



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**El financiamiento y la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de
Chota-Cajamarca, 2021**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Contador Público**

AUTOR:

Delgado Idrogo, Lening Yerson (ORCID: 0000-0003-2067-1090)

ASESORA:

Dra. Alvarado Cáceres, Elena Jesús (ORCID: 0000-0001-5532-860X)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LIMA — PERÚ

2021

Dedicatoria

El presente trabajo está dedicado a mi padre, mi madre, mis hermanos y a toda mi familia, y a las personas que siempre estuvieron pendientes de mi formación profesional, es por ello que gracias a su apoyo incondicional y servirme de fuente de motivación, culmino satisfactoriamente mi etapa universitaria.

Agradecimiento

En primer lugar, mi agradecimiento a Dios por acompañarme siempre y brindarme salud y bienestar, mi agradecimiento a la Dra. Alvarado Cáceres, Elena Jesús que durante la elaboración de la tesis me ha brindado sus conocimientos, su apoyo y su asesoramiento para culminar satisfactoriamente mi carrera universitaria.

Índice de contenidos

I.	INTRODUCCIÓN	1
II.	MARCO TEÓRICO	4
III.	METODOLOGÍA.....	10
3.1.	Tipo y diseño de investigación	10
3.1.1.	Tipo de investigación.....	10
3.1.2.	Diseño de investigación.....	10
3.2.	Variables y operacionalización.....	11
Variable 1:	Financiamiento.....	11
Variable 2:	Rentabilidad	14
3.3.	Población y muestra.....	16
3.3.1.	Población.	16
3.3.2.	Muestra.	16
3.3.3.	Muestreo.	16
3.3.4.	Criterios de selección.....	17
3.3.5.	Unidad de análisis.	17
3.4.	Técnicas e instrumentos de recolección de datos	17
3.4.1.	Técnica.....	17
3.4.2.	Instrumentos.	17
3.5.	Procedimiento	18
3.6.	Método de análisis de datos	18
Análisis descriptivo.....		18
Análisis inferencial		18
3.7.	Aspectos éticos.....	19
IV.	RESULTADOS	20
4.1.	Análisis descriptivos	20
4.2.	Análisis inferencial.....	24

V. DISCUSIÓN	28
VI. CONCLUSIONES.....	30
VII. RECOMENDACIONES	31
REFERENCIAS.....	32
ANEXOS	41
Matriz de consistencia	42
Ficha Técnica Del Cuestionario V1 – Financiamiento	43
Ficha Técnica Del Cuestionario V2 – Rentabilidad.....	45
Carta de presentación y hoja de validación del instrumento.....	47
Cuestionario de la variable 1 - financiamiento	61
Cuestionario de la variable 2 – rentabilidad.....	64
Base de datos variable 1 – Financiamiento	68
Base de datos variable 2 – Rentabilidad	71
Reporte de similitud	74

Índice de tablas

Tabla 1 Operacionalización de la variable financiamiento.....	13
Tabla 2 Operacionalización de la variable rentabilidad	15
Tabla 3 Prueba de normalidad de Kolmogorov Smirnov y las puntuaciones generales de los cuestionarios.....	24
Tabla 4 Correlación de la variable financiamiento y la variable rentabilidad	25
Tabla 5 Correlación entre la dimensión recursos financieros propios y la variable rentabilidad.....	26
Tabla 6 Correlación entre la dimensión recursos financieros ajenos y la variable rentabilidad.....	27

Índice de figuras

Figura 1. Financiamiento	20
Figura 2. Recursos financieros propios	21
Figura 3. Recursos financieros ajenos	22
Figura 4. Rentabilidad	23

Resumen

Uno de los aspectos fundamentales para que las MYPEs mantengan sus operaciones y sigan creciendo, es el acceso a las diversas fuentes de financiamiento, sin embargo, a pesar de que en Perú existan múltiples alternativas, no todas las empresas suelen acceder para aprovecharlas, es por ello que el presente trabajo de investigación, tuvo como objetivo determinar de qué manera el financiamiento se relaciona con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021. Siendo el tipo de investigación, básica con diseño no experimental, descriptivo, correlacional, de enfoque cuantitativo y transversal. La población de la investigación estuvo conformada por 100 propietarios, personal administrativo - contable de las MYPEs de la ciudad de Chota – Cajamarca 2021. La técnica utilizada para la recolección de información fue la encuesta y el instrumento el cuestionario. Obteniendo como resultado que el 53% de los propietarios, indica que el financiamiento que perciben sus empresas es regular y el 56% mencionan que la rentabilidad es regular, mostrando un valor de Pearson de $r = 0.648$ y un sig. Bilateral de $p < 0.05$. entre las dos variables. Concluyendo que el financiamiento se relaciona significativamente con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021.

Palabras clave: Financiamiento, rentabilidad, MYPEs.

Abstract

One of the fundamental aspects for MYPEs to maintain their operations and continue to grow is access to various sources of financing, however, despite the fact that in Peru there are multiple alternatives, not all companies tend to access to take advantage of them. The objective of this research work was to determine how financing is related to the profitability of the MYPEs of the city of Chota-Cajamarca, 2021. Being the type of research, basic with a non-experimental, descriptive, correlational design, with a quantitative and transversal approach. The research population was made up of 100 owners, administrative and accounting personnel of the MYPEs of the city of Chota - Cajamarca 2021. The technique used for the collection of information was the survey and the instrument the questionnaire. Obtaining as a result that 53% of the owners indicate that the financing their companies receive is regular and 56% mention that the profitability is regular, showing a Pearson value of $r = 0.648$ and a sig. Bilateral of $p < 0.05$. between the two variables. Concluding that financing is significantly related to the profitability of the MYPEs of the city of Chota-Cajamarca, 2021.

Keywords: Financing, profitability, MYPEs.

I. INTRODUCCIÓN

Las MYPEs son uno de los ejes fundamentales de la economía mundial, para Salazar (2018) estas aportan al crecimiento económico, debido a que son generadores de empleo, y además se adaptan a las innovaciones y tendencias del mercado, pero sin embargo las MYPEs no reciben apoyo para que puedan acceder al sistema financiero, además no le es atractivo operar con este tipo de empresas, porque estas obtienen baja rentabilidad debido a la complejidad de sus operaciones.

Para Abanto (2018) Estas empresas son creadas por una persona natural o jurídica, algunos de ellos tienen el conocimiento apropiado del manejo del negocio, mientras que otras son creadas con orígenes familiares en donde solo perciben la sobrevivencia del negocio, y no observan la importancia que tienen otros factores que les permite crecer, así como financiar sus negocios y obtener crecimiento en su rentabilidad. Estas empresas hoy en día han ganado mucho protagonismo en cada país porque tienen un aporte muy considerable al PBI, y están presentes en casi todo el sector empresarial, ya sean industriales, de servicios y comercialización de productos.

Herrera (2020) menciona que la profundidad del sistema financiero en Estados Unidos es de 198.9%, mientras que el promedio para América Latina y el Caribe (ALC) es de 47.4%, por lo tanto, indica que los países de esta región carecen de profundidad financiera en cuando a créditos, por otro lado las MYPEs tienen ciertas particularidades que les impide acceder al sistema financiero, como la falta de bienes inmuebles o garantías de compromiso, la falta de un garante o empresa solidaria, así como también las bajas calificaciones crediticias.

Durand & León (2016) mencionan que las MYPEs afrontan una serie de obstáculos, limitando su estabilidad a largo plazo y trayendo consigo la mortalidad de los pequeños negocios; esto mayormente suceden en los países en desarrollo, por lo tanto, estas MYPEs deben de crear estrategias a corto y largo plazo para protegerse de la mortalidad, ya que empezar con un nuevo negocio, implica riesgos, por lo que existe una probabilidad de no subsistir por más de cinco años.

Lucero (2017) indica que, en el Perú, aun sabiendo la importancia que tienen las MYPEs, no se establecen políticas que permitan mejorar su rentabilidad, por lo que es crítico la durabilidad de este sector empresarial; ya que la vía al financiamiento es muy crucial porque permitirá el desarrollo de las mismas, así como también del país. Las MYPEs aportan al crecimiento económico, asimismo están atentos a cualquier cambio que ocurra en el mercado. No obstante, este sector tiene muy poca ayuda de las entidades bancarias.

Según el Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (2018) estas empresas son trascendentales en el desarrollo de la economía nacional ya que logran generar empleo formal, creando un total del 85% del total de los puestos de trabajos formales, y representan el 40% del PBI nacional.

En el ámbito local, en la ciudad de Chota-Cajamarca existen MYPEs en los diferentes rubros empresariales, Siendo estas las elegidas para realizar la presente investigación, porque durante el tiempo de su funcionamiento no muestran signos de desarrollo en su economía, ya sea en el crecimiento de sus negocios y la implementación de sus inversiones. Rabanal (2019) en el contorno local nos menciona que las MYPEs presentan carencias en el aspecto financiero, así como también en la rentabilidad frente al mercado cambiante. Se desconoce si estas MYPEs de la ciudad de Chota- Cajamarca hacen el uso de recursos económicos propios o de terceros, o si conocen el sistema de los préstamos que ofrecen las entidades financieras. Por lo mencionado se plantea la siguiente pregunta: ¿De qué manera el financiamiento se relaciona con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021?

La justificación práctica de la investigación, es por ser el financiamiento uno de los fondos más distinguidos en las MYPEs, y algunas de estas no conocen sobre la importancia que tiene esta herramienta para el desarrollo económico de sus empresas, y como justificación metodológica es dar a conocer cómo el financiamiento se relaciona con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota – Cajamarca, 2021. Por otro lado, también se justificó por ser una aportación al conocimiento de los involucrados ya sea a los dueños de las empresas o estudiantes. como justificación teórica según Charqui (2018) el trabajo de investigación será de utilidad para los propietarios o administradores de las

microempresas, y se utilizará como un instrumento para la toma de decisiones adecuadas, sobre el crecimiento de su rentabilidad mediante el uso del financiamiento.

Para dar respuesta a esta interrogante, se plantea los siguientes objetivos: Objetivo general, determinar de qué manera el financiamiento se relaciona con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021. Y como objetivos específicos: Determinar de qué manera los recursos financieros propios se relacionan con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021. Y determinar de qué manera los recursos financieros ajenos se relacionan con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021. Para dar una posible respuesta a los objetivos mencionados, se formula la hipótesis general. El financiamiento se relaciona significativamente con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021. Y como hipótesis específicas: Los recursos financieros propios se relacionan significativamente con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021. Los recursos financieros ajenos se relacionan significativamente con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021.

II. MARCO TEÓRICO

Entre los antecedentes a nivel internacional se han encontrado a Logreira & Bonett (2017) quienes tuvieron como objetivo analizar las fuentes de financiación privadas que están disponibles para las microempresas en Colombia, como también las ventajas y desventajas. Utilizaron el enfoque cuantitativo con diseño no experimental, descriptivo, transversal, y aplicaron un cuestionario donde se involucraron 200 microempresas para el estudio, llegando al resultado de que estas, conocen muy poco cuales son las alternativas de financiamiento y se limitan a utilizarlo. Por lo tanto, se debe socializar a las microempresas las fuentes de financiamiento existentes y asesorarlos para su buen uso. Entre los antecedentes nacionales se menciona a Yupanqui (2020) en su tesis tuvo como propósito, determinar de qué manera las alternativas de financiamiento inciden en la rentabilidad de las MYPEs, utilizando un diseño no experimental, aplicando un cuestionario a todos los involucrados del mercado Los Incas de Independencia, llegando a la determinar de que sí existe una relación entre las dos variables, y que al optar por financiarse esto traerá resultados en su rentabilidad ya sean positivos o negativos. Las MYPEs que recién se inserten al mercado deben optar por un financiamiento interno ya que es menos costoso y más accesible, y tomen mejores decisiones porque de ello depende el crecimiento de sus empresas. Asimismo, Puri (2019) en su tesis, tuvo como propósito estudiar la relación que existe entre el financiamiento y la rentabilidad de las MYPEs, utilizando un diseño de investigación no experimental, correlativo con enfoque cuantitativo. Obteniendo como resultado que, sí existe una dependencia positiva en estas dos variables, y las variaciones que presenta la rentabilidad es influenciado por la inversión que percibe. Del total de los encuestado el 73% dijeron que sí acuden a un financiamiento de los entes financieros, mientras que la otra parte no lo hacen. Llegando a la conclusión que los dueños de las MYPEs al acceder a un financiamiento, les ayudan a mejorar su economía, siempre y cuando hagan un uso adecuado de esta herramienta, ya que la intención de ir por un financiamiento es para incrementar el capital y la rentabilidad de la empresa. Se debe de utilizar en financiamiento interno a través de la reinversión de las utilidades, para aumentar sus inversiones y por ende la rentabilidad. Por otro lado, Álvarez & Humpire (2021) tuvieron como propósito

