



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS

INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

Departamento de Ciencias Económicas Administrativas y del Comercio

Carrera de Contabilidad y Auditoría

Trabajo de Titulación Previo a la Obtención del Título de Licenciada/o en Contabilidad y Auditoría

El endeudamiento y su incidencia en la rentabilidad de las PYMES de Seguridad Privada de la Provincia de Pichincha en los años 2021-2022

Autores:

Camino Lasinquiza, Sindy Valeria
Zúñiga Roldán, Ian Reynaldo

SANGOLQUÍ, MARZO 2024

Problema

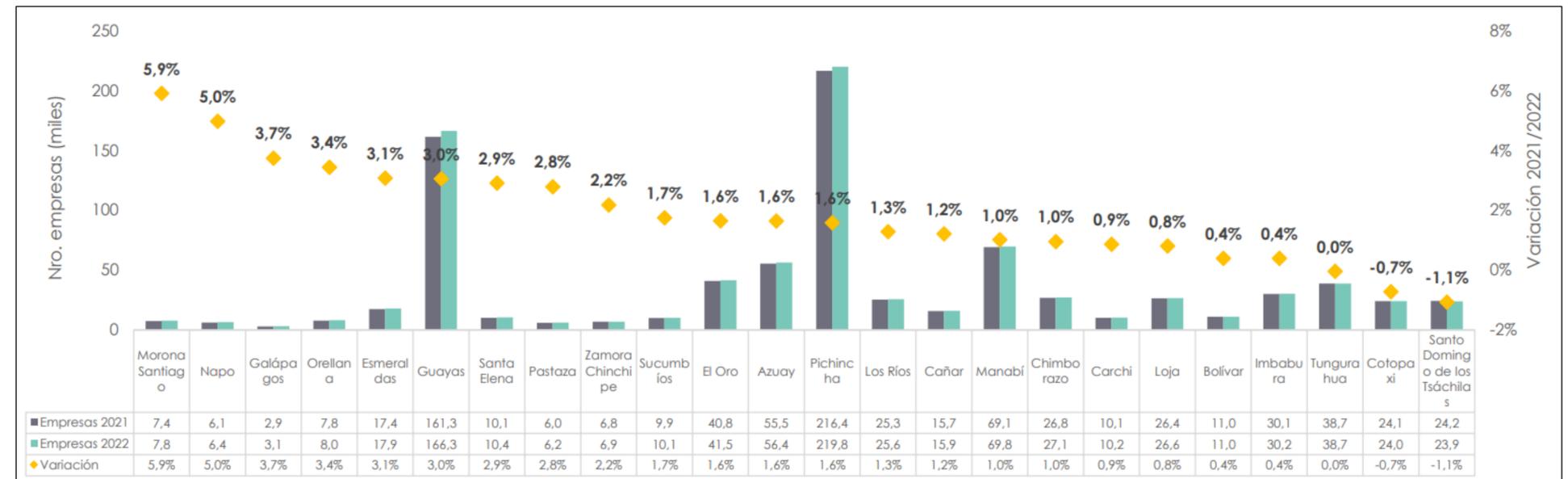
Perspectiva Macroeconómica

Hasta el año 2021 en 17 países Latinoamericanos se presentan Pymes como el avance financiero de empresas, con el 6,3% pequeñas empresas y 1,6% a medianas organizaciones. Concretamente en Ecuador, durante el 2021 se pronosticó que las Pymes constituyen a cerca del 95% de la estructura empresarial del balance financiero de la región, donde se establecieron 77.507 Pymes.



Perspectiva Local

En el caso del sector de seguridad privada en la provincia de Pichincha, la inseguridad y la delincuencia han aumentado en los últimos años, lo que ha llevado a un aumento en la demanda de servicios de seguridad privada.



Justificación

- Esta investigación llena un vacío sobre el efecto del endeudamiento en un sector clave pero poco estudiado.
- Proporciona perspectivas y resultados para mejorar decisiones financieras y políticas gubernamentales.

Variables

Variable Independiente: El Endeudamiento de las Pymes del Sector de Seguridad Privada de la Provincia de Pichincha.

Variable Dependiente: La Rentabilidad de las Pymes del Sector de Seguridad Privada de la Provincia de Pichincha.

