



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE FILOSOFÍA
CARRERA DE MATEMÁTICA



DESERCIÓN ESTUDIANTIL EN LA CARRERA DE MATEMÁTICA
DE LA FACULTAD DE FILOSOFÍA DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL ESTE, EN LA COHORTE 2011 - 2015

Autor:

Emilio Gaete Lucena

Correo: gaete.emilio@hotmail.com

Orientador:

Mag. Sandro Cristóbal González Benítez

Correo: sandro.gonzalez@filosofiaune.edu.py

Trabajo Final de Grado presentado a la Facultad de Filosofía de la Universidad
Nacional del Este como requisito para la obtención del título de Licenciatura en
Matemática

Ciudad del Este – Paraguay

Año 2020



RESUMEN

Este trabajo caracterizó el fenómeno de la deserción universitaria en una cohorte de estudiantes que ingresaron en el año 2011 a la Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional del Este, de la carrera de Matemática, específicamente se centra en conocer las causas de la deserción estudiantil, enfatizando el rendimiento académico y el ingreso familiar. Se realizó el trabajo con la siguiente pregunta, ¿cuáles son las causas de la deserción estudiantil en la carrera de Matemática en la Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional del Este, en la cohorte 2011 - 2015?, cuyo objetivo es describir las causas de la deserción estudiantil en la carrera de Matemática en la Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional del Este. A nivel mundial el fenómeno de la deserción universitaria ha sido abordado por diversos investigadores, sin embargo, en nuestro país se ha sabido de muy pocas fuentes. El hecho de abordar este estudio de la deserción universitaria es muy importante, pues debido a que se indaga con profundidad esta problemática, ya que sus resultados serán de mucha utilidad en la planificación de nuevas estrategias y decisiones para la educación superior universitaria; se desea mostrar los elementos más relevantes de esta problemática. La investigación es de enfoque cuantitativo y descriptivo, se utilizó el método estadístico a fin de detectar si el efecto de un factor asociado explica la influencia del cambio sobre la variable relacionada que es, en este caso, el fenómeno de la deserción universitaria. Se recurrió al correo electrónico para la recolección de datos, pues es una forma de acercarse a los alumnos desertores para que puedan dar sus respuestas. En los resultados obtenidos se refleja que los factores que influyen son: el costo monetario que representa permanecer en la carrera, así como, el horario laboral que dificulta la planificación de horas de estudio y prácticas; lo cual se refleja en la comparación gasto, tiempo y esfuerzo. Así también el factor preponderante es el factor económico.

Palabras claves: deserción universitaria; rendimiento académico; factor económico.

ABSTRACT

This work characterized the phenomenon of university desertion in a cohort of students who entered the Faculty of Philosophy of the National University of the East in 2011, from the mathematics career, specifically that focuses on knowing the causes of student desertion emphasizing academic performance, family income. The work was carried out with the following question, what are the causes of student desertion in the mathematics career at the Faculty of Philosophy of the National University of the East, in the cohort 2011 - 2015? and, with the objective of describing the causes of student desertion in the Mathematics career at the Faculty of Philosophy of the National University of the East. At a global level, the phenomenon of university dropouts has been addressed by various researchers, however, in our country it has been known from very few sources. The fact of approaching this study of university dropouts is very important, because because this problem was investigated in depth and that its results will be very useful in planning new strategies and decisions for university higher education, we want to show the most relevant elements of this problem. The research has a quantitative and descriptive approach, as well as the statistical method, it was detected if the effect of an associated factor explains the influence of the change on the related variable, which is in this case the phenomenon of university dropout, in the present work of Research for their approach when conducting the test resorted to email, as it is a way to get closer to the dropout students and they can give their answers. The results obtained show that the influencing factors are the monetary cost of remaining in the career, as well as the working hours that make it difficult to plan the study and internship hours, which is reflected in the comparison of spending, time and effort. So also the preponderant factor is the economic factor.

Keywords: university dropout, academic performance, economic factor.