



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**Control de Inventarios y la Rentabilidad de la Empresa Omisse
S.A.C. SMP 2018 - 2020**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Contador Público**

AUTORAS:

Chirinos Saavedra, Fiorella (ORCID:0000-0001-5649-3842)
Cruz Espinoza, Yossilu Beach (ORCID:0000-0001-7941-8597)

ASESORA:

Mgtr. Medina Guevara, María Elena (ORCID: 0000-0001-5329-2447)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Auditoría

LIMA - PERU

2021

Dedicatoria

A nuestros padres por la confianza que generó en nosotras, por el apoyo constante y motivación de seguir alcanzando nuestros objetivos a futuro logrando un desarrollo universitario de excelencia.

Agradecimiento

A Dios por brindarnos sabiduría durante toda la carrera profesional, y a nuestra asesora por instruirnos en la elaboración de nuestro proyecto de investigación.

ÍNDICE

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de gráficos	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. Error! Bookmark not defined.9	
II. Error! Bookmark not defined.	
III. Error! Bookmark not defined.4	
3.1. Tipo y diseño de investigación.	25
3.2. Variables y operacionalización.	26
3.3. Población, muestra y muestreo.	28
3.4. Técnica e instrumentos de recolección de datos.	28
3.5. Procedimientos.	29
3.6. Método de análisis de datos.	30
3.7 Aspectos éticos.	31
IV. RESULTADOS.	32
V. DISCUSIÓN.	58
VI. CONCLUSIONES.	64
VI. RECOMENDACIONES.	67
REFERENCIAS	70
ANEXOS	75

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1	Medidas de Tendencia Central de Rotación de Inventario	32
Tabla 2	Medidas de Tendencia Central de Rotación de Activo.....	32
Tabla 3	Medidas de Tendencia Central de Rotación de Activo Corriente	33
Tabla 4	Medidas de Tendencia Central del Rentabilidad Financiera	33
Tabla 5	Medidas de Tendencia Central del Rentabilidad Económica	33
Tabla 6	Medidas de Tendencia Central del Rentabilidad sobre la Inversión	34
Tabla 7	Medidas de Dispersión de ratios en estudio	34
Tabla 8	Estadístico descriptivo del indicador Rotación de Inventario	36
Tabla 9	Estadístico descriptivo del indicador de Rotación de Activo.....	37
Tabla 10	Estadístico descriptivo de Rotación de Activo corriente	38
Tabla 11	Estadístico descriptivo de Rentabilidad Financiera	39
Tabla 12	Estadístico descriptivo de Rentabilidad Económica	40
Tabla 13	Estadístico descriptivo de Rentabilidad sobre la inversión.....	41
Tabla 14	Resultado de prueba de hipótesis especifica 1 entre Rotación de Inventario y Rentabilidad Financiera.....	48
Tabla 15	Resultado de prueba de hipótesis especifica 1 entre Rotación de Inventario y Rentabilidad Económica.....	49
Tabla 16	Resultado de prueba de hipótesis especifica 3 entre Rotación de Inventario y Rentabilidad sobre la Inversión	50
Tabla 17	Resultado de prueba de hipótesis especifica 4 entre Rotación de Activo y Rentabilidad Financiera	51
Tabla 18	Resultado de prueba de hipótesis especifica 5 entre Rotación de Activo y Rentabilidad Económica.....	52
Tabla 19	Resultado de prueba de hipótesis especifica 6 entre rotación de Activo y Rentabilidad sobre la Inversión	53
Tabla 20	Resultado de prueba de hipótesis especifica 7 entre rotación de Activo corriente y Rentabilidad Financiera	54
Tabla 21	Resultado de prueba de hipótesis especifica 8 entre rotación de Activo corriente y Rentabilidad Económica	55
Tabla 22	Resultado de prueba de hipótesis especifica 9 entre rotación de Activo corriente y Rentabilidad sobre la Inversión	56

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfica 1	Prueba de normalidad de Rotación de Inventario.....	42
Gráfica 2	Prueba de normalidad de Rotación de Activo	43
Gráfica 3	Prueba de normalidad de Rotación de Activo Corriente.....	44
Gráfica 4	Prueba de normalidad de Rentabilidad financiera	45
Gráfica 5	Prueba de normalidad de Rentabilidad Económica.....	46
Gráfica 6	Prueba de normalidad de Rentabilidad sobre la Inversión.....	47

RESUMEN

El presente trabajo de investigación tuvo como título: Control de Inventario y la Rentabilidad de la Empresa Omisse S.A.C SMP, durante el periodo 2018-2020. Tuvo por finalidad conocer la relación entre control de inventario y la rentabilidad en la empresa Omisse S.A.C SMP 2018-2020. Es por ello que se estableció como objetivo determinar de qué manera se relaciona el control de inventario con la rentabilidad en la empresa Omisse S.A.C SMP 2018-2020, el diseño metodológico fue no experimental de corte transversal de enfoque cuantitativo. Su población estuvo conformada por los estados financieros de la empresa Omisse S.A.C.SMP 2018-2020, la muestra fue conformada por el Estado de situación financiera y el Estado de resultados de la empresa Omisse S.A.C SMP 2018-2020, para la comprobación de la hipótesis se utilizó el estadístico correlación de Pearson, con el cual se logró encontrar que hay relación significativa entre las variables en estudio (control de inventario y rentabilidad). Finalmente, se concluye que el control de inventario se relaciona con la rentabilidad de la empresa Omisse S.A.C SMP 2018-2020.

Palabras Clave: Control inventario, rentabilidad financiera, rentabilidad económica.

ABSTRACT

The title of this research work was: Inventory Control and the Profitability of the Company Omisse S.A.C SMP, during the period 2018-2020. Its purpose was to know the relationship between inventory control and profitability in the company Omisse S.A.C SMP 2018-2020. That is why the objective was to determine how inventory control is related to profitability in the company Omisse S.A.C SMP 2018-2020, the methodological design was non-experimental, cross-sectional with a quantitative approach. Its population was made up of the financial statements of the company Omisse SACSMP 2018-2020, the sample was made up of the Statement of financial position and the Statement of results of the company Omisse SAC SMP 2018-2020, for the verification of the hypothesis is used the Pearson correlation statistic, with which it was possible to find that there is a significant relationship between the variables under study (inventory control and profitability). Finally, it is concluded that inventory control is related to the profitability of the company Omisse S.A.C SMP 2018-2020.

Keywords: Inventory control, financial profitability, economic profitability.

I. INTRODUCCIÓN

A nivel internacional, la gestión de inventarios, o enlace de abastecimiento, de una entidad de rendimiento o de prestación, es uno de los puntos difíciles que deben ser pactado ampliamente para ocasionar un rendimiento leal, con la inferior cuantía de recursos y costos, para lograr la calidad interna y conseguir la satisfacción del cliente. Seguidamente, las compañías afrontan permanentemente inconvenientes para alcanzar un stock equilibrado y en bastantes oportunidades se delimita a los conocimientos y habilidades de los administradores, los cuales no siempre encuentran el camino adecuado para poder alcanzar la finalidad permitidos por la estructura (Samaniego, 2019, p.137). A nivel nacional, de acuerdo con el Instituto de Estadística e Informática (INEI), cada año se crea unas 250,000 mil entidades en donde la mayoría no logra seguir ya que no cuentan con un adecuado control de inventario que favorece a controlar sus inventarios es por ello, que muchas de esas entidades quiebran por que no ocasionan utilidades, por consiguiente, las compañías están buscando la manera de sobrevivir mediante la búsqueda de un sistema eficiente que controle sus ingresos o salidas de los inventarios que puedan fallar en el sector de logística puede perjudicar la vida de una organización. Aunque las transformaciones productivas no se encuentran bien gestionadas, se ocasiona una superior altitud de residuo, altos costos por labor, equivocaciones en el control del inventario, entre otros impedimentos. Tarde o temprano, y sin importar la magnitud de la entidad, estas equivocaciones pueden conducir grandes dificultades de rentabilidad. Por último, en el ámbito local, la empresa OMISSE SAC, dedicada a la venta de cerámica y sanitarios, no tienen un buen manejo y control de todos sus productos, puesto que los colaboradores de la entidad no poseen las habilidades necesarias para preparar un Kardex y poder así dirigir adecuadamente el control de las entradas de los productos como las salidas de los mismos, por esta razón no tienen productos disponibles para la entrega, por ende los pedidos se atrasan y no son entregados, generando incomodidad a sus clientes, repercutiendo de esa manera la rentabilidad de la entidad. Por lo tanto, en la presente investigación se formuló como problema general ¿De qué manera se relaciona el control de inventarios con la rentabilidad de la empresa Omisse S.A.C. SMP 2018 - 2020? de la misma manera se establece como primer problema específico ¿De qué manera se relaciona la rotación de inventario con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. SMP 2018 - 2020?, como

segundo problema específico ¿De qué manera se relaciona la rotación de inventario con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020?, como tercer p. específico ¿De qué manera se relaciona se relaciona la rotación de inventario con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020?, como cuarto problema específico ¿De qué manera se relaciona la rotación de activo con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020?, como quinto problema específico ¿De qué manera se relaciona la rotación de Activo con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020?, como sexto problema específico ¿De qué manera se relaciona la rotación de Activo con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020? , como séptimo problema específico ¿De qué manera se relaciona la rotación de Activo Corriente con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020? , como octavo problema específico ¿De qué manera se relaciona la rotación de Activo Corriente con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020?, y por último p. específico ¿De qué manera se relaciona la rotación de Activo Corriente con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020? La investigación fue justificada en el ámbito teórico, para poder analizar y tratar de resolver dicho problema mediante una investigación referente a las variables control de inventario y rentabilidad, de esta manera la investigación examinó los estados financieros mediante sus ratios financieros si el control de inventario tiene enlace con la rentabilidad de la empresa Omisse. De manera práctica la investigación fue justificada teniendo en cuenta los resultados provenientes del estudio control de inventarios y rentabilidad de la empresa Omisse, se pudo obtener conclusiones y recomendaciones para la entidad, poder contribuir en futuras investigaciones y herramienta útil. En consecuencia, tuvo como justificación metodológica realizar un apropiado marco metodológico; nivel descriptivo con diseño no experimental de tipo aplicada con enfoque cuantitativo, lo cual permitió la recolección de datos mediante fiabilidad y validación para proteger su correcta investigación. El proyecto tuvo como obj. general describir la relación del control de inventarios con la rentabilidad de la empresa Omisse S.A.C. SMP 2018 – 2020, como objs. específicos, ¿Describir la relación del ratio de rotación de inventario con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018

- 2020?, ¿Describir la relación del ratio de rotación de inventario con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020 ?, ¿Describir la relación del ratio de rotación de inventario con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020?, ¿Describir la relación del ratio de rotación de Activo con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020 ?,¿Describir la relación del ratio de rotación de Activo con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020 ?, ¿Describir la relación del ratio de rotación de Activo con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020?, ¿Describir la relación del ratio de rotación de Activo Corriente con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020 ?, ¿Describir la relación del ratio de ratio de rotación de Activo Corriente con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020 ?, ¿Describir la relación del ratio de rotación de Activo Corriente con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020?. A continuación, se obtuvo una respuesta adecuada haciendo uso de una recopilación de datos y se estableció como hipótesis general el control de inventarios se relaciona significativamente con la rentabilidad de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020. Asimismo, presentó como primera hipótesis específica el ratio de rotación de inventario se relaciona significativamente con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020, como segunda hipótesis específica el ratio de rotación de inventario se relaciona significativamente con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018- 2020, como tercera hipótesis específica el ratio rotación de inventario se relaciona significativamente con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020, como cuarta hipótesis específica la rotación de Activo se relaciona significativamente con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020,como quinta hipótesis específica la rotación de Activo se relaciona significativamente con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018- 2020 ,como sexta hipótesis específica La rotación de Activo se relaciona significativamente con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020,como séptimo hipótesis específica la rotación de activo corriente se relaciona significativamente con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse

S. A. C. SMP 2018 – 2020, como octava hipótesis específica la rotación de activo corriente se relaciona significativamente con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018- 2020, para finalizar, La rotación de activo corriente se relaciona significativamente con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020.

II. MARCO TEÓRICO

Internacionalmente tenemos a González (2019), en su tesis titulada “Control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la entidad “CODILITESA S.A.”. Trabajo para optar al título de Ingeniera en Contabilidad Superior, Auditoría y Finanzas, Universidad Regional Autónoma de los Andes Uniandes, Ambato - Ecuador. Tuvo por motivo diseñar un método de control de inventarios para aumentar su productividad, por el objetivo de plantear los elementos de un control de inventarios para los artículos de la entidad con lo cual se podrá demostrar perfecciones en los ingresos inmediatamente para plantear un plan de resultado a las zonas de superior rentabilidad y más adelante se ponga en funcionamiento el control para el inventario de mercaderías. La metodología fue documental, bibliográfica y de campo porque mediante de su aplicación se podría establecer cómo es y cómo está la ubicación de las variables. Se concluye que a través de la utilización de un apropiado control de inventarios adentro de la entidad “CODILITESA S.A” del Cantón Ambato, se extrajo un aumento de la rentabilidad debido a las diferentes herramientas contables y a sus indicadores que nos muestran la eficaz y efectividad en la aplicación de los mismos. que, a través la aplicación oportuno control de inventarios dentro de la entidad, se obtuvo un incremento de la rentabilidad debido a los distintos instrumentos contables y a sus indicadores que nos demuestran la eficacia y validez en la aplicación de los propios. Seguidamente, Lizola (2017), en su tesis doctoral “Rentabilidad y Riesgo en el mercado bursátil mexicano”. Trabajo para tener el grado de Doctor en Administración y Dirección de la entidad, Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona – España. Tuvo como fin estudiar las ventas de alta volatilidad para expresar la conducta atípica de los precios y la productividad de la Bolsa Mexicana de Valores y de sus iniciales emisoras por el resultado de comunicación, especialmente de la Bolsa de Valores de N.Y. La metodología fue de diseño transversal con seguimiento descriptivo, correlacional, explicativo, cuantitativa no experimental. Su población lo componen 81 mercados regulados por la Federación Mundial de Bolsas. Se concluye que las caídas bruscas de los índices y los eventos anormales se muestran con inusitada constantemente en los mercados bursátiles. El mercado mexicano, muestra primeramente el índice, el IPC, no puede ser la excepción. Se demuestra que en ciertas etapas se han llegado a registrar significativos variación en los rendimientos que exceder fácilmente las tres sigmas llegando a

alcanzar, en 2008, más de siete. La posibilidad de que se declare esos hechos es realmente limitado, casi inalcanzable. Además, tuvimos a Juca (2017), en su tesis de maestría titulada “Estudio del Control de Inventarios de la empresa Manaplast S.A. de la ciudad de Guayaquil”. Trabajo para tener el grado de Magíster en Administración de entidad nombrada: Contaduría Pública Internacional, Universidad de Guayaquil, facultad de ciencias de ciencias administrativas, Guayaquil- Ecuador. Tuvo como fin examinar el estado actual del procedimiento de administración del inventario que la entidad usa y presentar una proposición de crecimiento, que le ayude a incrementar los niveles de eficiencia administrativa y posteriormente aumentar su productividad. La investigación fue de enfoque cualitativo, de campo, bibliográfica y de tipo descriptiva para identificar la problemática, por otro lado, se utilizó métodos teóricos como el sistémico, inductivo y deductivo, por otra parte, los empíricos mediante la técnica de la entrevista que se les aplicó a los colaboradores de la empresa. Se concluye que existe dificultad adentro de la sección de la bodega que se logró conocer por medio de las entrevistas elaboradas, entre las que son la errónea manipulación de los productos lo que conlleva a que ese bien no se pueda comercializar y entidad tenga que dar de baja evaluación de los inventarios, por lo que se perjudica. Por otra parte, Alvarado (2018), en su tesis de maestría titulada “El método ABC en el control de inventario y su efecto en la rentabilidad de una microempresa distribuidora de insumos para manufactura”. Trabajo para obtener el título de Magister en Contabilidad y Auditoría, Universidad Técnica del Norte, Instituto de postgrado, Maestría en Contabilidad y Auditoría, Ibarra - Ecuador. Tuvo como fin implementar el método de control de inventarios de clasificación ABC en la microempresa Comercial Rodríguez. La investigación fue de campo, documental y transversal, además se empleó la investigación documental de tipo descriptivo, transversal. Se concluye que con la aplicación del método de control de inventario centrado en el método ABC se logró identificar los artículos y productos más destacados en las ventas que tiene la microempresa, para que se dé la atención a estos artículos y ser prolijos en su compra. También Pulla (2020), en su tesis de maestría titulada “Gestión de los Inventarios en las compañías que se dedican a la venta al por mayor y menor de materiales de construcción”. Trabajo para optar el título de Magíster en Contabilidad y Auditoría, Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil,