determinar cómo es que el financiamiento interno o externo influye en la rentabilidad de las MYPEs, la investigación fue de diseño no experimental con enfoque cuantitativo, en donde participaron 37 MYPEs, llegando al resultado de que con un adecuado financiamiento existe una rentabilidad apropiada. Por lo tanto, deben optar por un financiamiento para invertir en su negocio, para de esta manera poder satisfacer a sus clientes., siempre cumpliendo con sus obligaciones puntualmente para obtener un apalancamiento financiero cada vez que sea necesario. Carrasco (2017) en su tesis tuvo como finalidad, determinar si es que existe una relación entre el financiamiento y la liquidez de las MYPEs. Utilizó el diseño no experimental, con nivel descriptivo correlacional, y aplicó un cuestionario a 50 MYPEs, en donde llegó al resultado de que sí existe una correlación significativa de 0.0744, dado a que los recursos internos y externos es un medio fundamental para estas empresas, debido a que les permitirá realizar diferentes inversiones y lograr desarrollar sus empresas, además llegó al resultado de que existen muchas empresas que carecen de un financiamiento propio o ajeno, y también empresas que solo se inclinan a uno de estos tipos de financiamiento. Oyague (2020) en su tesis tuvo como finalidad, determinar la relación que existe en la variable financiamiento y el crecimiento empresarial de las MYPEs, Utilizó el diseño no experimental, con enfoque cuantitativo, y aplicó un cuestionario a 49 MYPEs, en donde llegó al resultado de que el financiamiento es muy beneficioso para las inversiones y el progreso de sus empresas, además indicó que al no contar con un financiamiento ya sea propio o ajeno, conlleva que las empresas quiebren, ya que al no contar con estos recursos para hacer frente a sus actividades cotidianas, caerán en insolvencia. López (2020) en su tesis tuvo como finalidad, establecer la relación entre el financiamiento y la competitividad empresarial de las MYPEs. Utilizó el diseño no experimental, con enfoque cuantitativo y nivel descriptivo correlacional. Aplicó un cuestionario a 363 MYPEs, llegando al resultado de que, sí existe una relación positiva entre las variables, y además identificó el nivel de financiamiento propio o ajeno que utilizan las MYPEs para el desarrollo de sus actividades donde indicaron en su gran mayoría que el financiamiento es medio, la cual recomienda el uso de recursos ajenos, para que de esta manera las empresas puedan mejorar su rentabilidad y estarían haciendo uso del apalancamiento financiero. Chipana (2018) en su investigación, tuvo como propósito, determinar la

relación que existe en el financiamiento con el crecimiento de las MYPEs. Utilizó el diseño no experimental, aplicando un cuestionario a 300 MYPEs llegando al resultado de que el 61.33% mencionan que el financiamiento es regular y el 65% mencionan que el crecimiento de las MYPEs es bueno, llegando a la conclusión de si existe una relación en estas dos variables de estudio. Tras este resultado se pide que las MYPEs se acojan a los beneficios que ofrece la ley de las MiPymes, de tal manera que se puedan financiar y tengan un gran potencial para que puedan tener sostenibilidad en el futuro. Entre los antecedentes locales se menciona a Ruiz & Vega (2018) en su investigación, quienes tuvieron como finalidad, determinar la relación de las fuentes de financiamiento en el desarrollo de las MYPEs. Utilizaron el diseño no experimental, aplicando un cuestionario a 90 MYPEs de la ciudad de Chota, llegando al resultado de que existe relación significativa entre las variables; y que el 55.6% de las empresas encuestadas han generado desarrollo en sus empresas gracias al financiamiento, lo que indican que esto conlleva a que las empresas obtengan mayor margen de ganancias y puedan cumplir con todos sus propósitos.

En relación a las bases teóricas relacionadas al financiamiento, este viene hacer la otorgación de un cierto capital a una persona natural o jurídica, para que de alguna manera sea administrado, después de su uso, el dinero será reintegrado con una tasa de interés pactado por la utilización de dicho peculio. Aguirre & Romero (2016) afirman que el concepto de financiamiento es proporcionar recursos monetarios ya sean propios o de terceros, que son utilizados para el desarrollo de todo proyecto o actividad económica. Los recursos que son obtenidos por este medio, son recuperados durante un tiempo determinado con un tipo de interés fijo o variable. Existen fuentes de obtención de los recursos financieros como, los recursos financieros propios, para Longenecker & Petty (2012) estos recursos vienen hacer los flujos de efectivo que son originarios de las operaciones de la empresa. Y en lugar de ser distribuidas en forma de dividendos, son utilizadas como parte del capital de la empresa. Tales como, la aportación de los socios. Estos se dan al momento de constituir legalmente la empresa o a través de nuevas aportaciones cuando la empresa ya está constituida. Santos N. (2008) menciona que la capitalización de utilidades se da a través de un acuerdo mutuo con los socios, en donde deciden trasladar los beneficios obtenidos en un tiempo

determinado, al capital de la empresa, y de esta forma reinvertirlos en la implementación de mercadería o mobiliario. esto se da mayormente en los primeros años del funcionamiento de la empresa. Sinarahua & Paredes (2018) el excedente de revaluación viene hacer el aumento del valor aplicado a los bienes tangibles e intangibles del activo fijo, ya sea para corregir su valor original o anterior. Espinosa (2009) Las reservas de capital, esta fuente de obtención se forma con el 10% de las utilidades de cada ejercicio, hasta que asciendan por lo menos al 50% del capital registrado, y permanece dentro del capital de la empresa hasta que los accionistas pueden decidir si es que reducen el capital social.

Longenecker & Petty (2012) los recursos financieros ajenos son aquellos que provienen de las entidades bancarias, y son los prestamistas quienes ofrecen un capital de deuda y también están los inversionistas externos de la empresa, son aquellos accionistas quienes ofrecen un financiamiento por acciones. Los recursos ajenos se dan cuando las fuentes internas no son suficientes para afrontar los gastos o inversiones requeridos por la empresa, y es ahí cuando se acude a fuentes externas de obtención. Cada año siempre ha surgido el mismo problema, por parte de las empresas, al preguntarse, cómo financiarse; pero para ello el empresario tiene que tener en claro los factores básicos de la empresa como son, el potencial económico de la empresa, ya que al tener utilidades considerables tiene más posibilidades para acceder al sistema financiero. El tamaño y madurez de la empresa, es muy importante saber si las empresas son grandes y antiguas, ya que tienen acceso a un financiamiento externo, en comparación a las empresas más pequeñas y jóvenes. Los tipos de activos, los financieros consideran los activos tangibles e intangibles, que deben estar registrados en sus estados financieros. Existen diferentes recursos ajenos como: el crédito comercial, Van & Wachowicz (2010) mencionan que viene hacer un financiamiento gratuito, debido a que no crea algún tipo de interés, y se reintegra a un corto plazo, este recurso se otorga de un negocio a otro, debido a que los proveedores son menos estrictos que las instituciones financieras. El préstamo bancario es aquel que viene hacer utilizado solo cuando se requiere o para apoyar una necesidad temporal. el préstamo se requiere para un propósito que creará los capitales necesarios para pagarlo en el curso normal de las operaciones. Andrade (2009) Leasing es cuando la entidad financiera compra un bien solicitado por el cliente, y concede su uso durante un

tiempo determinado, y en compensación el cliente paga una cuota periódica a modo de alquiler, y después de realizar los pagos pactados, el cliente tiene la opción de compra del mismo. Carmona & Chaves (2014) el Factoring es cuando una empresa enajena sus cuentas por cobrar formales a cambio de liquidez inmediata, pagando una deducción, que es igual al interés más las comisiones.

Lizcano & Castelló (2004) la rentabilidad es un elemento que se usa en todas las acciones económicas y financieras con el fin de obtener un beneficio determinado, existen varios conceptos sobre la rentabilidad, pero todas son aproximaciones al mismo, y en términos generales la rentabilidad es el rendimiento que se genera en un tiempo determinado por la utilización de capitales. Existen diferentes tipos de rentabilidad, para Díaz (2012) la rentabilidad económica (ROI) viene hacer la utilidad antes de los intereses e impuestos (utilidad bruta) sobre el activo general. Se toma el análisis financiero antes de intereses e impuestos (BAII) para analizar cómo es que el activo genera beneficio al financiarse el mismo, y sin referirse a los gastos financieros.

$$\text{(BAII) ROI} = \frac{\text{Beneficio o utilidad antes de interés e impuesto}}{\text{Activo total}}$$

En relación a la rentabilidad financiera, Sánchez J. (2002) se le conoce también como return on equity (ROE) esta medida financiera hacer referencia al rendimiento que tienen los capitales propios, en un tiempo determinado, con independencia en la repartición de resultados. La rentabilidad financiera es una medida de rentabilidad que se acerca mucho a los propietarios o accionistas de las empresas ya que a través de esta medida los directivos buscan extender el interés de los propietarios.

$$\text{ROE} = \frac{\text{Utilidad neta} * 100}{\text{Patrimonio}}$$

Para Aguilar & Cano (2017) los tipos de rentabilidad financiera son: ingresos, esto es el incremento de los recursos generado por la venta de algún producto comercial o de servicios, frecuentes o no. Patrimonio, este concepto es utilizado para aquellos bienes que corresponden a una persona natural o jurídica. Inversión, en el término económico viene hacer la ocupación de capital con el fin de obtener

una ganancia posteriormente. Coste de capital, esto viene hacer el coste de los caudales financiados, periódicamente suelen utilizarse recursos de naturalezas diferentes, por lo que se debe de utilizar una medida del coste de las distintas fuentes que se han utilizado en función a al peso que tiene cada uno de ellas; esto tiene mucha importancia al momento de tomar alguna decisión con respecto a los financiamientos, ya que da referencia de lo que se debe obtener tras las inversiones.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

3.1.1. Tipo de investigación.

El tipo de investigación es básica, según Muntané (2003) esta investigación se produce en un marco teórico. Este tipo de exploración se caracteriza por ser una herramienta que sirve para incrementar el conocimiento de la población científica, pero sin generar un aspecto práctico.

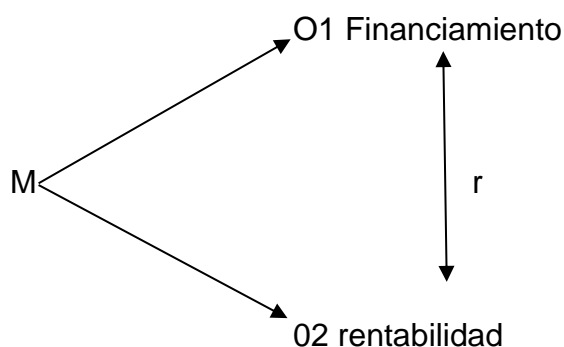
3.1.2. Diseño de investigación.

El diseño de la investigación es no experimental, de nivel descriptivo, correlacional con enfoque cuantitativo y de corte transversal.

Para Hernández (2014) el diseño no experimental es cuando se realiza la investigación sin manipulan intencionadamente las variables, esto quiere decir que se trata de investigaciones que no se hacen alterar las variables independientes, para que de esta manera se puedan ver el efecto que tiene sobre otras variables. Se observan escenarios que ya ocurrieron, las variables independientes acontecen y no es posible manejarlas, porque ya acontecieron. Para Cortés & Iglesias (2004) el diseño descriptivo busca detallar las particularidades y propiedades de uno o más personas que se someten a un análisis, de tal manera que se relatan los hechos recogidos desde una serie de cuestiones y se realizan mediciones. para Sánchez, Reyes & Mejía (2018) el diseño correlacional tiene como finalidad instaurar el nivel de correspondencia estadística que existe entre dos variables objeto de estudio. Este diseño prácticamente nos permite contemplar el grado de asociación que existen entre dos variables. Para Ñaupas, Valdivia, Palacios & Romero (2018) definen al enfoque cuantitativo, como métodos y técnicas que tiene que ver con la medición y observación, y a través de esto vamos a recolectar los datos y se van a contestar las preguntas formuladas en el estudio para que de esta manera se puedan probar las hipótesis formuladas anticipadamente. Para García (2016) menciona que la teoría transversal estudia a involucrados de diferentes tipos de desarrollo llegando a clasificar

independientemente a ellos, y la ventaja de este diseño es que la investigación no requiere de mucho tiempo para concluirla.

A continuación, se sintetiza el diseño de investigación:



Donde:

M: muestra de los dueños, personal administrativo o contable de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021.

O1: observación de la variable financiamiento

O2: observación de la variable rentabilidad

r: correlación entre las variables observadas

3.2. Variables y operacionalización

Variable 1: Financiamiento

Definición conceptual

El financiamiento para Nuño (2012) viene hacer un concepto que cada día tiene mayor auge y desarrollado considerablemente, pero a esto se le define en una sola idea, y consiste en suministrar caudales financieros temporales, en diferentes formas, para que los pequeños empresarios puedan obtener un capital financiero que les permita maximizar sus operaciones mercantiles y de esta manera poder tener crecimientos considerables en sus negocios.

Definición operacional

El financiamiento es una variable de tipo numérica, con naturaleza cuantitativa, de escala ordinal, politómica. Díaz (2018) posee el instrumento que contiene 16 ítems, es cual se descompone en dos dimensiones como son: Recursos financieros propios y Recursos financieros ajenos, y dicha variable será medida a través de la escala de Likert del 1 al 5 donde (1) totalmente en desacuerdo, (2) en desacuerdo, (3) indeciso, (4) de acuerdo, (5) totalmente de acuerdo.

