

UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
Escuela Profesional de Contabilidad



**Incidencia de la morosidad en la rentabilidad y liquidez en una
institución de educación básica regular**

Tesis para obtener el Título Profesional de Contador Público

Autores:

Yovana Chambi Sarmiento
Edison Yonathan Chambi Sarmiento

Asesor:

Mtro. Edgar Mamani Ttito

Juliaca, febrero de 2025

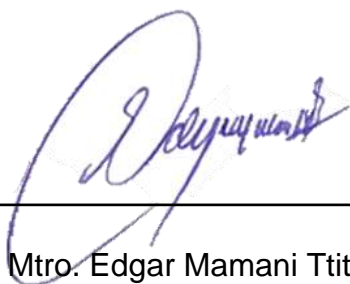
DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD DE TESIS

Yo Mtro. Edgar Mamani Titto, docente de la Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela Profesional de Contabilidad, de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente investigación titulada: **“INCIDENCIA DE LA MOROSIDAD EN LA RENTABILIDAD Y LIQUIDEZ EN UNA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR”** de los autores **Yovana Chambi Sarmiento** y **Edison Yonathan Chambi Sarmiento** tiene un índice de similitud de 16% verificable en el informe del programa Turnitin, y fue realizada en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponde ante cualquier falsedad u omisión de los documentos como de la información aportada, firmo la presente declaración en la ciudad de Juliaca, a los 20 días del mes de marzo del año 2025



Mtro. Edgar Mamani Titto

Asesor



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En Puno, Juliaca, Villa Chullunquiari, a los 13 día(s) del mes de febrero del año 20 25
 siendo las 11:00 horas, se reunieron los miembros del jurado en la Universidad Peruana Unión Filial Juliaca, bajo la
 dirección del (de la) presidente (a): Mg. Victor Yujra Sucatiana, el (la)
 secretario(a): Mtra. Nelly Rosario Moreno Leyva y los demás miembros:
Mtra. Yolanda Alvaro Quispe y el (la) asesor(a) Mtro. Edgar
Pamoni Tito con el propósito de administrar el acto académico de sustentación de la tesis
 titulado Incidencia de la morosidad en la rentabilidad y liquidez en
una institución de educación básica regular

- del(los) bachiller/es:
- a) Edison Yonathan Chambi Sarmiento
 - b) Youana Chambi Sarmiento
 - c) _____

conducente a la obtención del título profesional de: _____
Contador Público
(Denominación del Título Profesional)

El Presidente inició el acto académico de sustentación invitando al (a la) / a (los) (las) candidato(a)/s hacer uso del tiempo determinado para su exposición. Concluida la exposición, el Presidente invitó a los demás miembros del jurado a efectuar las preguntas, y aclaraciones pertinentes, las cuales fueron absueltas por al (a la) / a (los) (las) candidato(a)/s. Luego, se produjo un receso para las deliberaciones y la emisión del dictamen del jurado.

Posteriormente, el jurado procedió a dejar constancia escrita sobre la evaluación en la presente acta, con el dictamen siguiente:

Bachiller (a): Edison Yonathan Chambi Sarmiento

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
<u>Aprobado</u>	<u>16</u>	<u>B</u>	<u>Bueno</u>	<u>Muy Bueno</u>

Bachiller (b): Youana Chambi Sarmiento

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
<u>Aprobado</u>	<u>16</u>	<u>B</u>	<u>Bueno</u>	<u>Muy Bueno</u>

Bachiller (c): _____

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	

(*) Ver parte posterior

Finalmente, el Presidente del jurado invitó al (a la) / a (los) (las) candidato(a)/s a ponerse de pie, para recibir la evaluación final y concluir el acto académico de sustentación procediéndose a registrar las firmas respectivas.

[Firma]
Presidente/a

[Firma]
Secretario/a

[Firma]
Asesor/a

[Firma]
Miembro

[Firma]
Bachiller (a)

[Firma]
Bachiller (b)

[Firma]
Miembro

[Firma]
Bachiller (c)

Agradecimientos

Agradecimientos respectivos por el apoyo brindado durante la elaboración de la investigación a la universidad Peruana Unión, a la institución educativa Privada San Ginés de Arlés por permitirnos acceder a la información pertinente.

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	8
MATERIALES Y MÉTODOS (METODOLOGÍA)	10
RESULTADOS	11
CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES (DISCUSIÓN)	17
Referencias	18
ANEXOS.....	20

Incidencia de la morosidad en la rentabilidad y liquidez en una institución.

EDISON YONATHAN CHAMBI SARMIENTO¹ YOVANA CHAMBI SARMIENTO², EDGAR MAMANI TITTO³.

RESUMEN

Se realizó análisis de indicadores financieros vinculados con las cuentas por cobrar, la rentabilidad y la liquidez. La investigación se basó en la revisión de los estados financieros de la institución y otras fuentes pertinentes para asegurar un análisis completo. Se analizaron efectos de la morosidad en la estabilidad financiera de la institución, se obtuvo como resultado que existe una relación alta e inversa con un coeficiente de determinación R² de más del 99%, entre la morosidad la rentabilidad y la liquidez. Los resultados indican que un incremento en la morosidad impacta directamente en la capacidad de la institución para funcionar de manera eficaz, generando tensiones en el flujo de caja y reduciendo los márgenes de rentabilidad. La investigación resalta la importancia de establecer políticas efectivas de cobro y gestión de riesgos financieros para atenuar el impacto de la morosidad.

