

Resumen

En este trabajo se propuso identificar el manejo del riesgo operacional en los proyectos de inversión relacionados al dominio académico de Seguridad y Defensa en la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE durante el periodo 2018, 2019 y 2020 y su incidencia en la ejecución presupuestaria y física. Se desarrolló una fundamentación teórica, conceptual y legal que permitió la operacionalización de las variables de estudio. La modalidad y diseño de investigación corresponden a la transeccional o transversal y al tipo y nivel correlacional – causal. La población corresponde a ocho proyectos de inversión analizados sin necesidad de una muestra. La técnica para la obtención de datos fue de investigación documental y también la encuesta con su instrumento el cuestionario aplicado en cuatro servidores que son los administradores de los proyectos analizados. Para el análisis de datos se utilizaron matrices elaboradas en Excel, distribuciones de frecuencias y gráficos de tipo barras y pastel. Para la comprobación de la hipótesis fue utilizado el método estadístico de Correlación de Pearson. En el análisis del riesgo, la valoración de nivel muy alto es la predominante alcanzando el 73,21% en promedio y la ejecución presupuestaria en el periodo tuvo como resultado global el 30% de ejecución. El resultado final determinó que el manejo del riesgo operacional si tiene incidencia en la ejecución presupuestaria de los proyectos de inversión relacionados a Seguridad y Defensa, la correlación obtuvo como resultado 0,203345583 que equivale a positiva baja.

PALABRAS CLAVES:

- **RIESGO**
- **PROYECTO**
- **EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA**

Abstract

In this work it was proposed to identify the management of operational risk in investment projects related to the academic domain of Security and Defense at the University of the Armed Forces ESPE during the 2018, 2019 and 2020 period and its impact on budget and physical execution. A theoretical, conceptual, and legal foundation was developed that allowed the operationalization of the study variables. The research modality and design correspond to the transactional or transversal and the correlational-causal type and level. The population corresponds to eight investment projects analyzed without the need for a sample. The technique for obtaining data was documentary research and also the survey with its instrument the questionnaire applied to four servers that are the administrators of the analyzed projects. For data analysis, matrices elaborated in Excel, frequency distributions and bar and pie graphs were used. The Pearson Correlation statistical method was used to test the hypothesis. In the risk analysis, the assessment of a very high level is the predominant one, reaching 73.21% on average and the budget execution in the period had an overall result of 30% execution. The result determined that the management of operational risk does have an impact on the budget execution of investment projects related to Security and Defense, the correlation obtained because of 0.203345583, which is equivalent to a positive low.

KEYWORDS:

- **RISK**
- **DRAFT**
- **BUDGET EXECUTION**