Tabla 1

Operacionalización de la variable financiamiento

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicador	Ítems	escala	Nivel y rango
Variable 1: Financiamiento	El financiamiento para Nuño (2012) viene hacer un concepto que cada día tiene mayor auge y desarrollado considerablemente, pero a esto se le define en una sola idea, y consiste en suministrar caudales financieros temporales, en diferentes formas, para que los pequeños empresarios puedan obtener un capital financiero que les permita maximizar sus operaciones mercantiles y de esta manera poder tener crecimientos considerables en sus negocios.	El financiamiento es una variable de tipo numérica, con naturaleza cuantitativa, de escala ordinal, politómica. Díaz (2018) posee el instrumento que contiene 16 ítems, es cual se descompone en dos dimensiones como son: Recursos financieros propios y Recursos financieros ajenos, y dicha variable será medida a través de la escala de Likert del 1 al 5 donde (1) totalmente en desacuerdo, (2) en desacuerdo, (3) indeciso, (4) de acuerdo, (5) totalmente de acuerdo.	Recursos financieros propios	Aportaciones de los socios	1	Ordinal	Bajo
				Capitalización de utilidades	2		
				Excedente de revaluación	3		
				Reserva legal	4		
					5		
					6		
					7		
					8		
					9		
					10		
				Crédito comercial	11		
				Préstamo bancario	12		
				Leasing	13		
				Factoring	14		
					15		
					16		
						totalmente en desacuerdo (1), en desacuerdo (2), indeciso (3), de acuerdo (4), totalmente de acuerdo (5).	16 – 37
							Medio
							38 – 58
							Alto
							59 - 80

Autoría: propia

Variable 2: Rentabilidad

Definición conceptual

Para Zamora (2012) menciona que la rentabilidad, ha sido utilizado como uno de los instrumentos más importantes para calcular el éxito de un sector, y el concepto ha ido cambiando con forme ha sido utilizado. La rentabilidad tiene una correspondencia entre la utilidad y la inversión utilizada, porque mide la efectividad de la organización cuando estas se producen de las ventas realizadas o el uso de las inversiones. La rentabilidad también viene hacer un elemento muy trascendental que se emplea a todas las acciones económicas, en las que se congregan distintos medios con el propósito de conseguir los resultados esperados.

Definición operacional

La rentabilidad es una variable de tipo numérica, con naturaleza cuantitativa, de escala ordinal, politómica. Cruz, Labán, Reyes y Romero (2019) poseen el instrumento que contiene 10 ítems, es cual se descompone en dos dimensiones como son: Rentabilidad económica y rentabilidad financiera, y dicha variable será medida a través de la escala de Likert del 1 al 5 donde (1) totalmente en desacuerdo, (2) en desacuerdo, (3) indeciso, (4) de acuerdo, (5) totalmente de acuerdo.

Tabla 2

Operacionalización de la variable rentabilidad

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicador	Ítems	escala	Nivel y rango
Variable 2: Rentabilidad	Para Zamora (2012) menciona que la rentabilidad, ha sido utilizado como uno de los instrumentos más importantes para calcular el éxito de un sector, y el concepto ha ido cambiando con forme ha sido utilizado. La rentabilidad tiene una correspondencia entre la utilidad y la inversión utilizada, porque mide la efectividad de la organización cuando estas se producen de las ventas realizadas o el uso de las inversiones. La rentabilidad también viene hacer un elemento muy trascendental que se emplea a todas las acciones económicas, en las que se congregan distintos medios con el fin de conseguir los resultados esperados.	La rentabilidad es una variable de tipo numérica, con naturaleza cuantitativa, de escala ordinal, politómica. Cruz, Labán, Reyes y Romero (2019) poseen el instrumento que contiene 10 ítems, es cual se descompone en dos dimensiones como son: rentabilidad económica y rentabilidad financiera, y dicha variable será medida a través de la escala de Likert del 1 al 5 donde (1) totalmente en desacuerdo, (2) en desacuerdo, (3) indeciso, (4) de acuerdo, (5) totalmente de acuerdo.	Rentabilidad	ROE (rentabilidad sobre recursos propios)	1	Ordinal (1) totalmente en desacuerdo, (2) en desacuerdo, (3) indeciso, (4) de acuerdo, (5) totalmente de acuerdo.	Bajo
			Financiera	ROA (retorno de activos)	2		10 – 23
				Apalancamiento financiero	3		Medio
					4		24 – 36
					5		Alto
					6		37 – 50
			Rentabilidad		7		
			Económica	ROI (retorno sobre la inversión)	8		
					9		
					10		

Autoría: propia

3.3. Población y muestra

3.3.1. Población.

Behar (2008) define a la población como un conjunto de elementos en donde se saca una muestra específica del total de la población, y es un poco menos probable o pocas veces se miden a toda una población en general, es por ello que se extrae una cierta cantidad, y se espera que este sea un factor confiable de la población.

Para el proyecto de investigación se tomará a 1,059 propietarios, personal administrativo - contable, de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021. La información de la población ha sido proporcionada por la Municipalidad Provincial de Chota.

3.3.2. Muestra.

López y Roldán (2015) definen a la muestra como un conjunto representativo que deriva de una población o universo, que son seleccionados al azar, para la investigación u observación correspondiente con el fin de conseguir los resultados legítimos para el sector total investigado. Para determinar la muestra de la investigación se tomará a 100 MYPEs de la ciudad de Chota – Cajamarca.

3.3.3. Muestreo.

El tipo de muestreo para la investigación será muestreo no probabilístico por conveniencia.

Para Carrillo (2015) el muestreo viene hacer un instrumento esencial que permite conocer cuál es la actuación de una población desconocida a partir de un grupo, logrando una exactitud en los resultados. según Salinas (2004) es no probabilístico por conveniencia, cuando se cumple con el número requerido de la exploración y se desconoce la probabilidad de seleccionar individuos, y solo participan voluntarios en el proyecto de investigación.

3.3.4. Criterios de selección.

Criterios de inclusión

- Propietarios, personal administrativo – contable de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca.
- Propietarios, personal administrativo - contable que deseen contribuir de manera voluntaria en este proyecto de investigación.

Criterios de exclusión

- A trabajadores o encargados que no tengan conocimiento del movimiento de las MYPEs de la ciudad de Chota - Cajamarca.
- Propietarios, personal administrativo - contable de las MYPEs que no pertenezcan a la ciudad de Chota - Cajamarca.
- Propietarios, personal administrativo - contable que no deseen participar del estudio.

3.3.5. Unidad de análisis.

La unidad de análisis está representada por un propietario, personal administrativo - contable de las MYPEs del distrito de Chota-Cajamarca.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.4.1. Técnica.

La encuesta. Para López y Roldán (2015) la encuesta es una técnica que sirve para recolectar datos que más se utiliza en los argumentos de las investigaciones sociales o en el contorno de la búsqueda científica, y en esta actividad participan todos los involucrados para la encuesta realizada en un momento determinado.

3.4.2. Instrumentos.

El instrumento que se va aplicar para medir el comportamiento de las variables de la presente investigación será un cuestionario. Mejía (2005) define este concepto, como una herramienta de investigación que sirven para medir las variables de estudio, y a la vez recopilar información u observar el comportamiento respecto a estas. Torres & Paz (2008) precisan

que el cuestionario es un grupo de preguntas sobre un hecho o un aspecto interesante de una investigación, y estas son replicadas por los encuestados, y de esta manera que van a obtener los datos.

3.5. Procedimiento

Los procedimientos que se realizarán durante la investigación son: primero contar con el cuestionario validado por juicio de expertos, para que posteriormente las preguntas se trasladen a Google Forms, y se envíen a las personas involucradas para el llenado correspondiente. Luego se solicitará el consentimiento informado a las personas que participarán en la investigación de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca; con la finalidad de obtener el acceso a aplicar la encuesta; asimismo se dará orientación al personal involucrado mencionándoles sobre cuál es el motivo de la investigación y la importancia de contar con su participación. Después de realizar la encuesta, la información se trasladará a una base de datos para posteriormente procesarlas y obtener los resultados del estudio.

3.6. Método de análisis de datos

Análisis descriptivo

El método de análisis es descriptivo porque se mencionarán los datos a través de la elaboración de tablas y gráficos utilizando frecuencias y porcentajes en base al instrumento procesado, haciendo el uso de Excel. Peña (2017) indica que este análisis contiene los procedimientos de los datos a través de diseños gráficos, tablas, apuntación y correlación. Con el fin de conseguir los objetivos de la investigación.

Análisis inferencial

Se realizó la prueba de normalidad haciendo el uso de la estadística de Kolmogorov Smirnov debido a que la muestra de investigación es mayor a 50 personas que pertenecen a las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca. Para Acosta, Laines, & Pilar (2014) mencionan que el análisis inferencial es una rama estadística se ocupa de los métodos de evaluación puntual o por intervalos, y la finalidad de esta estadística es analizar e interpretar los resultados para llegar a terminaciones que brinden una adecuada base irrefutable para la toma de decisiones.

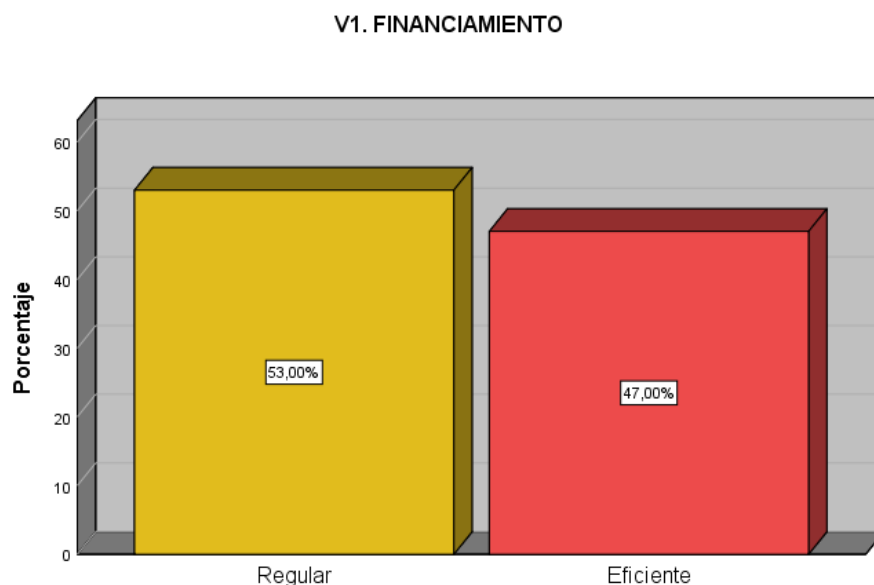
3.7. Aspectos éticos

Para Martín (2013) existen principios éticos que se desarrollaran en la investigación tales como la autonomía, esto viene hacer la acción libre y consciente de los participantes, sin condiciones externas; es el derecho de operar libremente y se debe tomar responsablemente las acciones que se efectúan. La beneficencia es otro principio esencial ya que desarrolla la caridad o humanidad en las personas con derecho a decidir lo que mejor les conviene. La no maleficencia, este principio se resume en no hacer daño a nadie, sea cual sea las circunstancias, no se debe crear el mal. La justicia, este principio indica que se debe tratar por igual a las personas involucradas en la investigación, asimismo operar de manera efectiva durante el trabajo de exploración. Finalmente, La libre participación, para Coronado (2015) viene hacer un vehículo que conduce a la precisión y la veracidad de un hecho, y las posturas debe expresarse independientemente teniendo en cuenta elementos objetivos que busquen el desarrollo, tanto científicos como en otros contornos.

IV. RESULTADOS

4.1. Análisis descriptivos

Niveles de percepción de la variable financiamiento

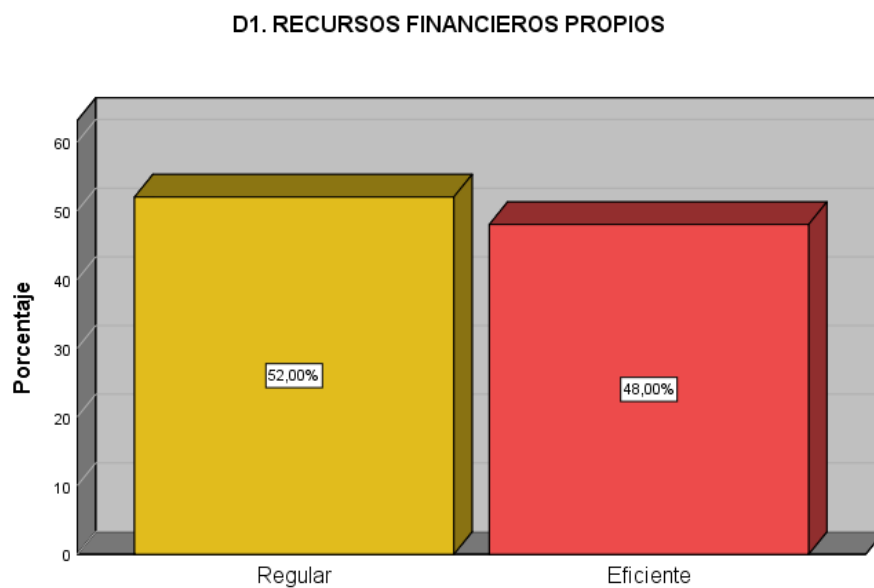


Fuente: Autoría propia

Figura 1. Financiamiento

En la figura 1, se observa el nivel de percepción de los propietarios, personal administrativo o contable de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, quienes indicaron que el 53% del financiamiento que perciben sus empresas es regular, debido a que las empresas carecen de financiamientos propios o ajenos, y no hacen el uso adecuado de las utilidades reinvertidas, aportaciones de los socios, reservas de capital, y también porque no hacen el uso del factoring y no cuentan con una línea de crédito comercial, y bancario debido a que su rentabilidad que perciben no es considerable y no cuentan con una contabilidad ordenada, mientras que el 47% mencionan que es eficiente. Lo cual indica que hay un menor porcentaje de encuestados que si realizan adecuadamente el uso de estos dos tipos de financiamiento.