Palabras clave: Finanzas, rentabilidad, liquidez, riesgo financiero, viabilidad económica.

¹Br. en Contabilidad, Facultad de Ciencias Empresariales, Universidad Peruana Unión, Juliaca, Puno, Perú, edison.chambi@upeu.edu.pe, <https://orcid.org/0009-0000-0618-155X>.

²Br. en Contabilidad, Facultad de Ciencias Empresariales, Universidad Peruana Unión, Juliaca, Puno, Perú, yovana.chambi@upeu.edu.pe, ORCID <https://orcid.org/0009-0004-0954-7683>.

³Mtro. Maestro En Administración De Negocios, Facultad de Ciencias Empresariales, Universidad Peruana Unión, Juliaca, Puno, Perú, edgar.mamani@upeu.edu.pe, <http://orcid.org/0000-0002-1607-0471>.

Autor de Correspondencia: Edison Yonathan Chambi Sarmiento, edison.chambi@upeu.edu.pe

Recibido: a rellenar por la revista

Aceptado: a rellenar por la revista

Publicado: a rellenar por la revista

Cómo citar este artículo:

a rellenar por la revista

Impact of delinquency on an institution's profitability and liquidity

ABSTRACT

Analysis of financial indicators related to accounts receivable, profitability and liquidity was performed. The research was based on a review of the institution's financial statements and other relevant sources to ensure a complete analysis. The effects of delinquency on the financial stability of the institution were analyzed, with the result that there is a high inverse relationship with an R2 coefficient of determination of more than 99%, between delinquency, profitability and liquidity. The results indicate that an increase in delinquency has a direct impact on the institution's ability to operate efficiently, generating tensions in cash flow and reducing profitability margins. The research highlights the importance of establishing effective collection and financial risk management policies to mitigate the impact of delinquency.

Key words: Finance, profitability, liquidity, financial risk, economic viability.

INTRODUCCIÓN

La educación es un derecho primordial, dado que promueve el intercambio de información a través de la cual se desarrolla nuestra sociedad. En el contexto mencionado es indispensable que se cumpla con las exigencias del contexto histórico en la que se desarrollan sus protagonistas; no obstante, el proceso educativo o de enseñanza y aprendizaje depende de la institución educativa sea pública o privada, que garantice la condición mínima para el cumplimiento de sus objetivos [1]. Las entidades son las que soportan los costos más elevados en la prestación de sus servicios, debido a la prestación del servicio y tecnología especializada. Además, deben atender a las necesidades requeridas por los clientes, debido a la falta de recursos económicos [2].

El riesgo de la deuda es un elemento crucial para la rentabilidad de las entidades. ya que una mala gestión de este constituye una de las principales razones del declive económico [3]. Las entidades esperan obtener la ganancia tanto de dividendos como de la diferencia entre el valor de la venta y la compra que se produjo, pero de lo contrario también se producirá la posibilidad de pérdidas por lo que el valor de los ingresos disminuirá [4], [5], [6], [7]. Un posible riesgo que se anticipaba al aumento del índice de morosidad en las entidades se debe a que ante una elevada tasa de deuda las entidades pueden entrar en quiebra, resulta lógico que los deudores no gestionen sus compromisos de pagos de forma habitual, dejando de pagar sus cuotas mensuales y perjudicando el ingreso oportuno de efectivo [8]. El aumento de la morosidad se debe a la ausencia de herramientas y métodos eficaces para supervisar de manera constante los pagos y evitar que el monto de las cuentas incobrables se incremente [9]. La vulnerabilidad a elevadas tasas de pagos retrasados y pérdidas a futuro, frente a la posibilidad de pagos retrasados, podrá generar impactos adversos en la rentabilidad. las entidades experimentaron un aumento en la vulnerabilidad crediticia a causa de las disparidades económicas ocasionados por el COVID-19, sin embargo, la solidez y liquidez registradas previamente al suceso mundial, posibilitaron afrontar y resistir el impacto [10].

Las entidades recientemente experimentaron un crecimiento sostenido de la morosidad que impacta de manera negativa en su rentabilidad. A pesar de que el impacto puede disminuir a largo plazo, se elevan los costos de administración y recuperación de deudas atrasados [11].

A pesar del contexto, las entidades deben afrontar los riesgos para mejorar la rentabilidad, esta situación no podría adecuarse al contexto actual, a causa de las características del entorno [12].

Los directivos de las empresas son conscientes de que llegar a ser imposible mantener una alta liquidez y rentabilidad al mismo tiempo, ya que las decisiones tomadas para aumentar la liquidez financiera reducirán automáticamente la rentabilidad y viceversa. Buscamos constantemente soluciones que nos permitan mantener una liquidez financiera segura y aumentar la rentabilidad [13]. El índice de liquidez, proporcionan un concepto de estática e inventario, que se centra en el análisis "cuantitativo". Los analistas financieros deben prestar atención al análisis cuantitativo además del análisis "cualitativo" [6]. Considerando la afirmación anterior es importante hacer hincapié en el control de la liquidez [14]. Es muy importante considerar examinar la relación que existe entre las cuentas por cobrar tanto como la rentabilidad y la liquidez [15] [16]. Además de que analizar estos indicadores son de vital importancia al analizar datos históricos [17]. Un problema al que pudiéremos enfrentarnos "el riesgo de sostenibilidad económica y financiera de la empresa" [1]. Ya que las cuentas por cobrar afectan significativamente a la rentabilidad y liquidez [18]. Medir el rendimiento es importante para las entidades y evitar que no afecten las cuentas por cobrar [19][14], [18], [20], [21] Finalmente el riesgo de liquidez es un tema muy estudiado en los mercados desarrollados, especialmente en Norteamérica y Europa, donde los mercados bursátiles tienen una profundidad importante. Sin embargo, la situación es distinta para las economías emergentes, ya que medir el riesgo de liquidez es un desafío para un mercado bursátil como países sudamericanos [22].[23]

