

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y
ADMINISTRATIVAS
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS
INTERNACIONALES



**Análisis de la rentabilidad en tiempos de Covid – 19 de la empresa
Inversiones & Compañía San Roque SAC periodo 2012 - 2020**

Tesis para obtener el título profesional de Economista

AUTOR

Bach. VALENZUELA CASTRO, HECTOR PEDRO

Código ORCID: 0009-0009-4858-6075

ASESORA

Dra. MONTES LIZÁRRAGA, CAROLINA

Código ORCID: 003– 0000-0002-0074-9228

CHIMBOTE– PERÚ

2021

Índice

Índice.....	iii
Palabras Clave	iv
Contantancia Originalidad	v
Título.....	vi
Resumen.....	viii
Abstract.....	viii
CAPITULO 1	1
INTRODUCCIÓN	1
1.1. Antecedentes y fundamentación científica.....	1
1.1.1. Antecedentes.....	1
1.1.2. Fundamentación Científica	8
1.2. Justificación de la Investigación.....	13
1.3. Problema.....	14
1.4. Conceptuación y operacionalización de las variables	14
1.5. Hipótesis	16
1.6. Objetivos.....	16
CAPITULO II.....	17
METODOLOGÍA.....	17
2.1. Tipo y diseño de investigación	17
2.2. Población – Muestra:	18
2.3. Técnicas e instrumentos de investigación:.....	18
2.4. Procesamiento y análisis de la información	18
CAPITULO III.....	19
RESULTADOS.....	19
CAPITULO IV.....	29
ANALISIS Y DISCUSION	29
CAPITULO V.....	33
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	33
5.1. Conclusiones.....	33

5.2. Recomendaciones	34
Agradecimiento	35
Referencias bibliográficas	36
ANEXOS Y APENDICES	40

Palabras clave:

Tema	Rentabilidad en tiempo de Covid-19
Especialidad	Economía

Línea de Investigación	Gestión de operaciones y logística
Área	Ciencias Sociales
Subárea	Economía y Negocios
Disciplina	Economía

Keywords

Line of research	Operations and logistics management
Area	Social Sciences
Subarea	Economy and business
Discipline	Economy

Contantancia Originalidad



CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El que suscribe, Vicerrector de Investigación de la Universidad San Pedro:

HACE CONSTAR

Que, de la revisión del trabajo titulado “Análisis de la rentabilidad en tiempos de Covid – 19 de la empresa Inversiones & Compañía San Roque SAC periodo 2012 - 2020” del (a) estudiante: Héctor Pedro Valenzuela Castro, identificado(a) con Código N° 1113100899, se ha verificado un porcentaje de similitud del 26%, el cual se encuentra dentro del parámetro establecido por la Universidad San Pedro mediante resolución de Consejo Universitario N° 5037-2019-USP/CU para la obtención de grados y títulos académicos de pre y posgrado, así como proyectos de investigación anual Docente.

Se expide la presente constancia para los fines pertinentes.

Chimbote, 24 de Febrero de 2022


UNIVERSIDAD SAN PEDRO
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
Dr. CARLOS URBINA SANJINES
VICERRECTOR



NOTA:

Este documento carece de valor si no tiene adjunta el reporte del Software TURNITIN.

Título

“Análisis de la rentabilidad en tiempos de Covid – 19 de la empresa Inversiones & Compañía San Roque SAC periodo 2012 – 2020”

Resumen

La presente investigación se realizó con la finalidad de determinar la rentabilidad en tiempos de Covid – 19 de la empresa Inversiones & Compañía San Roque SAC periodo 2010 – 2020.

La metodología que se utilizó fue del es no experimental, de enfoque cuantitativo; de diseño descriptivo, y de corte transversal. Se aplicó como instrumento de recopilación de información los estados financieros de la empresa. La población de estudio estuvo conformada por los estados financieros a lo largo de la vida útil de la empresa San Roque y la muestra estuvo determinada por los estados financieros comprendidos en el periodo del 2012 al 2020.

Luego del análisis y procesamiento de la información se llegó a determinar que la empresa tuvo una rentabilidad financiera promedio de 25.678% hasta el año 2019, para el año 2020 se evidenció una rentabilidad del 16.32% siendo esta diferencia no significativa, sin embargo, sobre la rentabilidad económica se evidenció un valor promedio de 14.83% al año 2019 y para el año 2020 una rentabilidad de 2.89% siendo esta diferencia estadísticamente significativa.

Concluyendo que el covid-19 no influye en la rentabilidad financiera, pero si influye significativamente en la rentabilidad económica para un p-valor inferior al 5%.

Palabras claves: Rentabilidad financiera, rentabilidad económica, utilidades, patrimonio

Abstract

This research was carried out in order to determine the profitability in times of Covid - 19 of the company Inversiones & Compañía San Roque SAC period 2010 - 2020.

The methodology used was non-experimental, with a quantitative approach; descriptive design, and cross-sectional. The financial statements of the company were applied as an instrument for gathering information. The study population was made up of the financial statements throughout the useful life of the San Roque company and the sample was determined by the financial statements comprised in the period from 2012 to 2020.

After the analysis and processing of the information, it was determined that the company had an average financial profitability of 25.678% until 2019, for the year 2020 a profitability of 16.32% was evidenced, this difference being not significant, however, on the Economic profitability showed an average value of 14.83% in 2019 and for 2020 a profitability of 2.89%, this difference being statistically significant.

Concluding that covid-19 does not influence financial profitability, but it does significantly influence economic profitability for a p-value of less than 5%.

Keywords: Financial profitability, economic profitability, profits, equity

CAPITULO 1

INTRODUCCIÓN

1.1. Antecedentes y fundamentación científica

1.1.1. Antecedentes

Internacional

Palacios (2021) en su tesis titulada “Tendencia futura entre la rentabilidad de bancos privados y en VAB en Ecuador”, esta investigación tuvo como propósito determinar la tendencia de la rentabilidad en los bancos en relación con el VAB y como la pandemia afecta a la rentabilidad, utilizando una metodología con enfoque cuantitativo y sobre el análisis de los estados financieros de los bancos. Los resultados luego del procesamiento de la información, reportaron lo siguiente: La estimación de VAB sin considerar el petróleo fue de \$ 22,126,201,008.88 el cual fue corroborado con el resultados obtenido en el BCE el cual fue de \$ 21,969,707.00, reportando una diferencia a favor del VAB de \$156,494,008.88; (0.71% respecto al valor real); según el rendimiento basando en el patrimonio, se observa que el 75% de los bancos lograron alcanzar el índice más alto en los años 2018 y 2019; también se reportaron las rentabilidades financiera y económicas que en promedio fueron 2.41% y 0.25% respectivamente, por otro lado los resultados finales del año 2019 llegaron a \$101 millones, por lo tanto, se verifica que el los años del 2016 al 2020 los valores nominales del VAB estuvieron por debajo del promedio en cada uno de los trimestres además los valores nominales del VAB con y sin considerar el petróleo fueron de \$1,421 millones y \$22,839 respectivamente.

Quintero, Andrade, y Cevallos (2018) en su investigación descriptiva, correlacional y deductiva, en la cual se planteó como propósito identificar la relación entre las rentabilidad económicas y financieras; la comparación se realizó utilizando el análisis de varianza, en este estudio se trabajó con una muestra de 25 empresas las cuales estuvieron inscritas en el consorcio ecuatoriano para la responsabilidad social (CERES) en los 10 años de estudio. Luego del análisis de los resultados se llegó a la conclusión que existe relación estadísticamente significativa entre la responsabilidad social y la rentabilidad empresarial.

Pardo, Herrera, y Rueda (2017) cuyo objetivo de la investigación fue identificar la asociación entre el capital intelectual (CI) y sus componentes dados a partir del capital humano, estructura y relacional, respecto a la rentabilidad financiera y económica, este análisis se aplicó a 46 empresas grandes dentro del sector industrial en el país de Ecuador. Para el pronóstico de CI, se uso un modelo respecto al coeficiente del valor aumentado para el capital intelectual el cual se verifico según (VAICTM) y aplicando la metodología de regresión lineal simple se concluye que existe evidencia estadísticamente significativa de relación positiva y alta entre el capital intelectual y la rentabilidad.

Nacional

Grados (2021) en su investigación titulada “análisis financiero semestral de la empresa Exclusiva SAC por la pandemia del Covid-19 en Trujillo, 2019-2020” considerando un esquema cuantitativo, del tipo descriptivo, de corte trasversal y aplicando un análisis documentario de los estados financieros en semestre del 2019 al 2020, los resultados reportaron una estimación para la atención de las obligaciones dentro de un plazo corto en el mes de septiembre 2020, la empresa debía cumplir esos plazos. Por lo que se observa que el ratio se consideró el efectivo el cual reporta un aumento de un 0.0015; asimismo se observo que la rentabilidad financiera (patrimonio), en cuanto a las propiedades de los accionistas y los socios, se observa

que la rentabilidad de las inversiones por parte de los socios disminuyó reportándose una pérdida de 7% sobre el margen de las utilidades netas, la cuales se representa sobre la rentabilidad total la cual obtuvo un ratio al año 2020 de 17% superior al año 2019, así también se evidencio un aumento de los costos de las ventas y los gastos operativos esto debido a la pandemia; finalmente la rentabilidad Económica estuvo representada en un 29%.

Guale (2021) realizo un análisis sobre la rentabilidad en el sector turístico dentro del desarrollo económico en Ecuador el cual abarca industrias hasta el año 2019, esta rentabilidad fueron afectados en la época de pandemia durante la emergencia sanitaria la cual estuvo perenne en el año 2020, en un estudio descriptivo comparativo, se utilizaron los estados financieros de la empres Hotel Marina SA y se compararon las cuenteas mas importantes y que involucraron al patrimonio de la entidad. Luego del procesamiento de la información se llegó a demostrar que en la pandemia la rentabilidad sufrió una pérdida en el capital la cual fue de 21% en la rentabilidad de patrimonio luego del impuesto, Por otro lado, en el ratio de patrimonio equivalía a un 50% del rendimiento sobre el patrimonio y las pérdidas de las ventas pasaron del 100%

Soto (2021), en su estudio el cual tuvo como propósito identificar el impacto que tuvo los retiros del fondo de pensión respecto al covid-19 frente a la rentabilidad de las AFP en Perú. El presente estudio sigue un enfoque cuantitativo, del tipo no experimental de corte longitudinal y de diseño correlacional causal. Para la lo cual se uso una muestra de 16 estados financieros correspondientes a los años 2019 y 2020. La información fue recopilada a partir de los EF los cuales fueron auditados por la Superintendencia del Mercado de Valores (SMV) la cual se encontró en la pagina web de la mencionada institución. Así mismo se realizó una revisión documentaria. Luego del procesamiento de la información, se lleo a obtener los siguientes resultados: se logro verificar que existe una influencia negativa al momento del retiro de los fondos producto de la pandemia en el ROA y ROE. Por lo tanto, se concluye que los retiros

de los fondos de pensiones en el año 2020 se relaciona de manera negativa y significativa respecto a las rentabilidades financieras y económicas.

