

UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
Escuela Profesional de Contabilidad



**Capital de trabajo y la rentabilidad en micronegocios del Distrito
de Muñani**

Tesis para obtener el Título Profesional de Contador Público

Autor:

Jhunmey Mayra Apaza Quispe

Sarai Condori Ccoaquirá

Danixa Mamani Gilapa

Asesor:

Mg. Víctor Yujra Sucaticona

Juliaca, mayo de 2023

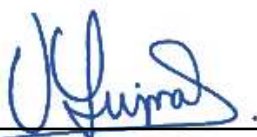
DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD DE TESIS

Yo Víctor Yujra Sucaticona, docente de la Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela Profesional de Contabilidad, de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente investigación titulada: **“CAPITAL DE TRABAJO Y LA RENTABILIDAD EN MICRONEGOCIOS DEL DISTRITO DE MUÑANI”** de los autores **Jhunmey Mayra Apaza Quispe, Sarai Condori Ccoaquirra y Danixa Mamani Gilapa** tiene un índice de similitud de 18% verificable en el informe del programa Turnitin, y fue realizada en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponde ante cualquier falsedad u omisión de los documentos como de la información aportada, firmo la presente declaración en la ciudad de Juliaca, a los 09 días del mes de mayo del año 2023.



Mg. Víctor Yujra Sucaticona



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En Puno, Juliaca, Villa Chullunquiari, a 09 día(s) del mes de Mayo del año 2023, siendo las 07:00 horas, se reunieron los miembros del jurado en la Universidad Peruana Unión Campus Lima, bajo la dirección del (de la) presidente(a):

CP. Rodolfo Agustín Calvi Sorco el (la) secretario(a): Mtra. Nelly Rosario

Moreno Leyva y los demás miembros: Mg. Rulli Williams

Inolucue Sortija y el (la) asesor(a) Mg. Víctor Yujra

Sucalicona con el propósito de administrar el acto académico de sustentación de la tesis titulado:

Capital de Trabajo y la rentabilidad en micronegocios del Distrito de Muniari

del(los) (las) bachiller(es): a) Saraí Londri Lloaquiri

b) Danixa Mamani Gilapa

c) Jhunnmey Mayra Apaza Quispe

conducente a la obtención del título profesional de:

Contador Público

(Denominación del Título Profesional)

El Presidente inició el acto académico de sustentación invitando al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s hacer uso del tiempo determinado para su exposición. Concluida la exposición, el Presidente invitó a los demás miembros del jurado a efectuar las preguntas, y aclaraciones pertinentes, las cuales fueron absueltas por al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s. Luego, se produjo un receso para las deliberaciones y la emisión del dictamen del jurado.

Posteriormente, el jurado procedió a dejar constancia escrita sobre la evaluación en la presente acta, con el dictamen siguiente:

Bachiller (a): Saraí Londri Lloaquiri

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
<u>APROBADO</u>	<u>76</u>	<u>B</u>	<u>BUENO</u>	<u>MUY BUENO</u>

Bachiller (b): DANIXA Mamani Gilapa

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
<u>APROBADO</u>	<u>76</u>	<u>B</u>	<u>BUENO</u>	<u>MUY BUENO</u>

Bachiller (c): Jhunnmey Mayra Apaza Quispe

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
<u>APROBADO</u>	<u>76</u>	<u>B</u>	<u>BUENO</u>	<u>MUY BUENO</u>

(*) Ver parte posterior

Finalmente, el Presidente del jurado invitó al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s a ponerse de pie, para recibir la evaluación final y concluir el acto académico de sustentación procediéndose a registrar las firmas respectivas.

[Firma]
Presidente/a

[Firma]
Asesor/a

[Firma]
Bachiller (a)

[Firma]
Miembro

[Firma]
Bachiller (b)

[Firma]
Secretario/a

[Firma]
Miembro

[Firma]
Bachiller (c)

ÍNDICE

ÍNDICE	4
ÍNDICE DE TABLAS	5
Resumen	6
Abstract	6
Introducción	7
Materiales y métodos	12
Tipo y diseño de investigación.....	12
Población y muestra	12
Instrumento.....	12
Hipótesis de investigación.....	13
Análisis de datos.....	13
Resultados y discusión	15
Resultados demográficos.....	15
Resultado general	17
Resultados específicos.....	18
Resultado específico 01:.....	18
Resultado específico 02.....	18
Discusión	19
Conclusiones	20
Recomendaciones.....	20
Bibliografía.....	21
Anexo 01: Matriz de consistencia	24
Anexo 02: Operacionalización de variables.....	25
Anexo 03: Validación del instrumento.....	26
Anexo 04: Sumisión a revista.....	30

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Interpretación del coeficiente de correlación de Spearman	13
Tabla 2 Parámetros descriptivos	14
Tabla 3 Edad	15
Tabla 4 Género.....	15
Tabla 5 Nivel educativo	16
Tabla 6 Capital de trabajo	16
Tabla 7 Rentabilidad	17
Tabla 8 Relación entre el capital de trabajo y la rentabilidad en los micronegocios del Distrito de Muñani.	17
Tabla 9 Relación entre el activo corriente y la rentabilidad en los micronegocios en el Distrito de Muñani.	18
Tabla 10 Relación entre pasivo corriente y rentabilidad en los micronegocios del Distrito de Muñani	19

Capital de trabajo y la rentabilidad en micronegocios del Distrito de Muñani

Working capital and profitability in micro-businesses in the District of Muñani

Jhunmey Mayra Apaza Quispe¹; Sarai Condori Ccoaquirá²; Danixa Mamani Gilapa³, Victor Yujra Sucaticona⁴

Universidad Peruana Unión, Juliaca, Perú^{1,2,3,4}

Resumen

La rentabilidad es uno de los fines que persiguen los micronegocios por ello esta investigación tuvo como objetivo “determinar la relación entre el capital de trabajo y la rentabilidad en micronegocios del distrito de Muñani”. El estudio corresponde a la investigación no experimental, donde se aplicó una encuesta a una muestra de 57 micronegocios de dicho distrito, asimismo responde a una investigación correlacional de enfoque cuantitativo, en el cual se encontró los siguientes resultados, la relación del activo corriente y la rentabilidad es positiva moderada $Rho=0.599$ (Sig.0.000), del pasivo corriente y la rentabilidad es positiva alta $Rho=0.760$ (Sig.0.000) y del capital de trabajo y la rentabilidad es positiva alta $Rho=0.724$ (Sig.0.000), por lo que se concluye que si se mejora positivamente el capital de trabajo entonces la rentabilidad se mejora positivamente.