Hipótesis General H1: La morosidad en el pago de cuotas escolares tiene un impacto negativo significativo en la rentabilidad de la institución de educación básica regular. Hipótesis Específicas H2: A medida que aumenta el porcentaje de cuentas por cobrar vencidas, el margen de utilidad neta de la institución disminuye. H3: Existe una relación inversa significativa entre la tasa de morosidad y el retorno sobre la inversión (ROI) de la institución. H4: Un incremento en el promedio de días de morosidad afecta negativamente la liquidez de la institución, medida a través de la razón corriente.

MATERIALES Y MÉTODOS (METODOLOGÍA)

Para desarrollar el objetivo, que es determinar la incidencia de la morosidad en la rentabilidad y liquidez en una institución de educación básica regular en la ciudad de Juliaca, Se analizó la incidencia de morosidad en la rentabilidad y liquidez en la institución educativa San Ginés de Arlés de la ciudad de Juliaca - Perú.

El enfoque de la investigación es cuantitativo ya que se recolecto datos numéricos, estos fueron analizados y se estableció la relación entre las variables según [24]

Se aplicó un tipo de investigación descriptiva con un diseño documental según [24], esto nos permite determinar y analizar indicadores financieros relacionados a la morosidad, rentabilidad y liquidez; además, se realizó la verificación de registros históricos como son los estados financieros proporcionados por la institución.

La unidad de análisis de investigación corresponde a estados financieros registrados e informados por la institución, periodo 2023, lo cual se consideró en su totalidad, por lo que, se prescindió el tamaño de muestra según [25] la investigación documental se centra en recopilación, selección, análisis e interpretación de información proveniente de fuentes documentales por lo tanto no se justifica la determinación de un tamaño de muestra , ya que el análisis se enfoca en la información disponible en textos y no en datos obtenidos de encuestas, experimentos o mediciones directas, teniendo en cuenta lo anterior se tomó la decisión los criterios de inclusión y exclusión.

Según [25]herramientas de recolección de datos y su posterior análisis para el tipo de investigación se desarrolla elaborando cuadros comparativos para identificar patrones donde se organiza la información por categorías tal como se desarrolló en la presente investigación para el análisis de cada variable, la técnica aplicada para procesar y analizar los datos se desarrolló en tres etapas las cuales se desarrollaron en la herramienta de Excel según lo siguiente: primero el registro y digitación en Excel, segundo el análisis financiero, y por último aplicar el coeficiente de determinación. Para el análisis de datos se procedió con el registro y digitación de los datos se usó la herramienta Excel, en la cual se ordenaron y registraron los

datos de los estados financieros, en cuadros delineados en la herramienta mencionada, se aplicó fórmulas para obtener datos de cada una de las variables del problema de investigación. Para el análisis de los datos financieros, se aplicó las razones financieras, relacionando inductores de valor para analizar dichos indicadores, además para determinar el coeficiente de determinación se aplicó el modelo de regresión lineal interpretando la variación de la variable dependiente.

Operacionalización de Variables

Tipo de variable	Variable	Indicadores
Variable independiente	Morosidad	Indicadores: Porcentaje de cuentas por cobrar vencidas en un periodo determinado (Ej.: % de morosidad respecto a total de cobranzas). Promedio de días de morosidad (tiempo promedio que los pagos se retrasan). Tasa de morosidad (número de estudiantes morosos sobre el total de estudiantes).
Variable dependiente	Rentabilidad	Indicadores: Margen de utilidad neta (utilidad neta/ingresos totales). Retorno sobre la inversión (ROI) (% de retorno sobre la inversión realizado). Resultados financieros anuales (utilidades generadas en el último ejercicio fiscal).
Variable dependiente	Liquidez	Indicadores: Razón corriente (activos corrientes/pasivos corrientes). Prueba ácida (activos líquidos/pasivos corrientes). Capital de trabajo (activos corrientes - pasivos corrientes).

RESULTADOS

Se aplicó técnicas para el proceso de datos y su respectivo análisis, para lo cual procedemos a analizar las variables de estudio: la morosidad, rentabilidad y liquidez.

La morosidad registrada en la institución educativa en el periodo 2023 se muestra en la Figura 1 incrementos atípicos en los periodos de abril y agosto, se podría interpretar que en los periodos mencionados la institución no recibió los ingresos esperados ya que las deudas se incrementan en los periodos no relacionados a matrícula como son el mes de marzo y cierre de periodo académico como es el mes de diciembre.

