su familia. En el tema de jubilación, también representa un problema al estado y en general a la sociedad, ya que no tienen aportes a la Administradora de Fondo de Pensiones ni a la Oficina de Normalización Previsional. (Vargas, 2016)

En América Latina, los micro y medianos empresarios son el actor empresarial de mayor influencia, pese a ello, su importancia en la economía no cuenta con el apoyo requerido para la promoción del desarrollo y crecimiento, porque hoy en día la cobertura de protección social es bastante baja (Leal et al, 2016) (Da Costa, 2011). El Perú tiene una elevada tasa de informalidad, existiendo niveles altos de evasión de tributos (Panibra, 2018) (Machado, 2014). Para el año 2015, la informalidad económica llegaba hasta un 60% en el Perú, sumado a una gran variedad de agentes económicos que usaban diversas estrategias fraudulentas para no cumplir con sus obligaciones tributarias (Panibra, 2015, citado por Mata, 2017, p.11). Se precisó que las actividades con mayor participación en el sector informal eran agricultura y pesca (88%), alojamiento (40%), transporte y comunicaciones (34%), construcción (21%) y comercio (20%); por otro lado, la participación en la minería (2%) y otros servicios (6%) era baja (INEI, 2016). La economía del ajetreo o, economía informal, es una condición localizada pero resonante a

nivel mundial, que combina posibilidades generativas que surgen de las experiencias cotidianas de incertidumbre y gestión de las inseguridades asociadas con el "trabajo de la vida", fuera de los límites de las instituciones sociales normativas. (Thieme, 2018)

La globalización ha generado que la productividad y competitividad internacional sufran cambios por los cuales existe la necesidad de crear nuevas modalidades de organización de trabajo, es decir, la economía mundial exige mayor flexibilidad y entendimiento, para que, con mejores estrategias puedan posicionarse en un mercado más competitivo o, por lo menos, sobrevivir. (Rangel et al, 2008). (Boscán y Sandrea, 2009). Hablar de inversión o de emprender nos lleva a la definición de tener un plan, que, bajo un presupuesto, logrará producir un bien útil a la sociedad. (Meza, 2013) La agricultura como inversión es una fuente económica de alto impacto, debido al arduo trabajo de los agricultores, la operación agrícola y la forma en que los empresarios deciden abordar sus métodos de financiamientos. (Lumoidong, Bakri, Syafirah, 2021) (Duvvuru et al, 2013).

El arroz es uno de los granos alimenticios básicos más importantes y ocupa el tercer lugar en producción entre cultivos de cereales, junto al maíz y el trigo, así mismo es uno de los principales alimentos básicos en el mundo, constituyendo hasta el 20% de la ingesta total en los seres humanos. (Reddy et al, 2013) (Pinazo, 2017) (Alegría, 2015). Este alimento es el producto que más aporta a la agricultura, PBI agrícola y, además, es el mayor generador de empleo en el sector (MINAG, 2013). Según Sánchez (2014), el estado busca lograr la formalización del sector, específicamente la comercialización del arroz, sin embargo, el principal problema es su alto nivel de riesgo sustentado en la informalidad, por lo que las instituciones financieras han reducido sus préstamos con ellos ya que pocos integrantes cumplen con los requisitos solicitados. Dicho esto, lo que se encuentra es una laguna de investigación continua sobre este fenómeno. (Reddy et al, 2013)

Las evaluaciones económicas completas comparan dos o más cursos de acción alternativos en términos de costos y consecuencias. (LeFevre et al,

2017). En base a lo indicado, se resalta la importancia de difundir entre los empresarios del sector arrocero, los aspectos negativos de la informalidad en la gestión económica y financiera de sus empresas, así como en su capacidad de crear expectativas positivas en el mercado y eliminar muchas de las debilidades actuales de la industria, como la falta de fondos propios, limitación de accesos a créditos y el enfoque comercial.

El tamaño y la distribución de la evasión fiscal es una fuente de interés sostenido y controversial (Alstadsæter et al, 2019). En ese sentido, el problema principal que la investigación planteó resolver fue ¿La informalidad del sector arrocero en la Provincia de Pacasmayo incide en su evaluación económica - financiera, 2021?, teniendo como hipótesis que la informalidad del sector arrocero en la Provincia de Pacasmayo incide negativamente en su evaluación económica - financiera, 2021.

El presente trabajo se justificó teóricamente porque mediante la aplicación de conceptos referentes a la producción y comercialización de arroz, servirá de base para otros estudios. También se justificó de manera práctica, pues se podrá utilizar para proponer alternativas de solución al tema de la informalidad del sector en referencia y, asimismo, de manera metodológica pues el desarrollo del estudio implica la aplicación de técnicas e instrumentos que ayudarán a lograr los objetivos y probar la hipótesis de la investigación. Asimismo, se justificó de manera social pues se beneficiarán los empresarios, colaboradores y el estado peruano, dado que la informalidad es un tema generalizado en los diferentes sectores.

Como objetivo principal se tuvo el determinar si la informalidad del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo incide en su evaluación económica - financiera, 2021. Además, se propusieron tres objetivos específicos: analizar si los diferentes regímenes tributarios existentes inciden en el nivel de liquidez del sector arrocero; evaluar si el costo de la formalización incide en el nivel de rentabilidad del sector arrocero y determinar si el nivel de la evasión tributaria incide en las competencias de las empresas en el sector arrocero en la provincia de Pacasmayo.

II. MARCO TEÓRICO

La informalidad es un tema bien investigado con contribuciones desde diferentes perspectivas, sin embargo, las economías del mundo deben volverse más equitativas y, sobre todo, colaborativas para quienes quieren salir adelante de una manera honesta y honrada (Loayza, 2016) (Brown et al, 2014). La informalidad está compuesta por empresas, colaboradores y actividades comerciales que se encuentran fuera de un marco legal y regulatorio que si aplica en las actividades económicas. Pertenecer a un sector informal permite estar libre de cargas fiscales, leyes y regulaciones (Loayza, 2020).

Existen diversas causas de este evento, dentro de las cuales se resalta el régimen normativo opresivo por parte del estado con elevados costos tributarios, procesos de inscripción costosos, inadecuada capacidad de supervisión y la falta de concientización - capacitación a los contribuyentes (Pérez, 2020). La teoría de la economía política en general analiza situaciones y fenómenos comprendiendo los vínculos entre política y economía. La política se ocupa principalmente de cuestiones de poder y autoridad en el uso y asignación de recursos escasos. Las decisiones para asignar estos recursos las toman ciertos individuos o grupos que pueden beneficiarse del resultado de las mismas (Matamanda et al, 2019). En base a ello, se puede deducir que la informalidad se presenta cuando el costo para la formalización es mayor a los servicios que ofrece el Estado como beneficio a esta.

Según Comex Perú (2020), la pandemia de COVID-19 ha golpeado a diversos sectores y sistemas, y el tributario no es la excepción; así mismo señala que durante el primer semestre de 2020, la recaudación tributaria retrocedió un 20% respecto al primer semestre de 2019, lo que se traduce en la caída de todos los componentes del ingreso fiscal, y en un gran aumento de los niveles de informalidad, que bordea el 80% de la economía, aumentando las desigualdades pues hay más gente que trabaja sin tener acceso a ningún tipo de derecho. El sector agrario no es ajeno a este fenómeno (Mendiburu (2018).

Delgado y Mendieta (2015), señalan que la informalidad conduce a un inadecuado equilibrio social, siendo los trabajadores, empresas y microempresas quienes no están protegidos en términos de salud y empleo.

Guaipatín (2003), precisa que la razón principal que motiva el comportamiento informal y limita el desarrollo o crecimiento de las empresas es la restricción de fuentes formales de financiamiento, básicamente por la falta de información financiera que éstas llegan a recibir. Por otro lado, Mead & Liedholm (1998), señalan que la informalidad en las empresas se debe también a la falta de gestión adecuada que afectan el progreso del negocio y la capacidad de generar recursos para asegurar su sostenibilidad futura.

Según Salcedo y Stiglich (2002), la mayor parte de los microproductores peruanos prefieren mayormente de sembrar el arroz por encima de otros cultivos gracias a la fuerte inversión de acopiadores y molinos. La industria molinera proporciona la mayor parte de los fondos para el cultivo del arroz pues brindan materiales y asistencia técnica a los productores de este cereal, haciendo que se comprometan a venderles sus productos en la cosecha (Albizri et al, 2019). De esta forma, el interés que cobran a los productores se ha convertido en uno de los ingresos más importantes para sus inversores (MINAG, 2010).

Horne (2002) señala que el financiamiento es cómo se logrará obtener el capital necesario para poder solventar todo lo proyectado. Mientras que, Boscan y Sandrea, (2006) manifiestan que es el medio como las empresas pueden desarrollar estrategias operativas a través de la inversión, lo cual permite incrementar su producción, crecimiento y expansión para generar alguna oportunidad que se suscite en el mercado y poder aprovecharla.

Amadhila y Sylvanus (2016) afirmaron que los principales problemas encontrados por el lado de quienes demandan créditos fueron la falta de garantías, leyes y regulaciones bancarias, capital insuficiente y trámites bancarios burocráticos. Para ello, se necesita la incorporación de gestión, mercados de capitales e inversiones (Yaremko et al, 2018). Por el lado de la oferta, la falta de garantías es la principal limitación, porque para acceder a

un crédito, principalmente se analiza la proyección y beneficios financieros de los proyectos de inversión, pasos que no todos los molinos y sus gerentes están dispuestos a seguir, llevándolos a un sistema mixto (Zhong, Wu, 2020).

Los molinos financian su fondo de trabajo e inventarios a través de un sistema mixto que incluye sus propios fondos, préstamos bancarios y otros, por ejemplo, financiamiento por agricultores que aceptan pagos diferidos. La proporción de diferentes fuentes en el financiamiento total depende de la reputación e historial de la empresa procesadora. En grandes molinos, predomina el financiamiento bancario, mientras que las fábricas más pequeñas dependen principalmente de sus propios fondos. La capacidad de endeudamiento está representada por el historial crediticio y la gestión de cuentas bancarias, así como las garantías hipotecarias dependiendo del importe del crédito. En el caso de los mayoristas, éstos obtienen financiamiento de manera similar a la de los procesadores, excepto que trabajan con una cantidad menor y un período más corto (1 a 3 meses) debido a la mayor tasa de rotación del capital de trabajo; por el lado de los minoristas tradicionales, éstos operan con sus propios fondos y financiamiento de proveedores (ya sean fábricas o mayoristas) a muy corto plazo entre 8 y 21 días, después de los cuales cobran un recargo del 2% mensual aproximadamente. Existen casos en los que los bancos brindan financiamiento para la compra de locales comerciales con un plazo de 3 a 5 años. Los fondos para la compra de otros activos son del 40% al 50% de propios fondos del cliente, y el resto son de bancos, familiares, proveedores y otras fuentes informales de préstamos. La mayoría de los empresarios informa que la escasez de crédito y los periodos cortos limitan su operatividad y la renovación de activos; y, por ende, el desarrollo de sus empresas; poniendo en peligro, la competitividad de éstas (Castellanos et al, 2006).

Existen diversos tipos de financiamiento: de corto, mediano y largo plazo. El financiamiento a brindar en el corto plazo se basa en el cumplimiento de los compromisos hasta que la fecha de vencimiento sea menor a un año, periodo para el activo circulante, caja, cobranza o inventario. Los préstamos a mediano plazo se utilizarán para obtener productos y se amortizarán en un

plazo no superior a los cinco años. En estos préstamos a mediano plazo, la distribución de utilidades o intereses puede variar, dependiendo del acuerdo alcanzado entre las dos partes. También se realiza mediante un contrato que legitima esta relación, y el costo del contrato aumentará a la deuda obtenida (Torres, 2018). Respecto a los préstamos a largo plazo, las empresas tienen un plazo de vencimiento superior a 5 años, pues los fondos se utilizan para la compra de bienes necesarios, y el pago variará según la cuota trimestral, semestral o anual (Palomino, 2013). Cabe precisar que, para elegir la forma de financiamiento, la empresa o el agricultor primero debe distinguir cuál es su objetivo principal (Dong, 2010).

Torres (2018) señala que el crédito se encuentra a disposición de personas o empresas, teniendo un límite tanto de capital como de tiempo determinado. Se puede gestionar el uso de fondos a través de retiros para poder cubrir necesidades emergentes; también podemos pre-cancelar todas las deudas, siendo factible la reducción intereses. Respecto al crédito de proveedores, se lleva a cabo difiriendo el pago por un tiempo determinado.

El acceso a la liquidez y la capacidad organizativa son los factores más determinantes para el desarrollo del sector agrícola (MINAG, 2013).

Sánchez (2014) indicó que dada la elevada informalidad del sector, los principales afectados al momento de solicitar un crédito son los agricultores, quienes finalmente terminan recaudando fondos a través de terceros que cobran tasas de interés excesivamente altas y que no tienen la capacidad de almacenar sus productos, obligándose a aceptar las condiciones que las fábricas o molinos indican.

Si bien el sector arrocero tiene altos riesgos, la oportunidad más importante es organizarse y formalizarse al mismo tiempo. A su vez, esto consolidará el alto desempeño en el terreno, que es una de sus principales fortalezas, lo cual finalmente producirá suficiente competitividad frente a las importaciones. Importante recalcar que una de las grandes ventajas de las empresas dedicadas a la comercialización de arroz es que el sistema de distribución requiere conocimientos que pocas personas tienen; asimismo, por

ser un negocio por lotes, requiere mucho capital debido a los bajos márgenes de ganancia, siendo ello una barrera potencial para la entrada de competidores, especialmente para empresas formales (Banco Wiese, 2002).

En base a ello, las reacciones de los comerciantes a los productos crediticios tradicionales son desfavorables, principalmente porque implican procedimientos prolongados que contradicen la rapidez de las oportunidades de negocio y porque se necesitan garantías y procedimientos complicados de lograr (Gálvez, 2006). Asimismo, las instituciones financieras indican que también han validado que los costos de emisión, seguimiento y recuperación de este tipo de créditos (en caso aplique) son muy elevados y tienden a representar la mayor parte de los costos fijos. Sin embargo, con el transcurso del tiempo, comenzaron a interesarse por este sector y se dieron cuenta de la importancia de brindar un mejor servicio de depósito-pago y de desarrollar innovadoras técnicas que se adecuen a la actividad empresarial (Alvarado y otros, 2001).

