

Control de inventario en la situación económica financiera de una empresa

Controle de estoque na situação econômico-financeira de uma empresa

Inventory control in the financial economic situation of a company

Evelyn Anaika Ruiz Pinto

eruizpi@ucvvirtual.edu.pe

Universidad Cesar Vallejo – Perú

<https://orcid.org/0000-0002-2310-0747>

Marjory Tuanama Alegría

mtuanama@ucvvirtual.edu.pe

Universidad César Vallejo – Perú

<https://orcid.org/0000-0002-9447-8683>

Segundo Eloy Soto Abanto

ssotoa@ucv.edu.pe

Universidad Cesar Vallejo – Perú

<https://orcid.org/0000-0003-1004-5520>

Avelino Sebastián Villafuerte de la Cruz

avillafuerted@ucvvirtual.edu.pe

Universidad Cesar Vallejo – Perú

<https://orcid.org/0000-0002-1902-7663>

RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo determinar el efecto del control de inventario en la situación económica financiera de la empresa molinera San Hilarión, 2020 estudio que tuvo presente artículos científicos orientados y publicados en EBSCO en base a los últimos 5 años. Metodología: Es de tipo aplicada porque se dependió de aportes teóricos para alternativas de solución, con enfoque cuantitativo, alcance descriptivo, de corte transversal y diseño no experimental porque no se manipularon variables. Como resultado de lo antes mencionado, se evidenció que las pérdidas provocadas por el inadecuado control de inventarios en la organización son por el monto S/ 46,052.00, el cual tuvo efecto en la situación económica y financiera generando un efecto negativo en la situación económica y financiera de una empresa molinera San Hilarión, 2020. La investigación concluye que de acuerdo con el análisis realizado la empresa se identificó el nivel del inventario de una empresa molinera, donde este fue inadecuada en un 30%, regular en un 55% y adecuado en un 15%. A nivel dimensional, en el ingreso de productos, es regular en un 55%, en el manejo de productos es regular en un 55%, en la salida de productos es regular en un 80%.

Palabras clave: Control de inventario, situación económica, financiera.

RESUMO

O objetivo da pesquisa foi determinar o efeito do controle de estoque sobre a situação econômico-financeira da moenda San Hilarión, estudo de 2020 que apresentou artigos científicos orientados e publicados na EBSCO com base nos últimos 5 anos. Metodologia: É do tipo aplicada porque contou com contribuições teóricas para soluções alternativas, com abordagem quantitativa, âmbito descritivo, transversal e desenho não experimental porque as variáveis não foram manipuladas. Em decorrência do exposto, constatou-se que as perdas ocasionadas pelo inadequado controle de estoques na organização são de S / 46.052,00, o que repercutiu na situação econômico-financeira gerando um efeito negativo na situação econômico-financeira de uma empresa de moagem San Hilarión, 2020. A investigação conclui que, de acordo com a análise efectuada, a empresa identificou o nível de inventário de uma empresa de moagem em que era inadecuado em 30%, regular em 55% e adequado em 15%. A nível dimensional, na entrada de produtos é regular em 55%, no manuseamento de produtos é regular em 55%, na saída de produtos é regular em 80%.

Palavras-chave: Controle de estoque, situação econômica, financeira. Keywords: Inventory control, economic situation, financial.

ABSTRACT

The objective of the research was to determine the effect of inventory control on the financial economic situation of the San Hilarión milling company, 2020 study that had in mind scientific articles oriented and published in EBSCO based on the last 5 years. Methodology: It is of the applied type because it depended on theoretical contributions for solution alternatives, with a quantitative approach, descriptive scope, cross-sectional and non-experimental design because

variables were not manipulated. As a result of the aforementioned, it was evidenced that the losses caused by inadequate inventory control in the organization amount to S/ 46,052.00, which had an effect on the economic and financial situation, generating a negative effect on the economic and financial situation. of a San Hilarión milling company, 2020. The investigation concludes that according to the analysis carried out by the company, the inventory level of a milling company was identified, where it was inadequate in 30%, regular in 55% and adequate in a fifteen%. At the dimensional level, in the entry of products, it is regular in 55%, in the handling of products it is regular in 55%, in the output of products it is regular in 80%.

Keywords: Inventory control, economic and financial situation.