Chávez (2021), en su estudio titulado “Liquidez y rentabilidad en las empresas turísticas supervisadas por la SMV” el cual tuvo como objetivo realizar el análisis de ambas variables, en un estudio no experimental, cuantitativo y comparativo, con una muestra de 6 empresas del mismo sector, se reportaron 24 estados financieros tomados de manera trimestral en los años 2019 y 2020. Luego el análisis de ratios para la rentabilidad y liquidez, se llegaron a los resultados siguientes: Respecto a la liquidez, el ratio de razón corriente tuvo un p-valor de $0.162 > 5\%$ por lo tanto no se evidencia influencia significativa del covid frente a la liquidez. Por otro lado según la rentabilidad tanto financiera como económica, se observa que los p.valores fueron $0.000 < 5\%$ por lo tanto se concluye de manera significativa que el Covid-19 influyó en la rentabilidad.

Por su parte **Gonzalo (2021)** en su investigación el cual tuvo como objetivo analizar el presupuesto frente a la rentabilidad financiera en las empresas constructoras en Huancayo, bajo un enfoque de investigación cuantitativa, del tipo aplicada y nivel correlacional, para la cual se tomó una muestra de 12 empresas del mismo rubro. Este análisis se realizó tomando en cuenta la percepción de los gerentes de las empresas a partir de los cuestionarios los cuales fueron validados y contaron con la confiabilidad esperada se llegó a determinar que el presupuesto maestro frente a la rentabilidad financiera de las empresas se encontraban relacionadas de manera significativa para una correlación $r=0.982$, concluyendo finalmente que la rentabilidad financiera es influenciada por la implementación del presupuesto maestro en las empresas constructoras

Phala y Laura (2021), menciona en su trabajo que cuyo objetivo fue analizar el grado de relación existente entre la liquidez y la rentabilidad en un colegio privado de la

ciudad de Huancayo, en su estudio correlacional, se empleó el análisis de los Estados financieros del periodo 2017 – 2019; los resultados obtenidos evidencian que no existe una relación significativa (≤ 0.05) entre los ratios de la liquidez y la rentabilidad; en cuanto a la escala de la relación, según el Rho de Spearman, se da en un nivel bajo. Se concluye que para el periodo 2017 – 2019, la razón corriente, Prueba ácida, Razón líquida y el capital de trabajo no presentaron una relación significativa con la rentabilidad económica y financiera en el centro educativo investigado.

Carrasco (2021), en su investigación titulada “Análisis del control interno en la rentabilidad económica de la empresa Estación de servicio New Mejía”. La metodología utilizada en este estudio fue del tipo descriptivo y de enfoque cuantitativa con un diseño correlación no experimental y de corte trasversal. La población estuvo conformada por los trabajadores de la empresa y la revisión de los estados financieros así como los acervos documentarios, asimismo, la muestra estuvo conformada por los empleados del área administrativa. Luego del análisis de los resultados se llegaron a determinar las siguientes conclusiones, dentro del control interno se logro determinar que ha sido eficiente además estuvo valorado de manera favorable, además se demuestra que el rendimiento de la rentabilidad ha sido positivo resultados que se evidencian en la inversión el cual tuvo un 19.46% mas que en trimestre anterior (segundo) así como un incremento den las ganancias de S/. 0.06 soles por cada sol invertido además de obtener un margen de utilidad neta del 4.2%.

Castillo (2021) realizo un análisis para establecer en el marco de la pandemia producto del Covid-19 cómo influía en la gestión del restaurantes en Urubamba basados en la rentabilidad, la empleabilidad. El autor plantea un estudio de enfoque cuantitativo, del tipo no experimental y diseño correlacional. Asimismo utilizó un cuestionario para la evaluación de la gestión y lo aplico a 20 restaurantes los cuales fueron considerados en la muestra. Luego del procesamiento y análisis de los resultados se logró concluir

que no existe relación entre la pandemia producto del covid-19 y la gestión de los restaurantes.

Argüelles Ma et al. (2018) en el cual evaluó los aspectos económico y financieros en un estudio descriptivo correlacional de 11 mipymes turísticos de San Francisco de Campeche, Campeche, en el primer semestre del 2017 y se presenta en cierre de las cuentas en el 2016, siguiendo una metodología de regresión lineal simple, en un enfoque cuantitativo, descriptivo y de corte transversal, la empresa presentó un apalancamiento financiero el cual tornó un efecto significativo en la rentabilidad, estos procesos anuncian resultados poco ortodoxos cuando muestra que, si la organización aumenta su endeudamiento, la rentabilidad financiera también aumenta. Luego del análisis se llegó a la siguiente conclusión: El resultante de coeficiente de determinación fue de 0.764 siendo un valor válido para pronosticar la rentabilidad en el tiempo.

Silva y Yauri (2021) consideró en su estudio como objetivo el analizar la liquidez y su incidencia en la rentabilidad económica y financiera en la empresa LOSAVIAL SAC, para los años del 2012 al 2017. El autor consideró en este estudio no experimental, de enfoque cuantitativo y de nivel explicativo, trabajar con una muestra de los estados financieros en los periodos mencionados. Luego del análisis estadístico y contables se logró determinar que la liquidez tuvo un índice de relación de 0.16 con p.valor superior al 5%, asimismo, la liquidez de caja un p.valor 0.08 también superior al 5%, así también para la razón ácida y el capital de trabajo obtuvieron p.valores superiores al 5% no encontrado relación significativos entre ellos sobre la rentabilidad económica. Sobre la rentabilidad financiera, en conjunto con la liquidez general, la razón ácida y capital de trabajo obtuvieron p.valores superiores al 5% por lo que se concluye la liquidez general no influye significativamente sobre la rentabilidad tanto financiera como económica.

Gutierrez y Tapia (2016) en el estudio el cual tuvo como objetivo identificar la relación entre la liquidez y la rentabilidad en las empresas del sector industrial que cotizan en la Bolsa de valores de Lima, 2005 al 2014. La información que se utilizó estuvo situada en la pagina web de la BVL la cual ascendió a 33 empresas en los 10 años de estudio. La investigación tuvo lugar a un enfoque cuantitativo, del tipo descriptivo, y diseño no experimental de corte longitudinal. Las dimensiones utilizadas para la medición de la liquidez fueron la razón corriente, acida y líquida; asimismo, se utilizaron como dimensiones para la rentabilidad, la financiera y la económica. La hipótesis resulto ser no significativa toda vez que no se reporto significancia entre la razón corriente, acida frente al ROA y ROS, así como la razón acida, liquida y el ROE. Concluyendo finalmente que la razón corriente en relación con la rentabilidad tanto financiera como económica son indiferentes a las razones acidas y liquidas.

Contreras y Palacios (2016) en su estudio “Rentabilidad financiera y liquidez corriente de las empresas del sector industrial” el cual tuvo como objetivo determinar la relación entre la rentabilidad y la liquidez. La investigación tuvo un enfoque cuantitativo, del tipo no experimental y diseño correlacional, aplicando el análisis a 29 empresas del rubro. Del análisis estadístico se logro evidenciar que las empresas han tenido una tendencia negativa respecto a la rentabilidad financiera de 48% a un 41% para el año 2014 en referencia al 2013; respecto a la liquidez se observó el mismo comportamiento en el año 2011 se evidencia un 34% en nivel alto y para el 2014 el porcentaje del nivel bajo aumento a 45%. Para el año 2016 tanto la rentabilidad y la liquidez lograron ubicarse en un nivel medio. A partir de las prueba de hipótesis se evidencia una correlación $r = -0.218$ negativa y significativa con $p.\text{valor } p=0.019 < 5\%$. Para el año 2011 la correlación fue de $r = -0.432$ y $p.\text{valor } 0.019$, no obstante los años 2012, 2013 y 2014 las correlaciones fueron -0.289 , -0.333 y -0.203 respectivamente con $p.\text{valores superiores al } 5\%$. Concluyendo finalmente que la rentabilidad y la liquidez no tienen relaciones significativas.

1.1.2. Fundamentación Científica

1.1.2.1. Estados financieros

Según (Catacora, 2019), nos menciona que, el estado de situación financiera, es la demostración de la situación económica en un tiempo determinado, por el cual se presentan la información de los pasivos, activos y de patrimonio. Esta presentación se realiza tomando en cuenta un esquema de ecuación aplicado en la contabilidad, para la cual se determina las maneras de disponer las partidas en los estados financieros. Por ende, se denomina a los estados financieros como balances y por el cual se presenta los activos, pasivos y patrimonio de una organización en un tiempo definido (Normas internacionales de información financiera, NIIF 2009).

1.1.2.2. Estados de resultados

El estado de resultados, denominado también estado de ganancias y pérdidas, que muestra las utilidades o pérdidas en un tiempo definido por las actividades cotidianas y extraordinarias, nos indica que en un periodo determinado podemos tener utilidades o pérdidas en las diversas naturalezas realizadas a lo largo de un periodo. Por su parte Elizalde (2019) presenta al estado de resultado como el desempeño financiero de una organización en un periodo de tiempo específico, y por lo tanto, los directivos pueden tomar acciones de juicio en relación a la presentación de las áreas correspondientes.

1.1.2.3. Rentabilidad

La rentabilidad es parte de los estados financieros los cuales nos servirán para la toma de decisiones, además, forma parte del análisis para lograr inversiones de capital para bienes o servicios y que éstos ejerzan productividad. Junto a la

creación de tecnologías nuevas se produce el uso de los fondos los cuales hacen que se genere el estudio de la liquidez y así surge el estudio del financiamiento, es allí donde las finanzas crecen como una variante de la economía el cual se muestra de manera independiente. Las finanzas nacen del vocablo romano *finis* que se traduce como dinero (Salluca & Correa, 2015).

Actualmente esta variante de la economía llamada finanzas es la que se dedica a realizar los análisis de los valores en las empresas, en la gestión de los activos y en la asignación de los fondos los cuales permitirán a las empresas gestionar mejor y de manera oportuna sus recursos económicos los cuales estaban enfocados anteriormente en los estudios analíticos y teóricos sobre como poder adquirir el capital (Crivellini, 2012, p. 15).

