



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN

**Situación Económica - Financiera y la Toma de Decisiones
de los Comerciantes del Mercado el Tambo Distrito de
Paiján, 2020**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Licenciada en Administración

AUTORA:

Hurtado Villanueva, Lesly Florangel (ORCID: 0000-0003-1227-0993)

ASESOR:

Dr. Guevara Ramírez, José Alexander (ORCID: 0000-0001-7332-0978)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

TRUJILLO – PERÚ

2020

Dedicatoria

A Dios por darme la vida; por iluminarme y bendecirme día a día; por su bendito amor que me da; por ser mi guía en todo momento; y brindarme siempre sabiduría para tomar las mejores decisiones y lograr alcanzar una de mis metas planteadas.

A mis padres Carlos Hurtado y Nelly Villanueva por su inmenso amor, sacrificio y dedicación; por ser un soporte fundamental a lo largo de mi vida, también en especial a mi hermano mayor Darwin que está en el cielo que siempre estuvo a mi lado dándome ánimos cuando sentía que todo se derrumbaba, gracias hermano sé que ahora te sientes mucho más feliz, te amo y te extraño.

A mis profesores por brindarme su dedicación y enseñanza para ser mejor profesional, a mi casa de estudios por acogerme durante todos estos años y brindarme las mejores oportunidades.

Agradecimiento

Agradecer a Dios Todopoderoso por iluminarme y ser guía de mi camino, brindándome y protegiéndome con su enorme amor, dándome la fortaleza divina para poder culminar esta etapa de mi camino profesional.

Al Dr. Guevara Ramírez José Alexander, por Guiarme en la elaboración de esta investigación, gracias a sus conocimientos, experiencia y sobre todo por la amistad ofrecida, por esas expresiones de apoyo que me sirvió como impulso para la culminación de mi trabajo.

Al señor Milton León que es el presidente del mercado el tambo del distrito de Paiján, por haberme permitido realizar mis encuestas a los comerciantes del mercado el tambo y por haberme brindado su confianza, muchas gracias.

Expreso mi total agradecimiento de manera general a todos aquellos que me ayudaron y colaboraron en el desarrollo de esta investigación y en especial para la señorita Cinthya Bocanegra por todo el apoyo brindado.

Índice de Contenidos

Dedicatoria	i
Agradecimiento	iii
Índice de Contenidos.....	iv
INDICE DE TABLAS	v
ÍNDICE DE FIGURAS	¡Error! Marcador no definido.
RESUMEN	7
ABSTRACT	8
II. MARCO TEÓRICO.....	13
III. METODOLOGÍA.....	22
3.1. Tipo y diseño de investigación.	22
3.2. Variables y Operacionalización	23
3.3. Población (criterios de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis.....	24
III.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	26
III.5. Procedimientos.....	28
III.6. Método de Análisis de Datos.....	28
III.7. Aspectos éticos	29
IV. RESULTADOS.....	30
V. DISCUSION	36
VI CONCLUSIONES	41
VII RECOMENDACIONES	43
VIII PROPUESTA.....	44
REFERENCIAS.....	48
ANEXOS	52

índice de tablas

Tabla 3.1 Matriz de Consistencia Lógica.....	52
Tabla 3.2 Cuadro con la Operacionalizacion de las Variables.....	53
Tabla 4 Resultados de la Importancia de la Situación Económica- Financiera...	54
Tabla 5 Resultados del Nivel de la Toma de Decisiones.....	55
Tabla 6 Prueba de Normalidad de Datos.....	56
Tabla 7. Correlación entre las Variables Situación Económica-Financiera y la Toma de Decisiones.....	56

Índice de figuras

<i>Figura 1.</i> Resultados en porcentaje de las dimensiones de la Variable Situación económica - financiera.....	58
<i>Figura 2.</i> Resultados en porcentaje de las dimensiones de la Variable Toma de decisiones.....	59
<i>Figura 3.</i> Resultados en porcentaje de las variables situación económica-financiera y la toma de decisiones.....	59

RESUMEN

La presente investigación fue elaborada con el objetivo de Analizar la situación económica-financiera y la toma de decisiones de los comerciantes del mercado el tambo del distrito de Paiján-2020. El método de estudio fue analítico, deductivo-hipotético, diseño no experimental, enfoque cuantitativo, nivel descriptivo-correlacional, y corte transversal, usando como técnica de recolección de datos la encuesta, cuya población fue de 350 comerciantes, con una muestra probabilística de 183 comerciantes. La prueba piloto tuvo un coeficiente Kuder-Richardson de 0.79 indicando una “Fuerte Confiabilidad”. Los resultados estadísticos para la Variable Situación económica-financiera fueron de 67% (Situación Media), 31% (Situación Alta), y 2% (Situación Baja); mientras que para el Variable Toma de decisiones fueron 73% (Decisión Medio), 17% (Decisión Baja), y 10% (Decisión Alta). De igual manera, las categorizaciones para las dimensiones estuvieron dentro de niveles intermedios. La prueba de normalidad Kolmogorov-Smirnov demostró una distribución de datos no normal para todas las categorías, requiriendo el uso de la prueba no paramétrica de Rho de Spearman, cuyo p-valor=0.000 indicó la aceptación de la hipótesis del investigador; por lo tanto, se concluye que: *La situación económica-financiera incide significativamente en la toma de decisiones de los comerciantes del mercado el tambo del distrito de Paiján, 2020.*

Palabras Clave: Situación Económica -Financiera, toma de decisiones, comerciantes.

ABSTRACT

The present investigation was elaborated with the objective of analyzing the economic-financial situation and the decision making of the merchants of the market el tambo of the district of Paiján-2020. The study method was analytical, deductive-hypothetical, non-experimental design, quantitative approach, descriptive-correlational level, and cross-section, using the survey as a data collection technique, whose population was 350 merchants, with a probabilistic sample of 183 merchants. The pilot test had a Kuder-Richardson coefficient of 0.79 indicating "Strong Reliability". The statistical results for the Variable Economic-Financial Situation were 67% (Medium Situation), 31% (High Situation), and 2% (Low Situation); while for the Decision Making they were 73% (Medium Decision), 17% (Low Decision), and 10% (High Decision). Likewise, the categorizations for the dimensions were within intermediate levels. The Kolmogorov-Smirnov normality test demonstrated a non-normal data distribution for all categories, requiring the use of Spearman's nonparametric Rho test, whose p-value = 0.000 indicated the acceptance of the researcher's hypothesis; Therefore, it is concluded that: *The economic-financial situation has a significant impact on the decision-making of traders in the El tambo market of the district of Paiján, 2020.*

Keywords: Financial-Economic, situation, decision making, merchants.

I. INTRODUCCIÓN

En el mundo de los negocios, los Estados Financieros son la herramienta fundamental que le permiten a los dueños de los pequeños negocios conocer la realidad de su inversión, en cuanto a dinero disponible, derechos de la empresa, bienes, pasivos y patrimonio. Es por eso, que el mantener un adecuado sistema contable en un negocio le permitirá conocer su realidad económica – financiera para un periodo determinado. Los estados financieros son documentos bien estructurados que proporcionan datos, análisis comparativos de un año con respecto a otro, entre varios años y entre cuentas o rubros, es lo que se conoce como análisis horizontales y verticales de los Estados Financieros. Según Wild, Subramanyam y Halsey (2007), “El análisis financiero es la utilización de los estados financieros para analizar la posición y el desempeño financieros de una compañía, así como para evaluar el desempeño financiero futuro” (p. 12).

En cuanto a la toma de decisiones, en todo negocio, hasta en la vida personal, se toman decisiones a diario, pero es importante evaluar qué tan acertadas son las decisiones que se toman. En este sentido, para efectos de los negocios se debe contar con una estructura mínima organizativa, contable y administrativa. Elementos que permitirán controlar, cuantificar y valorar el patrimonio de la empresa, saber con qué recursos cuenta para comprometerse a corto, mediano y largo plazo. Esto solo puede realizarse contando con indicadores que permitan valorar la inversión de la empresa, desde el punto de vista de rentabilidad económica y financiera, conocer el capital de trabajo necesario, su nivel de endeudamiento, cuánto de los recursos del activo están totalmente pagados, si necesita financiamiento, cómo están sus ventas, cómo es la rotación de los inventarios, en fin, datos tan importantes a la hora de tomar decisiones estratégicas y gerenciales; que permitan marcar el ritmo operativo de una empresa. Es por eso, que tanto los estados financieros y la acción de tomar decisiones para enrumbar los caminos de la empresa son elementos Fundamentales para la gerencia y el mantener un liderazgo dentro de la organización. Tomar decisiones en el mundo empresarial, es algo que no se puede hacer por impulso, ni por tratar de salir de un problema de manera empírica. Deben ser decisiones acertadas, apoyadas en datos tangibles, reales, oportunos y que puedan ser proyectados en el tiempo. De esta

acción acertada depende el futuro de la compañía y de todos los que dependen de ella. Es un proceso racional, que puede llevar al éxito o al fracaso de un negocio, por tanto, la toma de decisiones puede plantearse como una acción ante varias alternativas, con el fin de obtener unos resultados, cuando en la gerencia de un negocio se toman decisiones, se están asumiendo responsabilidades por las consecuencias de esa decisión, a lo cual se le adicionan factores externos que escapan de las manos de aquel quien toma la decisión (Castro, 2014).

La dinámica competitiva de las organizaciones y de los mercados manifiesta un comportamiento según el cual, las que mejor se adapten al entorno serán las que perdurarán en el tiempo. Esto debido, entre otras cosas, a que son las que están mejor equipadas y preparadas para enfrentar un ambiente de constante cambio e incertidumbre (p. 103).

Según lo planteado por García (2010), las organizaciones o empresas deben ajustarse a su entorno y a los requerimientos que este les presenta, para poder mantenerse en el tiempo, por lo cual este tipo de negocios, tienden a sobrevivir en las épocas de crisis.

En este sentido, para efectos de la presente investigación, se realizará un diagnóstico en el Mercado El Tambo del Distrito de Paiján, para presentar una propuesta que les permita a los comerciantes contar con una herramienta de trabajo para la toma de decisiones, considerado que el mismo no dispone de instrumentos financieros que los permita tomar decisiones de manera acertada según la realidad de su negocio. De acuerdo a la información suministrada por los comerciantes que laboran en el mercado, ellos no cuentan con un sistema de registro contable confiable, que les arroje Balances o Estados de Resultados de manera periódica, no tienen formalizado un sistema de contabilidad que les permita saber cuánto es el volumen de sus ventas y cuantos sus gastos, por tanto, no tienen un sistema de costos que les ayude a conocer el margen de ganancias en sus ventas, información básica para determinar si un negocio está bien o si por el contrario está arrojando pérdidas.

Actualmente, hacen un registro rudimentario y básico en la contabilidad, al momento que ingresan sus productos, suelen anotarlos en cuadernos, pero en el

transcurso de sus ventas del día no son registradas, por tanto, no son descargadas de los inventarios de productos para la venta, esto ocasiona que no lleven un buen manejo de sus ingresos y ganancias; es decir, solo invierten, pero no ganan lo suficiente, de acuerdo como lo dicen ellos.

El no tener conocimiento acerca de los indicadores generados por su negocio, no disponer de estados financieros actualizados, hace que haya un desequilibrio total en cuanto a los acuerdos y decisiones que deben tomar ante situaciones difíciles. Tal es el caso, que se les presenta actualmente ante la pandemia que vive el mundo por la Covid-19 y para lo cual nadie estaba preparado.

La COVID 19 está afectando al país y al mundo entero, los trabajos están paralizados, el toque de queda rige desde las 4 pm hasta las 4 am de la mañana, el país está en estado de emergencia, muchos de los comerciantes están contagiados con este virus, la gente que va a comprar sus alimentos de primera necesidad temen a ser contagiados por las propias vendedoras, no saben cómo tomar medidas drásticas ante este escenario de crisis, pero tienen que arriesgarse para sobrevivir al hambre. Frente a esta situación, los comerciantes han tenido que bajar sus precios producto de la disminución en las ventas y a los riesgos de pérdida generados en productos perecederos de corta duración. Esto es solo un ejemplo de lo que están enfrentando en el Mercado El Tambo del Distrito de Paiján.

Con todo lo expuesto nos planteamos el posterior problema ¿Cómo incide la Situación Económica Financiera en la Toma de Decisiones de los Comerciantes del Mercado el Tambo del Distrito de Paiján, 2020?

El presente trabajo de investigación, es esencial porque conocemos la incidencia de la situación económica-financiera para el futuro Financiero de estos negocios, pues existe un problema por desorganización administrativa y contable, situación que incide negativamente en la realidad económica-financiera de los negocios ubicados en el mercado y a su vez, esto afecta significativamente el proceso gerencial para la toma de decisiones de los comerciantes. Es por esta razón, que, con el fin de dar respuesta a una eminente necesidad gerencial, se realizará un estudio que permita aportarles una herramienta de trabajo para el registro y análisis

contable y así podrán disponer de una herramienta financiera vital para sus negocios.

Desde el punto de vista Económico- Financiero, el contar con estados financieros y retíos de evaluación de desempeño, que les permitirán generar mejores resultados en los ingresos y gastos, al fijar los precios y estimar los volúmenes de compra según sus ventas. Hacer análisis por rubros de cuentas, tomar decisiones a tiempo para los correctivos y medidas de control que sean necesarias en estos momentos, para enfrentar los desajustes económicos y financieros generados en el mercado por la presencia DE LA COVID-19.

Desde el punto de vista de mejorar las condiciones del mercado, ante esta situación del problema de la COVID-19, los Comerciantes podrán incrementar sus ventas en función de estudios de costos, asignación de precios y la Sin ceración en los márgenes de ganancias.

La siguiente investigación alcanzó el siguiente objetivo general: Determinar la incidencia de la Situación Económica-Financiera en la Toma de Decisiones de los Comerciantes del Mercado el Tambo del distrito de Paiján,2020. De este modo los objetivos específicos serían: Conocer la importancia que tiene la situación económica financiera para los comerciantes del Mercado el Tambo del Distrito de Paiján, 2020.Como segundo objetivo es Indicar el nivel de toma de decisiones de los comerciantes del mercado el tambo del distrito de Paiján, 2020. Y para darle solución correspondiente se planteó la siguiente propuesta: Proponer un plan de toma de decisiones a los comerciantes en el mercado el tambo del distrito de Paiján, 2020.

Finalmente, la Hipótesis de investigación es: Hi la situación económica-financiera incide de forma directa en la toma de decisiones en los Comerciantes del Mercado el tambo, del distrito de Paiján, 2020. Y H0 La Situación Económica Financiera no incide de forma directa en la Toma de Decisiones de los Comerciantes del Mercado el Tambo, del distrito de Paiján, 2020.