1. INTRODUCCIÓN

El manejo del inventario es importante para toda organización, pues de este depende que alcance el éxito. Asimismo, permite la distribución y abastecimiento de forma adecuada cada producto que dispone a fin de tener el control de la mercadería y generar aportes en la situación económica y financiera del negocio, logrando que este crezca año tras año, además, reduce los costos en los que incurre normalmente (Jara & Sánchez, 2017).

Los problemas mencionados en las diversas actividades que se vinculan con el control de inventarios ocasionaron que, en el periodo 2020 los resultados económicos no son los más favorables para la empresa, por ello, es necesario llevar a cabo el presente trabajo de investigación. La investigación aborda como problema general: ¿cuál es el efecto del control de inventario en la situación financiera de la empresa molinera San Hilarión, 2020? de igual forma aborda como problemas específicos: ¿cuál es el nivel de inventario de una empresa molinera San Hilarión, 2020? ¿cuál es la situación económica y financiera de una empresa molinera San Hilarión, 2020?

Como indica Hernández (2018) la investigación se justifica por los siguientes aspectos: por conveniencia, porque el desarrollo del estudio sirve para conocer las principales falencias y las causas que lo provocan entorno al inadecuado control de inventario en la organización, así como el bajo rendimiento en la situación económica y financiera. Por su relevancia social, debido a que los sujetos beneficiados de la investigación fueron el gerente de la organización, trabajadores y clientes quienes podrán recibir un mejor servicio por parte de la organización, así también tendrán el control adecuado de sus existencias, además, permitió la obtención de altos índices en la situación económica y financiera de la organización.

Se justifica por su aporte teórico, porque se tuvo el aporte de diversos autores de libros que tratan sobre las variables de investigación, asimismo, analizó la asociación entre los temas, para el tema de control de inventario se tiene el aporte de Guerrero (2017) y para el tema de la situación económica financiera se tienen el aporte de Estupiñán (2020). Por su implicancia práctica, debido a que el estudio pretende conocer a fondo el problema y brindar posibles soluciones a través de las recomendaciones que fueron planteadas por los investigadores. Además, se justifica por su utilidad metodológica, porque el método que ha sido empleado en el estudio es cuantitativo, asimismo es de tipología aplicada, donde se tuvo la elaboración de instrumentos para la recopilación de datos que fueron expuestos en los resultados.

Así mismo, se presentó como objetivo general que es determinar el efecto del control de inventario en la situación económica financiera de la empresa molinera San Hilarión, 2020. Como objetivos específicos aborda: identificar el nivel de inventario de la empresa molinera San Hilarión, 2020 y, por último, analizar la situación económica y financiera de la empresa molinera San Hilarión, 2020.

Como hipótesis general se presentó el control de inventario tiene efecto positivo en la situación económica y financiera de una empresa molinera San Hilarión, 2020.

En el fundamento teórico mencionaremos los estudios relacionados al tema de investigación, así como teorías similares a ésta que sustenta el uso de las variables. Por otra parte, en la metodología se mencionará el tipo y diseño de la investigación, de igual manera las técnicas e instrumentos

empleados. En los resultados y discusión se conocerá las similitudes con otras investigaciones. Finalmente, las conclusiones y recomendaciones sobre el desarrollo de la investigación.

2 FUNDAMENTO TEÓRICO

En la investigación según Guerrero (2017), expresa que el control de inventario es el procedimiento por el cual una organización administra las existencias que tiene en el almacén con la intención de recolectar datos de las entradas y salidas de productos buscando la reducción de costos en la organización.

Según el trabajo realizado Rivera (2019), menciona que en la empresa efectúa la gestión de inventarios de forma eficiente en un 94.4% puesto que las actividades de manejo y control de las existencias son efectuadas conforme a lo previsto por los colaboradores competentes y las políticas de inventarios son debidamente aplicadas.

De igual manera Asencio et al. (2017), quienes indicaron que el control de los inventarios dentro del sector farmacéutico es deficiente en gran medida debido a una serie de hechos negativos presentados a causa de la ausencia de un sistema o manual de inventarios, el autor concluyó que este suceso ha suscitado que la empresa tenga pérdidas de US\$ 9,235.46 por la falta de rotación de sus inventarios y pérdidas de US\$ 1,030.56 por los faltantes.