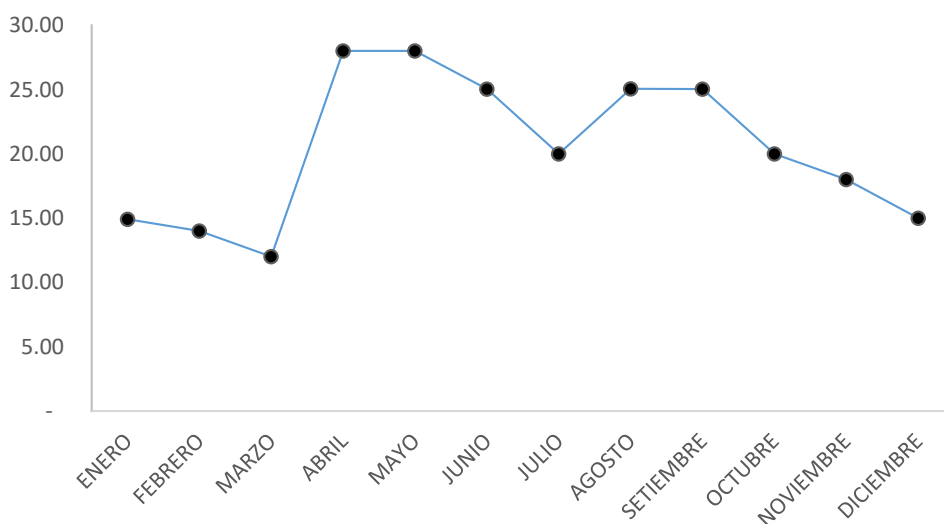


Figura 1. Morosidad promedio histórico 2023.

Fuente: elaboración propia

$$Morosidad = \left(\frac{\text{cuentas por cobrar}}{\text{ingresos}} \right) * 100$$

La rentabilidad registrada en la institución educativa en el periodo 2023 se muestra en la Figura 2 incrementos atípicos en los periodos de marzo, julio y diciembre, se podría interpretar que en los periodos mencionados la institución recibió los ingresos esperados ya que los ingresos se incrementan en los periodos de matrícula como son el mes de marzo y cierre de periodo académico como es el mes de diciembre y esta se mantiene en el mes de enero y febrero.

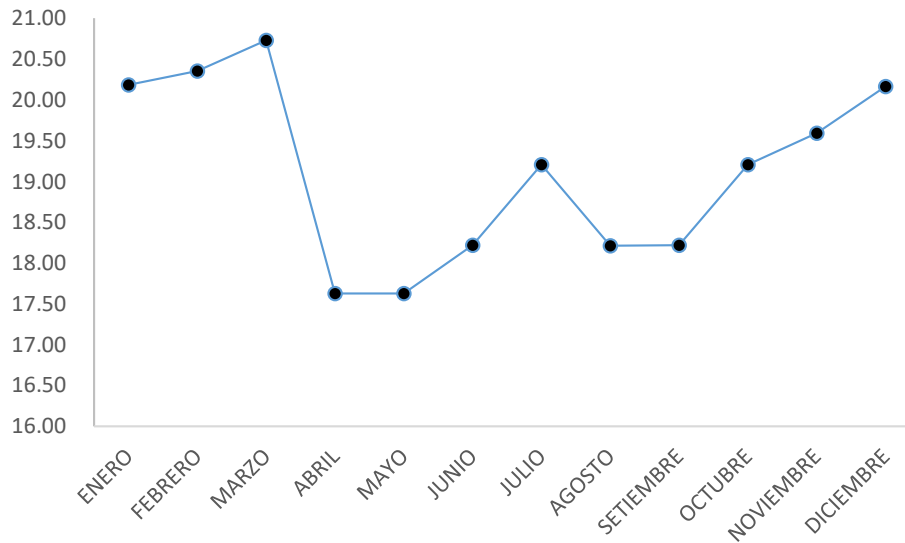


Figura 2. Rentabilidad promedio histórico 2023 Fuente: elaboración propia.

$$ROA = \left(\frac{\text{ganacias netas}}{\text{total de activos}} \right) * 100$$

La liquidez registrada en dicha institución educativa en el periodo 2023 que se muestra en la Figura 3 los incrementos atípicos en los periodos de marzo, julio y diciembre, se podría interpretar que en los periodos mencionados la institución percibió incremento en su liquidez ya que los ingresos se incrementan en los periodos de matrícula como son el mes de marzo y cierre de periodo académico como es el mes de diciembre y esta se mantiene en los meses de enero y febrero.

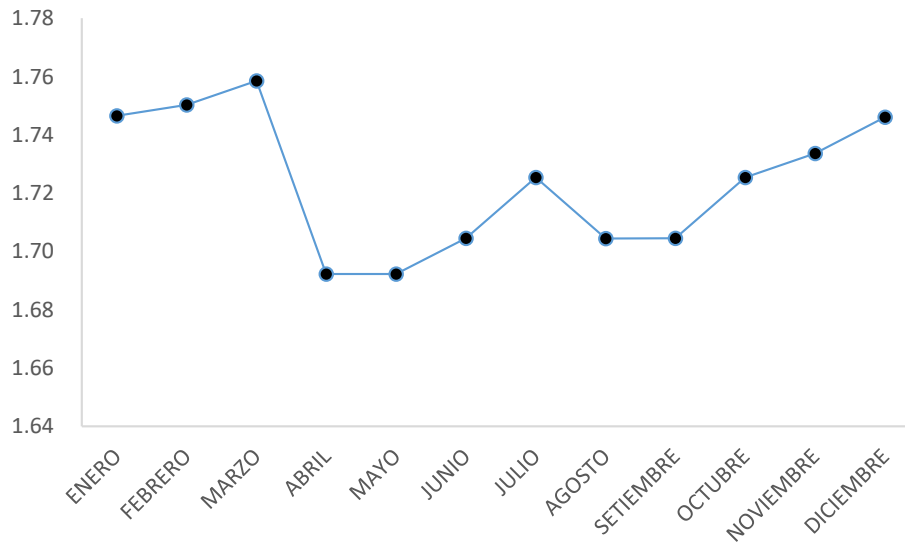


Figura 3. Liquidez promedio histórico 2023 Fuente: elaboración propia.

