



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Dirección General de Estudios de Posgrado

Facultad de Ciencias Matemáticas

Unidad de Posgrado

**Nivel de empleo de las estadísticas en los instrumentos
de gestión y administración de las
instituciones educativas**

TESIS

Para optar el Grado Académico de Magíster en

Gerencia Estadística e Informática

AUTOR

Félix Fernando MURILLO ALFARO

ASESOR

Mg. Violeta Alicia NOLBERTO SIFUENTES

Lima, Perú

2013

RESUMEN

Nivel de empleo de la estadística en los instrumentos de gestión y administración de las instituciones educativas, es una investigación desarrollada por Félix Fernando Murillo Alfaro que busca determinar el grado de utilización de las técnicas y herramientas estadísticas en el planeamiento educativo. Este trabajo permite al tesista brindar un aporte y obtener el grado de Magister en gerencia estadística e informática.

Los instrumentos de gestión y administración son documentos vitales para delinear las actividades institucionales y pedagógicas que se desarrollan en las instituciones educativas, con la participación de la comunidad y el liderazgo del director, en un horizonte de corto, mediano o largo plazo.

El estudio sobre el uso de las herramientas estadísticas permite analizar y evidenciar la situación actual del planeamiento de la gestión educativa, especialmente, del proyecto educativo institucional, plan anual de trabajo y proyecto curricular de la institución educativa, lo cual, se traduce en las acciones posteriores para mejorar la calidad de la gestión.

Los resultados observados en el estudio permiten inferir la presencia de profundas vulnerabilidades en la elaboración de los documentos de planificación educativa, asociado al empleo mínimo de los instrumentos estadísticos, que afectan la realización, por parte de la dirección de la institución educativa, de una gerencia educativa con calidad.

Palabra Clave

Herramientas estadísticas, gestión, planeamiento, elaboración, instrumentos de gestión, instituciones educativas.

RESUMEN TRADUCIDO AL IDIOMA INGLÉS

Level of use of statistical tools for management and administration of educational institutions, is developed by Felix Fernando Murillo Alfaro that seeks to clarify the extent of use of statistical tools and techniques in institutional planning. This work allows the tesista to provide input and obtain the degree of Master in statistics and data management.

The administration and management tools are vital documents to outline institutional and educational activities taking place in educational institutions, with the participation of the community and the leadership of the director, in a short-, medium-or long-term.

The study on the use of statistical tools to analyze and highlight the current state of educational management planning, especially, the education project, annual work plan and project of the school curriculum, which translates into actions subsequent to improve the quality of management.

Through the results observed in the study we infer the presence of deep vulnerabilities in the development of educational planning documents associated with the minimal use of statistical tools that affect the performance, by the direction of the school, a management educational quality.

keyword

Statistical tools, management, planning, development, management tools, educational institutions.