

Articulo Villarruel-Alarcon_.docx

 My Files My Files Universidad Peruana Union

Detalles del documento

Identificador de la entrega

trn:oid:::29566:459339767

Fecha de entrega

14 may 2025, 8:58 p.m. GMT-5

Fecha de descarga

14 may 2025, 9:06 p.m. GMT-5

Nombre de archivo

Articulo Villarruel-Alarcon_.docx

Tamaño de archivo

41.2 KB

10 Páginas

3938 Palabras

22.405 Caracteres

19% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text
- Cited Text

Top Sources

- 16%  Internet sources
- 6%  Publications
- 14%  Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

No suspicious text manipulations found.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

Top Sources

- 16% Internet sources
- 6% Publications
- 14% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Internet	hdl.handle.net	5%
2	Internet	repositorio.ucv.edu.pe	5%
3	Internet	repositorio.upeu.edu.pe	2%
4	Internet	repositorio.upeu.edu.pe:8080	<1%
5	Publication	Mamani Canaza, Simon Orlando. "Las TICs y su relación en las inversiones pública...	<1%
6	Publication	AŞKIN, Buket and ATİK, Azize. "Color, phenolic composition, and antioxidant prop...	<1%
7	Submitted works	Universidad Peruana de Las Americas on 2018-09-25	<1%
8	Internet	alicia.concytec.gob.pe	<1%
9	Publication	Cribillero Collantes, Juana Iris. "Financiamiento y control interno de las micro y p...	<1%
10	Internet	tesis.pucp.edu.pe	<1%
11	Submitted works	Corporación Universitaria Minuto de Dios,UNIMINUTO on 2024-09-12	<1%

12	Submitted works	Universidad Cesar Vallejo on 2022-01-16	<1%
13	Submitted works	Pontificia Universidad Catolica del Peru on 2024-08-05	<1%
14	Submitted works	Universidad Cesar Vallejo on 2024-12-20	<1%
15	Submitted works	Universidad Politécnica del Perú on 2024-11-05	<1%
16	Submitted works	Universidad Tecnologica del Peru on 2023-12-09	<1%
17	Internet	repositorio.unesum.edu.ec	<1%
18	Internet	repositorio.unfv.edu.pe	<1%
19	Submitted works	Universidad Continental on 2021-10-03	<1%
20	Submitted works	Universidad Politecnica Salesiana del Ecuador on 2024-08-15	<1%
21	Submitted works	Universidad Tecnologica del Peru on 2023-07-25	<1%
22	Submitted works	espan on 2022-10-04	<1%
23	Internet	www.coursehero.com	<1%
24	Submitted works	Universidad Tecnologica del Peru on 2023-11-30	<1%
25	Submitted works	Universidad de Ciencias y Humanidades on 2020-07-07	<1%

Apalancamiento financiero y rentabilidad, en la empresa Agrícola Sintuco S.A., Periodo 2018 – 2022

Financial financing and profitability, in the company Agrícola Sintuco S.A., Period 2018-2022

Gloria Lisseth Villaruel Salirrosas¹; Jose Alarcon Rubio²

¹Escuela Profesional de Contabilidad, Facultad de Ciencias Empresariales, Universidad Peruana Unión, Perú

Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo medir la relación entre el apalancamiento financiero y la rentabilidad de la empresa Agrícola Sintuco S.A. La metodología fue de enfoque cuantitativo, de tipo correlacional, con un diseño no experimental y de corte retrospectivo. La población estuvo constituida por la empresa Agrícola Sintuco S.A., y la muestra fue de 20 estados financieros analizados. Los resultados mostraron una relación significativa e inversa entre la palanca financiera y la rentabilidad económica, con un p valor de $0.000 < 0.05$ y un Rho de Spearman de -0.303 . Asimismo, se evidenció una relación significativa inversa entre palanca financiera y rentabilidad económica con un p valor de $0.000 < 0.05$ y un Rho de Spearman de -0.307 . Del mismo modo, se identificó una relación inversa entre el endeudamiento total y la rentabilidad financiera (p valor de $0.000 < 0.05$ y Rho de -0.305), así como con la rentabilidad económica (p valor de $0.000 < 0.05$ y Rho de -0.308). Se concluyó que existe una relación significativa e inversa entre el apalancamiento financiero y la rentabilidad de la empresa, evidenciando que mayores niveles de endeudamiento reducen la rentabilidad económica y financiera.