El aporte Estupiñan (2020), indica que es el grupo de bienes que son parte del patrimonio de una empresa, efectivo inmediato y mide el rendimiento económico, así como la capacidad de pago que tiene dicha organización.

3 PROCEDIMIENTOS METODOLÓGICOS

El presente artículo es de enfoque cuantitativo, visto que Ñaupas et al. (2018) establece que emplea la recopilación de datos y los analiza para responder interrogantes y comprobar hipótesis a través de patrones de comportamiento de una población. Asimismo, es de alcance descriptivo, visto que describe las variables de investigación. Además, es de corte transversal y diseño no experimental porque no se manipularon datos (Arbaiza, 2019).

Por otro lado, es de tipo aplicada de acuerdo con lo que menciona CONCYTEC (2018) porque se utilizó técnicas y bases teóricas para analizar el control de inventarios y situación económica financiera de la empresa molinera (García, 2018).

Así mismo se utilizó técnica de recolección de datos la encuesta y entrevista para la variable control de inventario y la técnica del análisis documental para la variable situación económica financiera, analizando los ejercicios del 2019 al 2020.

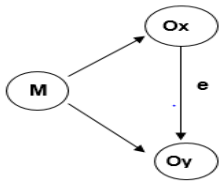
Como instrumentos de recolección de datos se empleó el cuestionario constituido por 30 interrogantes distribuidas en sus dimensiones: Ingreso de productos, manejo de productos y salida de productos por medio de la escala de likert. Por consiguiente, se aplicó una guía de entrevista integrada por 15 interrogantes y una ficha de registro que permitió recopilar los índices de situación económica y financiera de los periodos 2019-2020 de la empresa estudiada.

El método aplicado fue descriptivo. Arbaiza (2019) menciona que un análisis descriptivo permite conocer las características de las variables y su comportamiento en función al problema planteado. En ese sentido, se conoció el estado de las variables a través de la percepción de los participantes del estudio.

3.1 Presentación del diseño de la investigación

El diseño del presente estudio es no experimental porque es de tipo transversal, es decir, no se realiza ninguna manipulación a los datos que han sido recogidos por medio de los instrumentos y porque el estudio tiene un determinado periodo a ser investigado.

El esquema es el siguiente:



Donde:

M= Muestra.

Ox = Control de inventarios.

Oy = Situación económica financiera.

4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Objetivo específico 1: Identificar el nivel de inventario de una empresa molinera, San Hilarión, 2020.

Tabla 1

Nivel de inventario de una empresa molinera, San Hilarión.

Variable / Dimensión	Escala	Número de colaboradores	Porcentaje
Control de inventario	Inadecuado	6	30%
	Regular	11	55%
	Adecuado	3	15%
Ingreso de productos	Inadecuado	5	25%
	Regular	11	55%
	Adecuado	4	20%
Manejo de productos	Inadecuado	6	30%
	Regular	11	55%
	Adecuado	3	15%
Salida de productos	Inadecuado	1	5%
	Regular	16	80%
	Adecuado	3	15%

Nota. ni = 20 colaboradores.

Interpretación

El control de inventario tiene una tendencia inadecuada en un 30%, regular en un 55% y adecuado en un 15%. A nivel dimensional, en el ingreso de productos, es inadecuado en un 25%, regular en un 55% y adecuado en un 20%, en el manejo de productos, es inadecuado en un 30%, regular en un

55% y adecuado en un 15%, en la salida de productos es inadecuado en un 5%, regular en un 80% y adecuado en un 15%. El control de inventario es regular debido a que los trabajadores no revisan la documentación de las órdenes de compra recibida por los principales proveedores, no existe verificación oportuna de la calidad de productos, ocasionando que muchas veces no exista una recepción adecuada de mercadería y no cumplan con el proceso que corresponde al ingreso de productos, en el manejo de productos, no suele estar supervisado por personal permanente, sólo existe una sola persona para dichas actividades, quién en ocasiones no se encuentra y los demás colaboradores ingresan al área creando desorganización, por cuanto el ambiente para el mantenimiento de los granos, semillas y arroz no ha sido supervisado con frecuencia, en las salidas de productos, no existe supervisión oportuna de las órdenes de salida, otras veces, el encargado se olvida de realizar el registro en el sistema, provocando que la información se encuentre desactualizada.

