



Facultad de Ciencias de la Administración

Carrera de Economía

**ANÁLISIS DE CIERRE DE EMPRESAS DENTRO
DEL SECTOR HOTELERO ECUATORIANO
DURANTE EL PERIODO 2011-2021**

**Trabajo de titulación previo a la obtención del
grado de Economista**

Autor:

Carlos Xavier León Pino

Director:

Iván Felipe Orellana Osorio

Cuenca – Ecuador

2023

DEDICATORIA

Este trabajo de graduación va dedicado a mi madre Karina Pino y a mi padre Carlos León Cherres por su constante e incondicional apoyo a lo largo de estos cuatro años de carrera. Esta tesis también va dedicada a mi hermana María Inés León por siempre estar a mi lado y darme a entender que puedo contar con ella en todo momento.

AGRADECIMIENTO

En primer lugar quiero agradecer a mis padres Carlos León Cherres y Karina Pino Flores por haberme dado la posibilidad de cursar mis estudios dentro de esta gran institución educativa. También quiero agradecer al Ingeniero Iván Orellana Osorio y al Economista Luis Pinos por haberme ofrecido todo su apoyo en la realización del presente trabajo de Titulación, además de dar las más sinceras gracias a todos los docentes que me han acompañado a lo largo de la carrera de economía, brindándome las bases para la realización de esta tesis. Por último quiero agradecer a mis compañeros por haberme apoyado durante todos estos años y de haber hecho de la universidad una experiencia grata.

Índice de Contenidos

DEDICATORIA	i
AGRADECIMIENTO	ii
Índice de Contenidos.....	iii
Índice de Gráficos	iv
Índice de Tablas	v
Índice de Ecuaciones.....	vi
RESUMEN y ABSTRACT	vii
1. Introducción	1
1.1. Objetivos	2
1.2. Marco teórico	2
2. Revisión de literatura	3
3. Métodos.....	6
4. Resultados	12
4.1. Análisis descriptivo base de datos	12
4.2. Análisis de correlación.....	14
4.3. Modelo Logístico- Datos de entrenamiento.....	14
4.3.1. Análisis de coeficientes	14
4.3.2. Significancia de las variables	15
4.4. Modelo logístico- Datos de prueba	16
4.4.1. Análisis de coeficientes	16
4.4.2. Significancia de las variables	17
4.5. Redes neuronales	18
5. Discusión.....	19
6. Conclusión	21
7. Referencias.....	23

Índice de Gráficos

Gráfica 1.....	12
Gráfica 2.....	14

Índice de Tablas

Tabla 1	11
Tabla 2	12
Tabla 4	15
Tabla 5	16
Tabla 6	17
Tabla 7	18
Tabla 8	18
Tabla 9	19

Índice de Ecuaciones

Ecuación 1.....	6
Ecuación 2.....	7
Ecuación 3.....	7
Ecuación 4.....	7
Ecuación 5.....	7
Ecuación 6.....	7
Ecuación 7.....	8
Ecuación 8.....	8
Ecuación 9.....	8
Ecuación 10.....	9
Ecuación 11.....	9
Ecuación 12.....	10

Resumen:

La capacidad de financiamiento con la que pueda contar un hotel dentro de territorio ecuatoriano es crucial para su supervivencia. Por lo que el objetivo de este artículo era determinar la probabilidad de cierre de las empresas en el sector hotelero del Ecuador en base a información financiera del periodo 2011-2021. La metodología empleada consistió en la aplicación tanto de un modelo logístico como uno de redes neuronales a una base de datos particionada. Los resultados demostraron que por parte del modelo Logit, la variable endeudamiento fue la más relevante y este modelo contó con una capacidad de predicción del 97,7%. Mientras que para las redes neuronales el nivel de clasificación fue del 63,57%, concluyendo que para este sector el modelo logístico llegó a ser mejor para la predicción de quiebra y que las empresas deberían prestar especial atención a sus respectivas capacidades de endeudamiento.

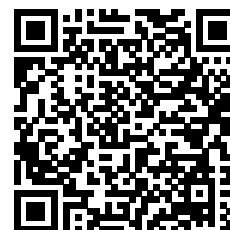
Palabras clave: Alojamientos turísticos, Cese de actividad, Cierre de empresas, Insolvencia, Quiebra

Abstract:

The financing capacity of a hotel within Ecuadorian territory is crucial for its survival. Therefore, the objective of this article was to determine the probability of the closure of companies in the hotel sector in Ecuador based on financial information for the period 2011-2021. The methodology employed consisted of applying both a logistic model and a neural network model to a partitioned database. The results showed that for the Logit model, the indebtedness variable was the most relevant and this model had a predictive capacity of 97.7%. While for the neural networks, the classification level was 63.57%, concluding that for this sector the logit model was better for bankruptcy prediction and that companies should pay special attention to their respective indebtedness capacities.

Keywords: Necessary Value Tourist accommodations, Business Closure, Business Closure, Insolvency, Bankruptcy

Keywords: Bankruptcy, Cessation of activity, Company closure, Insolvency, Tourist accommodation



Este certificado se encuentra en el repositorio digital de la Universidad del Azuay, para verificar su autenticidad escanee el código QR

Este certificado consta de: 1 página