



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA DE CONTABILIDAD**

Análisis del Endeudamiento, en la Clínica Veterinaria
Lescanovets E.I.R.L, Lima, Periodos: 2016 al 2020

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

AUTORES

Cervantes Olivera de Chihuantito, Rosa M. (<https://orcid.org/0000-0003-3014-2918>)

Sánchez Trujillo, Tamy Aldama (<https://orcid.org/0000-0002-1209-6498>)

ASESOR:

Mg. Vásquez Villanueva, Carlos Alberto (<https://orcid.org/0000-0002-0782-7364>)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LIMA – PERÚ

2021

Dedicatorias

A mi esposo por su incomparable apoyo, por creer en mí y por el amor que nos une cada día: nuestros hijos.

Rosa

A mis padres (Edgar y Santos) y a mi hermano (Edison), quienes me apoyaron incondicionalmente para llegar a esta instancia de mis estudios y en mi vida diaria.

Tamy

Agradecimiento

A Dios, por permitirnos la vida y su dirección en cada uno de nuestros pasos en la etapa universitaria y personal.

A la Universidad Cesar Vallejo, por brindarnos la formación universitaria y a los profesores por instruirnos en el camino profesional.

A nuestro asesor, el Mg Carlos Vásquez Villanueva por su apoyo en el proceso de elaboración de nuestra tesis.

Finalmente, a nuestras respectivas familias y amigos por su apoyo en el transcurso de nuestra carrera profesional.

Índice de Contenidos

	Pág.
Dedicatorias.....	i
Agradecimiento.....	ii
Índice de Contenidos.....	iii
Índice de Figuras.....	iv
Resumen.....	v
Abstract.....	vi
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	4
III. METODOLOGÍA.....	10
3.1. Tipo y Diseño de Investigación.....	10
3.2. Variables y Operacionalización.....	10
3.3. Población, Muestra, Muestreo y Unidad de Análisis.....	11
3.4. Técnicas e Instrumento de Recolección de Datos.....	12
3.5. Procedimientos.....	12
3.6. Método de Análisis de Datos.....	13
3.7. Aspectos Éticos.....	13
IV. RESULTADOS.....	15
V. DISCUSION.....	22
VI. CONCLUSIONES.....	26
VII. RECOMENDACIONES.....	27
REFERENCIAS.....	28
ANEXOS.....	35

Índice de Figuras

Figura 1: Análisis de tendencia de endeudamiento total	15
Figura 2: Análisis de Tendencia de Autonomía Financiera	16
Figura 3: Análisis de Tendencia de Endeudamiento de Corto Plazo.....	17
Figura 4: Análisis de Tendencia de Endeudamiento del Total de Activos	18
Figura 5: Análisis de Tendencia de Solvencia o Garantía	19
Figura 6: Análisis de Tendencia de Apalancamiento Financiero	20

Resumen

Se analizó el endeudamiento en la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L, Lima, en el periodo 2016 al 2020. Para ello, se estableció una metodología de enfoque cuantitativo y tipo descriptivo, con una técnica de análisis documental y la ficha como instrumento de interpretación, cumpliéndose los objetivos propuestos en la investigación. Mediante el análisis de ratios de endeudamiento total, autonomía financiera, endeudamiento de corto plazo, endeudamiento de activos, solvencia y apalancamiento financiero, se obtuvo como resultado un sobreendeudamiento en su patrimonio y que la mayoría de sus recursos provienen de terceros. Esto significa que ante cualquier problema o incertidumbre no tendrá la capacidad de solución económica y deberá suspender sus actividades, sobre todo por no contar con una solvencia financiera para continuar brindando servicio clínico veterinario y comercializando productos para mascotas. En este marco, concluimos que la falta de conocimiento en el área financiera de la empresa provoca un sobreendeudamiento, llegando a empeorar la situación económica de la Clínica Veterinaria y, por consecuencia, generando una inestabilidad en la institución.

Palabras claves: Endeudamiento, solvencia, apalancamiento.

Abstract

The indebtedness was analyzed in the Veterinary Clinic Lescanovets E.I.R.L, Lima, in the periods 2016 to 2020, establishing a methodology of quantitative approach, descriptive type, with a technique of documentary analysis and documentary analysis sheet instrument, fulfilling the objectives proposed in the research. Through the analysis of ratios of total indebtedness, financial autonomy, short-term indebtedness, indebtedness of assets, solvency and financial leverage, it was obtained as a result an over-indebtedness on its equity and that most of its resources come from third parties; before any problem or uncertainty it will not have the capacity of economic solution and suspend its activities, because of not having a financial solvency to continue providing veterinary clinical service and marketing products for pets. Concluding that the lack of knowledge in the financial area of the company produced an over-indebtedness, getting to worsen the economic and financial situation of the Veterinary Clinic, in consequent generates instability in the company.

Keywords: Indebtedness, solvency, leverage.

I. INTRODUCCIÓN

Actualmente, en el mundo se vive una crisis económica muy fuerte a causa de la pandemia. González. et al. (2020) señala que esta problemática se va elevando a índices superiores por la existencia de la COVID 19. Asimismo, añade el autor, esta crisis afecta a todas las clínicas veterinarias a nivel mundial, conllevando un desequilibrio económico y causando una insolvencia para cubrir deudas; las mismas que se han generado por la realización de proyectos de inversión u otras causas. Así también, El Diario Veterinario de Madrid (2021) manifiesta que la situación financiera y económica del sector veterinario ha tenido un descenso debido a la pandemia. Por esta razón, se han creado nuevas políticas internas en dichas instituciones con el fin de reestructurar la gestión económica y hacer frente a la inestabilidad provocada por las normas procedentes del Estado, las cuales precisan un mínimo de aforo para la atención. Sobre este punto, sostiene el diario, las organizaciones debieron acoplarse a dichas normas debido a la falta de capacidad para finiquitar deudas.

Las empresas veterinarias peruanas no son ajenas a esta problemática. Según Llerena y Sánchez (2019), la consecuencia de una situación financiera descendente causada por la pandemia ha provocado un incremento de endeudamientos y un impacto económico negativo, el cual se muestra en una imposibilidad para saldar deudas. Además, afirma Inga (2020), no tienen un soporte financiero y se muestra en la caída de sus ingresos, sobre todo por acatar las normas establecidas por el Estado en relación al aforo de atención. Según el BBC NEWS (2020), hoy en día, la situación financiera de las empresas veterinarias es inestable, ya que existe una incertidumbre en la economía nacional. Ante esto, el Gobierno ha implementado diversas herramientas de financiamiento a las empresas que cumplan con estándares establecidos, acogiendo a diversos programas de crédito para lograr mantenerse en el mercado nacional.

Las empresas veterinarias peruanas, especialmente las que se encuentran ubicadas en el distrito de San Juan de Lurigancho, mantenían una situación financiera y económica estable, ya que son reconocidas como instituciones que contribuyen en el progreso de la salud pública a través de programas de higiene ambiental, higiene de alimentos, salud y adiestramiento de los animales.

En ese marco, la clínica veterinaria Lescanovets, quien representa el análisis de nuestra investigación, muestra una carente solvencia por una incorrecta gestión y no puede cumplir con compromisos de pagos por los siguientes motivos: deudas ya vencidas con proveedores y un déficit con el dueño. Dichos puntos evidencian un endeudamiento en la institución, el cual afecta su situación financiera con un riesgo de ser insolvente.

De igual manera, la deuda y las pérdidas económicas se agravaron, debido a la cuarentena obligatoria decretada por el Gobierno durante el periodo de marzo a junio del 2020. A partir de julio, el Estado decretó la reactivación económica mediante fases; es decir, la reapertura de actividades empresariales de diversos rubros como las clínicas veterinarias, pero con nuevos lineamientos. Entre ellos resaltan el cumplimiento de protocolos de bioseguridad y la atención solo en casos de emergencia. Esto significó una reducción de aforo al mínimo (atención de 60 a 20 pacientes por día en promedio) lo que afectó aún más los ingresos económicos en este tipo de actividad.

Con la intención de identificar de qué manera el endeudamiento afecta a la clínica veterinaria Lescanovets, nos permitimos formular el problema general: ¿Cuál es el estado de Endeudamiento en la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L. de San Juan de Lurigancho, Periodo 2016 al 2020? De acuerdo a la problemática existente se formulan los siguientes problemas específicos: (1) ¿Cuál es el estado de Endeudamiento Total en la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L. de San Juan de Lurigancho durante el periodo 2016 al 2020? (2) ¿Cuál es el estado de Autonomía Financiera en la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L. de San Juan de Lurigancho durante el periodo 2016 al 2020? (3) ¿Cuál es el Estado de Endeudamiento de Corto Plazo en la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L. de San Juan de Lurigancho durante el periodo 2016 al 2020? (4) ¿Cuál es el estado de Endeudamiento del Total de Activos en la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L. de San Juan de Lurigancho durante el periodo 2016 al 2020? (5) ¿Cuál es el estado de Solvencia o Garantía en la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L. de San Juan de Lurigancho durante el periodo 2016 al 2020? (6) ¿Cuál es el estado de Apalancamiento Financiero en la clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L. de San Juan de Lurigancho durante el periodo 2016 al 2020?

La investigación tiene como propósito encontrar soluciones a los problemas que afectan la condición financiera de la empresa mediante estudios previos para una buena toma de decisiones. Además, desea brindar conocimiento sobre un análisis de endeudamiento a través de teorías, definiciones y conceptos referentes a finanzas. De igual manera, pretende explicar las diversas divergencias internas y externas que afectan a las empresas relacionadas al rubro. En este sentido, Peñaloza, Sousa, Araujo y Denegri (2019) nos mencionan que el endeudamiento es un proceso de alteración al momento de hacer un plan financiero y para la toma de decisiones. Por ello, implica de manera intrínseca una obligación a terceros, con el fin de lograr un objetivo para la entidad, ya sea a corto o largo plazo.

Este trabajo va dirigido para el dueño de la clínica veterinaria Lescanovets E.I.R.L., puesto que se ha realizado un análisis de endeudamiento y será de beneficio para todos sus integrantes; de ahí que, al implementarse medidas correctivas para la solución de la problemática, esta puede seguir funcionando y obtener utilidades.

En el actual estudio se precisa como objetivo general: Analizar el Endeudamiento en la clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L. de San Juan de Lurigancho, Periodo 2016 al 2020. Los objetivos específicos son: (1) Analizar el Endeudamiento Total en la clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L. de San Juan de Lurigancho durante el periodo 2016 al 2020. (2) Analizar la Autonomía Financiera en la clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L. de San Juan de Lurigancho durante el periodo 2016 al 2020. (3) Analizar el Endeudamiento de Corto Plazo en la clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L. de San Juan de Lurigancho durante el periodo 2016 al 2020. (4) Analizar el Endeudamiento del Total de Activos en la clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L. de San Juan de Lurigancho durante el periodo 2016 al 2020. (5) Analizar la Solvencia o Garantía en la clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L. de San Juan de Lurigancho durante el periodo 2016 al 2020. (6) Analizar el Apalancamiento Financiero en la clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L. de San Juan de Lurigancho durante el periodo 2016 al 2020.

