



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Financiamiento de Reactiva Perú y su relación en el capital de trabajo de la empresa Maxcel Maquinarias E.I.R.L Pacasmayo 2021

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

AUTORES:

Julca Paucar, Robert Niels (orcid.org/0000-0003-4226-4058)
Mori Huaman, Carlos Daniel (orcid.org/0000-0002-6487-9910)

ASESOR:

Dr. Sevilla Gamarra, Marco Antonio (orcid.org/0000-0002-7350-3982)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

CHEPÉN - PERÚ

2022

Dedicatoria

A mis padres, mi hermana quienes con sus ánimos hicieron que no me desanimara y siempre sea perseverante y cumpla con mis metas.

Robert

A mis padres, mi hermano y mis abuelos que fueron la fuente de motivación para poder alcanzar mis metas y vencer los obstáculos.

Carlos

Agradecimiento

En primer lugar, a Dios por darnos
Salud y Mantenernos con la mente clara
para alcanzar nuestras metas

A nuestro docente, Dr. Marco Antonio
Sevilla Gamarra por sus asesorías
puntuales y entendibles, su paciencia
para deparar sus conocimientos y su
experiencia.

Los autores

Índice de Contenido

Carátula.....	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de Contenido	iv
Índice de tablas	v
Índice de figuras	vi
Resumen.....	vii
Abstract.....	viii
I.INTRODUCCIÓN	9
II.MARCO TEÓRICO.....	13
III.METODOLOGÍA.....	18
3.1. Tipo y diseño de investigación	18
3.2. Variable y operacionalización	18
3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis.....	19
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	21
3.5. Procedimientos	21
3.6. Método de análisis de datos	21
3.7. Aspectos éticos.....	21
IV.RESULTADOS.....	23
V.DISCUSIÓN	33
VI.CONCLUSIONES	36
VII.RECOMENDACIONES	38
REFERENCIAS.....	39
ANEXOS	45

Índice de tablas

Tabla 1. Análisis detallado de caja	23
Tabla 2. Comparación de las tasas de interés	24
Tabla 3. Estado de situación financiera 2021, análisis vertical	26
Tabla 4. Evaluación de los pasivos 2021	27
Tabla 5. Prueba de normalidad	28
Tabla 6. Prueba de la hipótesis general	29
Tabla 7. Prueba de hipótesis específica 1	30
Tabla 8. Prueba de la hipótesis específica 2	31
Tabla 9. Prueba de la hipótesis específica 3	32

Índice de figuras

Figura 1. Análisis de caja	23
Figura 2. Tasa de interés	25
Figura 3. Pasivo en el año 2021	27

Resumen

La presente investigación titulada: “Financiamiento de reactiva Perú y su relación en el Capital de Trabajo de la Empresa Maxcel Maquinarias E.I.R.L Pacasmayo 2021”, tiene como objetivo general, determinar el financiamiento de reactiva Perú y su relación en el capital de trabajo de la empresa Maxcel Maquinarias E.I.R.L Pacasmayo en el año 2021. El presente estudio cuenta con una metodología de enfoque cuantitativo, el tipo de investigación es aplicada, con un nivel correlacional y con un diseño no experimental. Así mismo, se ha realizado el cuestionario como instrumento para la recolección de datos en donde se evalúa a 14 trabajadores, para la validez del instrumento se realizó el coeficiente de Alfa de Cron Bach, y para constatar las hipótesis se realizó con la prueba Rho Spearman. Por último, se concluyó que el financiamiento tiene relación con el capital de trabajo de la Empresa Maxcel Maquinarias E.I.R.L Pacasmayo 2021.

Palabra clave: financiamiento, capital de trabajo, reactiva Perú, empresa.

Abstract

The present research entitled: "Financing of Reactive Peru and its relation in the Working Capital of the company Maxcel Maquinarias E.I.R.L Pacasmayo 2021", has as general objective, to determine the financing of Reactive Peru and its relation in the working capital of the company Maxcel Maquinarias E.I.R.L Pacasmayo in the year 2021. The present study has a quantitative approach methodology, the type of research is applied, with a correlational level and a non- experimental design. Likewise, the questionnaire has been used as an instrument for data collection where 14 workers are evaluated, for the validity of the instrument the Cron Bach Alpha coefficient was performed, and to verify the hypotheses it was performed with the Rho Spearman test. Finally, it was concluded that financing is related to the working capital of Maxcel Maquinarias E.I.R.L. Pacasmayo 2021.

Keyword: financing, working capital, reactive Peru, company.

I. INTRODUCCIÓN

Hoy en día a nivel internacional, según Crespo (2018) nos dice que una de las formas comprobadas de lograr un aumento económico de un negocio, es la gestión eficiente de los recursos financieros que aún se requiere en cada área para utilizar de manera óptima. Por lo tanto, el negocio necesita trabajadores que puedan evaluar el financiamiento y la capacidad de poder pagar los intereses, teniendo en cuenta un eficiente uso de la materia prima, mercadería o servicios; el incremento de eficacia de los trabajadores puede lograr resultados sobresalientes aumentando el capital de trabajo. Citando a Stowell (2018) El dinero percibido por los empresarios es usado primordialmente para apoyar proyectos de inversión o de reestructuración de los pasivos de la organización. Como señala Vanoli (2019) ha establecido productos crediticios llamado línea de crédito para Inversión productiva (LCIP), a través de la cual los bancos deben asignar préstamos con exigencias mínimas y tasas fijas (inferiores a las tasas de mercado), para proyectos productivos de pequeñas y medianas empresas con capitales mínimo. Por lo tanto, los productos bancarios para las pymes crecieron un 58 % (del 2 % al 3.8% del producto bruto interno PBI) de este modo el banco financia a las empresas, la tasa de participación en la financiación de las pymes ha aumentado respecto al uso total de capital privado en el mercado de capitales. En 2003 era del 1%, aumentó a 9% en el 2008, con la crisis económica mundial cayó a un 4% en el 2010 y recuperándose en el 2014 de 10% a 12% en 2015. En Brasil los bancos públicos y las entidades semipúblicas que se refiere a los productos financieros son los más vendidos. El Banco Nacional de Desarrollo Económico y Social (BNDES) brinda diversas formas de asistencia financiera a las micro, pequeñas y medianas empresas, así como a bajas las tasas de interés de largo plazo. La magnitud del crédito desembolsado por el banco nacional de desarrollo económico y social se mantuvo firme, con un valor del 30% del total de préstamos otorgados a los negocios pymes, del total de transacciones, el 96% provino de este segmento. Por su parte, los bancos privados, tanto nacionales como extranjeros, aumentan cada año, alrededor de un 2% anual. A nivel nacional, según el diario la República (2020) Actualmente en la coyuntura que nos encontramos debido a la pandemia el financiamiento o programas de ayuda por el gobierno en las personas es muy

común porque buscan mediante una evaluación crediticia acceder a un préstamo o crédito, asimismo se pueden financiar con las tarjetas de crédito, de este modo la población pueda cubrir sus necesidades. De la misma forma las empresas necesitan cancelar sus cuentas por pagar a corto plazo denominado capital de trabajo dentro de estos se encuentran los alquileres, sueldo de los trabajadores, proveedores, materia prima, mercadería y servicios de las cuales adquieren préstamos o créditos mediante una evaluación de las entidades bancarias ya sea personas naturales, personas jurídicas, por lo tanto, encuentran la forma de financiar ya sea con un crédito o préstamo de corto o a largo plazo. Citando a la Plataforma digital Única del Estado Peruano (2020) nos dice que el poder ejecutivo ha emitido un decreto de ley N° 1455 estableciendo el programa "Reactiva Perú" para continuar con la reactivación económica ante los hechos del COVID19, el cual financian a los negocios para que tengan acceso a los créditos de capital de trabajo, y por tanto estén en condiciones de ejecutar sus propias operaciones en breve plazo para los proveedores de mercadería ,materia prima, servicios y para sus trabajadores. De acuerdo con el diario Gestión (2020) el financiamiento continuará proyectándose de forma ascendente con las empresas medianas y pequeñas debidamente inscritas acumulando más US\$ 80 millones de financiamiento, las empresas registradas en el mercado alternativo de valores y son atraídas por las propuesta de los bajos intereses , mayores montos y los plazos de financiamiento de los cuales el negocio van a tener un mayor prestigio con los proveedores y clientes de tal manera las empresas van a expandirse. Se debe tener cuidado con los intereses ya que puede traer deudas que el negocio no pueda pagar para ello se requiere una planeación donde la empresa va presupuestar mediante proyecciones su déficit económico para la cancelación de los pasivos generados en cada período. Como afirma Hunt (2020) notaron que los intereses son menores a los periodos anteriores en todos los sectores empresariales del Perú. La reducción de intereses se ha sostenido con una tasa sólida al 0.25%, un factor que influye es el programa de reactiva Perú impulsado por el estado es la baja tasas de intereses así mismo ayudó a las empresas formales responder sus obligaciones. Como señala Gamero (2020) la eficacia del aumento de la economía en los últimos 3 años (2017- 2019) se ha traducido en un moderado aumento de trabajo. En el 2017, las variaciones en la demanda no fueron idóneas para compensar los