En este contexto, se plantea demostrar la siguiente ecuación:

$$x = xy$$

Objetivo General

Evaluar el impacto del endeudamiento en la rentabilidad de las Pymes de seguridad privada de la Provincia de Pichincha años 2021-2022.



Teorías

#One
1

Estructura de Capital

Cómo una empresa financia sus operaciones mediante una combinación de deuda y capital propio.

#Two
2

Óptimo Financiero

Considera los impuestos, las dificultades financieras y el conflicto de intereses.

#Three
3

Orden Jerárquico

Sugiere que las empresas prefieren financiar primero con capital propio, luego con deuda a largo plazo y, por último, con deuda a corto plazo.





Metodología

Cuantitativa, Documental, Correlacional, No Experimental

La metodología cuantitativa se basa en la recolección y análisis de datos numéricos, utilizando técnicas estadísticas para examinar relaciones entre variables. La metodología documental implica el análisis de documentos escritos, como informes o registros históricos. Por otro lado, la metodología correlacional busca identificar relaciones entre variables sin manipularlas experimentalmente. Finalmente, la metodología no experimental observa y analiza relaciones naturales entre variables sin intervenciones controladas.



Población

<i>Población</i>	
Criterio	No. Pymes
<i>Población Total Empresas de Seguridad 2021</i>	154.597
<i>Empresas que corresponden a Seguridad Privada</i>	11.464
<i>Pertenecen a la Provincia de Pichincha</i>	4.217
<i>Ingresos menores a USD 5.000.000</i>	575
<i>Presentaron Estados Financieros en 2022</i>	146

Nota: La tabla refleja el criterio de la población

<i>Estratificación de la Población</i>		
<i>Estrato</i>	<i>Número de Empresas</i>	<i>% Representación</i>
<i>Mediana Empresa</i>	39	27%
<i>Pequeña Empresa</i>	107	73%
Total	146	100%

Nota: Elaboración propia.

El presente proyecto de investigación tomó como referencia la población de pequeñas y medianas empresas que tengan relación en el sector privado en la provincia de Pichincha.

Dicha información se encuentra en el portal web de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, que funciona como ente regulador, la misma, que cumple con las funciones de control y supervigilancia.