II. MARCO TEÓRICO

Una de las maneras de respaldar mi indagación es mediante autores que hayan analizado mis variables de estudio y por el he tomado antecedentes internacionales, nacionales y locales con un mínimo de cinco años de antigüedad con el fin de tener un sustento metodológico, entre nuestras investigaciones realizadas a nivel internacional tenemos:

Mendoza (2015) señala que el motivo general de su observación es “Estimar la conducta financiera de la organización para permitir un buen manejo en la toma de decisiones”. Menciona también que es un instrumento que favorece para tomar mejores decisiones a la directiva en las funciones de planeación y asimismo en el informe financiero y presupuesto que maneja el negocio. Asimismo, concluye que el negocio presenta una buena situación.

Carrero (2016) señala que el objetivo principal de su investigación es “Probar que el análisis financiero es el mejor instrumento de planeación para analizar la gestión económica-financiera y dominar los posibles riesgos que se llegara a presentar”. Con esto finaliza que el análisis financiero es un instrumento estratégico, el cual incide de forma positiva en una eficiente gestión económica-financiera del negocio, determinando que la liquidez, rentabilidad y riesgo crediticios es aceptable. Asimismo, concluye que es importante una planeación financiera ya que esta tiene incidencia en el crecimiento del negocio y en la gestión de cada recurso material, financiero y laboral para obtener una eficiente económica, pues este es el fundamento del desarrollo de la empresa.

Medellín (2015) en su investigación plantea como objetivos que el estado financiero está vinculado a una normatividad la elaboración, uso de herramientas y fundamentalmente a toma de decisiones en materia contable y fiscal basado en el método de resolución de problemas. La metodología que utiliza esta investigación es cuasi experimental, y su muestra esa definida sobre los contadores que tiene deficiencias al elaborar e interpretar estados financieros. Los resultados son que, ante cualquier operación económica financiera en la entidad, es necesario la

elaboración de estados financieros, además debe ser un instrumento de la calidad y permita obtener situaciones positivas en las operaciones y la entidad misma.

Quispe (2018) en su investigación analizó la información financiera de la cooperativa de ahorro y crédito, donde concluyó que las razones financieras permiten evaluar el desempeño operacional, contribuyendo a que se tomen decisiones dentro de dicha organización de manera objetiva, fundamentada en la realidad financiera. Por tales razones, se asemeja a la actual investigación.

Vigo (2018) detalla que el objetivo general de su investigación es “Determinar la Incidencia de los estados financieros en la toma de decisiones del Ministerio Publico Gerencia Administrativa de Amazonas 2016 – 2017”.

Así mismo se puede decir que en el país también cuenta con unas excelentes investigaciones en sus aspectos nacionales se tiene:

Ñañez (2019) que el objetivo de su investigación fue describir y proponer un Programa denominado “Hablemos de finanzas” especialmente para las Pymes del sector comercio. En esta indagación fue de tipo descriptiva-propositiva con un diseño no experimental y se utilizaron una recopilación de datos no numéricos, especificando sus características comunes de la población. Por consiguiente, los principales resultados de educación-financiera básica es aceptable ya que se podría decir que gran parte de los empresarios su mayor preferencia es invertir en el rubro de inventario.

Quispe (2017) En su estudio explica en qué medida el análisis de los estados financieros influye en la efectividad de la toma de decisiones estratégicas de las Empresas de Distribución Eléctrica del Perú. En esta presente investigación utilizaron el método de los mínimos cuadrados. Cuyo análisis financiero de sus estados, influyeron de modo relevante en la validez de la toma de decisiones estratégicas. Cuyo dominio se ejerce con decisión de 99.48% y el resto está siendo influenciada por otras variables no estudiadas. Así mismo se encontró con un nivel de significación de $\rho = 0.02$.

Manchego (2016), La intención del autor es analizar los estados financieros y Tomar una decisión correcta de la empresa Clínica Promedic, S. Civil. E. L período (2011-2013), se utilizó la teoría para que propongan una comparación y puedan llegar a una estabilidad de lo cual su estudio fue correlacional. Como resultado se evidenciaron un déficit financiero, por lo que se recomienda a la empresa revisar mucho los Estados Financieros.

Paucara (2016) Como estudio propuso estudiar a la organización sus etapas en las tomas de decisiones, con el fin de obtener resultados, para así resolver si una buena gestión incide positivamente o no al momento de tomar decisiones. Finalmente dice que para determinar bien la empresa debe ejecutarlo, es decir se sustenta en modelos conforme los niveles ya sean estratégicos, tácticos y operativos.

En La Libertad se han realizado estudios de investigación interesantes que son:

Martínez, y Quiroz (2017), en su estudio señalan que tener un análisis financiero que tenga en cuenta la toma de decisiones de la empresa Factoría HyR Servicios Generales E.I.R.L. Su diseño de este estudio es expo-facto se le conoce así porque ya fue ejecutado su análisis financiero. Para esta indagación se realizó un cuestionario. Por último, se concluye que los análisis financieros si tienen lugar en la toma de decisiones porque favorecen a liquidar la gestión de las necesidades empresariales.

Orrego (2018), en su estudio de análisis financiero del negocio comercial "Multiventas Piero´s" Ayacucho, año 2016-2017, señala que el objetivo general de la investigación es demostrar que los análisis de los estados financieros ayudan a desarrollar de modo valioso la toma de decisiones gerenciales, año 2016-2017". El autor concluye que el análisis financiero en el negocio comercial si ayuda en la mejoría de la tomar decisiones.

Para Rojas (2015), Su objetivo de estudio fue establecer una relación a través de la toma de decisiones y la contabilidad dentro de la industria- Hotelera Piura -2014". Asimismo, llegan a la conclusión de que dicha industria se encuentra en un elevado porcentaje de no saber sobre la contabilidad financiera; es decir, que solo un

mínimo grupo utilizan esta herramienta lo cual les proporciona el punto de equilibrio y las oportunidades que les permite tomar decisiones de una manera eficiente.

Solano (2017) considera que en su investigación “Reconocer el efecto en la toma de decisiones por no usar las técnicas de gestión LADY, Año 2012”. El autor concluye de acuerdo al estudio mencionado que la empresa con una capacitación adecuada de los colaboradores en material al análisis financiero, permitiría tener información oportuna y real para tomar decisiones gerenciales acertadas con el objetivo de prevenir riesgos que impactan económicamente a las Mypes. Por lo que el análisis financiero aportaría mucho en el crecimiento y se podría iniciar proyecciones a largo plazo.

Paucara (2016), Menciona que el punto clave de su investigación es analizar un proceso en el cual pueda tomar decisiones cuyo fin que los resultados determinen si existe una buena gestión de manera positiva. En conclusión, el autor refiere que para adquirir este proceso se debe primero aplicarlo de acuerdo a los niveles de jerarquía, táctico y operativo. El tipo de estudio es cualitativo - descriptiva aplicando una encuesta para definir el estudio de investigación.

Para comprender mejor las dimensiones de estudio de las variables de esta investigación se ha documentado con información de segunda fuente para indagar y poder fortalecer el desarrollo del tema de investigación, de las cuales se presentan las siguientes teorías relacionadas.

En cuanto a la Situación Económica- Financiera se presenta el estudio de dos autores que en su libro mencionan lo siguiente:

Román (2017), es la estructura o cuerpo de la situación financiera de una empresa a una fecha determinada.

La intención es demostrar que la situación financiera de una entidad tiene una fecha precisa, en el cual presentará un reporte de la información sumamente necesaria para poder tomar decisiones en cuanto se refiere a financiamiento y de inversión conforme se observa en su estado financiero. (p.66)

Mendoza y Ortiz (2016), señalan que en el esqueleto financiero que muestran de manera precisa el estado en que se encuentra la empresa en un tiempo establecido.

El propósito principal es que una entidad debe tener en cuenta de cómo funciona el balance general de la contabilidad financiera con el fin que conozcan los resultados económicos y financieros producto de sus actividades realizadas (p.43).

En los tipos de estados financieros nos dicen que existen diferentes en las cuales se clasifican, pero de acuerdo a nuestra investigación apreciamos de la existencia de dos tipos muy importantes, que contribuyen a nuestra información de la manera que deban soportarse que son:

- Estados de información financiera que comprende al balance general, flujo de caja, cambio en la posición financiera y el estado de cambio del patrimonio.
- Estados de información económica que contienen al estado de resultado y el costo de producción.

En cuanto a la importancia de los estados financieros y análisis e interpretación nos menciona que proporcionan un resultado de un proceso contable que cumplen con la finalidad de informar actividades concluyentes operativas económicas y financieras de un ciclo de producción y realización.

Después de haber finalizado el ciclo económico de la producción y lo realizable; es necesario analizar e interpretar las decisiones de la situación general financiera e inversión incurridas, de los costos, resultados de rentabilidad. Por lo que se informan en un todo resultado resumido que influyen la teoría y administración estratégica para la toma de decisión financiera y económica del sistema empresarial. (Guzman,2018, p.67)

Respecto a las razones financieras son aquellas proporciones obtenidas mediante la comparación entre dos cantidades que disponen los estados financieros, cuyos resultados determinan tomar decisiones administrativas y financieras.

El método de las razones tiene el propósito de disminuir la cantidad de datos para darle un mayor significado a la información financiera. Es frecuentemente utilizado, porque se analizan e interpretan a los estados financieros por áreas financieras, cuyos objetivos persiguen detectar fortalezas y debilidades; por bloques o áreas inclusive por partidas o cuentas contables.

Por lo general a las razones se las clasifican en las áreas básicas siguientes:

- Razón de liquidez nos permiten determinar la disponibilidad que dispone la entidad para cancelar sus deudas a su vencimiento, además poder conocer si sus operaciones serán atendidas con normalidad.
- Liquidez Corrientes: Esta razón es más utilizada, por lo que el uno debe ser mayor para que sea aceptable, si el resultado es igual a dos la empresa tiene obligaciones a corto plazo, pero en caso que sea mayor tendría activos ociosos.

$$\text{Liquidez Corriente} = \text{Activo Corriente} / \text{Pasivo Corriente.}$$

- Razón Prueba ácida: Indicador rígido estricto, que la empresa debe disponer de inmediato para pagar sus deudas.

$$\text{Prueba ácida} = \text{Activos corrientes} - \text{Inventario} / \text{Pasivos corrientes.}$$

- Razón Súper rápida: Es un índice más exacto de liquidez considera solamente el efectivo disponible, si es menor que 0.5 no se cumple con obligaciones de corto plazo.

$$\text{PD} = \text{Caja y bancos} / \text{Pasivo Cte.}$$

- Capital de trabajo: En este indicador el activo corriente tiene que ser mayor que el pasivo corriente ya que puede ser utilizado en las utilidades.

$$\text{CT} = \text{Activo corriente} - \text{Pasivo Corriente.}$$

- En los Ratios de Solvencia el objetivo consiste en determinar el grado de déficit que tiene la compañía e indica la proporción de los activos que se financian con los pasivos, es decir permite evaluar la estructura del financiamiento del activo y determina el riesgo que ha asumido la empresa respecto al cumplimiento de los recursos de terceros, inclusive los propios.
- Endeudamiento patrimonial: Indica el desplazamiento de créditos y saber si los acreedores son los que financian mayormente a la entidad.

$$\text{Endeudamiento patrimonial} = \text{Pasivo total} / \text{Patrimonio}$$

- Endeudamiento total: Se utiliza para estimar el nivel de el apalancamiento financiero si bien se sabe que el valor de 0.5 y 1.5 son aceptables y si es mayor que está presentaría peligro y finalmente si es mayor que dos presentaría riesgo.

$$\text{Endeudamiento total} = \text{Pasivo total} / \text{Activo total.}$$

En esta ratio de Gestión calcula las cantidades que ha girado sus partidas de situación durante un ejercicio tenemos:

- Rotación de los activos: Cuanto más alto sea el valor de este ratio, mayor es su productividad para generar ventas.

$$\text{Rotación de activos} = \text{ventas netas} / \text{activo corriente.}$$

- Rotación de inmuebles maquinaria y equipo: La empresa emplea su inversión en activos fijos para generar ingresos y medir el nivel en que ejecutó la organización.

$$\text{R.I.M.E} = \text{ventas netas} / \text{activos fijos.}$$

- Por último, la ratio de Rentabilidad que muestran la rentabilidad de la empresa en relación con la inversión, el activo, el patrimonio y las ventas, indicando la eficiencia operativa de la gestión empresarial de los cuales se distribuyen en:

- Rentabilidad de las ventas brutas: Muestra el beneficio de la empresa respecto a sus ventas.

$$RVB = \text{Utilidad bruta} \times 100 / \text{ventas netas.}$$

- Rentabilidad de las ventas netas: Deduce los costos, gastos y impuestos.

$$RVN = \text{Utilidad netas} \times 100 / \text{ventas netas.}$$

- Rentabilidad sobre el patrimonio ROE: Mide la amplitud para generar utilidades netas.

$$ROE = \text{Utilidad neta} \times 100 / \text{Patrimonio.}$$

- Índice de rentabilidad económica (ROI): Encargado de calcular el resultado de una inversión y permite también observar si ha sido positiva en su operación.

$$ROE = \text{beneficio bruto} \times 100 / \text{Activo total.}$$

En nuestra última variable de toma de decisiones tenemos a los siguientes autores que nos definen:

Al seleccionar u optar una entre varias alternativas de posibles soluciones que se presenten. Es decir, que para tomar unas buenas decisiones es recomendable analizar e interpretar las situaciones en que se encuentran nuestra situación económica-financiera ya sea favorable o desfavorables para la organización como alternativas de inversión y de financiamiento que nos ayude a satisfacer nuestras utilidades de las cuales decidir si continuar invirtiendo o no. (Guzmán, 2018, p.29)

Mallo y Rocafort (2015) Es un proceso habitual con los administradores de una organización que se enfrentan cada día para escoger una o varias alternativas de soluciones.

Es un proceso continuo operativo y estratégico al momento de tomar dichas decisiones las cuales las decisiones de inversión y financiamiento contribuyen al manejo del rumbo de la situación empresarial es decir que al momento de citar un inversión y financiación se aumenta la eficiencia y productividad para su buen manejo estratégico. (p.14)

Guzmán (2018) nos dice que existen dos tipos de decisiones que son:

- Decisiones de Financiamiento se refiere a que se debe seleccionar las fuentes de financiamiento que mejor se adapten a los requerimientos de la entidad que son los pasivos como: derivados, fijos y circulantes que se encuentran en el balance general.
- Decisiones de Inversión esta decisión es una de las más arriesgadas que debe optar una entidad se presentan en el balance general en el lado izquierdo de los activos que son: circulantes fijos y derivados.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación.

