

UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

Escuela Profesional de Contabilidad



Una Institución Adventista

**Relación del control interno de inventarios en la rentabilidad de
las Empresas Industriales de San Martín**

Por:

Yubisa Gonzales Catpo
Erik Yordan Olortegui Garate

Asesor:

Mtro. Manuel Amasifuen Reategui

Tarapoto, diciembre de 2019

**DECLARACIÓN JURADA
DE AUTORIA DEL TRABAJO DE
INVESTIGACION**

Manuel Amasifuen Reategui, docente de la facultad de Ciencias Empresariales, Escuela Profesional de Contabilidad, de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que el presente trabajo de investigación titulado: "RELACIÓN DEL CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS EN LA RENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS INDUSTRIALES DE SAN MARTIN", constituye la memoria que presentan los estudiantes Gonzales Catpo Yubisa y Olortegui Garate Erik Yordan, para aspirar al grado de bachiller en Contabilidad y Gestión Tributaria, cuyo trabajo de investigación ha sido realizado en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

Las opiniones y declaraciones en este trabajo de investigación son de entera responsabilidad de los autores, sin comprometer a la institución.

Y estando de acuerdo, firmo la presente constancia en Morales, a los 01 días del mes de diciembre del año 2019.



Mtro. CPCC. Manuel Amasifuen Reategui
Asesor

Relación del control interno de inventarios en la rentabilidad de las
Empresas Industriales de San Martín

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Presentada para optar el grado de bachiller en Contabilidad y Gestión
Tributaria

JURADO CALIFICADOR



Dr. Avelino Sebastián Villafuerte de la Cruz
Presidente



CPC. Marisol Carranza Molina
Secretaria



CPCC. Manuel Amasifuen Reategui
Asesor

Tarapoto, 01 de diciembre del 2019

Relación del control interno de inventarios en la rentabilidad de las Empresas
Industriales de San Martín

Relationship of the internal control of inventories in the profitability of the Industrial
Companies of San Martín

Gonzales Catpo Yubisa¹, Olortegui Garate Erik Yordan²

^aEP. Contabilidad, Facultad de Ciencias Empresariales, Universidad Peruana Unión

Resumen

El presente artículo tiene el objetivo de determinar Relación del control interno de inventarios en la rentabilidad de las Empresas Industriales de San Martín. El estudio se desarrolló con un tipo de investigación correlacional, siendo el diseño de investigación no experimental. La muestra estuvo conformada por 52 empresas industriales de San Martín. Para la recolección de datos se utilizó como técnica la encuesta, estructurado en una serie de 53 ítems, calificados mediante una escala de Likert de 5 puntos, los cuales fueron aplicados a las dos variables. Para el análisis de datos se utilizaron tablas, para una mayor comprensión de dichos resultados. De acuerdo a esto se concluye que, existe una relación significativa entre la correlación de las variables de control de inventarios y rentabilidad, nos muestra una correlación de Pearson de $r = 0.842$ y un valor $p = 0.000$, esto significa que existe correlación significativa positiva considerable entre ambas variables de estudio, por lo tanto se acepta la hipótesis alterna (H1), la misma que indica, el sistema de control de inventarios tiene relación positiva y significativa en la rentabilidad de las empresas Industriales de San Martín, indicando que a mayor nivel de control interno, mayor será la rentabilidad de la empresa.

Palabras clave: Control de inventarios; rentabilidad; rentabilidad económica; rentabilidad financiera; control.

Abstract

The objective of this article is to determine the effect of an inventory control system on the profitability of the company Industria Peruana Santa Lucia SAC. The study was developed with a type of correlational research, being the non-experimental research design. The sample consisted of 52 Workers of the Peruvian Industry Santa Lucia SAC. For data collection, the survey technique was used, structured in a series of 53 items, rated by a Likert scale of 5 points, which were applied to the two variables. For the analysis of data, tables were used, for a better understanding of said results. According to this it is concluded that there is a significant relationship between the correlation of inventory control variables and profitability, it shows a Pearson correlation of $r = 0.842$ and a value $p = 0.000$, this means that there is a significant positive significant correlation between both variables of study, therefore the alternative hypothesis (H1) is accepted, the same one that indicates, the inventory control system has a positive and significant effect on the profitability of the company Industria Peruana Santa Lucia SAC, indicating that the higher level of internal control, the greater the profitability of the company.