Análisis y Resultados

Análisis Descriptivo



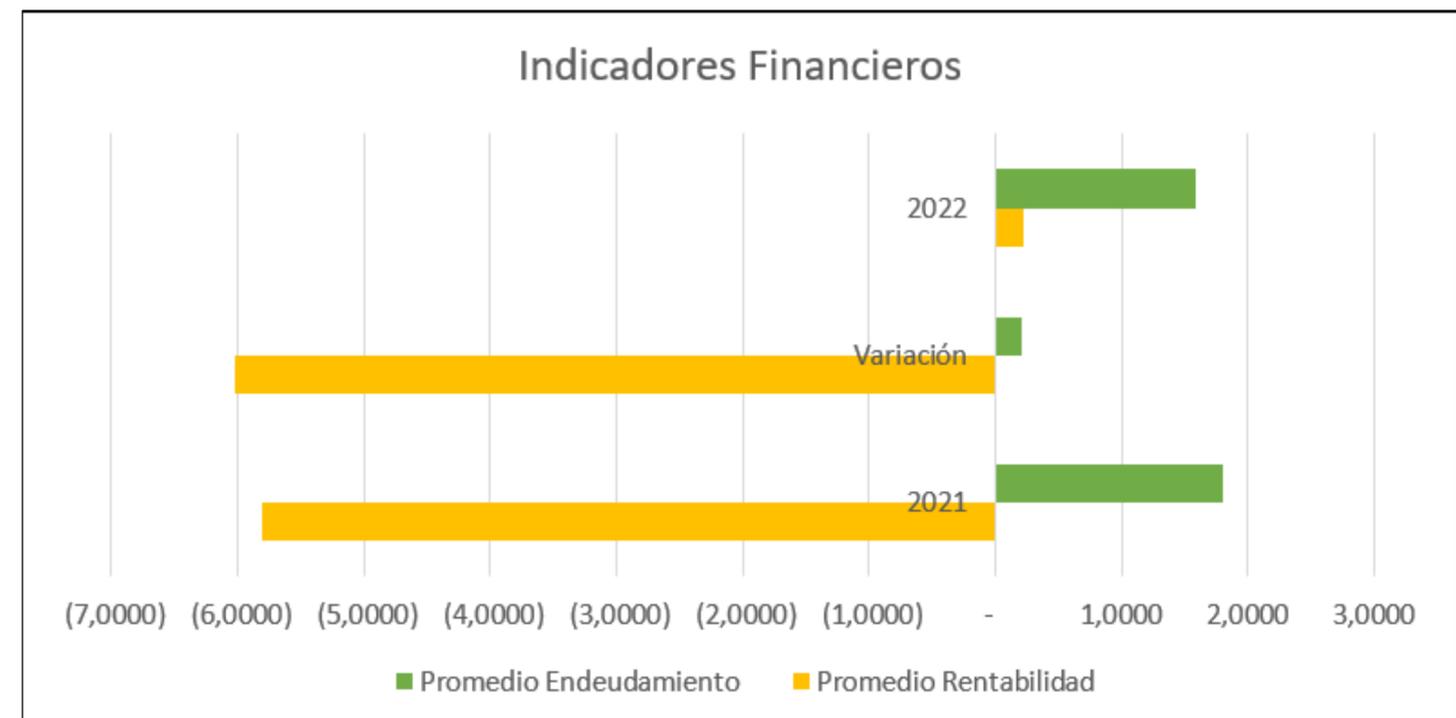
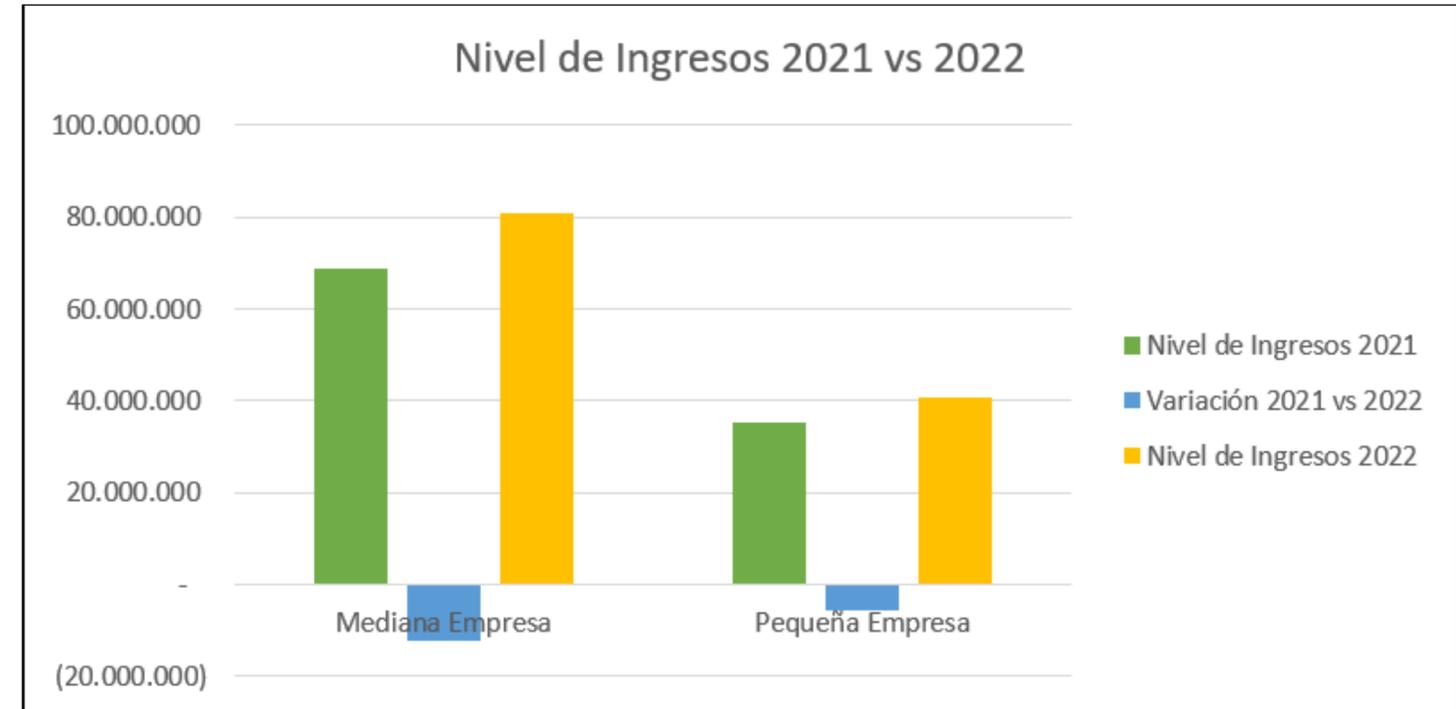
Nivel de Ingresos