3.1.1. Tipo de investigación

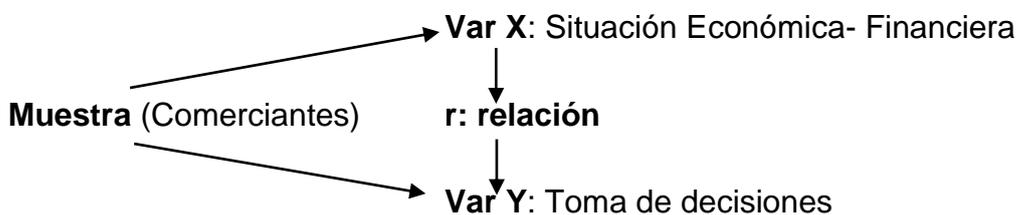
Esta investigación fue aplicada, por motivo a que se estudió las variables que son: Situación Económica – Financiera y Toma de Decisiones de los Comerciantes del Mercado el Tambo del Distrito de Paiján y cómo se desarrolla en la actualidad.

3.1.2. Diseño de investigación

El Diseño de estudio es no experimental, descriptiva – Correlacional porque solo se va a medir y recolectar la información sobre las Variables situación económica financiera y toma de decisiones, de corte transversal porque no se manipulan ninguna de las variables en el tiempo de estudio como lo menciona Hernández, Fernández & Baptista (2014).

Se sustenta que durante la indagación ejecutada no se manipulan las variables deliberadamente, ya que es observar los contextos o sucesos que ya se dieron en su momento con el fin de analizarlos” y finalmente transversal porque se realizan en un momento único y preciso (p.211).

Cuyo esquema es:



3.2. Variables y Operacionalización

Variable 1. Situación Económica Financiera

- Definición conceptual

Guzmán (2018) Conformada por normativas legales, principios y conjuntos de fundamentos que explican los fenómenos relativos al financiamiento y a la inversión, así como el comportamiento de los instrumentos financieros.

La situación financiera da a conocer el origen de donde se consiguieron los recursos económicos (Somoza, 2016).

- Definición operacional

La variable situación económica financiera fue medida a través de las dimensiones obtenidas, en un cuestionario aplicado a los Comerciantes del Mercado el Tambo del Distrito de Paján.

- Indicadores según sus dimensiones
 - Balance general
 - ✓ Razón de liquidez
 - ✓ Ratio de solvencia
 - ✓ Ratio de gestión
 - ✓ Ratio de rentabilidad

- Escala de medición: Ordinal

Variable 2. Toma de decisiones

- Definición conceptual

Objetivo es seleccionar u optar una entre varias alternativas de posibles soluciones que se presenten (Guzmán, 2018)

- Definición Operacional

Dicha variable fue medida a través de las dimensiones obtenidas en un cuestionario aplicado a los comerciantes del mercado el tambo del distrito de Paján.

- Indicadores según sus dimensiones
 - ✓ Decisiones de financiamiento
 - ✓ Decisiones de inversión
- Escala de Medición: Ordinal

3.3. Población (criterios de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis.

Población: Según Hernández et al. (2014), se refiere que los habitantes son la unión de todos los casos que coinciden en una colección de diferenciaciones.

Siguiendo los lineamientos establecidos para esta investigación, se estableció la participación de todos los comerciantes del mercado El Tambo del distrito de Paján año 2020. Es por ello que la población estuvo conformada por 350 comerciantes del mercado el Tambo.

Muestra:

De acuerdo a Hernández et al. (2014), la muestra se define como un “subgrupo de población o universo en el cual se recopilan los datos y que se debe representar en ésta” (p.173). Cabe destacar que, ha sido calculada de una forma probabilística por medio de la formula siguiente para poblaciones finitas.

Teniendo conocimiento que la población de 350 comerciantes se consideró realizar la muestra de estudio que fue de 183 comerciantes del mercado el tambo del distrito de Paján.

Muestreo

Hernández et al. (2014) menciona que la muestra probabilística tiene ventajas. Ya que es una de las que puede medir la magnitud de nuestro error con predicción. En este orden de conceptos, estos autores manifiestan lo siguiente:

Las muestras probabilísticas son de gran importancia en los diseños de investigación transaccionales, sean correlacionales causales o descriptivos (por ejemplo, las encuestas de opinión o sondeos), en el cual se procura crear variables de estimación en la población. Se miden las variables y se analizan con pruebas de estadísticas de una muestra, en la que se presupone que ésta es probabilística y que todos los fundamentos de la población tengan una misma probabilidad de ser seleccionados. Las unidades o elementos de muestra tendrán ponderaciones muy parecidas a los de la población, de forma que las mediciones en el subconjunto nos conferirán estimaciones precisas del conjunto mayor. La precisión de estimados depende del error en el muestreo, el cual es posible calcular (p.177).

En este caso, el muestreo tuvo los siguientes criterios de selección:

- Comerciante del mercado El Tambo del distrito de Paiján (Inclusión)
- Comerciante mayor de edad (Inclusión)
- Visitante del mercado (Exclusión)
- Empleado sin autorización de sus dueños (Exclusión)
- Encargado del negocio (Inclusión)
- Motivación para participar en la encuesta (Inclusión)

Con base a los criterios anteriores, se logró trabajar con 183 comerciantes del mercado el tambo del distrito de Paiján, 2020.

III.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnica

Para dicha investigación se utilizó la técnica de encuesta y entrevista lo cual fue aplicado a los comerciantes del mercado El Tambo para realizar el estudio de investigación. Donde se logró recolectar toda la información necesaria que sirvió para poder elaborar su situación financiera y sus ratios financieros y con esto poder tomar decisiones.

Instrumentos

El instrumento se utilizó la técnica de análisis documental el cual tiene por instrumento la guía de análisis documental para poder recopilar la información necesaria y posteriormente ser analizada, así como se aplicarán razones financieras al estado de resultados y estado de situación financiera que permitirá tener mejores resultados.

En este sentido, se utilizó como técnica de recolección de datos a la encuesta (cuestionario) para ambas variables.

Validez y confiabilidad

Según Hernández et al. (2014) la validez en términos generales, se refiere al grado en que un instrumento realmente mide la variable que quiere medir. Por ello se aplicará una validación con cinco expertos que se encuentren en nuestra línea de investigación.

El cuestionario y guía de observación de que servirá para la recolección de datos ha sido validada por juicio de expertos 3 especialistas, quienes certifican que los ítems van de acorde de nuestra investigación.

Expertos:

- Dr. Guevara Ramírez, José Alexander
- Dr. Sevilla Angelaths Manuel Amadeo
- Ms. Rodríguez Kong María Patricia

Hernández et al. (2014) señala que el instrumento de medición se refiere al grado en que su aplicación repetida al mismo individuo u objeto produce resultados iguales. Para poder obtener la confiabilidad utilizamos la prueba piloto.

El coeficiente calculado mediante el Kuder-Richardson se utilizó para verificar la consistencia interna de los datos del instrumento empleado, a partir de una correlación que evalúa el promedio de los ítems y cuánto mejora o empeora la confiabilidad de la prueba. Es importante resaltar que, se decidió utilizar la prueba de Kuder- Richardson por presentar el instrumento una escala dicotómica (Si y No) para las respuestas.

Para establecer la comparación con los niveles de fiabilidad, se siguieron los intervalos establecidos por Hernández, Fernández, y Baptista (2014), los cuales son siguientes:

A continuación, se señalan los rangos de la ponderación para ser precisados en el nivel de confianza que corresponde:

-1 a 0	No es confiable
0.01 a 0.49	Baja confiabilidad
0.5 a 0.75	Moderada confiabilidad
0.76 a 0.89	Fuerte confiabilidad
0.9 a 1	Alta confiabilidad

Cabe mencionar que, el coeficiente calculado mediante el Kuder-Richardson luego de la aplicación de la prueba piloto con 10 comerciantes, arrojando un coeficiente de 0.79 para el instrumento elaborado para la actual investigación, demostrándose una “Fuerte Confiabilidad”.

III.5. Procedimientos

La medida de un instrumento apropiado es el registrar datos, representando verdaderos conceptos o variables, que tiene en mente el investigador. (Hernández et al., 2014).

Una vez que se recolectan y se tabulan datos conseguidos, seguido por la aplicación del instrumento, se procede analizar los datos para la obtención de los resultados.

Se visitó el Mercado El Tambo el distrito de Paiján, donde se solicitó de manera presencial los datos personales de todos los comerciantes de dicho mercado, lo cual permitió tener las ideas claras sobre sus negocios.

El instrumento el cuestionario se aplicó a todos los comerciantes del mercado El Tambo, siendo la muestra de 183 comerciantes del distrito de Paiján.

Para efectuar el análisis de los datos recopilados de la investigación, se emplea el uso de análisis descriptivos, tabulándose los datos dentro del soporte del programa Excel y el programa SPSS Versión 25, lo cual quiere decir que, la información de datos recopilados ha sido procesada y analizada en dichos programas para lograr obtener los análisis estadísticos, en seguimiento, son interpretados para así establecer los respectivos análisis descriptivos.

III.6. Método de Análisis de Datos

Los análisis descriptivos permitieron conocer más a fondo e incluso examinar bien a las variables de investigación. Por otro lado, para evaluar las variables de Situación Económica - Financiera y la toma de Decisiones se utilizó para el análisis inferencial realizado mediante el programa estadístico SSPS Versión 25, indicaron de los coeficientes de correlación y el “p-valor” calculados para determinar la existencia de relación de las variables del estudio, con el fin contrastar la hipótesis general planteada.

III.7. Aspectos éticos

En este presente proyecto de investigación tenemos en cuenta los principales cumplimientos de los aspectos éticos, así mismo la confidencialidad de la información en lo que se involucran cantidades dadas en cuanto a lo económico-financiero y también aplicada la norma de la American Psychological Association (APA) para las citas y referencias bibliográficas, bajo los parámetros exigidos por la Universidad César Vallejo, para ello este trabajo ha sido sometido a los procesos de similitud del software "Turnitin".

IV. RESULTADOS

Objetivo específico 1: Conocer la importancia que tiene la situación económica financiera para los comerciantes del Mercado el Tambo del Distrito de Paiján, 2020.

Tabla 4.
Resultados de la Importancia de la Situación económica-financiera para los comerciantes del mercado el tambo del distrito de paijan,2020.

Situación Económica-Financiera	Importancia Baja		Importancia Media		Importancia Alta		Total	
	Fi	%	Fi	%	Fi	%	Fi	%
Balance general	4	2%	79	43%	100	55%	183	100%
Razón de liquidez	31	17%	111	61%	41	22%	183	100%
Razón de Solvencia	11	6%	126	69%	46	25%	183	100%
Ratio de Gestión	52	28%	95	52%	36	20%	183	100%
Rentabilidad	43	23%	93	51%	47	26%	183	100%

Fuente: Datos provenientes de los análisis descriptivos del Instrumento de la Investigación.

Los resultados presentados en la Tabla 4 indican el total de comerciantes evaluados, el 55% (100 comerciantes) se encontraron en el nivel “Situación Alta” en la Dimensión Balance General, mientras que el 43% (79 comerciantes) se encontraron en el renglón “Situación Media”, y con el 2% (4 comerciantes) dentro del nivel “Situación Baja”. Todo esto indica que, el nivel para esta dimensión corresponde a una categorización moderada con leve tendencia hacia la parte alta.

Los resultados presentados para la Dimensión Razón de liquidez indican que, del total de comerciantes evaluados, el 61% (111 comerciantes) se encontraron en el nivel “Situación Media”, el 22% (41 comerciantes) se encontraron en el renglón “Situación Alta”, y con el 17% (31 comerciantes) dentro del nivel “Situación Baja”. En resumen, la categorización para esta dimensión corresponde a un nivel moderado con leve tendencia hacia la parte alta.

Los resultados obtenidos para la Dimensión Razón de Solvencia demuestran que un alto porcentaje de comerciantes, 69%, representado por 126 comerciantes, se encuentran en el nivel "Situación Media", el 25%, representado por 46 comerciantes, se ubicaron en el renglón "Situación Alta", y el restante 6% (11 comerciantes) se ubicaron en el nivel "Situación Baja", lo que demuestra que el nivel para esta dimensión tiene una tendencia a una categorización moderada hacia la parte alta.

Los resultados obtenidos en la Dimensión Razón de Gestión, indican que del total de comerciantes evaluados, el 52%, representado por 95 comerciantes, se encuentran en el nivel "Situación Media", un 28% representado por 52 comerciantes se ubicó en el nivel "Situación Baja" mientras que el 20%, representado por 36 comerciantes, se encuentran en el nivel "Situación Alta", lo que demuestra que la tendencia del nivel para esta dimensión, corresponde a una categorización moderada con leve tendencia hacia la parte baja.

Los resultados obtenidos para la Dimensión Rentabilidad, indican que, del total de comerciantes evaluados, 51%, representado por 93 personas, estuvieron ubicados en el nivel "Situación Media", un 26% representado por 47 personas, se encontraron en el nivel "Situación Alta" y 23%, representado por 43 personas, se ubicaron en nivel "Baja". Estos resultados demuestran que su categorización fue predominante hacia el nivel intermedia para esta dimensión.

Objetivo específico 2: Indicar el nivel de toma de decisiones de los comerciantes del mercado el tambo del distrito de Paiján.

Tabla 5.

Resultados del nivel de la toma de decisiones de los comerciantes del mercado el tambo distrito de paijan-2020.

	Baja		Media		Alta		Total	
	Fi	%	Fi	%	Fi	%	Fi	%
Toma de decisiones								
Financiamiento	79	43%	101	55%	3	2%	183	100%
Inversión	67	36%	98	54%	18	10%	183	100%

Fuente: Datos provenientes de los análisis descriptivos del Instrumento de la Investigación.

Resultados obtenidos en la Dimensión Financiamiento, indican que, del total de los comerciantes encuestados, el 55% representado por 101 personas, se ubicaron en el nivel “Decisión Media”, un 43% representado por 79 comerciantes, se ubicaron en el nivel “Decisión Baja”, y finalmente, un 2%, representado por 3 comerciantes, se ubicaron en el nivel “Categoría Alta”, predominando la categorización hacia el nivel intermedio con una fuerte tendencia hacia la baja. Este resultado puede traducirse en una pérdida de oportunidad para el negocio en cuanto a que no solicita financiamiento para sus actividades, por lo tanto, no puede incrementar sus niveles de inventario o mercancía para la venta. Puede trabajar con un capital de trabajo insuficiente para las necesidades del negocio y al mismo tiempo, estar descapitalizando el negocio sin darse cuenta. Está tomando las decisiones de Financiamiento a ciegas, sin analizar las oportunidades y fortalezas que le puede aportar un crédito financiero a corto, mediano y largo plazo.

En cuanto a resultados obtenidos de la Dimensión Inversión, se pudo observar que, del total de los comerciantes, el 54% representado por 98 personas, se encuentran en el nivel “Decisión Media”, un 36% representado por 67 personas, se ubicaron en el nivel “Decisión Baja”, mientras que un 10% representado por 18 personas, se ubicaron en el nivel “Decisión Alta”, predominando la categorización hacia el nivel intermedio con tendencia hacia la baja.