De Jaime Eslava (2016), nos menciona que la rentabilidad tiene raíces latinas, y forman parte de las finanzas, las cuales han ido evolucionando para la búsqueda de beneficios para las inversiones que se han realizado.

1.1.2.4. Definición de Rentabilidad

Soto (2021), nos menciona que la rentabilidad “Es el índice mínimo de beneficio que una persona u organización desea obtener en base al total del capital que ha invertido en un proyecto o empresa” (p. 32).

La definición hecha por (Morillo, 2001, p. 36), “Mide las ganancias sobre las utilidades netas obtenidas en la inversión hechas por el empresario, esto se conoce como rentabilidad económica, y con el capital aportado por los propietarios y los ingresos de las ventas se conoce como rentabilidad financiera” (p. 36).

Asimismo, la definición de la rentabilidad puede concretarse como una idea que es aplicada a la actividad económica que según el autor Noguera et al.

(2019), “En el cual se requiere de elementos y métodos tanto financieros como humanos con el propósito de lograr el resultado esperado”.

Por su parte Muñoz & Camargo (2015) nos menciona que la teoría financiera económica, tiene por finalidad presentar la óptima maximización del bienestar, eso de daba en tiempos antiguos puesto que se medía a través de las utilidades, ahora es medido a través del valor económico añadido (EVA). Por otro lado Aguilera & Rodríguez (2011) nos indica que las empresas pequeñas buscan desarrollarse a través de la producción y las ventas directas de sus productos y /o servicios, sin tomar en cuenta las herramientas para la diversificación de su catálogo o cartera y que de una u otra manera se relacione con la rentabilidad empresarial.

Las dimensiones aplicadas a la rentabilidad son dos: Rentabilidad económica y rentabilidad financiera.

1.1.2.5. Rentabilidad económica.

Define como rentabilidad el autor Jarque (2020), “Es la medición en porcentaje de la forma como se origina el flujo de capital económico sin descontar impuestos e intereses de dinero invertido en una empresa” (p. 115).

La rentabilidad económica también se le conoce como la rentabilidad de la inversión, dado que se trata de la medición de los beneficios generados por los activos entre los cuales no se consideran la financiación, con esto es posible indicar que la empresa u organización tienen rentabilidad sin tener financiamiento y es posible la medición de la eficiencia dentro de las políticas económicas; asimismo, se puede medir los ratios los cuales son analizados

como “un sol obtenido por cada sol invertido” por la organización para el logro de sus beneficios (Santiesteban-Zaldívar et al., 2020).

El índice de rentabilidad económica puesto que es una herramienta útil y necesaria para direccionar una actividad de gestión de los que asumen la responsabilidad del equipo de la dirección empresarial, entonces es de interés conocer quienes son los impulsores o quienes son los generadores de la rentabilidad económica, puesto que es evidente que, “cuanto mayor sea la rentabilidad el futuro de la empresa será mejor” (de Jaime Eslava, 2016).

El beneficio y el costo son inversamente proporcional, resulta del cociente entre los importes del beneficio sobre los importes de los costos, en un periodo de tiempo determinado, esto significa que, el resultado de este cociente es encontrar los céntimos por cada sol invertido. Es importante saber que las empresas cumplen con su objetivo solo si los egresos e ingresos se calculan de forma que éstos puedan generar ganancia (Chávez, 2014, p.52).

1.1.2.6. Cálculo del Beneficio/Costo

El costo beneficio/ costo se encuentra en la relación de los costo e ingresos tal como se muestra en la formula cuando se divide las utilidades netas sobre los costos o los valores iniciales de la inversión.

$$\text{Beneficio/costo} = \frac{\text{Ingreso total (IT)} - \text{Costo total (CT)}}{\text{Costo total (CT)}}$$

De este análisis nos dice Chávez (2014), “Indica que, al comparar los costos con los beneficios, estos proporcionan una dimensión de la rentabilidad de una inversión dada” (p. 52).

Asimismo para (Ortiz et al., 2017), “La rentabilidad económica se deriva del cociente entre el beneficio antes de impuestos e interés sobre el activo total,

el cual representa la rentabilidad en porcentaje, obteniendo las inversiones sin considerar la estructura financiera de la organización” (p. 91).

$$\text{Rentabilidad económica (ROA)} = \frac{\text{Utilidad antes de impuestos (UAI)}}{\text{Activo total}} \times 100$$

Criterios de decisión

Para tomar una decisión y verificar si una inversión es rentable o no, se debe igualar el ratio beneficio/costo con la unidad.

Situaciones que pueden presentarse en la relación beneficio/costo:

Beneficio / costo > 1	Significa que, por cada sol invertido, se obtiene más de un sol de beneficio
Beneficio / costo = 1	Significa que, por cada sol invertido, se obtiene un sol de beneficio
Beneficio / costo < 1	Significa que, por cada sol invertido, se obtiene menos de un sol de beneficio

Fuente: Chavez, 2014

1.1.2.7. Rentabilidad financiera

Para Markowitz citado por Pineda, es la capacidad de una empresa para la producción de las utilidades a partir de las inversiones que los cuales son realizados por los accionistas teniendo en cuenta que se deben considerar las utilidades las cuales no están distribuidas y dentro de las cuales no se han recibido. Este tipo de rentabilidades se calcular a través del cociente entre el beneficio neto sobre el capital contable, ósea sobre los fondos particulares de la empresa (Pineda, 2021).

$$\text{Rentabilidad financiera (ROE)} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Patrimonio}} \times 100$$

Por su parte explica Morillo (2001), las mejoras de los niveles de rentabilidad se incorporan variaciones en la rotación del capital, sobre todo en el margen de la utilidad neta y en el apalancamiento financiero, dado que, “la rentabilidad financiera esta dada en el cociente de la utilidad neta y las ventas netas, o la rotación de capital contable que es el cociente entre las ventas netas y el capital contable”.

$$\text{Rentabilidad financiera (ROE)} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Capital contable}} \times 100$$

1.2. Justificación de la Investigación

Justificación teórica:

El estudio se justifica de manera teórica, toda vez que, esta basada en las teorías de la rentabilidad tanto financieras como económicas. Asimismo, la teoría de nos brindará la oportunidad de realizar el análisis que luego será presentado en los resultados, conclusión y recomendaciones para la empresa Inversiones & Compañía San Roque Sac.

Justificación práctica:

El estudio mostrará las estrategias que utilizará el cuadro directivo de la empresa Inversiones & Compañía San Roque Sac con el fin de determinar su rentabilidad y cumplir con las metas y objetivos deseados en un tiempo determinado

Justificación metodológica:

En esta metodología se aplicará el análisis sobre los estados financieros de la empresa Inversiones & Compañía San Roque Sac para mostrar en el estado en que se encuentra, utilizando un análisis de regresión simple para el pronóstico a futuro.

1.3. Problema

¿Cuál es la influencia del Covid 19 en la rentabilidad en tiempos de covid – 19 de la empresa inversiones & compañía San Roque SAC periodo 2010 - 2020?

1.4. Conceptuación y operacionalización de las variables

1.4.1. CONCEPTUACION

La rentabilidad

Soto (2021), nos menciona que la rentabilidad “Es el índice mínimo de beneficio que una persona u organización desea obtener en base al total del capital que ha invertido en un proyecto o empresa” (p. 32).

Rentabilidad financiera

Para Markowitz citado por Pineda, es la capacidad de una empresa para la producción de las utilidades a partir de las inversiones que los cuales son realizados por los accionistas teniendo en cuenta que se deben considerar las utilidades las cuales no están distribuidas y dentro de las cuales no se han recibido. Este tipo de rentabilidades se calcular a través del cociente entre el beneficio neto sobre el capital contable, ósea sobre los fondos particulares de la empresa (Pineda, 2021).

Rentabilidad económica.

Jarque (2020), “Es la medición en porcentaje de la forma como se origina el flujo de capital económico sin descontar impuestos e intereses de dinero invertido en una empresa” (p. 115).

1.4.2. Operacionalización de variables

Matriz de Operacionalización de las variables

Variables	Definición conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Items
Rentabilidad	La rentabilidad es el índice mínimo de beneficio que una persona u organización desea obtener en base al total del capital que ha invertido en un proyecto o empresa (Soto, 2021, p. 32)	Esta rentabilidad es calculada mediante el coeficiente de beneficio neto entre el capital contable, ósea sobre los fondos propios de la empresa Relación Beneficio y el costo, es la que resulta de dividir el importe de beneficios sobre el importe de los costos, en un tiempo o momento determinado, significa que se obtienen céntimos por cada sol invertido	Rentabilidad económica (ROA)	Utilidades antes de impuestos Activo total Beneficio Costo	Estados financieros
			Rentabilidad financiera (ROE)	Utilidad neta Patrimonio Capital contable	

1.5. Hipótesis

H1

El Covid 19 influye significativamente en la rentabilidad de la empresa San Roque SAC en el periodo 2010 – 2020.1.

H0

El Covid 19 no influye significativamente en la rentabilidad de la empresa San Roque SAC en el periodo 2010 – 2020..

1.6. Objetivos

1.6.1. Objetivo general

Determinar la influencia del Covid 19 en la rentabilidad en tiempos de covid – 19 de la empresa inversiones & compañía San Roque SAC periodo 2010 - 2020.

1.6.2. Objetivos específicos

- Análisis de la rentabilidad Financiera de la empresa inversiones & compañía San Roque SAC periodo 2012 - 2020.
- Análisis de la rentabilidad económica de la empresa inversiones & compañía San Roque SAC periodo 2012 - 2020.
- Pronostico de la rentabilidad financiera y económica para el año 2021

CAPITULO II

METODOLOGÍA

2.1. Tipo y diseño de investigación

Tipo

De acuerdo al problema planteado y a los objetivos formulados, fue no experimental, de enfoque cuantitativo debido que se observará y describirá el comportamiento de las variables sin influir sobre ellas.

Diseño de la Investigación.

Descriptiva.- dado el nivel de profundidad, la investigación fue del tipo descriptivo, toda vez que se describirán las principales características y análisis de los estados financieros a través de la rentabilidad tanto financiera como económica.

Es de tipo no experimental, de corte transversal porque no se manipulará las variables de estudio, la investigación será no experimental, en tal sentido no serán variadas, ninguna de las características, se analizarán, tal como se obtengan.

Para el diseño del estudio, se utilizará el diseño del corte transeccional o transversal, ya que se analizarán los hechos presentados en el periodo del 2012 - 2020.