Mendiburu (2016) indica que la informalidad se origina porque los costos, parte del marco tributario de un determinado país, superan los beneficios económicos que son capaces de generar, por lo que se deduce que tomar la decisión de ser formal en el Perú se traduce en elevados costos para ingresar a este sector, donde muchas veces por desconocimiento de las normas tributarias básicas, seleccionan regímenes tributarios que no están adecuados a sus niveles de ingresos, y, terminan pagando penalidades, afectando su capacidad de pago en el reducido periodo de tiempo otorgado.

Butler (2020) indica que los posibles riesgos están basados en tres ejes fundamentales: el desarrollo territorial local como concepto de creación de sujetos y eje de construcción del entramado rural, la informalidad productiva como gran condicionante para esa tarea y el análisis de las Políticas Públicas como instrumento clave para la contención y el fortalecimiento de la agricultura y consecuente impacto en el desarrollo rural. La informalidad es difícil de superar si el potencial contribuyente o beneficiado no percibe los beneficios de la formalidad.

Velázquez (2020) señala que los distintos estudios muestran que, mientras los ingresos de una economía disminuyen, la cantidad de empleos informales aumenta; indica también que la informalidad no es un hecho casual, es un tema cultural que se hereda de generación en generación. Algunos autores argumentan que no es posible definir estadística o teóricamente una dirección causal.

Ross (2012) reconoce que, la informalidad no debe figurar como el factor principal que deteriora el crecimiento económico. Aunado a esto, hay autores que opinan que la informalidad es un remedio con un alto costo para la sociedad y para aquellas personas que no pueden conseguir trabajo en la economía formal, generando que muchas veces las brechas de pobreza aumenten.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación:

La investigación fue básica. Según Hernández, Fernández y Baptista (2014), este tipo de investigación se basa en la realización de conocimientos y teorías, busca obtener información para explicar el fenómeno en estudio y de este modo, pueda ser referencia en futuras investigaciones. Respecto al nivel fue descriptivo y el diseño, no experimental, transversal.

3.2. Variables y operacionalización:

La variable independiente (x) es la informalidad del sector arrocero, cuyas dimensiones son regímenes tributarios, costo de la formalización y evasión tributaria. Sus indicadores son nivel de aceptación del régimen tributario, nivel de costo de formalización y nivel de evasión tributaria.

La variable dependiente (y) es la evaluación financiera, cuyas dimensiones son liquidez, rentabilidad y competitividad. Sus indicadores son nivel de liquidez, nivel de rentabilidad y nivel de competitividad.

El detalle de la matriz de operacionalización de variables se encuentra en el anexo Nro. 02.

3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis:

La población estuvo constituida por los gerentes y administradores de las principales molineras ubicadas en la provincia de Pacasmayo, con un total de 126 personas entre hombres y mujeres, cuyo detalle se adjunta:

Tabla 1:

Distribución de la población

Distrito	Molineras	Población
San Pedro de Lloc	7	24
Pacasmayo	10	36
San José	8	27
Jequetepeque	5	18
Guadalupe	6	21
Total	36	126

Elaboración: Propia

La muestra se determinó mediante la siguiente fórmula:

$$n = \frac{z^2 * p * q * N}{\varepsilon^2 * (N - 1) + z^2 * p * q}$$

Dónde:

N: Conformada por Gerentes y Administradores de las principales empresas arroceras ubicadas en la provincia de Pacasmayo. Con un total de 126 personas entre hombres y mujeres.

z: Valor ubicado en el gráfico de la tabla normal estándar para un nivel de confianza del 90%, para lo cual le corresponde un valor de $z = 1.65$

p: Proporción de Gerentes y Administradores hombres de las Principales empresas arroceras ubicadas en la provincia de Pacasmayo, para el caso del presente estudio se considera un valor $p = 0.7$ (obtenido por observación directa).

q: Proporción de Proporción de Gerentes y Administradores mujeres de las Principales empresas arroceras ubicadas en la provincia de Pacasmayo, para, para el caso del presente estudio se considera un valor $q = 0.3$ (obtenido por observación directa).

ϵ : Margen de error que existe en todo trabajo de investigación, su rango de variación es: $1\% \leq \epsilon \leq 10\%$, para el caso del presente trabajo se considera el valor de 0.09 o del 9%.

Reemplazando se tiene:

$$n = \frac{1.65^2 * 0.7 * 0.3 * 126}{0.09^2 * (126 - 1) + 1.65^2}$$

$$n = 40$$

Siendo la muestra ideal de 40 gerentes y administradores. Con dicha muestra se tiene el Factor de Distribución Muestral (FDM) = $n/N = 40/126 = 0.3174$, con lo cual se construye la distribución de la muestra para aplicar el muestreo estratificado.

Tabla 2:

Distribución de la muestra

Distrito	Molineras	Muestra
San Pedro de Lloc	7	8
Pacasmayo	10	11
San José	8	8
Jequetepeque	5	6
Guadalupe	6	7
Total	36	40

Elaboración: Propia

El muestreo usado fue el estratificado y la unidad de análisis fueron los gerentes y administradores de las principales molineras ubicadas en los distritos de la provincia de Pacasmayo.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos:

La recolección de datos se llevó a cabo a través de la técnica encuesta y su instrumento cuestionario, el cual se elaboró exclusivamente para la

presente investigación y fue validado por tres especialistas. Ver anexos Nro 04, 05 y 06 respectivamente.

Para la confiabilidad, se aplicó la prueba de Alpha de Cronbach (medida de la estadística que mide la fiabilidad de las encuestas, haciéndolas estables y consistentes, permitiendo que su procesamiento sea confiable).

Rango de variación:

$$0 \leq \alpha \leq 1$$

Si el valor de α es e igual o superior a 0.7, entonces las encuestas son confiables y estables.

Existen dos formas de cálculo:

- Por medio de varianzas de los ítems
- Por matriz de correlaciones

Para el caso del presente estudio lo calculamos mediante varianzas:

$$\alpha = \left[\frac{K}{1 - K} \right] \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right]$$

Siendo:

K = número de ítems

S_{2i} = Varianza del número de ítems

S_{2t} = Varianza total de los valores observados

Tabla 3:

Resultados de la Prueba Estadística de Confiabilidad (Rango de variación)

Rango	Magnitud
0,81 a 1,00	Muy alta
0,61 a 0,80	Alta
0,41 a 0,60	Moderada
0,21 a 0,40	Baja
0,01 a 0,20	Muy Baja

Elaboración: Propia

Tabla 4:

Resumen de procesamiento de casos

	Detalle	N	%
Casos	Válido	40	100
	Excluido	0	0
	Total	40	100

Elaboración: Propia

Tabla 5:

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
0.992	0.993	20

Elaboración: Propia

El detalle de todos los valores obtenidos que han sido resumidos en las tablas anteriores, se encuentra en el Anexo Nro. 07.

3.5. Procedimiento:

Para obtener la información necesaria, se solicitó el permiso correspondiente a los gerentes y administradores de los principales molinos ubicados de la provincia de Pacasmayo, recalcando el objetivo principal de la investigación y posterior a ello, se aplicaron los cuestionarios de manera anónima. El tiempo promedio fue de 30 minutos.

Cabe precisar que en la presente investigación se utilizó la estadística básica e inferencial. La primera para procesar los datos de los cuestionarios plasmados en tablas y la segunda, para realizar el contraste de hipótesis para lo cual se usó la prueba de Chi Cuadrado.

Los datos fueron procesados en el software SPSS versión 25, teniendo en cuenta:

Hipótesis nula (H₀): Se niega la hipótesis planteada.

Hipótesis alternante (H_a): Se afirma la hipótesis planteada.

Nivel de significación (α): Es la probabilidad de rechazar la hipótesis nula siendo verdadera, su rango de variación es de $1\% \leq (\alpha) \leq 10\%$, se considera un nivel de significación de: $\alpha = 5\%$, cuyo valor paramétrico se ubica en la tabla Chi Cuadrado: $X^2_{t(f-1)(c-1)}$

Se calculó con la siguiente fórmula de Chi cuadrado:

$$X_c^2 = \sum \frac{(o_i - e_i)^2}{e_i}$$

Dónde:

o_i = Valor observado, producto de las encuestas.

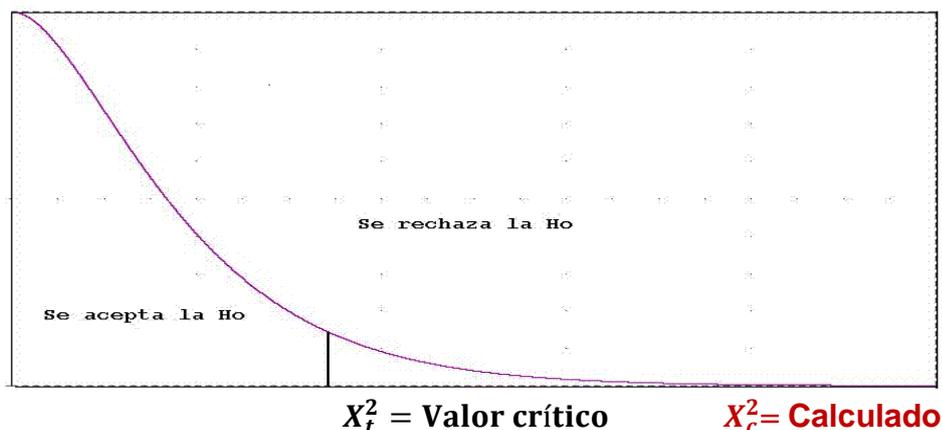
e_i = Valor esperado o valor teórico que se obtiene en base a los valores observados.

X_c^2 = Valor estadístico calculado con datos provenientes de las encuestas, las cuales han sido procesados mediante el Software

Estadístico SPSS. Este fue comparado con los valores asociados al nivel de significación que se indica en la tabla cruzada.

Fig. 1:

Toma de decisiones



Interpretación: Según el valor del nivel de significación del 5%, se acepta o rechaza la hipótesis planteada.

3.6. Método de análisis de datos:

Se utilizó la estadística básica para el procesamiento de las encuestas que se plasman en tablas estadísticas donde se muestran las frecuencias de las respuestas proporcionadas por los gerentes y administradores de los principales molinos de los distritos ubicados en la provincia de Pacasmayo. Asimismo, se utilizó la estadística inferencial para el contraste las hipótesis planteadas en la presente tesis, para la cual se utilizó la prueba estadística no paramétrica Chi Cuadrado.

En ambos casos los datos fueron procesados en el software SPSS versión 25, tal como se especificó en el punto 3.5 (procedimiento).

3.7. Aspectos éticos:

La presente investigación titulada “La informalidad del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo y el impacto en la evaluación económica-

financiera 2021” respeta los criterios éticos basados en originalidad y autenticidad.

La investigadora se compromete a entregar resultados veraces respetando la confiabilidad de los datos suministrados por los principales molinos de la provincia de Pacasmayo.

Basándonos en lo antes mencionado podemos afirmar que la presente investigación cumple con los siguientes criterios de aspectos éticos: honestidad en la base de datos y sus interpretaciones; respeto a la privacidad de los entrevistados y derecho a conocer los hallazgos que puedan contribuir con bien a la sociedad y sirva de ejemplos para futuras investigaciones.

IV. RESULTADOS

Los resultados están alineados con los objetivos planteados en la presente tesis, obteniéndose principalmente que la informalidad del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo incide negativamente en su evaluación económica-financiera. Asimismo, que los diferentes regímenes tributarios existentes inciden negativamente en el nivel de liquidez en el sector arrocero, el costo de la formalización incide positivamente en el nivel de rentabilidad de las empresas del sector arrocero y el nivel de la evasión tributaria incide negativamente en la competitividad de las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo; lo cual se corrobora con el trabajo de campo plasmado en las encuestas aplicadas a los gerentes y administradores de las principales molineras ubicadas la provincia indicada; así como con el contraste de las hipótesis general y específicas.

El detalle de las tablas por cada pregunta se encuentra en el Anexo Nro. 09.

DE LAS ENCUESTAS APLICADAS:

Se realizaron tablas que resumen los resultados por cada una de las variables y, asimismo, por sus dimensiones.

Por variable:

Tabla 6:

Variable Informalidad del Sector Arrocero

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	21	52.50%	52.50%
De acuerdo	12	30.00%	82.50%
Indiferente	5	12.50%	95.00%
En desacuerdo	2	5.00%	100.00%
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Análisis:

Referente a la erradicación de la informalidad del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo considerando regímenes, costo de la formalización y evasión tributaria, apreciando la tabla se obtuvo que el 52.50% de los encuestados manifestaron estar totalmente de acuerdo con la propuesta, el 30% manifestó está de acuerdo, el 12.50% se mostró indiferente y el 5% restante estuvo en desacuerdo.

El detalle de resultados por cada dimensión correspondiente a esta variable se encuentra en la tabla Nro 8, 9 y 10.

Tabla 7:***Variable Evaluación Financiera***

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	18	45.00%	45.00%
De acuerdo	13	32.50%	77.50%
Indiferente	7	17.50%	95.00%
En desacuerdo	2	5.00%	100.00%
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Análisis:

Referente a que las empresas del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo estén de acuerdo con que las entidades financieras evalúen su liquidez, rentabilidad y competitividad; se obtuvo que el 45% de los encuestados estuvieron totalmente de acuerdo con la propuesta, el 32.50% manifestó estar de acuerdo, mientras que el 17.50% se mostró indiferente y el 5% restante estuvo en desacuerdo.

El detalle de resultados por cada dimensión correspondiente a esta variable se encuentra en la tabla Nro 11, 12 y 13.