Palabras clave: Apalancamiento, rentabilidad, económica, financiera, palanca, endeudamiento

Abstract

The objective of the present research was to measure the relationship between financial leverage and profitability of the company Agrícola Sintuco S.A. The methodology was quantitative, correlational, with a non-experimental and retrospective design. The population consisted of the company Agrícola Sintuco S.A., and the sample consisted of 20 financial statements analyzed. The results showed a significant inverse relationship between financial leverage and economic profitability, with a p-value of $0.000 < 0.05$ and a Spearman's Rho of -0.303 . Likewise, a significant inverse relationship was found between financial leverage and economic profitability with a p-value of $0.000 < 0.05$ and a Spearman's Rho of -0.307 . Similarly, an inverse relationship was identified between total indebtedness. Similarly, an inverse relationship was identified between total indebtedness and financial profitability (p value of $0.000 < 0.05$ and Rho of -0.305), as well as with economic profitability (p value of $0.000 < 0.05$ and Rho of -0.308). It was concluded that there is a significant and inverse relationship between financial leverage and company profitability, showing that higher levels of indebtedness reduce economic and financial profitability.

Keywords: Leverage, profitability, economic, financial, palanda, indebtedness

Introducción

Las diferentes empresas, buscan estrategias que las ayuden a manejar sus finanzas correctamente tanto que puedan solventar sus actividades por sí mismas, sin embargo, en su mayoría deben utilizar la financiación para continuar con sus actividades o para invertir en nuevos proyectos (Pizza, 2018). Además, se requiere de altos niveles de producción, generación de empleo e innovación, para poder generar ingresos y un desarrollo tecnológico alto (Pérez, 2017).

En las palabras de Cusi (2016), la necesidad de un apalancamiento financiero en empresas comerciales, se da por el incremento del comercio exterior. Asimismo, es notorio que el comercio agrónomo internacional se da gracias a la globalización, pues incrementa el mercado, y precisa la evaluación de una mejor calidad en los productos, así mismo esto aporta en la rentabilidad esperada como empresa, pues se orienta en el uso de herramientas seguras y eficaces sobre las finanzas (Apaza Zuta et al., 2019). Esta globalización ha llevado a que las empresas busquen la forma de disminuir sus costos y mejorar su gestión financiera, llevándolas a identificar alternativas para que pueda controlar, planificar y tomar decisiones con el objetivo de mantener niveles altos de rentabilidad y ser competitivas (Salazar, 2019).

La rentabilidad es el indicador primordial de toda empresa, pues demuestra la capacidad para devolver ganancias tanto al negocio como a los accionistas, pues demuestra el crecimiento o déficit, proyectando cuando la empresa camina bien o se enfrenta a un fracaso empresarial (Sevilla, 2021).

La rentabilidad tiene factores que la predicen como el apalancamiento financiero (Apaza Zuta et al., 2019). Es resaltante una buena rentabilidad pues de esa manera la empresa, guarda plena seguridad de que sus inversiones son las correctas, y que sus movimientos financieros han sido evaluados, sin embargo al tener un rentabilidad en negativo, muchas veces demuestra la falta de éxito en las gestiones financieras (Puma & Ttito, 2015), los afectantes de la rentabilidad muchas veces, han sido los sobre costos laborales, así como los altos niveles de costos y gastos financieros, como también la adquisición de préstamos bancarios sin previa evaluación (Ke-yandcloud, 2017). Es así que se menciona que las empresas agrónomas deben tener cuidado al momento de apalancarse financieramente, pues de no hacerlo, podrían tener costos adicionales por intereses de impago, además de un poco liquidez, lo que se reflejaría en su rentabilidad (Agrícola, 2015).

A nivel Latinoamérica las empresas, con mayor distribución de productos agrícolas se ubican, en Brasil, Bolivia, y Perú, de ellas la problemática que se ha presentado a nivel financiero, se debe a la falta de gestión financiera en sus endeudamientos, además se menciona que un 3 % al año de estas empresas cierran sus negocios a causa de una rentabilidad en negativo y excesivos gastos y obligaciones con los bancos (Hernández Vizirate, 2017). Por otro lado, En Perú, la informalidad, la suficiente información financiera con la que se cuenta y las exigencias de las empresas del sistema bancario, frena que cualquier empresa pueda aplicar a ello, sin embargo, las grandes empresas tienen mayor posibilidad, pues su capital social es lo que las respalda, sin embargo, no deja de ser un tema con cuidado, pues aún las empresas grandes, no gestionan correctamente su endeudamiento empresarial y la rentabilidad (Cusi, 2016).