$$Liquidez = \left(\frac{\text{activo corriente}}{\text{pasivo corriente}} \right) * 100$$

Relación de los indicadores rentabilidad y liquidez con la morosidad

En la figura 4 podemos observar la incidencia o relación que existen entre la morosidad y la rentabilidad, relación que se ha establecido con la aplicación del coeficiente de determinación. Podemos observar una relación alta e inversa, con un coeficiente de determinación R2 del 99%, esto demuestra que la variación de la morosidad en el periodo 2023 se obtiene como resultado que en un 99% varia la rentabilidad, si al incrementarse la morosidad la rentabilidad disminuirá significativamente, lo que indica que los cambios en la morosidad tienen un impacto significativo en la capacidad de la institución para generar ganancias. Este resultado puede explicarse por la dependencia de la institución en los pagos puntuales de las familias para su funcionamiento, la eficiencia de su gestión de cobranza, y factores externos como el contexto económico y las políticas de pago. Para mitigar esta dependencia y reducir el impacto de la morosidad en la rentabilidad, la institución podría considerar estrategias de diversificación de ingresos y la implementación de políticas más eficaces de cobranza y apoyo a las familias en dificultades económicas.

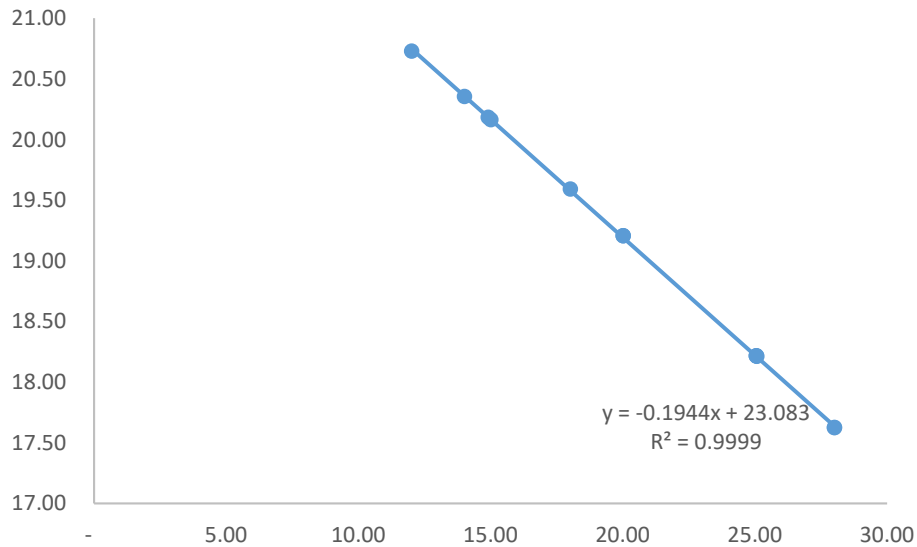


Figura 4. Relación morosidad - rentabilidad 2023 Fuente: elaboración propia.

$$y = \alpha + \beta x$$

En la figura 5 podemos observar la incidencia o relación que existe entre la variable morosidad y la liquidez, relación que se ha establecido con la aplicación del coeficiente de determinación. Podemos observar una relación alta e inversa, con un coeficiente de determinación R2 del 100%, esto demuestra que la variación de la morosidad en el periodo 2023 se obtiene como resultado que en un 100% varía la rentabilidad, ya que si al incrementarse la morosidad la liquidez disminuirá significativamente.

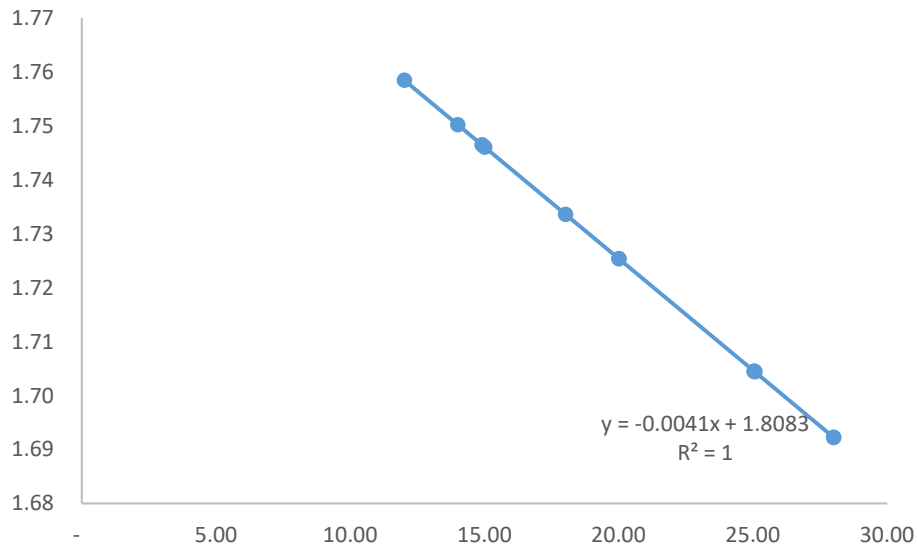


Figura 5. Relación morosidad - liquidez 2023 Fuente: elaboración propia.