cambios en la oferta laboral, lo que resultó en una disminución más lenta de la tasa de desempleo. De acuerdo con la Encuesta Nacional de Domicilios (ENAH), para el 2019 habría cerrado con 697 mil peruanos desempleados que buscaban frecuentemente un trabajo, pero no lo encontraron. A nivel local, según Tirado (2018) nos dice que la buena gestión del capital de trabajo es fundamental en toda la organización, y más aún en las pymes del sector textil, crean los polos ya que representan una parte importante de la economía nacional, ya que la producción de generada en esta megatienda se distribuye a todas las regiones del país y gran parte está destinada a la exportación a través del TLCAN. El proyecto presentado tiene como línea de investigación finanzas de tipo cuantitativo, aplicado a la empresa Maxcel Maquinarias E.I.R.L Pacasmayo. A partir de lo anteriormente presentado se plantea el siguiente problema general ¿de qué manera el financiamiento de reactiva Perú se relaciona con el capital de trabajo de la empresa Maxcel maquinarias E.I.R.L en el año 2021? Y teniendo como problema específicos ¿Cómo incide el no contar con el suficiente capital de trabajo para la empresa Maxcel maquinarias E.I.R.L? y ¿Qué relación existe entre la Financiación de reactiva Perú y el capital de trabajo sobre los activos de la empresa? Para justificar nuestra investigación, según Hernández, Fernández y Baptista (2014) Indica el porqué de la investigación, a través de la justificación que debemos demostrar el estudio necesario e importante; señala que toda la investigación se encuentra dirigida a la resolución de problema, por consiguiente, se debe justificar o suministrar una razón para investigar. A continuación, se explicará en los siguientes párrafos, por conveniencia este proyecto de investigación me servirá porque el financiamiento nos va servir para crecer el capital de trabajo ya que va aumentar la productividad del negocio para satisfacer las demandas. Las empresas van a tener un historial más positivo a la vez que las entidades bancarias van a ofrecer más variedades de productos financieros. Por relevancia social de esta investigación tendrá trascendencia en la sociedad ya que muchas veces no somos éticos a la hora de trabajar en las operaciones de la empresa para beneficio personal esto tiene muchas consecuencias en el capital de trabajo. Por implicación práctica esta investigación me va ayudar a resolver algún problema trascendental por que como bien sabemos muchas empresas no cuentan con el pre y post venta de cada producto, tener estadísticas claras de esto ayudará a evitar problemas

después de haber adquirido el producto y tener una solución inmediata. En el valor teórico llenará un vacío de nuestros conocimientos a través de muchas opciones de autores y esto trae nuevas entidades ya que la empresa Maxcel Maquinarias E.I.R.L Pacasmayo cumple objetivos muy rápido, esto permite que sea capaz de encontrar nuevos mercados, esto hará que incentive a las demás empresas a tener alianzas o a dedicarse netamente a estas actividades dándoles estándares de calidad más altos a sus servicios. En la utilidad metodológica la investigación ayudará a crear nuevos instrumentos de recolección y análisis de datos como son las encuestas a empresas dedicadas a transporte y maquinaria pesada, así como también entrevistas a los gerentes de estas mismas.

La investigación cuenta con objetivo general: Determinar el financiamiento de reactiva Perú y su relación en el capital de trabajo de la empresa Maxcel Maquinarias E.I.R.L Pacasmayo en el año 2021. Objetivos específicos: 1. Identificar el capital de trabajo de la empresa Maxcel Maquinarias E.I.R.L Pacasmayo para verificar si cubre sus obligaciones a corto plazo. 2. Comparar los intereses de las entidades financieras con respecto a reactiva Perú. 3. Evaluar el total activo y el total pasivo de la empresa para verificar si el financiamiento de reactiva Perú cubre los gastos. Se menciona también la siguiente hipótesis: Existe relación entre el financiamiento de reactiva Perú y el capital de trabajo Empresa Maxcel Maquinarias E.I.R.L Pacasmayo 2021.

II.MARCO TEÓRICO

La investigación presentada tiene antecedentes relacionados con el mismo tema de estudio. En la cual tenemos como contexto **internacional** Rizzo, (2017) Bogotá Colombia. Realizó un estudio titulado “el capital de trabajo neto y el valor en las empresas. la importancia de la recomposición del capital de trabajo neto en las empresas que atraviesan o han atravesado crisis financieras” esta investigación tuvo como objetivo dar a conocer y precisar la importancia del **capital de trabajo** definió que si una empresa no cuenta con capital de trabajo teniendo en cuenta que es un margen de seguridad es muy visible cuando se escasea ya que de este recurso se desarrollan las actividades de la empresa para tener más valor, no tener dicho recurso, no generaría ingresos y tampoco inversiones. Un dato importante es que muchas empresas tienen dificultades financieras desde que no cuentan con **capital de trabajo**.

Llegó a la conclusión que causa dificultades en las operaciones y agregar valor serían posibles violaciones de reglas que son primordiales para la empresa, también que se genere un conflicto interno entre los agentes, propietarios y acreedores en donde tratan de cobrar más de lo posible.

Mencionaremos como aporte que el no ser ético y responsable dentro de la empresa trae consigo dificultades en el capital de trabajo que dicho sea de paso es una parte muy importante para toda entidad, organización, empresa.

Salinas et al.(2017) en su artículo dominado: La importancia del **financiamiento** en el sector microempresario; en Guayaquil Ecuador ha tenido como finalidad dar a conocer las características de las microempresas ya que tiene muchas definiciones hechas por diferentes autores una de ellas es la investigación tiene como finalidad establecer la **interacción de financiamiento** de los microempresario y su trascendencia para el desarrollo y manejo de las mismas por tal fundamento que se desarrollara de forma organizada los criterios básicos con su correspondiente especificación para el buen funcionamiento y mejorar los recursos.Por esta presente investigación podemos concluir con lo siguiente: El financiamiento es un elemento principal para desarrollar y aumentar el capital de trabajo, ya que los dejara conservar las actividades y subir la capacidad buena generando más ingresos y aumentando rendimientos financieros. Aquellos datos

supervisados de los pequeños emprendimientos conocen el financiamiento por medio de entidades financieras.

Nuestro aporte tener financiamiento es muy importante ya que ayudará en muchos aspectos a la empresa como en la producción, esto produce estabilidad y confianza para los clientes e inversionistas.

Como señala a nivel **Nacional** Gómez (2019) en su tesis de grado titulado: características del financiamiento y la rentabilidad de las micro y pequeñas empresas del sector servicio, rubro transporte turístico-Huaraz, 2017. El objetivo del estudio fue determinar las **características financieras** y de rentabilidad de las micro y pequeñas empresas del Perú. La metodología utilizada es cuantitativa y a nivel descriptivo simple, con una muestra de 10 dueños de los negocios, entre los entrevistados se observó que el 60% afirmó financiar su negocio en el periodo de 1 año y la diferencia no financia es de largo plazo; EL 30% de los encuestados dijeron que financian su microempresa en el mediano plazo y el 70% dijo que no; El 100% de los encuestados se niega a financiar su microempresa a largo plazo. **En conclusión**, tenemos que saber si es a corto o largo plazo es muy importante saber ya que si no comprendemos esto trae consigo pérdidas de activos a la empresa y por otro lado tenemos que la mayoría utiliza ahorros personales y finanzas informales para organizar su capital de trabajo. Esto nos hace comprender que por desconocimiento corren el riesgo de fraude, pero persisten en el proceso. Cómo podemos expresar en nuestro aporte podemos decir que utilizar los plazos como recursos simples y sin importancia trae pérdidas y bajo capital de trabajo, tener este punto estable es muy importante ya que dentro de esto se encuentran las deudas a corto plazo como la materia prima, colaboradores y si no cumplimos con esto no tendremos producción y como consecuencia ir a la quiebra.

Portilla (2018) en su tesis titulada: factores que limitan el incremento económico de las Mype del sector transporte urbano en el distrito de puente piedra; explica 3 componentes a ser tomados presente que limitan el incremento de las MYPES: Las capacidades gerenciales, la inversión en capital humano y un sistema de información correcto. Como conclusión este análisis nos ayudará a explicar esos componentes limitantes, más que nada estas habilidades gerenciales que conllevan un adecuado control financiero de las MYPES y su incidencia en la

informalidad. Esa incidencia nos posibilita dilucidar lo difícil de atender un sector tan difícil y conseguir el conveniente acercamiento del crédito garantizado del proyecto Reactiva Perú al emprendedor peruano.

Como nuestro aporte tenemos que no tener presente y en actividad las 3 actividades mencionadas en la tesis conllevan a no tener control financiero adecuado en las MYPES.

El presente trabajo de investigación cuenta con las bases teóricas relacionadas a nuestro tema de estudio, nuestra primera variable de financiamiento: Es la acción de las empresas para obtener apoyo financiero. Si queremos invertir sin recursos, necesitamos financiación que nos permita adquirir los materiales necesarios. Al buscar financiamiento para la empresa, se debe considerar: Para encontrar este capital, debe tener claramente definido en qué capital de trabajo desea invertir, como bienes, materias primas, etc. También toma en cuenta el plazo del préstamo para poder tener un plan que te permita. Según Rodríguez (2018) **El financiamiento** es una forma de adquirir capital, para continuar las operaciones del negocio y obtener los beneficios así mismo se plantean las proyecciones de la empresa. El programa de garantías gubernamentales Reactiva Perú fue creado por el Decreto Legislativo N ° 1455, modificado por el Decreto Legislativo N ° 1485 y regulado por la Resolución Ministerial N ° 1342020EF / 15, con el objetivo de mitigar el impacto negativo en la economía del país causado por la Covid19. Teniendo una serie de medidas para otorgar crédito a empresas peruanas que cumplan con requisitos mínimos, como beneficiarias de un préstamo de capital de trabajo y para continuar la cadena de pago, en particular desde la nómina hasta sus empleados y sus respectivos proveedores, por ejemplo que las empresas no tengan reclamos tributarios en Recaudación cobranza coactiva mayor a un impuesto el 29 de febrero de 2020, así como deben tener una calificación normal o con problemas potenciales También aplica a empresas que no tuvieron calificación en los últimos 12 meses. (Fernández , 2020.p 2) teniendo como dimensiones: Según Soto, J. G. y Hernández, S. B. (2018) Los **estados financieros** son documentos que las empresas preparan con el fin de reunir toda la información contable, así mismo resumir las cuentas y partidas que estuvieron recolectando de un año determinado, sintetizado en el estado de resultados y estado de situación financiera obtenidos de un año contable.