Los resultados de esta dimensión indican que un 46% de los comerciantes no hacen una evaluación para invertir su capital ocioso, lo que está limitando las capacidades de inversión en maquinarias, ampliación, comercializar nuevos rubros y hacer planes de márketing para el crecimiento de esa actividad comercial.

Objetivo general: Determinar cómo incide la situación económica-financiera en la toma de decisiones de los comerciantes en el mercado el tambo del distrito de Paiján, 2020

Tabla 6.
Prueba de normalidad de datos.

	Kolmogorov-Smirnov		
	Coeficiente Estadístico	gl (muestra)	Sig. (p-valor)
Dim1 Balance General	.331	183	.000
Dim2 Razón liquidez	.311	183	.000
Dim3 Ratio solvencia	.391	183	.000
Dim4 Ratio Gestión	.266	183	.000
Dim5 Ratio Rentabilidad	.256	183	.000
Var1 Situación Económica Financiera	.127	183	.000
Dim1 Financiamiento	.235	183	.000
Dim2 Inversión	.193	183	.000
Var2 Toma Inversiones	.175	183	.000

Fuente: Elaboración propia mediante los datos calculados de la Prueba de Kolmogorov-Smirnov en SPSS V.25

Una vez seguidos los pasos que se usaron para la aplicación de la prueba de normalidad, donde se destacan la decisión de utilizar la prueba de Kolmogorov-Smirnov, ya que la muestra es mayor a 50, siendo esta aplicada a los datos de las dimensiones y variables que a contrastar en las hipótesis.

Al analizar los datos de la Tabla 3, se demuestra mediante la prueba de Kolmogorov-Smirnov que los “p-valor” son menores al nivel de significancia previamente establecido ($p < 0.05$). Por lo tanto, se establece que los datos presentan una distribución no normal, requiriendo la utilización de pruebas no paramétricas, en este caso se decidió utilizar la Prueba de Rho de Spearman, por la razón anterior y por presentar categorías ordinales para contrastación de las hipótesis.

En otras palabras, al calcularse un “p-valor” (Sig.=0.000) menor al nivel de error o de significancia establecido previamente ($p < 0.05$) por el investigador en base a las experiencias de los “estadígrafos” utilizado ampliamente en la literatura, el cual se demuestra que los datos de la actual investigación no siguen una tendencia o distribución normal, requiriendo el uso de pruebas no paramétricas. En este caso, los datos presentan una escala ordinal; por consiguiente, se decidió utilizar la Prueba no paramétrica de Rho de Spearman para la contratación de la hipótesis general.

Contrastación de Hipótesis de Investigación.

Tabla 7.

Correlación entre las variables situación económica financiera y la toma de decisiones en los comerciantes del Mercado el Tambo del Distrito de Paján, 2020.

		Correlaciones		
		Var1 Situación Económica Financiera	Var2 Toma de decisiones	
Rho de Spearman	Var1 Situación Económica Financiera	Coeficiente de correlación (rho)	1.000	
		Sig. (bilateral)	.890**	
		N	183	
	Var2 Toma de decisiones	Coeficiente de correlación(rho)	.890**	1.000
		Sig. (bilateral)	.000	.
		N	183	183

** . La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Tal como se mencionó anteriormente, en apartado del cálculo de la normalidad de los datos mediante la prueba de Kolmogorov-Smirnov, donde se demostró que los mismos no tienen una distribución normal; aunado a ello, la escala utilizada es ordinal, debido que cuando se suman las respuestas tabuladas y codificadas, entre mayor sea el número de las afirmaciones, mayor es su cifra; caso contrario, menor respuestas negativas, menor es su cifra; es decir, teniendo la sumatoria para cada variable y para cada dimensión presentan un máximo y un mínimo. Estos fueron los datos llevados al programa estadístico de IBM llamado SPSS (*Statistical*

Package for the Social Sciences) en versión 25. (Véase los anexos de la base de datos).

Bajo el contexto anterior, se decidió utilizar la prueba de Rho de Spearman, para la contratación de la hipótesis general.

En la tabla 7. se muestran los resultados obtenidos mediante la prueba de Rho Spearman para las Variables Situación Económica Financiera y Toma de decisiones.

La hipótesis estadística H_i representa una propuesta realizada por el investigador; mientras que H_0 es la hipótesis nula. A continuación, las hipótesis:

H_i : La situación Económica–Financiera incide de forma directa en la toma de decisiones de los comerciantes del Mercado el Tambo del distrito de Paiján, 2020.

H_0 : La Situación económica–financiera no incide de forma directa en la toma de decisiones de los comerciantes del Mercado el Tambo del distrito de Paiján, 2020.

Por un lado, el coeficiente de correlación de $\rho=0.890$, demuestra un grado considerable estadísticamente; y por el otro lado, el valor significancia calculado de $p\text{-valor}=0.000$ es menor al nivel de error previamente establecido ($p<0.05$), entonces se rechaza la hipótesis nula (H_0) y se acepta la hipótesis del investigador (H_i) cuyo alto coeficiente de correlación positivo, y el p -valor calculado demuestran el alto grado de relación entre ambas variables, por lo que se concluye que: *La situación económica–financiera incide de forma directa en la toma de decisiones de los comerciantes del Mercado El Tambo del Distrito de Paiján ,2020.*

V. DISCUSION

Es importante destacar que, las Situaciones Económicas-Financieras son muy importantes para nuestros negocios, ya sean Grandes y pequeños negocios, necesitan tomar buenas decisiones.

5.1. Considerando el objetivo específico N° 1. “Conocer la importancia que tienen la situación económica financiera para los comerciantes del Mercado el Tambo del Distrito de Paiján, 2020”, al respecto se plantea lo siguiente:

Se tiene, que los resultados que se muestran en la Tabla 4, se observa que la variable situación económica financiera tienen una valoración moderada para los comerciantes del Mercado El Tambo del Distrito de Paiján, 2020 en relación a la dimensión: balance general se encuentra en el nivel alto (55%) en la dimensión Razón liquidez en el nivel media (61%) para la dimensión Razón de solvencia en nivel media (69%) para la dimensión Razón de Gestión el nivel media (52%) en la dimensión Rentabilidad Nivel media (51%)

De acuerdo a los resultados anteriores, se evidencia una relación moderada entre la disposición de los comerciantes del Mercado el Tambo del Distrito de Paiján, 2020 de obtener información financiera para la Toma de decisiones, interpretar los aspectos de la situación económica financiera de los negocios y poder buscar financiamiento o invertir, según la capacidad y necesidad de la empresa. En consecuencia, se puede determinar que existe una disposición media con tendencia hacia el nivel alto, para buscar mejoras a la situación actual.

Los resultados obtenidos de esta investigación se corrobora con Morocho (2016): el cual la evaluación económica-financiera es muy importante en las empresas, ya que se considera como un procedimiento delicado que examina el desarrollo económico-financiero utilizando métodos y técnicas de explicación, análisis incluyendo indicadores financieros que permitirán a la gerencia saber la liquidez, rentabilidad, actividad y nivel de deuda, dando la facilidad a los directivos en la toma de decisiones apropiadas para que puedan manejar de manera correcta los recursos de la empresa.

En apoyo a lo antes planteado y con el fin de relacionar los resultados de ambas variables, Martínez y Quiroz (2017), mencionan que el análisis financiero debe tener en cuenta la toma de decisiones, su diseño de este estudio es expo-facto se le conoce así porque ya fue ejecutado su análisis financiero. En cuanto a la semejanza a la actual investigación, ambos estudios deducen que los análisis financieros sí tienen lugar en la toma de decisiones porque colaboran a liquidar la gestión de las necesidades empresariales. El resultado demuestra que, ante cualquier operación económica - financiera en la entidad, es necesario la elaboración de estados financieros, además, debe ser un instrumento de la calidad que permita obtener situaciones positivas en las operaciones y la entidad misma. Lo que demuestra una vez más la importancia de conocer y manejar de forma organizada y eficiente, las herramientas financieras con el fin de obtener tanto la rentabilidad como el crecimiento deseado de las empresas o comercios.

5.2. En atención al objetivo planteado N° 2: Indicar el nivel de toma de decisiones de los comerciantes del Mercado el Tambo del Distrito de Paiján, 2020, se puede concretar lo siguiente:

Los resultados mostrados en la Tabla 5, indicar el nivel de toma de decisiones de los comerciantes del Mercado el Tambo del Distrito de Paiján, demuestran que tanto el financiamiento como la inversión estuvieron dentro una categorización moderada con leve tendencia hacia la parte baja, demostrados con los promedios para la primera con unas cifras de 55% en el nivel “Media”, con el 43% en el nivel “Baja”, y con el 2% en la “Alta”. Mientras que, para la inversión los promedios fueron el 54% en nivel “Decisión Media”, el 36% en nivel “Decisión Baja”, y el 10% se ubicaron en nivel “Decisión Alta”.

De acuerdo a los resultados antes citados, cabe mencionar que a los comerciantes del Mercado el Tambo del Distrito de Paiján, 2020 se muestra que se encuentra en el rango “Media” lo que indica que la mayoría de los comerciantes opinan que sí es importante evaluar la situación financiera en el proceso de toma de decisiones de su negocio.

En este sentido, podemos citar a Paucara (2016) quien se planteó estudiar a las organizaciones en sus etapas para la toma de decisiones, con el fin de obtener

resultados, para así resolver si una buena gestión Económica – Financiera, incide positivamente o no al momento de tomar decisiones. Finalmente dice que, para determinar bien una decisión gerencial, la empresa debe ejecutarlo con el conocimiento pleno de los resultados obtenidos en sus diferentes niveles estructurales, es decir, se sustenta en modelos conforme los niveles ya sean estratégicos, tácticos y operativos.

De igual manera, Manchego (2016) analizó los estados financieros y toma de una decisión correcta de una empresa, donde se utilizó la teoría para que propongan una comparación y puedan llegar a una estabilidad de lo cual su estudio fue correlacional. Como resultado se evidenciaron un déficit financiero, por lo que se recomienda a la empresa revisar constantemente los estados financieros. De esta manera, los resultados se asemejan a los presentados en la actual investigación, ya que la situación económica – financiera aporta un valor agregado a las decisiones de la gerencia y en consecuencia se pueden obtener resultados positivos y acertados en las decisiones aplicadas.

5.3. Ahora bien, una vez alcanzados los objetivos específicos 1 y 2, podemos presentar el alcance del objetivo general, en vista de que el objetivo específico N° 3 es una propuesta que concluye con el planteamiento del investigador en el trabajo efectuado:

En este sentido, el objetivo general, “Determinar cómo incide la situación económica-financiera en la toma de decisiones de los comerciantes del Mercado El Tambo del Distrito de Paiján, 2020”, fue alcanzado quedando demostrado por los resultados antes presentados que la variable situación económica financiera y la toma de decisiones, están correlacionadas ya que la primera es material necesario para sustentar las decisiones que se tomen en la empresa y la segunda también incide en los resultados obtenidos, en la variación anual que se muestre en esos estados financieros, bien sea positivo o negativo, pero al fin de cuentas toda acción tomada por los gerentes o dueños de negocios repercute en los resultados mostrados en el Balance y estado de resultados y por ende en los ratios de análisis y evaluación financiera.

Por tanto, según lo antes planteado y la aplicación de técnicas estadísticas para el análisis correlacional, podemos observar que en la Tabla 3, se muestra el grado de correlación entre ambas variables. Según el resultado del coeficiente de correlación de $\rho=0.890$ y el $p\text{-valor}=0.000$ calculado por la prueba de Rho de Spearman, siendo menor al nivel de significancia previamente establecido ($p<0.05$), donde se determinó una alta correlación directa y positiva entre las variables la situación económica-financiera incide de forma directa en la toma de decisiones de los comerciantes del Mercado el Tambo del Distrito de Paiján.

En este sentido, con el fin de sustentar lo antes planteado, se puede citar los resultados obtenidos por Martínez y Quiroz (2017), mencionan que el análisis financiero debe tener en cuenta la toma de decisiones, su diseño de este estudio es *expo-facto* se le conoce así porque ya fue ejecutado su análisis financiero. En cuanto a la semejanza a la actual investigación, ambos estudios deducen que los análisis financieros si tienen lugar en la toma de decisiones porque colaboran a liquidar la gestión de las necesidades empresariales.

En este mismo orden de ideas, la investigación de Orrego (2018), en su estudio de análisis financiero del negocio comercial, señala que el objetivo general de la investigación fue demostrar que los análisis de los estados financieros ayuden a desarrollar de modo valioso la toma de decisiones gerenciales. Si se compara este trabajo con el actual, se tiene que el análisis financiero en un negocio en particular, mejoraría con respecto a la toma decisiones más acertadas.

En los antecedentes revisados, se encuentra Vigo (2018), quien detalla que el objetivo general de su investigación es “Determinar la Incidencia de los estados financieros en la toma de decisiones del Ministerio Publico Gerencia Administrativa de Amazonas 2016 – 2017”. Estos resultados, al igual que del trabajo de Medellín (2015), quien planteó que el estado financiero está vinculado a una normatividad la elaboración, uso de herramientas y fundamentalmente a toma de decisiones en materia contable y fiscal basado en el método de resolución de problemas, demostrándose que existe una relación significativa entre las variables.

Dentro de este marco de antecedentes, es importante destacar, que es por medio de los estados financieros que el gerente o comerciante puede conocer de forma efectiva la situación financiera actual, o en una fecha establecida, que presenten los comerciantes. De este modo, la combinación de todos los documentos de los estados financieros permite realizar diferentes acciones y obtener diversos resultados. Se puede evaluar cuál es el rendimiento de los Comerciantes del Mercado el Tambo del Distrito de Paiján, 2020 para un momento determinado y de esta forma precisar el estado de la situación económica financiera que presenta, así como también, permite no solo determinar la situación financiera actual, sino que además permite divisar las perspectivas a futuro de los comerciantes, información sumamente valiosa para la toma de decisiones en cualquier ámbito de los comerciantes.

VI CONCLUSIONES

De acuerdo a los resultados obtenidos, producto de la aplicación del instrumento a la muestra conformada por 183 Comerciantes del Mercado el Tambo del Distrito de Paiján, 2020 se elaboraron las siguientes conclusiones:

6.1. En cuanto a la importancia que tiene la Situación Económica- Financiera se procedió a realizar un análisis estadístico con los resultados de la encuesta aplicada a los Comerciantes que forman parte del Mercado el Tambo del Distrito de Paiján, 2020. En la misma se determinó la importancia que tienen los estados financieros para la salud y operatividad del negocio, se pudo conocer que los comerciantes están conscientes de la necesidad de información para la toma de decisiones a través del Balance General (con un 55% de tendencia alta) y que están dispuestos en una gran mayoría le brindarán apoyo para el levantamiento de información; necesaria para estructurar la contabilidad básica para sus negocios. Esto lo respalda la información presentada en la Tabla N° 4, en donde los resultados para estas dimensiones están en tendencia media (Ver explicación de la Tabla 4).