Departamento de Posgrado, Maestría en Contabilidad y Auditoría, Guayaquil – Ecuador. Su fin fue evaluar la gestión del inventario en las entidades que se consagran a las demandas en forma superior e inferior en instrumentos de edificación. La investigación fue sustentada con un enfoque mixto, y se realizaron entrevistas a las personas implicadas en las distintas zonas de la entidad con el término de recopilar la mayor investigación posible, además se elaboró una ficha de observación el mismo que evidenció cada una de los diferentes movimientos que desarrolla el área de bodega. Se concluye que se lucro con demostrar la existencia de la problemática de la empresa Distranort S.A., identificándose de esta forma la poca gestión del inventario entorno a la transformación que recibe cada producto partiendo desde su adquisición, bodegaje, movimientos (entradas y salidas), controles de stock y rotación. Dentro de nuestros antecedentes nacionales los de mayor importancia fueron los siguientes: Cubas (2016), en su tesis titulada “El control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Artceramics S.A.C., 2015”. Trabajo para tener el título profesional de Contador Público. Universidad César Vallejo, facultad de Ciencias Empresariales Chiclayo - Perú. Tuvo como fin disponer la incidencia del Control de Inventarios en la Rentabilidad de la entidad. La metodología fue de tipo descriptivo no experimental. Sus habitantes en estudio constan de todos los trabajadores de la entidad. La herramienta utilizada fue la ficha de análisis documental y el cuestionario para la recolección de documentos. Se finaliza que se estableció que el control de inventarios de la entidad si benefició a aumentar la rentabilidad, dado que un mejor manejo de las existencias incrementa notablemente la rentabilidad de la entidad, a la vez Rojas (2018) en su tesis titulada “Gestión de inventarios y rentabilidad en el área de logística de la empresa Red Salud Del Norte S.A.C. Huacho – Huaura, 2018”. Trabajo para tener el título profesional de Contador Público. Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión, facultad de Ingeniería Industrial, Sistemas e Informática, Huacho - Perú. Tuvo como fin medir el enlace entre la gestión de inventarios y rentabilidad en la zona de logística de la entidad. El diseño de investigación fue longitudinal, descriptiva correlacional y cuantitativa por su carácter de medida. Se concluye existe relación, partiendo de los resultados encontrados con la prueba aplicada correlacional de Pearson ya que r calculado = 1,00 no se encontró localizado entre r critico $=\pm 0,754$ y se ubicó en la región de rechazo, por ende, se rechazó

la Ho y se aceptó la H1 entre gestión de inventario y la rentabilidad en el área de Logística de la entidad. Así también, Quispe y Sanchez (2020), en su tesis titulada “Control de Inventarios y su incidencia en la rentabilidad del periodo 2016 - 2018 de la entidad “Proyecto E Inversiones Danko Eirl”, Nuevo Chimbote”. Trabajo para lograr el título profesional de Contadora Pública. Universidad César Vallejo, facultad de Ciencias Empresariales, Chimbote - Perú. Su fin fue establecer la incidencia del Control de Inventarios en la Rentabilidad del Periodo 2016 - 2018 de la entidad. El diseño de investigación fue descriptiva correlacional ya que mide la relación de las variables, de enfoque cuantitativo, su población se conformó por los estados de situación financiera y estados de resultados incluidos control de inventarios Nuevo Chimbote desde los inicios 2014 al 2018, asimismo se utilizó el muestreo no probabilístico. Se concluye que el control de inventario incide significativamente en la rentabilidad de “Proyecto e Inversiones Danko eirl, Nuevo Chimbote”. El inadecuado control de inventarios está generando mayores costos de ventas que se verían reflejado en la rentabilidad de la entidad, la rotación de los inventarios incide de forma negativa no permite tener mayor rapidez de salida en la mercadería, impide conocer la ubicación de ciertos productos que no se encuentran en el lugar correcto, esto está ocasionando que un gran porcentaje de productos se perdieran, productos vencidos o deteriorados no aptos para la venta. Por su parte, Dávalos (2020) en su tesis titulada “Control de Inventarios y la rentabilidad PRHOKA S.A.C.” Trabajo para lograr el título profesional de Contador Público. Universidad Peruana de las Américas, facultad de Contabilidad y Finanzas, Lima – Perú. Tuvo como fin mostrar en qué tamaño el control de inventarios NIC 2 se relaciona con la rentabilidad de la entidad en el año 2018. La investigación fue de tipo descriptivo por que los datos que se estudió se obtuvo de la misma entidad, la población fue conformada por 25 colaboradores que trabajan en la entidad. La técnica de recopilación de documentos fue la encuesta elaborada para los colaboradores de la muestra, lo cual el instrumento fue el cuestionario, se usó el procedimiento de datos a través del SPSS. Se concluye que el control de inventarios incide de forma negativa en la rentabilidad de la compañía, porque se vio las deficiencias mostradas en el desarrollo del control de inventarios, se causaron pérdidas significantes, los que rechazaron de forma negativa la rentabilidad de la entidad, por ello, se acepta la H1 de la investigación.

Finalmente, Cutipa (2021) en su tesis titulada "Control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Comercial Ferretera S.A.C. del distrito de Tarapoto, periodos 2017 y 2018." Trabajo para optar el título profesional de Contador Público. Universidad Nacional de San Martín – Tarapoto, facultad de Ciencias Económicas, Tarapoto - Perú. Tuvo como fin establecer la relación entre el control de inventarios y la rentabilidad de la entidad. La presente investigación fue de diseño no experimental, nivel descriptivo y correlacional, la muestra se conformó por los datos financieros de la entidad en las fases 2017 - 2018. Se concluye que se reconoció que el control de inventarios incide en la rentabilidad de la entidad en los periodos 2017 - 2018 esto se confirmó con la Correlación de Pearson puesto que los indicadores del control de inventario inciden moderadamente en los indicadores de rentabilidad siendo el más elevado el indicador de costo de venta con la rentabilidad sobre los activos y patrimonio igualmente la rotación de productos con la rentabilidad sobre los activos en los años 2017 y 2018 con 0.957 nombrada como una correlación positiva muy alta. A continuación, se procederá a detallar las teorías relacionadas al tema sobre el control de inventario y la rentabilidad, así como sus dimensiones e indicadores con sus conceptos definidos. A partir de la Revolución Industrial alrededor del siglo XX, y con el resultado de la fórmula del "Tamaño Económico del Lote" (Harris, 1913), aparece oficialmente la preocupación científica sobre los inventarios, que es un guía primordial para el control de inventarios, creado en 1913 por Ford Whitman Harris, pero se popularizó en 1934 por R.H. Wilson. La cantidad económica de pedido, es un procedimiento matemático para medir cada cuánto y en qué cantidad hay que realizar un pedido a un proveedor y afianzar así una adecuada gestión de stock. Por otro lado, se logra implantar que los inventarios son los activos de mayor valor en las entidades independientemente al giro que se emplea. De igual manera, Meana (2017) define que "el control de inventarios son las comprobaciones de las existencias o los bienes patrimoniales de la entidad, que se debe realizar para saber si se ha tenido pérdidas o ganancias en las cuentas contables" (pág.4). Citando a la Norma Internacional de Contabilidad N°2 sostiene que los inventarios son activos: poseídos para ser traspasados en la materia usual de la intervención; en proceso de producción con vistas a esa venta; o a modo de componentes, para ser extenuado en la transformación de productividad, o en la prestación de servicios. (NIC 2, párr. 6,

p. 8). En cuanto a su objetivo, la NIC N° 2 indica que: Es disponer el procedimiento contable de los inventarios. Asunto primordial en la contabilidad de los inventarios es la porción de costo que debe distinguirse como un activo, para que sea diferido incluso que los ingresos semejantes sean notables. (NIC 2, párr. 1, p. 7).

La primera variable de estudio denominada control de inventarios presenta los siguientes indicadores. La rotación del inventario es un uso de marketing y la gestión estratégica que consiste en el control de los productos desde el puesto de logístico, por medio de ocasión y por fase de tiempo que se renuevan las existencias (Sánchez, p.1.2017).

$$\frac{\text{Costo de Ventas}}{\text{Inventario promedio}}$$

Días (2020) sostuvo que "La rotación de activos es una ratio de actividad que mide el nivel de eficiencia con la que una compañía usa sus activos para causar ingresos" (párr.1).

$$\frac{\text{Ventas}}{\text{Total Activos}}$$

Roldán (2018) afirmó que "El denominador de la fórmula es el activo corriente, esto incluye: existencias, derechos de cobro a corto plazo, inversiones y créditos financieros con vencimiento en menos de un año" (párr.8).

$$\frac{\text{Ventas}}{\text{Activos Corrientes}}$$

En cuanto a la segunda variable de estudio denominada rentabilidad. La teoría que sustentó la variable de rentabilidad indicado como ROI demuestra el juego de cashflow 101 originado por Robert kiyosaki en el año 1964 que consta de un simulador financiero cashflow creado por el millonario y autor del nombrado libro "Padre Rico, Padre Pobre", con este juego de mesa 100% practico, Kiyosaqui nos explica cómo podemos gestionar todos nuestros activos, pasivos el ahorro y todas las posibles oportunidades inversión que se nos vaya presentando. A demás se va a descubrir el valor de llevar una buena gestión y tener una buena

comprensión de tu estado financiero personal. La misión final de este juego es escapar de la carrera rata ocasionando riqueza y alcanzando la libertad financiera que nos va a ayudar a lograr los sueldos que elijamos, una tasa a tener alguna inversión tiene que ser superior a la valoración independiente de peligro que logra entregar el banco si invirtiéramos para equilibrar el peligro que se está manteniendo. El % que está incluido en las tarjetas de pertinencias se denomina teniendo el cashflow que menciona la tarjeta multiplicándolo por doce, después se divide entre el total que el participante dio de enganche. Actualmente observamos lo que está oculto atrás de la rentabilidad sobre la inversión: para algún activo, mencionando; una máquina en venta, un comercio de helados, una compañía fabricación , un inmueble o una inversión en acciones es viable establecer su rentabilidad si se repasa su rendimiento histórico, haciendo una comparación de cuánto se invirtió y cuanto hubo de utilidad, y saber si ambas poseen un bien, fuera apto de tener de igual manera rentabilidad si es así, todos los comercios del mismo departamento que se igualen de su total de su inversión ganarían exactamente igual. La definición conceptual de rentabilidad de acuerdo con Molina, Ramírez, Bautista & Vicente (2015) es el rendimiento el cual hace que la compañía al dirigir sus recursos. A la vez está relacionada con el rendimiento de la empresa y también a los recursos empleados, en donde la rentabilidad nos enseña cómo es que ha administrado los recursos que se le han otorgado; y se cuantifica cerca de las tres bases: rentabilidad financiera, rentabilidad económica y rentabilidad sobre la inversión (pág.47). Los indicadores de la segunda variable rentabilidad son la rentabilidad financiera, la rentabilidad económica y la rentabilidad sobre la inversión descritos posteriormente: Puerta, Vergara, y Huertas (2018) sostuvo que la rentabilidad financiera mide la capacidad empresarial en enlace a su patrimonio, se cuantifica dividiendo la utilidad neta sobre patrimonio. El indicador denominado: rentabilidad financiera es ROE, al respecto La Educación Financiera (2020) señaló que es el ratio más usado para medir la rentabilidad de una compañía, cuando este más elevado el ROE, mayor será la rentabilidad que una compañía puede generar respecto a sus recursos propios que emplea para financiarse (párr.2).

$$\text{ROE: } \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Patrimonio Neto}}$$

Westreicher (2020) consideró que la rentabilidad económica es la ganancia que tiene la entidad por las inversiones efectuadas. Se halla dividiendo el beneficio o ganancia obtenida entre el valor monetario de los bienes usados para tener dicho beneficio (activo total) (párr.1). El indicador de la dimensión de rentabilidad económica es ROA. Gonzales (2020) sostuvo que el retorno sobre los activos cuantifica las ganancias como porcentaje de los activos de las entidades financieras (pág.1).

$$\text{ROA: } \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Activos Totales}}$$

De acuerdo con Guías HBR: Finanzas Básicas (2017) definió que la rentabilidad sobre la inversión no siempre es la mejor alternativa para ver el éxito de una inversión, sin embargo, los directivos siguen usando el ROI, esto puede tomar la forma de ahorro de costes, incremento de beneficios o apreciación de valor (pág.70). El indicador de la variable rentabilidad sobre la inversión es ROI, en donde Mauleón & Prado (2021) argumentaron que es un tema crucial al momento de decidir una inversión. Graficando estos conceptos se ve el lugar que ocupa el stock (pág.84).

$$\text{ROI: } \text{Ingresos} - \text{gastos} / \text{gastos} * 100\%$$

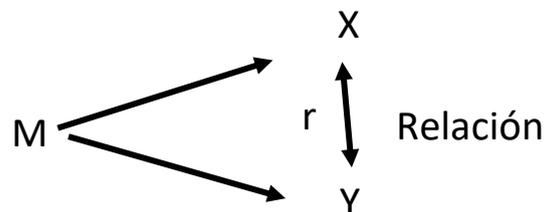
III. METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño de investigación

Nuestro tipo de investigación fue aplicada, con enfoque cuantitativo dado que se requirió cuantificar un hecho.

El nivel de investigación fue descriptivo de diseño no experimental, dado que nos ayudó a desarrollar la presente investigación sin alterar las variables en estudio, se utilizó una investigación de corte transversal.

Rodríguez y Mendivelso (2018) señalaron que el corte transversal es un estudio en el que se basa en examinar los datos existentes en las variables en conjunto con el fin de encontrar alguna situación de una población en estudio.



Donde:

M: Muestra

X: Control de Inventario

Y: Rentabilidad

r: Relación de variables

FUENTE: Elaboración Propia

3.2 Variables y operacionalización

Variable X: Control de Inventarios

A. Definición conceptual:

Meana (2017) definió que "el control de inventarios son las verificaciones de las existencias o los bienes patrimoniales de la compañía, que se debe realizar para saber si se ha tenido pérdidas o ganancias en las cuentas contables" (pág.4).