Objetivo específico 2: Analizar la situación económica y financiera de una empresa molinera, San Hilarión, 2020.

Tabla 2

Situación económica de una empresa molinera, San Hilarión.

Situación económica	2019 ^a	2020 ^b
Rentabilidad sobre activos	7%	3%
Rentabilidad sobre inversión	17%	7%
Rentabilidad sobre ventas	80%	77%

Nota a calculados a partir de los estados financieros 2019

Nota b calculados a partir de los estados financieros 2020

Interpretación

Como indica la tabla la rentabilidad sobre los activos presenta un resultado bajo del 3% a comparación del periodo anterior que alcanzó un nivel óptimo del 7% debido a que la utilidad fue superior porque su activo total fue de S/ 1, 603, 459.24, de modo que, por cada unidad monetaria invertida en los activos, las ganancias sólo alcanzaron dicho porcentaje. En las ganancias por medio de la inversión efectuada, es decir, sobre la totalidad de las ventas alcanzó un 7% a diferencia del periodo anterior este fue del 17%, cabe señalar que la utilidad neta en el 2019 ha sido de S/ 112,610.96, mientras que en el 2020 este fue por S/ 42, 612.11, no logró alcanzar ni el 50% de ganancias obtenidas a comparación del año anterior. Con respecto al rendimiento sobre las ventas, la utilidad bruta generó una ganancia del 77% con respecto a las ventas del periodo, siendo un resultado favorable para la organización, pero en el 2019 este fue del 80%. Sin embargo, los resultados finales no lograron las expectativas de la empresa, a pesar de haber obtenido resultados positivos, estos no alcanzaron el nivel óptimo.

Tabla 3

Situación financiera de una empresa molinera, San Hilarión.

Situación financiera	2019 ^a	2020 ^b
----------------------	-------------------	-------------------

Liquidez corriente	1.93	0.67
Liquidez absoluta	1.08	0.35
Prueba ácida	1.83	0.64

Nota a calculados a partir de los estados financieros 2019.

Nota b calculados a partir de los estados financieros 2020.

Interpretación

Con respecto a la situación financiera, la liquidez corriente fue de 0.67 veces, es decir, no cubrió ni el 100% de las deudas contraídas a corto plazo por la organización, mientras que en el periodo anterior este fue de 1.93, siendo un resultado favorable para la organización porque tuvo suficientes recursos para cubrir obligaciones a corto plazo. En la liquidez absoluta, los resultados del periodo 2020 fueron de 0.35, donde el efectivo y equivalente de efectivo no fue lo suficiente para cubrir las obligaciones de corto tiempo que contrajo la organización porque fue por S/ 505,250.00 con un pasivo corriente de S/ 1,429,848.49 a diferencia del periodo 2019 el cual fue 1.08 veces con un efectivo de S/ 605,252.00 y un pasivo corriente de S/ 560,008.92. Para culminar, la prueba ácida arrojó resultados similares con 0.64 veces, donde quedó evidenciado que el activo corriente sin tener en cuenta las existencias, no ha sido suficiente para el pago de responsabilidades, por el contrario, en el 2019 este fue por 1.83 veces. En efecto ninguno de los resultados de la situación financiera ha sido positivo, debido a que los resultados fueron menores al valor de 1.5 (considerado como óptimo).

Determinar el efecto del control de inventario en la situación económica financiera de la empresa molinera San Hilarión, 2020.

Tabla 4

Efecto del control de inventario en la situación económica financiera.