Como señala Rúa-Usme, D et al. (2019) **productos financieros** son emitidos por las entidades financieras o estado, cuando se necesita financiación a cambio de una tasa de interés; los productos financieros representan una inversión que se espera obtener una rentabilidad proyectada teniendo en cuenta los plazos de devolución del interés. Nuestra segunda variable es Capital de Trabajo (CT) Duque et al. (2019). Es la cantidad de recursos financieros que se requiere para que la empresa siga en operaciones buscando una gestión eficiente que ayude a generar mayores niveles de rentabilidad. Son activos circulantes y recursos necesarios para llevar a cabo el giro y las operaciones de una empresa de forma continua, buscando una gestión eficiente que ayude a generar mayores niveles de rentabilidad. Hace referencia al funcionamiento de las cuentas corrientes de la organización y constituye el capital importante en la generalidad de las organizaciones, constituyendo una de las superficies más relevante en la gestión financiera; reconociendo al grupo de ocupaciones operativas y a la sucesión en que son llevadas a cabo como lo cual se llama proceso administrativo. Si la organización no puede guardar un grado ameno de capital de trabajo, es posible que llegue a un estado de crisis y que se vea expuesta a publicar en quiebra por no tener liquidez. Los activos circulantes de la organización tienen que ser bastantes para resguardar sus deudas a corto plazo y poder afirmar un margen de estabilidad sensata. El valor y necesidad de una idónea gestión del capital de trabajo queda recogido en los Lineamientos 7 y 16 de la economía y Social en el ámbito de la política admitidos en el VI Congreso del PCC. (Héctor Rodríguez ,2020, p. 231). Teniendo como **dimensiones**: *Liquidez* a las empresas que fueron afectadas por los efectos causados de la pandemia que trajo consigo una parálisis económica y de esta manera poder evitar que la empresa se vaya a la quiebra. Su objetivo principal es que las empresas adquieran capital de trabajo, para que paguen sus deudas a corto plazo como sus colaboradores, proveedores que tienen bienes, servicios ya que estos son parte principal de la empresa para que siga produciendo. La entidad que administra el programa “reactiva” es el COFIDE o La corporación Financiera de Desarrollo a quien se le encargó los S/60.000 millones. Un 98.3% son micro y pequeñas empresas, este programa concedió hasta S/60.000 millones lo que vale un 8% del PBI. Reactiva Perú solo resguarda créditos que sean en La moneda nacional es fijada por el ESF desde la entrada en vigencia

del reglamento de actividad del programa Reactiva Perú y hasta el 30 de junio de 2020, plazo que se prorrogará con el decreto supremo del ministro de Economía y Finanzas. Al principio hubo severidad con los requisitos para adquirir el bono, pero luego se flexibilizan, es cuando se beneficiaron los pequeños, un aproximado de 49% del monto de los S/60.000 millones desembolsados se llevó la gran empresa, 14% la microempresa y la pequeña el 31,9%. Las Garantías del Gobierno Nacional solo valen de respaldo siempre que éstas se manejen de manera preferencial en operaciones del Banco Central de Reserva del Perú (en adelante, BCRP). (Instituto Peruano de Economía IPE,2020. p 36). **Margen de estabilidad** de la organización para financiar su giro común, una vez que este reduce, la compañía no puede hacer sus ocupaciones tradicionales por consiguiente no puede crear costo añadido, peor todavía, indagar horizontes desconocidos para agrandar su costo. Un decremento eficaz de capital de trabajo es el principio de los inconvenientes financieros de la compañía. La escasez de liquidez incita que la compañía tenga complicaciones, principalmente con los proveedores, los cuales dimiten de suministrar la materia prima por la infracción en los pagos causa la carestía de inventarios; los orígenes de financiamiento, por inexactitud de credibilidad de pago; los colaboradores, por la demora en el pago y las ventajas sociales; despidos de personal para disminuir precios. (MSc. Luis Angulo Sánchez.2017. p 10). Ocupaciones operativas correctas del capital de trabajo, posibilita disponer de liquidez esencial para resguardar las necesidades de corto plazo, como resultado del manejo eficiente de la fase de transformación del efectivo. Por tanto, se ha adoptado un método de investigación documental como fuentes alternativas alusivas a las investigaciones, por ejemplo, libros y artículos científicos. A partir de los contenidos anteriores, se han estudiado los factores teóricos del capital de trabajo, el proceso de cálculo y la síntesis de encuestas sobre la gestión del capital de trabajo en las pymes latinoamericanas. Por tanto, se concluye que el capital de trabajo es un instrumento financiero al que todo consejero debe prestar atención y dedicarle tiempo, ya que establece la existencia de un negocio en sus primeros años reales. Sin embargo, existen una serie de procedimientos sistematizados para evaluar el capital de trabajo, cada uno con sus propias fortalezas y aplicaciones subyacentes, que dependen de la actividad a la que se dedica la organización. García - Vol. 10, Núm. 23 (2017)

III.METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

El trabajo de investigación **fue tipo aplicada** según Castellanos (2003), son aplicadas a realidades concretas, utilizando los resultados de la investigación. En otras palabras, están dirigidas a lograr un objetivo o resultado práctico específico. Esta investigación mostró un **diseño no experimental** según Ruiz y Izpizúa (2016). Se utilizan en la búsqueda cuando no se considera la manipulación de variables. El objetivo es investigar los fenómenos sociales y cómo aparecen en la realidad, para luego examinar, comprenderlos y explicarlos. No existen condiciones o estímulos provocados por el investigador a los que están manifiestos los sujetos de estudio, se observan a medida que se desarrollan en el entorno social.

En cuanto al **nivel correlacional** para Tacillo (2016), la investigación asocia estadísticamente dos o más variables. Así, las variables se miden, luego se vinculan estadísticamente entre sí, pueden tener una relación positiva o negativa, alcanzando un cierto grado de causalidad.

En cuanto el **enfoque es cuantitativo** para Cortés y Iglesias (2004), son las mediciones numéricas utilizadas en el proceso de investigación, observar el proceso de recopilación de datos para contestar el cuestionario del trabajo de la investigación. Se utiliza recopilación, medición de parámetros, recopilación de frecuencias y estadísticas de la población en estudio para probar las hipótesis planteadas anteriormente. En este enfoque, se utiliza necesariamente un análisis estadístico, desarrollando los objetivos, formulando preguntas de investigación, formulando metas, derivando hipótesis, seleccionando variables de proceso y comparándolas mediante la estadística puede ser numéricas u ordinales de acuerdo con las variables.

3.2. Variable y operacionalización

Definición, conceptual:

Variable, independiente, Financiamiento:

Como señala Rodríguez (2018) Es una forma de adquirir capital, para continuar las operaciones del negocio y obtener los beneficios así mismo se plantean las proyecciones de la empresa.

Variable dependiente, Capital de trabajo:

Según Duque et al. (2019). Son recursos financieros que toda empresa requiere para que siga en operaciones buscando una gestión eficiente que ayude a generar mayores niveles de rentabilidad.

Definición operacional Variable independiente

Financiamiento: será medida mediante la técnica de análisis documental, como también se aplicará la recolección de datos financieros para desarrollar la encuesta según Likert.

Dimensiones

La variable independiente financiamiento tiene las siguientes dimensiones: estados financieros, Productos Financieros.

Escala de medición

Fue escala ordinal.

Variable dependiente

Capital de trabajo: Será medida mediante la técnica de análisis documental, como también se aplicará la recolección de datos de los estados financieros.

Dimensiones

La variable dependiente del capital de trabajo tiene las siguientes dimensiones: liquidez, margen de estabilidad.

Escala de medición

Fue escala ordinal.

3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis

Para el presente trabajo de investigación se determinó que la población es la empresa Maxcel E.I.R.L. de la ciudad de Pacasmayo, 2021. Dedicada a la comercialización, conservación y reparación de maquinaria, equipo y automotores.

Criterio de inclusión: Trabajadores de la empresa Maxcel dedicada a la comercialización, conservación y reparación de maquinaria, equipo y automotores.

Criterio de exclusión: Ex trabajadores que laboraron anteriormente en la empresa.

Muestra

La muestra está conformada por 14 trabajadores. Se empleó la técnica de la encuesta mediante el instrumento de escala Likert, el cual fue debidamente aprobado por el juicio de los expertos, el proceso de la información fue por el

sistema SPSS, se utilizó el coeficiente de correlación de Rho Spearman en relación a la empresa que su dedicación es la conservación de maquinaria, equipos automotores, con el enfoque de la venta al por mayor y menor, mantenimiento y reparación.

Según Hernández et al. (2018) indican que la muestra es una parte de la población, donde se van a unir los datos, ya que se busca dar relación entre las variables, y desea conseguir resultados óptimos dentro de un margen de error y asertividad.

Muestreo

Según Gallardo (2017), el muestreo se obtiene en cierta parte de la población, con la intención de lograr una búsqueda concreta para la investigación.

Fue un **muestreo no probabilístico** porque se trata de una selección circunstancial. En el contexto de **muestreo por conveniencia** donde que se va a seleccionar aquellos sujetos que sean accesibles al estudio teniendo en cuenta la muestra incluida y la muestra excluida.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Para desarrollar el trabajo de investigación se desarrollarán las técnicas de análisis documental mediante la escala de Likert; realizando nuestra validez de contenido mediante apoyo de la hipótesis con las variables, dimensiones e indicadores y la relación que existe entre nuestras variables financiamiento y capital de trabajo en la empresa que su rubro es maquinaria, equipos automotores, con el enfoque de la venta al por mayor y menor, mantenimiento y reparación, Pacasmayo 2021.

3.5. Procedimientos

La presente investigación se ejecutó con el análisis documental de la empresa Maxcel E.I.R.L del periodo 2021. Y la encuesta fue realizada por la escala Likert, con un total de 16, preguntas así mismo con 14 participantes.