B. Definición Operacional:

El control de inventarios son comprobaciones de las existencias o los bienes patrimoniales de la entidad, que se debe realizar para saber si se ha tenido pérdidas o utilidad en las cuentas contables.

C. Indicadores:

- Ratio de Rotación de Inventario
- Rotación de Activo
- Rotación de Activo Corriente

D. Escala de medición:

La escala de medición fue la razón.

Variable Y: Rentabilidad

A. Definición conceptual:

La rentabilidad es la ganancia que crea la compañía al dirigir sus recursos, a la vez está vinculada de acuerdo al desempeño de la entidad y a los recursos empleados, lo que nos dice que la rentabilidad nos demuestra cómo es que ha administrado los recursos que se le han otorgado; y se cuantifica cerca de las tres bases: rentabilidad financiera, rentabilidad económica y rentabilidad sobre la inversión (Molina, Ramírez, Bautista & Vicente, 2015, pág.47).

B. Definición Operacional:

La rentabilidad es la ganancia que crea la compañía al dirigir sus recursos, a la vez está vinculada de acuerdo al desempeño de la entidad y a los recursos empleados, lo que nos dice que la rentabilidad nos demuestra cómo es que ha administrado los recursos que se le han otorgado; y se cuantifica cerca de las tres bases: rentabilidad financiera, rentabilidad económica y rentabilidad sobre la inversión.

C. Indicadores:

- Rentabilidad Financiera
- Rentabilidad Económica
- Rentabilidad sobre la Inversión

E. Escala de Medición:

La escala de medición fue la razón, al respecto, Ochoa & Molina (2018) nos señalaron que es un mecanismo que funciona para medir la información en orden correlativo, por otro lado, de acuerdo con la escala seleccionada disponemos su codificación, método informático y estadístico.

3.3 Población, muestra y muestreo

3.3.1 Población

Conforme con Lalangui (2017). El poblamiento es el aumento de las personas, se especifica como la agrupación de principios, individuos y misión que tengan semejanzas en donde se utilizarán como muestreo, asimismo Arias y Covinos (2021) sostienen que la población y el universo tienen las mismas características por ello se pueden definir de la misma manera.

La investigación tuvo como población los Estados Financieros de la empresa Omisse ubicada en San Martín de Porres.

- Criterios de Inclusión: Estados Financieros de la empresa Omisse localizada en el distrito de San Martín de Porres del periodo 2018 – 2020.
- Criterios de Exclusión: Estados Financieros antes del año 2018.

3.3.2 Muestra

Significados (2021) dedujo que la muestra es un fragmento de la totalidad de una actividad que se estima característico del total.

La muestra estuvo comprobada por el Estado de Situación Financiera y Estado de Resultado de los periodos 2018 – 2020.

3.3.3 Muestreo

Citando a Manterola y Otzen (2017) nos define que una muestra puede verse de dos tipos la probabilística y no probabilística. La probabilística, nos ayuda que un individuo tenga un estudio de una elección al azar. Por otro lado, para la no probabilística, la selección dependerá de sus características.

En la presente investigación se usó el muestreo no probalístico a juicio.

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.4.1 Técnica

Rojas, E. (2015) opina que la técnica es lo que se va a utilizar para conseguir la información requerida.

En el presente estudio, se utilizó para ambas variables la guía de análisis documental, que constó en la exploración e indagación de los estados financieros de la entidad.

3.4.2 Instrumentos

Ávila (2019) sostuvo que con los instrumentos para calcular se pueden usar para calificar y cuantificar las cualidades, propiedades, atributos, que nos es inviable medir o cuantificar de otra forma.

En la presente investigación se utilizó para ambas variables la guía de análisis documental, que constó de un registro sistemático de los fundamentales indicadores de control de inventario y rentabilidad, semejantes a las fases del 2018 al 2020.

3.5 Procedimientos

De acuerdo con Vivanco, M. (2017) los procedimientos son instrumentos que difunden de forma sistemática los caminos a seguir, es eficaz dado que transmite conocimientos y experiencias.

Una vez teniendo el alcance de los estados financieros se procedió a la aplicación del instrumento, donde se extrajo los indicadores de las variables para el cálculo semejante de cada ratio de control de inventario y rentabilidad. Consecutivamente se obtuvo los ratios localizados en una hoja de cálculo en Excel asimismo llevo al sistema Minitab para la ejecución de este proyecto.

3.6 Método de análisis de datos

Schettinni y Cortazzo (2015) nos dicen que, el análisis de datos se define como el proceso de examinar las relaciones entre los datos, para sacar conclusiones informadas, utilizando sistemas especializados. Para el método de análisis se utilizó el programa Minitab vs 19, en el cual ayudo a medir la relación que existe entre los ratios, por otro lado, también se usó el estadístico de correlación Pearson, en el cual se tomó los valores como el valor p, para disponer la existencia de una enlace. Los efectos fueron mostrados conforme con la disposición de los objetivos, en el que contó con sus correspondientes tablas e interpretaciones.

3.7 Aspectos éticos

Álvarez, P. (2018) La ética comprende para realizar investigación se basa fundamentalmente en los principios básicos que se consideran en todas las reglas o pautas que la regulan.

La indagación manifestada en el presente trabajo de investigación contó con los siguientes criterios:

- _ Confidencialidad: Para el actual proyecto de la investigación la información obtenida fue manejada bajo el más riguroso cuidado protegiendo de esta forma los datos brindados y obtenidos por el medio de la empresa.
- _ Valor social: La investigación obtuvo la búsqueda de resultados a una dificultad, el cual implica confort de la empresa. Este examen se encaminó a obtener un nivel excelente, solo así se pudo evitar tomar decisiones incorrectas.
- _ Validez científica: La investigación obtuvo una estabilidad científica, por eso se debió conceptualizar los métodos y diseños, las técnicas, herramientas para obtener un mejor resultado obtenido y las teorías seleccionadas. La investigación se pudo enlazar a la problemática, con los objetivos, hipótesis, teorías, metodología, resultados, y conclusiones, todo al respecto una adecuación y validez en el método científico.

IV. RESULTADOS.

4.1. Análisis descriptivos

Análisis de los indicadores de la variable Control de Inventario

Tabla 1

Medidas de Tendencia Central de Rotación de Inventario

Variable	Media	Mediana	Modo	N para moda
Rotación de Inventario	384	31	*	0

Interpretación

La tabla 1 muestra una media del 384 y una mediana del 31 para la rotación de inventario correspondiente a los años 2018, 2019 y 2020. No se presenta Moda.

Tabla 2

Medidas de Tendencia Central de Rotación de Activo

Variable	Media	Mediana	Modo	N para moda
Rotación de Activo	101.6	10.1	*	0

Interpretación

La tabla 2 muestra una media del 101.6 y una mediana del 10.1 para la Rotación de Activo correspondiente a los años 2018, 2019 y 2020. No se presenta Moda.

Tabla 3

Medidas de Tendencia Central de Rotación de Activo Corriente

Variable	Media	Mediana	Modo	N para moda
ROTACIÓN DE ACTIVO CORRIENTE	101.6	10.1	*	0

Interpretación

La tabla 3 muestra una media del 101.6 y una mediana del 10.1 para la Rotación de Activo Corriente correspondiente a los años 2018, 2019 y 2020. No se presenta Moda.

Análisis de los indicadores de la variable Rentabilidad**Tabla 4**

Medidas de Tendencia Central del Rentabilidad Financiera

Variable	Media	Mediana	Modo	N para moda
ROE	0.459	0.333	*	0

Interpretación

La tabla 4 muestra una media del 0.459 y una mediana del 0.333 para el ROE correspondiente a los años 2018, 2019 y 2020. No se presenta Moda.

Tabla 5

Medidas de Tendencia Central del Rentabilidad Económica

Variable	Media	Mediana	Modo	N para moda
ROA	0.371	0.333	*	0

Interpretación

La tabla 5 muestra una media del 0.371 y una mediana del 0.333 para el ROA correspondiente a los años 2018, 2019 y 2020. No se presenta Moda.

Tabla 6

Medidas de Tendencia Central del Rentabilidad sobre la Inversión

Variable	Media	Mediana	Modo	N para moda
ROI	5.43	4.87	*	0

Interpretación

La tabla 6 muestra una media del 5.43 y una mediana del 4.87 para el ROI correspondiente a los años 2018, 2019 y 2020. No se presenta Moda.

Tabla 7

Medidas de Dispersión de ratios en estudio

Variable	N	Desv.Est.	Varianza	Mínimo	Máximo	Asimetría	Curtosis
Rotación de Inventario	3	637	406050	0	1119	1.73	*
Rotación de Activo	3	159.1	25312.6	9.3	285.3	1.73	*
Rotación de Activo Corriente	3	159.1	25312.6	9.3	285.3	1.73	*
Rentabilidad Financiera	3	0.491	0.241	0.043	1.000	1.08	*
Rentabilidad Económica	3	0.349	0.122	0.043	0.737	0.48	*
Rentabilidad sobre la Inversión	3	2.10	4.40	3.67	7.75	1.12	*

Interpretación:

En la tabla 7 mostro en el indicador rotación de inventario tuvo un mínimo = 0, un máximo = 1119, una desviación estándar = 637 ,mientras que la varianza de datos fue de 406050 la curtosis fue leptocúrtica dado que fue menor (384), por lo cual se vió una asimetría positiva debido a que su valor fue 1.73 lo cual se nota que la cola de disposición de documentos fue menor a la media, de la misma manera el indicador rotación de activos tuvo un mínimo = 9.3 un máximo = 285.3 , una desviación estándar = 159.1 mientras que la varianza de datos fue de 25312.6 la curtosis es platicúrtica dado a que fue inferior a la media (101.6), por lo cual se vió una asimetría positiva debido a que su valor fue 1.73 lo cual se nota que la cola de disposición de documentos fue inferior a la media, el indicador rotación de activo corriente nos dio un mínimo = 9.3 un máximo = 285.3 y una desviación estándar = 159.1, mientras que la varianza de documentos fue de 25312.6 donde la curtosis es leptocúrtica dado a que fue mayor a la media (101.6), por lo cual se vió una asimetría positiva debido a que su valor fue 1.73

lo cual se nota que la cola de disposición de datos fue menor a la media, en la rentabilidad financiera tuvo un mínimo = 0.043, un máximo = 1.000 una desviación estándar = 0.491 mientras que la varianza de documentos fue de 0.241 donde la curtosis es platicúrtica dado a que fue inferior a la media (0.459), por lo cual se vió una asimetría positiva debido a que su valor fue 1.08 lo cual indica que la cola de disposición de documentos fue mayor a la media, el indicador rentabilidad económica tuvo un mínimo = 0.043, un máximo = 0.737 una desviación estándar = 0.349 mientras que la varianza de datos fue de 0.122 donde la curtosis es platicúrtica debido a que fue inferior a la media (0.371), por lo cual se vió una asimetría positiva debido a que su valor fue 0.48 lo cual indica que la cola de disposición de documentos fue mayor a la media, el indicador rentabilidad sobre la inversión dio un mínimo = 3.67 un máximo = 7.75 y una desviación estándar = 2.10 mientras que la varianza de documentos fue de 4.40 donde la curtosis es leptocúrtica debido a que fue mayor a la media (5.43), por lo cual se vió una asimetría positiva debido a que su valor fue 1.12 lo cual señala que la cola de disposición de documentos fue inferior a la media.

Análisis descriptivos de los indicadores de la variable de Control de Inventario

Tabla 8

Estadístico descriptivo del indicador Rotación de Inventario

Variable	N	Media	Desv.Est.	Varianza	Suma	Mínimo	Mediana	Máximo	Rango
Rotación de Inventario	3	384	637	406050	1151	0	31	1119	1119
Variable	Modo	N para moda	Asimetría	Curtosis					
Rotación de Inventario	*		0	1.73	*				

Interpretación:

Los resultados descriptivos de rotación de inventario donde la media de rotación de inventario = 384 donde indica la rotación está muy bien, mientras que el valor medio de los estudios fue de 0, por lo tanto, la moda verificada fue de 0, por otro lado, existe una desviación estándar en los documentos = 637 además que la varianza de datos encontrados = 406050 y la curtosis platicúrtica fue * y se encontró una asimetría positiva ya que su valor = 1.73. Por último, el rango es la cuantía de acercamiento en la media entre los documentos la cual = 1119, donde se localizó y se evaluó el valor máximo y mínimo que fueron = 0 y 31 proporcionalmente y para finalizar la suma de los documentos fue igual a 1151 de una totalidad de 3 muestras estudiadas.

Tabla 9

Estadístico descriptivo del indicador de Rotación de Activo

Variable	N	Media	Desv.Est.	Varianza	Suma	Mínimo	Mediana	Máximo	Rango
Rotación de Activo	3	101.6	159.1	25312.6	304.7	9.3	10.1	285.3	276.0
Variable	Modo	N para moda	Asimetría	Curtosis					
Rotación de Activo	*		0	1.73					*

Interpretación:

Como se puede visualizar en la tabla 9 de los efectos descriptivos del indicador de rotación de activo donde la media de este índice = 101.6, lo que indica una buena capacidad de esta ratio, mientras que el valor medio de los estudios = 10.1, se explica, que es el índice de ratio de rotación que se hallado en el medio de todos los documentos encontrados ,asimismo, que la moda de comprobación fue de 0, este efectos que con más prevalencia se repitió en los documentos, por otra parte, existe una variante estándar en los documentos = 159.1, mientras que la varianza de documentos encontrada = 25312.6, pero donde la curtosis es platicúrtica dado que fue súper a la media * ,mientras tanto se detectó una asimetría positiva, puesto que su estimación = 1.73, lo cual refleja que la cola de división de los documentos fue superior a la media. Por último, el rango es la cuantía de acercarse a la media entre los documentos la cual es = 276, donde para encontrarlos se reflexiona el valor máximo y mínimo que = 9.3 y = 285.3 proporcionalmente y para finalizar la suma de todos los documentos fue = 304.7 de un de 3 muestras manejables en la investigación.

Tabla 10

Estadístico descriptivo de Rotación de Activo corriente

Variable	N	Media	Desv.Est.	Varianza	Suma	Mínimo	Mediana	Máximo
Rotación de Activo Corriente	3	101.6	159.1	25312.6	304.7	9.3	10.1	285.3
Variable	Rango	Modo	N para moda	Asimetría	Curtosis			
Rotación de Activo Corriente	276.0	*		0	1.73			*

Interpretación

Conforme a la cuadro de los resultados descriptivos del indicador ratio de activo corriente donde la media de este índice = 101.6, lo que indica una buena capacidad como el grafico anterior , mientras que el valor medio de los estudios fue = 10.1, se explica , que es el índice del ratio que se hallado en el centro de todos documentos encontrados, asimismo, que la moda de comprobación fue de 0, este resultado de nota un adecuado de la repetición de los documentos pares , por otra parte , existe una variación estándar en los documentos = 159.1, que es el extravió de los documentos hallados , mientras tanto que la varianza de documentos fue de = 25312.6, pero donde la curtosis es platicúrtica debido a que fue menor a la media * ,mientras que se hallado una asimetría = 1.73,.Por último , el rango de la cuantía de acercarse media entre los documentos la cual es = 276, donde se encontraron y se consideró el valor máximo y mínimo que fueron = 9.3 y = 285.3 proporcionalmente y para finalizar la suma de todos los documentos fue = 304.7 de un de 3 muestras manejables el investigación.