Control de inventario	Efecto en la situación económica financiera	Hipótesis que se acepta
<p>El control de inventario tiene una tendencia inadecuada en un 30%, regular en un 55% y adecuado en un 15%.</p> <p>Los problemas encontrados en la variable control de inventarios son los siguientes:</p> <p><i>Ingreso de productos</i></p> <p>Inadecuada recepción de mercadería, entre ellos, de mala calidad por falta de verificación y mercadería incompleta. Se evidenció la pérdida de S/ 18,932.00 por 171 sacos de arroz que no fueron recepcionados debidamente por falta de verificación.</p> <p><i>Manejo de productos</i></p> <p>Sólo existe un encargado en el área de almacén, quién en ocasiones no se encuentra y los demás colaboradores ingresan al área creando desorganización. Pérdida de 166 sacos de arroz y semillas mojadas por descuido del área por el monto de S/ 15,037.00 debido a que el almacén no cuenta con la infraestructura necesaria para la conservación del arroz y por descuido 166 de estos sufrieron deterioro, de modo que no fue posible su comercialización.</p> <p><i>Salida de productos</i></p> <p>No existe supervisión oportuna de las órdenes de salida de la mercadería. La pérdida generada por la inadecuada gestión en la salida de productos fue de S/ 12,623.00 por la cancelación de 3 pedidos que fueron devueltos por los clientes y por sacos de arroz que se encontraron deteriorados al momento de generar el despacho para su comercialización.</p>	<p>Las pérdidas provocadas por el inadecuado control de inventarios en la organización son por el monto S/ 46,052.00, el cual tuvo efecto en la situación económica y financiera.</p> <p>Como se puede apreciar, el inadecuado control en la recepción de mercancías ha ocasionado que el rendimiento de los activos presente un índice del 3%, de lo contrario, la empresa habría gozado de una utilidad mayor, lo mismo sucede con el rendimiento sobre la inversión, con un índice del 7%, las ventas habrían aumentado y, por lo tanto, la utilidad final. El rendimiento sobre las ventas habría aumentado de no ser por las pérdidas generadas en el manejo de los inventarios, donde se ha obtenido en la tabla 4.</p> <p>En la situación financiera, los indicadores de la liquidez corriente, liquidez absoluta y prueba ha sido han tenido resultados de 0.67; 0.35; y 0,64, esto quiere decir, que la empresa no ha tenido suficiente solvencia para cubrir sus responsabilidades de corto plazo, de no haber sido por la pérdida producida en el control de la existencias, la empresa habría tenido capacidad suficiente en el activo corriente para responder a los gastos que demanda el pasivo corriente, de modo que el activo habría tenido la capacidad para cubrir gastos, sin embargo, la organización presenta falencias que necesitan ser resueltas a fin de obtener mejoras en futuros periodos y evitar pérdidas monetarias que afecten la situación económica y financiera.</p>	<p>Existe efecto entre el control de inventario y la situación económica financiera, por ello, se rechaza la hipótesis alterna y se acepta la hipótesis nula que se señala:</p> <p>Ho: El control de inventario tiene efecto negativo en la situación económica y financiera de una empresa molinera San Hilarión, 2020.</p>

Nota: Datos extraídos de los instrumentos aplicados.

DISCUSIÓN

En la presente investigación se planteó como primer objetivo específico identificar el nivel de inventario de una empresa molinera, San Hilarión, 2020, como aporte teórico se tiene a Guerrero (2017) quién señala que el control de inventario es el procedimiento por el cual una organización administra las existencias que tiene en el almacén.

En los resultados del presente estudio se detectó, que el control de inventario es regular debido a que los colaboradores no revisan la documentación de las órdenes de compra recibida por los principales proveedores, en el manejo de productos, no suele estar supervisado por personal permanente, en las salidas de productos, no existe supervisión oportuna de las órdenes de salida.

En cuanto al segundo objetivo específico se planteó analizar la situación económica y financiera de una empresa molinera, San Hilarión, 2020, para ello, Estupiñan (2020) indica que es el grupo de bienes que son parte del patrimonio de una empresa, efectivo inmediato y mide el rendimiento económico, así como la capacidad de pago que tiene dicha organización.

Entre los resultados de la investigación se obtuvo que la rentabilidad sobre los activos presenta un resultado bajo del 3% a comparación del periodo anterior que alcanzó un 7%, de modo que, por cada unidad monetaria invertida en los activos, las ganancias sólo alcanzaron dicho porcentaje. En las ganancias por medio de la inversión efectuada alcanzó un 7% a diferencia del periodo anterior este fue del 17%, cabe señalar que la utilidad neta en el 2019 ha sido de S/ 112,610.96, mientras que en el 2020 este fue por S/ 42, 612.11, no logró alcanzar ni el 50% de ganancias obtenidas a comparación del año anterior. En el rendimiento sobre las ventas, la utilidad bruta generó una ganancia del 77% con respecto a la venta del periodo, siendo un resultado favorable para la organización, pero en el 2019 este fue del 80%.