3.6. Método de análisis de datos

Según Viedma, (2018) la estadística nivel descriptivo; es un conjunto de técnicas y procedimientos que ayudan a describir la muestra, revela las tablas, gráficos y resume la información de un grupo de datos.

Según Ponce et al, (2020) la estadística nivel inferencial: se trabajan técnicas y procedimientos con el objetivo de extender o generalizar la información de una muestra a la población.

En este trabajo de investigación, se tomaron en cuenta las variables cuantitativas siguientes: Financiamiento y Capital de trabajo así mismo fueron colocadas en las tablas para organizar la información.

3.7. Aspectos éticos

A nivel internacional Moscoso y Heredia (2018) afirma que la ética en la investigación se asegura el avance del conocimiento con la comprensión, mejora de la condición humana y del progreso de la sociedad se focaliza en el interés del conocimiento en su naturaleza.

A nivel nacional de acuerdo con Mancilla et al. (2018). Afirma que los aspectos éticos con los seres humanos son la participación voluntaria, tales como la claridad de la información (los investigadores deben recibir información en un lenguaje claramente comprensible, el conocimiento informado debe ser documentado; un aspecto importante no falsificar datos.)

Principio beneficencia se refiere a que se debe investigar para el beneficio de la empresa aportando conocimientos.

Principio no maleficencia este principio tiene la aplicación para el beneficio riesgo es decir en toda investigación hay que minimizar los riesgos a lo que está sometido la empresa y maximizar los beneficios.

Principio de autonomía se aplica sobre la obtención del conocimiento informado.

Principio de justicia hay que tratar a todos con equidad aplicando a la investigación tiene que tener los datos claros.

IV.RESULTADOS

Resultado respecto al objetivo específico 1:

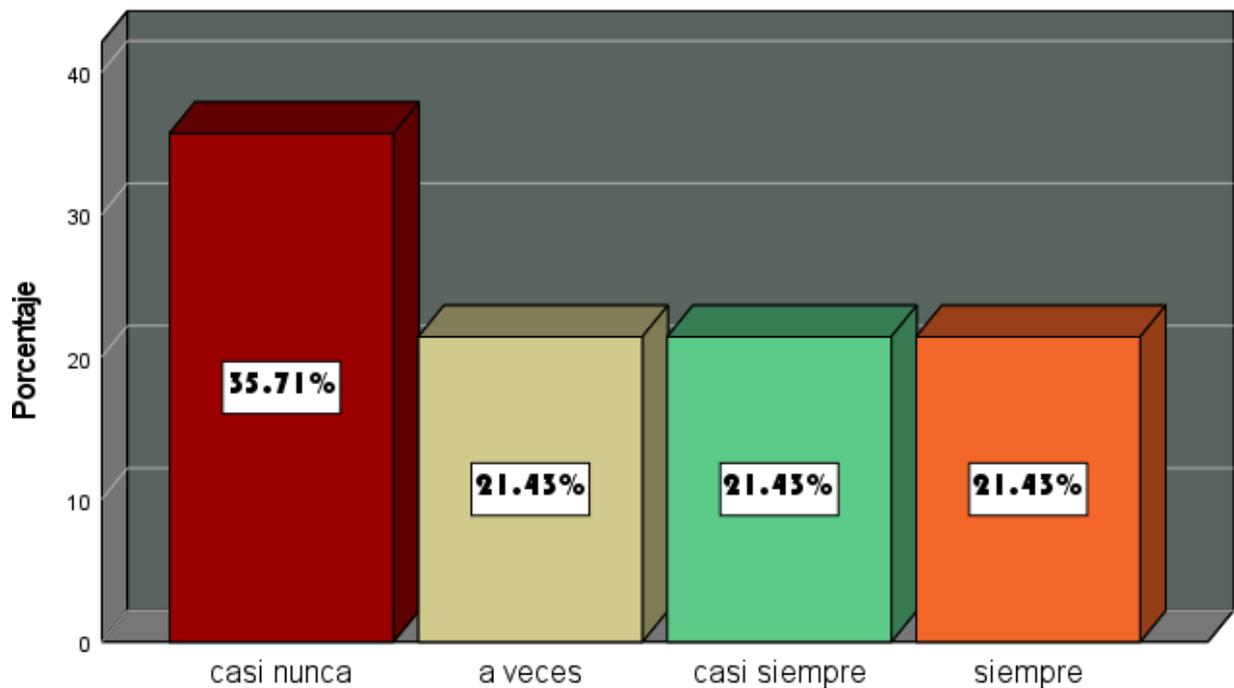
Identificar el capital de trabajo de la empresa Maxcel Maquinarias E.I.R.L Pacasmayo para verificar si cubre sus obligaciones a largo plazo.

Tabla 1. **Análisis detallado de caja**

Frecuencia		Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Casi nunca	3	21.4	21.4	57.1
A veces	5	35.7	35.7	35.7
Casi siempre	3	21.4	21.4	57.1
Siempre	3	21.4	21.4	100.0
Total	14	100.0	100.0	

Nota. Los datos fueron tomados del programa IBM SPSS (2022)

Figura 1. Análisis de caja



Nota. La figura 1 muestra las cifras de los encuestados.

Interpretación:

Según la tabla 1 se observó los resultados, así mismo la empresa Maxcel maquinarias E.I.R.L de la ciudad de Pacasmayo, cuenta con capital de trabajo en el almacén, de manera que cubre sus obligaciones a los proveedores, a los plazos del programa de reactiva Perú y así generando rentabilidad para la empresa.

Resultado respecto al objetivo específico 2:

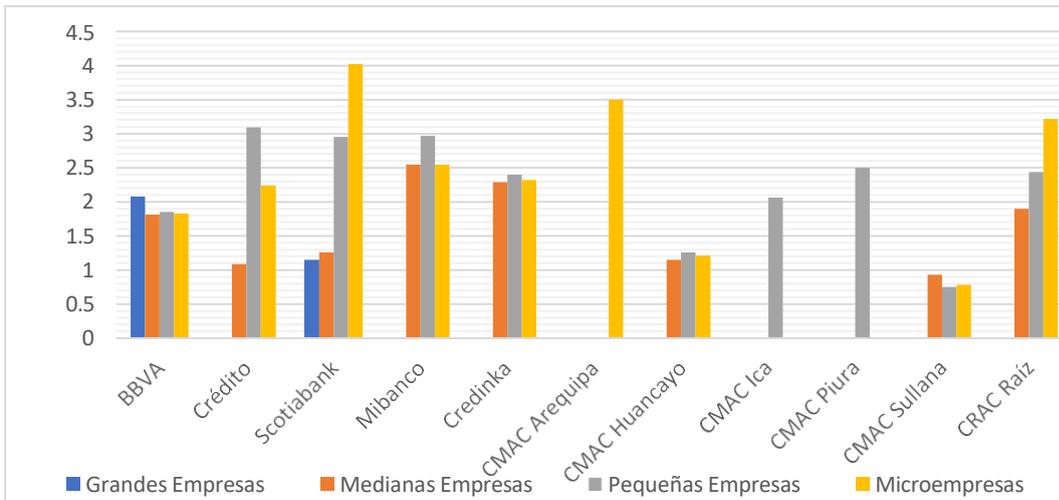
Comparar los intereses de las entidades financieras con respecto a reactiva Perú.

Tabla 2. **Comparación de las tasas de interés**

Tasa anual (%)	Grandes Empresas	Medianas Empresas	Pequeñas Empresas	Microempresas
BBVA	2.08	1.81	1.85	1.83
Crédito		1.09	3.09	2.24
Scotiabank	1.15	1.26	2.95	4.02
Mi banco		2.55	2.97	2.55
Credinka		2.29	2.40	2.32
CMAC Arequipa				3.50
CMAC Huancayo		1.15	1.26	1.21
CMAC Ica			2.06	
CMAC Piura			2.50	
CMAC Sullana		0.93	0.75	0.78
CRAC Raíz		1.90	2.44	3.22

Nota. Los datos fueron tomados de la superintendencia de banca, seguros y AFP.

Figura 2. Tasa de interés



Nota. La figura 2 muestra las cifras de intereses del sistema bancario.

Interpretación:

Según la tabla 2 como se puede observar de un total de 14 colaboradores un 71.4 % nos dice que **SIEMPRE** la empresa hizo una evaluación las tasas de intereses, una igualdad de población dijo que 28.6 % CASI SIEMPRE y otro 28.6 % A VECES esto hace referencia a la pregunta propuesta en la encuesta y validada por el programa SPSS, también se visualiza las comparaciones de intereses del sistema financiero, así mismo la empresa Maxcel maquinarias E.I.R.L de la ciudad de Pacasmayo seleccionó el banco BBVA con una tasa de interés de 1.81% que corresponde a medianas empresas.

Resultado respecto al objetivo específico 3:

Evaluar el total activo y el total pasivo de la empresa para verificar si el financiamiento de reactiva Perú cubre los gastos.