Análisis descriptivos de los indicadores de la variable rentabilidad

Tabla 11

Estadístico descriptivo de Rentabilidad Financiera

Variable	N	Media	Desv.Est.	Varianza	Suma	Mínimo	Mediana	Máximo	Rango
Rentabilidad Financiera	3	0.459	0.491	0.241	1.376	0.043	0.333	1.000	0.957

Variable	Modo	N para moda	Asimetría	Curtosis
Rentabilidad Financiera	*	0	1.08	*

Interpretación

Se examina en el cuadro los resultados descriptivos del indicador ratio rentabilidad financiera donde la media fue = 0.459, lo que indica una buena capacidad , mientras que el valor medio de los estudios fue = 0.333, es decir que se hallado en el medio de todos los documentos encontrados , asimismo que la moda de comprobación fue de 0, este es el índice que con más prevalencia se repito, por otra parte , existe una variante tipo en los documentos = 0.491, que es el desvío promedio de los documentos hallados , mientras que la varianza de documentos fue = 0.241, pero donde la curtosis es platicúrtica debido a que fue menor a la media *, puesto que se halló una asimetría que fue = 1.08 . Por último, el rango es la cuantía de acercarse o distanciarse entre los documentos la cual es = 0.957, donde para encontrarlos se reflexiona el valor máximo y mínimo que fueron = 0.043 y = 1.000 proporcionalmente y para finalizar la suma de todos los documentos fue = 1.376 de un de 3 muestras manejables en el investigación.

Tabla 12

Estadístico descriptivo de Rentabilidad Económica

Variable	N	Media	Desv.Est.	Varianza	Suma	Mínimo	Mediana	Máximo	Rango
Rentabilidad Económica	3	0.371	0.349	0.122	1.113	0.043	0.333	0.737	0.694
Variable	Modo	N para moda	Asimetría	Curtosis					
Rentabilidad Económica	*		0	0.48	*				

Interpretación

Se examina en el cuadro los resultados descriptivos del ratio rentabilidad económica de dureza donde la media de este índice fue = 0.371, lo que indica una regular capacidad, mientras que el valor medio de los estudios fue = 0.333, es decir que se localizó en el medio de todos los documentos conseguidos , por lo tanto , la moda de comprobación fue de 0, este es el índice que con más prevalencia se repito, asimismo, existe una variante estándar en los documentos = 0.371, que es el desvío promedio de los documentos localizados , mientras que la varianza de documentos fue = 0.122, pero donde la curtosis es platicúrtica debido a que fue mayor a la media *, mientras tanto se detectó una asimetría debido a que su valor fue = 0.48. Por último, el rango es la cuantía de acercarse o distanciarse entre los documentos de la cual es = 0.694, donde para encontraron se reflexiona el valor máximo y mínimo que fueron = 0.043 y = 0.737 proporcionalmente y para finalizar la suma de todos los datos fue = 1.113 de un de 3 muestras manejables en la investigación.

Tabla 13

Estadístico descriptivo de Rentabilidad sobre la inversión

Variable	N	Media	Desv.Est.	Varianza	Suma	Mínimo	Mediana	Máximo
Rentabilidad sobre la Inversión	3	5.43	2.10	4.40	16.30	3.67	4.87	7.75
Variable	Rango	Modo	N para moda	Asimetría	Curtosis			
Rentabilidad sobre la Inversión	4.08	*	0	1.12	*			

Interpretación

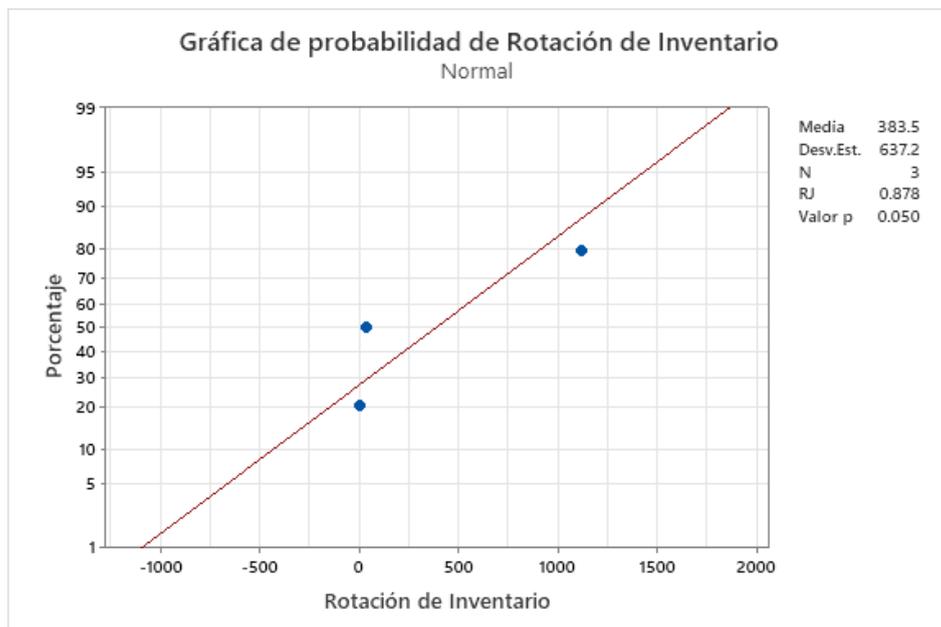
Se examina en el cuadro los resultados descriptivos del indicador rentabilidad sobre inversión donde la media de este índice fue = 5.43, mientras que el valor medio de los estudios fue = 4.87 ,se explica , que es el índice de rentabilidad sobre inversión que se localizó en el medio de todos los documentos encontrados, asimismo, que la moda de comprobación fue de 0 , este es el índice que con más prevalencia se repite, por otra parte, existe una variante estándar en los documentos = 2.10 que es el desvío promedio de los documentos localizado , mientras que la varianza de documentos fue = 4.40 ,pero donde la curtosis es platicúrtica debido a que fue mayor a la media * ,mientras tanto ,se halló una asimetría positiva su valor fue = 1.12.Por último , el rango es la cuantía de de acercarse o distanciarse entre los documentos la cual es = 4.08 donde para encontrarlo se reflexiona el valor máximo y mínimo que fueron = 3.67y = 7.75 proporcionalmente y para finalizar la suma de todos los documentos fue = 16.30 de un de 3 muestras utilizadas en el estudio.

4.2. Nivel inferencial

Prueba de normalidad

Gráfica 1

Prueba de normalidad de Rotación de Inventario

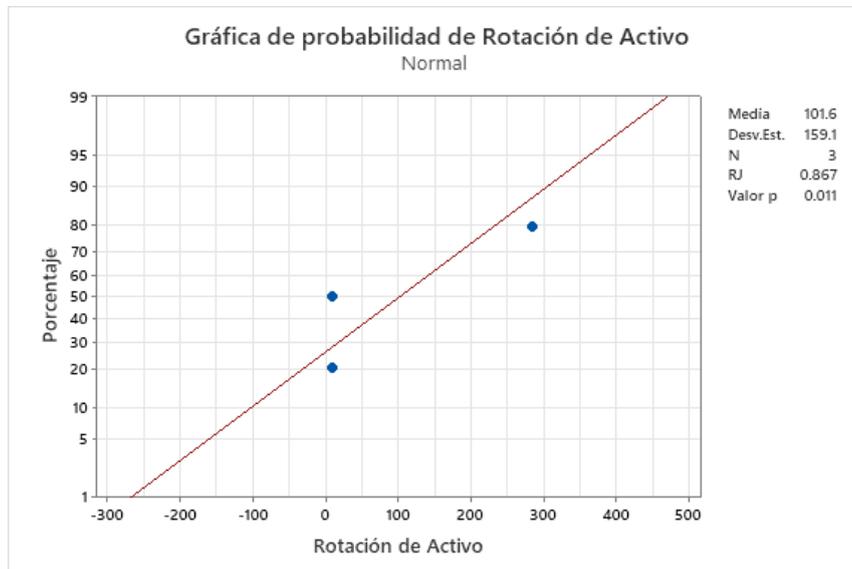


Interpretación

Se consideró la prueba Shapiro-Wilk el cual se reflejó p valor de $> 0.050 > 0.05$, evidenciado que los documentos muestran una distribución normal por lo que conlleva realizar pruebas paramétricas. Mientras que la media de este índice fue del 383.5, por otra parte, existe una variante de estándar en los datos 637.2.

Gráfica 2

Prueba de normalidad de Rotación de Activo

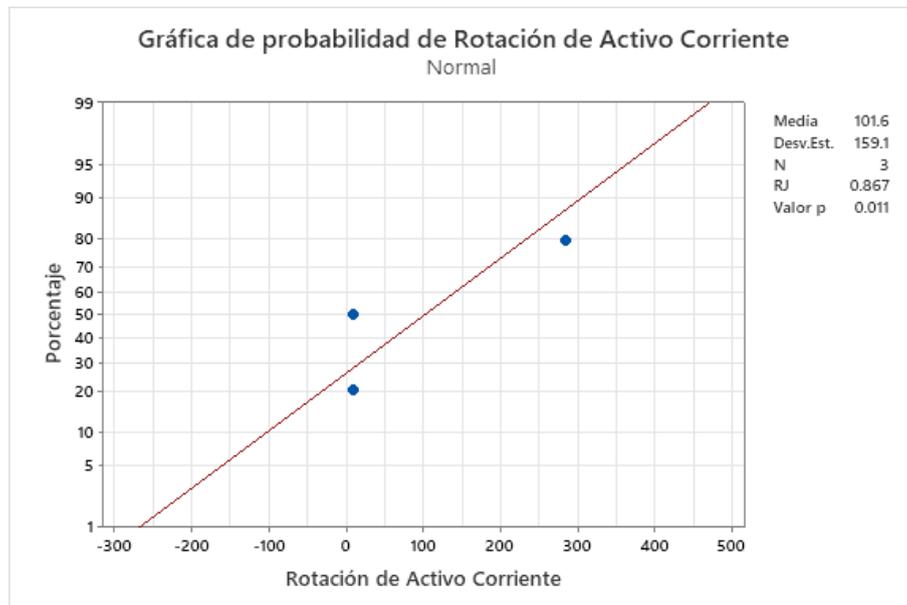


Interpretación

En la gráfica 2, se consideró comprobación Shapiro-Wilk el cual se evidencio p valor $> 0.011 < 0.05$, no hay evidencia suficiente para rechazar la posibilidad de que no sea normal la distribución. Es decir, si el valor p es > 0.05 quiere decir que la distribución es normal. Por lo tanto, hay evidencia suficiente que la distribución no es normal. Mientras que la media de este índice fue del 101.6 por otra parte, existe una variante de estándar en los documentos 159.1.

Gráfica 3

Prueba de normalidad de Rotación de Activo Corriente

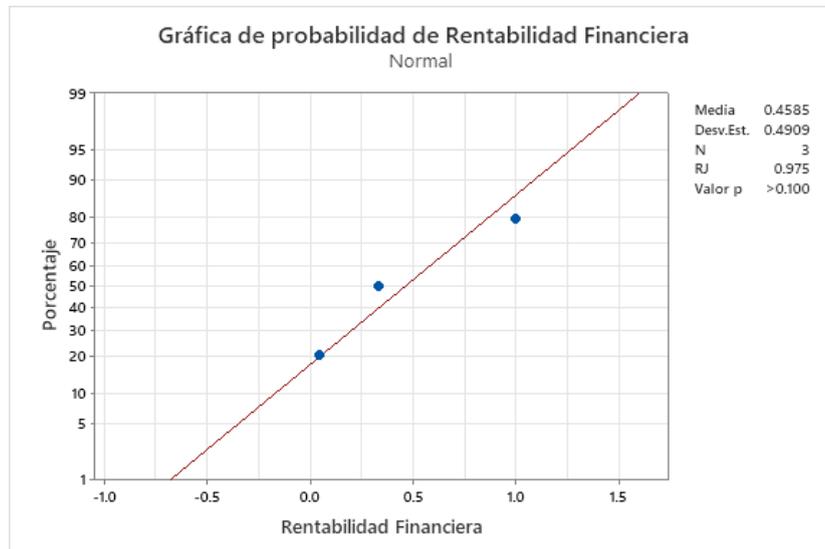


Interpretación

En la gráfica 3, se consideró la prueba Shapiro-Wilk el cual se reflejó p valor $> 0.011 < 0.05$, no hay evidencia suficiente para rechazar la posibilidad de que no sea normal la distribución. Es decir, si el valor p es > 0.05 quiere decir que la distribución es normal. Por lo tanto, hay evidencia suficiente que la distribución no es normal. Mientras que la media de este índice fue del 101.6 por otra parte, existe una variante de estándar en los documentos 159.1.

Gráfica 4

Prueba de normalidad de Rentabilidad financiera

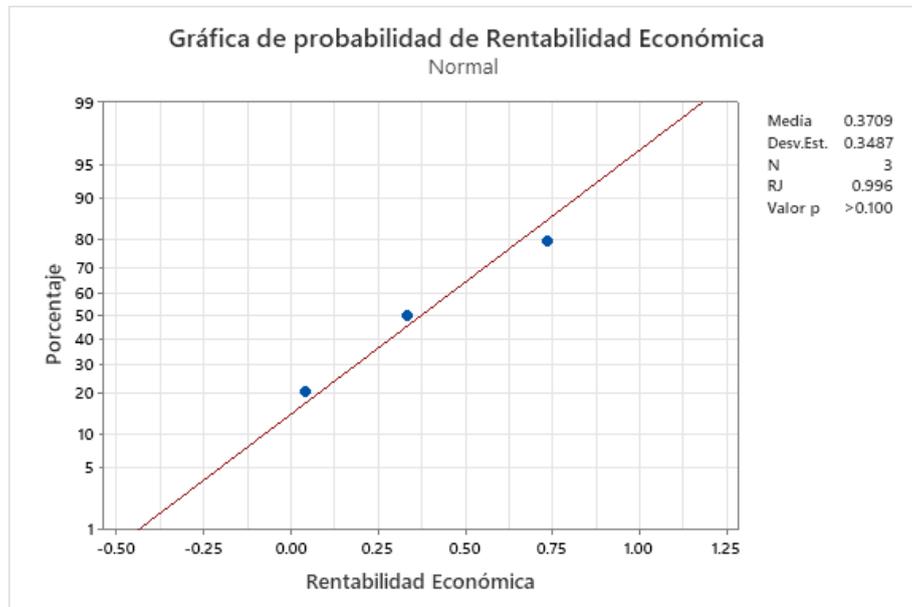


Interpretación

En la gráfica 4 se consideró la prueba Shapiro-Wilk el cual se reflejó p valor $> 0.100 < 0.05$, evidenciado que los documentos muestran una disposición común por lo que conlleva a realizar pruebas paramétricas. Mientras que la media de este índice fue del 0.4585, por otra parte, existe una variante de estándar en los documentos 0.4909.

