

***“Sé el cambio que
quieres ver en el
mundo”***

***Mahatma
Gandhi***



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS

INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICAS,
ADMINISTRATIVAS Y DEL COMERCIO
TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR, PREVIO A LA
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE LICENCIADO EN CONTABILIDAD Y
AUDITORÍA**

**TEMA: ANÁLISIS DE LOS EFECTOS FINANCIEROS - CONTABLES EN
LAS MIPYMES DE LA PROVINCIA DE COTOPAXI, ANTE LA CRISIS
OCASIONADA POR LA PANDEMIA DE COVID-19 DEL SECTOR
AGRÍCOLA**

AUTORAS:

PANCHI PANCHI, JOHANA ELIZABETH

ROCHA CALI, EVELIN ESTEFANIA

TUTOR:

DRA. SILVIA HORTENCIA, ALTAMIRANO BAUTISTA

LATACUNGA 2023





Agenda

- ❖ Problema de investigación.
- ❖ Marco Teórico.
- ❖ Metodología de la investigación.
- ❖ Resultados de la investigación.
- ❖ Propuesta.
- ❖ Conclusiones y Recomendaciones.



PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN



MACRO

Se estima que la covid-19 ha afectado a más del 60% de las pymes y al 51% de empresas medianas.... La Cepal estima que la pandemia representará el cierre de 2,7 millones de empresas en América Latina, la mayoría pymes. (Banco de Desarrollo de América Latina, 2020, p. 1)



MESO

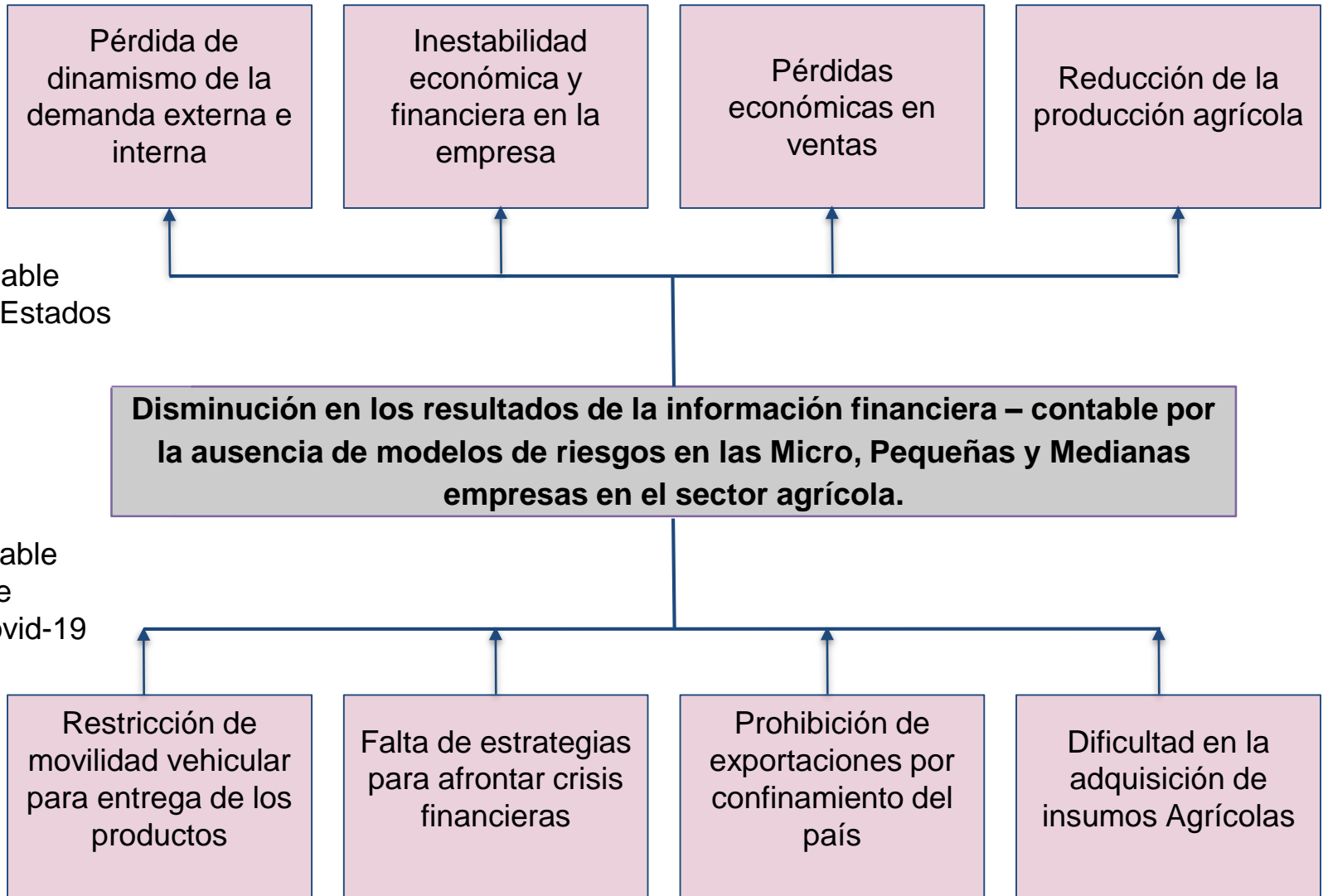
Según el COE (2020): En Ecuador el cierre de fronteras afectó las exportaciones, con pérdidas estimadas en USD 291,76 millones. Las exportaciones de banano fueron las más afectadas, con pérdidas por USD 117,8 millones, seguidas por flores con USD 82,16 millones, y cacao con USD 62,49 millones(p. 81)