Tabla 3. **Estado de situación financiera 2021, análisis vertical**

ACTIVO	Periodo 2021	Análisis vertical
ACTIVO CORRIENTE		
Caja	2,311.00	2%
Bancos	49,943.00	38%
Cuentas por Cobrar Comerciales		
Inventario	27,761.00	21%
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	80,015.00	61%
ACTIVO NO CORRIENTE		
Cuentas por Cobrar a Largo Plazo	1,000.00	1%
Inmuebles, Maquinaria y Equipo	48,132.00	37%
Otros Activos	4,941.00	4%
Depreciación	-3,608.00	-3%
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	50,465.00	39%
TOTAL ACTIVO	130,480.00	100%
PASIVO CORRIENTE		
Tributos y aportes al sistema de pensiones y salud por pagar	5,534.00	4%
Cuentas por Pagar Comerciales	32,883.00	25%
TOTAL PASIVO CORRIENTE	38,417.00	29%
PASIVO NO CORRIENTE		
Cuentas por Pagar Diversas Relacionadas a Largo Plazo	54,858.00	42%
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	54,858.00	42%
TOTAL PASIVO	93,275.00	71%
PATRIMONIO NETO		
Capital	1,000.00	1%
Resultados Acumulados	36,205.00	28%
TOTAL PATRIMONIO NETO	37,205.00	29%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO NETO	130,480.00	100%

Nota. muestra los porcentajes del análisis vertical

Interpretación:

Según la tabla 3 se visualiza el porcentaje del análisis vertical del estado de situación financiera del periodo 2021, nos dice que de un total de 14 personas que son parte de nuestra población un 50 % nos dijo que **CASI SIEMPRE** la empresa si **cuenta con activo corriente cuando asume sus obligaciones pasivas** haciendo referencia a la pregunta planteada

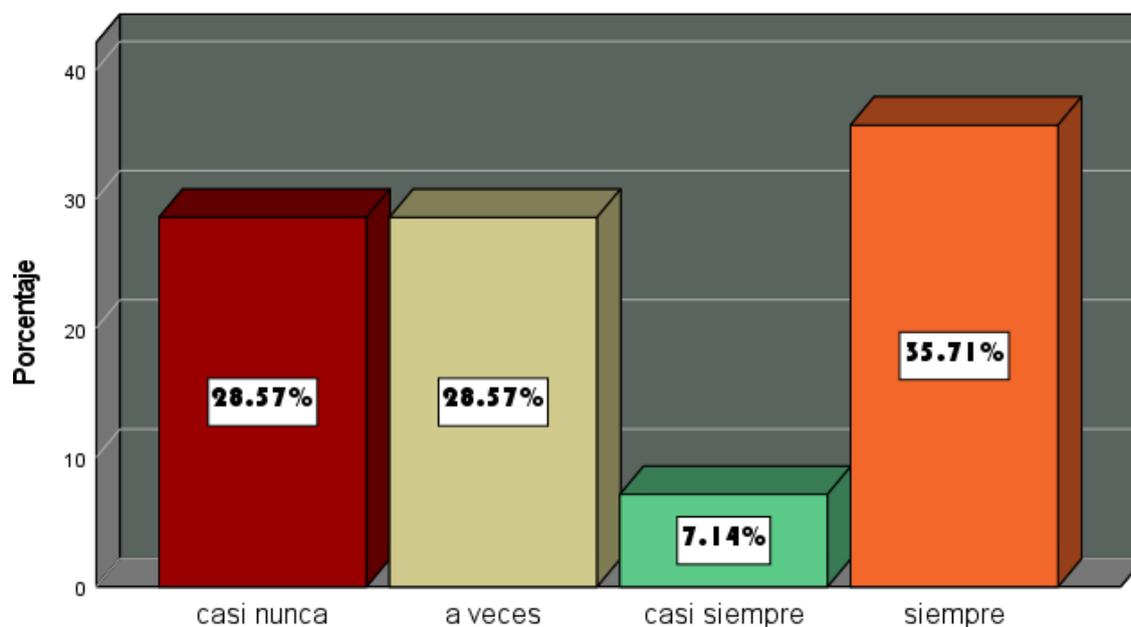
en el cuestionario y demostrado por el programa spss, un 35 % nos dijo que *SIEMPRE* y un 14.3 % *A VECES* , esto quiere decir que la empresa Maxcel maquinarias E.I.R.L tiene un porcentaje valido positivo.

Tabla 4. **Evaluación de los pasivos 2021**

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
A veces	4	28.6	28.6	28.6
Casi siempre	4	28.6	28.6	57.1
Siempre	1	7.1	7.1	64.3
Total	14	100.0	100.0	

Nota. Los datos fueron tomados del programa IBM SPSS (2022)

Figura 3. Pasivo en el año 2021



Nota. La figura 3 muestra las cifras de los encuestados.

Interpretación:

Según la tabla 4 se visualiza los resultados, así mismo la empresa Maxcel maquinarias E.I.R.L de la ciudad de Pacasmayo los pasivos sean de corto hasta largo plazo originadas por el préstamo de reactiva Perú y la compra de mercadería ya que la empresa está en la obligación de comprar capital de trabajo porque fue afectada por la COVID 19.

Análisis de Prueba de la normalidad

Como indica Flores (2021). Shapiro wilk es una prueba que implica comprobar las variables que fueron obtenidas de una determinada población de estudio.

Tabla 5. **Prueba de normalidad**

Shapiro-Wilk			
	Estadístico	GL	SIG
Financiamiento	.806	14	.006
Capital de trabajo	.823	14	.010

Nota. Los datos fueron tomados del programa IBM SPSS (2022)

Interpretación

En tabla 5 de la prueba de normalidad la variable independiente financiamiento el valor de significancia es de $0.006 > 0.005$ esto implica que debemos aceptar el financiamiento, al respecto de la variable dependiente que es el capital de trabajo el valor de significancia es de

$0.010 > 0.005$ esto implica que se debe aceptar el capital de trabajo de tal manera en este caso se va utilizar la prueba de relación de correlación Rho Spearman.

Como indica Barrera (2014). **Rho Spearman** es un estudio de correlación, es un método estadístico no paramétrico, que prueba estudiar la intensidad de asociación entre dos variables cuantitativas de manera ordinal.

Como señalan García Duque et al. (2019). se tiene que conocer el valor de r_s , obtenida por (p) si la evolución numérica de $(p) < 0.05$ se deduce que la ambas relaciones tienen significativa de este modo se aprueba la hipótesis H_1 ; por lo tanto, si $(p) > 0.05$ se retira la hipótesis alterna H_0 . El grado de correlación Rho spearman 0.91 a -1.00 Correlación negativa perfecta 0.00 No existe correlación; $+0.91$ a $+1.00$ Correlación positiva perfecta.

Prueba de Hipótesis General

Planteamiento de hipótesis general

Hipótesis nula (Ho): No existe relación entre el financiamiento de Reactiva Perú y el capital de trabajo de la empresa Maxcel maquinarias, Pacasmayo 2021.

Hipótesis alterna (H1): Existe relación entre el financiamiento de Reactiva Perú y el capital de trabajo de la empresa Maxcel maquinarias, Pacasmayo 2021.

Para establecer el nivel de significancia; al nivel de confianza del 0.95 y el margen de error de 0.05.

Tabla 6. **Prueba de la hipótesis general**

			Financiamiento	Capital de trabajo
Rho de Spearman	Financiamiento	Coefficiente de correlación	1.000	.849
		Significancia N	.14	.001
	Capital de Trabajo	Coefficiente de Correlación	.849	1.000
		Significancia N	.14	.001

Nota. Los datos fueron tomados del programa IBM SPSS (2022)

Interpretación

Como se puede evaluar en la tabla 6 prueba de la hipótesis general entre las variables financiamiento y capital de trabajo es de ,849 lo cual existe una correlación positiva muy fuerte; sg es ,001 (sig.= ,000<0.005), por lo que se admite la hipótesis alterna (H1) de la relación que existe entre la variable y se retira la hipótesis nula (HO) en conclusión hay una relación entre las fuentes de financiamiento y capital de trabajo en la empresa Maxcel maquinarias, Pacasmayo 2021.

Prueba de Hipótesis específica 1

Planteamiento de hipótesis específica 1

Planteamiento de hipótesis nula (Ho) No existe relación entre los intereses de las entidades financieras con respecto a reactiva Perú de la empresa Maxcel maquinarias, Pacasmayo 2021, para verificar si cubre sus obligaciones a corto plazo.

Hipótesis alterna (H1): Existe relación entre los intereses de las entidades financieras con respecto a reactiva Perú, para verificar si cubre sus obligaciones a corto plazo, de la empresa Maxcel maquinarias, Pacasmayo 2021.

El nivel de confianza es de 0.95% y el margen de error de 0.05%.

Tabla 7. **Prueba de hipótesis específica 1**

			Financiamiento	Capital de Trabajo
Rho de Spearman	Financiamiento	Coeficiente de correlación	.810	.687
		Significancia	.001	.004
		N	14	14
	Capital de trabajo	Coeficiente de correlación		.687
Significancia			.004	.001
N			14	14

Nota. Fuente SPSS.

Interpretación

Se evaluó en la tabla 7 prueba de la hipótesis 1 existe una correlación positiva considerable de ,687 y su nivel de sg es ,004(sig.= ,000<0.005), en este contexto se admite la hipótesis alterna (H1) en conclusión hay una relación con los intereses de las entidades financieras con respecto a reactiva Perú, para verificar si cubre sus obligaciones a corto plazo, de la empresa Maxcel maquinarias, Pacasmayo 2021

Prueba de Hipótesis específica 2

Planteamiento de hipótesis específica 2

Planteamiento de hipótesis nula (H₀) No existe relación entre los intereses de las entidades financieras con respecto a reactiva Perú de la empresa Maxcel maquinarias, Pacasmayo 2021.

Hipótesis alterna (H₁): existe relación entre los intereses de las entidades financieras con respecto a reactiva Perú de la empresa Maxcel maquinarias, Pacasmayo 2021.

El nivel de confianza es de 0.95% y el margen de error de 0.05%.

Tabla 8. **Prueba de la hipótesis específica 2**

			Financiamiento	Capital de trabajo
Rho de Spearman	Financiamiento	Coeficiente de	.892	.798
		Correlación	0.001	0.001
		Significancia		
		N	14	14
Capital de Trabajo	Capital de Trabajo	Coeficiente de	.798	.892
		Correlación	0.001	0.001
		Significancia		
		N	14	14

Nota. Fuente SPSS.

Interpretación

Se evaluó que la en la tabla 8 prueba de hipótesis específica 2 hay una correlación positiva muy fuerte de ,798 y el sg es ,001(sig.=,0000<0.005), en este contexto se admite la hipótesis alterna (H₁) en conclusión hay relación entre los intereses de las entidades financieras con respecto a reactiva Perú de la empresa Maxcel maquinarias, Pacasmayo 2021.