Niveles de percepción de la dimensión recursos financieros propios



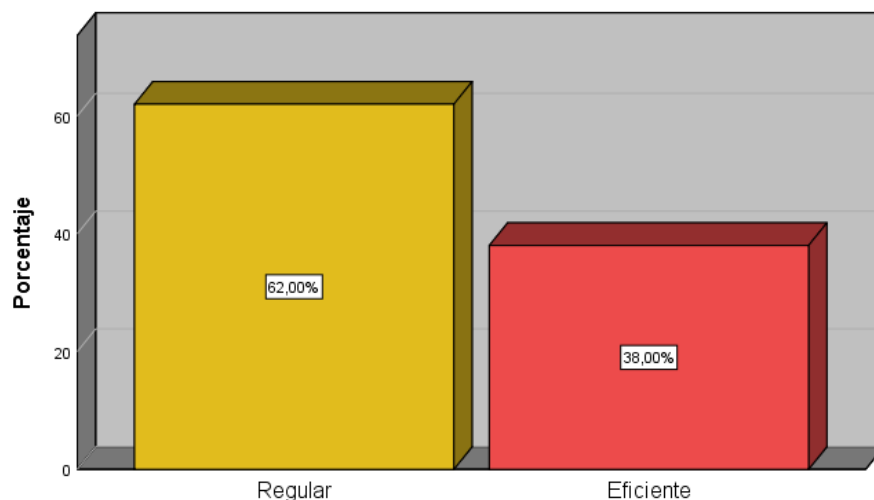
Fuente: Autoría propia

Figura 2. Recursos financieros propios

En la figura 2, se evidencia el nivel de percepción de los propietario de las MYPEs con respecto a la dimensión recursos financieros propios, indicando el 52% que el financiamiento que perciben en sus empresas es regular, debido a que estas empresas no hacen el uso adecuado de las aportaciones de los socios, las reservas legales, las capitalizaciones de utilidades, etc. y el 48% es eficiente, lo cual indica que las empresas restantes si logran hacer un uso eficiente de un financiamiento propio.

Niveles de percepción de la dimensión recursos financieros ajenos

D2. RECURSOS FINANCIEROS AJENOS

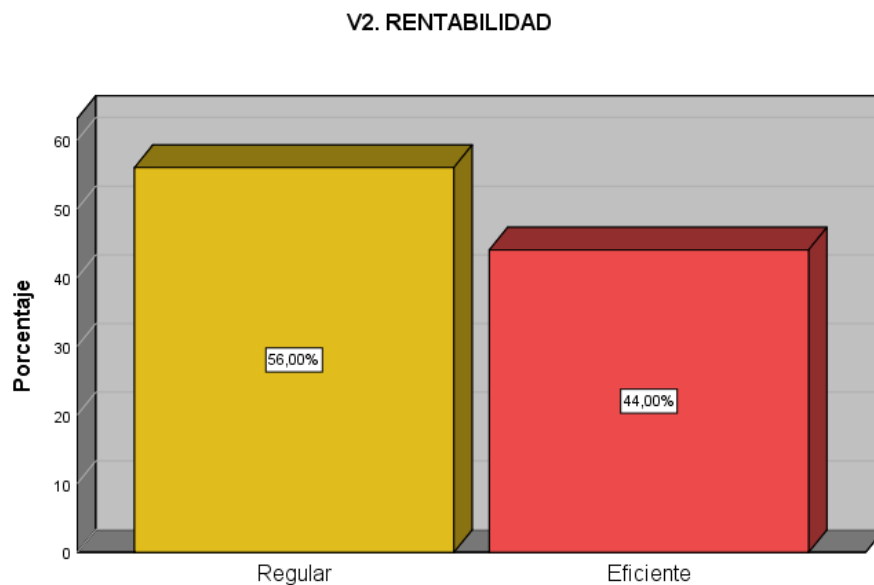


Fuente: Autoría propia

Figura 3. Recursos financieros ajenos

En la figura 3, se evidencia el nivel de percepción de los propietarios de las MYPEs con respecto a la dimensión recursos financieros ajenos, manifestando el 62% que el financiamiento que perciben sus empresas es regular. Lo cual indica que el financiamiento ajeno, como los créditos comerciales, los leasings financieros, el factoring y otros financiamientos de terceros, aun no son muy bien desarrolladas por parte de estas empresas. Debido a que no cuentan con una línea de crédito, no cuentan con activos que puedan ser garantía de un préstamo y no tienen una contabilidad ordenada; y a la vez existe un porcentaje considerable de 38% quienes indican que el financiamiento externo es eficiente, debido a que disponen de una línea de crédito con el banco y con sus proveedores.

Niveles de percepción de la variable rentabilidad



Fuente: Autoría propia

Figura 4. Rentabilidad

En la figura 4, se evidencia la percepción de los propietarios de las MYPEs con respecto a la variable rentabilidad, indicando el 56% que la rentabilidad que perciben sus empresas es regular, debido a que no tienen un buen uso del financiamiento, lo cual incrementa los gastos, afectando la rentabilidad del negocio, mientras que un 44% de estas mencionan que tienen una rentabilidad eficiente.

4.2. Análisis inferencial

Prueba de normalidad de la variable financiamiento y sus dimensiones y la variable rentabilidad.

Tabla 3

Prueba de normalidad de Kolmogorov Smirnov y las puntuaciones generales de los cuestionarios.

Variables y dimensiones	Kolmogorov-Smirnov ^a	
	Estadístico	Sig.
V1. Financiamiento	0.081	0.103
D1. Recursos financieros propios	0.137	0.000
D2. Recursos financieros ajenos	0.121	0.001
V2. Rentabilidad	0.197	0.000

Fuente: Autoría propia

En la tabla 3 se analizó la normalidad con el estadístico Kolmogorov Smirnov debido a que la población de estudio fue de 100 MYPEs de la ciudad de Chota, Cajamarca. Evidenciándose que la dimensión recursos financieros propios, recursos financieros ajenos y la variable rentabilidad no se ajustan a la distribución normal ($P < 0.05$), mientras que la variable financiamiento se ajusta a la distribución normal ($P > 0.05$). Los resultados se desarrollarán aplicando la prueba paramétrica de Pearson.

Contrastación de Hipótesis: variables financiamiento y la variable rentabilidad.

H₀ El financiamiento no se relaciona significativamente con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021.

H_i El financiamiento se relaciona significativamente con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021.

Regla de decisión

$P > 0.05$ se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna.

$P < 0.05$ se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula.

Tabla 4

Correlación de la variable financiamiento y la variable rentabilidad

		V1. Financiamiento	V2. Rentabilidad
V1. Financiamiento	Correlación de Pearson	1	,648**
	Sig. (bilateral)		0.000
	N	100	100
V2. Rentabilidad	Correlación de Pearson	,648**	1
	Sig. (bilateral)	0.000	
	N	100	100

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

Fuente: autoría propia

En la tabla 4 se observa que existe una correlación positiva moderada (media) entre la variable financiamiento y la variable rentabilidad en las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021. Ello debido a que se obtuvo el coeficiente de Pearson donde $r = 0.648$ y un sig. Bilateral de $p < 0.05$. Por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula, concluyendo que el financiamiento se relaciona significativamente con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021.

Contrastación de Hipótesis: Dimensión recursos financieros propios y la variable rentabilidad

H₀ Los recursos financieros propios no se relacionan significativamente con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021.

H_i Los recursos financieros propios se relacionan significativamente con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021.

Regla de decisión

$P > 0.05$ se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna.

$P < 0.05$ se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula.

Tabla 5

Correlación entre la dimensión recursos financieros propios y la variable rentabilidad

		D1. Recursos financieros propios	V2. Rentabilidad
D1. Recursos financieros propios	Correlación de Pearson	1	,552**
	Sig. (bilateral)		0.000
	N	100	100
V2. Rentabilidad	Correlación de Pearson	,552**	1
	Sig. (bilateral)	0.000	
	N	100	100

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

Fuente: autoría propia

En la tabla 5 se observa que existe una correlación positiva moderada (media) entre la dimensión recursos financieros propios y la variable rentabilidad en las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021. Ello debido a que se obtuvo el coeficiente de Pearson donde $r = 0.552$ y un sig. Bilateral de $p < 0.05$. Por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula, concluyendo que los recursos financieros propios se relacionan significativamente con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021.

Contrastación de Hipótesis: Dimensión recursos financieros ajenos y la variable rentabilidad

H₀ Los recursos financieros ajenos no se relacionan significativamente con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021.

H_i Los recursos financieros ajenos se relacionan significativamente con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021.

Regla de decisión

$P > 0.05$ se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna.

$P < 0.05$ se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula.

Tabla 6

Correlación entre la dimensión recursos financieros ajenos y la variable rentabilidad

		D2. Recursos financieros ajenos	V2. Rentabilidad
D2. Recursos financieros ajenos	Correlación de Pearson	1	,520**
	Sig. (bilateral)		0.000
	N	100	100
V2. Rentabilidad	Correlación de Pearson	,520**	1
	Sig. (bilateral)	0.000	
	N	100	100

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

Fuente: autoría propia

En la tabla 6 se observa que existe una correlación positiva moderada (media) entre la dimensión recursos financieros ajenos y la variable rentabilidad en las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021. Ello debido a que se obtuvo el coeficiente de Pearson donde $r = 0.520$ y un sig. Bilateral de $p < 0.05$. Por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula, concluyendo que los recursos financieros ajenos se relacionan significativamente con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021.

V. DISCUSIÓN

La presente investigación se encaminó en determinar de qué manera el financiamiento se relaciona con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021. Debido a que es de suma importancia para el crecimiento y el desarrollo las MYPEs.

En este sentido Tanaka (2015) define a la dimensión recursos financieros propios, como los capitales que la misma empresa genera tras realizar sus operaciones comerciales, y se verán reflejados después de aplicar los impuestos en el estado de resultados, en consecuencia, los niveles de percepción de la dimensión recursos financieros propios, muestra un 52% de nivel regular, así como un 48% de los encuestados perciben un nivel eficiente. Por otro lado, López (2020) en su investigación en las MYPEs comerciales de la ciudad de Chimbote, encontró que el 92% de las empresas encuestadas perciben un nivel medio de los recursos financieros propios y solo el 8% lo percibe como alto. A diferencia de Carrasco (2017) quien, en su investigación en la MYPEs de Gamarra, encontró que el 44% de las empresas perciben un nivel reducido de recursos financieros propios, el 34% lo percibe como moderado y solo el 22% lo percibe como elevado. Al contrastar esta dimensión con la variable financiamiento, los resultados muestran que existe relación estadísticamente significativa ($p < 0.05$) con un $r = 0.552$, que demuestra que cuentan con una relación positiva moderada. De igual forma, Álvarez & Humpire (2021) en su investigación en las MYPEs de Qoricancha-Cusco, utilizaron la prueba de Chi-cuadrado de Pearson, donde encontraron que existe relación estadísticamente significativa ($p < 0.05$) por lo que da a conocer que existe relación significativa entre los recursos financieros propios y la rentabilidad. De igual manera Yupanqui (2020) en su investigación en las MYPEs de Independencia, donde utilizó la prueba de Chi-cuadrado de Pearson, encontrando que si existe relación estadísticamente significativa ($p < 0.05$) por lo que da a conocer que existe relación significativa entre los recursos financieros propios y la rentabilidad. Esto puede deberse a que en las MYPEs estudiadas y en otras MYPEs, consideran que están plenamente de acuerdo que los recursos financieros propios les permite, tener mayor rentabilidad en sus empresas.

En cuanto a la segunda dimensión Allen, Myers & Brealey (2010) definen a la dimensión de recursos financieros ajenos, como aquellos recursos que no son generados por la empresa, sino de terceras personas y se convierten en deudas exigibles, en consecuencia, los niveles de percepción de la dimensión recursos financieros ajenos, muestra un 62% de nivel regular, así como un 38% de los encuestados perciben un nivel eficiente. Del mismo modo, Carrasco (2017) en su investigación en las MYPEs de Gamarra, encontró que el 52% de las empresas perciben un nivel moderado de recursos financieros ajenos, el 38% lo percibe como reducido y solo el 10% lo percibe como elevado. Por otro lado, López (2020) en su investigación en las MYPEs comerciales de la ciudad de Chimbote, encontró que el 100% de las empresas encuestadas perciben un nivel medio de los recursos financieros ajenos. Al confrontar esta dimensión con la variable financiamiento, los resultados revelan que existe relación estadísticamente significativa ($p < 0.05$) con un $r = 0.520$, que demuestra que cuentan con una relación positiva moderada. De igual forma, Álvarez & Humpire (2021) en su investigación en las MYPEs de Qoricancha-Cusco, utilizaron la prueba de Chi-cuadrado de Pearson, donde encontraron que existe relación estadísticamente significativa ($p < 0.05$) por lo que da a conocer que existe relación significativa entre los recursos financieros ajenos y la rentabilidad. De igual manera Yupanqui (2020) en su investigación en las MYPEs de Independencia, donde utilizó la prueba de Chi-cuadrado de Pearson, encontrando que si existe relación estadísticamente significativa ($p < 0.05$) por lo que da a conocer que existe relación significativa entre los recursos financieros ajenos y la rentabilidad. Esto puede deberse a que en las MYPEs estudiadas y en otras MYPEs, consideran que están plenamente de acuerdo que los recursos financieros ajenos, les permite tener mayor rentabilidad en sus empresas.

De acuerdo a los niveles de percepción de las dos variables se han obtenido como resultado que el 53% del financiamiento que perciben en sus empresas es regular y el 56% que la rentabilidad que perciben en sus empresas es regular, mostrando un nivel de Pearson de $r = 0.648$ y un sig. Bilateral de $p < 0.05$. entre las dos variables. Concluyendo que el financiamiento se relaciona significativamente con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021.