6.2. En Cuanto al nivel de toma de decisiones de los comerciantes del Mercado el Tambo del Distrito de Paiján, 2020". Se determinó que el nivel de la herramienta gerencial Toma de Decisiones, es medio con tendencia al nivel bajo. Es decir, los comerciantes reconocen que sus procesos en la toma de decisiones no son acertados en la mayoría de los casos, considerando que no cuentan con herramientas técnicas que les permitan evaluar la situación de sus negocios antes de tomar cualquier decisión que afecte el futuro de su negocio. Esto se puede apreciar en el contenido de la Tabla N° 2 en donde el 55% de los Comerciantes encuestados opinan que, al evaluar su proceso de Toma de Decisiones, este es de nivel medio con tendencia hacia el bajo.

6.3. En cuanto a la incidencia de correlación que existe entre ambas variables, Situación Económica – Financiera y la Toma de decisiones de los comerciantes del Mercado el Tambo del distrito de Paiján, 2020, se determinó que el coeficiente de rho=0.890 y el p-valor=0.000 calculado por la prueba de Rho de Spearman, siendo

menor al nivel de significancia previamente establecido ($p < 0.05$), lo que demuestra una alta correlación directa y positiva entre ambas variables. La Situación Económica–Financiera incide en la Toma de Decisiones de los Comerciantes del Mercado el Tambo del Distrito de Paján (Véase Tabla 3)

VII RECOMENDACIONES

7.1. Tomando en cuenta que actualmente la administración de los comercios es poco complicada, es necesario que los Comerciantes del Mercado el Tambo del Distrito de Paiján, opten por una capacitación en el manejo de las finanzas, lo cual les permite obtener las herramientas necesarias para lograr un manejo eficiente de sus comercios, con una visión más amplia y con los conocimientos necesarios para decidir el rumbo de sus negocios.

7.2. Se recomienda la implementación de un Sistema Contable que permita a los comerciantes conocer de forma oportuna el desempeño de sus negocios, así como la toma de decisiones efectiva, tanto en la parte operativa como en la parte de las finanzas.

7.3. Tomando en consideración lo complejo del manejo de la Situación Económica Financiera, es necesario contar con expertos en el manejo de estas herramientas financieras, de tal manera que se pueda contar con la asesoría especializada al momento de tomar decisiones, tanto Financiera como de inversión.

VIII PROPUESTA

Plan de toma de decisiones Para los Comerciantes del Mercado el Tambo del distrito de Paiján

Tomando en consideración los resultados obtenidos de la información obtenida a través de la aplicación de los instrumentos de recolección de información, aplicada a los Comerciantes del Mercado del Tambo, del Distrito de Paiján, y tomando en cuenta las limitaciones presentadas por los comerciantes de dicho mercado en el manejo eficiente de los comercios, se procede a plantear la siguiente propuesta para ser presentada a los comerciantes del distrito antes mencionado, con el propósito de brindarles algunas de las herramientas que les permita mejorar el manejo de sus finanzas.

- **Objetivo general de la propuesta.** Proponer un Modelo de Registro Contable y de Información que permita mejorar el desempeño en manejo de sus finanzas, permitiendo a los comerciantes del mercado el Tambo, del Distrito de Paiján, la toma de decisiones acertadas en sus comercios.

- **Objetivos Específicos de la propuesta.** A continuación, se enumeran algunos de los objetivos específicos que se proponen para apoyar a los comerciantes:
 - 1.- Apoyar a los comerciantes del mercado el Tambo, del Distrito de Paiján, en un plan de capacitación que les permita obtener las herramientas necesarias en el manejo de los instrumentos financieros.

 - 2.-Apoyar a los comerciantes que hacen vida en el mercado el Tambo, en la contratación de personal especializado en el manejo de los estados financieros a fin de que la toma de decisiones sea más eficiente y efectivo.

3.- Proponer un Modelo de Registro Contable y de Información que permita mejorar el desempeño en manejo de sus finanzas, permitiendo a los comerciantes del mercado del Tambo, del Distrito de Paiján, la toma de decisiones acertadas en sus comercios.

Plan de Trabajo para Establecer la Propuesta a los Comerciantes del Mercado el Tambo del Distrito de Paiján, 2020:

Programa/Meses	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Capacitación a comerciantes												
Organizar información para el registro contable												
Elaboración de Estados Financieros por año												
Análisis e interpretación de Resultados												
Asesoría para la Toma de decisiones, trimestrales.												

Costos de la Propuesta

Programa/Meses	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cursos de Capacitación	5000	5000			5000			5000				5000
Inversión en Equipos y Materiales												600
Personal Contable, asistente	400				400							400
Honorarios Profesionales- Contador Publico					700							700
Total al mes	S/ 5400	S/ 5000			S/ 6100			S/5000				S/6700

Monto total durante todo el año: S/ 28,200

REFERENCIAS

- Abanto, L. (2017). *Análisis financiero y su incidencia en la gestión financiera de la empresa representaciones y servicios Fernández E.I.R.L. Provincia de Lima año 2017*. (Tesis para obtener el título de contador público) Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú. Recuperado de: http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/10662/abantocabanillas_luz.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Castro, P. 2014. *Toma de decisiones asertivas para una gerencia efectiva. universidad militar nueva granada facultad de ciencias económicas Especialización en Alta Gerencia Bogotá, Colombia*. Recuperado de: <https://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/handle/10654/11746/TOMA%20DE%20DECISIONES%20ASERTIVAS%20PARA%20UNA%20GERENCIA%20EFECTIVA.pdf?sequence=1>
- Edward, F., Rubio, L. (2019). *Inclusión financiera y sobreendeudamiento en socios de la cooperativa de ahorro y crédito del oriente del distrito de Tarapoto, 2018*. (Tesis para obtener el grado de maestro en administración de negocios-MBA) Universidad Cesar Vallejo, Tarapoto, Perú. Recuperado de:
- García, J. (2010). Pensamiento estratégico: herramienta de competitividad para una orientación gerencial del nuevo milenio. *Revista Científica Teorías, Enfoques y Aplicaciones en las Ciencias Sociales*, Año 2, N°. 4, p.95-104. Recuperado de: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3991509>
- Guzmán M. (2018) *Toma de decisiones en la gestión financiera para el sistema empresarial* (1° ed.). Editorial grupo compas.
- Hernández R, Fernández C., y Baptista P. (2014). *Metodología de la Investigación*. (6a Ed). México DF, México: McGraw Hill Interamericana editores.

- Hernández, R. y Mendoza, C. (2018). *Metodología de la Investigación. Las Rutas Cuantitativa, Cualitativa y Mixta*. México D.F., México: McGraw-Hill / Interamericana Editores, S.A. de C.V.; 2018.
- Hernández, D. (2016). Contabilidad financiera y toma de decisiones en grandes empresas comerciales de Lima Metropolitana. Universidad Inca Garcilaso de la Vega. Recuperado de: <https://www.monografias.com/docs110/contabilidad-financiera-y-toma-decisiones-grandes-empresas-comerciales-lima-ppt/contabilidad-financiera-y-toma-decisiones-grandes-empresas-comerciales-lima-ppt.shtml>
- Manchego, T (2016). *Análisis financiero y la toma de decisiones en la empresa Clínica Promedic's.Civil.R.L, Tacna periodo 2011-2013*. (Tesis para obtener el título profesional de contador público con medición en auditoría) Universidad Privada de Tacna, Tacna, Perú. Recuperado de: <http://repositorio.upt.edu.pe/handle/UPT/70>
- Martínez, J., y Quiroz, G. (2017). *Análisis financiero en la toma de decisiones de la empresa Factoría HyR Servicios Generales E.I.R.L., Distrito de Trujillo, años 2015-2016*. (Tesis) Universidad Privada Antenor Orrego – UPAO, Trujillo, Perú. Recuperado de: <http://repositorio.upao.edu.pe/handle/upaorep/3008>
- Mallo, C. y Rocafort, A. (2015). *Contabilidad de dirección para la toma de decisiones*. (1° Ed.). Barcelona, España: Profit, D.L. 2014.
- Mendoza, c, Ortiz, O. (2016). *Contabilidad financiera* (4° Ed.). Editorial Format.
- Medellín, J. (2015). *Interpretación adecuada de los estados financieros en términos fiscales en la formación del profesional contable*. (Tesis) Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Potosí, Bolivia. Recuperado de: <https://ninive.uaslp.mx/xmlui/bitstream/handle/i/3530/MAD1INT01501.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Ñañez, G. (2019). *Programa en educación financiera para la toma de decisiones de inversión, dirigido a las pymes del sector comercio de la ciudad de Chiclayo 2018*. (Tesis para obtener el grado de maestro en administración de

negocios) Universidad Cesar Vallejo, Chiclayo, Perú. Recuperado de:
<http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/41461?locale-attribute=en>

Orrego, N. (2018). *Análisis financiero del negocio comercial “Multiventas Piero’s” en la ciudad de Huanta Ayacucho, periodo 2016-2017*. Tesis para obtener el título profesional de contador público. Universidad Peruana Unión, Perú. Recuperado de:

https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/UPEU/1537/Nidia_Tesis_Licenciatura_2018.pdf?sequence=5&isAllowed=y

Paucara, H. (2016). *Manejo de la gestión empresarial de la empresa “La Casa del Perno”, Repuestos y Materiales E.I.R.L y su influencia en la toma de decisiones*. Facultad de Ciencias Empresariales. Universidad Privada Antenor Orrego. Trujillo, Perú.

Quispe. (2017). *Influencia de los estados financieros en la toma de decisiones estratégicas de las empresas de distribución eléctrica del Perú*. (Tesis para optar el grado académico de doctor en administración) Universidad Nacional del Centro del Perú, Huancayo, Perú. Recuperado de:
<http://repositorio.uncp.edu.pe/bitstream/handle/UNCP/4127/Quispe%20Ancasi.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Rojas, C. (2015). *La contabilidad de gestión y su relación con la toma de decisiones en la industria Hotelera de Piura – 2014*. (Tesis de grado) Universidad Nacional de Piura, Perú. Recuperado de:
<http://repositorio.unp.edu.pe/bitstream/handle/UNP/591/CON-ROJ-FAR-15.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Rubio, E. (2019). *Inclusión financiera y sobreendeudamiento en socios de la cooperativa de ahorro y crédito del oriente del distrito de Tarapoto, 2018*. (Tesis para obtener el grado de maestro en administración de negocios-MBA) Universidad Cesar Vallejo, Tarapoto, Perú. Recuperado de:

- Solano, S. (2017). *Los instrumentos financieros y su influencia en la toma de decisiones de las micro y pequeñas empresas del sector textil, Los Olivos año 2012 (Caso: LADY MARY'S S.A.C.)*. (Tesis para obtener el título profesional de contador público) Recuperado de: http://repositorio.uch.edu.pe/bitstream/handle/uch/125/Solano_SE_TCON_2017.pdf?sequence=3&isAllowed=y Universidad de Ciencias y Humanidades, Perú. Recuperado de:
- Wild, J., Subramanyam, K. y Halsey, R. (2007). *Análisis de Estados Financieros*. (9na. Ed.). México: McGraw-Hill/Interamericana Editores, S.A. de C.V. Recuperado de: <http://fullseguridad.net/wp-content/uploads/2016/11/An%C3%A1lisis-de-estados-financieros-9na-Edici%C3%B3n-John-J.-Wild.pdf>
- Medellín, J. (2015). *Interpretación adecuada de los estados financieros en términos fiscales en la formación del profesional contable*. (Tesis) Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Potosí, Bolivia. Recuperado de: <https://ninive.uaslp.mx/xmlui/bitstream/handle/i/3530/MAD1INT01501.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

ANEXOS

Anexo 1. Tabla 3.1 de Matriz de Consistencia

TITULO: SITUACIÓN ECONÓMICA-FINANCIERA Y LA TOMA DE DECISIONES DE LOS COMERCIANTES DEL MERCADO EL TAMBO, DISTRITO DE PAIJÁN 2020.

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	INDICADORES	METODOLOGÍA
¿Cómo incide la situación económica financiera y la toma de decisiones de los comerciantes del mercado el tambo del distrito de Paiján 2020?	<p>GENERAL: Determinar cómo incide la situación económica-financiera en la toma de decisiones de los comerciantes del mercado el tambo del distrito de Paiján-2020.</p> <p>ESPECÍFICOS</p> <p>O_{E1}: Conocer la importancia que tiene la situación económica financiera para los comerciantes del mercado el Tambo del Distrito de Paiján, 2020.</p> <p>O_{E2}: Indicar el nivel de toma de decisiones de los comerciantes del mercado el tambo del distrito de Paiján, 2020.</p> <p>O_{E3}: Proponer un plan de toma de decisiones a los comerciantes en el mercado el tambo del distrito de Paiján</p>	<p>GENERAL: La situación económica- financiera incide de forma directa en la toma de decisiones de los comerciantes del mercado el tambo del distrito de Paiján, 2020.</p>	<p>Situación económica financiera</p>	<p>Guzmán (2018) conformada por normativas legales, principios y conjuntos de fundamentos que explican los fenómenos relativos al financiamiento y a la inversión, así como el comportamiento de los instrumentos financieros. La situación financiera da a conocer el origen de donde se consiguieron los recursos económicos (Somoza, 2016)</p>	<p>Se elaborará un documento en la cual elaboramos y mediremos las razones financieras de liquidez, solvencia, gestión, y rentabilidad</p>	<p>Ratio de liquidez</p> <p>Ratio de Solvencia</p> <p>Ratio de Gestión</p> <p>Ratio de Rentabilidad</p>	<p>Tipo y diseño de investigación: Aplicada, no experimental, cuantitativa, descriptiva– correlacional, transversal.</p> <p>Población / Muestra: 350 comerciantes del mercado el tambo del distrito de Paiján / 183 comerciantes.</p> <p>Técnica de recolección de datos: Encuesta.</p> <p>Instrumento: Cuestionario constituido por 20 ítems (11 ítems Variable Situación económica financiera y 9 ítems Variable Toma de decisiones)</p> <p>Procedimiento y Análisis: Estadísticas descriptivas e inferenciales en Excel y SPSS V.25)</p>
	<p>Toma de decisiones</p>		<p>Objetivo es seleccionar u optar una entre varias alternativas de posibles soluciones que se presenten (Guzmán, 2018)</p>	<p>Son las decisiones de analizar los procesos de asignación de recursos en el tiempo que hace referencia tanto a las decisiones de financiamiento como las decisiones de inversión que presentan</p>	<p>Decisiones de financiamiento</p> <p>Decisiones de inversión</p>		

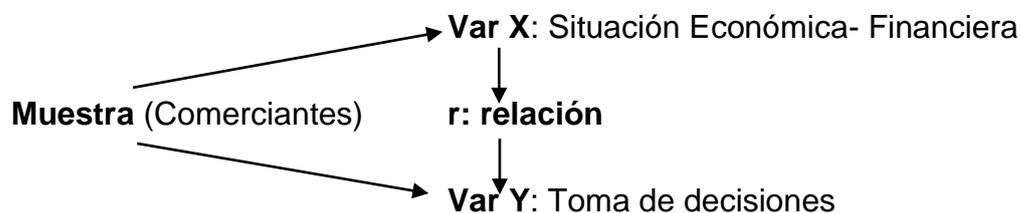
Anexo 2. Tabla 3.2. Cuadro con la Operacionalización de las variables

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Ítems	Escala
Situación económica financiera	Guzmán (2018) conformada por normativas legales, principios y conjuntos de fundamentos que explican los fenómenos relativos al financiamiento y a la inversión, así como el comportamiento de los instrumentos financieros. La situación financiera da a conocer el origen de donde se consiguieron los recursos económicos (Somoza, 2016).	se elaborará un documentado o Informe de Índices Financieros en la cual se elaborarán y medirán las razones financieras de liquidez, solvencia, gestión y rentabilidad	Balance General	1,2,3,	Ordinal
			Ratio de liquidez	4, 5,	
			Ratio de Solvencia	6, 7	
			Ratio de Gestión	8, 9	
			Ratio de Rentabilidad	10, 11	
Toma de decisiones	Objetivo es seleccionar u optar una entre varias alternativas de posibles soluciones que se presenten (Guzmán, 2018)	Una vez que se obtienen el Informe De Índices Financieros, podrán tomar las decisiones requeridas para dirigir los recursos en el tiempo que hace referencia tanto a las decisiones de financiamiento como las decisiones de inversión que presentan	Decisiones de financiamiento	12, 13, 14, 15	Ordinal
			Decisiones de inversión.	16, 17, 18, 19, 20	

Fuente: Las definiciones conceptuales y dimensiones fueron extraídas del libro “Toma de decisiones en la gestión financiera para el sistema empresarial” autor Guzmán (2018)

Anexo 3. Diagrama del diseño de investigación

Figura 3. 3 Diseño de investigación



Anexo 4: Fórmula para determinar el tamaño de la muestra

Figura 3. 4 Tamaño de la muestra

$$n = \frac{Z^2 p q N}{E^2(N - 1) + z^2 p q}$$

Donde:

n= Número de muestra.