MICRO



El GAD de Cotopaxi (2020) menciona que:
El cultivo de flores es un sector clave en la economía de la provincia... aporta con el 18,48% de la producción nacional (647,50 ha. de cultivo) y su estructura productiva se concentra en medianos y grandes productores con el 84,15% (69 empresas) y el 15.85% pertenece a pequeños productores (13 empresas) (p. 48)

ÁRBOL DE PROBLEMA




Objetivo General


Analizar los efectos financieros - contables en las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas de la provincia de Cotopaxi, ante la crisis ocasionada por la pandemia de Covid-19 del sector agrícola.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS



1. Desarrollar el marco teórico, conceptual y legal referente a las variables de estudios.



2. Diagnosticar la situación financiera de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas del sector agrícola de Cotopaxi.



3. Evaluar por medio de la aplicación de métodos de recolección de datos, la incidencia de la pandemia del Covid-19 en los resultados financieros - contables.

4. Diseñar un modelo para la evaluación de riesgo financiero.

VARIABLES DE INVESTIGACIÓN

Variable Independiente

Pandemia Covid -19

Variable Dependiente

Estados Financieros

HIPÓTESIS

Hipótesis alternativa (H1)

La pandemia de Covid - 19 ha incidido en la disminución de los resultados financieros - contables de las MiPymes de la provincia de Cotopaxi en el sector agrícola.

Hipótesis nula (H0)

La pandemia de Covid - 19 no ha incidido en la disminución de los resultados financieros - contables de las MiPymes de la provincia de Cotopaxi en el sector agrícola.

MARCO TEÓRICO



CONCEPTUALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLE INDEPENDIENTE



PANDEMIA COVID - 19



Según la OMS: Es una epidemia que ha trascendido por varios lugares, como países, continentes o todo el mundo, lo cual tiene una afectación masiva a un gran número de individuos.

VARIABLE DEPENDIENTE



ESTADOS FINANCIEROS

Están conformados por una serie de hechos económicos de un periodo económico

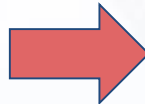
BASE CONCEPTUAL

**Información
Financiera y Contable**



Es el conjunto de datos presentados de manera ordenada y sistemática, cuya magnitud es medida y expresada en términos de dinero, que describen la situación financiera.

**Indicadores
financieros**



Son un apoyo para los gerentes, ya que ayudan a tomar decisiones conociendo con claridad la situación económica y financiera de la empresa, además pueden identificar con precisión los riesgos.

Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones

Clasificación de las Micro, Pequeñas y Medianas empresas

Empresa	Ingresos	Número de trabajadores
Microempresas	Ingresos menores a \$100.000,00	Entre 1 a 9 trabajadores
Pequeña empresa	Ingresos entre \$100.001,00 y \$1'000.000,00	Entre 10 a 49 trabajadores
Mediana Empresa	Ingresos entre \$1'000.001,00 y \$5'000.000,00	Entre 50 a 199 trabajadores

Nota: Clasificación de las Micro, Pequeñas y Medianas empresas (*RankingCias, 2022, p. 1*)



METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN



Enfoque	Investigación Cuantitativa
Tipos	Investigación bibliográfica Investigación de Campo
Diseño	Diseño de Encuestas
Niveles	Investigación Descriptiva Investigación Correlacional
Técnicas	Encuesta Cuestionario



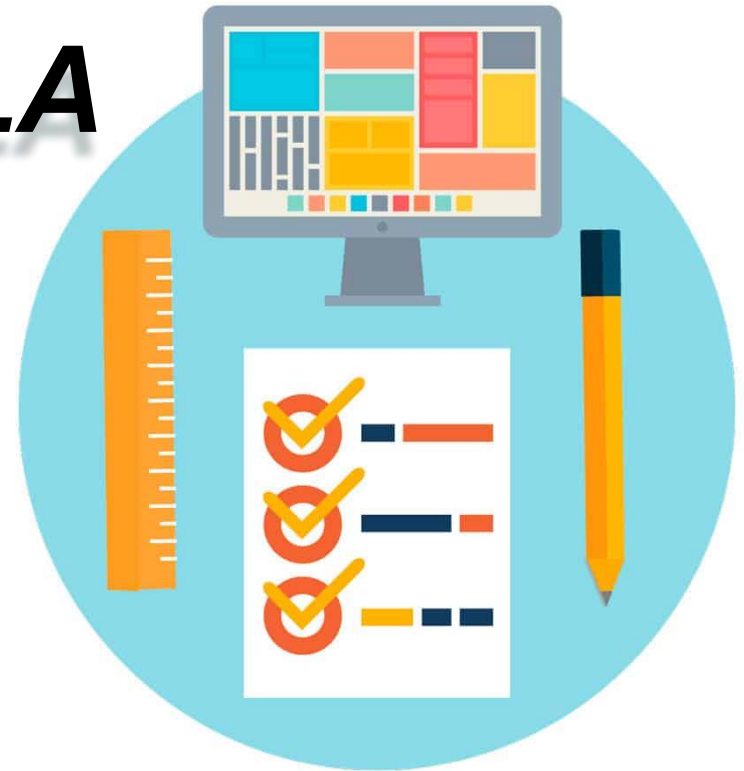
POBLACIÓN

Nro.	Nombre	Nro. Expediente	Tipo de Empresa	Tipo de Compañía
1	Quito Inorflowers Trade Cia. Ltda.	53227	Mediana	Responsabilidad Limitada
2	Olya Farms S.A.	175528	Mediana	Sociedad Anónima
3	Asvegetal S.A.	87896	Pequeña	Sociedad Anónima
4	FloresdelCotopaxi S.A.	47257	Microempresa	Sociedad Anónima
5	Jardines Piaveri Cia. Ltda.	53569	Mediana	Responsabilidad Limitada
6	Flores Santa Mónica Ranta Cia. Ltda.	86476	Mediana	Responsabilidad Limitada
7	Agrícola El Rosario Agrirose Cia. Ltda.	54758	Mediana	Sociedad Anónima
8	Pilones La Victoria S.A. Pilvica	87368	Mediana	Sociedad Anónima
9	Sociedad Agropecuaria Ertego S.A.	46425	Pequeña	Sociedad Anónima
10	Fegacon Cia. Ltda.	143372	Pequeña	Responsabilidad Limitada
11	Texasflowers S.A.	49051	Mediana	Sociedad Anónima
12	Sanimagarden S.A.	722032	Pequeña	Sociedad Anónima
13	Floretspastavi S.A.	143657	Mediana	Sociedad Anónima
14	Negretefarms S.A.	718229	Mediana	Sociedad Anónima
15	Agrícola San Agustín Sanagus S.A.	183462	Pequeña	Sociedad Anónima
16	Milrose S.A.	86144	Mediana	Sociedad Anónima
17	Inseminación Y M.A.S Productos Veterinarios Inseminarymas Cia. Ltda.	98125	Mediana	Responsabilidad Limitada
18	Limache S.A.	46929	Pequeña	Sociedad Anónima
19	Ecuanoavagri S.A.	145698	Mediana	Sociedad Anónima
20	Florícola Azeriflores S.A.	36654	Mediana	Sociedad Anónima
21	Rosemirovich Roses Cia. Ltda.	176393	Pequeña	Responsabilidad Limitada
22	Grupo Vargas Chile Cia. Ltda.	173417	Pequeña	Responsabilidad Limitada
23	Merizalde & Ramirez Carnations S.A.	88796	Pequeña	Sociedad Anónima
24	Compañía Agrícola Benites Alarcon Cia-Agribasa S.A.	702778	Mediana	Sociedad Anónima
25	Natural Flowers And Products Cia. Ltda. Naflowp	145793	Pequeña	Responsabilidad Limitada
26	Agrícola Mena Jacho Banafortal S.A.	711103	Pequeña	Sociedad Anónima
27	Agrícola Marinita Cia. Ltda.	96962	Pequeña	Responsabilidad Limitada
28	Lealpave S.A.	174883	Microempresa	Sociedad Anónima
29	Gemmolles S.A.	148310	Pequeña	Sociedad Anónima
30	Sapphireoses S.A.	721362	Pequeña	Sociedad Anónima
31	Capelo&Capelo S.A.	705362	Microempresa	Sociedad Anónima



