



UNIVERSIDAD DEL AZUAY

UNIVERSIDAD DEL AZUAY

Facultad de Ciencias de la Administración

Escuela de Contabilidad Superior

**“DESEMPEÑO FINANCIERO DE LAS SOCIEDADES DEL SECTOR
FABRICACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR EXCEPTO PRENDAS DE PIEL DEL
ECUADOR: PERIODO 2013 - 2017”**

**Trabajo de graduación previo a la obtención del título de
Ingeniera en Contabilidad y Auditoría.**

AUTORES:

Jessica Lisseth Quezada Delgado

Erika Katherine Terreros León

DIRECTOR:

Econ. Orlando Espinoza Flores

Cuenca, Ecuador

2019

DEDICATORIA

Este trabajo de graduación está dedicado a mi familia, especialmente a mis extraordinarios padres, a mis hermanos y a mi novio, que son mi mayor inspiración.

Este logro también es de ustedes, por siempre creer en mí, por su amor y por estar conmigo en todo momento.

Con amor, *Jessica Lisseth Quezada Delgado.*

Esta tesis se la dedico a mi madre y hermanas quienes con su amor, paciencia y esfuerzo han sido apoyo y fortaleza en momentos de dificultad, ayudándome a continuar en este proceso de obtener uno de los anhelados deseos.

Erika Katherine Terreros León.

AGRADECIMIENTO

Mi agradecimiento está dirigido principalmente a Dios por bendecirme y darme fuerzas para nunca desfallecer y permitirme cumplir con una de mis metas más anheladas.

A mis padres que han sido un pilar fundamental en mi vida que me han motivado y me han apoyado incondicionalmente. Gracias por ser los principales promotores de mis sueños, por su amor, y su sacrificio diario.

A mi compañera del Colegio, de la Universidad, de tesis y ahora colega Erika. Gracias por su ayuda en todos estos años, por sus consejos y por ser una excelente amiga.

Jessica Lisseth Quezada Delgado.

Quiero utilizar este espacio para agradecer a Dios por bendecirme con una familia única quienes han sido un ejemplo de lucha, de trabajo, pero sobre todo de amor; también quiero agradecer a mi madre por confiar en mí por brindarme siempre su apoyo incondicional y ser la madre perfecta que yo necesitaba para lograr mis objetivos, a mis hermanas quienes siempre estuvieron a mi lado en cada uno de mis logros y tropiezos por sus consejos y regaños y a toda mi familia por ser esas personas que a pesar de todo siempre me brindaron su apoyo incondicional.

Erika Katherine Terreros León.

INDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
INDICE DE CONTENIDOS	iv
INDICE DE ILUSTRACIONES	v
INDICE DE TABLAS	vi
INDICE DE ANEXOS	vii
RESUMEN	viii
ABSTRACT	ix
INTRODUCCIÓN	x
CAPÍTULO I. ANÁLISIS SECTORIAL.	11
1.1. Reseña Histórica.	11
CAPÍTULO II. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA.	23
2.1. Generalidades del Análisis Financiero.	23
2.1.1. Balance General.	23
2.1.2. Estado de Resultado Integral.	24
CAPÍTULO III. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RATIOS DE ACTIVIDAD DEL SECTOR DE FABRICACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR EXCEPTO PRENDAS DE PIEL.	28
3.1. Análisis del Comportamiento de las Sociedades del Sector por Años.	28
3.2. Análisis Promedio de Tendencia Horizontal y Vertical de las Sociedades del Sector. 29	
3.3. Análisis del Comportamiento de las Sociedades del Sector por Tamaño.	38
3.4. Análisis del Comportamiento entre las Sociedades Cuencanas y Nacionales, por Años. 40	
CONCLUSIONES	48
RECOMENDACIONES	48
BIBLIOGRAFÍA	50

INDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Provincias con mayor número de industrias.....	14
Ilustración 2. PIB nacional 2013-2017	15
Ilustración 3. PIB por sector económico	16
Ilustración 4. Ingresos totales según el tamaño de empresa (%).....	19
Ilustración 5. Utilidad total por región (%)	20
<i>Ilustración 6. Número de empresas por año.....</i>	<i>28</i>
<i>Ilustración 7. Pasivo y patrimonio óptimo de las sociedades del sector</i>	<i>30</i>
<i>Ilustración 8. Fuentes de financiamiento</i>	<i>30</i>
<i>Ilustración 9. Herramientas para la evaluación del desempeño financiero.....</i>	<i>35</i>
<i>Ilustración 10. Periodo promedio de cobro y de pago, a nivel nacional, por año.....</i>	<i>36</i>
<i>Ilustración 11. Rotación del patrimonio y de los activos, a nivel nacional, por años</i>	<i>37</i>
<i>Ilustración 12. Periodo promedio de cobro y de pago, a nivel nacional, por tamaño.....</i>	<i>38</i>
<i>Ilustración 13. Rotación del patrimonio y de los activos, a nivel nacional, por tamaño</i>	<i>39</i>
<i>Ilustración 14. Periodo promedio de pago, Cuenca y Ecuador, por año.....</i>	<i>40</i>
<i>Ilustración 15. Periodo promedio de cobro, Cuenca y Ecuador, por año.....</i>	<i>41</i>
<i>Ilustración 16. Criterios que las sociedades analizan al momento de otorgar créditos.....</i>	<i>42</i>
<i>Ilustración 17. Frecuencia con que las sociedades analizan el deterioro de valor de cartera</i>	<i>43</i>
<i>Ilustración 18. Rotación de activos totales de las sociedades, Cuenca y Ecuador, por año</i>	<i>44</i>
<i>Ilustración 19. Rotación del patrimonio de las sociedades, Cuenca y Ecuador, por año....</i>	<i>45</i>
<i>Ilustración 20. Rotación de inventarios de las sociedades, Cuenca y Ecuador, por año.....</i>	<i>46</i>
<i>Ilustración 21. Frecuencia de la toma física de inventarios, Cuenca y Ecuador, 2013-2017</i>	<i>47</i>

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. La industria antes de 1950	12
Tabla 2. Estructura jerárquica del sector manufacturero	17
Tabla 3. Análisis vertical del balance general de las empresas del sector a nivel nacional	29
Tabla 4. <i>Análisis vertical del estado de resultados</i>	31
Tabla 5. <i>Análisis horizontal del balance general de las sociedades grandes del sector ...</i>	32
Tabla 6. <i>Análisis horizontal del balance general de las sociedades medianas del sector .</i>	32
Tabla 7. <i>Análisis horizontal del balance general de las sociedades pequeñas del sector .</i>	32
Tabla 8. <i>Análisis horizontal del balance general de las microempresas del sector.....</i>	33
Tabla 9. <i>Análisis horizontal del estado de resultados de las sociedades grandes del sector</i>	34
Tabla 10. <i>Análisis horizontal del estado de resultados de las sociedades medianas del</i> <i>sector</i>	34
Tabla 11. <i>Análisis horizontal del estado de resultados de las sociedades pequeñas del</i> <i>sector</i>	34
Tabla 12. <i>Análisis horizontal del estado de resultados de las microempresas del sector .</i>	34

INDICE DE ANEXOS

Anexo 1. Artículo científico 1.....	52
Anexo 2. Artículo científico 2.....	53
Anexo 3. Artículo científico 3.....	54
Anexo 4. Artículo científico 4.....	55
Anexo 5. Artículo científico 5.....	56
Anexo 6. Artículo científico 6	46
Anexo 7. Artículo científico 7	47
Anexo 8. Modelo de la encuesta.....	60
Anexo 9. Tabulación de encuestas.....	62

RESUMEN

El análisis financiero es un proceso que permite evaluar la posición financiera de las empresas, mediante la recopilación de datos, y con el objeto de calificar la gestión de directivos y administradores, por medio de evaluación de indicadores. Esta investigación tiene como base analizar el desempeño financiero de las sociedades del sector de prendas de vestir, excepto las de piel, del Ecuador, en el periodo 2013-2017, complementándose con un estudio cualitativo, realizado a 17 empresas de la ciudad de Cuenca. A través de este estudio, se obtuvo promedios de ratios de actividad, que fueron analizados y comparados bajo criterios de niveles de operación, territorio y años.

Palabras claves: Posición financiera; desempeño financiero; ratios de actividad; sociedades; prendas de vestir.

ABSTRACT

The financial analysis is a process that allows the evaluation of the financial position of the companies through the collection of data, with the objective of qualifying the management of managers and administrators through evaluation of indicators. This research intended to analyze the financial performance of companies in the clothing field, except the leather sector, of Ecuador in the period 2013-2017. It was obtained an average of activity ratio which were analyzed and compared under criteria of different levels, territory and years of operation complemented with a qualitative study carried out to 17 companies of Cuenca.

Keywords: financial position, financial performance, activity ratios.



Translated by,

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Ana Isabel Andrade'.

Ana Isabel Andrade

INTRODUCCIÓN

La evaluación del desempeño financiero es indispensable para las empresas, por medio de razones o ratios financieros, con el fin de determinar la eficiencia operativa y analizar la actividad de un delimitado sector o empresa.

El presente trabajo de titulación, se enfocará en las sociedades ecuatorianas del sector de prendas de vestir, excepto las de piel, con base en un estudio al periodo 2013-2017, donde se realizará un análisis sectorial desde sus inicios hasta la actualidad, lo que permitirá conocer los aspectos más relevantes y su contribución a la economía nacional.

Para una mejor comprensión, en la aplicación de ratios de actividad, se proporcionará fundamentación teórica que servirá como base para la evaluación del desempeño financiero, dando a conocer aspectos importantes como: generalidades del análisis financiero, estados financieros y ratios para el cálculo de análisis de actividad.

Esta investigación pretende obtener ratios de actividad de las sociedades del sector, permitiendo conocer la eficiencia con la cual las sociedades utilizan sus activos para el desarrollo de sus actividades empresariales, a través de una comparación técnica del comportamiento de las sociedades con base en sus niveles de operación, el desempeño financiero promedio de las sociedades del sector en la ciudad de Cuenca con el promedio de la industria a nivel nacional y el desempeño generado a lo largo del periodo analizado; esto dotará de información a inversionistas actuales y potenciales del sector, de modo que les permita evaluar el comportamiento, facilitando la toma de decisiones empresariales.

Con la base de datos disponible, se realizará un análisis de valores atípicos, bajo el criterio de Chauvenet, y para la medición de la salud financiera de las sociedades del sector, se obtendrán medias de los distintos ratios de actividad; esta investigación, se complementa con un estudio cualitativo realizado a las sociedades locales, mismo que permite identificar factores que inciden en el desempeño financiero empresarial actual.

CAPÍTULO I. ANÁLISIS SECTORIAL.

1.1. Reseña Histórica.

La revolución industrial es un proceso de transformaciones, que cambia una economía agrícola y comercial en una economía industrializada, con base en la utilización de tecnologías que permiten hacer más viable la producción, ayudando a mejorar y optimizar la mano de obra en la agricultura y el comercio, y logrando la superación económica y cultural de las personas; este proceso de cambio ocurrió en Inglaterra, entre los años 1760 y 1860, y al respecto Joyanes (2017) señala que:

La primera revolución industrial supuso posiblemente el mayor cambio socioeconómico, tecnológico y cultural en la historia de la humanidad desde el neolítico. La economía basada en el trabajo manual fue reemplazada por otras dominadas por la industria y la manufacturera. Se caracteriza porque la tecnología celebra:

- 1) el nacimiento del ferrocarril, que revoluciona y comienza a permitir el transporte de personas y mercancías en grandes dimensiones;
- 2) la máquina de vapor, que incrementa notablemente la capacidad de producción como el carbón como materia prima, ya que era el combustible de la máquina de vapor, descubierta por James Watt (1785);
- 3) la principal fuente de energía será el carbón, aunque va naciendo también el petróleo como materia prima. Un factor de impacto es el éxodo de personas del campo a la ciudad y el surgimiento del sector obrero (p. 5).

No existe una ruptura entre la primera y segunda revolución industrial, ya que esta entra en una fase de expansión acelerada tecnológica pero también científica, que se expande por otros países, impulsando a una producción más competitiva. Joyanes (2017) destaca que:

La segunda revolución industrial se convierte en un proceso de innovaciones tecnológicas, científicas, sociales y económicas producidas en paralelo con la consolidación del capitalismo como sistema económico. Aparece el motor de combustión, se desarrolla el aeroplano y el automóvil, y como grandes inventos aparece el teléfono y la radio. Las principales fuentes de energía son el gas y el petróleo. Aparecen materias primas derivadas del petróleo y otras que no

proviene del petróleo como el plástico y otros tipos de tejidos que se van a usar en la industria textil; la madera deja de usarse en profusión y la utilización de minerales aumenta (p. 5).

El origen y desarrollo de la industria en el Ecuador cobra un inusual impulso con el boom petrolero. Durante la Colonia como después de la independencia, los obreros mantuvieron su presencia hasta la consolidación del régimen hacendario en la sierra y de la economía agroexportadora en la costa; a partir del siglo XVIII, esta industria pierde importancia convirtiéndose en un apéndice de la economía agrícola, asume una forma artesanal y así se mantiene durante todo el siglo XIX; la economía ecuatoriana fue tan débil que no lograba generar los excedentes necesarios para adquirir bienes de capital y materias primas para la industria. Durante el gobierno de Eloy Alfaro, en 1906, se dicta la primera ley de Protección Industrial, cuyo efecto fue muy limitado; en 1921-22, se dictó una nueva ley de Protección Industrial debido a la caída de los precios del cacao, con el ánimo de modificar la economía ecuatoriana, dependiente del comercio exterior (Horna, Guachamín, & Osorio, 2009).

Tabla 1. *La industria antes de 1950*

Época	Avance
Siglos XVI - XVII	La industria obrajera es un apéndice de la producción agrícola.
Siglo XIX	Se mantiene una forma artesanal.
Año 1906	Eloy Alfaro dicta la primera Ley de Protección Industrial.
Año 1922	Nueva Ley de Fomento Industrial.

Fuente: (Horna, Guachamín, & Osorio, 2009).

Realizado por: Autoras.

Para la década de los años 60, se puso en marcha la aplicación del modelo Sustitución de Importaciones, que fue producto de dos factores esenciales: la crisis sucesiva del modelo agro-exportador y la crisis de la “democracia representativa”; por otra parte, en la década de los 70, el excedente económico proveniente de las exportaciones petroleras, la urbanización acelerada, la presencia de capitales extranjeros y la relativa ampliación del mercado interno permitieron financiar al sector de la industria manufacturera. A partir de la década de los 90, el sector industrial adquiere una mayor importancia para el aparato productivo del país; sin embargo, en el año 2000 el país sufre

una incertidumbre y gran expectativa, limitando el crecimiento de este sector, debido a la dolarización (Horna, Guachamín, & Osorio, 2009).

1.2. Antecedentes del Sector.

El nombre de industria textil se da al sector de la economía que se dedica a la producción de telas, hilos, ropa y productos relacionados, así como lo expresa ProEcuador (2012), citado por Espinoza (2010); al final del siglo XVII, la principal actividad de la industria textil fue el procesamiento de las fibras naturales, siendo la primera opción el proceso de lana, la cual fue reemplazada por el algodón a comienzos del siglo XX, cuya producción se consolidó en el país a partir de entonces. La industria nacional textil siguió el camino de la tendencia internacional del consumo de tejidos, donde se agregaron al algodón, las fibras sintéticas derivadas del petróleo. El sector se ha diversificado y fabrica una gran variedad de productos textiles, siendo hilados y tejidos los que alcanzan mayor volumen; la producción de confecciones, prendas de vestir y manufacturas del hogar han ganado espacios importantes (AITE, 2010).

Los inicios del sector textil ecuatoriano se remontan a la época de la Colonia, cuando la lana de oveja era utilizada en los obrajes donde se fabricaban los tejidos; así, las primeras industrias que aparecieron, se dedicaron al procesamiento de lana, hasta que a inicios del siglo XX se introduce el algodón, siendo la década de 1950 cuando se consolida la utilización de esta fibra. Hoy por hoy, el sector textil ecuatoriano fabrica productos provenientes de todo tipo de fibras, siendo las más utilizadas el ya mencionado algodón, el poliéster, el nylon, los acrílicos, la lana y la seda (AITE, 2010).

Según esta misma fuente, “a lo largo del tiempo, las diversas empresas dedicadas a la actividad textil, ubicaron sus instalaciones en diferentes ciudades del país. Sin embargo, se puede afirmar que las provincias con mayor número de industrias dedicadas a esta actividad son: Pichincha, Guayas, Azuay, Tungurahua e Imbabura”.

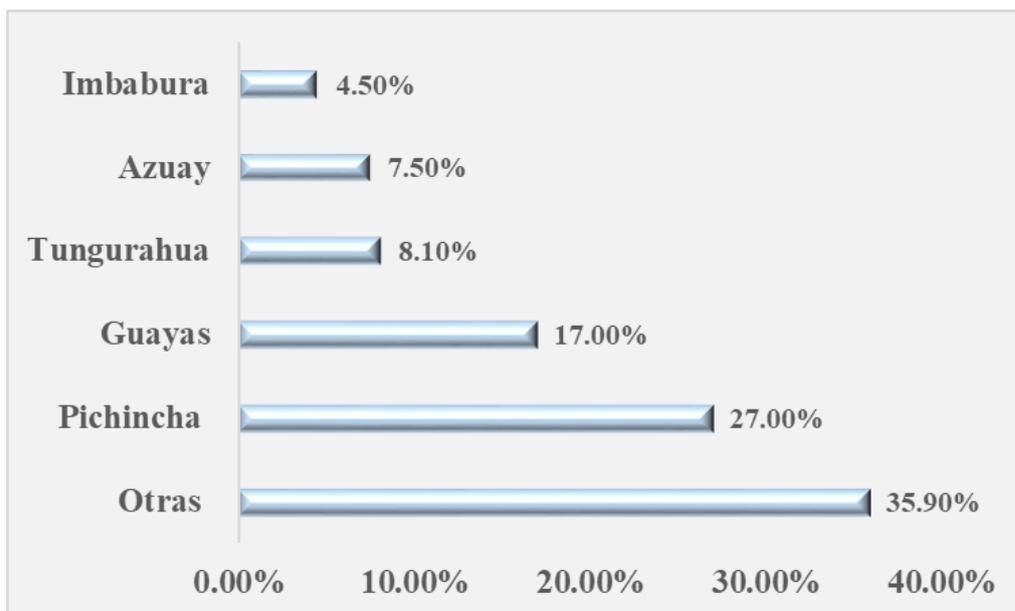


Ilustración 1. Provincias con mayor número de industrias

Fuente: (INEC).

Realizado por: Autoras.

