



**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**  
**CARRERA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y**  
**FINANZAS**

**“APALANCAMIENTO Y RENTABILIDAD DE LA EMPRESA HVC  
EXPORTACIONES SAC, DISTRITO DE ATE - 2021”**

Tesis para optar el título profesional de:  
Licenciada en Contabilidad y Finanzas

Presentado por:  
Antonieta Mendoza Huallpayunca (0000-0003-2186-3078)

Asesora:  
Esther Rosa Saenz Arenas (0000-0003-0340-2198)

Lima -Perú  
2022

### ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 16 de febrero de 2022

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente	CARMEN ROSA ZENOZAIN CORDERO
Miembro 1	EDWIN PAUL PRADO COMINGES
Miembro 2	JAIME MANUEL COHAILA FLORES

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

**"APALANCAMIENTO Y RENTABILIDAD DE LA EMPRESA HVC EXPORTACIONES SAC, DISTRITO DE ATE - 2021"**

Presentado por el(la) bachiller.

**ANTONIETA MENDOZA HUALLPAYUNCA**

Para optar al título profesional de

**LICENCIADO EN CONTABILIDAD Y FINANZAS**

Asesorado(a) por:

**ESTHER ROSA SÁENZ ARENAS**

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de(l) (los) estudiante

de la Carrera de **Contabilidad y Finanzas** en la sustentación, concluyen de manera unánime

( ) por mayoría simple ( ) calificar a:

Tesista:	ANTONIETA MENDOZA HUALLPAYUNCA		
Nota (en letras):			
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



CARMEN ROSA ZENOZAIN CORDERO  
*Presidente(a) del Jurado*



ESTHER ROSA SÁENZ ARENAS  
*Asesor(a)*



EDWIN PAUL PRADO COMINGES  
*Miembro 1*



JAIME MANUEL COHAILA FLORES  
*Miembro 2*

### **DEDICATORIA**

A mi madre por estar conmigo en todo este proceso de mis estudios, y no dejarme perder en todo el camino.

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo determinar la relación entre las dimensiones de apalancamiento y rentabilidad en la empresa HVC Exportaciones SAC, cuyo propósito fue brindar la relación significativa de las dos variables. Este estudio tuvo como objetivo determinar la relación entre financiamiento y rentabilidad de la empresa exportadora. La investigación fue de tipo básica, el diseño fue no experimental de tipo transversal, descriptivo - correlacional. La muestra fue de 32 colaboradores de las diferentes áreas a quienes se les aplicó dos instrumentos que contaron con validez y confiabilidad para la prueba de hipótesis se empleó la prueba no paramétrica de Shapiro. Asimismo, se determinó que existe relación significativa e inversa entre apalancamiento y rentabilidad económica y financiera. Por lo tanto, empíricamente demuestra significancia considerable entre apalancamiento y rentabilidad.

## ABSTRACT

The purpose of this research work was to determine the relationship between the dimensions of leverage and profitability in the company HVC Exportaciones SAC, whose purpose was to provide the significant relationship between the two variables. The objective of this study was to determine the relationship between financing and profitability of the exporting company. The research was basic, the design was non-experimental, cross-sectional, descriptive-correlational. The sample consisted of 32 collaborators from different areas to whom two instruments with validity and reliability were applied, and Shapiro's non-parametric test was used for hypothesis testing. Likewise, it was determined that there is a significant and inverse relationship between leverage

and economic and financial profitability. Therefore, empirically it shows considerable significance between leverage and profitability.

## INTRODUCCION

Las empresas del sector industrial priorizan y necesitan tener monitoreados sus costos y gastos ya que la diferencia les ayuda a poder tener un mejor manejo de sus niveles de ingresos. Ellos al utilizar nuevos métodos y gestiones les ayuda a mejorar la competitividad de la empresa. Por ellos las estrategias más utilizadas por las empresas al acudir a los instrumentos financieros en diferentes entidades financieras.

El apalancamiento financiero es el uso del endeudamiento para poder financiarse, para realizar diferentes operaciones dentro de una empresa, ya sea a través de créditos de entidades financieras, financiamiento propio dado por los accionistas, apoderados, terceros. El apalancamiento financiero tiene como ventaja el poder incrementar la rentabilidad dentro de una empresa, ya que una empresa sin liquidez esta tiende al fracaso de sus operaciones debido a la falta de este. Es uso del apalancamiento financiero se produce debido a las deudas en la estructura de financiación, este al incrementarse en la estructura financiera como consecuencias dentro de la rentabilidad el cual depende un costo financiero de la deuda.