Por dimensiones:

Dimensión de la variable 1: Informalidad del Sector Arrocero

Tabla 8:

Dimensión Regímenes Tributarios

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	18	45.00%	45.00%
De acuerdo	12	30.00%	75.00%
Indiferente	6	15.00%	90.00%
En desacuerdo	4	10.00%	100.00%
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Tabla 9:

Dimensión Costo de Formalización

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	18	45.00%	45.00%
De acuerdo	13	32.50%	77.50%
Indiferente	6	15.00%	92.50%
En desacuerdo	3	7.50%	100.00%
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Tabla 10:

Dimensión Evasión Tributaria

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	21	52.50%	52.50%
De acuerdo	13	32.50%	85.00%
Indiferente	6	15.00%	100.00%
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Dimensión de la variable 2: Evaluación Financiera

Tabla 11:

Dimensión Liquidez

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	21	52.50%	52.50%
De acuerdo	13	32.50%	85.00%
Indiferente	6	15.00%	100.00%
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Tabla 12:

Dimensión Rentabilidad

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	18	45.00%	45.00%
De acuerdo	12	30.00%	75.00%
Indiferente	6	15.00%	90.00%
En desacuerdo	4	10.00%	100.00%
Total	40	90%	

Elaboración: Propia

Tabla 13:

Dimensión Competitividad

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	26	65.00%	65.00%
De acuerdo	9	22.50%	87.50%
Indiferente	5	12.50%	100.00%
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

DE LA CONTRASTACIÓN DE LAS HIPÓTESIS:

Se usó la prueba Chi Cuadrado; los datos han sido procesados en el software SPSS versión 25, teniendo en cuenta lo siguiente:

Hipótesis General: La informalidad del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo incide negativamente en su evaluación económica - financiera, 2021.

Hipótesis nula (Ho): La informalidad del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo no incide negativamente en su evaluación económica - financiera, 2021.

Hipótesis alternante (Ha): La informalidad del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo si incide negativamente en su evaluación económica - financiera, 2021.

Nivel de significación (α): Es la probabilidad de rechazar la hipótesis nula siendo verdadera, su rango de variación es de $1\% \leq (\alpha) \leq 10\%$, para el caso del problema se ha considerado un nivel de significación de: $\alpha = 5\%$, cuyo valor paramétrico es $X^2_{t(f-a)(c-1)} = 16.919$

Prueba Estadística: Se usó la prueba Chi Cuadrado, cuya fórmula es la siguiente:

$$X_c^2 = \sum \frac{(o_i - e_i)^2}{e_i} = 91.722$$

Donde:

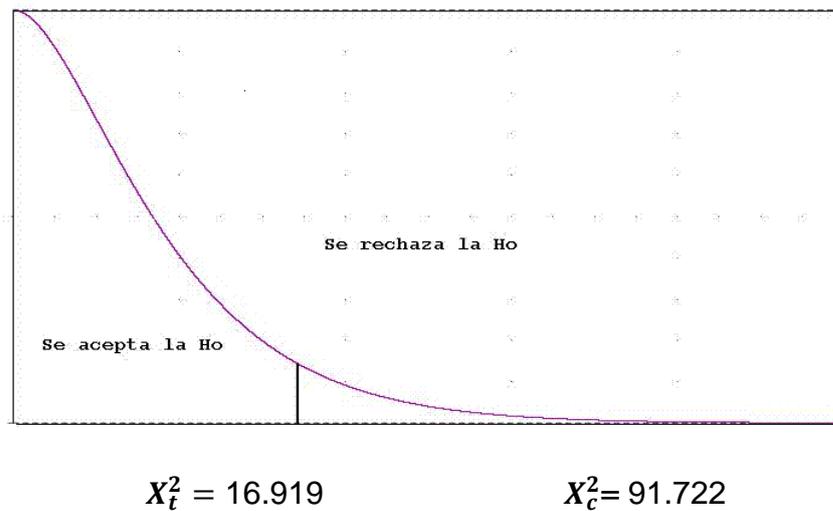
o_i = Valor observado, producto de las encuestas.

e_i = Valor esperado o valor teórico que se obtiene en base a los valores observados.

X_c^2 = Valor del estadístico calculado con datos provenientes de las encuestas y han sido procesados mediante el Software Estadístico SPSS, y se debe comparar con los valores asociados al nivel de significación que se indica en la Tabla cruzada.

Fig. 2:

Función de distribución de toma de decisiones de hipótesis general



Interpretación:

Los valores críticos y calculados fueron 16.919 y 91.722 respectivamente. Con un nivel de significación del 5% se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternante, concluyendo que: “La informalidad del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo si incide negativamente en su evaluación económica - financiera, 2021”, lo cual ha sido probado mediante la Prueba Estadística No Paramétrica Chi Cuadrado, usando el software SPSS versión 25. Se adjuntan tablas cruzadas y el resultado de la prueba estadística Chi Cuadrado.

DE LAS TABLAS CRUZADAS Y RESULTADOS DE PRUEBA ESTADÍSTICA CHI CUADRADO:

Tabla 14:

Informalidad del sector arrocero versus evaluación económica - financiera

	EVALUACIÓN FINANCIERA	Totalmente de acuerdo	De acuerdo	Indiferente	En desacuerdo	Total
INFORMALIDAD DEL SECTOR ARROCERO	Totalmente de acuerdo	18	3	0	0	21
	De acuerdo	0	10	2	0	12
	Indiferente	0	0	5	0	5
	En desacuerdo	0	0	0	2	2
Total		18	13	7	2	40

Tabla 15:

Prueba de Chi-cuadrado 1

Estadístico	Valor de la Prueba	Gl.	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	91.722	9	.000
Razón de verosimilitud	66.315	9	.000
Asociación lineal por lineal	33.721	1	.000
N de casos válidos	40		

Hipótesis Específicas:

Primera Hipótesis:

Los diferentes regímenes tributarios existentes inciden negativamente en el nivel de liquidez en el sector arrocero en la Provincia de Pacasmayo.

a. Hipótesis nula (H₀):

Los diferentes regímenes tributarios existentes no inciden negativamente en el nivel de liquidez en el sector arrocero en la Provincia de Pacasmayo.

b. Hipótesis alternante (H_a):

Los diferentes regímenes tributarios existentes inciden negativamente en el nivel de liquidez en el sector arrocero en la Provincia de Pacasmayo.

c. Nivel de significación (α):

Para el caso del problema se ha considerado un nivel de significación de: α = 5%, cuyo valor paramétrico es $X^2_t = 16.929$

d. Prueba Estadística

Se calculó la prueba estadística con la fórmula siguiente:

$$X^2_c = \sum \frac{(o_i - e_i)^2}{e_i} = 89.524$$

Dónde:

o_i= Valor observado, producto de las encuestas.

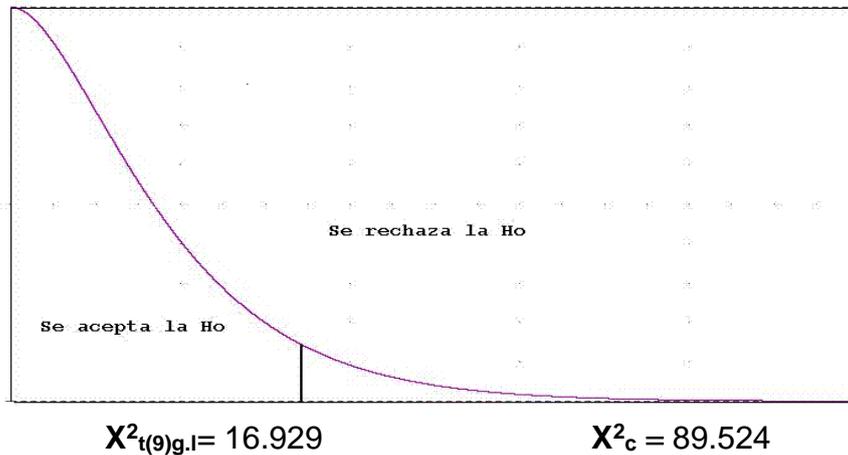
e_i= Valor esperado o valor teórico que se obtiene en base a los valores observados.

X²_c= Valor del estadístico calculado con datos provenientes de las encuestas y han sido procesados mediante el Software Estadístico SPSS, y se debe comparar con los valores asociados al nivel de significación que se indica en la Tabla cruzada.

e. Toma de decisiones:

Fig. 3:

Función de distribución de toma de decisiones de la primera hipótesis específica



Interpretación:

Con un nivel de significación del 5% se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternante, concluyendo que: "Los diferentes regímenes tributarios existentes inciden negativamente en el nivel de liquidez en el sector arrocero en la Provincia de Pacasmayo", lo cual ha sido probado mediante la Prueba No Paramétrica Chi Cuadrado, usando el software SPSS versión 25. Se adjuntan las evidencias consistentes en la tabla cruzada y el resultado de la prueba estadística Chi Cuadrado.

Tabla 16:

Los diferentes regímenes tributarios facilitan la informalidad en las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo versus el alto porcentaje de informalidad en el sector arrocero en la provincia de Pacasmayo tiene un impacto negativo en la liquidez de sus empresas como entes jurídicos

13. El alto porcentaje de informalidad en el sector arrocero en la provincia de Pacasmayo tiene un impacto negativo en la liquidez de sus empresas como entes jurídicos.		Totalmente de acuerdo	De acuerdo	Indiferente	En desacuerdo	Total
Totalmente de acuerdo		18	0	0	0	18
2. Los diferentes regímenes tributarios facilitan la informalidad en las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo	De acuerdo	0	12	2	0	14
	Indiferente	0	0	1	4	5
	En desacuerdo	0	0	3	0	3
	Total	18	12	6	4	40

Tabla 17:

Prueba de Chi-cuadrado 2

Estadístico	Valor de la Prueba	Gl.	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	89.524	9	.000
Razón de verosimilitud	82.34	9	.000
Asociación lineal por lineal	30.421	1	.000
N de casos válidos	40		

Segunda Hipótesis:

El costo de la formalización incide positivamente en el nivel de rentabilidad de las empresas del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo.

a. Hipótesis nula (H₀):

El costo de la formalización no incide positivamente en el nivel de rentabilidad de las empresas del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo.

b. Hipótesis alternante (H_a):

El costo de la formalización incide positivamente en el nivel de rentabilidad de las empresas del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo.

c. Nivel de significación (α):

Para el caso del problema se ha considerado un nivel de significación de: α = 5%, cuyo valor paramétrico es $X^2_{t.} = 15.507$

d. Prueba Estadística:

Se calculó la prueba estadística con la fórmula siguiente:

$$X^2_c = \sum \frac{(o_i - e_i)^2}{e_i} = 57.643$$

Dónde:

o_i = Valor observado, producto de las encuestas.

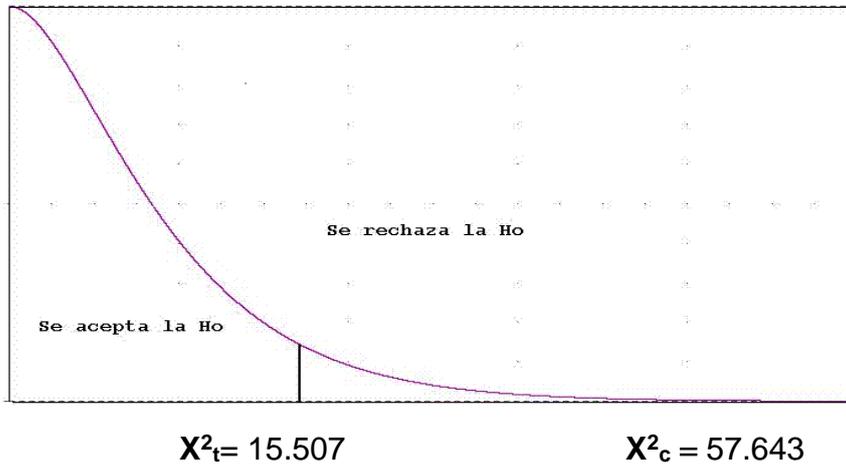
e_i = Valor esperado o valor teórico que se obtiene en base a los valores observados.

X^2_c = Valor del estadístico calculado con datos provenientes de las encuestas y han sido procesados mediante el Software Estadístico SPSS, y se debe comparar con los valores asociados al nivel de significación que se indica en la Tabla de Contingencia N° 01.

e. Toma de decisiones:

Fig. 4:

Función de distribución de toma de decisiones de la segunda hipótesis específica



Interpretación:

Con un nivel de significación del 5% se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternante, concluyendo que: El costo de la formalización incide positivamente en el nivel de rentabilidad de las empresas del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo”, lo cual ha sido probado mediante la Prueba No Paramétrica Chi Cuadrado, usando el software SPSS versión 22. Se adjuntan las evidencias consistentes en la tabla cruzada y el resultado de la prueba estadística Chi Cuadrado.

Tabla 18:

Costo de la formalización incide en el nivel de informalidad de las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo versus al evaluar las solicitudes de crédito de las empresas del sector arrocero, las entidades financieras profundizan el tema de su rentabilidad

14. Al evaluar las solicitudes de crédito de las empresas del sector arrocero, las entidades financieras profundizan el tema de su rentabilidad		Totalmente de acuerdo	De acuerdo	Indiferente	Total
1.- El costo de la formalización incide en el nivel de informalidad de las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo.	Totalmente de acuerdo	18	4	0	22
	De acuerdo	0	8	0	8
	Indiferente	0	0	5	5
	En desacuerdo	0	1	2	3
	Totalmente en desacuerdo	0	0	2	2
Total		18	13	9	40

Tabla 19:

Prueba de chi-cuadrado 3

Estadístico	Valor de la Prueba	Gl.	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	57.643	8	.000
Razón de verosimilitud	60.137	8	.000
Asociación lineal por lineal	28.143	1	.000
N de casos válidos	40		

Tercera Hipótesis:

El nivel de la evasión tributaria incide negativamente en la competitividad de las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo.

a. Hipótesis nula (Ho):

El nivel de la evasión tributaria no incide negativamente en la competitividad de las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo.

b. Hipótesis alternante (Ha):

El nivel de la evasión tributaria incide negativamente en la competitividad de las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo.

c. Nivel de significación (α):

Para el caso del problema se ha considerado un nivel de significación de: $\alpha = 5\%$, cuyo valor paramétrico es $X^2_t = 12.592$

d. Prueba Estadística:

Se calculó la prueba estadística con la fórmula siguiente:

$$X^2_c = \sum \frac{(o_i - e_i)^2}{e_i} = 57.967$$

Dónde:

o_i = Valor observado, producto de las encuestas.