Los mismos guardan similitud con el estudio realizado por Quinde y Ramos (2018) quienes concluyeron que se obtuvo un índice de 3.94 en la liquidez, siendo ello favorable para las actividades que realiza la empresa, por cuanto ocasionó que el índice de rentabilidad neta sea 0.26, mientras que el ROA sea 0.86, los dos últimos presentaron índices bajos que afectan a la organización, impidiendo que esta obtenga mayores ganancias.

Para culminar, el objetivo general fue determinar el efecto del control de inventario en la situación económica financiera de la empresa molinera San Hilarión, 2020.

Entre los resultados de la investigación se obtuvo que las pérdidas monetarias provocadas por el inadecuado control de inventarios en la organización son por el monto S/ 46,052.00, el cual tuvo efecto en la situación económica y financiera. El inadecuado control en la recepción de mercancías ha ocasionado que el rendimiento de los activos presente un índice del 3%, de lo contrario, la empresa habría gozado de una utilidad mayor, el rendimiento sobre la inversión tuvo un índice del 7%, las ventas habrían aumentado y por lo tanto, la utilidad final. El rendimiento sobre las ventas habría aumentado de no ser por las pérdidas en el manejo de los inventarios, donde los indicadores de la liquidez corriente, liquidez absoluta y prueba ha sida han tenido resultados de 0.67; 0.35; y 0,64, esto quiere decir, que la empresa no ha tenido suficiente solvencia para cubrir sus responsabilidades de corto plazo.

La investigación de Torres et al. (2019) tiene similar parecido con los resultados encontrados, debido a que llegaron a concluir que, respecto al control de existencias, posee ausencia de un sistema que registre el ingreso y egreso de las existencias, donde los problemas ocasionan un índice de rotación elevado de 4.32 y que se incurran en costos excesivos de almacenamiento, impidiendo de esta manera que los estados financieros no reflejen resultados positivos; demostrando así un alto nivel de incidencia.

5. CONCLUSIÓN

Se determinó el efecto del control de inventario en la situación económica financiera de la empresa

molinera, donde las pérdidas provocadas por el inadecuado control de inventarios en la organización son por el monto de S/ 46,052.00, el cual tuvo efecto en la situación económica y financiera, porque en la recepción de mercancías ha ocasionado que el rendimiento de los activos presenten un índice del 3%, de lo contrario, la empresa habría gozado de una utilidad mayor, el rendimiento sobre la inversión fue del 7%, las ventas habrían aumentado y por lo tanto, la utilidad final habría tenido capacidad suficiente en el activo corriente para responder a los gastos que demanda el pasivo corriente. En tal sentido, el estudio se limita debido a la cantidad de periodos estudiados, los cuales deben ser por un periodo mayor y por ello se sugiere a futuros investigadores abordar de manera específica y de modo amplio los temas que fueron tratados en el presente trabajo de investigación.