Este genera un problema en el creciente y afecta al costo financiero de manera alta y esto obliga a la compañía a sostener un gran nivel de utilidades para poder continuar con producción y el cumplimiento en los plazos determinados a sus responsabilidades, esto de acuerdo con Salmon, B., (2017).

El apalancamiento ayuda a generar un mejor rendimiento relacionado al costo de endeudamiento con los niveles de rendimiento generados. La rentabilidad ayuda a ver la situación económica de la empresa, que se obtiene sobre los ingresos obtenidos deduciendo los costos.

Por esta realidad los dueños de la empresa se vieron a la obligación de acudir a los instrumentos financieros del apalancamiento financiero para cumplir con sus responsabilidades dentro y fuera de la empresa. Por ende, se plantea como problema general la siguiente pregunta ¿Cuál es la relación entre apalancamiento y rentabilidad en la empresa HVC Exportaciones SAC, en el distrito de Ate, en el periodo 2021? para poder resolver la siguiente interrogante recurrimos a la información brindada por la empresa y aplicamos los instrumentos financieros para poder desarrollar y determinar si el apalancamiento financiero incide en la rentabilidad de la empresa. De esta manera podemos saber cómo es el apalancamiento y la rentabilidad de la empresa y si estos están relacionados de manera directa o en el proceso existen otras variables que puedan incurrir en el proceso de investigación.

El contexto del presente trabajo de investigación se desarrolló en la empresa HVC Exportaciones SAC. Dedicada a la exportación de café verde especial, certificado y comercial fundada en 1984 en la ciudad de Lima, cuenta con 37 años de experiencia en el mercado, esta estratégicamente posicionada ya que cuenta con oficinas centrales en Lima, oficinas comerciales en las principales zonas productoras de café y beneficios secos en el norte, centro (Lima y Junín) y sur (Quillabamba) del Perú. Por los procesos industriales cuenta con tecnología de punta y personal calificado para ofrecer un producto de buena calidad para lograr esto a lo largo del tiempo ha obtenido varios apalancamientos financieros

de diferentes entidades para seguir manteniendo el estándar comercial que ha manejado todo este tiempo y es requerido por sus clientes, Mediante una encuesta realizada por la Cámara de Café y Cacao de Lima el 14 de Setiembre de 2021 se concluyó que entre el 2010 y el 2020 ha crecido en un 33% en términos de producción y rendimiento, dado que es un cultivo tradicional y se encuentra en el top 5 agrícola.

La investigación se está realizando en el periodo 2021 en el cual la empresa estuvo en el proceso de la pandemia Covid-19 el cual ha afectado a diferentes empresas dentro del mercado a nivel mundial, y esta es una de las implicada ya que tuvo que poner en pausa todas sus actividades, pero no se podía desligar de sus responsabilidades dentro y fuera de la empresa, y apoyar a sus colaboradores en todo el proceso.

Para que la empresa siga en funcionamiento tuvo que recurrir a diferentes financiamientos de bancos, accionistas, terceros, y el financiamiento del estado el Fondo Reactiva, para tener solvencia y seguir adelante con sus actividades económicas.

Luego de revisar los antecedentes Internacionales tenemos los siguientes:

De acuerdo **con** (Piza, 2018) que tiene como objetivo principal evaluar los efectos que producen los gastos financieros elevados basados en el estudio financiero, concluye que la empresa no siempre cumple con las políticas establecidas debido a que tienen emergencias con el efectivo que suelen ser recurrente lo cual genera que no tenga un efecto negativo por el apalancamiento financiero y esto produce elevados gastos que afectan a la rentabilidad dentro

del periodo analizado, por lo cual es importante analizar de manera periódica todos los proveedores nacionales y extranjeros.