Palabras clave: capital de trabajo, activo corriente, pasivo corriente.

Abstract

Profitability is one of the purposes pursued by microbusinesses, which is why this research aimed to “determine the relationship between working capital and profitability in microbusinesses in the Muñani district.” The study corresponds to non-experimental research, where a survey was applied to a sample of 57 microbusinesses from said district, it also responds to a correlational research with a quantitative approach, in which the following results were found, the relationship between current assets and the profitability is positive moderate $Rho=0.599$ (Sig.0.000), of current liabilities and profitability is positive high $Rho=0.760$ (Sig.0.000) and of working capital and profitability is positive high $Rho=0.724$ (Sig.0.000), Therefore, it is concluded that if working capital is positively improved then profitability is positively improved.

Keywords: working capital, current assets, current liabilities.

Introducción

La actual realidad que presenta la región de Puno es crítica, debido a las limitaciones presupuestales del sector salud y que enfrenta todo el país, es que se ha afectado a la salud de las personas por el coronavirus, siendo esto apremiante; pero no solo este sector se ha visto afectado sino también el sector económico-financiero de los negocios, sobre todo los micronegocios, quienes por la venta diaria y/o en ferias semanales como el caso del distrito de Muñani que durante la cuarentena, se han reducido las ventas, así mismo se han presentado retrasos en el pago de deudas. No obstante, el capital de trabajo cumple un papel importante para la sostenibilidad de los negocios, ya que los establecimientos dedicados a la actividad comercial en el distrito de Muñani se dedican prioritariamente al comercio, seguido de la actividad agrícola-ganadera, minera y servicios, estos negocios durante la cuarentena en muchos casos han visto mermado sus ingresos, desde los inventarios muchos de los productos se han caducado su fecha de vencimiento, la misma actividad minera disminuyó, es decir, el coronavirus ocasionó una paralización de las ventas y pérdidas para los micronegocios. Es así que la investigación focaliza su atención en los micronegocios del distrito de Muñani localizado al este de la Provincia de Azángaro (Puno), a 3,1916 msnm, con una población de 6445 habitantes (INEI, 2020), siendo importante su estudio para explicar los efectos directos e indirectos del coronavirus en los micronegocios del distrito de Muñani, es decir, dar énfasis de estos efectos en realidades altoandinas.

El capital de trabajo es muy importante en los negocios, la administración de los activos corrientes y los pasivos corrientes, dado que si el capital de trabajo es alto esto mermará la utilidad de las inversiones, por ello es necesario una óptima administración del capital de trabajo para resolver con holgura las obligaciones a corto plazo. (García y otros, 2017).

Almaraz et al., (2014) realizaron una investigación sobre como impacta en la rentabilidad el capital de trabajo, desarrollaron un estudio cuantitativo con análisis numérico la cual realizaron en una empresa. Determinaron que sus inventarios y los pasivos corrientes no tienen una relación directa, sin embargo, la diferencia de su activo corriente y su pasivo corriente es alcanza para cubrir sus deudas a corto plazo. Concluye que es importante la administración del capital de trabajo en la rentabilidad de la empresa, asimismo señala que es necesario el control de las cuentas por cobrar y los inventarios.

Boisjoly et al., (2020) realizó una investigación donde analiza el impacto longitudinal de 1990 a 2017 en la cual trata sobre prácticas agresivas de capital de trabajo en rotación de cuentas por cobrar e inventarios y otros. Para lo cual desarrolló una investigación longitudinal y como

resultados encontró cambios estadísticamente significativos en las medias de las variables investigadas. Por lo que unas prácticas agresivas que llevan a mejorar la rentabilidad deben de ser desarrolladas en la gestión del capital de trabajo.

Pirttilä et al., (2020) desarrolló una investigación sobre gestión de capital del trabajo, en cadena de suministro automotriz, en ella encontró que aquellas empresas que realizan una gestión de capital de trabajo de forma eficiente son los líderes en su rubro, señalando además que aquellas empresas que pagan puntualmente a proveedores son las empresas más rentables.

De acuerdo a Curahua (2019) en su investigación sobre cómo las microlíneas de crédito para capital de trabajo aumentan la rentabilidad, para lo cual realizó una investigación aplicada propositiva la muestra estuvo compuesta por 312 clientes y encontró como resultado que las microlíneas de crédito para capital de trabajo se relaciona de forma significativa con la rentabilidad del activo ($p=0.049$), así como también la rentabilidad del patrimonio ($p=0.025$).

Según García (2019) en su investigación sobre el desafío en la administración del capital de trabajo, cuyo objetivo fue analizar las operaciones en la administración del capital de trabajo cuyo tipo de investigación fue cualitativo, estudio de caso con una muestra de 4 microempresas llegando a la conclusión de que la administración del capital de trabajo es útil para la microempresa, aceptando el análisis para la toma de decisiones que mejoren la rotación del efectivo.

Para Miranda y Mucha (2017) en su investigación sobre el “financiamiento del capital de trabajo en la rentabilidad”, investigación aplicada, correlacional, de diseño no experimental. En una muestra de 10 empresas del sector abarrotero del distrito de Ayacucho. Determinó que existe correlación entre el financiamiento con capital propio y la rentabilidad, asimismo los préstamos del sector financiero contribuyen de forma positiva en su situación económica.

Cotrina et al., (2020) en su investigación sobre la administración del capital de trabajo y la rentabilidad de activos en empresas agrarias, cuyo propósito es determinar la relación para lo cual desarrollo una metodología con enfoque cuantitativo, correlacional. La cual fue desarrollada en 8 empresas agrarias azucareras como muestra. Finalmente señala que la administración del capital de trabajo y la rentabilidad de activos guardan una significativa relación.

Frankel et al., (2016) Realizaron una investigación sobre los factores asociados con la disminución del capital de trabajo al final del año, mantener los niveles más bajos de los indicadores del capital de trabajo señalan una mayor eficiencia, por lo cual los gerentes buscan

reportar bajos niveles de capital de trabajo al final de los trimestres y especialmente en el cuarto trimestre.

Mandipa y Bongani (2022) desarrollaron la investigación sobre el desempeño financiero y las prácticas de gestión del capital de trabajo, dicha investigación fue desarrollada en empresas minoristas sudafricanas. En una muestra de 16 empresas minoristas, tomaron como criterios el periodo promedio de pago, el ciclo de conversión del efectivo y encontraron como resultados que hay una negativa relación entre el periodo promedio de cobro y el desempeño financiero, asimismo encontraron una negativa relación entre el periodo promedio de pago y el rendimiento del capital. Y finalmente señala que la gestión de capital de trabajo está relacionada con el rendimiento financiero.

Habib et al., (2022) realizaron una investigación relacionada al capital operativo, tenencia de efectivo y su influencia en la rentabilidad de la empresa, dicho estudio señala que las empresas con capital operativo positivo en empresas que financieramente no están limitadas influye negativamente en la rentabilidad, y en empresas con limitación financiera con capital operativo negativo influye positivamente en la rentabilidad de la empresa, porque optimiza su capital operativo y finalmente indica que las empresas con nivel de capital operativo eficiente optimo incrementa la rentabilidad de la empresa.

La administración del capital de trabajo de acuerdo a Lawrence y Chad (2012) señala primeramente que el capital de trabajo es la diferencia entre los activos y los pasivos corrientes de una empresa, y la administración del capital de trabajo refiere administrar cada uno de los activos corrientes de la empresa como las cuentas por cobrar, el inventario y las cuentas por pagar, así como el efectivo. De la misma forma administrar el pasivo corriente como las cuentas por pagar, deudas acumuladas.

De acuerdo a Ross et al., (2012) el capital de trabajo viene a ser el activo circulante como el efectivo y también otros activos que en el transcurso del año se conviertan en efectivo, también se puede señalar que el activo corriente se presenta en los estados financieros de acuerdo al orden de liquidez y por otra parte el pasivo circulante son las obligaciones que requieran pago en el transcurso de un año.

Para Brealey et al., (2010) El capital de trabajo son los activos y pasivos corrientes como el efectivo, cuentas por cobrar, inventarios, prestamos de corto plazo, cuentas por pagar, impuestos acumulados y otros. Otro autor Vargas (2003) señala que el capital de trabajo es el dinero que tienen la empresa en activos corrientes, dichos activos se caracterizan porque se

pueden convertir en efectivo en el corto plazo generalmente como máximo en un año. Mientras que el capital de trabajo neto es la diferencia entre el activo circulante y el pasivo circulante.

Para Rizzo (2007) el capital de trabajo viene a ser el dinero que la empresa requiere para mantener el negocio en funcionamiento o tener el dinero necesario para las operaciones que normalmente una empresa realiza. Para Durán (2011) el capital de trabajo son los activos corrientes como el efectivo, cuentas por cobrar y los inventarios por otra parte los pasivos corrientes son las cuentas por pagar, los documentos por pagar y otros. En el cual su administración es necesaria para contar con recursos y llevar adelante las operaciones de la empresa.

Para Gitman y Zutter (2015) señalan que la rentabilidad hace referencia a la capacidad de una inversión para generar beneficios en comparación con el capital invertido. Además, estos autores destacan que la rentabilidad se puede medir en términos de ROI y ROE. Para Brigham y Ehrhardt (2013) definen a la rentabilidad como la capacidad de una inversión para producir ganancias en relación con el capital invertido. Por otra parte, Ross et al. (2018) señala como la capacidad de una inversión para generar ganancias en relación con los costos y riesgos asociados. Asimismo, estos autores indican que la rentabilidad puede ser medida a través del ROI, ROE y margen de beneficio.

Para Becerra (2021) un micronegocio son las unidades productivas que cuentan con menos de nueve trabajadores, como pequeñas tiendas o empresas, y que generalmente está asociado a la informalidad, y también a la condición económica de su propietario. Asimismo, señala Alvarado et al., (2018) que los micronegocios son emprendimientos familiares que es un sector disperso y diverso y existe mucha volatilidad en promedio de dos a tres años, las cuales se desarrollan en diversos sectores.

La relevancia desde el punto de vista social radica en demostrar que el capital de trabajo es importante para la administración eficiente de la empresa y no verse limitados financieramente en el futuro (Dhole y otros, 2019). Principalmente el manejo de las cuentas de capital de trabajo, como las cuentas por cobrar, inventario y cuentas por pagar, contribuyen en el impulso del rendimiento de la empresa (Boisjoly y otros, 2020). Según Ross et al. (2012), las empresas en crecimiento necesitan recurrentemente de activo circulante.

Dado la necesidad de una buena administración del capital de trabajo y la rentabilidad en las empresas es que el presente trabajo plantea como objetivos:

Objetivo general:

Determinar la relación entre el capital de trabajo y la rentabilidad en los micronegocios del Distrito de Muñani, 2021

Y los objetivos específicos:

Determinar la relación entre el activo corriente y la rentabilidad en los micronegocios del Distrito de Muñani, 2021

Determinar la relación entre el pasivo corriente y la rentabilidad en los micronegocios del Distrito de Muñani, 2021

Materiales y métodos

Tipo y diseño de investigación

El presente trabajo tiene un alcance descriptivo correlacional es de enfoque cuantitativo en su totalidad. Donde se requiere describir las variables, con respecto al tema de capital de trabajo, y la rentabilidad tal como lo menciona en el libro de Metodología de la investigación de Hernández et al. (2014) los estudios descriptivos buscan describir las características de variables, mientras que los estudios correlacionales buscan determinar la relación entre variables de estudio y los estudios cuantitativos son aquellos en los que se hace uso de la estadística para la obtención de los resultados.

Considerando los objetivos trazados, se ha procedido ejecutar esta investigación bajo un diseño no experimental, de acuerdo a Ato et al. (2013) los estudios no experimentales son aquellos en los que no existe manipulación de las variables de estudio.

El trabajo responde a un tipo transversal para Rodríguez y Mendivelso (2018) son aquellos estudios en los que se recolecta los datos en un solo momento y se realiza una sola medición.

Población y muestra

La población se ha considerado a los propietarios de micronegocios del distrito de Muñani, que expenden múltiples productos diariamente como en ferias semanales, los cuales representan la población para el presente estudio.

La muestra se ha determinado mediante el muestreo no probabilístico a selección por conveniencia en el cual se ha considerado a los propietarios de 57 micronegocios de la ciudad de Muñani. Considerando como criterios de inclusión, ser mayor de edad, ser propietario de un micronegocio en la ciudad de Muñani. Y a la vez se ha considerado como criterios de exclusión a menores de edad y a personas que no son propietarios de un micronegocio (vendedores).

Para Otzen y Manterola (2017) el muestreo no probabilístico por conveniencia es cuando eliges aquellos casos accesibles al investigador y que pueden ser incluidos en la investigación. De acuerdo a Casal y Mateu (2003) el muestreo por selección intencionada o por conveniencia consiste en la selección de una muestra con características similares en la cual la representatividad es decir el número de la muestra lo determina el investigador

Instrumento

El instrumento de investigación es de elaboración propia, el cuestionario sobre capital de trabajo y rentabilidad a sido validado por el método de juicio de expertos (Anexo 4) y la confiabilidad del instrumento (Anexo 5) se ha realizado con el estadístico Alpha de Cronbach con lo que se determinó que el instrumento estaba apto para su aplicación.

Hipótesis de investigación

Hipótesis general:

Existe una relación significativa entre el capital de trabajo y la rentabilidad en los micronegocios del Distrito de Muñani, 2021.

Hipótesis específicas:

Existe una relación significativa entre el activo corriente y la rentabilidad en los micronegocios del Distrito de Muñani, 2021.

Existe una relación significativa entre el pasivo corriente y la rentabilidad en los micronegocios del Distrito de Muñani, 2021.

Análisis de datos

Se ha realizado de forma descriptiva de acuerdo a los datos conseguidos en la encuesta desarrollada en el Distrito de Muñani a los micronegocios. Y la relación entre las variables de estudio se ha realizado mediante la tabla 1, y los parámetros de los resultados descriptivos de acuerdo a la tabla 2.

Tabla 1

Interpretación del coeficiente de correlación de Spearman

Valor de ρ	Significado
-1	Correlación negativa grande y perfecta
-0.9 a -0.99	Correlación negativa muy alta
-0.7 a -0.89	Correlación negativa alta
-0.4 a -0.69	Correlación negativa moderada
-0.2 a -0.39	Correlación negativa baja
-0.01 a -0.19	Correlación negativa muy baja
0	Correlación nula
0.01 a 0.19	Correlación positiva muy baja
0.2 a 0.39	Correlación positiva baja
0.4 a 0.69	Correlación positiva moderada
0.7 a 0.89	Correlación positiva alta
0.9 a 0.99	Correlación positiva muy alta
1	Correlación positiva grande y perfecta

Fuente: (Martínez & Campos , 2015)

Tabla 2*Parámetros descriptivos*

	Capital de trabajo	Rentabilidad
Muy Bajo	1-6	1-1
Bajo	7-12	2-2
Regular	13-18	3-3
Alto	19-24	4-4
Muy Alto	25-30	5-5

Fuente propia.

Resultados y discusión

Resultados demográficos

Se presentan los resultados de edad, género, nivel educativo que muestran los propietarios de los micronegocios en el distrito de Muñani.

Tabla 3

Edad

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
18-30	9	15.8	15.8	15.8
31-40	20	35.1	35.1	50.9
41-50	16	28.1	28.1	78.9
51-60	10	17.5	17.5	96.5
>60	2	3.5	3.5	100.0
Total	57	100.0	100.0	

Fuente propia.

En la tabla 3 se puede observar la edad de los propietarios de los micronegocios del distrito de Muñani donde el 15.8% tienen edades que comprenden entre 18 a 30 años, en su mayor parte el 35.1% está conformado por propietarios de edades entre 31 a 40 años, entre 41 a 50 años el 28.1%, entre 51 a 60 años el 17.5% y mayores a 60 años el 3.5%.

Tabla 4

Genero

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Femenino	45	78.9	78.9	78.9
Masculino	12	21.1	21.1	100.0
Total	57	100.0	100.0	

Fuente propia.

En la tabla 4 se muestra que el 78.9% está conformado por propietarios de sexo femenino, y el 21.1% de sexo masculino. Observándose que en su mayor parte los pequeños negocios son administrados por mujeres.

Tabla 5*Nivel educativo*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Primaria	13	22.8	22.8	22.8
Secundaria	33	57.9	57.9	80.7
Instituto Superior	8	14.0	14.0	94.7
Universidad	3	5.3	5.3	100.0
Total	57	100.0	100.0	

Fuente propia.

En la tabla 5 se puede observar cómo se presentan el nivel educativo que presentan los propietarios de los micronegocios del distrito de Muñani en el cual se observa que el 22.8% presentan el nivel educativo de primaria, el 57.9% secundaria, el 14% tienen el nivel de instituto superior y el 5.3% está conformado por comerciantes con nivel universitario. Se puede observar que los propietarios de micronegocios son en su mayoría personas con nivel primario y nivel secundario.

Tabla 6*Capital de trabajo*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Bajo	1	1.8	1.8	1.8
Regular	13	22.8	22.8	24.6
Alto	25	43.9	43.9	68.4
Muy alto	18	31.6	31.6	100.0
Total	57	100.0	100.0	

Fuente propia.

En la tabla 6 se muestra el capital de trabajo que presentan los micronegocios, en el cual un 1.8% consideran que su capital de trabajo es bajo, el 22.8% consideran que su capital de trabajo es regular, el 43.9% presentan un alto capital de trabajo y el 31.6% consideran que su capital de trabajo es muy alto.

Tabla 7*Rentabilidad*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Muy bajo	2	3.5	3.5	3.5
Bajo	11	19.3	19.3	22.8
Regular	26	45.6	45.6	68.4
Alto	15	26.3	26.3	94.7
Muy alto	3	5.3	5.3	100.0
Total	57	100.0	100.0	

Fuente propia.

En la tabla 7 se puede observar la rentabilidad que presentan los micronegocios del distrito de Muñani, donde el 3.5% consideran que tienen un muy bajo nivel de rentabilidad, el 19.3% consideran que tienen un bajo nivel de rentabilidad, el 45.6% consideran que presentan una regular rentabilidad, el 26.3% presentan un alto nivel de rentabilidad, y el 5.3% presentan un muy alto nivel de rentabilidad.

Resultado general

Seguidamente en la tabla 8 están los resultados del objetivo general la cual busca determinar en los micronegocios del distrito de Muñani la relación entre el capital de trabajo y la rentabilidad.

Tabla 8*Relación del capital de trabajo y la rentabilidad en los micronegocios del distrito de Muñani.*

			Capital de trabajo	Rentabilidad
Rho de Spearman	Capital de trabajo	Coefficiente de correlación	1.000	,724**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	57	57
	Rentabilidad	Coefficiente de correlación	,724**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	57	57

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

En la tabla 8 está la relación que muestra el capital de trabajo y la rentabilidad en los micronegocios en el distrito de Muñani, en el cual se determinó una correlación positiva Rho de Spearman $Rho=0.724$ (Sig.0.000), que es alta, es decir que si se tiene un buen manejo del

capital de trabajo entonces se tendrá una mejor rentabilidad. Y a un nivel de significancia del 5% se concluye que existe una relación significativa entre el capital de trabajo y la rentabilidad en los micronegocios en el distrito de Muñani.

Resultados específicos

Resultado específico 01:

Por otra parte, en la tabla 9 está la relación entre los activo corriente y la rentabilidad en los micronegocios del distrito de Muñani.

Tabla 9

Relación del activo corriente y la rentabilidad en los micronegocios en el Distrito de Muñani.

			Activo corriente	Rentabilidad
Rho de Spearman	Activo corriente	Coefficiente de correlación	1.000	,599**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	57	57
	Rentabilidad	Coefficiente de correlación	,599**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	57	57

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

En la tabla 9 está la relación que muestra el activo corriente y la rentabilidad de los micronegocios en el distrito de Muñani, en el cual se puede observar una relación positiva moderada Rho de Spearman $Rho=0.599$ (Sig.0.000), se puede señalar que los activos corrientes inciden moderadamente en la rentabilidad y si se tiene un mejor manejo del activo corriente estos ayudarán a incrementar la rentabilidad. Y a una significancia del 5% se concluye que existe una significativa relación entre el activo corriente y la rentabilidad en los micronegocios del distrito de Muñani.

Resultado específico 02

Asimismo, en la tabla 10 está la relación entre el pasivo corriente y la rentabilidad en los micronegocios en el distrito de Muñani.

Tabla 10*Relación del pasivo corriente y rentabilidad en los micronegocios del distrito de Muñani*

		Pasivo corriente		Rentabilidad	
Rho de Spearman	Pasivo corriente	Coefficiente de correlación	1.000	,760**	
		Sig. (bilateral)			0.000
		N	57	57	
	Rentabilidad	Coefficiente de correlación	,760**	1.000	
		Sig. (bilateral)	0.000		
		N	57	57	

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

Finalmente en la tabla 10 está la relación entre los pasivo corriente y la rentabilidad en los micronegocios en el distrito de Muñani en el cual se ha determinado una correlación positiva alta Rho de Spearman de $Rho=0.760$ (Sig. 0.000), con lo que se puede señalar que si se manejan de forma eficiente los pasivos corrientes se presentará una mejor rentabilidad, asimismo el manejo de los pasivos corrientes es mucho más importante que el manejo de los activos corrientes porque presenta una mayor relación. Por lo que se concluye que a un nivel de significancia del 5% que existe una significativa relación entre el pasivo corriente y la rentabilidad en los micronegocios en el distrito de Muñani.

Discusión

Para García et al., (2017) que realizó una investigación sobre el capital de trabajo en Pymes concluye que una administración del efectivo eficiente, permite a la Pyme a sostener la competitividad y también la estabilidad financiera. En comparación a este estudio se ha concluido que el capital de trabajo está relacionado con la rentabilidad en los micronegocios, por otra parte, se ha observado que los pasivos corrientes son los que mayor relación guardan con la rentabilidad, por ello es importante que se mejore el manejo de los pasivos corrientes en el micronegocio.

Por otra parte Almaraz et al., (2014) en su investigación sobre el capital de trabajo y el impacto en la rentabilidad en la cual concluye que la administración financiera del capital de trabajo es importante para la rentabilidad de la empresa, para lo cual es necesario la revisión frecuente, dando mayor importancia a la revisión de los inventarios, liquidez, rentabilidad. En el presente estudio se ha encontrado que los micronegocios consideran como regular, alto y muy alto el capital de trabajo que tienen en sus negocios, mientras que respecto a la rentabilidad consideran

como bajo, regular y alto. Por lo que se puede señalar que la relación que muestra el capital de trabajo, hace ver la importancia de este en la rentabilidad que muestra el negocio.

En la investigación de Miranda y Mucha (2017) que realizó en el sector abarrotero con una muestra de 10 empresas en la cual se ha observado que el financiamiento del capital propio y la rentabilidad están relacionados, y también señala que el 20% de empresas que no destinaron correctamente su capital de trabajo tuvieron problemas con su rentabilidad. Comparado a esta investigación se ha observado la relación entre las variables de capital de trabajo con la rentabilidad, esto en micronegocios siendo el más importante una buena administración de los pasivos corrientes seguido de los activos corrientes los cuales muestran una relación significativa con la rentabilidad.

Conclusiones

Sobre el objetivo general se ha determinado que el capital de trabajo incide positivamente en la rentabilidad en los micronegocios del distrito de Muñani. Una correcta gestión del capital de trabajo puede lograr mejoras en la rentabilidad de la empresa.

Sobre el objetivo específico 1 se ha encontrado que el activo corriente se relaciona de forma moderada sobre la rentabilidad en los micronegocios. El adecuado manejo del activo corriente como son el efectivo, los inventarios ayudan a mejorar la rentabilidad de una empresa.

Sobre el objetivo específico 2 se ha encontrado que el pasivo corriente se relaciona de forma positiva con la rentabilidad en los micronegocios, con lo que se puede afirmar que el manejo del pasivo corriente es mucho más importante que el manejo del activo corriente para la mejora de la rentabilidad de los micronegocios en el distrito de Muñani.

Recomendaciones

Se recomienda a los microempresarios que puedan conocer sobre la administración del capital de trabajo mediante convenio con microfinancieras u otras entidades financieras, dado que un buen manejo le llevará a mejorar su rentabilidad.

Asimismo, se recomienda manejar adecuadamente el activo corriente como es el efectivo, los inventarios para ello se pueden usar registros para una mejor administración.

Por otra parte, respecto al manejo de los pasivos corrientes, en esta investigación se ha determinado que esta tiene una correlación positiva y mayor al activo corriente por lo tanto su manejo debe de ser con mayor cuidado sobre el manejo adecuado de las deudas con terceros u obligaciones financieras.

Bibliografía

- Almaraz , I., Lara, G., & Gómez, D. (2014). Importancia del capital de trabajo y su impacta en la rentabilidad de las empresas. *Red Internacional de Investigadores en Competitividad Memoria del VIII Congreso*, 8(1). <https://www.riico.net/index.php/riico/issue/view/16>
- Alvarado, E., Ortíz, J., & Morales, D. (2018). Factores que influyen en el emprendimiento de un micronegocio familiar en México. *Economía del Rosario*, 21(1), 153-180. <https://www.redalyc.org/journal/5095/509555792005/html/>
- Ato, M., López, J., & Benavente, A. (2013). Un sistema de clasificación de los diseños de investigación en psicología. *Anales de Psicología*, 29(3), 1038-1059. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.6018/analesps.29.3.178511>
- Becerra, L. L. (Octubre de 2021). *Panorama de los micronegocios en Colombia*. Portafolio.co: <https://www.portafolio.co/economia/panorama-de-los-micronegocios-en-colombia-557812>
- Boisjoly, R. P., Conine, T. E., & McDonald, M. B. (2020). Working capital management: Financial and valuation impacts. *Journal of Bussines Research*, 108, 1-8. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2019.09.025>
- Brealey, R. A., Myers, S. C., & Allen, F. (2010). *Principios de Finanzas Corporativas*. México: McGraw Hill/Interamericana Editores S.A. de C.V.
- Brigham, E. F., & Ehrhardt, M. C. (2013). *Financial Management: Theory and Practice (14th ed.)*. South-Western Cengage Learning.
- Casal, J., & Mateu, E. (2003). Tipos de muestreo. *Revista Epidem. Med. Prev*(1), 3-7. <https://www.coursehero.com/file/9890875/TiposMuestreo1/>
- Cotrina, B. J., Vicente, W., & Magno, A. (2020). Administración del capital de trabajo y la rentabilidad de activos de empresas agrarias azucareras del Perú. *Revista Espacios*, 14(41), 28. <http://revistaespacios.com/a20v41n14/20411428.html>
- Curahua, S. N. (2019). *Microlíneas de crédito de capital de trabajo para incrementar la rentabilidad en las agencias de la zona centro de la ONG Crecer Mype Perú 2019*. (Tesis de maestría). Universidad Nacional del Centro. Huancayo, Perú.
- Dhole, S., Mishra, S., & Pal, A. (2019). Efficient working capital management, financial constraints and firm value: A text-based analysis. *Pacific Basin Finance Journal*, 58. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.pacfin.2019.101212>