REFERENCIAS

- Angulo, R. (2019). Control interno y gestión de inventarios de la empresa constructora Peter Contratistas S.R. Ltda. *Gaceta Científica*. 5 (2), 129-137. <http://revistas.unheval.edu.pe/index.php/gacien/article/view/696/566>
- Arbaiza, L. (2019). *Como elaborar una tesis de grado*. Colombia: Esan Ediciones
- Arca, R. (2020). *El arrendamiento financiero y su incidencia en la situación financiera y económica de la Empresa Transportes Vanessa S.A.C., Ate 2019*. Universidad César Vallejo. Lima – Perú. <https://cutt.ly/wn6zSwU>
- Arroba, J., Angulo, Y. y Naula, S. (2018). Control de inventarios y su incidencia en los estados financieros. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*, 1-6. <https://www.eumed.net/rev/oel/2018/11/inventarios-estados-financieros.html>
- Asencio, L., Gonzáles, E. y Lozano, M. (2017). El inventario como determinante en la rentabilidad de las distribuidoras farmacéuticas. *RETOS. Revista de Ciencias de la Administración y Economía*, 7(13), 231-250. <https://doi.org/10.17163/ret.n13.2017.08>
- Baraja, L. & Agfa, E. (2018). The Impact of Liquidity, Profitability, Activity and Solvency Ratio on Change in Earnings. *Indonesian Management and Accounting Research*, 17(1), <https://trijurnal.lemlit.trisakti.ac.id/imar/article/view/4663>
- CONCYTEC (2018). *Compendio de normas para trabajos escritos*. Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación, CONCYTEC
- Collazos, A. (2019). *Análisis de control de inventario de la empresa Cotton Knit S.A.C, Ate, 2019*. Universidad César Vallejo. Lima – Perú. <https://cutt.ly/Gn6zcke>
- Cruz, A. (2018). *Gestión de inventarios*. COML02210. IC Editorial. <https://cutt.ly/xnDolqY>
- Darmawan, A., Wong, H. & Thorstenson, A. (2021). Supply chain network design with coordinated inventory control. *Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review*, 145, 102168. <https://doi.org/10.1016/j.tre.2020.102168>
- Darvish, M. & Coelho, L. (2018). Sequential versus integrated optimization: Production, location, inventory control, and distribution. *European Journal of Operational Research*, 268(1), 203-214. <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2018.01.028>
- Estupiñán, R. (2020). *Análisis financiero y de gestión*. Ecoe Ediciones. <https://n9.cl/yuq16>
- Flamarique, S. (2018). *Gestión de existencias en el almacén*. Marge Books. Barcelona – España. <https://cutt.ly/DnDomoR>
- Ferro, J. (2020). *Masters en Dirección Económica Financiera*. <https://cutt.ly/NnDpyGg>
- García, G. (2018). *Casos de investigación. Una práctica empresarial*. Colombia: ESIC
- Guerrero, H. (2017). *Inventarios manejo y control*. Ecoe Ediciones. <https://n9.cl/rahlm>
- Hernández, R. (2018). *Metodología de la investigación: las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. McGraw-Hill Interamericana.
- Jara, S. y Sánchez, D. (2017). Análisis para la mejora en el manejo de inventarios de una comercializadora. *Revista de Ingeniería Industrial*. 1 (1), 1-18. https://www.ecorfan.org/republicofperu/research_journals/Revista_de_Ingenieria_Industrial/vol1num1/Revista_de_Ingenier%C3%ADa_Industrial_V1_N1_1.pdf
- Karim, N., Nawawi, A. & Salin, A. (2018). Inventory control weaknesses – a case study of lubricant manufacturing company. *Journal of Financial Crime*, 25(2), 436-449. <https://doi.org/10.1108/JFC-11-2016-0077>
- López, B. y Galarreta, G. (2018), Gestión de inventarios para reducir los costos del almacén de Manpower Perú E.I.R.L. *Revista de Investigación Científica*, 4(1), 15-28. <http://revistas.ucv.edu.pe/index.php/INGnosis/article/view/2058>
- Maldonado, J. (2018). *Metodología de la investigación Social. Cuantitativo, sociocrítico, cualitativo, complementario*. Ediciones de la U.
- Malladi, S., Erera, A. & White, C. (2020). A dynamic mobile production capacity and inventory control problema. *IISE Transactions*, 52(8), 926-943. <https://doi.org/10.1080/24725854.2019.1693709>
- Mitra, S., Reddy, M. & Prince, K. (2015). Inventory Control Using FSN Analysis - A Case Study on a Manufacturing Industry. *International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology*, 2(4), 322-325. http://ijiset.com/vol2/v2s4/IJSET_V2_I4_44.pdf
- Mohmad, K. & Syed, S. (2016). Liquidity & profitability performance analysis of selected telecom companies. *Anveshana's International Journal of Research in Regional Studies, Law, Social Sciences, Journalism and Management Practices*, 1(8), 365-376. <https://n9.cl/1rme4>
- Nimer, M., Warrad, L. & Omari, R. (2015). The Impact of Liquidity on Jordanian Banks Profitability through Return on Assets. *European Journal of Business and Management*, 7(7), 229-232. <https://core.ac.uk/download/pdf/234626337.pdf>