$$y = \alpha + \beta x$$

Hipótesis General (H1) H1: "La morosidad en el pago de cuotas escolares tiene un impacto negativo significativo en la rentabilidad de la institución de educación básica regular." Decisión: Rechazamos H0 (Hipótesis Nula) y Aceptamos H1, porque los datos encontrados muestran que un aumento en la morosidad directamente reduce la rentabilidad, corroborando la hipótesis. Hipótesis Específica (H2, H3, H4) H2: "A medida que aumenta el porcentaje de cuentas por cobrar vencidas, el margen de utilidad neta de la institución disminuye." H3: "Existe una relación inversa significativa entre la tasa de morosidad y el retorno sobre la inversión (ROI) de la institución." H4: "Un incremento en el promedio de días de morosidad afecta negativamente la liquidez de la institución, medida a través de la razón corriente." Decisión: Nuevamente, rechazamos H0 para estas hipótesis y aceptamos H2, H3, y H4 porque los análisis realizados han revelado una tendencia negativa clara en los márgenes de utilidad y la liquidez en relación con el aumento de la morosidad.

CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES (DISCUSIÓN)

Se presentaron resultados óptimos para la rentabilidad y liquidez mas no con resultados negativos, se logra el objetivo de la investigación ya que se ha demostrado incidencia de morosidad en la rentabilidad y liquidez en una institución educativa, de igual forma lo determina [1] que la morosidad incide de manera positiva en las variables rentabilidad y liquidez, por lo demás establece la morosidad incide directamente a la rentabilidad y por consecuencia a su utilidad, además en relación a quienes obtuvieron un resultado que existe una relación[3] positiva y significativa para ambas variables, por otro lado [16] obtuvieron como resultado la relación inversa entre las variables de estudio como son la rentabilidad y la liquidez.

Por otro lado, podemos observar que la entidad educativa ha mantenido las cuentas por cobrar en un estado promedio lo cual le permite hacerle frente a la morosidad, también ha permitido mantener su rentabilidad y liquidez en resultados óptimos.

Además, se ha demostrado una relación inversa y negativa entre morosidad, rentabilidad y liquidez, por el método de investigación de tipo documental ya que se analizaron los indicadores financieros relacionados a la morosidad, la rentabilidad y la liquidez esto permitió analizar la relación entre las variables.

Finalmente, con los resultados obtenidos podemos afirmar que la entidad educativa tiene condiciones financieras necesarias para su crecimiento económico, por lo que convendrá gestionar la toma de decisiones para aprovechar las oportunidades del entorno, por lo cual la institución educativa deberá de:Fortalecer su financiamiento mediante alianzas estratégicas con entidades financieras además de entidades públicas y privadas para consolidar su crecimiento económico.

Establecer políticas de cobranza para seguir optimizando la rentabilidad y liquidez y además poder controlar eficiente de sus gastos, por otro lado, debe establecer políticas de incentivos como pagos adelantados del próximo periodo, además ofreciendo descuentos. Para investigaciones futuras se recomienda realizar análisis más minuciosos de indicadores financieros en donde además poder incluir proyecciones mensuales y anuales, esto podrá

permitir analizar de manera detallada el comportamiento de los indicadores financieros en escenarios variados.