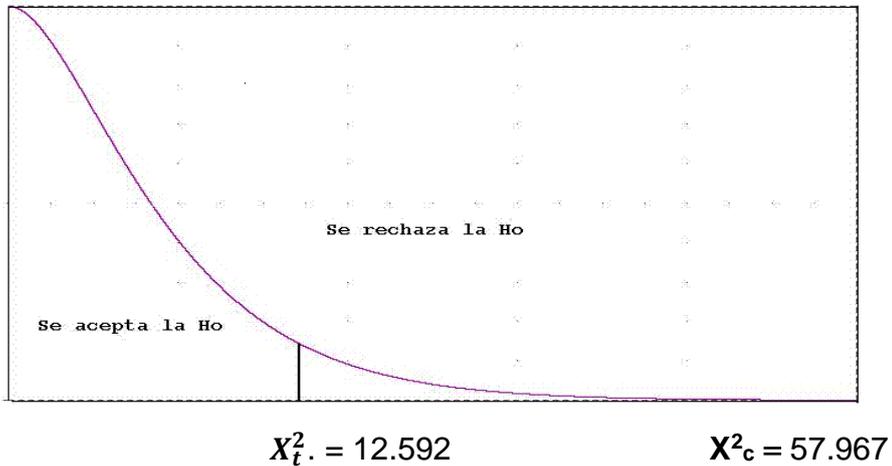
e_i = Valor esperado o valor teórico que se obtiene en base a los valores observados.

X^2_c = Valor del estadístico calculado con datos provenientes de las encuestas y han sido procesados mediante el Software Estadístico SPSS, y se debe comparar con los valores asociados al nivel de significación que se indica en la Tabla de Contingencia N° 01.

e. Toma de decisiones:

Fig. 5:

Función de distribución de toma de decisiones de la tercera hipótesis específica



Interpretación:

Con un nivel de significación del 5% se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternante, concluyendo que: “El nivel de la evasión tributaria incide negativamente en la competitividad de las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo”, lo cual ha sido probado mediante la Prueba No Paramétrica Chi Cuadrado, usando el software SPSS versión 22. Se adjuntan las evidencias consistentes en la tabla cruzada y el resultado de la prueba estadística Chi Cuadrado.

Tabla 20:

La SUNAT aplica sanciones muy altas a pequeñas empresas y/o personas naturales por infracciones formales versus las Entidades Financieras deberían premiar a las empresas formales de cualquier sector con costos financieros más competitivos a fin de impulsar su crecimiento en el largo plazo

16. Las Entidades Financieras deberían premiar a las empresas formales de cualquier sector con costos financieros más competitivos a fin de impulsar su crecimiento en el largo plazo		Totalmente de acuerdo	De acuerdo	Indiferente	Total
4. La SUNAT aplica sanciones muy altas a pequeñas empresas y/o personas naturales por infracciones formales	Totalmente de acuerdo	18	1	0	19
	De acuerdo	0	8	7	15
	Indiferente	0	0	6	6
Total		18	9	13	40

Tabla 21:

Prueba de chi-cuadrado 4

Estadístico	Valor de la Prueba	Gl.	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	45.604	4	.000
Razón de verosimilitud	56.255	4	.000
Asociación lineal por lineal	30.941	1	.000
N de casos válidos	40		

V. DISCUSIÓN

Luego de haber realizado el trabajo de campo y aplicado el instrumento correspondiente, se acepta la hipótesis general planteada, confirmando que la informalidad del sector arrocero de la provincia de Pacasmayo impacta negativamente en su evaluación económica - financiera, 2021.

Un aspecto importante dentro de los hallazgos encontrados es que, a pesar de los diferentes regímenes tributarios existentes, éstos han sido insuficientes para reducir los altos niveles de informalidad en la economía; lo que obedece principalmente a un tema de cultura cívica y tributaria, donde el sector arrocero no es ajeno a esta realidad. Velásquez (2009), señaló que mientras los ingresos de una economía disminuyen, la cantidad de empleos informales aumenta y asimismo indicó que la informalidad no es un hecho casual, sino un tema cultural.

Al respecto, los diferentes autores consultados, coincidieron con la hipótesis general de la investigación indicada inicialmente; ello debido a múltiples factores destacando: tamaño de la empresa, volumen de ventas, rigurosidad de los regímenes tributarios, percepción de que el costo de la formalización es más alto que los beneficios financieros de una formalización. Asimismo, existen diversos autores que refuerzan la problemática planteada en la presente tesis, los cuales se detallan a continuación:

Delgado y Mendieta (2015), hacen mención que la informalidad de las empresas conduce a un inadecuado equilibrio social, perjudicando a los colaboradores, quienes no disponen de beneficios en temas de salud y empleo que otorga la formalidad; en esa línea Mead & Liedholm (1998), indican que la informalidad se debe a la falta de gestión en el negocio y la capacidad de generar recursos para asegurar su sostenibilidad.

Por otro lado, Salcedo y Stiglich (2002), señalan que los microproductores peruanos prefieren sembrar arroz en lugar de otros cultivos, toda vez que la industria molinera proporciona beneficios para ellos, destacando el financiamiento. Al respecto Boscan y Sandrea (2006), manifiestan que el financiamiento es una herramienta importante con lo que las empresas pueden

desarrollar estrategias operativas mediante la inversión, lo cual permite incrementar la producción, crecer, expandirse; en la misma línea, Amadhila y Sylvanus (2016) indican que el principal problema para obtener créditos son la falta de garantías, leyes, trámites burocráticos, entre otros. Es por ello que algunos empresarios molineros se financian a través de un sistema mixto que incluyen sus propios fondos y préstamos de terceros. Precisa además que, en grandes molinos, predomina el financiamiento bancario, mientras que en aquellas fábricas pequeñas dependen de sus propios fondos. Cabe precisar que la capacidad de endeudamiento está representada por el historial crediticio y la gestión de cuentas bancarias, así como las garantías hipotecarias dependiendo del importe del crédito; pero para poder acceder mejores oportunidades y condiciones, la formalización es imprescindible.

Gálvez (2006) precisa que la mayoría de los empresarios señalan que la escasez de crédito y los períodos cortos limitan la renovación de activos y por ende, el desarrollo de sus empresas; poniendo en peligro su competitividad. Dong (2010), señala que, para elegir la forma de financiamiento, la empresa debe distinguir cuál es su objetivo principal y asimismo considerar que los créditos se encuentran a disposición de personas o empresas teniendo un límite tanto de tiempo como de pagos determinados; es decir, realizar una planificación adecuada.

Referente a la informalidad, Sanchez (2014), indica que, los principales afectados al momento de solicitar un crédito son los agricultores, quienes finalmente terminan recaudando fondos a través de terceros que cobran tasas de interés excesivamente altas y que no tienen la capacidad de almacenar sus productos, obligándose a aceptar las condiciones que éstos indican.

Ross (2012), precisa que la informalidad no debe considerarse como el factor principal que deteriora el crecimiento económico; sin embargo, hay autores que opinan que este fenómeno es un remedio con un alto costo para la sociedad, resaltando a las personas que no pueden conseguir trabajo en la economía formal, generando que muchas veces las brechas de pobreza aumenten.

Los resultados de las encuestas aplicadas coinciden con las opiniones de los diferentes autores consultados respecto a los temas de informalidad y financiamiento, entre ellas, principalmente la pregunta referida al el costo de la formalización que incide en el nivel de informalidad de las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo, en donde el 55% de los encuestados señaló la alternativa totalmente de acuerdo, el 20% indicó de acuerdo, el 12.50% se mostró indiferente, el 7.50% en desacuerdo y finalmente el 5.00% restante optó por la opción totalmente en desacuerdo; asimismo, referente al financiamiento, se les preguntó si las empresas del sector arrocero deberían buscar financiamiento en el Mercado Alternativo de Valores, obteniendo que el 60.00% de los encuestados estaba totalmente de acuerdo, el 22.50% de acuerdo, el 10% se mostró indiferente y finalmente el 7.50% estuvieron en desacuerdo, concordando con las hipótesis planteadas que han sido debidamente contrastadas.

La primera hipótesis “Los diferentes regímenes tributarios existentes inciden negativamente en el nivel de liquidez en el sector arrocero en la Provincia de Pacasmayo” fue comprobada en la tabla cruzada que responde a que los diferentes regímenes tributarios facilitan la informalidad en las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo y asimismo, que el alto porcentaje de informalidad en el sector arrocero en la provincia de Pacasmayo tiene un impacto negativo en la liquidez de sus empresas como entes jurídicos, pues la mayoría de los encuestados, que representa el 45% estuvieron totalmente de acuerdo; por otro lado, el 30% estuvo solo de acuerdo, el 15% indiferente y el 10% restante en desacuerdo.

El Instituto Peruano de Economía (IPT) publicó un artículo el 25 de octubre del 2021 sobre un proyecto de unificar los regímenes tributarios para hacerlos más flexibles y permitan cambios más planificados por parte de la diversas medianas y pequeñas empresas.

Actualmente existen cuatro regímenes tributarios para las empresas: el Nuevo Régimen Único Simplificado (NRUS), el Régimen Especial de Renta (RER), el Régimen MYPE Tributario (RMT) y el Régimen General (RG). La poca complementariedad que hay entre estos regímenes ha resultado en un sistema

tributario poco efectivo que genera conductas poco éticas en los contribuyentes, pues cuando ven que sus ventas están por superar el régimen tributario básico para MYPES, reciben una alerta de sus contadores. La situación la enfrentan creando otro RUC con otra denominación social como persona natural o jurídica; lo comunican a sus proveedores y a veces hasta solicitan que les trasladen parte de la línea de crédito del RUC actual al nuevo por crear.

IPT en el artículo mencionado líneas arriba “presenta el caso ficticio de Mi Emprendimiento (ME), una microempresa que opera bajo el NRUS. Sus dueños tributan una cuota fija de S/ 50 mensuales al Estado y no requieren llevar libros contables ni presentar la declaración anual de Impuesto a la Renta (IR). Sin embargo, durante el último año, las ventas de ME fueron S/ 100 mil, con lo cual superaron el límite contemplado por el NRUS (S/ 96 mil). Por lo tanto, al reportar sus ingresos a la Sunat, se verían obligados a cambiar de régimen, lo que implicaría un salto importante en el pago de sus impuestos. Pasar al RER, por ejemplo, duplicaría el monto que tendrían que tributar. El Régimen MYPE Tributario y el Régimen General requerirían un monto aún mayor”. Asimismo, menciona que, “para los dueños de ME, cambiar de régimen significaría otros costos no tributarios, como el seguimiento de su actividad con mayor detalle. Por ejemplo, el RER requiere un registro de compras y ventas, mientras que el RMT y el RG exigen mantener libros contables. Así, los dueños de ME enfrentan un problema como consecuencia de su crecimiento. Si sinceran sus ventas y cambian de régimen, enfrentarán mayores costos.

Por otro lado, si recurren a mecanismos para mantenerse en el NRUS, como sub-reportar parte de sus ingresos o escindir su empresa en Mi Emprendimiento I y Mi Emprendimiento II, estarán en seria falta”.

Entonces del artículo publicado por IPT se puede concluir que los regímenes tributarios no han sido efectivos en el Perú para reducir la informalidad de los contribuyentes, en especial los más pequeños, por desconocimiento o porque otras empresas del rubro les han informado que la SUNAT impone altas multas a las pequeñas empresas por simples faltas, o lo que es peor terminan clausurando sus pequeños locales.

Así también lo indica Pérez (2020), quien señaló que existen diversas causas de la informalidad, dentro de las cuales se resalta el régimen normativo opresivo por parte del estado con elevados costos tributarios, procesos de inscripción costosos, falta de concientización - capacitación a los contribuyentes, entre otros. Adicionalmente, según Comex Perú (2020), el COVID-19 golpeó a todos los sectores y el sistema en general, incluyendo el tributario, evidenciado mediante el retroceso del 20% de recaudación tributaria durante el primer semestre de 2020 versus el primer semestre de 2019, generando grandes caídas en el ingreso fiscal y un gran aumento de los niveles de informalidad, que actualmente bordea el 80% de la economía.

La segunda hipótesis “El costo de la formalización incide positivamente en el nivel de rentabilidad de las empresas del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo” fue corroborada en la tabla cruzada que responde a que el costo de la formalización incide en el nivel de informalidad de las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo y que al evaluar las solicitudes de crédito de las empresas del sector arrocero, las entidades financieras profundizan el tema de su rentabilidad, donde el 45% de los encuestados estuvieron totalmente de acuerdo, el 32.50% solo de acuerdo y el 22.5% restante, indiferente. Esto también fue señalado por Zhong (2020), pues para acceder a un crédito, principalmente se analiza la proyección y beneficios financieros de los proyectos de inversión, pasos que no todos los molinos y sus gerentes están dispuestos a seguir, llevándolos a un sistema mixto de financiamiento (incluyendo terceros informales). Cabe precisar que esto también lo corroboran diversos autores al indicar que los molinos financian su fondo de trabajo e inventarios con financiamiento por agricultores que aceptan pagos diferidos, fondos propios, entre otros.

Es importante mencionar que la proporción de diferentes fuentes en el financiamiento total depende de la reputación e historial de la empresa procesadora.

Este punto se puede reforzar con lo que sucedió con el Programa Reactiva Perú que desarrolló el gobierno del ex presidente Martín Vizcarra, donde se creó un fondo especial para que principalmente las MYPES no rompan su

cadena de pagos. Lamentablemente muchas personas o negocios pequeños no pudieron acceder a este programa pues no contaban con RUC, historial crediticio o declaraban ventas muy bajas.

