

## UNIVERSIDAD DEL AZUAY

Facultad de Ciencias de la Administración

Escuela de Contabilidad Superior

# Estructura de Capital de mercados emergentes de empresas comerciales grandes de los periodos 2012 al 2019

## TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

INGENIEROS EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

# **Nombre de Estudiante(s):**

Bravo Ulloa Wilson Andrés

Lalvay Chunchi Daysi Vanessa

## **Director:**

Ing. Piedra Aguilera Marco Antonio

Cuenca - Ecuador

2021

#### **DEDICATORIA**

Agradezco en primer lugar a Dios por brindarme salud, sabiduría y las fuerzas necesarias para no rendirme y seguir en adelante, a pesar de los obstáculos que se han presentado en mi vida y durante mi carrera universitaria, por regalarme a unos maravillosos padres que no son perfectos pero que se han esforzado día a día por serlos, inculcándome valores, apoyándome económicamente, moralmente y siempre haber puesto su confianza en mí, también le dedico mi trabajo de titulación a mi hija quien ha sido mi motivo y mi inspiración para que cada día me esfuerce para alcanzar mis metas.

#### DAYSI LALVAY.

#### **DEDICATORIA**

Agradezco a Dios por brindarme esta oportunidad de cumplir una de mis metas más importantes en la vida, gracias a mis padres y a mi familia por su incondicional apoyo que me han brindado a lo largo de mi vida por estar a mi lado en todo momento y por creer en mí. Agradezco a nuestro tutor y a todos mis profesores quienes fueron de guía para recorrer este camino, por brindarme de su enseñanza, de sus conocimientos y su sabiduría.

#### **ANDRES BRAVO**

#### **AGRADECIMIENTO**

Al culminar nuestra meta agradecemos primero a Dios por brindarnos la oportunidad de terminar

nuestros estudios, regalarnos sabiduría y la constancia para culminar esta carrera universitaria.

En segundo lugar, agradecemos a nuestros padres por brindarnos el apoyo moral, económico y

siempre confiar en nosotros.

En especial agradecemos al Ingeniero. Marco Antonio Piedra Aguilera, director de nuestra tesis

por su Apoyo y orientación en el desarrollo de este trabajo de investigación.

Agradecemos a la universidad del Azuay por brindarnos la oportunidad de ser parte de ella, y a

todos los profesores que conocimos durante el transcurso de nuestra vida universitaria, por

inculcarnos sus conocimientos, experiencias y por querer que cada día seamos mejores

humanamente y profesionalmente.

WILSON ANDRES BRAVO ULLOA

DAYSI VANESSA LALVAY CHUNCHI

III

# ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDIC	CATORIA	I
AGRA	DECIMIENTO	III
ÍNDIC	E DE CONTENIDOS	IV
ÍNDIC	E DE TABLAS	VI
ÍNDIC	E DE GRÁFICOS	VI
ÍNDIC	E DE ANEXOS	VII
RESUN	MEN	VIII
ABSTI	RACT	IX
INTRO	ODUCCIÓN	1
1. ES	STADO DEL ARTE	2
2. M	ARCO TEÓRICO	13
2.1.	Ratios financieros	13
2.2.	Liquidez	13
2.3.	Prueba ácida (razón rápida)	14
2.4.	Rotación de cartera (Período promedio de cobro)	14
2.5.	ROE (Return of Equity)	15
2.6.	ROA (Return on Assets)	15

	2.7.	Apalancamiento Financiero	. 15
	2.8.	Endeudamiento del activo	. 16
	2.9.	Criterio de Chauvenet	. 16
	2.10.	La regresión lineal múltiple	. 16
3.	. МІ	ETODOLOGÍA	. 18
	3.1.	Desarrollo de la base de datos	. 18
	3.2.	Tasa impositiva	. 19
	3.3.	Tasa de inflación	. 20
	3.4.	Tamaño de las empresas	. 22
	3.5.	Depuración de las empresas de tamaño grande	. 23
4	. RE	SULTADOS Y DISCUSIONES.	. 24
	4.1.	Análisis de las ratios financieros.	. 24
	4.1. 4.2.	Análisis de las ratios financieros.  Análisis de las ratios total.	
			. 25
	4.2.	Análisis de las ratios total	. 25 . 26
	<ul><li>4.2.</li><li>4.3.</li></ul>	Análisis de las ratios total  Análisis de las ratios por año	. 25 . 26 . 29
	<ul><li>4.2.</li><li>4.3.</li><li>4.4.</li></ul>	Análisis de las ratios total	. 25 . 26 . 29
	<ul><li>4.2.</li><li>4.3.</li><li>4.4.</li><li>4.5.</li></ul>	Análisis de las ratios total	. 25
	<ul><li>4.2.</li><li>4.3.</li><li>4.4.</li><li>4.5.</li><li>4.6.</li><li>4.7.</li></ul>	Análisis de las ratios total	. 25 . 26 . 29 . 32 . 33