Prueba de Hipótesis específica 3

Planteamiento de hipótesis específica 3

Hipótesis nula (Ho) No existe relación entre el total activo y el total pasivo de la empresa para verificar si el financiamiento de reactiva Perú cubre los gastos de la empresa Maxcel maquinarias, Pacasmayo 2021.

Hipótesis alterna (H1): existe relación entre el total activo y el total pasivo de la empresa para verificar si el financiamiento de reactiva Perú cubre los gastos de la empresa Maxcel maquinarias, Pacasmayo 2021.

El nivel de confianza es de 0.95% y el margen de error de 0.05%.

Tabla 9. **Prueba de la hipótesis específica 3**

Financiamiento		Capital de trabajo		
Rho de Spearman	Financiamiento	Coeficiente de Correlación	1.000	.849
		Significancia	.	.001
	N		14	14
Capital de trabajo	Capital de trabajo	Coeficiente de Correlación	.849	1.000
		Significancia	<.001	.
	N		14.	14

Nota. Fuente SPSS.

Interpretación

Se evaluó que en la tabla 9 prueba de la hipótesis específica 3 hay una correlación positiva muy fuerte de ,849 y el sg es de,001(sig.=,000<0.005), en este contexto se admite la hipótesis alterna (H1) de la relación que existe entre la variable y se descarta la hipótesis nula (HO) en conclusión hay relación en el total activo y el total pasivo de la empresa para verificar si el financiamiento de reactiva Perú cubre los gastos de la empresa Maxcel maquinarias, Pacasmayo 2021.

V.DISCUSIÓN

Luego de analizar y describir los resultados de nuestra primera variable de Financiamiento y segunda variable de Capital de Trabajo con sus respectivas dimensiones se procedió a la discusión con los descubrimientos efectuados, el cual va a servir para almacenar información en base al instrumento.

Objetivo Específico 1 Identificar el capital de trabajo de la empresa Maxcel Maquinarias E.I.R.L Pacasmayo para verificar si cubre sus obligaciones a largo plazo conforme a la tabla 6 la empresa Maxcel maquinarias E.I.R.L de la ciudad de Pacasmayo, cuenta con capital de trabajo en el almacén, de manera que cubre sus obligaciones a los proveedores, a los plazos del programa de reactiva Perú y así generando rentabilidad para la empresa. Rizzo, (2017) un estudio titulado: el capital de trabajo neto y el valor en las empresas. la importancia de la recomposición del capital de trabajo neto en las empresas que atraviesan o han atravesado crisis financieras; tuvo como objetivo dar a conocer la importancia del capital de trabajo definió que si una empresa no cuenta con capital de trabajo teniendo en cuenta que es un margen de seguridad es muy visible cuando se escasea ya que de este recurso se desarrollan las actividades de la empresa para tener más valor, no tener dicho recurso, no generaría ingresos y tampoco inversiones. Según Tirado (2018) nos dice que la buena gestión del capital de trabajo es fundamental en toda la organización, y más aún en las pymes del sector textil, crean los polos ya que representan una parte importante de la economía nacional ya que la producción de generada en esta megatienda se distribuye a todas las regiones del país y gran parte está destinada a la exportación a través del TLCAN. En cuanto lo expuesto por los autores se ha encontrado relación positiva con la postura nuestra que el capital de trabajo que dicho sea de paso es una parte muy importante para toda entidad, porque trae consigo rentabilidad para la empresa y así ser solvente.

Objetivo Específico 2 comparar los intereses de las entidades financieras con respecto a reactiva Perú. Según la tabla 2 se observa la comparación de tasas de intereses donde la superintendencia de banca y seguros divide a las empresas como grandes empresas, medianas empresas, pequeñas empresas, microempresa. La empresa de Maxcel Maquinarias de la ciudad de Pacasmayo realizó el préstamo de reactiva Perú en la entidad financiera de BBVA con una tasa

de interés del 1.81% donde se puede analizar que hay otras entidades financieras con más bajas tasas de intereses. Según Crespo (2018) el negocio necesita trabajadores que puedan evaluar el financiamiento y la capacidad de poder pagar los intereses, teniendo en cuenta un eficiente uso de la materia prima, mercadería o servicios; el incremento de eficacia de los trabajadores puede lograr resultados sobresalientes aumentando el capital de trabajo. Según GCF global (2020) Toda tasa de interés son aplicadas de distintas maneras, en diferentes fases de periodos, por consiguiente, es importante que se tenga en cuenta cual es tipo de tasa que cobra. Asimismo, si se liquidan los intereses al inicio o al final del crédito. En este caso especial como es el reactiva Perú de acuerdo a lo antes analizado tiene relación con el antecedente y también con la teoría de GCF global. Este programa fue un préstamo del estado con tasas de interés bajas y con cuotas bajas a largo plazo para las empresas con la finalidad de poder ayudar a que no se queden sin liquidez y su capital de trabajo a corto plazo no se vea afectado y puedan seguir en el desarrollo laboral se tenía que evaluar detalladamente las tasas de interés y en que se invertiría dicho dinero recibido para así poder tener liquidez y abonar las cuotas sin quedar afectados en un largo plazo.

Objetivo Específico 3 evaluar el activo corriente y el pasivo de la empresa para verificar si el financiamiento de reactiva Perú cubre los gastos. El análisis vertical del estado de situación financiera del periodo 2021, nos dice un 50 % nos dijo que CASI SIEMPRE la empresa si cuenta con activo corriente cuando asume sus obligaciones pasivas y demostrado por el programa spss, un 35 % nos dijo que SIEMPRE y un 14.3 % A VECES, esto quiere decir que la empresa Maxcel maquinarias E.I.R.L tiene un porcentaje valido positivo. Según el diario Gestión (2020) el financiamiento continuará proyectándose de forma ascendente con las empresas

medianas y pequeñas debidamente registradas acumulando más US\$ 80 millones en financiamiento, las organizaciones registradas en el mercado alternativo de valores y son atraídas por la propuesta de los bajos intereses, mayores montos y los plazos de financiamiento de los cuales el negocio van a tener un mayor prestigio con los proveedores y clientes de tal manera las empresas van a expandirse. Según Estatup Guide (2021) En otras palabras, el activo, pasivo y patrimonio son multitudes patrimoniales que interpretan el inicio y el uso de los fondos de una

empresa. Conforman las tres partes del balance general (También llamado balance de situación financiera) y se interrelacionan entre sí: el activo a la izquierda, el pasivo y el patrimonio neto a la derecha. Estoy de acuerdo con lo anteriormente planteado con el antecedente del diario gestión ya que se expone el tema de las medianas y pequeñas empresas y los préstamos. Por otro lado, también tiene coherencia con la teoría de Estatup Guide ya que mientras tengamos un buen manejo y control de cerca nuestros pasivos la empresa puede marchar por buen camino, lo anteriormente analizado demuestra un buen control en los pasivos por parte de toda la empresa Maxcel Maquinaria E.I.R.L.

VI.CONCLUSIONES

1. En esta tesis se determinó el financiamiento de reactiva Perú y su relación con el capital de trabajo de la empresa Maxcel Maquinarias E.I.R.L Pacasmayo en el año 2021; lo más importante es que el estado ayudó con el financiamiento creando el programa de reactiva Perú, porque se caracterizó con la compra de capital de trabajo, con las bajas tasas de intereses para la reactivación económica. Lo que más ayudó con el análisis de la información fueron indicadores estado de situación financiera y tasas de intereses. Lo más difícil fue plantear las preguntas de acuerdo a la problemática de la empresa para tener una información acertada. La metodología es aplicada por que ayuda a resolver problemas a la sociedad y también adquirir conocimientos.
2. Según el objetivo específico 1, se identificó el capital de trabajo de la empresa Maxcel Maquinarias E.I.R.L Pacasmayo para verificar si cubre sus obligaciones a corto plazo; lo más importante en almacén se encuentra mercadería, de manera que cubre sus obligaciones por que a través de ello la empresa va ser solvente. Lo que más ayudó a diagnosticar fue el indicador de estado de situación financiera de la empresa. Lo más difícil fue identificar el capital de trabajo de la empresa Maxcel de la ciudad de Pacasmayo.
3. Según el objetivo específico 2 se comparó los intereses de las entidades financieras con respecto a reactiva Perú; lo más importante es que existen variedad de entidades financieras con distintas tasas de interés porque con dicha variedad la empresa puede analizar y tomar la que más se acomode al rubro en el que se encuentra y cual si podrá solventar con sus ingresos. Lo que más ayudó fue la *comparación de las tasas de interés* que se encuentra ubicada en la tabla del objetivo 2 en el análisis de resultados en el cual se aprecia la variedad de bancos con sus respectivas tasas, además de tener un estado de situación financiera del último año (2021). Lo más difícil fue analizar la tasa de interés ya que como bien sabemos "Reactiva Perú "era una deuda que se pagaba a largo plazo por el COVID -19 entonces no se sabía que iba a pasar más adelante con el Perú por las circunstancias que se pasaba en ese momento, era muy importante hacer un

análisis de las tasas de interés.

4. Según el objetivo específico 3 se evaluó el total activo y el total pasivo de la empresa para verificar si el financiamiento de reactiva Perú cubre los gastos; lo más importante es que al evaluar nuestros activos y nuestros pasivos vemos si la empresa tiene liquidez o si necesita ayuda porque tenemos un financiamiento del gobierno llamado Reactiva Perú entonces tenemos que ver si en realidad necesitamos esta deuda a largo plazo. Lo que más ayudó fue tener el estado de situación financiera y su análisis vertical del año 2021. Lo más difícil fue evaluar el total activo en general de la empresa ya que en particular este caso fue dado en medio de una pandemia denominada COVID-19 y aquí encontramos el programa de reactiva Perú.