La población de la investigación fue seleccionada según su tamaño, sector y provincia dando un total de 31 Micro, Pequeñas y Medianas empresas del sector agrícola de la provincia de Cotopaxi

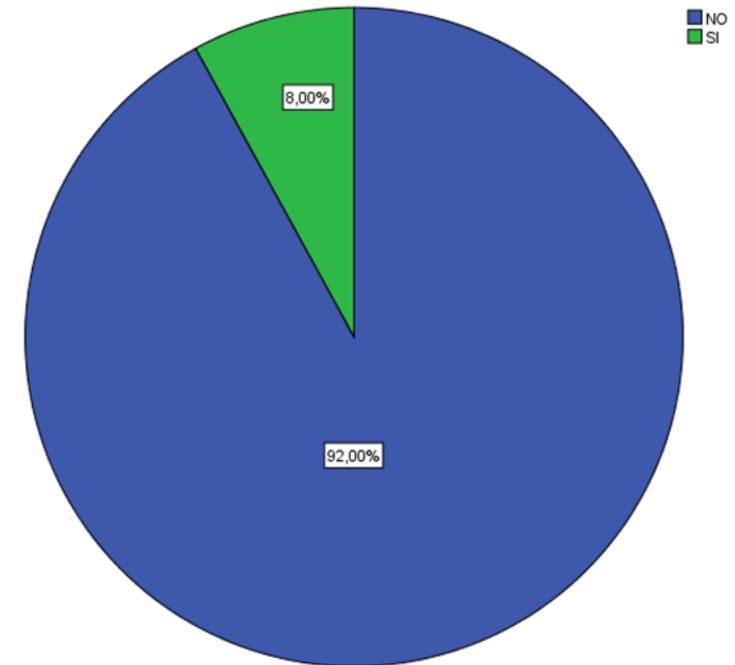
RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN



Pregunta 1:

¿La empresa estuvo preparada para una situación de pandemia?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
NO	23	92,0	92,0	92,0
SI	2	8,0	8,0	100,0
Total	25	100,0	100,0	



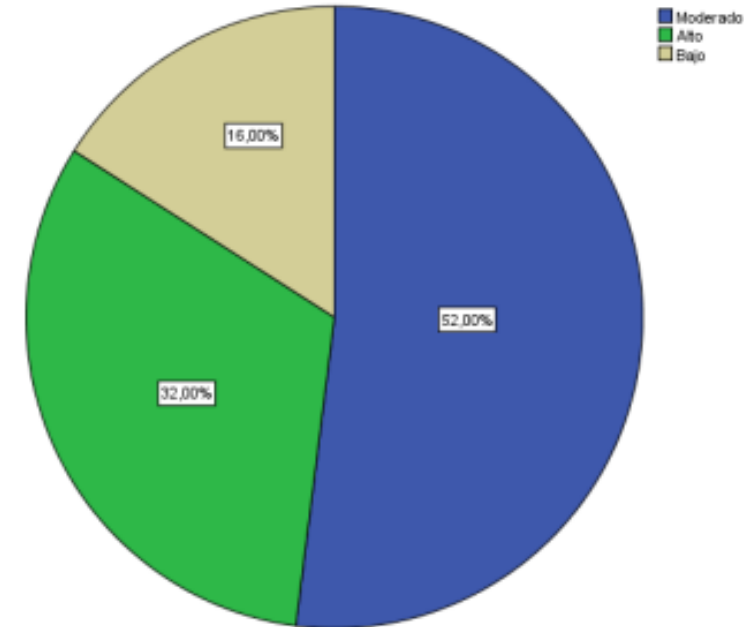
Interpretación

Acorde a los resultado la mayoría de las empresas no estuvieron preparadas para una situación de pandemia, en consecuencia, a esto, las empresas no están en la capacidad de identificar riesgos y generar respuestas inmediata a los riesgos que tenga que afrontar la empresa.