El nivel de ingresos de las Pymes de Seguridad Privada de Pichincha se ha incrementado aproximadamente en 17.6 millones. Es importante mencionar que, de acuerdo con nuestra investigación, se registró el cierre de 23 Pymes al final del periodo 2021.



Indicadores Financieros

De acuerdo con los resultados obtenidos, observamos que, a nivel de rentabilidad, las Pymes han mejorado considerablemente al final del periodo 2022 con relación al periodo 2021. Sin embargo, a nivel del endeudamiento se ha disminuido de manera mínima.



Análisis y Resultados

Análisis Descriptivo



Endeudamiento

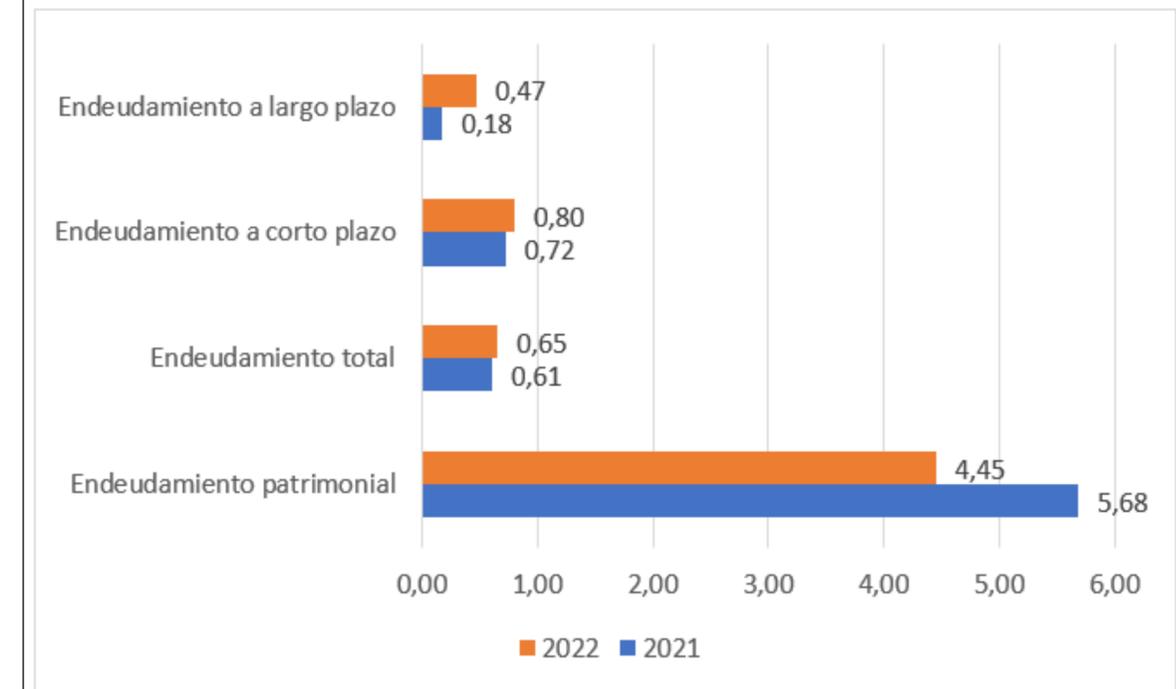
El endeudamiento patrimonial muestra una disminución, pasando de 5,68 en 2021 a 4,45 en 2022, esto podría implicar que la relación deuda-capital de dichas empresas también bajo. Si analizamos los pasivos a corto y largo plazo, podemos observar que ambos crecen.