Las empresas textiles ecuatorianas concentraron la mayor parte de sus ventas en el mercado local, aunque siempre ha existido vocación exportadora. A partir de la década de los 90, las exportaciones textiles fueron incrementándose, salvo por algunas caídas en los años 1998 y 1999, mientras que, en el año 2000, cuando el Ecuador adopta la dolarización, se produce un incremento de las exportaciones del 8,14% con relación a las de 1999, lo que marca una tendencia que empieza a ser normal durante algo más de la primera década de este milenio; en el año 2013, se llega al récord histórico de exportaciones textiles, superando los 114 millones de dólares; no obstante, en los últimos dos años, se ha producido una drástica caída de las ventas en los mercados externos, especialmente las dirigidas a Colombia. En 2015, las exportaciones cerraron en 79 millones de dólares, es decir, se regresa a los niveles de la década de 1990 (AITE, 2010).

Para el desarrollo de este sector, relacionado con las exportaciones, la AITE (2010) afirma que:

Conscientes que el desarrollo del sector está directamente relacionado con las exportaciones, los industriales textiles han invertido en la adquisición de nueva maquinaria que les permita ser más competitivos frente a una economía globalizada. Así mismo, las empresas invierten en programas de capacitación para el personal de las plantas, con el afán de incrementar los niveles de eficiencia y

productividad; la intención es mejorar los índices de producción actuales, e innovar en la creación de nuevos productos que satisfagan la demanda internacional.

Los industriales de la rama decidieron agruparse el 30 de septiembre de 1943, formando una entidad llamada “Asociación de Industriales Textiles del Ecuador” (AITE), que represente y defienda los intereses del sector textil ecuatoriano, los cuales se rigen por la Constitución y las Leyes de la República del Ecuador, por su Estatuto General y el Código de Ética de la institución. Los objetivos que determinaron su creación, fueron la necesidad de unir a los industriales textiles de la República en un organismo homogéneo que los representara, para tratar y resolver los problemas de esta rama industrial en sus relaciones con el Gobierno, con los trabajadores y con el público. Esta institución ha servido de foro para discutir y analizar los problemas económicos y financieros del país, así como su repercusión en las actividades industriales, logrando ser una entidad gremial con personería jurídica propia, sin fines de lucro (AITE, 2010).

El Producto Interno Bruto (PIB), es un valor monetario de los bienes y servicios producidos por un país en un periodo determinado, y ayuda a medir el crecimiento o decrecimiento de dicha producción.

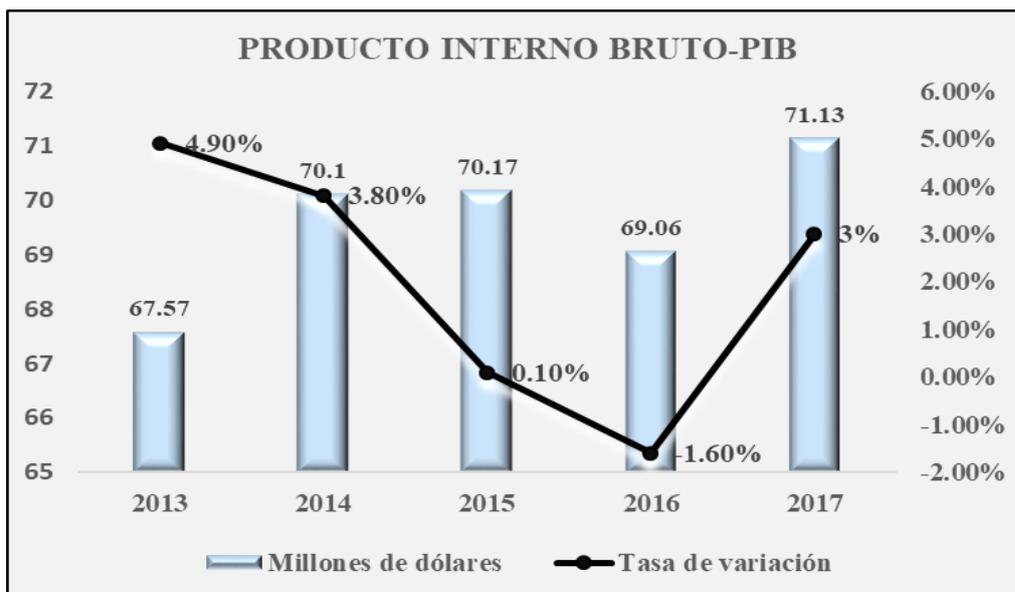


Ilustración 2. PIB nacional 2013-2017

Fuente: (BCE).

Realizado por: Autoras.

El PIB nacional en el año 2013 contó con 67.57 millones de dólares y una tasa de variación de 4.9%, a partir de este año la tasa de variación sufre un decrecimiento constante hasta el 2016 con -1.6%, llegando a tener un PIB de 69.06 millones de dólares; mientras que, para el 2017 la tasa de variación crece en 3%, con un PIB de 71.13 millones de dólares.

El PIB nacional está integrado por las actividades que realizan los sectores económicos en sus diferentes ramas de producción.

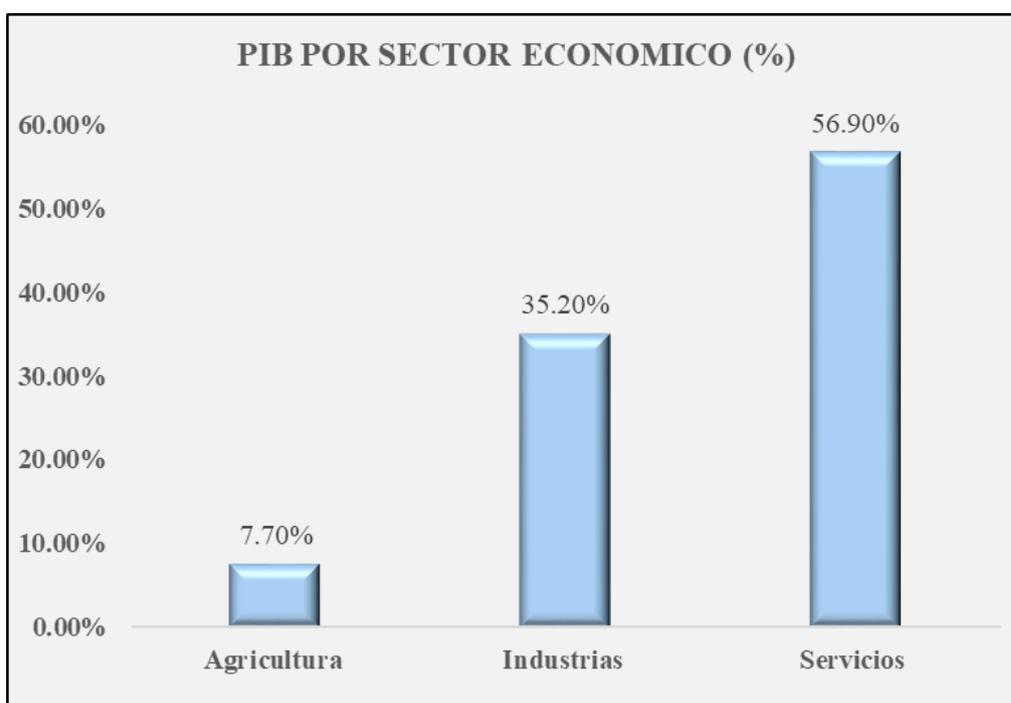


Ilustración 3. PIB por sector económico

Fuente: (CIA).

Realizado por: Autoras.

El PIB nacional en el año 2017 fue de 71.13 millones de dólares, conformado por las aportaciones de los sectores económicos del Ecuador: el sector primario (agricultura, ganadería y minería) con un 7.7%, el sector secundario (petróleo, procesamiento de alimentos, textiles, productos de madera y productos químicos) con un 35.2% y el sector terciario (comercialización de bienes y servicios comerciales y de servicios) con un 56.90%.

1.3. Composición del Sector.

La actividad económica según Smith (1776), “se divide en 3 sectores: El sector primario se dedica a la extracción de productos directamente de la naturaleza; el sector secundario transforma materia prima en productos terminados o semielaborados; y el sector terciario se le considera como sector comercial o de servicios, ya que no produce bienes, sino servicios”.

Ecuador es un país cuya estructura productiva se asienta fundamentalmente en la producción primaria, destacando históricamente su riqueza petrolera y en algunos productos alimenticios. No obstante, el sector industrial ecuatoriano ha tenido un buen desempeño durante la última década, para facilitar la reunión, la presentación y el análisis de los datos correspondientes a niveles detallados de la economía en forma estandarizada. El Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), en el año 2012 realizó una clasificación con una estructura jerárquica piramidal, integrada por seis niveles de categorías mutuamente excluyentes. Las categorías del nivel superior de la clasificación se denominan secciones, que son categorías identificadas por un código alfabético (A-U). Enseguida, se ubican en categorías cada vez más detalladas, identificadas por un código numérico: dos dígitos para las Divisiones; tres dígitos para los Grupos; cuatro dígitos para las Clases; cinco dígitos para las Subclases; y, seis dígitos para la actividad económica al nivel más desagregado.

Tabla 2. *Estructura jerárquica del sector manufacturero*

	Código	Descripción
Sección	C	Industrias manufactureras
División	C14	Fabricación de prendas de vestir
Grupo	C141	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel
Clase	C1410	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel

Fuente: (INEC, 2012).

Realizado por: Autoras.

El sector de la fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel, según la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2017) indica que:

Entre sus principales actividades se encuentran: fabricación de prendas de vestir de telas tejidas, de punto y ganchillo, de telas no tejidas, entre otras, para

hombres, mujeres, niños y bebés: abrigos, trajes, conjuntos, chaquetas, pantalones, faldas, calentadores, trajes de baño, ropa de esquí, uniformes, camisas, camisetas, etcétera, fabricación de otros accesorios de vestir: guantes, cinturones, chales, corbatas, corbatines, redecillas para el cabello, calzado de materiales textiles sin aplicación de suelas, etcétera, incluido la fabricación de partes de productos o prendas textiles, fabricación de prendas de vestir de cuero o cuero regenerado, incluidos accesorios de trabajo de cuero como: mandiles para soldadores, ropa de trabajo, entre otros (pp. 42-47).

La industria de la manufactura cuenta con 11.006 establecimientos, de los cuales el 74,2% corresponde a la fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel; el 8,2% a fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir; el 8,2% a fabricación de calzado y el 9,5% restante a otras actividades de manufactura (INEC, 2012).

1.4. Impacto del Sector en la Economía Nacional.

Las empresas son un pilar fundamental en el crecimiento y desarrollo de la economía nacional; asimismo, son las creadoras de empleo y generadoras de riqueza; es así que, las utilidades generadas en las empresas del sector textil varían dependiendo de la segmentación por tamaño, estas pueden ser grandes, medianas, pequeñas o microempresas.

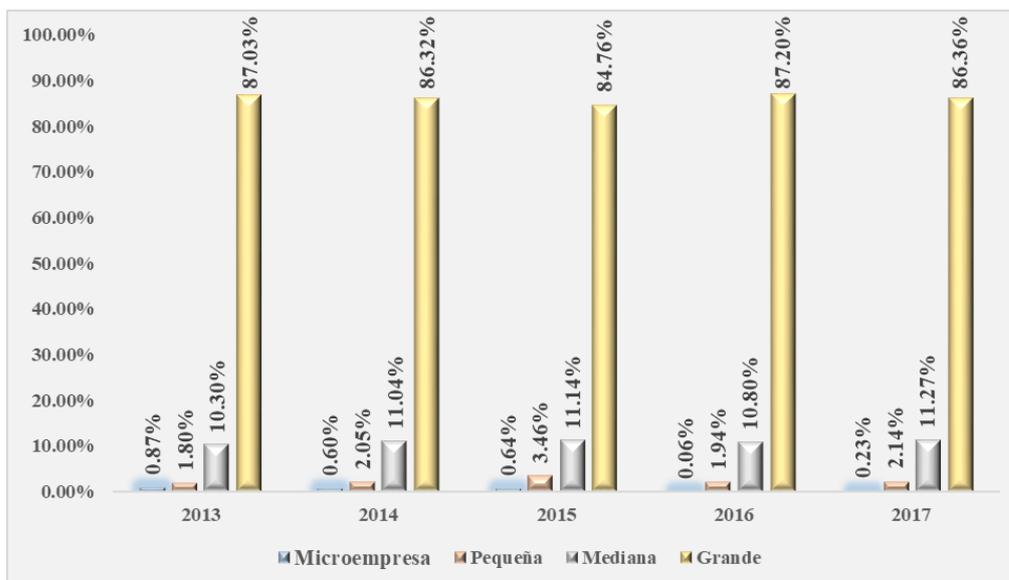


Ilustración 4. Ingresos totales según el tamaño de empresa (%)

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

Los ingresos se mantuvieron según la segmentación por tamaño de empresa del sector textil ecuatoriano. El ingreso total de las empresas grandes en el periodo 2013 - 2017 fue de 87'268.822 de dólares, en el año 2015 se presentó un decrecimiento en comparación con los años anteriores, en el 2016 creció en 3 puntos, mientras que, para el año 2017, se evidenció un crecimiento de un punto porcentual, en relación al año anterior. Con respecto a las empresas medianas, estas contaron con un ingreso total de 11'029.177 de dólares en el periodo 2013 - 2017, a partir del año 2013, se presentó un leve decrecimiento de un punto porcentual hasta el año 2015, en el año 2016 el ingreso de las medianas empresas disminuyó en un punto, mientras que en el año 2017 creció nuevamente en un punto. Por su parte, las pequeñas empresas presentaron ingresos totales de 2'320.162 de dólares en el periodo analizado, desde el año 2013 tuvo un leve crecimiento de un punto hasta el año 2015, pero en el año 2016 se dio un decrecimiento de dos puntos con respecto al año anterior, mientras que para el año 2017 creció en un punto porcentual. Por último, las microempresas tuvieron ingresos totales en el periodo, de 495.857 dólares, presentando un decrecimiento leve de un periodo a otro en los 5 años analizados.

Para una mejor comprensión, se ha analizado el sector textil en relación con los ingresos generados en las regiones Sierra y Costa.

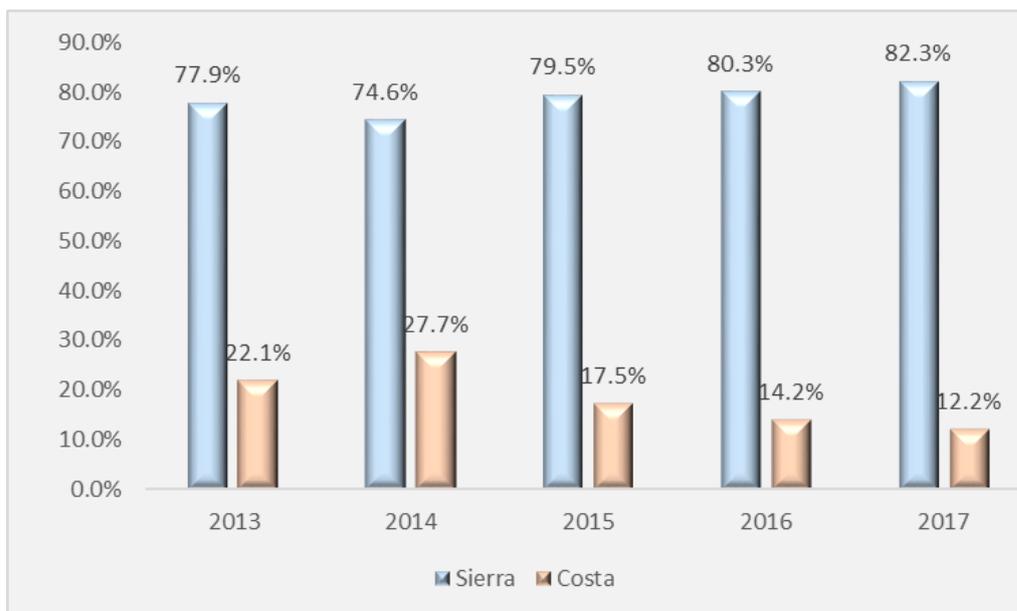


Ilustración 5. Utilidad total por región (%)

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

En cuanto a la generación de ingresos, en las actividades textiles por regiones, se puede evidenciar que en la Sierra los niveles de ingresos, generados en promedio durante el periodo 2013 - 2017, fueron del 60.2%, más altos en relación a la Costa.

La industria manufacturera textil no solo genera ventas nacionales, según AITE (2010), la intención es fortalecer los lazos comerciales con los países Andinos y ampliar las exportaciones a otras latitudes, con el fin de poder llegar a más países latinoamericanos y europeos. Todo esto contribuirá con el objetivo principal del sector, que es crecer y generar empleo pleno para los ecuatorianos. Por su parte, el Ministerio de Industrias y Productividad (MIPRO), en el año 2018, comunica que, la meta es llegar a los 350 millones de dólares de exportación en el año 2022, así como también incrementar la productividad, mejorar la competitividad con investigación e innovación, generar empleo pleno en el sector e ingreso de divisas para el país.

La decisión del Gobierno Nacional de aplicar medidas, ha provocado la proliferación de prácticas ilegales de comercio en productos textiles y sus confecciones.

Según un estudio, realizado por la AITE (2010):

... se estima que el contrabando textil se sitúa entre 150 y 200 millones de dólares al año, considerando como defraudación aduanera y los productos introducidos ilegalmente por las fronteras con Perú y Colombia. Otras modalidades utilizadas con frecuencia son la falsa clasificación arancelaria y de origen, y el ingreso de productos como equipaje de viajero “contrabando hormiga” ya sea por aeropuertos internacionales o por las mismas fronteras que luego las comercializan entre sus conocidos y hasta en almacenes, a esto se suma la subfacturación que es otro problema, pese a los controles aduaneros, todavía persiste en el país.

La Administración Aduanera está empeñada en dar un giro radical en su control, y los resultados de esta decisión se han podido sentir, especialmente, a partir del año 2014, aplicando un control posterior o también llamado vigilancia de mercados, que es la forma moderna y más efectiva de verificar el cumplimiento de la Ley aduanera y tributaria por parte de los agentes económicos, cuyo cumplimiento puede ser verificado con esta vigilancia en el Reglamento de Etiquetado y Rotulado Textil (AITE, 2010).

1.5. Nivel de Empleo que Genera el Sector.

La manufactura es uno de los sectores más importantes para un país, permite la elaboración de productos con un mayor nivel de valor agregado, en los cuales existe buena capacidad de diferenciación y, sobre todo, un menor nivel de volatilidad en los precios. El desarrollo de este sector fortalece al país, ya que más allá de lo mencionado, también genera fuentes de empleo calificadas y formales. De acuerdo con el INEC (2017), esta actividad generó el 11% del empleo total del país.

El sector textil genera varias plazas de empleo directo:

El sector textil es la industria manufacturera que más empleos genera en el país, aproximadamente 185 mil plazas de trabajo a escala nacional y, juntamente con el de confecciones, provoca 33 encadenamientos con otros sectores productivos que le proveen de algodón y lana; papel, cartón, elementos químicos y plásticos; cierres, botones y elásticos, entre otros (MIPRO, 2018).

A pesar de ser uno de los sectores que más empleo genera, la Organización de Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUUDI, 2013) indicó que “los salarios medios mundiales de los sectores del vestido y de los textiles son, respectivamente, un 35 por ciento y un 24 por ciento más bajos que el salario promedio de la industria manufacturera” (p. 17).

CAPÍTULO II. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA.

2.1. Generalidades del Análisis Financiero.

El análisis financiero es un proceso que permite evaluar la posición financiera mediante la recopilación de datos obtenidos en las operaciones pasadas y presentes de una empresa, con el fin de proyectar un mejor desempeño financiero, a través de técnicas y herramientas para detectar si los resultados son óptimos; la empresa deberá mantener dichos niveles, caso contrario la administración deberá establecer medidas correctivas para mejorar sus resultados (Villegas, 2002).

El objetivo principal del análisis financiero, para Baena (2009), “es calificar la gestión de los directivos y administradores, por medio de evaluaciones consolidadas sobre la forma en que han sido manejados sus activos y planificada la rentabilidad, solvencia y capacidad de crecimiento del negocio”. El análisis financiero, debe ser aplicado por todo tipo de empresa, indistintamente de su actividad productiva, deben asumir el compromiso de llevarlo a cabo, puesto que, constituye una medida de eficiencia operativa para evaluar el rendimiento de una empresa. Para realizar este análisis, los elementos básicos son: el balance general y el estado de resultados (Rosillón, 2009).

2.1.1. Balance General

“La información contenida en el balance general de las empresas es de vital importancia para las organizaciones” (Correa, Castaño, & Mesa, 2010), ya que, presenta la situación financiera de la empresa a la fecha de corte de los estados financieros. Baena (2009) expresa que “en este balance se indican las inversiones realizadas por la empresa, bajo la forma de activo, y los medios a través de los cuales se financiaron dichos activos, ya sea bajo la modalidad de préstamos (pasivos) o mediante la venta de acciones (capital contable)”.

Los componentes del balance general según el Marco Conceptual para la Información Financiera son los activos, los pasivos y el patrimonio. Estos se detallan a continuación:

- a) Un activo es un recurso controlado por la entidad como resultado de sucesos pasados, del que la entidad espera obtener, en el futuro, beneficios económicos.

- b) Un pasivo es una obligación presente de la entidad, surgida a raíz de sucesos pasados, al vencimiento de la cual, y para cancelarla, la entidad espera desprenderse de recursos que incorporan beneficios económicos.
- c) Patrimonio es la parte residual de los activos de la entidad, una vez deducidos todos sus pasivos.

2.1.2. Estado de Resultado Integral.

Desde el punto de vista de Córdoba (2014):

Este estado financiero muestra detallada y ordenadamente cómo se obtuvo la utilidad o pérdida (ingresos menos costos y gastos) en un determinado periodo de tiempo. Es una forma analítica de mostrar todas las operaciones que, en un determinado periodo, afectan la cuenta resultados del ejercicio. Es, por ende, un resumen de todos los ingresos y gastos (costos) del periodo. Si los ingresos son mayores que los gastos, el resultado será positivo, y la empresa habrá obtenido utilidades (ganancias); de lo contrario habrá registrado pérdidas. Es decir, sirve para medir el desempeño de una empresa durante un periodo contable.

En el estado de resultados, se presenta la situación financiera de una empresa a una fecha determinada, tomando como parámetro los ingresos y gastos efectuados; este proporciona la utilidad neta de la empresa (Moreno, 2009).

Los componentes del estado de resultados integral, según el Marco Conceptual para la Información Financiera, son los ingresos y los gastos. Estos se detallan a continuación:

- a) Ingresos son los incrementos en los beneficios económicos, producidos a lo largo del periodo contable, en forma de entradas o incrementos de valor de los activos, o bien como decrementos de los pasivos, que dan como resultado aumentos del patrimonio, y no están relacionados con las aportaciones de los propietarios a este patrimonio.
- b) Gastos son los decrementos en los beneficios económicos, producidos a lo largo del periodo contable, en forma de salidas o disminuciones del valor de los activos, o bien por la generación o aumento de los pasivos que dan como

resultado decrementos en el patrimonio, y no están relacionados con las distribuciones realizadas a los propietarios de este patrimonio.

El análisis financiero como lo afirman Castaño y Arias (2014) “forma parte esencial del proceso posterior a la elaboración y presentación de estados financieros, a partir de los cuales se construyen estructuras que consisten en operaciones matemáticas y aritméticas que ayudan a calcular variaciones en los saldos de las partidas en diferentes años”, aunque Rosillón (2009), considera que “su cálculo no sólo se debe limitar a la aplicación de la fórmula, sino que cada resultado numérico tiene un significado”, para lo cual Ochoa y Toscano (2012) recomiendan varios métodos, tales como: “ratios financieros, porcentos integrales, tendencias monetarias mediante diferencias, tendencias de razones y porcentajes y, en general, métodos de análisis horizontal y vertical” (p. 74). La utilización de estos métodos brinda a las empresas un análisis financiero completo y acercado a la realidad, permitiendo tomar decisiones acertadas (Córdoba, 2014).

Sin embargo, en esta investigación, se utilizará el método de ratios financieros, que son el resultado de la división de una cantidad monetaria entre otra, permitiendo evaluar el comportamiento de los estados financieros de una empresa (Ochoa & Toscano, 2012), este método proporciona un indicador más correcto de la tendencia y el comportamiento de las finanzas (Lavalle, 2017), además que, en la mayoría de las empresas manejan los indicadores financieros que se usan como instrumento fundamental para determinar su condición financiera, puesto que a través de su cálculo e interpretación se logra determinar el desempeño operativo, permitiendo conocer las áreas que tienen mayor rendimiento y las que necesitan ser mejoradas (Rosillón, 2009).

Los ratios financieros son de liquidez, endeudamiento, actividad o eficiencia y rentabilidad, que al aplicarlos dan resultados relevantes que informan la situación financiera actual de las empresas (Fontalvo, Morelos, & De La Hoz, 2012).

La evaluación del desempeño financiero de las sociedades del sector de fabricación de prendas de vestir excepto prendas de piel, se realizará mediante ratios de actividad o eficiencia, permitiendo evaluar el comportamiento que tienen los recursos invertidos en la operación de la empresa. Cabe decir que para Baena (2009), las razones de actividad miden la eficiencia con la cual una empresa utiliza sus activos para el

desarrollo de las actividades de constitución, según la velocidad de recuperación de los valores aplicados en ellos, es por eso que constituyen un importante complemento de las razones o indicadores de liquidez, debido a que miden la duración del ciclo productivo del periodo de cartera y del pago a proveedores, siendo una actividad dinámica al análisis de la aplicación de los recursos, mediante la comparación de cuentas de los estados financieros.

“Los indicadores de eficiencia empresarial permiten evaluar los grados de eficiencia con los que las empresas logran sus objetivos estratégicos, es decir, indican cómo ha sido el comportamiento de los recursos invertidos en la consecución de tareas o trabajos de las empresas” (Gil, Cruz y Lemus, 2015, p. 22).

Por medio de estos ratios, se mide la eficiencia con la que la empresa utiliza sus activos y la velocidad de su recuperación, es decir, la capacidad de convertir en efectivo los inventarios que adquiere la empresa para la venta y la efectividad al momento de recuperar el saldo de cartera; los resultados son distintos según el sector económico y las condiciones externas de la industria (Sepúlveda, Moscoso y Restrepo, 2017).

Los ratios de actividad o eficiencia se componen de la siguiente manera:

- **Tasa de Rotación de Inventarios.-** Al aplicar este ratio, se facilita la planificación de las compras de materia prima, para evitar la acumulación de productos que tienen poca demanda. Se calcula de la siguiente manera:

$$\text{Tasa de Rotación de Inventarios} = \text{Costo de ventas} / (\text{Inventarios de productos terminados} - \text{Deterioro de inventarios})$$

- **Días requeridos para la venta.-** Este ratio indica cada cuántos días rota el inventario.

$$\text{Días requeridos para la venta} = 365 / \text{Tasa de rotación de inventarios}$$

- **Tasa de rotación cuentas por cobrar.-** Este ratio indica la cantidad, en veces, que se han recaudado las cuentas por cobrar en un periodo estudiado.

Tasa de rotación cuentas por cobrar = Ventas netas / Cuentas por cobrar

- **Periodo promedio de cobro.-** Ayuda a las empresas a evaluar las políticas de crédito y cobro, es el tiempo que la empresa necesita para recaudar el dinero de los clientes.

Periodo promedio de cobro = 365 / Tasa de rotación cuentas por cobrar

- **Tasa de rotación cuentas por pagar.-** Es el número de veces al año, que se recuperan las cuentas o créditos que se ha otorgado a los clientes.

Tasa de rotación cuentas por pagar = Compras netas / Cuentas por pagar

- **Periodo promedio de pago.-** Es el tiempo que le toma a la empresa en reembolsar a los proveedores por las adquisiciones realizadas, con anterioridad, de materia prima o productos para la venta.

Periodo promedio de pago = 365 / Tasa de rotación cuentas por pagar

- **Rotación de activos totales.-** Indican la eficiencia con la que la empresa utiliza sus activos para generar ventas.

Rotación de activos totales = Ventas / Total de activos

- **Rotación del patrimonio.-** Muestra el volumen de ventas generado a raíz de la inversión realizada por los accionistas.

Rotación del patrimonio = Ventas netas / Patrimonio

CAPÍTULO III. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RATIOS DE ACTIVIDAD DEL SECTOR DE FABRICACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR EXCEPTO PRENDAS DE PIEL.

3.1. Análisis del Comportamiento de las Sociedades del Sector por Años.

Como se evidencia en la ilustración 6, durante los años de análisis y la variación en el número de sociedades del sector, las empresas grandes han tenido un crecimiento relevante, puesto que, en el año 2013, este sector contaba con 48 empresas y en el 2017 ocurrió un aumento, significativo, llegando a 111 empresas constituidas; en el año 2015, las medianas empresas tienen una baja notable, pasando de 48 a 33 empresas; mientras que, las pequeñas tuvieron una variación de 2.97% en promedio y las microempresas una variación de 15.75% en promedio de los cinco años analizados.

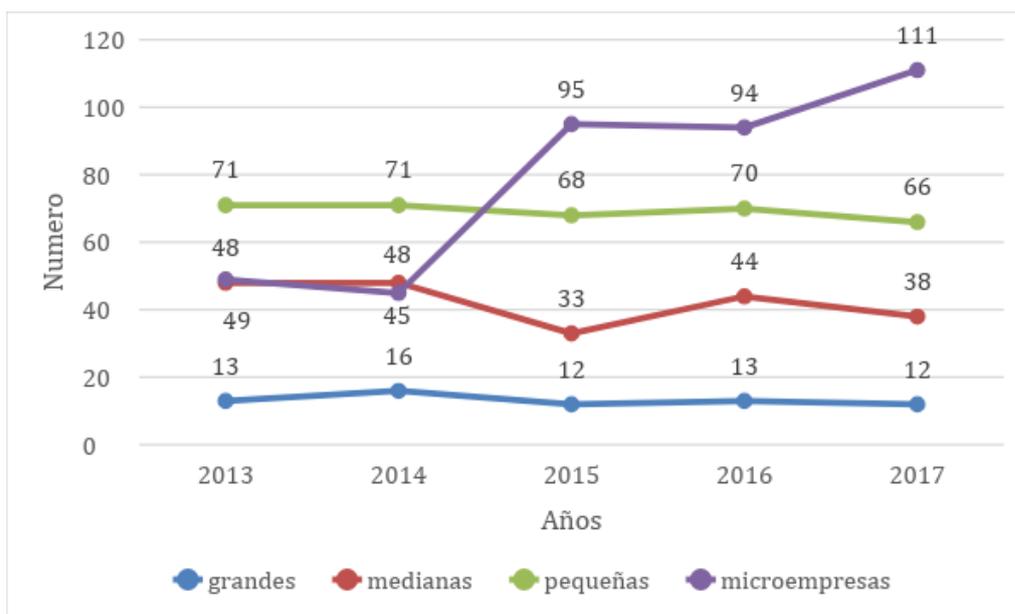


Ilustración 6. Número de empresas por año

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

3.2. Análisis Promedio de Tendencia Horizontal y Vertical de las Sociedades del Sector.

La tabla 3 refleja que las empresas del sector tienen un alto financiamiento de sus activos con el pasivo; las grandes empresas cuentan con una estructura de 53.4% en pasivos y 46.6% del patrimonio; por su parte, las medianas empresas cuentan con una variación de 37.2%; las pequeñas, de 39.8%, presentando una estructura de financiamiento similares entre sí; mientras que, las microempresas tienen una variación del 67.6%, siendo mayor el financiamiento con cuentas del pasivo.

Tabla 3. *Análisis vertical del balance general de las empresas del sector a nivel nacional*

	Grandes	Medianas	Pequeñas	Microempresas
Activo	100	100	100	100
Pasivo	53.4%	68.6%	69.9%	83.8%
Patrimonio	46.6%	31.4%	30.1%	16.2%

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

Al consultar a 17 empresas de la ciudad de Cuenca, sobre cuál consideran una estructura óptima de financiamiento, se evidencia en la ilustración 7 que el 58.8% de estas respondieron que un pasivo óptimo estaría entre el 21% y el 40%, y un patrimonio óptimo entre el 61% y el 80%, a pesar que las empresas encuestadas prefieren financiarse con capital propio, también buscan financiamiento en terceros siendo los préstamos bancarios los más recurridos con un 36% seguido por los proveedores con un 21.4% (ilustración 8); mientras que, las empresas a nivel nacional presentan un promedio real de 68.93% en el pasivo y 31.08% en el patrimonio, sin alcanzar los porcentajes deseados. Se debe tomar en cuenta que, un análisis entre las empresas locales y las empresas nacionales identifica las diferencias competitivas al relacionarlas entre

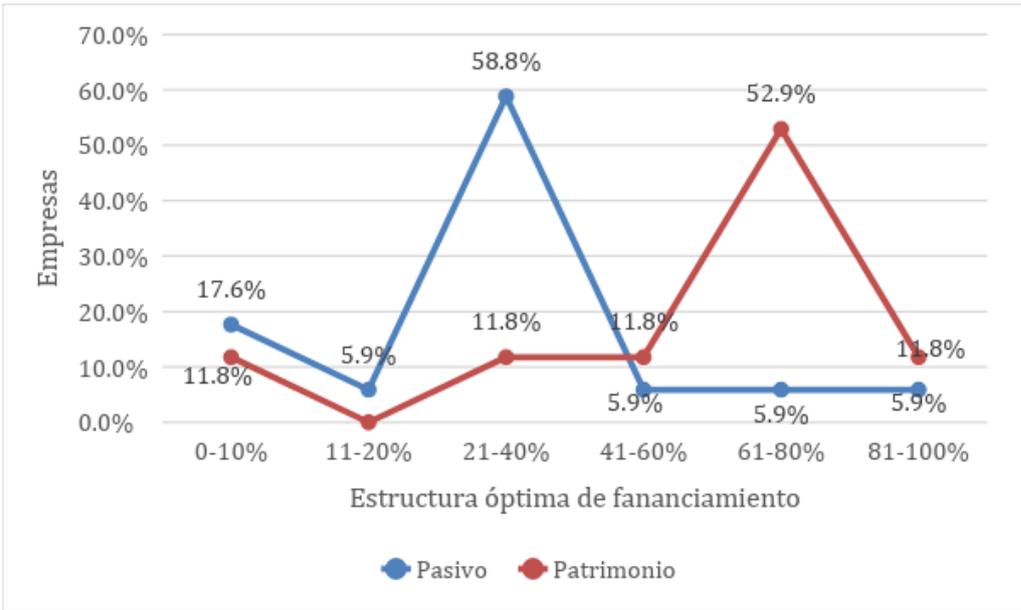


Ilustración 7. Pasivo y patrimonio óptimo de las sociedades del sector

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

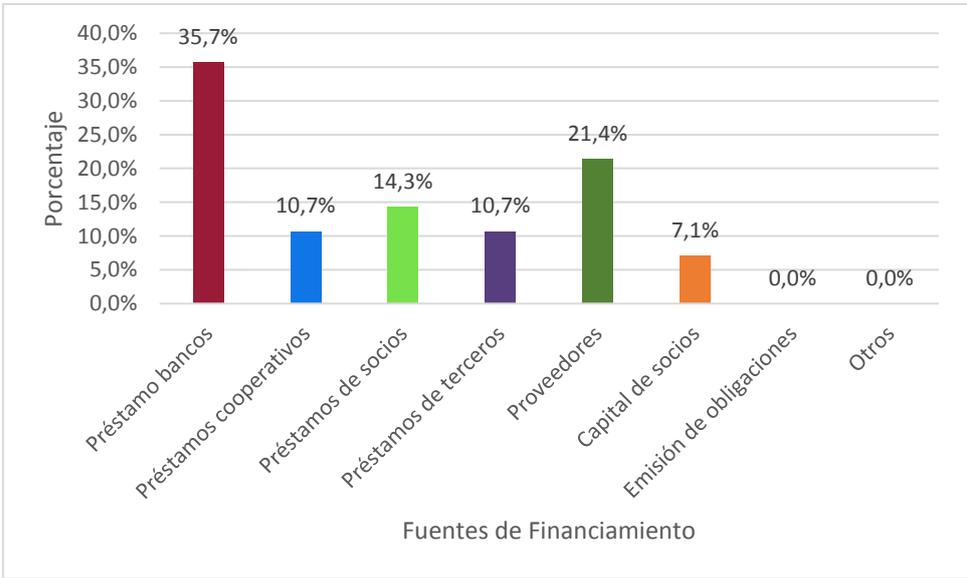


Ilustración 8. Fuentes de financiamiento

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras

En la tabla 4, se puede evidenciar que las empresas del sector, independientemente de su nivel de operación, presentan costos más altos que los gastos, en relación a un promedio de los ingresos generados por ventas; las grandes, medianas y pequeñas empresas muestran una variación del 37% entre los costos y gastos, en relación con las ventas; mientras que, las microempresas presentan un costo mayor a los gastos, del 40%, en relación a las ventas generadas por las empresas del sector de prendas de vestir.

Tabla 4. *Análisis vertical del estado de resultados*

	Grandes	Medianas	Pequeñas	Microempresas
Ingresos operacionales/ventas	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Costos	65.3%	67.9%	69.6%	75.3%
Gastos	28.3%	29.0%	29.6%	26.3%

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

Al realizar un análisis horizontal del balance general de las sociedades del sector de prendas de vestir, excepto las de piel, como se evidenciará en las tablas 5, 6, 7 y 8, se encontró que en el año 2014 las grandes empresas del sector presentaron una disminución del 13.6% en activo, 15.9% en pasivo y 10.4% en patrimonio, en comparación con el año anterior, siendo esta la más baja del sector; en el mismo año, las microempresas presentaron una generación de activos del 278%, pasivos de 291.9% y patrimonio de 194.8%, siendo esta la más alta del sector.

Esta situación cambia para el año 2015, puesto que, las microempresas presentan una disminución considerable, llegando a ser la más baja del sector (activo en 11.3%, pasivo en 6% y patrimonio con un incremento del 157.8%); por su parte las pequeñas empresas demostraron la mejor eficiencia del sector con un incremento del 70.6% en los activos, 74% en las cuentas del pasivo y 63.5% en el patrimonio, en relación a lo ocurrido en el año 2014.

En el 2016, las sociedades grandes, medianas, pequeñas y microempresas presentaron disminución en la administración de sus activos, siendo las microempresas las de mayor disminución, con el 72.9% en sus activos, 63.7% en el patrimonio y el 101.5% en su patrimonio, en relación al año anterior; mientras que, las grandes empresas fueron las de la menor disminución del sector, con un 3.6% en sus cuentas de activo, 5.9% en el pasivo y el 1% de patrimonio, en comparación al año anterior.

Para el año 2017, la situación de las empresas se ve mejorada en relación a lo ocurrido en el año 2016, siendo las microempresas las que presentaron la generación de activos más alta del sector, con un crecimiento del 19.8% y un pasivo de 1%; mientras que, las grandes empresas evidenciaron un crecimiento del 5.1% en el activo, 5% en la generación del pasivo y un crecimiento del 5.3% en las cuentas del patrimonio, siendo el más bajo de las empresas del sector.

Tabla 5. *Composición del balance general de las sociedades grandes del sector*

	2014	2015	2016	2017
Activo	-13.6%	12.4%	-3.6%	5.1%
Pasivo	-15.9%	5.0%	-5.9%	5.0%
Patrimonio	-10.4%	21.7%	-1.0%	5.3%

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

Tabla 6. *Composición del balance general de las sociedades medianas del sector*

	2014	2015	2016	2017
Activo	5.1%	13.5%	-6.2%	13.8%
Pasivo	-3.6%	14.6%	-0.7%	10.8%
Patrimonio	27.0%	11.2%	-17.1%	20.9%

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

Tabla 7. *Composición del balance general de las sociedades pequeñas del sector*

	2014	2015	2016	2017
Activo	8.0%	70.6%	-38.9%	11.3%
Pasivo	-3.5%	74.0%	-38.9%	8.8%
Patrimonio	44.3%	63.5%	-39.1%	16.9%

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

Tabla 8. *Composición del balance general de las microempresas del sector*

	2014	2015	2016	2017
Activo	278.7%	11.3%	-72.9%	19.8%
Pasivo	291.9%	-6.0%	-63.7%	1.0%
Patrimonio	194.8%	157.8%	-101.5%	-1430.4%

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

Al realizar un análisis horizontal del estado de resultados de las sociedades del sector de prendas de vestir, excepto las de piel, como se evidencia en las tablas 9, 10, 11 y 12, se encontró que en el año 2014 las grandes empresas del sector presentaron una disminución del 6.1% en los ingresos, 7.4% en costos y 6.8% en gastos, comparados con el año anterior, siendo esta la más baja del sector; mientras que, en el mismo año las microempresas presentaron una generación de ingresos por ventas del 446.3%, de costos del 535.2% y de gastos del 133.3%, siendo esta la más alta del sector.

Para el año 2015, las sociedades grandes, medianas, pequeñas y microempresas del sector presentaron una tendencia de crecimiento con relación al año inmediato anterior; sin embargo, las empresas pequeñas presentaron mayor crecimiento con relación a las demás sociedades, con ingresos de 82.6%, costos de 90.3% y gastos de 47.9%.

En el 2016, las sociedades grandes, medianas, pequeñas y microempresas presentaron disminución en la administración de sus activos, siendo las microempresas las que presentaron la mayor disminución, con un 92.3% en sus ingresos por venta, 93.8% en costos y 82.2% en sus gastos, en relación al año anterior; mientras que, las grandes empresas presentaron una menor disminución, con un 11.1% en su cuenta de ingreso, 14.5% en costos y 0.4% en gastos, en comparación al año anterior.

Para el año 2017, la situación de las empresas se ve mejorada en relación a lo ocurrido en el año 2016, siendo las microempresas las que presentaron la generación de ingresos por venta más alta del sector, con un crecimiento del 115.2% en ventas, 108.3% en costos y 81.5% en gastos; mientras que, las grandes empresas evidenciaron un crecimiento del 9.4% en ventas, 6.5% en la generación de costos y 8.7% en las cuentas de gastos, siendo el más bajo del sector.

Tabla 9. Composición del estado de resultados de las sociedades grandes del sector

	2014	2015	2016	2017
Ingresos operacionales/ventas	-6.1%	4.1%	-11.1%	9.4%
Costos	-7.4%	3.4%	-14.5%	6.5%
Gastos	-6.8%	5.4%	-0.4%	8.7%

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

Tabla 10. Composición del estado de resultados de las sociedades medianas del sector

	2014	2015	2016	2017
Ingresos operacionales/ventas	-3.3%	12.1%	-16.3%	15.3%
Costos	2.8%	8.4%	-14.7%	13.7%
Gastos	-16.0%	25.5%	-16.3%	11.8%

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

Tabla 11. Composición del estado de resultados de las sociedades pequeñas del sector

	2014	2015	2016	2017
Ingresos operacionales/ventas	6.1%	82.6%	-50.7%	18.7%
Costos	8.7%	90.3%	-54.3%	22.9%
Gastos	4.1%	47.9%	-32.9%	-1.0%

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

Tabla 12. Composición del estado de resultados de las microempresas del sector

	2014	2015	2016	2017
Ingresos operacionales/ventas	446.3%	24.4%	-92.3%	115.2%
Costos	535.2%	16.8%	-93.8%	108.3%
Gastos	133.3%	63.8%	-82.2%	81.5%

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

Como resultado de las encuestas, aplicadas a 17 empresas del sector, ubicadas en la ciudad de Cuenca, se obtuvo que el 0% de las sociedades utiliza el análisis vertical y análisis horizontal como herramienta para la evaluación del desempeño financiero, lo que indica que estas no están realizando una evaluación eficiente y eficaz de la gestión de sus recursos (Ilustración 9).

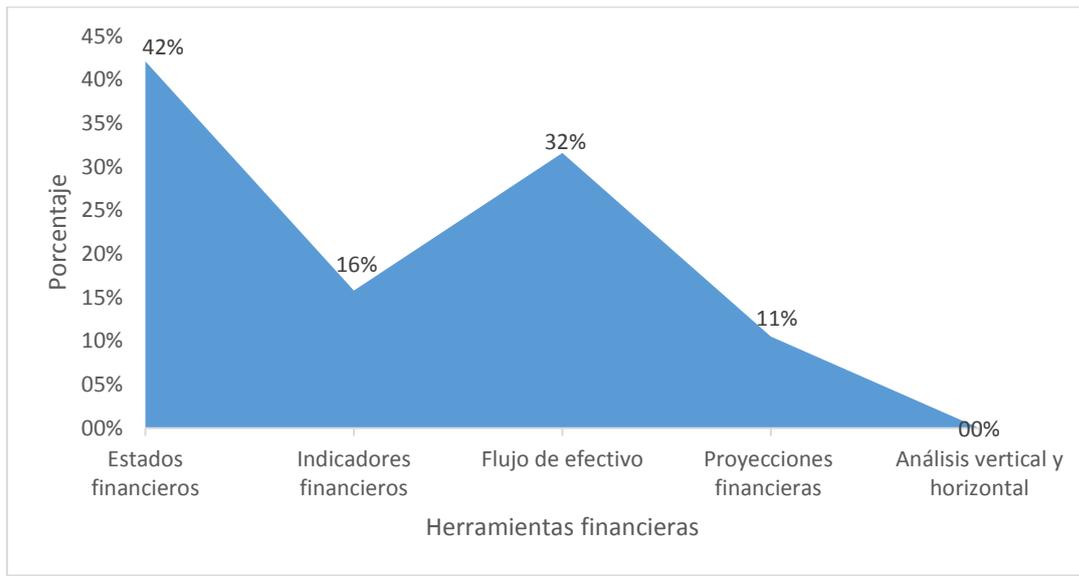


Ilustración 9. Herramientas para la evaluación del desempeño financiero

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

No obstante, las sociedades del sector demostraron eficiencia en sus actividades, puesto que, el periodo promedio de cobro es inferior al periodo promedio de pago, según se evidencia en la ilustración 10. En los años 2013 al 2017, el periodo promedio de cobro mantiene continuidad, mientras que, el periodo promedio de pago sufre un decremento de 17.28% en el año 2014, con relación al año anterior. Sin embargo, a partir de este año tuvo un crecimiento notable, mostrando una variación de 132.34% en el año 2017, en comparación con el año 2016, respecto a los días que la empresa tarda en cubrir sus obligaciones.

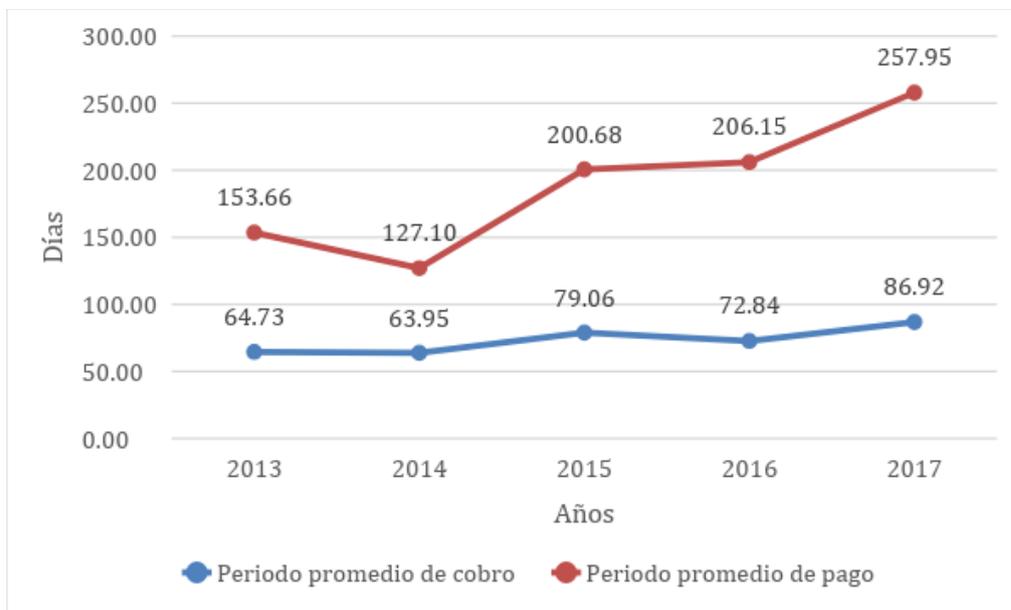


Ilustración 10. Periodo promedio de cobro y de pago, a nivel nacional, por año

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

Las sociedades del sector de prendas de vestir, excepto las de piel, mostraron una mayor rotación del patrimonio, en el año 2014, por lo que se puede decir que fue el año más eficiente en el manejo del patrimonio al momento de generar ventas; mientras que, para el año 2015 la rotación del patrimonio tuvo un decremento importante del 61.07%, con relación al año anterior, y es a partir de entonces, que se puede observar un leve crecimiento hacia los siguientes años. Por su parte, la rotación de los activos no presentó variaciones significativas con un promedio a lo largo del periodo analizado del 9% con una tendencia creciente (Ilustración 11).

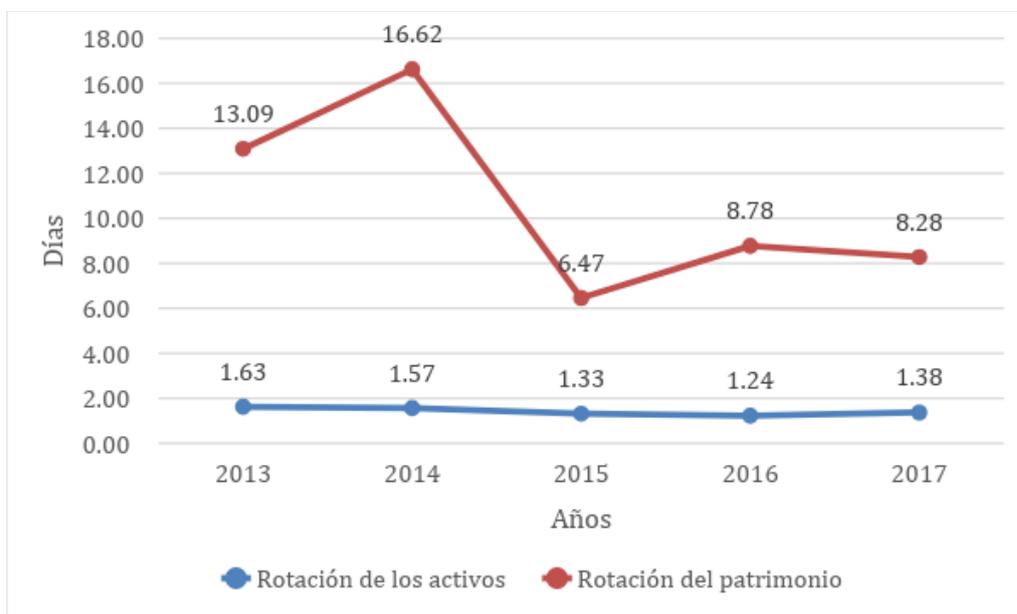


Ilustración 11. Rotación del patrimonio y de los activos, a nivel nacional, por años

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

3.3. Análisis del Comportamiento de las Sociedades del Sector por Tamaño.

En las sociedades del sector, según su tamaño, se pudo evidenciar que el periodo promedio de cobro fue inferior al periodo promedio de pago, lo que demuestra eficiencia en sus actividades, como se presenta en la ilustración 12. En los años 2013-2017, el periodo promedio de cobro mantuvo continuidad, mientras que, las pequeñas empresas tuvieron mayor eficiencia en el periodo promedio de pago, con relación a las medianas, en un 93.61%. Asimismo, las microempresas sobresalieron, con más días promedio de pago, lo que indica mayor eficiencia en comparación a las grandes, medianas y pequeñas empresas.

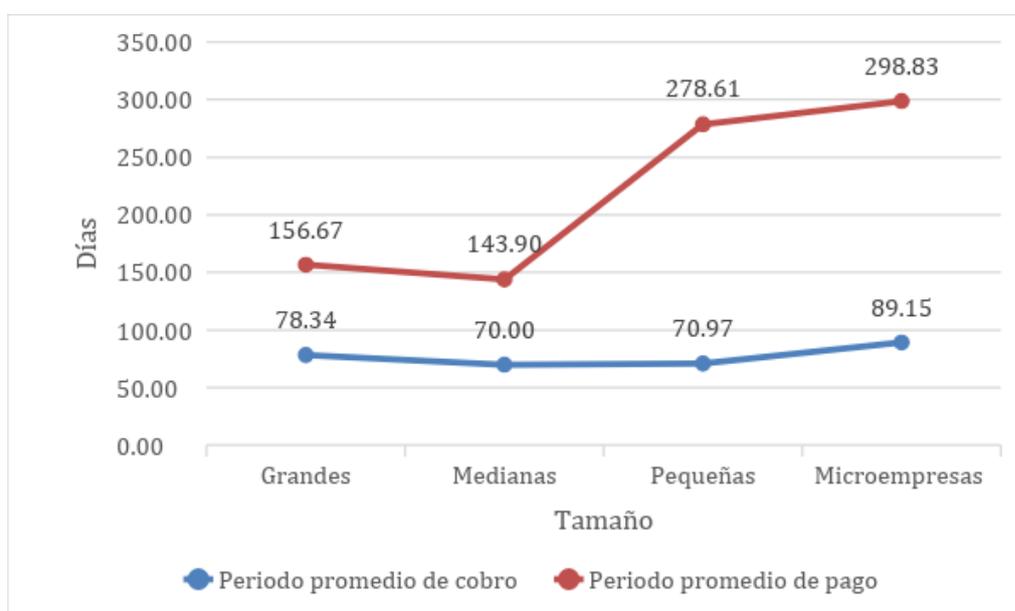


Ilustración 12. Periodo promedio de cobro y de pago, a nivel nacional, por tamaño

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

Como se verá en la ilustración 13, las microempresas mostraron mayor rotación en el patrimonio, lo que refleja más eficiencia en el manejo de su patrimonio para la generación de ventas; en este mismo sentido, las medianas empresas presentaron mayor eficiencia que las grandes empresas, con un 144%. Por su parte, la rotación de los activos no presenta variaciones significativas en las segmentaciones por tamaño de empresas.

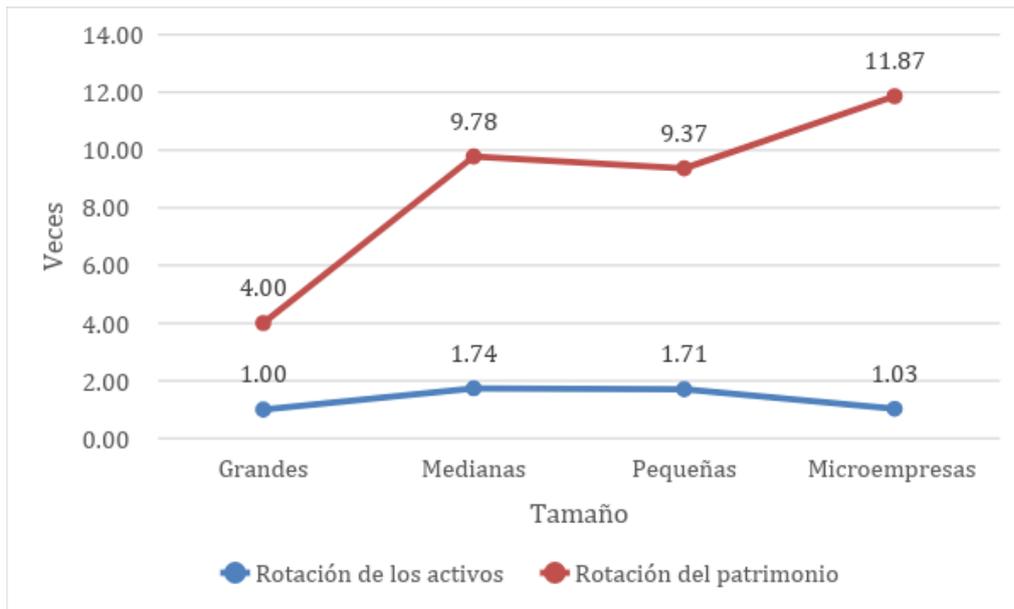


Ilustración 13. Rotación del patrimonio y de los activos, a nivel nacional, por tamaño

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

3.4. Análisis del Comportamiento entre las Sociedades Cuenecanas y Nacionales, por Años.

Las empresas del sector de fabricación de prendas de vestir, excepto las de piel, de la ciudad, contaron con un periodo promedio de pago similar al promedio presentado por las sociedades del sector a nivel nacional, durante los cuatro primeros años de análisis; mientras que, para el año 2017, el periodo promedio de pago de las industrias nacionales fue superior, en un 80.79%, al periodo promedio de pago que presentaron las sociedades de la ciudad de Cuenca (Ilustración 14).

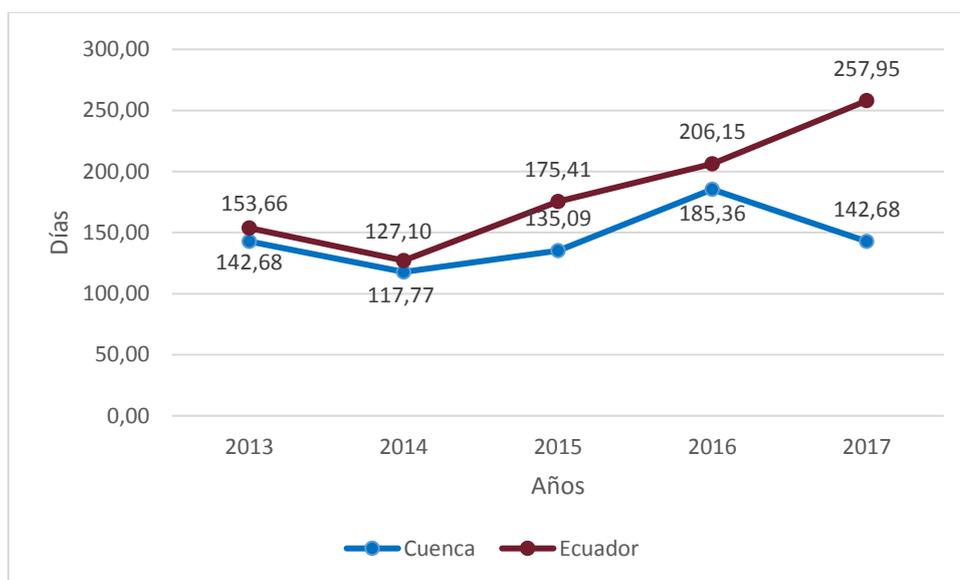


Ilustración 14. Periodo promedio de pago, Cuenca y Ecuador, por año

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

Las empresas de la ciudad de Cuenca presentaron un periodo promedio de cobro inferior al presentado por las sociedades nacionales del sector de prendas de vestir, excepto las de piel. Tanto las sociedades a nivel nacional como las locales mostraron eficiencia en sus actividades, puesto que el periodo promedio de cobro fue inferior al periodo promedio de pago, como se observa en las ilustraciones 14 y 15.

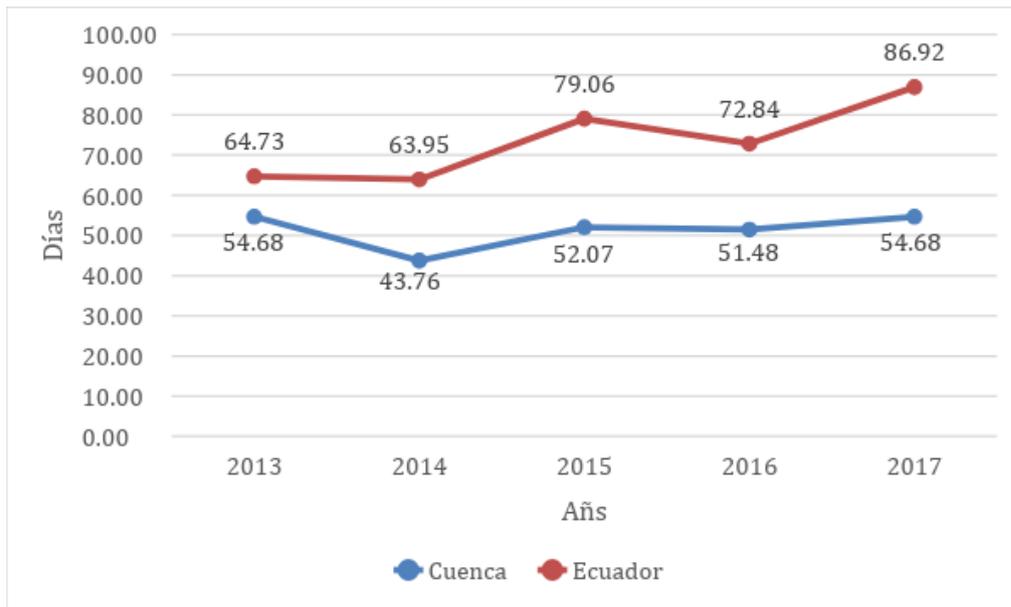


Ilustración 15. Periodo promedio de cobro, Cuenca y Ecuador, por año

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

Al consultar a las empresas locales sobre el manejo de políticas de crédito, el 82,36% de las empresas encuestadas aseguraron establecer políticas de crédito con sus clientes. De estas, el 36.7% dijo que el monto de ventas y la solvencia de los clientes es un factor importante al momento de otorgar créditos, seguido de la liquidez con un 20% y otros aspectos que alcanzan el 6.7%. A través de este estudio, se determina una incidencia en los resultados cuantitativos evaluados, al encontrar que las sociedades del sector presentaron periodos promedios de cobro inferiores a los periodos promedio de pago, logrando así eficiencia en sus actividades; sin embargo, es importante destacar que el 17,64% de las empresas locales evidencian un nulo interés en definir políticas de crédito (Ilustración 16).

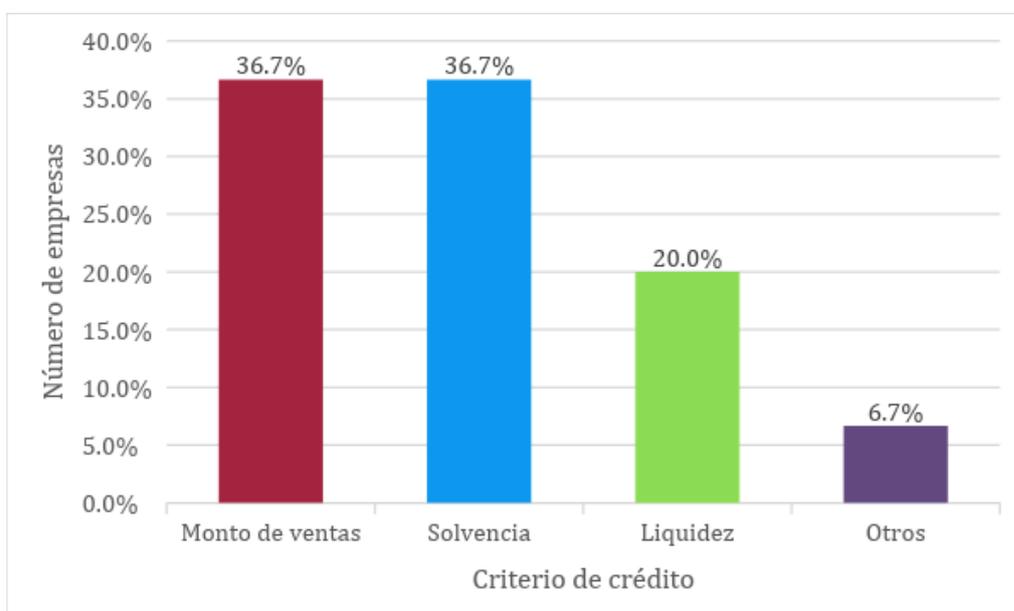


Ilustración 16. Criterios que las sociedades analizan al momento de otorgar créditos

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

Del 82,36% de las empresas que sí definen sus políticas de crédito, el 71% aseguran realizar un análisis al deterioro de cartera, de los cuales el 41.7% considera que la frecuencia óptima para realizar este análisis es mensual, siendo este un factor que puede influir en la eficiencia que muestran las empresas en el manejo de cartera (Ilustración 17).

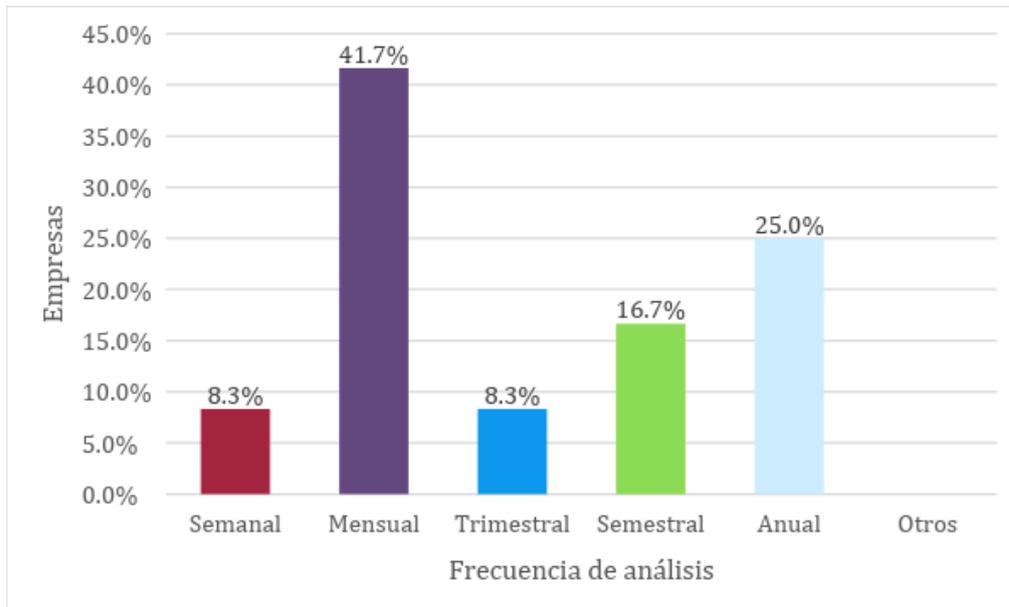


Ilustración 17. Frecuencia con que las sociedades analizan el deterioro de valor de cartera

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

La ilustración 18 demuestra que las sociedades locales del sector de prendas de vestir, excepto las de piel, presentaron una media superior en el rendimiento de sus activos, manteniendo una similitud en los tres primeros años analizados, en comparación con la media de rotación de los activos a nivel nacional. A partir del año 2016, se muestra un crecimiento del 7% de las empresas de la ciudad de Cuenca y un decremento del 7.3% de las empresas a nivel nacional, con relación al año anterior.

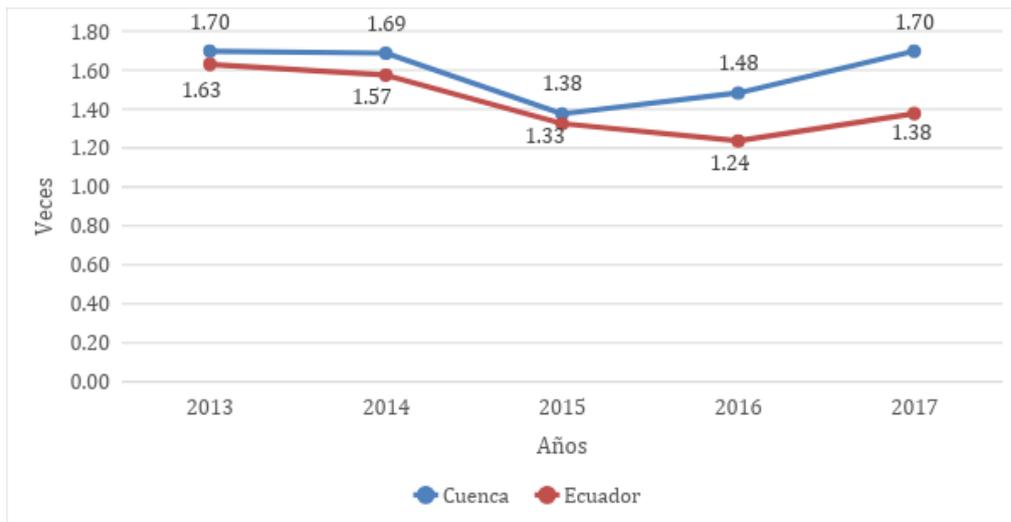


Ilustración 18. Rotación de activos totales de las sociedades, Cuenca y Ecuador, por año

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

Las empresas locales del sector, de acuerdo con la ilustración 19, presentaron un comportamiento idéntico en el periodo 2013-2017, sin ninguna caída o crecimiento importante con relación al rendimiento del patrimonio; mientras que, las empresas a nivel nacional, en el año 2014, evidenciaron un decremento del 34.3% con respecto al año inmediato anterior; en el año 2017, se muestra la caída más significativa de este periodo, con un 35.66%. En este mismo gráfico, se puede identificar que las sociedades a nivel nacional presentaron mejores rendimientos que las sociedades locales, debido a la generación de inversión de los accionistas.

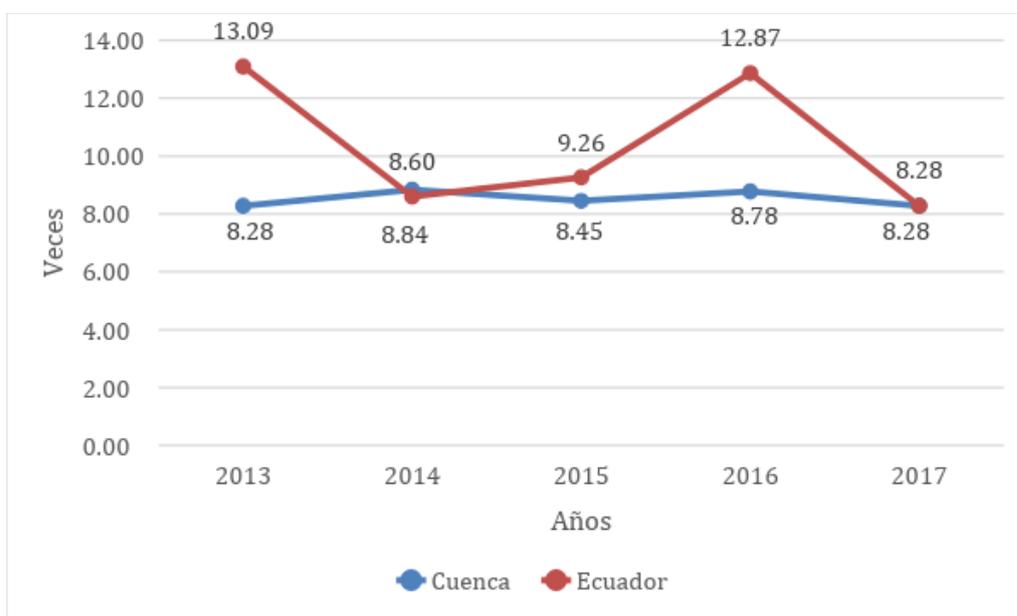


Ilustración 19. Rotación del patrimonio de las sociedades, Cuenca y Ecuador, por año

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

En la ilustración 20, se evidencia que la media de rotación de inventarios presentada por las sociedades de la ciudad de Cuenca indica que tuvieron un movimiento más lento durante el año 2013, índice que se refleja mejorado para el año 2014, llegando a reducir en un 47.4% los días de rotación de sus inventarios, siendo este más eficiente que la media presentada por las sociedades a nivel nacional; no obstante, en el último año, se puede ver una rotación de inventarios de 169.97 días, en las sociedades locales, semejante a la media a nivel nacional, con 167.32 días.

Sobre el manejo de políticas de inventario, el 52.9% de las sociedades locales afirman disponer de las mismas; mientras que, el 47.1% no cuentan con dichas políticas. A partir del año 2014, las sociedades tanto locales como nacionales demostraron un comportamiento negativo, ya que tienen una tendencia creciente.

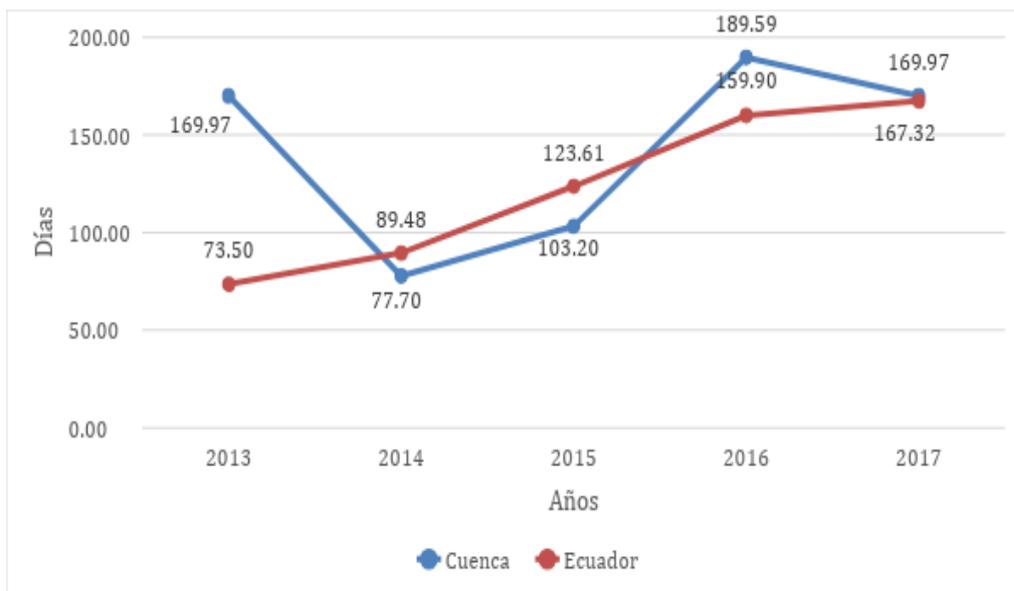


Ilustración 20. Rotación de inventarios de las sociedades, Cuenca y Ecuador, por año

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

El 64.7% de las empresas encuestadas controlan sus inventarios con stock máximo y mínimo, de las cuales el 73.3% aseguran que la frecuencia óptima para realizar la toma física de los inventarios es “una vez al año”, mientras que el 20% realizan “más de una vez al año” y el 6.7% restante tienen otro tiempo óptimo (Ilustración 21).

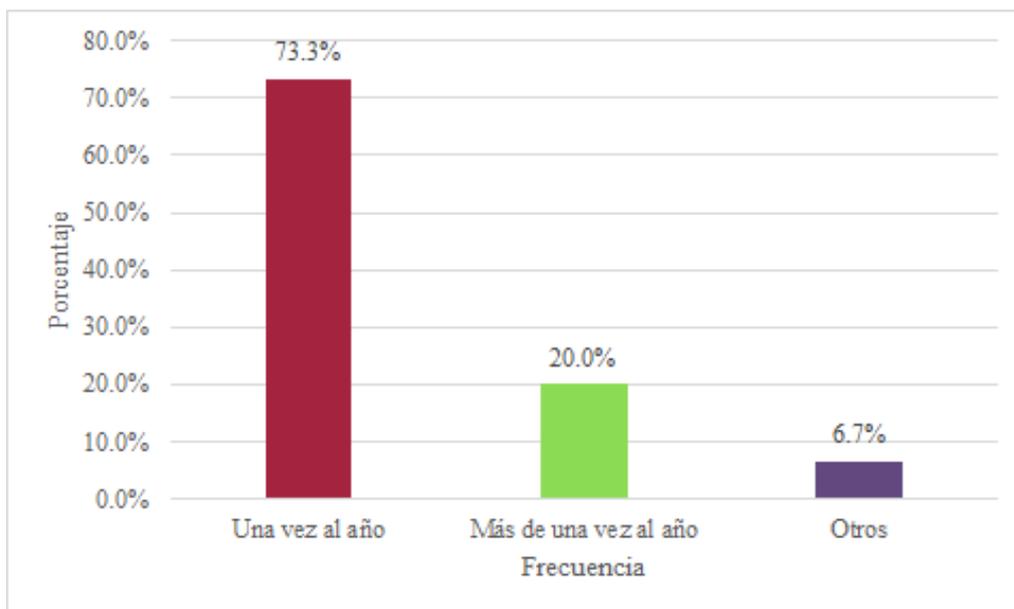


Ilustración 21. Frecuencia de la toma física de inventarios, Cuenca y Ecuador, 2013-2017

Fuente: (Observatorio Empresarial UDA, 2018).

Realizado por: Autoras.

CONCLUSIONES

El sector de elaboración de prendas de vestir ha crecido a lo largo del tiempo, tanto industrialmente como económicamente, generando alrededor de 185 mil plazas de empleo a nivel nacional, con la mayor concentración de empresas en la provincia de Pichincha, donde se alcanza el 27% de instituciones.

A través de un levantamiento de información cualitativa y un análisis vertical y horizontal, aplicado a un promedio de las cuentas del activo, pasivo, patrimonio, ingresos, costos y gastos, se evidenció que las empresas del sector de la ciudad de Cuenca no presentan un manejo muy apropiado de estas cuentas, puesto que existen varias disminuciones en los diferentes años del periodo analizado.

Una vez obtenidos los datos de las empresas, se analizaron e interpretaron los resultados de los ratios de actividad financiera y, en función de los objetivos del trabajo de titulación, se obtuvo que estos, tanto a nivel local como nacional, muestran eficiencia en el manejo de sus activos, destacando una recuperación efectiva del dinero en tiempos menores a los que toma la cancelación de las obligaciones con sus proveedores.

Asimismo, se refleja un manejo óptimo en su patrimonio, lo que significa que, en promedio, el sector está utilizando el patrimonio de manera eficiente al momento de generar sus ventas; también, se reflejan, por una parte, el uso adecuado de sus activos para generar ventas y, por otra, días óptimos para convertir sus inventarios en efectivo. Vale recordar que, el estudio determinó que el 52.9% de las empresas en la ciudad de Cuenca han definido políticas de inventarios, factor que puede influir en los resultados positivos obtenidos en la aplicación de ratios de rotación de inventarios promedios del sector.

RECOMENDACIONES

La planeación financiera y las evaluaciones al desempeño financiero garantizan a las empresas mejores resultados, por lo que, se recomienda establecer estas prácticas dentro de sus operaciones financieras, así se podrá definir si los resultados obtenidos afectan de forma positiva o negativa, e identificar cuáles son las cuentas que necesitan mayor atención durante dichas operaciones.

Las operaciones de cobro y pago deben ser evaluadas periódicamente, para evidenciar el cobro oportuno de las cuentas con los clientes, y poder cumplir con las

obligaciones pendientes con los proveedores, para así lograr la eficiencia en el manejo de los activos, manteniendo disciplina con las entidades económicas.

Finalmente, se recomienda efectuar análisis económico financiero como los mencionados en esta investigación, poniendo principal atención a los resultados obtenidos en este trabajo de titulación, con el fin de poder tomar medidas correctivas a las causas que provoquen la disminución en las diferentes cuentas. Para esto, se debe tomar en cuenta que al aplicar ratios de actividad es posible determinar la velocidad con la que se recuperan las cuentas y, asimismo, es factible medir el aprovechamiento y la eficiencia en el uso de los activos.

BIBLIOGRAFÍA

- AITE. (2010). *Asociación de Industriales Textiles del Ecuador*. Obtenido de www.aite.com.ec: <http://www.aite.com.ec/industria.html>
- AITE. (27 de Enero de 2016). La Academia y el sector textil. Tres acuerdos para potenciar a la industria textil. (AITE, Ed.) *Boletín Mensual*(29). Obtenido de www.aite.com.ec: <http://www.aite.com.ec/boletines/2016/potencias-industria.pdf>
- Correa, J., Castaño, C., & Mesa, R. (Agosto de 2010). Desempeño financiero empresarial en Colombia en 2009: un análisis por sectores. *Perfil de Coyuntura Económica*(15), 149-170. Obtenido de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=86120154008>
- Díaz, O. (2010). Estado actual de la aplicación de las NIIF en la preparación de estados financieros de las empresas peruanas. *Contabilidad y Negocios*, 5(10), 5-28.
- ESPE. (s.f.). Auditoría Financiera aplicada a los sectores público y privado. Quito. Obtenido de <http://repositorio.espe.edu.ec/bitstream/21000/10204/1/Auditoria%20Financiera%20aplicada%20a%20los%20sectores%20p%C3%BAblico%20y%20privado.pdf>
- Espinoza, C. (2016). ANÁLISIS DEL SECTOR TEXTIL ECUATORIANO 2009-2013. Obtenido de <http://ecociencia.ecotec.edu.ec/upload/php/files/agosto/03.pdf>
- Fontalvo, T., Morelos, J., & De La Hoz, E. (2012). Análisis de los indicadores financieros en las sociedades portuarias de Colombia. *Entramado*, 8(1), 14-26.
- Fontalvo, T., Morelos, J., & De La Hoz, E. (Julio-Diciembre de 2012). Aplicación de análisis discriminante para evaluar el comportamiento de los indicadores financieros en las empresas del sector carbón en Colombia. *Entramado*, 8(2), 64-73. Obtenido de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=265425848005>
- Horna, L., Guachamín, M., & Osorio, N. (2009). Análisis de mercado del sector industrias manufactureras en base a CIU 3 bajo un enfoque de concentración económica en el período 2000-2008 en el Ecuador. *Revista Politécnica*, 30(1), 230-243. Obtenido de <http://bibdigital.epn.edu.ec/bitstream/15000/5543/1/Luis-Horna-4.pdf>

- INEC. (Junio de 2012). Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CIIU Rev. 4.0). Obtenido de <http://aplicaciones2.ecuadorencifras.gob.ec/SIN/metodologias/CIIU%204.0.pdf>
- INEC. (2018). *IESS Códigos Sectoriales*. Obtenido de www.iess.gob.ec: <https://www.iess.gob.ec/documents/10162/11850683/SALARIOS20181.pdf>
- Joyanes, A. (2017). *Industria 4.0 LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL* (Primera ed.).
- Lavalle, B. (2017). Análisis financiero. *ProQuest*. Obtenido de <https://ebookcentral.proquest.com>
- Moreno, D. (2009). Estados financieros. *ProQuest*. Obtenido de <https://ebookcentral.proquest.com>
- Nava, M. (2009). Análisis financiero: una herramienta clave para una gestión financiera eficiente. *Revista Venezolana de Gerencia*, 14(48), 606-628.
- Ochoa, S., & Toscano, J. (2012). Revisión crítica de la literatura sobre el análisis financiero de las empresas. *Nósis: Revista de Ciencias Sociales y Humanidades*, 21(41), 73-99.
- ProQuest. (s.f.). Ebook Central. *Análisis Financiero: enfoque, proyecciones financieras*. Obtenido de <https://ebookcentral.proquest.com>
- Superintendencia de compañías, valores y seguros (2017). Estudios sectoriales: Manufactureras. Obtenido de <http://portal.supercias.gob.ec>
- Smith, A. (1776). La riqueza de las naciones. Obtenido de <http://ceiphistorica.com/wp-content/uploads/2016/04/Smith-Adam-La-Riqueza-de-las-Naciones.pdf>

ANEXOS

Anexo 1. Artículo científico 1.

Revista Científica:	Revista Venezolana de Gerencia
Título del Paper	Análisis financiero: una herramienta clave para una gestión financiera eficiente
Autores	Marbelis Alejandra Nava Rosillón
Año	2009
Modelos utilizados	-
Variables utilizadas	
Entrada: Medición del nivel de solvencia, liquidez, rentabilidad y, en general, la situación financiera actual de la empresa. Salida: Gestión financiera eficiente ha permitido indagar importantes aspectos de esta técnica gerencial.	
Datos de la aplicación Sector, Empres, País	Venezuela
Tamaño de la muestra	Empresarios venezolanos
Resultados/Conclusiones	
El análisis financiero debe ser aplicado por todo tipo de empresa, sea pequeña o grande, e indistintamente de su actividad productiva, deben asumir el compromiso de llevarlo a cabo; puesto que constituye una medida de eficiencia operativa que permite evaluar el rendimiento de una empresa.	

Anexo 2. Artículo científico 2.

Revista Científica:	Perfil de Coyuntura Económica
Título del Paper	Desempeño financiero empresarial en Colombia en 2009: un análisis por sector
Autores	Jaime Andrés Correa García Carlos Eduardo Castaño Ríos Ramón Javier Mesa Callejas
Año	2010
Modelos utilizados	Método de análisis de las masas financieras Óptica de Penman
VARIABLES UTILIZADAS	
Entrada: Evaluar el desempeño financiero de las empresas del año 2009 de seis grandes grupos como son: agricultura, minería, industria, servicios, comercio y construcción.	
Salida: Se evidenció que los sectores con mejores resultados durante el año 2009 son la minería y el de servicios.	
Datos de la aplicación Sector, Empres, País	Empresa presas colombianas que presentan información financiera en el año 2009
Tamaño de la muestra	24674 empresas que reportan información financiera, empresas clasificadas en 6 grupos
Resultados/Conclusiones	
La información contenida en el balance general de las empresas es de vital importancia para las organizaciones.	

Anexo 3. Artículo científico 3

Revista Científica:	Revista de Ciencias Sociales y Humanidades
Título del Paper	Revisión Crítica de la literatura sobre el análisis financiero de las empresas
Autores	Salvador Aníbal Ochoa Ramírez Juan Alfonso Toscano Moctezuma
Año	2012
Modelos utilizados	Método de regresión lineal
VARIABLES UTILIZADAS	
<p>Entrada: El objetivo de esta técnica es evaluar la situación y evolución de la empresa desde el punto de vista financiero y económico. La técnica de ratios es de uso generalizado por parte de analistas contables y financieros; bien diseñados permiten revelar y resolver aspectos concretos para la toma de decisiones financieras.</p> <p>Salida: En el estudio de los estados financieros de las empresas se debe ampliar su análisis mediante métodos estadísticos al utilizar no sólo las herramientas y sistemas actuales de análisis e interpretación de los estados financieros mediante razones.</p>	
Datos de la aplicación Sector, Empresa, País	Universidad de Sydney, en Estados Unidos de Norteamérica.
Tamaño de la muestra	-
Resultados/Conclusiones	
Ratios financieros, porcentos integrales, tendencias monetarias mediante diferencias, tendencias de razones y porcentajes y, en general, métodos de análisis horizontal y vertical.	

Anexo 4. Artículo científico 4.

Revista Científica:	Entramado
Título del Paper	Análisis de los indicadores financieros en las sociedades portuarias de Colombia
Autores	José Morelos Gómez Tomás José Fontalvo Herrera Efraín de la Hoz Granadillo
Año	2012
Modelos utilizados	Esta es una investigación centrada en el análisis cualitativo, descriptivo, propositivo y cuantitativo, soportada en un análisis financiero del periodo (2004-2008)
Variables utilizadas	
<p>Entrada: Análisis de los indicadores financieros, para la evaluación del impacto de las características operativas e incidencia en la liquidez y la rentabilidad de los puertos de Cartagena, Santa Marta, Buenaventura, Barranquilla, San Andrés y Tumaco.</p> <p>Salida: Se realizó un análisis financiero comparativo de los puertos de Colombia, a través de unos indicadores de liquidez, rentabilidad y endeudamiento.</p>	
Datos de la aplicación Sector, Empres, País	Empresas portuarias de Colombia
Tamaño de la muestra	6 empresas portuarias
Resultados/Conclusiones	
Los ratios financieros son de liquidez, endeudamiento, actividad o eficiencia y rentabilidad, que al aplicarlos dan resultados relevantes que informan la situación financiera actual de las empresas	

Anexo 5. Artículo científico 5.

Revista Científica:	Revista Mexicana de Agronegocios.
Título del Paper	Análisis financiero en los Agronegocios.
Autores	Enrique Villegas Valladares
Año	2002
Modelos utilizados	-
Variables utilizadas Entrada: Realizar un análisis financiero para detectar las fortalezas y debilidades que en materia financiera se pudieran presentar y con los resultados, auxiliar a la administración en la toma de decisiones. Salida: Después de haber realizado el análisis financiero se puede decir que la empresa bajo estudio es una empresa que no muestra problemas de liquidez, al contrario, presenta una alta capacidad de operación en el corto plazo.	
Datos de la aplicación Sector, Empres, País	México
Tamaño de la muestra	-
Resultados/Conclusiones Análisis financiero es un proceso que permite evaluar la posición financiera mediante la recopilación de datos obtenidos en las operaciones pasadas y presentes de una empresa, con el fin de proyectar un mejor desempeño financiero, a través de técnicas y herramientas para detectar si los resultados son óptimos; la empresa deberá mantener dichos niveles, caso contrario la administración deberá establecer medidas correctivas para mejorar sus resultados.	

Anexo 6. Artículo científico 6

Revista Científica:	Revista Politécnica
Título del Paper	Análisis de mercado del sector industrias manufactureras en base a CIIU 3 bajo un enfoque de concentración económica en el período 2000-2008 en el Ecuador
Autores	Luis Horna, Marcela Guachamín y Natalia Osorio
Año	2009
Modelos utilizados	Método de regresión lineal
VARIABLES UTILIZADAS	
<p>Entrada: Se construyen índices de localización, exportación y especialización observando altos niveles de concentración en pocas actividades, así como una significativa tendencia a la especialización regional en unas cuantas industrias manufactureras</p> <p>Salida: A través de la construcción de los distintos coeficientes fue posible medir la concentración del producto entre los diversos subsectores manufactureros tomando como referente el contexto nacional.</p>	
Datos de la aplicación Sector, Empresa, País	Empresas manufactureras Ecuatorianas
Tamaño de la muestra	Empresas manufactureras del Ecuador en el 2000-2008
Resultados/Conclusiones	
<p>Durante el gobierno de Eloy Alfaro, en 1906, se dicta la primera ley de Protección Industrial, cuyo efecto fue muy limitado; en 1921-22, se dictó una nueva ley de Protección Industrial debido a la caída de los precios del cacao, con el ánimo de modificar la economía ecuatoriana, dependiente del comercio exterior.</p>	

Anexo 7. Artículo científico 7

Título del Paper	ANÁLISIS DEL SECTOR TEXTIL ECUATORIANO 2009-2013.
Autores	Carla Paola Espinoza Alencastro
Año	2016
Modelos utilizados	Documental, Deductivo, Estadístico, Análisis
Variables utilizadas metodología de tipo mixto combinando la metodología de tipo cualitativo y cuantitativo.	
Entrada: Datos financieros de las empresas textiles del Ecuador Salida: Análisis del sector y su desempeño financiero	
Datos de la aplicación Sector, Empres, País	empresas de la industria textil en el Ecuador en el año 2009
Tamaño de la muestra	Empresas textiles Ecuatorianas
Resultados/Conclusiones	
Nombre de industria textil se da al sector de la economía que se dedica a la producción de telas, hilos, ropa y productos relacionados	

Anexo 8. Modelo de la encuesta.



MEDICIÓN DE LA GESTIÓN FINANCIERA



La presente encuesta tiene la finalidad de levantar información sobre la gestión financiera en las empresas del sector de "Fabricación de prendas de vestir" de la ciudad de Cuenca. Le solicitamos su colaboración para responder a las preguntas que se formularán a través de un cuestionario. Sus respuestas son de extrema importancia para nuestro estudio. Le garantizamos absoluta confidencialidad de la información que nos proporcione y, solicitamos su autorización para utilizar los datos en forma agregada en los resultados finales.

DATOS DEL ENTREVISTADO

P1 Nombres _____
P2 Cargo _____
P3 Correo _____ P4 Teléfono _____

INFORMACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA

P5 Razón Social _____
P6 Teléfono _____
P7 Correo electrónico _____
P8 Dirección _____
P9 Año de constitución
P10 ¿Empresa familiar? SI NO
P11 ¿Qué productos o servicios se ofertan? _____

P12 Cantidad de empleados en nómina:

Administración	_____
Ventas	_____
Planta	_____
Total	_____

GESTIÓN FINANCIERA

P18.2 ¿Qué herramientas utiliza para la evaluación del desempeño financiero? (PUEDE MARCAR MÁS DE UNA OPCIÓN)

Estados financieros	<input type="checkbox"/>	Proyecciones financieras	<input type="checkbox"/>
Indicadores financieros	<input type="checkbox"/>	Análisis vertical y horizontal	<input type="checkbox"/>
Flujo de efectivo	<input type="checkbox"/>	Otros	_____

P22 ¿Cuáles fueron las fuentes de financiamiento de corto plazo a las que recurrió la empresa durante los últimos tres años? (SIENDO 1 LO MÁS RECURRENTE)

Préstamos bancos	<input type="checkbox"/>	Proveedores	<input type="checkbox"/>
Préstamos cooperativas	<input type="checkbox"/>	Capital de socios	<input type="checkbox"/>
Préstamos de socios	<input type="checkbox"/>	Emisión de obligaciones	<input type="checkbox"/>
Préstamos de terceros	<input type="checkbox"/>	Otros	_____

P25 Indique la relación entre el pasivo y el patrimonio para considerar una estructura óptima de financiamiento

PASIVO % PATRIMONIO %

P39 ¿La empresa utiliza políticas de inventarios? SI NO
(SÍ) P39.1 (NO) pase a P40

P.39.1 ¿Cuáles? _____

P40 ¿Para controlar los inventarios se manejan stock máximo y stock mínimo? SI NO

P41 ¿Con qué frecuencia se realiza la toma física de los inventarios?

Una vez al año Más de una vez al año Otros _____

P42 ¿Cuáles son las formas de financiamiento que utiliza la empresa para la adquisición de inventarios?

Corto plazo Largo plazo

P43 ¿La empresa ha determinado políticas de crédito con clientes? SI NO
(SÍ) P43.1 (NO) pase a P44

P43.1 ¿Cuáles? _____

P44 Para otorgar crédito a sus clientes la empresa analiza:

Monto de ventas Liquidez
Solvencia Otros _____

P45 ¿La empresa realiza análisis sobre el deterioro de valor de cartera? SI NO
(SÍ) P45.1 (NO) pase a P46

P45.1 ¿Con qué frecuencia?

Semanal Semestral
Mensual Anual
Trimestral Otros _____

P45.2 ¿Con el análisis realizado se toman medidas correctivas? SI NO
(SÍ) P45.2.1 (NO) pase a P46

P45.2.1 ¿Cuáles? _____

Anexo 9. Tabulación de encuestas.

	Tabulación	
P18.2	¿ Qué herramientas utiliza para la evaluación del desempeño financiero?	
	Estados financieros	8
	Indicadores financieros	3
	Flujo de efectivo	6
	Proyecciones financieras	2
	Análisis vertical y horizontal	0
	Otros	0
P39	¿La empresa utiliza políticas de inventarios?	
	Sí	9
	No	8
P40	¿Para controlar los inventarios se manejan stock máximo y stock mínimo?	
	Sí	11
	No	6
P41	¿Con que frecuencia se realiza la toma física de los inventarios?	
	Una vez al año	11
	Más de una vez al año	3
	Otros	1
P43	¿ La empresa ha determinado políticas de crédito con clientes?	
	Sí	14
	No	3
P44	Para otorgar crédito a sus clientes la empresa analiza	
	Monto de ventas	11
	Solvencia	11
	Liquidez	6
	Otros	2
P45	¿La empresa realiza análisis sobre el deterioro de valor de cartera?	
	Sí	12
	No	5
P45.1	¿Con qué frecuencia?	
	Semanal	1
	Mensual	5
	Trimestral	1
	Semestral	2
	Anual	3
	Otros	0
P45.2	¿ Con el análisis realizado se toman medidas correctivas?	
	Sí	12
	No	1
P45.2	¿ Con el análisis realizado se toman medidas correctivas?	

Doctora María Elena Ramírez Aguilar, Secretaria de la Facultad de Ciencias de la Administración de la Universidad del Azuay

CERTIFICA:

Que, el Consejo de Facultad en sesión del 4 de septiembre de 2018, conoció y aprobó la solicitud de cambio de tema del trabajo de titulación, presentada por:

Estudiantes: Quezada Delgado Jessica Lisseth con código 72273 y Terreros León Erika Katherine con código 72274

El tema anteriormente aprobado por el Consejo de Facultad del 27 de julio de 2018, fue: "Desempeño financiero de las sociedades del sector de elaboración y conservación de carnes del Ecuador: período 2012 - 2016"

El nuevo tema que se aprueba es:

"DESEMPEÑO FINANCIERO DE LAS SOCIEDADES DEL SECTOR FABRICACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR EXCEPTO PRENDAS DE PIEL DEL ECUADOR: PERÍODO 2013-2017"

Previo a la obtención del título de Ingeniera en Contabilidad y Auditoría

Director: Econ. Orlando Espinoza Flores

Tribunal: Ing. Iván Orellana Osorio y Econ. Andrea Freire Pesántez

Plazo de presentación del trabajo de titulación: Se resolvió mantener el plazo establecido en la sesión de aprobación inicial del tema del trabajo, esto es hasta el 27 de enero de 2019.

Cuenca, 5 de septiembre de 2018



Dra. María Elena Ramírez Aguilar
**Secretaria de la Facultad de
Ciencias de la Administración**



Doctora María Elena Ramírez Aguilar, Secretaria de la Facultad de Ciencias de la Administración de la Universidad del Azuay

CERTIFICA:

Que, el Consejo de Facultad en sesión del 27 de julio de 2018, conoció y aprobó la solicitud para realización del trabajo de titulación, presentada por:

Estudiante: Quezada Delgado Jessica Liseth con código 72273 y Terreros León Erika Katherine con código 72274

Tema: "DESEMPEÑO FINANCIERO DE LAS SOCIEDADES DEL SECTOR DE ELABORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE CARNES DEL ECUADOR: PERÍODO 2012 - 2016"

Previo a la obtención del título de Ingeniera en Contabilidad y Auditoría

Director: Econ. Orlando Espinoza Flores

Tribunal: Ing. Iván Orellana Osorio y Econ. Andrea Freire Pesántez

Plazo de presentación del trabajo de titulación: Se fijó como plazo para la entrega del trabajo de titulación, conforme a la Disposición Tercera del Reglamento de Régimen Académico, un período académico, contado desde la fecha de la aprobación del diseño del trabajo, esto es hasta el 27 de enero de 2019.

E INFORMA:

Que, en aplicación de la Disposición General Cuarta del Reglamento de Régimen Académico vigente, en caso de que las estudiantes no culminen y aprueben el trabajo de titulación luego de dos períodos académicos contados a partir de su fecha de culminación de estudios, deberán realizar la actualización de conocimientos previa a su titulación.

Cuenca, 30 de julio de 2018



Dra. María Elena Ramírez Aguilar
**Secretaria de la Facultad de
Ciencias de la Administración**



CONVOCATORIA

Por disposición de la Junta Académica de la escuela de Contabilidad Superior se convoca a los Miembros del Tribunal Examinador, a la sustentación del Protocolo del Trabajo de Titulación: "Análisis de la Actividad de las Empresas del sector de Elaboración y Conservación de Carnes del Ecuador: período 2012-2016", presentado por las estudiantes QUEZADA DELGADO JESSICA LISSETH con código 72273 y TERREROS LEON ERIKA KATHERINE con código 72274, previa a la obtención del título de Ingeniera en Contabilidad y Auditoría, para el día Viernes, 06 de julio de 2018 a las 19h00.

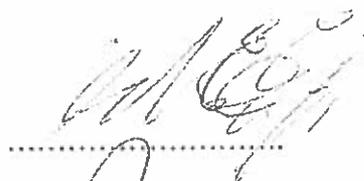
Tomar en cuenta que posterior a la sustentación del Diseño del Trabajo de Titulación, por ningún concepto se puede realizar modificaciones ni cambios en los documentos; únicamente, en caso de diseño aprobado con modificación, el Director adjuntará al esquema un oficio indicando que se procede con los cambios sugeridos.

Cuenca, 03 de julio de 2018



Dra. María Elena Ramírez Aguilar
Secretaria de la Facultad

Econ. Orlando Espinoza Flores



Econ. Andrea Freire Pesántez



Ing. Iván Orellana Osorio





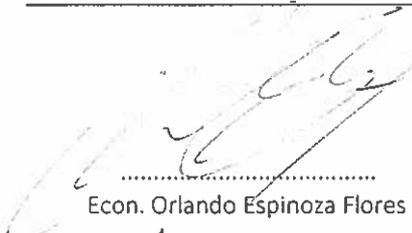
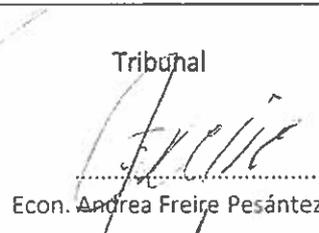
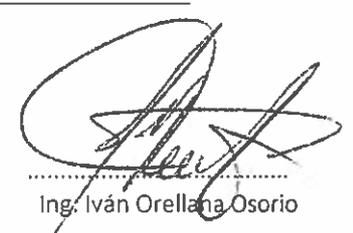
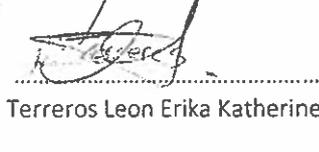
ACTA
SUSTENTACIÓN DE PROTOCOLO/DENUNCIA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Fecha de sustentación: Jueves, 28 de junio de 2018 a las 18h30

- 1.1.1. Nombre del estudiante: QUEZADA DELGADO JESSICA LISSETH con código 72273 y TERREROS LEON ERIKA KATHERINE
1.1.2. Código: 72273 y 72274 respectivamente
1.2. Director sugerido: Econ. Orlando Espinoza Flores
1.3. Codirector (opcional): _____
1.3.1. Tribunal: Econ. Andrea Freire Pesántez e Ing. Iván Orellana Osorio
1.3.2. Título propuesto: "Análisis de la Actividad de las Empresas del sector de Elaboración y Conservación de Carnes del Ecuador: período 2012-2016"
1.3.3. Aceptado sin modificaciones : _____
1.3.4. Aceptado con las siguientes modificaciones:

- 1.3.5. No aceptado /
1.3.6. Justificación:

Prohibir el título sustentado la problemática con generación de información y reestructurar los capítulos

 Econ. Orlando Espinoza Flores	<p>Tribunal</p>  Econ. Andrea Freire Pesántez	 Ing. Iván Orellana Osorio
 Quezada Delgado Jessica Lisseth	 Terreros Leon Erika Katherine	 Dra. María Elena Ramírez Aguilar Secretaria de la Facultad

CONVOCATORIA

Por disposición de la Junta Académica de la escuela de Contabilidad Superior se convoca a los Miembros del Tribunal Examinador, a la sustentación del Protocolo del Trabajo de Titulación: **“Análisis de la Actividad de las Empresas del sector de Elaboración y Conservación de Carnes del Ecuador: período 2012-2016”**, presentado por las estudiantes QUEZADA DELGADO JESSICA LISSETH con código 72273 y TERREROS LEON ERIKA KATHERINE con código 72274, previa a la obtención del título de Ingeniera en Contabilidad y Auditoría, para el día **Jueves, 28 de junio de 2018 a las 18h30**

Tomar en cuenta que posterior a la sustentación del Diseño del Trabajo de Titulación, por ningún concepto se puede realizar modificaciones ni cambios en los documentos; únicamente, en caso de diseño aprobado con modificación, el Director adjuntará al esquema un oficio indicando que se procede con los cambios sugeridos.

Cuenca, 14 de junio de 2018



Dra. María Elena Ramírez Aguilar
Secretaria de la Facultad

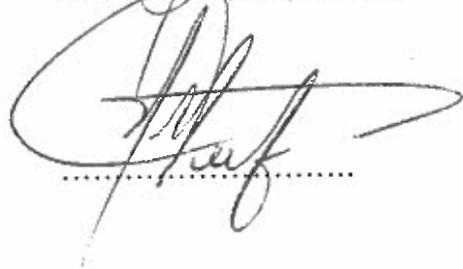
Econ. Orlando Espinoza Flores


.....

Econ. Andrea Freire Pesántez


.....

Ing. Iván Orellana Osorio


.....

ESCUELA DE CONTABILIDAD SUPERIOR

FECHA: 12 DE JUNIO DE 2018

Estudiante: QUEZADA DELGADO JESSICA LISSETH Y TERREROS LEON ERIKA KATHERINE

UNIVERSIDAD DEL AZUAY
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN ESCUELA DE CONTABILIDAD SUPERIOR

OFICIO: No. 0578-2018-ECS
ASUNTO: Conocimiento de propuesta de Trabajo de Titulación
FECHA: Cuenca, 11 de junio de 2018.

Señor Ingeniero
Oswaldo Merchán Manzano

DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
En su despacho:

Señor Decano:

La Junta Académica de la Escuela de Contabilidad Superior, reunida el día 11 de junio del año en curso, conoció la propuesta del proyecto de trabajo de titulación, denominado: "Análisis de la actividad de las empresas del sector de elaboración y conservación de carnes del Ecuador: periodo 2012-2016", presentado por las señoritas Quezada Delgado Jessica Lisseth, con código No.72273 y Terreros León Erika Katherine, con código No.72274, estudiantes de la Carrera de Contabilidad Superior, previo a la obtención del título de Ingenieras en Contabilidad y Auditoría.

A fin de aplicar la guía de elaboración y presentación de la denuncia/protocolo de trabajo de titulación, la Junta Académica de la Carrera de Contabilidad Superior, considera que la propuesta presentada por las estudiantes, debe ser analizada y evaluada por el Tribunal que estará integrado por: Econ. Orlando Espinoza Flores, como Director, y como miembros del tribunal el Ing. Iván Orellana Osorio y Econ. Andrea Freire Pesántez quienes deberán verificar que el diseño contenga una estructura teórica, metodológica, técnica, objetiva y coherente, y cumpla con los requisitos establecidos en la guía antes mencionada. El Tribunal designado recibirá la sustentación del diseño del Trabajo de Titulación, previo al desarrollo del mismo.

En caso de existir la aprobación con modificaciones la Junta Académica resuelve que el Econ. Orlando Espinoza Flores, Director del diseño sea quién realice el seguimiento a las modificaciones recomendadas.

Por lo expuesto solicitamos se realice el trámite correspondiente, y el tribunal suscriba el acta de sustentación de la denuncia del trabajo de titulación.

Atentamente,



Ing. Gabriela Duque Espinoza
Coordinadora Carrera de Contabilidad Superior



ACTA
SUSTENTACIÓN DE PROTOCOLO/DENUNCIA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Fecha de sustentación: Viernes, 06 de julio de 2018 a las 19h00.

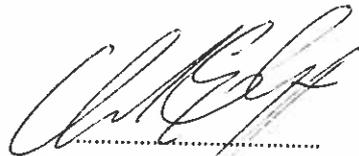
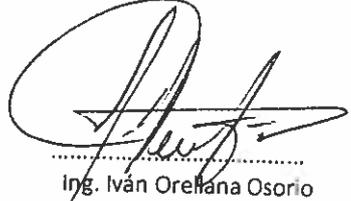
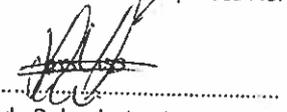
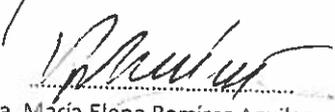
- 1.1.1. Nombre del estudiante: QUEZADA DELGADO JESSICAY LISSETH TERREROS LEON ERIKA KATHERINE
1.1.2. Código: 72273 y 72274 respectivamente
1.2. Director sugerido: Econ. Orlando Espinoza Flores
1.3. Codirector (opcional): _____
1.3.1. Tribunal: Econ. Andrea Freire Pesántez e Ing. Iván Orellana Osorio
1.3.2. Título propuesto: "Análisis de la Actividad de las Empresas del sector de Elaboración y Conservación de Carnes del Ecuador: período 2012-2016"
1.3.3. Aceptado sin modificaciones: _____

1.3.4. Aceptado con las siguientes modificaciones:

*Incluir en el título el "análisis de indicadores", del objetivo general
En el capítulo 3 y 4 incluir la medición y evaluación
del capital de trabajo y eficiencia en el manejo de los Activos Fijos*

1.3.5. No aceptado

1.3.6. Justificación:

 Econ. Orlando Espinoza Flores	<p>Tribunal</p>  Econ. Andrea Freire Pesántez	 Ing. Iván Orellana Osorio
 Quezada Delgado Jessica Lisseth	 Terreros Leon Erika Katherine	 Dra. María Elena Ramírez Aguilar Secretaria de la Facultad

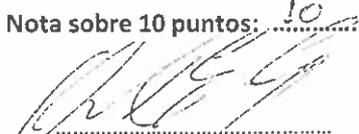


RÚBRICA PARA LA EVALUACIÓN DEL PROTOCOLO DE TRABAJO DE TITULACIÓN
(Tribunal)

- 1.1 Nombre del estudiante: QUEZADA DELGADO JESSICAY LISSETH
TERREROS LEON ERIKA KATHERINE
- 1.2 Código: 72273 y 72274 respectivamente
- 1.3 Director sugerido: Econ. Orlando Espinoza Flores
- 1.4 Codirector (opcional):
- 1.1.1. Título propuesto: "Análisis de la Actividad de las Empresas del sector de
Elaboración y Conservación de Carnes del Ecuador: período 2012-2016"
- 1.1.2. Revisores (tribunal): Econ. Andrea Freire Pesántez e Ing. Iván Orellana Osorio
- 1.2. Recomendaciones generales de la revisión:

	Cumple	No cumple
Problemática y/o pregunta de investigación		
1. ¿Presenta una descripción precisa y clara?	/	
2. ¿Tiene relevancia profesional y social?	/	
Objetivo general		
3. ¿Concuerda con el problema formulado?	/	
4. ¿Se encuentra redactado en tiempo verbal infinitivo?	/	
Objetivos específicos		
5. ¿Permiten cumplir con el objetivo general?	/	
6. ¿Son comprobables cualitativa o cuantitativamente?	/	
Metodología		
7. ¿Se encuentran disponibles los datos y materiales mencionados?	/	
8. ¿Las actividades se presentan siguiendo una secuencia lógica?	/	
9. ¿Las actividades permitirán la consecución de los objetivos específicos planteados?	/	
10. ¿Las técnicas planteadas están de acuerdo con el tipo de investigación?	/	
Resultados esperados		
11. ¿Son relevantes para resolver o contribuir con el problema formulado?	/	
12. ¿Concuerdan con los objetivos específicos?	/	
13. ¿Se detalla la forma de presentación de los resultados?	/	
14. ¿Los resultados esperados son consecuencia, en todos los casos, de las actividades mencionadas?	/	

Nota sobre 10 puntos: 10


Econ. Orlando Espinoza Flores


Econ. Andrea Freire Pesántez


Ing. Iván Orellana Osorio



UNIVERSIDAD
DEL AZUAY



Facultad
Ciencias de la
Administración

Oficio Estudiante: Solicitud aprobación de
Protocolo de Trabajo de Titulación

Cuenca, 03 de julio de 2018

Ingeniero,
Oswaldo Merchán Manzano
DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
UNIVERSIDAD DEL AZUAY

De nuestra consideración,

Estimado Señor Decano, nosotras Jessica Lisseth Quezada Delgado con C.I. 0105585723; código estudiantil 72273 y Erika Katherine Terreros León con C.I. 0106330517, código estudiantil 72274; estudiantes de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, solicitamos muy comedidamente a usted y por su intermedio al Consejo de Facultad, la aprobación del protocolo de trabajo de titulación con el tema "DESEMPEÑO FINANCIERO DE LAS SOCIEDADES DEL SECTOR DE ELABORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE CARNES DEL ECUADOR: PERÍODO 2012-2016" previo a la obtención del título de Ingeniera en Contabilidad y Auditoría, para lo cual adjuntamos la documentación respectiva.