N = Tamaño de la población (350 comerciantes del Mercado el Tambo del distrito de Paiján)

Z = Nivel de confianza.

P = Probabilidad de éxito.

Q = Probabilidad de fracaso.

E = Precisión (Error máximo admisible en términos de proporción).

N =350 comerciantes

Z =1.96 (95%)

Q= 0.5

P =0.5

E= 0.05

$$n = \frac{(1.96)^2 (0.5)(0.5)*(350)}{(0.05)^2(350-1)+(1.96)^2 (0.5)(0.5)}$$

$$n = \frac{(3.8416) (0.25) * (350)}{(0.0025)^2 (349) + (3.8416) (0.25)}$$

$$n = \frac{336.14}{0.8725 + 0.9604}$$

$$n = \frac{336.14}{1.8329}$$

$$n = 183$$

Anexo 5: Tablas

Tabla 3.

Resultados de la Importancia de la Situación económica-financiera para los comerciantes del Mercado el Tambo del Distrito de Paiján, 2020.

Situación Económica- Financiera	Importancia Baja		Importancia Media		Importancia Alta		Total	
	Fx	%	Fx	%	Fx	%	Fx	%
Balance general	4	2%	79	43%	100	55%	183	100%
Razón de liquidez	31	17%	111	61%	41	22%	183	100%
Razón de Solvencia	11	6%	126	69%	46	25%	183	100%
Ratio de Gestión	52	28%	95	52%	36	20%	183	100%
Rentabilidad	43	23%	93	51%	47	26%	183	100%

Fuente: Datos provenientes de los análisis descriptivos del Instrumento de la Investigación.

Tabla 4.

Resultados del nivel de la Toma de Decisiones de los comerciantes del Mercado el Tambo Distrito de Paiján, 2020.

Toma de decisiones	Baja		Media		Alta		Total	
	Fi	%	Fi	%	Fi	%	Fi	%
Financiamiento	79	43%	101	55%	3	2%	183	100%
Inversión	67	36%	98	54%	18	10%	183	100%

Fuente: Datos provenientes de los análisis descriptivos del Instrumento de la Investigación.

Tabla 5.

Prueba de normalidad de datos.

	Kolmogorov-Smirnov		
	Coefficiente Estadístico	gl (muestra)	Sig. (p-valor)
Dim1 Balance General	.331	183	.000
Dim2 Razón liquidez	.311	183	.000
Dim3 Ratio solvencia	.391	183	.000
Dim4 Ratio Gestión	.266	183	.000
Dim5 Ratio Rentabilidad	.256	183	.000
Var1 Situación Económica Financiera	.127	183	.000
Dim1 Financiamiento	.235	183	.000
Dim2 Inversión	.193	183	.000
Var2 Toma Inversiones	.175	183	.000

Fuente: Elaboración propia mediante los datos calculados de la Prueba de Kolmogorov-Smirnov en SPSS V.25

Tabla 6.

Correlación entre las variables situación económica financiera y la toma de decisiones en los comerciantes.

		Correlaciones	
		Var1 Situación Económica Financiera	Var2 Toma de decisiones
Rho de Spearman	Var1 Situación Económica Financiera	Coefficiente de correlación (rho)	1.000
		Sig. (bilateral)	.
		N	183
	Var2 Toma de decisiones	Coefficiente de correlación (rho)	.890**
		Sig. (bilateral)	.000
		N	183

** . La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Anexo 6: Figuras

Figura 1. importancia que tienen la situación económica financiera para los comerciantes del Mercado el Tambo del Distrito de Paiján, 2020.

A continuación, se muestra Figura 1 con los resultados descriptivos simples en porcentajes de las dimensiones de la Variable Situación económica – financiera:

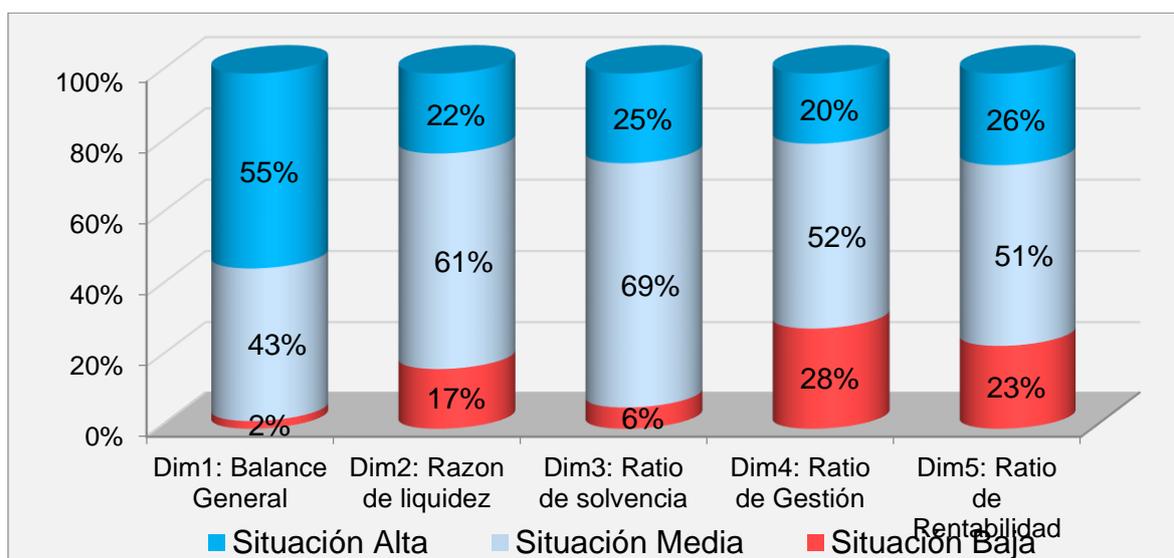


Figura 3. Resultados en porcentaje de las dimensiones de la Variable Situación económica - financiera.

Los resultados mostrados en la Figura anterior, demuestran una predominancia de la categoría “Situación Media” con un rango de 43% a 69% (promedio de 55%), seguido del nivel “Situación Alta” en un intervalo comprendido de 20% a 55% (promedio de 30%), y por último lugar, se encuentra el nivel “Situación Baja con un rango entre 2% al 28% (promedio de 15%). La categorización predominante es para los niveles intermedios con tendencia hacia la parte alta.

Figura 2. Nivel de Toma de decisiones de los Comerciantes del Mercado el Tambo del Distrito de Paijan,2020.

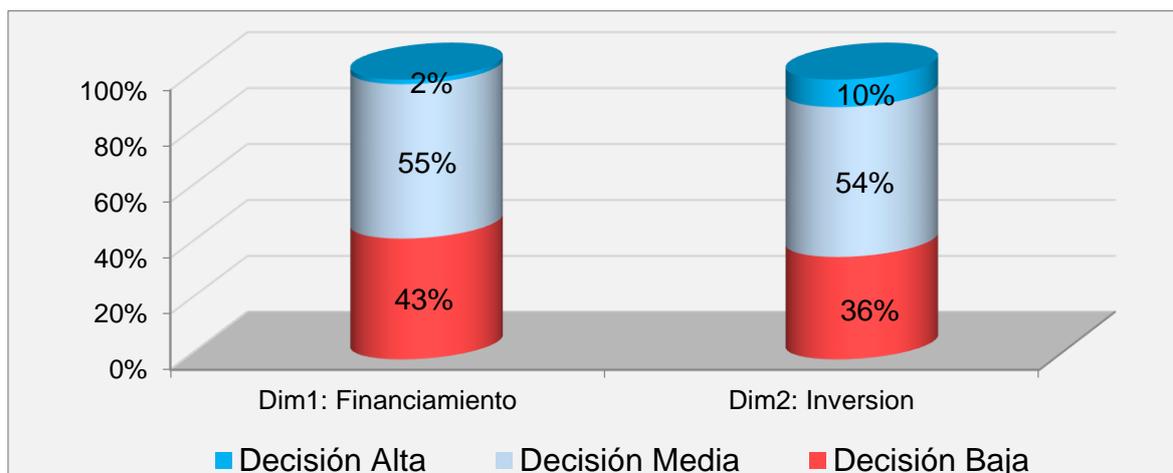


Figura 4. Resultados en porcentaje de las dimensiones de la Variable Toma de decisiones.

Los resultados mostrados en la Figura anterior, demuestran una predominancia de la categoría “Decisión Media” con un rango promedio aproximado del 54%, seguido del nivel “Decisión Baja” en un intervalo comprendido de 36% a 43% (promedio de 40%), y por último lugar, se encuentra el nivel “Decisión Alta” con un rango entre 2% al 10% (promedio de 6%). La categorización predominante es para los niveles intermedios con tendencia hacia la parte baja.

Figura 3. Determinar cómo incide la situación económica-financiera en la toma de decisiones de los comerciantes del Mercado El Tambo del Distrito de Paiján, 2020.

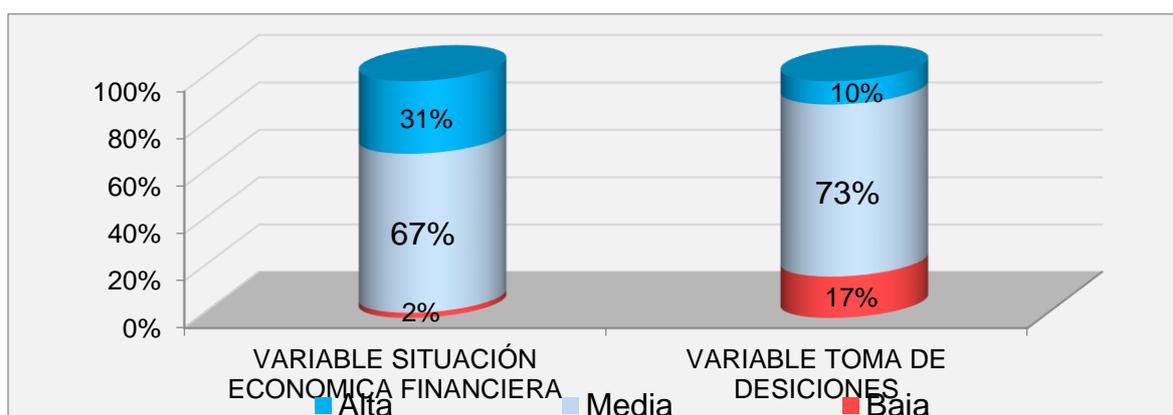


Figura 3. Resultados en porcentaje de las variables situación económica-financiera y la toma de decisiones.

Los resultados mostrados en la Figura anterior, demuestran una predominancia de la categoría "Situación Media" con un 67%, seguido del nivel "Situación Alta" con 31%, y con un 2% en el nivel "Situación Baja", teniendo como categorización predominante un nivel medio con tendencia hacia la parte alta. Por lo otro lado, los resultados generales para la Variable toma de decisiones, los resultados descriptivos permitieron obtener una predominancia del nivel intermedio con un 73%, seguido del nivel "Decisión Baja" con un 17 %, y el resto 10% dentro del nivel "Decisión Alta", teniendo una caterigación moderada con una leve tendencia hacia la pare baja.

Anexo 7: Ficha Técnica

Nombre Original: Situación económica- financiera

Autor : Hurtado Villanueva, Lesly Florangel

Procedencia:Universidad César Vallejo - Trujillo

País: Perú

Año: 2020

Versión: español

Administración: Colectiva e Individual

Duración: 15 minutos

Objetivo: Determinar cómo incide la situación económica-financiera en la toma de decisiones de los comerciantes del mercado el tambo del distrito de Paiján,2020.

Muestra: 183 comerciantes del mercado el tambo del distrito de Paiján

Significación: 5 dimensiones de la Variable Situación Económica - Financiera.

Usos: En la administración e investigación.

Anexo 8: Ficha Técnica

Nombre Original: Toma De Decisiones

Autor : Hurtado Villanueva, Lesly Florangel

Procedencia: Universidad César Vallejo - Trujillo

País: Perú

Año: 2020

Versión: español

Administración: Colectiva e Individual

Duración: 15 minutos

Objetivo: Determinar cómo incide la situación económica-financiera en la toma de decisiones de los comerciantes del mercado el tambo del distrito de Paiján, 2020.

Muestra: 183 comerciantes del mercado el tambo del distrito de Paiján

Significación: 2 dimensiones de la Variable Toma de decisiones.

Usos: En la administración e investigación.

Anexo 9. Instrumentos: CUESTIONARIO

Instrucción:

Tenga nuestro más cordial saludo somos alumnas de la Universidad César Vallejo del IX ciclo de la carrera de administración. A Continuación, le presentamos un breve cuestionario en la cual marcaría de acuerdo a su criterio todas las preguntas sin dejar en blanco se le pide mucha sinceridad al momento de responder las preguntas, de antemano se le da nuestro agradecimiento.