Rentabilidad

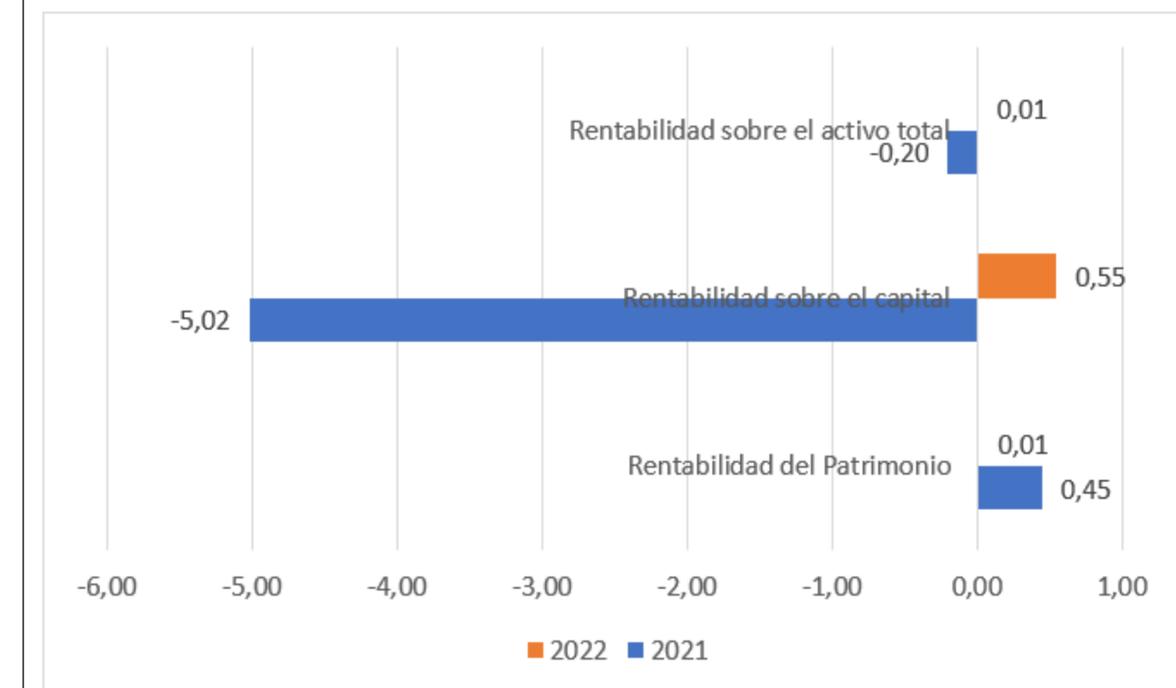
Se puede observar una mejora en la rentabilidad sobre el capital, que ha pasado de un promedio negativo de -5.02 en 2021 a un promedio positivo de 0.55 en 2022, lo que podría estar indicando una recuperación significativa en la capacidad de las empresas de generar ganancias a partir de su capital invertido.

Promedio de niveles de endeudamiento



Nota: Elaboración propia

Promedio de niveles de rentabilidad



Nota: Elaboración propia

Análisis y Resultados

Análisis Inferencial



Resultados

Como se puede ver tenemos un modelo donde las variables seleccionadas incluyen en un 30,6% en el comportamiento de la Rentabilidad.

Mientras la variable dependiente crece las variables independientes disminuyen en unidades monetarias, en este caso en dólares.



Al obtener los resultados se ha podido validar la **Hipótesis Alternativa**, ya que se ha determinado una correlación significativa entre el endeudamiento total y otras variables financieras.

Resumen del modelo

Resumen del modelo			
R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
0,553	0,306	0,289	5,03

Nota: Elaboración propia

Relación con el Marco Teórico

Análisis de los Factores explicativos del endeudamiento por sector de actividad en Pymes argentinas.

Información de los estados financieros influye en el endeudamiento como consecuencia directa del manejo de los agentes (directivos) y del interés de los principales (aportantes externos de fondos)

Endeudamiento y Vulnerabilidad Financiera: Factores Asociados.

La variable sostenibilidad no resulta significativa para el endeudamiento, esto debido a que no incide en su decisión de endeudamiento y que tomar deuda no parece ser una estrategia que las empresas utilizan para sostener en funcionamiento sus establecimientos comerciales.

Endeudamiento en las Pymes: ¿Qué paso durante la pandemia Covid-19?

La pandemia ha afectado significativamente a la economía mundial y ha obligado a muchas empresas a recurrir al endeudamiento para mantener sus operaciones en marcha.