VI. CONCLUSIONES

1. Si existe una relación estadísticamente significativa entre la variable financiamiento y rentabilidad de las MYPEs de la Ciudad de Chota – Cajamarca, 2021. Ya que se obtuvo un coeficiente de Pearson de 0.648 y un valor significativo de $p=0.000$ debido a que, al optar por un financiamiento propio o ajeno, la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota - Cajamarca, van a incrementar de manera significativa.
2. Si existe una relación estadísticamente significativa entre los recursos financieros propios y la rentabilidad de las MYPEs de la Ciudad de Chota – Cajamarca, 2021. Ya que se consiguió un coeficiente de Pearson de 0.552 y un valor significativo de $p=0.00$ debido a que, al optar por un financiamiento interno, los ingresos van a incrementar y por ende aumentará significativamente la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de chota – Cajamarca.
3. Si existe una relación estadísticamente significativa entre los recursos financieros ajenos y la rentabilidad de las MYPEs de la Ciudad de Chota – Cajamarca, 2021. Ya que se consiguió un coeficiente de Pearson de 0.520 y un valor significativo de $p=0.00$. debido a que, al optar por un financiamiento ajeno, los ingresos van a incrementar y por ende aumentará significativamente la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de chota – Cajamarca.

VII. RECOMENDACIONES

- Se recomienda a los propietarios de las MYPEs de la Ciudad de Chota – Cajamarca, hacer mejor uso del financiamiento ya sea propio o ajeno, de tal forma que estos sean utilizados para los fines que fueron adquiridos en su momento, y de esta forma puedan incrementar la rentabilidad en sus empresas.
- Se recomienda a los propietarios de las MYPEs de la Ciudad de Chota – Cajamarca, optar por un recurso de financiamiento interno para invertir en la implementación de sus mercaderías o inversiones que cuenten con poco capital, debido a que no generará intereses costosos y obligaciones con terceras personas.
- Se recomienda a los propietarios de las MYPEs de la Ciudad de Chota – Cajamarca, optar por un financiamiento ajeno para invertir en la compra de activos o inversiones a largo plazo, siempre buscando las mejores opciones, para obtener una baja tasa de interés, que no sea perjudicial en la rentabilidad y pueda maximizar el crecimiento de la empresa.

REFERENCIAS

- Abanto, M. (2018). *Características del financiamiento y la rentabilidad de las micro y pequeñas empresas del sector servicio del Perú: Caso de la empresa "Moretex" SAC de Cajamarca, 2017*. (Tesis para optar el título profesional de Contador Público), Universidad Católica los Ángeles de Chimbote, Chimbote. Obtenido de http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/4759/FINANCIAMIENTO_RENTABILIDAD_ABANTO_CHAVEZ_MAGALI_ROSMERI.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Acosta, S., Laines, B., & pilar, G. (2014). *Estadística Inferencial*. (repositorio académico), Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú. Obtenido de https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/316022/ma148_manual_2014_01.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Aguilar, K., & Cano, N. (2017). *Fuentes de financiamiento para el incremento de la rentabilidad de las MYPEs de la provincia de Huancayo*. (tesis para optar el título profesional de Contador Público), Universidad Nacional del Centro del Perú, Huancayo. Obtenido de <http://repositorio.uncp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12894/3876/Aguilar%20Soriano-Cano%20Ramirez.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Aguirre, L., & Romero, F. (2016). *Manual de Financiamiento Para Empresas* (Segunda edición ed.). Ecuador: Holguín S.A. Obtenido de <http://v.fastcdn.co/u/c63da2a1/36445872-0-TRIAL-Manual-de-Fina.pdf>
- Allen, F., Myers, S., & Brealey, R. (2010). *Principios de Finanzas corporativas* (Novena edición ed.). México. Obtenido de https://www.u-cursos.cl/usuario/b8c892c6139f1d5b9af125a5c6dff4a6/mi_blog/r/Principios_de_Finanzas_Corporativas_9Ed__Myers.pdf
- Álvarez, R., & Humpire, M. (2021). *Financiamiento y su influencia en la rentabilidad de las MYPEs del Centro Artesanal Qoricancha - Cusco, en el período 2019*". (Tesis para obtener el título profesional de Contador Público), Universidad Cesar Vallejo, Lima. Obtenido de

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/65277/Alvarez_CR-Humpire_JM-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Andrade, P. (2009). *Productos Financieros y Alternativas de Financiación*. España: Grupo Milán S.L. Obtenido de https://www.camarazaragoza.com/docs/Guia_productos_financieros_y_alternativa_16602.pdf

Behar, D. (2008). *Metodología de la investigación* (A. Rubeira ed.). Shalom. Obtenido de <http://rdigital.unicv.edu.cv/bitstream/123456789/106/3/Libro%20metodologia%20investigacion%20este.pdf>

Carmona, D., & Chaves, J. (2014). Factoring: Una alternativa de financiamiento como herramienta de apoyo para las empresas de transporte de carga terrestre en Bogotá. *Scielo*. Obtenido de <http://www.scielo.org.co/pdf/fype/v7n1/v7n1a02.pdf>

Carrasco, J. (2017). *Financiamiento y liquidez de las MYPEs Textil Gamarra - La Victoria 2016*. (tesis para obtener el título profesional de Contador Público), Universidad César Vallejo, Lima. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/8945/Carrasco_SJE.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Carrillo, A. (2015). Población y Muestra. México. Obtenido de <http://ri.uaemex.mx/oca/view/20.500.11799/35134/1/secme-21544.pdf>

Charqui, P. (2018). *Financiamiento y rentabilidad en las micro y pequeñas empresas, sector comercio rubro ferreterías Huaraz, 2017*. (Tesis para optar el título profesional de Contador Público), Universidad Católica los Ángeles Chimbote, Huaraz. Obtenido de http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/7815/RENTABILIDAD_MYPE_CHARQUI_LAZARO_PILAR_GRECIA.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Chipana, G. (2018). *El financiamiento y su impacto en el crecimiento de micro y pequeñas empresas del sector comercio en el distrito Coronel Gregorio*

- Albarracín Lanchipa, en la Región Tacna, en los años 2015 al 2017.* (Tesis para optar el título profesional de Licenciada en Administración), Universidad nacional Jorge Basadre Grohmann - Tacna, Tacna. Obtenido de http://repositorio.unjbg.edu.pe/bitstream/handle/UNJBG/3216/1456_2018_chipana_aguilar_ga_fcje_ciencias_administrativas.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Coronado, L. (2015). *La libertad de expresión en el ciberespacio.* (Tesis Doctoral), Universidad Complutense de Madrid, Madrid. Obtenido de <https://eprints.ucm.es/id/eprint/33067/1/T36374.pdf>
- Cortés, M., & Iglesias, M. (2004). *Generalidades Sobre Metodología de la Investigación* (1° edición ed.). México: Ana Polkey Gómez. Obtenido de https://www.unacar.mx/contenido/gaceta/ediciones/metodologia_investigacion.pdf
- Díaz, M. (2012). *Análisis Contable Con Un Enfoque Empresarial.* España: Eumed. Obtenido de <https://www.eumed.net/libros-gratis/2012b/1229/index.htm>
- Durand, Z., & León, k. (2016). *Influencia del financiamiento en el desarrollo de las MYPEs en el sector comercial del Distrito de Independencia - periodo 2015.* (Tesis para optar el título profesional de Contador Público), Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Huaraz. Obtenido de http://repositorio.unasam.edu.pe/bitstream/handle/UNASAM/1814/T033_70178817_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Espinosa, L. (2009). *Teoría General de las Sociedades Comerciales* (Tercera edición ed.). Bogotá: Universidad Sergio Arbolera. Obtenido de <https://repository.usergioarboleda.edu.co/bitstream/handle/11232/1484/Teori%CC%81a%20General%20de%20las%20Sociedades%20Comerciales.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Ferrer, V., & Pades, A. (2016). *salud, Hablar en publico: programa para desarrollar la competencia oral en profesionales de la.* Islas Baleares. Obtenido de <https://www.tdx.cat/bitstream/handle/10803/283228/tfrb1de1.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- García, J. (2016). *Metodología de la investigación para Administradores* (1° edición ed.). Colombia: Ediciones de la U. Obtenido de <https://corladancash.com/wp-content/uploads/2020/01/Metodologia-de-la-inv-para-adm-Joaquin-Garcia-Dlhigo.pdf>
- Hernández, R. (2014). *Metodología de la Investigación* (6° edición ed.). México: McGRAW-HILL / Interamericana Editores, S.A. DE C.V. Obtenido de <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>
- Herrera, D. (2020). *Instrumentos de financiamiento para las micro, pequeñas y medianas empresas en América Latina y el Caribe durante el Covid - 19*. Banco Interamericano de Desarrollo. Obtenido de <https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/Instrumentos-de-financiamiento-para-las-micro-pequenas-y-medianas-empresas-en-America-Latina-y-el-Caribe-durante-el-Covid-19.pdf>
- Lizcano, J., & Castelló, E. (2004). *Rentabilidad Empresarial Propuesta Práctica de Análisis y Evaluación*. España: Print A porter. Comunicación, S.L. Obtenido de https://www.camara.es/sites/default/files/publicaciones/rentab_emp.pdf
- Logreira, c., & Bonett, M. (2017). *Financiamiento privado den las microempresas del sector textil - confecciones en Barranquilla - Colombia*. (Para obtener el grado de Maestría en administración), Universidad de la Costa, Colombia. Obtenido de <https://repositorio.cuc.edu.co/bitstream/handle/11323/371/6.pdf?sequence=1>
- Longenecker, J., & Petty, W. (2012). *Administración de Pequeñas Empresas Lanzamiento y Crecimiento de Iniciativas de Emprendimiento* (16va edición ed.). México: Cengage Learning . Obtenido de <https://docer.com.ar/doc/n00en5s>
- López, A. (2020). *Financiamiento y competitividad empresarial de las micro y pequeñas empresas del sector comercial de la Ciudad de Chimbote 2019*. (Tesis para obtener el grado de Doctor en Administración), Universidad César Vallejo, Lima. Obtenido de

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/44419/L%c3%b3pez_MAF-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

López, P., & Roldan, S. (2015). *Metodología de la Investigación Social Cuantitativa* (1° edición ed.). España: Creative Commons. Obtenido de https://ddd.uab.cat/pub/caplli/2017/185163/metinvsocua_cap2-4a2017.pdf

Lucero, J. (2017). *Incidencia del financiamiento y la capacitación en la rentabilidad de las micro y pequeñas empresas del sector comercio: Rubro ferretería en la Ciudad Cajamarca 2017*. (Tesis para optar el título profesional de Contador Público), Universidad Católica los Ángeles Chimbote, Chiclayo. Obtenido de http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/5806/FINANCIAMIENTO_CAPACITACION__RENTABILIDAD_LUCERO_CHAVARRY_JULIO_CESAR.pdf?sequence=4&isAllowed=y

Martín, S. (2013). Aplicación de los principios éticos a la metodología de la investigación. Obtenido de https://www.enfermeriaencardiologia.com/wp-content/uploads/58_59_02.pdf

Martos, J. (2018). *Como mejorar la habilidad de hablar en público de nuestros alumnos*. Universidad de Lima, Lima. Obtenido de https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/6320/Martos_G%C3%B3mez_hablar_publico.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Mejía, E. (2005). *Técnicas e Instrumentos de Investigación* (1° edición ed.). Lima: Editorial e Imprenta de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Obtenido de <http://online.aliat.edu.mx/adistancia/InvCuantitativa/LecturasU6/tecnicas.pdf>

Muntané, J. (2003). Introducción a la investigación básica. Obtenido de <https://www.sapd.es/revista/2010/33/3/03/pdf>

Nuño, P. (2012). *Administración de Pequeñas Empresas* (Primera ed.). México: Red Tercer Milenio. Obtenido de http://aliat.org.mx/BibliotecasDigitales/economico_administrativo/Administracion_de_pequenas_empresas.pdf

- Ñaupas, h., Valdivia, M., Palacios, J., & Romero, H. (2018). *Metodología de la Investigación Cuantitativa - Cualitativa y Redacción de la Tesis* (5° edición ed.). Colombia: Ediciones de la U. Obtenido de <https://corladancash.com/wp-content/uploads/2020/01/Metodologia-de-la-inv-cuanti-y-cuali-Humberto-Naupas-Paitan.pdf>
- Oyague, H. (2020). *Financiamiento y su relación con el crecimiento empresarial de las MYPEs comerciales en el Mercado Unicachi, Distrito de Comas, 2019.* (tesis para obtener el título profesional de Contador Público) , Universidad César Vallejo , Lima. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/52129/Oyague_SH-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Peña, S. (2017). *Análisis de Datos* (1° edición ed.). Colombia: Fondo editorial Areandino. Obtenido de <https://core.ac.uk/download/pdf/326425169.pdf>
- Pillaca, L. (2015). *ESTRATEGIAS Y TÉCNICAS DE ORATORIA QUE FAVORECEN EL DESARROLLO DE LA EXPRESIÓN ORAL PARA LA DELIBERACIÓN, EN LOS ESTUDIANTES DEL SEGUNDO GRADO CDE EDUCACIÓN SECUNDARIA, EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CESAR VALLEJO DE ABANCAY, 2013-2015.* (Tesis para optar título profesional), Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa , Arequipa. Obtenido de <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/5221/EDpianln.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Puri, V. (2019). *Financiamiento y rentabilidad de las MYPEs del sector comercio - rubro ferreterías del distrito de Amarilis, 2018.* (para optar el grado académico de Bachiller en Ciencias Contables y Financieras), Universidad Católica los Ángeles Chimbote, Huánuco. Obtenido de http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/19491/FINANCIAMIENTO_RENTABILIDAD_MYPE_PURI_RUFINO_VILMA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Rabanal, T. (2019). *Análisis financiero y su incidencia en a rentabilidad de la empresa Consorcio textil Cajamarca, en Cajamarca, 2017.* (Tesis para optar el título profesional de Contador Público), Universidad Señor de Sipán,

