



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

“Arrendamiento financiero y rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, San
Juan de Lurigancho – 2017”

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
CONTADOR PÚBLICO**

AUTORA:

Jessenia Julisa Navarrete Bendezu

ASESORA:

Mg. Edith Silva Rubio

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

PLANIFICACIÓN Y CONTROL FINANCIERO

LIMA – PERÚ

2018

El Jurado encargado de evaluar la tesis presentada por don
(a) Jessenia Julisa Navarrete Bendezu
cuyo título es: Arrendamiento financiero y rentabilidad de las
MYPES del sector metal mecánica, San Juan de
Lurigancho - 2017

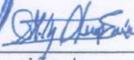
Reunido en la fecha, escuchó la sustentación y la resolución de preguntas por
el estudiante, otorgándole el calificativo de: 17 (número)
diecisiete (letras).

Trujillo (o Filial) S.J.L 03 de 07 del 2018


.....
PRESIDENTE


.....
SECRETARIO


.....
VOCAL



Elaboro	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable del SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	---------------------	--------	---------------------------------




Dedicatoria

A mi madre Luisa quien hoy no está presente en mi vida, pero fue ella quien me dio fuerza, fue ella quien me apoyo en momentos difíciles, fue ella quien me enseñó a perseguir y cumplir mis metas. Gracias por tanto Yita, te llevo siempre en mi mente y en mi corazón.

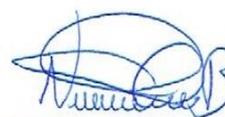
Agradecimientos

A mi padre Percy, quien siempre velo por mi carrera universitaria, a mis hermanos Jonathan y Jesús, quienes me han cuidado y aconsejado a lo largo de mi vida., es por mi familia lo que soy ahora.

Declaratoria de autenticidad

Yo Jessenia Julisa Navarrete Bendezu con DNI N° 71756950, a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela Profesional de Contabilidad, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica. Asimismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente tesis son auténticos y veraces. 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 de la Universidad César Vallejo.

Lima, 03 de julio del 2018



Jessenia Julisa Navarrete Bendezu

DNI: 71756950

Presentación

Señores miembros del jurado, en cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo presento ante ustedes la tesis titulada “Arrendamiento financiero y rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017”, cuyo objetivo fue Determinar qué relación existe entre el arrendamiento financiero y la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017 y que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título profesional de Contador Público.

La investigación consta de seis capítulos. En el primer capítulo se explica y se detalla la introducción, la realidad problemática, los trabajos previos, las teorías relacionadas la formulación del problema, la justificación, los objetivos y la hipótesis de la investigación; en el segundo capítulo se describe la metodología: diseño de investigación, variables, operacionalización, población, muestra, técnica e instrumento de recolección de datos, validez de confiabilidad, método de análisis de datos y aspectos éticos; en el tercer capítulo se detallan los resultados obtenidos a través de las tablas de frecuencias, los gráficos estadísticos y su interpretación; en el cuarto capítulo se redacta la discusión de los resultados obtenidos; en el quinto capítulo se presentan las conclusiones; en el sexto capítulo se detallan las recomendaciones, por último detallamos las referencias bibliográficas utilizadas en la investigación; así mismo se presentan los anexos matriz de consistencia, matriz de operacionalización de variables, cuestionarios, solicitud de la municipalidad de San Juan de Lurigancho, validación de instrumentos por expertos, base de datos del SPSS V.24 y fotos del proceso de la encuesta.

Jessenia Julisa Navarrete Bendezu

Índice

Acta de Aprobación de la tesis.....	ii
Dedicatoria.....	iii
Agradecimientos	iv
Declaratoria de autenticidad.....	v
Presentación	vi
Índice.....	vii
Índice de tablas.....	x
Índice de figuras.....	xi
I. Introducción.....	14
1.1. Realidad problemática.....	14
1.2. Trabajos previos	15
1.2.1. Internacionales.....	15
1.2.2. Nacionales	16
1.3. Teorías relacionadas al tema	18
1.3.1. Arrendamiento financiero.....	18
1.3.2. Rentabilidad.....	21
1.3.3. Marco conceptual	24
1.4. Formulación del problema	26
1.4.1. Problema general.....	26
1.4.2. Problemas específicos	26
1.5. Justificación del estudio	27
1.5.1. Justificación teórica	27
1.5.2. Justificación practica	27
1.5.3. Justificación metodológica	27
1.6. Hipótesis.....	27
1.6.1. Hipótesis general	27
1.6.2. Hipótesis específicas	28
1.7. Objetivos	28
1.7.1. Objetivo general	28
1.7.2. Objetivos específicos.....	28

II.	Método	29
2.1.	Diseño de la investigación	29
2.1.1.	Diseño	29
2.1.2.	Nivel	30
2.1.3.	Tipo de estudio	30
2.1.4.	Enfoque.....	30
2.1.5.	Método.....	30
2.2.	Variables, operacionalización	31
2.2.1.	Variables	31
2.2.2.	Operacionalización de las variables	31
2.3.	Población y muestra	33
2.3.1.	Población	33
2.3.2.	Muestreo	33
2.3.3.	Muestra	33
2.4.	Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	34
2.4.1.	Técnica de recolección de datos	34
2.4.2.	Técnica de la encuesta	34
2.4.3.	Instrumento	34
2.4.4.	Análisis estadístico	34
2.4.5.	Ficha técnica de la variable arrendamiento financiero	35
2.4.6.	Ficha técnica de la variable rentabilidad	35
2.4.7.	Validación y confiabilidad	36
2.4.8.	Análisis de fiabilidad por el coeficiente Alpha de Cronbach	41
2.5.	Métodos de análisis de datos.....	46
2.5.1.	Estadística descriptiva:.....	47
2.5.2.	Prueba de hipótesis:.....	47
2.6.	Aspectos éticos.....	47
III.	Resultados	48
3.1.	Descripción de resultados	48
3.1.1.	Análisis descriptivo de la variable Arrendamiento financiero	48
3.1.2.	Análisis descriptivo de la variable Rentabilidad	51
3.2.	Nivel inferencial.....	58

3.2.1.	Pruebas de normalidad	58
3.2.2.	Prueba de hipótesis	58
IV.	Discusión	62
V.	Conclusiones	64
5.1.	Conclusión general.....	64
5.2.	Conclusiones específicas.....	64
VI.	Recomendaciones	65
VII.	Referencias Bibliográficas	66
VII.	Anexo.....	73
	Anexo 1: Matriz de Operacionalización de las variables de investigación.....	
	Anexo 2: Matriz de consistencia	
	Anexo 3: Instrumento de recolección de datos	
	Anexo 4: Validez del instrumento de expertos 1	
	Anexo 5: Validez del instrumento de expertos 2	
	Anexo6:Validez del instrumento de expertos 3	
	Anexo 7: Alfa de Cronbach por cada Estadístico Total – elemento variable 1	
	Anexo 8: Estadístico Total – elemento variable 2	
	Anexo 9: Base de datos Variable arrendamiento financiero.	
	Anexo 10: Base de datos Variable rentabilidad.	
	Anexo 11: Solicitud municipalidad para población.	
	Anexo 12: Respuesta solicitud municipalidad para población	
	Anexo 13: Fotos evidencia de encuesta	
	Anexo 14: Porcentaje de Turnitin	
	Anexo 15: Acta de aprobación de originalidad de tesis.....	
	Anexo 16:Autorización de publicación de tesis en Repositorio Institucional UCV. ...	
	Anexo 17: Autorización de la versión final del trabajo de investigación.....	

Índice de tablas

Tabla 1. Operacionalización de la variable 1. Arrendamiento financiero.....	32
Tabla 2 Cuadro de Estratificación de la muestra.....	33
Tabla 3 Calificación y puntuación del cuestionario de Arrendamiento financiero.....	35
Tabla 4 Calificación y puntuación del cuestionario de Rentabilidad.....	36
Tabla 5 Validez del instrumento.....	37
Tabla 6 Validez de contenido por V de Aiken.....	38
Tabla 7 Confiabilidad de la variable 1. Arrendamiento financiero.....	42
Tabla 8 Validez de ítems.....	42
Tabla 9 Confiabilidad de la variable 2. Rentabilidad.....	44
Tabla 10 Validez de ítems.....	45
Tabla 11 Recurso estadístico.....	47
Tabla 12 Descripción de la variable Arrendamiento financiero.....	49
Tabla 13 Descripción de la dimensión Financiación.....	50
Tabla 14 Descripción de la dimensión Producción.....	51
Tabla 15 Descripción de la variable Rentabilidad.....	52
Tabla 16 Descripción de la dimensión Ganancias.....	53
Tabla 17 Descripción de la dimensión Inversión.....	54
Tabla 18 Arrendamiento financiero y rentabilidad.....	55
Tabla 19 Rentabilidad y Financiación.....	56
Tabla 20 Rentabilidad y Producción.....	57
Tabla 21 Arrendamiento financiero y Ganancias.....	58
Tabla 22 Prueba de Shapiro-Wilk.....	59
Tabla 23 Coeficiente de correlación entre Arrendamiento financiero y Rentabilidad.....	60
Tabla 24 Coeficiente de correlación entre Financiación y Rentabilidad.....	61
Tabla 25 Coeficiente de correlación entre Producción y Rentabilidad.....	62
Tabla 26 Coeficiente de correlación entre Arrendamiento financiero y Ganancias.....	63

Índice de figuras

Figura 1. Descripción de Arrendamiento financiero	49
Figura 2. Descripción de la dimensión Financiación.....	50
Figura 3. Descripción de la dimensión Producción.....	51
Figura 4. Descripción de Rentabilidad.....	52
Figura 5. Descripción de la dimensión Ganancias.....	53
Figura 6. Descripción de la dimensión Inversión.....	54
Figura 7. Arrendamiento financiero*Rentabilidad.....	55
Figura 8. Rentabilidad*Financiación.....	56
Figura 9. Rentabilidad*Producción.....	57
Figura 10. Arrendamiento financiero*Ganancias.....	58

Resumen

La presente investigación titulada “Arrendamiento financiero y rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017”, tiene como objetivo determinar qué relación existe entre el Arrendamiento financiero y la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017. El tipo de investigación es descriptivo Correlacional, el diseño de la investigación es no experimental transversal correlacional. La población de este estudio está constituida por 40 Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho, la muestra está compuesta por 40 Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho, a quienes se le aplico dos instrumentos: cuestionarios para medir la variable arrendamiento financiero y otro cuestionario para medir la variable rentabilidad; cuestionario fiables y debidamente validados para la recolección de datos de las variables en estudio, procesando la información mediante el paquete estadístico SPSS V.24. Como resultado se obtuvo que el arrendamiento financiero y la rentabilidad no se relacionan con las Mypes del sector del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho; utilizando el coeficiente de correlación de Rho Spearman = 0,802, con nivel de significancia con 5% ($p < 0,05$); se logró demostrar que existe correlación positiva alta entre el arrendamiento financiero y la rentabilidad. La conclusión del estudio indica que no existe correlación entre las variables analizadas.

Palabras claves: Arrendamiento financiero, Rentabilidad, Financiamiento.

Abstract

The present investigation entitled "Financial leasing and profitability of the Mypes of the mechanical metal sector, San Juan de Lurigancho - 2017", has as objective to determine what relationship exists between the financial leasing and the profitability of the Mypes of the mechanical metal sector, San Juan de Lurigancho – 2017. The type of research is descriptive Correlational, the design of the research is non-experimental cross-correlational. The population of this study is made up of 40 Mypes of the mechanical metal sector, San Juan de Lurigancho, the sample is composed of 40 Mypes of the mechanical metal sector, San Juan de Lurigancho, to whom two instruments were applied: questionnaires to measure the variable financial lease and another questionnaire to measure the variable profitability; reliable questionnaire and duly validated for the data collection of the variables under study, processing the information through the statistical package SPSS V.24. As a result, it was obtained that the financial leasing and profitability are not related to the Mypes of the sector of the mechanical metal sector, San Juan de Lurigancho; using the Rho Spearman correlation coefficient = 0.802, with a level of significance of 5% ($p < 0.05$); it was possible to demonstrate that there is a high positive correlation between financial leasing and profitability. The conclusion of the study indicates that there is no correlation between the variables analyzed.

Key words: Financial leasing, Profitability, Financing.

I. Introducción

1.1. Realidad problemática

Presentemente los acontecimientos que ha diferenciado el ámbito económico, ha sido la aparición de nuevos productos y las diversas maneras de manejar los distintos mercados. El sistema financiero también es afectado con los distintos cambios, por esta razón se crearon fórmulas para la subvención de los negocios, las cuales a su vez proveen el desarrollo y crecimiento económico.

El arrendamiento financiero a nivel internacional es controversial por el impacto que tiene sobre los estados financieros, dado que se valen de la técnica de control y subvención de activos, varias ilustraciones anticipadas, concretan el golpe de los arrendamientos operantes en balance y sus derivaciones de los resultados en las compañías, ratios de endeudamiento y rentabilidad, a manera de su estructura financiera. Así mismo la contabilidad, es uno de los objetivos en la forma de las transacciones económicas realizadas por las compañías, que significan en esta causa de desarrollo, correspondiendo interferir los criterios a seguir, para un funcionamiento adecuado de numerosas modalidades de operación.

La globalización ha incitado a acontecimientos para crear ascendentes ingresos y ser más competitivos en el mercado, las pequeñas empresas digieren los efectos de la globalización empresarial, obteniendo la penetración en el mercado. Estos efectos son atrasos en el desarrollo de las mismas, debido a la carencia que padecen en relación a los equipos de trabajo. Es por esta razón que las Mypes buscan un financiamiento o nuevas formas de adquirir maquinaria y equipo para maximizar su producción.

Una de las problemáticas de las empresas que actualmente operan en nuestro país, es no contar con financiamiento, por ello tienen un retraso en su desarrollo, en alcanzar un nivel superior, también lo que concierne a la particularidad de sus trabajos y el conjunto de técnicas utilizadas, esta situación hace que se presenten las alternativas estratégicas de gestión financiera como el arrendamiento financiero, préstamos hipotecarios, etc. para que las entidades consigan financiar sus proporcionadas actividades. Y estas alternativas vitales sobrellevaran a una planeación financiera, mediante la cual se concebirán y se determinaran las bases de las actividades financieras con el equitativo de empequeñecer el

trance, producir las circunstancias y los insuficientes caudales, para el progreso de sus acciones sobre la plataforma de un análisis costo beneficio.

Los microempresarios del sector metal mecánica, no son ajenas a esta problemática, ya que distinguen dejadez por parte de las entidades financieras, en sus diversas sistematizaciones, debido a que el sector financiero muestra dejadez en financiarlos, solo porque este sector no cuenta con alto capital, ya sea dinerario o maquinario.

De igual forma, la actual investigación tiene como objetivo determinar qué relación existe entre el arrendamiento financiero y la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.

1.2. Trabajos previos

1.2.1. Internacionales

Rosales (2012), en su tesis: “Impacto de la rentabilidad bancaria y el desarrollo financiero en el crecimiento económico”. Informe para la obtención de rango de educador en Economía, en la Pontificia Universidad de Guadalajara. Cuyo objetivo fue cooperar demostración que deduzca la conducta de las financieras a través de la rentabilidad bancaria y su embate en la economía de los países. El diseño de investigación es no experimental y el tipo de estudio fue descriptivo correlacional. Se concluye que no percibió un impacto entre la variable rentabilidad bancaria respecto al crecimiento económico, pero la variable de desarrollo financiero tiene impacto con el crecimiento económico.

Albornoz (2014), en su tesis: “Rentabilidad, Riesgo y Eficiencia de los Mercados Bursátiles Estadounidense, Español, Mexicano y Venezolano”. Informe para la obtención del doctorado, en la Universidad de Córdoba. Cuyo objetivo es investigar el binomio rentabilidad riesgo, descubrir una exploración de la teoría eficiencia del mercado y ejecutar el contraste empírico de los mercados financieros: estadounidense, español, mejicano y venezolano. El diseño de investigación es de tipo no experimental y el tipo de estudio fue descriptivo correlacional. Se concluye que el riesgo sistemático o de mercado, es inadmisible de excluir a través de la diversidad, proporcionada la correlación existente entre la rentabilidad se sintetiza el avance del establecimiento.

Mero (2016), en su tesis: “El control de las mercaderías químicas y la rentabilidad de la empresa Dyesandina S.A., de la ciudad de Ambato”. Estudio para la obtención del Título de Ingeniera en Contabilidad y Auditoría CPA de la Universidad Técnica de Ambato. Cuyo objetivo es conservar un conveniente control y registro de sus existencias, que deben ser maniobradas por personal que se encuadre en reglas y compendios éticos que administren cada actividad, desempeñando las destrezas del sistema. El diseño de investigación es de tipo no experimental y el tipo de estudio fue descriptivo correlacional. Se concluye que la compañía no manipula indicadores financieros, por lo tanto se obstaculiza, con respecto a la falta de resultado en los estados financieros, de esta manera hay atraso en las decisiones financieras, de esta manera la rentabilidad es perjudicada.

Axel (2016), was entitled "Management strategies for profitability and growth". The Swedish agricultural sector faces challenges to achieve long-term profitability. The understanding of growth and efficiency is a strategic management that with the growth of the farm and the increase in external capital becomes more essential than simply something useful. The results in the document show that the case farm has maintained profitability in its growth compared to reference farms. The study shows that case farms work in a strategic management process in which strategies and objectives are established. Case farms apply goals and objectives within the financial, internal, customer and learning and growth perspectives of each farm.

1.2.2. Nacionales

Gutiérrez y Tapia (2016), en su tesis: “Relación entre liquidez y rentabilidad de las empresas del sector industrial que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima, 2005-2014.”. Informe para la obtención del Título profesional de Contador Público de la Universidad Peruana Unión. Cuyo objetivo fue determinar la relación que existe entre la liquidez y la rentabilidad de las empresas del sector industrial que cotizan en la BVL entre los periodos 2005 al 2014. El diseño de estudio es no experimental y el tipo de estudio es descriptivo correlacional fue aplicado a una muestra de 33 empresas del sector industrial. Como conclusión, no preexiste alguna relación significativa entre razón corriente y la rentabilidad financiera de las compañías del sector industrial.

Calero (2017), en su tesis: “Marketing social y la rentabilidad de la empresa cleaning shop del distrito de Chancay 2017”. Informe para la obtención del Título profesional de Licenciado en Administración de la Universidad Cesar Vallejo. Cuyo

objetivo determinar el grado de relación entre el marketing social con la rentabilidad de la empresa cleaning shop chancay 2017. El tipo de investigación es de nivel descriptivo - correlacional, el diseño es no experimental y según la temporalidad el estudio fue de corte transversal. La averiguación fue aplicada a una muestra de 30 personas, de Cleaning shop. Como conclusión muestra que la prosperidad del marketing social no tiene relación mínima con la rentabilidad de la empresa Cleaning shop del distrito de Chancay 2017.

Castillo (2017), en su tesis: “Apalancamiento y Rentabilidad en empresas industriales que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima (BVL), periodo 2014-2015”. Informe para la obtención del Título profesional de Contador Público de la Universidad Cesar Vallejo. Tuvo como objetivo determinar la relación entre apalancamiento y rentabilidad en empresas industriales. El tipo de investigación utilizada fue correlacional de diseño no experimental de corte longitudinal. La muestra fueron 19 empresas industriales. Se concluyó que el Apalancamiento financiero y Rentabilidad sobre Capital Empleado, no tienen correlación, puesto que se consiguió un p-valor (Sig.) 0.2, siendo mayor a 0.05.

Montenegro (2017), en su tesis: “Relación entre el financiamiento empresarial y la rentabilidad en las empresas del sector industrial que cotizan en la bolsa de valores de lima, periodo 2010 – 2014”. Informe para la obtención del Título profesional de Contador Público de la Universidad Peruana Unión. Cuyo objetivo fue determinar la relación entre el financiamiento empresarial y la rentabilidad en las empresas del sector industrial. El tipo de investigación aplicada fue de diseño No Experimental Transversal, de nivel correlacional, tuvo una muestra de 45 empresas del sector industrial. Se concluyó que el financiamiento a corto plazo y la rentabilidad financiera de las empresas del sector industrial, no tienen correlación significativa.

Silva (2017), en su tesis: “Leasing y Rentabilidad en la empresa industrial E y C Metalikas S.A.C., del distrito de Lima, periodo 2014-2016.”. Informe para la obtención del Título profesional de Contador Público de la Universidad Cesar Vallejo. Cuyo objetivo fue determinar la relación entre leasing y rentabilidad. El tipo de investigación es descriptiva - correlacional, fue un diseño no experimental. La muestra fueron 11 personas entre directivos y trabajadores de la entidad. Como conclusión, el financiamiento bancario, no es la sobresaliente forma de obtener liquidez, debido a que aumenta los gastos financieros y podría llevar a la entidad a riesgos de incumplimiento.

Tello (2017), en su tesis: “El financiamiento y su incidencia en la liquidez de la empresa omnichem sac.”. Para la obtención del Título profesional de Contador Público de la Universidad Cesar Vallejo. Cuyo objetivo fue determinar la incidencia del financiamiento en la liquidez de la empresa Omnichem SAC. El tipo de investigación es correlacional, fue un diseño no experimental. La muestra fueron los registros contables y financieros de los años 1998 al 2016. Como conclusión, el leasing financiero y margen beneficio, no tienen correlación, puesto que se adquirió un p-valor (Sig.) de 0.477 siendo mayor a 0.05.

1.3. Teorías relacionadas al tema

1.3.1. Arrendamiento financiero.

1.3.1.1. Teoría del Bell Telephone System.

El Arrendamiento surgió en los EE.UU de Norte América en el 1920, la Compañía Bell Telephone System, ante el trance que hallaba para situar sus aparatos (Teléfonos), dispuso prestar sus teléfonos en vez de venderlos, practicando de esta manera el alquiler de los mismos. El éxito que adquirió la maniobra concibió la imitación de las otras entidades, entre ellas la Internacional Business Machina (IBM) La práctica del leasing, fue introducido prontamente en el recorrido de los últimos años, compone una novedosa y naciente técnica de financiamiento para las entidades nacionales. El arrendamiento o leasing en el Perú ha sido reglado mediante el Decreto Legislativo N° 299. (Peña, 2012, p. 504).

1.3.1.1.1. Variable Arrendamiento financiero

Es un instrumento cambista que cede trasponer de forma fundamental, las dificultades y semblantes propicios respectivos a los activos fijos, de esta forma se logra transferir la propiedad o no. “Es un sistema de financiación orientado hacia los empresarios que desarrollan una actividad productiva que requiere bienes o inmuebles para su desarrollo, permite satisfacer necesidades de producción” (Peña, 2012, p. 504).

Se deduce que el arrendamiento financiero es el que le permite al empresario y al arrendador tratar una compraventa, en la cual ambas partes tienen un compromiso, por una parte el arrendador, ya que este debe ceder el bien al microempresario, previo contrato de

en cuantas letras o cuotas, se pagara la maquinaria adquirida y por otra parte el microempresario, se compromete a cumplir con dicho pago, en este acontecimiento el microempresario es el beneficiario ya que puede conseguir un bien de capital y pagarlo proporcionalmente, mientras esté bien le genera producción, por ende beneficios monetarios.

Dimensión Financiación, La financiación es la que accede para que una empresa pueda enfrentar sin dificultad sus obligaciones financieras. “Compone el principio de los recursos financieros excedentes en contabilidad se designa patrimonio y pasivo del balance que manifiesta cómo se transforman las inversiones” (Ortiz, 2013, p. 8).

Es decir, es la aportación de efectivo, que un individuo o entidad solicita y demanda para continuar con un proyecto o actividad planteada, o quisiera expandir su negocio, o desea plasmar una factoría en otro país, se deduce que la financiación es aquel dinamismo que admite conseguir dinero a través de otros agentes, para que les permite poder avanzar su negocio creando desarrollo en su este mismo por operaciones específicas con el uso de capital ajeno.

Indicador Recursos financieros, Los recursos financieros son los activos que cuentan con un grado de liquidez. “Efectivo y equivalente de efectivo; valores negociables; demás activos financieros, a modo la cabida de endeudamiento de la compañía” (Thompson, 2012, p. 95).

Estos recursos son intangibles y estudiados por las finanzas, las cuales buscan optimizar la utilización de los ya antes mencionados, se potencializa el uso de estos, para que la empresa pueda desarrollar sus actividades con normalidad y pueda cumplir con sus objetivos a nivel empresarial, sin estos recursos la entidad no tendría como sustentarse monetariamente, antes una hipoteca por incumplimiento de sus compromisos de adeudo. Además estos recursos son operados a través de la gestión financiera quien tiene como primordial designio, aseverar que estos sean capaces de resguardar los gastos inevitables de la organización.

Indicador Patrimonio neto, En el patrimonio neto se encuentran aportes de propietarios y resultados acumulados, el cual se registra en los asientos de apertura y asientos de cierre.

El patrimonio neto es la oposición del activo y el pasivo, el valor del patrimonio neto es igual al valor de los activos que no están financiados con pasivo, el patrimonio neto aumenta al incrementarse la aportación de los propietarios de la empresa y también cada vez que la empresa obtiene ingresos. (Fernández, 2014, p. 45).

Está compuesto por los activos que ya están totalmente pagados; el patrimonio neto, aumenta cuando los accionistas deciden acrecentar su capital, ya sea monetariamente o a través de activos, de la misma manera cuando la entidad genera ventas en un periodo establecido, y al restar los costos y gastos se obtienen utilidades, el patrimonio neto consigue disminuir cuando los accionistas retiran parcialmente sus inversiones, y de esta manera la empresa se quedaría sin fondos monetarios.

Indicador Pasivo, Este indicador es el que posee todos los compromisos u obligaciones que tiene la empresa con terceros. “Un pasivo es un deber existente de la compañía brotada de acontecimientos antiguos, la terminación de la cual, para anularla, la entidad tiene como expectativa segregar de recursos que reúnen patrocinios económicos” (Zans, 2015, p.19).

El pasivo está compuesto por las obligaciones financieras, deberes, también las obligaciones laborales que vendrían a ser los sueldos de los colaboradores, que tienen las entidades, puede ser con los empresarios con intermediarios o terceros, que podría ser entidades financieras, estas deudas las adquiere la empresa, por diversas razones, una podría ser, por falta de efectivo para continuar con sus operaciones, o por que desean financiarse para aumentar su producción; es decir adquirir maquinaria y equipo, sea cual fuese el caso, la empresa está forzada a cumplir con sus obligaciones.

Dimensión Producción, La producción es la que se encarga de transformar insumos, para convertirlos en productos finales y así poder optimizarlos. “Transfigura o cambia insumos, a modo de materias primas, trabajo, capital, maquinaria e instalación, en bienes terminados y servicios” (Fred, 2013, p. 115).

La producción es un proceso o actividad, consignada a la fabricación, o creación de bienes y servicios, en la que las empresas crean un producto con el propósito de compensar las exigencias de sus compradores, el cual es llevado a la venta y así estas puedan generar ingresos económicos, esta dimensión permite que la entidad pueda realizar comercializaciones y aumentar ingresos económicos.

Indicador Insumos, Los insumos son aquellos que representan una parte de la preparación de un fruto. “Es una instrumento fundamental hacia el estudio de la retribución de los recursos en producción, consumo, valor agregado, ingresos y empleo de una economía y para la cimentación de numerosos indicadores compendiados en los avances nacionales” (Delfin, 2016, p. 9).

Los insumos son esenciales para la creación de un fruto, estos pierden sus características principales para poder convertirse en un producto final, el cual es elaborado por una entidad, es decir forma parte de la producción de un bien, estos son utilizados para la creación o transformación del mismo.

Indicador Materias primas, Las materias primas son todo aquello extraído de la naturaleza, la cual se convierte en materiales y estos se convertirán en algún producto. “Son los que consiguen establecerse con cada elemento de los productos logrados, es decir que incorporan los materiales que una vez estuvieron oprimidos a un sumario de innovación” (Zeballos, 2012, p. 208).

Las materias primas pueden medirse, contarse y pesarse, en forma unitaria, para saber cuál es la cantidad que se utilizara en la transformación de un fruto o prestación. En el caso de las Mypes del sector metal mecánica, las materias primas utilizadas son el acero y el hierro.

Indicador Bienes y servicios, Los bienes y servicios son la consecuencia de la energía humana, para la satisfacción de sus clientes. “Los bienes son objetos, cosas, que se pueden tocar, que son tangibles, y los servicios son procesos, actividades que no se pueden tocar” (Repullo, 2012, p. 53).

Se entiende que los bienes son mercancías las cuales pueden ser clasificadas de distintas maneras y dependiendo del rubro o sector en el que se encuentre la empresa, mientras que los servicios son actividades brindadas por un prestador de servicios, ambas actividades aportan al desarrollo de la entidad.

1.3.2. Rentabilidad

1.3.2.1. Teoría de Pierre Samuel Du Ponts de Nemours

Este método fue esmerado en 1907, en Du Ponts de Nemours, no obstante posteriormente se situaron distintas técnicas. En 1907 Donalson Brown trabajador de

Pierre Du Pont de Nemours delante de la muchedumbre química, ingenió la técnica que incumbe el índice de rentabilidad de capital, el índice de rentabilidad de la explotación y el índice de rotación de capital. Se enlazaron varios tipos de contabilidad manipulados de modo soberano, en un modelo magnífico, completo y análogo, estos componían un perfil monetario que perfecciona una entidad, hoy por hoy, vale de base a la gestión de las organizaciones, la agilidad apoderada de estar alerta, con respecto a la disposición de esta gestión: el control de gestión (Dupont, 1907, p. 38).

1.3.2.1.1. Variable Rentabilidad

La rentabilidad son los beneficios obtenidos luego de haber realizado una operación empresarial. “La rentabilidad es la ganancia que una empresa es capaz de brindar en una inversión” (Palomino, 2013, p. 218).

Es decir, es el patrocinio económico que alcanzan las empresas, luego de haber realizado una inversión o haber iniciado un proyecto, el cálculo se obtiene dividiendo el resultado antes de intereses del periodo, entre el activo total en el periodo. A este se le denomina rentabilidad.

Dimensión Ganancia, Es un adicional al valor de un producto o servicio. “Se entiende como la oposición entre las entradas de una organización y el junto de gastos ligados a la realización y ventas” (Sotelo, 2013, p. 81).

Las ganancias son el resultado de una operación económica, es decir, son el sobrante, después de cubrir todos los costos y gastos de producción, a través de estas se produce un crecimiento económico en las empresas.

Indicador Ingresos, Los ingresos es el efectivo recaudado por una operación económica entre un comprador y un vendedor.

Las entradas simbolizan los capitales que recoge una entidad por la comercialización de una prestación o fruto, en monedas o en partes. En el momento en que el consumidor no paga en monedas, por el trabajo o manufactura, se origina un negocio al crédito, destinado como cuenta por cobrar. (Guajardo, 2014, p. 43).

Se entiende por ingresos a las entradas de dinero que tiene una empresa debido a la comercialización de un provecho o proporcionar un servicio, estos son de naturaleza de crédito y que disminuyen el débito.

Indicador Gastos, Los gastos son las salidas de dinero de una empresa para el progreso de sus acciones. “Se refiere al costo de los capitales o encargos alcanzados o productos por la compañía que se han usado y que, ya han formado entradas de dinero” (Alva, 2012, p. 62).

Los gastos son aquellos incurridos en la elaboración de un producto, lo cuales no se van a recuperar, el cual se podrá recuperar en el precio de venta de que se le ponga al producto terminado.

Indicador Ventas, Las ventas son aquellas acciones que generan dinero. “Son el acrecentamiento de los activos o la baja de los pasivos de una asociación, en un ciclo contable, con un cambio en la utilidad o pérdida neta” (Romero, 2013, p. 112).

Las ventas son una operación económica, que se da entre el comprador y el vendedor, por parte del último es beneficiado con el dinero recibido por su producto o servicio, el cual será beneficioso y estará reflejado como la utilidad en el estado de situación financiera.

Dimensión Inversión, La inversión es una cierta cantidad de dinero, que se pone a disposición para poder incrementar las ganancias.

Es el aumento de activo, proviene de una subvención que proviene de capitales propios o ajenos, para un correcto estudio de cualquiera proyecto de inversión, desde una perspectiva financiera, hay que considerar la corriente de cobros y pagos que ocasiona. (Gutiérrez, 2013, p. 324).

La inversión es cuando una empresa o persona invierte una parte de su dinero, a esta acción, también se le puede definir como aporte de capital, que se brinda para una actividad específica, con el propósito de obtener un rendimiento económico.

Indicador Activo, Un activo es un inmueble, maquinaria o equipo que posee una empresa. “Es un medio inspeccionado por la organización brinda resultado de hechos remotos, del que el ente tiene como expectativa conseguir, en el posterior, patrocinios financieros” (Abanto, 2016, p. 7).

Los activos son los que trabajan junto a las materias primas, para producir y generar efectivo, existen dos tipos de activos, el activo corriente que es el que se hace efectivo en un período mínimo de un año, y el activo no corriente que es él tiene un uso mayor aun año.

Indicador Capital, El capital es aquel efectivo con el que cuenta la empresa para iniciar sus operaciones. “Es la circunspección del peculio traspuesto o del dominio adquisitivo invertido, capital es equivalente de activos netos o patrimonio de la compañía” (Palomino, 2015, p. 293).

El capital es el aumento de los bienes, dineros y aportaciones de los accionistas de una empresa, el cual sirve para el inicio de un proyecto, o para el respaldo en algún caso se solicite un crédito a una entidad financiera.

Indicador Cobros y pagos, Los cobros son los ingresos de efectivo y los pagos son las salidas de efectivo, “Los pagos se dan con motivo de adquisición de un bien de inversión o de la devolución de una cantidad de dinero recibida de un concepto de préstamo, y el cobro es el ingreso recibido al realizar una operación” (Tamayo, 2013, p. 15).

Este indicador nos dice que, al momento de realizar una operación comercial, el vendedor realiza el cobro por su producto y el comprador realiza el pago por la adquisición del producto, es así que se llega a una transacción fructífera donde ambos se benefician.

1.3.3. Marco conceptual

Depreciación: Es el desgaste por el uso de bien, denominado pérdida, en un tiempo transcurrido, las cuales se ven reflejadas en una disminución de valor económico. (Gonzales, 2012, p. 155)

Amortización: La amortización simboliza el transcurso de determinar el coste de un activo a través de su existencia, de poder afrontar el costo en relación de los ingresos formados por el activo. (Gonzales, 2012, p. 155)

Gastos administrativos: Son aquellos incurridos para que la compañía pueda ser administrada, es decir, para que se maneje bien y se mantenga bajo control. (Alva, 2013, p. 68)

Gastos de ventas: Son los incurridos para que la compañía pueda colocar su producto en el mercado, es decir, todo lo que se relaciones con las operaciones de venta. (Alva, 2013, p. 68)

Factoring: Convenio hacia la prestación de un acumulado de servicios dependientes, monetarios y de evicción de recepción del elemento, brinda a un usuario sobre las comercializaciones que este ejecuta. (Mena, 2016, p. 132)

Subarriendo: Implica la participación de un segundo y/o tercero arrendatario, es un acuerdo entre arrendatario con consentimiento del arrendador. (Mena, 2016, p. 132)

Contabilidad: Es el organismo de los compendios y el componente técnico por medio de los cuales las indagaciones monetarias de una sociedad explícita son catalogadas, inscriptas habitualmente, mostradas e descifradas. (Zans, 2016, p. 19)

Estados financieros: Son un compendio catalogado de vicisitudes de capital, registradas y contabilizadas por una compañía en marcha. (Pacheco, 2015, p. 19)

Mano de obra: Potencia de labor por voluntad física o mental, toma una paga monetaria por sus tareas eximidas durante un tiempo definitivo. (Rivero, 2013, p 32)

Organigrama: Representación gráfica o visual de la estructura organizacional de una empresa, contiene las áreas que la componen y los niveles jerárquicamente. . (Zans, 2016, p.37)

Materiales: Elaboraciones que se convierten a través de la labor humana y los costos indirectamente de elaboración de mercancías ejecutadas. (Rivero, 2013, p 32)

Reservas: Recuentos adicionales de capital con saldo merecedor que se conceptúen e acrecienten en forma considerada para predecir eventualidades. (Morales, 2013, p. 31)

Control administrativo: Proceso sistemático que ayuda a regularizar o computar los dinamismos que desarrolla la entidad para que estas concuerden con los ecuanímes y perspectivas concretas en sus procedimientos. (Bernal, 2013, p. 326)

Presupuesto: Es la especificación detallada y precisa de los gastos diversos conceptos que representan y ocasiona el proyecto de investigación. (Carrasco, 2017, p. 353)

Costo de adquisición: Los costos que no son recuperables por las autoridades fiscales el flete, almacenamiento y otros. (Zeballos, 2013, p. 163)

Estudio de mercado: Transcurso metódico e imparcial que consiente sugestionar la indagación ineludible para valorar el plan. (Franco, 2015, p. 45)

Balance general: Estados financieros que suministran investigación sobre los activos, pasivos y patrimonio de la compañía a un tiempo definitivo. (Franco, 2015, p. 159)

Ingresos financieros: Se refiere a las ganancias por colocación de recursos financieros, descuentos por pronto pago y otros de naturaleza similar. (Larson, 2016, p. 99)

Resultados acumulados: Incluye las utilidades no repartidas y en su caso las acumuladas de uno o más ejercicios. (Larson, 2016, p. 99)

Utilidad neta: Constituye la utilidad de la sociedad, después de derivar el coste, y la consumición, a modo de la tributación. (Larson, 2016, p. 124)

Cuenta: Reconocimiento donde se registran de manera despejada, regulada y perceptible, los engrandecimientos y restas que soporte un coste o significación de activo, pasivo o capital asentable. (Romero, 2013, p. 48)

Tasa de interés: Importe ingresado a los que facilitan dinero, es decir asignan un monto, a una fecha establecida con una tasa en porcentajes del adicional que se les será devuelto, a esta compensación se le denomina dividendos. (Chu, 2014, p. 135)

Valor razonable: Valor en el que es mercantilizado un activo o cancelado un pasivo, entre un usuario y un mercader que realicen una transacción libre. (Zeballos, 2013, p. 162)

Valor agregado: Es la representación de los aportes que son dirigidos al estado a través del producto bruto interno, es la verdadera producción económica y la contribución de esta a la economía nacional. (Zeballos, 2013, p. 434)

1.4. Formulación del problema

Respecto a la situación ambigua expuesta se trazó los consecuentes problemáticas de indagación:

1.4.1. Problema general

¿Qué relación existe entre el arrendamiento financiero y la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017?

1.4.2. Problemas específicos

¿Qué relación existe entre la financiación y la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017?

¿Qué relación existe entre la producción y la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017?

¿Qué relación existe entre el arrendamiento financiero y las ganancias de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017?

1.5. Justificación del estudio

Actual encargo de indagación se demuestra con base a las siguientes justificaciones:

1.5.1. Justificación teórica

“Dicha averiguación se ejecuta con la intención de contribuir discernimiento sobre el uso del arrendamiento financiero, en la rentabilidad de las Mypes, cuyas deducciones de esta averiguación obtendrá simplificar un ofrecimiento para ser incorporar el arrendamiento financiero como financiamiento, ya que se estaría demostrando que la aplicación de este mejora la rentabilidad de las Mypes”.

1.5.2. Justificación practica

“Dicha averiguación se efectúa debido a que coexiste la carestía de optimizar la rentabilidad de las MYPES, dando a conocer como opción de mecanismos de financiamiento al Arrendamiento Financiero, puesto que permitirá alcanzar patrimonios de capital y en consecuencia aumentara la renta de las Mypes.”

1.5.3. Justificación metodológica

“Al adquirir los equitativos de la tesis, se asiste al uso de sistemáticas de indagación como el interrogatorio y su proceso en el SPSS, escenarios que alcanzan ser indagadas por la ciencia, en un intervalo que estén demostrados su validez y confiabilidad podrán ser manipulados para medir el manejo del arrendamiento financiero en la rentabilidad de las Mypes.

1.6. Hipótesis

1.6.1. Hipótesis general

El arrendamiento financiero se relaciona significativamente con la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.

1.6.2. Hipótesis específicas

La financiación se relaciona significativamente con la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.

La producción se relaciona significativamente con la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.

El arrendamiento financiero se relaciona significativamente con las ganancias de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.

1.7. Objetivos

1.7.1. Objetivo general

Determinar qué relación existe entre el arrendamiento financiero y la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.

1.7.2. Objetivos específicos

Determinar qué relación existe entre la financiación y la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.

Determinar qué relación existe entre la producción y la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.

Determinar qué relación existe entre el arrendamiento financiero y las ganancias de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.

II. Método

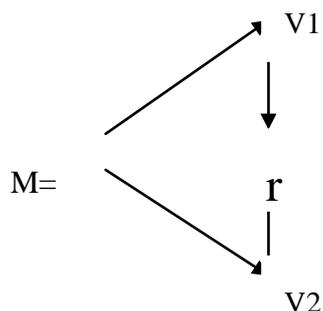
2.1. Diseño de la investigación

2.1.1. Diseño

Diseño no experimental porque no se manipula ninguna de las dos variables, no son alteradas para luego ser analizadas, y de corte transaccional o transversal correlacional, porque mide y describe las variables en un lapso menor a un año.

Según Carrasco (2017) indica que: “El diseño de la investigación no experimental son aquellas variables independientes que escasean de maniobra deliberada, no se invisten en conjunto de observación, considerable menos experimental” (p.71).

El gráfico correspondiente al diseño posterior:



Dónde:

M → Simboliza 40 Mypes del sector metal mecánica.

V1 → Simboliza la variable arrendamiento financiero.

V2 → Simboliza la variante rentabilidad.

r → Simboliza la relación que concurre entre arrendamiento financiero y rentabilidad en las Mypes del sector metal mecánica.

2.1.2. Nivel

De nivel correlacional, a causa de que solo se calcula el nivel de concordancia que concurre entre las variables (arrendamiento financiero y rentabilidad), a su vez responde a las incógnitas que se formula en la averiguación.

Según Carrasco (2017) indica que: “El nivel es correlacional porque expresa entornos por hacer ansiados en la que se establece concordancia en variables, es decir, la concordancia de una variable independiente con otra dependiente” (p. 166).

2.1.3. Tipo de estudio

Es aplicada, propone nuevas herramientas de análisis empresarial y contable, además porque las investigaciones aplicadas son estudios que proporcionan posibles soluciones.

Según Zenón (2016) menciona que: “La investigación es aplicada, porque se preocupa por la aplicación del noción científico, producto de la investigación básica” (p. 79).

2.1.4. Enfoque

Averiguación de enfoque cuantitativo, requerido a monopolizar variables medibles (cuantitativas), y la recaudación de datos es primordial en esta medida, se realiza una prueba hipótesis que exponen y marcan los resultados en metodologías estadísticas.

Lara (2014) “Este tipo de investigación cuantifica y contribuye con demostración de tipo numérica, se saben respaldar de encuestas con interrogaciones cerradas y escogimiento de opciones, incluso se recurre a instrumentales regulados para evaluar lo necesario” (p. 382).

2.1.5. Método

Hipotético deductivo, puesto que identificar y observar la coexistencia del problema, se establecieron diversas hipótesis, para que después, sean explicadas induciendo posibles resultados, que más adelante serán comprobados, para contrastar si su valor es verídico, estos hechos que serán contrastados con la experiencia.

Bernal (2014) “El hipotético deductivo fundamenta y se crea de afirmaciones de particularidad de suposiciones, este intenta contradecir o aparentar suposiciones, derivando de las mismas sus terminaciones que corresponden verificarse con lo consumado” (p. 39).

2.2. Variables, operacionalización

2.2.1. Variables

Son tipologías o caracteres de tesis de la indagación, las cuales sufren de variaciones dentro de una escala de recorrido o intervalo.

Chahuares (2012) expresa que “La variable es una propiedad o particularidad visible de una cosa de disertación, que puede acoger o conseguir numerosos valores y esta diversificación es apta a calcularse” (p.74).

V1: Arrendamiento financiero

V2: Rentabilidad

2.2.2. Operacionalización de las variables

2.2.2.1. Operacionalización

La operacionalización es el proceso donde se desagrega la variable, en dimensiones e indicadores, para estudiar el comportamiento de cada uno de ellos, al mismo tiempo serán visibles y medibles.

Iglesias (2015) “La operacionalización es el proceso de selección de una forma de medición para una variable es un camino que se inicia en la variable teórica, generalmente un concepto, y culmina con la elaboración de la llamada variable empírica” (p. 121).

Tabla 1.

Matriz de operacionalización de la variable Arrendamiento financiero y Rentabilidad.

HIPOTESIS GENERAL	VARIABLES	DEFINICION CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	ESCALA	
El arrendamiento financiero se relaciona significativamente con la rentabilidad de las MYPES del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.	Arrendamiento financiero	“Es un sistema de financiación orientado hacia los empresarios que desarrollan una actividad productiva que requiere bienes o inmuebles para su desarrollo, permite satisfacer necesidades de producción”. (Peña, 2012, p. 504)	FINANCIACIÓN	Recursos financieros Patrimonio neto Pasivo	1,2,3,4,5,6,7,8	Escala de Likert	
			PRODUCCION	Insumos Materias primas Bienes y servicios	9,10,11,12, 13,14,15,16		
			GANANCIAS	Ingresos Gastos Ventas	17,18,19,20, 21,22,23,24		
	Rentabilidad de las mypes		“La rentabilidad es la ganancia que una empresa es capaz de brindar en una inversión” (Palomino, 2013, p. 218).	INVERSIÓN	Activo Capital Cobros y pagos		25,26,27,28, 29,30,31,32

2.3. Población y muestra

2.3.1. Población

Ávila (2015) La urbe consta de una totalidad de sujetos que pertenecen a una misma clase, que pertenecen a un determinado ámbito de estudio y tiene características uniformes. (p. 61)

La población está formada por 40 Mypes del sector metal mecánica del distrito de S.J.L, con dicha información adquirida en la Municipio del distrito, el cosmos poblacional a experimentar son de 40 Mypes.

2.3.2. Muestreo

Según Chirif (2016) nos dice que:

“El muestreo se realiza porque resulta complicado o imposible efectuar una investigación cubierta el total de la urbe esencia de disertación (universo). Significa tomar muestras representativas sobre las cuales se efectuara la investigación y los resultados serán válidos para el todo” (p. 181)

El muestreo utilizado fue el muestreo aleatorio simple, cualesquiera los compendios de la metrópoli poseen la idéntica posibilidad de ser selectos para el ejemplar, donde se escogió a las Mypes que formaran parte de la muestra.

Tabla 2.

Cuadro de Estratificación de la muestra

NUMERO	EMPRESA	CANTIDAD
1	METAL MECANICA	36
2	MECANICA AUTOMOTRIZ	4
TOTAL		40

Fuente. Elaboración propia

2.3.3. Muestra

Bologna (2013) nos menciona que:

Para analizar características de las unidades de análisis, puede creerse que lo mejor sería realizar un relevamiento exhaustivo de las mismas. Este relevamiento consistiría en observar dicha

característica (variable) en cada uno de los individuos de la población. Tal modo de recolectar la información se conoce con el nombre de censo. (p. 254).

La presente investigación contiene muestra censal, lo que es semejante a la población, por consiguiente, la muestra está consentida por 40 Mypes del sector metal mecánica, por lo que no se empleará la fórmula.

2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

2.4.1. Técnica de recolección de datos

La técnica de la averiguación es la encuesta, según Talavera (2013), “Las técnicas son un procedimiento específico para recoger los datos necesarios de los indicadores y/o variables, con la intención de lograr los objetivos y comprobar las hipótesis”. (p. 95).

2.4.2. Técnica de la encuesta

Con el fin de dar respuesta al problema, se continuó el procedimiento mediante las encuestas pre-elaboradas, con el fin de lograr respuestas que ayuden a calcular las inconstantes de estudio y el que permitió la recolección de información necesaria sobre el objeto de estudio.

Córdova (2012) “La encuesta es una técnica de acopio que vale para conocer una o más variables a través de un vinculado de incógnitas enunciadas por escrito que se basa en indicadores” (p. 108)

2.4.3. Instrumento

El material más maniobrado para racimar los fundamentos del interrogatorio. Un interrogatorio reside es un agregado de cuestiones con afinidad de una o más variables a calcular (Hernández, Fernández y Baptista, 2014, p. 217).

2.4.4. Análisis estadístico

La indagación constituye dos cuestionarios, la cual permite racimar reseñas cuantitativas de nuestras variables. A continuidad, se detallan entrambos herramientas: El originario nos accedió comprobar el arrendamiento financiero y el asegundado la rentabilidad de las MYPES del sector metal mecánico.

2.4.5. Ficha técnica de la variable arrendamiento financiero

Nombre: Cuestionario para evaluar la variable arrendamiento financiero de las Mypes del sector metalmecánica, S.J.L.

Autor: Jessenia Julisa Navarrete Bendezu

Año: 2017

Objetivo: Obtener información sobre el arrendamiento financiero de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.

Contenido: Está desglosado por 16 ítems, organizado en 2 dimensiones y 6 indicadores.

Administración: Individual

Calificación: En el interrogatorio para la evaluación de arrendamiento financiero se efectuó a través de cinco potenciales contestaciones (1, 2, 3, 4, 5), cogidas de la escala Likert.

A continuidad, se muestra en la tab. 3 forma de categorización de contestaciones:

Tabla 3.

Calificación y puntuación del cuestionario de Arrendamiento financiero

Alternativas	Puntuación	Afirmación
N	1	Nunca
Mp	2	Muy pocas veces
Av	3	Algunas veces
Cs	4	Casi siempre
S	5	Siempre

Fuente. Elaboración propia.

2.4.6. Ficha técnica de la variable rentabilidad

Nombre: Cuestionario para calcular la rentabilidad de las Mypes del sector metalmecánica, S.J.L.

Autor: Jessenia Julisa Navarrete Bendezu

Año: 2017

Objetivo: Evaluar la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, S.J.L – 2017.

Contenido: Está desglosado por 16 ítems, presentados en forma de afirmaciones y las MYPES del sector metal mecánica que elija uno de los 5 puntos de la escala.

Administración: Individual

Calificación: En el interrogatorio de evaluación de rentabilidad se ejecutó con cinco posibles contestaciones (1, 2, 3, 4, 5), cogidas de la escala Likert.

A continuidad, se muestra en la tab. 4 la forma de clasificación de contestaciones:

Tabla 4.

Calificación y puntuación del cuestionario de Rentabilidad

Alternativas	Puntuación	Afirmación
N	1	Nunca
Mp	2	Muy pocas veces
Av	3	Algunas veces
Cs	4	Casi siempre
S	5	Siempre

Fuente. Elaboración propia.

2.4.7. Validación y confiabilidad

2.4.7.1 Validez

Hernández (2014) “Se recuenta a la condición en que la herramienta calcula verdaderamente la variable que intenta tantear. La validez del herramienta de medida se valora en indivisos tipologías de certeza” (p. 200)

2.4.7.2 Validez de Contenido

Carrasco (2017) “Estimación del utensilio de averiguación en proporción al enlace, serie, y potestad del adjunto, de aquello que se calcula” (p. 337).

2.4.7.3 Validez de Constructo

Moya (2012) “La validez de constructo, consiste en establecer que los indicadores representados en los ítems de la prueba, constituyen atributos del constructo, aceptados por la teoría de la que esta proviene” (p. 107).

Según Taboada (2014) “La confiabilidad cuenta la categoría en que la utilización reiterada de un instrumento de medida al propio ente de tesis ocasiona equivalentes consecuencias” (p. 10).

2.4.7.4 Validez de expertos

Categoría de un elemento de cálculo computa la variable en asunto, en convenio con especialistas en el contenido. Hernández et al (2014, p. 204).

Tabla 5.

Validez del instrumento

Grado académico	Apellidos y nombres del experto	Apreciación
Doctora	Sáenz Arenas Esther Rosa	Aplicable
Doctor	Muñoz Ledesma Sabino	Aplicable
Magister	Aguilar Culquicondor Juan Carlos	Aplicable

Fuente. Elaboración propia.

De la investigación de la tab. Antepuesta, se obtiene concluir la valoración usual del instrumento. Se basa en el veredicto del especialista preguntado, se alcanza una valoración adaptable por lo que fue estimado confiable.

La validez de contenido se realizó a través de v de Aiken.

Es un coeficiente que permite cuantificar la relevancia de los ítems respecto a un dominio de contenido a partir de las valoraciones de N jueces. Este coeficiente concierne la habilidad del cálculo y la estimación de los efectos al ras estadístico (Escurra, 1988).

$$V = \frac{\bar{X} - l}{k}$$

Resultados, mediante el coeficiente V de Aiken, indicaron un amplio grado de acuerdo entre los jueces con intervalos de confianza del 90%.

Tabla 6.*Validez de contenido por V de Aiken*

		<i>J1</i>	<i>J2</i>	<i>J3</i>	<i>Media</i>	<i>DE</i>	<i>V Aiken</i>	<i>Interpretación de la V</i>
ITEM 1	<i>Relevancia</i>	3	4	3	4	0.00	1.00	Valido
	<i>Pertinencia</i>	3	4	4	3.8	0.45	0.94	Valido
	<i>Claridad</i>	3	4	3	3.2	0.45	0.73	Valido
ITEM 2	<i>Relevancia</i>	3	3	4	3.2	0.45	0.72	Valido
	<i>Pertinencia</i>	4	3	3	3.2	0.45	0.74	Valido
	<i>Claridad</i>	3	3	4	3.2	0.45	0.73	Valido
ITEM 3	<i>Relevancia</i>	3	4	3	3.4	0.55	0.80	Valido
	<i>Pertinencia</i>	4	3	4	3.6	0.55	0.87	Valido
	<i>Claridad</i>	3	2	3	3.2	0.84	0.73	Valido
ITEM 4	<i>Relevancia</i>	3	3	4	3.2	0.45	0.74	Valido
	<i>Pertinencia</i>	3	4	3	3.2	0.45	0.73	Valido
	<i>Claridad</i>	3	3	4	3.2	0.45	0.77	Valido
ITEM 5	<i>Relevancia</i>	3	4	4	3.4	0.55	0.80	Valido
	<i>Pertinencia</i>	3	4	3	3.4	0.55	0.80	Valido
	<i>Claridad</i>	4	3	3	3.2	0.45	0.73	Valido
ITEM 6	<i>Relevancia</i>	3	4	3	3.2	0.84	0.76	Valido
	<i>Pertinencia</i>	3	4	3	3.2	0.45	0.73	Valido
	<i>Claridad</i>	4	4	3	3.2	1.30	0.73	Valido
ITEM 7	<i>Relevancia</i>	3	3	3	3.2	0.45	0.75	Valido
	<i>Pertinencia</i>	4	3	3	3.2	0.45	0.73	Valido
	<i>Claridad</i>	3	2	4	3.2	0.84	0.73	Valido
ITEM 8	<i>Relevancia</i>	2	4	3	3.2	0.84	0.73	Valido
	<i>Pertinencia</i>	2	4	3	3.2	0.84	0.73	Valido
	<i>Claridad</i>	3	3	4	3.2	0.84	0.73	Valido
ITEM 9	<i>Relevancia</i>	2	4	3	3.2	0.84	0.73	Valido
	<i>Pertinencia</i>	3	3	4	3.2	0.45	0.74	Valido
	<i>Claridad</i>	4	3	3	3.2	0.45	0.73	Valido
ITEM 10	<i>Relevancia</i>	3	3	3	3.2	0.45	0.77	Valido
	<i>Pertinencia</i>	4	4	3	3.4	0.55	0.80	Valido
	<i>Claridad</i>	3	3	3	3.2	0.45	0.73	Valido
ITEM 11	<i>Relevancia</i>	3	4	3	3.2	0.45	0.73	Valido
	<i>Pertinencia</i>	3	3	3	3.2	0.45	0.73	Valido

		J1	J2	J3	Media	DE	V Aiken	Interpretación de la V
	<i>Claridad</i>	4	3	3	3.2	0.45	0.73	Valido
ITEM 12	<i>Relevancia</i>	4	3	3	3.2	0.45	0.73	Valido
	<i>Pertinencia</i>	3	3	3	3.2	0.45	0.76	Valido
	<i>Claridad</i>	4	3	3	3.4	0.55	0.80	Valido
ITEM 13	<i>Relevancia</i>	4	3	2	3.4	0.89	0.80	Valido
	<i>Pertinencia</i>	4	3	3	3.2	0.45	0.73	Valido
	<i>Claridad</i>	3	3	4	3.4	0.55	0.80	Valido
ITEM 14	<i>Relevancia</i>	4	3	3	3.2	0.45	0.73	Valido
	<i>Pertinencia</i>	4	3	2	3.4	0.89	0.80	Valido
	<i>Claridad</i>	3	3	4	3.2	0.45	0.73	Valido
ITEM 15	<i>Relevancia</i>	4	3	3	3.2	0.45	0.73	Valido
	<i>Pertinencia</i>	3	3	4	3.4	0.55	0.80	Valido
	<i>Claridad</i>	4	3	3	3.4	0.55	0.80	Valido
ITEM 16	<i>Relevancia</i>	4	3	3	3.4	0.55	0.80	Valido
	<i>Pertinencia</i>	3	3	4	3.2	0.45	0.73	Valido
	<i>Claridad</i>	3	3	3	3.2	0.45	0.78	Valido
ITEM 17	<i>Relevancia</i>	4	3	3	3.2	0.45	0.73	Valido
	<i>Pertinencia</i>	4	3	3	3.2	0.45	0.73	Valido
	<i>Claridad</i>	4	3	3	3.4	0.56	0.80	Valido
ITEM 18	<i>Relevancia</i>	4	3	4	3.4	0.58	0.80	Valido
	<i>Pertinencia</i>	3	3	4	3.2	0.45	0.73	Valido
	<i>Claridad</i>	4	3	3	3.4	0.55	0.80	Valido
ITEM 19	<i>Relevancia</i>	4	3	3	3.4	0.55	0.80	Valido
	<i>Pertinencia</i>	4	3	4	3.4	0.55	0.80	Valido
	<i>Claridad</i>	4	3	2	3.2	0.84	0.73	Valido
ITEM 20	<i>Relevancia</i>	2	3	3	3.2	0.84	0.73	Valido
	<i>Pertinencia</i>	3	4	4	3.4	0.55	0.80	Valido
	<i>Claridad</i>	2	3	4	3.2	0.84	0.73	Valido
ITEM 21	<i>Relevancia</i>	4	3	2	3.4	0.89	0.80	Valido
	<i>Pertinencia</i>	4	3	4	3.2	0.84	0.73	Valido
	<i>Claridad</i>	4	3	3	3.2	0.84	0.73	Valido
ITEM 22	<i>Relevancia</i>	2	3	4	3.2	0.84	0.73	Valido
	<i>Pertinencia</i>	4	4	3	3.4	0.55	0.80	Valido
	<i>Claridad</i>	4	3	3	3.2	0.84	0.73	Valido

		J1	J2	J3	Media	DE	V Aiken	Interpretación de la V
ITEM 23	<i>Relevancia</i>	3	3	4	3.2	0.84	0.73	Valido
	<i>Pertinencia</i>	4	3	3	3.4	0.55	0.80	Valido
	<i>Claridad</i>	2	3	4	3.2	0.84	0.73	Valido
ITEM 24	<i>Relevancia</i>	3	3	4	3.4	0.55	0.80	Valido
	<i>Pertinencia</i>	4	3	2	3.2	0.84	0.73	Valido
	<i>Claridad</i>	4	3	3	3.4	0.55	0.80	Valido
ITEM 25	<i>Relevancia</i>	2	3	4	3.2	0.84	0.73	Valido
	<i>Pertinencia</i>	4	3	3	3.4	0.55	0.80	Valido
	<i>Claridad</i>	4	3	3	3.2	0.45	0.73	Valido
ITEM 26	<i>Relevancia</i>	3	3	4	3.4	0.55	0.80	Valido
	<i>Pertinencia</i>	4	3	2	3.2	0.84	0.73	Valido
	<i>Claridad</i>	3	3	4	3.2	0.45	0.73	Valido
ITEM 27	<i>Relevancia</i>	3	3	4	3.2	0.45	0.73	Valido
	<i>Pertinencia</i>	4	3	3	3.4	0.55	0.80	Valido
	<i>Claridad</i>	4	3	3	3.4	0.55	0.80	Valido
ITEM 28	<i>Relevancia</i>	3	3	4	3.6	0.55	0.87	Valido
	<i>Pertinencia</i>	4	3	4	3.6	0.55	0.87	Valido
	<i>Claridad</i>	2	3	4	3.2	0.84	0.73	Valido
ITEM 29	<i>Relevancia</i>	3	3	3	3.2	0.45	0.73	Valido
	<i>Pertinencia</i>	4	3	4	3.6	0.55	0.87	Valido
	<i>Claridad</i>	3	3	3	3.2	0.45	0.73	Valido
ITEM 30	<i>Relevancia</i>	3	3	4	3.4	0.55	0.80	Valido
	<i>Pertinencia</i>	4	3	3	3.4	0.55	0.80	Valido
	<i>Claridad</i>	2	3	3	3.2	0.84	0.73	Valido
ITEM 31	<i>Relevancia</i>	4	3	3	3.2	0.84	0.73	Valido
	<i>Pertinencia</i>	3	3	2	3.2	0.84	0.73	Valido
	<i>Claridad</i>	4	3	3	3.4	0.55	0.80	Valido
ITEM 32	<i>Relevancia</i>	3	3	3	3.2	0.45	0.73	Valido
	<i>Pertinencia</i>	4	3	2	3.2	0.84	0.73	Valido
	<i>Claridad</i>	3	3	4	3.2	0.45	0.73	Valido

Nota. J1, J2, J3 jueces. IA índice de aceptabilidad. V validez

Los magistrados en generalidad opinaron que la herramienta si desempeña las circunspecciones para ser aplicados porque dominan adherencia, congruencia y fulgor hacia el modelo de la tesis. Asimismo se obtuvo que las indagaciones halladas en la

experiencia piloto; permaneciendo idóneos los instrumentales para ser diligentes en la muestra escogida.

2.4.8. Análisis de fiabilidad por el coeficiente Alpha de Cronbach

La confiabilidad del utensilio de la variable V1 se estableció a través de la encuesta a 40 Mypes del sector metal mecánica del distrito de S.J.L

Según Quezada (2014) nos manifiesta que:

La fiabilidad consiente aprender los peculios de escalafones de exactitud y de los compendios que los componen. Computariza el dígito de medida de fiabilidad de escala que se usa regularmente y asimismo suministra averiguación sobre las relaciones entre compendios individuales de la escala. (p. 231).

Para el juicio de confiabilidad de los instrumentos, se establecieron por el coeficiente.

2.4.8.1. Análisis de confiabilidad del instrumento de Arrendamiento financiero

Se manejó el Alfa de Cronbach, que se encomienda de establecer la media contenida de las semejanzas entre las variantes (o ítems) que constituyen fragmento de la averiguación.

$$\alpha = \left[\frac{k}{k-1} \left[1 - \frac{\sum_{i=1}^k S_i^2}{S_t^2} \right] \right]$$

Formula:

Dónde:

- S_i^2 es la varianza del ítem i,
- S_t^2 es la varianza de la adición de todos los ítems
- k es el dígito de interrogaciones o ítems.

La herramienta consta de 16 ítems, estando la muestra 40 sondeados. El ras de confiabilidad de la averiguación es 95%. Se estableció el nivel de confiabilidad utilizando el software estadístico SPSS V.24 encontrando así el alfa de cronbach.

Tabla 7.*Confiabilidad de la variable Arrendamiento financiero*

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,706	16

Fuente: SSPS Vs. 24

El coeficiente de Alpha de Cronbach es: 0,706; se halla dentro del grado de 0,50 a 0,75, por esta razón la herramienta de averiguación es de prudente confiabilidad.

2.4.8.1.1. Validez Ítem por Ítem

Tabla 8.*Validez de ítems*

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Los recursos financieros mejoran el rendimiento de las Mypes del sector metal mecánica.	66,75	17,936	,316	,691
Los recursos financieros maximizan el patrimonio de las Mypes del sector metal mecánica.	66,43	17,430	,395	,681
Los recursos financieros son el dinero en efectivo de los accionistas de las Mypes del sector metal mecánica.	66,50	18,718	,210	,704
El patrimonio neto es la representación de las aportaciones de los socios.	66,48	18,563	,302	,692
El patrimonio es el enriquecimiento neto de las Mypes del sector metal mecánica.	66,38	18,035	,548	,672
Los pasivos de las Mypes del sector metal mecánica son las				

obligaciones contraídas que deben cubrirse mediante el pago de dinero.	66,45	19,536	,140	,709
Los pasivos de las Mypes del sector metal mecánica nacen por transacciones pasadas que requieren de una cancelación en el futuro.	66,38	18,138	,466	,678
Las deudas que tienen las Mypes del sector metal mecánica pueden llevarlas al sobreendeudamiento.	66,50	18,308	,388	,684
Los insumos de las Mypes del sector metal mecánica son utilizadas para producir un servicio final.	66,43	19,635	,104	,713
La adquisición de insumos se considera como un costo en las Mypes del sector metal mecánica.	66,53	17,435	,355	,686
Las Mypes del sector metal mecánica utilizan insumos para realizar sus actividades productivas.	66,48	18,410	,332	,689
Las Mypes del sector metal mecánica utilizan materias primas.	66,73	17,487	,339	,689
Las materias primas de las Mypes del sector metal mecánica se transforman en un producto final.	66,55	17,997	,387	,683
Los bienes inmuebles de las Mypes del sector metal mecánica son valorizados.	66,38	18,907	,336	,691
Las Mypes del sector metal mecánica brindan un buen servicio a sus clientes.	66,48	20,307	,016	,717
Los servicios que brindan las Mypes del sector metal mecánica satisfacen las necesidades de sus clientes.	66,48	19,025	,271	,696

2.4.8.2. Análisis de confiabilidad del instrumento de Rentabilidad

Se maniobró el Alpha de Cronbach, que se comisiona de establecer la media contenida de los semejantes entre las variables que constituyen segmento de la encuesta.

Formula:

$$\alpha = \left[\frac{k}{k-1} \right] \left[1 - \frac{\sum_{i=1}^k S_i^2}{S_t^2} \right]$$

Donde:

- S_i^2 es la varianza del ítem i,
- S_t^2 es la varianza de la adición de todos los ítems y
- k es el dígito de interrogaciones o ítems.

Constituido por 16 ítems, habiendo la capacidad de muestra 40 sondeados. El ras de confiabilidad de la averiguación es 95%. Se estableció el nivel de confiabilidad utilizando el software estadístico SPSS versión 24 hallando así el Alfa de cronbach.

Tabla 9.

Confiabilidad de la variable Rentabilidad

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,652	16

Fuente: SSPS Vs. 24

El coeficiente de Alfa de Cronbach es: 0,652; se halla entre la escala de 0,50 a 0.75, por esta razón la herramienta de averiguación es de prudente confiabilidad.

2.4.8.2.1. Validez Item por Item

Tabla 10.*Validez de ítems*

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlació n total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Los ingresos generan incrementos en el patrimonio neto de las Mypes del sector metal mecánica.	67,00	14,103	,306	,630
Los ingresos de las Mypes de sector metal mecánica provienen de sus servicios prestados.	66,55	15,023	,269	,636
Los ingresos de las Mypes del sector metal mecánica aumentan consiguiendo nuevos clientes.	66,75	14,808	,221	,643
Las Mypes del sector metal mecánica eliminan gastos innecesarios.	66,70	15,190	,213	,643
Los gastos disminuyen los beneficios económicos de las Mypes del sector metal mecánica.	66,75	14,397	,410	,619
Los gastos de las Mypes del sector metal mecánica son excesivos.	6,70	15,651	,087	,659
Las Mypes del sector metal mecánica utilizan una base de datos para sus ventas.	66,70	14,113	,433	,614
Las Mypes del sector metal mecánica establecen metas de ventas mensuales.	66,65	14,900	,285	,634
Las Mypes del sector metal mecánica tienen un registro de ventas.	66,68	15,661	,069	,663
Los activos maximizan el proceso de producción de las Mypes del sector metal mecánica.	66,78	13,410	,372	,618
Los activos de las Mypes del				

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlació n total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
sector metal mecánica son renovados anualmente.	66,78	14,846	,239	,640
Las Mypes del sector metal mecánica analizan en cada ejercicio su capital.	66,95	14,203	,276	,635
Las Mypes del sector metal mecánica tienen deudas a largo plazo que reducen su capital.	66,85	13,823	,438	,610
Las Mypes del sector metal mecánica tienen un control de sus cobros y pagos.	66,68	15,148	,258	,638
Los clientes de las Mypes del sector metal mecánica realizan sus pagos al debido tiempo.	66,78	15,717	,092	,657
Las Mypes del sector metal mecánica cuentan con un sistema de pago a proveedores.	66,73	15,281	,192	,645

2.5. Métodos de análisis de datos

Para elaborar el análisis de datos se manejaron los estadísticos oportunos y las módicas estadísticas compensadas. Se procesaron estos análisis maniobrando a través del programa SPSS V.24.

En la tesis se trabajó con las sucesivas variables:

V1 = Cuantitativa (Arrendamiento financiero)

Cuando se obtuvieron los datos de la variable, el análisis arrojado tuvo las subsiguientes tipologías representadas a través de porcentajes.

V2= Cuantitativa (Rentabilidad)

De esta manera, se cometió el estudio de esta variable, se han coexistido codificadas y tabuladas considerándose en el entorno estadístico dentro del promedio.

2.5.1. Estadística descriptiva:

Para establecer las frecuencias descriptivas, con la plataforma de los datos conseguidos en el empleo de la encuesta, se optó por establecer el cálculo de estas mismas reflexionando el nivel planteado en el objetivo del estudio.

2.5.2. Prueba de hipótesis:

Para los ordenamientos sobresalientes se manejó la prueba no paramétrica de rho Spearman.

Tabla 11.

Recurso estadístico

Análisis estadístico	Recurso estadístico
Prueba no paramétrica, que calcula la correlación entre variables.	Coeficiente de Spearman $\rho = 1 - \frac{6 \cdot \sum d^2}{N \cdot (N^2 - 1)}$

2.6. Aspectos éticos

En el progreso de tesis, se suministró acatando a la conducta competitiva, iniciando desde los compendios sociales y morales. Se emplearon los subsiguientes aspectos.

Confidencialidad: Toda la indagación recogida es de la empresa y no podrá ser publicada sin autorización de la misma.

Objetividad: En la tesis están citadas las fuentes bibliográficas de la búsqueda expuesta para exteriorizar la ausencia del remedo intelectual.

Originalidad: Se citaron los principios bibliográficos de la investigación expuesta, con el fin de manifestar la ausencia de la copia intelectual.

Veracidad: Toda averiguación plasmada en la tesis es veraz y legítima del autor de tesis o de los autores mencionados en la tesis.

III. Resultados

3.1. Descripción de resultados

En esta sección se muestra los fundamentos recogidos, obteniendo el objetivo de tesis.

Establecer qué concordancia existe entre el arrendamiento financiero y la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017. A continuación se presenta las consecuencias:

3.1.1. Análisis descriptivo de la variable Arrendamiento financiero

Tabla 12.

Descripción de Arrendamiento financiero

		Frecuencia	Porcentaje
Niveles	A corto plazo	21	52,5
	A largo plazo	19	47,5
	Total	40	100,0

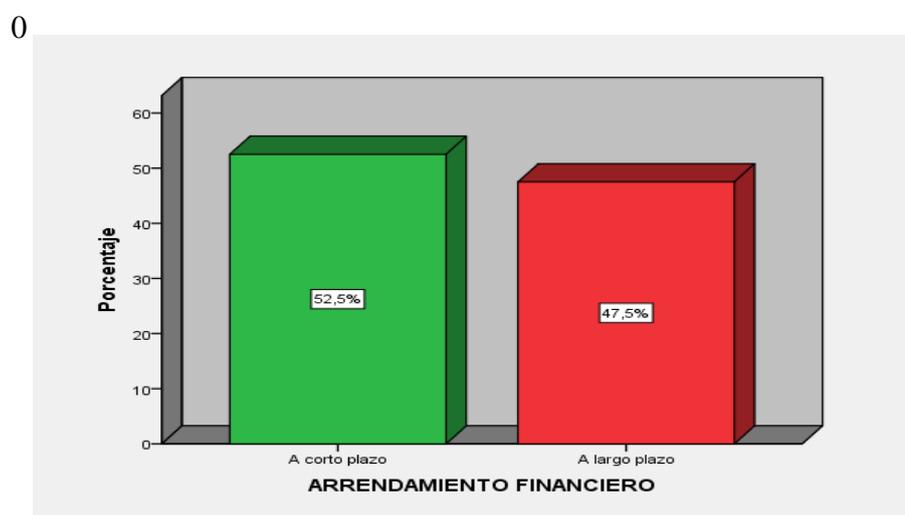
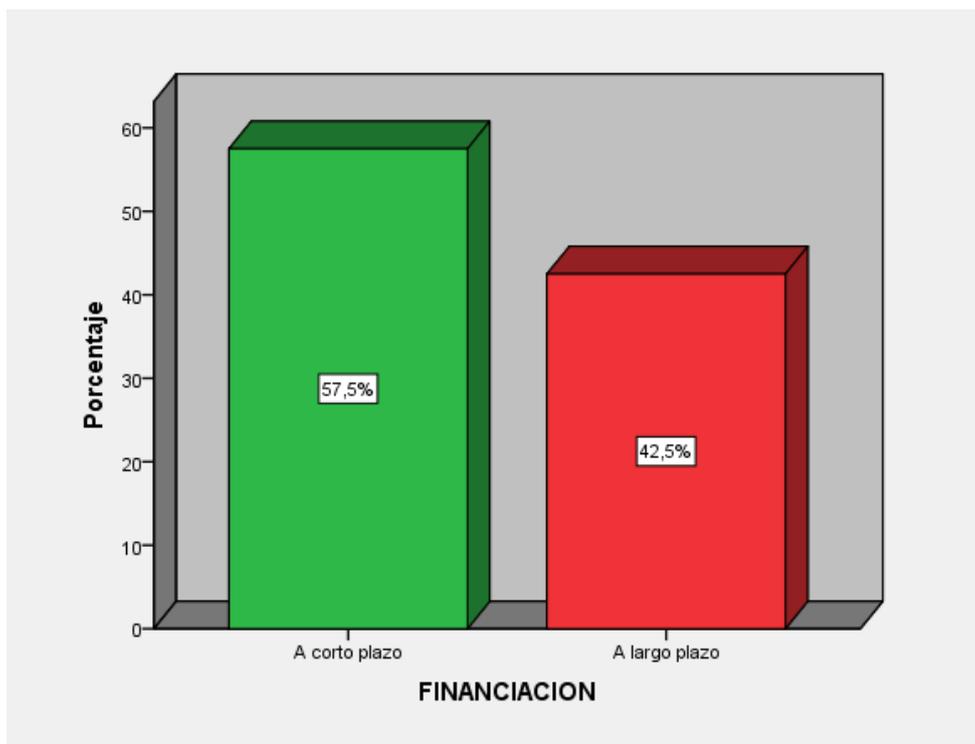


Figura 1. Descripción de Arrendamiento financiero

De acuerdo con la tab. N° 12, el 52.50 % de las Mypes del sector metal mecánica, tienen un arrendamiento financiero a corto plazo, mientras que el 47.50 % tienen un arrendamiento financiero a largo plazo.

Tabla 13.*Descripción de la dimensión Financiación*

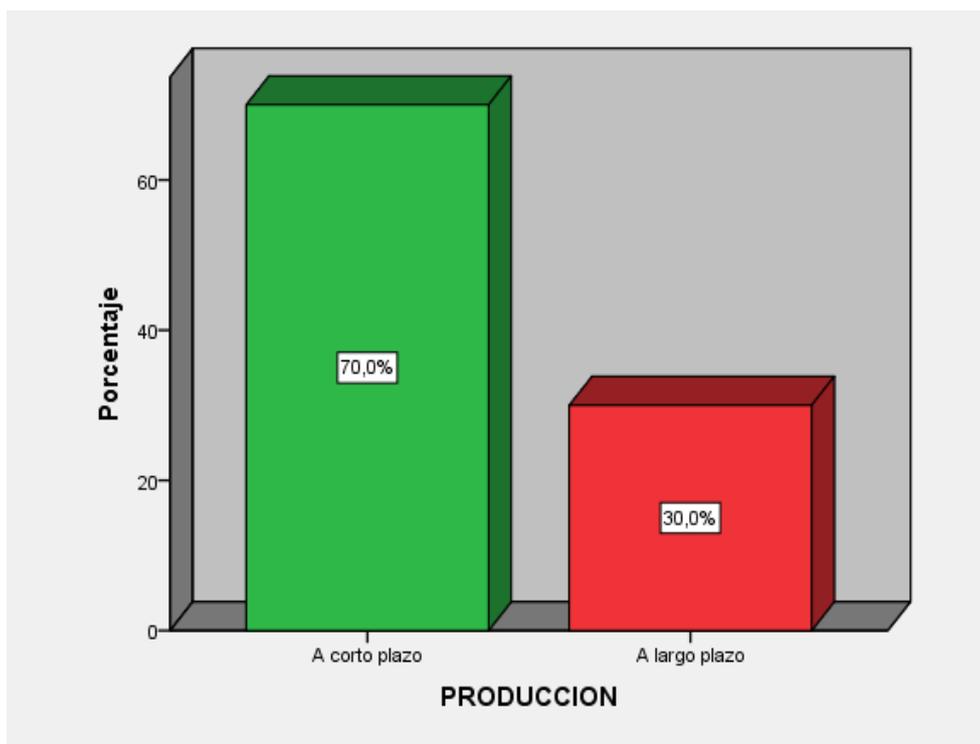
		Frecuencia	Porcentaje
Niveles	A corto plazo	23	57,5
	A largo plazo	17	42,5
	Total	40	100,0

*Figura 2.* Descripción de la dimensión Financiación

De acuerdo con la tab. N° 13, el 57.50 % de las Mypes del sector metal mecánica, tienen una financiación a corto plazo, mientras que el 42.0 % tienen una financiación a largo plazo.

Tabla 14.*Descripción de la dimensión Producción*

		Frecuencia	Porcentaje
Niveles	A corto plazo	28	70,0
	A largo plazo	12	30,0
Total		40	100,0

*Figura 3.* Descripción de la dimensión Producción.

De acuerdo con la tab. N° 14, el 70.00 % de las Mypes del sector metal mecánica, tienen una producción a corto plazo, mientras que el 30.00 % tienen una producción a largo plazo.

3.1.2. Análisis descriptivo de la variable Rentabilidad

Tabla 15.

Descripción de Rentabilidad

		Frecuencia	Porcentaje
Niveles	Baja	24	60,0
	Alta	16	40,0
	Total	40	100,0

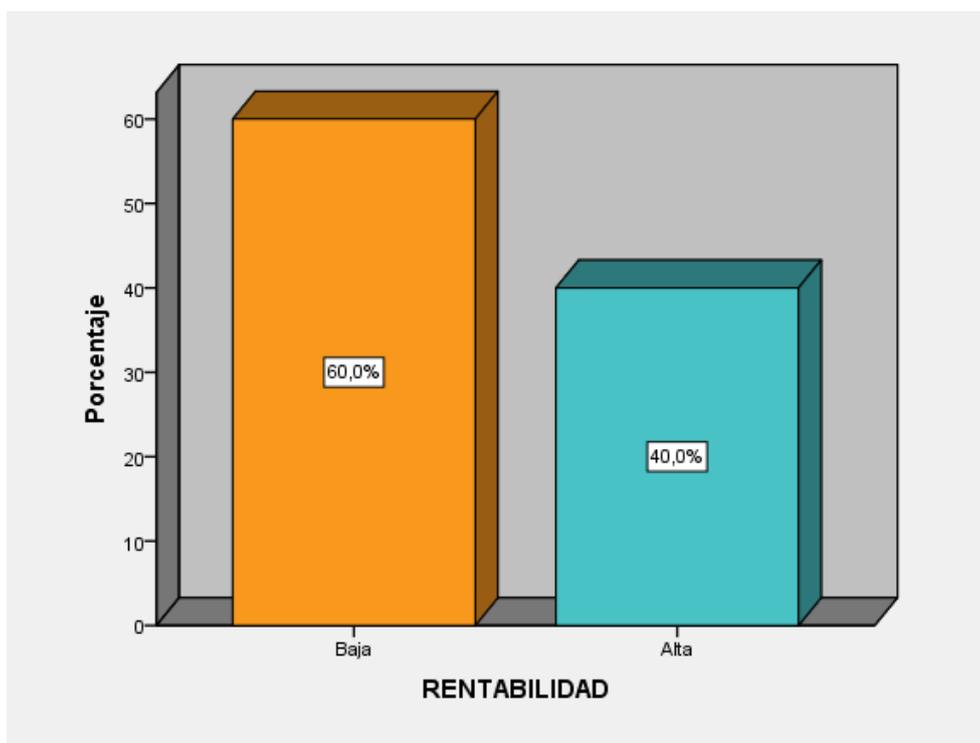
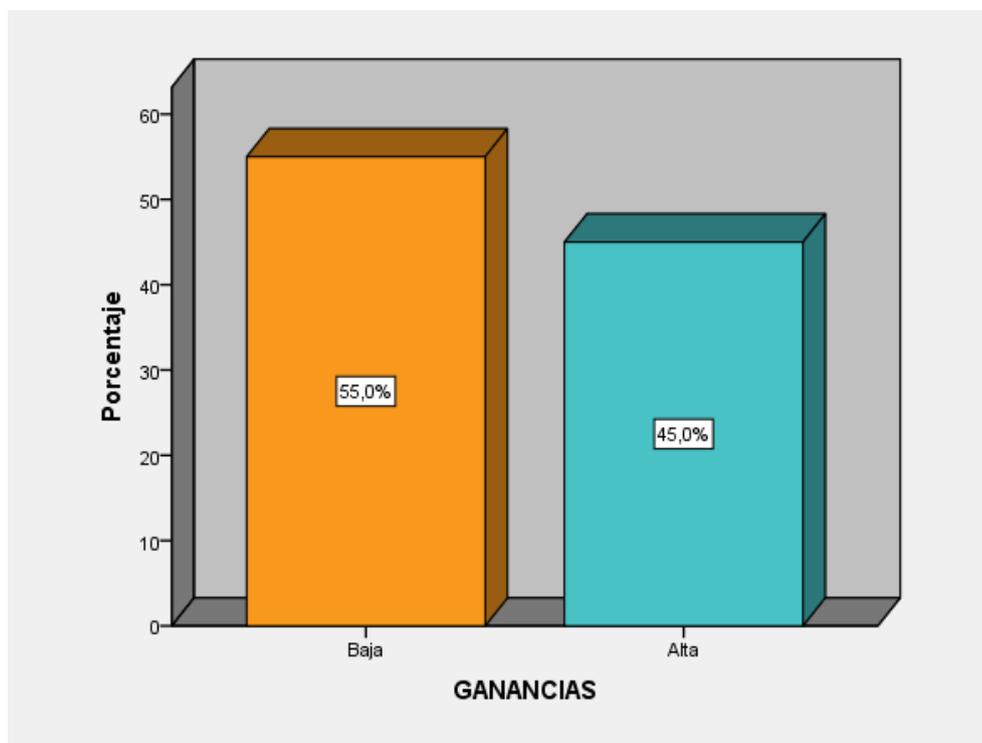


Figura 4. Descripción de Rentabilidad

En concordancia con la tab. N° 15, el 60.00% de las Mypes del sector metal mecánica, tienen una rentabilidad baja, mientras que el 40.00 % tienen una rentabilidad alta.

Tabla 16.*Descripción de la dimensión Ganancias*

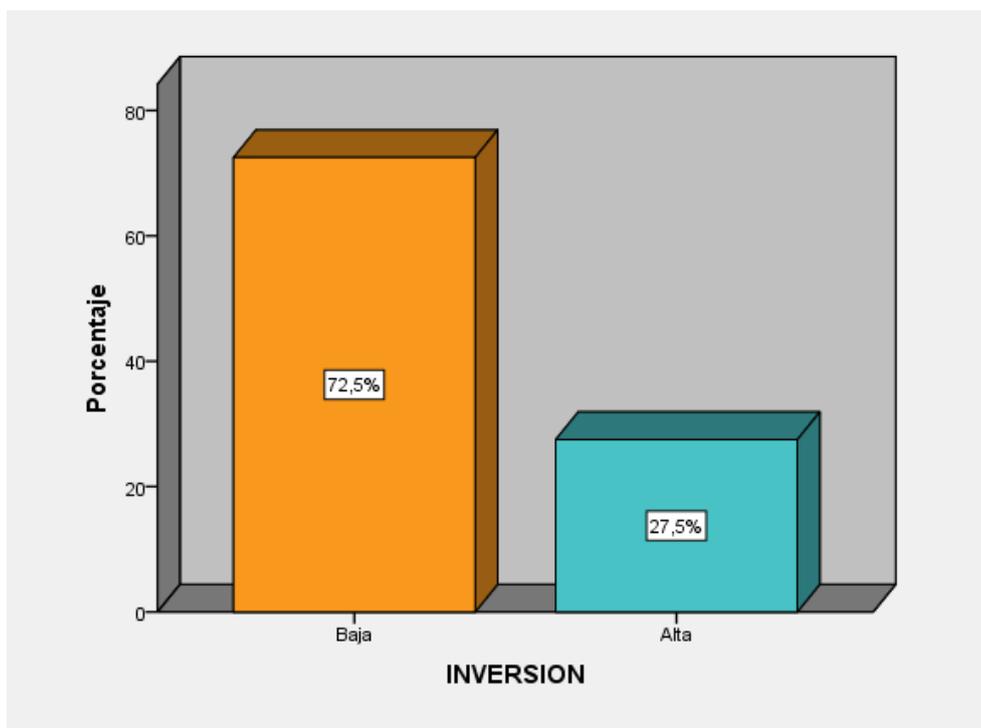
		Frecuencia	Porcentaje
Niveles	Baja	22	55,0
	Alta	18	45,0
	Total	40	100,0

*Figura 5. Descripción de dimensión Ganancias*

De acuerdo con la tabla N° 16, el 55.00 % de las Mypes del sector metal mecánica, tienen ganancias bajas, mientras que el 45.00 % tienen ganancias altas.

Tabla 17.*Descripción de dimensión Inversión*

		Frecuencia	Porcentaje
Niveles	Baja	29	72,5
	Alta	11	27,5
	Total	40	100,0

*Figura 6.* Descripción de dimensión Inversión.

De acuerdo con la tabla N° 17, el 72.50 % de las Mypes del sector metal mecánica, tienen inversiones bajas, mientras que el 27.50 % tienen inversiones altas.

Tabla 18.*Arrendamiento financiero * Rentabilidad*

		RENTABILIDAD		
		Baja	Alta	Total
ARRENDAMIENTO FINANCIERO	A corto plazo	13 32,5%	8 20,0%	21 52,5%
	A largo plazo	11 27,5%	8 20,0%	19 47,5%
	Total	24 60,0%	16 40,0%	40 100,0%

Fuente. Encuesta aplicada las 40 Mypes del sector metal mecánica del distrito de S.J.L

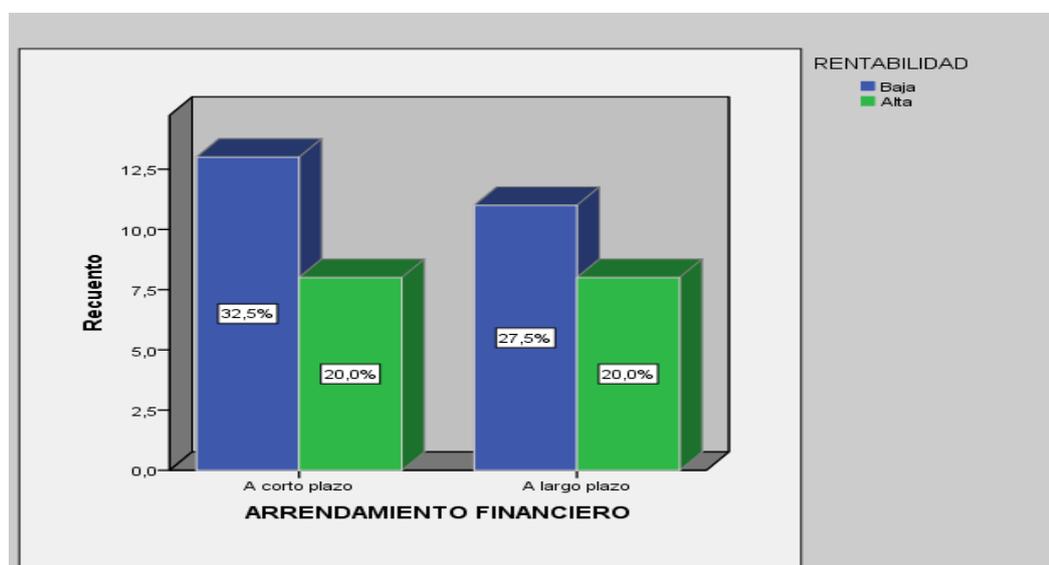


Figura 7. Arrendamiento financiero* Rentabilidad.

Del total de 40 Mypes del sector metal mecánica del distrito de S.J.L, 52.5 % tienen arrendamiento financiero a corto plazo, de las cuales el 32.5 % muestran una rentabilidad baja y el 20 % muestra una rentabilidad alta, así mismo el 47,5% tiene un arrendamiento financiero a largo plazo, de las cuales el 27,5 % muestran una rentabilidad baja y el 20 % muestran una rentabilidad alta.

Tabla 19.

*Rentabilidad*Financiación*

		FINANCIACION			
		A corto plazo	A largo plazo	Total	
RENTABILIDAD	Baja	Recuento	16	8	24
		% del total	40,0%	20,0%	60,0%
	Alta	Recuento	7	9	16
		% del total	17,5%	22,5%	40,0%
Total		Recuento	23	17	40
		% del total	57,5%	42,5%	100,0%

Fuente. Encuesta aplicada las 40 Mypes del sector metal mecánica del distrito de S.J.L.

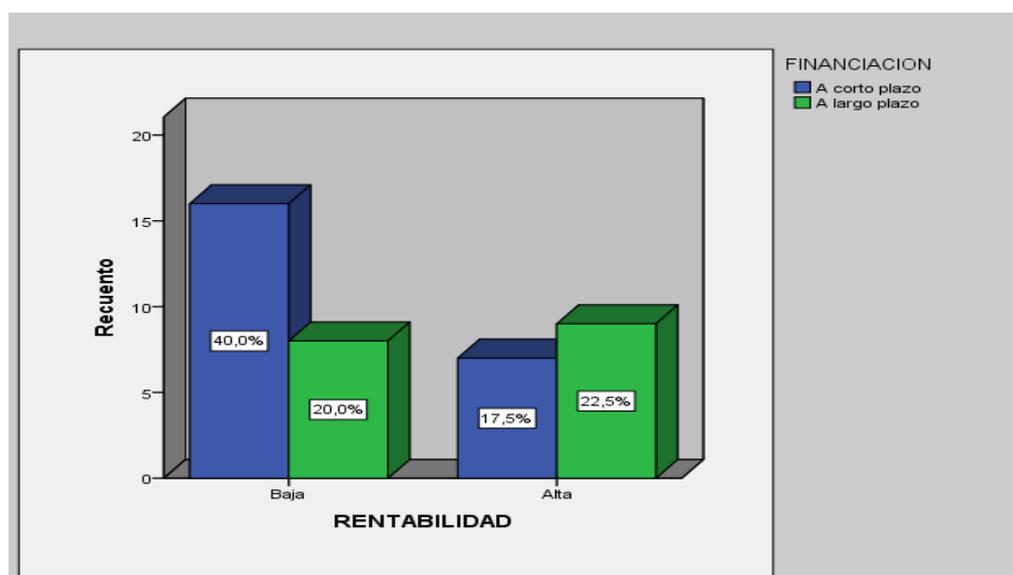


Figura 8. Rentabilidad*Financiación.

De las 40 Mypes del sector metal mecánica del distrito de S.J.L, 60 % tienen una rentabilidad baja, de las cuales el 40 % muestran una financiación a corto plazo y el 20 % muestra una financiación a largo plazo, así mismo el 40% tiene una rentabilidad alta, de las cuales el 17,5 % muestran una financiación a corto plazo y el 22,5 % muestran una financiación a largo plazo.

Tabla 20.

*Rentabilidad * Producción*

		PRODUCCION			
		A corto plazo	A largo plazo	Total	
RENTABILIDAD	Baja	Recuento	17	7	24
		% del total	42,5%	17,5%	60,0%
	Alta	Recuento	11	5	16
		% del total	27,5%	12,5%	40,0%
Total		Recuento	28	12	40
		% del total	70,0%	30,0%	100,0%

Fuente. Encuesta aplicada las 40 Mypes del sector metal mecánica del distrito de S.J.L.

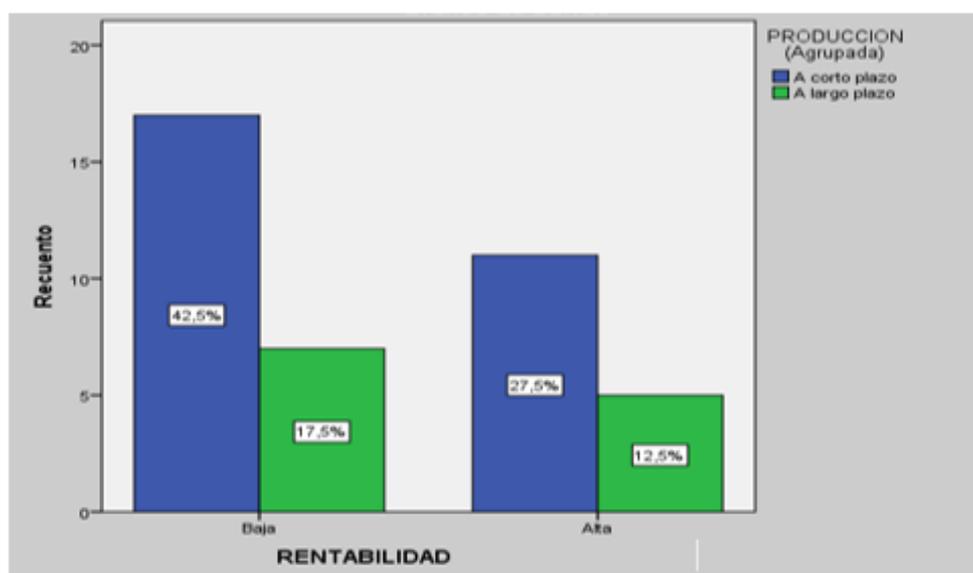


Figura 9. Rentabilidad*Producción.

De 40 Mypes del sector metal mecánica del distrito de S.J.L, 60 % tienen una rentabilidad baja, de las cuales el 42,5 % muestran una producción a corto plazo y el 17,5 % muestra una producción a largo plazo, así mismo el 40% tiene una rentabilidad alta, de las cuales el 27,5 % muestran una producción a corto plazo y el 12,5 % muestran una producción a largo plazo.

Tabla 21.

*Arrendamiento financiero * Ganancias*

			GANANCIAS		
			Baja	Alta	Total
ARRENDAMIENTO FINANCIERO	A corto plazo	Recuento	10	11	21
		% del total	25,0%	27,5%	52,5%
	A largo plazo	Recuento	12	7	19
		% del total	30,0%	17,5%	47,5%
Total		Recuento	22	18	40
		% del total	55,0%	45,0%	100,0%

Fuente. Encuesta aplicada las 40 Mypes del sector metal mecánica del distrito de S.J.L.

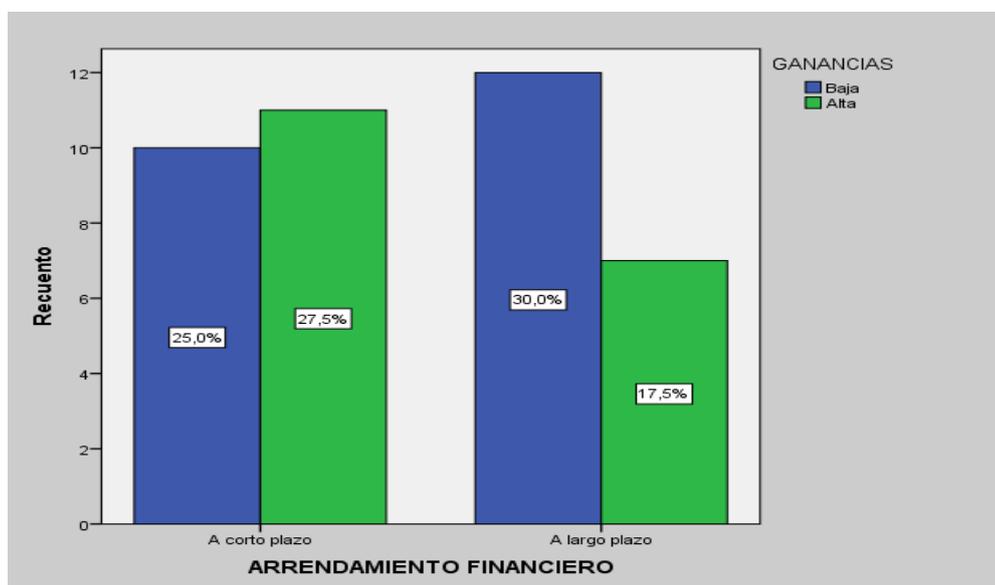


Figura 10. Arrendamiento Financiero*Ganancias.

De 40 Mypes del sector metal mecánica del distrito de S.J.L, 52,5 % tienen un arrendamiento financiero a corto plazo, de las cuales el 25 % muestran ganancias bajas y el 27,5 % muestran ganancias altas, así mismo el 47,5% tiene un arrendamiento financiero a largo plazo, de las cuales el 30 % muestran ganancias bajas y el 17,5 % muestran ganancias altas.

3.2. Nivel inferencial

3.2.1. Pruebas de normalidad

Ho: Los datos provienen de una distribución normal.

H1: Los datos no provienen de una distribución normal.

Tabla 22.

Prueba de Shapiro-Wilk

	Estadístico	Shapiro-Wilk	
		gl	Sig.
ARRENDAMIENTO FINANCIERO	,636	40	,000
RENTABILIDAD	,623	40	,000
FINANCIACION	,629	40	,000
PRODUCCION	,576	40	,000
GANANCIAS	,634	40	,000
INVERSION	,559	40	,000

Fuente. SSPS Vs. 24

En la tabla 22 se conlleva a una deducción adquirida en la prueba de normalidad, proporciona un nivel de significación de 0.00 habiendo los cuales superiores al 0.05, lo cual alega, que los datos no descienden de una colocación normal e incumben a pruebas no paramétricas.

3.2.2. Prueba de hipótesis

3.2.2.1. Hipótesis general

H1: Concorre relación significativamente entre el arrendamiento financiero y la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.

Ho: No existe relación significativa entre el arrendamiento financiero y la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.

Nivel de significancia: $\alpha = 0,05 = 5\%$ de margen máximo de error.

Regla de decisión: $p \geq \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis nula Ho.

$p < \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis alterna H1.

Tabla 23.

Coefficiente de correlación entre el Arrendamiento financiero y Rentabilidad.

			ARRENDAMIENTO FINANCIERO	RENTABILIDAD
Rho de Spearman	ARRENDAMIENTO FINANCIERO	Coefficiente de correlación	1,000	,041
		Sig. (bilateral)	.	,802
		N	40	40

El valor $p = ,802$ es mayor que 0.05 accedió aceptar la hipótesis nula y rechazar la hipótesis alterna. Esto quiere decir que el arrendamiento financiero no se relaciona significativamente con la rentabilidad.

3.2.2.2. *Hipótesis específica 1:*

H1: Coexiste relación significativamente entre la financiación y la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.

Ho: No existe relación significativa entre la financiación y la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.

Nivel de significancia: $\alpha = 0,05 = 5\%$ de margen máximo de error.

Regla de decisión: $p \geq \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis nula Ho.

$p < \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis alterna HE.

Tabla 24.

Coefficiente de correlación entre la Financiación y Rentabilidad.

			FINANCIACION	RENTABILIDAD
Rho de Spearman	FINANCIACION	Coefficiente de correlación	1,000	,227
		Sig. (bilateral)	.	,159
		N	40	40

El valor $p = ,159$ es mayor que 0.05 consintió aceptar la hipótesis nula y rechazar la hipótesis alterna. A saber la financiación no se relaciona significativamente con la rentabilidad.

3.2.2.3. *Hipótesis específica 2:*

H2: Coexiste relación significativamente entre la producción y la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.

Ho: No existe relación significativa entre la producción y la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.

Nivel de significancia: $\alpha = 0,05 = 5\%$ de margen máximo de error.

Regla de decisión: $p \geq \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis nula H_0 .

$p < \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis alterna H_E .

Tabla 25.

Coefficiente de correlación entre Producción y Rentabilidad.

		PRODUCCION	RENTABILIDAD
Rho de Spearman	PRODUCCION	Coefficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,022
		N	,891
			40
			40

El valor $p = ,891$ es mayor que 0.05 consintió aceptar la hipótesis nula y rechazar la hipótesis alterna. A saber que la producción no se relaciona significativamente con la rentabilidad.

3.2.2.4. *Hipótesis específica 3:*

H3: Existe relación significativamente entre el arrendamiento financiero y las ganancias de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.

Ho: No existe relación significativa entre el arrendamiento financiero y las ganancias de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.

Nivel de significancia: $\alpha = 0,05 = 5\%$ de margen máximo de error.

Regla de decisión: $p \geq \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis nula H_0 .

$p < \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis alterna H_E .

Tabla 26.*Coefficiente de correlación entre Arrendamiento financiero y las Ganancias.***Correlaciones**

			ARRENDAMIENTO FINANCIERO	GANANCIAS
Rho de Spearman	ARRENDAMIENTO	Coefficiente de correlación	1,000	-,156
	FINANCIERO	Sig. (bilateral)	.	,337
		N	40	40

El valor $p = ,337$ es mayor que 0.05 accedió aceptar la hipótesis nula y rechazar la hipótesis alterna. A saber que el arrendamiento financiero no se relaciona significativamente con las ganancias.

IV. Discusión

De las consecuencias de esta averiguación, se obtiene deducir las continuas discusiones.

La actual investigación tiene como objetivo general establecer qué relación existe entre el arrendamiento financiero y la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, S.J.L – 2017.

Para la prueba de validación de instrumento, se derivó a recurrir a el alfa de cronbach, cuyos resultados obtenidos son: 0.706 para la variable Arrendamiento financiero y 0.652 para la variable de Rentabilidad, dichos instrumentos constituyen de 16 ítems cada uno, obteniendo un nivel de confiabilidad de 90%; tomado como valor aceptable del alfa de cronbach, se garantiza la fiabilidad del instrumento.

Conforme a las estadísticas obtenidas, el arrendamiento financiero se relaciona con la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, del distrito de S.J.L– 2017, cuyas resultas se muestran en la hipótesis general, utilizando la prueba de Rho Spearman, valor de $p= 802$, el cual indico que se acepta la hipótesis, es así que la prueba de hipótesis de las variables nos consiente indicar que el Arrendamiento financiero no se relaciona significativamente con la Rentabilidad. Estas resultas son confirmadas por la tesis realizada de Gutiérrez y Tapia (2016), quien llego a la conclusión “no preexiste alguna relación significativa entre razón corriente y la rentabilidad financiera de las compañías del sector industrial”. Coincide con Mero (2016), quien pone en evidencia que “la compañía no manipula indicadores financieros, por lo tanto, se obstaculiza, con respecto a la falta de resultado en los estados financieros, de esta manera hay atraso en las decisiones financieras, de esta manera la rentabilidad es perjudicada”.

Las resultas logradas de la hipótesis especifica 1, se empleó la prueba de Rho de Spearman, donde $p= ,159$ siendo mayor que 0.05, el mismo que nos muestra que se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna, dicha prueba consiente indicar que la financiación no se relación significativamente la rentabilidad. Del mismo modo estas derivaciones concuerdan con Tello (2017), quien llego a la conclusión de que “, el leasing financiero y margen beneficio, no tienen correlación, puesto que se adquirió un p-valor (Sig.) de 0.477 siendo mayor a 0.05”. Concuerda con Montenegro (2017), “que el

financiamiento a corto plazo y la rentabilidad financiera de las empresas del sector industrial, no tienen correlación significativa.

Las resultas obtenidas de la hipótesis específica 2, se empleó la prueba de Rho de Spearman, en el que $p= 0,891$ siendo mayor que 0.05, el mismo que nos indica que se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna, dicha prueba admite indicar que la producción no se relaciona significativamente con la rentabilidad. De igual modo estas derivaciones concuerdan con Calero (2017), “muestra que la prosperidad del marketing social no tiene relación mínima con la rentabilidad de la empresa Cleaning shop del distrito de Chancay 2017”. Coincide con Rosales (2012), quien pone en evidencia. “que no percibió un impacto entre la variable rentabilidad bancaria respecto al crecimiento económico, pero la variable de desarrollo financiero tiene impacto con el crecimiento económico.

Las resultas obtenidas de la hipótesis específica 2, se aplicó la prueba de Rho de Spearman, en el que $p= ,337$ siendo mayor que 0.05, el mismo que nos indica que se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna, dicha prueba admite señalar que el arrendamiento financiero no se relaciona significativamente con las ganancias de las Mypes del sector metal mecánica. De la misma manera estas derivaciones concuerdan con Castillo (2017), quien concluyo “el Apalancamiento financiero y Rentabilidad sobre Capital Empleado, no tienen correlación, puesto que se consiguió un p-valor (Sig.) 0.2, siendo mayor a 0.05”. Concuerda con Silva (2017), quien pone en evidencia “el financiamiento bancario, no es la sobresaliente forma de obtener liquidez, debido a que aumenta los gastos financieros y podría llevar a la entidad a riesgos de incumplimiento”.

Finalmente consideramos que esta investigación es una contribución que ayudara a aportar a las investigaciones posteriores, con nuevas ideas sobre el arrendamiento financiero y la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica.

V. Conclusiones

La averiguación del presente trabajo accede a establecer las consiguientes conclusiones:

5.1. Conclusión general

Según el objetivo general planteado, se ha alcanzado diferenciar y comprobar con la realidad, que el arrendamiento financiero no se relaciona significativamente con la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, del distrito de S.J.L – 2017, como muestra la Tabla N° 24, debido a que al optar por el arrendamiento financiero no se aumenta la rentabilidad, por el contrario se disminuye, dado que las Mypes, lo solicitan para renovar o adquirir equipos y maquinarias con cierta prontitud, adquiriendo así un mayor costo financiero, mediante el pago de una cuota mensual.

5.2. Conclusiones específicas

Se consigue ultimar ante el primer objetivo específico planteado y validado, que la financiación no se relaciona significativamente con la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, del distrito de S.J.L – 2017, como muestra la Tabla N° 26, ya que los fondos que obtuvo la empresa, a través de la financiación, no fueron destinados por aumentar los activos, por esta razón no fue rentable la operación.

Se logra ultimar ante el segundo objetivo específico planteado y validado, que la producción no se relaciona significativamente con la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, del distrito de S.J.L – 2017, como muestra la Tabla N° 25, debido a que, no se están utilizando de manera adecuada los recursos para producir un bien o servicio, por esta razón las ventas, no están siendo rentables, es decir no están generando beneficios económicos a las Mypes.

Se obtiene ultimar ante el tercer objetivo específico planteado y validado, que el arrendamiento financiero no se relaciona significativamente con las ganancias de las Mypes del sector metal mecánica, del distrito de S.J.L – 2017, como muestra la Tabla N° 27, ya que, en el periodo del contrato del arrendamiento financiero, las Mypes no generan ganancias, porque estas se acumulan durante el plazo del contrato, y son gozadas al término del mismo.

VI. Recomendaciones

A modo deducción del vigente trabajo de averiguación se contribuyen las consiguientes recomendaciones:

Se sugiere a las Mypes del sector metal mecánica del distrito de S.J.L, deben valuar las tasas de interés al obtener un contrato de arrendamiento financiero para que así, obtengan sus activos con bajos costos de interés y no perjudique su rentabilidad.

Es recomendable que las Mypes del sector metal mecánica del distrito de S.J.L, planifiquen el uso de las financiaciones adquiridas, a modo que, se obtengan activos para mejorar la producción y aumentar la rentabilidad.

Es recomendable que las Mypes del sector metal mecánica del distrito de S.J.L, adquieran un sistema de producción para mejorar el proceso de transformación de los bienes y servicios, así obtendrán un resultado de calidad, el cual será rentable.

Es recomendable que las Mypes del sector metal mecánica del distrito de S.J.L, analicen los tipos de arrendamiento, para que puedan optar por el que les permita conservar sus recursos monetarios, y así no requieran de pagos grandes, de esta manera podrán notar sus ganancias obtenidas.

VII. Referencias Bibliográficas

- Abanto, M. (2016). *Reconocimiento y valuación de activos*. Perú: Editorial El Búho EIRL.
- Albornoz, N. (2014). Rentabilidad, Riesgo y Eficiencia de los Mercados Bursátiles Estadounidense, español, mexicano y venezolano de la ciudad de Loja. (Tesis de titulación). Recuperada de: <https://helvia.uco.es/bitstream/handle/10396/13792/2016000001094.pdf?sequence=1>
- Alva, E. (2013). *Fundamento de la contabilidad*. Lima: Icono comunicadores.
- Ávila, L. (2015). *Investigación científica*. Puno: Universidad Nacional Altiplano.
- Axel, G. (2016). Management strategies for profitability and growth. (Tesis de titulación). Recuperada de: https://stud.epsilon.slu.se/8802/1/Andersson_et_al_160210.pdf.
- Bernal, C. & Sierra, H. (2013). *Proceso administrativo*. Colombia: Pearson.
- Bologna, E. (2013). *Estadística para Psicología y Educación*. (3^o. Ed.). Argentina: Editorial Brujas.
- Calero, R. (2017). Marketing social y la rentabilidad de la empresa cleaning shop del distrito de Chancay 2017. (Tesis de titulación). Recuperada de: http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/12265/Calero_HRK.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Carrasco, S. (2017). *Metodología de la investigación científica*. (13ra ed.). Lima, Perú: San Marcos.
- Castillo, L. (2017). Apalancamiento y Rentabilidad en empresas industriales que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima (BVL), periodo 2014-2015. (Tesis de titulación). Recuperada de: http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/7756/Castillo_OLR.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Chahuares, E. (2012). *Preparación del proyecto y elaboración de tesis universitaria*. Puno: Editorial Altiplano EIRL.
- Chirif, H. (2016). *Preparación de tesis e informes técnicos*. Perú: Fénix.
- Chu, M. (2014). *Finanzas para no financieros*. Perú: UPC.

- Cordova, I. (2012). *El proyecto de investigación cuantitativa*. Perú: Editorial San Marcos.
- Cruz, F. (2015). *Análisis e interpretación de los Estados Financieros*. México: Revista Financiera.
- Delfin, M. (2015). *Multiplicadores básicos de la Economía Peruana*. Perú: Prinley.
- Fernández, C. (2014). *Introducción a la contabilidad financiera*. Madrid: Ediciones Pirámide.
- Franco, P. (2015). *Planes de negocios una metodología alternativa*. Lima: Universidad del pacífico.
- Fred, D. (2013). *Conceptos de administración estratégica*. México: Pearson.
- Gonzales, S. (2012). *Contabilidad II*. Lima: Imprenta Unión.
- Guajardo, G. y Andrade, N. (2014). *Contabilidad financiera*. México: Mcgraw-hill.
- Gutiérrez, O. (2013). *Fundamentos de administración de empresas*. Madrid: Ediciones Pirámide.
- Gutiérrez, L. y Tapia, J. (2016). *Relación entre liquidez y rentabilidad de las empresas del sector industrial que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima, 2005-2014*. (Tesis de titulación) .Recuperada de: http://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/UPEU/466/Joel_Tesis_bachiller_2016.pdf?sequence=2&isAllowed=y
- Hernández, R. (2014). *Metodología de la investigación*. (6ta ed.). México: Mcgraw-hill.
- Iglesias, M. (2015). *Metodología de la investigación científica*. (1ra ed.) Buenos aires, Argentina: Noveduc.
- Larson, R. (2014). *Fundamentos de la investigación*. Breña, Perú: Talleres grafico de ediciones jurídicas.
- Lara, E. (2014). *Fundamentos de investigación un enfoque por competencias*. España: Alfaomega.
- Mena, R., Tang, I. & Vilela, V. (2016). *Contabilidad de instituciones financieras*. Perú: El caballero rojo.

- Mero, J. (2016). El control de las mercaderías químicas y la rentabilidad de la empresa Dyesandina S.A., de la ciudad de Ambato. (Tesis de titulación). Recuperada de: <http://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/20221/1/T3508i.pdf>
- Montenegro, R. (2017). Relación entre el financiamiento empresarial y la rentabilidad en las empresas del sector industrial que cotizan en la bolsa de valores de lima, periodo 2010 – 2014. (Tesis de titulación). Recuperada de: http://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/UPEU/711/Rullery_Tesis_bachiller_2017.pdf?sequence=4&isAllowed=y
- Morales, E. (2013). *Contabilidad de sociedades*. México: Edamsa Impresiones.
- Moya, R. (2012). *Estadística descriptiva*. Lima: Editorial San Marcos.
- Ortiz, J. (2013). *Gestión financiera*. Madrid: Editorial Editex.
- Pacheco, J. (2015). *Análisis de los estados financieros*. Perú: Editorial Macro.
- Palomino, J. (2015). *Reconocimiento y medición de los elementos de los Estados financieros bajo NIIF*. Perú: ISBN.
- Palomino, C. (2013). *Método Calpa Análisis de los estados Financieros*. Lima: Editorial Calpa SAC.
- Peña, L. (2012). *Contratos mercantiles*. Bogotá: Editorial Temis.
- Quezada, N. (2014). *Estadística con SPSS 22*. Perú: Editorial San Marcos.
- Repullo, J. y Rubio, S. (2012). *Manuales de dirección médica y gestión clínica*. Madrid: Díaz de Santos.
- Rivero, J. (2013). *Costos y presupuesto*. Perú: UPC SAC.
- Romero, A. (2013). *Contabilidad practica para no contadores*. México: Mcgraw-hill.
- Rosales, G. (2012). Impacto de la rentabilidad bancaria y el desarrollo financiero en el crecimiento económico. (Tesis de titulación). Recuperada de: <http://me.cucea.udg.mx/sites/default/files/Tesis%20Guillermo%20Rosales.pdf>
- Rivero, J. (2013). *Costos y presupuesto*. Perú: UPC SAC.
- Silva, F. (2017). Leasing y Rentabilidad en la empresa industrial E y C Metalikas S.A.C., del distrito de Lima, periodo 2014-2016. (Tesis de titulación). Recuperada de:

http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/7765/Silva_CFA.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Sotelo, V. (2013). *Emprendedores*. Perú: Universidad Nacional de San Agustín.

Taboada, M. (2014). *Diseño y análisis de expertos*. Perú: Editorial Edunt.

Talavera, M. (2013). *Fundamentos básicos en metodología de la investigación*. Puno: Editorial Mirella J.

Tamayo, E. (2013). *Proceso integral de la actividad comercial*. España: Editorial Editex.

Tello, L. (2017). El financiamiento y su incidencia en la liquidez de la empresa omnichem sac. (Tesis de titulación). Recuperada de:
<http://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/123456789/372/1/Tello%20Perleche%2c%20Lesly%20Tarigamar.pdf>

Thompson, A. (2012). *Administración estratégica*. España: McGraw-hill.

Zans, W. (2015). *Contabilidad básica II*. Perú: San Marcos.

Zeballos, E. (2012). *Contabilidad general*. Arequipa: Pearson.

Zenon, E. (2016). *Teoría y práctica de la investigación científica*. Perú: Perugraph.

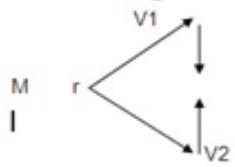
Anexo1: Matriz de operacionalización de las variables de investigación

ARRENDAMIENTO FINANCIERO Y RENTABILIDAD DE LAS MYPES DEL SECTOR METAL MECANICA, SAN JUAN DE LURIGANCHO – 2017

HIPOTESIS GENERAL	VARIABLES	DEFINICION CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADORES
El arrendamiento financiero se relaciona significativamente con la rentabilidad de las MYPES del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.	ARRENDAMIENTO FINANCIERO	“Es un sistema de financiación orientado hacia los empresarios que desarrollan una actividad productiva que requiere bienes o inmuebles para su desarrollo, permite satisfacer necesidades de producción”. (Peña, 2012, p. 504)	FINANCIACION	Recursos financieros
				Patrimonio neto
				Pasivo
			PRODUCCION	Insumos
				Materias primas
				Bienes y servicios
	RENTABILIDAD DE LAS MYPES	“La rentabilidad es la ganancia que una empresa es capaz de brindar en una inversión” (Palomino, 2013, p. 218).	GANANCIAS	Ingresos
				Gastos
				Ventas
INVERSION			Activo	
	Capital Cobros y pagos			

Anexo 2: Matriz de consistencia

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables e indicadores
<p>General</p> <p>¿Qué relación existe entre el arrendamiento financiero y la rentabilidad de las MYPES del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017?</p> <p>Específicos</p> <p>¿Qué relación existe entre la financiación y la rentabilidad de las MYPES del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017?</p> <p>¿Qué relación existe entre la producción y la rentabilidad de las MYPES del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017?</p> <p>¿Qué relación existe entre el arrendamiento financiero y las ganancias de las MYPES del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017?</p>	<p>General</p> <p>Determinar qué relación existe entre el arrendamiento financiero y la rentabilidad de las MYPES del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.</p> <p>Específicos</p> <p>Determinar qué relación existe entre la financiación y la rentabilidad de las MYPES del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.</p> <p>Determinar qué relación existe entre la producción y la rentabilidad de las MYPES del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.</p> <p>Determinar qué relación existe entre el arrendamiento financiero y las ganancias de las MYPES del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.</p>	<p>General</p> <p>El arrendamiento financiero se relaciona significativamente con la rentabilidad de las MYPES del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho</p> <p>Específicas</p> <p>Hipótesis específica 1</p> <p>La financiación se relaciona significativamente con la rentabilidad de las MYPES del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.</p> <p>Hipótesis específica 2</p> <p>La producción se relaciona significativamente con la rentabilidad de las MYPES del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.</p> <p>Hipótesis específica 3</p> <p>El arrendamiento financiero se relaciona significativamente con las ganancias de las MYPES del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017</p>	<p>Variable 1: Arrendamiento financiero</p> <p><u>Dimensiones e indicadores:</u></p> <p>D1: Financiación Recursos financiero, Patrimonio neto, Pasivo.</p> <p>D2: Producción Insumos, Materias primas, Bienes y servicios.</p> <p>Variable 2: Rentabilidad</p> <p><u>Dimensiones e indicadores:</u></p> <p>D1: Ganancias Ingresos Gastos Venta</p> <p>D2: Inversión Activo Capital Cobros y pagos</p>

Tipo y diseño de estudio	Población y muestra	Técnicas e instrumentos	Método de análisis				
<p>Tipo de Investigación. Aplicada.</p> <p>Diseño del estudio. “El diseño de la investigación no experimental son aquellos cuyas variables independientes carecen de manipulación intencional, y no poseen grupo de control, ni mucho menos experimental” (Carrasco, 2017, p. 71).</p> <p>El gráfico que le corresponde a este diseño es el siguiente:</p>  <p>Dónde: M → Representa a las 40 Mypes del sector metal mecánica. V1 → Representa la variable arrendamiento financiero. V2 → Representa la variable rentabilidad. r → Representa la relación que existe entre arrendamiento financiero y rentabilidad en las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho.</p>	<p>Población:</p> <p>La población de estudio está conformada 40 Mypes del sector metal mecánica del distrito de San Juan de Lurigancho.</p> <p>Muestra:</p> <p>La muestra por juicio o criterio lo que es equivalente a la población, por lo tanto la muestra está conformada por 40 Mypes del sector metal mecánica del distrito de San Juan de Lurigancho.</p>	<p>Se utilizó la técnica de la encuesta ya que se aplicó dos instrumentos que permitirá identificar el arrendamiento financiero y la rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, del distrito de San Juan de Lurigancho – 2017.</p> <p>El primer instrumento es el cuestionario para medir el arrendamiento financiero, está conformada por 16 ítems, las cuales describen las dos dimensiones con 6 indicadores.</p> <p>El primer instrumento es el cuestionario para medir la rentabilidad, está conformada por 16 ítems, las cuales describen las dos dimensiones con 6 indicadores.</p>	<p>Se realizó un análisis cuantitativo de la información obtenida en forma de datos numéricos. Para dicho proceso de análisis se utilizara la estadística descriptiva tomando como base las medidas de tendencia central (medida aritmética, mediana y moda) para conocer cuáles son las características de la distribución de los datos. Asimismo se utilizaran otros recursos estadísticos que se detallan en la siguiente tabla:</p> <table border="1" data-bbox="1585 670 1982 1013"> <thead> <tr> <th data-bbox="1592 675 1720 730">Análisis estadístico</th> <th data-bbox="1727 675 1975 730">Recurso estadístico</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1592 735 1720 938">Prueba no paramétrica, que calcula la correlación entre variables</td> <td data-bbox="1727 735 1975 1008"> Coeficiente de Spearman $\rho = 1 - \frac{6 \cdot \sum d^2}{N \cdot (N^2 - 1)}$ </td> </tr> </tbody> </table> <p>Los resultados obtenidos después del procesamiento estadístico de los datos ser representaron mediante gráficos para facilitar su interpretación. Los procedimientos antes mencionados se ejecutaron mediante el programa SPSS V. 24.</p>	Análisis estadístico	Recurso estadístico	Prueba no paramétrica, que calcula la correlación entre variables	Coeficiente de Spearman $\rho = 1 - \frac{6 \cdot \sum d^2}{N \cdot (N^2 - 1)}$
Análisis estadístico	Recurso estadístico						
Prueba no paramétrica, que calcula la correlación entre variables	Coeficiente de Spearman $\rho = 1 - \frac{6 \cdot \sum d^2}{N \cdot (N^2 - 1)}$						

Anexo 3: Instrumento de recolección de datos

Está dirigida a las MYPES del sector metal mecánica del distrito de San Juan de Lurigancho, por ser la población objetiva de la presente investigación.

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

“Arrendamiento financiero y rentabilidad de las MYPES del sector

OBJETIVO: Determinar qué relación existe entre el arrendamiento financiero y la rentabilidad de las MYPES del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho – 2017.

I. GENERALIDADES: Esta información será utilizada en forma confidencial, anónima y acumulativa; por lo que agradeceré proporcionar información veraz, solo así será realmente útil para la presente investigación.

II. DATOS GENERALES DEL ENCUESTADO

Área donde labora:

Función que desempeña:

1. Los recursos financieros mejoran el rendimiento de las Mypes del sector metal mecánica.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

2. Los recursos financieros maximizan el patrimonio de las Mypes del sector metal mecánica.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces

- d) Casi siempre
- e) Siempre

3. Los recursos financieros son el dinero en efectivo de los accionistas de las Mypes del sector metal mecánica.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

4. El patrimonio neto es la representación de las aportaciones de los socios.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

5. El patrimonio es el enriquecimiento neto de las Mypes del sector metal mecánica.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

6. Los pasivos de las Mypes del sector metal mecánica son las obligaciones contraídas que deben cubrirse mediante el pago de dinero.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

7. Los pasivos de las Mypes del sector metal mecánica nacen por

transacciones pasadas que requieren de una cancelación en el futuro.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

8. Las deudas que tienen las Mypes del sector metal mecánica pueden llevarlas al sobreendeudamiento.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

9. Los insumos de las Mypes del sector metal mecánica son utilizados para producir un servicio final.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

10. La adquisición de insumos se considera como un costo en las Mypes del sector metal mecánica.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

11. Las Mypes del sector metal mecánica utilizan insumos para realizar sus actividades productivas.

- a) Nunca

- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

12. Las Mypes del sector metal mecánica utilizan materias primas.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

13. Las materias primas de las Mypes del sector metal mecánica se transforman en un producto final.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

14. Los bienes inmuebles de las Mypes del sector metal mecánica son valorizados

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

15. Las Mypes del sector metal mecánica brindan un buen servicio a sus clientes.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces

- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

16. Los servicios que brindan las Mypes del sector metal mecánica satisfacen las necesidades de sus clientes.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

17. Los ingresos generan incrementos en el patrimonio neto de las Mypes del sector metal mecánica.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

18. Los ingresos de las Mypes del sector metal mecánica provienen de sus servicios prestados.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

19. Los ingresos de las Mypes del sector metal mecánica aumentan consiguiendo nuevos clientes.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

20. Las Mypes del sector metal mecánica eliminan los gastos innecesarios.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

21. Los gastos disminuyen los beneficios económicos de las Mypes del sector metal.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

22. Los gastos de las Mypes del sector metal son excesivos.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

23. Las Mypes del sector metal mecánica utilizan una base de datos para sus ventas

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

24. Las Mypes del sector metal mecánica establecen metas de ventas mensuales.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces

- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

25. Las Mypes del sector metal mecánica tienen un registro de ventas.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

26. Los activos maximizan el proceso de producción de las Mypes del sector metal mecánica.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

27. Los activos de las Mypes del sector metal mecánica son renovados anualmente.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

28. Las Mypes del sector metal mecánica analizan en cada ejercicio su capital.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

29. Las Mypes del sector metal mecánica tienen deudas a largo plazo que reducen su capital.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

30. Las Mypes del sector metal mecánica tienen un control de sus cobros y pagos.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

31. Los clientes de las Mypes del sector metal mecánica realizan sus pagos al debido tiempo.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

32. Las Mypes del sector metal mecánica cuentan con un sistema de pago a proveedores.

- a) Nunca
- b) Muy pocas veces
- c) Algunas veces
- d) Casi siempre
- e) Siempre

Anexo 4: Validez del instrumento de experto I



INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- I.1. Apellidos y nombres del informante: Dr. Mg. Juan Luis Acuña Luquecandar
 I.2. Especialidad del Validador: Validador
 I.3. Cargo e Institución donde labora: DTA UCV Lima 08te.
 I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: Cuestionario
 I.5. Autor del instrumento: Jessica Juliana Navarrete Bondegó

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy bueno 61-80%	Excelente 81-100%
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado					✓
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica					✓
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación					✓
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables					✓
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.					✓
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.					✓
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación					✓
CONSISTENCIA	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.					✓
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento					✓
METODOLOGÍA	Considera que los ítems miden lo que pretende medir.					✓
PROMEDIO DE VALORACIÓN						90%

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

¿Qué aspectos tendría que modificar, incrementar o suprimir en los instrumentos de investigación?

{ Es aplicable }

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

90%

San Juan de Lurigancho, 18 de Noviembre del 2017.

Juan Luis Acuña Luquecandar

Firma de experto informante

DNI: 09567936

Teléfono: 985625237

Anexo 5: Validez del instrumento de experto 2



INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- I.1. Apellidos y nombres del informante: Dr. Mg. Johannes Mejía L.
 I.2. Especialidad del Validador: Dr. Lur.
 I.3. Cargo e Institución donde labora: Dr.
 I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: Cuestionario
 I.5. Autor del instrumento: Jessica Julisa Navarrete Bendozú

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy bueno 61-80%	Excelente 81-100%
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado					
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica					
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación					
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables					
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.					
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.					
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación					
CONSISTENCIA	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.					
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento					
METODOLOGÍA	Considera que los ítems miden lo que pretende medir.					
PROMEDIO DE VALORACIÓN						

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

¿Qué aspectos tendría que modificar, incrementar o suprimir en los instrumentos de investigación?

.....

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

80

San Juan de Lurigancho, 15 de dic del 2017.

.....

Firma de experto informante

DNI: 07764062

Teléfono: _____

Anexo 6: Validez del instrumento de experto 3



INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- I.1. Apellidos y nombres del informante: Dr./Mg. Sáenz Arenas Esther Rosa
 I.2. Especialidad del Validador: Auditoría y Conto
 I.3. Cargo e Institución donde labora: Coordinadora de El Contabilidad
 I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: Cuestionario
 I.5. Autor del instrumento: Jessenia Sulca Navarrete Bendúz

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy bueno 61-80%	Excelente 81-100%
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado					X
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica					X
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación					X
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables					X
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.					X
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.					X
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación					X
CONSISTENCIA	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.					X
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento					X
METODOLOGÍA	Considera que los ítems miden lo que pretende medir.					X
PROMEDIO DE VALORACIÓN						94

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

¿Qué aspectos tendría que modificar, incrementar o suprimir en los instrumentos de investigación?

.....

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

94%

San Juan de Lurigancho, 20 de Diciembre del 2017.

Firma de experto informante

DNI: 08150211

Teléfono: 947492017

Anexo 7: Estadístico Total – elemento de variable 1

Validez de ítems

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Los recursos financieros mejoran el rendimiento de las Mypes del sector metal mecánica.	66,75	17,936	,316	,691
Los recursos financieros maximizan el patrimonio de las Mypes del sector metal mecánica.	66,43	17,430	,395	,681
Los recursos financieros son el dinero en efectivo de los accionistas de las Mypes del sector metal mecánica.	66,50	18,718	,210	,704
El patrimonio neto es la representación de las aportaciones de los socios.	66,48	18,563	,302	,692
El patrimonio es el enriquecimiento neto de las Mypes del sector metal mecánica.	66,38	18,035	,548	,672
Los pasivos de las Mypes del sector metal mecánica son las obligaciones contraídas que deben cubrirse mediante el pago de dinero.	66,45	19,536	,140	,709
Los pasivos de las Mypes del sector metal mecánica nacen por transacciones pasadas que requieren de una cancelación en el futuro.	66,38	18,138	,466	,678
Las deudas que tienen las Mypes				

del sector metal mecánica pueden llevarlas al sobreendeudamiento.	66,50	18,308	,388	,684
Los insumos de las Mypes del sector metal mecánica son utilizadas para producir un servicio final.	66,43	19,635	,104	,713
La adquisición de insumos se considera como un costo en las Mypes del sector metal mecánica.	66,53	17,435	,355	,686
Las Mypes del sector metal mecánica utilizan insumos para realizar sus actividades productivas.	66,48	18,410	,332	,689
Las Mypes del sector metal mecánica utilizan materias primas.	66,73	17,487	,339	,689
Las materias primas de las Mypes del sector metal mecánica se transforman en un producto final.	66,55	17,997	,387	,683
Los bienes inmuebles de las Mypes del sector metal mecánica son valorizados.	66,38	18,907	,336	,691
Las Mypes del sector metal mecánica brindan un buen servicio a sus clientes.	66,48	20,307	,016	,717
Los servicios que brindan las Mypes del sector metal mecánica satisfacen las necesidades de sus clientes.	66,48	19,025	,271	,696

Anexo 8: Estadístico Total – elemento de variable 2

Validez de ítems

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlació n total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Los ingresos generan incrementos en el patrimonio neto de las Mypes del sector metal mecánica.	67,00	14,103	,306	,630
Los ingresos de las Mypes de sector metal mecánica provienen de sus servicios prestados.	66,55	15,023	,269	,636
Los ingresos de las Mypes del sector metal mecánica aumentan consiguiendo nuevos clientes.	66,75	14,808	,221	,643
Las Mypes del sector metal mecánica eliminan gastos innecesarios.	66,70	15,190	,213	,643
Los gastos disminuyen los beneficios económicos de las Mypes del sector metal mecánica.	66,75	14,397	,410	,619
Los gastos de las Mypes del sector metal mecánica son excesivos.	66,70	15,651	,087	,659
Las Mypes del sector metal mecánica utilizan una base de datos para sus ventas.	66,70	14,113	,433	,614
Las Mypes del sector metal mecánica establecen metas de ventas mensuales.	66,65	14,900	,285	,634
Las Mypes del sector metal mecánica tienen un registro de ventas.	66,68	15,661	,069	,663

Los activos maximizan el proceso de producción de las Mypes del sector metal mecánica.	66,78	13,410	,372	,618
Los activos de las Mypes del sector metal mecánica son renovados anualmente.	66,78	14,846	,239	,640
Las Mypes del sector metal mecánica analizan en cada ejercicio su capital.	66,95	14,203	,276	,635
Las Mypes del sector metal mecánica tienen deudas a largo plazo que reducen su capital.	66,85	13,823	,438	,610
Las Mypes del sector metal mecánica tienen un control de sus cobros y pagos.	66,68	15,148	,258	,638
Los clientes de las Mypes del sector metal mecánica realizan sus pagos al debido tiempo.	66,78	15,717	,092	,657
Las Mypes del sector metal mecánica cuentan con un sistema de pago a proveedores.	66,73	15,281	,192	,645

Anexo 9: Base de datos Variable Arrendamiento financiero

ARRENDAMIENTO FINANCIERO																
FINANCIACION									PRODUCCION							
P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8		P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16
5	4	3	5	5	4	5	4	35	5	4	4	4	5	5	4	5
5	5	5	5	5	4	5	4	38	4	5	4	5	5	5	4	5
5	5	5	5	5	4	5	4	38	4	5	5	5	5	5	4	5
5	5	5	4	5	5	4	5	38	5	5	4	4	4	5	5	5
5	4	5	3	4	4	5	4	34	4	5	4	5	4	5	4	4
5	4	5	3	4	4	4	4	33	4	4	3	2	3	4	5	4
5	4	4	4	4	4	5	5	36	5	5	5	4	4	4	4	4
5	5	5	3	4	5	4	4	35	3	4	3	4	5	5	4	5
5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	5	5	5	5	5	37	5	5	5	5	4	4	4	4
3	5	5	4	5	4	5	5	36	4	4	4	4	5	5	4	5
4	5	5	5	4	5	5	4	37	3	3	4	2	4	5	5	5
4	5	5	5	4	5	5	4	37	3	3	5	4	4	4	4	4
4	5	5	5	4	5	4	4	36	4	3	5	3	4	4	5	5
3	3	5	5	4	5	4	4	33	4	4	4	4	4	4	4	3
4	5	5	5	4	5	5	5	38	5	5	4	4	4	5	5	5
4	4	5	5	4	5	5	5	37	4	5	4	4	4	4	5	4
4	4	5	4	5	5	4	3	34	4	5	5	5	4	4	4	5
4	4	4	4	5	5	5	5	36	5	4	4	5	5	5	4	5
4	4	4	4	5	5	4	5	35	5	5	5	3	5	5	5	5
4	4	4	4	5	4	5	5	35	5	4	3	5	5	5	4	5
4	4	4	4	5	4	5	4	34	5	4	5	4	5	5	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	5	5	5
3	4	4	4	5	5	5	5	35	5	5	5	4	4	5	5	4
3	5	5	4	5	4	4	5	35	5	4	5	4	5	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	4	4	5	4	5	37	5	2	5	4	5	5	5	4
4	5	3	4	4	5	4	4	33	5	4	5	5	4	5	4	4
5	5	4	5	5	4	5	5	38	4	5	4	5	4	5	5	4
5	5	4	4	5	5	5	4	37	4	4	5	5	5	5	4	4
3	1	3	4	4	4	4	3	26	5	5	4	5	5	4	4	4
3	5	5	5	5	5	5	5	38	5	5	5	4	4	4	4	4
3	4	3	4	4	4	3	4	29	5	2	4	2	3	4	5	4
5	5	5	5	5	4	5	5	39	5	5	5	4	5	4	4	4
3	5	4	5	4	3	4	5	33	5	5	4	5	3	4	5	5
3	5	3	5	4	3	5	4	32	5	5	4	4	3	5	5	5
5	5	5	5	5	4	4	4	37	4	5	5	5	5	4	4	4
4	5	3	5	5	4	4	5	35	4	5	5	4	5	4	5	5
4	5	5	5	5	5	5	4	38	5	5	5	4	5	5	5	4
5	5	5	5	4	4	4	4	36	5	5	5	5	4	4	5	5

Anexo 10: Base de datos Variable Rentabilidad

RENTABILIDAD																		
GANANCIAS									INVERSION									
P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24		P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32		
5	4	4	4	4	5	5	5	36	5	5	5	4	4	4	4	4	4	
5	5	5	3	4	5	4	4	35	3	4	3	4	5	5	4	5	5	
5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
4	4	4	5	5	5	5	5	37	5	5	5	5	4	4	4	4	4	
3	5	5	4	5	4	5	5	36	4	4	4	4	5	5	4	5	5	
4	5	5	5	4	5	5	4	37	3	3	4	2	4	5	5	5	5	
4	5	5	5	4	5	5	4	37	3	3	5	4	4	4	4	4	4	
4	5	5	5	4	5	4	4	36	4	3	5	3	4	4	5	5	5	
3	3	5	5	4	5	4	4	33	4	4	4	4	4	4	4	4	3	
4	5	5	5	4	5	5	5	38	5	5	4	4	4	5	5	5	5	
4	4	5	5	4	5	5	5	37	4	5	4	4	4	4	5	4	4	
4	4	5	4	5	5	4	3	34	4	5	5	5	4	4	4	5	5	
5	5	4	5	4	5	4	5	37	4	5	4	5	5	5	4	5	5	
4	4	4	4	5	5	4	5	35	5	5	5	3	5	5	5	5	5	
4	4	4	4	5	4	5	5	35	5	4	3	5	5	5	4	5	5	
4	4	4	4	5	4	5	4	34	5	4	5	4	5	5	4	4	4	
5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
3	4	4	4	5	5	5	5	35	5	5	5	4	4	5	5	4	4	
3	5	5	4	5	4	4	5	35	5	4	5	4	5	4	4	4	4	
4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
5	5	5	4	4	5	4	5	37	5	2	5	4	5	5	5	4	4	
4	5	3	4	4	5	4	4	33	5	4	5	5	4	5	4	4	4	
5	5	4	5	5	4	5	5	38	4	5	4	5	4	5	5	4	4	
5	5	4	4	5	5	5	4	37	4	4	5	5	5	5	4	4	4	
4	5	4	5	4	4	5	4	35	5	5	4	5	5	4	5	4	4	
3	5	5	5	5	5	5	5	38	5	5	5	4	4	4	4	4	4	
3	4	3	4	4	4	3	4	29	5	2	4	2	3	4	5	4	4	
5	5	5	5	5	4	5	5	39	5	5	5	4	5	4	4	4	4	
3	5	4	5	4	3	4	5	33	5	5	4	5	3	4	5	5	5	
3	5	3	5	4	3	5	4	32	5	5	4	4	3	5	5	5	5	
5	5	5	5	5	4	4	4	37	4	5	5	5	5	4	4	4	4	
4	5	3	5	5	4	4	5	35	4	5	5	4	5	4	5	5	5	
4	5	5	5	5	5	5	4	38	5	5	5	4	5	5	5	4	4	
5	5	5	5	4	4	4	4	36	5	5	5	5	4	4	5	5	5	
5	5	4	4	3	4	3	5	33	5	5	3	5	3	4	3	4	4	
5	5	5	5	5	4	5	5	39	4	4	4	4	5	5	4	5	5	
5	5	5	4	4	5	4	5	37	4	5	4	5	4	5	4	5	5	
5	4	5	4	5	4	4	4	35	5	5	4	4	5	4	5	5	5	
5	5	5	4	4	4	5	5	37	5	5	4	4	4	5	4	5	5	
4	4	4	4	4	5	5	5	35	5	4	4	5	4	5	4	5	5	

Anexo 11: Solicitud de la municipalidad

MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN DE LURIGANCHO
SECRETARIA GENERAL
SUB-GERENCIA DE TRAMITE DOCUMENTARIO Y ARCHIVO

REGISTRO Nro. 68981-N1-2017

NOMBRE O RAZON SOCIAL:	FECHA: 15/11/2017
730201 - NAVARRETE BENDEZU JESSENIA JULISA	HORA: 15:06:26

ASUNTO:	FOLIOS:
ACCESO A LA INFORMACION	1

DESTINO (AREA DE INICIO DE TRAMITE):

SUB GERENCIA DE FORMALIZACION Y PROMOCIO
--

COMENTARIOS/OBSERVACIONES:

--

^68981-N1-

RECEPCION: ROSARIO MAYTA MOISES



Anexo 12: Respuesta de solicitud de la municipalidad



**MUNICIPALIDAD
DE SAN JUAN DE LURIGANCHO**

"San Juan de Lurigancho, Cuna de Emprendedores"

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

San Juan de Lurigancho, 24 de Noviembre del 2017

CARTA N° **353-2017**-SGFyPE-GDE/MDSJL

Señorita

JESSENIA JULISA, NAVARRETE BENDEZU

Presente.-

De mi especial consideración:

REF. : Registro N° 68981-N1-2017

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo, y en atención al documento de referencia, mediante el cual, nos solicita **relación de Empresas del sector Metal-Mecánico** existentes en nuestro Distrito San Juan de Lurigancho.

Al respecto, considerando la petición de su persona, para los fines que estime conveniente, adjunto **Relación de:**

- TALLER DE MECANICA AUTOMOTRIZ
- FABRICA DE ACERO
- FABRICA DE ALUMINIO
- METAL MECANICA

Sin otro particular, es propicia la ocasión para expresar los sentimientos de mi especial consideración.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
SAN JUAN DE LURIGANCHO
Vilma Yanelli GARCÉS DE JESÚS
Sede Central y de Formación y Promoción al Ciudadano

VYGDJ/inr.

Municipalidad de San Juan de Lurigancho

Sede Central: Jr. Los Amautas 180 - Urb. Zárate | Central Telefónica: 458 0509 - Fax: 376 2666

Anexo 13: Fotos evidencia de encuesta



Anexo 14: Porcentaje de Turnitin.

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

"Arrendamiento financiero y rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica. San Juan de Lurigancho - 2017"

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

CONTADOR PÚBLICO

AUTORA:

Jessenia Julisa Navarrete Bendez

DNI - 03901645

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
UCV
DIRECCIÓN DE ESCUELA DE CONTABILIDAD
LIMA - ESTE

Resumen de coincidencias

24 %

Se están viendo fuentes estándar

[Ver fuentes en inglés \(Beta\)](#)

Coincidencias	Porcentaje
1 repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	19 %
2 repositorio.lupeu.edu.pe Fuente de Internet	2 %
3 docplayer.es Fuente de Internet	<1 %
4 repositorio.uws.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
5 dspace.utuensa.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
6 alejandercadeofinanza... Fuente de Internet	<1 %
7 www.scribd.com Fuente de Internet	<1 %
8 repositorio.uladech.edu... Fuente de Internet	<1 %
Entregado a Universida... <1 %	<1 %

de 95 Número de palabras: 18508

Text-only Report | Turnitin Classic | High Resolution **Activado**

Anexo 15: Acta de aprobación de originalidad de tesis.

 UCV UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TESIS	Código : F06-PP-PR-02.02
		Versión : 09
		Fecha : 23-03-2018
		Página : 1 de 1

Yo, EDITH SILVA RUBIO
 docente de la Facultad CIENCIAS EMPRESARIALES y
 Escuela Profesional CONTABILIDAD de la Universidad César Vallejo LIMA ESTE
 (precisar filial o sede), revisor (a) de la tesis titulada
 " ARRENDAMIENTO FINANCIERO Y RENTABILIDAD DE LAS
 MYPES DEL SECTOR METAL MECANICA, SAN JUAN DE
 LURIBANCHO - 2017 "
 del (de la) estudiante JESSENIA JULISA NAVARRETE
 BENDEZU, constato que la investigación tiene un índice de
 similitud de 24 % verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El/la suscrito (a) analizó dicho reporte y concluyó 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.

Lugar y fecha: San Juan de Lurigancho, 10 de agosto del 2019



Firma

Nombres y apellidos del (de la) docente

DNI: 03701645

 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN UCV UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y CALIDAD UCV UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		 VICERECTORADO DE INVESTIGACIÓN UCV UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Anexo 16: Autorización de publicación de tesis en Repositorio Institucional UCV.

 UCV UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE TESIS EN REPOSITORIO INSTITUCIONAL UCV	Código : F08-PP-PR-02.02 Versión : 09 Fecha : 23-03-2018 Página : 1 de 1
--	--	---

Yo Jessenia Julia Navarrete Bendezu, identificado con DNI N° 71756950, egresado de la Escuela Profesional de Contabilidad de la Universidad César Vallejo, autorizo () , No autorizo () la divulgación y comunicación pública de mi trabajo de investigación titulado "Arrendamiento financiero y rentabilidad de las Mypes del sector metal mecánica, San Juan de Lurigancho - 2017"; en el Repositorio Institucional de la UCV (<http://repositorio.ucv.edu.pe/>), según lo estipulado en el Decreto Legislativo 822, Ley sobre Derecho de Autor, Art. 23 y Art. 33

Fundamentación en caso de no autorización:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



FIRMA

DNI: 71756950

FECHA: 03 de Julio del 2018.



Elaboró

Dirección de Investigación

Revisó

Responsable del SGC



Vicerectorado de Investigación



Anexo 17: Autorización de la versión final del trabajo de investigación



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

AUTORIZACIÓN DE LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

CONSTE POR EL PRESENTE EL VISTO BUENO QUE OTORGA EL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN DE ESCUELA DE CONTABILIDAD: MGTR MARCELO DANTE GONZALES MATOS

A LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE PRESENTA:

Jessenia Julisa Navarrete Bendezu

INFORME TITULADO:

" Arrendamiento financiero y rentabilidad de las
Mypes del sector metal mecánica, San Juan de
Lunaguncho - 2017 "

PARA OBTENER EL TÍTULO O GRADO DE:

Contador Público

SUSTENTADO EN FECHA: 03/07/ 2018

NOTA O MENCIÓN: 17



[Signature]
Responsable de Investigación
EP Contabilidad UCV Lima Este