EDAD: _____

GÉNERO: _____

Situación económica-financiera	SI	NO
Balance general		
1. Usted. ¿cómo comerciante le gustaría tener conocimiento acerca de los estados financieros?		
2. Usted. ¿También le gustaría con este conocimiento poder interpretar la información reflejada en las razones financieras?		
3. Usted. ¿Le gustaría conocer también el nivel de los Estados Financieros?		
Razón de liquidez		
4. Usted. ¿Cómo comerciante considera que tiene la capacidad suficiente para asumir sus deudas a corto plazo?		
5. Usted. ¿Considera que es importante tener claro el conocimiento sobre la liquidez?		
Ratio de solvencia		
6. Usted. ¿Alguna vez ha tenido endeudamiento?		
7. Usted. ¿Conoce o tiene un conocimiento claro sobre la capacidad de endeudamiento?		
Ratio de gestión		

8. Usted. ¿Cómo comerciante considera que su recurso es eficiente respecto a sus ventas?		
9. Usted. ¿Le gustaría conocer acerca de la razón de Gestión?		
Ratio de rentabilidad		
10. Usted. ¿Cómo comerciante considera que genera utilidades con respecto a la utilización de sus recursos? Rentabilidad?		
11. Usted. ¿Le es sumamente importante conocer la razón de rentabilidad para su negocio?		
Toma de decisiones		
Financiamiento		
12. Usted ¿Cómo comerciante alguna vez a evaluado sus ventas mensuales para tomar decisión en cuanto a su negocio?		
13. Para tomar decisiones de financiamiento ¿Le gustaría a usted conocer las herramientas necesarias para realizar una correcta evaluación a los estados financieros?		
14. Usted ¿cómo comerciante se ha capacitado sobre cómo incrementar la rentabilidad para la toma de decisiones?		
15. ¿Evalúa sus Ctas Caja y Bancos antes de amortizar los financiamientos, para mantener su capital de trabajo?		
Inversión		
16. ¿Si usted como comerciante tuviera que invertir se basaría en un conocimiento previo sobre las finanzas?		
17. ¿Se considera que las inversiones que realizan se hacen previa revisión de los estados financieros?		
18. Usted ¿Cómo comerciante para que realice una inversión revisa los ingresos y costos que generaría la operación?		

19. ¿En las decisiones que toma para invertir, hace uso de los indicadores de liquidez y rentabilidad?		
20. ¿Toma decisiones de inversión basado en la información contable?		

Fuente: Elaboración propia.

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS

Apellidos y nombres del especialista	Cargo e institución donde labora	Nombre del instrumento	Autor(a) del instrumento
RODRIGUEZ KONG MARIA PATRICIA.	DOCENTE UCV	Cuestionario sobre Situación económica financiera	HURTADO VILLANUEVA, LESLY FLORANGEL

Título del estudio: Situación económica-financiera y la toma de decisiones de los comerciantes del mercado el tambo del distrito de Paján-2020.

ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

DATOS GENERALES:

S i t u a c i o n e c o n o m i c a	INDICADORES	ITEMS	OPCIONES DE RESPUESTA	CLARIDAD			OBJETIVIDAD			ACTUALIDAD			ORGANIZACIÓN			SUFICIENCIA			INTENCIONALIDAD			CONSISTENCIA			COHERENCIA			METODOLOGÍA		
				M	R	B	M	R	B	M	R	B	M	R	B	M	R	B	M	R	B	M	R	B	M	R	B	M	R	B
	Balance general	Usted. ¿cómo comerciante le le gustaría tener conocimiento acerca de los estados financieros?	S i n o			x			x			x			x			x			x			x			x			x
		Usted. ¿También le gustaría con este conocimiento poder interpretar la información reflejada en las razones	S i n o			x			x			x			x			x			x			x			x			x
	Razón de liquidez	Usted. ¿Le gustaría conocer también el nivel de los Estados Financieros?	S i n o			x			x			x			x			x			x			x			x			x
		Usted. ¿Cómo comerciante considera que tiene la capacidad de asumir sus deudas a corto plazo?	S i n o			x			x			x			x			x			x			x			x			x
		Usted. ¿Considera que es importante tener claro el conocimiento sobre la liquidez?	S i n o			x			x			x			x			x			x			x			x			x

Anexo 12. Base de datos.

Situacion Economica Financiera																					
Balance General						Razon de liquidez				Rtio de solvencia				Ratio de Gestion				Ratio de Ren			
Nº	P1	P2	P3			P4	P5			P6	P7			P8	P9			P10	P11		
1	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	2		
2	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	1	1		
3	2	2	1	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	1		
4	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	1		
5	2	2	2	6	situacion alta	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	1		
6	2	2	1	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	1	1		
7	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	1		
8	2	2	1	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	1	1		
9	2	2	1	5	situacion media	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	2		
10	2	2	2	6	situacion alta	1	1	2	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	1	1		
11	2	1	2	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	1		
12	2	2	1	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	1		
13	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2		
14	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	1		
15	2	2	2	6	situacion alta	1	1	2	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1		
16	2	2	2	6	situacion alta	1	1	2	situacion baja	1	1	2	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	1		
17	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	1	2		
18	1	2	2	5	situacion media	2	1	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	1		
19	2	2	2	6	situacion alta	1	1	2	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1		
20	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	2		
21	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	2		
22	2	1	2	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	2		
23	2	2	2	6	situacion alta	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	2		
24	2	1	2	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	2		
25	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	2	2		
26	2	2	2	6	situacion alta	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	2		
27	2	1	2	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	2		
28	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	2	2		
29	2	2	2	6	situacion alta	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	2		
30	2	2	2	6	situacion alta	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	2		
31	2	1	2	5	situacion media	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	2	2		

	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	
32	28	2	2	2	6	situacion alta	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	1	2	
33	29	2	2	2	6	situacion alta	1	1	2	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	1	2	
34	30	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	1	2	situacion baja	1	2	
35	31	1	2	1	4	situacion media	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	1	2	
36	32	2	2	2	6	situacion alta	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	2	2	
37	33	2	2	2	6	situacion alta	2	1	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	2	
38	34	2	2	2	6	situacion alta	2	2	4	situacion media	2	2	4	situacion media	2	2	4	situacion media	1	2	
39	35	2	2	2	6	situacion alta	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	2	
40	36	2	2	2	6	situacion alta	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	2	
41	37	2	2	2	6	situacion alta	2	1	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	2	
42	38	2	2	2	6	situacion alta	2	2	4	situacion media	2	2	4	situacion media	2	2	4	situacion media	2	2	
43	39	1	1	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	2	
44	40	2	2	2	6	situacion alta	1	1	2	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	2	
45	41	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	2	
46	42	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	1	2	situacion baja	1	2	
47	43	1	1	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	2	2	
48	44	2	2	2	6	situacion alta	1	1	2	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	1	2	situacion baja	1	2	
49	45	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	2	2	
50	46	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	2	2	
51	47	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	1	2	
52	48	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	1	2	
53	49	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	2	
54	50	2	1	1	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	2	2	
55	51	2	1	1	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	
56	52	1	1	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	1	2	situacion baja	2	2	
57	53	2	1	2	5	situacion media	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	1	
58	54	2	2	1	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	2	1	
59	55	2	1	2	5	situacion media	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	1	
60	56	2	1	2	5	situacion media	2	2	4	situacion media	2	2	4	situacion media	1	1	2	situacion baja	2	2	
61	57	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	1	
62	58	2	1	2	5	situacion media	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	2	2	

Situacion E.FINANCIERA

	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
63	59	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	2
64	60	2	2	1	5	situacion media	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	2	2
65	61	2	2	1	5	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	1	2
66	62	2	2	1	5	situacion media	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	1	2
67	63	2	2	2	6	situacion alta	1	1	2	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	1	1
68	64	2	2	2	6	situacion alta	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	2
69	65	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1
70	66	1	2	2	5	situacion media	2	2	4	situacion media	2	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	1	2
71	67	2	2	1	5	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	1
72	68	2	1	2	5	situacion media	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	1	2
73	69	2	1	2	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	1
74	70	2	1	2	5	situacion media	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	1	2
75	71	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1
76	72	2	2	2	6	situacion alta	1	1	2	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	1	1
77	73	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1
78	74	2	2	2	6	situacion alta	2	2	4	situacion media	2	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	1	1
79	75	2	1	2	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1
80	76	2	2	2	6	situacion alta	1	1	2	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	1	1
81	77	1	1	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	1
82	78	2	1	1	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	1	1
83	79	1	2	2	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	2	4	situacion media	2	1
84	80	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	1	1
85	81	2	2	2	6	situacion alta	1	1	2	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	1
86	82	2	1	1	4	situacion media	1	1	2	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	1	1
87	83	2	1	1	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	2	4	situacion media	2	1
88	84	2	1	2	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	1	1
89	85	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	1
90	86	2	1	2	5	situacion media	1	1	2	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	1
91	87	2	2	1	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	1
92	88	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	1
93	89	2	2	1	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1

Situacion E.FINANCIERA

	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	
103	99	2	2	2	6	situacion alta	1	1	2	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	1	2	situacion baja	2	1	
104	100	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	2	1	
105	101	2	1	2	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	1	2	situacion baja	2	1	
106	102	2	1	2	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	2	1	
107	103	2	1	2	5	situacion media	1	1	2	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	2	1	
108	104	2	2	2	6	situacion alta	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	1	1	
109	105	2	2	1	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	2	1	
110	106	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	1	2	situacion baja	1	1	
111	107	2	2	2	6	situacion alta	1	1	2	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	2	1	
112	108	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	1	1	
113	109	1	1	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	1	2	situacion baja	2	1	
114	110	2	2	1	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	1	1	
115	111	2	1	1	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	1	1	
116	112	2	1	2	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	1	1	
117	113	2	2	2	6	situacion alta	1	1	2	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	1	1	
118	114	2	1	2	5	situacion media	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	2	1	
119	115	2	1	2	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	1	1	
120	116	2	1	2	5	situacion media	2	1	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	2	1	
121	117	2	1	1	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	1	
122	118	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	1	2	situacion baja	2	1	
123	119	1	1	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	1	1	
124	120	2	1	2	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	2	1	
125	121	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	1	2	
126	122	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	1	
127	123	2	2	2	6	situacion alta	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	1	1	
128	124	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	
129	125	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	1	1	
130	126	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	1	
131	127	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	1	1	
132	128	2	2	2	6	situacion alta	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	2	1	
133	129	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	1	1	

Situacion E.FINANCIERA

	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	
158	154	2	1	1	4	situacion media	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	1	2	
159	155	2	1	2	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	1	1	
160	156	2	1	2	5	situacion media	2	2	4	situacion media	1	1	2	situacion baja	1	2	3	situacion baja	1	2	
161	157	2	1	2	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	2	
162	158	2	2	2	6	situacion alta	2	2	4	situacion media	1	1	2	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	2	
163	159	2	2	1	5	situacion media	1	1	2	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	1	1	
164	160	2	2	2	6	situacion alta	2	1	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	2	
165	161	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	1	2	3	situacion baja	1	1	
166	162	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	1	
167	163	2	2	2	6	situacion alta	1	1	2	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	1	1	
168	164	2	2	2	6	situacion alta	1	1	2	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	1	2	
169	165	1	1	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	1	1	
170	166	2	2	2	6	situacion alta	2	2	4	situacion media	1	1	2	situacion baja	1	1	2	situacion baja	1	1	
171	167	2	2	2	6	situacion alta	1	1	2	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	2	
172	168	2	2	1	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	2	1	
173	169	2	1	2	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	1	
174	170	2	2	2	6	situacion alta	2	2	4	situacion media	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	2	1	
175	171	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	2	
176	172	2	2	1	5	situacion media	1	1	2	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	2	1	
177	173	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	2	
178	174	2	1	2	5	situacion media	1	1	2	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	2	1	
179	175	2	1	2	5	situacion media	1	1	2	situacion baja	1	1	2	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	2	
180	176	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	2	1	
181	177	2	2	2	6	situacion alta	1	1	2	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	1	2	situacion baja	2	2	
182	178	2	2	2	6	situacion alta	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	
183	179	2	2	1	5	situacion media	1	1	2	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	2	
184	180	2	1	1	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	1	1	
185	181	1	2	2	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	1	1	2	situacion baja	2	1	
186	182	2	2	2	6	situacion alta	2	1	3	situacion baja	2	2	4	situacion media	1	2	3	situacion baja	1	2	
187	183	2	2	1	5	situacion media	1	2	3	situacion baja	2	1	3	situacion baja	1	2	3	situacion baja	1	1	
188																					

Situacion E.FINANCIERA

Baremo Instrumento Variable Situación Económica Financiera

Variable Situación Económica Financiera			
NIVEL	MIN	MAX	DIFEREN.
Situación Alta	19	22	3
Situación Media	15	18	3
Situación Baja	11	14	3

Dim1: Balance General			
NIVEL	MIN	MAX	DIFEREN.
Situación Alta	6	6	0
Situación Media	4	5	1
Situación Baja	3	3	0

Dim2: Razón de liquidez			
NIVEL	MIN	MAX	DIFEREN.
Situación Alta	4	4	0
Situación Media	3	3	0
Situación Baja	2	2	0

Dim3: Ratio de solvencia			
NIVEL	MIN	MAX	DIFEREN.
Situación Alta	4	4	0
Situación Media	3	3	0
Situación Baja	2	2	0

Dim4: Ratio de Gestión			
NIVEL	MIN	MAX	DIFEREN.
Situación Alta	4	4	0
Situación Media	3	3	0
Situación Baja	2	2	0

Dim5: Ratio de Rentabilidad			
NIVEL	MIN	MAX	DIFEREN.
Situación Alta	4	4	0
Situación Media	3	3	0
Situación Baja	2	2	0

Nota: La respuestas SI=2, NO=1.