Los problemas y objetivos se muestran en la matriz de Consistencia en el Anexo N°2.

II. MARCO TEÓRICO

Después de una revisión bibliográfica se toma como antecedentes nacionales e internacionales los siguientes autores

Cachique y Esparza (2021), en su tesis, tuvieron como objetivo determinar qué efecto tiene el endeudamiento en el crecimiento empresarial durante esta época de emergencia sanitaria en las Mypes Textiles del distrito de La Victoria, 2020. La metodología utilizada en esta investigación es el método descriptivo de diseño no experimental, con una muestra de 77 trabajadores y empleando, como instrumento, una encuesta para el recojo de la información correspondiente. Los autores concluyeron que sí existe un efecto y dependencia entre las variables estudiadas.

Mendoza (2016), en su tesis, determinó la incidencia del endeudamiento en la situación económica – financiera de la Empresa de Transporte Acuario SAC, distrito El Porvenir, año 2015. Este informe es de diseño no experimental, de corte transversal y de tipo descriptivo. En él se ejecutó los siguientes instrumentos: la entrevista y un análisis documental en el lugar de estudio, considerando como muestra a seis estados de cuenta de diferentes entidades financieras. El mencionado autor concluyó que la entidad está bastante endeudada a pesar de que puede cumplir sus obligaciones y haya obtenido utilidades. Por ello, finaliza Mendoza, la entidad tiene que limitarse en sus deudas para que estas no se incrementen más.

Paulino (2020), en su investigación, analizó los indicadores de calidad de cartera y endeudamiento en las entidades financieras reguladas por la SBS del 2015 al 2019. Para este propósito, uso una metodología de enfoque cuantitativo de tipo descriptivo, utilizando una técnica de análisis documental y de instrumento una ficha de análisis. El autor puntualizó, en las conclusiones, que el fenómeno del niño afectó a las entidades financieras estudiadas. En algunas de ellas, sostiene Paulino (2020), se presentaron altos niveles de endeudamiento y, en otras, los indicadores de calidad de cartera financiera tienen resultados negativos.

Choquecagua et al. (2021), en su artículo, tuvo como fin analizar la comparación de la liquidez y endeudamiento en las empresas azucareras del Perú. La metodología que se utilizó fue de tipo descriptivo-comparativo con un diseño no

experimental, y se usó como técnica e instrumento una ficha de análisis documental. Los resultados de esta investigación fueron que dos entidades presentan un estado de liquidez estable y las otras presentan un riesgo; por consiguiente, con la variable de endeudamiento se precisa que las organizaciones estudiadas presentan un buen indicador. Por esta razón, se concluyó que la liquidez es de gran necesidad para continuar con las operaciones y mientras el endeudamiento se maneje de manera adecuada no habrá ningún percance para las entidades.

Arias y Suarez (2019), en su trabajo de investigación, analizaron el endeudamiento de las sociedades de Cuenca y Ecuador en el sector de fabricación de prendas de vestir durante el periodo 2013-2017. Para este fin, establecieron una metodología de tipo descriptiva, utilizando una población de 308 datos financieros de las empresas del sector. Asimismo, incorporaron una muestra de 30 locales en donde se aplicaron las razones financieras de endeudamiento, con el fin de ver el comportamiento y tendencia a través de una encuesta para la verificación de prácticas y deudas. Al finalizar, los autores concluyen que las empresas estudiadas tienen niveles de endeudamiento mayores al promedio industrial.

Ayón et al. (2020), en su artículo científico, tuvo como propósito analizar un apalancamiento financiero y su impacto en el nivel de endeudamiento de las empresas. La metodología utilizada en este trabajo es de enfoque cuantitativo de tipo causal, por lo que se utilizó el método deductivo para el recojo y revisión de documentos informativos. Ante esto, los autores concluyeron que el apalancamiento financiero es considerado beneficioso cuando las entidades tienen rentabilidad, dejando en claro que la aplicación de un endeudamiento no interviene ni altera nada. Además, sirve como ayuda para el cubrimiento de deudas de corto a largo plazo, en el cual se minimiza los riesgos existentes por déficit u otros externos.

Bravo (2020), en su tesis, establece el impacto económico de una empresa camaronera por el apalancamiento financiero en tiempos de pandemia, durante el periodo 2019-2020. La investigación es descriptiva por lo que se manejó la técnica bibliográfica con el fin de acceder a fuentes primarias que permitieron el desarrollo de la hipótesis. En ese marco, la autora concluye que el ejercicio práctico de una

empresa del sector camaronero tiene los indicadores relacionados a los diferentes tipos de apalancamientos.

Gordillo y Ramón (2019), en su artículo, analizaron la gestión financiera, rentabilidad y endeudamiento de los sectores de muebles durante el periodo 2013-2017. Para ello, utilizaron una metodología de tipo longitudinal y descriptiva, tomando la información de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros. Además, se manejó una población de 126 entidades, con una muestra de 10 encuestas realizadas a los jefes financieros de la ciudad de Cuenca. Los resultados de esta investigación señalan que las entidades han tenido pérdidas en el 2016 y, a la vez, recurren a mayor grado de endeudamiento con terceros. Por esto, los autores señalan en las conclusiones una relación entre los indicadores con una regresión lineal, en la cual se presenta una incidencia entre el rendimiento sobre el patrimonio, activos y endeudamiento.

Valencia (2020) en su informe de investigación analiza integralmente el financiamiento, endeudamiento y rentabilidad de la empresa Industrias Catedral S.A. Para ello, establece un trabajo con enfoque cuantitativo y cualitativo, así como un método descriptivo explicativo. Sumado a esto, propone como instrumento de recolección de datos una encuesta y concluye que las herramientas financieras utilizadas en esta investigación sirven para el mejoramiento de los procesos y decisiones de la empresa.

Hasta ahora, hemos recogido las principales investigaciones sobre financiamiento y deudas en instituciones empresariales. Sin embargo, para dar solidez teórica planteamos la definición de “endeudamiento”, así como el marco conceptual que esta variable requiere. En principio, De la Vega y Ramón (2009) la definen como un mecanismo que consigue una entidad para obtener recursos, ya sean bienes o servicios en determinados períodos y, por lo general, con el fin producir un costo financiero.

En este marco, señalamos siguiendo a Carmona (2018), que los niveles de endeudamiento que tenga la entidad dependen de varios hechos como los tipos de interés, liquidez, rentabilidad financiera y el sector donde hace sus actividades la empresa.

Por otro lado, el Ratio de endeudamiento es la capacidad de deuda que se identifica en una organización a partir de un estudio. Con ello, se busca estimar la

posibilidad de esta entidad para involucrarse con una nueva obligación financiera (Ayón et al., 2020). Así también, sostiene Muños (2018), es un factor utilizado para evaluar las obligaciones financieras de la entidad, formulándose así deudas de corto y largo plazo entre patrimonio neto o capital propio, calculándose sobre una base de valor contable o de mercado.

El Ratio de endeudamiento total determina el vínculo entre el capital ajeno y propio de la entidad. El sistema de los recursos de financiación puede ser muy cambiante dependiendo del sector, entorno y de la propia empresa. Por ello, es recomendable que esta ratio no supere el 0,50 o 0,60. (Cuenca, 2014)

A propósito de esta información, se presenta la fórmula que nos ayudará a saber si las entidades están endeudadas:

$$\text{Ratio de Endeudamiento total} = \frac{\text{Total Pasivo}}{\text{Total Patrimonio}}$$

De igual forma, definiremos los componentes de las dimensiones establecidas en la investigación, usando algunas precisiones teóricas:

- El activo son todos los bienes de la empresa que tiene como propiedad y son utilizados por ella con el fin de realizar sus actividades de la misma. Estas se encuentran sujetas a depreciación. (Núñez, 2019)
- El pasivo muestra las deudas que la empresa sostiene con los acreedores o entidades, generalmente son usados para obtener recursos financieros. (Román, 2017).
- El patrimonio o también llamado capital contable, es el valor residual de los activos de la empresa, considerando la reducción de sus pasivos. (Benites y Ramírez, 2018)

Según de la Vega y Ramón (2019), por otro lado, la autonomía financiera es un indicador de financiamiento de activos, la cual mide hasta donde la entidad posee independencia financiera ante sus acreedores y da a conocer el grado de propiedad de los accionistas. Por consiguiente, el ratio de autonomía financiera calcula el nivel de autosuficiencia que tiene la entidad al respecto de la financiación de terceros, al mismo tiempo de determina el grado de dependencia frente a sus demandantes. Los valores recomendados para esta ratio son entre 0.7 y 1.5. (Amez, 2017)

Asimismo, damos a conocer la fórmula del ratio de autonomía financiera, la cual mide la independencia financiera que posee la empresa.

$$\text{Ratio de Autonomía financiera} = \frac{\text{Total Patrimonio}}{\text{Total Pasivo}}$$

En esa línea, resulta importante conceptualizar, también, el ratio de endeudamiento de corto plazo. Este, según Garcés (2019), es un indicador que evalúa en términos porcentaje el pasivo corriente de la organización; es decir, indica qué obligaciones con terceros tiene la empresa a corto plazo.

La fórmula del ratio de endeudamiento de corto plazo es:

$$\text{Ratio de Endeudamiento de corto plazo} = \frac{\text{Total Pasivo corriente}}{\text{Total Patrimonio}}$$

El ratio de endeudamiento de activos totales, por otra parte, es un indicador que estima un número o porcentaje de activos que posee la entidad. Este, puede ser financiado por terceros o por préstamos de entidades financieras. Asimismo, arroja los riesgos que poseen los accionistas. (Mendoza, 2016)

La siguiente fórmula nos permite saber los activos que están financiados por terceros:

$$\text{Ratio de Endeudamiento del total de activos} = \frac{\text{Total Pasivo}}{\text{Activo Total}}$$

En el indicador de solvencia, sostiene Chávez (2018), se mide el nivel de endeudamiento que tenga la empresa. Esta ratio da a conocer si el ente puede hacer frente a deudas generadas por financiamientos, así como el grado de riesgo que afrontaría. Lo más recomendable, dice el mismo autor, es que los resultados salgan entre 1,5 y 2,5.

A continuación, se presenta la fórmula del ratio de solvencia:

$$\text{Ratio de Solvencia o Garantía} = \frac{\text{Activo}}{\text{Pasivo}}$$

Finalmente, el apalancamiento es una herramienta que se utiliza para crear efectivo, para un uso futuro de proyectos o inversiones. Fernández (2018), en ese

sentido, agrega que el apalancamiento financiero se usa como mecanismo inversión fundamentado en el endeudamiento de las empresas.

