

## **Resumen**

En el presente trabajo de investigación se analiza a la administración del capital de trabajo y su incidencia en la rentabilidad de las empresas del sector manufacturero de elaboración de alimentos y bebidas, reguladas por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros de la provincia de Pichincha en el periodo 2016-2019. La metodología aplicada fue de enfoque cuantitativo, de tipo documental basada en la recopilación de información obtenida de fuentes primarias y secundarias, siendo también no experimental, descriptiva y correlacional. Para el análisis de las variables, se utilizaron los indicadores financieros, evaluando al capital de trabajo a través del ciclo de conversión del efectivo mientras que a la rentabilidad por medio del Modelo DuPont. De igual manera para relacionar a las variables se empleó métodos estadísticos como el coeficiente de correlación de Pearson y un modelo de regresión lineal múltiple. Finalmente, con los resultados obtenidos se determinó que el capital de trabajo se relaciona única y significativamente con la rentabilidad económica (ROA) por medio de los componentes del ciclo de conversión del efectivo, más no con la rentabilidad financiera (ROE). Adicionalmente se elaboró un modelo enfocado en la administración del capital de trabajo, el cual está dirigido a estas empresas.

### ***Palabras clave:***

- **ADMINISTRACIÓN DEL CAPITAL DE TRABAJO**
- **RENTABILIDAD**
- **SECTOR MANUFACTURERO DE ELABORACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS**
- **CICLO DE CONVERSIÓN DEL EFECTIVO**
- **MODELO DUPONT**

## **Abstract**

This research work analyzes the working capital management and its impact on the profitability of companies in the food and beverage manufacturing sector, regulated by the Superintendencia of Companies, Securities and Insurance of the province of Pichincha in the period 2016-2019. The methodology applied was of mixed approach, documentary type based on the collection of information obtained from primary and secondary sources, being also non-experimental, descriptive and correlational. For the analysis of the variables, the financial indicators were used, evaluating the working capital through the cash conversion cycle and the profitability through the DuPont Model. Similarly, statistical methods such as Pearson's correlation coefficient and a multiple linear regression model were used to relate the variables. Finally, with the results obtained, it was determined that working capital is only and significantly related to economic profitability (ROA) through the components of the cash conversion cycle, but not to financial profitability (ROE). In addition, a model focused on working capital management was developed for these companies.

### **Key words**

- **WORKING CAPITAL MANAGEMENT**
- **PROFITABILITY**
- **FOOD AND BEVERAGE MANUFACTURING SECTOR**
- **CASH CONVERSION CYCLE**
- **DUPONT MODEL**