VII.RECOMENDACIONES

Sugerir al área de administración de la empresa Maxcel, a tomar en cuenta la información de la presente investigación, referente a los préstamos financieros con respecto al programa del estado reactiva Perú así mismo analizar a todas las tasas de intereses, de las entidades financieras de acuerdo a los plazos, para la compra de capital de trabajo por la reactivación económica debido a la pandemia.

Sugerir al área de administración de la empresa Maxcel, utilizar estrategias para la identificación del capital de trabajo tales como ratios por que ayudarán a tener un registro sobre el movimiento de la mercadería también ayudarán a la empresa a tener una mejor toma de decisiones.

Tener una participación activa de iniciativa por las diversas fuentes de financiamiento ya que en un futuro donde la empresa Maxcel Maquinaria E.I.R.L. quiera ampliar más su mercado tiene que escoger un correcto financiamiento tomando en cuenta que la deuda a largo plazo se asigna para las inversiones y obtener liquidez haciendo crecer el capital de trabajo. Por consiguiente, sugerir al área de administración se encuentre en constante análisis en las fuentes de financiamiento rentables para poder prevenir los errores en caso se de otra pandemia de la magnitud del año 2019 o por temas netamente políticos en donde dejen de invertir en este mercado haciendo referencia a la economía de Venezuela.

Sugerir que la empresa Maxcel Maquinaria E.I.R.L. realice pronósticos en el estado de situación financiera antes de realizar la cancelación de sus pasivos, de esta manera logramos verificar si se cuenta con liquidez de lo contrario empezaremos a acumular deudas de nuestros impuestos, por otro lado, contar con un control de saldos con nuestros proveedores ya que las deudas así sean bajas ,a largo plazo se convierte en deuda excesiva haciendo que sea imposible abonar a la cuota mensual del financiamiento Reactiva Perú teniendo como consecuencia que la empresa quede en descrédito.

REFERENCIAS

- Amésquita Chávez, D. (2020). Reactiva Perú, ¿Un acierto o un fracaso? Gestión, <https://gestion.pe/blog/te-lo-cuento-facil/2020/08/reactivaperu-un-acierto-o-un-fracaso.html/>.
- Angulo Sánchez, L. (2017). La gestión efectiva del capital de trabajo en las empresas. *Revista Universidad y Sociedad*, 8(4), 54-57. Obtenido de http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S221836202016000400006&script=sci_arttext&lng=en
- Arias Gómez, J., Villasís Keever, M. Á., & Miranda Novales, M. G. (2016). El protocolo de investigación III: la población de estudio. población de estudio, 202. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/4867/486755023011.pdf>
- Barrera, M. A. M. (2014). Uso de la correlación de Spearman en un estudio de intervención en fisioterapia. *Movimiento científico*, 8(1), 98-104. Obtenido de <https://revmovimientocientifico.iberu.edu.co/article/view/mct.08111/645>
- Castellanos, R. A. G. (2003). Metodología de la investigación científica para las ciencias técnicas. Obtenido de http://sistemamid.com/panel/uploads/biblioteca/2015-05-24_09-09-52123711.pdf
- Cortés Cortés, M. E., & Iglesias León, M. (2004). *Generalidades sobre Metodología de la Investigación*. Universidad Autónoma del Carmen. Obtenido de <http://up-rid2.up.ac.pa:8080/xmlui/handle/123456789/1750>
- De Paz, D. C. (2008). Conceptos y técnicas de recolección de datos en la investigación jurídico social. Recuperado de: <http://www.geocities.ws/jusbaniz/fasel/tesis/tecnicas1.pdf>.

Duque, G., Espinoza, O., González, K., & Sigüencia, A. (2019). Influencia de la administración del capital de trabajo en la rentabilidad empresarial. *INNOVA Research Journal*, 4(3), 1-17. doi: <https://doi.org/10.33890/innova.v4.n3.1.2019.1060>

Flores Tapia, C. E., & Flores Cevallos, K. L. (2021). Pruebas para comprobar la normalidad de datos en procesos productivos: Anderson-Darling, Ryan- Joiner, Shapiro-Wilk y Kolmogórov-Smirnov. *Societas*, 23(2), 83-106. Obtenido de <http://portal.amelica.org/ameli/jatsRepo/341/3412237018/3412237018.pdf>

Gallardo, E. (2017). Metodología de la Investigación. Manual Auto formativo Interactivo. Universidad Continental. Huancayo.

Gestión. (13 de septiembre de 2018). ECONOMÍA. MAV permitiría a pymes obtener financiamiento por más de US\$ 80 millones en este año.

Obtenido de <https://gestion.pe/economia/mercados/mav-permitiria-pymes-obtener-financiamiento-us-80-millones-ano-244318-noticia/>

Gómez Huaccho, I. L. (2019). Características del financiamiento y la rentabilidad de las micro y pequeñas empresas del sector servicio, rubro transporte turístico- Huaraz, 2017.obtenido de http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/13856/FINANCIAMIENTO_TRANSPORTE_TURISTICO_GOMEZ_HUACCHO_IRMA_LUZ.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Hernández S., R. (2014). Metodología de la investigación. (6.a ed.). México: McGraw HILL/INTERAMERICANA EDITORES.

Hernández, A. Ramos, M. Plasencia, B. Indacochea, B. Quimis, A. y Moreno. (2018). Metodología de la investigación científica. (1ª. ed.). Ecuador: Editorial Área de Innovación y Desarrollo.

Hernández, Fernández y Baptista (2014). *Metodología de la investigación*, 6. Obtenido de https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/58257558/Definiciones_de_los_enfoces_cuantitativo_y_cualitativo_sus_similitudes_y_diferencias-with-cover-page-v2.pdf?Expires=1638292182&Signature=CLKKErqtSzHTB2XE1ZdCiQX0~3BIUVcAicmgi0CznjF4917QAFSZVIUXeaS5yU1euodU0NfQ~fSPPkXP Ltx1hx6HkVvMw0FKipJ8YvRi98Evq--BIFnmMf-tid~~-d0iDxBWRbvaUnBsXSDieofz920El8sjfcDiG89nOZy1LpYuamk2aEjKHmHvKLgYvdlg0oUAOBvl8z2y2m8fOohQwMpQXccntsv8aUH8vHlIRBPA4jOTStXq3TNES9GyqPUS~X9xhltQVKtk4oOiC8Rg0xMdWvYrrzgyHdz740p6Z0llviXX9iKIHS1xWeYfa5Zdo7dmM~euXGhjSD6dv0ntQ &Key-Pair-Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA

Hunt, S. (2020). La formación de la economía peruana. Lima: edición digital. Obtenido de <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/libros/2020/la-formacion-de-la-economia-peruana.pdf>

La República. (23 de junio de 2020). Economía. BCRP: Créditos a empresas se expandió 13,3% en junio con impulso de Reactiva Perú. Obtenido de <https://larepublica.pe/economia/2020/07/23/bcrp-creditos-a-empresas-se-expandio-133-en-junio-con-impulso-de-reactiva-peru/>

López, P. L. (2004). Población muestra y muestreo. *Punto cero*, 9(08), 69-74. Obtenido de: http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-02762004000100012

M. (2020). Cuadro comparativo "Estadística inferencial y descriptiva". *Educación y Salud Boletín Científico Instituto de Ciencias de la Salud Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo*, 8(16), 93-95. Obtenido de <https://repository.uaeh.edu.mx/revistas/index.php/ICSA/article/view/5806>

Mancilla-Rendón, E., Díaz Becerra, O., & Morales Alvarado, L. (2018). El Código de Ética profesional del Contador Público en Perú y México. *ECONÓMICAS* CUC. Obtenido de <https://repositorio.cuc.edu.co/handle/11323/6398>

Moscoso Loaiza, L. F., & Díaz Heredia, L. P. (2018). Aspectos éticos en la investigación cualitativa con niños. *Revista latinoamericana de bioética*, 18(1), 51-67. Obtenido de http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1657-47022018000100051

Ñaupas, H., Mejía, E., Novoa, E. y Villagómez, A. (2014). Metodología de la investigación cuantitativa – cualitativa y redacción de la tesis. (4.a ed.). Bogotá: Ediciones de la U.

Peña, D. (2002). Análisis de datos multivariantes (Vol. 24). Madrid: McGraw-hill. Plataforma digital Única del Estado Peruano. (6 de abril de 2020). gov.pe. Obtenido de gov.pe: <https://www.gob.pe/institucion/presidencia/normas-legales/580222-1455>

Portilla, R. (2019). Factores que limitan el crecimiento económico de las Mype del sector transporte urbano en el distrito de Puente Piedra (Tesis de licenciatura). Repositorio de la Universidad Privada del Norte. Recuperado de <http://hdl.handle.net/11537/21922>

Rizzo, M. M. (2007). El capital de trabajo neto y el valor en las empresas. La importancia de la recomposición del capital de trabajo neto en las empresas que atraviesan o han atravesado crisis financieras. *Revista Escuela de Administración de Negocios*, (61), 103-121. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/206/20611495011.pdf>

Rodríguez, R. (2018). El Financiamiento es importante. Obtenido de <https://www.iimv.org/iimv-wp-10/resources/uploads/2017/03/estudiocompleto.pdf>

Roy-García, I., Rivas-Ruiz, R., Pérez-Rodríguez, M., & Palacios-Cruz, L. (2019). Correlación: no toda correlación implica causalidad. *Revista Alergia México*, 66(3), 354-360. Obtenido de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S2448-91902019000300354&script=sci_arttext