De acuerdo con (Lopez, 2017) indica que el comportamiento financiero de las empresas no solo depende de las dos variables analizadas sino de diversas variables para poder obtener la rentabilidad que se desea para la toma de decisiones. El concluye en sus notas financieras que las inversiones de las empresas que se están estudiando que es la representación de las inversiones de las empresas,

Según (Bajaña, 2017) para analizar su problemática se consideró los ingresos, préstamos y las inversiones que tuvo la empresa Ecuador Overseas C.A. en el cual se determinó que se debe de emparejar las actividades económicas con el fin de ejercer substancias del apalancamiento financiero a la empresa, también recalca el uso de recursos financieros exclusivamente para adquirir activos el cual tiene un costo muy característico poco nulo al financiamiento por parte de la fábrica, la situación de la empresa se manifiesta en la solvencia y niveles de endeudamiento.

Según (Espejo , Robles, & Higuerey, 2017) utilizo el método empírico el cual consiste en analizar la estructura financiera de las empresas del mismo rubro, para llevar a cabo este proceso de la información obtenido se analizó a través de diferentes datas. El cual busca describir el comportamiento de los diferentes costos dentro del sector manufacturero.

Según (Tenorio, 2019) señala como objetivo la aplicación del apalancamiento financiero en un sin fin de empresas dedicadas a conceder créditos lleva a especular que es usual para las empresas conseguir créditos. Al

finalizar Tenorio concluye que las empresas investigadas han utilizado el financiamiento alguna 1 vez y otros más de 2 veces, y el motivo por el cual lo utilizan es para tener capital de trabajo y tener efectivo de manera inmediata. Ya que otras empresas deciden pedir crédito a sus proveedores, aunque sean mínimos.

Respecto a los antecedentes nacionales tenemos a los siguiente;

Según (Checya, 2019) la autora concluye que el apalancamiento incide en la rentabilidad dentro de la empresa ManpowerGroup S.A. en la disminución de manera notable en las ganancias realizando comparaciones dentro de los periodos 2016, 2017 y 2018, dentro del apalancamiento financiero tuvo una tendencia negativa debido a los gastos financieros y el mismo manejo de este. Respecto a la rentabilidad se tuvo una tendencia positiva, ya que obtuvo una utilidad positiva a favor dentro de los años analizados.

Según (Casamayou, 2019) indica que el apalancamiento financiero se relaciona con menos del 50% en la rentabilidad de las 34 empresas analizadas, ya que indica que existen diferentes variables que determinan en el comportamiento tales como el precio de la acción, el margen y los gastos operativos, los cuales fueron tomados en cuenta durante su investigación.

Según (Sanchez, 2018) La autora concluyo que utilizando el método correlación de Pearson con las variantes de apalancamiento financiero y rentabilidad resulto que a mayor apalancamiento es mayor la rentabilidad ya que les permiten financiarse y obtener una mayor liquidez para que puedan invertir en el capital de trabajo.

Según (Zavala, 2019) concluye que las empresas MYPES en Tingo María que el apalancamiento y costo financiero se relaciona con la rentabilidad de las micro y pequeñas empresas, y la mayoría de las empresas obtuvieron una buena rentabilidad.

Según (Perez & Ruiz, 2019) tiene como técnica el análisis documental el cual consiste en un análisis cuantitativo de la información financiera solicitada y entregada. Su instrumento es el análisis documental porque conoce el comportamiento de su variable, haciéndole más fácil el manejo de las ratios para obtener la información de manera correcta.

Podemos indicar El apalancamiento es muy importante para las empresas debido a que a través de este medio la empresa puede conservar el nivel que maneja dentro del mercado ingresando efectivo, para disminuir el riesgo del patrimonio de la empresa.

Respecto a la base teórica sobre **Rentabilidad**, la palabra rentabilidad es una condición de rentable y la capacidad que tiene de generar un beneficio, ganancia, utilidad o provecho. Esta palabra esta relaciona a las ganancias que se obtiene de cierta inversión. RAE

### **Rentabilidad económica**

También conocida como ROA (return on assets) es el beneficio que una empresa obtiene por las inversiones que realiza, para que se pueda medir se recurre a los estados financieros para mayor detalle, el cual suele expresarse en porcentaje.

Para que este sea más rentable se debe de tener más ingresos y menos gastos y/o costos dentro de la empresa, esto dependiendo de cuanto puedo solventar cada empresa.