Referencias

- [1] C. H. Huamán Espinoza, A. Córdova Llacsahuache, R. Romero-Carazas, and I. Apaza Romero, "Morosidad y su incidencia en la rentabilidad de una institución básica regular," *Revista Ñeque*, vol. 5, no. 12, pp. 296–306, May 2022, doi: 10.33996/revistaneque.v5i12.81.
- [2] M. Cárdenas and B. M. Velasco, "The incidence of delinquent accounts receivable in profitability and liquidity: a case study on the state social enterprise," 2013.
- [3] Rubén Chavarín Rodríguez, "MOROSIDAD EN EL PAGO DE CREDITOS Y RENTABILIDAD DE LA BANCA COMERCIAL EN MEXICO," *Revista Mexicana de Economía y Finanzas*, 2015.
- [4] T. Sitorus, R. Pardede, and Ardi, "The influence of liquidity and profitability toward share price: Mediated effect of hedging (evidences from shares of LQ-45 listed in indonesian stock exchange for period of 2011 to 2015)," *Humanities and Social Sciences Reviews*, vol. 7, no. 5, pp. 150–160, Sep. 2019, doi: 10.18510/hssr.2019.7519.
- [5] R. Pérez-Ríos, L. F. Barrera-Hernández, S. B. Echeverría-Castro, and M. A. Sotelo-Castillo, "Orientation to the Future and Academic Lag as Predictors of Academic Performance of High School and University Students in Northwest Mexico," *Revista Electronica Educare*, vol. 27, no. 2, May 2023, doi: 10.15359/ree.27-2.15876.
- [6] C. C. Lee, "Analyses of the operating performance of information service companies based on indicators of financial statements," *Asia Pacific Management Review*, vol. 28, no. 4, pp. 410–419, Dec. 2023, doi: 10.1016/j.apmr.2023.01.002.
- [7] Y. Chen, "Application of Intelligent Financial Decision Making - Intelligent Accounts Receivable Management," *ACM International Conference Proceeding Series*, Sep. 2023, doi: 10.1145/3630138.3630490.
- [8] J. B. Vallejo Ramírez, D. J. Torres Quille, and J. M. Ochoa Herrera, "Morosidad del sistema bancario producido por efectos de la pandemia," *ECA Sinergia*, vol. 12, no. 2, p. 17, May 2021, doi: 10.33936/eca_sinergia.v12i2.2959.
- [9] N. D. P. Pizzán-Tomanguillo, E. E. G. Delgado, C. D. R. Bardalez, and S. L. Pizzán-Tomanguillo, "Collection and delinquency processes in a marketing services company," *Sapienza*, vol. 3, no. 1, pp. 462–477, Feb. 2022, doi: 10.51798/sijis.v3i1.237.
- [10] M. Flores, "El riesgo aumentó en el sistema financiero durante la pandemia • Semanario Universidad," *Semanario universidad*. Accessed: Nov. 16, 2024. [Online]. Available: <https://semanariouniversidad.com/pais/el-riesgo-aumento-en-el-sistema-financiero-durante-la-pandemia/>
- [11] D. Barboza, J. Solorzano, and J. Paniagua, "Vista de Efecto de la morosidad sobre la rentabilidad en una Institución microfinanciera de Costa Rica_ Propuesta de un modelo financiero," *Tecnología en marcha*, 2022.
- [12] F. Gimenez, "Determinantes de la rentabilidad de bancos comerciales en América Latina," *Universidad de San Andres*, 2021.
- [13] G. Zimon, "Financial liquidity management strategies in Polish energy companies," *International Journal of Energy Economics and Policy*, vol. 10, no. 3, pp. 365–368, 2020, doi: 10.32479/ijee.9150.
- [14] B. Radovanov, N. Milenković, B. Kalaš, and A. M. Horvat, "Do the Same Determinants Affect Banks' Profitability and Liquidity? Evidence from West Balkan Countries Using a Panel Data Regression Analysis," *Mathematics*, vol. 11, no. 19, Oct. 2023, doi: 10.3390/math11194072.

- [15] M. Pazarskis, S. Kourtesi, G. Lazos, and E. Ntagia, "THE IMPACT OF WORKING CAPITAL ON THE PROFITABILITY AND LIQUIDITY RISK OF GREEK COMPANIES," *Risk Governance and Control: Financial Markets and Institutions*, vol. 14, no. 3, pp. 96–110, 2024, doi: 10.22495/rgcv14i3p10.
- [16] J. E. Tulung, J. J. Sondakh, S. J. C. Wangke, and R. F. K. Posumah, "EFFECTS OF CAPITAL RATIO, QUALITY OF RECEIVABLES, LIQUIDITY, AND GEARING RATIO ON PROFITABILITY: A STUDY FINANCIAL INSTITUTIONS' GOVERNANCE," *Journal of Governance and Regulation*, vol. 13, no. 3, pp. 46–56, 2024, doi: 10.22495/jgrv13i3art4.
- [17] E. M. Cuesta, "The 'estancia' business profitability in Argentina during the great expansion. The 'Estancias y Colonias Curamalan' case (1880-1928)," *Mundo Agrario*, vol. 24, no. 55, Apr. 2023, doi: 10.24215/15155994e205.
- [18] A. Ali, "Supply chain performance, profitability and liquidity: An analytical study of indian pharmaceutical sector," *Accounting*, vol. 7, no. 6, pp. 1479–1490, 2021, doi: 10.5267/j.ac.2021.3.016.
- [19] Z. F. Fernando, R. N. C. Iván, and S. P. M. Estefanía, "Profitability of MSMEs in the real estate sector in Ecuador," *Revista Venezolana de Gerencia*, vol. 28, no. 103, pp. 1021–1036, Jun. 2023, doi: 10.52080/rvgluz.28.103.7.
- [20] F. Peerbhai and D. Kunjal, "The Impact of COVID-19 on Banking Sector Returns, Profitability, and Liquidity in South Africa," *International Journal of Economics and Financial Issues*, vol. 14, no. 2, pp. 146–151, Mar. 2024, doi: 10.32479/ijefi.14950.
- [21] B. D. P. B. Aljosa sestanovic, "MEDUZAVISNOST RENTABILNOSTI LIKVIDNOSTI PRIMJENOM PANEL VAR MODELA," *Ekonomski Pregled*, 2021.
- [22] F. J. V. Tejos and H. M. P. Larre, "Return and liquidity risk with indices based on free float in the Chilean stock exchange," *Suma de Negocios*, vol. 13, no. 29, pp. 132–139, Jul. 2022, doi: 10.14349/sumneg/2022.V13.N29.A6.
- [23] P. Ratajczak, D. Szutowski, and J. Nowicki, "Exploring the Dynamics of Profitability–Liquidity Relations in Crisis, Pre-Crisis and Post-Crisis," *International Journal of Financial Studies*, vol. 12, no. 1, Mar. 2024, doi: 10.3390/ijfs12010016.
- [24] R. Hernández Sampieri, C. Fernández Collado, D. María del Pilar Baptista Lucio, and S. Méndez Valencia Christian Paulina Mendoza Torres, *Metodología de la investigación*, 6th ed. McGraw Hill Interamericana Editores, 2014.
- [25] F. Arias, *El proyecto de investigación Introducción a la metodología científica*, 6th ed. 2006.