Covid-19 y endeudamiento empresarial: una respuesta de la gestión financiera de las empresas industriales de Tungurahua

Los niveles de endeudamiento empresarial se desarrollan en función de los ratios de rentabilidad, gestión y liquidez, debido a que determinan la capacidad de apalancamiento que puede ser asumida por la organización

Relación entre la deuda y el rendimiento: Caso de Empresas en la Industria Manufacturera Ecuatoriana

El nivel de endeudamiento conduce a la pérdida de independencia financiera y aumenta la incertidumbre en el desarrollo de la empresa

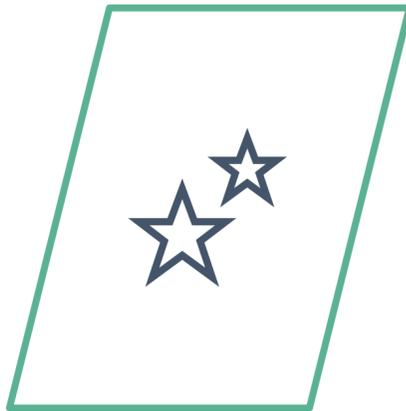
Propuesta

Propuesta de Política Gubernamental para el Sector de las Pymes de Seguridad Privada



Antecedentes

Las Pymes de seguridad privada regularmente cuentan con un presupuesto concreto que limita su capacidad para invertir en tecnología, capacitación a su personal y expansión, lo que a su vez podría afectar su eficacia y calidad de servicio. Por lo tanto, es decisivo implantar políticas que apoyen el desarrollo sostenible de estas empresas y fortalezcan su contribución a la seguridad nacional.



Principios y Propósitos

Los principios y propósitos de esta política pública se fundamentan en la necesidad de garantizar la seguridad ciudadana en Ecuador de manera integral, reconociendo el papel complementario que desempeñan las empresas de seguridad privada, entre ellos, determinamos los siguientes: Fortalecimiento del marco jurídico, Mejora de la calidad de los servicios, Promoción de la colaboración público-privada, Garantía de derechos, Control y supervisión.

Propuesta

Propuesta de Herramienta para la Toma de Decisiones

Antecedentes

Existieron alrededor de 23 empresas que finalizaron sus funciones para el periodo 2022. En este contexto, desarrollamos un modelo en formato Excel.

Propósito

Desarrollar un modelo de cálculo de ratios financieros en formato Excel que les permita a las Pymes interpretar el índice de endeudamiento y rentabilidad con base en su información financiera, cuyo resultado les permita tomar decisiones de tal manera que pueda continuar cumpliendo con el principio de negocio en marcha.

Principios

Esta propuesta se basa en el principio de contabilidad conocido como Negocio en Marcha, el cual, asume que las Compañías continuarán en el mercado en el futuro, mientras que nuestro propósito incluye que las Compañías, especialmente las Pymes, conozcan su situación financiera a través de los resultados obtenidos en la aplicación del modelo de cálculo propuesto y les permita tomar decisiones acertadas.

Conclusiones

1

#One

En el presente estudio se ha podido explorar la relación entre el endeudamiento y la rentabilidad en las Pymes de seguridad privada en Ecuador. Se ha puesto en evidencia la importancia de estas empresas en la economía nacional y en la seguridad ciudadana. Y por medio de datos financieros, se ha buscado entender cómo el endeudamiento influye en la capacidad de estas empresas para ser rentables y sostenibles en el tiempo.

2

#Two

La investigación presentada, a través del estudio teórico, determinan que, para establecer algún tipo de relación entre endeudamiento y rentabilidad en las Pymes de seguridad privada, se necesita un enfoque que considere tanto aspectos financieros como regulatorios ya que la mayoría de las veces los problemas financieros de este tipo de organizaciones no se deben necesariamente a partir de una sola variable o un solo factor

3

#Three

Por otro lado, la investigación también ha permitido resaltar y comprobar que es de suma importancia una correcta gestión financiera y estratégica dentro de las Pymes de seguridad privada. La capacidad de estas empresas para gestionar eficazmente su endeudamiento y optimizar su rentabilidad es crucial para su éxito y estabilidad a largo plazo.

