

## **RESUMEN EJECUTIVO**

El presente trabajo de investigación Modelo financiero de la función de utilidad en Rico Pollo S.R.L. tiene como objetivo establecer la función de utilidad de Rico Pollo y representarla en una ecuación que pueda ser usada para proyectar estados financieros y pueda ser una herramienta automática para la toma de decisiones por parte de la dirección de la empresa.

Para tal tarea, establecer una ecuación, se utiliza herramientas de la estadística descriptiva para un análisis e interpretación de datos, así como también para establecer los valores de entrada para el modelo y poder determinar la variable de salida y su valor.

Una vez establecido el modelo, la ecuación general de la función de utilidad de Rico Pollo S.R.L. se realiza una simulación breve para observar los resultados que brinda el modelo.

El modelo no aspira a ser la realidad, lo que busca es aproximarse a la realidad a través de una representación abstracta de la realidad, la ecuación general. El modelo contempla un margen de error menor al 1% en términos relativos, lo cual nos indica una aproximación a la realidad y una confiabilidad considerable hacia el modelo, tomando en cuenta que los resultados del modelo son utilidades y que debe ser tomado en cuenta.

Para una mejor observación se contrasta los resultados del modelo con los resultados reales de la empresa, es aquí donde se observa una variación relativa mínima respecto de los resultados del modelo y los resultados reales. En términos relativos estas variaciones representan un margen de error menor al 1%.

Un margen de error pequeño nos indica una aceptación del modelo como una representación abstracta de la realidad y una fiabilidad aceptable hacia el modelo.

El presente trabajo de investigación pretender ser una herramienta más para la toma dedecisiones por parte de la gerencia de la empresa Rico Pollo S.R.L.

Concluida la investigación se puede corroborar que el modelo de la función de utilidadpresenta bastante fiabilidad y una utilidad práctica.