Pregunta 04:

¿En qué nivel afectó la pandemia de Covid - 19 en los resultados financieros - contables de la empresa?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Moderado	13	52,0	52,0	52,0
Alto	8	32,0	32,0	84,0
Bajo	4	16,0	16,0	100,0
Total	25	100,0	100,0	



Interpretación

Las empresas tuvieron una afectación en los resultados financieros – contables, ya que muchas empresas experimentaron una disminución de la demanda.

		4. ¿En qué nivel afectó la pandemia de Covid-19 en los resultados financieros - contables de la empresa			Total
		Alto	Moderado	Bajo	
1. ¿La empresa estuvo preparada para una situación de pandemia?	NO				
	Recuento	8	13	2	23
	Recuento esperado	7,36	11,96	3,68	23
	% dentro de 1. ¿La empresa estuvo preparada para una situación de pandemia?				
	34,80%	56,50%	8,70%	100,00%	
	SI				
	Recuento	0	0	2	2
	Recuento esperado	0,64	1,04	0,32	2
	% dentro de 1. ¿La empresa estuvo preparada para una situación de pandemia?				
	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	
Total	Recuento	8	13	4	25
% dentro de 1. ¿La empresa estuvo preparada para una situación de pandemia?					
32,00%	52,00%	16,00%	100,00%		

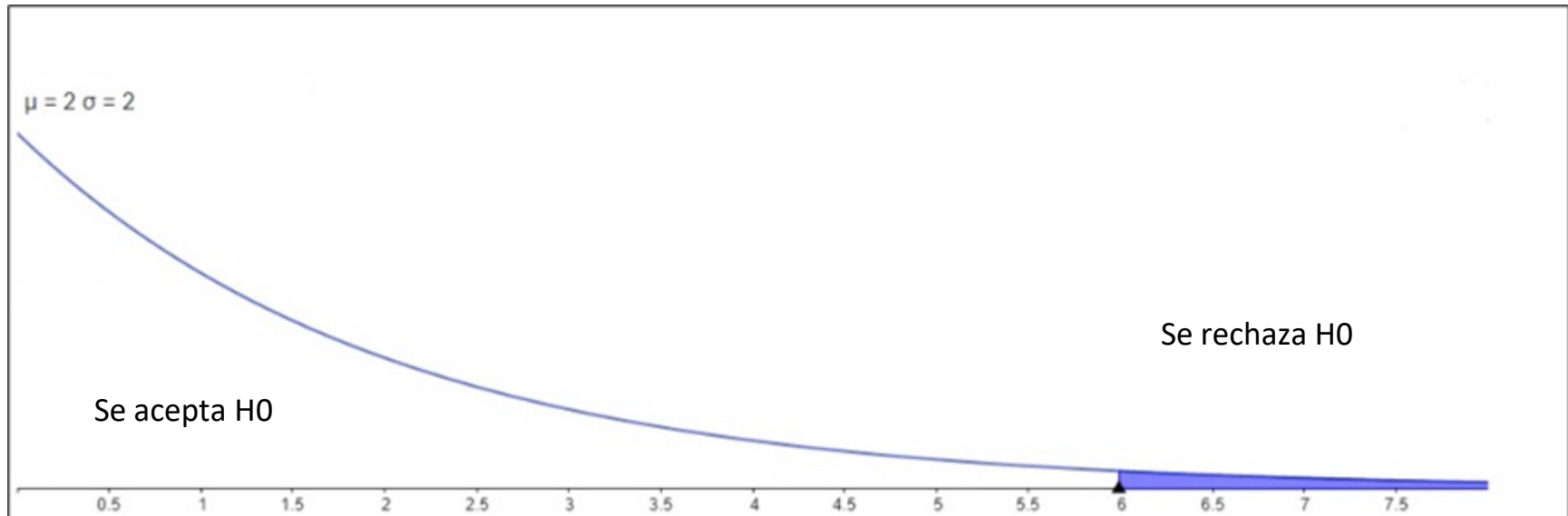


Prueba Chi Cuadrado



	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	11,413 ^a	2	,003
Razón de verosimilitudes	8,393	2	,015
Asociación lineal por lineal	6,180	1	,013
N de casos válidos	25		