Por consiguiente, se da paso a la fórmula:

$$\text{Apalancamiento Financiero} = \frac{\textit{Activo total}}{\textit{Patrimonio neto}}$$

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y Diseño de Investigación

Tipo de Investigación

Esta investigación, según su alcance, es de tipo descriptiva puesto que se analiza y describe la situación actual de la Clínica Veterinaria Lescanovets, usando para ello los ratios financieros.

El tipo de investigación descriptiva tiene como propósito describir características fundamentales de un conjunto homogéneo de criaturas. Para esto, utiliza diversos criterios sistemáticos que estudian el comportamiento de ellas, proporcionando información consecuente y similar con otras fuentes verídicas. (Guevara et al., 2020).

Diseño de Investigación

La presente investigación es de diseño no experimental debido a que no se realizó ningún experimento, sino se observó los estados financieros. Cabe precisar que no se ha manipulado la variable de endeudamiento.

En el diseño no experimental se prioriza que la variable no sea manipulada y que conserve su esencia y realidad. (Fernández & Baptista, 2014)

3.2. Variables y Operacionalización

La variable de estudio es Endeudamiento. Esta se midió a través de seis dimensiones, las cuales son: endeudamiento total, autonomía financiera, endeudamiento de corto plazo, endeudamiento del total de activos, solvencia o garantía y apalancamiento financiero.

En ese marco, recogemos el aporte de Espinoza (2019) sobre la operacionalización como una descomposición de las variables; y resaltamos el hecho que su función radica en ser medible para cualquier estudio.

Sobre este criterio, apuntamos que el cuadro de operacionalización de la variable se puede ver en el Anexo N°1.

3.3. Población, Muestra, Muestreo y Unidad de Análisis

Unidad de Análisis

El presente estudio tendrá como unidad de análisis a los estados de situación financiera de la clínica veterinaria Lescanovets.

Esta, en palabras de Fernández y Baptista (2014), se indica dependiendo al planteamiento del investigador y donde se desea analizar el trabajo de investigación.

Población

La población de este estudio se encuentra conformado por todos los estados financieros de la clínica veterinaria Lescanovets, desde el inicio de la empresa hasta la actualidad, considerando por supuesto, los ejemplos de los EE.FF. Ello coincide con la conceptualización de Ventura (2017), quien entiende a la población como un grupo de individuos que reúnen ciertas características que se pretende estudiar.

Para precisar mejor nuestra investigación, proponemos dos criterios en la población:

- *Criterio de Inclusión:* Del total de los estados financieros de la empresa, se escogerá desde el periodo del 2016-2020 de la clínica veterinaria Lescanovets.
- *Criterio de Exclusión:* Se dejará de lado los estados financieros no correspondientes al periodo de estudio de la clínica veterinaria Lescanovets.

Muestra

Este estudio se encuentra conformado por cinco estados de situación financiera pertenecientes al periodo 2016 al 2020. Cabe resaltar que estos se analizarán de manera anual.

En relación con esto, Arias, Villasis y Miranda (2016) señalan que la muestra son subgrupos del universo o población de estudio y se toman en cuenta para conocer y determinar los aspectos esenciales de la investigación.

Muestreo

El muestreo de la investigación es no probabilístico por conveniencia y tiene el propósito de establecer relaciones entre las variables, así como hacer posible el desarrollo.

El muestreo tiene como fin analizar la correlación existente entre la asignación de una variable en una población y la repartición de ella en la muestra a indagar. (Otzen y Manterola, 2017).

3.4. Técnicas e Instrumento de Recolección de Datos

Técnica de Recolección de Datos

En este estudio, la técnica de recolección de datos que se aplicó es la de análisis documental, porque se revisó diversas fuentes, entre las cuales se encuentran los estados financieros de la entidad objeto de estudio.

Con respecto a ello, Cadena, et al. (2017) manifiestan que “la técnica de recolección de datos en un análisis documental es la comunicación objetiva, sistemática y cuantitativo, la cual permite hacer deducciones válidas y confiables de datos con respecto a su contexto” (p. 1614).

Instrumento de Recolección de Datos

En este informe se utilizó el instrumento ficha de análisis documental, puesto que solo se revisó los estados financieros. De ellos se obtuvieron los datos necesarios para aplicarlos en las ratios y hacer los gráficos de tendencia. Es necesario explicar que no se realiza validez, ni confiabilidad, ya que los ratios ya están establecidos mediante autores.

Así mismo, como nos menciona Baena (2017), los instrumentos de recolección de datos son soportes que se tienen para que las técnicas cumplan su propósito.

El cuadro de instrumento de recolección de datos, se puede visualizar en el Anexo N°5.

3.5. Procedimientos

Los datos utilizados han sido obtenidos de los documentos que posee la clínica veterinaria Lescanovets. Para ello se solicitó sus estados financieros y, a su vez, la autorización respectiva para poder utilizar sus documentos y el nombre de la empresa. Posterior a ello, se empleó la variable y se realizaron las coordinaciones respectivas para la aceptación del trabajo de investigación.

En ese procedimiento se solicitó una autorización a la empresa, con el fin de adquirir información importante para la investigación. Dicho documento se puede ver en el Anexo 4.

3.6. Método de Análisis de Datos

El método empleado fue el analítico; por esto, se utilizó la estadística descriptiva para determinar los resultados, así como el análisis de todas las ratios de la variable. Todo ello implica el estudio detallado de los datos relacionados al estado financiero de la Clínica Veterinaria Lescanovets.

De igual forma, se realizó un análisis basándose en las fórmulas establecidas para cada dimensión. Esto, con el apoyo del *software Minitab Statistical* versión 21, el cual efectuó los gráficos o tablas para la elaboración de los resultados, discusión, conclusiones y recomendaciones del trabajo.

Los detalles mencionados, guardan relación con la postura de Del Cid, Méndez y Sandoval (2011), quienes comparan al método de análisis de datos como la descomposición de una materia en sus partes esenciales.

3.7. Aspectos Éticos

Este proyecto cumple a cabalidad con los principios generales de investigación en donde prima el sentido de beneficencia. Es decir, posee un valor benéfico para todos los participantes; ya sean directos o indirectos. Además, aplica el principio de justicia y prioriza la responsabilidad. Esta última se refleja en la revisión pertinente de la información recolectada, ya sea por medio de la aplicación o por los instrumentos antes expuestos. De igual manera, es importante señalar que el manejo de las fuentes se ha realizado con veracidad, sentido ético y principios morales.

Así mismo, las reglas y las normas de conductas establecidas para un proyecto de carácter profesional se han respetado; en especial la honestidad y la responsabilidad. Con ello, se cumple con los lineamientos planteados en los artículos 6 y 9 del código de ética de la Universidad Cesar Vallejo. Con respecto a este punto, Vargas (2004) manifiesta que la ética corresponde a las acciones del ser humano mostradas hacia la sociedad y se relaciona con el marco axiológico. Asimismo, complementa la autora, esta debe mostrarse siempre en un contexto filosófico, de ciencia y tecnología.

En este marco, resaltamos la importancia de la Resolución de Consejo Universitario N°0262-2020, quien en el artículo 3 del Código de Ética en Investigación, señala los principios que rigen el proceso científico en la institución. En ella se recalca los criterios: autonomía, justicia, beneficencia, no maleficencia, respeto, transparencia y responsabilidad. Por otro lado, la Guía para elaboración de tesis de la misma casa de estudios describe la aplicación de principios. Estos, según el documento, deben reflejar el sentido ético del investigador.

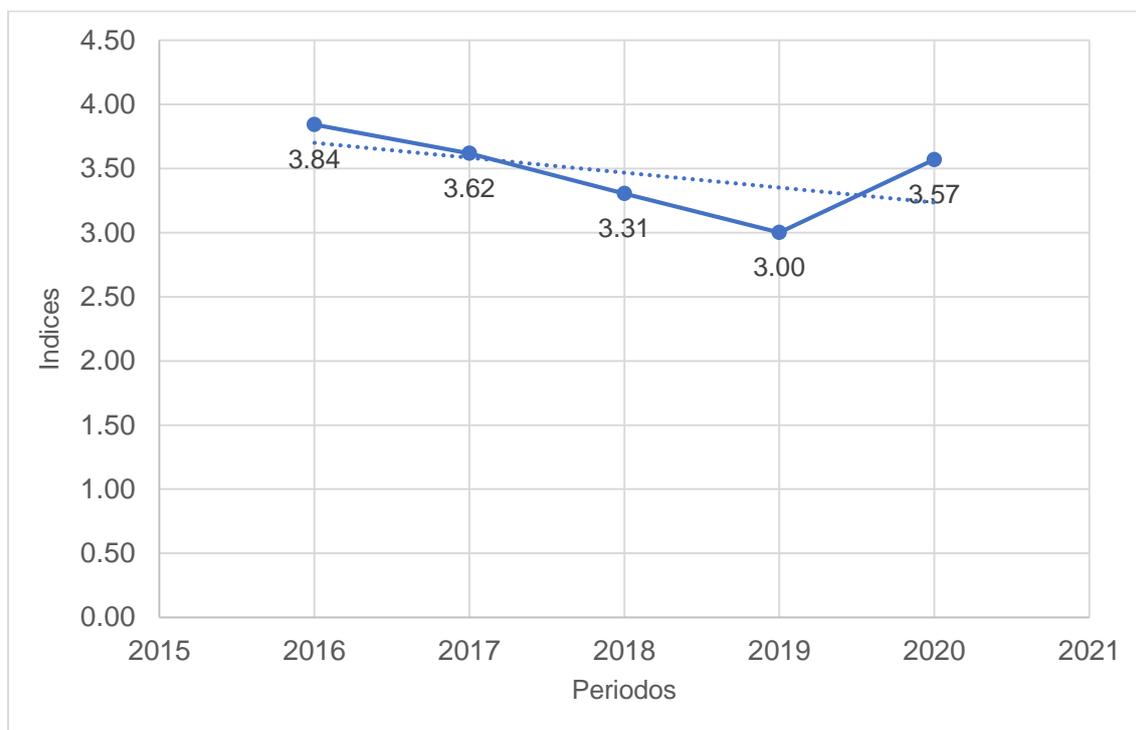
Por último, hacemos uso de las Normas APA 7ta Edición, quienes nos indican y guían en la forma de concretizar la investigación, así como otorgarles veracidad a los documentos citados.

IV. RESULTADOS

4.1 Análisis del Endeudamiento Total

Figura 1

Análisis de Tendencia de Endeudamiento Total



Nota: La figura muestra la tendencia de endeudamiento de la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L en los últimos años.