ANEXOS

Anexo 1. Evidencia de Sumisión

epistemus@unison.mx
Para: @ EDISON CHAMBI
Mar 25/03/2025 2:18

Edison Yonathan Chambi Sarmiento:

Gracias por enviar el manuscrito "Incidencia de la morosidad en la rentabilidad y liquidez en una institución." a EPISTEMUS. Con el sistema de gestión de publicaciones en línea que utilizamos podrá seguir el progreso a través del proceso editorial tras iniciar sesión en el sitio web de la publicación:

URL del manuscrito: <https://epistemus.unison.mx/index.php/epistemus/authorDashboard/submission/432>
Nombre de usuario/a: edisonchambi2025

Si tiene alguna duda puede ponerse en contacto conmigo. Gracias por elegir esta editorial para mostrar su trabajo.

Raúl Sánchez Zeferino

EPISTEMUS - Revista de Ciencia y Tecnología <-> EPISTEMUS - Science and Technology Magazine
www.epistemus.uson.mx

Participantes

- Administrador General (administrador)
- Graciela Rodríguez Vega (gracielar123)
- Edison Yonathan Chambi Sarmiento (edisonchambi2025)

Mensajes

Nota	De
Estimado Edison Yonathan Chambi Sarmiento, Agradecemos su interés por publicar su trabajo en la revista Epistemus. Le comunicamos que es necesario que la carta de originalidad presente las firmas autógrafas de todos los autores del manuscrito. Además, le comunicó que en días pasados se actualizó la plantilla del manuscrito, misma que puede ser descargada en el siguiente link: https://epistemus.unison.mx/index.php/epistemus/normas-para-publicacion Para proceder con la revisión inicial del manuscrito, es necesario que envíe la carta de originalidad con lo solicitado, así como la actualización del formato del manuscrito según corresponda (plantilla Investigación). Saludos cordiales.	gracielar123 2025-03-25 11:28 AM
Dra. Graciela Rodríguez Vega Co-editora	

Anexo 2. Resolución de expedito



“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO”

RESOLUCIÓN N° 587-C-2024/UPeU-FCE-CF

Ñaña, Lima, 05 de noviembre de 2024

VISTO:

El expediente, de (del) la (las, los) bachiller(es): Edison Yonathan Chambi Sarmiento, identificado(a) con código Universitario N° 200720395 y Yovana Chambi Sarmiento, identificado(a) con código Universitario N° 200210178, de la Escuela Profesional de Contabilidad, de la Facultad de Ciencias Empresariales, de la Universidad Peruana Unión,

CONSIDERANDO:

Que la Universidad Peruana Unión tiene autonomía académica, administrativa y normativa, dentro del ámbito establecido por la Ley Universitaria N° 30220 y el Estatuto de la Universidad;

Que la Facultad de Ciencias Empresariales, de la Universidad Peruana Unión, mediante sus reglamentos académicos y administrativos, ha establecido las formas y procedimientos para la aprobación e inscripción del perfil de proyecto de tesis en formato artículo y la designación o nombramiento del asesor para la obtención del título profesional;

Que Edison Yonathan Chambi Sarmiento y Yovana Chambi Sarmiento, ha(n) solicitado: la inscripción del perfil de proyecto de tesis titulado “*Incidencia de la morosidad en la rentabilidad y liquidez en una institución de educación básica regular*” y la designación del Asesor, encargado de orientar y asesorar la ejecución del perfil de proyecto de tesis en formato artículo;

Estando a lo acordado en la sesión del Consejo de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Peruana Unión, celebrada el 05 de noviembre de 2024, y en aplicación del Estatuto y el Reglamento General de Investigación de la Universidad;

SE RESUELVE:

Aprobar la inscripción del perfil de proyecto de tesis en formato artículo (Art. 52.4), DESIGNAR el ASESOR (Art. 53), docente experimentado en investigación, con conocimiento en la temática de estudio, metodología de investigación, el cual es NOMBRADO PARA MONITOREAR, GUIAR, ORIENTAR Y SUPERVISAR la ejecución del perfil de proyecto de tesis, asimismo, se les dispone un plazo máximo de doce (12) meses para la ejecución (Art. 54).

Testistas	Código	CP	Título	Asesor	Dictaminadores
Edison Yonathan Chambi Sarmiento	200720395	Contabilidad y Gestión	Incidencia de la morosidad en la rentabilidad y liquidez en una institución de educación básica regular.	Mtro. Edgar Mamani Tito	Dictaminador 1: Mtra. Nelly Rosario Morúa Leyva.
Yovana Chambi Sarmiento	200210178	Tributaria.			Dictaminador 2: Mtra. Yolanda Alvaro Quispe.

Regístrese, comuníquese y archívese.



Dra. Maritza Soledad Arana Rodríguez
DECANA



Dra. Karina Elizabeth Paredes Abanto
SECRETARIA ACADÉMICA