Este determina cual es la capacidad de una empresa para que pueda generar valor a sus accionistas

$$\text{ROA} = \frac{\text{Beneficio neto}}{\text{Activos}}$$

### **Rentabilidad Financiera**

También conocida como ROE (return on equity) es el beneficio que se obtiene por el capital de una empresa, ya que esta se invierte en los recursos necesarios para la empresa.

La ganancia se puede ver a través de los recursos empleados y estos se miden en porcentajes, el cual se utiliza para datos del mercado, estos datos contables suelen usarse como sinónimos de cómo se encuentra la empresa.

$$\text{ROE} = \frac{\text{Beneficio neto}}{\text{Patrimonio neto}}$$

Para sustentar las interrogantes propuestas se elaboró un nivel de objetivos: determinar cuál es la relación entre apalancamiento y rentabilidad de la empresa HVC Exportaciones SAC, Distrito Ate, periodo 2021. Asimismo, determinar la relación entre las dimensiones de apalancamiento y rentabilidad económica, y la siguiente es apalancamiento y rentabilidad financiera.

La hipótesis general es existe relación significativa entre apalancamiento y rentabilidad de la empresa HVC Exportaciones SAC, Distrito Ate, periodo 2021. Asimismo, cual es la relación significativa entre apalancamiento y rentabilidad económica, apalancamiento y rentabilidad financiera.

## METODOS

La metodología que se usó fue de tipo básica, el diseño fue no experimental con corte transversal y enfoque cuantitativo, correlacional ya que se buscó medir la relación que existe entre apalancamiento y rentabilidad. Asimismo, la población fue la totalidad de los colaboradores de la empresa HVC Exportaciones SAC y la muestra estuvo conformada por 32 colaboradores de la empresa de diferentes áreas, el muestreo fue no probabilístico intencionado por conveniencia. La técnica usada para el estudio de las dos variables es la encuesta y se elaboraron dos cuestionarios una para apalancamiento y otro para rentabilidad donde los colaboradores pudieron externar su reacción mediante una escala de Likert, las cuales fueron validadas por tres expertos los que consideraron aplicables respecto a la confiabilidad o fiabilidad del instrumento se dio a través del alfa de Cronbach. En el cual para apalancamiento 6.09 y para rentabilidad 8.08. La recolección de información fue autorizada por el representante legal de la empresa HVC Exportaciones.

Las limitaciones fueron de nivel de instrumentos porque el no todo el personal estaba en oficina y se tuvo que realizar de manera digital, a pesar de ello se pudo determinar la relación entre las dos variables.

## RESULTADOS

Para contrastar la hipótesis se empleó la prueba de Pearson, la que se seleccionó debido a los resultados de la prueba de Shapiro- Wilk ya que ambas variables tienen un nivel de significancia mayor a  $\pm 0.05$  en el caso de la variable de apalancamiento su nivel es 1.23 y en la variable rentabilidad es 7.85 lo que significa que la distribución es normal.

Tabla 1 – Prueba de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Apal_Econ	,165	32	,026	,926	32	,031
Apal_Finan	,179	32	,010	,918	32	,018
Apal_Total	,157	32	,044	,945	32	,101
Rent_Econ	,175	32	,014	,959	32	,258
Rent_Finan	,142	32	,098	,969	32	,482
Apalan	,165	32	,027	,948	32	,123
Rentabilidad	,106	32	,200 <sup>*</sup>	,980	32	,785

\*. Este es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de la significación de Lilliefors

Fuente: elaboración propia utilizada el software SPSS (versión 26)

### Hipótesis General

Para contrastar la hipótesis general sobre la relación que existe entre apalancamiento por ende se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, podemos indicar que la relación es positiva de acuerdo con Spearman la correlación existente es de  $Rho = 5.59$ , con este resultado podemos indicar que la relación existe y tiene un  $p\text{-valor} = 0.01$  dentro de la empresa HVC Exportaciones SAC lo que indica que la empresa esta preparada para afrontar una deuda a corto y largo plazo.

