

## Resumen

La presente investigación tiene como objetivo central el distinguir el efecto del Capital Intelectual en la rentabilidad de los Bancos Privados Nacionales de Ecuador, a través de la información financiera que presenta la Superintendencia de Bancos en el período del 2018 al 2022.

La investigación adopta un enfoque correlacional/causal con un diseño transversal, dirigido a examinar la relación entre los indicadores financieros (ROA, ROE y MU) y el coeficiente de valor añadido intelectual (VAIC<sub>tm</sub>) modelo diseñado para realizar los cálculos correspondientes para obtener el Capital Intelectual de una empresa, como lo menciona el autor Pulic (2008). El trabajo es enmarcado como un estudio no experimental, se recopilan y analizan datos provenientes de los estados financieros de 23 bancos privados nacionales del Ecuador, abarcando el periodo de 2018 a 2022. La población se compone de estos 23 bancos, excluyendo la necesidad de una muestra dado el número limitado de entidades.

La técnica que se ocupó para la recolección de datos se basa en la información proporcionada por la Superintendencia de Bancos, empleando cuadros de doble entrada como instrumento. Se utilizó para medir la relación estadística entre las variables, la correlación de Pearson, además del modelo de regresión lineal simple, evaluadas a través del software SPSS, para ofrecer un análisis más completo de la relación existente entre las variables dependientes e independientes.

*Palabras clave:* capital Intelectual, bancos privados, indicadores financieros, correlación de pearson, regresión lineal simple.

## **Abstract**

The central objective of this research is to distinguish the effect of Intellectual Capital on the profitability of the National Private Banks of Ecuador, through the financial information presented by the Superintendency of Banks in the period from 2018 to 2022. The research adopts a correlational/causal approach with a cross-sectional design, aimed at examining the relationship between financial indicators (ROA, ROE and MU) and the intellectual value added coefficient (VAIC<sub>tm</sub>) model designed to perform the corresponding calculations to obtain the Capital Intellectual of a company, as mentioned by the author Pulic (2008). The work is framed as a non-experimental study, data from the financial statements of 23 national private banks in Ecuador are collected and analyzed, covering the period from 2018 to 2022. The population is made up of these 23 banks, excluding the need for a sample given the limited number of entities.

The technique used to collect data is based on the information provided by the Superintendency of Banks, using double entry tables as an instrument. The Pearson correlation was used to measure the statistical relationship between the variables, in addition to the simple linear regression model, evaluated through the SPSS software, to offer a more complete analysis of the relationship between the dependent and independent variables.

*Keywords:* Intellectual capital, private banks, financial indicators, Pearson correlation, simple linear regression.