Dónde:

M -----> O

M: Muestra constituida por las rentabilidades en el periodo del 2012 – 2020

O: Rentabilidad

2.2. Población – Muestra:

Población:

La población de estudio fueron los estados financieros de la empresa desde sus inicios hasta la actualidad

Muestra:

La muestra estuvo conformada por los estados financieros comprendidos en el periodo del 2012 - 2020

2.3. Técnicas e instrumentos de investigación:

Técnicas:

Se utilizó la revisión documental para la recolección de los estados financieros en el periodo determinado.

Instrumentos:

Se utilizaron la ficha de registro de datos, la cual permitirá recopilar los estados financieros de la empresa para aplicar las fórmulas de los ratios de rentabilidad.

2.4. Procesamiento y análisis de la información

Los datos obtenidos fueron procesados en el software SPSS, versión 25. Los resultados de ese proceso fueron tabulados, analizados e interpretados a través de tablas y figuras estadísticas debidamente estructurados; asimismo para el análisis del pronóstico se utilizó el método de promedios móviles dado $MA(q)$; los mismos que fueron apoyados por el programa de Microsoft Excel, para su presentación. Estas figuras y tablas permitieron llegar a conclusiones y plantear las recomendaciones pertinentes.

CAPITULO III

RESULTADOS

Tabla 1

Análisis de la rentabilidad Financiera de la empresa inversiones & compañía San Roque SAC periodo 2012 – 2020

Año	Utilidad del ejercicio	Patrimonio	Rentabilidad Financiera
2012	41071	199820	20.6%
2013	34798	234618	14.8%
2014	19945	254563	7.8%
2015	30345	284908	10.7%
2016	160384	445292	36.0%
2017	208648	323390	64.5%
2018	41409	359556	11.5%
2019	219133	553729	39.6%
2020	21976	134631	16.3%

Fuente: Estados financieros de la empresa.

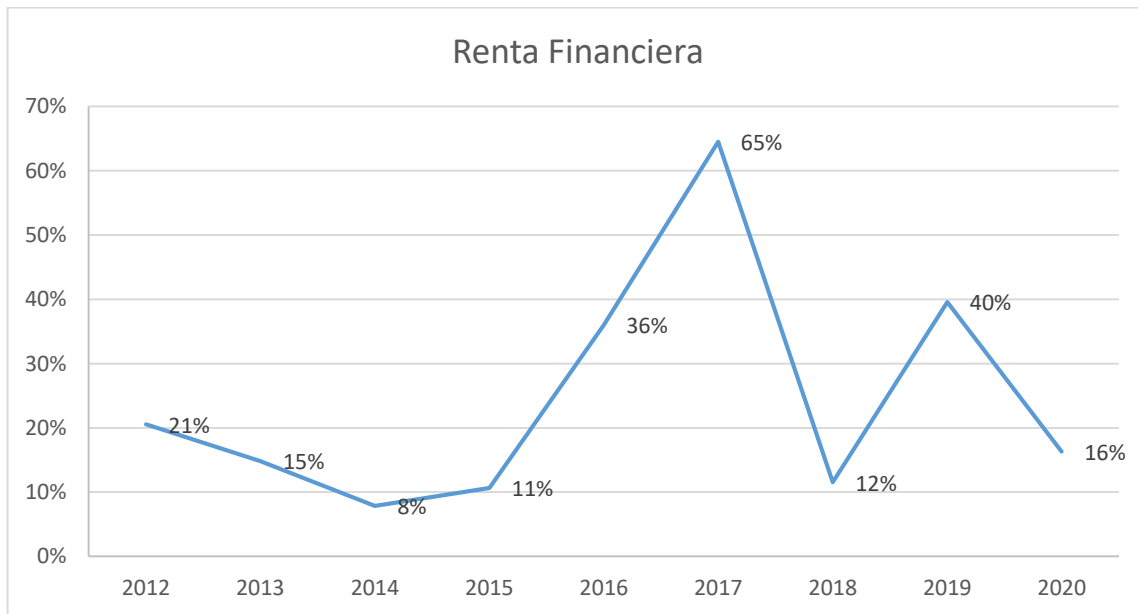


Figura 1

Análisis de la rentabilidad Financiera de la empresa inversiones & compañía San Roque SAC periodo 2012 – 2020

Interpretación

La tabla y figura 1 muestra el comportamiento de la rentabilidad financiera en el periodo del 2012 al 2020, encontrando que hasta el año 2017 la empresa tuvo una rentabilidad financiera del 65%, sin embargo, se observa que para el año 2018 la rentabilidad cae hasta el 12% y para el periodo del 2020, año que empezó la pandemia producto del covid-19 la rentabilidad estuvo en un 16%.

Tabla 2

Estadísticos descriptivos de la rentabilidad Financiera de la empresa inversiones & compañía San Roque SAC periodo 2012 – 2019

Rentabilidad financiera		Estadístico
Media		25.6874
95% de intervalo de confianza para la media	Límite inferior	9.2766
	Límite superior	42.0982
Mediana		17.6929
Varianza		385.323
Desv. Desviación		19.62964
Mínimo		7.83
Máximo		64.52
Rango		56.68

Interpretación

Asimismo, se observa en la tabla 2, que hasta el año 2019, la rentabilidad financiera promedio estuvo en un 25.6874% con un IC al 95% de 9.2766% y 42.0982% y desviación estándar de 19.62%.

Tabla 3

Análisis de la rentabilidad Financiera de la empresa inversiones & compañía San Roque SAC en el año 2020

Año	Utilidad del ejercicio	Patrimonio	Rentabilidad Financiera
2020	21976	134631	16.3%

Interpretación

En la tabla 3 observamos que la rentabilidad en el periodo del 2020 la empresa obtuvo solo el 16.3% de rentabilidad financiera considerándose bajo a comparación al promedio del periodo 2012 al 2019. Por lo que se propone realizar una prueba de medias para verificar, si el covid -19 afecto la rentabilidad financiera en el año 2020.

Tabla 4

Influencia de la pandemia en la rentabilidad Financiera de la empresa inversiones & compañía San Roque SAC periodo 2012 – 2020

	Valor de prueba = 16.32					
	t	gl	Sig. (bilateral)	Diferencia de medias	95% de intervalo de confianza de la diferencia	
					Inferior	Superior
Rentabilidad financiera	1.350	7	0.219	9.36738	-7.0434	25.7782

Interpretación

En la tabla 4 observamos que no existe evidencia de diferencia estadísticamente significativa entre el promedio de la rentabilidad en el periodo del 2012-2019 con la rentabilidad del año 2020, esto se corrobora con el estadístico t-student cuyo valor fue de 1.35 y p-valor 0.219 superior al valor de significancia del 5%. Por lo que se puede añadir que la covid-19 en el año 2020 no influyó de manera significativa en la rentabilidad financiera.

Tabla 5

Análisis de la rentabilidad Económica de la empresa inversiones & compañía San Roque SAC periodo 2012 – 2020

Año	Activo Neto	Utilidad del ejercicio	Rentabilidad Económica
2012	432,789.00	41,071.00	9.49
2013	509,552.00	34,798.00	6.83
2014	504,287.00	19,945.00	3.96
2015	536,274.00	30,345.00	5.66
2016	520,674.00	160,384.00	30.80
2017	743,788.00	208,648.00	28.05
2018	935,854.00	41,409.00	4.42
2019	744,875.00	219,133.00	29.42
2020	761,402.00	21,976.00	2.89

Fuente: Estados financieros de la empresa.

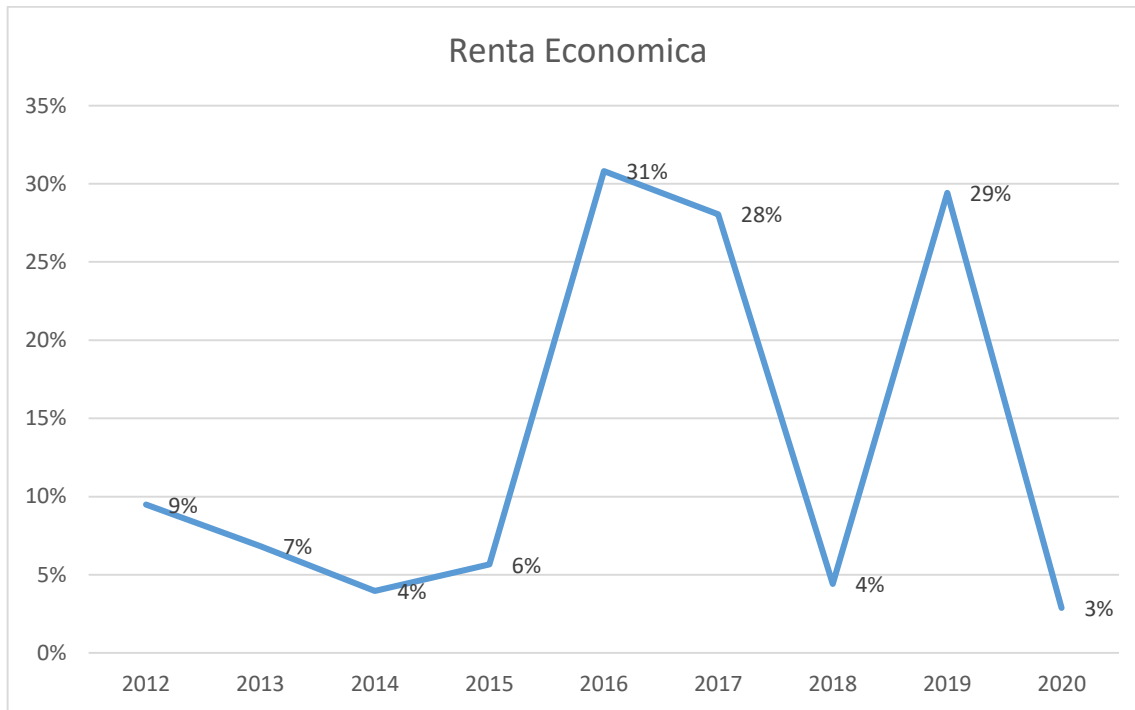


Figura 2

Análisis de la rentabilidad económica de la empresa inversiones & compañía San Roque SAC periodo 2012 – 2020

Interpretación

La tabla y figura 5 muestra el comportamiento de la rentabilidad económica en el periodo del 2012 al 2020, encontrando que hasta el año 2016 la empresa tuvo una rentabilidad económica del 31%, sin embargo, se observa que para el año 2018 la rentabilidad cae hasta el 4% y para el periodo del 2020, año que empezó la pandemia producto del covid-19 la rentabilidad estuvo en un 2.89%.