Keywords: Inventory control; cost effectiveness; economic profitability; financial profit; control.

1. Introducción

El objetivo de la presente investigación es determinar el efecto de un sistema de control de inventarios en la rentabilidad de las empresas Industriales de San Martín En la actualidad las empresas industriales carecen de un adecuado control de los inventarios,

esta información fue obtenida producto de conversaciones con representantes de las empresas objeto de estudio y por la observación a algunas empresas del mismo rubro, se entendió que la mayor necesidad es el control de los inventarios.

La importancia del estudio que presentamos radica en la necesidad de un control adecuado de las existencias, la cual tendrá como beneficiario a las empresas Industriales de San Martín, ya que analizamos su sistema de control de inventarios, mostrando información oportuna y confiable que le ayudará a solucionar sus problemas y permitirá que desarrollen una estrategia para mejorar la rentabilidad.

Villanueva (2017) en su tesis titulada “Propuesta de mejora del sistema de control de inventario y su incidencia en la gestión de la empresa Good Book SAC” Tesis para optar el título de contador público, cuyo objetivo fue demostrar que la propuesta de mejora del sistema de control de inventarios contribuye de manera favorable en la gestión de la empresa Good Book SAC, aplicando un diseño de investigación descriptivo, llegó a las siguientes conclusiones: El desconocimiento del índice de rotación de inventarios y falta de implementación de políticas específicas para dar salida a aquellas existencias de lenta o nula rotación ha provocado que, aproximadamente el 10% del total de existencias almacenadas actualmente hayan sufrido desmedro por el largo tiempo que se encuentran almacenados, lo cual deviene en cuantiosas pérdidas de dinero.

2. Materiales y Métodos

En la presente investigación, se aplicó una encuesta a los administradores y gerentes de las empresas Industriales de San Martín, luego se procedió a procesarlo haciendo uso del SPSS, a fin de medir el efecto, la investigación es correlacional, cuantitativa. En la opinión de Baptista, Hernandez, y Fernandez (2017), estas investigaciones buscan medir la relación o asociación entre las variables de estudio.

2.1. Participantes

En la presente investigación contamos con una población de 170 empresas industriales de San Martín, y nuestra muestra fue intencional de 52 empresas.

2.2. Instrumentos

El instrumento utilizado es un cuestionario de preguntas, que consta de 53 ítems, tiene dos variables, y 7 dimensiones.

2.3. Análisis de datos

Los datos fueron analizados con el IBM® SPSS Statistics version 23.

Para evaluar el control de inventarios se aplicó la encuesta con la ayuda de un cuestionario, elaborando tablas en el sistema estadístico SPSS para la interpretación de la información, de la misma manera con la siguiente variable que es la rentabilidad.

3. Resultados y Discusión

3.1. Análisis de fiabilidad del instrumento

Tabla N° 01

Estadísticas de fiabilidad Alfa de Cronbach

Alfa de Cronbach	N de elementos
,977	53

Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

En la presente tabla se puede observar las estimaciones de confiabilidad a través de los coeficientes de consistencia interna, dicho resultado se obtuvo a través de la técnica utilizada del alfa de Cronbach donde nos muestra un resultado de 0.977, entonces esto quiere decir que según el alfa de Cronbach el instrumento a utilizar es confiable.

3.2. Análisis descriptivo de los datos generales

Tabla N° 02

Información de edad de los encuestados

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	De 20 a 30	18	34,6	34,6	34,6
	De 31 a 40	22	42,3	42,3	76,9
	De 41 a 50	10	19,2	19,2	96,2
	De 50 a mas	2	3,8	3,8	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

En la tabla 02 se puede observar que el 42% de los encuestados tienen edades entre 31 y 40 años, mientras que el 34% tiene edades entre 20 y 30 años, seguidos del 19% que tienen edades entre 41 y 50 años, además solo el 6% tiene edades de 50 a más años, esto nos indica que la mayor cantidad de encuestados es relativamente joven.