La importancia de estas variables no solo ha sido mostrada en la necesidad empresarial, sino también en los estudios abarcales sobre este tema, donde se tiene a la investigación de Ramírez (2017), quienes concluyeron que el apalancamiento financiero y la rentabilidad guardaban relación significativa, al igual que el estudio de (Ayre Rices & Chocce Curo, 2016) quienes concluyeron que concluyó que el apalancamiento financiero permite el crecimiento económico de las empresas constructoras de la ciudad de Huancayo, la cual se describen en forma más amplia en las conclusiones descritas en la parte final de este estudio. Por otro lado, Zavala (2019), señala que el apalancamiento financiero se relaciona con la rentabilidad, pues muchas veces las empresas al realizar un endeudamiento externo afectan lo proyectado en su rentabilidad.

Castañeda (2018), define al apalancamiento financiero como la utilización de fondos financieros externos a través de préstamos sujetos a un costo fijo, para generar utilidades beneficiosas para la organización. En adición, Zavala (2019) señala que el apalancamiento financiero mide cómo las fluctuaciones en las utilidades operativas afectan las ganancias por acción de una empresa.

. Asimismo, Sánchez (2018), sostiene que es la variación porcentual en el beneficio por acción de una organización a un grado de utilidad operativa.

Gutiérrez (2016), declara a la rentabilidad, como una medida de eficiencia, que permite ver el rendimiento de lo invertido al realizar un conjunto de actividades y se relaciona con las ventas de una organización. Asimismo, Barreto (2012), indica que la rentabilidad es un indicador que evalúa la situación de la empresa en un periodo establecido.

Como la empresa agrónoma Sintuco, actualmente ha mostrado dentro de sus resultados financieros y memorias, los créditos elevados que tienen como sociedad, con los distintos bancos peruanos, ha tenido una elevación en sus costos financieros, reduciendo el disponible para la empresa a largo plazo y por último redujo sus proyecciones financieras, mostrando una rentabilidad baja en comparación a los años anteriores (2018-2020). El estudio de este tema es relevante para inversionistas y empresarios, ya que el apalancamiento no solo impulsa la rentabilidad, sino que facilita la realización de grandes inversiones y la expansión hacia nuevos mercados.

En este contexto se formula el problema de investigación: ¿Cuál es el nivel de relación entre Apalancamiento financiero y rentabilidad, en la empresa agrícola Sintuco S.A., periodo 2018 - 2022?

Metodología

La investigación se realizó bajo un enfoque cuantitativo, de diseño correlacional, no experimental y de corte retrospectivo. El enfoque fue cuantitativo pues la información recolectada pudo permitir la medición y de esa forma responder a los objetivos. Por otro lado, se buscaba determinar la relación entre ambas variables el cual se demostró en la investigación; así mismo, fue no experimental, debido a que no se manipuló ninguna de las variables y tampoco la información que se procesó. Por último, es de corte retrospectivo, pues se analizaron distintos periodos.

La población y muestra de estudio fueron la empresa agrícola Sintuco S.A., de donde se analizaron 16 estados financieros de manera trimestral, los datos fueron recolectados de la Bolsa de Valores de Lima. Asimismo, la técnica de la presente, fue la revisión documental, donde se agruparon los datos de los estados financieros, para su respectivo procedimiento, este procedimiento se dio a través del programa Excel y SPSS, donde se sacaron los cálculos de las ratios y se procesó la estadística respectivamente.

Para la presente se utilizó el estadístico de Rho de Spearman el cual responderá a los objetivos de la investigación. Determinar la relación entre (la palanca financiera y la rentabilidad económica; palanca y la rentabilidad financiera; endeudamiento total y la rentabilidad económica y el endeudamiento total y la rentabilidad financiera)

Resultados descriptivos

Tabla 1

Ratios financieras

Trimestre	Año	Endeudamiento total	Palanca financiera	Rentabilidad económica	Rentabilidad financiera
1	2018	0,187	0,230	0,007	0,009
2	2018	0,178	0,216	0,005	0,006
3	2018	0,178	0,216	0,009	0,011
4	2018	0,167	0,200	0,014	0,017
1	2019	0,180	0,219	0,007	0,008
2	2019	0,187	0,230	0,003	0,003
3	2019	0,160	0,191	0,001	0,001
4	2019	0,162	0,193	0,006	0,008
1	2020	0,161	0,192	0,012	0,014
2	2020	0,174	0,211	0,028	0,034
3	2020	0,157	0,187	0,027	0,033
4	2020	0,165	0,198	0,022	0,026
1	2021	0,185	0,227	0,010	0,012
2	2021	0,156	0,185	0,034	0,041
3	2021	0,170	0,205	0,012	0,014
4	2021	0,157	0,186	0,030	0,035
1	2022	0,192	0,237	0,008	0,010
2	2022	0,185	0,227	0,013	0,016
3	2022	0,190	0,234	0,036	0,044
4	2022	0,165	0,198	0,076	0,091

La Tabla 1, presenta indicadores financieros trimestrales de la empresa Sintuco S.A., desde el año 2018 hasta el 2022. A lo largo de estos cinco años, se observa la evolución de cuatro indicadores clave: endeudamiento total, palanca financiera, rentabilidad económica y rentabilidad financiera.

Endeudamiento total: Este indicador fluctúa ligeramente cada año, comenzando en 2018 con un rango entre 0,167 y 0,187. En 2019, se observa un descenso, alcanzando un mínimo de 0,160 en el tercer

trimestre. Durante el 2020, la empresa mantiene el endeudamiento entre 0,157 y 0,174. En los años posteriores, en 2021 y 2022, el endeudamiento total incrementa ligeramente, culminando en 0,192 en el primer trimestre de 2022, mostrando un manejo estable de la deuda en general.

Palanca financiera: La palanca financiera sigue una tendencia similar al endeudamiento, comenzando en 0,230 en el primer trimestre de 2018 y alcanzando un mínimo de 0,185 en el segundo trimestre de 2021. A finales de 2022, este indicador se sitúa en 0,237, lo cual indica que Sintuco S.A., ha incrementado ligeramente el uso de deuda en relación a sus recursos propios.

Rentabilidad económica: Se evidencia una tendencia creciente con algunas fluctuaciones. Este indicador muestra un mínimo en 2019 (0,001 en el tercer trimestre) y alcanza su valor más alto en el cuarto trimestre de 2022 con 0,076. Esto sugiere que, pese a las variaciones, la empresa ha logrado mejorar gradualmente la eficiencia en la generación de beneficios sobre sus activos.

Rentabilidad financiera: Finalmente, la rentabilidad financiera refleja una mejora paulatina y significativa hacia el final del periodo. Partiendo de un valor de 0,009 en el primer trimestre de 2018, llega a 0,091 en el cuarto trimestre de 2022, lo cual indica un aumento en la generación de beneficios sobre los recursos propios. Este incremento sugiere que Sintuco S.A., ha optimizado el rendimiento de su capital, especialmente a medida que mejora la rentabilidad de sus activos.

Se muestra una evolución positiva en sus indicadores de rentabilidad, con un manejo relativamente constante del endeudamiento y de la palanca financiera, lo cual refleja una estabilidad en su estructura financiera y una optimización en el uso de sus recursos para generar rentabilidad.

Inferenciales

Tabla 3
Prueba de normalidad

	Estadístico	Shapiro-Wilk	
		gl	Sig.
Palanca	0.697	20	0.087
Endeudamiento total	0.714	20	0.092
Rentabilidad financiera	0.690	20	0.001
Rentabilidad económica	0.699	20	0.001

La Tabla 3 muestra la prueba de normalidad la que fue realizada con Shapiro-Wilk, prueba que se aplica al tener una muestra menor a cincuenta datos, así mismo se ve que la significancia de todos los factores es menor a 0.05, por lo que se aplicó una prueba no paramétrica, siendo el estadístico de prueba Rho de Spearman.

Tabla 4
Correlaciones de la investigación

Rho de Spearman	Palanca financiera	Coeficiente de correlación	Rentabilidad financiera	Rentabilidad económica
		Sig. (bilateral)	-,303**	-,307**
		N	0.000	0.002
	20	20		
	Endeudamiento total	Coeficiente de correlación	Rentabilidad financiera	Rentabilidad económica
		Sig. (bilateral)	-,305**	-,308**
		N	0.000	0.001
		20	20	

En la tabla 4. Los resultados indican un p valor de $0.000 < 0.05$, lo cual permite rechazar la hipótesis nula (H_0) y aceptar la alternativa (H_1). Se observa una relación significativa, inversa y fuerte entre la palanca y la rentabilidad financieras, con un coeficiente de correlación de -0.303. Del mismo modo, la palanca financiera y la rentabilidad económica muestran una correlación inversa (-0.307). Además, el endeudamiento total se relaciona inversamente tanto con la rentabilidad financiera (-0.305) como con la rentabilidad económica (-0.308), ambos con significancia estadística. **Por consiguiente**, el análisis revela relaciones significativas e inversas entre palanca financiera, endeudamiento total y las rentabilidades financiera y económica, demostrando que un mayor apalancamiento y endeudamiento reducen dichos indicadores de rentabilidad.

Discusión

Los resultados evidencian una relación inversa entre la palanca financiera y la rentabilidad económica, donde un mayor apalancamiento reduce la rentabilidad, con un p valor de 0.000 y un Rho de -0.307. Lo que indica que mientras mayor sea la palanca financiera menor será la rentabilidad financiera. Relación que también determinó con un sig.= de 0,021 y 0,499 en el estudio de (Damaris & Joseph Pérez, 2020). Así mismo se tuvo la investigación de (Casamayou, 2019) quién indicó que existía relación significativa pero también inversa dentro de su población respaldando el resultado de la presente, además de mencionar que la influencia que tiene el apalancamiento financiero sobre la rentabilidad financiera es de un 21.85 %.

El análisis evidenció una relación significativa e inversa entre la palanca financiera y la rentabilidad económica, con un p valor de $0.000 < 0.05$ y un coeficiente de Spearman de -0.303, lo cual sugiere que menores niveles de apalancamiento están asociados a una mayor rentabilidad económica. Una menor palanca financiera se asocia con un incremento en la rentabilidad económica, demostrando una relación significativa e inversa.

En estudios como el de Salcedo & Piza (2018) se ha demostrado que existe relación entre estas variables, pero no positiva y directamente, sino todo lo contrario ambas caminan de manera distinta y es (Mazzini, 2018) señala que el apalancamiento financiero trae consigo la disminución de la rentabilidad económica.

Por otro lado, existe una relación significativa inversa también en endeudamiento total y la rentabilidad financiera con un p valor de 0.000 menor 0.05 y un Rho de Spearman de menos 305. Se corrobora con el estudio de (Apaza & Salazar, 2019) quién concluyó con una sig. de 0.000 y una rho de Spearman de -0.325 que existía una relación inversa entre estas variables de estudio. Y finalmente se demostró que el endeudamiento total es el principal factor de la existencia en las metas presupuestales y rentabilidad financiera (Castañeda, 2018).

El mismo escenario sucede con la relación entre endeudamiento total y rentabilidad económica donde se demuestra una relación significativa inversa, con un p valor de $0.000 < 0.05$ y un Rho de Spearman de -,308. En los estudios de (Carranza & Zamora, 2018) y (López, 2014) se ha demostrado el mismo resultado tras tener niveles un p valor de 0.000 y un r de Pearson de -0.252 y -0.562 respectivamente, concluyendo que es un resultado que sucede, sin embargo, no quiere decir que en todas las poblaciones de estudio de muestra.

Conclusiones

La investigación realizada sobre Sintuco S.A., arroja resultados relevantes sobre el impacto de la palanca financiera y el endeudamiento en la rentabilidad de la empresa, proporcionando información clave para su gestión financiera.

Se identificó una relación significativa, inversa y moderada entre la palanca financiera y la rentabilidad financiera ($p=0.000<0$ y $Rho = -0.303$). Esto significa que a medida que Sintuco S.A., incrementa su apalancamiento financiero, la capacidad de generar rentabilidad para los accionistas se reduce. Este fenómeno puede explicarse porque un alto nivel de deuda, en comparación con los recursos propios, incrementa la carga financiera derivada del pago de intereses, lo que a su vez disminuye las utilidades netas disponibles para los accionistas. Además, una palanca financiera elevada puede generar restricciones en la flexibilidad operativa de la empresa, limitando la capacidad para reinvertir en nuevos proyectos o responder ante fluctuaciones del mercado.

De manera similar, se encontró una relación significativa, inversa y moderada entre la palanca financiera y la rentabilidad económica ($p=0.002<0.05$, $Rho=-0.307$). Este resultado implica que el incremento en la dependencia del financiamiento externo afecta la capacidad de la empresa para generar utilidades sobre el total de activos. Para Sintuco S.A., esto podría significar que la productividad de sus activos se ve afectada por la presión de los compromisos financieros asociados con el endeudamiento, lo que resulta en una menor eficiencia operativa.

El análisis muestra que el endeudamiento total tiene una relación significativa e inversa tanto con la rentabilidad financiera ($p=0.000<0.05$, $Rho=-0.305$) como con la rentabilidad económica

($p=0.000<0.05$, $Rho=-0.308$). Esto indica que un mayor nivel de endeudamiento total impacta negativamente en ambas dimensiones de la rentabilidad de Sintuco S.A. Rentabilidad financiera: El aumento del endeudamiento incrementa los costos financieros (intereses), reduciendo la utilidad neta disponible para los accionistas. Esto puede poner en riesgo la capacidad de la empresa para cumplir con las expectativas de retorno de los inversionistas. Rentabilidad económica: El endeudamiento excesivo también afecta la eficiencia operativa, ya que la empresa debe destinar una parte significativa de sus ingresos al servicio de la deuda, dejando menos recursos disponibles para operaciones o reinversión.

Dado que Sintuco S.A., opera en un sector industrial, donde el acceso al crédito puede ser clave para financiar inversiones en activos de largo plazo, estos hallazgos subrayan la importancia de mantener un equilibrio prudente en su estructura de capital.

Gestión del apalancamiento: Es crucial que la empresa evalúe cuidadosamente el nivel de endeudamiento óptimo para maximizar su rentabilidad sin comprometer su sostenibilidad financiera. Un endeudamiento excesivo puede resultar en mayores riesgos de insolvencia o dificultades para cumplir con obligaciones a corto y largo plazo.

Impacto estratégico: Sintuco S.A., debe considerar cómo su estrategia de financiamiento afecta no solo sus indicadores financieros, sino también su capacidad para competir en el mercado, invertir en innovación y responder ante cambios en las condiciones económicas externas.

Los resultados resaltan la importancia de una gestión estratégica del financiamiento en Sintuco S.A. La relación inversa observada entre la palanca financiera, el endeudamiento total y las dimensiones de la rentabilidad evidencia que un uso excesivo de financiamiento externo puede comprometer la eficiencia operativa y la rentabilidad general de la empresa. Sintuco S.A., debe implementar políticas que prioricen el equilibrio entre deuda y capital propio, asegurando así la sostenibilidad financiera a largo plazo. Esto permitirá a la empresa mantener su competitividad, aprovechar oportunidades de inversión y garantizar retornos adecuados para sus accionistas.

Referencias

- Agrícola, O. (2015). Potenciar la Agricultura De Conservación: intercambiar mejores prácticas para garantizar el aumento de la producción de cultivos al tiempo que se protege el medio ambiente en el África austral.
- Andy Ramírez, P. O. (2017). relación entre el apalancamiento financiero y la rentabilidad en la empresa confecciones sport Willy de la ciudad de Tarapoto, periodo 2014". Estrategias de Promoción y Notoriedad de Marca de La Empresa Verónica Solar Cáterin Company de La Ciudad de Tarapoto Año 2017. Tesis, Tesis para optar el título profesional de Licenciado en Administración, 1–57. <https://doi.org/10.1103/PhysRevA.76.032109>
- Apaza, E., & Salazar, E. (2019). Apalancamiento y rentabilidad de una empresa industrial textil de Santa Anita, periodo 2014 al 2017. In Título Profesional de Contador Público.