Tabla 6

Estadísticos descriptivos de la rentabilidad Económica de la empresa inversiones & compañía San Roque SAC periodo 2012 – 2019

Rentabilidad económica		Estadístico
Media		14.8288
95% de intervalo de confianza para la media	Límite inferior	4.6101
	Límite superior	25.0474
Media recortada al 5%		14.5453
Mediana		8.1600
Varianza		149.401
Desv. Desviación		12.22297
Mínimo		3.96
Máximo		30.80
Rango		26.84
Rango intercuartil		24.35
Asimetría		0.589
Curtosis		-2.156

Interpretación

Asimismo, se observa en la tabla 6, que hasta el año 2019, la rentabilidad económica promedio estuvo en un 14.8288% con un IC al 95% de 4.6101% y 24.074% y desviación estándar de 12.2229%.

Tabla 7

Análisis de la rentabilidad Económica de la empresa inversiones & compañía San Roque SAC en el año 2020

Año	Activo Neto	Utilidad del ejercicio	Rentabilidad Económica
2020	761,402.00	21,976.00	2.89

Interpretación

En la tabla 7 observamos que la rentabilidad en el periodo del 2020 la empresa obtuvo solo el 2.89% de rentabilidad económica considerándose bajo a comparación al promedio del periodo 2012 al 2019. Por lo que se propone realizar una prueba de medias para verificar, si el covid -19 afectó la rentabilidad económica en el año 2020.

Tabla 8

Influencia de la pandemia en la rentabilidad Económica de la empresa inversiones & compañía San Roque SAC periodo 2012 – 2020

Valor de prueba = 2.89						
	t	gl	Sig. (bilateral)	Diferencia de medias	95% de intervalo de confianza de la diferencia	
					Inferior	Superior
Rentabilidad económica	2.763	7	0.028	11.93875	1.7201	22.1574

Interpretación

En la tabla 8 observamos que existe evidencia de diferencia estadísticamente significativa entre el promedio de la rentabilidad en el periodo del 2012-2019 con la rentabilidad del año 2020, esto se corrobora con el estadístico t-student cuyo valor fue de 2.763 y p-valor 0.028 inferior al valor de significancia del 5%. Por lo que se puede añadir que la covid-19 en el año 2020 influyó de manera significativa en la rentabilidad económica.

Tabla 9

Análisis de la tendencia lineal de la rentabilidad financiera a través de los modelos autoregresivos

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	1	234.175	234.175791	0.64510	0.44827
Residuos	7	2541.030	363.004356		
Total	8	2775.206			

Interpretación

En la tabla 9 observamos que no existe evidencia estadísticamente significativa, que la rentabilidad financiera siga una tendencia lineal para un valor $F=0.6451$ y p-valor 0.44827 superior al 5% de significancia, así mismo el análisis muestra que el coeficiente de determinación del modelo lineal $R^2= 234.175/2775.206=0.0844 = 8.04\%$ (valor muy por debajo del aceptado $<75\%$) y, muy por el contrario, no tiene tendencia definida según como se muestra en la figura 3. Por lo que se procede a realizar el pronóstico a través de los promedios móviles en 2 periodos de rezagos.

Tabla 10

Pronóstico de la rentabilidad financiera para el año 2021 a través de los promedios móviles MA(2)

Año	Utilidad del ejercicio	Utilidad estimada MA (2)	Patrimonio	Patrimonio estimado MA (2)	Rentabilidad Financiera	Rentabilidad estimada MA (2)	Error de estimación
2012	41071	0	199820	0	20.553	0	
2013	34798	37934.5	234618	217219	14.831	17.463	6.9271221
2014	19945	27371.5	254563	244590.5	7.8349	11.190	11.261056
2015	30345	25145	284908	269735.5	10.650	9.322	1.765474
2016	160384	95364.5	445292	365100	36.017	26.120	97.962686
2017	208648	184516	323390	384341	64.519	48.008	272.59967
2018	41409	125028.5	359556	341473	11.516	36.614	629.89743
2019	219133	130271	553729	456642.5	39.574	28.528	122.01512
2020	21976	120554.5	134631	344180	16.323	35.026	349.81904
2021		21976		134631		16.323	1492.2476

Nota: Error cuadrático medio de estimación $EMC=1492.2476/8=186.53$

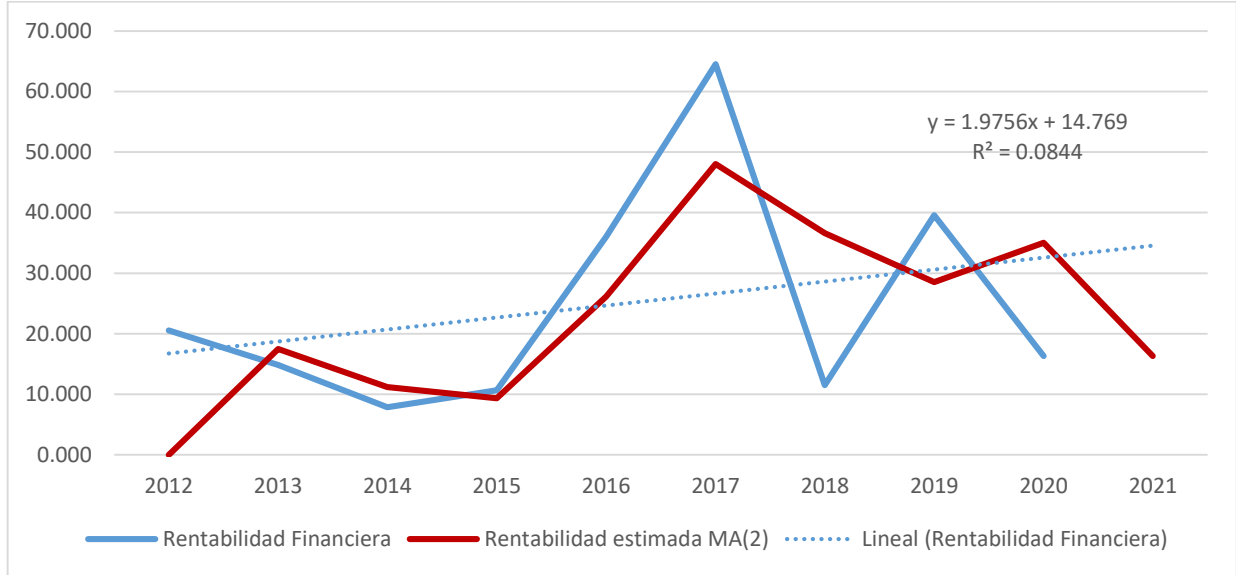


Figura 3
Pronóstico de la rentabilidad financiera para el año 2021

Interpretación

En la tabla 10 y figura 3 observamos que la serie de rentabilidad financiera estimada para el año 2021, siguiendo el procedimiento de promedios móviles con 2 periodos de rezagos es de 16.323%, valor que se considera significativo, toda vez que el error cuadrático medio de la tendencia lineal es 363.004 es superior al error cuadrático medio del modelo propuesto a través de los promedios móviles es de 186.53.

Tabla 11

Análisis de la tendencia lineal de la rentabilidad económica a través de los modelos autoregresivos

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	1	69.7409	69.7409	0.4426	0.5272
Residuos	7	1103.016	157.573		
Total	8	1172.757			

Interpretación

En la tabla 11 observamos que no existe evidencia estadísticamente significativa, que la rentabilidad económica siga una tendencia lineal para un valor $F=0.4426$ y p-valor 0.5272 superior al 5% de significancia, así mismo el análisis muestra que el coeficiente de determinación del modelo lineal $R^2= 69.7409/1172.757=0.050595 = 5.09\%$ (valor muy por debajo del aceptado $<75\%$) y, muy por el contrario, no tiene tendencia definida según como se muestra en la figura 4. Por lo que se procede a realizar el pronóstico a través de los promedios móviles en 2 periodos de rezagos.

Tabla 12

Pronóstico de la rentabilidad financiera para el año 2021

Año	Activo Neto	Activo Neto estimada MA(2)	Utilidad del ejercicio	Utilidad del ejercicio estimada MA(2)	Rentabilidad Económica	Rentabilidad estimada MA(2)	Error de estimación
2012	432,789	0	41,071	0	9.49	0	
2013	509,552	471170.5	34,798	37934.5	6.83	8.05	1.4932432
2014	504,287	506919.5	19,945	27371.5	3.96	5.40	2.0865404
2015	536,274	520280.5	30,345	25145	5.66	4.83	0.6814801
2016	520,674	528474	160,384	95364.5	30.80	18.05	162.76383
2017	743,788	632231	208,648	184516	28.05	29.18	1.2832879
2018	935,854	839821	41,409	125028.5	4.42	14.89	109.46995
2019	744,875	840364.5	219,133	130271	29.42	15.50	193.68389
2020	761,402	753138.5	21,976	120554.5	2.89	16.01	172.15264
2021		761402		21976		2.89	643.61486

Nota: Error cuadrático medio de estimación $EMC=643.61486/8=80.46$

Interpretación

En la tabla 12 y figura 4 observamos que la serie de rentabilidad financiera estimada para el año 2021, siguiendo el procedimiento de promedios móviles con 2 periodos de rezagos es de 2.89%, valor que se considera significativo, toda vez que el error cuadrático medio de la tendencia lineal es 157.573 es superior al error cuadrático medio del modelo propuesto a través de los promedios móviles es de 80.42.

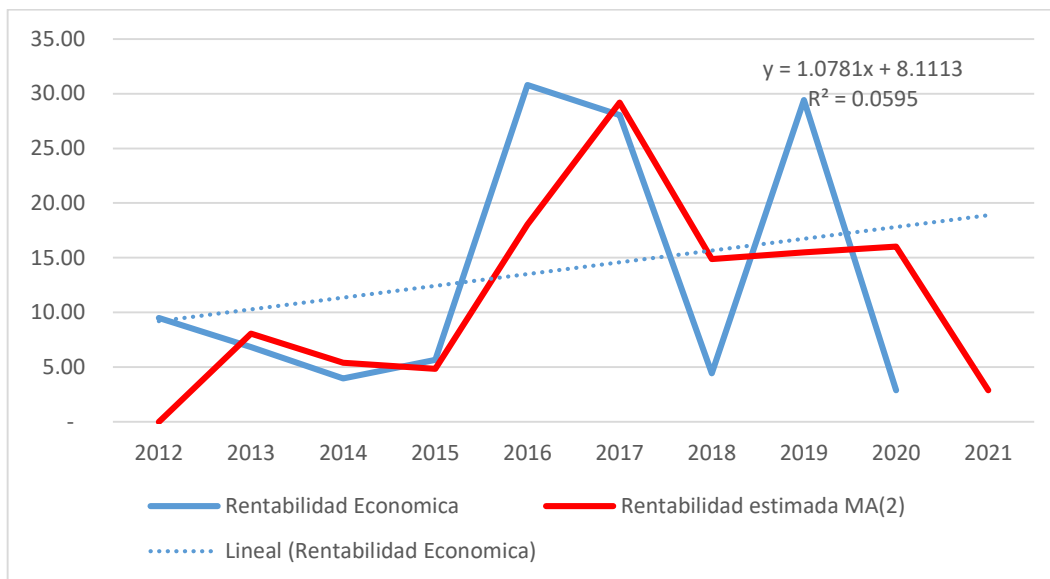


Figura 4

Pronóstico de la rentabilidad económica para el año 2021

CAPITULO IV

ANALISIS Y DISCUSION

Respecto al objetivo general: Determinar la influencia del Covid 19 en la rentabilidad en tiempos de covid – 19 de la empresa inversiones & compañía San Roque SAC periodo 2010 - 2020.