Tabla N° 03

Información de género de los encuestados

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Masculino	29	55,8	55,8	55,8
	Femenino	23	44,2	44,2	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

En la presente tabla se puede observar que el 44% de los encuestados es del sexo femenino, y el 56% es masculino, podemos decir que el porcentaje de varones y mujeres es equilibrado.

Tabla N° 04

Información de estado civil de los encuestados

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Soltero (a)	23	44,2	44,2	44,2
	Casado (a)	17	32,7	32,7	76,9
	Viudo (a)	2	3,8	3,8	80,8
	Divorciado (a)	3	5,8	5,8	86,5
	Conviviente	7	13,5	13,5	100,0
	Total	52	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

En la presente tabla se puede observar que el 44% de los encuestados tienen la condición de solteros, mientras que el 33% es casado (a), seguidos del 13% quienes son convivientes, el 6% son divorciados, y el 4% son viudos (as).

3.3. Prueba de hipótesis

3.3.1. Hipótesis general

Ho: El sistema de control de inventarios no tiene relación positiva y significativa en la rentabilidad de las empresas Industriales de San Martín

H1: El sistema de control de inventarios tiene relación positiva y significativa en la rentabilidad de las empresas Industriales de San Martín

Regla de decisión

Si P-Valor >0.05, se acepta la hipótesis nula (Ho)

Si P-Valor <0.05, se rechaza la hipótesis nula (Ho). Por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna (H1)

Tabla N° 05

Correlación de las variables control de inventarios y rentabilidad

		Control	
		inventarios	Rentabilidad
Control de inventarios	Correlación de Pearson	1	,842**
	Sig. (bilateral)		,000
	N°	52	52
Rentabilidad	Correlación de Pearson	,842**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N°	52	52

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

En la presente tabla se observa la correlación de las variables control de inventarios y rentabilidad, en donde según la correlación de Pearson se obtuvo un resultado de $r = 0.842$ y un valor $p = 0.000$, esto significa que existe correlación significativa positiva considerable entre ambas variables de estudio, por lo tanto se acepta la hipótesis alterna (H1), la misma que indica, el sistema de control de inventarios tiene relación positiva y significativa en la rentabilidad de las empresas Industriales de San Martín

3.3.2. Hipótesis específica 1

Ho: El sistema de control de inventarios no tiene relación positiva y significativa en la rentabilidad económica de las empresas Industriales de San Martín

H1: El sistema de control de inventarios tiene relación positiva y significativa en la rentabilidad económica de las empresas Industriales de San Martín

Regla de decisión

Si P-Valor > 0.05 , se acepta la hipótesis nula (Ho)

Si P-Valor < 0.05 , se rechaza la hipótesis nula (Ho). Por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna (H1)

Tabla N° 06

Correlación de las variables control de inventarios y rentabilidad económica

		Control de inventarios	Rentabilidad económica
Control de inventarios	Correlación de Pearson	1	,762**
	Sig. (bilateral)		,000
	N°	52	52
Rentabilidad	Correlación de Pearson	,762**	1

Sig. (bilateral)	,000	
N°	52	52

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

En la presente tabla se observa la correlación de las variables control de inventarios y rentabilidad económica, donde según la correlación de Pearson se obtuvo un resultado de $r = 0.762$ y un valor $p = 0.000$, esto significa que existe correlación significativa positiva considerable entre ambas variables de estudio, por lo tanto se acepta la hipótesis alterna (H1), la misma que indica, el sistema de control de inventarios tiene relación positiva y significativa en la rentabilidad económica de las empresas Industriales de San Martín

3.3.3. Hipótesis específica 2

Ho: El sistema de control de inventarios no tiene relación positiva y significativa en la rentabilidad financiera de las empresas Industriales de San Martín

