

RESUMEN

El presente trabajo de investigación analiza el efecto que tiene el porcentaje de financiamiento interno y externo sobre la productividad laboral de las compañías ecuatorianas, durante los años 2009-2014 donde se emplea un banco de datos obtenido del IESS. Con el fin de realizar las estimaciones, se utiliza de una regresión cuantílica de datos de panel y una regresión de Mínimos Cuadrados Ordinarios, para así obtener resultados relevantes y confirmar los hallazgos. El estudio realiza una contrastación empírica entre variables explicativas con características financieras (financiamiento externo y financiamiento interno) y otras con características empresariales (número de empleados, origen de capital extranjero, innovación de servicio nuevo y adquisición de maquinaria y equipo) sobre la productividad laboral. Los hallazgos muestran que el financiamiento externo, el número de empleados, el origen de capital extranjero y la adquisición de maquinaria y equipo tienen un impacto positivo sobre la productividad laboral. Sin embargo, el financiamiento interno no presenta impacto sobre la variable dependiente y la innovación de servicio nuevo tiene un impacto negativo sobre esta. En el desarrollo de la economía ecuatoriana se presentan barreras que impiden el desarrollo de las empresas nacionales, como la falta de innovación y desarrollo tecnológico, y falta de gestión de financiamiento interno y externo. Por lo tanto, identificar los factores que afectan a la productividad laboral, es importante para el desarrollo económico empresarial del país (Olaya, 2017).

PALABRAS CLAVE:

- **PRODUCTIVIDAD LABORAL**
- **FINANCIAMIENTO EXTERNO**
- **FINANCIAMIENTO INTERNO**
- **INNOVACIÓN**
- **REGRESIÓN CUANTÍLICA**

ABSTRACT

This research work analyses the effect of the percentage of internal and external financing on labour productivity of Ecuadorian companies, for the period 2009-2014. It uses the stable database of the National Institute of Statistics and Census (INEC). In order to make the estimations, an Ordinary Least Squares (OLS) regression of panel data is used to obtain relevant results and confirm our findings. The study performs an empirical test between explanatory variables with financial characteristics (external financing and internal financing) and variables with business characteristics (number of employees, origin of foreign capital, new service innovation and acquisition of machinery and equipment) on labour productivity. The findings show that external financing, number of employees, origin of foreign capital, and acquisition of machinery and equipment have a positive impact on labor productivity. However, internal financing has no impact on the dependent variable and new service innovation has a negative impact on labour productivity. In the development of the Ecuadorian economy there are different barriers that impede the development of national companies, such as lack of social and scientific awareness, lack of innovative initiative and technological development, and lack of internal and external financing management. Therefore, identifying the factors that affect the labour productivity of Ecuadorian companies is a relevant issue for the country's business economic development, so that companies can remain in the market and improve their competitiveness (Olaya, 2017).

KEYWORDS:

- **LABOUR PRODUCTIVITY**
- **EXTERNAL FINANCING**
- **INTERNAL FINANCING**
- **INNOVATION**
- **QUANTILE REGRESSION**