Gráfica 5

Prueba de normalidad de Rentabilidad Económica

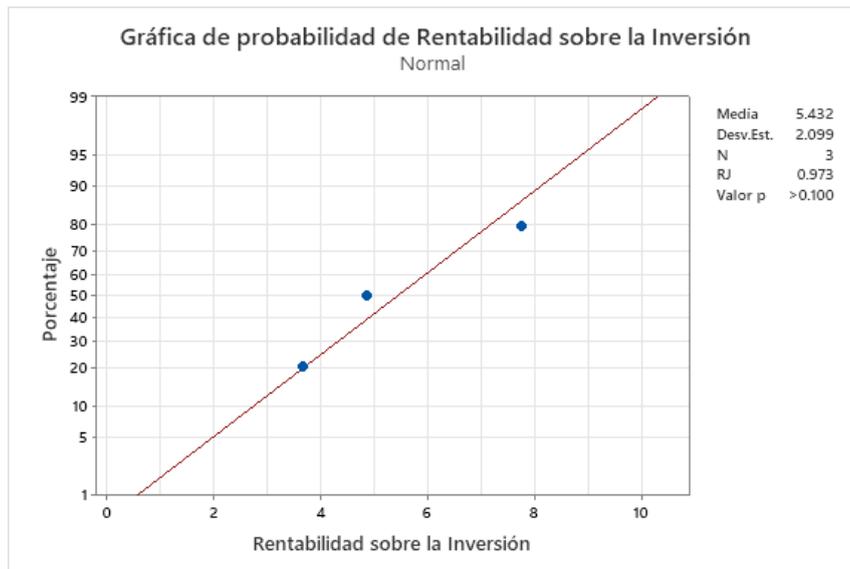


Interpretación

En la gráfica 5, se consideró la prueba Shapiro-Wilk el cual reflejo p valor $> 0.100 < 0.05$, evidenciado que los datos muestran una distribución normal por lo que conlleva a realizar pruebas paramétricas. Mientras que la media de este índice fue del 0.3709, por otra parte, existe una variante de estándar en los documentos 0.3487.

Gráfica 6

Prueba de normalidad de Rentabilidad sobre la Inversión



Interpretación

En la gráfica 6, se consideró la prueba Shapiro-Wilk el cual reflejo p valor $> 0.100 < 0.05$, evidenciado que los documentos muestran una disposición habitual por lo que conlleva a realizar pruebas paramétricas. Mientras que la media de este índice fue del 5.432, por otra perspectiva, existe una variante de estándar en los documentos 2.099.

Prueba de hipótesis

Hipótesis específica 1

Ho: El ratio de rotación de inventario no se relaciona significativamente con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020

H1: El ratio de rotación de inventario se relaciona significativamente con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020

Regla de decisión:

Si el p-valor > 0.05 se acepta la Ho.

Si el p-valor < 0.05 , se rechaza la Ho y se acepta la H1.

Tabla 14

Resultado de prueba de hipótesis específica 1 entre Rotación de Inventario y Rentabilidad Financiera

Variable	Rotación de Inventario
Correlación de Pearson	0.948
ROE Valor p	0.207
Número de datos	3

Interpretación

De esta manera, la magnitud de importancia o valor $p=0.207$ es superior que 0.05, nos dice que se aprueba la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna. Por ello, la rotación de inventario no tiene relación significativa con la rentabilidad financiera. Asimismo, el coeficiente de correlación de Pearson $=0.948$ donde se nota que la relación entre rotación de inventario con la rentabilidad financiera en la empresa Omisse S.A.C, es un resultado positivo. Por lo cual señala que precisamente se obtuvo rotación positiva.

Hipótesis específica 2

Ho: El ratio de rotación de inventario no se relaciona significativamente con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018- 2020

H1: El ratio de rotación de inventario se relaciona significativamente con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018- 2020

Regla de decisión:

Si el p-valor > 0.05 se acepta la Ho.

Si el p-valor < 0.05 , se rechaza la Ho y se acepta la H1.

Tabla 15

Resultado de prueba de hipótesis específica 1 entre Rotación de Inventario y Rentabilidad Económica

Variable	Rotación de Inventario
ROA	Correlación de Pearson
	Valor p
	Número de datos

Interpretación

Sabiendo el nivel de significancia o valor de $p = 0.289$ es mayor que 0.05 , se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna. Por ello el ratio de rotación inventario no se relaciona significativamente con la rentabilidad económica. Asimismo, el coeficiente correlación de Pearson $= 0.899$ donde indica que la relación entre la rotación de inventario y la rentabilidad económica en la empresa Omisse S.A.C, es un resultado positivo.

Hipótesis específica 3

Ho: El ratio de rotación de inventario no se relaciona significativamente con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020

H1: El ratio de rotación de inventario se relaciona significativamente con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020

Regla de decisión:

Si el p-valor > 0.05 se acepta la Ho.

Si el p-valor < 0.05 , se rechaza la Ho y se acepta la H1.

Tabla 16

Resultado de prueba de hipótesis específica 3 entre Rotación de Inventario y Rentabilidad sobre la Inversión

Variable	Rotación de Inventario
ROI	Correlación de Pearson
	Valor p
	Número de datos

Interpretación

Sabiendo la magnitud de importancia o valor de $p = 0.498$ es mayor que 0.05, se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna. Teniendo en cuenta que el ratio de rotación inventario no se relaciona significativamente con la rentabilidad sobre inversión. Asimismo, el coeficiente correlación de Pearson $= -0.710$ donde se nota que la relación entre la rotación de inventario y la rentabilidad sobre inversión en la empresa Omisse S.A.C, es un resultado negativo.

Hipótesis específica 4

Ho: La rotación de Activo no se relaciona significativamente con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020

H1: La rotación de Activo se relaciona significativamente con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020

Regla de decisión:

Si el p-valor > 0.05 se acepta la Ho.

Si el p-valor < 0.05 , se rechaza la Ho y se acepta la H1.

Tabla 17

Resultado de prueba de hipótesis específica 4 entre Rotación de Activo y Rentabilidad Financiera

Variable	Rotación de Activo
ROE	Correlación de Pearson 0.908
	Valor p 0.041
	Número de datos 3

Interpretación

De esta manera, la magnitud de importancia o valor $p=0.041$ es menor que 0.05, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna. Entonces, el ratio de rotación de activo se relaciona significativamente con la rentabilidad financiera. A sí mismo, el coeficiente correlación de Pearson $=0.908$, indica que la relación entre rotación de activo y la rentabilidad financiera en la empresa Omisse S.A.C, es un resultado positivo. Con la intención de verificar si hay una relación inversa.

Hipótesis específica 5

Ho: La rotación de Activo no se relaciona significativamente con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018- 2020

H1: La rotación de Activo se relaciona significativamente con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018- 2020

Regla de decisión:

Si el p-valor > 0.05 se acepta la Ho.

Si el p-valor < 0.05 , se rechaza la Ho y se acepta la H1.

Tabla 18

Resultado de prueba de hipótesis específica 5 entre Rotación de Activo y Rentabilidad Económica

Variable	Rotación de Activo
ROA	Correlación de Pearson 0.908
	Valor p 0.041
	Número de datos 3

Interpretación

De esta manera, la magnitud de importancia o valor $p=0.041$ es menor que 0.05, se aprobó la hipótesis nula y acepta la hipótesis alterna. Entonces, el ratio de rotación de activo se relaciona significativamente con la rentabilidad económica. A sí mismo, el coeficiente correlación de Pearson $=0.908$ donde se nota que la relación entre rotación de activo y la rentabilidad económica en la empresa Omisse S.A.C, es un resultado positivo. Con la intención de verificar si hay una relación inversa.

Hipótesis específica 6

Ho: La rotación de Activo no se relaciona significativamente con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020

H1: La rotación de Activo se relaciona significativamente con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020

Regla de decisión:

Si el p-valor > 0.05 se acepta la Ho.

Si el p-valor < 0.05 , se rechaza la Ho y se acepta la H1.

Tabla 19

Resultado de prueba de hipótesis específica 6 entre rotación de Activo y Rentabilidad sobre la Inversión

Variable	Rotación de Activo
ROI	Correlación de Pearson
	Valor p
	Número de datos

Interpretación

Sabiendo la magnitud de importancia o valor de $p = 0.484$ es mayor que 0.05, se obtuvo la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna. Teniendo en cuenta que el ratio de rotación de activo no se relaciona significativamente con la rentabilidad sobre la inversión. Asimismo, el coeficiente correlación de Pearson $= -0.725$ donde se nota que la relación entre la rotación de activo y la rentabilidad sobre inversión en la empresa Omisse S.A.C, es un resultado negativo. Con la intención de verificar si hay una relación inversa.

Hipótesis específica 7

Ho: La rotación de activo corriente no se relaciona significativamente con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020

H1: La rotación de activo corriente se relaciona significativamente con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020

Regla de decisión:

Si el p-valor > 0.05 se acepta la Ho.

Si el p-valor < 0.05 , se rechaza la Ho y se acepta la H1.

Tabla 20

Resultado de prueba de hipótesis específica 7 entre rotación de Activo corriente y Rentabilidad Financiera

Variable	Rotación de Activo corriente
ROE	Correlación de Pearson 0.955
	Valor p 0.024
	Número de datos 3

Interpretación

De esta manera, la magnitud de importancia o valor $p=0.024$ es menor que 0.05, se rechaza la hipótesis nula y acepta la hipótesis alterna. Teniendo en cuenta que el ratio de rotación de activo corriente se relaciona significativa con la rentabilidad financiera. A sí mismo, el coeficiente de correlación de Pearson $=0.955$ donde se nota que la relación entre rotación de activo corriente y la rentabilidad financiera en la empresa Omisse S.A.C, es un resultado positivo. Con la intención de verificar si hay una relación inversa.

Hipótesis específica 8

Ho: La rotación de activo corriente no se relaciona significativamente con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018- 2020

H1: La rotación de activo corriente se relaciona significativamente con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018- 2020

Regla de decisión:

Si el p-valor > 0.05 se acepta la Ho.

Si el p-valor < 0.05 , se rechaza la Ho y se acepta la H1.

Tabla 21

Resultado de prueba de hipótesis específica 8 entre rotación de Activo corriente y Rentabilidad Económica

Variable	Rotación de Activo corriente
ROA	Correlación de Pearson 0.955
	Valor p 0.024
	Número de datos 3

Interpretación

De esta manera, la magnitud de importancia o valor $p=0.024$ es menor que 0.05, se rechaza la hipótesis nula y acepta la hipótesis alterna. Entonces, el ratio de rotación de activo corriente se relaciona significativamente con la rentabilidad económica. A sí mismo, el coeficiente correlación de Pearson $=0.955$ donde se nota que la relación entre rotación de activo corriente y la rentabilidad económica en la empresa Omisse S.A.C, es un resultado positivo. Con la intención de verificar si hay una relación inversa.

Hipótesis específica 9

Ho: La rotación de activo corriente no se relaciona significativamente con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020

H1: La rotación de activo corriente se relaciona significativamente con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020

Regla de decisión:

Si el p-valor > 0.05 se acepta la Ho.

Si el p-valor < 0.05 , se rechaza la Ho y se acepta la H1.

Tabla 22

Resultado de prueba de hipótesis específica 9 entre rotación de Activo corriente y Rentabilidad sobre la Inversión

Variable	Rotación de Activo corriente
ROI	Correlación de Pearson
	Valor p
	Número de datos

Interpretación

Sabiendo la magnitud de importancia o valor de $p = 0.484$ es mayor que 0.05, se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna. Entonces, el ratio de rotación de activo corriente no se relaciona significativamente con la rentabilidad sobre la inversión. Asimismo, el coeficiente correlación de Pearson $= -0.725$ donde se nota que la relación entre la rotación de activo corriente y la rentabilidad sobre inversión en la empresa Omisse S.A.C, es un resultado negativo.

V. DISCUSIÓN.

Luego de evidenciar los resultados descriptivos e inferenciales de la presente investigación, se concibe la discusión por medio de los estudios previos y teorías inferidas en el capítulo II relacionadas al tema control de inventario y la rentabilidad, considerando los indicadores, objetivos de la investigación y las hipótesis propuestas.

Se efectuó la discusión en base a los resultados de los ratios más relevantes para describir de qué manera se relaciona el control de inventarios con la rentabilidad de la empresa Omisse S.A.C. SMP 2018 – 2020, con la finalidad de consolidar los resultados encontrados:

Asimismo, en relación con la hipótesis específica 1, se mostró que no existe una relación significativa entre rotación de inventario y la rentabilidad financiera en la empresa Omisse S.A.C SMP 2018-2020; conforme a los efectos adquiridos por medio de la correlación de Pearson donde el resultado fue 0.948, donde se afirmó un nivel de correlación significativa moderada con respecto rotación de inventario y rentabilidad financiera. Contrastando con los efectos de la investigación de Dávalos (2020), donde mencionó que el control de inventarios influye de forma negativa en la rentabilidad de la entidad PRHOKA S.A.C, en el sentido se exhibió las fallas expuestas en la transformación del control de inventarios que se ocasiono pérdidas importantes, asimismo que rechazaron de forma negativa la rentabilidad de la entidad. En tal sentido, La educación financiera (2020) infirió teóricamente que la rentabilidad financiera es la más utilizada para medir la rentabilidad de una compañía. Cuando este más elevado el ROE, mayor será la rentabilidad que una compañía puede generar respecto a sus recursos propios que emplea para financiarse.

En referente a la hipótesis específica 2, se mostró que no existe una relación significativa entre rotación de inventario y la rentabilidad económica en la entidad Omisse S.A.C SMP 2018-2020; conforme a los efectos adquiridos por medio de la correlación de Pearson donde el resultado fue 0.899 donde se afirmó un nivel correlación significativa moderada con respecto a la rotación de inventario y rentabilidad económica. Contrastando con los resultados de la investigación de cubas (2016), estableció que el control de inventarios de la entidad si benefició a mejorar la rentabilidad de la misma, dado que un mejor

control de las existencias incrementa notablemente la rentabilidad de la entidad. En tal sentido, Westreicher (2020) infirió teóricamente, en donde considera que la rentabilidad económica es el beneficio que obtiene una entidad por las inversiones efectuadas. Se halla dividiendo el beneficio o ganancia obtenida entre el valor monetario de los bienes usados para tener dicho beneficio.

Por otro lado, con proporción a la hipótesis específica 3, se demostró que no existe relación significativa entre rotación de inventario y rentabilidad sobre inversión en la empresa Omisse S.A.C SMP 2018-2020; donde se evidenció por medio del método correlación de Pearson, un p valor =0.498 ($p > 0,05$) por lo que se acepta la hipótesis nula. Contrastando con los resultados de la investigación de Cutipa (2021) donde determinó que el control de inventarios incide en la rentabilidad de la entidad Comercial Ferretera S.A.C en las fases de 2017 y 2018 esto se verifico la R de Pearson ya que los indicadores del control de inventario inciden razonablemente en los indicadores de rentabilidad siendo el más alto el indicador de costo de venta con la rentabilidad sobre los activos y patrimonio. De la misma forma para la rotación de productos con la rentabilidad sobre los activos fases 2017 y 2018 con 0.957 considerada como una correlación positiva muy alta. Asimismo, en base teórico según Harris (1913) "Tamaño Económico del Lote los inventarios, que es un guía primordial para el control de inventarios, seguidamente desde concepto teórico de acuerdo con Guías HBR: Finanzas Básicas (2017) definió que la rentabilidad sobre la inversión no siempre es la mejor alternativa para ver el éxito de una inversión, sin embargo, los directivos siguen usando el ROI, esto puede tomar la forma de ahorro de costes, incremento de beneficios o apreciación de valor.