- Nurah, A. & Ghassan, O. (2016). The Relationship between the Stock Return and Financial Indicators (Profitability, Leverage): An Empirical Study on Manufacturing Companies Listed in Amman Stock Exchange. *Journal of Social Sciences (COES&RJ-JSS)*, 5(3), 408-424. <https://n9.cl/ehcgs>
- Ñaupas, H., Valdivia, M., Palacios, J. y Romero, H. (2018). *Metodología de la investigación*. México: Ediciones de la U.
- Ortega, F. (2020). *Resultado, rentabilidad y caja*. ESIC Editorial. <https://n9.cl/och4>
- Ortiz, H. (2018). *Flujo de caja y proyecciones financieras con análisis*. Universidad Externado. <https://cutt.ly/BnDphkl>
- Pérez, M. y Wong, H. (2018). Gestión de inventarios en la empresa Soho Color Salón & Spa en Trujillo (Perú), en 2018. *Cuadernos Latinoamericanos de Administración*, 14(27), 1-19. <https://www.redalyc.org/jatsRepo/4096/409658132010/409658132010.pdf>
- Quinde, C. y Ramos, T. (2018). Valuación y control del inventario y su efecto en la rentabilidad. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*, 1-8. <https://www.eumed.net/rev/oel/2018/07/inventario-rentabilidad.html>
- Qu, Z., Raff, H. & Schmitt, N. (2018). Incentives through inventory control in supply chains. *International Journal of Industrial Organization*, 59, 486-513. <https://doi.org/10.1016/j.ijindorg.2018.06.001>
- Rahdar, M., Wang, L. & Hu, G. (2018). A tri-level optimization model for inventory control with uncertain demand and lead time. *International Journal of Production Economics*, 195, 96-105. <https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2017.10.011>
- Rashid, C. (2021). The Efficiency of Financial Ratios Analysis to Evaluate Company's Profitability. *Journal of Global Economics and Business*, 2(4), 119-132. <http://www.journalsglobal.com/index.php/jgeb/article/view/64>
- Sabila, Mustafid, M. & Suryono, S. (2018). Inventory Control System by Using Vendor Managed Inventory (VMI). *E3S Web of Conferences*, 31 (12), 11002 - 11015. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20183111015>
- Segura, M. (2019). Operaciones vinculadas y rentabilidad de la empresa A.Hatrodtr Perú S.A.C, 2016-2018. *Revista Innova*. 4 (3), 74-84. <https://revistas.uide.edu.ec/index.php/innova/article/view/1022/1547>
- Salas, G. (2017). *Inventarios manejo y control*. Ecoe Ediciones. <https://www.ecoediciones.com/wp-content/uploads/2017/08/Inventarios.-Manejo-y-control-2da-Edici%C3%B3n.pdf>
- Santisteban, E. y Zaldívar, V. (2020). *Análisis de la Rentabilidad Económica. Tecnología propuesta para incrementar la eficiencia empresarial*. Editorial Universitaria. <https://cutt.ly/nnDo9hN>
- Tamuleviciene, D. (2016). Methodology of complex analysis of companies' profitability. *Entrepreneurship and Sustainability Issues*, 4(1), 53-63. <https://n9.cl/01xg>
- Tenesaca, M. (2018). Control de los inventarios y su incidencia en la rentabilidad para negocios que comercializan productos de primera necesidad. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*. 2 (15), 1-10. <https://www.eumed.net/rev/oel/2018/07/control-inventarios-rentabilidad.html>
- Torres, P. Mendoza, G. y Ramírez, P. (2019). Control de los inventarios y su incidencia en los estados financieros. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*, 1-7. <https://www.eumed.net/rev/oel/2019/06/inventarios-estados-financieros.html>
- Venkateswararao, P., Padmavathy, R. & Bindu, M. (2020) Profitability trends in a cement engineering company. *Journal of Critical Reviews*, 7(5), 510-513. <http://www.jcreview.com/?mno=98497#cite>
- Zorn, A., Esteves, M., Baur, I. & Lips, M. (2018). Financial Ratios as Indicators of Economic Sustainability: A Quantitative Analysis for Swiss Dairy Farms. *Sustainability*, 10(8), 2942. <https://doi.org/10.3390/su10082942>
- Zurita, T., Pucutay, J., Córdova, I. y León, L. (2019). Estrategias financieras para incrementar la rentabilidad. Caso: Empresa Indema Perú S.A.C. *INNOVA Research Journal*, 4(3), 30-41. <https://revistas.uide.edu.ec/index.php/innova/article/view/1175/1574>