Tabla 1 – correlación entre apalancamiento y rentabilidad

			Apalan	Rentabilidad
Rho de Spearman	Apalancamiento	Coefficiente de correlación	1,000	,559 <sup>**</sup>
		Sig. (bilateral)	.	,001
		N	32	32
	Rentabilidad	Coefficiente de correlación	,559 <sup>**</sup>	1,000
		Sig. (bilateral)	,001	.
		N	32	32

<sup>\*\*</sup>. La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: elaboración propia utilizada el software SPSS (versión 26)

### Hipótesis Especifica 1

Para contrastar la primera hipótesis específica se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis sobre la relación entre apalancamiento y rentabilidad económica podemos indicar que de acuerdo con Spearman existe una correlación positiva de apalancamiento de  $Rho = 6.25$  afirmando que con este valor significativo existe un  $p\text{-valor} = 0.15$  dentro de la empresa HVC Exportaciones SAC, con este resultados se puede indicar que la empresa tiene la capacidad de poder generar acciones y esta puedan seguir circulando

Tabla 2 – Correlacional de rentabilidad económica y apalancamiento

			Rentabilidad Económica	Apalancamiento
Rho de Spearman	Rentabilidad Económica	Coefficiente de correlación	1,000	,620**
		Sig. (bilateral)	.	,154
		N	32	32
Apalan		Coefficiente de correlación	,620**	1,000
		Sig. (bilateral)	,154	.
		N	32	32

\*\* . La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: elaboración propia utilizada el software SPSS (versión 26)

### Hipótesis específica 2

Para contrastar la tercera hipótesis se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis sobre la relación entre apalancamiento y rentabilidad financiera podemos indicar que de acuerdo con Spearman existe una correlación positiva de apalancamiento de  $Rho = 4.62$  con un valor significativo de  $p\text{-valor} = 0.08$  lo cual significa que hay un mayor incremento en la rentabilidad financiera dentro de la empresa HVC Exportaciones SAC se indica que las ganancias de manera porcentual es muy buena y es buen visto en el mercado.

Tabla 3 - Correlacional de rentabilidad financiera y apalancamiento

			Rentabilidad Financiera	Apalan
Rho de Spearman	Rentabilidad Financiera	Coefficiente de correlación	1,000	,462**
		Sig. (bilateral)	.	,008
		N	32	32
Apalancamiento	Apalancamiento	Coefficiente de correlación	,462**	1,000
		Sig. (bilateral)	,008	.
		N	32	32

\*\* . La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: elaboración propia utilizada el software SPSS (versión 26)

## DISCUSIÓN

El apalancamiento financiero se relaciona de manera significativa con el apalancamiento y la rentabilidad y explica su comportamiento en un 5.59 un valor significativo de 0.01 el cual indica que su relación es que existe es débil pero de acuerdo con los resultados de Carranza, Macedo el apalancamiento financiero es beneficioso para una empresa cuando su endeudamiento actual o un incremento del mismo aumente su rentabilidad financiera, no es recomendable que aumente y preferible que se mantenga en equilibrio la utilización del endeudamiento.

Respecto al objetivo general que se planteó el apalancamiento tiene una normalidad 1.23 respecto a la rentabilidad de 7.85 el cual se observa que la empresa tiene la capacidad de poder devolver el dinero prestado a sus terceros, accionistas y otros con los cuales mantiene una obligación a corto y largo plazo de acuerdo con (Casamayou, 2019).

El otro resultado alcanzado en la investigación es que el apalancamiento financiero también se relaciona con el precio de la acción explicando de su comportamiento de acuerdo con Checya el apalancamiento puede ser menor a la rentabilidad de manera que este se pueda sostener cualquier tipo de

apalancamiento que este tenga en el futuro y pueda ser devuelta de manera satisfactoria y positiva para la empresa y terceros.

De acuerdo con los resultados obtenidos arrojados por los indicadores se puede indicar que la empresa HVC Exportaciones tiene una buena la solvencia de afrontar deudas a corto y largo plazo, este con el fin de poder invertir en la empresa y sus colaboradores

El presente trabajo demuestra como el apalancamiento se relaciona con la rentabilidad al haber realizado el análisis y presentado los resultados empíricos nos indica que existe suficiente evidencia para afirmar que existe relación significativa entre apalancamiento y rentabilidad siendo leve e inversa entre el apalancamiento y rentabilidad económica y rentabilidad financiera.

La incidencia entre apalancamiento y rentabilidad fue medido a través del coeficiente de Spearman 5.59 el cual denota una relación considerable, cuyo significado expreso una relación directamente proporcional es decir a un mayor grado de apalancamiento, se tienen mayores niveles de rentabilidad. la significancia de la estadística ratifico una relación de influencia significativa determinante.