Respecto a los resultados se observa que la rentabilidad financiera promedio en el periodo 2012 al 2019 fue de 25.687%, al año de inicio de la pandemia por covid -19 se reportó una rentabilidad del 16.3% (tabla 3) valor que fue comparado con la rentabilidad promedio de los periodos anteriores (2012-2019), concluyendo que no existe diferencia estadísticamente significativa ($p>0.05$) según lo reportado en la tabla 4; del mismo modo, se observa que la rentabilidad económica promedio en el periodo 2012 al 2019 fue de 14.83% al año de inicio de la pandemia por covid-19 se reportó una rentabilidad del 2.89% (tabla 7); valor (2.89%) que fue comparado con la rentabilidad promedio de los periodos anteriores (2012-2019), concluyendo que existe diferencia estadísticamente significativa ($p<0.05$) según lo reportado en la tabla 8, por lo que concluye que la pandemia por efecto del covid-19 tuvo una influencia significativa en la rentabilidad económica a diferencia de la rentabilidad financiera que no hubo influencia. En cuanto a la rentabilidad económica estos resultados son similares a los reportados Soto (2021) en su investigación la cual tuvo como objetivo determinar el impacto del retiro de fondo de pensiones por el COVID 19 en la rentabilidad de las AFPs en el Perú, indicó que el retiro de fondo de pensiones por el COVID 19 impacta de manera negativa la rentabilidad de las AFPs, debido a que fue gran parte de la población que decidió retirar sus fondos debido a la actual pandemia por el COVID 19 lo cual generó que la rentabilidad de las AFPs baje significativamente comparando a la rentabilidad de tiempos normales, concluye que en la rentabilidad, con los resultados de la ratio de Rentabilidad Económica de p valor 0.000 ($p<0.05$) y

Rentabilidad Financiera de p valor 0.00 ($p < 0.05$), se determina que la crisis sanitaria COVID19 influye de forma significativa sobre la rentabilidad.

Respecto al objetivo específico1: Análisis de la rentabilidad Financiera de la empresa inversiones & compañía San Roque SAC periodo 2012 - 2020.

En los resultados se observan que la rentabilidad financiera promedio en el periodo 2012 al 2019 fue de 25.687% con un IC95%: 9.28% - 42.1% y desviación estándar de 19.63% (tabla 2), asimismo para el año 2020, año de inicio de la pandemia por covid -19 se reportó una rentabilidad del 16.3% (tabla 3) reportando una pérdida en la rentabilidad financiera de -13.89% respecto a promedio y de -23.25% respecto al año anterior (2019).

Resultados que son similares a los encontrados por Grados (2021) en su investigación para determinar el análisis financiero semestral de la empresa representaciones EXCLUSIVAS S.A.C. por la pandemia del covid-19, Trujillo, 2019 – 2020, donde se evidencia que disminuyó la rentabilidad de la inversión de los socios y por la cual la empresa perdió un 7%; sobre el margen de utilidad neta, representada en la rentabilidad total obtenida por unidad monetaria vendida; finalmente la rentabilidad Económica estuvo representada en un 29%; lo mismo reporta

Respecto al objetivo específico 2: Análisis de la rentabilidad económica de la empresa inversiones & compañía San Roque SAC periodo 2012 - 2020.

Respecto a la rentabilidad económica promedio en el periodo 2012 al 2019 fue de 14.83% con un IC95%: 4.61%-25.05% y desviación estándar de 12.22% (tabla 6), asimismo para el año 2020, año de inicio de la pandemia por covid-19 se reportó una rentabilidad del 2.89% (tabla 7) reportando una pérdida en la rentabilidad económica de -14.59% respecto a promedio y de -26.53% respecto al año anterior (2019).

Del mismo molo Guale (2021) realizo un análisis sobre la rentabilidad en el sector turístico dentro del desarrollo económico en Ecuador el cual abarca industrias hasta el año 2019, al demostrar que durante la emergencia sanitaria que surgió en el año 2020 existe un gran porcentaje de perdida, en el capital concurre la diferencia de un 21% menos en la rentabilidad del patrimonio después de impuesto.

Respecto al objetivo específico 3: Pronóstico de la rentabilidad financiera y económica para el año 2021

Los resultados obtenidos en la tabla 9 y 11 se observa que no existe evidencia estadísticamente significativa, que la rentabilidad financiera y económica sigan una tendencia lineal así tenemos que para la rentabilidad financiera se obtuvo un valor $F=0.6451$ y p-valor 0.44827 superior al 5% de significancia, así mismo el análisis muestra que el coeficiente de determinación del modelo lineal $R^2= 234.175/2775.206=0.0844 = 8.04\%$ (valor muy por debajo del aceptado $<75\%$) y, muy por el contrario, no tiene tendencia definida según como se muestra en la figura 3; del mismo modo, en la tabla 11 observamos que no existe evidencia estadísticamente significativa, que la rentabilidad económica siga una tendencia lineal para un valor $F=0.4426$ y p-valor 0.5272 superior al 5% de significancia, así mismo el análisis muestra que el coeficiente de determinación del modelo lineal $R^2= 69.7409/1172.757=0.050595 = 5.09\%$ (valor muy por debajo del aceptado $<75\%$) y, muy por el contrario, no tiene tendencia definida según como se muestra en la figura 4. Por lo que se procedió a realizar el pronóstico a través de los promedios móviles en 2 periodos de rezagos; obteniendo una rentabilidad financiera para el año 2021 de 16.32% (tabla 10) y una rentabilidad económica de 2.89% para el año 2021(tabla 12).

A diferencia de nuestra investigación lo reportado por Gonzalo (2021) en su investigación “Presupuesto maestro y rentabilidad financiera de las empresas constructoras del Distrito de Huancayo - 2019”, cuyo resultado fue de 0,973 para variable

1 y de 0,979 para la variable 2 cuando concluye que, existe relación directa entre el presupuesto maestro y la rentabilidad financiera de las empresas constructoras del distrito de Huancayo - 2019. Con una correlación positiva de “r” = 0,982, el cual nos permite aseverar que, la implementación del presupuesto maestro, mejora la rentabilidad financiera en las empresas constructoras.

Asimismo, lo encontrado por Argüelles et al. (2018) difiere en el modelo matemático a utilizar puesto que en esta investigación los modelos lineales o no lineales no fueron significativos por no tener una tendencia definida; por lo que el autor Argüelles evaluó los aspectos económico y financieros en un estudio descriptivo correlacional de 11 mipymes turísticos de San Francisco de Campeche, Campeche, en el primer semestre del 2017 con cifras al cierre del ejercicio 2016, en lo particular el apalancamiento financiero y su efecto en la rentabilidad, que aunque parezca extraño los resultados arrojan genéricamente que si la organización aumenta su endeudamiento puede incrementar positivamente su rentabilidad financiera.. Las conclusiones se sustentan en la aplicación de la correlación lineal a los indicadores de rentabilidad financiera y endeudamiento de las 11 organizaciones muestra, que arroja un resultado bastante confiable con una R^2 de 0.764 por lo que la ecuación matemática obtenida puede ser tomada para pronosticar resultados.

CAPITULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. Conclusiones

Respecto al objetivo general: se determinó que el covid-19 no influye sobre la rentabilidad financiera de la empresa para un p-valor superior al 5%, sin embargo, se determinó que si existe evidencia estadísticamente significativa de influencia del covid-19 sobre la rentabilidad económica ($p < 0.05$).

Respecto al objetivo específico 1: se determinó sobre el análisis de la rentabilidad Financiera de la empresa inversiones & compañía San Roque SAC periodo 2012 – 2020, que la rentabilidad financiera promedio en el periodo 2012 al 2019 fue de 25.687% con un IC95%: 9.28% - 42.1% y desviación estándar de 19.63% (tabla 2), asimismo para el año 2020, año de inicio de la pandemia por covid -19 se reportó una rentabilidad del 16.3% (tabla 3) reportando una pérdida en la rentabilidad financiera de -13.89% respecto a promedio y de -23.25% respecto al año anterior (2019)

Respecto al objetivo específico 2: se determinó sobre análisis de la rentabilidad económica de la empresa inversiones & compañía San Roque SAC periodo 2012 – 2020, que la rentabilidad económica promedio en el periodo 2012 al 2019 fue de 14.83% con un IC95%: 4.61%-25.05% y desviación estándar de 12.22% (tabla 6), asimismo para el año 2020, año de inicio de la pandemia por covid-19 se reportó una rentabilidad del 2.89% (tabla 7) reportando una pérdida en la rentabilidad económica de -14.59% respecto a promedio y de -26.53% respecto al año anterior (2019).

Respecto al objetivo específico 3: El pronóstico de la rentabilidad financiera y económica para el año 2021 fueron de 16.323% y 2.89% respectivamente.

5.2. Recomendaciones

Respecto al objetivo general: se recomienda que los representantes de la empresa, frente a los acontecimientos por la crisis sanitaria del covid-19, identifiquen y se evalúen los riesgos, asimismo, implementar planes de mitigación de pérdidas con un análisis del capital humano, clientes y posible expansión nacional e internacional.

Respecto al objetivo específico1: se recomienda que la empresa mejore su rentabilidad financiera a partir de la reducción de costos operativos, sin descuidar el capital humano y calidad de servicio.

Respecto al objetivo específico 2: se recomienda que la empresa ejecute planes de manera eficiente para la obtención de recursos con mejores retornos a favor de sus activos que poseen con ello lograr que su rentabilidad económica aumente y se mantenga estable.

Respecto al objetivo específico 3, se recomienda sobre la misma línea de investigación, realizar pronósticos con periodos mayores a 10 años, a fin de conseguir modelos matemáticos, económicos o estadísticos a fin de lograr un buen pronóstico.