- Pimentel. Obtenido de <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/5984/Rabanal%20Baz%20c3%a1n%20Tania%20Soledad.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Ruiz, E., & Vega, K. (2018). *Las fuentes de financiamiento formal y el desarrollo de las MYPEs desde enero 2015 - diciembre de 2016 en el Distrito de Chota*. (Tesis para optar el título profesional de Contador Público) , Universidad Señor de Sipán , Pimentel. Obtenido de <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/5241/Ruiz%200Rivera%20&%20Vega%20Villalobos.pdf?sequence=1>
- Salazar, L. (2018). *El financiamiento y su incidencia en la rentabilidad de las micro y pequeñas empresas del sector servicio del Perú: caso de la empresa Restaurant Cevichería el Mijano EIRL de Iquitos, 2016*. (Tesis para optar el título profesional de Contador Público), Universidad Católica los Ángeles de Chimbote, Chimbote. Obtenido de http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/3084/FINANCIAMIENTO_MICRO_Y_PEQUENAS_EMPRESA_SALAZAR_RODRIGUEZ_LUIS_ALBERTO_JUNIOR.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Salinas, A. (2014). Métodos de Muestreo. *Ciencia UANL*. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/402/40270120.pdf>
- Sánchez, H., Reyes, C., & Mejía, K. (2018). *Manual de Términos en Investigación Científica, Tecnológica y Humanista* (1° edición ed.). Lima: Bussiness Support Aneth. Obtenido de <https://repositorio.urp.edu.pe/handle/URP/1480>
- Sánchez, J. (2002). *Análisis de Rentabilidad de la Empresa*. España: Universidad de Murcia. Obtenido de <http://www.5campus.com/leccion/anarenta>
- Santos, N. (2008). La Política de Dividendos y la Rentabilidad de los Negocios. *Facultad de Ingeniería Industrial*. Obtenido de http://ateneo.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/123456789/1947/industrial_data04v11n1_2008.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Sinarahua, J., & Paredes, R. (2018). *Análisis e interpretación de los estados financieros y su influencia en la toma de decisiones de la empresa Grupo*

- Shilcayo S.A.C. del Distrito de la Banda de Shilcayo. Periodo 2016-2017.* (Tesis para optar el título profesional de Contador Público), Perú. Obtenido de <http://repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/handle/11458/2918/CONTABILIDAD%20-%20Jacqueline%20Paola%20Sinarahua%20Tuanama%20%26%20Russell%20Andried%20Paredes%20L%C3%B3pez.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Tanaka, G. (2015). *Contabilidad y análisis financiero: un enfoque para el Perú.* Lima: Pontificia Universidad Católica del Perú. Obtenido de https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=N6LNDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT4&dq=Contabilidad+y+an%C3%A1lisis+financiero:+Un+enfoque+para+el+Per%C3%BA+pdf&ots=owGp50KSnQ&sig=zCH57XAaTqZU_16AH3XE Ahjptdg#v=onepage&q&f=false
- Torres, A., Guerrero, F., & Paradas, M. (2017). Financiamiento utilizado por las pequeñas y medianas empresas ferreteras. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6430961>
- Torres, M., & Paz, K. (2008). Métodos de recolección de datos para una investigación. *Boletín electrónico.* Guatemala. Obtenido de http://fgsalazar.net/LANDIVAR/ING-PRIMERO/boletin03/URL_03_BAS01.pdf
- Van, J., & Wachowicz, J. (2010). *Fundamentos de Administración Financiera* (Decimotercera ed.). México: Pearson. Obtenido de <https://fad.unsa.edu.pe/bancayseguros/wp-content/uploads/sites/4/2019/03/fundamentos-de-administracion-financiera-13-van-horne.pdf>
- Verastegui, J. (2018). *Financiamiento y la rentabilidad de las micro y pequeñas empresas del sector comercio - rubro compra y venta de bebidas gasificadas del distrito de Campo Verde 2018.* (Tesis para optar el título profesional de Contador Público), Universidad Privada de Pucallpa, Ucayali. Obtenido de http://repositorio.upp.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/UPP/125/trabajo_investigacion_verastegui.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Yupanqui, E. C. (2020). *Alternativas de financiamiento y su incidencia en la rentabilidad de las MYPEs del mercado Los Incas, Independencia 2019*. (Tesis para obtener el título profesional de Contador Público), Universidad César Vallejo, Lima. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/61123/Yupanqui_BEC-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Zamora, A. (2012). *Rentabilidad y Ventaja Comparativa: un Análisis de los Sistemas de Producción de Guayaba en el Estado de Michoacán*. México. Obtenido de <https://www.eumed.net/libros-gratis/2011c/981/indice.htm>

ANEXOS

Anexo 1:

Matriz de consistencia

Problema	Objetivo General	Hipótesis general	Variables	Dimensiones	Indicadores
¿De qué manera el financiamiento se relaciona con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021?	Determinar de qué manera el financiamiento se relaciona con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021.	El financiamiento se relaciona significativamente con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021.	Financiamiento	Recursos financieros propios	Aportaciones de los socios Capitalización de utilidades Excedente de revaluación
	Objetivos específicos	Hipótesis específica		Recursos financieros ajenos	Reserva legal Crédito comercial Préstamo bancario Leasing Factoring
	Determinar de qué manera los recursos financieros propios se relacionan con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021. Y determinar de qué manera los recursos financieros ajenos se relacionan con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021.	Los recursos financieros propios se relacionan significativamente con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021. Los recursos financieros ajenos se relacionan significativamente con la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021.	Rentabilidad	Rentabilidad económica Rentabilidad financiera	ROE (rentabilidad sobre recursos propios) ROA (retorno de activos) Apalancamiento financiero ROI (retorno sobre la inversión)

Autoría: propia

Anexo 2:

Ficha Técnica Del Cuestionario V1 – Financiamiento

1. Datos generales

Titulo original: Financiamiento

Autor: David Alexander Díaz Quispe

Año de publicación del cuestionario: 2018

Procedencia: Perú

2. Administración

Edades de aplicación: mayores de 18 años.

Tiempo de aplicación: Aproximadamente 10 a 15 minutos.

Aspecto que evalúa: evalúa de manera directa la percepción del financiamiento en sus dos dimensiones:

- Recursos financieros propios
- Recursos financieros ajenos

3. Validez y confiabilidad del instrumento

Díaz (2018) realizó la validez y la confiabilidad con 55 MYPEs, a través de un estadístico que cuenta con 16 ítems, el instrumento presenta un valor de Alfa de Cronbach de 0.980, por lo que se concluye que el instrumento es altamente confiable.

4. Descripción del instrumento

El cuestionario consta de 16 ítems que corresponde a las 2 dimensiones:

- Recursos financieros propios: 8 ítems con las preguntas del 1 al 8

- Recursos financieros ajenos: 8 ítems con las preguntas del 9 al 16

Los ítems son medidos a través de la escala de Likert, con cinco categorías: totalmente en desacuerdo (1), en desacuerdo (2), indeciso (3), de acuerdo (4), totalmente de acuerdo (5).

Baremo del cuestionario de percepción del Financiamiento:

Bajo: 16 – 37

Medio: 38 – 58

Alto: 59 - 80

Baremo del cuestionario financiamiento por dimensiones:

Recursos financieros propios: Bajo: 8 – 18; Medio: 19 – 29; Alto: 30 - 40

Recursos financieros ajenos: Bajo: 8 – 18; Medio: 19 – 29; Alto: 30 - 40

Anexo 3:

Ficha Técnica Del Cuestionario V2 – Rentabilidad

1. Datos generales

Titulo original: Rentabilidad

Autor: Cruz Jaramillo, Geovana Angélica; Labán Espinoza, Mercedes Isabel; Reyes Gámez, Carmen Rosa; Romero Vergara, Julio Cesar – adaptado por Delgado Idrogo, Lening Yerson.

Año de publicación del cuestionario: 2019

Procedencia: Perú

2. Administración

Edades de aplicación: mayores de 18 años.

Tiempo de aplicación: Aproximadamente 10 a 15 minutos.

Aspecto que evalúa: evalúa de manera directa la percepción de la rentabilidad en sus dos dimensiones:

- Rentabilidad Financiera.
- Rentabilidad Económica.

3. Validez y confiabilidad del instrumento

Cruz, Labán, Reyes y Romero (2019) realizaron la validez y la confiabilidad del instrumento, llegando al resultado que el Alfa de Cronbach obtuvo un valor de 0.578, además, el coeficiente de SPEARMAN-BROWN obtuvo un valor de 0.921 y el coeficiente de dos mitades de GUTTMAN mostro un valor de 0.856, donde nos llegan a indicar que el instrumento tiene un alto grado de confiabilidad.

Así mismo, Delgado (2021) realizó un estudio en el cual los expertos evaluaron y validaron al instrumento en tres aspectos (pertinencia, relevancia y claridad) siendo aplicable para la medición de la variable rentabilidad, y a su vez se realizó la validez y la confiabilidad con 30 MYPEs, obteniendo un Alfa de Cronbach de 0.906, lo que indica que el instrumento es altamente confiable.

4. Descripción del instrumento

El cuestionario consta de 10 ítems que corresponde a las 2 dimensiones:

- Rentabilidad Financiera: 5 ítems con las preguntas del 1 al 5
- Rentabilidad Económica: 5 ítems con las preguntas del 6 al 10

Los ítems son medidos a través de la escala de Likert, con cinco categorías: totalmente en desacuerdo (1), en desacuerdo (2), indeciso (3), de acuerdo (4), totalmente de acuerdo (5).

Baremo del cuestionario de percepción del Financiamiento:

Bajo: 10 – 23

Medio: 24 – 36

Alto: 37 – 50

Baremo del cuestionario financiamiento por dimensiones:

Rentabilidad Financiera: Bajo: 5 – 11; Medio: 12 – 18; Alto: 19 - 25

Rentabilidad Económica: Bajo: 5 – 11; Medio: 12 – 18; Alto: 19 - 25

Anexo:

Carta de presentación y hoja de validación del instrumento

**Expediente para validar los instrumentos de
medición a través de juicio de expertos**

Carta de presentación

Señora: C.P.C. Patricia Padilla Vento.

Presente

Asunto: Validación de instrumentos a través de juicio de experto.

Es muy grato dirigirnos a usted para expresarle saludos cordiales y, asimismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de la carrera profesional de Contabilidad de la Universidad Cesar Vallejo, promoción 2021-X Ciclo, y siendo requisito la validación de los instrumentos con los cuales recogeré la información necesaria para desarrollar mi investigación, gracias a la cual optaré el título profesional.

El título de mi proyecto de investigación es “El financiamiento y la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021”, siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas de (*finanzas*).

El expediente de validación, adjunto al presente, contiene:

- Carta de presentación
- Definición conceptual y operacional de las variables y dimensiones
- Operacionalización de las variables.
- Hoja de validación de contenido de los instrumentos.

Reiterando mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente,



Lening Yerson Delgado Idrogo
DNI: 48640876

Definición conceptual de las variables y dimensiones

Variable 2: (la rentabilidad)

La rentabilidad, para Rojas (2016) la rentabilidad es un elemento que se usa en todas las acciones económicas y financieras con el fin de obtener un beneficio determinado, existen varios conceptos sobre la rentabilidad, pero todas son aproximaciones al mismo, y en términos generales la rentabilidad es el rendimiento que se genera en un tiempo determinado por la utilización de capitales.

Dimensiones de la variable (rentabilidad financiera y rentabilidad económica)

Dimensión 2: (rentabilidad financiera)

En relación a la rentabilidad financiera, para Santos y Soto (2017), se le conoce también como return on equity (ROE) esta medida financiera hace referencia al rendimiento que tienen los capitales propios, en un tiempo determinado, con independencia en la repartición de resultados. La rentabilidad financiera es una medida de rentabilidad que se acerca mucho a los propietarios o accionistas de las empresas ya que a través de esta medida los directivos buscan extender el interés de los propietarios.

$$\text{ROE} = (\text{Utilidad neta}) / (\text{patrimonio}) * 100$$

Dimensión 1: (rentabilidad económica)

Para Sánchez (2018), la rentabilidad económica (ROI) viene hacer la utilidad antes de los intereses e impuestos (utilidad bruta) sobre el activo general. Se toma el análisis financiero antes de intereses e impuestos (BAII) para analizar cómo es que el activo genera beneficio al financiarse el mismo, y sin referirse a los gastos financieros.

$$\text{(BAII) ROI} = (\text{Beneficio o Utilidad antes de interés e impuesto}) / (\text{Activo total})$$

Operacionalización de la variable 2 (la rentabilidad)

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala y valores	Niveles y rangos
D1 (rentabilidad financiera)	ROE (rentabilidad sobre recursos propios)	1	(1) Totalmente en desacuerdo; (2) En desacuerdo; (3) Indiferente (4) De acuerdo (5) Totalmente de acuerdo	Inadecuado (20-23)
		2		
		3		
	4			
	5			
D2 (rentabilidad económica)	ROA (retorno de activos)	6	Regular (24-36)	
		7		
	8			
	9			
	10			
Apalancamiento financiero	7	Adecuado (37-50)		
	8			
ROI (retorno sobre la inversión)	9			
	10			

Hoja de validación del instrumento

I. Datos generales:

1.1 Apellidos y nombres del informante: C.P.C. Patricia Padilla Vento.

1.2 Nombre del instrumento a evaluar: Rentabilidad

II. Instrucciones:

En el siguiente cuadro, para cada ítem del contenido del instrumento que revisa, marque usted con un check (✓) o un aspa (X) la opción SÍ o NO que elija según el criterio de **Claridad, Pertinencia o Relevancia**.

Dimensiones	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
	Sí	No	Sí	No	Sí	No	
Dimensión 1: (RENTABILIDAD FINANCIERA)							
1. Al utilizar el ROE (rentabilidad sobre recursos propios), la rentabilidad financiera será una herramienta fundamental en las MYPES de la ciudad de Chota.	X		X		X		
2. El ROE (rentabilidad sobre recursos propios) es un método fundamental que permite medir el	X		X		X		

rendimiento de los recursos propios de las MYPES en la rentabilidad financiera.						
3. Al utilizar el ROA (retorno de activos) permite medir la rentabilidad financiera de las MYPES, logrando visualizar los beneficios que obtuvieron en el periodo.	X		X		X	
4. Los gerentes o dueños de las MYPES, utilizan adecuadamente el ROA (retorno de activos), para la evaluación de los ingresos netos mensuales al momento de acceder a un financiamiento e incrementar la rentabilidad financiera	X		X		X	
5. El ROA (retorno de activos), son factores claves para la toma de decisiones y mejorar la rentabilidad financiera en las MYPES de la ciudad de Chota.	X		X		X	
Dimensión 2: (RENTABILIDAD ECONÓMICA)						
6. El apalancamiento financiero permite tener mayor inversión en las empresas y por consecuencia mayor rentabilidad económica.	x		X		X	
7. El apalancamiento financiero tiene beneficios y riesgos esto depende de las inversiones realizadas y esto influye significativamente en la rentabilidad económica.	X		X		X	
8. El ROI (retorno sobre la inversión) obtiene mayor importancia en las inversiones y así mejorar la rentabilidad económica.	X		X		X	
9. El ROI (retorno sobre la inversión) es la forma más efectiva de indicar los resultados de las inversiones que mejoraran la rentabilidad económica en las MYPES.	X		X		X	

10. El ROI (retorno sobre la inversión) es un indicador que permite tomar decisiones futuras en las empresas con respecto a las inversiones y obtener mayor rentabilidad económica.	X		X		X		
---	---	--	---	--	---	--	--

Nota: Los ítems fueron tomados de la Escala de Clima Organizacional de Palma (2004).

¹Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

²Pertinencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.

³Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Observaciones (precisar si hay suficiencia):


Opinión de aplicabilidad:

Aplicable []

Aplicable después de corregir []

No aplicable []

Lima, 24 de setiembre 2021


 **PATRICIA PADILLA VENTO** <pventopa@ucv.edu.pe> para mí ▾ 2 oct 2021 10:48 ☆ ↶

Sirva el presente para saludarlo y a la vez le comunico que el instrumento de su investigación tiene el V°B°.

Saludos cordiales

Soy Doctora en contabilidad

Mi DNI 09402744

 **Dra. Patricia Padilla Vento** |
E.P. de Contabilidad
<https://orcid.org/0000-0002-3151-2303>
Telf. +51(1)2024342 Anexo 2179 | Cel. 987638101

Apellidos y nombres del juez evaluador: C.P.C. Patricia Padilla Vento.

DNI: 09402744

Especialidad del evaluador: Doctora en contabilidad

Carta de presentación

Señor: C.P.C. Donato Diaz Diaz

Presente

Asunto: Validación de instrumentos a través de juicio de experto.

Es muy grato dirigirnos a usted para expresarle saludos cordiales y, asimismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de la carrera profesional de Contabilidad de la Universidad Cesar Vallejo, promoción 2021-IX Ciclo, y siendo requisito la validación de los instrumentos con los cuales recogeré la información necesaria para desarrollar mi investigación, gracias a la cual optaré el título profesional.

El título de mi proyecto de investigación es “El financiamiento y la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021”, siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas de (*finanzas*).

El expediente de validación, adjunto al presente, contiene:

- Carta de presentación
- Definición conceptual y operacional de las variables y dimensiones
- Operacionalización de las variables.
- Hoja de validación de contenido de los instrumentos.

Reiterando mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente,



Lening Yerson Delgado Idrogo
DNI: 48640876

Hoja de validación del instrumento

I. Datos generales:

1.1 Apellidos y nombres del informante: C.P.C. Donato Diaz Diaz.

1.2 Nombre del instrumento a evaluar: Rentabilidad

II. Instrucciones:

En el siguiente cuadro, para cada ítem del contenido del instrumento que revisa, marque usted con un check (√) o un aspa (X) la opción SÍ o NO que elija según el criterio de **Claridad, Pertinencia o Relevancia**.

Dimensiones	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
	Sí	No	Sí	No	Sí	No	
Dimensión 1: (RENTABILIDAD FINANCIERA)							
1. Al utilizar el ROE (rentabilidad sobre recursos propios), la rentabilidad financiera será una herramienta fundamental en las MYPES de la ciudad de Chota.	X		X		X		
2. El ROE (rentabilidad sobre recursos propios) es un método fundamental que permite medir el rendimiento de los recursos propios de las MYPES en la rentabilidad financiera.	X		X		X		
3. Al utilizar el ROA (retorno de activos) permite medir la rentabilidad financiera de las MYPES, logrando visualizar los beneficios que obtuvieron en el periodo.	X		X		X		
4. Los gerentes o dueños de las MYPES, utilizan adecuadamente el ROA (retorno de activos), para la evaluación de los ingresos netos mensuales al momento de acceder a un financiamiento e incrementar la rentabilidad financiera	X		X		X		
5. El ROA (retorno de activos), son factores claves para la toma de decisiones y mejorar la	X		X		X		

rentabilidad financiera en las MYPES de la ciudad de Chota.						
Dimensión 2: (RENTABILIDAD ECONÓMICA)						
6. El apalancamiento financiero permite tener mayor inversión en las empresas y por consecuencia mayor rentabilidad económica.	x		x		x	
7. El apalancamiento financiero tiene beneficios y riesgos esto depende de las inversiones realizadas y esto influye significativamente en la rentabilidad económica.	x		x		x	
8. El ROI (retorno sobre la inversión) obtiene mayor importancia en las inversiones y así mejorar la rentabilidad económica.	x		x		x	
9. El ROI (retorno sobre la inversión) es la forma más efectiva de indicar los resultados de las inversiones que mejoraran la rentabilidad económica en las MYPES.	x		x		x	
10. El ROI (retorno sobre la inversión) es un indicador que permite tomar decisiones futuras en las empresas con respecto a las inversiones y obtener mayor rentabilidad económica.	x		x		x	

Nota: Los ítems fueron tomados de la Escala de Clima Organizacional de Palma (2004).

¹Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

²Pertinencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.

³Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

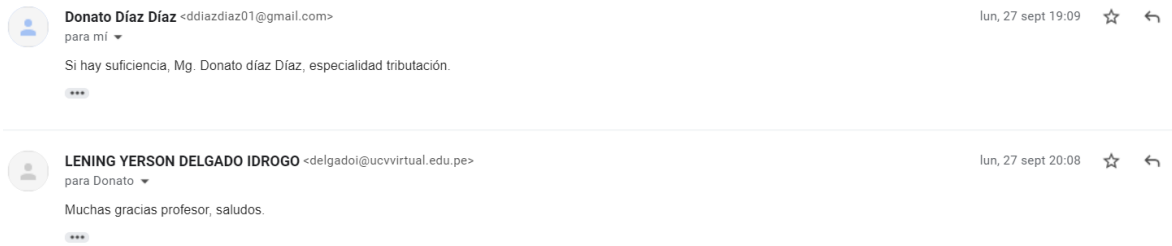
Opinión de aplicabilidad:

Aplicable []

Aplicable después de corregir []

No aplicable []

Lima, 24 de setiembre 2021



Apellidos y nombres del juez evaluador: C.P.C. Donato Diaz Diaz

DNI:

Especialidad del evaluador: Tributación

Carta de presentación

Señor: Dr. Pedro Costilla Castillo

Presente

Asunto: Validación de instrumentos a través de juicio de experto.

Es muy grato dirigirnos a usted para expresarle saludos cordiales y, asimismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de la carrera profesional de Contabilidad de la Universidad Cesar Vallejo, promoción 2021-IX Ciclo, y siendo requisito la validación de los instrumentos con los cuales recogeré la información necesaria para desarrollar mi investigación, gracias a la cual optaré el título profesional.

El título de mi proyecto de investigación es “El financiamiento y la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021”, siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas de (*finanzas*).

El expediente de validación, adjunto al presente, contiene:

- Carta de presentación
- Definición conceptual y operacional de las variables y dimensiones
- Operacionalización de las variables.
- Hoja de validación de contenido de los instrumentos.

Reiterando mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente,



Lening Yerson Delgado Idrogo

DNI: 48640876

Hoja de validación del instrumento

I. Datos generales:

1.1 Apellidos y nombres del informante: Dr. Pedro Costilla Castillo.

1.2 Nombre del instrumento a evaluar: Rentabilidad

II. Instrucciones:

En el siguiente cuadro, para cada ítem del contenido del instrumento que revisa, marque usted con un check (√) o un aspa (X) la opción SÍ o NO que elija según el criterio de **Claridad, Pertinencia o Relevancia**.

Dimensiones	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
	Sí	No	Sí	No	Sí	No	
Dimensión 1: (RENTABILIDAD FINANCIERA)							
1. Al utilizar el ROE (rentabilidad sobre recursos propios), la rentabilidad financiera será una herramienta fundamental en las MYPES de la ciudad de Chota.	x		x		x		
2. El ROE (rentabilidad sobre recursos propios) es un método fundamental que permite medir el rendimiento de los recursos propios de las MYPES en la rentabilidad financiera.	x		x		x		
3. Al utilizar el ROA (retorno de activos) permite medir la rentabilidad financiera de las MYPES, logrando visualizar los beneficios que obtuvieron en el periodo.	x		x		x		
4. Los gerentes o dueños de las MYPES, utilizan adecuadamente el ROA (retorno de activos), para la evaluación de los ingresos netos mensuales al momento de acceder a un financiamiento e incrementar la rentabilidad financiera	x		x		x		
5. El ROA (retorno de activos), son factores claves para la toma de decisiones y mejorar la	x		x		x		

rentabilidad financiera en las MYPES de la ciudad de Chota.						
Dimensión 2: (RENTABILIDAD ECONÓMICA)						
6. El apalancamiento financiero permite tener mayor inversión en las empresas y por consecuencia mayor rentabilidad económica.	x		x		x	
7. El apalancamiento financiero tiene beneficios y riesgos esto depende de las inversiones realizadas y esto influye significativamente en la rentabilidad económica.	x		x		x	
8. El ROI (retorno sobre la inversión) obtiene mayor importancia en las inversiones y así mejorar la rentabilidad económica.	x		x		x	
9. El ROI (retorno sobre la inversión) es la forma más efectiva de indicar los resultados de las inversiones que mejoraran la rentabilidad económica en las MYPES.	x		x		x	
10. El ROI (retorno sobre la inversión) es un indicador que permite tomar decisiones futuras en las empresas con respecto a las inversiones y obtener mayor rentabilidad económica.	x		x		x	

Nota: Los ítems fueron tomados de la Escala de Clima Organizacional de Palma (2004).

¹Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

²Pertinencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.

³Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable []

Aplicable después de corregir []

No aplicable []

Lima, 24 de setiembre 2021



PEDRO CONSTANTE COSTILLA CASTILLO <pcostilla@ucv.edu.pe>

para mí ▾

OK

dom, 26 sept 17:09 ☆ ↶ ⋮

El vie, 24 sept 2021 a las 12:20, LENING YERSON DELGADO IDROGO (<delgadoi@ucvvirtual.edu.pe>) escribió:

Estimado docente, validador de instrumentos de recolección de datos, reciba mi cordial saludo, departe del alumno Lenin Delgado Idrogo estudiante de la carrera profesional de contabilidad de la Universidad César Vallejo, filial Lima-Norte; para pedirle que por favor valide mi instrumento y firme en la parte final, de tal manera que pueda aplicarlo y continuar con mi tesis. Muchas gracias por anticipado.



Dr. Pedro Costilla Castillo | DTC
EP. de Contabilidad | Campus Los Olivos
T. +51(1)2024342 Anexo 2040
Av. Alfredo Mendiola 6232, Los Olivos
<https://orcid.org/0000-0002-1727-9883>

Apellidos y nombres del juez evaluador: Dr. Pedro Costilla Castillo

DNI:

Especialidad del evaluador:

Anexo:

Cuestionario de la variable 1 - financiamiento

Los invito a que participen de la investigación en donde se responderán preguntas relacionadas al financiamiento y la rentabilidad, con la finalidad de que como dueño o personal administrativo o contable de la empresa en donde labora, nos brinde información autentica que será de mucha utilidad para mi tesis titulada: “El financiamiento y la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021”

INSTRUCCIONES: en el siguiente formulario hay 26 ítems, la cual se tendrá que responder dándole las siguientes escalas del 1 al 5 en donde: (1) Totalmente en desacuerdo; (2) En desacuerdo; (3) Indeciso (4) De acuerdo (5) Totalmente de acuerdo. Asegúrese de que la información brindada sea la de su empresa siendo totalmente imparcial. Todas las respuestas registradas en este instrumento de investigación son totalmente anónimas, agradezco por anticipado tu apoyo. Gracias por su participación.