La experiencia muestra que, si una persona o negocio se formaliza, necesita tres cosas: obtener un RUC, una cuenta de correo del propietario (Hotmail, Gmail) y aperturar una cuenta corriente con un importe mínimo.

Una labor importante que el Gobierno debe realizar es hacer que todos los regímenes tributarios estén al servicio de las personas y no al revés, como sucede el día de hoy.

Respecto a la tercera hipótesis “El nivel de la evasión tributaria incide negativamente en la competitividad de las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo” fue validada mediante los resultados de la tabla cruzada que responde a que SUNAT aplica sanciones muy altas a pequeñas empresas y/o personas naturales por infracciones formales y asimismo, que las entidades financieras deberían premiar a las empresas formales de cualquier sector con costos financieros más competitivos a fin de impulsar su crecimiento en el largo plazo, donde el 50% de los encuestados estuvo totalmente de acuerdo, el 22.50% de acuerdo, el 20% se mostró indiferente y el 7.5% restante, en desacuerdo.

Las entidades del sector financiero al realizar su evaluación financiera y económica de las empresas del sector arrocero como de otros sectores, además de analizar la evolución de su rentabilidad, revisa su productividad como también su competitividad.

Cabe añadir que indicadores como la producción de arroz por área sembrada, costo de producción por hectárea, costo de mano de obra por hectárea, rentabilidad en la chacra, son evaluados por toda institución financiera.

Tal como indica Castellanos et al (2006), la mayoría de los empresarios informa que la escasez de crédito y los periodos cortos limitan su operatividad y la renovación de activos; y, por ende, el desarrollo de sus empresas; poniendo en peligro su competitividad.

VI. CONCLUSIONES

1. Al término del trabajo de investigación, de modo general se concluye que: “La Informalidad incide negativamente en la evaluación económica - financiera del sector arrocero en la Provincia de Pacasmayo, 2021”, debido a que el área de riesgos de los bancos no puede visualizar el potencial de la empresa para acceder a nuevos financiamientos.
2. Se validó que los diferentes regímenes tributarios existentes inciden negativamente en el nivel de liquidez en el sector arrocero en la Provincia de Pacasmayo, debido a que si bien existen regímenes tributarios como el RUS (Régimen Único Simplificado), cuyo espíritu es captar nuevos contribuyentes que tributen de acuerdo a su capacidad contributiva, la mayoría de empresas perciben que el costo de la formalización puede ser muy oneroso ante potenciales revisiones de la SUNAT (Superintendencia Nacional de Administración Tributaria).
3. Se corroboró que el costo de la formalización incide positivamente en el nivel de rentabilidad de las empresas del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo. Cabe precisar que las empresas percibirán los beneficios a largo plazo, pues en el momento que asumen los costos reducirá temporalmente a sus márgenes de rentabilidad.
4. Se confirmó que el nivel de la evasión tributaria incide negativamente en la competitividad de las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo, debido a que las empresas que han decidido trabajar informalmente no podrán contar con un plan de inversiones de largo plazo, especialmente en el sector de tecnología, sobre todo considerando la coyuntura actual.

VII. RECOMENDACIONES

1. La recomendación general está alineada a la conclusión general precisando que los gerentes y administradores del sector arrocero deben incluir en sus planes de trabajo, la formalización de sus empresas, considerando los aspectos positivos de acceso a diversas fuentes de financiamiento en condiciones más competitivas, lo que les permitirá sostener un crecimiento de largo plazo.
2. Que los directivos y gerentes de las empresas del sector arrocero opten por formalizar sus organizaciones. A pesar que en el corto plazo pueda ser visto solo como un costo más a la hora de realizar un balance, se debe tener en cuenta que, en el largo plazo, les permitirá gozar de muchos beneficios, impactando positivamente en sus márgenes de rentabilidad. Para ello se sugiere elaborar un planeamiento tributario a fin de identificar el Régimen Tributario más apropiado a sus actividades comerciales, y de esta manera no afectar su liquidez y capacidad de pago.
3. Que los directivos y gerentes de las empresas del sector arrocero, reevalúen el modelo de negocio tomando en cuenta la coyuntura actual, enfocándose en invertir en tecnología (e-commerce), tercerización de despacho, entre otros, de tal manera que el costo de la formalización pueda ser compensado con los beneficios futuros.
4. Que los directivos y gerentes de las empresas del sector arrocero capaciten a sus colaboradores en aspectos tributarios, de tal manera que los incorporen en su proceso de toma de decisiones, relacionados a la gestión de capital de trabajo, del manejo del efectivo, para de esta forma contribuir con el pago equitativo de los tributos que puedan generar.

REFERENCIAS

- Zhang, H., & Friedman, E. (2019). Informality and Working Conditions in China's Sanitation Sector. *The China Quarterly*, 238, 375-395
- BACH. PAOLA ESTEFANNY LYNCH LÓPEZ. (2016). CAUSAS Y CONSECUENCIAS DE LA INFORMALIDAD DE LAS MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS DEL SECTOR COMERCIO DEL PERÚ: CASO MERCADO MODELO DE CHIMBOTE, 2015. 28 de diciembre del 2020, de UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE. Sitio web: http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/1113/FORMALIDAD_INFORMALIDAD_MYPES_LYNCH_LOPEZ_PAOLA_ESTEFANNY.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Víctor Adrián Vargas Espejo. (2016). Economía informal en Perú: Situación actual y perspectivas. 28 de diciembre del 2020, de Centro Nacional de Planeamiento Estratégico Sitio web: https://www.ceplan.gob.pe/wp-content/uploads/2013/09/economia_informal_en_peru_11-05-2016.pdf
- ALEXI LUDOVIC LEAL FICA, MARCO ANTONIO ARANGUIZ CASANOVA & JUAN GALLEGOS MARDONES. (2016). ANÁLISIS DE RIESGO CREDITICIO, PROPUESTA DEL MODELO CREDIT SCORING. 30 de diciembre del 2020, de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, Chile Sitio web: <https://www.redalyc.org/pdf/909/90953767010.pdf>
- Da Costa, R., et al. (2011), "The Economy of the Possible: Pensions and Informality in Latin America", OECD Development Centre Working Papers, No. 295, OECD Publishing, Paris
- Panibra. (2018). Factores que influyen en la evasión del impuesto a la renta en empresas de calzado. *PUEBLO CONTINENTE*, Volumen 29, 421-429.
- Machado, R. La economía informal en el Perú: magnitud y determinantes (1980-2011). *Apuntes Vol. XLI, N° 74*, primer semestre 2014: páginas 197-23
- Panibra F. (2015), Evasión tributaria, informalidad y corrupción. Recuperado de: <http://blog.pucp.edu.pe/blog/tributosyempresa/2015/12/16/evasion-tributariainformalidad-y-corrupcion/>
- Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2016). La informalidad en la economía nacional. 30 de diciembre del 2020, de Instituto Nacional de

Estadística e Informática Sitio web:
https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1397/cap03.pdf

- Thieme TA. The hustle economy: Informality, uncertainty and the geographies of getting by. *Progress in Human Geography*. 2018;42(4):529-548.
- Rangel et al. (2008). Estrategias de financiamiento aplicadas en el sector panadero del estado Zulia. *Revista de Ciencias Sociales*, Vol. XIV, 546 - 560.
- Mariby Boscán y Maryana Sandrea. (2009). Estrategias de financiamiento para el desarrollo endógeno del sector confección zuliano. *Revista de Estudios Interdisciplinarios en Ciencias Sociales*, Vol. 11, 402 - 417.
- Meza Orozco, Jhonny de Jesús. Evaluación financiera de proyectos/Jhonny de Jesús Meza Orozco. – 3° ed. – Bogotá: Ecoe Ediciones, 2013; 360 p.
- Lumoindong, Bakri, Syafirah. (2021). Analysis credit accessibility of rice farmers to the informal financial institutions in the efforts of increasing productivity and income. *IOP SCIENCE*, 681, 1 - 6.
- Duvvuru, Narasimha Reddy and Motkuri, Venkatanarayana (2013). Labour in Rice Production and Value Chain: Field Observations from Jangaon, Warangal, Andhra Pradesh. S. R. Sankaran Chair (Rural Labour), National Institute of Rural Development, Hyderabad.
- Reddy, D. Narasimha and M. Venkatanarayana (2013b) “SRI in Andhra Pradesh: Achievements, Problems and Implications for GHGs and Work”, RTGE Work-in-Progress Paper 13: Project on ‘Measuring Materiality in Informal Production-Distribution Systems’, South Asia Studies, Oxford University.
- MARÍA VICTORIA PINAZO CALDAS. (2017). COMPARACION DE TRES SISTEMAS DE TRANSPLANTE MANUAL DE ARROZ (*Oryza sativa L.*), EN EL VALLE JEQUETEPEQUE. 28 de diciembre 2020, de UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA. Sitio web: <http://repositorio.lamolina.edu.pe/bitstream/handle/UNALM/2863/F01-P555-T.pdf?sequence=3&isAllowed=y>
- Mario Ernesto Arturo Alegría Ríos. (2015). IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍA Y REDUCCIÓN DE COSTOS EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DE ARROZ. 28 de diciembre 2020, de UNIVERSIDAD DE PIURA.

Sitio

web:

https://pirhua.udep.edu.pe/bitstream/handle/11042/2281/ING_554.pdf;sequence=1

- MINAG (Ministerio de Agricultura, PE). 2013. El Arroz: Principales Aspectos de la Cadena Agroproductiva. 1 ed. Lima, Perú. 34 p.
- SANCHEZ SOPLOPUCO MARITZA CECILIA. (2014). EL IMPUESTO A LA VENTA DEL ARROZ PILADO ES UNA ALTERNATIVA PARA COMBATIR LA INFORMALIDAD EN SU COMERCIALIZACION EN LA PROVINCIA DE LAMBAYEQUE EN EL PERIODO 2014. 28 de diciembre del 2020, de UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO. Sitio web: http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/10188/sanchez_s_m.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Reddy, D. Narasimha and M. Venkatanarayana (2013a) "Rice Cultivation and Labour Use in Andhra Pradesh", Manuscript, S. R. Sankaran Chair (Rural Labour), National Institute of Rural Development (NIRD), Hyderabad.
- Amnesty E. LeFevre, Samuel D. Shillcutt, Sean Broomhead, Alain B. Labrique and Tom Jones. Defning a staged-based process for economic and financial evaluations of mHealth programs. *Cost Ef Resour Alloc* (2017) 15:5
- Alstadsæter, Annette; Johannesen, Niels; Zucman, Gabriel (2019). Tax Evasion and Inequality. *American Economic Review*, 109(6), 2073–2103.
- Alm, J., Liu, Y. & Zhang, K. Financial constraints and firm tax evasion. *Int Tax Public Finance* 26, 71–102 (2019).
- Loayza, Norman V. (2016). Informality in the Process of Development and Growth. *The World Economy*, 39(12), 1856–1916.
- Donald Brown, Gordon McGranahan and David Dodman. Urban informality and building a more inclusive, resilient and green economy. December, 10th, 2021. Web: <https://www.jstor.org/stable/pdf/resrep01305.pdf?acceptTC=true&coverpage=false&addFooter=false>
- Norman Loayza. (2020). Causas y consecuencias de la informalidad en el Perú. 28 de diciembre del 2020, de BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Sitio web: <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Revista-Estudios-Economicos/15/Estudios-Economicos-15-3.pdf>

- Pérez. (2020). DEFINICIONES Y REPERCUSIONES DE LA INFORMALIDAD. 10 de diciembre del 2021, de CIEN Sitio web: <https://www.cien.adexperu.org.pe/wp-content/uploads/2018/07/Definiciones-y-Repercusiones-de-la-Informalidad-DT-2020-01.pdf>
- Matamanda, Abraham R.; Chirisa, Innocent; Dzvimbo, Munyaradzi A.; Chinozvina, Queen L. (2019). The political economy of Zimbabwean Urban informality since 2000 – A contemporary governance dilemma. Development Southern Africa, (Volume 37), 1–14. doi:10.1080/0376835x.2019.1698410
- Comex Perú. (2020). Las micro y pequeñas empresas en el Perú Resultados en 2020. 10 de diciembre del 2021, de COMEX PERÚ Sitio web: <https://www.comexperu.org.pe/upload/articulos/reportes/reporte-mypes-2020.pdf>
- DELGADO, MENDIETA. (2015). LA INFORMALIDAD Y EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LAS MYPEs EN EL DISTRITO DE ACOBAMBA. 30 de diciembre del 2020, de UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA Sitio web: <http://repositorio.unh.edu.pe/bitstream/handle/UNH/53/TP%20-%20UNH%20ADMIN.%200051.pdf?sequence=1>
- Guaipatín, C., (2003), Observatorio Mipyme compilación estadística para 12 países de la región, Banco Interamericano de Desarrollo, Washington, D. C.
- Donald C. Mead, Carl Liedholm. (1998). The dynamics of micro and small enterprises in developing countries. World Development, Volume 26, Pages 61-74.
- Salcedo R. y Stiglich E. 2002. Abuso de poder de compra y determinación de los precios en el mercado de arroz cáscara (El caso de los valles del Bajo Piura y Chancay-Lambayeque) Revista Debate Agrario No. 37. Lima, CEPES.
- Abdullah Albizri, Deniz Appelbaum & Nicholas Rizzotto. Evaluation of financial statements fraud detection research: a multi-disciplinary análisis. Int J Discl Gov 16, 206–241 (2019).