Agradecimiento

A Dios, por darme la dicha de seguir con buena salud en estos tiempos difíciles; a mis padres, por su apoyo incondicional; a mi Asesora: Dra. Carolina Montes Lizarraga por el tiempo dedicado, los conocimientos brindados y la paciencia del mundo para guiarme durante todo el desarrollo de la tesis y por finalmente a la Universidad San Pedro por permitirme culminar mi carrera profesional.

Referencias bibliográficas

- Aguilera, M., & Rodríguez, J. (2011). *Diseño e implementación de un sistema de titeros electrónicos para la rotativa Harris M-200 en la empresa Publicaciones Monfort CA*. <http://www.miunespace.une.edu.ve/jspui/handle/123456789/407>
- Argüelles Ma, L. A., Quijano García, R. A., Fajardo, M. J., Medina Blum, F., & Cruz Mora, C. E. (2018). El Endeudamiento Como Indicador De Rentabilidad Financiera En Las Mipymes Turísticas De Campeche (Indebtedness as an Indicator of Financial Profitability in the Tourist Mipymes of Campeche). *Revista Internacional Administración & Finanzas*, 11(1), 39-51.
- Carrasco Flores, J. S. (2021). *Control interno y su influencia en la rentabilidad económica de la empresa Estación de Servicios New Mejía EIRL, Cutervo 2020*.
- Castillo Mamani, J. A. (2021). *El marco de la pandemia del Covid 19 y su influencia en la gestión de restaurantes turísticos del distrito de Urubamba 2020*. <http://repositorio.unsaac.edu.pe/handle/20.500.12918/5986>
- Catacora Canaza, J. B. (2019). *Análisis económico y financiero del CPBS Servicentro UNA-Puno y su influencia en la toma de decisiones gerenciales, periodos 2017-2018*. <http://tesis.unap.edu.pe/handle/UNAP/13111>
- Chávez Sedano, V. A. (2021). *Análisis comparativo de la liquidez y rentabilidad en empresas turísticas en el contexto de la crisis sanitaria COVID-19* [Universidad Peruana Unión]. https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12840/4787/Vilma_Tesis_Licenciatura_2021.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Contreras Unchupaico, R. R., & Palacios Ponce de León, F. D. (2016). *Rentabilidad financiera y liquidez corriente de las empresas del sector industrial que negocian en la bolsa de valores de Lima, 2011-2014*.
- Crivellini, J. (2012). Historia de las Finanzas. *Recopilado en fecha*, 12(4), 2016.

- de Jaime Eslava, J. (2016). *La rentabilidad: análisis de costes y resultados*. ESIC editorial.
- Elizalde, L. (2019). Los estados financieros y las políticas contables. *593 Digital Publisher CEIT*, 5-1(4), 217-226. <https://doi.org/10.33386/593dp.2019.5-1.159>
- Gonzalo Carhuallanqui, A. (2021). *Presupuesto Maestro y Rentabilidad Financiera de las empresas constructoras del Distrito de Huancayo-2019*.
- Grados Wong, M. del R. (2021). *Análisis financiero semestral de la empresa Representaciones Exclusivas SAC por la pandemia del Covid-19, Trujillo, 2019-2020*.
- Guale Cruz, E. A. (2021). *Periodo emergencia sanitaria covid-19 y la rentabilidad en el sector turístico*. La Libertad: Universidad Estatal Península de Santa Elena, 2021.
- Gutierrez Janampa, J. A., & Tapia Reyes, J. P. (2016). *Relación entre liquidez y rentabilidad de las empresas del sector industrial que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima, 2005-2014*.
[https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/26161/Grados Wong%2C Melissa del Rocio.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/26161/Grados%20Melissa%20del%20Rocio.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Jarque Pérez, D. (2020). *Análisis de la rentabilidad económico-financiera de la construcción y alquiler de una promoción inmobiliaria*. Universitat Politècnica de València. <https://riunet.upv.es/handle/10251/134129>
- Morillo, M. (2001). Rentabilidad financiera y reducción de costos. *Actualidad contable FACES*, 4(4), 35-48. <https://www.redalyc.org/pdf/257/25700404.pdf>
- Muñoz, D. M. C., & Camargo, J. A. C. (2015). Factoring: una alternativa de financiamiento como herramienta de apoyo para las empresas de transporte de carga terrestre en Bogotá. *Revista finanzas y política económica*, 7(1), 27-53. <https://www.redalyc.org/pdf/3235/323535374002.pdf>

- Noguera, B., Rafael, J., Díaz, A., Consepción, N., Rugama, M., & Del, J. (2019). *Con el objeto de observar las tendencias de la investigación sobre Rentabilidad Financiera Interna de la MIPYME ROCHA RUIZ en primer semestre del año 2019 . Empleando como técnica de recolección de datos : entrevistas a David Rocha Gámez , guía de revisió*. <https://repositorio.unan.edu.ni/13190/1/19977.pdf>
- Ortiz, D., Garzón, A. P.-P., Alfonso, K. Y.-S., & Lizeth, J. (2017). *Análisis de rentabilidad y riesgo de un portafolio de inversión, aplicando el modelo de Harry Markowitz*.
<https://repository.ucatolica.edu.co/ris.jsp?handle=10983/15427&format=bib>
- Palacios Santamaría, I. E. (2021). *La rentabilidad bancaria y su relación con el valor agregado bruto en el Ecuador*.
- Pardo, M., Herrera, R. A., & Rueda, L. M. C. (2017). Valoración del capital intelectual y su impacto en la rentabilidad financiera en empresas del sector industrial del Ecuador. *Revista Publicando*, 4(13 (1)), 193-206.
- Phala Turpo, N. R., & Laura Villanueva, R. A. (2021). *Análisis de liquidez y rentabilidad en un colegio privado de la ciudad de Huancayo, periodo 2017-2019*.
- Pineda Restrepo, J. D. (2021). *Análisis de la eficiencia de los fondos de inversión colectiva accionarios y fondos de inversión cotizados (ETFs) en Colombia versus el modelo de Markowitz*. Maestría en Gestión Financiera.
<https://repository.ean.edu.co/handle/10882/10888>
- Quintero, C., Andrade, K., & Cevallos, G. (2018). Incidencia de la Responsabilidad Social Empresarial en la rentabilidad económica de empresas ecuatorianas. *Revista Espacios*.
- Salluca, N. P. C., & Correa, E. D. D. (2015). Estructura financiera y rentabilidad: origen, teorías y definiciones. *Revista de Investigación Valor Contable*, 2(1).

Santiesteban-Zaldívar, E., Frías, V. G. F., & Cardeñosa, E. L. (2020). *Análisis de la rentabilidad económica. Tecnología propuesta para incrementar la eficiencia empresarial*. Editorial Universitaria (Cuba).

Silva Chavez, K. R., & Yauri Yancachajlla, E. K. (2021). *La liquidez y su incidencia en la rentabilidad en la empresa LO SA VIAL SAC, Ate, periodos de 2012-2017*.

Soto Escobar, G. P. (2021). *El retiro de fondos de pensiones por el COVID-19 y su impacto en la rentabilidad de las AFP, Perú-2020*.

https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/9885/3/IV_FCE_316_TI_Soto_Escobar_2021.pdf

ANEXOS Y APENDICES

ANEXOS

ANEXO 2

MATRIZ DE CONSISTENCIA

TITULO	PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	METODOLOGIA
ANALISIS DE LA RENTABILIDAD EN TIEMPOS DE COVID – 19 DE LA EMPRESA INVERSIONES & COMPAÑÍA SAN ROQUE SAC PERIODO 2010 - 2020	¿Cuál es la influencia del Covid 19 en la rentabilidad en tiempos de covid – 19 de la empresa inversiones & compañía San Roque SAC periodo 2010 - 2020?	<p>Objetivo general: Determinar la influencia del Covid 19 en la rentabilidad en tiempos de covid – 19 de la empresa inversiones & compañía San Roque SAC periodo 2010 - 2020</p>	El Covid 19 influye significativamente en la rentabilidad de la empresa San Roque SAC en el periodo 2010 – 2020.	Rentabilidad	Financiera	<p>1. Tipo y diseño de la investigación La presente investigación es Diseño no experimental, descriptiva y comparativa Dónde: M -----> O M: Muestra constituida por las rentabilidades en el periodo del 2010 - 2020 O: Rentabilidad</p> <p>2.- Población – Muestra Población: Estados financieros histórica de la empresa San Roque Sac Muestra: Estados financieros en el periodo 2010 – 2020 de la empresa San Roque SAC</p> <p>3.- Técnicas e instrumentos de investigación Estados financieros (Ingresos, egresos, Utilidades, activos patrimoniales)</p>
		<p>Objetivos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de la rentabilidad financiera de la empresa inversiones & compañía San Roque SAC periodo 2010 - 2020 • Análisis de la rentabilidad económica de la empresa inversiones & compañía San Roque SAC periodo 2010 - 2020 • Pronostico de la rentabilidad financiera y económica para el año 2022. 				

Estados financieros

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ACTIVO									
ACTIVO CORRIENTE									
Caja y bancos	149,066.00	157,058.00	100,467.00	62,378.00	32,303.00	146,893.00	66,334.00	17,520.00	123,688.00
Inv valor razonable y disp para vta									
Ctas por cobrar comerciales - terc	66,819.00	66,819.00			94,493.00		172,757.00		
Ctas por cobrar comerciales - relac									
Ctas por cob per, acc, soc, dir y ger									
Ctas por cobrar diversas - terceros					10,435.00	14,920.00	3,388.00		
Ctas por cobrar diversas - relacionados									
Serv y otros contratados por anticipado		1,694.00	1,694.00		1,130.00	3,269.00	5,438.00	7,603.00	7,980.00
Estimación ctas de cobranza dudosa									
Mercaderías							97,713.00	97,713.00	97,712.00
Productos terminados									
Subproductos, desechos y desperdicios									
Productos en proceso									
Materias primas									
Materiales aux, suministros y repuestos				29,661.00	37,925.00	116,345.00	182,182.00	183,435.00	156,721.00
Envases y embalajes									
Existencias por recibir									
Desvalorización de existencias									
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	215,885.00	225,571.00	102,161.00	92,039.00	176,286.00	281,427.00	527,812.00	306,271.00	386,101.00
ACTIVO NO CORRIENTE									
Activos no ctes mantenidos para la vta									
Otros activos corrientes	43,047.00	19,150.00	31,299.00	24,912.00	15,817.00	20,412.00	29,000.00	48,895.00	53,534.00