De la misma manera se indica a la empresa que siga empleando las técnicas actuales para mejorar su rentabilidad de esta manera las demás empresas, entidades financieras puedan seguir financiando sus inversiones y esto con la finalidad que en el futuro sea más rentable para toda la empresa.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Apaza Z, (2019) Apalancamiento y rentabilidad: caso de estudio en una empresa textil peruana. <https://doi.org/10.17162/rivc.v6i1.1253>

- Ayón G., y (2020) Apalancamiento financiero y su impacto en el nivel de endeudamiento de las empresas. <https://doi.org/10.23857/fipcaec.v5i5.188>
- Becerra, S., (2011) El apalancamiento y su incidencia en los estados financieros de las empresas industriales de la ciudad de Trujillo. <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/4111>
- Cámara Peruana del Café y Cacao (2021) Tendencias en el sector cafetalero y cacaoero peruano: una aproximación desde los productores. <https://camcafeperu.com.pe/ES/articulo.php?id=123>
- Casamayou, E., (2019) Apalancamiento financiero y su influencia en la rentabilidad de las empresas, periodo 2008-2017. <https://doi.org/10.15381/quipu.v27i53.15983>
- Checya, T., (2019) Apalancamiento financiero y su incidencia en la rentabilidad de la empresa ManpowerGroup S.A., Cusco, periodos 2016, 2017, 2018. <http://hdl.handle.net/20.500.12918/5519>
- Espejo, L., (2017) Apalancamiento financiero en las empresas manufactureras de Ecuador. [https://www.researchgate.net/profile/Angel-Higuerey/publication/321709017\\_Apalancamiento\\_financiero\\_en\\_las\\_empresas\\_manufactureras\\_de\\_Ecuador/links/5a5679520f7e9bf2a536c85c/Apalancamiento-financiero-en-las-empresas-manufactureras-de-Ecuador.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Angel-Higuerey/publication/321709017_Apalancamiento_financiero_en_las_empresas_manufactureras_de_Ecuador/links/5a5679520f7e9bf2a536c85c/Apalancamiento-financiero-en-las-empresas-manufactureras-de-Ecuador.pdf)
- López, J. (2017). Análisis del impacto del nivel de endeudamiento en la rentabilidad. (Tesis de maestría). Universidad San Buenaventura Seccional Medellín. Colombia. [http://dvl.ccn.ufsc.br/congresso\\_internacional/anais/6CCF/33\\_17.pdf](http://dvl.ccn.ufsc.br/congresso_internacional/anais/6CCF/33_17.pdf)
- Lopez, B., & Medina, L.(2020). Relacion del apalancamiento y la rentabilidad en las empresas industriales. <http://repositorio.upeu.edu.pe/handle/UPEU/3738>
- Hernández, S. (2018). Metodología de la investigación. (2° ed.). México: Pearson. <https://www.esup.edu.pe/wp-content/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%20Fernandez%20y%20Baptista-Methodolog%C3%ADa%20Investigacion%20Cientifica%206ta%20ed.pdf>
- Milka Sánchez Gil, E. (2018). El Apalancamiento Financiero y su influencia en la Rentabilidad de las MyPes del sector Comercio rubro librerías del Distrito de Uchiza, 2017. Huánuco, Perú. [http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/4111/APALANCAMIENTO\\_FINANCIERO\\_SANCHEZ\\_GIL\\_MILKA\\_ELAMI.pdf?sequence=5&isAllowed=y](http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/4111/APALANCAMIENTO_FINANCIERO_SANCHEZ_GIL_MILKA_ELAMI.pdf?sequence=5&isAllowed=y)
- Pagina Web gerencie (2020) el apalancamiento financiero. <https://www.gerencie.com/apalancamiento-financiero.html>
- Piza, P., (2018) Apalancamiento financiero y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Macoser S.A. <http://repositorio.ulvr.edu.ec/bitstream/44000/2387/1/T-ULVR-2183.pdf>
- RAE (2021) definición de apalancamiento. Obtenido de <https://dle.rae.es/apalancamiento>
- Sánchez, M., (2018) Apalancamiento financiero y su influencia en la rentabilidad de las MYPES del sector comercio rubro librerías del distrito de Uchiza 2017. <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/4111>