Seguidamente, en relación con la hipótesis específica 4, se pudo demostrar la existencia de relación significativa entre rotación de activo y rentabilidad financiera en la empresa Omisse S.A.C SMP 2018-2020; donde se afirmó por el método de correlación de Pearson de =0.908, y el nivel de significancia o valor $p=0.041$ por ende, presenta un nivel de relación significativa siendo moderada baja y directa. Por lo cual, en concordancia con los resultados hallados de Quispe y Sanchez (2020) concluyeron en su trabajo previo que el control de inventario incide significativamente en la rentabilidad de "Proyecto e Inversiones Danko eirl, Nuevo Chimbote". El inadecuado control de inventarios

está generando mayores costos de ventas que se verían reflejado en la rentabilidad de la entidad, la rotación de los inventarios incide de forma negativa no permite tener mayor rapidez de salida en la mercadería, impide conocer la ubicación de ciertos productos que no se encuentran en el lugar correcto, esto está ocasionando que un gran porcentaje de productos se perdieran, productos vencidos o deteriorados no aptos para la venta. De igual manera, en base teórico según Robert kiyosaki (1964) demuestra el juego de cashflow 101, podemos gestionar todos nuestros activos, pasivos el ahorro y todas las posibles oportunidades inversión que se nos vaya presentando. A demás se va a descubrir el valor de llevar una buena gestión y tener una buena comprensión de tu estado financiero.

En cuanto a la hipótesis específica 5, se pudo demostrar la existencia de relación significativa entre el ratio de rotación de activo y rentabilidad económica en la empresa Omisse S.A.C SMP 2018-2020, donde se afirma por el método por medio del correlación de Pearson donde el resultado es 0.908, y el nivel de significancia o valor $p=0.041$ por ende, presenta un nivel de relación significativa siendo moderada baja y directa. Por lo cual, en concordancia con los resultados Rojas (2018) se evidenció que existió relación, partiendo de los resultados encontrados con la prueba aplicada correlacional de Pearson ya que r calculado = 1,00 no se encontró localizado entre r crítico $=\pm 0,754$ y se ubicó en la región de rechazo, por consiguiente, se rechazó la H_0 y se aceptó la H_1 entre gestión de inventario y la rentabilidad en el área de Logística de la entidad Red Salud del Norte S.A.C. Huacho - Huaura, 2018. De igual manera, en base al concepto teórico de Gonzales (2020) afirmó sobre la rentabilidad económica (ROA) que es el retorno sobre los activos y mide las ganancias como porcentaje de los activos de las entidades financieras.

Por siguiente en la hipótesis específica 6, se mostró que no existe una relación significativa entre rotación de activo y la rentabilidad sobre la inversión en la empresa Omisse S.A.C SMP 2018-2020; conforme a los efectos adquiridos por medio de la correlación de Pearson donde el resultado es -0.725, donde se afirma un nivel de correlación significativa con un comportamiento sobre la rotación de inventario y rentabilidad financiera. Contrastando con los resultados

de la investigación Juca (2017) nos dice que existió dificultad dentro del sector de la bodega que se lucro determino con las entrevistas efectuadas, entre ellas las equivocaciones manejables de los beneficios lo que implica a que ese bien no se lo pueda comercializar y entidad tenga una disminución y poder tener cálculo de los inventarios, por lo que se daña. Asimismo, desde el concepto teórico de acuerdo con Mauleón & Prado (2021) argumentaron que la rentabilidad sobre la inversión (ROI), es un tema crucial al momento de decidir una inversión. Graficando estos conceptos se ve el lugar que ocupa.

En referente a la hipótesis específica 7, se pudo demostrar la existencia de relación significativa entre rotación de activo corriente y rentabilidad financiera en la empresa Omissé S.A.C SMP 2018-2020, donde se afirma por el método por medio de la correlación de Pearson donde el resultado es 0.955, y el nivel de significancia o valor $p=0.024$ por ende, presenta un nivel de relación significativa siendo moderada baja y directa. Por lo cual, en concordancia con los resultados Lizola (2017) mencionó que se lucró con demostrar la existencia de la problemática de la empresa Distranort S.A., identificándose de esta forma la poca gestión del inventario entorno a la transformación que recibe cada producto partiendo desde su adquisición, bodegaje, movimientos (entradas y salidas), controles de stock y rotación. De igual manera, en base al concepto teórico Puerta, Vergara, y Huertas (2018) sostuvieron que la rentabilidad financiera mide la capacidad empresarial en relación a su patrimonio, se mide dividiendo la utilidad neta sobre patrimonio.

De manera la hipótesis específica 8, se pudo demostrar la existencia de relación significativa entre rotación de activo corriente y rentabilidad económica en la empresa Omissé S.A.C SMP 2018-2020, donde se afirma por el método por medio de la correlación de Pearson donde el resultado es 0.955, y el nivel de significancia o valor $p=0.024$ por ende, presenta un nivel de relación significativa siendo moderada baja y directa. Por lo cual, en concordancia con los resultados de Alvarado (2018) que con la aplicación del sistema de control de inventario centrado en el método ABC se logró identificar los artículos y productos más destacados en las ventas que tiene la microempresa, para que se dé la atención a estos artículos y ser prolijos en su compra. Asimismo, desde el concepto teórico

de acuerdo con Gonzales (2020) sostuvo que la devolución sobre los activos mide las ganancias como porcentaje de los activos de las entidades financieras.

Por último, la hipótesis específica 9, se mostró que no existe una relación significativa entre rotación de activo corriente y la rentabilidad sobre inversión en la empresa Omisse S.A.C SMP 2018-2020; conforme a los resultados obtenidos por medio de la correlación de Pearson donde el resultado es -0.725, donde se afirma un nivel correlación negativa. Contrastando con los resultados de la investigación de Pulla (2020) afirmó que existió dificultad dentro del sector de la bodega que se lucro determino con las entrevistas efectuadas, entre ellas las equivocaciones manejables de los beneficios lo que implica a que ese bien no se lo pueda comercializar y entidad tenga una disminución y poder tener cálculo de los inventarios, por lo que se. Asimismo, desde el concepto teórico de acuerdo con Finanzas Básicas (2017) definió que la rentabilidad sobre la inversión no siempre es la mejor alternativa para ver el éxito de una inversión, sin embargo, los directivos siguen usando el ROI, esto puede tomar la forma de ahorro de costes, incremento de beneficios o apreciación de valor.

VI. CONCLUSIONES

En conclusión, la investigación concerniente al control de inventarios y la rentabilidad de la empresa Omisse SAC 2018 – 2020, basados en el objetivo general y en los objetivos específicos, las conclusiones se describen a continuación:

- En conclusión, se indicó la relación del ratio de rotación de inventario con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020. Según los efectos de prueba de hipótesis específica número 1 de correlación de Pearson: Donde el p valor es igual a 0.207 siendo mayor que 0.05, lo cual podemos decir que el indicador ratio de rotación de inventario no tiene relación con la rentabilidad financiera.
- En conclusión, se indicó la relación del ratio de rotación de inventario con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020. Según los efectos de prueba de hipótesis específica número 2 de correlación de Pearson: Donde el p valor es igual a 0.289 siendo mayor que 0.05, lo cual podemos decir que el indicador ratio de rotación de inventario no tiene una relación con la rentabilidad económica.
- En conclusión, se indicó la relación del ratio de rotación de inventario con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020. Según los efectos de prueba de hipótesis específica número 3 de correlación de Pearson: Donde el p valor es igual a 0.498 siendo mayor que 0.05, ante ello el indicador ratio de rotación de inventario no tiene una relación inversamente fuerte (negativa) con el indicador de rentabilidad sobre la inversión.
- En conclusión, se indicó la relación del ratio de rotación de activo con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020. Según los efectos de prueba de hipótesis específica número 4 de correlación de Pearson: Donde el p valor es igual a 0.041 siendo menor que 0.05, ante ello el indicador ratio de rotación de activo tiene una relación significativa con la rentabilidad financiera.
- En conclusión, se indicó la relación del ratio de rotación de activo con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020. Según los efectos de prueba de hipótesis específica número 5 de

correlación de Pearson: Donde el p valor es igual a 0.041 siendo menor que 0.05, ante ello el indicador ratio de rotación de activo tiene una relación significativa con la rentabilidad económica.

- En conclusión, se indicó la relación del ratio de rotación de activo con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020. Según los efectos de prueba de hipótesis específica número 6 de correlación de Pearson: Donde el p valor es igual a 0.484 siendo mayor que 0.05, ante ello el indicador ratio de rotación de activo no tiene una relación inversamente fuerte (negativa) con el indicador de rentabilidad sobre la inversión.
- En conclusión, se indicó la relación del ratio de rotación de activo corriente con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020. Según los efectos de prueba de hipótesis específica número 7 de correlación de Pearson: Donde el p valor es igual a 0.024 siendo menor que 0.05, ante ello el indicador ratio de rotación de activo corriente tiene una relación significativa con la rentabilidad financiera.
- En conclusión, se indicó la relación del ratio de rotación de activo corriente con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020. Según los efectos de prueba de hipótesis específica número 8 de correlación de Pearson: Donde el p valor es igual a 0.024 siendo menor que 0.05, ante ello el indicador ratio de rotación de activo corriente tiene una relación significativa con la rentabilidad económica.
- En conclusión, se indicó la relación del ratio de rotación de activo corriente con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020. Según los efectos de prueba de hipótesis específica número 9 de correlación de Pearson: Donde el p valor es igual a 0.484 siendo mayor que 0.05, ante ello el indicador ratio de rotación de activo corriente no tiene una relación inversamente fuerte (negativa) con el indicador de rentabilidad sobre la inversión.

VII. RECOMENDACIONES

Luego del concerniente análisis de los resultados obtenidos en esta investigación, se propone las siguientes recomendaciones:

- En relación a la conclusión específica 1:
Se recomienda examinar los indicadores de rotación de inventario y rentabilidad financiera con el propósito de poder añadir más ganancia que se obtienen de los accionistas por lo cual se ha invertido en la empresa, se propone un mayor control de inventario para poder obtener resultado satisfactorio.
- En relación a la conclusión específica 2:
Se recomienda observar los indicadores rotación de inventario y rentabilidad económico con el fin de poder aumentar ganancias totales que se han obtenido de la empresa Omisse S.A.C tras su inversión y generar beneficios a la empresa.
- En relación a la conclusión específica 3:
Se le recomienda analizar los indicadores rotación de inventario y rentabilidad sobre la inversión con el propósito de poder generar una adecuada forma de ahorro de costes, incremento de beneficios o apreciación de valor en la empresa Omisse S.A.C, y obtener resultados satisfactorios.
- En relación a la conclusión específica 4:
Se le recomienda examinar los indicadores rotación de activo y rentabilidad financiera, con el propósito de poder aumentar los activos netos de la empresa Omisse S.A.C, se sugiere generar más ganancia que se obtiene.
- En relación a la conclusión específica 5:
Se le recomienda evaluar el comportamiento de los indicadores rotación de activo y rentabilidad económico, para incrementar las ganancias en la relación a sus activos, se sugiere brindar un mayor control a sus inventarios y así generar una rentabilidad financiera adecuada.

- En relación a la conclusión específica 6:
Se le recomienda examinar el procedimiento de los indicadores rotación de activo y rentabilidad sobre la inversión con el fin de generar utilidad neta deseada, por ello que se sugiere medir la rotación de activo que mide el grado de eficiencia de la empresa Omisse S.A.C y generar ingresos a las ventas. Obtener el resultado deseado.
- En relación a la conclusión específica 7
Se le recomienda analizar los indicadores rotación de activo corriente y rentabilidad financiera con el propósito de obtener la gestión de los activos líquidos, en el sentido que, se vuelven efectivo en una fase inferior de un año y que habitualmente suelen ser el activo disponible (efectivo, caja, bancos), se sugiere a la empresa omisse S.A.C buen manejo de los activos corrientes.
- En relación a la conclusión específica 8:
Se le recomienda evaluar con exactitud la relación el ratio de activo corriente y rentabilidad económica de la empresa Omisse S.A.C, con el fin de poder incrementar sus activos corrientes, se propone dar una mayor rotación a sus activos con la fin de realizar con su obligación a corto plazo y obtener resultados deseados.
- En relación a la conclusión específica 9:
Se le recomienda revisar el ratio de activo corriente y rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S.A.C, así también conocer el procedimiento de los ingresos y gastos que se desarrolla en el transcurso de los periodos con el fin de poder visualizar con claridad las ganancias, ante esto se sugiere planteamiento adecuado hacia el incremento de la utilidad.

REFERENCIAS

Alvarado (2018). El método ABC en el control de inventario y su efecto en la rentabilidad de una microempresa distribuidora de insumos para manufactura. (Tesis de Maestría). Universidad Técnica del Norte. Recuperado de <http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/8167/1/PG%20640%20TE SIS.pdf>

Arias y Covinos (2021). Diseño y metodología de la investigación. Recuperado de file:///C:/Users/Windows/Downloads/Arias-Covinos-Dise%C3%B1o_y_metodologia_de_la_investigacion.pdf

Álvarez, P. (2018). Ética e Investigación. Recuperado de [file:///C:/Users/Windows/Downloads/Dialnet-EticaEInvestigacion-6312423%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Windows/Downloads/Dialnet-EticaEInvestigacion-6312423%20(1).pdf)

Canache (2015). Bases Teóricas Inventarios. Recuperado de <https://es.scribd.com/document/276828250/Bases-Teoricas-Inventarios>

Cubas (2016). El control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Artceramics S.A.C., 2015. (Tesis de pregrado). Universidad Cesar Vallejo. Recuperado de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/10167/cubas_gm.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Cutipa (2021). Control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Comercial Ferretera S.A.C. del distrito de Tarapoto, periodos 2017 y 2018. (Tesis de pregrado). Universidad Nacional de San Martín – Tarapoto. Recuperado de <http://repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/handle/11458/4110/CONTABILIDAD%20-%20Patricia%20Irina%20Cutipa%20Pizarro.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Díaz (2021). Logística Inbound: Tomo I de Logística para Siglo XXI. Recuperado de https://books.google.com.pe/books?id=wHcZEAAAQBAJ&source=gbs_navlinks_s

Díaz (2020). Rotación de Activos. Recuperado de <https://economipedia.com/definiciones/rotacion-de-activos.html>

Educación Financiera (2021). Análisis financiero: ¿Qué es el ROE? Recuperado de <https://www.bbva.com/es/que-es-el-roe/>

Dávalos (2020). Control de Inventarios y la rentabilidad PRHOKA S.A.C. (Tesis de pregrado). Universidad Peruana de las Américas. Recuperado de <http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/bitstream/handle/upa/1141/DAVALOS.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Guerrero, H. (2017). Inventarios manejo y control. Editorial Ecoe ediciones. Disponible en:

https://books.google.com.pe/books?id=2q5JDwAAQBAJ&printsec=frontcover&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false

Gonzales (2019). Control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa "CODILITESA S.A. (Tesis de pregrado). Universidad Regional Autónoma de los Andes Uniandes. Recuperado de <https://1library.co/document/q06gm3gq-control-inventarios-incidencia-rentabilidad-empresa-codilitesa-s.html>

Harvard (2017). Guías HBR: Finanzas Básicas. Recuperado de https://books.google.com.pe/books?id=3gWIDwAAQBAJ&vq=roi+concepto&source=gbs_navlinks_s

Juca (2017). Estudio del Control de Inventarios de la empresa Manaplast S.A. de la ciudad de Guayaquil. (Tesis para optar el grado de Magíster). Universidad de Guayaquil. Recuperado de <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/21762/1/Tesis%20Maria%20Fernanda%20Juca.pdf>

Lalangui, D. (2017). Emprendimiento contable Perú. Recuperado de <https://www.emprendimientocontperu.com/poblacion-y-muestra-de-tesis/>

Lizola (2017). Rentabilidad y Riesgo en el mercado bursátil mexicano. Trabajo para optar el grado de Doctor en Administración y Dirección de Empresas. Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona – España. Recuperado de <https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2117/113293/TPELM1de1.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Loja, J. (2015). "Propuesta de un sistema de gestión de inventarios para la empresa FEMARPE CÍA. LTDA." (Tesis Pregrado) Universidad Politécnica Salesiana. Recuperado de [file:///C:/Users/Windows/Downloads/UPS-CT004654%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/Windows/Downloads/UPS-CT004654%20(2).pdf)

Mauleón & Prado (2021). Logística para el siglo XXI. Recuperado de <https://www.editdiazdesantos.com/wwwdat/pdf/9788490523124.pdf>

Manterola y Otzen (2017) Técnicas de Muestreo sobre una Población a Estudio. Recuperado de https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-95022017000100037

Meana, P. (2017). Gestión de Inventarios. Editorial Paraninfo, S.A. Disponible en: https://books.google.com.pe/books?id=MI5IDgAAQBAJ&printsec=frontcover&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false

Molina, H., Ramirez, J., Bautista R. y Vicente, M. (2015). Análisis de estados Financieros para la toma de decisiones. (1 a ed). Madrid- España: Delta Publicaciones Universitarias, S.L.