N° de DNI:
Consentimiento informado: Habiendo tomado conocimiento de la investigación que se realizara, libre y voluntariamente.	Sí acepto participar de la investigación No acepto participar de la investigación

Financiamiento	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Indeciso	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
	1	2	3	4	5
Recursos financieros propios					
1. El aporte de los socios es esencial para el crecimiento de la empresa.					
2. El aporte de los socios es indispensable para la empresa.					
3. La capitalización de utilidades se utiliza para aumentar el patrimonio de la empresa.					
4. La capitalización de utilidades se utiliza como una forma de financiamiento.					
5. El excedente de revaluación es un ingreso extra a la empresa.					
6. El excedente de revaluación es un incremento de los activos.					
7. La reserva legal se usa como un recurso financiero					
8. La reserva legal es un dinero ahorrado para algún suceso de contingencia que ocurra en la empresa.					
Recursos financieros ajenos					
9. El crédito comercial es un recurso de					

financiamiento ofrecido por los proveedores a sus clientes.					
10. El crédito comercial le permite abastecerse de mercancías para pagarla con mayor flexibilidad.					
11. El préstamo bancario es una alternativa importante para el funcionamiento de la empresa					
12. El préstamo bancario es la operación más común que usan las empresas.					
13. El Leasing es un contrato que se utiliza para obtener un bien por medio del arrendamiento financiero.					
14. El Leasing financiero otorga más ventajas que otro tipo de crédito para la compra de activos fijos.					
15. El factoring se utiliza para obtener dinero de manera inmediata.					
16. El factoring es una alternativa de financiamiento.					

Anexo:

Cuestionario de la variable 2 – rentabilidad

Los invito a que participen de la investigación en donde se responderán preguntas relacionadas al financiamiento y la rentabilidad, con la finalidad de que como dueño o personal administrativo o contable de la empresa en donde labora, nos brinde información autentica que será de mucha utilidad para mi tesis titulada: “El financiamiento y la rentabilidad de las MYPEs de la ciudad de Chota-Cajamarca, 2021”

INSTRUCCIONES: en el siguiente formulario hay 26 ítems, la cual se tendrá que responder dándole las siguientes escalas del 1 al 5 en donde: (1) Totalmente en desacuerdo; (2) En desacuerdo; (3) Indeciso (4) De acuerdo (5) Totalmente de acuerdo. Asegúrese de que la información brindada sea la de su empresa siendo totalmente imparcial. Todas las respuestas registradas en este instrumento de investigación son totalmente anónimas, agradezco por anticipado tu apoyo. Gracias por su participación.

N° de DNI:
Consentimiento informado: Habiendo tomado conocimiento de la investigación que se realizara, libre y voluntariamente.	Acepto participar de la investigación No acepto participar de la investigación

Rentabilidad	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Indeciso	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
	1	2	3	4	5
Rentabilidad financiera					
1. Al utilizar el ROE (rentabilidad sobre recursos propios), la rentabilidad financiera será una herramienta fundamental en las MYPES de la ciudad de Chota.					
2. El ROE (rentabilidad sobre recursos propios) es un método fundamental que permite medir el rendimiento de los recursos propios de las MYPES en la rentabilidad financiera.					
3. Al utilizar el ROA (retorno de activos) permite medir la rentabilidad financiera de las MYPES, logrando visualizar los beneficios que obtuvieron en el periodo.					
4. Los dueños, personal administrativo o contable de las MYPES, utilizan adecuadamente el ROA (retorno de activos), para la evaluación de los ingresos netos mensuales al momento					

de acceder a un financiamiento e incrementar la rentabilidad financiera					
5. El ROA (retorno de activos), son factores claves para la toma de decisiones y mejorar la rentabilidad financiera en las MYPES de la ciudad de Chota.					
Rentabilidad económica					
6. El apalancamiento financiero permite tener mayor inversión en las empresas y por consecuencia mayor rentabilidad económica.					
7. El apalancamiento financiero tiene beneficios y riesgos esto depende de las inversiones realizadas y esto influye significativamente en la rentabilidad económica.					
8. El ROI (retorno sobre la inversión) obtiene mayor importancia en las inversiones y así mejorar la rentabilidad económica.					
9. El ROI (retorno sobre la inversión) es la forma más efectiva de indicar los resultados de las inversiones que mejoraran la rentabilidad económica en las MYPES.					

10. El ROI (retorno sobre la inversión) es un indicador que permite tomar decisiones futuras en las empresas con respecto a las inversiones y obtener mayor rentabilidad económica.					
---	--	--	--	--	--

Base de datos variable 1 – Financiamiento

N°	FINANCIAMIENTO																V1		
	D1 - RECURSOS FINANCIEROS PROPIOS								D2 - RECURSOS FINANCIEROS AJENOS								D1	D2	V1
	P. 1	P. 2	P. 3	P. 4	P. 5	P. 6	P. 7	P. 8	P. 9	P. 10	P. 11	P. 12	P. 13	P. 14	P. 15	P. 16			
1	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	29	29	58
2	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	26	30	56
3	4	5	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	30	31	61
4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	2	4	4	4	3	2	2	29	25	54
5	3	3	4	3	3	3	4	4	5	4	3	4	2	3	4	2	27	27	54
6	4	4	3	4	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	30	32	62
7	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	29	27	56
8	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	29	26	55
9	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4	30	31	61
10	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	33	36	69
11	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	30	33	63
12	4	4	4	3	3	4	2	4	4	4	2	4	3	3	3	3	28	26	54
13	5	4	4	3	3	3	4	5	5	2	5	5	5	3	3	5	31	33	64
14	5	4	3	4	4	3	4	5	3	4	5	5	4	3	3	4	32	31	63
15	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	28	29	57
16	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	29	27	56
17	4	4	4	2	4	4	4	2	4	5	4	4	3	4	3	4	28	31	59
18	5	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	31	32	63
19	4	4	4	5	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	31	28	59
20	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	29	26	55
21	5	5	3	3	3	3	3	3	4	4	3	5	4	4	4	4	28	32	60
22	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	2	5	28	26	54
23	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	28	31	59
24	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	2	4	4	3	3	4	31	26	57
25	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	2	3	4	4	26	25	51
26	5	4	4	5	4	3	4	5	3	3	2	4	4	3	3	2	34	24	58
27	4	4	5	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	32	31	63
28	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	29	28	57
29	4	4	4	4	4	4	5	5	3	3	4	4	3	3	3	4	34	27	61
30	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	2	4	3	3	3	3	32	26	58
31	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	27	28	55
32	4	4	4	5	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	5	5	31	31	62
33	4	4	4	5	4	3	4	5	4	3	4	3	3	2	4	4	33	27	60
34	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	5	2	1	2	2	28	24	52
35	5	3	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	35	31	66
36	5	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	2	4	4	29	28	57
37	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	29	26	55
38	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	28	30	58
39	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	31	33	64
40	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	34	32	66
41	4	4	3	3	3	4	4	4	1	2	4	3	3	4	4	4	29	25	54
42	4	4	4	5	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	32	29	61
43	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	29	32	61
44	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	28	24	52

45	5	4	4	4	4	4	4	4	2	2	3	4	3	2	3	4	33	23	56
46	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	5	4	30	31	61
47	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	33	28	61
48	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	28	25	53
49	5	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	32	28	60
50	3	4	4	2	4	3	3	3	3	3	5	3	3	4	3	3	26	27	53
51	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	33	40	73
52	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	31	31	62
53	4	3	3	3	1	4	4	4	3	3	4	1	3	4	3	3	26	24	50
54	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	32	30	62
55	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	34	32	66
56	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	33	31	64
57	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	2	3	4	30	26	56
58	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	5	3	3	3	4	29	29	58
59	3	4	2	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	26	29	55
60	4	4	3	4	4	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	31	33	64
61	5	4	5	5	5	5	5	4	2	2	4	4	4	3	3	4	38	26	64
62	4	5	3	3	3	4	3	4	4	4	3	5	3	3	3	3	29	28	57
63	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	31	32	63
64	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	34	39	73
65	5	4	5	5	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	35	32	67
66	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	30	28	58
67	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	27	22	49
68	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	31	32	63
69	4	4	5	4	3	3	4	4	3	2	3	4	3	2	3	3	31	23	54
70	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	29	32	61
71	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	28	27	55
72	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	33	31	64
73	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	32	64
74	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	3	3	4	4	4	4	32	25	57
75	5	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4	31	24	55
76	4	4	3	3	3	3	4	4	2	1	3	4	2	3	4	4	28	23	51
77	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	31	29	60
78	5	5	3	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	33	32	65
79	5	5	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	33	31	64
80	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	29	30	59
81	5	5	5	3	5	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	35	28	63
82	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	33	33	66
83	5	4	4	4	5	3	4	4	3	3	3	3	3	2	4	3	33	24	57
84	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	5	25	31	56
85	5	5	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	31	25	56
86	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	5	31	31	62
87	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	26	24	50
88	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	27	30	57
89	5	4	4	4	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	4	26	24	50
90	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	29	29	58
91	4	5	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	34	33	67
92	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2	2	3	28	23	51
93	4	4	3	4	3	4	4	5	3	4	3	4	4	4	3	4	31	29	60
94	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	28	28	56
95	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	31	29	60

96	5	5	3	4	3	3	5	4	2	3	4	4	5	3	4	4	32	29	61
97	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	29	31	60
98	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	28	28	56
99	5	5	5	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	36	32	68
100	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	28	27	55

Base de datos variable 2 – Rentabilidad

RENTABILIDAD													
N°	RENTABILIDAD FINANCIERA					RENTABILIDAD ECONOMICA					D1	D2	V2
	P. 1	P. 2	P. 3	P. 4	P. 5	P. 6	P. 7	P. 8	P. 9	P. 10			
1	4	4	4	2	4	4	3	4	4	3	18	18	36
2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	19	20	39
3	3	3	3	3	4	5	4	4	4	4	16	21	37
4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	4	18	18	36
5	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	16	19	35
6	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	18	20	38
7	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	17	19	36
8	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	17	19	36
9	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	19	20	39
10	4	4	4	3	4	4	5	5	4	5	19	23	42
11	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	20	21	41
12	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	17	19	36
13	3	3	4	4	5	5	4	5	5	5	19	24	43
14	4	4	4	4	4	3	3	5	5	5	20	21	41
15	4	4	4	3	3	5	2	2	4	4	18	17	35
16	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	17	19	36
17	3	4	3	3	2	4	4	5	4	4	15	21	36
18	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	18	20	38
19	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	19	19	38
20	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	18	18	36
21	3	3	3	2	3	4	4	3	3	4	14	18	32
22	3	4	4	2	3	3	3	4	4	3	16	17	33
23	4	4	4	3	4	4	3	4	4	5	19	20	39
24	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	15	20	35
25	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	18	18	36
26	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	18	18	36
27	3	4	4	3	4	4	5	5	4	4	18	22	40
28	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	15	20	35
29	4	4	5	3	4	4	5	4	4	5	20	22	42
30	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	18	18	36
31	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	17	19	36
32	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	20	22	42
33	5	4	4	3	4	5	4	4	5	5	20	23	43
34	3	4	3	2	4	4	4	3	4	4	16	19	35
35	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	20	20	40
36	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	16	19	35
37	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	18	18	36
38	4	4	3	2	4	3	4	4	2	4	17	17	34
39	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	20	20	40
40	5	5	5	3	4	4	4	4	4	4	22	20	42
41	3	3	5	2	3	4	4	4	4	3	16	19	35
42	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	19	20	39
43	4	4	3	2	4	4	4	4	3	4	17	19	36
44	3	4	3	2	4	3	3	3	4	4	16	17	33

45	4	4	5	1	3	3	3	3	4	5	17	18	35
46	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	19	20	39
47	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	18	20	38
48	3	4	4	3	3	4	3	3	4	5	17	19	36
49	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	18	20	38
50	3	2	2	2	3	4	4	3	4	3	12	18	30
51	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	19	20	39
52	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	17	19	36
53	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	19	20	39
54	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	18	17	35
55	3	5	4	3	5	2	4	4	4	4	20	18	38
56	4	4	4	3	5	5	5	4	5	5	20	24	44
57	4	4	4	1	4	4	3	4	4	4	17	19	36
58	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	22	23	45
59	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	16	20	36
60	4	5	4	1	4	3	4	5	5	5	18	22	40
61	3	4	5	4	4	4	4	5	4	4	20	21	41
62	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	17	19	36
63	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	19	20	39
64	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	24	25	49
65	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	18	20	38
66	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	16	19	35
67	4	4	2	1	3	2	3	3	4	3	14	15	29
68	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	20	20	40
69	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	17	16	33
70	4	3	4	2	3	4	4	4	4	4	16	20	36
71	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	16	20	36
72	4	4	4	3	5	4	4	4	4	3	20	19	39
73	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	19	20	39
74	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	17	20	37
75	3	3	4	3	4	4	4	4	4	5	17	21	38
76	4	3	3	3	3	3	3	4	4	5	16	19	35
77	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	19	20	39
78	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	16	20	36
79	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	19	20	39
80	4	4	4	2	4	4	3	4	4	3	18	18	36
81	5	3	4	2	4	4	4	4	5	5	18	22	40
82	4	5	4	3	3	4	4	4	4	4	19	20	39
83	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	18	18	36
84	3	3	4	2	3	4	3	4	4	3	15	18	33
85	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	17	19	36
86	5	3	3	2	4	4	4	4	4	4	17	20	37
87	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	16	17	33
88	3	4	4	4	3	2	4	4	4	3	18	17	35
89	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	19	17	36
90	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	18	18	36
91	4	4	3	2	3	5	4	4	4	4	16	21	37
92	5	4	3	2	3	4	3	4	4	4	17	19	36
93	3	3	4	3	4	4	4	5	5	5	17	23	40
94	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	18	18	36

95	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	19	21	40
96	3	5	5	2	4	5	4	4	4	4	19	21	40
97	4	4	4	1	4	3	4	4	4	4	17	19	36
98	4	4	3	2	3	4	4	4	4	4	16	20	36
99	3	4	3	2	4	4	5	5	5	5	16	24	40
100	4	4	4	2	5	4	4	4	5	5	19	22	41