Surco, M., & Vera, Y., (2020) Apalancamiento financiero y rentabilidad en la Asociación Apu los Auquis del distrito de Pitumarca - Canchis - Cusco periodo 2018. <https://hdl.handle.net/20.500.12557/3780>

Tuesta, J., (2020) El apalancamiento financiero y su incidencia en la rentabilidad de la empresa comercial Motors Show Tarapoto SAC, del distrito de Tarapoto, periodo 2017. <http://repositorio.unsm.edu.pe/handle/11458/3741?show=full>

Velayos, V. (2012) Apalancamiento financiero <https://economipedia.com/definiciones/apalancamiento-financiero.html>

Zavala, M., (2019) el apalancamiento y su influencia en la rentabilidad de las MYPES comerciales en la ciudad de Tingo María. <http://repositorio.unas.edu.pe/handle/UNAS/1638>

## ANEXOS

Tabla de análisis de fiabilidad de apalancamiento

### Análisis de fiabilidad

[\$Conjunto\_de\_datos]

### Escala: Apalancamiento

#### Resumen del procesamiento de los casos

		N	%
Casos	Válidos	32	100,0
	Excluidos <sup>a</sup>	0	,0
	Total	32	100,0

a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.

#### Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,609	10

Estadísticos total-elemento				
	Media de la escala si se elimina el elemento	Varianza de la escala si se elimina el elemento	Correlación elemento-total corregida	Alfa de Cronbach si se elimina el elemento
p1	30,88	10,758	,175	,605
p2	31,31	10,738	,151	,612
p3	31,38	10,306	,211	,600
p4	30,97	10,547	,291	,583
p5	31,09	10,733	,202	,599
p6	30,84	9,297	,363	,561
p7	31,25	11,161	,088	,621
p8	30,91	8,475	,533	,509
p9	31,09	9,959	,240	,595
p10	31,06	8,899	,541	,516

Tabla de análisis de fiabilidad de rentabilidad

### **Análisis de fiabilidad**

[ \$Conjunto\_de\_datos ]

### **Escala: Rentabilidad**

#### **Resumen del procesamiento de los casos**

		N	%
Casos	Válidos	32	100,0
	Excluidos <sup>a</sup>	0	,0
	Total	32	100,0

a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.

#### **Estadísticos de fiabilidad**

Alfa de Cronbach	N de elementos
,808	10

### Estadísticos total-elemento

	Media de la escala si se elimina el elemento	Varianza de la escala si se elimina el elemento	Correlación elemento-total corregida	Alfa de Cronbach si se elimina el elemento
p11	31,469	14,128	,607	,778
p12	31,688	13,706	,682	,770
p13	31,688	15,125	,420	,798
p14	31,438	13,157	,584	,780
p15	31,969	15,386	,259	,819
p16	31,438	13,544	,634	,773
p17	31,531	16,515	,189	,816
p18	31,688	13,706	,682	,770
p19	31,688	15,125	,420	,798
p20	31,531	14,644	,400	,802

### Prueba de normalidad de variables

#### Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Apal_Econ	,165	32	,026	,926	32	,031
Apal_Finan	,179	32	,010	,918	32	,018
Apal_Total	,157	32	,044	,945	32	,101
Rent_Econ	,175	32	,014	,959	32	,258
Rent_Finan	,142	32	,098	,969	32	,482
Apalan	,165	32	,027	,948	32	,123
Rentabilidad	,106	32	,200 <sup>*</sup>	,980	32	,785

\*. Este es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de la significación de Lilliefors

### Tabla de correlación de las Variables a través de Rho Spearman

#### Correlaciones

			Rent_Econ	Rent_Finan	Apalan
Rho de Spearman	Rent_Econ	Coefficiente de correlación	1,000	,802 <sup>**</sup>	,620 <sup>**</sup>
		Sig. (bilateral)	.	,000	,154
		N	32	32	32
	Rent_Finan	Coefficiente de correlación	,802 <sup>**</sup>	1,000	,462 <sup>**</sup>
		Sig. (bilateral)	,000	.	,008
		N	32	32	32
	Apalan	Coefficiente de correlación	,620 <sup>**</sup>	,462 <sup>**</sup>	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	,008	.
		N	32	32	32

\*\*.. La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).