Montes, D. (2018). Métodos de Análisis Estadístico. Recuperado de <https://www.pgconocimiento.com/metodos-de-analisis-estadistico/>

Ochoa & Molina (2018). Estadística. Tipos de variables. Escalas de medida. Recuperado de <https://evidenciasenpediatria.es/articulo/7307/estadistica-tipos-de-variables-escalas-de-medida>

Ponsot (2008). El estudio de inventarios en la cadena de suministros: Una mirada desde el subdesarrollo. Actualidad Contable Faces, 11(17),82-94. Recuperado de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=25711784008>

Puppio (2020). ROA. Recuperado de <https://diccionario.leyderecho.org/roa/>

Pulla, C. (2020). Gestión de los Inventarios en las compañías que se dedican a la venta al por mayor y menor de materiales de construcción. (Trabajo optar el título de Magister en Contabilidad y Auditoría” Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil. Recuperado de [file:///C:/Users/Windows/Downloads/TM-ULVR-0218%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Windows/Downloads/TM-ULVR-0218%20(1).pdf)

Puerta, Vergara, y Huertas (2018). Análisis financiero: enfoques en su evolución. Criterio Libre, 28. Recuperado de <https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/criteriolibre/article/view/2125/1616>

QuestionPro (s.f.). ¿Qué es el análisis descriptivo? Recuperado de <https://www.questionpro.com/blog/es/analisis-descriptivo/>

Quispe y Sanchez (2020). Control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad del periodo 2016 al 2018 de la empresa “Proyecto E Inversiones Danko Eirl”, Nuevo Chimbote”. Recuperado de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/66189/Quispe_TMP-Sanchez_CYC-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Ramírez, Vicente, Ríos, Sotelo & Bustamante (2019). Teorías sobre estructura de capital y rentabilidad en las compañías. Vol. 22 - Nº 44 - 2019, pp. 25 – 34. Recuperado de <file:///C:/Users/Windows/Downloads/60332.pdf>

Ríos, R. (2014). Seguimiento, Medición, Análisis, Evaluación y Mejora. 4a Edición. Editorial Icontec. Isbn13 9789588585703. Recuperado de: <https://www.buscalibre.pe/libro-seguimiento-medicion-analisis-evaluacion-y-mejora-4a-edicion/9789588585703/p/50151790>

Rojas (2018). Sistema de control de inventarios para reducir las pérdidas en el almacén de una empresa comercial, 2018. Recuperado de <http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/2459/TEISIS%20Rojas%20Cynthia.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Rodríguez y Mendivelso (2018). Diseño de Investigación de Corte Transversal. Rev. Médica Sanitas, 21(3), 141 – 146.

Rojas, E. (2015). El usuario de la información. Recuperado de: <https://books.google.com.pe/books?id=qc0vF5RusWwC&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>

Rojas (2018). *Gestión de inventarios y rentabilidad en el área de logística de la empresa Red Salud Del Norte S.A.C. Huacho – Huaura, 2018.* (Tesis de Pregrado). Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión. Recuperado de <http://repositorio.unjfsc.edu.pe/bitstream/handle/UNJFSC/3574/ROJAS%20SACRE%2C%20OSCAR%20IVAN.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Roldán (2018). Ratios de Rotación. Recuperado de <https://economipedia.com/definiciones/ratios-de-rotacion.html>

Sánchez (2017). Rotación de Inventario. Recuperado de <https://economipedia.com/definiciones/rotacion-del-inventario.html>

Schettini y Cortazzo (2015). Análisis de datos cualitativos en la investigación edición. social. Primera Edición. Recuperado de file:///C:/Users/Windows/Downloads/Documento_completo.pdf

Sangri, A. (2015). Administración de Compras. Grupo editorial Patria. Disponible en: https://books.google.com.pe/books?id=EW_gBAAQBAJ&printsec=frontcover&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false

Samaniego, H. (2019). Un modelo para el control de inventarios utilizando dinámica de sistemas. Recuperado de <https://revistas.uasb.edu.ec/index.php/eg/article/download/1305/1208?inline=1>

Significados (2021). Significado de Muestra. Recuperado de <https://www.significados.com/muestra/>

Vivanco, M., (2017). Los manuales de procedimientos como herramientas de control interno de una organización. *Revista Universidad y Sociedad*, 9(3), 247-252. Recuperado de: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202017000300038&lng=es&tlng=es.

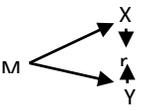
Westreicher (2020). Rentabilidad Económica (ROA). Recuperado de <https://economipedia.com/definiciones/rentabilidad-economica.html>

ANEXOS

Anexo. Matriz de operacionalización de Variables

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	INDICADORES	ITEMS	ESCALA	TECNICA
CONTROL DE INVENTARIO	Meana (2017) definió que "el control de inventarios son las verificaciones de las existencias o los bienes patrimoniales de la compañía, que se debe realizar para saber si se ha tenido pérdidas o ganancias en las cuentas contables" (pág.4).	El control de inventarios son comprobaciones de las existencias o los bienes patrimoniales de la entidad, que se debe realizar para saber si se ha tenido pérdidas o utilidad en las cuentas contables.	Ratio de Rotación de Inventario	$\frac{\text{Costo de Ventas}}{\text{Inventario Promedio}}$	Razón	Revisión Documental
			Rotación de Activo	$\frac{\text{Ventas}}{\text{Total activos}}$	Razón	Revisión Documental
			Rotación de Activo Corriente	$\frac{\text{Ventas}}{\text{Activos Corrientes}}$	Razón	Revisión Documental
RENTABILIDAD	La rentabilidad es la ganancia que crea la compañía al dirigir sus recursos, a la vez está vinculada de acuerdo al desempeño de la entidad y a los recursos empleados, lo que nos dice que la rentabilidad nos demuestra cómo es que ha administrado los recursos que se le han otorgado; y se cuantifica cerca de las tres bases: rentabilidad financiera, rentabilidad económica y rentabilidad sobre la inversión (Molina, Ramírez, Bautista & Vicente, 2015, pág.47).	La rentabilidad es la ganancia que crea la compañía al dirigir sus recursos, a la vez está vinculada de acuerdo al desempeño de la entidad y a los recursos empleados, lo que nos dice que la rentabilidad nos demuestra cómo es que ha administrado los recursos que se le han otorgado; y se cuantifica cerca de las tres bases: rentabilidad financiera, rentabilidad económica y rentabilidad sobre la inversión.	Rentabilidad Financiera	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Patrimonio}}$	Razón	Revisión Documental
			Rentabilidad Económica	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Activos}}$	Razón	Revisión Documental
			Rentabilidad sobre la inversión	$\frac{\text{Ingresos} - \text{gastos}}{\text{Gastos}} * 100\%$	Razón	Revisión Documental

Anexo. Matriz de Consistencia

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis	Técnica e Instrumentos										
<p>Problema general ¿De qué manera se relaciona el control de inventarios con la rentabilidad de la empresa Omisse S.A.C. SMP 2018 - 2020?</p> <p>Problemas específicos: ¿De qué manera se relaciona el ratio de rotación de inventario con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020? ¿De qué manera se relaciona la rotación de inventario con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020? ¿De qué manera se relaciona la rotación de inventario con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020? ¿De qué manera se relaciona la rotación de activo con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020? ¿De qué manera se relaciona la rotación de Activo con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020? ¿De qué manera se relaciona la rotación de Activo con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020? ¿De qué manera se relaciona la rotación de Activo Corriente con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020? ¿De qué manera se relaciona la rotación de Activo Corriente con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020? ¿De qué manera se relaciona la rotación de Activo Corriente con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020?</p>	<p>Objetivo general Describir la relación del control de inventarios con la rentabilidad de la empresa Omisse S.A.C. en San Martin de Porres 2018 – 2020</p> <p>Objetivos específicos ¿Describir la relación del ratio de rotación de inventario con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020? ¿Describir la relación del ratio de rotación de inventario con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020? ¿Describir la relación del ratio de rotación de inventario con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020? ¿Describir la relación del ratio de rotación de Activo con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020? ¿Describir la relación del ratio de rotación de Activo con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020? ¿Describir la relación del ratio de rotación de Activo con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020? ¿Describir la relación del ratio de rotación de Activo Corriente con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020? ¿Describir la relación del ratio de rotación de Activo Corriente con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020? ¿Describir la relación del ratio de rotación de Activo Corriente con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020?</p>	<p>Hipótesis general El control de inventarios se relaciona significativamente con la rentabilidad de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020</p> <p>Hipótesis específicas H1: El ratio de rotación de inventario se relaciona significativamente con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020 H2: El ratio de rotación de inventario se relaciona significativamente con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018- 2020 H3: El ratio de rotación de inventario se relaciona significativamente con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020 H4: La rotación de Activo se relaciona significativamente con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 - 2020 H5: La rotación de Activo se relaciona significativamente con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018- 2020 H6. La rotación de Activo se relaciona significativamente con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020 H7. La rotación de activo corriente se relaciona significativamente con la rentabilidad financiera de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020 H8. La rotación de activo corriente se relaciona significativamente con la rentabilidad económica de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018- 2020 H9. La rotación de activo corriente se relaciona significativamente con la rentabilidad sobre la inversión de la empresa Omisse S. A. C. SMP 2018 – 2020</p>	<p>Técnica Revisión documental</p> <p>Instrumentos Guía de análisis documental</p>										
<p align="center">Diseño de investigación</p>	<p align="center">Población y muestra</p>	<p align="center">Variables y indicadores</p>											
<p>El tipo de investigación es aplicada, con enfoque cuantitativo, mientras que el diseño es no experimental. Mismo que puede expresarse a través de la siguiente figura:</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>M= Muestra X = Control de Inventario Y= Rentabilidad. r= relación de variables</p> </div>  </div>	<p>Población La investigación tuvo como población los Estados Financieros de la empresa Omisse ubicada en San Martin de Porres.</p> <p>Muestra La muestra estuvo comprobada por el Estado de Situación Financiera y Estado de Resultado de los periodos 2018 – 2020.</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Variables</th> <th style="width: 50%;">Indicadores</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">Control de Inventario</td> <td>Ratio de Rotación de Inventario</td> </tr> <tr> <td>Rotación de activo</td> </tr> <tr> <td>Rotación de activo corriente</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">Rentabilidad</td> <td>Rentabilidad Financiera</td> </tr> <tr> <td>Rentabilidad Económica</td> </tr> <tr> <td>Rentabilidad sobre la inversión</td> </tr> </tbody> </table>	Variables	Indicadores	Control de Inventario	Ratio de Rotación de Inventario	Rotación de activo	Rotación de activo corriente	Rentabilidad	Rentabilidad Financiera	Rentabilidad Económica	Rentabilidad sobre la inversión	
Variables	Indicadores												
Control de Inventario	Ratio de Rotación de Inventario												
	Rotación de activo												
	Rotación de activo corriente												
Rentabilidad	Rentabilidad Financiera												
	Rentabilidad Económica												
	Rentabilidad sobre la inversión												



REPORTE FORMULARIO 0708 RENTA ANUAL 2018 TERCERA CATEGORIA E ITF

Estados Financieros

Número de RUC:	20602700021	Razón Social:	OMISSE SAC
Período Tributario:	201813	Número de Orden:	750255295
Número de Formulario:	0708	Rectificatoria:	NO
Fecha Presentación:	26/03/2019		

[Detalle en archivo excel](#)

[Detalle en archivo PDF](#)

Balance General

Balance General (Valor Histórico al 31 de dic. 2018)					
ACTIVO			PASIVO		
Caja y bancos	359	2062	Sobregiros bancarios	401	0
Inv valor razonable y disp para la vta	360		Trib y aport al seg pens y salud p pagar	402	
Ctas por cobrar comerciales - terc	361	21531	Remuneraciones y particip por pagar	403	
Ctas por cobrar comerciales - relac	362		Ctas por pagar comerciales - terceros	404	
Ctas por cob per, acc, soc, dir y ger	363		Ctas por pagar comerciales - relac	405	
Ctas por cobrar diversas - terceros	364		Ctas por pagar acción, directores y ger	406	
Ctas por cobrar diversas - relacionados	365		Ctas por pagar diversas - terceros	407	
Serv y otros contratados por anticipado	366		Ctas por pagar diversas - relacionadas	408	
Estimación ctas de cobranza dudosas	367		Obligaciones financieras	409	
Mercaderías	368	7746	Provisiones	410	
Productos terminados	369		Pasivo diferido	411	
Subproductos, desechos y desperdicios	370		TOTAL PASIVO	412	0
Productos en proceso	371				
Materias primas	372				
Materiales aux, suministros y repuestos	373				
Envases y embalajes	374				
Existencias por recibir	375	0	Capital	414	30000
Devaluación de existencias	376		Acciones de inversión	415	
Activos no clas mantenidos para la vta	377		Capital adicional positivo	416	
Otros activos corrientes	378		Capital adicional negativo	417	
Inversiones mobiliarias	379		Resultados no realizados	418	
Inversiones inmobiliarias (1)	380		Excedente de revaluación	419	
Actív adq en amandamiento finan. (2)	381		Reservas	420	
Inmuebles, maquinaria y equipo	382		Resultados acumulados positivos	421	
Depreciación de 1,2 e IME acumulad	383		Resultados acumulados negativos	422	
Intangibles	384		Utilidad del ejercicio	423	1339
Activos biológicos	385		Pérdida del ejercicio	424	
Deprac act biol, amort y agota acum	386		TOTAL PATRIMONIO	425	31339
Devaluación de activo inmovilizado	387				
Activo diferido	388				
Otros activos no corrientes	389		TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	426	31339
TOTAL ACTIVO NETO	390	31339			