- Durán, Y. (2011). Administración del Capital de Trabajo: una herramienta financiera para la gerencia de las Pyme tradicionales venezolanas. *Visión Gerencial*(1), 37-56. <https://www.redalyc.org/pdf/4655/465545890008.pdf>
- Frankel, R., Hagit, L., & Shalev, R. (2016). Factors Associated with the Year-End Decline in Working Capital. *Management Science*, 63(2), 438-458. <https://doi.org/https://doi.org/10.1287/mnsc.2015.2351>
- García, J., Galarza, S., & Altamirano, A. (2017). Importancia de la administración eficiente del capital de trabajo en las Pymes. *Revista Ciencia Unemi*, 10(23), 30-39. <https://www.redalyc.org/journal/5826/582661260003/html/>
- García, J., Galarza, S., & Altamirano, A. (2017). Importancia de la administración eficiente del capital de trabajo en las Pymes. *Revista Ciencia UNEMI*, 10(23), 30-39. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=582661260003>
- García, S. L., Delgadillo, P., & Ruiz, A. M. (2019). Desafío en la administración del capital de trabajo: Estudio de casos de microempresas mexicanas. *Revista Global de Negocios*, 7(2), 13-24. <https://ssrn.com/abstract=3462072>
- Gitman, L. J., & Zutter, C. J. (2015). *Principles of Managerial Finance (14th ed.)*. Person.
- Habib, A., Asif, M., Popp, J., & Rakos, M. (2022). The Influence of Operating Capital and Cash Holding on Firm Profitability. *Economies*, 10(3), 69. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/economies10030069>
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. (2014). *Metodología de la investigación* (Sexta ed.). México: McGraw Hill / Interamericana Editores S.A. de C.V.
- Lawrence, G., & Chad, Z. (2012). *Principios de administración financiera*. México: Pearson Educación de México S.A. de C.V.
- Mandipa, G., & Bongani, A. (2022). Financial Performance and Working Capital Management Practices in the Retail Sector: Empirical Evidence from South Africa. *Risks*, 10(3), 63. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/risks10030063>
- Martínez, R., & Campos, F. (2015). Correlación entre Actividades de Interacción Social Registradas con Nuevas Tecnologías y el grado de Aislamiento Social en los Adultos Mayores. *Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica*, 36(3), 181-191. <http://www.scielo.org.mx/pdf/rmib/v36n3/v36n3a4.pdf>
- Miranda, R., & Mucha, E. D. (2017). *Financiamiento de capital de trabajo y su influencia en la rentabilidad de las empresas del sector abarrotero del distrito de Ayacucho, 2013-*

2015. (Tesis de licenciatura). Universidad Nacional de San Cristobal de Huamanga. Ayacucho, Perú.
- Otzen, T., & Manterola, C. (2017). Técnicas de Muestreo sobre una Población a Estudio. *International Journal of Morphology*, 35(1), 227-232. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.4067/S0717-95022017000100037>
- Pirttilä , M., Virolainen, V. M., Lind, L., & Kärri, T. (2020). Working capital management in the Russian automotive industry supply chain. *International Journal of Production Economics*, 221. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2019.08.009>
- Rizzo, M. M. (2007). El capital de trabajo neto y el valor en las empresas. *Revista Escuela de Administración de Negocios*(61), 103-122. <https://www.redalyc.org/pdf/206/20611495011.pdf>
- Rodriguez, M., & Mendivelso, F. (2018). Diseño de investigación de corte transversal. *Revista Médica Sanitas*, 21(3), 141-146. <https://revistas.unisanitas.edu.co/index.php/RMS/article/view/368>
- Ross, S. A., Westerfield, R. W., & Jaffe, J. F. (2012). *Finanzas Corporativa* (Novena ed.). México: McGraw Hill/Interamericana Editores S.A. de C.V.
- Ross, S., Westerfield, R., & Jordan, B. (2018). *Fundamentals of Corporate Finance (12th ed.)*. McGraw-Hill Education.
- Vargas, H. A. (2003). Consideraciones prácticas para la gestión del capital de trabajo en las Pymes innovadoras. *Revista Escuela de Administración de Negocios*(47), 98-109. <https://www.redalyc.org/pdf/206/20604707.pdf>

Anexo 01: Matriz de consistencia

Problemas	Objetivos	Hipótesis	Metodología
<p>Problema general: ¿Cómo se relaciona el capital de trabajo y la rentabilidad en los micronegocios del Distrito de Muñani, 2021?</p> <p>Problemas específicos: ¿Cómo se relaciona el activo corriente y la rentabilidad en los micronegocios del Distrito de Muñani, 2021?</p> <p>¿Cómo se relaciona el pasivo corriente y la rentabilidad en los micronegocios del Distrito de Muñani, 2021?</p>	<p>Objetivo general: Determinar la relación entre el capital de trabajo y la rentabilidad en los micronegocios del Distrito de Muñani, 2021</p> <p>Objetivos específicos: Determinar la relación entre activo corriente y la rentabilidad en los micronegocios del Distrito de Muñani, 2021</p> <p>Determinar la relación entre el pasivo corriente y la rentabilidad en los micronegocios del Distrito de Muñani, 2021</p>	<p>Hipótesis general: Existe una relación significativa entre el capital de trabajo y la rentabilidad en los micronegocios del Distrito de Muñani, 2021</p> <p>Hipótesis específicas: Existe una relación significativa entre el activo corriente y la rentabilidad en los micronegocios del Distrito de Muñani, 2021</p> <p>Existe una relación significativa entre el pasivo corriente y la rentabilidad en los micronegocios del Distrito de Muñani, 2021</p>	<p>Diseño de investigación No experimental, transversal</p> <p>Tipo de investigación: Correlacional</p> <p>Población: Micronegocios del Distrito de Muñani</p> <p>Muestra: 57 Micronegocios</p>

Anexo 02: Operacionalización de variables

Variables	Dimensiones	Indicadores	Ítems
Capital de trabajo	Activo corriente	Efectivo	¿Cuenta con efectivo para el pago de sus deudas comerciales?
		Cuentas por cobrar	¿Tiene cuentas por cobrar por ventas al crédito?
		Inventarios	¿Tiene mercaderías suficiente para el desarrollo de su negocio?
	Pasivo corriente	Cuentas por pagar	¿Puede realizar normalmente el pago a sus proveedores de mercaderías? ¿Puede realizar normalmente el pago a proveedores de servicios como agua o luz?
		Obligaciones financieras	¿Cuenta con dinero en efectivo para el pago de sus obligaciones financieras de créditos bancarios?
Rentabilidad	Rentabilidad	Rentabilidad financiera	¿Cómo considera la rentabilidad o utilidad de su negocio?

Anexo 03: Validación del instrumento

HOJA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS:

Rentabilidad

INSTRUCCIÓN:

Sírvase encerrar dentro de un círculo, el número porcentual que usted considera que responde a la afirmación.

8. ¿Considera usted que el instrumento cumple con el objetivo propuesto?
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 **100**

9. ¿Considera usted que este instrumento contiene los conceptos propios del tema que se investiga?
0 10 20 30 40 50 60 70 80 **90** 100

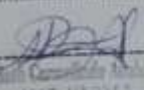
10. ¿Estima usted que la cantidad de ítems que se utiliza son suficientes para tener una visión comprensiva del asunto que se investiga?
0 10 20 30 40 50 60 70 80 **60** 100

11. ¿Considera usted que si aplicara este instrumento a grupos similares se obtendrían datos también similares?
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 **100**

12. ¿Estima usted que los ítems propuestos permiten una respuesta objetiva de parte de los informantes?
0 10 20 30 40 50 60 70 80 **90** 100

13. ¿Qué ítems cree usted que se podría agregar?

14. ¿Qué ítems cree usted que se deben eliminar?

Fecha (d/m/a): Firma: 
CPC Ruth Carmelinda Avales Pérez
MAT N° 2357

Validado por: CPC Ruth Carmelinda Avales Pérez Grado Académico: Titulado y Colegado

Institución: Centro Público Independiente Ciudad/País: Juliaca - Perú

(A continuación, se adjunta el Instrumento de Recolección de Datos)

HOJA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS:

Capital de trabajo

INSTRUCCIÓN:

Sírvase encerrar dentro de un círculo, el número porcentual que usted considera que responde a la afirmación.

1. ¿Considera usted que el instrumento cumple con el objetivo propuesto?

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

2. ¿Considera usted que este instrumento contiene los conceptos propios del tema que se investiga?

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

3. ¿Estima usted que la cantidad de ítems que se utiliza son suficientes para tener una visión comprensiva del asunto que se investiga?

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

4. ¿Considera usted que si aplicara este instrumento a grupos similares se obtendrían datos también similares?

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

5. ¿Estima usted que los ítems propuestos permiten una respuesta objetiva de parte de los informantes?

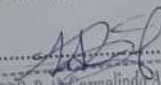
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

6. ¿Qué ítems cree usted que se podría agregar?

7. ¿Qué ítems cree usted que se deben eliminar?

Fecha (d/m/a): 28/02/2022

Firma:


CPC. Ruth Carmelinda Avalos Perez
MAT. N° 2957

Validado por: CPC Ruth Carmelinda Avalos Perez

Grado Académico:

Titulado y Colegiado

Institución: Contador Publico Independiente

Ciudad/País: Juliaca - Perú

(A continuación, se adjunta el Instrumento de Recolección de Datos)

HOJA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS:

Rentabilidad

INSTRUCCIÓN:

Sírvase encerrar dentro de un círculo, el número porcentual que usted considera que responde a la afirmación.

8. ¿Considera usted que el instrumento cumple con el objetivo propuesto?

0 10 20 30 40 50 60 70 80 **90** 100

9. ¿Considera usted que este instrumento contiene los conceptos propios del tema que se investiga?

0 10 20 30 40 50 60 70 80 **90** 100

10. ¿Estima usted que la cantidad de ítems que se utiliza son suficientes para tener una visión comprensiva del asunto que se investiga?

0 10 20 30 40 50 60 70 80 **90** 100

11. ¿Considera usted que si aplicara este instrumento a grupos similares se obtendrían datos también similares?

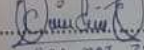
0 10 20 30 40 50 60 70 80 **90** 100

12. ¿Estima usted que los ítems propuestos permiten una respuesta objetiva de parte de los informantes?

0 10 20 30 40 50 60 70 80 **90** 100

13. ¿Qué ítems cree usted que se podría agregar?

14. ¿Qué ítems cree usted que se deben eliminar?

Fecha (d/m/a): 01-03-2022 Firma: 

Validado por: CPC. Clotilde Colca Quispe Grado Académico: Contador Público

Institución: Contador Público Independiente Ciudad/País: Juliaca - Perú

(A continuación, se adjunta el Instrumento de Recolección de Datos)

HOJA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS:

Capital de trabajo

INSTRUCCIÓN:

Sírvase encerrar dentro de un círculo, el número porcentual que usted considera que responde a la afirmación.

1. ¿Considera usted que el instrumento cumple con el objetivo propuesto?

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

2. ¿Considera usted que este instrumento contiene los conceptos propios del tema que se investiga?

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

3. ¿Estima usted que la cantidad de ítems que se utiliza son suficientes para tener una visión comprensiva del asunto que se investiga?

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

4. ¿Considera usted que si aplicara este instrumento a grupos similares se obtendrían datos también similares?

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

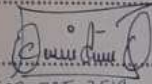
5. ¿Estima usted que los ítems propuestos permiten una respuesta objetiva de parte de los informantes?

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

6. ¿Qué ítems cree usted que se podría agregar?

7. ¿Qué ítems cree usted que se deben eliminar?

Fecha (d/m/a): 01-03-2022

Firma: 

Co. MAT 2514

Validado por: CPC Clotilde Colca Quispe

Grado Académico: Bachiller - Contador

Institución: Contador Público Independiente

Ciudad/País: Juliaca - Perú

Público

(A continuación, se adjunta el Instrumento de Recolección de Datos)

Anexo 04: Sumisión a revista