Ruiz, H., & Izpizúa, S. (2016). Metodología de la investigación social I. Obtenido de https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/57466483/26_Metodologia_de_la_investigacion_social_I-with-cover-page-v2.pdf?Expires=1636128649&Signature=YNgdQnAOQXYbT10DhMi7NjfgTxX~YXqsPLZwSgakFGXjmhJ9AKPZg0CGYiVuamsAB4nPP9NMku8VqttrZ-CEIZoHikL89dJ81841aEE8CqVUjD3gTKQXxM80NzyKfK55evzgao465N19cdSYLE1dWRw5Z-DuNt4loiOw44FxFdJtkk12HXQ-zknBviW1vWp5dbQuFWbWSNQjApcYDuMNvia3m08if9gc3ImNg4Ob54BBtO3pFYdiPXaNwN046ri3hTGFMJpjsZOIE7CfzuvGoLs9xlogQXt-6gRbvY5Lxff~wc-VlwKbzym9ZbZE0qmNAeFs3QD-25um7RGjk68M6Q&Key-Pair-Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA

Salinas, L. E. C., Velasteguí, A. M. Y., & Arriaga, J. X. H. (2017). La importancia del financiamiento en el sector microempresario. *Dominio de las Ciencias*, 3(2), 783-798. obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?Codigo=6326783>

Soto, J. G., & Hernández, S. B. (2018). Los estados financieros y la necesidad de su conocimiento básico por la judicatura. *Revista Caribeña de Ciencias Sociales*, (2018-02). Obtenido de https://scholar.googleusercontent.com/scholar?q=cache:tDTSTIehNU4J:scholar.google.com/+estados+financieros+concepto&hl=es&as_sdt=0,5&

as_ylo=2018

Tacillo Yauli, E. F. (2016). Metodología de la investigación científica. Obtenido de http://repositorio.bausate.edu.pe/bitstream/handle/bausate/36/Tacillo_Metodolog%c3%ada_de_la_Investigaci%c3%b3n.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Vanoli, A. (2019). El Banco Central profundizó a estabilidad, el ahorro en moneda nacional y el financiamiento al sector productivo. Banco central de la República Argentina, 7-9. Obtenido de http://www.bcra.gov.ar/Pdfs/Prensa_comunicacion/Gesti%C3%B3n_Vanoli.pdf

Viedma, C. (2018). Estadística descriptiva e inferencial. Madrid: Ediciones IDT. Obtenidode https://www.academia.edu/37886940/Estad%ADstica_descriptiva_e_inferencial_Carlos_De_La_Puente_Viedma_pdf?bulkDownload=thisPaper-related-sameAuthor-citingThis-citedByThis-secondOrderCitations&from=cover_page

ANEXOS

Anexo 1: CARTA DE ACEPTACIÓN DE LA EMPRESA MAXCEL.



“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Chepén 12, de octubre 2021

OFICIO No. 053 -UCV-VA-P07-F06/CCP

Señor: Cabanillas Bardales Lelis Maxcel GERENTE
GENERALDE LA EMPRESA MAXCEL

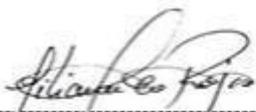
De mi consideración:

Es grato dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo e informarle que el estudiante Julca Paucar Robert Niels del IX ciclo de la Carrera Profesional de CONTABILIDAD, está desarrollando el Trabajo de Investigación: “Financiamiento de reactiva Perú y su relación en el Capital de Trabajo de la Empresa Maxcel Maquinarias E.I.R.L Pacasmayo 2020”, tema de gran importancia, cuyo beneficio directo recae en su representada, ya que tiene elementos que contribuirán al proceso de toma de decisiones.

En tal sentido y por la trascendencia del tema de investigación, agradezco a usted las facilidades que les han brindado para obtener información y/o aplicar encuestas, y por nuestra parte nos comprometemos a hacerle llegar a su correo institucional un ejemplar en pdf de dicho trabajo de investigación, luego de su sustentación.

Sin otro en particular y agradeciéndole por su atención a la presente, me despido reiterándole mi particular deferencia.

Atentamente.


Mgtr. Liliana Correa Rojas
Coordinadora de la Escuela de Contabilidad
Filial - Chepén



CAMPUS
CHEPÉNfb/ucv.peru
Panamericana Norte

Anexo 2: CARTA DE AUTORIZACIÓN

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Lunes, 4 de octubre de 2021

Señores

Escuela de Contabilidad

Universidad César Vallejo – Campus Chepén

A través del presente, CABANILLAS BARDALES, LELIS MAXCEL, identificado (a) con DNI N° 70197927 representante de la empresa/institución Maxcel Maquinarias E.I.R.L con el cargo de GERENTE GENERAL, me dirijo a su representada a fin de dar a conocer que las siguientes personas:

- a) Julca Paucar, Robert Niels
- b) Mori Huaman, Carlos Daniel

Están autorizadas para:

- a) Recoger y emplear datos de nuestra organización a efecto de la realización de su proyecto y posterior tesis titulada "Financiamiento de reactiva Perú y sus Incidencias en el Capital de Trabajo de la Empresa Maxcel Maquinarias E.I.R.L Pacasmayo, 2020"

Si No

- b) Publicar el nombre de nuestra organización en la investigación

Si No

Lo que le manifestamos para los fines pertinentes, a solicitud de los interesados.

Atentamente,


MAXCEL MAQUINARIAS E.I.R.L.
Lelis Maxcel Cabanillas Bardales
ADMINISTRADOR

Firma y Sello

Nombre y Apellidos Lelis Maxcel Cabanillas Bardales

Cargo Gerente General

ANEXO 3: Matriz de operacionalización de variables

VARIABLES DE ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENCIONES DE MEDICIÓN	INDICADORES	ESCALA
	Según Rodríguez			Estados de	
(2018) Es una forma de adquirir capital, continuar	una forma de adquirir	La variable será medida mediante	Estados financieros	situación financiera	
Financiamiento	operaciones del negocio obtener beneficios mismo plantean proyecciones de la empresa.	para técnica las análisis documental, y como también se aplicará la recolección de datos financieros.	de Productos Financieros	Préstamo Bancario Tasa de Intereses	Ordinal
Capital de trabajo	Según Duque et al. (2019). Son recursos financieros que toda empresa requiere para revisión documental.	La variable será medida mediante la escala de razón y la técnica que se aplicará es de	Liquidez	Ratio de liquidez Ratio de solvencia	Ordinal
que la empresa siga operaciones buscando gestión eficiente que generar mayores niveles rentabilidad.	una ayuda a de	documental.	Margen de estabilidad	Ratio capital de trabajo Endeudamiento a largo plazo	

ANEXO 04: Cuestionario de las variables financiamiento y capital de trabajo

Instrucciones: Estimado encuestado, esperamos su colaboración respondiendo con sinceridad el presente cuestionario, la misma que es anónima. El presente tiene como objetivo general Determinar el financiamiento de reactiva Perú y su incidencia en el capital de trabajo de la empresa Maxcel Maquinarias E.I.R. L Pacasmayo en el año 2021. Por favor al momento de responder el siguiente cuestionario, realícelo con objetividad, no deje preguntas en blanco, ya que de esto depende el éxito de la investigación.

Lea usted con atención marcando la alternativa que considere correcta.

Valoración:

	1	2	3	4	5
	Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
N°	Preguntas				1 2 3 4 5
Estados financieros					
1	La empresa está apta para cubrir sus obligaciones a corto plazo haciendo uso de sus activos circular.				
2	La empresa está apta para cubrir sus obligaciones a largo plazo haciendo uso de sus activos corrientes.				
3	La empresa está preparada para asumir el total de sus pasivos.				
4	La empresa cuenta con activo corriente cuando asume sus obligaciones pasivas.				
Productos financieros					
5	El préstamo a las entidades bancarias es una opción fundamental para poner en marcha a la empresa.				
6	El préstamo de reactiva Perú es para la compra del capital de trabajo para la empresa				
7	La empresa hizo una evaluó las tasas de intereses.				
8	La empresa comparó las tasas de intereses con otras entidades financieras.				
Liquidez					
9	La empresa cumple mensualmente con la meta para cubrir gastos a corto plazo como pago a colaboradores				
10	Los pasivos de la empresa Maxcel son capaces de cumplir haciendo uso de los activos disponibles y exigibles.				
11	La empresa cumple mensualmente con la meta para cubrir gastos a corto plazo como pago a sus proveedores				
12	La empresa Maxcel cuenta con solvencia luego de haber cumplido con sus pasivos.				
Margen de estabilidad					
13	Se cuenta con un plan de inversión a largo plazo				
14	Se realizan mensualmente un análisis detallado de caja para deducir si se encuentra estable				
15	Se realiza la valoración diaria de mercadería				
16	Se realiza un control de entrada y salida de mercadería diario				

ANEXO 05: FICHA DE VALIDACIÓN

Matriz de validación del instrumento

Nombre del instrumento: Escala de medición Razón para las variables Financiamiento y Capital de Trabajo

Objetivo: Validar el instrumento de investigación para la confiabilidad de la investigación.

Dirigido a: Empresa Maxcel E.I.R.L Pacasmayo.

Apellidos y nombres del evaluador:

Sevilla Gamarra Marco Antonio

Grado académico del evaluador:

Doctor

Valoración:

Muy deficiente	Deficiente	Regular	Bueno	Muy bueno



FIRMA DEL EVALUADOR



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, SEVILLA GAMARRA MARCO ANTONIO, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHEPEN, asesor de Tesis titulada: "Financiamiento de reactiva Perú y sus Incidencias en el Capital de Trabajo de la Empresa Maxcel Maquinarias E.I.R.L Pacasmayo 2021", cuyos autores son MORI HUAMAN CARLOS DANIEL, JULCA PAUCAR ROBERT NIELS, constato que la investigación cumple con el índice de similitud establecido, y verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

CHEPÉN, 08 de Julio del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
SEVILLA GAMARRA MARCO ANTONIO DNI: 17831218 ORCID 0000-00027350-3982	Firmado digitalmente por: MSEVILLAG el 18-07- 2022 18:55:17

Código documento Trilce: TRI - 0330227