Estado de Ganancias y Pérdidas

Estado de Ganancias y Pérdidas Del 01/01 al 31/12 de 2018		
Ventas netas o ing. por servicios	461	316781
Desc., rebajas y bonif. concedidas	462	
Ventas netas	463	316781
Costo de ventas	464	243961
Resultado bruto Utilidad	466	72820
Resultado bruto Pérdida	467	0
Gastos de ventas	468	36185
Gastos de administración	469	34736
Resultado de operación utilidad	470	1899
Resultado de operación pérdida	471	0
Gastos financieros	472	0
Ingresos financieros gravados	473	0
Otros ingresos gravados	475	0
Otros ingresos no gravados	476	0
Enajen. de val. y bienes del act. F	477	
Costo enajen. de val. y bienes a.f.	478	
Gastos diversos	480	
REI del ejercicio positivo	481	
REI del ejercicio negativo	483	
Resultado antes de part. - Utilidad	484	1899
Resultado antes de part. - Pérdida	485	0
Distribución legal de la renta	486	
Resultado antes del imp - Utilidad	487	1899
Resultado antes del imp - Pérdida	489	0
Impuesto a la renta	490	560
Resultado del ejercicio - Utilidad	492	1339
Resultado del ejercicio - Pérdida	493	0



REPORTE FORMULARIO 710 RENTA ANUAL 2019 TERCERA CATEGORIA E ITF

Estados Financieros

Número de RUC:	20602700021	Razón Social:	OMISSE SAC
Período Tributario:	201913		
Número de Formulario:	710	Número de Orden:	750018337
Fecha Presentación:	22/07/2020	Rectificatoria:	NO

[Detalle en archivo excel](#)

[Detalle en archivo PDF](#)

Balance General

Balance General (Valor Histórico al 31 de dic. 2019)					
ACTIVO			PASIVO		
Caja y bancos	359	673	Sobregiros bancarios	401	0
Inv valor razonable y disp para la venta	360		Trib y aport alia pens y salud p pagar	402	
Citas por cobrar comerciales - terc	361	31641	Remuneraciones y particip por pagar	403	
Citas por cobrar comerciales - relac	362	12652	Citas por pagar comerciales - terceros	404	
Citas por cob per, soc, soc, dir y ger	363		Citas por pagar comerciales -relac	405	
Citas por cobrar diversas - terceros	364		Citas por pagar acción, directores y ger	406	
Citas por cobrar diversas - relacionados	365		Citas por pagar diversas - terceros	407	
Serv y otros contratados por anticipado	366		Citas por pagar diversas - relacionadas	408	
Estimación citas de cobranza dudosa	367		Obligaciones financieras	409	
Meraderías	368		Provisiones	410	
Productos terminados	369		Pasivo diferido	411	
Subproductos, desechos y desperdicios	370		TOTAL PASIVO	412	0
Productos en proceso	371		PATRIMONIO		
Materias primas	372		Capital	414	30000
Materiales aux, suministros y repuestos	373		Acciones de inversión	415	
Envases y embalajes	374		Capital adicional positivo	416	
Existencias por recibir	375		Capital adicional negativo	417	
Desvalorización de existencias	376		Resultados no realizados	418	
Activos no clas mantenidos para la venta	377		Excedente de revaluación	419	
Otros activos corrientes	378		Reservas	420	
Inversiones mobiliarias	379		Resultados acumulados positivos	421	
Inversiones inmobiliarias (1)	380		Resultados acumulados negativos	422	
Actív adq en amandamiento finan. (2)	381		Utilidad del ejercicio	423	14966
Inmuebles, maquinaria y equipo	382		Pérdida del ejercicio	424	
Depreciación de 1,2 e IME acumulad	383		TOTAL PATRIMONIO	425	44966
Intangibles	384		TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		
Activos biológicos	385				
Deprec act biol, amort y agota acum	386		426	44966	
Desvalorización de activo inmovilizado	387				
Activo diferido	388				
Otros activos no corrientes	389				
TOTAL ACTIVO NETO	390	44966			

Estado de Resultados

Estado de Resultados Del 01/01 al 31/12 de 2019		
Ventas netas o ing. por servicios	461	417888
Desc., rebajas y bonif. concedidas	462	
Ventas netas	463	417888
Costo de ventas	464	(295793)
Resultado bruto Utilidad	466	122095
Resultado bruto Pérdida	467	(0)
Gastos de ventas	468	(71173)
Gastos de administración	469	(29604)
Resultado de operación utilidad	470	21228
Resultado de operación pérdida	471	(0)
Gastos financieros	472	
Ingresos financieros gravados	473	0
Otros ingresos gravados	475	0
Otros ingresos no gravados	476	0
Enajen. de val. y bienes del act. F	477	
Costo enajen. de val. y bienes a.f.	478	
Gastos diversos	480	
REI del ejercicio positivo	481	
REI del ejercicio negativo	483	
Resultado antes de part. - Utilidad	484	21228
Resultado antes de part. - Pérdida	485	(0)
Distribución legal de la renta	486	
Resultado antes del imp - Utilidad	487	21228
Resultado antes del imp - Pérdida	489	(0)
Impuesto a la renta	490	(6262)
Resultado del ejercicio - Utilidad	492	14966
Resultado del ejercicio - Pérdida	493	(0)



REPORTE FORMULARIO 710 RENTA ANUAL 2020 TERCERA CATEGORIA E ITF

Estados Financieros

Número de RUC:	20602700021	Razón Social:	OMISSE S.A.C.
Período Tributario:	202013		
Número de Formulario:	710	Número de Orden:	1000740824
Fecha Presentación:	27/01/2021	Rectificatoria:	NO

[Detalle en archivo excel](#)

[Detalle en archivo PDF](#)

Balance General

Balance General (Valor Histórico al 31 de dic. 2020)					
ACTIVO			PASIVO		
Caja y bancos	359	1641	Cotragiros bancarios	-401	
En valor razonable y disp para la vita	360		Trib y sport snti pena y salud p pagar	-402	
Días por cobrar comerciales - terc	361		Remuneraciones y particip por pagar	-403	
Días por cobrar comerciales - relac	362		Ctas por pagar comerciales - terceros	-404	511
Días por cob per, acc, soc, dir y ger	363		Ctas por pagar comerciales -relac	-405	
Días por cobrar diversas - terceros	364		Ctas por pagar acción, direcciones y ger	-406	
Días por cobrar diversas - relacionados	365		Ctas por pagar diversas - terceros	-407	
Serv y otros contratados por anticipado	366		Ctas por pagar diversas - relacionadas	-408	
Estimación ctas de cobranza dudosas	367		Obligaciones financieras	-409	
Mercaderías	368	302	Provisiones	-410	
Productos terminados	369		Pasivo diferido	-411	
Subproductos, desechos y desperdicios	370		TOTAL PASIVO	-412	511
Productos en proceso	371		PATRIMONIO		
Materias primas	372				
Materiales aux, suministros y repuestos	373		Capital	-414	
Envases y embalajes	374		Acciones de inversión	-415	
Existencias por recibir	375		Capital adicional positivo	-416	
Desvalorización de existencias	376		Capital adicional negativo	-417	
Activos no clas mantenidos para la vita	377		Resultados no realizados	-418	
Dtros activos corrientes	378		Excedente de revaluación	-419	
inversiones mobiliarias	379		Reservas	-420	
inversiones inmobiliarias (1)	380		Resultados acumulados positivos	-421	
Actv adq en arrendamiento finan. (2)	381		Resultados acumulados negativos	-422	
Inmuebles, maquinaria y equipo	382		Utilidad del ejercicio	-423	1432
Depreciación de 1,2 e IME acumulad	383		Pérdida del ejercicio	-424	
Intangibles	384		TOTAL PATRIMONIO	-425	1432
Activos biológicos	385				
Deprec act biol, amort y agota acum	386		TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	-426	1943
Desvalorización de activo inmovilizado	387				
Activo diferido	388				
Dtros activos no corrientes	389				
TOTAL ACTIVO NETO	390	1943			

Estado de Resultados

Estado de Resultados Del 01/01 al 31/12 de 2020		
Ventas netas o ing. por servicios	461	554276
Desc., rebajas y bonif. concedidas	462	
Ventas netas	463	554276
Costo de ventas	464	(337971)
Resultado bruto Utilidad	466	216306
Resultado bruto Pérdida	467	(0)
Gastos de ventas	468	(118653)
Gastos de administración	469	(95621)
Resultado de operación utilidad	470	2031
Resultado de operación pérdida	471	(0)
Gastos financieros	472	
Ingresos financieros gravados	473	
Otros ingresos gravados	475	
Otros ingresos no gravados	476	
Enajen. de val. y bienes del act. F	477	
Costo enajen. de val. y bienes a.f.	478	
Gastos diversos	480	
REI del ejercicio positivo	481	
REI del ejercicio negativo	483	
Resultado antes de part. - Utilidad	484	2031
Resultado antes de part. - Pérdida	485	(0)
Distribución legal de la renta	486	
Resultado antes del imp - Utilidad	487	2031
Resultado antes del imp - Pérdida	489	(0)
Impuesto a la renta	490	(569)
Resultado del ejercicio - Utilidad	492	1432
Resultado del ejercicio - Pérdida	493	(0)

RESUMEN DE INDICADORES DE CONTROL DE INVENTARIOS Y RENTABILIDAD								
RESUMEN DE DATOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA OMISSE S.A.C. SMP								
	ÍNDICE	CONCEPTO	AÑO 2018		AÑO 2019		AÑO 2020	
		VARIABLE CONTROL DE INVENTARIOS						
1	Rotación de Inventario	$\frac{\text{COSTOS DE VENTAS}}{\text{INVENTARIO PROMEDIO}}$	$\frac{243,961.00}{7,746.00}$	31.5	$\frac{295,793.00}{-}$	-	$\frac{337,971.00}{302.00}$	1119.11
2	Rotación de Activos	$\frac{\text{VENTAS}}{\text{TOTAL DE ACTIVOS}}$	$\frac{316,781.00}{31,339.00}$	10.11	$\frac{417,888.00}{44,966.00}$	9.29	$\frac{554,276.00}{1,943.00}$	285.27
3	Rotación de Activos Corrientes	$\frac{\text{VENTAS}}{\text{ACTIVOS CORRIENTES}}$	$\frac{316,781.00}{31,339.00}$	10.11	$\frac{417,888.00}{44,966.00}$	9.29	$\frac{554,276.00}{1,943.00}$	285.27
		VARIABLE 2 RENTABILIDAD						
1	Rentabilidad Financiera	$\frac{\text{UTILIDAD NETA}}{\text{PATRIMONIO}}$	$\frac{1,339.00}{31,339.00}$	0.04	$\frac{14,966.00}{44,966.00}$	0.33	$\frac{1,432.00}{1,432.00}$	1.00
2	Rentabilidad Económica	$\frac{\text{UTILIDAD NETA}}{\text{ACTIVOS}}$	$\frac{1,339.00}{31,339.00}$	0.04	$\frac{14,966.00}{44,966.00}$	0.33	$\frac{1,432.00}{1,943.00}$	0.74
3	Rentabilidad sobre la Inversión	INGRESOS -GASTOS/GASTOS *100%	$\frac{280,596.00}{36,185.00} * 100\%$	7.75	$\frac{346,715.00}{71,173.00} * 100\%$	4.87	$\frac{435,623.00}{118,653.00} * 100\%$	3.67

AÑO 2018

RATIOS DE CONTROL DE INVENTARIO		RATIOS DE RENTABILIDAD	
Rotación de Inventario=	COSTOS DE VENTAS/ INVENTARIO PROMEDIO	ROE=	UTILIDAD NETA/PATRIMONIO
COSTOS DE VENTAS	243,961.00	UTILIDAD NETA	1,339.00
INVENTARIO PROMEDIO	7,746.00	PATRIMONIO	31,339.00
	31.50		0.04
Rotación de Activo =	VENTAS/ TOTAL ACTIVOS	ROA=	UTILIDAD NETA /ACTIVOS
VENTAS	316,781.00	UTILIDAD NETA	1,339.00
TOTAL ACTIVOS	31,339.00	ACTIVOS	31,339.00
	10.11		0.04
Rotación de Activo Corriente=	VENTAS/ ACTIVOS CORRIENTES	ROI=	INGRESOS - GASTOS / GASTOS * 100%
VENTAS	316,781.00		
ACTIVOS CORRIENTES	31,339.00		
	10.11		
		ing.	316,781.00
		gastos	36,185.00
			7.754484
			280,596.00
			7.754483902

2				
3	RATIOS DE CONTROL DE INVENTARIO	2018	2019	2020
4	ROTACIÓN DE INVENTARIO	31.50	-	1,119.11
5	ROTACIÓN DE ACTIVO	10.11	9.29	285.27
6	ROTACIÓN DE ACTIVO CORRIENTE	10.11	9.29	285.27
7				
8				
9	RATIOS DE RENTABILIDAD	2018	2019	2020
10	ROE	0.04	0.33	1.00
11	ROA	0.04	0.33	0.74
12	ROI	7.75	4.87	3.67

13							
14		ROTACIÓN DE INVENTARIO	ROTACIÓN DE ACTIVO	ROTACIÓN DE ACTIVO CORRIENTE	RENTABILIDAD FINANCIERA	RENTABILIDAD ECONOMICA	RENTABILIDAD SOBRE LA INVERSION
15	2018	31.50	10.11	10.11	0.04	0.04	7.75
16	2019	-	9.29	9.29	0.33	0.33	4.87
17	2020	1,119.11	285.27	285.27	1.00	0.74	3.67
18							
19							
20							

AUTORIZACIÓN PARA EL RECOJO DE INFORMACIÓN

Lima, 20 de octubre de 2021

Quien suscribe:

Sra. Giandira Bettsy Arana Mejia

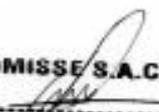
Representante Legal – Empresa OMISSE SAC

AUTORIZA: Permiso para recojo de información pertinente en función del proyecto de investigación, denominado: Control de Inventarios y la rentabilidad de la empresa Omisse S.A.C. SMP 2018-2020

Por el presente, el que suscribe, señora Giandira Bettsy Arana Mejia, representante legal de la empresa: OMISSE SAC AUTORIZO a las alumnas: Chirinos Saavedra, Fiorella, identificado con DNI N°48873550 y Cruz Espinoza, Yossilu Beach con DNI N° 70485067 estudiantes de la Escuela Profesional de Contabilidad, y autoras del desarrollo de la tesis denominado Control de Inventarios y la rentabilidad de la empresa Omisse S.A.C. SMP 2018- 2020, al uso de dicha información que conforma el expediente técnico así como hojas de memorias, cálculos entre otros como planos para efectos exclusivamente académicos de la elaboración de tesis enunciada líneas arriba de quien solicita se garantice la absoluta confidencialidad de la información solicitada.

Atentamente.

OMISSE S.A.C.


Giandira B. Arana Mejia
GERENTE GENERAL

Giandira Bettsy Arana Mejia

DNI N° 41658063

Gerente General



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, MEDINA GUEVARA MARIA ELENA, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "CONTROL DE INVENTARIOS Y LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA OMISSE S.A.C. SMP 2018 - 2020", cuyos autores son CHIRINOS SAAVEDRA FIORELLA, CRUZ ESPINOZA YOSSILU BEACH, constato que la investigación cumple con el índice de similitud establecido, y verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 05 de Diciembre del 2021

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
MEDINA GUEVARA MARIA ELENA DNI: 09566617 ORCID 0000-0001-5329-2447	Firmado digitalmente por: MGUEVARAME el 14-12- 2021 11:05:46

Código documento Trilce: TRI - 0208176