Inversiones mobiliarias										
Inversiones mobiliarias (1)										
Activ adq en arrendamiento finan.										
Inmuebles, maquinaria y equipo	211,658.00	352,566.00	495,698.00	554,588.00	505,909.00	685,650.00	687,421.00	767,032.00	767,033.00	
Depreciación de Inver. Inmobiliarias, Activos Adquiridos en Arrendamiento Financiero e IME	37,801.00	87,735.00	129,545.00	154,628.00	187,382.00	247,457.00	308,379.00	377,323.00	445,266.00	
Intangibles										
Activos biológicos										
Deprec act biol, amort y agota acum										
Desvalorización de activo inmovilizado										
Activo diferido			4,674.00	19,363.00	10,044.00	3,756.00				
Otros activos no corrientes										
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	216,904.00	283,981.00	402,126.00	444,235.00	344,388.00	462,361.00	408,042.00	438,604.00	375,301.00	
TOTAL ACTIVO NETO	432,789.00	509,552.00	504,287.00	536,274.00	520,674.00	743,788.00	935,854.00	744,875.00	761,402.00	
PASIVO Y PATRIMONIO										
PASIVO										
PASIVO CORRIENTE										
Sobregiros bancarios					36.00		36.00			
Trib y aport sist pens y salud p pagar	18,160.00	15,640.00	9,522.00	13,444.00	1,464.00	11,485.00	8,950.00	9,150.00	5,599.00	
Remuneraciones y particip por pagar					9,378.00	9,379.00	9,378.00	9,379.00		
Ctas por pagar comerciales - terceros	149,331.00	149,331.00	194,130.00	134,907.00	205,323.00	247,044.00	438,674.00	491,623.00	501,912.00	
Ctas por pagar comerciales -relac										
Ctas p pagar accion, directores y ger					118,000.00	118,000.00	118,000.00	118,000.00	118,000.00	
Ctas por pagar diversas - terceros						1,260.00		1,260.00	1,260.00	
Ctas por pagar diversas - relacionadas							1,260.00			

TOTAL PASIVO CORRIENTE	167,491.00	164,971.00	203,652.00	148,351.00	334,201.00	387,168.00	576,298.00	629,412.00	626,771.00
PASIVO NO CORRIENTE									
Obligaciones financieras	65,478.00	109,963.00	46,072.00	103,015.00	61,949.00	33,230.00			
Provisiones									
Pasivo diferido									
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	65,478.00	109,963.00	46,072.00	103,015.00	61,949.00	33,230.00	-	-	-
TOTAL PASIVO	232,969.00	274,934.00	249,724.00	251,366.00	396,150.00	420,398.00	576,298.00	629,412.00	626,771.00
PATRIMONIO									
Capital	130,200.00	130,200.00	130,200.00	130,200.00	130,200.00	130,200.00	130,200.00	130,200.00	130,200.00
Acciones de inversión									
Capital adicional positivo									
Capital adicional negativo									
Resultados no realizados									
Excedente de revaluación									
Reservas									
Resultados acumulados positivos	28,549.00	69,620.00	104,418.00	124,363.00	154,708.00		187,947.00	204,396.00	
Resultados acumulados negativos							15,458.00		17,545.00
Utilidad del ejercicio	41,071.00	34,798.00	19,945.00	30,345.00	160,384.00	208,648.00	41,409.00	219,133.00	21,976.00
Pérdida del ejercicio									
TOTAL PATRIMONIO	199,820.00	234,618.00	254,563.00	284,908.00	445,292.00	323,390.00	359,556.00	553,729.00	134,631.00
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	432,789.00	509,552.00	504,287.00	536,274.00	841,442.00	743,788.00	935,854.00	1,183,141.00	761,402.00

Análisis de la rentabilidad en tiempos de Covid - 19 de la empresa Inversiones & Compañía San Roque SAC periodo 2012 - 2020

por Héctor Valenzuela Castro

Fecha de entrega: 15-feb-2022 06:11p.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 1763319229

Nombre del archivo: TESIS_VALENZUELA_CASTRO_HECTOR.docx (217.6K)

Total de palabras: 9804

Total de caracteres: 54778



Análisis de la rentabilidad en tiempos de Covid - 19 de la empresa Inversiones & Compañía San Roque SAC periodo 2012 - 2020

INFORME DE ORIGINALIDAD




FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	6%
2	repositorio.usanpedro.edu.pe Fuente de Internet	2%
3	repositorio.upeu.edu.pe:8080 Fuente de Internet	2%
4	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	2%
5	www.theibfr.com Fuente de Internet	1%
6	repositorio.upla.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	www.repositorio.usanpedro.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	publicaciones.usanpedro.edu.pe Fuente de Internet	1%



9	repositorio.uss.edu.pe Fuente de Internet	1 %
10	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	1 %
11	repositorio.autonoma.edu.pe Fuente de Internet	1 %
12	repositorio.upeu.edu.pe Fuente de Internet	1 %
13	Submitted to Universidad Nacional del Centro del Peru Trabajo del estudiante	<1 %
14	repositorio.upse.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
15	repositorio.upn.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
16	www.prosic.ucr.ac.cr Fuente de Internet	<1 %
17	Submitted to Universidad Tecnologica del Peru Trabajo del estudiante	<1 %
18	Submitted to Universidad de Salamanca Trabajo del estudiante	<1 %
19	repositorio.unsaac.edu.pe Fuente de Internet	<1 %



20	Submitted to Universidad Peruana de Las Americas Trabajo del estudiante	<1 %
21	es.scribd.com Fuente de Internet	<1 %
22	ojs.unemi.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
23	repositorio.unap.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
24	core.ac.uk Fuente de Internet	<1 %
25	Submitted to CONACYT Trabajo del estudiante	<1 %
26	repository.unipiloto.edu.co Fuente de Internet	<1 %
27	worldwidescience.org Fuente de Internet	<1 %
28	www.coursehero.com Fuente de Internet	<1 %
29	repositorio.ucsg.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
30	revistapublicando.org Fuente de Internet	<1 %
31	theibfr.com	

	Fuente de Internet	<1 %
32	repositorio.upagu.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
33	Submitted to Universidad Wiener Trabajo del estudiante	<1 %
34	alicia.concytec.gob.pe Fuente de Internet	<1 %
35	qdoc.tips Fuente de Internet	<1 %
36	repositorio.uta.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
37	tesis.ucsm.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
38	Submitted to Universidad Católica de Santa María Trabajo del estudiante	<1 %
39	www.dspace.unitru.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
40	1library.co Fuente de Internet	<1 %
41	cienciamatriarevista.org.ve Fuente de Internet	<1 %
42	renatiqa.sunedu.gob.pe Fuente de Internet	<1 %



		<1 %
43	repositorio.unac.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
44	cybertesis.unmsm.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
45	docplayer.es Fuente de Internet	<1 %
46	dspace.utb.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
47	repositorio.uladech.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
48	www.slideshare.net Fuente de Internet	<1 %



Excluir citas Apagado Excluir coincidencias < 10 words
 Excluir bibliografía Activo

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

1. Información del Autor			
VALENZUELA CASTRO HECTOR PEDRO	46495753	hepato2530@gmail.com	
Apellidos y Nombres	DNI	Correo Electrónico	
2. Tipo de Documento de Investigación			
<input checked="" type="checkbox"/> Tests	<input type="checkbox"/> Trabajo de Suficiencia Profesional	<input type="checkbox"/> Trabajo Académico	<input type="checkbox"/> Trabajo de Investigación
3. Grado Académico o Título Profesional ¹			
Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/> Título Profesional	<input type="checkbox"/> Título Segunda Especialidad	<input type="checkbox"/> Maestría <input type="checkbox"/> Doctorado
4. Título del Documento de Investigación			
ANÁLISIS DE RENTABILIDAD EN TIEMPOS DE COVID -19 DE LA EMPRESA INVERSIONES & COMPAÑÍA SAN ROQUE S.A.C. PERIODO 2012-2020.			
5. Programa Académico			
ECONOMIA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES			
6. Tipo de Acceso al Documento			
<input checked="" type="checkbox"/> Abierto o Pública ² (info/au-repo/abierta/abierto)	<input type="checkbox"/> Acceso restringido ³ (info/au-repo/abierta/restringido/acc) (*)		
(*) En caso de restringido sustentar motivo			

A. Originalidad del Archivo Digital

Por el presente dejo constancia que el archivo digital que entrego a la Universidad, es la versión final del trabajo de Investigación sustentado y aprobado por el Jurado Evaluador y forma parte del proceso que conduce a obtener el grado académico o título profesional.

B. Otorgamiento de una licencia CREATIVE COMMONS ⁴

El autor, por medio de este documento, autoriza a la Universidad, publicar su trabajo de investigación en formato digital en el Repositorio Institucional Digital, al cual se podrá acceder, preservar y difundir de forma libre y gratuita, de manera íntegra a todo el documento. ⁵

Lugar	Día	Mes	Año
Chimbote	24	09	2025





 Firma

Importante

- Según Resolución de Consejo Directivo N° 033-2016-SUNEDU-CO, Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar Grados Académicos y Títulos Profesionales, Art. 8, inciso 8.2.
- Ley N° 30025: Ley que regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto y D.L. 006-2010-PCM.
- El autor otorga el tipo de acceso abierto o público, otorga a la Universidad San Pedro una licencia no exclusiva, para que se pueda hacer arreglo de forma en la obra y upload en el Repositorio Institucional Digital. Respetando siempre los Derechos de Autor y Propiedad Intelectual de acuerdo y en el marco de la Ley 822.
- En caso de que el autor otorga la segunda opción, únicamente se publicará los datos del autor y resumen de la obra, de acuerdo a la directiva N° 004-2016-CONATEC-DEGC (Numeradas 1.2 y 4.7) que norma el funcionamiento del Repositorio Nacional Digital.
- Las licencias Creative Commons (CC) es una organización internacional sin fines de lucro que pone a disposición de los autores un conjunto de licencias flexibles y de herramientas tecnológicas que facilitan la difusión de información, recursos educativos, obras artísticas e científicas, entre otras. Estas licencias también garantizan que el autor otorga el crédito por su obra.
- Según el inciso 13.2, del artículo 12° del Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales-RENAT "Las universidades, instituciones y escuelas de educación superior tienen como obligación registrar todos los trabajos de investigación y proyectos, incluyendo los materiales en sus repositorios institucionales prestando al vez de acceso abierto o restringido, los cuales serán posteriormente visibilizados por el Repositorio Digital RENAT, a través del Repositorio ALICIA".

Nota: - En caso de falsedad en los datos, se procederá de acuerdo a la ley (Ley 27444, art. 32, párr. 32.3).