TOMA DE DECISIONES													
economico	Financiamiento					inversion							
ance Gen	P12	P13	P14	P15		P16	P17	P18	P19	P20			
Nº	2	2	1	2	5	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
1	2	2	1	2	5	decisión media	2	1	1	2	1	7	decisión media
2	2	2	1	2	5	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
3	2	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
4	2	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
5	2	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
6	2	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	2	1	7	decisión media
7	2	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
8	2	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	2	1	7	decisión media
9	2	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
10	2	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	2	1	7	decisión media
11	2	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
12	2	2	1	2	5	decisión media	2	1	1	2	1	7	decisión media
13	2	2	1	2	5	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
14	2	2	1	2	5	decisión media	2	1	1	2	1	7	decisión media
15	1	2	1	2	5	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
16	2	2	1	2	5	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
17	2	2	1	2	5	decisión media	2	2	1	1	2	8	decisión alta
18	2	2	1	2	5	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
19	2	2	1	2	5	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
20	2	2	2	2	6	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
21	2	2	1	2	5	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
22	2	2	2	1	5	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
23	2	2	2	2	6	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
24	2	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
25	2	2	2	2	6	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
26	2	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
27	1	2	2	1	5	decisión media	1	1	1	1	1	5	decisión media
28	2	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
29	2	1	1	2	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
30	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
31	2	2	1	2	5	decisión media	1	1	1	1	1	5	decisión media
32	2	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media

E	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS
38	1	2	1	1	4	decisión media	2	2	1	2	2	9	decisión alta
39	1	2	1	2	5	decisión media	2	2	1	1	2	8	decisión alta
40	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
41	1	2	1	2	5	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
42	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
43	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
44	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
45	1	1	1	1	3	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
46	1	1	1	1	3	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
47	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
48	1	1	2	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
49	1	2	2	1	5	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
50	1	2	2	1	5	decisión media	2	1	1	2	1	7	decisión media
51	1	2	2	1	5	decisión media	2	1	2	2	1	8	decisión alta
52	1	2	2	1	5	decisión media	2	1	1	2	1	7	decisión media
53	1	1	2	1	4	decisión media	2	1	1	2	1	7	decisión media
54	1	1	2	1	4	decisión media	2	1	1	2	1	7	decisión media
55	1	1	2	1	4	decisión media	2	2	1	1	2	8	decisión alta
56	1	1	2	1	4	decisión media	2	1	1	2	1	7	decisión media
57	1	1	2	1	4	decisión media	2	2	1	2	2	9	decisión alta
58	1	1	1	1	3	decisión media	2	2	1	2	2	9	decisión alta
59	1	1	1	1	3	decisión media	2	2	1	2	2	9	decisión alta
60	1	1	1	1	3	decisión media	2	2	1	1	2	8	decisión alta
61	1	1	1	1	3	decisión media	1	2	1	1	2	7	decisión media
62	1	2	1	2	5	decisión media	2	2	1	1	2	8	decisión alta
63	1	2	2	2	6	decisión media	2	2	1	1	2	8	decisión alta
64	1	2	2	1	5	decisión media	2	2	1	1	2	8	decisión alta
65	1	2	2	2	6	decisión media	2	2	2	2	2	10	decisión alta
66	1	2	1	1	4	decisión media	2	2	1	1	2	8	decisión alta
67	2	2	1	2	5	decisión media	2	2	1	1	2	8	decisión alta
68	2	1	1	1	3	decisión media	2	2	1	1	2	8	decisión alta
69	2	2	1	2	5	decisión media	2	2	1	1	2	8	decisión alta
70	2	2	1	1	4	decisión media	2	2	1	1	2	8	decisión alta
71	1	2	1	2	5	decisión media	2	2	1	1	2	8	decisión alta
72	1	2	1	1	4	decisión media	1	2	1	1	2	7	decisión media
73	2	2	1	2	5	decisión media	2	2	1	1	2	8	decisión alta

CIERA



E	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS
148	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	2	2	2	9	decisión alta
149	1	2	1	2	5	decisión media	2	1	1	1	2	7	decisión media
150	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	2	2	8	decisión alta
151	1	2	1	2	5	decisión media	2	1	2	1	2	8	decisión alta
152	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	2	1	2	8	decisión alta
153	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	2	1	2	8	decisión alta
154	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	2	1	2	8	decisión alta
155	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
156	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
157	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
158	1	2	1	2	5	decisión media	1	1	1	1	1	5	decisión media
159	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
160	1	2	1	2	5	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
161	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
162	1	2	1	2	5	decisión media	2	2	1	1	2	8	decisión media
163	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
164	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
165	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
166	1	2	1	1	4	decisión media	1	1	1	1	1	5	decisión media
167	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
168	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	2	2	1	8	decisión alta
169	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	2	2	1	8	decisión alta
170	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	2	2	1	8	decisión alta
171	1	2	1	1	4	decisión media	2	2	2	2	1	9	decisión alta
172	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	2	2	1	8	decisión alta
173	1	2	1	1	4	decisión media	2	2	2	2	2	10	decisión alta
174	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	2	2	1	8	decisión alta
175	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	2	2	1	8	decisión alta
176	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	2	2	1	8	decisión alta
177	1	2	1	2	5	decisión media	1	1	1	1	1	5	decisión media
178	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
179	1	2	1	2	5	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
180	2	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
181	1	2	1	2	5	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
182	1	2	1	1	4	decisión media	2	1	1	1	1	6	decisión media
183													

Baremo Instrumento Variable Toma de decisiones

Variable Toma de decisiones			
NIVEL	MIN	MAX	DIFEREN.
Decisión Alta	15	18	3
Decisión Media	12	14	2
Decisión Baja	9	11	2

Dimensión Financiamiento			
NIVEL	MIN	MAX	DIFEREN.
Decisión Alta	8	8	0
Decisión Media	6	7	1
Decisión Baja	4	5	1

Dimensión Inversión			
NIVEL	MIN	MAX	DIFEREN.
Decisión Alta	9	10	1
Decisión Media	7	8	1
Decisión Baja	5	6	1

Nota: La respuestas SI=2, NO=1.

Base de datos para el SPSS

No	Dim1 Balance General	Dim2 Razon de liquidez	Dim3 Rtio de solvencia	Dim4 Ratio de Gestion	Dim5 Ratio de Rentabilidad	Var1 Situacion Economica Financiera	Dim1 Financiamiento	Dim2 Inversión	Var2 Toma de Inversiones
1	6	3	3	4	4	20	5	9	14
2	6	3	3	3	2	17	5	7	12
3	5	3	3	4	3	18	6	7	13
4	6	3	3	4	2	18	5	8	13
5	6	4	3	4	3	20	7	8	15
6	5	3	3	3	2	16	5	6	11
7	6	3	3	4	3	19	5	8	13
8	5	3	3	2	2	15	5	6	11
9	5	4	3	3	4	19	5	8	13
10	6	2	3	3	2	16	5	6	11
11	5	3	3	4	3	18	5	8	13
12	5	3	3	4	3	18	5	8	13
13	6	3	3	3	3	18	5	8	13
14	6	3	3	4	2	18	5	8	13
15	6	2	3	3	2	16	5	6	11
16	6	2	2	4	2	16	5	6	11
17	6	3	3	2	3	17	5	7	12
18	5	3	3	4	2	17	5	7	12
19	6	2	4	3	3	18	5	8	13
20	6	3	3	4	4	20	7	8	15
21	6	3	3	3	4	19	7	7	14
22	5	3	2	3	4	17	6	6	12
23	6	4	3	4	4	21	5	10	15
24	5	3	3	4	4	19	7	7	14
25	6	3	4	3	4	20	7	8	15
26	6	4	3	3	4	20	7	8	15
27	5	4	3	2	4	18	5	8	13
28	6	4	3	3	3	19	7	7	14
29	6	2	3	2	3	16	5	6	11
30	6	3	4	2	3	18	5	8	13
31	4	4	3	2	3	16	6	5	11
32	6	4	3	2	4	19	8	6	14
33	6	3	3	4	4	20	7	8	15
34	6	4	4	4	3	21	7	8	15
35	6	4	3	4	4	21	6	9	15
36	6	4	3	4	4	21	6	9	15
37	6	3	3	4	4	20	7	8	15
38	6	4	4	4	4	22	7	10	17
39	4	3	3	3	4	17	4	8	12
40	6	2	3	4	4	19	8	6	14
41	6	3	3	3	4	19	8	6	14
42	6	3	4	2	3	18	5	8	13
43	3	3	3	2	4	15	5	6	11
44	6	2	4	2	3	17	6	6	12
45	6	3	3	2	4	18	7	6	13
46	6	3	3	2	4	18	6	7	13
47	6	3	4	3	3	19	6	8	14
48	6	3	3	2	3	17	4	8	12
49	6	3	4	3	4	20	7	8	15
50	4	3	3	2	4	16	5	6	11
51	4	3	4	3	3	17	5	7	12
52	4	3	4	2	4	17	5	7	12
53	5	4	3	3	3	18	6	7	13
54	5	3	3	2	3	16	5	6	11
55	5	4	3	3	3	18	6	7	13
56	5	4	4	2	4	19	6	8	14
57	6	3	3	3	3	18	6	7	13
58	5	4	3	2	4	18	6	7	13
59	6	3	3	3	4	19	5	9	14
60	5	4	3	2	4	18	6	7	13
61	5	3	4	3	3	18	6	7	13
62	5	4	3	3	3	18	6	7	13
63	6	2	4	3	2	17	5	7	12
64	6	4	3	3	4	20	6	9	15
65	6	3	4	3	3	19	6	8	14
66	5	4	4	3	3	19	6	8	14
67	5	3	3	3	3	17	4	8	12
68	5	4	3	3	3	18	6	7	13
69	5	3	3	3	3	17	5	7	12

70	5	4	3	3	3	18	6	7	13
71	6	3	4	3	3	19	5	9	14
72	6	2	4	3	2	17	5	7	12
73	6	3	4	3	3	19	6	8	14
74	6	4	4	3	2	19	6	8	14
75	5	3	4	3	3	18	5	8	13
76	6	2	3	3	2	16	5	6	11
77	3	3	3	3	3	15	5	6	11
78	4	3	3	3	2	15	5	6	11
79	5	3	4	4	3	19	6	8	14
80	6	3	3	3	2	17	5	7	12
81	6	2	3	4	3	18	5	8	13
82	4	2	3	3	2	14	4	6	10
83	4	3	4	4	3	18	6	7	13
84	5	3	3	3	2	16	5	6	11
85	6	3	3	4	3	19	6	8	14
86	5	2	3	4	3	17	5	7	12
87	5	3	3	3	3	17	6	6	12
88	6	3	3	4	3	19	5	9	14
89	5	3	4	3	3	18	6	7	13
90	4	2	3	4	3	16	5	6	11
91	5	3	3	3	3	17	6	6	12
92	5	4	4	3	3	19	6	8	14
93	6	3	3	4	3	19	6	8	14
94	6	2	3	3	3	17	6	6	12
95	6	3	3	4	3	19	6	8	14
96	5	3	3	3	3	17	6	6	12
97	6	3	3	3	3	18	6	7	13
98	4	3	3	3	3	16	5	6	11
99	6	2	4	2	3	17	7	6	13
100	6	3	3	2	3	17	7	6	13
101	5	3	4	2	3	17	6	7	13
102	5	3	3	2	3	16	6	5	11
103	5	2	3	2	3	15	5	6	11
104	6	4	3	2	2	17	6	7	13
105	5	3	3	2	3	16	5	6	11
106	6	3	4	2	2	17	6	7	13
107	6	2	3	2	3	16	5	6	11
108	6	3	3	2	2	16	6	6	12
109	4	3	4	2	3	16	6	6	12
110	5	3	3	2	2	15	5	6	11
111	4	3	3	2	2	14	4	6	10
112	5	3	3	2	2	15	5	6	11
113	6	2	4	3	2	17	7	6	13
114	5	4	3	2	3	17	7	6	13
115	5	3	3	3	2	16	6	6	12
116	5	3	3	2	3	16	6	6	12
117	4	3	3	3	3	16	6	6	12
118	6	3	4	2	3	18	6	7	13
119	3	3	3	3	2	14	5	5	10
120	5	3	3	2	3	16	6	6	12
121	6	3	4	3	3	19	6	8	14
122	6	3	2	3	3	17	7	6	13
123	6	4	3	2	2	17	7	6	13
124	6	3	4	3	3	19	6	8	14
125	6	3	3	2	2	16	6	6	12
126	6	3	3	4	3	19	6	8	14
127	6	3	4	3	2	18	6	7	13
128	6	4	3	4	3	20	7	8	15
129	6	3	3	2	2	16	6	6	12
130	6	3	4	4	3	20	5	10	15
131	5	4	3	2	2	16	6	6	12
132	5	2	2	4	4	17	7	6	13
133	5	3	3	2	2	15	4	7	11
134	5	3	3	4	3	18	6	7	13
135	4	2	4	3	3	16	6	6	12
136	6	3	3	3	3	18	6	7	13
137	6	2	4	4	2	18	5	8	13
138	6	4	3	3	3	19	6	8	14
139	6	3	3	4	2	18	5	8	13
140	5	3	3	3	3	17	7	6	13
141	5	3	3	2	4	17	6	7	13
142	6	3	3	3	3	18	5	8	13
143	5	4	3	3	4	19	6	8	14
144	6	3	3	2	3	17	6	7	13
145	6	4	4	3	4	21	5	10	15
146	6	3	4	2	3	18	5	8	13
147	5	4	3	3	4	19	6	8	14
148	6	4	4	3	4	21	6	10	16
149	5	3	3	3	3	17	6	7	13
150	6	4	2	3	4	19	6	8	14

151	6	4	3	3	3	19	7	7	14
152	6	3	3	3	4	19	7	7	14
153	6	3	3	3	2	17	5	8	13
154	4	4	3	3	3	17	4	9	13
155	5	3	3	3	2	16	6	6	12
156	5	4	2	3	3	17	4	9	13
157	5	3	4	3	4	19	6	8	14
158	6	4	2	3	4	19	5	9	14
159	5	2	3	3	2	15	5	6	11
160	6	3	3	3	4	19	5	9	14
161	6	3	2	3	2	16	7	5	12
162	6	3	2	3	3	17	5	8	13
163	6	2	3	3	2	16	6	6	12
164	6	2	3	3	3	17	5	8	13
165	3	3	3	3	2	14	6	5	11
166	6	4	2	2	2	16	6	6	12
167	6	2	3	3	4	18	5	8	13
168	5	3	3	2	3	16	6	6	12
169	5	3	3	3	3	17	6	7	13
170	6	4	3	2	3	18	5	8	13
171	6	3	3	3	4	19	7	7	14
172	5	2	3	2	3	15	5	6	11
173	6	3	3	3	4	19	5	9	14
174	5	2	3	2	3	15	5	10	15
175	5	2	2	3	4	16	5	8	13
176	6	3	3	3	3	18	5	8	13
177	6	2	4	2	4	18	5	8	13
178	6	3	4	3	3	19	6	5	11
179	5	2	4	3	4	18	5	6	11
180	4	3	4	3	2	16	6	6	12
181	5	3	3	2	3	16	6	6	12
182	6	3	4	3	3	19	6	6	12
183	5	3	3	3	2	16	5	6	11

Anexo 13. Pantallazo de Turniting

LESLY FLORANGEL HURTADO VILLANUEVA | TESIS SITUACION ECONOMICA FINANCIERA

 **UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN

Situación económica - financiera y la toma de decisiones de los comerciantes del mercado el tambo, distrito de Paiján–2020

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN

AUTOR:

Hurtado Villanueva, Lesly Florangel. ORCID (0000-0003-1327-0993)

ASESOR (A):

Dr. Guevara Ramirez, José Alexander. ORCID (0000-0001-7332-0978)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Finanzas

TRUJILLO-PERÚ

(2020)

19

Text-only Report | High Resolution **Activado**

Anexo 14: Fotos realizando las respectivas encuestas

Mercado El Tambo Distrito de Paiján.