- MINAG-OGPA/OEP. (2010). ARROZ. 29 de diciembre del 2020, de Producción Agrícola MINAG – DGIA. Sitio web: <http://minagri.gob.pe/portal/26-sector-agrario/arroz>
- Van Horne, James (2002). Administración Financiera. Título Original: Financial Management and Policy. Traducido por: María del Carmen Peniagua Gómez de Reyes. Editorial Prentice Hall_Hispanoamericana, S.A. Novena Edición. México, DF
- Sandra, Maryana; Boscán, Mariby y Romero, Jenny (2006). Factores económico-financieros determinantes de las decisiones de inversión privada en el sector confección. Revista de Estudios Interdisciplinarios en Ciencias Sociales (TELOS). Vol. 8, No. 2. Venezuela (Pp. 321 -338).
- Amadhila, Elina M., and Sylvanus Ikhide (2016). “Constraints to Financing Agriculture in Namibia.” African Review of Economics and Finance 8, no. 2: 82–112.
- Yaremko et al. INFORMATIONAL AND FINANCIAL INSTRUMENTS FOR EVALUATION AND MANAGEMENT OF THE COMPANY'S VALUE. JOURNAL OF EASTERN EUROPEAN AND CENTRAL ASIAN RESEARCH Vol.5 No.2 (2018)
- Youwen Zhong, Xiaoling Wu. Effects of cost-benefit analysis under back propagation neural network on financial benefit evaluation of investment projects. s. PLoS ONE 15(3): e0229739.
- Castellanos, O., Gálvez, B., Montoya, L., Lagos, Y. y Montoya, I. (2006). Medición del potencial de investigación y desarrollo de las pymes a partir de su capacidad de gestión organizacional. Revista Escuela de Administración de Negocios, (57), 159-171.
- Torres Campos, Mónica Cecilia. (2018). Factores económicos que limitan el acceso al financiamiento de los agricultores del distrito Los Aquijes – Ica, en el año 2017. 30 de diciembre del 2020, de Universidad César Vallejo Sitio web: http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27310/Torres_CM_C.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Palomino, C. (2013). Método Calpa: análisis a los Estados Financieros. (1a edición). Lima - Perú: Editorial CALPA

- Dong, F., Jing Lu y A. M. Featherstone. 2010. "Effects of Credit Constraints on Productivity and Rural Household Income in China." Working document presented at the Center for Agricultural and Rural Development (CARD). Ames, IA: Iowa State University.
- BANCO WIESE SUDAMERIS. (2002). ARROZ Oferta fragmentada e informal. 29 de diciembre del 2020, de DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS. Sitio web: http://scotiabankfiles.azureedge.net/scotiabank-peru/PDFs/reportes/sectorial/20020123_sec_es_arroz.pdf?t=1467072000023
- Eva Gálvez. (2006). Financiación de la comercialización agrícola en América Latina. 29 de diciembre del 2020, de ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN Sitio web: <http://www.fao.org/3/a-a0573s.pdf>
- Alvarado, J., Portocarrero, F., Trivelli, C., Gonzales, E., Galarza, F. y Venero, H. (2001) El financiamiento informal en el Perú. Lima: Instituto de Estudios Peruanos.
- ANGEL OSWALDO MENDIBURU ROJAS. (2016). FACTORES QUE PROPICIAN LA INFORMALIDAD DE LAS PYMES Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO DE ESTAS EN LA PROVINCIA DE TRUJILLO, DISTRITO DE VICTOR LARCO. 10 de diciembre del 2021, de UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Sitio web: <https://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/4579/Tesis%20Maestr%C3%ada%20-%20Angel%20Mendiburu%20Rojas.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Butler, Lisandro. (2020). Posibles riesgos y consecuencias de la agricultura familiar al salir de la informalidad productiva para desarrollarse en el territorio. 21 de octubre del 2021, de Departamento de Desarrollo Rural, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata Sitio web: <https://repositorio.inta.gob.ar/xmlui/handle/20.500.12123/10091>
- Luis Angel Velázquez Conti. (2020). Economía informal y convergencia regional en México: 1998-2018. 21 de octubre del 2021, de El Colegio de la Frontera Norte Sitio web: <https://www.colef.mx/posgrado/wp-content/uploads/2020/10/TESIS-Vel%C3%A1zquez-Conti-Luis-Angel-MEA.pdf>

- Ross, Westerfield y Jaffe (2012). Finanzas Corporativas. 9ª edición. México: McGraw Hill.
- Hernández, Fernández y Baptista. Metodología de la Investigación. 6ª edición. Mc Graw Hill; 2014. Pg 58.

ANEXOS

ANEXO 01: MATRIZ DE CONSISTENCIA

Tabla 22:

Matriz de consistencia

Planteamiento del problema	Objetivos	Hipótesis	Variables y dimensiones	Muestra	Diseño	Instrumentos
<p>¿La Informalidad del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo incide en su evaluación económica - financiera, 2021?</p> <p>Problemas Específicos:</p> <p>a. ¿De qué manera los diferentes regímenes tributarios existentes inciden en el nivel de liquidez en el sector arrocero en la Provincia de Pacasmayo?</p> <p>b. ¿De qué manera el costo de la formalización incide en el nivel de rentabilidad de las empresas del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo?</p> <p>c. ¿De qué manera el nivel de la evasión tributaria incide en la competitividad de las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo?</p>	<p>Determinar si la informalidad del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo incide en su evaluación económica - financiera, 2021.</p> <p>Objetivos específicos:</p> <p>a. Analizar si los diferentes regímenes tributarios existentes inciden en el nivel de liquidez en el sector arrocero en la Provincia de Pacasmayo, 2021.</p> <p>b. Evaluar si el costo de la formalización incide en el nivel de rentabilidad de las empresas del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo.</p> <p>c. Determinar si el nivel de la evasión tributaria incide en la competitividad de las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo.</p>	<p>La informalidad del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo incide negativamente en su evaluación económica-financiera, 2021.</p> <p>Hipótesis Específicas:</p> <p>a. Los diferentes regímenes tributarios existentes inciden en el nivel de liquidez en el sector arrocero en la Provincia de Pacasmayo.</p> <p>b. El costo de la formalización incide en el nivel de rentabilidad de las empresas del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo.</p> <p>c. El nivel de la evasión tributaria incide en la competitividad de las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo.</p>	<p>Informalidad del sector arrocero</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regímenes Tributarios • Costo de la formalización • Evasión tributaria <p>Evaluación financiera</p> <ul style="list-style-type: none"> • Liquidez • Rentabilidad • Competitividad 	<p>Población: Conformada por los Gerentes y Administradores de las Principales empresas arroceras ubicadas en la provincia de Pacasmayo, con un total de 126 personas entre hombres y mujeres.</p> <p>Muestra: 40 gerentes y administradores.</p>	<p>Nivel: Descriptivo</p> <p>Diseño: No experimental, transversal (análisis de las variables en un solo periodo).</p>	<p>Técnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encuesta <p>Instrumento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuestionario

Elaboración: Propia

ANEXO 02: MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Tabla 23:

Matriz de operacionalización de variables

Variable en estudio	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensión	Indicadores	Escala
<p>Variable Independiente (x): Informalidad del sector Arrocero.</p>	<p>Según el Centro de Investigación de Economía y Negocios Globales (2016); La informalidad está definida como toda empresa no constituida en sociedad y cuyos trabajadores no gozan de beneficios laborales.</p>	<p>Para comprender el fenómeno de la informalidad en el sector arrocero es necesario conocer los Regímenes tributarios, los costos de formalización y el nivel de evasión tributaria.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Regímenes Tributarios • Costo de la formalización • Evasión tributaria 	<ul style="list-style-type: none"> • Nivel de aceptación del Régimen Tributario • Nivel de costo de formalización • Nivel de evasión tributaria 	<p>Escala de Likert</p>
<p>Variable Dependiente (y): Evaluación Económica - Financiera.</p>	<p>Según Mario Leonel Monterros Velásquez (2009): La evaluación financiera comprende tres aspectos: Factibilidad de costos, Rentabilidad de Inversión, Información para oportunidad de inversión.</p>	<p>Para conocer en profundidad la situación económica-financiera de un cliente, se considera su liquidez, rentabilidad y competitividad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Liquidez • Rentabilidad • Competitividad 	<ul style="list-style-type: none"> • Nivel de liquidez • Nivel de rentabilidad • Nivel de competitividad 	<p>Escala de Likert</p>

Elaboración: Propia

ANEXO 03: INSTRUMENTO CUESTIONARIO

La presente encuesta tiene por finalidad recoger información de importancia relacionada con el tema, **“La informalidad del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo y el impacto en su evaluación financiera 2021”**. Al respecto se solicita que en los enunciados que a continuación se presentan, tenga a bien elegir la alternativa que considere correcta, marcando con un aspa (X). Esta técnica es anónima, se agradece su participación.

1. El costo de la formalización incide en el nivel de informalidad de las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo.
 - a. Totalmente de acuerdo
 - b. De acuerdo
 - c. Indiferente
 - d. En desacuerdo
 - e. Totalmente en desacuerdo

2. Los diferentes regímenes tributarios facilitan la informalidad en las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo.
 - a. Totalmente de acuerdo
 - b. De acuerdo
 - c. Indiferente
 - d. En desacuerdo
 - e. Totalmente en desacuerdo

3. Las empresas que usan la informalidad en su modelo de negocios se mantienen en el largo plazo.
 - a. Totalmente de acuerdo
 - b. De acuerdo
 - c. Indiferente
 - d. En desacuerdo
 - e. Totalmente en desacuerdo

4. La SUNAT aplica sanciones muy altas a pequeñas empresas y/o personas naturales por infracciones formales.
 - a. Totalmente de acuerdo
 - b. De acuerdo
 - c. Indiferente
 - d. En desacuerdo
 - e. Totalmente en desacuerdo

5. Los bancos tienden a cargar altas tasa de interés en los préstamos solicitados por las empresas con alto nivel de informalidad.
 - a. Totalmente de acuerdo
 - b. De acuerdo
 - c. Indiferente
 - d. En desacuerdo
 - e. Totalmente en desacuerdo

6. En el Perú existen personas y empresarios con una baja cultura tributaria que contribuyen a la evasión tributaria.
 - a. Totalmente de acuerdo
 - b. De acuerdo
 - c. Indiferente
 - d. En desacuerdo
 - e. Totalmente en desacuerdo

7. La informalidad es un problema de sanciones muy reducidas o blandas a los infractores.
 - a. Totalmente de acuerdo
 - b. De acuerdo
 - c. Indiferente
 - d. En desacuerdo
 - e. Totalmente en desacuerdo

8. Las empresas del sector arrocero deberían buscar financiamiento en el Mercado Alternativo de Valores.
 - a. Totalmente de acuerdo
 - b. De acuerdo
 - c. Indiferente
 - d. En desacuerdo
 - e. Totalmente en desacuerdo

9. Los Contadores Públicos deben fomentar la conducta ética para la formalización de los empresarios del sector arrocero.
 - a. Totalmente de acuerdo
 - b. De acuerdo
 - c. Indiferente
 - d. En desacuerdo
 - e. Totalmente en desacuerdo

10. Las sanciones a las empresas informales del sector arrocero deben ser más estrictas.
 - a. Totalmente de acuerdo
 - b. De acuerdo
 - c. Indiferente
 - d. En desacuerdo
 - e. Totalmente en desacuerdo

11. La Superintendencia del Mercado de Valores debería exigir estados financieros auditados a las empresas del sector arrocero que soliciten financiamiento en los bancos.
 - a. Totalmente de acuerdo
 - b. De acuerdo
 - c. Indiferente
 - d. En desacuerdo
 - e. Totalmente en desacuerdo

12. La SUNAT debería premiar a las empresas del sector arrocero que cumplan con sus obligaciones tributarias sustanciales y formales.
- Totalmente de acuerdo
 - De acuerdo
 - Indiferente
 - En desacuerdo
 - Totalmente en desacuerdo
13. El alto porcentaje de informalidad en el sector arrocero en la provincia de Pacasmayo tiene un impacto negativo en la liquidez de sus empresas como entes jurídicos.
- Totalmente de acuerdo
 - De acuerdo
 - Indiferente
 - En desacuerdo
 - Totalmente en desacuerdo
14. Al evaluar las solicitudes de crédito de las empresas del sector arrocero, las entidades financieras profundizan el tema de su rentabilidad.
- Totalmente de acuerdo
 - De acuerdo
 - Indiferente
 - En desacuerdo
 - Totalmente en desacuerdo
15. La baja rentabilidad de las empresas del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo afecta su nivel de competitividad.
- Totalmente de acuerdo
 - De acuerdo
 - Indiferente
 - En desacuerdo
 - Totalmente en desacuerdo

16. Las Entidades Financieras deberían premiar a las empresas formales de cualquier sector con costos financieros más competitivos a fin de impulsar su crecimiento en el largo plazo.
- Totalmente de acuerdo
 - De acuerdo
 - Indiferente
 - En desacuerdo
 - Totalmente en desacuerdo
17. Los Regímenes Tributarios vigentes han incrementado la formalización en las empresas del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo.
- Totalmente de acuerdo
 - De acuerdo
 - Indiferente
 - En desacuerdo
 - Totalmente en desacuerdo
18. Los gremios empresariales donde están representados las empresas del sector arrocero deben establecer convenios con las oficinas descentralizadas de SUNAT para que brinden capacitación a sus miembros sobre aspectos tributarios y aduaneros.
- Totalmente de acuerdo
 - De acuerdo
 - Indiferente
 - En desacuerdo
 - Totalmente en desacuerdo

19. La SUNAT debería implementar un sistema de reconocimientos a las empresas del sector arrocero que cumplen sus obligaciones tributarias.

- a. Totalmente de acuerdo
- b. De acuerdo
- c. Indiferente
- d. En desacuerdo
- e. Totalmente en desacuerdo

20. Las empresas arroceras de la provincia de Pacasmayo deberían evaluar la posibilidad de realizar procesos de fusión, con la finalidad de mejorar su participación de mercado y competitividad.

- a. Totalmente de acuerdo
- b. De acuerdo
- c. Indiferente
- d. En desacuerdo
- e. Totalmente en desacuerdo

ANEXO 04: MATRIZ PARA EVALUACIÓN DE EXPERTOS 1

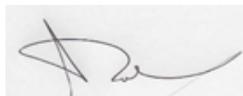
Título de la investigación	La informalidad del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo y el impacto en su evaluación financiera 2021
Línea de investigación	Modelos y Herramientas Gerenciales
Apellidos y Nombres del experto	Rodas Serrano, Wilfredo
Variable a la que pertenece el cuestionario	La informalidad del sector arrocero

Mediante la matriz de evaluación de expertos, Ud. tiene la facultad de evaluar cada una de las preguntas marcando con una "X" en las columnas de SÍ o NO. Asimismo, le exhortamos en la corrección de los ítems, indicando sus observaciones y/o sugerencias con la finalidad de mejorar la coherencia de las preguntas sobre la variable en estudio.