4

#Four

En cuanto a la relación entre el endeudamiento y la rentabilidad, los resultados cuantitativos obtenidos, han indicado que existe una correlación moderada entre el endeudamiento y la rentabilidad, sugiriendo que el endeudamiento por sí solo no determina la rentabilidad de las empresas de seguridad privada.

Recomendaciones

1

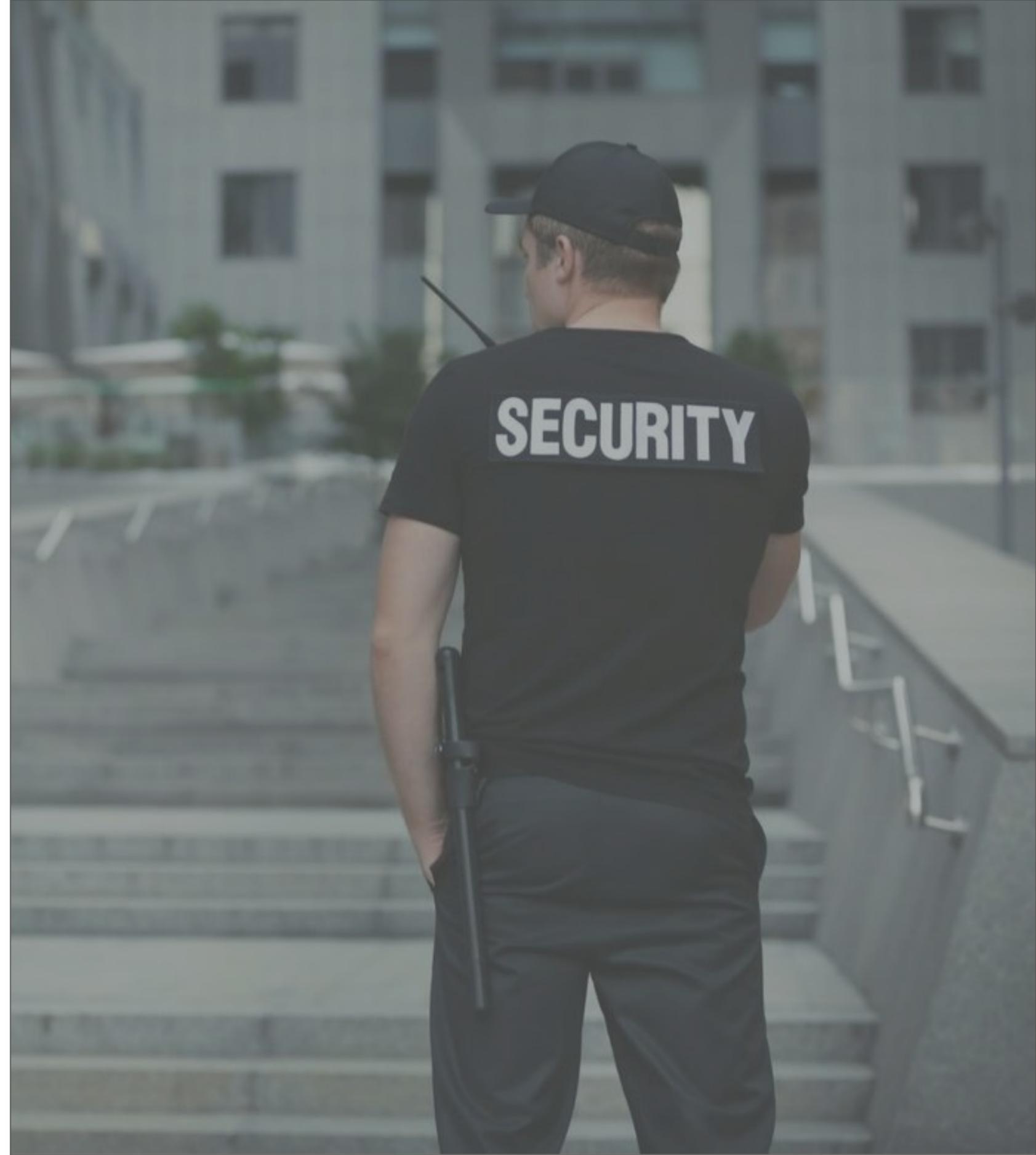
Fortalecimiento la colaboración interinstitucional

2

Revisión, regulación y supervisión de la normativa actual

3

Capacitación Continua



Gracias