Tamaño		35
Tangibilid	ad	35
5. ESTUE	DIOS COMPARATIVOS	39
6. CONC	LUSIONES	43
7. BIBLIC	OGRAFIA	45
8. ANEXO	OS	48
	ÍNDICE DE TABLAS	
TABLA 1.	Tasa impositiva	19
TABLA 2.	Tabla de inflación	20
TABLA 3.	Inflación de los periodos 2012-2019ón de los periodos 2012-2019	22
TABLA 4.	Tamaño de las empresas	22
TABLA 5.	Resultados del criterio de Chauvenet	24
TABLA 6.	Análisis de las ratios total 6 Análisis de los ratios total	25
TABLA 7.	Análisis de las ratios por año	26
TABLA 8.	Análisis de las ratios por agrupación	29
TABLA 9.	Resumen del modelo de regresión lineal múltiplen del modelo de	36
TABLA 10.	Análisis de variación.	37
TABLA 11.	Resultados estadísticos. 11 Resultados estadísticos	37
TABLA 12.	Estudios comparativos	39

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1.	Evolución de la Estructura de Capital	9
Gráfico 2.	Estructura de capital	10
Gráfico 3.	Grafico de dispersión	38
	ÍNDICE DE ANEXOS	
ANEXO 1.	Promedios por ratios empresas comerciales grandes	48
ANEXO 2.	APLICACIÓN DEL SOFTWARE SPSS.	49
ANEXO 3.	Estudios para la obtención de las variables	57

RESUMEN

A pesar de que no existe consenso en la literatura financiera con respecto a la teoría óptima

de estructura de capital, es fundamental analizar este constructo a partir de las variables que lo

componen, para identificar la mejor forma posible de endeudamiento de las empresas. Este estudio

tiene como fin determinar las opciones de financiamiento utilizadas por las empresas comerciales

grandes del Ecuador en el periodo 2012 al 2019. En lo que respecta a la metodología, se procede

a armar una base de datos, en la cual se aplicará el enfoque cuantitativo y cualitativo debido a que

la investigación requiere de una data numérica y revisión bibliográfica donde se hace el uso de los

indicadores financieros: liquidez, prueba ácida, rotación de cartera, ROA, ROE, apalancamiento

financiero y endeudamiento del activo. Mediante el modelo de regresión lineal múltiple se

determina cuál es la relación existente entre las variables dependientes (endeudamiento) y las

variables independientes: ROE, ROA, tamaño, tangibilidad, pasivo no financiero y patrimonio.

Se obtuvo como resultados que las empresas comerciales grandes se financian más con

recursos propios que con recursos ajenos. Tienen menos riesgos de banca rota, las entidades

bancarias tienen más confiabilidad en estas entidades al momento de otorgar un crédito.

Palabras clave: Financiamiento, apalancamiento, estructura de capital, indicadores financieros,

endeudamiento.

VIII

**ABSTRACT** 

Although there is no consensus in the financial literature regarding the optimal theory

of capital structure, it is essential to analyze this construct from the variables that compose

it, to identify the best possible form of indebtedness for companies. The purpose of this study

is to determine the financing options used by large commercial companies in Ecuador in the

period 2012 to 2019. Regarding the methodology, a database is set up, in which the

quantitative approach will be applied. and qualitative because the research requires a

numerical data and bibliographic review where the use of financial indicators is made:

liquidity, acid test, portfolio turnover, ROA, ROE, financial leverage and asset indebtedness.

Using the multiple linear regression model, the relationship between the dependent variables

(indebtedness) and the independent variables is determined: ROE, ROA, size, tangibility,

non-financial liability and equity.

The results were that large commercial companies are financed more with their own

resources than with third-party resources. They have less risk of bankruptcy, banks have

more trust in these entities when granting a loan.

Keywords: Financing, leverage, capital structure, financial indicators, indebtedness.

Wilson B

Wilson Andrés Bravo Ulloa 71883

Daysi Vanessa Lalvay Chunchi

72856

#### 0982988485

Andresbravo@es.uazuay.edu.ec

0981964587

dl@es.uazuay.edu.ec

-----

Director del Trabajo de Titulación

Ing. Marco Antonio Piedra Aguilera

Firma Unidad de Idiomas