- Apaza Zuta, E., Salazar Salome, E., & Lazo Palacios, M. (2019). Apalancamiento y rentabilidad: caso de estudio en una empresa textil peruana. *Revista Científica Valor Contable*, 6(1), 9–16.
- Ayre Ricse, I. C., & Chocce Curo, J. M. (2016). Apalancamiento financiero para el crecimiento económico en las empresas constructoras de la ciudad de Huancayo. 192. [http://repositorio.uncp.edu.pe/bitstream/handle/UNC/1605/INFORME DE TESIS %284%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.uncp.edu.pe/bitstream/handle/UNC/1605/INFORME%20DE%20TESIS%284%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Barreto, J. (2012). la importancia de medir la rentabilidad.
- Carranza, E., & Zamora, R. (2018). Influencia del apalancamiento financiero sobre la rentabilidad en la empresa ferretería carranza scr. periodo 2014 - 2017.
- Casamayou, E. (2019). análisis del apalancamiento financiero y su influencia en la rentabilidad de las empresas del sector industrial que cotizan en la bolsa de valores de lima - periodo 2008 - 2017. 0–2.
- Castañeda Vásquez, Z. (2018). El Apalancamiento Financiero y su Incidencia en la Rentabilidad de la Empresa Casa Polo S.A.C., año 2017. Universidad César Vallejo.
- Castañeda, Z. (2018). El Apalancamiento Financiero y su Incidencia en la Rentabilidad de la Empresa Casa Polo S.A.C., año 2017. In Universidad César Vallejo.
- Cusi, R. (2016). factores que limitan la comercialización y rentabilidad de empresas comercializadoras de muebles de madera distrito de Santiago de Cusco - 2016. *Revista Peruana de Cusco*, 1(2), 456.
- Damaris, Q., & Jhoseph Pérez. (2020). Apalancamiento Financiero y Rentabilidad Financiera en la Empresa Saga Falabella S.A. Universidad Peruana Unión, 1–26.
- Hernández Vizarreta, C. (2017). Evaluación de Créditos y las Cuentas por Cobrar del segmento de clientes de Lima y Provincias de una Distribuidora Comercial, 2015. Universidad César Vallejo.
- Gutiérrez, J. T. (2016). relación entre liquidez y rentabilidad de las empresas del sector industrial que cotizan en las bolsas de valores de lima, 2005-2014. *Jornal o Chemical Información and Modeling*, 53(9), 1689–1699. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- López, J. (2014). Apalancamiento Financiero y su impacto sobre la Rentabilidad de las Pymes de la ciudad de Ambato durante el año 2013. <http://repo.uta.edu.ec/bitstream/123456789/20697/1/T2730i.pdf>
- Mazzini, F. (2018). Apalancamiento financiero para el sector bananero de la provincia del Guayas con activos biológicos. <http://repositorio.ucsg.edu.ec/bitstream/3317/9938/1/T-UCSG-POS-MFEE-111.pdf>
- Milka Sánchez. (2018). el apalancamiento financiero y su influencia en la rentabilidad de las mypes del sector comercio rubro librerías del distrito de Uchiza, 2017.
- Pérez, Y. (2017). Incidencia del apalancamiento financiero en la situación económica y financiera de la empresa Stay Gold S.A.C, distrito de Trujillo, año 2015-2016. Universidad privada Antenor Orrego facultad.

- Piza, P. (2018). apalancamiento financiero y su incidencia en la rentabilidad de la compañía maco ser S.A. Gestión Financiera de Las Cuentas Por Cobrar y Su Efecto En La Liquidez de La Compañía Wurth Ecuador S.A.
- Puma, H., & Ttito, Y. (2015). Facultad De Ciencias Contables Y Administrativas Escuela Profesional De Contabilidad.
- Salazar, A. y. (2019). Apalancamiento y rentabilidad de una empresa industrial textil de Santa Anita, periodo 2014 al 2017. 1–303.
- Salcedo, R., & Piza, P. (2018). Apalancamiento Financiero y su influencia en la Rentabilidad. Revista Observatorio de La Economía Latinoamericana, 1–10.
- Sevilla, V. (2021). “Liquidez y endeudamiento, un análisis correlacional en las pequeñas y medianas empresas en el sector manufacturero de Tungurahua.” Universidad Técnica de Ambato.
- Zavala, M. (2019). El apalancamiento y su influencia en la rentabilidad de las mypes comerciales en la ciudad de tingo maría. in facultad de zootecnia. universidad nacional agraria de la selva.