Ítems	Preguntas	Apreciación		Observaciones
		SÍ	NO	
1	¿El instrumento de medición presenta el diseño adecuado?	X		
2	¿El instrumento de recolección de datos tiene relación con el título de la investigación?	X		
3	¿En el instrumento de recolección de datos se mencionan las variables de investigación?	X		
4	¿El instrumento de recolección de datos facilitará el logro de los objetivos de la investigación?	X		
5	¿El instrumento de recolección de datos se relaciona con la variable de estudio?	X		
6	¿La redacción de las preguntas tiene un sentido coherente y no están sesgadas?	X		
7	¿Cada una de las preguntas del instrumento de medición se relaciona con cada uno de los elementos de los indicadores?	X		
8	¿El diseño del instrumento de medición facilitará el análisis y procedimiento de datos?	X		
9	¿Son entendibles las alternativas de respuesta del instrumento de medición?	X		
10	¿El instrumento de medición será accesible a la población sujeto de estudio?	X		
11	¿El instrumento de medición es claro, preciso y sencillo de responder para, de esta manera, obtener los datos requeridos?	X		

Sugerencias:

Firma del experto:



DATOS DEL EXPERTO:

Nombres y Apellidos	Virgilio Wilfredo Rodas Serrano	DNI N°	10313619
Nombre del Instrumento	Ficha de Registro de Datos		
Dirección domiciliaria	Santiago de Surco	Teléfono domicilio	-
Título Profesional/Especialidad	Contador Publico	Teléfono Celular	992250580
Grado Académico	Doctor		
Mención	Contabilidad y Finanzas		
FIRMA		Lugar y Fecha	Lima, 23 de Octubre del 2021

ANEXO 05: MATRIZ PARA EVALUACIÓN DE EXPERTOS 2

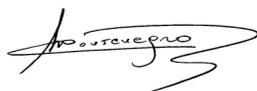
Título de la investigación	La informalidad del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo y el impacto en su evaluación financiera 2021
Línea de investigación	Modelos y Herramientas Gerenciales
Apellidos y Nombres del experto	Montenegro Canario, Santiago Salvador
Variable a la que pertenece el cuestionario	La informalidad del sector arrocero

Mediante la matriz de evaluación de expertos, Ud. tiene la facultad de evaluar cada una de las preguntas marcando con una "X" en las columnas de SÍ o NO. Asimismo, le exhortamos en la corrección de los ítems, indicando sus observaciones y/o sugerencias con la finalidad de mejorar la coherencia de las preguntas sobre la variable en estudio.

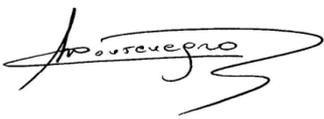
Ítems	Preguntas	Apreciación		Observaciones
		SI	NO	
1	¿El instrumento de medición presenta el diseño adecuado?	X		
2	¿El instrumento de recolección de datos tiene relación con el título de la investigación?	X		
3	¿En el instrumento de recolección de datos se mencionan las variables de investigación?	X		
4	¿El instrumento de recolección de datos facilitará el logro de los objetivos de la investigación?	X		
5	¿El instrumento de recolección de datos se relaciona con la variable de estudio?	X		
6	¿La redacción de las preguntas tiene un sentido coherente y no están sesgadas?	X		
7	¿Cada una de las preguntas del instrumento de medición se relaciona con cada uno de los elementos de los indicadores?	X		
8	¿El diseño del instrumento de medición facilitará el análisis y procedimiento de datos?	X		
9	¿Son entendibles las alternativas de respuesta del instrumento de medición?	X		
10	¿El instrumento de medición será accesible a la población sujeto de estudio?	X		
11	¿El instrumento de medición es claro, preciso y sencillo de responder para, de esta manera, obtener los datos requeridos?	X		

Sugerencias:

Firma del experto:



DATOS DEL EXPERTO:

Nombres y Apellidos	Santiago Salvador Montenegro Canario	DNI N°	10336395
Nombre del Instrumento	Cuestionario		
Dirección domiciliaria	Jr. Rio Piura 601, Edificio A1-403 San Luis	Teléfono domicilio	4059288
Título Profesional / Especialidad	Lic. en Estadística	Teléfono Celular	949792034
Grado Académico	Doctor		
Mención	Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible		
FIRMA		Lugar y Fecha	Lima, 22 de Octubre del 2021

ANEXO 06: MATRIZ PARA EVALUACIÓN DE EXPERTOS 3

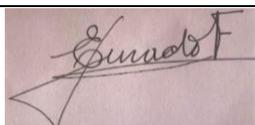
Título de la investigación	La informalidad del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo y el impacto en su evaluación financiera 2021
Línea de investigación	Modelos y Herramientas Gerenciales
Apellidos y Nombres del experto	Eulalia Jurado Falconi
Variable a la que pertenece el cuestionario	La informalidad del sector arrocero

Mediante la matriz de evaluación de expertos, Ud. tiene la facultad de evaluar cada una de las preguntas marcando con una "X" en las columnas de SÍ o NO. Asimismo, le exhortamos en la corrección de los ítems, indicando sus observaciones y/o sugerencias con la finalidad de mejorar la coherencia de las preguntas sobre la variable en estudio.

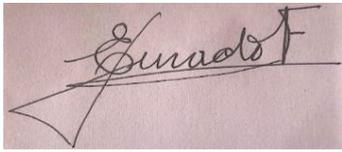
Ítems	Preguntas	Apreciación		Observaciones
		SI	NO	
1	¿El instrumento de medición presenta el diseño adecuado?	X		
2	¿El instrumento de recolección de datos tiene relación con el título de la investigación?	X		
3	¿En el instrumento de recolección de datos se mencionan las variables de investigación?	X		
4	¿El instrumento de recolección de datos facilitará el logro de los objetivos de la investigación?	X		
5	¿El instrumento de recolección de datos se relaciona con la variable de estudio?	X		
6	¿La redacción de las preguntas tiene un sentido coherente y no están sesgadas?	X		
7	¿Cada una de las preguntas del instrumento de medición se relaciona con cada uno de los elementos de los indicadores?	X		
8	¿El diseño del instrumento de medición facilitará el análisis y procedimiento de datos?	X		
9	¿Son entendibles las alternativas de respuesta del instrumento de medición?	X		
10	¿El instrumento de medición será accesible a la población sujeto de estudio?	X		
11	¿El instrumento de medición es claro, preciso y sencillo de responder para, de esta manera, obtener los datos requeridos?	X		

Sugerencias:

Firma del experto:



DATOS DEL EXPERTO:

Nombres y Apellidos	Eulalia Jurado Falconi	DNI N°	06875479
Nombre del Instrumento	Cuestionario		
Dirección domiciliaria	Jr. Pedro Paulet 149 Urbanización, La Pascana	Teléfono domicilio	5410714
Título Profesional / Especialidad	Ing. Eco Eulalia Jurado Falconi	Teléfono Celular	993418190
Grado Académico	Doctor		
Mención	Contabilidad y Finanzas		
FIRMA		Lugar y Fecha	Lima, 28 de Noviembre 2021

ANEXO 07: CÁLCULO DE ALFA DE CRONBACH – DETALLADO POR CADA PREGUNTA

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
1. <i>El costo de la formalización incide en el nivel de informalidad de las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo.</i>	31.5	159.692	0.913	0.992
2. <i>Los diferentes regímenes tributarios facilitan la informalidad en las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo</i>	31.45	160.664	0.958	0.991
3. <i>Las empresas que usan la informalidad en su modelo de negocios se mantienen en el largo plazo</i>	31.55	163.485	0.956	0.991
4. <i>La SUNAT aplica sanciones muy altas a pequeñas empresas y/o personas naturales por infracciones formales</i>	31.52	161.794	0.958	0.991
5. <i>Los bancos tienden a cargar altas tasa de interés en los préstamos solicitados por las empresas con alto nivel de informalidad</i>	31.65	163.464	0.935	0.992
6. <i>En el Perú existen personas y empresarios con una baja cultura tributaria que contribuyen a la evasión tributaria.</i>	31.67	162.481	0.892	0.992

7. <i>La informalidad es un problema de sanciones muy reducidas o blandas a los infractores.</i>	31.75	166.192	0.881	0.992
8. <i>Las empresas del sector arrocero deberían buscar financiamiento en el Mercado Alternativo de Valores.</i>	31.7	163.805	0.911	0.992
9. <i>Los Contadores Públicos deben fomentar la conducta ética para la formalización de los empresarios del sector arrocero.</i>	31.6	162.554	0.944	0.992
10. <i>Las sanciones a las empresas informales del sector arrocero deben ser más estrictas.</i>	31.7	164.728	0.911	0.992
11. <i>La Superintendencia del Mercado de Valores debería exigir estados financieros auditados a las empresas del sector arrocero que soliciten financiamiento en los bancos.</i>	31.52	162.615	0.962	0.991
12. <i>La SUNAT debería premiar a las empresas del sector arrocero que cumplan con sus obligaciones tributarias sustanciales y formales.</i>	31.47	161.23	0.961	0.991
13. <i>El alto porcentaje de informalidad en el sector arrocero en la provincia de Pacasmayo tiene un impacto negativo en la liquidez de sus empresas como entes jurídicos.</i>	31.5	161.846	0.964	0.991
14. <i>Al evaluar las solicitudes de crédito de las empresas del sector arrocero, las entidades financieras profundizan el tema de su rentabilidad</i>	31.42	160.148	0.954	0.991

15. <i>La baja rentabilidad de las empresas del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo afecta su nivel de competitividad</i>	31.37	159.266	0.945	0.992
16. <i>Las Entidades Financieras deberían premiar a las empresas formales de cualquier sector con costos financieros más competitivos a fin de impulsar su crecimiento en el largo plazo.</i>	31.32	158.533	0.936	0.992
17. <i>Los Regímenes Tributarios vigentes han incrementado la formalización en las empresas del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo</i>	31.55	163.485	0.956	0.991
18. <i>Los gremios empresariales donde están representados las empresas del sector arrocero deben establecer convenios con las oficinas descentralizadas de SUNAT para que brinden capacitación a sus miembros sobre aspectos tributarios y aduaneros.</i>	31.5	164.513	0.913	0.992
19. <i>La SUNAT debería implementar un sistema de reconocimientos a las empresas del sector arrocero que cumplen sus obligaciones tributarias</i>	31.5	166.256	0.861	0.992
20. <i>Las empresas arroceras de la provincia de Pacasmayo deberían evaluar la posibilidad de realizar procesos de fusión, con la finalidad de mejorar su participación de mercado y competitividad</i>	31.52	165.64	0.89	0.992

ANEXO 08: VALORES DE LA TABLA NORMAL ESTÁNDAR

Z	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
0.0	0.0000	0.0040	0.0080	0.0120	0.0160	0.0199	0.0239	0.0279	0.0319	0.0359
0.1	0.0398	0.0438	0.0478	0.0517	0.0557	0.0596	0.0636	0.0675	0.0714	0.0753
0.2	0.0793	0.0832	0.0871	0.0910	0.0948	0.0987	0.1026	0.1064	0.1103	0.1141
0.3	0.1179	0.1217	0.1255	0.1293	0.1331	0.1368	0.1406	0.1443	0.1480	0.1517
0.4	0.1554	0.1591	0.1628	0.1664	0.1700	0.1736	0.1772	0.1808	0.1844	0.1879
0.5	0.1915	0.1950	0.1985	0.2019	0.2054	0.2088	0.2123	0.2157	0.2190	0.2224
0.6	0.2257	0.2291	0.2324	0.2357	0.2389	0.2422	0.2454	0.2486	0.2517	0.2549
0.7	0.2580	0.2611	0.2642	0.2673	0.2704	0.2734	0.2764	0.2794	0.2823	0.2852
0.8	0.2881	0.2910	0.2939	0.2967	0.2995	0.3023	0.3051	0.3078	0.3106	0.3133
0.9	0.3159	0.3186	0.3212	0.3238	0.3264	0.3289	0.3315	0.3340	0.3365	0.3389
1.0	0.3413	0.3438	0.3461	0.3485	0.3508	0.3531	0.3554	0.3577	0.3599	0.3621
1.1	0.3643	0.3665	0.3686	0.3708	0.3729	0.3749	0.3770	0.3790	0.3810	0.3830
1.2	0.3849	0.3869	0.3888	0.3907	0.3925	0.3944	0.3962	0.3980	0.3997	0.4015
1.3	0.4032	0.4049	0.4066	0.4082	0.4099	0.4115	0.4131	0.4147	0.4162	0.4177
1.4	0.4192	0.4207	0.4222	0.4236	0.4251	0.4265	0.4279	0.4292	0.4306	0.4319
1.5	0.4332	0.4345	0.4357	0.4370	0.4382	0.4394	0.4406	0.4418	0.4429	0.4441
1.6	0.4452	0.4463	0.4474	0.4484	0.4495	0.4505	0.4515	0.4525	0.4535	0.4545
1.7	0.4554	0.4564	0.4573	0.4582	0.4591	0.4599	0.4608	0.4616	0.4625	0.4633
1.8	0.4641	0.4649	0.4656	0.4664	0.4671	0.4678	0.4686	0.4693	0.4699	0.4706
1.9	0.4713	0.4719	0.4726	0.4732	0.4738	0.4744	0.4750	0.4756	0.4761	0.4767
2.0	0.4772	0.4778	0.4783	0.4788	0.4793	0.4798	0.4803	0.4808	0.4812	0.4817
2.1	0.4821	0.4826	0.4830	0.4834	0.4838	0.4842	0.4846	0.4850	0.4854	0.4857
2.2	0.4861	0.4864	0.4868	0.4871	0.4875	0.4878	0.4881	0.4884	0.4887	0.4890
2.3	0.4893	0.4896	0.4898	0.4901	0.4904	0.4906	0.4909	0.4911	0.4913	0.4916
2.4	0.4918	0.4920	0.4922	0.4925	0.4927	0.4929	0.4931	0.4932	0.4934	0.4936
2.5	0.4938	0.4940	0.4941	0.4943	0.4945	0.4946	0.4948	0.4949	0.4951	0.4952
2.6	0.4953	0.4955	0.4956	0.4957	0.4959	0.4960	0.4961	0.4962	0.4963	0.4964
2.7	0.4965	0.4966	0.4967	0.4968	0.4969	0.4970	0.4971	0.4972	0.4973	0.4974
2.8	0.4974	0.4975	0.4976	0.4977	0.4977	0.4978	0.4979	0.4979	0.4980	0.4981
2.9	0.4981	0.4982	0.4982	0.4983	0.4984	0.4984	0.4985	0.4985	0.4986	0.4986
3.0	0.4987	0.4987	0.4987	0.4988	0.4988	0.4989	0.4989	0.4989	0.4990	0.4990

