



XXXI CONFERENCIA ACADÉMICA PERMANENTE DE INVESTIGACIÓN CONTABLE 2020

“Reporte de responsabilidad social y desarrollo sostenible: La relevancia de una contabilidad financiera, social y ambiental”

Título del Trabajo

El Big Data y su aplicabilidad en el informe anual integrado.

Autor (es):

Erika Velásquez Chacón¹

Gabriel Fernando Morante Fernández²

¹Velásquez-Chacón, E., Facultad de Ciencias Económico Empresariales y Humanas - Universidad Católica San Pablo Arequipa – Perú, evelasquez@ucsp.edu.pe

²Morante-Fernandez, G. F., Facultad de Ciencias Económico Empresariales y Humanas - Universidad Católica San Pablo Arequipa – Perú, gabriel.morante@ucsp.edu.pe



Resumen

La presente investigación, permite analizar la Big Data (grandes datos), y los resultados de su aplicabilidad en el informe anual integrado, que contribuye a la toma de decisiones asertivas de las empresas, ya que en los últimos años, las empresas tienen suficientes datos o información que no pueden gestionar para un crecimiento adecuado, lo que podría generar niveles de fraude, evadir pagos de impuestos, tener una débil transparencia de sus transacciones, lavado de activos, entre otros.

El método es explicativo y aplicativo con variables cualitativas utilizando la revisión de literatura, donde se desarrolla un muestreo no probabilístico en el sector financiero y sector de telecomunicaciones.

Como resultado el Big Data, tiene elementos de cambios en la profesión contable, y reconoce que el uso adecuado, genera beneficios económicos y sociales a nivel de la gestión en la empresa, así, las estrategias y el entorno de la empresa, se amoldarán a la inclusión del Big Data, otorgando un valor agregado a los informes financieros, hallando una correlación directa con la contabilidad de gestión y permitiendo desarrollar oportunidades de mejora a nivel empresarial.

La revisión de literatura, permitió encontrar dos empresas reconocidas con información en el informe anual integrado relacionada al Big Data y que esta genera beneficios socioeconómicos, llevando a mejorar las estrategias de la empresa, donde la importancia del contador de gestión y su rol en el desarrollo de dichos informes, permite lograr equilibrio empresarial. Sin embargo, implementar estos modelos implica costos elevados y que la empresa se pueda adecuar a las herramientas de levantamiento de información, teniendo en cuenta que los manejos de cantidades de información pueden generar riesgos de diferentes tipos, siendo importante la protección de datos.

Palabras clave: Grandes Datos, contabilidad de gestión, informe anual integrado, beneficios económicos y sociales.



Abstract

This research allows us to analyze Big Data (big data), and the results of its applicability in the integrated annual report, which contributes to the assertive decision-making of companies, since in recent years, companies have enough data or information that they cannot manage for adequate growth, which could generate levels of fraud, evade tax payments, have a weak transparency of their transactions, money laundering, among others.

The method is explanatory and applicative with qualitative variables using the literature review, where a non-probabilistic sampling is developed in the financial sector and the telecommunications sector.

As a result, Big Data has elements of changes in the accounting profession, and recognizes that proper use generates economic and social benefits at the management level in the company, thus, the strategies and the environment of the company, will be adapted to the inclusion of Big Data, giving added value to financial reports, finding a direct correlation with management accounting and allowing the development of opportunities for improvement at the business level.

The literature review made it possible to find two recognized companies with information in the integrated annual report related to Big Data and that this generates socioeconomic benefits, leading to improving the company's strategies, where the importance of the management accountant and its role in development of these reports, allows to achieve business balance. However, implementing these models implies high costs and that the company can adapt to the information gathering tools, taking into account that the handling of amounts of information can generate risks of different types, data protection being important.

Keywords: Big Data, management accounting, integrated annual report, economic and social benefits.