Por la favorable acogida que brinde a la presente, anticipo mi agradecimiento/ anticipamos nuestro agradecimiento.

Atentamente:

Jessica Quezada

Erika Terreros

Estudiantes de la Carrera de Contabilidad y Auditoría



DOCTORA MARÍA ELENA RAMÍREZ AGUILAR, SECRETARIA DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DEL
AZUAY

CERTIFICA:

Que, la señorita **QUEZADA DELGADO JESSICA LISSETH** con código **72273**,
alumna de la carrera de **CONTABILIDAD SUPERIOR**, tiene aprobado el **81,33%** de
créditos de su malla curricular.

Cuenca, 16 de mayo de 2018

Dra. María Elena Ramírez Aguilar
**SECRETARIA DE LA FACULTAD
DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN**



UNIVERSIDAD DEL
AZUAY
FACULTAD DE
ADMINISTRACION
SECRETARIA

Derecho No. 001-010-000135997
mjmr.-



DOCTORA MARÍA ELENA RAMÍREZ AGUILAR, SECRETARIA DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DEL
AZUAY

CERTIFICA:

Que, la señorita **TERREROS LEON ERIKA KATHERINE** con código **72274**, alumna
de la carrera de **CONTABILIDAD SUPERIOR**, tiene aprobado el **82,66%** de créditos
de su malla curricular.

Cuenca, 16 de mayo de 2018

Dra. María Elena Ramírez Aguilar
**SECRETARIA DE LA FACULTAD
DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN**



UNIVERSIDAD DEL
AZUAY
FACULTAD DE
ADMINISTRACIÓN
SECRETARIA

Derecho No. 001-010-000135998
mjmr.-



Cuenca, 6 de julio del 2018

Ingeniero,
Oswaldo Merchán Manzano
DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
UNIVERSIDAD DEL AZUAY

De mi consideración,

Yo, **Orlando Esteban Espinoza Flores** informo que he revisado el protocolo de trabajo de titulación previo a la obtención del título de Ingeniera en Contabilidad y Auditoría, denominado **"DESEMPEÑO FINANCIERO DE LAS SOCIEDADES DEL SECTOR DE ELABORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE CARNES DEL ECUADOR: PERÍODO 2012-2016 "**, realizado por los estudiantes **Jessica Lisseth Quezada Delgado**, con código estudiantil **72273** y **Erika Katherine Terreros León**, con código estudiantil **72274**, protocolo que a mi criterio, cumple con los lineamientos y requerimientos establecidos por la carrera.

Por lo expuesto, me permito sugerir que sea considerado para la revisión y sustentación del mismo,

Sin otro particular, suscribo.

Atentamente:

Econ. Orlando Espinoza



UNIVERSIDAD
DEL AZUAY

03:

Escuela
Contabilidad
Superior

Protocolo de Trabajo de Titulación

UNIVERSIDAD DEL AZUAY

Facultad de Ciencias de la Administración

Escuela de Contabilidad Superior

**Desempeño financiero de las sociedades del sector de
elaboración y conservación de carnes del Ecuador:
período 2012-2016**

Nombre de Estudiante(s):

Quezada Delgado Jessica Lisseth

Terreros León Erika Katherine

Director(a) sugerido(a):

Econ. Orlando Esteban Espinoza Flores

Cuenca - Ecuador

2018



**UNIVERSIDAD
DEL AZUAY**

Datos Generales

1.1. Nombre del Estudiante

Quezada Delgado Jessica Lisseth

Terrerros León Erika Katherine

1.1.1. Código

Ua072273

Ua072274

1.1.2. Contacto

Quezada Jessica

Teléfono: 072275507

Celular: 0979158743

Correo Electrónico: jquezada@es.uazuay.edu.ec

Terrerros Erika

Teléfono:

Celular: 0998852279

Correo Electrónico: eterrerros@es.uazuay.edu.ec

1.2. Director Sugerido: Espinoza Flores Orlando Esteban, Economista

1.2.1. Contacto:

Celular: 0998405896

Correo Electrónico: espinoza@uazuay.edu.ec

1.3. Co-director sugerido:

1.3.1. Contacto:

1.4. Asesor Metodológico: Guevara Toledo, Carlos Wilfrido, Doctor

1.5. Tribunal designado:

1.6. Aprobación:

1.7. Línea de Investigación de la Carrera:

5311 Organización y Dirección de Empresas

1.7.1. Código UNESCO: 5311.02.Gestión Financiera y Auditoría

1.7.2. Tipo de trabajo:

a) Proyecto de investigación

b) Investigación científica

1.8. Área de Estudio:

Contabilidad General I

Contabilidad General II

Análisis financiero

Administración Financiera I

1.9. Título Propuesto:

Desempeño financiero de las sociedades del sector de elaboración y conservación de carnes del Ecuador: periodo 2012-2016

1.10. Subtítulo:

1.11. Estado del proyecto

Nuevo



2. Contenido

2.1. Motivo de la Investigación:

Esta investigación está motivada principalmente por el deseo de aportar a la sociedad con un estudio que permita medir el desempeño de la actividad financiera de las sociedades del sector de elaboración y conservación de carnes, así determinar la importancia de este sector en la economía nacional.

2.2. Problemática

Se busca realizar un estudio del desempeño financiero de las sociedades del sector de elaboración y conservación de carnes del Ecuador, debido a que tiene una particular relevancia dentro de la producción y desempeño económico nacional. Según datos tomados de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros se encontró un continuo crecimiento en los últimos 5 años de este sector en un 41%, en promedio las sociedades del sector de elaboración y conservación de carnes en las ciudades más importantes del Ecuador como Quito, Guayaquil y Cuenca cuentan con un activo de 4'279.989,32 dólares, que través de los ratios de actividad nos permitirá conocer la eficiencia con la cual las sociedades de este sector utilizan sus activos para el desarrollo de sus actividades empresariales.

2.3. Pregunta de Investigación

¿Cuál es el desempeño financiero de las sociedades del sector de elaboración y conservación de carnes del Ecuador?

2.4. Resumen

El análisis de la actividad financiera en las sociedades del sector de elaboración y conservación de carnes del Ecuador es de gran importancia, ya que ayudará en la gestión de toma de decisiones de actuales y posibles inversionistas; la información requerida se obtendrá de los estados financieros aplicando un enfoque cuantitativo y cualitativo a través de varios métodos como: estadísticos, análisis de tendencias, bibliográficos y la aplicación de entrevistas, así determinar los aspectos más importantes que inciden el nivel de actividad de las empresas del sector.

2.5. Estado del Arte y marco teórico

Análisis financiero es un proceso que consiste en recopilar y analizar la información financiera de una organización haciendo uso de índices o ratios financieros que

permiten determinar la salud financiera de una empresa, mientras que Rosillón, M. N. (2009), lo considera como una herramienta fundamental en la evaluación de la situación económica financiera de las empresas ayudando a generar una buena gestión en la toma de decisiones, es así que para realizar este análisis se aplica el cálculo de razones financieras que ayudarán con la interpretación de la situación de las empresas tomando como base los estados financieros, entretanto Ocampo, F. E. D. (2009), estima que el cálculo e interpretación de las razones financieras ayudan a determinar el desempeño y la posición de la empresa siendo elementos básicos para el análisis: el estado de resultados y el balance general; sin embargo Rosillón, M. N. (2009), expresa que en la mayoría de las empresas manejan los indicadores financieros que se usan como instrumento fundamental para determinar su condición financiera, ya que a través de su cálculo e interpretación se logra determinar el desempeño operativo, permitiendo conocer las áreas que tienen mayor rendimiento y las que necesitan ser mejoradas.

Los ratios financieros se compone de la siguiente manera: ratios de liquidez, ratios de endeudamiento, ratios de actividad o eficiencia, ratios de rentabilidad y ratios de mercado que al aplicarnos dan resultados relevantes que informan la situación financiera actual de las empresas, para medir el desempeño operativo Aching, G. C. (2006), indica que a través de ratios de actividad se determinan la efectividad y eficiencia de la gestión, en la administración del capital de trabajo, expresan los efectos de decisiones y políticas seguidas por la empresa, con respecto a la utilización de sus fondos. Evidencian cómo se manejó la empresa en lo referente a cobranzas, ventas al contado, inventarios y ventas totales. Estos ratios implican una comparación entre ventas y activos necesarios para soportar el nivel de ventas, considerando que existe un apropiado valor de correspondencia entre estos conceptos, cabe decir que para Baena, T. D (2009), las razones de actividad también llamados de rotación o eficiencia, miden la eficiencia con la cual una empresa utiliza sus activos para el desarrollo de las actividades de constitución, según la velocidad de recuperación de los valores aplicados en ellos, es por eso que constituyen un importante complemento de las razones o indicadores de liquidez, debido a que miden la duración del ciclo productivo del periodo de cartera y del pago a proveedores siendo una actividad dinámica al análisis de la aplicación de los recursos, mediante la comparación de cuentas del balance general y estado de



resultados. Cuanto mejor sean estas razones o indicadores, se interpretará y analizará si se está haciendo un adecuado y eficiente uso de los recursos utilizados.

Los ratios de actividad o también conocidos como las razones de administración de activos que mencionan (Brigham & Ehrhardt, 2018) son: razón de rotación del activo total, razón de rotación del activo fijo, días de ventas pendientes de cobro, razón de rotación de inventario. Mientras que otros autores como Córdoba, M. (2014) concluye que las razones de actividad más relevantes son: rotación del activo total, rotación de inventarios, rotación de cuentas por cobrar, rotación de proveedores y ciclo financiero, por su parte Baena, T. D. (2009), los indicadores de rotación, actividad o eficiencia más utilizados para lograr un análisis completo de la actividad financiera de la empresa se deben aplicar los siguientes ratios: ciclo operativo o ciclo de negocio, ciclo financiero o de efectivo, rotación de cartera, rotación de inventarios, rotación de activos operacionales, rotación de activos fijos (netos), rotación de activos totales o rotación de la inversión, rotación de proveedores, rotación del capital de trabajo, rotación del patrimonio líquido.

Los criterios de análisis que considera Baena, T. D (2009) para realizar una correcta interpretación del ciclo operativo o ciclo de negocio es: el resultado de esta razón es el tiempo que le toma a la empresa convertir en efectivo todos sus inventarios y la recuperación total del dinero de cartera proveniente de sus clientes, para la interpretación del ciclo financiero o ciclo de efectivo considera que es el tiempo que la empresa dispone del dinero de sus proveedores para continuar con su operación reduciendo así la necesidad de usar fondos propios, la rotación de cartera es el número de veces que el pago de sus clientes se convierte en dinero en el año, la rotación de cartera debe ser menor a la rotación de proveedores puesto que se está financiando con recursos propios a los clientes, para la rotación de proveedores considera que es el número de días que el pago realizado a proveedores se convierte en efectivo por lo tanto es el tiempo que le toma a la empresa efectuar sus pagos por las compras realizadas, en cuanto a la rotación del patrimonio líquido establece que por cada cantidad invertida en el patrimonio se genere esta misma cantidad en ventas, cabe agregar que para (Besley & Brigham, 2001) considera a la rotación de inventarios como los días que se de demora el inventario en venderse o en rotar para que este se convierta en efectivo, en cuanto a la rotación de los activos totales

expresan que las ventas de la empresa deben ser iguales o mayores a lo invertido en los activos totales para que su operación sea eficiente.

El análisis financiero según los autores antes mencionados es indispensable para evaluar el desempeño real financiero de las empresas por medio de razones o ratios financieros, con el fin de determinar la eficiencia operativa a través del análisis de actividad de un delimitado sector o empresa.

2.6. Hipótesis

2.7. Objetivo General

Medir el desempeño financiero de las sociedades del sector de elaboración y conservación de carnes del Ecuador: periodo 2012-2016, a través del análisis de indicadores de actividad.

2.8. Objetivos Específicos

1. Realizar un análisis de tendencia horizontal y vertical de las sociedades del sector.
2. Obtener las ratios de actividad para la aplicación en las sociedades del sector.
3. Analizar la eficiencia en la gestión de los activos por parte de las sociedades del sector.

2.9. Metodología

La investigación del análisis de actividad del sector de elaboración y conservación de carnes del Ecuador en el periodo comprendido entre 2012 y 2016, se realizará mediante un enfoque cuantitativo y cualitativo. La información requerida se obtendrá a partir del estado de resultados y del estado de situación financiera de cada empresa del sector que serán extraídos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, que servirán para el análisis de actividad financiera a través del cálculo de los siguientes ratios: ciclo operativo, ciclo financiero, rotación de cartera, rotación de inventarios, rotación de activos operacionales, rotación de activos fijos, rotación de activos totales, rotación de proveedores, rotación de capital de trabajo y rotación de patrimonio líquido, se empleará Excel como una herramienta básica



para los cálculos antes mencionados. Se realizarán entrevistas y encuestas, análisis de tendencias que ayudará a observar el comportamiento de los diferentes rubros de los estados financieros, métodos estadísticos como el test de medias y medianas y regresión simple, métodos bibliográficos que servirá como base teórica para esta investigación.

2.10. Alcances y resultados esperados

El alcance de la presente investigación es obtener la medición del desempeño financiero de las sociedades del sector de elaboración y conservación de carnes de la ciudad del Ecuador por medio del análisis de actividad.

Se espera obtener el cálculo porcentual y las variaciones que hayan sufrido las cuentas del activo de un periodo con respecto a otro, seguidamente determinar las ratios aplicables a los estados financieros y obtener resultados numéricos que servirá para medir el desempeño financiero de las sociedades del sector de elaboración y conservación de carnes en el Ecuador.

2.11. Supuestos y riesgos

En este proyecto no se encontrará ningún riesgo puesto que se cuenta con la disponibilidad de los datos necesarios para realizar el análisis de actividad.

2.12. Presupuestos

Rubro	Costo (USD)	Justificación
Pago de tutorías	400,00	Desarrollo del proyecto.
Materiales, fotocopias, empastado, material bibliográfico, e internet.	200,00	Material necesario para el desarrollo del proyecto.
Transporte	50,00	Traslado para el Desarrollo del proyecto.
Imprevistos	50,00	Variación de diferentes rubros
TOTAL	750,00	

2.13. Financiamiento

Este trabajo de titulación será con financiamiento propio

2.14. Esquema tentativo

Introducción

Capítulo 1. Análisis sectorial

- 1.1. Antecedentes del sector.
- 1.2. Composición del sector.
- 1.3. Impacto del sector en la economía nacional.
- 1.4. Principales indicadores que se aplican.
- 1.5. Nivel de empleo que genera el sector.

Capítulo 2. Fundamentación teórica del análisis financiero y desempeño empresarial

- 2.1. Generalidades del análisis financiero.
- 2.2. Estados financieros.
- 2.3. Actividades para el cálculo de análisis financiero.

Capítulo 3. Medición del desempeño financiero del sector de elaboración y conservación de carnes

- 3.1. Medición del ciclo operativo
- 3.2. Medición del ciclo financiero
- 3.3. Evaluación del capital de trabajo, eficiencia en el manejo de los activos fijos

Capítulo 4. Interpretación y análisis del desempeño financiero del sector de elaboración y conservación de carnes

- 4.1. Análisis del ciclo operativo
- 4.2. Análisis del ciclo financiero
- 4.3. Análisis e interpretación del capital de trabajo, eficiencia en el manejo de los activos fijos

Conclusiones

Recomendaciones

Bibliografía

Anexos

2.15. Cronograma

Objetivo Específico	Actividad	Resultado esperado	Tiempo (semanas)
---------------------	-----------	--------------------	------------------



	Contar con el estado de resultados y balance general de las empresas.	
	de la superintendencia de compañías.	2
Analizar la estructura financiera de las sociedades del sector.	1.2 Realizar el cálculo del análisis vertical	Obtener el cálculo porcentual de las cuentas del activo.
	1.3 Realizar el cálculo del análisis horizontal.	Obtener la variación que hayan sufrido de las cuentas del activo en un periodo respecto a otro.
	1.4 Analizar los resultados obtenidos del análisis horizontal y vertical.	Obtener la estructura financiera de las sociedades del sector con los cálculos antes realizados.
Obtener las ratios de actividad para la aplicación en las sociedades del sector.	1.1 Revisar el material bibliográfico relacionado con ratios de actividad financiera.	Obtener las ratios aplicables a los estados financieros.
	1.2 Realizar el cálculo de las ratios que componen la actividad financiera de las sociedades del en el periodo comprendido entre el 2012 y 2016	Obtener resultados numéricos de las ratios de actividad aplicados a las sociedades del sector de cada periodo.
Realizar un análisis de los ratios de actividad aplicados.	1. Interpretar los resultados obtenidos en la aplicación de los ratios de actividad en las sociedades del sector en el periodo comprendido entre el 2012 y 2016	Medir el desempeño operativo de las sociedades del sector de elaboración y conservación de carnes del Ecuador.
		12

2.16. Referencias

Estilo utilizado: APA Edición: Sexta

Aching, G. C. (2006). Guía rápida: ratios financieros y matemáticas de la mercadotecnia. Retrieved from <https://ebookcentral.proquest.com>

Baena, T. D. (2009). Análisis financiero: enfoque y proyecciones (2a. ed.). Retrieved from <https://ebookcentral.proquest.com>

Besley, S. y Brigham, E. F. (2001). Fundamentos de administración financiera (12a. ed)

Brigham, E. F. y Ehrhardt, M. C. (2018). Finanzas corporativas (1a. ed.)

Córdoba, M. (2014). Análisis financiero. Retrieved from <https://ebookcentral.proquest.com>

Ocampo, F. E. D. (2009). Administración financiera: base para la toma de decisiones económicas y financieras (2a. ed.). Retrieved from <https://ebookcentral.proquest.com>

Rosillón, M. N. (2009) Revista Venezolana de Gerencia v.14 n.48 Maracaibo dic. 2009



UNIVERSIDAD
DEL AZUAY

2.17. Anexos

Firma de responsabilidad (estudiante)

Firma de responsabilidad (director sugerido)

Fecha de entrega
09 de julio del 2018