ANEXO 09: DISTRIBUCIÓN CHI CUADRADO

Grados de Libertad (gl)	Probabilidad de un valor superior - Alfa (α)				
	0,1	0,05	0,025	0,01	0,005
1	2,71	3,84	5,02	6,63	7,88
2	4,61	5,99	7,38	9,21	10,60
3	6,25	7,81	9,35	11,34	12,84
4	7,78	9,49	11,14	13,28	14,86
5	9,24	11,07	12,83	15,09	16,75
6	10,64	12,59	14,45	16,81	18,55
7	12,02	14,07	16,01	18,48	20,28
8	13,36	15,51	17,53	20,09	21,95
9	14,68	16,92	19,02	21,67	23,59
10	15,99	18,31	20,48	23,21	25,19
11	17,28	19,68	21,92	24,73	26,76
12	18,55	21,03	23,34	26,22	28,30
13	19,81	22,36	24,74	27,69	29,82
14	21,06	23,68	26,12	29,14	31,32
15	22,31	25,00	27,49	30,58	32,80
16	23,54	26,30	28,85	32,00	34,27
17	24,77	27,59	30,19	33,41	35,72
18	25,99	28,87	31,53	34,81	37,16
19	27,20	30,14	32,85	36,19	38,58
20	28,41	31,41	34,17	37,57	40,00

**ANEXO 10: DETALLE DE RESULTADOS OBTENIDOS DE LA ENCUESTA
APLICADA**

Tabla 24:

El costo de la formalización incide en el nivel de informalidad de las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	22	55.00%	55.00%
De acuerdo	8	20.00%	75.00%
Indiferente	5	12.50%	87.50%
En desacuerdo	3	7.50%	95.00%
Totalmente en desacuerdo	2	5.00%	100.00%
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Análisis:

El 55.00% de los encuestados señaló la alternativa totalmente de acuerdo, el 20.00% indicó de acuerdo, el 12.50% se mostró indiferente, el 7.50% en desacuerdo y finalmente el 5.00% restante optó por la opción totalmente en desacuerdo.

Tabla 25:

Los diferentes regímenes tributarios facilitan la informalidad en las empresas del sector arrocero de la Provincia de Pacasmayo

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	18	45.00%	45.00%
De acuerdo	14	35.00%	80.00%
Indiferente	5	12.50%	92.50%
En desacuerdo	3	7.50%	100.00%
Totalmente en desacuerdo	0	0.00%	
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Análisis:

El 45.00% de los encuestados indicó la alternativa totalmente de acuerdo, el 35.00% estuvo de acuerdo, el 12.50% se mostró indiferente, y finalmente el 7.50% optó por la opción en desacuerdo.

Tabla 26:

Las empresas que usan la informalidad en su modelo de negocios se mantienen en el largo plazo

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	18	45.00%	45.00%
De acuerdo	18	45.00%	90.00%
Indiferente	4	10.00%	100.00%
En desacuerdo	0	0.00%	
Totalmente en desacuerdo	0	0.00%	
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Análisis:

El 45.00% de los encuestados indicó la alternativa totalmente de acuerdo, otro 45.00% señaló la alternativa de acuerdo y el 10.00% restante optó por la opción Indiferente.

Tabla 27:

La SUNAT aplica sanciones muy altas a pequeñas empresas y/o personas naturales por infracciones formales

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	19	47.50%	47.50%
De acuerdo	15	37.50%	85.00%
Indiferente	6	15.00%	100.00%
En desacuerdo	0	0.00%	
Totalmente en desacuerdo	0	0.00%	
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Análisis:

El 47.50% de los encuestados señaló la alternativa totalmente de acuerdo, el 37.50% indicó estar de acuerdo y finalmente el 15.00% restante, marcó la opción indiferente.

Tabla 28:

Los bancos tienden a cargar altas tasas de interés en los préstamos solicitados por las empresas con alto nivel de informalidad

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	22	55.00%	55.00%
De acuerdo	14	35.00%	90.00%
Indiferente	2	5.00%	95.00%
En desacuerdo	2	5.00%	100.00%
Totalmente en desacuerdo	0	0.00%	
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Análisis:

El 55.00% de los encuestados indicó la alternativa totalmente de acuerdo, el 35.00% estuvo de acuerdo, el 5.00% se mostró Indiferente y finalmente, el 5.00% optó por la alternativa en desacuerdo.

Tabla 29:

En el Perú existen personas y empresarios con una baja cultura tributaria que contribuyen a la evasión tributaria

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	25	62.50%	62.50%
De acuerdo	9	22.50%	85.00%
Indiferente	6	15.00%	100.00%
En desacuerdo	0	0.00%	
Totalmente en desacuerdo	0	0.00%	
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Análisis:

El 62.50% de los encuestados indicó la opción de totalmente de acuerdo, el 22.50% concuerda con la alternativa de acuerdo y el 15.00% restante se mostró Indiferente.

Tabla 30:***La informalidad es un problema de sanciones muy reducidas o blandas a los infractores***

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	24	60.00%	60.00%
De acuerdo	14	35.00%	95.00%
Indiferente	2	5.00%	100.00%
En desacuerdo	0	0.00%	
Totalmente en desacuerdo	0	0.00%	
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Análisis:

El 60.00% de los encuestados señaló la opción de totalmente de acuerdo, el 35.00% simpatiza con la alternativa de acuerdo y finalmente el 5.00% indicó la alternativa de indiferente.

Tabla 31:***Las empresas del sector arrocero deberían buscar financiamiento en el Mercado Alternativo de Valores***

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	24	60.00%	60.00%
De acuerdo	9	22.50%	82.50%
Indiferente	4	10.00%	92.50%
En desacuerdo	3	7.50%	100.00%
Totalmente en desacuerdo	0	0.00%	
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Análisis:

El 60.00% de los encuestados señaló la alternativa de totalmente de acuerdo, el 22.50% optó por la alternativa de acuerdo, el 10% se mostró indiferente y finalmente el 7.50% estuvieron en desacuerdo.

Tabla 32:

Los Contadores Públicos deben fomentar la conducta ética para la formalización de los empresarios del sector arrocero

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	21	52.50%	52.50%
De acuerdo	14	35.00%	87.50%
Indiferente	5	12.50%	100.00%
En desacuerdo	0	0.00%	
Totalmente en desacuerdo	0	0.00%	
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Análisis:

El 52.50% de los encuestados indicó la opción de totalmente de acuerdo, el 35.00% estuvo de acuerdo y finalmente, el 12.50% optó por la alternativa de Indiferente.

Tabla 33:

Las sanciones a las empresas informales del sector arrocero deben ser más estrictas

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	23	57.50%	57.50%
De acuerdo	10	25.00%	82.50%
Indiferente	5	12.50%	95.00%
En desacuerdo	2	5.00%	100.00%
Totalmente en desacuerdo	0	0.00%	
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Análisis:

El 57.50% de los encuestados simpatizó con la opción de totalmente de acuerdo, el 25.00% estuvo de acuerdo, el 12.50% precisó la alternativa indiferente y finalmente el 7.50% optó por la alternativa en desacuerdo.

Tabla 34:

La Superintendencia del Mercado de Valores debería exigir estados financieros auditados a las empresas del sector arrocero que soliciten financiamiento en los bancos

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	18	45.00%	45.00%
De acuerdo	15	37.50%	82.50%
Indiferente	4	10.00%	92.50%
En desacuerdo	3	7.50%	100.00%
Totalmente en desacuerdo	0	0.00%	
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Análisis:

El 45.00% de los encuestados indicó la opción de totalmente de acuerdo, el 37.50% estuvo de acuerdo, el 10.0% señaló la opción de indiferente y finalmente el 7.50% estuvo en desacuerdo.

Tabla 35:

La SUNAT debería premiar a las empresas del sector arrocero que cumplan con sus obligaciones tributarias sustanciales y formales

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	18	45.00%	45.00%
De acuerdo	15	37.50%	82.50%
Indiferente	7	17.50%	100.00%
En desacuerdo	0	0.00%	
Totalmente en desacuerdo	0	0.00%	
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Análisis:

El 45.00% de los encuestados indicó la alternativa de totalmente de acuerdo, el 37.50% señaló estar de acuerdo y finalmente el 17.50% optó por la opción de indiferente.

Tabla 36:

El alto porcentaje de informalidad en el sector arrocero en la provincia de Pacasmayo tiene un impacto negativo en la liquidez de sus empresas como entes jurídicos

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	18	45.00%	45.00%
De acuerdo	12	30.00%	75.00%
Indiferente	6	15.00%	90.00%
En desacuerdo	4	10.00%	100.00%
Totalmente en desacuerdo	0	0.00%	
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Análisis:

El 45.00% de los encuestados señaló la alternativa de totalmente de acuerdo, el 30.00% indicó la opción de acuerdo, el 15.00% optó por la opción de Indiferente y el 10.00% restante estuvo en desacuerdo con lo señalado.

Tabla 37:

Al evaluar las solicitudes de crédito de las empresas del sector arrocero, las entidades financieras profundizan el tema de su rentabilidad

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	18	45.00%	45.00%
De acuerdo	13	32.50%	77.50%
Indiferente	9	22.50%	100.00%
En desacuerdo	0	0.00%	
Totalmente en desacuerdo	0	0.00%	
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Análisis:

El 45.00% de los encuestados indicó la opción de totalmente de acuerdo, el 32.50% optó por la opción de acuerdo y finalmente, el 22.50% de los simpatizó con la opción de Indiferente.

Tabla 38:

La baja rentabilidad de las empresas del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo afecta su nivel de competitividad

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	20	50.00%	50.00%
De acuerdo	9	22.50%	72.50%
Indiferente	8	20.00%	92.50%
En desacuerdo	3	7.50%	100.00%
Totalmente en desacuerdo	0	0.00%	
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Análisis:

El 50.00% de los encuestados seleccionó la opción de totalmente de acuerdo, el 22.50% optó por la opción de acuerdo, el 20.00% fue indiferente y el 7.50% restante simpatizó con la opción en desacuerdo.

Tabla 39:

Las Entidades Financieras deberían premiar a las empresas formales de cualquier sector con costos financieros más competitivos a fin de impulsar su crecimiento en el largo plazo

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	18	45.00%	45.00%
De acuerdo	9	22.50%	67.50%
Indiferente	13	32.50%	100.00%
En desacuerdo	0	0.00%	
Totalmente en desacuerdo	0	0.00%	
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Análisis:

El 45.00% de los encuestados señaló la opción de totalmente de acuerdo, el 22.50% estuvieron de acuerdo y el 32.50% restante, optó por la opción indiferente.

Tabla 40:

Los Regímenes Tributarios vigentes han incrementado la formalización en las empresas del sector arrocero en la provincia de Pacasmayo

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	18	45.00%	45.00%
De acuerdo	18	45.00%	90.00%
Indiferente	1	2.50%	92.50%
En desacuerdo	3	7.50%	100.00%
Totalmente en desacuerdo	0	0.00%	
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Análisis:

El 45.00% de los encuestados optó por la alternativa de totalmente de acuerdo, el otro 45.00% indicó la alternativa de acuerdo, el 7.50% señaló la opción en desacuerdo y finalmente el 2.50% restante, se mostró Indiferente.

Tabla 41:

Los gremios empresariales donde están representados las empresas del sector arrocero deben establecer convenios con las oficinas descentralizadas de SUNAT para que brinden capacitación a sus miembros sobre aspectos tributarios y aduaneros

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	16	40.00%	40.00%
De acuerdo	20	50.00%	90.00%
Indiferente	4	10.00%	100.00%
En desacuerdo	0	0.00%	
Totalmente en desacuerdo	0	0.00%	
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Análisis:

El 50.00% de los encuestados señaló la alternativa de acuerdo, el 40.00% indicó la alternativa de totalmente de acuerdo y finalmente el 10.00% optó por la opción de indiferente.

Tabla 42:

La SUNAT debería implementar un sistema de reconocimientos a las empresas del sector arrocero que cumplen sus obligaciones tributarias

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	18	45.00%	45.00%
De acuerdo	15	37.50%	82.50%
Indiferente	5	12.50%	95.00%
En desacuerdo	2	5.00%	100.00%
Totalmente en desacuerdo	0	0.00%	
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Análisis:

El 45.00% de los encuestados indicó la opción de acuerdo, el 37.5% optó por la alternativa de totalmente de acuerdo, el 12.50% se mostró indiferente y finalmente el 5.00% señaló estar en desacuerdo con el anuncio.

Tabla 43:

Las empresas arroceras de la provincia de Pacasmayo deberían evaluar la posibilidad de realizar procesos de fusión, con la finalidad de mejorar su participación de mercado y competitividad

	Frecuencia	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	16	40.00%	40.00%
De acuerdo	21	52.50%	92.50%
Indiferente	3	7.50%	100.00%
En desacuerdo	0	0.00%	
Totalmente en desacuerdo	0	0.00%	
Total	40	100%	

Elaboración: Propia

Análisis:

El 52.50% de los encuestados eligió la opción de acuerdo, el 40.00% optó por la alternativa de totalmente de acuerdo y finalmente el 7.50% restante, indicó la alternativa de Indiferente.