En la Figura 1, con el análisis de tendencia de endeudamiento total se puede observar variaciones a lo largo de diferentes periodos. Estas determinan la relación que existe entre el pasivo total y el patrimonio, el cual se refleja en la figura de los años objeto de estudio. A partir del 2016 hasta el 2019, se observa un descenso del índice de endeudamiento; sin embargo, en el periodo 2019 - 2020, se evidencia un ascenso, es decir, un incremento en la deuda que posee. Cabe resaltar que en este último periodo inicia la pandemia generada por la COVID-19.

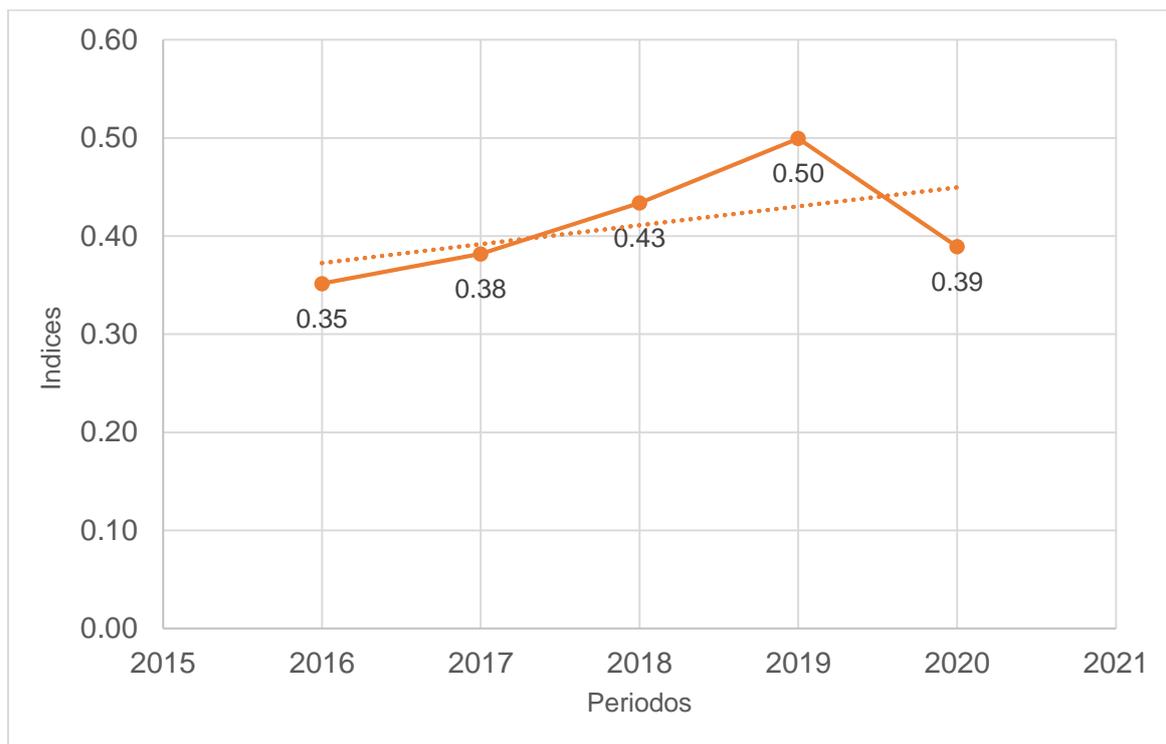
Como nos indica el ratio de endeudamiento: si es mayor a 0.60, existe un resultado de endeudamiento muy superior hacia la empresa; y, si en el análisis, da 0.40 significa que la empresa no es eficiente en aprovechar sus recursos propios. Por tanto, como se refleja en la figura de tendencia, la empresa cuenta con un

endeudamiento de 3.00 ascendiendo a 3.57; por lo cual aún mantiene un endeudamiento muy elevado sobre su patrimonio.

4.2 Análisis de la Autonomía Financiera

Figura 2

Análisis de Tendencia de Autonomía Financiera



Nota: La figura muestra la tendencia de autonomía financiera de la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L en los últimos años.

En la Figura 2, en el análisis de tendencia de autonomía financiera, se observa cambios en diferentes periodos, los cuales involucran a su capital propio y sus capitales permanentes. A partir del año 2019 al 2020, existe un ascenso y ha tenido relación con ambos capitales.

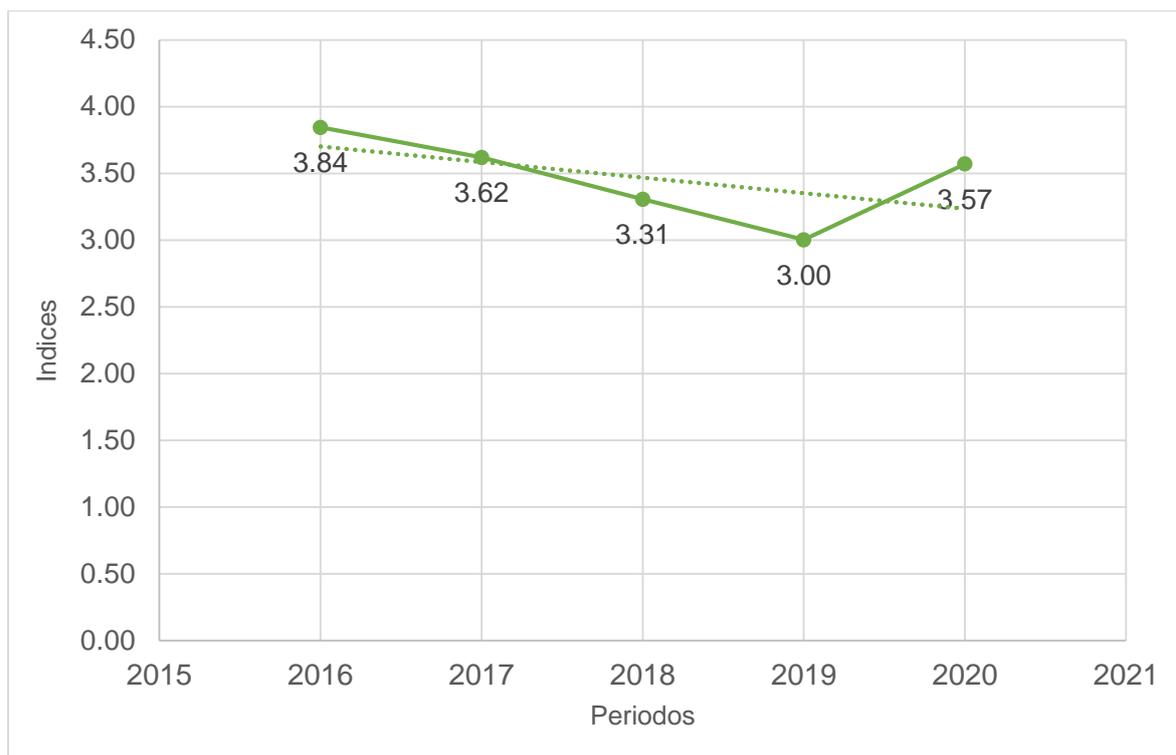
Como nos indica el ratio de autonomía financiera, sus valores recomendados son entre 0.7 a 1.5, significa que mayor autonomía financiera tiene la empresa y, por ende, podrá hacer frente a futuros casos de incertidumbre. Como se observa en la figura de tendencia, la empresa cuenta con una autonomía financiera de 0.50 bajando a 0.39. Esto quiere decir que la Clínica Veterinaria depende de una

autonomía de financiación externa, pero no se encuentra en un estado óptimo, porque ha ido descendiendo en el periodo de estudio (2020).

4.3 Análisis del Endeudamiento de Corto Plazo

Figura 3

Análisis de Tendencia de Endeudamiento de Corto Plazo



Nota: La figura muestra la tendencia de endeudamiento de corto plazo de la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L en los últimos años.

En la Figura 3, el análisis de tendencia de endeudamiento de corto plazo, manifiesta las variaciones durante distintos periodos de estudio. En ellos se observa la relación que existe entre el pasivo corriente y el patrimonio neto.

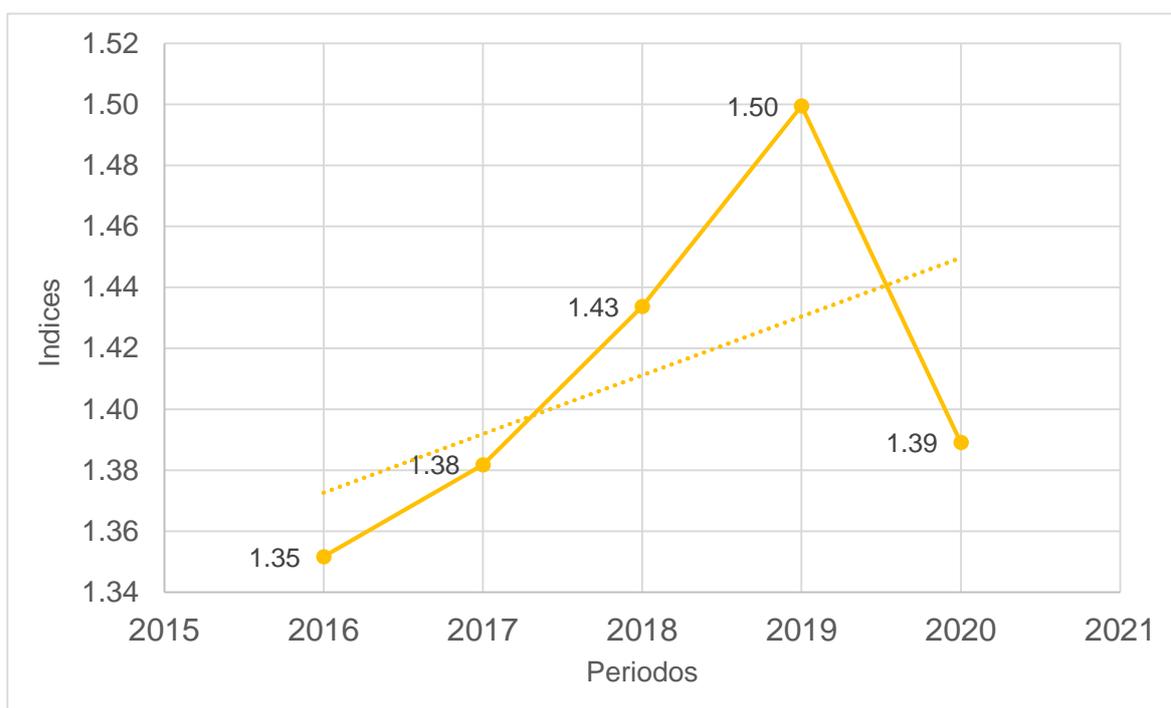
Como nos indica este ratio, cuando se mide a un corto plazo se analiza un periodo no mayor a un año y considerando los recursos que tiene la empresa. En la figura de tendencia, la clínica veterinaria cuenta con un endeudamiento de corto plazo de 3.00 en el año 2019 y asciende a 3.57 para el 2020. Esto quiere decir que, la institución Lescanovets, aún mantiene un conjunto de deudas con vencimiento menor de 1 año con respecto a sus recursos propios. Ello es un indicador

desfavorable, puesto que aún no logra cubrir sus deudas que abarquen este lapso de tiempo, lo que resulta perjudicial pues se va acumulando deudas que son imposibles de saldar.

4.4 Análisis del Endeudamiento del Total de Activos

Figura 4

Análisis de Tendencia de Endeudamiento del Total de Activos



Nota: La figura muestra el endeudamiento del total de activos de la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L en los últimos años.

En la Figura 4, en el análisis de tendencia de endeudamiento total de activos se puede observar cambios ascendentes a lo largo de diferentes periodos. De igual manera, se determina la relación que existe entre el pasivo total y activos totales, quienes se reflejan en la figura de los periodos estudiados. Resalta en la gráfica que en el periodo 2016 - 2019 hubo un ascenso en el índice de endeudamiento; y a partir del año 2019 en adelante, se registra un descenso de deuda para la empresa.

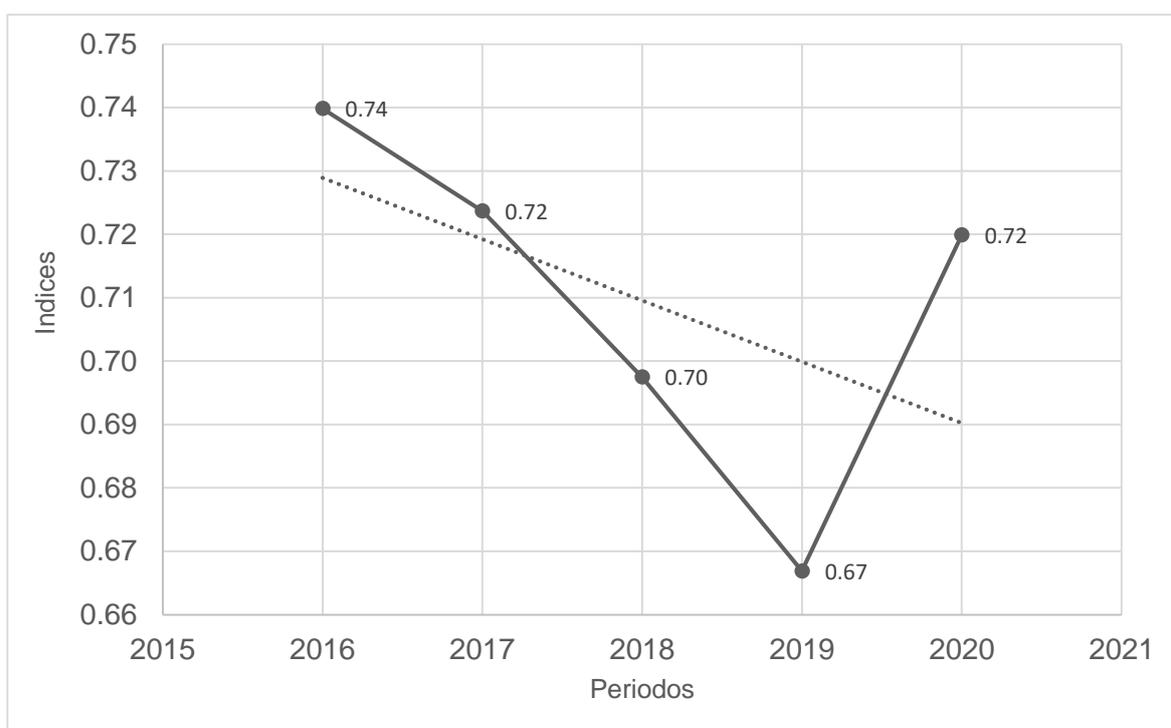
Como nos indica el ratio, si se obtiene un resultado mayor a 0.6, la empresa estaría dependiendo de financiación de terceros y si el resultado es menor a 0.4,

quiere decir que cuenta con un grado elevado de recursos propios, lo cual se refleja en la figura de tendencia. La clínica cuenta con un endeudamiento total de activos de 1.50 en el año 2019 declinando a 1.39 para el 2020, esto quiere decir que la clínica veterinaria refleja un endeudamiento en relación con sus activos totales y parte de su deuda es de financiación externa. Por lo tanto, esta institución se encuentra en un grado mayor de deuda a pesar del descenso de la misma.

4.5 Análisis de Solvencia o Garantía

Figura 5

Análisis de Tendencia de Solvencia o Garantía



Nota: La figura muestra la tendencia de solvencia o garantía de la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L en los últimos años.

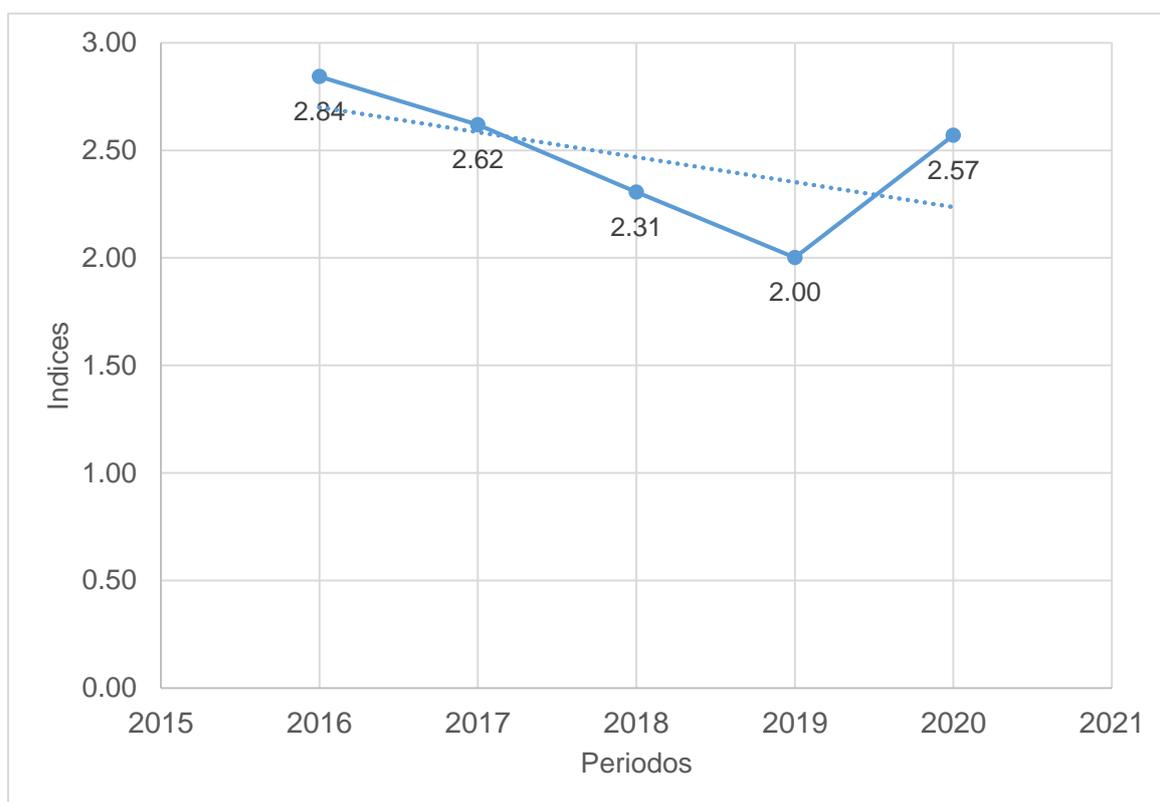
En la Figura 5, en el análisis de tendencia de solvencia o garantía, se observa los cambios durante varios años. Allí se determina la relación que existe entre el activo y el pasivo de la empresa enmarcada en los periodos objeto de estudio. Resalta que a partir del 2016 al 2019 existe un descenso en el índice de solvencia; y en los años 2019 – 2020, se registra un ascenso del mismo.

Como nos indica esta ratio, si el resultado es menor que 1, la empresa se encuentra en una posición de quiebra; si es menor de 1.5 se encuentra en una situación delicada; si es igual a 1.5 se encuentra en equilibrio y si es mayor a 1.5, entonces, los activos de la institución no están siendo productivos. En la figura de tendencia se refleja que la empresa cuenta con una solvencia de 0.67 para el año 2019 subiendo a 0.72 para el 2020. Esto significa que, a pesar que es ascendente el índice de solvencia, aún es insuficiente, por lo tanto, no cuenta con crédito para enfrentar deudas.

4.6 Análisis del Apalancamiento Financiero

Figura 6

Análisis de Tendencia de Apalancamiento Financiero



Nota: La figura muestra el apalancamiento financiero de la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L en los últimos años.

En la Figura 6, el análisis de tendencia de apalancamiento financiero expresa las variaciones de descensos en los periodos 2016 al 2019, determinándose así la relación que existe entre su activo y sus fondos propios a partir del análisis de los

impuestos e intereses. Por otro lado, en el periodo 2019- 2020 se muestra un ascenso.

Como nos indica este ratio, cuando el resultado es mayor que 1 señala que la empresa es rentable en solicitar financiación ajena y si es menor que 1 indica que el costo de financiación ajena resultaría una rentabilidad baja, puesto que se invertiría con capital propio. Con base en este criterio y siguiendo la figura 6, sostenemos que la empresa cuenta con un apalancamiento de 2.00 ascendiendo a 2.57. Esto quiere decir que el costo de financiación externa de la clínica veterinaria es óptimo para recurrir a financiación ajena.

V. DISCUSIÓN

Conforme a los resultados obtenidos en el estudio de la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L, se realizan las siguientes discusiones por diferentes autores:

Al analizar el endeudamiento total en la Clínica Veterinaria Lescanovets, según los ratios extraídos, se puede señalar que ha variado significativamente su índice. En el año 2019 hubo un cambio de ascenso que varía de 3.00 a 3.57, lo que muestra a una empresa con un endeudamiento muy elevado sobre su patrimonio. Así mismo, Mendoza (2016), en su estudio de la Empresa de Transporte Acuario SAC en el año 2015, obtuvo los mismos resultados e indicó que se encuentra con elevado endeudamiento. De igual manera, agrega el investigador, la empresa está en riesgo de culminar sus actividades en el mercado de transporte, sobre todo por el daño financiero que la institución posee. Por otro lado, Arias y Suarez (2019) mencionan que las sociedades de Cuenca y Ecuador del sector de fabricación de prendas de vestir durante el periodo 2013 al 2017 muestran un problema semejante. En el análisis del ratio de endeudamiento que ellos efectúan, se da como resultado que los niveles de deuda es mayor al promedio industrial y que a pesar de esto no perjudica a su patrimonio, puesto que al estar en el año de inicio de la crisis sanitaria producida por la COVID-19 se tuvo que postergar sus actividades hasta el nuevo aviso; por esta razón, se debió congelar las deudas para no afectar su propio patrimonio. En este sentido, ambos autores concuerdan en que un endeudamiento ascendente es perjudicial para la empresa, ya que recaería en un estado de preocupación para los accionistas, sobre todo porque se tiene la seguridad que, si se continúa trasladando deudas de periodo en periodos, esto aumentaría a un nivel nocivo. Por otra parte, Arias y Suarez (2017), no concuerdan con la afectación directa de endeudamiento hacia el patrimonio de la empresa, puesto que existe escenarios diferentes según el análisis y estudio de cada institución, especialmente en tiempos de pandemia. Ante esto, concluye que si se continúa con este escenario no se podría cumplir con deudas y no se encontraría un camino financiero óptimo.

De acuerdo al análisis de autonomía financiera en la Clínica Veterinaria; según los ratios estudiados, se muestra durante este periodo un índice de 0.50 a 0.39 y una dependencia a la financiación externa; por ende, no se encuentra en un estado óptimo de finanzas. En este marco, Paulino (2020) en el análisis de indicadores de calidad de cartera y endeudamiento en las entidades financieras reguladas por la SBS del 2015 al 2019, manifiesta que, según sus resultados, en toda empresa es importante tener un estado óptimo de financiación y que se debe priorizar al máximo tener una deuda externa, así como una autonomía financiera favorable. Esto, en el transcurso de sus periodos garantiza poseer financiación para proyectos de la institución. Por otro lado, en el análisis de apalancamiento financiero y su impacto en el nivel de endeudamiento de las empresas que efectúa Ayón et al. (2020) se menciona la importancia de una autonomía en equilibrio, donde su financiación dependa de sus fondos propios, pero también externos. Es por ello, aclara este último, en que se difiera si la empresa deba de tener una autonomía financiera óptima recurriendo a fondos propios.

Con base en el análisis del endeudamiento de corto plazo y las ratios extraídas, se puede señalar que la clínica veterinaria ha pasado por varios cambios en su índice de endeudamiento. De ellos destaca el periodo 2019 – 2020, ya que su margen ascendió desde un 3.00 hasta 3.57, en especial por la pandemia. Por esta razón, mantiene deudas acumuladas de periodo corto, llegando ser perjudicial para sus compromisos de pagos. Sobre este punto, Choquecagua et al. (2021), al estudiar la comparación de la liquidez y endeudamiento en las empresas azucareras del Perú, menciona que se refleja una deuda de corto plazo, la cual se manejan adecuadamente para saldarla en periodos cortos. De igual manera, Cachique y Esparza (2021) en su propósito de determinar el efecto que tiene el endeudamiento en el crecimiento empresarial en estas épocas de emergencia sanitaria en las Mypes Textiles, destacan lo siguiente: el endeudamiento de corto plazo varió desfavorablemente puesto que su índice aumentó en los periodos 2019 – 2020, lo que generó un arrastre de esas deudas a siguientes periodos sin lograr saldarlas.

De acuerdo a los resultados del análisis estadístico, se pudo analizar el endeudamiento de activos totales de la Clínica Veterinaria. En base a los datos obtenidos se revela que se encuentra en un estado no óptimo, debido a que más del 100% de los recursos que posee provienen de terceros. Al continuar esta situación en la empresa pueden presentarse mayores problemas, debido a que no tiene una estructura de capital adecuada y no podría hacer frente a cualquier tipo de coyuntura económica en el país. Con respecto ello, Mendoza (2016) analizó el endeudamiento de la empresa de Transportes Acuario S.A.C., llegando a la conclusión de que la empresa en los periodos 2014 - 2015 ha obtenido buenos resultados visibles en una variación positiva del 33%. Por esto, la empresa podría enfrentar situaciones económicas delicadas, ya que tiene una estructura de capital óptimo.

Al analizar la solvencia o garantía de la clínica veterinaria dentro de los periodos correspondientes a la investigación, hemos obtenido como resultado que la empresa no es solvente, lo que significa que no podrá hacer frente a sus obligaciones financieras a mediano o largo plazo. Además, hay riesgo de que la clínica quede fuera del mercado por diversos factores internos. En ese sentido, Arias y Suarez (2019), analizaron el endeudamiento de las sociedades de Cuenca y Ecuador en el sector textil, obteniendo como resultados que estas, en los periodos 2013 - 2017, no tienen un índice de solvencia dentro de los parámetros normales. Esto indica, señalan los autores, que los grupos estudiados no podrán hacer frente a sus deudas generadas por financiamiento, ya que el coeficiente ideal en finanzas es de 1,5; caso contrario, si es menor a esa cantidad no existe solvencia y hay un riesgo de quiebra en cualquier momento.

Al realizar el análisis sobre el apalancamiento financiero de la clínica veterinaria, los resultados revelan que la empresa se ha apalancado para realizar sus proyectos de inversión durante estos años (2019- 2020), dado que se ha financiado de terceros y ha puesto en marcha sus inversiones con recursos ajenos. Por ende, al realizar los cálculos y determinar que su coeficiente es mayor que 1, señalamos que si la empresa tiene un proyecto o plan de inversión deberá recurrir a un financiamiento externo para que sea rentable. De igual forma, Valencia (2020) analizó íntegramente el financiamiento, endeudamiento y rentabilidad de las industrias Catedral S.A., llegando a encontrar una ratio de apalancamiento de 2.25,

con lo cual se convierte en una entidad viable para proyectos futuros. Asimismo, Ayón et al. (2020) hace un estudio acerca de la importancia de reconocer el tiempo favorable para utilizar el apalancamiento. Sobre este punto, aclara: un apalancamiento favorable ocurre cuando la entidad usa fondos obtenidos por una deuda con una tasa de interés fija o acciones preferenciales con una tasa de dividendos constante para ganar más que el costo de financiamiento fijo pagado. Además, las ganancias restantes después de cumplir con los costos fijos de financiamiento pertenecen a los accionistas ordinarios. Por otro lado, un apalancamiento desfavorable se da cuando la organización no gana tanto como los costos fijos de financiamiento y no cubre sus expectativas en ese proyecto.

VI. CONCLUSIONES

De acuerdo con los resultados obtenidos en la investigación de la Clínica Veterinaria Lescanovets, se consigue presentar las siguientes conclusiones:

1. En la investigación se analizó el estado de endeudamiento total en la empresa. Según los periodos estudiados varia de 3.84 a 3.57, lo cual indica que la empresa aún mantiene un endeudamiento muy elevado sobre su patrimonio y su estado de deuda total es superior para sus compromisos de pagos.
2. En el estado de autonomía financiera de la entidad, según los periodos estudiados, se obtiene una diferencia de 0.35 a 0.39. De esta manera, se deduce que la empresa cuenta con la facultad de adquirir financiación para futuros proyectos. Por otro lado, su deuda financiera recae a mayor índice en fondos externos, incrementando una deuda imposible de pagar.
3. En el análisis de su estado de endeudamiento de corto plazo, según el análisis del ratio de endeudamiento, se obtuvo un índice de 3.84 a 3.57. Por esto, se sostiene que la empresa no se encuentra en un óptimo estado de endeudamiento de periodo corto, puesto que los resultados son deudas aplazadas que aún continúan.
4. La situación de endeudamiento de total de activos en la empresa es elevada, debido a que los recursos que utiliza para su operatividad provienen de terceros. Por este motivo, al seguir en esta situación la clínica puede sufrir diversas crisis financieras, las cuales pueden causarle problemas futuros y es necesario tomar medidas para bajar el nivel de los indicadores.
5. La entidad no cuenta con una solvencia eficiente y se encuentra en una situación delicada para hacer frente a sus obligaciones financieras con terceros. Por esto, sus indicadores en estos 5 últimos años han sufrido una baja financiera desfavorable.
6. La empresa uso un apalancamiento financiero para realizar sus inversiones, recurriendo a financiación externa para mejorar la rentabilidad y no perder en la inversión. Es necesario ver con cuidado como se encuentran las finanzas de la clínica, debido a que en lugar de generar ganancias se puede colocar a la entidad en una situación de riesgo.

VII. RECOMENDACIONES

Con estos hallazgos se presenta las siguientes recomendaciones para la Clínica Veterinaria Lescanovets:

Reforzar sus ingresos de liquidez a través de estrategias de ventas como descuentos a clientes. También se debe cobrar las cuentas pendientes por medio de un seguimiento mensual, así como ajustar los costos de insumos o productos veterinarios para proporcionar aportes de capital y sostener a la empresa en un equilibrio óptimo.

Utilizar esta facultad para adquirir un endeudamiento de periodo largo. De igual manera, se debe velar por esta autonomía financiera en que exista un equilibrio de ambos fondos, apoyándose en los propios y la reinversión de los mismos.

La empresa debe financiarse con créditos a largo plazo, esto quiere decir con un tiempo mayor a un año. De esta manera, se agiliza los cobros de periodos no mayores a un año y se aprovecha la oportunidad de tiempo estimado, dando movimiento y rotación a los ingresos.

Fortalecer su capital para potenciar el mejor funcionamiento de sus recursos propios, controlando el inicio de un nuevo financiamiento externo u endeudamiento. Todo esto con base en la relación de los resultados de explotación.

Diversificar las fuentes de financiamiento. Al hacer esto, la empresa amplía sus oportunidades de mejora y de encontrar nuevas soluciones a menor coste financiero. Además, le permite contar con una información fiable y actualizada, la cual facilite los respectivos análisis para la toma de decisiones de financiamiento; también ayudará a reducir gastos, disminuir el riesgo y ganar eficacia para la obtención de mejores resultados en el futuro.

La empresa para ser más eficiente en esta área debe contratar un especialista, con el fin de llevar un mejor control y planificación financiera, así como una pertinaz adaptación y anticipación de las necesidades. De igual manera, debe gestionar bien los recursos, realizando los cálculos y análisis respectivos para la obtención de los próximos créditos en mejores condiciones.

REFERENCIAS

- Alvarez Campos, A. L. (2020). Endeudamiento en Tiempos de Pandemia. Incidencia del Apalancamiento en una Empresa Camaronera en el Periodo 2019-2020 [tesis para obtener el título profesional, Universidad Técnica de Machala]. http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/14983/1/E-11425_SUQUILANDA_VILLAVICENCIO_DAYANNA_JHULIANA.pdf
- Ámez Linacero, T. (2017). *Análisis Económico-Financiero de Empresas del Sector Cosmético. Aplicación Empírica* [tesis de pregrado, Universidad de León]. https://buleria.unileon.es/bitstream/handle/10612/6849/71464725E_GE_Septiembre17.pdf?sequence=1
- Arguelles, L., Quijano, R., Fajardo, M., Medina, F., & Cruz C. (2018). El Endeudamiento Como Indicador De Rentabilidad Financiera En Las Mipymes Turísticas De Campeche. *Revista Internacional Administración & Finanzas*, 11(1), 39-51. <https://www.theibfr.com/download/riaf/riaf/riaf-v11n1-2018/RIAF-V11N1-2018-4.pdf>
- Arias-Gómez, J., Villasís-Keever, M. Á., & Miranda, M. (2016). El Protocolo de Investigación III: La Población de Estudio. *Revista Alergia Mexico*, 63(2), 201-206. <https://doi.org/10.29262/ram.v63i2.181>
- Arias, M., y Suarez, E. (2019). *Análisis del Endeudamiento de las Sociedades del Sector de Fabricación de Prendas de Vestir, Excepto de Piel de Ecuador, Periodo 2013-2017*. [tesis de pregrado, Universidad del Azuay]. <http://dspace.uazuay.edu.ec/handle/datos/9361>

Ayón, G. P., Pluas, J. B., & Ortega, W. M. (2020). El apalancamiento financiero y su impacto en el nivel de endeudamiento de las empresas. *Fipcaec*, 5 (17), 117-136. <https://www.fipcaec.com/index.php/fipcaec/article/view/188/302>

Baena Paz, G. (2017). *METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN Serie integral por competencias*. Grupo Editorial Patria. <http://www.editorialpatria.com.mx/pdf/files/9786074384093.pdf>

BBC NEWS MUNDO, (22 de diciembre 2020). Las 6 economías de América Latina que más cayeron en 2020. *DIARIO BBC NEWS MUNDO*. <https://www.bbc.com/mundo/noticias-55418674>

Benites Guadarrama, J., & Ramirez Roja, A. (2018). *Las NIFS aplicación práctica en la información financiera: El uso de la tecnología móvil en los estados financieros básicos*. México: Ediciones Fiscales ISEF S.A. https://books.google.com.pe/books?id=tqdyDwAAQBAJ&pg=PT21&dq=situacion+financiera&hl=es419&sa=X&ved=2ahUKEwjm57_4m7HwAhV9VTABHfTX

Bevanda, V. (2018). Decision Engineering: Settling a Lean Decision Modeling Approach. *Economic and Social Development Managerial Issues in Modern Business*, 26(27), 93-102.

https://www.researchgate.net/profile/Vanja,Bevanda/publication/328019542_DECISION_ENGINEERING_SETTLING_A_LEAN_DECISION_MODELING_APPROACH/links/5bb32c7a45851574f7f46dd8/DECISION-ENGINEERING-SETTLING-A-LEAN-DECISION-MODELING-APPROACH.pdf#page=118D38Q6AEwAXoECAAQAg#v=onepage&q=situacion+financiera&f=false

- Bravo, J. (2020). *Endeudamiento en tiempo de pandemia. Incidencia del apalancamiento en una empresa camaronera en el periodo 2019-2020*. [Tesis de pregrado, Universidad Técnica de Machala]. http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/15848/1/E-12010_BRAVO%20MEDINA%20JANNETH%20EMPERATRIZ.pdf
- Cachique Isminio, A., & Esparza Avila, A. L. (2021). Endeudamiento y su efecto en el crecimiento empresarial en épocas de Emergencia Sanitaria de Mypes textiles, La Victoria, 2020 [tesis de pregrado, Universidad César Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/65960>
- Cadena Iñiguez, P., Rendón, R., Aguilar, J., Salinas, E., De la Cruz-Morales, F. & Sangerman- Jarquín, D. M. (2017). Métodos cuantitativos, métodos cualitativos o su combinación en la investigación: un acercamiento en las ciencias sociales. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*, 8(7), 1603-1617. <https://doi.org/10.29312/remexca.v8i7.515>
- Carmona Ruiz, A. (2018). *Puesta en marcha y financiación de pequeños negocios o microempresas*. IC Editorial. <https://www.iceditorial.com/creacion-y-gestion-de-microempresas-adgd0210-e/7917-puesta-en-marcha-y-financiacion-de-pequenos-negocios-o-microempresas-adgd0210--9788417343934.html>
- Chavez Quispe, K. A. (2018). Solvencia y Riesgos de Quiebra en Empresas Inmobiliarias, que Presentan Información Financiera en la S.M.V del Perú, Periodo 2014-2017. [Tesis de pregrado, Universidad Cesar Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/32444>

- Choquecahua Tacuri, N. J., Diego Caycho, R. J., & Vásquez Villanueva, C. A. (2021). Análisis comparativo de liquidez y endeudamiento, en las empresas azucareras que cotizan en la BVL. *Espíritu Emprendedor TES*, 5(2), 55-75. <https://doi.org/10.33970/eetes.v5.n2.2021.256>
- Cuenca, M. R. (2014). *Analisis del endeudamiento en una empresa cotizada: El caso de Pescanova* [tesis de pregrado, Universidad Pontificia Comillas]. <https://repositorio.comillas.edu/xmlui/bitstream/handle/11531/288/TFG000113.pdf?sequence=1>
- Čulková, K., Tausová, M., Muchová, M., Taus, P., & Domaracká, L. (2021). Indebtedness in Chosen Industrial Sectors with Regard to the Economic Development in the World. *Materials Testing*, 41(7-8), 307-307. <https://doi.org/10.1515/mt-1999-417-807>
- Czerwińska-Kayzer, D., Florek, J., & Kayzer, D. (2020). Canonical Variate Analysis Applied To Determine Factors Influencing the Financial Situation of Feed Enterprises. *Annals of the Polish Association of Agricultural and Agribusiness Economists*, XXII(2), 21-31. <https://doi.org/10.5604/01.3001.0014.2312>
- De la Vega, M., & Ramón, L. (2019). *El Endeudamiento y Su Impacto En La Rentabilidad De Alicorp S.a.a. Periodo 2009-2017* [tesis de maestria, Universidad Nacional del Callao]. <http://209.45.55.171/handle/UNAC/4395>
- Del Cid, A., Méndez, R., & Sandoval, F. (2011). Investigación Fundamentos y Metodología. En S. A. de C. V. Pearson Educación de México, *Prentice Hall*. <https://josedominguezblog.files.wordpress.com/2015/06/investigacion-fundamentos-y-metodologia.pdf>

Diario Veterinario, (21 de febrero de 2021). COVID-19: ¿Cuál ha sido el impacto en el sector veterinario tras un año de pandemia? *Diario Veterinario*.
<https://www.diarioveterinario.com/t/2644769/covid-19-cual-sido-impacto-sector-veterinario-ano-pandemia>

Dos Santos, J. P. F., Pires, A. M. M., & Fernandes, P. O. (2018). The importance to financial information in the decision-making process in company's family structure. *Contaduria y Administracion*, 63(2), 1-23.
<https://doi.org/10.22201/fca.24488410e.2018.1727>

Downward, P., Rasciute, S., & Kumar, H. (2020). Health, subjective financial situation and well-being: A longitudinal observational study. *Health and Quality of Life Outcomes*, 18(1), 1-9. <https://doi.org/10.1186/s12955-020-01456-3>

Espinoza, E. (2019). Las variables y su operacionalización en la investigación educativa. segunda parte. *Revista conrado*, 15 (69), 171-180.
<http://scielo.sld.cu/pdf/rc/v15n69/1990-8644-rc-15-69-171.pdf>

Fernández Bedoya, V. H. (2020). Tipos de justificación en la investigación científica. *Espíritu Emprendedor TES*, 4 (3), 65-76.
<https://doi.org/10.33970/eetes.v4.n3.2020.207>

Fernandez Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2014). *Metodología de la Investigación* (Mc Graw Hill Education. <http://observatorio.epacartagena.gov.co/wp-content/uploads/2017/08/metodologia-de-la-investigacion-sexta-edicion.compressed.pdf>

Fernandez Rendon, C. (2018). *Analisis De Indicadores De Apalancamiento Y*

Endeudamiento De Una Clinica De La Ciudad De Cali Y Su Comparacion Frente Al Sector Salud De Esa Ciudad Durante Los Años 2014-2016 [tesis de pregrado, Universidad Autónoma de Occidente].
<https://red.uao.edu.co/bitstream/10614/10356/4/T08026.pdf>

Gabric, D. (2015). Empirical Analysis of the Profitability and Indebtedness in Listed Companies - Evidence from the Federation of B&H. *Journal of Economics and Business*, 13(2), 34-51.
<https://www.econstor.eu/bitstream/10419/193850/1/econ-review-v13-i2-p035-051.pdf>

García Fernández, F., Vaquera Salazar, R. A., & Serna Hinojosa, J. A. (2017). Tamaulipas: endeudamiento y gasto público (2003-2013). *Economía Informa*, 403, 70-90. <https://doi.org/10.1016/j.ecin.2017.05.005>

Garcés Cajas, C. G. (2019). *Indicadores Financieros para la Toma de Decisiones en la Empresa Disgarta*. [tesis de pregrado, Pontificia Universidad Católica del Ecuador]. <http://repositorio.pucesa.edu.ec/handle/123456789/2860>

González, I., Collado, E., Torres, I., & Quiroga, Z. (2020). Efecto económico parcial de la covid-19 y sus resultados en Camagüey , Cuba Covid-19: partial economic effect and its results in Camagüey , Cuba. *Revista Scielo*, 1 (1), 1-22.
<https://preprints.scielo.org/index.php/scielo/preprint/download/961/1358/1432>

Gordillo Narvaez, G. N., & Ramon Erraez, Y. T. (2019). *Análisis De La Rentabilidad Y Endeudamiento De Las Sociedades Del Sector De La Fabricación De Muebles Del Ecuador, 2013-2017* [tesis de pregrado, Universidad del Azuay].
<http://dspace.uazuay.edu.ec/handle/datos/9550>

- Grimaldi-Puyana, M., & Sanchez-Oliver, A. J. (2017). Evolución en Rentabilidad Financiera y Endeudamiento Según Tamaño de Organizaciones de Gestión de Instalaciones Deportivas de Ocio no Competitivo. *PODIUM Sport, Leisure and Tourism Review*, 6(3), 46-56. <https://doi.org/10.5585/podium.v6i3.226>
- Guevara, G., Verdesoto, A., & Castro, N. (2020). Metodologías de investigación educativa (descriptivas, experimentales, participativas, y de investigación-acción). *Recimundo*, 4(3), 163-173. [https://doi.org/10.26820/recimundo/4.\(3\).julio.2020.163-173](https://doi.org/10.26820/recimundo/4.(3).julio.2020.163-173)
- Inga, C. (25 de octubre de 2020). Veterinarias en pandemia: ¿Cómo la enfrentaron desde la otra primera línea? *Diario Comercio*. <https://elcomercio.pe/economia/dia-1/veterinarias-el-impacto-en-la-otra-primera-linea-cronica-noticia/?ref=ecr>
- Llerena Lanza, R. A., & Sánchez Navárez, C. A. (2020). Emergencia, gestión, vulnerabilidad y respuestas frente al impacto de la pandemia COVID-19 en el Perú. *SciELO*, 1-16. <https://preprints.scielo.org/index.php/scielo/preprint/view/94/129>
- Mendoza Santos, J. E. (2016). El endeudamiento y su incidencia en la situación económica - financiera en la empresa de transporte Acuario SAC, Distrito El Porvenir año 2015. [tesis de pregrado, Universidad César Vallejo]. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/359/mendoza_sj.pdf?sequence=1
- Mijić, K., & Jakšić, D. (2017). Indebtedness of enterprises and profitability improvement. *Strategic Management*, 22(2), 36-40. <https://scindeks->

clanci.ceon.rs/data/pdf/1821-3448/2017/1821-34481702036M.pdf

- Muñoz Briones, J. C. (2018). Análisis a los estados financieros de empresas camaroneras en la provincia de El Oro, Ecuador. *INNOVA Research Journal*, 3(9), 112-125. <https://doi.org/10.33890/innova.v3.n9.2018.686>
- Nogueira-Riveral, D., Medina-León, A., Hernández-Nariño, A., Raúl, C. R., & Medina-Nogueiral, D. (2017). Analysis financial-economic: Achilles heel of the organization. If application. *Ingeniería Industrial*, 38(1), 106-115. <https://www.redalyc.org/pdf/3604/360450397010.pdf>
- Núñez Alvarez, L. (2019). *Contabilidad, Planeación y Administración Financiera*. Fondo Editorial IMCP. <https://es.scribd.com/book/416315638/Finanzas-1-Contabilidad-planeacion-y-administracion-financiera>
- Orellana, I., Reyes, M., Tonon, L., & Pinos, L. (2020). Measurement of liquidity, insolvency and market risk levels in the textile sector of Ecuador. *Bolentín de Coyuntura*, 1(27), 4-16. <https://revistas.uta.edu.ec/erevista/index.php/bcoyu/article/view/1014>
- Otzen, T., & Manterola, C. (2017). Técnicas de Muestreo sobre una Población a Estudio. *International Journal of Morphology*, 35 (1), 227-232. <https://doi.org/10.4067/S0717-95022017000100037>
- Paulino, E. (2020). Indicadores de Calidad de Cartera y Endeudamiento, en las Empresas Financieras Reguladas por la SBS, años 2015 al 2019. [Tesis de pregrado, Universidad César Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/55736>

- Peñaloza, V; Sousa, F; Araujo, H y Denegri, M. (2019). Representaciones sociales del endeudamiento del consumidor, diferencias por género, edad grupos de renta. *Polis, revista latinoamericana*, 54 (1), 1-20. https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0718-65682019000300200&lng=n&nrm=iso
- Román, J. (2017). *ESTADOS FINANCIEROS BÁSICOS 2017: Proceso de elaboración y Re expresión*. Editorial ISEF Empresa Líder. https://books.google.com.pe/books?id=scomDwAAQBAJ&pg=PT37&dq=situacion+financiera&hl=es419&sa=X&ved=2ahUKEwjm57_4m7HwAhV9VTABHfTXD38Q6AEwAHoECAEQAg#v=onepage&q=situacion+financiera&f=false
- Valaskova, K., Kliestik, T., & Gajdosikova, D. (2021). Distinctive determinants of financial indebtedness: evidence from Slovak and Czech enterprises. *Equilibrium*, 16(3), 639-659. <https://doi.org/10.24136/eq.2021.023>
- Valencia, A. (2020). Estudio y Análisis del Endeudamiento y la Rentabilidad en Industrias Catedral S.A. [tesis de pregrado, Pontificie Universidad Católica del Ecuador]. <https://repositorio.pucesa.edu.ec/handle/123456789/3029>
- Vargas, Z. (2004). Desarrollo moral, valores y ética: una investigación dentro del aula. *Revista educación*, 28(2), 91-104. <https://www.redalyc.org/pdf/440/44028206.pdf>
- Ventura León, J. L. (2017). ¿Población o Muestra?: Una Diferencia Necesaria. *Revista Scielo*, 43(3), 648-649. <https://doi.org/10.1097/00006199-199009000-00016>

ANEXOS

Anexo N°1:

Matriz de Operacionalización de la Variable

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
ENDEUDAMIENTO	Según De La Vega y Ramón (2017, p. 23): son los mecanismos o modalidades en los que incurre la empresa para proveerse de recursos, sean bienes o servicios, a determinados plazos y que por lo general tiene un costo financiero	La variable endeudamiento se midió mediante una ficha de análisis a través de las ratios de endeudamiento. (De la Vega y Ramón, 2017)	Endeudamiento total	Total pasivo	Razón: Ratios de Endeudamiento
				Total patrimonio	
			Autonomía financiera	Total patrimonio	
				Total activo	
			Endeudamiento de corto plazo	Total pasivo corriente	
				Total patrimonio	
			Endeudamiento del total de activos	Total pasivo	
				Activo total	
			Solvencia o garantía	Total activo	
				Total, pasivo	
Apalancamiento financiero	Total activo				
	Patrimonio neto				

Anexo 2: Matriz de Consistencia

Problema	Objetivos	Variables y dimensiones	Metodología
Problema general:	Objetivo general:		
¿Cuál es el estado de Endeudamiento, en la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L, Lima, Periodos: 2016 al 2020?	Analizar el endeudamiento, en la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L, Lima, Periodos: 2016 al 2020.		TIPO DE INVESTIGACIÓN: Descriptiva
PROBLEMAS ESPECÍFICOS:	OBJETIVO ESPECÍFICOS:		DISEÑO DE INVESTIGACIÓN: No experimental - transversal
PE1:	OE1:		TECNICA: Análisis documental
¿Cuál es el estado de Endeudamiento Total, en la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L, Lima, Periodo: 2016 al 2020?	Analizar el Endeudamiento Total, en la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L, Lima, Periodo: 2016 al 2020.		INSTRUMENTO: Ficha de análisis documental
PE2:	OE2:	X = ENDEUDAMIENTO	MUESTRA POBLACIONAL
¿Cuál es el estado de Autonomía Financiera, en la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L, Lima, Periodos: 2016 al 2020?	Analizar la Autonomía Financiera, en la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L, Lima, Periodos: 2016 al 2020.	Dimensiones: X1 = Endeudamiento Total X2 = Autonomía Financiera X3 = Endeudamiento de Corto Plazo X4 = Endeudamiento del Total de Activos X5 = Solvencia o Garantía X6 = Apalancamiento Financiero	5 EE FF de la clínica veterinaria Lescanovets
PE3:	OE3:		
¿Cuál es el estado de Endeudamiento de Corto Plazo, en la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L, Lima, Periodos: 2016 al 2020?	Analizar el Endeudamiento de Corto Plazo, en la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L, Lima, Periodos: 2016 al 2020.		
PE4:	OE4:		
¿Cuál es el estado de Endeudamiento de Activo Fijo, en la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L, Lima, Periodos: 2016 al 2020?	Analizar el Endeudamiento de Activo Fijo, en la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L, Lima, Periodos: 2016 al 2020.		
PE5:	OE5:		
¿Cuál es el estado de Solvencia o Garantía, en la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L, Lima, Periodos: 2016 al 2020?	Analizar la Solvencia o Garantía, en la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L, Lima, Periodos: 2016 al 2020.		
PE6:	OE6:		
¿Cuál es el estado de Apalancamiento Financiero, en la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L, Lima, Periodos: 2016 al 2020?	Analizar el Apalancamiento Financiero, en la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L, Lima, Periodos: 2016 al 2020.		

Anexo 3:

Matriz Instrumental

Variable	Dimensiones	Indicadores	Definición instrumental	Escala de medición	Fuente	Técnica/instrumento
ENDEUDAMIENTO	Endeudamiento Total	Total Pasivo	Total Pasivo/Total Patrimonio	Razón: Ratios de Endeudamiento	Fuente primaria: los estados de situación financiera de la clínica veterinaria Lescanovets E.I.R.L	TECNICA Análisis documental
		Total Patrimonio				
	Autonomía Financiera	Total Patrimonio	Total Patrimonio/Total Activo			
		Total Activo				
	Endeudamiento de Corto Plazo	Total Pasivo Corriente	Total Pasivo Corriente/Total Patrimonio			
		Total Patrimonio				
	Endeudamiento del Total de Activos	Total Pasivo	Total Pasivo /Activo Total			
		Activo Total				
	Solvencia o Garantía	Activo	Total Activo/Total Pasivo			
		Pasivo				
Apalancamiento Financiero	Activo	Total Activo/Patrimonio Neto				
	Patrimonio Neto					

Anexo N°4: Autorización de la Empresa Lescanovets E.I.R.L.



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

Sres. Universidad Cesar Vallejo

Lima, 13 de agosto del 2021

Asunto: Autorización de la información de la empresa Clínica Veterinaria LESCANOVETS E.I.R.L.

Tengo el agrado de dirigirme a Uds., para saludarlos cordialmente.

Mediante el presente documento autorizo a brindar información necesaria de la empresa LESCANOVETS, con el RUC 20602111998, a las Sra. Cervantes Olivera de Chihuantito Rosa María Verónica con DNI N° 46763368 y a la Srta. Sánchez Trujillo Tamy Aldama con DNI N° 72583009, alumnas de la Universidad César Vallejo – Sede Lima Este, para que realice su trabajo de investigación titulada “Análisis del Endeudamiento, en la Clínica Veterinaria Lescanovets E.I.R.L, Lima, Periodos: 2016 al 2020”.



ALEXIS JHONATAN LESCANO VILLAGOMEZ
Medico Veterinario
C.M.V.P.: 7305

LESCANO VILLAGOMEZ ALEXIS JHONATAN

DNI: 43135971

GERENTE GENERAL

Anexo N°5: Ficha de Análisis

		ENDEUDAMIENTO					
EMPRESA	PERIODO	Endeudamiento total	Total pasivo	Total patrimonio	Autonomía financiera	Total patrimonio	Total activo
VETERINARIA LESCANOVETS E.I.R.L	2016						
	2017						
	2018						
	2019						
	2020						
	PERIODO	Endeudamiento corto plazo	Total pasivo corriente	Total patrimonio	Endeudamiento del total de activos	Total pasivo	Activo total
	2016						
	2017						
	2018						
	2019						
	2020						
	PERIODO	Solvencia o garantía	Total activo	Total pasivo	Apalancamiento financiero	Total activo	Patrimonio neto
	2016						
	2017						
	2018						
	2019						
	2020						