H1: El sistema de control de inventarios tiene relación positiva y significativa en la rentabilidad financiera de las empresas Industriales de San Martín

Regla de decisión

Si P-Valor > 0.05 , se acepta la hipótesis nula (Ho)

Si P-Valor < 0.05 , se rechaza la hipótesis nula (Ho). Por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna (H1)

Tabla N° 07

Correlación de las variables control de inventarios y rentabilidad financiera

		Control de inventarios	Rentabilidad financiera
Control de inventarios	Correlación de Pearson	1	,772**
	Sig. (bilateral)		,000
	N°	52	52
Rentabilidad financiera	Correlación de Pearson	,772**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N°	52	52

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

En la presente tabla se observa la correlación de las variables control de inventarios y rentabilidad financiera, en la que según la correlación de Pearson se obtuvo un resultado de $r = 0.772$ y un valor $p = 0.000$, esto significa que existe correlación significativa positiva considerable entre ambas variables de estudio, y por lo tanto se acepta la hipótesis alterna (H1), la misma que indica, el sistema de control de inventarios tiene relación positiva y significativa en la rentabilidad financiera de las empresas Industriales de San Martín

4. Conclusiones

En la tabla 02 se puede observar que el 42% de los encuestados tienen edades entre 31 y 40 años, mientras que el 34% tiene edades entre 20 y 30 años, seguidos del 19% que tienen edades entre 41 y 50 años, además solo el 6% tiene edades de 50 a más años, esto nos indica que la mayor cantidad de encuestados es relativamente joven.

La correlación de las variables control de inventarios y rentabilidad, nos muestra una correlación de Pearson de $r = 0.842$ y un valor $p = 0.000$, esto significa que existe

correlación significativa positiva considerable entre ambas variables de estudio, por lo tanto se acepta la hipótesis alterna (H1), la misma que indica, el sistema de control de inventarios tiene relación positiva y significativa en la rentabilidad de las empresas Industriales de San Martín, indicando que a mayor nivel de control interno, mayor será la rentabilidad de la empresa.

La correlación de las variables control de inventarios y rentabilidad económica, indica una correlación de Pearson de $r = 0.762$ y un valor $p = 0.000$, esto significa que existe correlación significativa positiva considerable entre ambas variables de estudio, por lo tanto se acepta la hipótesis alterna (H1), la misma que indica, el sistema de control de inventarios tiene relación positiva y significativa en la rentabilidad económica de las empresas Industriales de San Martín, por lo tanto a mayor ambiente de control, evaluación de riesgos, actividades de control, información y comunicación, supervisión y monitoreo, mayor será la rentabilidad económica de la empresa.

La correlación de las variables control de inventarios y rentabilidad financiera, en la que según la correlación de Pearson se obtuvo un resultado de $r = 0.772$ y un valor $p = 0.000$, nos indica que existe correlación significativa positiva considerable entre ambas variables de estudio, y por lo tanto se acepta la hipótesis alterna (H1), la misma que indica, el sistema de control de inventarios tiene relación positiva y significativa en la rentabilidad financiera de las empresas Industriales de San Martín. Por lo tanto a mayor ambiente de control, evaluación de riesgos, actividades de control, información y comunicación, supervisión y monitoreo, mayor será la rentabilidad financiera de la empresa.

Recomendaciones

Se recomienda mejorar el ambiente de control, las actividades de control, así como la supervisión y monitoreo como principales aspectos del control interno, todo ello con la finalidad de tener mejores índices de rentabilidad.

Realizar una investigación más profunda, de estudio de caso a fin de conocer o dar solución a distintos problemas de la entidad.

Referencias

Baptista, P., Hernández, S., & Fernández, C. (2015). *Nueva Metodología de la Investigación*. Mexico, Sexta Edición: Interamericana Editores SA.

Villanueva Perez, Lourdes L (2017). Propuesta de mejora del sistema de control de inventario y su incidencia en la gestion de la empresa Good Book SAC (Tesis para titulo). Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, La Libertad, Perú.