COMPROBACIÓN DE HIPÓTESIS



$X_{\text{crítico}}: 5.9915$

$X_{\text{calculado}}: 11.413$

En el Chi-cuadrado calculado se obtuvo un resultado de 11,413 que es mayor a 5,9915 dado por la tabla de distribución, por lo tanto, cae en la zona de rechazo decidiendo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa con un nivel de significación del 5%, concluyendo que la pandemia de Covid - 19 ha incidido en la disminución de los resultados financieros - contables de las MiPymes de la provincia de Cotopaxi en el sector agrícola.

CAPÍTULO V PROPUESTA



Modelo de evaluación de riesgo financiero para las Micro, Pequeñas y Medianas empresas (MiPymes) del sector agrícola de la provincia de Cotopaxi.



DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y DE
COMERCIO
LICENCIATURA EN FINANZAS Y AUDITORIA
PROPUESTA DE TESIS

Modelo de evaluación de riesgo financiero para las Micro, Pequeñas y Medianas empresas (MiPymes) del sector agrícola de la provincia de Cotopaxi.

PANCHI PANCHI JOHANA ELIZABETH
ROCHA CALI EVELIN ESTEFANIA

TUTOR
DRA. ALTAMIRANO BAUTISTA, SILVIA HORTENCIA



MODELO DE RIESGO FINANCIERO

ÍNDICE



INSTRUCCIONES



GRÁFICA DEL MODELO



INFORMACIÓN FINANCIERA



IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS



RESUMEN FINANCIERO



RESPUESTA AL RIESGO




MODELO DE RIESGO
FINANCIERO




CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES



CONCLUSIONES



Durante la pandemia de Covid-19, los estados financieros de las MiPymes de Cotopaxi experimentaron cambios debido a las medidas sanitarias implementadas por el gobierno de Ecuador. Esto resultó en una serie de efectos financieros y contables, como la disminución de los ingresos y la caída de la demanda de productos agrícolas. Además, las MiPymes reorganizaron sus operaciones para reducir el impacto de los riesgos en la salud financiera de la empresa.



En el diagnóstico de la situación financiera de las MiPymes del sector agrícola se aplicaron los coeficientes discriminantes del modelo de Altman concluyendo que, en la calificación general de las empresas, 13 se encontraron en zona de quiebra, 11 empresas se localizan en zona gris, evidenciando un riesgo inminente de quiebra. Finalmente, 7 empresas se clasificaron en zona segura, mostrando una situación financiera saludable, con un bajo riesgo de insolvencia.



CONCLUSIONES



La investigación reveló que el 92% de las Micro, Pequeñas y Medianas empresas (MiPymes) agrícolas no estaban preparadas para hacer frente a la pandemia por el Covid – 19. Según el estudio, el 34.80% de las empresas sufrieron una gran afectación financiera, lo que demuestra la importancia de estar preparados para enfrentar situaciones de crisis.



Se diseñó un modelo para la evaluación de riesgo financiero basado en el Modelo Z1 de Altman, el cual es una herramienta primordial para la evaluación y la mitigación de los riesgos y amenazas que una empresa puede enfrentar.



RECOMENDACIONES



Se recomienda enfocarse en la verificación constante de los objetivos y metas establecidos ayudándose de las leyes de apoyo que emite el estado ecuatoriano para el crecimiento económico del sector agrícola.



Para fortalecer la situación financiera de las empresas, es importante monitorear regularmente los riesgos. Esto incluye una evaluación cuidadosa de los indicadores financieros como la liquidez, crediticio, rentabilidad y endeudamiento.



Se sugiere tener un adecuado control de los fondos disponibles a corto plazo y asegurarse de aplicar una política de cobranza que ayude a recuperar la cartera de forma efectiva para evitar inestabilidad financiera.



Se recomienda la implementación del Modelo para la evaluación de riesgo financiero para las Micro, Pequeñas y Medianas empresas de la provincia de Cotopaxi, puesto que permitirá identificar la probabilidad de insolvencia de la empresa en un futuro.



Gracias



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA